LBP673Cdw II

Vartotojo instrukcija

USRMA-9749-00 2025-07 lt
Copyright CANON INC. 2025

Turinys

Apie aparatą ... 2

Palaikomos funkcijos ir pasirinktiniai priedai ... 3

Paper Feeder PF-K ... 5

Administratoriaus ID ir PIN ... 7

Neteisėtos prieigos prevencijos priemonės ... 8

Dalių pavadinimai ir jų funkcijos ... 10

Priekinė pusė ... 11

Galinė pusė ... 13

Vidus ... 14

Valdymo skydelis ... 15

Universalusis dėklas ... 17

Popieriaus stalčius ... 18

Naudojamas popierius ... 19

Atsargumo priemonės naudojant popierių ... 23

Specifikacijos ... 24

Pagrindiniai techniniai duomenys ... 25

Spausdinimo techniniai duomenys ... 27

Tinklo specifikacijos ... 30

Saugos ir valdymo funkcijų specifikacijos ... 31

Palaikoma aplinka ... 36

Rekomenduojamos funkcijos ... 37

Išlaidų mažinimas ... 38

Operacijų efektyvumo didinimas ... 39

Parengimas ... 41

Numatytųjų parametrų konfigūravimas (Nustatymo vadovas) ... 42

Pradinių „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja) ir žiniatinklio paslaugų naudojimo parametrų konfigūravimas ... 44

Tinklo nustatymas ... 46

Belaidžio arba laidinio LAN pasirinkimas ... 48

Prisijungimas prie laidinio LAN ... 49

Prisijungimas prie belaidžio LAN ... 50

Prisijungimas prie belaidžio LAN naudojant maršrutizatoriaus mygtuką (mygtuko režimu) ... 52

Prisijungimas prie belaidžio LAN įvedant PIN kodą (WPS PIN kodo režimu) ... 54

Prisijungimas prie belaidžio LAN ieškant maršrutizatoriaus (prieigos taško nustatymo metodas) ... 56

Prisijungimas prie belaidžio LAN nurodant išsamią informaciją (rankinio nustatymo metodas) ... 58

IPv4 adresų nustatymas ... 60

IPv6 adresų nustatymas ... 62

Aparato konfigūravimas pagal tinklo aplinką ... 64

Eterneto parametrų konfigūravimas rankiniu būdu ... 65

DNS konfigūravimas ... 66

SMB konfigūravimas ... 69

WINS konfigūravimas ... 70

SNMP konfigūravimas ... 71
SNTP konfigūravimas ... 74
SLP ryšio konfigūravimas ... 76
Tinklo būsenos ir parametrų tikrinimas ... 78
Programinės įrangos ir tvarkyklių diegimas kompiuteryje ... 81

Pagrindinės operacijos ... 83

Aparato įjungimas ir išjungimas ... 84
Aparato įjungimas ... 85
Aparato išjungimas ... 86
Aparato paleidimas iš naujo ... 89
Energijos sąnaudų mažinimas (budėjimo režimas) ... 91
Valdymo skydo naudojimas ... 93
Valdymo skydelyje rodomi ekranai ... 94
Ekranas [Pagrindinis] ... 96
Ekranas [Būsenos ekranas] ... 97
Kaip naudoti valdymo skydelį ... 99
Simbolių įvedimas ... 100
Ekrano [Pagrindinis] tinkinimas ... 103
Prisijungimas prie aparato ... 104
Popieriaus įdėjimas ... 105
Popieriaus įdėjimas į popieriaus stalčių ... 106
Popieriaus dėjimas į universalųjį dėklą ... 111
Pasiruošimas vokų dėjimui ir jų padėtis ... 114
Dokumento su logotipu dėjimo padėtis ... 116
Popieriaus formato ir tipo nurodymas ... 118
Stalčiuje įdėto popieriaus formato ir tipo nustatymas ... 119
Daugiafunkciame stalčiuje įdėto popieriaus formato ir tipo nustatymas ... 121
Dažnai naudojamo popieriaus formato ir tipo registravimas daugiafunkciam stalčiui ... 123
Nestandartinio dydžio (pasirinktinio formato) popieriaus registravimas ... 125
Nenaudojamų popieriaus formatų paslėpimas ... 127
Tinkamo popieriaus šaltinio naudojimas kiekvienai funkcijai ... 128
USB atminties įrenginio prijungimas ir atjungimas ... 129
Numatytųjų parametrų keitimas ... 131
Numatytųjų parametrų keitimas ... 132
Garsumo reguliavimas ... 133
Garsumo reguliavimas ... 134
Ekranas [Garsumo parametrai] ... 135

Spausdinimas ... 137

Spausdinimo pasiruošimai ... 139
Pasiruošimas spausdinti iš kompiuterio ... 140
Spausdintuvo prievadų konfigūravimas („Windows“) ... 143
Spausdinimo serverio nustatymas ... 146
Pasiruošimas spausdinti tiesiogiai iš USB atminties įrenginio ... 149

Pasiruošimas gauti ir spausdinti interneto faksogramas ... 150
Spausdinimas naudojant kompiuterį ... 152
Nestandartinio dydžio popieriaus registravimas kompiuteryje (pasirinktinio formato) ... 155
PIN kodu apsaugoto dokumento spausdinimas (Saugusis spausdinimas) ... 157
Laikotarpio, kuriuo duomenys spausdinami su PIN (saugieji duomenys), keitimas išsaugojamas ... 160
Saugiojo spausdinimo įgalinimas spausdintuvo tvarkyklėje („macOS“) ... 161
Spausdinimas iš USB atminties įrenginio (Atminties laikmenos spausdinimas) ... 162
Failų USB atminties įrenginyje pasirinkimo ekranas ... 164
Spausdinimo iš atminties laikmenos parametrai ... 165
Internetinių faksogramų gavimas ir spausdinimas ... 170
Priimtos internetinės faksogramos spausdinimo parametrų keitimas ... 171
Spausdinimo atšaukimas ... 172
Spausdinimo užduotis būsenos ir žurnalo peržiūra ... 174

Susiejimas su mobiliaisiais įrenginiais ir integravimas su debesų paslauga ... 176

Pasiruošimas susieti su mobiliaisiais įrenginiais ir integruoti su debesies paslauga ... 178
Pasiruošimas tiesioginiam prisijungimui ... 179
Pasiruošimas naudoti universalųjį spausdinimą ... 181
Aparato registravimas „Microsoft Entra ID“ ... 182
Aparato registravimas kompiuteryje ... 185
Pasirengimas naudoti „AirPrint“ ... 186
Mobiliojo įrenginio prijungimas prie aparato ... 189
Mobiliojo įrenginio prijungimas naudojant belaidį LAN maršrutizatorių ... 190
Mobiliojo įrenginio prijungimas tiesiai prie aparato (tiesioginis prijungimas) ... 191
Skirtosios spausdinimo programos naudojimas (Canon PRINT) ... 194
Debesies integravimo paslaugos naudojimas spausdinant ... 195
Spausdinimas naudojant universaliojo spausdinimo paslaugą ... 196
„AirPrint“ programos naudojimas duomenims spausdinti ... 197
Spausdinimas iš „Android“ įrenginio ... 200
Spausdinimas iš įrenginio su „Chrome OS“ ... 202

Sauga ... 204

Administratoriaus ID ir PIN nustatymas ... 205
Naudotojų autentifikavimas ir grupių tvarkymas ... 207
Naudotojų autentifikavimas ir grupių tvarkymas naudojant skyriaus ID (skyriaus ID valdymas) ... 208
Skyriaus ID ir PIN registravimas ... 210
Skyriaus ID valdymo įjungimas ... 212
Skyriaus ID arba PIN nustatymas kompiuteryje ... 213
Skyriaus ID naudojimo patvirtinimas ... 216
Tinklo apsauga ... 217
Užkardos nustatymas ... 218
Prievado numerio keitimas ... 221
Tarpinio serverio naudojimas ... 222

TLS naudojimas ... 224
„IPSec“ naudojimas ... 226
IEEE 802.1X naudojimas ... 230
Rakto ir sertifikato tvarkymas ir tikrinimas ... 232
Rakto ir sertifikato generavimas ... 233
Rakto ir sertifikato pasirašymo užklausos (CSR) generavimas ir sertifikato gavimas bei registravimas ... 235
Rakto generavimas ir sertifikato gavimas iš SCEP serverio bei registravimas ... 238
Jeigu sertifikato išdavimo užklausos būsenoje rodoma klaida ... 243
Iš išduodančiosios tarnybos gauto rakto ir sertifikato arba CA sertifikato registravimas ... 245
Gauto sertifikato tikrinimas naudojant OCSP ... 247
Apsauga nuo informacijos nuotėkio ... 248
Atminties laikmenų naudojimo apribojimas ... 249
Naudojimo iš mobiliojo įrenginio ribojimas ... 251
Spausdinimo ribojimas ... 252
Spausdinimo naudojant kompiuterį apribojimas siekiant užtikrinti saugų spausdinimą ... 253
Apsauga nuo neteisėto naudojimo ... 254
Nuotolinio naudotojo sąsajos naudojimo apribojimas ... 255
Draudimas jungtis prie kompiuterio USB ryšiu ... 257
LPD, RAW arba WSD konfigūravimas ... 258
HTTP ryšio išjungimas ... 260
Valdymo skydelio naudojimo apribojimas ... 261
Saugos politikos taikymas ... 262
Saugos strategijos elementai ... 264

Aparato valdymas ... 269

Datos ir laiko nustatymas ... 270
Įrenginio valdymas per kompiuterį (nuotolinė naudotojo sąsaja) ... 271
Priemonės „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja) paleidimas ... 272
Nuotolinio vartotojo sąsajos portalo puslapis ... 275
Naudojimo ir žurnalų tikrinimas per Nuotolinio vartotojo sąsają ... 278
Naudojimo stebėjimas ... 280
Išspausdintų puslapių skaičiaus tikrinimas (skaitiklio tikrinimas) ... 281
Ataskaitų ir sąrašų spausdinimas bei peržiūra ... 282
Ataskaitų ir sąrašų spausdinimo parametrų keitimas ... 284
Žurnalų siuntimas ... 285
Parametrų importavimas ir eksportavimas ... 287
Programinės-aparatinės įrangos naujinimas ... 290
Parametrų ir duomenų inicijavimas ... 293

Parametrų meniu elementai ... 298

[Nuostatos] ... 299
[Rodymo parametrai] ... 301
[Laikmatis/energijos parametrai] ... 305
[Tinklas] ... 309
[„Wi-Fi“ parametrai] ... 315

[TCP/IP parametrai] ... 317
[Išorinė sąsaja] ... 324
[Pasiekiamumas] ... 325
[Garsumo parametrai] ... 327
[Reguliavimas/priežiūra] ... 329
[Reguliuoti vaizdo kokybę] ... 330
[Automatinio koregavimo parametrai] ... 332
[Specialusis apdorojimas] ... 334
[Sureguliuokite veiksmą] ... 340
[Priežiūra] ... 341
[Funkcijų parametrai] ... 342
[Įprasta] ... 344
[Popieriaus tiekimo parametrai] ... 345
[Spausdinimo parametrai] ... 347
[Spausdintuvas] ... 348
[Spausdintuvo parametrai] ... 349
[PDL pasirinkimas (savaiminis diegimas)] ... 380
[Priimti] ... 381
[Bendrieji parametrai] ... 382
[El. pašto parametrai] ... 383
[Pasiekti failus] ... 384
[Bendrieji parametrai] ... 385
[Valdymo parametrai] ... 390
[Naudotojų valdymas] ... 392
[Įtaiso valdymas] ... 393
[Nuotolinės naud. sąsajos param./progr. apar. įrangos naujinimas] ... 396
[Nuotolinės naudotojo sąsajos parametrai] ... 397
[Duomenų valdymas] ... 398
[Saugos parametrai] ... 400
[Autentifik./slaptažodžio parametrai] ... 402
Parametrai, kuriuos galima importuoti arba eksportuoti ... 403
[Nuostatos] ... 404
[Reguliavimas/priežiūra] ... 409
[Funkcijų parametrai] ... 410
[Valdymo parametrai] ... 413

Priežiūra ... 416

Aparato valymas ... 418
Aparato paviršiaus valymas ... 419
Fiksavimo bloko valymas ... 420
Perdavimo diržo valymas ... 421
Eksploatacinių reikmenų keitimas ... 422
Dažomųjų miltelių kasečių keitimas ... 423
Likusio eksploatacinių medžiagų kiekio tikrinimas ... 428
Eksploatacinių reikmenų sąrašas ... 429

Dažų pristatymo paslauga ... 432
Spausdinimo kokybės ir padėties koregavimas ... 434
Gradacijos kalibravimas ... 435
Spalvų neatitikimo koregavimas ... 437
Spausdinimo padėties koregavimas ... 438
Aparato perkėlimas ... 440

Trikčių šalinimas ... 444

Popieriaus strigtys ... 445
Popieriaus strigtys išvesties dėkle ir galiniame dangtyje ... 446
Popieriaus strigtys popieriaus šaltinyje ... 448
Popieriaus strigtys kartojasi ... 451
Spausdinimo rezultatų problemos ... 453
Matosi užtiškusios dažomųjų miltelių dėmės ... 455
Atsirado ruožų ... 456
Spausdinimas netolygus ... 458
Atspausdintas popierius yra tuščias ... 460
Dažomųjų miltelių žymės spaudinių krašte ... 461
Tekstas arba vaizdai yra neryškūs. ... 462
Spaudiniuose gali būti matomi šešėliniai vaizdai. ... 463
Spaudiniai išblukę ... 464
Lapo kraštas neišspausdintas ... 466
Spaudinių fone atsiranda spalvos arba dėmės. ... 467
Matyti balti taškai ... 468
Dažomųjų miltelių žymės spaudinių užpakalinėje pusėje ... 470
Spaudiniai kreivi ... 471
Popieriaus ir popieriaus tiekimo problemos ... 472
Popierius sulankstytas ... 473
Susiraitęs popierius ... 474
Popierius netiekiamas arba vienu metu tiekiami du ar daugiau lapų ... 475
Popieriaus stalčius netelpa į aparatą ... 476
Parengimas ... 477
Įrenginys, prijungtas per WSD prievadą, nerodomas diegiant tvarkyklę ... 478
Nepavyksta prisijungti prie belaidžio LAN ... 479
Tinklas ... 480
Perjungti į belaidį LAN ryšį nepavyksta ... 481
Nepavyksta rasti spausdinimo serverio ir prie jo prisijungti ... 482
Nepavyksta prisijungti prie bendrai naudojamo spausdintuvo ... 483
Nepavyksta rasti aparato IP adreso ... 484
„AirPrint“ neveikia ... 485
Nepavyksta prisijungti naudojant TLS šifruotą ryšį ... 486
Spausdinimas ... 487
Nepavyksta spausdinti ... 488
Nepavyksta spausdinti (belaidis LAN) ... 489

Nepavyksta spausdinti (laidinis LAN) ... 491
Nepavyksta spausdinti (USB jungtis) ... 493
Nepavyksta spausdinti (naudojant spausdinimo serverį) ... 494
Spausdinimas vyksta lėtai ... 495
Valdymo funkcijos ir aplinkos parametrai ... 496
Nepavyksta pasiekti „Remote UI“ ... 497
Patvirtinimo garso ir įspėjimo tono garsumo keitimas ... 498
Laiko iki miego režimo keitimas ... 499
Prarastas administratoriaus ID arba PIN kodas ... 500
Elementų, kuriuos galima konfigūruoti aparate, ir jų parametrų tikrinimas ... 501
Rodomas pranešimas ... 502
Rodomos klaidos kodas ... 511
Jei problema išlieka ... 516

Priedas ... 518
Šiam aparatui skirtos instrukcijos ... 519
Vartotojo instrukcija naudojimas ... 520
Veikimo naudojant kompiuterį pavyzdžiai ... 523
Aplinkosaugos informacija, reglamentai ir standartai ... 533
Pastaba ... 535
Prekių ženklai ir autorių teisės ... 536

Apie aparatą

Apie aparatą 2
Palaikomos funkcijos ir pasirinktiniai priedai 3
Paper Feeder PF-K 5
Administratoriaus ID ir PIN 7
Neteisėtos prieigos prevencijos priemonės 8
Dalių pavadinimai ir jų funkcijos 10
Priekinė pusė 11
Galinė pusė 13
Vidus 14
Valdymo skydelis 15
Universalusis dėklas 17
Popieriaus stalčius 18
Naudojamas popierius 19
Atsargumo priemonės naudojant popierių 23
Specifikacijos 24
Pagrindiniai techniniai duomenys 25
Spausdinimo techniniai duomenys 27
Tinklo specifikacijos 30
Saugos ir valdymo funkcijų specifikacijos 31
Palaikoma aplinka 36
Rekomenduojamos funkcijos 37
Išlaidų mažinimas 38
Operacijų efektyvumo didinimas 39

Apie aparatą

CKJ5-000

Prieš naudodami aparatą, peržiūrėkite pagrindinę aparato informaciją, pvz., palaikomas funkcijas ir parinktis, kiekvienos dalies pavadinimą ir funkcijų specifikacijas. Taip pat atsižvelkite į aparato valdymo sistemą ir saugumo riziką mažinančias priemones.

Pagrindinė informacija

Palaikomos funkcijos ir pasirinktiniai priedai skiriasi priklausomai nuo modelio. Išsamesnė informacija pateikiama sąraše.
Taip pat galite peržiūrėti pasirinktinių priedų specifikacijas.
Palaikomos funkcijos ir pasirinktiniai priedai(P. 3)

Jei reikia, patikrinkite dalių pavadinimus, naudojamą popierių ir funkcijų specifikacijas.
Dalių pavadinimai ir jų funkcijos(P. 10)
Naudojamas popierius(P. 19)
Specifikacijos(P. 24)

Valdymo funkcijoms reikalinga informacija

Kai naudojatės valdymo funkcijomis, prisijungimui naudokite administratoriaus ID ir PIN.
Iš anksto nustatyti administratoriaus ID ir PIN skiriasi priklausomai nuo modelio.
Administratoriaus ID ir PIN(P. 7)

Naudodami aparatą tinklo aplinkoje, peržvelkite neteisėtos prieigos prevencijos priemones ir apsvarstykite galimybę jas įgyvendinti.
Neteisėtos prieigos prevencijos priemonės(P. 8)

Naudingi patarimai

Pristatomos rekomenduojamos funkcijos, naudingos norint skaitmeninti dokumentus, sumažinti išlaidas ir padidinti efektyvumą.
Rekomenduojamos funkcijos(P. 37)

Palaikomos funkcijos ir pasirinktiniai priedai

CKJ5-001

Vartotojo instrukcija (šiame vadove) aprašomos visos modelių serijos, įskaitant šį aparatą, funkcijos.
Priklausomai nuo modelio, kai kurios funkcijos, nurodytos Vartotojo instrukcija, gali būti nepasiekiamos. Toliau pateiktoje lentelėje peržiūrėkite, kurias funkcijas ir parinktis palaiko jūsų modelis.
Kaip įdiegti pasirinktinį gaminį į aparatą, skaitykite pasirinktinio gaminio puslapiuose.

Palaikomos funkcijos(P. 3)
Palaikomos parinktys(P. 4)

Palaikomos funkcijos

✔: Palaikomos —: nepalaikomas

Funkcija	LBP673Cdw II
Spausdinimas	✔
Spausdinimas ant abiejų pusių	✔
Laidinis LAN ryšys	✔
Belaidis LAN ryšys	✔
USB jungtis	✔
„Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja)	✔
Raktai ir sertifikatai	✔
Susiejimas su mobiliaisiais įrenginiais	✔
Ekranas	Nespalvotas skystųjų kristalų ekranas
Numatytasis administratoriaus ID	Nenurodyta
Numatytasis administratoriaus PIN	Nenurodyta
Skyriaus ID valdymas	✔

PASTABA

- Daugiau informacijos apie galimų tvarkyklių tipus rasite savo šalies ar regiono „Canon“ svetainėje arba žr. kartu tiekiamą „User Software CD-ROM/DVD-ROM“ (Vartotojo programinės įrangos CD diskas / DVD diskas).
https://global.canon/en/support/

Palaikomos parinktys

Galite naudoti šį pasirinktinį priedą pagal savo tikslą.

- Popieriaus stalčiaus pridėjimas **Paper Feeder PF-K(P. 5)**

✔: Palaikomos —: nepalaikomas

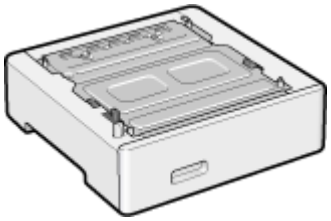
parinktis	LBP673Cdw II
Paper Feeder PF-K	✔

Paper Feeder PF-K

CKJ5-002

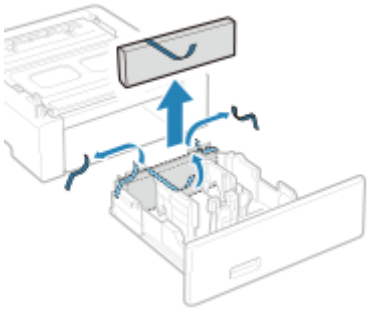
Jei dažnai naudojate įvairių formatų ar tipų popierių arba vienu metu įdedate daug popieriaus, pritvirtinkite papildomą Paper Feeder PF-K. Ši parinktis palengvina popieriaus įdėjimą.
Informacijos, kaip į aparatą įdiegti Paper Feeder PF-K arba jo specifikacijas, žr. toliau:

Diegimas(P. 5)
Specifikacijos(P. 6)



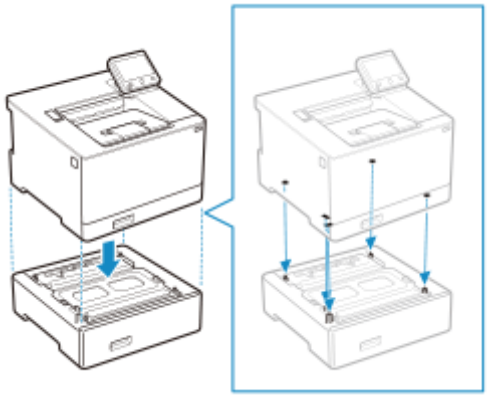
Diegimas

1 **Nuimkite visas pakavimo medžiagas.**

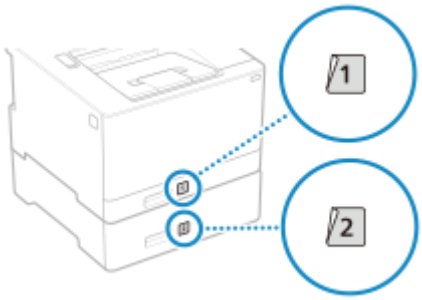


2 **Padėkite Paper Feeder PF-K ten, kur norite naudoti aparatą.**

3 **Lėtai pastatykite aparatą antPaper Feeder PF-K.**



4 **Ant popieriaus stalčiaus užklijuokite pridedamą lipduką.**



Specifikacijos

Popieriaus dydis	Daugiausia: 216,0 mm x 356,0 mm Mažiausiai: 100,0 mm x 148,0 mm
Popieriaus bazinis svoris	nuo 60 g/m² iki 200 g/m²
Popieriaus šaltinių skaičius ir popieriaus talpa *1	x 1 popieriaus stalčius 550 lapų (80 g/m²), 640 lapų (64 g/m²)
Matmenys (plotis x gylis x aukštis)	420 mm x 427 mm x 156 mm (kai prijungtas prie aparato)
Svoris	Maždaug 4,7 kg

*1 Priklauso nuo aparato aplinkos ir naudojamo popieriaus.

Administratoriaus ID ir PIN

CKJ5-003

Aparate galima įjungti administratoriaus režimą, skirtą svarbiems parametrams peržiūrėti ir keisti.
Nustačius administratoriaus ID ir administratoriaus PIN, administratoriaus režimu galės prisijungti tik šią informaciją žinantys naudotojai.

Administratoriaus ID ir administratoriaus PIN nenustatyti.
Administratoriaus režimas išjungtas, todėl kiekvienas gali matyti ir keisti svarbius parametrus. Nustatykite administratoriaus ID ir administratoriaus PIN, kad apsaugotumėte informaciją ir leistumėte šią informaciją naudoti tik tam tikriems administratoriams.

Kaip pakeisti ir nustatyti administratoriaus ID bei administratoriaus PIN, žr.
Administratoriaus ID ir PIN nustatymas(P. 205)

Neteisėtos prieigos prevencijos priemonės

CKJ5-004

Prieš pradėdami naudoti aparatą tinklo aplinkoje, būtinai perskaitykite šį skyrių.

Prie tinklo prijungti spausdintuvai ir daugiafunkciai aparatai gali atlikti įvairias naudingas funkcijas. Tačiau, tai taip pat kelia neteisėtos prieigos ir slapto pasiklausymo tinkle riziką, todėl būtina taikyti tokią riziką mažinančias priemones. Šiame skyriuje aprašomos nuo neteisėtos prieigos apsaugančios priemonės, kurias galite įgyvendinti sąrankos metu, kai aparatą naudojate tinklo aplinkoje.

Privataus IP adreso naudojimas(P. 8)
Slaptažodžio arba PIN naudojimas informacijai apsaugoti(P. 8)
Atsargumo priemonės naudojant Nuotolinio vartotojo sąsają(P. 9)

PASTABA

- Aparate galite aktyvuoti papildomų apsaugos priemonių, pvz., nustatyti užkardą ir apriboti ryšį, o naudodami TLS šifruotą ryšį išvengti slapto pasiklausymo ir klastojimo. Pritaikykite reikiamas priemones atsižvelgdami į savo naudojimo aplinką. **Sauga(P. 204)**

Privataus IP adreso naudojimas

IP adresai būna dviejų tipų: bendrasis IP adresas, naudojamas prisijungiant prie interneto, ir privatus IP adresas, naudojamas vietiniame tinkle, pavyzdžiui, įmonės LAN.

Jei aparatui priskirtas bendrasis IP adresas, aparatas gali būti pasiekiamas vartotojams internete. Todėl didesnė informacijos nuotėkio dėl neteisėtos prieigos iš išorinio tinklo rizika.
Kita vertus, jei aparatui priskirtas privatus IP adresas, prieiga prie aparato bus suteikta tik vietinio tinklo vartotojams. Taip sumažėja neteisėtos prieigos rizika, palyginti su priskirtu bendruoju IP adresu.

Įprastai aparatui reikia priskirti privatų IP adresą.
Toliau išvardyti privataus IP adreso diapazonai.

Privačių IP adresų diapazonai

- Nuo 10.0.0.0 iki 10.255.255.255
- Nuo 172.16.0.0 iki 172.31.255.255
- Nuo 192.168.0.0 iki 192.168.255.255

Kaip paskirti ir patvirtinti IP adresą, žr.
IPv4 adresų nustatymas(P. 60)
IPv6 adresų nustatymas(P. 62)

Jei aparatui norite priskirti bendrąjį IP adresą, galite sukurti aplinką, kurioje būtų užkirstas kelias prieigai iš išorės, pvz., neteisėtos prieigos riziką galite sumažinti naudodami užkardą. Dėl informacijos, kaip užtikrinti tinklo saugumą, susisiekite su tinklo administratoriumi.

Slaptažodžio arba PIN naudojimas informacijai apsaugoti

Nustatę slaptažodį arba PIN aparate esančiai informacijai apsaugoti, galite sumažinti informacijos nutekėjimo ar neteisėto naudojimo riziką tuo atveju, jei trečioji šalis bandytų gauti neteisėtą prieigą.
Slaptažodį arba PIN galima nustatyti toliau išvardytoms funkcijoms. Šiomis funkcijomis naudotis ir aparate esančią informaciją pasiekti galės tik slaptažodį arba PIN žinantys naudotojai.

„Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja)

Galite nustatyti reikalavimą, kad norėdamas naudoti „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja) naudotojas turėtų įvesti „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja) slaptažodį.
„Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja) slaptažodžio nustatymas(P. 255)

Administratoriaus ID
Galite nustatyti reikalavimą, kad norėdamas keisti bet kokius svarbius parametrus naudotojas turėtų įvesti administratoriaus ID ir administratoriaus PIN.
Administratoriaus ID ir PIN nustatymas(P. 205)

Atsargumo priemonės naudojant Nuotolinio vartotojo sąsają

- Naudodami Nuotolinio vartotojo sąsają nepasiekite kitų svetainių.
- Baigę naudoti Nuotolinio vartotojo sąsają būtinai atsijunkite ir uždarykite naršyklę.

Dalių pavadinimai ir jų funkcijos

CKJ5-005

Priekinė pusė

Prieš naudodami aparatą patikrinkite šias priekyje esančias dalis.

Priekinė pusė(P. 11)

- Norėdami valdyti aparatą ir konfigūruoti parametrus naudokite valdymo skydelį.

  Valdymo skydelis(P. 15)

- Spausdinimo popierių dėkite į šiuos popieriaus šaltinius:

  Universalusis dėklas(P. 17)

  Popieriaus stalčius(P. 18)

Galinė pusė

Įrengdami ir prijungdami aparatą bei šalindami įstrigusį popierių, patikrinkite galines dalis.

Galinė pusė(P. 13)

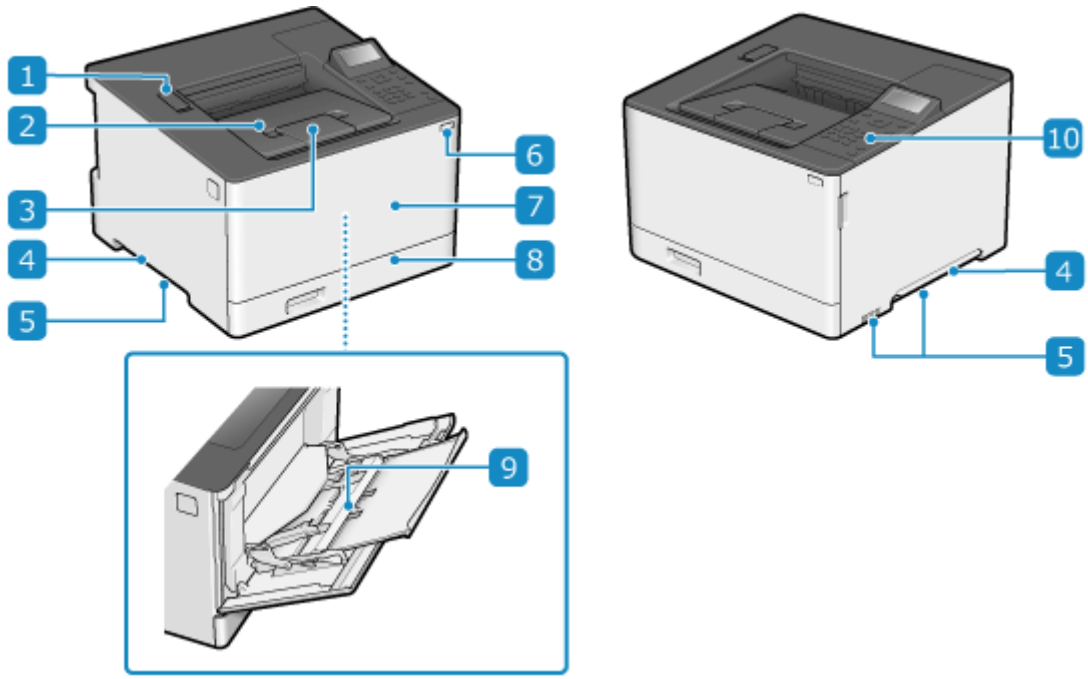
Vidus

Keisdami dažomųjų miltelių kasetes, ištraukite dažomųjų miltelių kasečių dėklą.

Vidus(P. 14)

Priekinė pusė

CKJ5-006



1 USB prievadas (USB įrenginiams)

Galite prijungti įsigyjamą USB atminties įrenginį arba USB klaviatūrą.

2 Išvesties dėklas

Išspausdintas popierius išleidžiamas į išvesties dėklą.

3 Popieriaus laikiklis

Atidarykite popieriaus laikiklį, kad popierius neiškristų iš išvesties dėklo.

4 Kėlimo rankenėlės

Perkelkite aparatą laikydami už kėlimo rankenėlių.

5 Vėdinimo angos

Oras iš aparato išpučiamas per ventiliacijos angas, kad būtų vėsinamas vidus.
Šalia ventiliacijos angų nedėkite daiktų, nes jie gali trukdyti vėdinimui.

6 Maitinimo jungiklis

Įjungia ir išjungia aparato maitinimą. **Aparato įjungimas ir išjungimas(P. 84)**

7 Priekinis dangtis

Atidarykite priekinį dangtį keisdami dažomųjų miltelių kasetę.

8 Popieriaus stalčius

Įprastai naudojamą popierių dėkite į popieriaus stalčių. **Popieriaus stalčius(P. 18)**

9 Universalusis dėklas

Norėdami laikinai naudoti popierių, neįdėtą į popieriaus stalčių, įdėkite jį į universalųjį dėklą. **Universalusis dėklas(P. 17)**

10 Valdymo skydelis

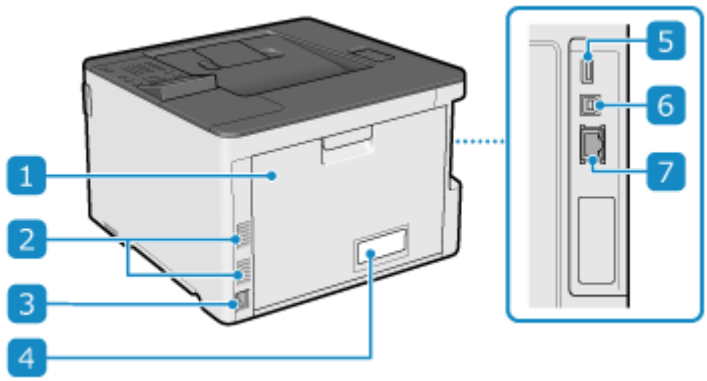
Ekrane ir mygtukais galite valdyti aparatą, taip pat patvirtinti veiksmus ir būseną. **Valdymo skydelis(P. 15)**

PASTABA

- Kad užtikrintumėte efektyvų aparato veikimą, reguliariai valykite paviršių.
  Aparato paviršiaus valymas(P. 419)

Galinė pusė

CKJ5-007



1 Galinis dangtis

Atidarykite galinį dangtį, kai reikia išimti aparate įstrigusį popierių.

2 Vėdinimo angos

Oras iš aparato išpučiamas per ventiliacijos angas, kad būtų vėsinamas vidus.
Šalia ventiliacijos angų nedėkite daiktų, nes jie gali trukdyti vėdinimui.

3 Maitinimo lizdas

Prijunkite maitinimo laidą prie maitinimo lizdo.

4 Nominaliųjų verčių etiketė

Šioje etiketėje nurodytas serijos numeris, kurį reikia nurodyti pateikiant užklausas apie aparatą.

5 USB prievadas (USB įrenginiams)

Prie USB prievado galite prijungti įsigyjamą USB klaviatūrą.

6 USB prievadas (kompiuteriui prijungti)

Kompiuterį prie USB prievado galite prijungti naudodami atskirai įsigyjamą USB kabelį.

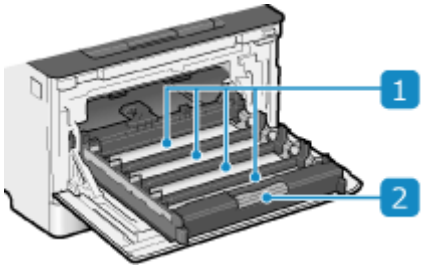
7 LAN prievadas

Aparatą prie laidinio LAN galite prijungti naudodami įsigyjamą eterneto kabelį, prijungtą prie LAN prievado.

Vidus

CKJ5-008

Įstatykite į aparatą dažomųjų miltelių kasetes. **Dažomųjų miltelių kasečių keitimas(P. 423)**



1 Angos

Įstatykite Y (geltonos), M (purpurinės), C (žydros) ir K (juodos) spalvos dažomųjų miltelių kasetes į atitinkamas angas nuo galo į priekį. Prie angų yra etiketės, nurodančios įstatomos dažomųjų miltelių kasetės spalvą.

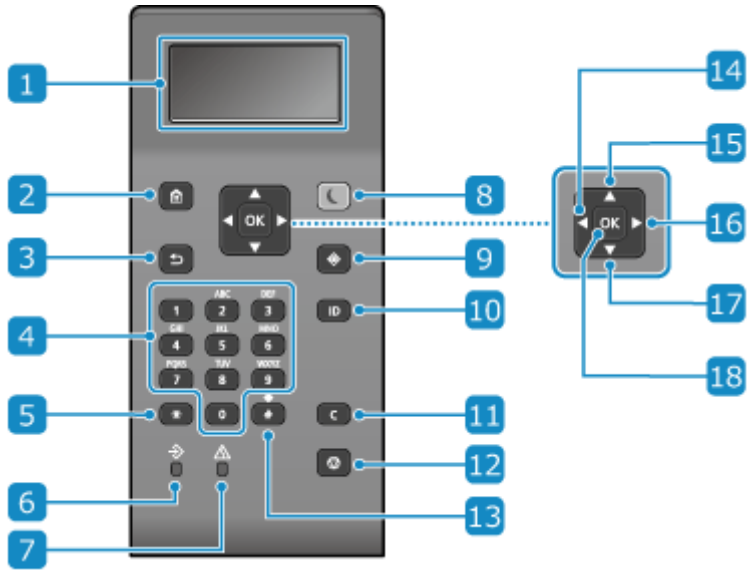
2 Dažomųjų miltelių kasečių dėklas

Keisdami dažomųjų miltelių kasetes, ištraukite dažomųjų miltelių kasečių dėklą.

Valdymo skydelis

CKJ5-009

Norėdami valdyti aparatą ir konfigūruoti parametrus naudokite valdymo skydelį.
Išsamesnės informacijos, kokie modeliai palaikomi, žr. toliau: **Palaikomos funkcijos ir pasirinktiniai priedai(P. 3)**



1 Ekranas

Rodomi funkcijų, naudojimo, pranešimų ir kitos informacijos ekranai. **Valdymo skydo naudojimas(P. 93)**

2 Pagrindinio ekrano mygtukas ( )

Rodomas ekranas [Pagrindinis]. **Ekranas [Pagrindinis](P. 96)**

3 Grįžimo mygtukas ( )

Grįžtama į ankstesnį ekraną.

4 Skaičių mygtukai (nuo 0 iki 9)

Įvedami skaičiai arba simboliai. **Simbolių įvedimas(P. 100)**

5 Didžiųjų raidžių / mažųjų raidžių / skaičių mygtukas (*)

Keičiamas simbolio tipas.

6 Duomenų indikatorius

Mirksi, kai atliekamas veiksmas, pvz., spausdinant, ir įsižiebia, kai laukiama duomenų apdorojimo.

7 Klaidos indikatorius

Mirksi arba įsižiebia, kai užstringa popierius ar įvyksta kita klaida.

8 Energijos taupymo mygtukas ( )

Įjungia aparato budėjimo režimą, kad sumažintų energijos sąnaudas. Budėjimo režimu dega geltonai žalia spalva. **Energijos sąnaudų mažinimas (budėjimo režimas)(P. 91)**

9 Būsenos stebėjimo mygtukas ( )

Galite patikrinti aparato informaciją, naudojimą ir žurnalus, tinklo parametrus ar klaidų informaciją. **Ekranas [Būsenos ekranas](P. 97)**

10 Registracijos / išsiregistravimo mygtukas (ID)

Kai įjungtos skyriaus ID valdymo ir administratoriaus ID funkcijos, įvedę ID ir PIN paspauskite, kad prisiregistruotumėte. Baigę naudotis aparatu, paspauskite mygtuką dar kartą, kad išsiregistruotumėte. **Prisijungimas prie aparato(P. 104)**

11 Valymo mygtukas (C)

Ištrinamas įvestas skaičius ir tekstas.

12 Sustabdymo klavišas ( )

Atšaukiamas spausdinimas ir kitos operacijos.

13 Simbolio mygtukas (#)

Įvedami simboliai. **Simbolių įvedimas(P. 100)**

14 Kairysis mygtukas (◀)

Grąžina į ankstesnį ekraną. Paspauskite norėdami įvesti tekstą arba perkelti žymiklį į kairę.

15 Mygtukas aukštyn (▲)

Pasirenkamas aukščiau esantis elementas ir padidinama slankiklio reikšmė.

16 Dešinysis mygtukas (▶)

Pereinama į kitą ekraną. Paspauskite norėdami įvesti tekstą arba perkelti žymiklį į dešinę.

17 Mygtukas žemyn (▼)

Pasirenkamas žemiau esantis elementas ir sumažinama slankiklio reikšmė.

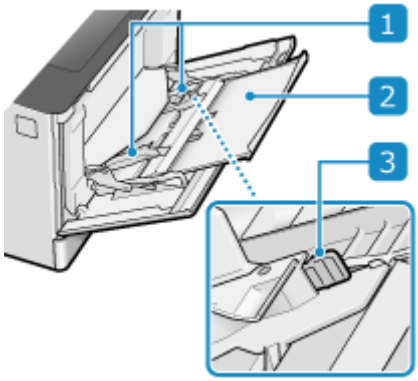
18 Mygtukas „Gerai“ (OK)

Patvirtinami parametrai ir pasirinkta informacija.

Universalusis dėklas

CKJ5-00A

Popierių, kurį naudosite laikinai, dėkite į universalųjį dėklą. **Popieriaus dėjimas į universalųjį dėklą(P. 111)**



1 Popieriaus kreiptuvai

Lygiuokite popieriaus kreipiklius pagal popieriaus kraštus, kad popierius būtų tinkamai lygiuotas.

2 Popieriaus dėklas

Kai dėsite popierių, ištraukite popieriaus dėklą.

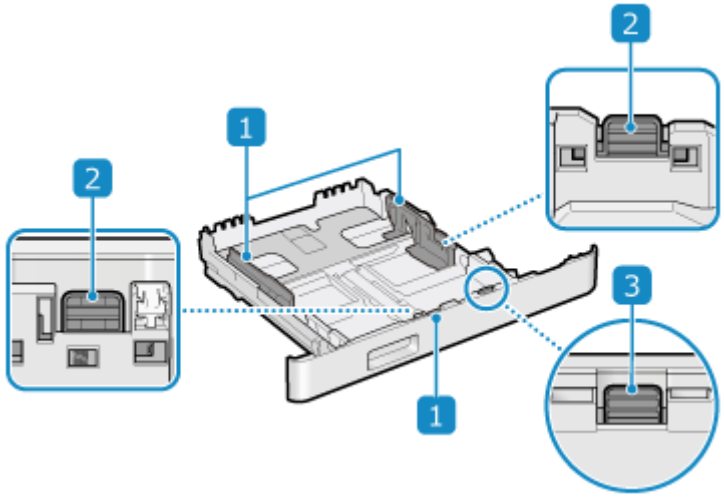
3 Fiksavimo atleidimo svirtis

Spausdami fiksavimo atleidimo svirtį perkelkite popieriaus kreiptuvus.

Popieriaus stalčius

CKJ5-00C

Įprastai naudojamą popierių dėkite į popieriaus stalčių. **Popieriaus įdėjimas į popieriaus stalčių(P. 106)**



1 Popieriaus kreiptuvai

Lygiuokite popieriaus kreipiklius pagal popieriaus kraštus, kad popierius būtų tinkamai lygiuotas.

2 Fiksavimo atleidimo svirtis

Spausdami fiksavimo atleidimo svirtį perkelkite popieriaus kreiptuvus.

3 Fiksavimo atleidimo svirtis (skirta popieriaus stalčiui pailginti)

Jei įdedate ilgesnį nei A4 formato popierių, paspauskite fiksavimo atleidimo svirtį ir ją laikydami ištraukite popieriaus stalčių link savęs.

* Ištraukus popieriaus stalčių iš aparato, jis nėra įstatomas iki galo.

Naudojamas popierius

CKJ5-00E

Toliau nurodyti popieriaus, kurį galima naudoti aparate, formatai ir tipai.

Naudotini popieriaus formatai(P. 19)
Naudotini popieriaus tipai(P. 20)
Netinkamas naudoti popierius(P. 22)

PASTABA

- Popierių naudokite ir saugokite atsargiai. **Atsargumo priemonės naudojant popierių(P. 23)**

Naudotini popieriaus formatai

✓: Naudojamas ×: Nenaudojamas

Popieriaus dydis	1 popieriaus stalčius	2 popieriaus stalčius *1	Universalusis dėklas	Automatinis dvipusis spausdinimas *2
„A4“ *3*4	✓	✓	✓	✓
„B5“	✓	✓	✓	✓
„A5“ *5	✓	✓	✓	✓
„A6“	✓	✓	✓	×
Legal (LGL) *3	✓	✓	✓	✓
Letter (LTR) *3*4	✓	✓	✓	✓
Statement (STMT)	✓	✓	✓	×
Executive (EXEC)	✓	✓	✓	✓
Oficio *3	✓	✓	✓	✓
Oficio (Brazil) *3	✓	✓	✓	✓
Oficio (Mexico) *3	✓	✓	✓	✓
Letter (Government) *3	✓	✓	✓	✓
Legal (Government) *3	✓	✓	✓	✓

Popieriaus dydis	1 popieriaus stalčius	2 popieriaus stalčius *1	Universalusis dėklas	Automatinis dvipusis spausdinimas *2
Foolscap/Folio *3	✓	✓	✓	✓
Foolscap (Australia) *3	✓	✓	✓	✓
Legal (India) *3	✓	✓	✓	✓
„3x5inch“	×	×	✓	×
Envelope No.10 (COM10)	✓	×	✓	×
Envelope Monarch	✓	×	✓	×
Envelope C5	✓	×	✓	×
Envelope DL	✓	×	✓	×
Pasirinktinis popieriaus formatas	✓ *6	✓ *7	✓ *8	✓ *9

*1 Pasirinktinis Paper Feeder PF-K

*2 Automatiškai spausdinama ant abiejų lapo pusių, todėl nereikia iš naujo įdėti popieriaus.

*3 Galima spausdinti gautas internetines faksogramas.

*4 Galima spausdinti ataskaitas ir sąrašus.

*5 Popierių galima dėti vertikaliai arba gulsčiai.

*6 Galima naudoti pasirinktinį popieriaus formatą nuo 98,0 mm x 148,0 mm iki 216,0 mm x 356,0 mm.

*7 Galima naudoti pasirinktinį popieriaus formatą nuo 100,0 mm x 148,0 mm iki 216,0 mm x 356,0 mm.

*8 Galima naudoti pasirinktinį popieriaus formatą nuo 76,0 mm x 127,0 mm iki 216,0 mm x 356,0 mm.

*9 Galima naudoti pasirinktinį popieriaus formatą nuo 148,0 mm x 148,0 mm iki 216,0 mm x 356,0 mm.

Naudotini popieriaus tipai

Galite naudoti popierių, kurį gaminant nenaudotas chloras.

✓: Naudojamas ×: Nenaudojamas

Popieriaus tipas	Popieriaus svoris	1 popieriaus stalčius	2 popieriaus stalčius *1	Universalusis dėklas	Automatinis dvipusis spausdinimas *2
Plonas 1 *3	60 g/m²	✓	✓	✓	✓
Paprastas 1 *3*4	nuo 61 g/m² iki 74 g/m²	✓	✓	✓	✓
Paprastas 2 *3*4	nuo 75 g/m² iki 82 g/m²	✓	✓	✓	✓

Popieriaus tipas	Popieriaus svoris	1 popieriaus stalčius	2 popieriaus stalčius *1	Universalusis dėklas	Automatinis dvipusis spausdinimas *2
Paprastas 3 *3*4	nuo 83 g/m² iki 90 g/m²	✓	✓	✓	✓
4 paprastas popierius	nuo 91 g/m² iki 119 g/m²	✓	✓	✓	✓
Sunkus 1	nuo 120 g/m² iki 128 g/m²	✓	✓	✓	✓
Sunkus 2	nuo 129 g/m² iki 163 g/m²	✓	✓	✓	✓
Storas 3	nuo 164 g/m² iki 176 g/m²	×	×	✓	×
Perdirbtas 1 *3*4	nuo 61 g/m² iki 74 g/m²	✓	✓	✓	✓
Perdirbtas 2 *3*4	nuo 75 g/m² iki 82 g/m²	✓	✓	✓	✓
Perdirbtas 3 *3	nuo 83 g/m² iki 90 g/m²	✓	✓	✓	✓
Perdirbtas 4	nuo 91 g/m² iki 119 g/m²	✓	✓	✓	✓
Su įsegimo skylėmis 1	nuo 61 g/m² iki 74 g/m²	✓	✓	✓	✓
Su įsegimo skylėmis 2	nuo 75 g/m² iki 82 g/m²	✓	✓	✓	✓
Etiketės	—	✓	×	✓	×
Spalvotas *3*4	nuo 61 g/m² iki 74 g/m²	✓	✓	✓	✓
Blankai 1	nuo 61 g/m² iki 74 g/m²	✓	✓	✓	✓
Blankai 2	nuo 75 g/m² iki 82 g/m²	✓	✓	✓	✓
Blankai 3	nuo 83 g/m² iki 90 g/m²	✓	✓	✓	✓
Blankai 4	nuo 91 g/m² iki 119 g/m²	✓	✓	✓	✓
Blankai 5	nuo 120 g/m² iki 128 g/m²	✓	✓	✓	✓
Blankai 6	nuo 129 g/m² iki 163 g/m²	✓	✓	✓	✓
Blankai 7	nuo 164 g/m² iki 176 g/m²	×	×	✓	×
Kreidinis 1	nuo 118 g/m² iki 120 g/m²	✓	✓	✓	✓

Popieriaus tipas	Popieriaus svoris	1 popieriaus stalčius	2 popieriaus stalčius *1	Universalusis dėklas	Automatinis dvipusis spausdinimas *2
Kreidinis 2	nuo 121 g/m² iki 150 g/m²	✓	✓	✓	✓
Kreidinis 3	nuo 151 g/m² iki 200 g/m²	✓	✓	✓	✓
Envelope *5	—	✓	×	✓	×

*1 Pasirinktinis Paper Feeder PF-K

*2 Automatiškai spausdinama ant abiejų lapo pusių, todėl nereikia iš naujo įdėti popieriaus.

*3 Galima spausdinti gautas internetines faksogramas.

*4 Galima spausdinti ataskaitas ir sąrašus.

*5 Nurodžius pasirinktinį formatą, kaip popieriaus tipas bus rodoma [1 vokas] ir [2 vokas]. Jei neįmanoma tinkamai spausdinti naudojant [1 vokas], pvz., dažomieji milteliai nubyra, pabandykite naudoti [2 vokas].

Netinkamas naudoti popierius

Prieš spausdindami patikrinkite, ar naudojamas tinkamas popierius. Nenaudokite toliau nurodytų tipų popieriaus, nes dėl to gali įstrigti popierius arba atsirasti spausdinimo klaidų:

- Sulankstyto, suglamžyto, susiraičiusio arba drėgno popieriaus*1
- Plono iš šiaudų pagaminto popieriaus, labai plono popieriaus, šiurkštaus popieriaus, blizgaus popieriaus
- Popieriaus su klijais ar kitais lipniais elementais arba etiketėms skirto popieriaus, kurio galinę pusę galima lengvai nulupti
- Popieriaus, ant kurio buvo spausdinta naudojant šiluminio perdavimo spausdintuvą, arba tokio popieriaus galinės dalies

*1 Spausdinama ant drėgno popieriaus, iš išvesties srities gali pasklisti garai arba vandens lašeliai ir dėl to gali suprastėti spaudinio kokybė, bet tai nėra gedimas. Tai vyksta dėl to, kad popieriuje esantis vanduo garuoja dėl karščio, išskiriamo dažomiesiems milteliams prisitvirtinant prie popieriaus. Tai dažniausiai nutinka, kai kambario temperatūra yra žema.

Atsargumo priemonės naudojant popierių

CKJ5-00F

Kad išvengtumėte popieriaus strigčių ir kitų klaidų bei kad būtų gražiai spausdinama, popierių naudokite ir laikykite atsargiai.
Kad išsaugotumėte spausdinamo popieriaus kokybę, būkite dėmesingi laikydami ir klijuodami popierių.

■ Popieriaus naudojimas ir laikymas

Popieriaus „pripratinimas“ prie naudojimo aplinkos

Prieš naudodami popierių aparate, palaikykite jį aplinkoje, kurioje yra aparatas. Jei iš karto naudosite popierių, kuris buvo laikomas kitokioje temperatūroje arba kitokio drėgnumo vietoje, popierius gali įstrigti, taip pat galimos spausdinimo klaidos.

Popieriaus laikymas prieš jį naudojant

- Popierių rekomenduojama naudoti iš karto išpakavus. Nepanaudotą popierių reikia grąžinti į jo originalią pakuotę ir laikyti ant lygaus paviršiaus.
- Kad apsaugotumėte popierių nuo drėgmės ir išdžiūvimo, prieš naudojimą laikykite popierių jo pakuotėje.
- Nelaikykite popieriaus taip, kad jis galėtų susiraityti ar susilankstyti.
- Nelaikykite popieriaus vertikaliai ir nesukraukite per didelės popieriaus šūsnies.
- Nelaikykite popieriaus tiesioginėje saulės šviesoje ar ten, kur didelė drėgmė, sausumas ar didelis temperatūros ar drėgmės skirtumas, palyginti su naudojimo vieta.

■ Spausdinto popieriaus laikymas ir klijavimas

Popieriaus laikymas

- Popierių laikykite ant lygaus paviršiaus.
- Nelaikykite popieriaus kartu su daiktais, pagamintais iš polivinilchlorido (PVC), pavyzdžiui, permatomu aplanku. Dažomieji milteliai gali ištirpti, o popierius prilipti prie PVC medžiagos.
- Nelaikykite popieriaus taip, kad jis galėtų susilankstyti ar susiraityti. Gali nusilupti dažomieji milteliai.
- Nelaikykite popieriaus aukštoje temperatūroje.
- Jei norite laikyti ilgesnį laiko tarpą (dvejus metus ar ilgiau), laikykite segtuvuose arba naudodami atitinkamas priemones.
- Ilgą laiką laikomas popierius gali išblukti, todėl gali pakisti spausdintų vaizdų spalva.

Atsargumo priemonės klijuojant spausdintą popierių

- Naudokite tik netirpius klijus.
- Prieš tepdami klijus, išbandykite juos ant nebereikalingo spaudinio.
- Prieš sukraunant šūsnį, klijuotas popierius turi visiškai išdžiūti.

Specifikacijos

CKJ5-00H

Specifikacijos gali keistis siekiant tobulinti produktą, o turinys gali būti atnaujintas, atsižvelgiant į ateityje išleistus produktus. Išsami informacija apie produktą pateikta „Canon“ svetainėje.
https://global.canon/

Pagrindinio įrenginio techniniai duomenys
Pagrindiniai techniniai duomenys(P. 25)

Funkcijų techniniai duomenys
Spausdinimo techniniai duomenys(P. 27)
Tinklo specifikacijos(P. 30)
Saugos ir valdymo funkcijų specifikacijos(P. 31)

Naudojimo aplinka ir palaikoma programinė įranga bei serveriai
Palaikoma aplinka(P. 36)

■ Taip pat žr.

Pasirinktinių priedų specifikacijos
Galite peržvelgti pasirinktinių priedų suderinamumą ir jų specifikacijas.
Palaikomos parinktys(P. 4)

Pagrindiniai techniniai duomenys

CKJ5-00J

Tipas	Darbalaukis
Atkuriamos spalvos	Visos spalvos
Spausdinimo raiška	600 x 600 taškų/col.
Atspalvių skaičius	256
Popieriaus dydis	Daugiausia: 216,0 mm x 356,0 mm Minimalus (popieriaus stalčius): 98,0 mm x 148,0 mm Minimalus (universalusis dėklas): 76,0 mm x 127,0 mm
Popieriaus tipas ir svoris	**Naudojamas popierius(P. 19)**
Pasiruošimo darbui laikas *1	**Įjungus maitinimą** 19,4 sek. arba mažiau **Perjungus iš budėjimo režimo** 1,7 sek. arba mažiau
Pirmo spausdinimo laikas (A4)	Visos spalvos: Apie 7,1 sek. Nespalvotai: Apie 7,1 sek.
Nepertraukiamo spausdinimo greitis *2 (A4)	Visos spalvos: 33 lap./min. Nespalvotai: 33 lap./min.
Popieriaus tiekimo sistema ir popieriaus talpa *3	**x 1 popieriaus stalčius** 250 lapų (64 g/m², 80 g/m²) **Universalusis dėklas** 50 lapų (64 g/m², 80 g/m²)
Išvesties sistema ir išvesties pajėgumas *3	**Išvesties dėklas** 150 lapų (75 g/m²)
Maitinimas	Kintamoji srovė nuo 220 V iki 240 V, 3,5 A, 50 Hz / 60 Hz
Energijos sąnaudos *1	**Maks. energijos sąnaudos** 1380 W **Miego režimo metu** Vidutiniškai apie 1,0 W (USB, laidinis LAN arba belaidis LAN ryšys) **Kai maitinimas išjungtas** 0,3 W arba mažiau

Matmenys (plotis x gylis x aukštis)	425 mm x 427 mm x 300 mm
Svoris (Be dažomųjų miltelių kasečių)	Maždaug 15,5 kg
Didžiausia užimama erdvė	425 mm x 917 mm x 456 mm (maksimali konfigūracija) * Palikite bent 100 mm tarpą iš visų aparato pusių.
Atminties dydis	RAM: 1 GB
Naudojimo aplinka	Temperatūra: nuo 10°C iki 30°C Drėgnumas: Santykinis drėgnumas nuo 20 iki 80 % (be kondensacijos)

*1 Priklauso nuo naudojimo aplinkos ir naudojimo sąlygas.

*2 Spausdinimo greitis matuojamas atliekant vidinį bandymą, kurio metu A4 formato lapuose spausdinamas 100 % originalaus vienpusio puslapio turinys. Vidinio bandymo metu to paties turinio puslapis spausdinimas ant tuščio popieriaus lapo. Spausdinimo greitis gali skirtis atsižvelgiant į popieriaus tipą, popieriaus formatą ar popieriaus tiekimo kryptį.
Įrenginys gali automatiškai pristabdyti arba sulėtinti darbą, kad pakoreguotų spausdintuvo būklę, pvz., sureguliuotų konkretaus modulio temperatūrą arba kontroliuotų spausdinimo kokybę nuolatinio spausdinimo metu.

*3 Priklauso nuo įrengimo aplinkos ir naudojamo popieriaus.

Spausdinimo techniniai duomenys

CKJ5-00K

UFR II spausdintuvo funkcija(P. 27)
PS spausdinimo funkcija(P. 27)
PCL spausdinimo funkcija(P. 28)
Spausdinimo iš atminties laikmenos funkcija(P. 29)

UFR II spausdintuvo funkcija

Tipas	Vidinis
Spausdinimo formatas	**Naudojamas popierius(P. 19)**
Nepertraukiamo spausdinimo sparta	Tokia pati kaip pagrindinio įrenginio „Nepertraukiamo spausdinimo sparta“ **Pagrindiniai techniniai duomenys(P. 25)**
Skiriamoji geba	**Duomenų apdorojimas** 1200×1200 dpi, 600×600 dpi
Puslapio aprašo kalba (PDL)	UFR II
Palaikomas protokolas	TCP/IP: LPD, Port9100, IPP, IPPS, WSD
Šriftai	Joks
Sąsaja	**USB** Didelės spartos USB 2.0 **Laidinis LAN** 10Base-T, 100Base-TX, 1000Base-T (IEEE 802.3 suderinamumas) **Belaidis LAN** IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n

PS spausdinimo funkcija

Modelio tipas	Vidinis
Spausdinimo formatas	**Naudojamas popierius(P. 19)**
Nepertraukiamo spausdinimo sparta	Tokia pati kaip pagrindinio įrenginio „Nepertraukiamo spausdinimo sparta“ **Pagrindiniai techniniai duomenys(P. 25)**
Skiriamoji geba	**Duomenų apdorojimas** 1200x1200 dpi, 600x600 dpi

Puslapio aprašo kalba (PDL)	„Adobe®PostScript®3™“
Palaikomas protokolas	TCP/IP: LPD, Port9100, IPP, IPPS, WSD
Šriftai	136 Roman
Sąsaja	**USB** Didelės spartos USB 2.0 **Laidinis LAN** 10Base-T, 100Base-TX, 1000Base-T (IEEE 802.3 suderinamumas) **Belaidis LAN** IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n

PCL spausdinimo funkcija

Tipas	Vidinis
Spausdinimo formatas	**Naudojamas popierius(P. 19)**
Nepertraukiamo spausdinimo sparta	Tokia pati kaip pagrindinio įrenginio „Nepertraukiamo spausdinimo sparta“ **Pagrindiniai techniniai duomenys(P. 25)**
Skiriamoji geba	**Duomenų apdorojimas** 1200x1200 dpi, 600x600 dpi
Puslapio aprašo kalba (PDL)	PCL6, PCL5
Palaikomas protokolas	TCP/IP: LPD, Port9100, IPP, IPPS, WSD
Šriftai	45 Roman, 10 Bitmap šriftai
Sąsaja	**USB** Didelės spartos USB 2.0 **Laidinis LAN** 10Base-T, 100Base-TX, 1000Base-T (IEEE 802.3 suderinamumas) **Belaidis LAN** IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n

Spausdinimo iš atminties laikmenos funkcija

Spausdintini formatai	PDF, TIFF / JPEG

Tinklo specifikacijos

CKJ5-00L

■ Bendrasis

Palaikomas protokolas	TCP/IP Kadro tipas: „Ethernet II“ Spausdinimo taikomosios programos: LPD, „Raw“, IPP, IPPS, WSD, „Mopria“, „AirPrint“, „Windows 10 Mobile Print“, „Windows11 Mobile Print“

■ Laidinis LAN

Sąsaja	10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T bendrai naudojamas (RJ-45)

■ Belaidis LAN

Standartas	IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n
Perdavimo metodas	IEEE 802.11b (moduliavimo sistema: DS-SS) IEEE 802.11g (moduliavimo sistema: OFDM metodas) IEEE 802.11n (moduliavimo sistema: OFDM metodas)
Ryšio režimas	Infrastruktūros režimas Prieigos punkto režimas
Sauga (Šifravimo metodas)	**Infrastruktūros režimas** WPA-PSK (AES-CCMP) WPA2-PSK (AES-CCMP) WPA3-SAE (AES-CCMP) WPA-EAP (AES-CCMP) WPA2-EAP (AES-CCMP) WPA3-EAP (AES-CCMP) **Prieigos punkto režimas** WPA2-PSK (AES-CCMP) WPA3-SAE (AES-CCMP)
Sąrankos metodas	WPS („Wi-Fi“ apsaugotoji sąranka), rankinė sąranka

Saugos ir valdymo funkcijų specifikacijos

CKJ5-00R

Užkarda(P. 31)
IPSec(P. 31)
Raktai ir sertifikatai(P. 32)
„Nesaugaus šifravimo“ apibrėžimas(P. 33)
TLS(P. 34)
Žurnalo tipas(P. 35)

Užkarda

- Galima nurodyti iki 16 IPv4 ir IPv6 tipo IP adresų (ar IP adresų diapazonų).
- Galima nurodyti iki 32 MAC adresų.

IPSec

Aparato „IPSec“ atitinka RFC2401, RFC2402, RFC2406 ir RFC4305.

Prijungto įrenginio operacinė sistema	„Windows 8.1“ „Windows 10“ „Windows 11“ * 2024 m. spalio mėn.
Ryšio režimas	Transportavimo režimas
Raktų mainų protokolas	IKEv1 (pagrindinis režimas)
	Autentifikavimo metodas Iš anksto bendrinamas raktas Skaitmeninis parašas
	Maišos algoritmas (ir rakto ilgis) „HMAC-SHA1-96“ HMAC-SHA2 (256 bitai arba 384 bitai)
	Šifravimo algoritmas (ir rakto ilgis) „3DES-CBC“ AES-CBC (128 bitai, 192 bitai, 256 bitai)
	Raktų mainų algoritmas / grupė (ir rakto ilgis) Diffie-Hellman (DH) 14 grupė (2048 bitai) ECDH-P256 (256 bitai) ECDH-P384 (384 bitai)

ESP	**Maišos algoritmas** „HMAC-SHA1-96“
	Šifravimas „3DES-CBC“ AES-CBC (128 bitai, 192 bitai, 256 bitai)
	Maišos / šifravimo algoritmas (ir rakto ilgis) AES-GCM (128 bitai, 192 bitai, 256 bitai)
AH	**Maišos algoritmas** „HMAC-SHA1-96“

PASTABA

- „IPSec“ palaiko perdavimo ryšį vienu adresu (į vieną įrenginį).

Raktai ir sertifikatai

Palaikomi toliau nurodyti raktai ir sertifikatai:

■Vartotojo generuotas raktas ir vartotojo pasirašytas sertifikatas arba CSR

Viešojo rakto algoritmas (ir rakto ilgis)	RSA (512 bitų, 1024 bitai, 2048 bitai arba 4096 bitai) DSA (1024 bitai, 2048 bitai, 3072 bitai) ECDSA (P256, P384, P521)
Sertifikato parašo algoritmas	RSA: SHA-1*1, SHA-256, SHA-384*2, SHA-512*2 DSA: SHA-1*1 ECDSA: SHA-1*1, SHA-256, SHA-384, SHA-512
Sertifikato nykščio atspaudo algoritmas	„SHA1“

*1 Galimi tik kai įdiegta naudojant „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja).

*2 SHA384-RSA ir SHA512-RSA galimi tik tada, kai RSA rakto ilgis yra 1 024 bitai ar daugiau.

■ Raktas ir sertifikatas arba CA sertifikatas diegimui

Formatas	**Mygtukas** PKCS#12*1*2*3 **CA sertifikatas** X.509 DER formatas / PEM formatas*4
Failo plėtinys	**Mygtukas** „.p12“ arba „.pfx“ **CA sertifikatas** „.cer“ arba „.pem“
Viešojo rakto algoritmas (ir rakto ilgis)	RSA (512 bitų, 1024 bitai, 2048 bitai arba 4096 bitai) DSA (1024 bitai, 2048 bitai, 3072 bitai) ECDSA (P256, P384, P521)
Sertifikato parašo algoritmas	RSA: SHA-1*3, SHA-256, SHA-384*5, SHA-512*5 DSA: SHA-1*3 ECDSA: SHA-1*3, SHA-256, SHA-384, SHA-512
Sertifikato nykščio atspaudo algoritmas	„SHA1“

*1 Rakte esančio sertifikato reikalavimai remiasi CA sertifikatais.

*2 Sertifikatai negali būti registruojami, jei failo dydis viršija 16 KB.

*3 Galima tik įdiegus naudojant „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja).

*4 Sertifikatai negali būti registruojami, jei failo dydis viršija 4 KB.

*5 SHA384-RSA ir SHA512-RSA galimi tik, kai RSA rakto ilgis yra 1024 bitai ar daugiau.

PASTABA

- Aparatas nepalaiko sertifikatų atšaukimo sąrašo (CRL) naudojimo.

„Nesaugaus šifravimo“ apibrėžimas

Jei [Nesudėtingą šifr. naudoti draudžiama], esantis [Šifravimo parametrai] nustatytas į [Įjungta], toliau nurodytų algoritmų naudoti negalima. **[Šifravimo parametrai](P. 400)**

Maiša	MD4, MD5, SHA-1
HMAC	„HMAC-MD5“
Bendrojo rakto šifravimas	RC2, RC4, DES

Viešojo rakto šifravimas	RSA šifravimas (512 bitai / 1024 bitai) RSA parašas (512 bitai/1024 bitai) DSA (512 bitai / 1024 bitai) DH (512 bitai / 1024 bitai)

PASTABA

- Net kai [Nesud. užšifr. r./sert. naud. draudž.], esantis [Šifravimo parametrai] nustatytas į [Įjungta], galima naudoti maišos algoritmą SHA-1, kuris naudojamas pasirašant šakninį sertifikatą.

TLS

Galimos toliau nurodytos TLS versijos ir algoritmo kombinacijos.

✔: Naudojamas —: Nenaudojamas

Algoritmas	**TLS versija**			
	TLS 1.3	TLS 1.2	TLS 1.1	TLS 1.0
Šifravimo algoritmas				
AES-CBC (256 bitai)	—	✔	✔	✔
AES-CBC (128 bitai)	—	✔	✔	✔
AES-GCM (256 bitai)	✔	✔	—	—
AES-GCM (128 bitai)	✔	✔	—	—
„3DES-CBC“	—	✔	✔	✔
„CHACHA20-POLY1305“	✔	—	—	—
Raktų mainų algoritmas				
RSA	—	✔	✔	✔
ECDHE	✔	✔	✔	✔
„X25519“	✔	—	—	—

Algoritmas	TLS versija			
	TLS 1.3	TLS 1.2	TLS 1.1	TLS 1.0
Parašo algoritmas				
RSA	✓	✓	✓	✓
ECDSA	✓	✓	✓	✓
HMAC algoritmas				
„SHA1“	—	✓	✓	✓
„SHA256“	✓	✓	—	—
„SHA384“	✓	✓	—	—

Žurnalo tipas

Galite tvarkyti toliau nurodytus aparato žurnalus. Įrašytus žurnalus galima siųsti į SIEM (saugumo informacijos / įvykių valdymo) sistemą naudojant „Syslog“ protokolą.

Žurnalo tipas	Numeris nurodytas kaip „Žurnalo tipas“	Aprašymas
Naudotojų autentifikavimo žurnalas	4098	Šiame žurnale saugoma informacija, susijusi su vartotojų autentifikavimo būsena (prisijungimas / atsijungimas ir vartotojo autentifikavimo sėkmė / nesėkmė), vartotojo informacijos, tvarkomos naudojant vartotojų autentifikavimo funkciją, registravimas / keitimas / šalinimas.
Užduočių žurnalas	1001	Šiame žurnale saugoma informacija, susijusi su spausdinimo užduočių užbaigimu.
Priėmimo žurnalas	8193	Šiame žurnale pateikta informacija, susijusi su priėmimu.
Aparato valdymo žurnalas	8198	Šiame žurnale saugoma informacija, susijusi su aparato paleidimu / išjungimu ir parametrų pakeitimais, atliktais naudojant [Meniu]. Aparato valdymo žurnale taip pat išsaugomi naudotojo informacijos arba su saugumu susijusių parametrų pakeitimai, atlikti, kai aparatą tikrino arba remontavo jūsų pardavimo ar techninės priežiūros atstovas.
Tinklo autentifikavimo žurnalas	8200	Šiame žurnale informacija išsaugoma sutrikus IPSec ryšiui.
Eksportavimo / importavimo žurnalas	8202	Šiame žurnale rodoma informacija, susijusi su parametru importavimu / eksportavimu naudojant funkciją „Eksportuoti / importuoti viską“.
Saugumo taisyklių žurnalas	8204	Šiame žurnale pateikta informacija, susijusi su saugumo taisyklių parametrų būsena.
Sistemos priežiūros žurnalas	8206	Šiame žurnale saugoma informacija, susijusi su įrangos atnaujinimu, MEAP programų atsarginių kopijų išsaugojimu / atkūrimu ir pan.

Palaikoma aplinka

CKJ5-00S

Veikimo aplinka(P. 36)
Palaikoma programinė įranga ir serveriai(P. 36)

Veikimo aplinka

„AirPrint“ operacinė aplinka	**„AirPrint“ programos naudojimas duomenims spausdinti(P. 197)**
„Remote UI“ (Nuotolinio naudotojo sąsaja) naudojimo aplinka *1	**„Windows“** „Microsoft Edge“ „Google Chrome“ **„macOS“** „Safari 11“ „Google Chrome“ **„Android“** „Google Chrome“ UC Browser **„iOS“** „Safari 11“ UC Browser

*1 Privalote nustatyti, kad žiniatinklio naršyklė priimtų slapukus ir naudotų „JavaScript“.

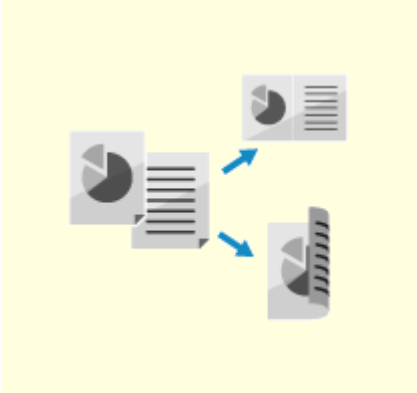
Palaikoma programinė įranga ir serveriai

Internetinių faksogramų serverio programinė įranga	„Microsoft Exchange Server 2016“ „Microsoft Exchange Server 2019“ „qpopper 4.1.0“ „Office365“ „Google Workspace“

Rekomenduojamos funkcijos

CKJ5-00U

Šiame skyriuje pristatomos rekomenduojamos funkcijos, kurios gali būti naudingos jūsų tikslui pasiekti ir gali padėti išspręsti problemas, pvz., taupyti popierių ir energiją ar patobulinti vykdomas operacijas.



Išlaidų mažinimas(P. 38)

Operacijų efektyvumo didinimas(P. 39)

Išlaidų mažinimas

CKJ5-00W

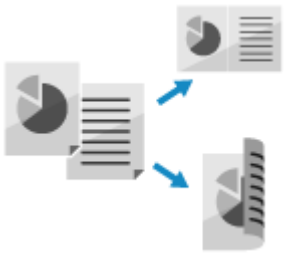
Šis aparatas padės jums sutaupyti popieriaus ir sumažinti energijos sąnaudas.

Popieriaus taupymas

Popieriaus taupymas spausdinimo metu

Galite spausdinti ant abiejų lapo pusių arba spausdinti kelis puslapius ant vieno popieriaus lapo.

Spausdinimas naudojant kompiuterį(P. 152)
Pasiruošimas spausdinti tiesiogiai iš USB atminties įrenginio(P. 149)
Priimtos internetinės faksogramos spausdinimo parametrų keitimas(P. 171)



Popieriaus lapų skaičiaus ribojimas ir valdymas

Kiekvienam vartotojui ar grupei galite priskirti Skyriaus ID ir taip valdyti puslapių, išspausdintų pagal Skyriaus ID, skaičių.

Naudotojų autentifikavimas ir grupių tvarkymas naudojant skyriaus ID (skyriaus ID valdymas)(P. 208)

Energijos taupymas

Galima konfigūruoti aparatą, kad pereitų į budėjimo režimą kai nenaudojamas ir taupytų energiją. Aparato maitinimas neišjungiamas, todėl galima greitai pratęsti darbą.

Energijos sąnaudų mažinimas (budėjimo režimas)(P. 91)

Operacijų efektyvumo didinimas

CKJ5-00X

Galite spausdinti duomenis net aplinkoje kurioje negalima naudoti kompiuterio.

Duomenų spausdinimas nenaudojant kompiuterio

Duomenų spausdinimas iš išmaniojo telefono arba planšetinio kompiuterio

Galite spausdinti duomenis iš prie aparato prijungto mobiliojo įrenginio, kai naudojate programą. Aparatas palaiko tiesioginį prisijungimą, kad būtų lengviau atlikti ryšio sąranką nenaudojant belaidžio LAN maršrutizatoriaus.
Susiejimas su mobiliaisiais įrenginiais ir integravimas su debesų paslauga(P. 176)

USB atminties įrenginio naudojimas

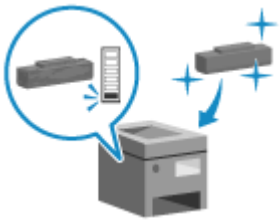
Galite įstatyti USB atminties įrenginį į aparatą, kad valdymo skydelyje būtų rodomi USB atminties įrenginyje esantys duomenys.
Pasiruošimas spausdinti tiesiogiai iš USB atminties įrenginio(P. 149)

Patogus jutiklinio pulto naudojimas

Valdymo skydelio tinkinimas siekiant užtikrinti geresnį matomumą

Kad būtų patogiau, galite pertvarkyti ekrane [Pagrindinis] matomus elementus.
Ekrano [Pagrindinis] tinkinimas(P. 103)

Kai naudojate funkciją, galite keisti numatytuosius parametrus, kurie yra laikomi standartiniais.
Numatytųjų parametrų keitimas(P. 132)



Naudojantis dažų pristatymo paslauga, naujos dažomųjų miltelių kasetės automatiškai pristatomos jums prieš išnaudojant turimą dažomųjų miltelių kasetę.

* Norint naudotis dažų pristatymo paslauga, reikia iš anksto užsiregistruoti pas pasirinktus pardavėjus. Ši paslauga kai kuriose šalyse neteikiama.

Parengimas

Parengimas 41
Numatytųjų parametrų konfigūravimas (Nustatymo vadovas) 42
Pradinių „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja) ir žiniatinklio paslaugų naudojimo parametrų konfigūravimas 44
Tinklo nustatymas 46
Belaidžio arba laidinio LAN pasirinkimas 48
Prisijungimas prie laidinio LAN 49
Prisijungimas prie belaidžio LAN 50
Prisijungimas prie belaidžio LAN naudojant maršrutizatoriaus mygtuką (mygtuko režimu) 52
Prisijungimas prie belaidžio LAN įvedant PIN kodą (WPS PIN kodo režimu) 54
Prisijungimas prie belaidžio LAN ieškant maršrutizatoriaus (prieigos taško nustatymo metodas) 56
Prisijungimas prie belaidžio LAN nurodant išsamią informaciją (rankinio nustatymo metodas) 58
IPv4 adresų nustatymas 60
IPv6 adresų nustatymas 62
Aparato konfigūravimas pagal tinklo aplinką 64
Eterneto parametrų konfigūravimas rankiniu būdu 65
DNS konfigūravimas 66
SMB konfigūravimas 69
WINS konfigūravimas 70
SNMP konfigūravimas 71
SNTP konfigūravimas 74
SLP ryšio konfigūravimas 76
Tinklo būsenos ir parametrų tikrinimas 78
Programinės įrangos ir tvarkyklių diegimas kompiuteryje 81

Parengimas

CKJ5-00Y

Įdiegę aparatą sukonfigūruokite reikiamus parametrus, kad galėtumėte naudotis funkcijomis.

Numatytųjų aparato parametrų konfigūravimas
Įjungiant aparatą pirmą kartą, rodomas ekranas (Nustatymo vadovas), kuriame nustatomi aparato naudojimui reikalingi elementai. Konfigūruokite parametrus vadovaudamiesi ekrane pateiktomis instrukcijomis.
Numatytųjų parametrų konfigūravimas (Nustatymo vadovas)(P. 42)

Tinklo nustatymas
Norėdami valdyti aparatą kompiuteryje arba prisijungti prie serverio, turite prijungti aparatą prie tinklo. Jei neprisijungėte prie tinklo konfigūruodami numatytuosius parametrus, padarykite tai šiame veiksme.
Tinklo nustatymas(P. 46)

Programinės įrangos ir tvarkyklių diegimas kompiuteryje
Kompiuteryje įdiekite programinę įrangą arba tvarkykles, reikalingas aparatui naudoti. Jei konfigūruodami numatytuosius parametrus neįdiegėte programinės įrangos ar tvarkyklių ir norite įdiegti jas atskirai, žr.
Programinės įrangos ir tvarkyklių diegimas kompiuteryje(P. 81)

■Taip pat žr.

Neteisėtos prieigos prevencijos priemonių įgyvendinimas
Naudojant aparatą tinklo aplinkoje, svarbu numatyti priemones, mažinančias saugumo riziką. Peržiūrėkite tokių priemonių, kurių galite imtis, pavyzdžius.
Neteisėtos prieigos prevencijos priemonės(P. 8)

Galimų funkcijų tikrinimas
Galimos funkcijos skiriasi atsižvelgiant į aparato modelį. Patikrinkite savo modelyje galimas funkcijas.
Palaikomos funkcijos ir pasirinktiniai priedai(P. 3)

Parametrų, reikalingų aparato funkcijoms naudoti, konfigūravimas
Priklausomai nuo modelio, gali prireikti papildomų parametrų. Dėl papildomos informacijos apie kiekvienai funkcijai reikiamus parametrus, žr.
Spausdinimo pasiruošimai(P. 139)
Pasiruošimas susieti su mobiliaisiais įrenginiais ir integruoti su debesies paslauga(P. 178)

Parametrų duomenų importavimas iš kito aparato
Parametrų duomenis galite bendrinti su kitais aparatais, kad sutaupytumėte laiko konfigūruodami parametrus. Jūs galite eksportuoti duomenis iš kito to paties modelio aparato į kompiuterį ir importuoti tuos duomenis į aparatą, kad galėtumėte bendrinti parametrus.
Parametrų importavimas ir eksportavimas(P. 287)

Numatytųjų parametrų konfigūravimas (Nustatymo vadovas)

CKJ5-010

Įjungiant aparatą pirmą kartą, rodomas ekranas (Nustatymo vadovas), kuriame nustatomi aparato naudojimui reikalingi elementai. Konfigūruokite parametrus, kaip nurodyta toliau, vadovaudamiesi ekrane pateiktomis instrukcijomis.

1 veiksmas. Ekrano kalbos ir šalies arba regiono nustatymas(P. 42)
2 veiksmas. Datos ir laiko nustatymas(P. 42)
3 veiksmas: Aparato prijungimas prie tinklo arba kompiuterio(P. 43)
4 veiksmas: Tvarkyklės diegimas ir pradinių parametrų konfigūravimas naudojant „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja)(P. 43)

PASTABA

- Šiuos parametrus galima konfigūruoti tik vieną kartą, naudojant sąrankos vedlį, kai aparatas paleidžiamas pirmą kartą. Norėdami vėliau pakeisti parametrus, sukonfigūruotus naudojant Nustatymo vadovą, 1–3 veiksmų elementus nustatykite atskirai. Dėl papildomos informacijos apie kiekvieną parametrą žr. toliau.
  Datos ir laiko nustatymas(P. 270)
  Tinklo nustatymas(P. 46)

1 veiksmas. Ekrano kalbos ir šalies arba regiono nustatymas

Nustatykite valdymo skydelio ekrano ir spausdinamų ataskaitų kalbą. Tada nustatykite šalį ar regioną, kuriame naudojamas aparatas.

1 Ekrane [Language] pasirinkite ekrano kalbą ir paspauskite OK.

2 Pasirinkite [Yes], tada paspauskite OK.

➡ Nustačius ekrano kalbą, bus parodytas ekranas [Pasirinkti šalį/reg.].
Atsižvelgiant į šalį arba regioną, ekranas [Pasirinkti šalį/reg.] gali būti nerodomas, o vietoj jo bus rodomas ekranas [Laiko juosta]. Jei rodomas ekranas [Laiko juosta], pereikite prie „2 veiksmas. Datos ir laiko nustatymas“. **2 veiksmas. Datos ir laiko nustatymas(P. 42)**

3 Ekrane [Pasirinkti šalį/reg.] pasirinkite šalį arba regioną, tada paspauskite OK.

➡ Nustačius šalį ar regioną, bus parodytas ekranas [Laiko juosta].

2 veiksmas. Datos ir laiko nustatymas

Data ir laikas naudojami kaip funkcijų, kurios naudoja datos ir laiko informaciją, nuoroda, todėl šias reikšmes reikia nustatyti tiksliai.

1 Ekrane [Laiko juosta] pasirinkite savo laiko juostą ir paspauskite OK.

Nustatykite laiko juostą (UTC*1) ir vasaros laiką pagal regioną, kuriame įrengtas šis aparatas.
*1 UTC („Coordinated Universal Time“) yra pasaulinis koordinuotasis laikas, t. y. standartas visoms pasaulio dalims. Komunikacija internetu priklausys nuo to, ar teisingai nustatytas UTC.

2 Ekrane [Dabrt. laiko param.] įveskite datą ir laiką, tada paspauskite OK.

➠ Nustačius laiką ir datą, bus rodomas ekranas [Prij. metodo pasirin.].

3 veiksmas: Aparato prijungimas prie tinklo arba kompiuterio

1 Ekrane [Prij. metodo pasirin.] pasirinkite prijungimo būdą ir paspauskite OK.

- Norėdami konfigūruoti šį parametrą vėliau, paspauskite [Nejungti dabar] ▶ OK.
  Sąrankos vadovas užsidarys ir bus rodomas ekranas [Pagrindinis]. **Ekranas [Pagrindinis](P. 96)**
- Jei reikia, nustatykite tinklą, įdiekite tvarkykles arba sukonfigūruokite pradinius parametrus per „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja).
  Tinklo nustatymas(P. 46)
  Programinės įrangos ir tvarkyklių diegimas kompiuteryje(P. 81)
  Pradinių „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja) ir žiniatinklio paslaugų naudojimo parametrų konfigūravimas(P. 44)

2 Konfigūruokite parametrus vadovaudamiesi ekrane pateiktomis instrukcijomis.

➠ Nustačius parametrus, rodomas tvarkyklės diegimo ir pradinių parametrų konfigūravimo ekranas.

4 veiksmas: Tvarkyklės diegimas ir pradinių parametrų konfigūravimas naudojant „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja)

1 Įdiekite tvarkyklę vadovaudamiesi ekrane pateiktomis instrukcijomis.

Jei nediegiate tvarkyklės, paspauskite [Baigti] ▶ OK ir pereikite prie 3 veiksmo.

2 Užbaigę tvarkyklės diegimą, paspauskite [Baigti] ▶ OK.

➠ Rodomas ekranas [Pagrindinis].

3 Sukonfigūruokite pradinius parametrus naudodami „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja). **Pradinių „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja) ir žiniatinklio paslaugų naudojimo parametrų konfigūravimas(P. 44)**

Pradinių „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja) ir žiniatinklio paslaugų naudojimo parametrų konfigūravimas

CKJ5-011

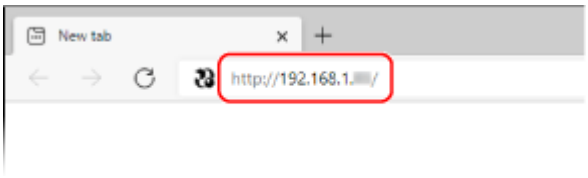
Pasiekite aparato IP adresą naudodami kompiuterio žiniatinklio naršyklę ir sukonfigūruokite pradinius „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja) ir žiniatinklio paslaugų naudojimo parametrus.

Reikalingas pasiruošimas

- Patikrinkite „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja) veikimo aplinką. **Palaikoma aplinka(P. 36)**
- Tinklu prie aparato prijunkite kompiuterį, kuriame naudojate „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja). **Tinklo nustatymas(P. 46)**
- Patikrinkite aparato IP adresą. **Tinklo būsenos ir parametrų tikrinimas(P. 78)**

1 Kompiuterio žiniatinklio naršyklėje pasiekite šį URL.

http://<aparato IP adresas>/



➠ Rodomas ekranas [Password Settings].

- Šis ekranas rodomas tik tada, kai jį pasiekiate per 15 minučių nuo aparato prijungimo prie tinklo.
- Jei rodomas „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja) prisijungimo ekranas, prisijunkite prie „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja) administratoriaus režimu.
  Jei nenustatėte „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja) slaptažodžio, nustatykite slaptažodį aparate. **Administratoriaus ID ir PIN nustatymas(P. 205)**

IPv6 adresą įveskite laužtiniuose skliaustuose [ ].

Pavyzdys:

http://[fe80:2e9e:fcff:fe4e:dbce]/

■Jeigu nerodomas „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja) prisijungimo ekranas

Jeigu rodomas pranešimas, pavyzdžiui, [Cannot access Remote UI.], o prisijungimo ekranas nerodomas, žr. skyrių
Nepavyksta pasiekti „Remote UI“(P. 497)

2 Laikydamiesi ekrane pateikiamų instrukcijų nustatykite prisijungimui reikalingą slaptažodį ir spustelėkite [OK].

➠ Rodomas ekranas [Initial Settings].

* Jei ekranas nerodomas, portalo puslapyje spustelėkite [Initial Settings].

3 Spustelėkite [Web Service Usage] ir sukonfigūruokite žiniatinklio paslaugų naudojimo parametrus.

Nurodykite, ar naudoti „Canon“ debesų integravimo paslaugą. Jei nekonfigūruosite žiniatinklio paslaugų naudojimo parametrų, pereikite prie 4 veiksmo.

1. Peržiūrėkite pranešimą ir spustelėkite [I Accept].
2. Spustelėkite [Next].
3. Patikrinkite pranešimą ekrane [Settings complete.] ir spustelėkite [End].
   - Jei nepavyksta prisijungti, patikrinkite aparato ir tinklo parametrus. **Tinklo nustatymas(P. 46)**
4. Spustelėkite [To [Initial Settings] Screen].
   - Rodomas ekranas [Initial Settings].

4 Spustelėkite [Toner Delivery Settings] ir sukonfigūruokite dažų pristatymo paslaugą.

[Toner Delivery Settings] (tik administratoriaus režimu)(P. 276)

Ši paslauga kai kuriose šalyse neteikiama.

Jei nekonfigūruosite dažų pristatymo parametrų, pereikite prie 5 veiksmo.

5 Spustelėkite [Close].

- Rodomas „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja) portalo puslapis.

Tinklo nustatymas

CKJ5-012

Norėdami valdyti aparatą kompiuteryje arba prisijungti prie serverio, turite prijungti aparatą prie tinklo.
Norėdami prijungti aparatą prie tinklo ir konfigūruoti aparato parametrus pagal tinklo aplinką, atlikite toliau nurodytus veiksmus.

Norint nustatyti tinklą, būtinos administratoriaus teisės.
Atsižvelgiant į modelį, gali būti nustatyti numatytieji administratoriaus ID ir administratoriaus PIN.
Administratoriaus ID ir PIN(P. 7)

SVARBU

- Prijungus aparatą prie tinklo be tinkamų saugos priemonių, informacija iš aparato gali nutekėti trečiosioms šalims. **Tinklo apsauga(P. 217)**

■Pasirengimas nustatyti tinklą

- Atsižvelgiant į aparato naudojimo aplinką, reikia turėti eterneto kabelį ir maršrutizatorių.
- Patikrinkite aparato naudojamos tinklo aplinkos informaciją ir reikiamus tinklo parametrus. Dėl išsamesnės informacijos kreipkitės į tinklo administratorių.
- Patikrinkite, ar tinkle naudojamas kompiuteris ir maršrutizatorius yra tinkamai prijungti, tada nustatykite tinklo parametrus. Dėl išsamesnės informacijos apie prijungimo būdą žr. įrenginių vadovus arba kreipkitės į gamintoją.

■Tinklo nustatymo veiksmai

1 veiksmas

Pasirinkite, ar naudosite laidinį ar belaidį LAN, ir prisijunkite prie tinklo.

Jungiantis prie laidinio LAN

Belaidžio arba laidinio LAN pasirinkimas(P. 48)
Prisijungimas prie laidinio LAN(P. 49)

Jungiantis prie belaidžio LAN

Belaidžio arba laidinio LAN pasirinkimas(P. 48)
Prisijungimas prie belaidžio LAN(P. 50)

▼

2 veiksmas

Nustatykite IP adresą.

- Pagal numatytuosius parametrus, kai aparatas prisijungia prie laidinio arba belaidžio LAN, IP adresas yra gaunamas ir aparatui nustatomas automatiškai.
- Norėdami naudoti konkretų IP adresą, nustatykite jį rankiniu būdu.
  IPv4 adresų nustatymas(P. 60)
  IPv6 adresų nustatymas(P. 62)

* Nustatant IP adresą rankiniu būdu, kai kuriems IPv6 adreso parametrams konfigūruoti negalima naudoti valdymo skydelio. Valdymo skydelį patartina naudoti IPv4 adresui nustatyti, o tada naudoti „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja) ir nustatyti IPv6 adresą.

▼

3 veiksmas	Jei reikia, sukonfigūruokite įrenginio parametrus pagal tinklo aplinką. **Aparato konfigūravimas pagal tinklo aplinką(P. 64)** * Kai kuriems parametrams konfigūruoti negalite naudoti valdymo skydelio. Parametrams konfigūruoti 3 veiksme patartina naudoti „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja).

■Po tinklo parametrų konfigūravimo atliktina patikra

Patikrinkite, ar aparatas tinkamai prijungtas prie tinklo.
Jei reikia, patikrinkite aparato IP ir MAC adresą bei kitą informaciją.
Tinklo būsenos ir parametrų tikrinimas(P. 78)

Belaidžio arba laidinio LAN pasirinkimas

CKJ5-013

Nustatykite, ar prijungti aparatą prie tinklo naudojant laidinį ar belaidį LAN.
Jei norite perjungti iš laidinio LAN į belaidį LAN, galite nustatyti parametrą, kaip nurodyta prisijungimo prie belaidžio LAN procedūroje. **Prisijungimas prie belaidžio LAN(P. 50)**
Išsamios informacijos apie palaikomus modelius ieškokite toliau nurodytame skyriuje: **Palaikomos funkcijos ir pasirinktiniai priedai(P. 3)**
* Vienu metu negalite prisijungti prie laidinio ir belaidžio LAN.

Parametrams konfigūruoti naudokite valdymo skydelį. Negalite konfigūruoti parametrų naudodami „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja) iš kompiuterio.
Reikalingos administratoriaus teisės.

1 **Valdymo skydelyje pasirinkite [Pagrindinis] ekrane [Meniu] ir paspauskite OK.** **Ekranas [Pagrindinis](P. 96)**

2 **Paspauskite [Nuostatos] ▶ OK ▶ [Tinklas] ▶ OK ▶ [Pasirinkite laidinį LAN / „Wi-Fi“] ▶ OK.**

Jei rodomas prisijungimo ekranas, įveskite administratoriaus ID ir PIN, tada paspauskite ID. **Administratoriaus ID ir PIN(P. 7)**

3 **Pasirinkite [Laidinis LAN] arba [„Wi-Fi“] ir paspauskite OK.**

➠ Bus parodytas pranešimas [Parametrai pritaikyti.].
Tuomet prisijunkite prie laidinio arba belaidžio LAN.
Prisijungimas prie laidinio LAN(P. 49)
Prisijungimas prie belaidžio LAN(P. 50)

SVARBU

Kai perjungiama tarp laidinio LAN ir belaidžio LAN

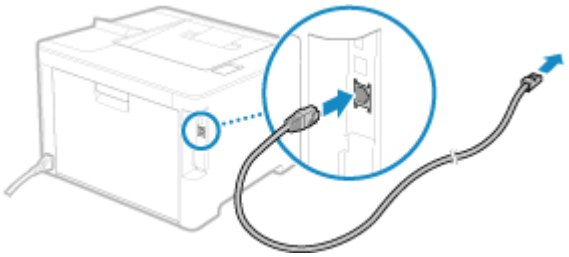
- Visos įdiegtos tvarkyklės turi būti išdiegtos, tuomet įdiegtos iš naujo.
  Dėl papildomos informacijos apie tvarkyklių išdiegimą ir diegimą, žr. tvarkyklių instrukciją internetinių instrukcijų svetainėje.
  https://oip.manual.canon/

Prisijungimas prie laidinio LAN

CKJ5-014

Prijunkite kompiuterį prie aparato per maršrutizatorių. Aparatui prie maršrutizatoriaus prijungti naudokite eterneto kabelį.

1 Prijunkite eterneto kabelį prie aparato ir maršrutizatoriaus.



[ ] bus rodoma ekrane [Pagrindinis].

Įkiškite jungtį iki galo į prievadą, kad užsifiksuotų.

2 Palaukite kelias minutes.

➠ Pagal numatytuosius parametrus IP adresas nustatomas automatiškai.
Norėdami naudoti konkretų IP adresą, nustatykite jį rankiniu būdu.

IPv4 adresų nustatymas(P. 60)
IPv6 adresų nustatymas(P. 62)

Prisijungimas prie belaidžio LAN

CKJ5-015

Prijunkite kompiuterį prie aparato per belaidį LAN maršrutizatorių (prieigos tašką).
Ryšio tipas ir saugos standartai gali skirtis priklausomai nuo jūsų belaidžio LAN maršrutizatoriaus. Patikrinkite ryšio tipą ir saugos standartą, kuriuos palaiko ir belaidžio LAN maršrutizatorius, ir aparatas, tada nustatykite ryšį pagal ryšio tipą.
Atsižvelgdami į ryšio tipą, turite įvesti belaidžio LAN maršrutizatoriaus saugos informaciją.

Ryšio tipų ir aparato palaikomų saugos standartų tikrinimas(P. 50)
Prisijungimui būtina belaidžio LAN maršrutizatoriaus informacija(P. 51)

SVARBU

Jungimasis prie saugios tinklo aplinkos

- Belaidžiam ryšiui naudojamos radijo bangos tam tikru atstumu gali pereiti sienas ir kitas kliūtis. Todėl prijungus aparatą prie tinklo be tinkamų saugos priemonių, asmeniniai duomenys ir kita informacija gali nutekėti trečiosioms šalims. Jungdami aparatą prie belaidžio LAN, darote tai savo nuožiūra ir atsakomybe. **Tinklo apsauga(P. 217)**

PASTABA

Energijos sąnaudų mažinimas

- Įjungus Energijos taupymo režimą, aparatas reguliariai pereina į energijos taupymo būseną pagal belaidžio LAN maršrutizatoriaus perduodamą signalą. **[Energijos taupymo režimas](P. 316)**

Ryšio tipų ir aparato palaikomų saugos standartų tikrinimas

■ Ryšio tipas

Prisijunkite pagal belaidžio LAN maršrutizatoriaus palaikomą tipą. Norėdami išsamiai nurodyti autentifikavimo, šifravimo ar kitą saugos metodą, prisijungimui naudokite rankinio nustatymo metodą.
Aparatas palaiko toliau nurodytus ryšio tipus.

Mygtuko režimas (WPS)

Jei ant belaidžio LAN maršrutizatoriaus pakuotės arba ant įrenginio mygtuko yra pirmiau nurodytas simbolis, galite lengvai prisijungti paspausdami mygtuką.
Prisijungimas prie belaidžio LAN naudojant maršrutizatoriaus mygtuką (mygtuko režimu)(P. 52)

WPS PIN kodo režimas

Jei naudojate WPS maršrutizatorių, kuris nepalaiko mygtuko režimo, prisijungimui įveskite PIN kodą.
Prisijungimas prie belaidžio LAN įvedant PIN kodą (WPS PIN kodo režimu)(P. 54)

Prieigos taško nustatymo metodas

Ieškokite belaidžio LAN maršrutizatoriaus iš aparato ir, kad prisijungtumėte, rankiniu būdu įveskite tinklo raktą.
Prisijungimas prie belaidžio LAN ieškant maršrutizatoriaus (prieigos taško nustatymo metodas)(P. 56)

Kai jungiatės naudodami prieigos taško sąrankos metodą, WPA/WPA2/WPA3 šifravimo metodas yra AES-CCMP. Kai norite naudoti kitą šifravimo metodą, junkitės naudodami rankinio nustatymo metodą.

Rankinio nustatymo metodas

Be SSID ir tinklo rakto, rankiniu būdu įveskite visus belaidžio LAN parametrus, pvz., prisijungimo šifravimo metodus.
Prisijungimas prie belaidžio LAN nurodant išsamią informaciją (rankinio nustatymo metodas)(P. 58)

■ Saugumo standartai

Aparato belaidis LAN palaiko toliau nurodytus saugos standartus. Daugiau informacijos apie tai, ar jūsų belaidžio LAN maršrutizatorius palaiko šiuos standartus, ieškokite belaidžio LAN maršrutizatoriaus vadove arba susisiekite su gamintoju.

- WPA-PSK
- „WPA2-PSK“
- WPA3-SAE
- WPA-EAP
- „WPA2-EAP“
- WPA3-EAP

Prisijungimui būtina belaidžio LAN maršrutizatoriaus informacija

Jei prisijungdami naudojate prieigos taško nustatymo metodą arba rankinio nustatymo metodą, turite nustatyti toliau nurodytą informaciją.
Ši informacija pateikta ant pagrindinio belaidžio LAN maršrutizatoriaus bloko. Daugiau informacijos ieškokite belaidžio LAN maršrutizatoriaus instrukcijoje arba susisiekite su gamintoju.

SSID
Tai yra pavadinimas, naudojamas belaidžio LAN maršrutizatoriui identifikuoti. Jis gali būti nurodytas kaip prieigos taško arba tinklo pavadinimas.

Tinklo raktas
Tai yra raktažodis, naudojamas duomenų šifravimui, arba slaptažodis, naudojamas tinklo autentifikavimui. Jis gali būti nurodytas kaip šifravimo raktas, WPA/WPA2/WPA3 prieigos slaptažodis arba iš anksto bendrinamas raktas (PSK).

Saugumo standartai
Jie yra reikalingi, kai jungiamasi naudojant rankinio nustatymo metodą. Patikrinkite toliau nurodytą informaciją:

Saugumo standartai

- WPA-PSK
- „WPA2-PSK“
- WPA3-SAE
- WPA-EAP
- „WPA2-EAP“
- WPA3-EAP

WPA/WPA2/WPA3 šifravimas

- AES-CCMP
- IEEE 802.1X autentifikavimas

Prisijungimas prie belaidžio LAN naudojant maršrutizatoriaus mygtuką (mygtuko režimu)

CKJ5-016

Jei jūsų belaidžio LAN maršrutizatorius palaiko WPS mygtuko režimą, galite lengvai nustatyti ryšį tiesiog naudodami aparato valdymo skydelį ir belaidžio LAN maršrutizatoriaus mygtuką.

Prisijungimui prie belaidžio LAN reikalingos administratoriaus teisės.

1 **Valdymo skydelyje pasirinkite [Pagrindinis] ekrane [„Wi-Fi“ param.] ir paspauskite OK. Ekranas [Pagrindinis](P. 96)**

➡ Rodomas ekranas [Pasirinkti tinklą].

- Jei rodomas prisijungimo ekranas, įveskite administratoriaus ID ir PIN, tada paspauskite ID. **Administratoriaus ID ir PIN(P. 7)**
- Jei rodomas pranešimas [Įjungti „Wi-Fi“?], pasirinkite [Taip] ir paspauskite OK.
- Jei rodomas pranešimas [Nepavyksta rasti prieigos taško.], paspauskite OK.

2 **Pasirinkite [Kiti ryšiai] ir paspauskite OK.**

3 **Pasirinkite [WPS mygtuko paspaudimo režimas] ir paspauskite OK.**

➡ Aparatas pradeda ieškoti prieigos taško.

4 **Pradėjus ieškoti prieigos taško, per dvi minutes paspauskite belaidžio LAN maršrutizatoriaus mygtuką.**

Mygtuką paspauskite per dvi minutes. (Priklausomai nuo belaidžio LAN maršrutizatoriaus, mygtuką gali tekti paspausti ir palaikyti.)

* Išsamios informacijos, kaip naudoti mygtuką, rasite belaidžio LAN maršrutizatoriaus instrukcijoje.

5 **Jei valdymo skydelyje rodoma [Prijungta.], paspauskite OK.**

➡ Kai aparatas yra prijungtas prie belaidžio LAN, [ ] bus parodyta ekrane [Pagrindinis].

6 **Palaukite kelias minutes.**

➡ Pagal numatytuosius parametrus IP adresas nustatomas automatiškai.
Norėdami naudoti konkretų IP adresą, nustatykite jį rankiniu būdu.
IPv4 adresų nustatymas(P. 60)
IPv6 adresų nustatymas(P. 62)

PASTABA

Jei veikimo metu rodomas klaidos pranešimas ir nepavyksta užmegzti ryšio

- Paspauskite OK ir pakartokite procedūrą pradėdami nuo 2 veiksmo.

Prisijungimas prie belaidžio LAN įvedant PIN kodą (WPS PIN kodo režimu)

CKJ5-017

Jei belaidžio LAN maršrutizatorius palaiko WPS PIN kodo režimą, galite užmegzti ryšį užregistruodami aparate sugeneruotą PIN kodą belaidžiam LAN maršrutizatoriui. PIN kodui užregistruoti naudokite kompiuterį.

Prisijungimui prie belaidžio LAN reikalingos administratoriaus teisės.

Reikalingas pasiruošimas

- Prisijunkite prie belaidžio LAN maršrutizatoriaus iš kompiuterio ir įjunkite WPS PIN kodo registraciją.

  * Išsamios informacijos, kaip užregistruoti WPS PIN kodą, rasite belaidžio LAN maršrutizatoriaus instrukcijoje.

1 Valdymo skydelyje pasirinkite [Pagrindinis] ekrane [„Wi-Fi“ param.] ir paspauskite OK. Ekranas [Pagrindinis](P. 96)

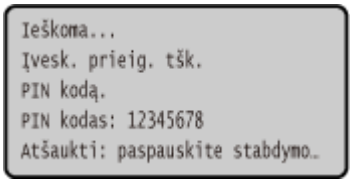
➡ Rodomas ekranas [Pasirinkti tinklą].

- Jei rodomas prisijungimo ekranas, įveskite administratoriaus ID ir PIN, tada paspauskite ID. **Administratoriaus ID ir PIN(P. 7)**
- Jei rodomas pranešimas [Įjungti „Wi-Fi“?], pasirinkite [Taip] ir paspauskite OK.
- Jei rodomas pranešimas [Nepavyksta rasti prieigos taško.], paspauskite OK.

2 Pasirinkite [Kiti ryšiai] ir paspauskite OK.

3 Pasirinkite [WPS PIN kodo režimas] ir paspauskite OK.

➡ PIN kodas sugeneruotas.



Kai pasirodys šis ekranas, WPS PIN kodą belaidžiam LAN maršrutizatoriui turite užregistruoti per 10 minučių.

4 Prisijunkite prie belaidžio LAN maršrutizatoriaus iš kompiuterio ir užregistruokite WPS PIN kodą maršrutizatoriui.

5 Jei valdymo skydelyje rodoma [Prijungta.], paspauskite OK.

➡ Kai aparatas yra prijungtas prie belaidžio LAN, [ ] bus parodyta ekrane [Pagrindinis].

6 Palaukite kelias minutes.

➠ Palaukite kelias minutes. Pagal numatytuosius parametrus IP adresas nustatomas automatiškai. Norėdami naudoti konkretų IP adresą, nustatykite jį rankiniu būdu.

IPv4 adresų nustatymas(P. 60)
IPv6 adresų nustatymas(P. 62)

PASTABA

Jei veikimo metu rodomas klaidos pranešimas ir nepavyksta užmegzti ryšio

- Paspauskite OK ir pakartokite procedūrą pradėdami nuo 2 veiksmo.

Prisijungimas prie belaidžio LAN ieškant maršrutizatoriaus (prieigos taško nustatymo metodas)

CKJ5-018

Ieškokite belaidžio LAN maršrutizatoriaus (prieigos taško), prie kurio norite prisijungti, ir įveskite tinklo raktą.
Kai jungiatės naudodami prieigos taško sąrankos metodą, WPA/WPA2/WPA3 šifravimo metodas nustatomas kaip AES-CCMP.
Jei norite naudoti kitą šifravimo metodą, junkitės naudodami rankinio nustatymo metodą. **Prisijungimas prie belaidžio LAN nurodant išsamią informaciją (rankinio nustatymo metodas)(P. 58)**

Prisijungimui prie belaidžio LAN reikalingos administratoriaus teisės.

Reikalingas pasiruošimas

- Paruoškite belaidžio LAN maršrutizatoriaus, prie kurio norite prisijungti, informaciją (SSID arba tinklo raktą) ir laikykite ją šalia. **Prisijungimui būtina belaidžio LAN maršrutizatoriaus informacija(P. 51)**
- Prisijungdami prie belaidžio LAN maršrutizatoriaus, palaikančio WPA-EAP arba WPA2-EAP saugumo standartą, nustatykite IEEE 802.1X. **IEEE 802.1X naudojimas(P. 230)**

1 Valdymo skydelyje pasirinkite [Pagrindinis] ekrane [„Wi-Fi“ param.] ir paspauskite OK. Ekranas [Pagrindinis](P. 96)

➡ Rodomas ekranas [Pasirinkti tinklą].

- Jei rodomas prisijungimo ekranas, įveskite administratoriaus ID ir PIN, tada paspauskite ID. **Administratoriaus ID ir PIN(P. 7)**
- Jei rodomas pranešimas [Įjungti „Wi-Fi“?], pasirinkite [Taip] ir paspauskite OK.
- Jei rodomas pranešimas [Nepavyksta rasti prieigos taško.], patikrinkite, ar maršrutizatorius yra aptinkamas. **Nepavyksta prisijungti prie belaidžio LAN(P. 479)**

2 Pasirinkite belaidžio LAN, prie kurio norite prisijungti, SSID, ir paspauskite OK.

➡ Bus parodytas Tinklo rakto įvesties ekranas.
Pasirinkus belaidžio LAN maršrutizatoriaus, palaikančio WPA-EAP arba WPA2-EAP saugumo standartą, SSID, bus parodytas pranešimas [Prisijungiant bus taikomos IEEE 802.1X parametrų vertės.]. Paspauskite OK ir pereikite prie 4 veiksmo.

Jei negalite rasti belaidžio LAN maršrutizatoriaus, prie kurio norite prisijungti, patikrinkite, ar maršrutizatorius yra aptinkamas. **Nepavyksta prisijungti prie belaidžio LAN(P. 479)**

3 Įveskite tinklo raktą ir paspauskite [<Taikyti>] ▶ OK.

4 Spustelėkite [Taip] ▶ OK.

5 Jei valdymo skydelyje rodoma [Prijungta.], paspauskite OK.

➡ Kai aparatas yra prijungtas prie belaidžio LAN, [((•))] bus parodyta ekrane [Pagrindinis].

6 Palaukite kelias minutes.

➠ Pagal numatytuosius parametrus IP adresas nustatomas automatiškai.
Norėdami naudoti konkretų IP adresą, nustatykite jį rankiniu būdu.
IPv4 adresų nustatymas(P. 60)
IPv6 adresų nustatymas(P. 62)

PASTABA

Jei veikimo metu rodomas klaidos pranešimas ir nepavyksta užmegzti ryšio

- Paspauskite OK, patikrinkite belaidžio LAN maršrutizatoriaus, prie kurio norite prisijungti, informaciją (SSID arba tinklo raktą) ir pakartokite procedūrą, pradėdami nuo 2 veiksmo.

Prisijungimas prie belaidžio LAN nurodant išsamią informaciją (rankinio nustatymo metodas)

CKJ5-019

Galite prisijungti prie belaidžio LAN maršrutizatoriaus įvesdami visą maršrutizatoriaus informaciją, pvz., SSID, tinklo raktą ir saugos parametrus, rankiniu būdu.

Prisijungimui prie belaidžio LAN reikalingos administratoriaus teisės.

Reikalingas pasiruošimas

- Paruoškite belaidžio LAN maršrutizatoriaus, prie kurio norite prisijungti, informaciją ir laikykite ją šalia. **Prisijungimui būtina belaidžio LAN maršrutizatoriaus informacija(P. 51)**
- Prisijungdami prie belaidžio LAN maršrutizatoriaus, palaikančio WPA-EAP arba WPA2-EAP saugumo standartą, nustatykite IEEE 802.1X. **IEEE 802.1X naudojimas(P. 230)**

1 Valdymo skydelyje pasirinkite [„Wi-Fi“ param.] ekrane [Pagrindinis], tuomet paspauskite OK. Ekranas [Pagrindinis](P. 96)

➡ Rodomas ekranas [Pasirinkti tinklą].

- Jei rodomas prisijungimo ekranas, įveskite administratoriaus ID ir PIN, tada paspauskite ID. **Administratoriaus ID ir PIN(P. 7)**
- Jei rodomas pranešimas [Įjungti „Wi-Fi“?], pasirinkite [Taip] ir paspauskite OK.
- Jei rodomas pranešimas [Nepavyksta rasti prieigos taško.], pasirinkite [Uždaryti] ir paspauskite OK.

2 Pasirinkite [Kiti ryšiai] ir paspauskite OK.

3 Pasirinkite [Įveskite tinklo pav. rank. būdu] ir paspauskite OK.

➡ Bus parodytas SSID įvesties ekranas.

4 Įveskite SSID, pasirinkite [<Taikyti>] ir paspauskite OK.

➡ Rodomas ekranas [Saugos parametrai].

5 Pasirinkite saugos standartą ir nustatykite autentifikavimą bei šifravimą.

■ Naudojant WPA-PSK, WPA2-PSK arba WPA3-SAE

1. Pasirinkite [WPA / WPA2-PSK], [WPA2-PSK/WPA3-SAE] arba [WPA3-SAE], kad atitiktų belaidžio LAN maršrutizatoriaus saugos parametrus, ir paspauskite OK.
2. Įveskite tinklo raktą, pasirinkite [<Taikyti>] ir paspauskite OK.

■ Naudojant WPA-EAP arba WPA2-EAP

Pasirinkite [WPA/WPA2-EAP] ir paspauskite OK.

■Kai saugos standartas nenaudojamas

Pasirinkite [Nėra] ir paspauskite OK.

6 Pasirinkite [Taip] ir paspauskite OK.

7 Jei valdymo skydelyje rodoma [Prijungta.], paspauskite OK.

➠ Kai aparatas yra prijungtas prie belaidžio LAN, [ ] bus parodyta ekrane [Pagrindinis].

8 Palaukite kelias minutes.

➠ Pagal numatytuosius parametrus IP adresas nustatomas automatiškai.
Norėdami naudoti konkretų IP adresą, nustatykite jį rankiniu būdu.
IPv4 adresų nustatymas(P. 60)
IPv6 adresų nustatymas(P. 62)

PASTABA

Jei veikimo metu rodomas klaidos pranešimas ir nepavyksta užmegzti ryšio

- Paspauskite OK, patikrinkite belaidžio LAN maršrutizatoriaus, prie kurio norite prisijungti, informaciją ir pakartokite procedūrą, pradėdami nuo 2 veiksmo.

IPv4 adresų nustatymas

CKJ5-01A

Aparato IPv4 adresą galima priskirti automatiškai naudojant DHCP arba jį galima įvesti rankiniu būdu.
Pagal numatytuosius nustatymus IPv4 adresas nustatomas automatiškai, kai prisijungiate prie laidinio arba belaidžio LAN, tačiau galite jį nustatyti arba pakeisti rankiniu būdu pagal savo naudojimo aplinką ir tikslą.

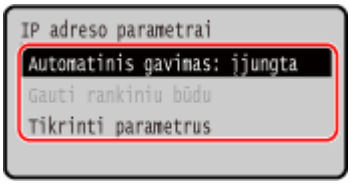
Šiame skyriuje aprašoma, kaip konfigūruoti parametrus naudojant valdymo skydelį.
IPv4 adresą taip pat galite nustatyti naudodami „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja) iš kompiuterio po to, kai nustatysite jį aparate. **Įrenginio valdymas per kompiuterį (nuotolinė naudotojo sąsaja)(P. 271)**
Reikalingos administratoriaus teisės. Norint pritaikyti nustatymus, aparatą reikia paleisti iš naujo.

1 Valdymo skydelyje pasirinkite [Pagrindinis] ekrane [Meniu] ir paspauskite OK. **Ekranas [Pagrindinis](P. 96)**

2 Paspauskite [Nuostatos] ▶ OK ▶ [Tinklas] ▶ OK ▶ [TCP/IP parametrai] ▶ OK ▶ [IPv4 parametrai] ▶ OK ▶ [IP adreso parametrai] ▶ OK.

Jei rodomas prisijungimo ekranas, įveskite administratoriaus ID ir PIN, tada paspauskite ID. **Administratoriaus ID ir PIN(P. 7)**

3 Nustatykite IP adresą.



■ Nustatant IP adresą rankiniu būdu

1 Pasirinkite [Automatinis gavimas] ir paspauskite OK.

➡ Rodomas ekranas [Automatinis gavimas].

2 Spustelėkite [Pasirinkti protokolą] ▶ OK ▶ [Išjungta] ▶ OK.

3 Spustelėkite [Automatinis IP] ▶ OK ▶ [Išjungta] ▶ OK.

4 Pasirinkite [<Taikyti>] ir paspauskite OK.

➡ Rodomas ekranas [IP adreso parametrai].

5 Pasirinkite [Gauti rankiniu būdu] ir paspauskite OK.

➡ Bus parodytas IP adreso įvesties ekranas.

6 Įveskite IP adresą ir paspauskite OK.

7 Įveskite potinklio šabloną ir paspauskite OK.

8 Įveskite šliuzo adresą ir paspauskite OK.

■ Priskiriant IP adresą automatiškai

1 Pasirinkite [Automatinis gavimas] ir paspauskite OK.

➡ Rodomas ekranas [Automatinis gavimas].

2 Jei reikia, sukonfigūruokite parametrą „Auto Acquire“ (Automatinis gavimas).

[Pasirinkti protokolą]

Įprastai jį reikia nustatyti į [DHCP]. Tačiau, jei [DHCP] nustatytas aplinkoje, kurioje DHCP naudoti negalima, aparatas ir toliau patvirtins „Auto Acquire“ (Automatinį gavimą) tinkle, taip kurdamas nereikalingą ryšį. Jei DHCP nenaudojamas, nustatykite į [Išjungta].

[Automatinis IP]

Įprastai jį reikia nustatyti į [Įjungta]. Nors pirmenybė teikiama IP adresui, priskirtam DHCP, negavus atsakymo iš DHCP bus naudojamas „Auto IP“ (Automatinis IP).

3 Pasirinkite [<Taikyti>] ir paspauskite OK.

4 Iš naujo paleiskite aparatą. Aparato paleidimas iš naujo(P. 89)

➡ Parametrai bus pritaikyti.
Atlikite ryšio patikrinimą, kad įsitikintumėte, ar tinkamai konfigūruotas IPv4 adresas. **Tinklo būsenos ir parametrų tikrinimas(P. 78)**

PASTABA

Šiuo metu nustatyto IP adreso tikrinimas

- 3 veiksmo ekrane pasirinkite [Tikrinti parametrus] ir paspauskite OK, kad patikrintumėte dabartinio IP adreso parametrą. Jei kaip IP adresas rodoma „0.0.0.0“, jis sukonfigūruotas netinkamai.

Jei įdiegus spausdintuvo tvarkyklę pakeičiamas IP adresas

- „Windows“ sistemoje turite pridėti naują prievadą. **Spausdintuvo prievadų konfigūravimas („Windows“) (P. 143)**
  Jei nežinote, kuris prievadas naudojamas, žr.:
  Spausdintuvo prievado peržiūra(P. 530)
- Naudojant „macOS“ sistemą, aparatą reikia iš naujo užregistruoti „Mac“ kompiuteryje. Daugiau informacijos apie aparato registravimą rasite tvarkyklės vadove, esančiame internetinių vadovų svetainėje.
  https://oip.manual.canon/

* Jei naudojate DHCP, kad automatiškai gautumėte aparato IP adresą, IP adresas gali būti pakeistas automatiškai.

IPv6 adresų nustatymas

CKJ5-01C

IPv6 aplinkoje galite nustatyti toliau nurodytus IPv6 adresus ir naudoti juos vienu metu.

- **Vietinio susiejimo adresas**
  Adresas, kurį galima naudoti tik tame pačiame saite. Negalima jo naudoti ryšiui su įrenginiais, esančiais už maršrutizatoriaus ribų.
  Vietinio susiejimo adresas nustatomas automatiškai, jei įgalintas IPv6 adresų naudojimas.
- **Nuo būsenos nepriklausantis adresas**
  Adresas, kuris generuojamas automatiškai naudojant tinklo prefiksą, kurį pateikia maršrutizatorius, ir aparato MAC adresą.
  Šis adresas panaikinamas, kai aparatas paleidžiamas iš naujo arba įjungiamas.
- **Rankiniu būdu įvestas adresas**
  Adresas, kuris įvedamas rankiniu būdu, nurodant IP adresą, prefikso ilgį ir numatytąjį maršrutizatoriaus adresą.
- **Nuo būsenos priklausantis adresas**
  Adresas, gautas iš DHCP serverio naudojant DHCPv6.

Šiame skyriuje aprašoma, kaip sukonfigūruoti parametrus per „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja) iš kompiuterio.
Valdymo skydelyje pasirinkite [Meniu] ekrane [Pagrindinis], tuomet, kad konfigūruotumėte parametrus, pasirinkite [Nuostatos]. Kai kuriems parametrams konfigūruoti negalite naudoti valdymo skydelio. **[IPv6 parametrai](P. 319)**
Reikalingos administratoriaus teisės. Norint pritaikyti nustatymus, aparatą reikia paleisti iš naujo.

Reikalingas pasiruošimas

- Nustatykite aparatui IPv4 adresą. **IPv4 adresų nustatymas(P. 60)**

1 Administratoriaus režimu prisijunkite prie „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja).

Priemonės „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja) paleidimas(P. 272)

2 Nuotolinio vartotojo sąsajos portalo puslapyje spustelėkite [Settings/Registration].

Nuotolinio vartotojo sąsajos portalo puslapis(P. 275)

3 Spustelėkite [Network Settings] ▶ [IPv6 Settings] ▶ [Edit].

➡ Rodomas ekranas [Edit IPv6 Settings].

4 Dalyje [IP Address Settings] pasirinkite žymės langelį [Use IPv6].

5 Nustatykite naudotiną IPv6 adresą.

■Naudojant nuo būsenos nepriklausantį adresą

Pasirinkite žymės langelį [Use Stateless Address].

■Naudojant rankiniu būdu įvestą adresą

Pasirinkite žymės langelį [Use Manual Address] ir įveskite IP adresą, prefikso ilgį bei numatytąjį maršrutizatoriaus adresą.

* Negalima įvesti sudėtinio adreso (prasidedančio „ff“).

■Naudojant nuo būsenos priklausantį adresą

Pasirinkite žymės langelį [Use DHCPv6].

6 Spustelėkite [OK].

7 Iš naujo paleiskite aparatą. Aparato paleidimas iš naujo(P. 89)

➠ Parametrai bus pritaikyti.
Atlikite ryšio patikrinimą, kad įsitikintumėte, ar tinkamai konfigūruotas IPv6 adresas. **Tinklo būsenos ir parametrų tikrinimas(P. 78)**

PASTABA

Jei įdiegus spausdintuvo tvarkyklę pakeičiamas IP adresas

- Turite pridėti naują prievadą. **Prievado įtraukimas(P. 143)**

Aparato konfigūravimas pagal tinklo aplinką

CKJ5-01E

Tinklo dydis ir konfigūravimas skiriasi atsižvelgiant į tinklo paskirtį ir naudojimą. Aparatas yra aprūpintas įvairiomis technologijomis, kurios palaiko daugybę aplinkų.
Jei reikia, sukonfigūruokite aparato parametrus pagal savo tinklo aplinką.

Eterneto parametrų konfigūravimas rankiniu būdu(P. 65)
DNS konfigūravimas(P. 66)
SMB konfigūravimas(P. 69)
WINS konfigūravimas(P. 70)
SNMP konfigūravimas(P. 71)
SNTP konfigūravimas(P. 74)
SLP ryšio konfigūravimas(P. 76)

■ Taip pat žr.

Siekiant sumažinti neteisėtos prieigos ir slapto pasiklausymo riziką, patartina konfigūruoti saugos parametrus pagal jūsų tinklo aplinką.
Tinklo apsauga(P. 217)

PASTABA

Aparato naudojimas tinkle su IEEE 802.1X autentifikavimu

- Jungdami aparatą prie tinklo, kuriame naudojamas IEEE 802.1X autentifikavimas, turite sukonfigūruoti aparato parametrus, pvz., autentifikavimo serverio valdomą autentifikavimo metodą. **IEEE 802.1X naudojimas(P. 230)**

Eterneto parametrų konfigūravimas rankiniu būdu

CKJ5-01F

Pagal numatytuosius parametrus, kai aparatas jungiasi prie laidinio LAN, Eterneto ryšio režimas ir Eterneto tipas aptinkami automatiškai ir juos galima naudoti be pakeitimų. Atsižvelgiant į naudojimo aplinką, gali tekti pakeisti Eterneto parametrus, kad jie atitiktų išorinių įrenginių parametrus.

Šiame skyriuje aprašoma, kaip sukonfigūruoti parametrus per „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja) iš kompiuterio.
Valdymo skydelyje pasirinkite [Meniu] ekrane [Pagrindinis], tuomet, kad konfigūruotumėte parametrus, pasirinkite [Nuostatos]. **[Eterneto tvarkyklės parametrai](P. 312)**
Reikalingos administratoriaus teisės. Norint pritaikyti nustatymus, aparatą reikia paleisti iš naujo.

1 **Administratoriaus režimu prisijunkite prie „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja).**
Priemonės „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja) paleidimas(P. 272)

2 **Nuotolinio vartotojo sąsajos portalo puslapyje spustelėkite [Settings/Registration].**
Nuotolinio vartotojo sąsajos portalo puslapis(P. 275)

3 **Spustelėkite [Network Settings] ▶ [Ethernet Driver Settings] ▶ [Edit].**

➡ Rodomas ekranas [Edit Ethernet Driver Settings].

4 **Išvalykite žymės langelį [Auto Detect].**

5 **Pasirinkite ryšio režimą.**

Įprastai rinkitės [Full Duplex]. Jei tinklo maršrutizatoriui nustatytas pusiau dvikryptis ryšys, pasirinkite [Half Duplex].

6 **Pasirinkite Eterneto tipą ir spustelėkite [OK].**

7 **Iš naujo paleiskite aparatą. Aparato paleidimas iš naujo(P. 89)**

➡ Parametrai bus pritaikyti.

DNS konfigūravimas

CKJ5-01H

Naudodami aparatą aplinkoje su Domeno vardo sistema (DNS), sukonfigūruokite DNS serverio informaciją ir DHCP parinkčių parametrus.
Kad naudotumėte DNS funkciją aplinkoje be DNS, galite sukonfigūruoti sudėtinę DNS (mDNS). mDNS naudoja „Bonjour“ ir kita programinė įranga.

Šiame skyriuje aprašoma, kaip sukonfigūruoti parametrus per „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja) iš kompiuterio.
Valdymo skydelyje pasirinkite [Meniu] ekrane [Pagrindinis], tuomet, kad konfigūruotumėte parametrus, pasirinkite [Nuostatos]. Kai kuriems parametrams konfigūruoti negalite naudoti valdymo skydelio. **[TCP/IP parametrai](P. 317)**
Reikalingos administratoriaus teisės. Priklausomai nuo elemento, kuris bus konfigūruojamas, gali tekti paleisti aparatą iš naujo.

Reikalingas pasiruošimas

- Konfigūruodami DNS IPv6, sukonfigūruokite IPv6 adreso naudojimo parametrą. **IPv6 adresų nustatymas(P. 62)**

1 Administratoriaus režimu prisijunkite prie „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja).

Priemonės „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja) paleidimas(P. 272)

2 Nuotolinio vartotojo sąsajos portalo puslapyje spustelėkite [Settings/Registration].

Nuotolinio vartotojo sąsajos portalo puslapis(P. 275)

3 Spustelėkite [Network Settings] ▶ [IPv4 Settings] arba [IPv6 Settings] ▶ [Edit].

➠ Bus parodytas ekranas [Edit IPv4 Settings] arba ekranas [Edit IPv6 Settings].

4 Dalyje [DHCP Option Settings] sukonfigūruokite DHCP parinkties parametrus.

Jei nekonfigūruosite DHCP parinkties parametrų, pereikite prie 5 veiksmo.

Pasirinkite norimų įjungti elementų žymių langelius.

[Acquire Host Name] (tik IPv4)
Gaunamas pagrindinio kompiuterio vardas (12 parinktis) iš DHCP serverio.

[DNS Dynamic Update] (tik IPv4)
DHCP serveris vietoj aparato automatiškai atnaujina informaciją (81 parinktis), atitinkančią pagrindinio kompiuterio vardą.

[Acquire DNS Server Address]
Gaunamas DNS serverio adresas (6 parinktis IPv4, 23 parinktis IPv6) iš DHCP serverio.

[Acquire Domain Name]
Gaunamas domeno vardas (15 parinktis IPv4, 24 parinktis IPv6) iš DHCP serverio.

[Acquire WINS Server Address] (tik IPv4)
Gaunamas WINS serverio adresas (44 parinktis) iš DHCP serverio.

[Acquire POP Server Address] (tik IPv4)
Gaunamas POP3 serverio adresas (70 parinktis) iš DHCP serverio.

5 Dalyje [DNS Settings] nustatykite DNS serverio informaciją.

- Dėl nustatymų informacijos susisiekite su savo paslaugų teikėju ar tinklo administratoriumi. Taip pat galite peržiūrėti kompiuterio parametrus. **Kompiuterio tinklo ryšio informacijos peržiūra(P. 528)**
- Jei nekonfigūruosite DNS serverio informacijos, pereikite prie 6 veiksmo.

[Primary DNS Server Address]
Įveskite DNS serverio IP adresą.
* Jei naudojate IPv6, negalite įvesti sudėtinio adreso (prasidedančio „ff“).

[Secondary DNS Server Address]
Jei naudojate antrinį DNS serverį, įveskite to serverio IP adresą.
* Jei naudojate IPv6, negalite įvesti sudėtinio adreso (prasidedančio „ff“).

[Use Same Host Name/Domain Name as IPv4] (tik IPv6)
Pažymėkite šį žymės langelį, jei norite naudoti tuos pačius pagrindinio kompiuterio ir domeno vardus kaip IPv4. Norėdami nustatyti IPv6 pagrindinio kompiuterio vardą ir domeno vardą atskirai, išvalykite šį žymės langelį ir įveskite [Host Name] bei [Domain Name].

[Host Name]
Įveskite pagrindinio kompiuterio vardą, kurį norite užsiregistruoti DNS serveryje, naudodami vieno baito raidinius ir skaitinius simbolius.

[Domain Name]
Įveskite domeno vardą, kuriam priklauso aparatas, naudodami vieno baito raidinius ir skaitinius simbolius.
Įvesties pavyzdys:
pavyzdys.com

[DNS Dynamic Update]
Pasirinkite žymės langelį, kad automatiškai atnaujintumėte DNS įrašus, kai, pavyzdžiui, DHCP aplinkoje pakeičiama atitinkama pagrindinio kompiuterio vardo ir IP adreso informacija.

Kaip nurodyti DNS serveryje registruojamo adreso tipą (tik IPv6)

Atsižvelgdami į registruojamo adreso tipą, pasirinkite žymės langelį [Register Manual Address], [Register Stateful Address] arba [Register Stateless Address].

Kaip nurodyti laikotarpį tarp atnaujinimų

Dalyje [DNS Dynamic Update Interval] įveskite laikotarpį, po kurio ši informacija bus automatiškai atnaujinama.

6 Dalyje [mDNS Settings] sukonfigūruokite mDNS parametrus.

Jei nekonfigūruosite mDNS parametrų, pereikite prie 7 veiksmo.

Naudojant IPv4
Norėdami naudoti mDNS, pasirinkite žymės langelį [Use mDNS] ir įveskite mDNS pavadinimą.

Naudojant IPv6
Norėdami naudoti mDNS, pasirinkite žymės langelį [Use mDNS] ir pasirinkite, ar naudoti tą patį mDNS pavadinimą kaip ir IPv4.

- Norėdami naudoti IPv4 nustatytą mDNS pavadinimą ir IPv6, pasirinkite žymės langelį [Use Same mDNS Name as IPv4].
- Norėdami atskirai sukonfigūruoti IPv6 mDNS pavadinimą, išvalykite žymės langelį [Use Same mDNS Name as IPv4] ir įveskite mDNS pavadinimą.

7 **Spustelėkite [OK].**

8 **Iš naujo paleiskite aparatą. Aparato paleidimas iš naujo(P. 89)**

➠ Parametrai bus pritaikyti.

SMB konfigūravimas

CKJ5-01J

Serverio pranešimų bloko (SMB) ryšio protokolas naudojamas įgalinti naudoti aparatą kaip bendrai naudojamą tinklo spausdintuvą. Atsižvelgiant į tinklo aplinką, gali tekti nustatyti kompiuterio ir darbo grupės pavadinimus.

Kompiuterio pavadinimo ir darbo grupės pavadinimo nustatymas

Nustatykite kompiuterio pavadinimą, naudojamą aparatui tinkle identifikuoti, ir darbo grupės pavadinimą, naudojamą identifikuoti grupę, kuriai priklauso aparatas.

Konfigūruokite šiuos parametrus naudodami „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja) iš kompiuterio. Parametrams konfigūruoti negalite naudoti valdymo skydelio.
Būtinos administratoriaus teisės. Norint pritaikyti nustatymus, aparatą reikia paleisti iš naujo.

1 **Administratoriaus režimu prisijunkite prie „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja).**
Priemonės „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja) paleidimas(P. 272)

2 **Nuotolinio vartotojo sąsajos portalo puslapyje spustelėkite [Settings/Registration].**
Nuotolinio vartotojo sąsajos portalo puslapis(P. 275)

3 **Spustelėkite [Network Settings] ▶ [Computer Name/Workgroup Name Settings] ▶ [Edit].**

➡ Rodomas ekranas [Edit Computer Name/Workgroup Name Settings].

4 **Įveskite kompiuterio pavadinimą ir darbo grupės pavadinimą, tuomet spustelėkite [OK].**
Pavadinimą įveskite naudodami vieno baito raidinius ir skaitinius simbolius.

■Aplinkoje su WINS

- Pasirinkite žymės langelį [Use NetBIOS].
- WINS serveryje negalima registruoti vardų, prasidedančių žvaigždute (*).

5 **Iš naujo paleiskite aparatą.** **Aparato paleidimas iš naujo(P. 89)**

➡ Parametrai bus pritaikyti.

WINS konfigūravimas

CKJ5-01K

Naudodami aparatą tinklo aplinkoje, kurioje naudojamas ir „NetBIOS“, ir TCP/IP, sukonfigūruokite „Windows“ interneto vardų tarnybą (WINS), kad „NetBIOS“ pavadinimas būtų konvertuotas į IP adresą.
Kad įgalintumėte WINS, nurodykite WINS serverį. WINS negalima naudoti IPv6 aplinkoje.

Šiame skyriuje aprašoma, kaip sukonfigūruoti parametrus per „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja) iš kompiuterio.
Valdymo skydelyje pasirinkite [Meniu] ekrane [Pagrindinis], tuomet, kad konfigūruotumėte parametrus, pasirinkite [Nuostatos]. **[WINS parametrai](P. 320)**
Reikalingos administratoriaus teisės. Norint pritaikyti nustatymus, aparatą reikia paleisti iš naujo.

Reikalingas pasiruošimas

- Nustatykite kompiuterio pavadinimą ir darbo grupės pavadinimą. **Kompiuterio pavadinimo ir darbo grupės pavadinimo nustatymas(P. 69)**
- Paruoškite WINS serverio IPv4 adresą ir turėkite jį šalia.

1 **Administratoriaus režimu prisijunkite prie „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja).** **Priemonės „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja) paleidimas(P. 272)**

2 **Nuotolinio vartotojo sąsajos portalo puslapyje spustelėkite [Settings/Registration].** **Nuotolinio vartotojo sąsajos portalo puslapis(P. 275)**

3 **Spustelėkite [Network Settings] ▶ [WINS Settings] ▶ [Edit].**

➡ Rodomas ekranas [Edit WINS Settings].

4 **Pasirinkite žymės langelį [WINS Resolution].**

5 **Įveskite WINS serverio IPv4 adresą ir spustelėkite [OK].**

Jei WINS serverio IP adresas gaunamas iš DHCP serverio, viršesniu laikomas gautas IP adresas. **DNS konfigūravimas(P. 66)**

6 **Iš naujo paleiskite aparatą.** **Aparato paleidimas iš naujo(P. 89)**

➡ Parametrai bus pritaikyti.

SNMP konfigūravimas

CKJ5-01L

Paprastas tinklo valdymo protokolas (SNMP) – tai protokolas, skirtas tinklo ryšio įrenginiams stebėti ir valdyti pasiekiant valdymo informacijos bazę (MIB). Konfigūruokite šiuos parametrus atsižvelgdami į aparato naudojimo paskirtį ir aplinką.
Aparatas palaiko SNMPv1 ir SNMPv3. Galite naudoti abu tuo pačiu metu. Įvykių gaudyklės pranešimai nepalaikomi.
Jei tinkle įdiegta SNMP valdymo programinė įranga, galite ją naudoti, kad konfigūruotumėte, stebėtumėte ir valdytumėte aparatą nuotoliniu būdu iš kompiuterio. Dėl papildomos informacijos žr. naudojamos programinės įrangos instrukcijas.

„SNMPv1“
SNMPv1 apibrėžia ryšio aprėptį pagal informaciją – vadinamąjį „bendruomenės pavadinimą“. Bendruomenės pavadinimas tinklui siunčiamas paprastu tekstu, todėl tinklo saugumas yra pažeidžiamas. Tinklo saugumui užtikrinti išjunkite SNMPv1 ir naudokite SNMPv3. Išjungę SNMPv1 negalėsite naudotis kai kuriomis funkcijomis, pvz., gauti informacijos iš aparato naudodami spausdintuvo tvarkyklę.

„SNMPv3“
SNMPv3 palaiko ryšį naudodamas SNMPv3 vartotojo informaciją. Šis protokolas leidžia konfigūruoti vartotojo informacijos autentifikavimą ir šifravimą, kad būtų galima stebėti ir valdyti ryšio įrenginius tinkle su patikima apsaugos sistema.

Šiame skyriuje aprašoma, kaip sukonfigūruoti parametrus per „Remote UI“ (Nuotolinę naudotojo sąsają) iš kompiuterio.
Valdymo skydelyje pasirinkite [Meniu] ekrane [Pagrindinis], tuomet, kad konfigūruotumėte parametrus, pasirinkite [Nuostatos]. Tačiau valdymo skydelis gali būti naudojamas tik SNMPv1 ir SNMPv3 įjungti arba išjungti. **[SNMP parametrai](P. 310)**
Reikalingos administratoriaus teisės. Norint pritaikyti nustatymus, aparatą reikia paleisti iš naujo.

Reikalingas pasiruošimas

- Norėdami konfigūruoti SNMPv3, turite įjungti TLS. **TLS naudojimas(P. 224)**

1 Administratoriaus režimu prisijunkite prie „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja).
Priemonės „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja) paleidimas(P. 272)

2 Nuotolinio vartotojo sąsajos portalo puslapyje spustelėkite [Settings/Registration].
Nuotolinio vartotojo sąsajos portalo puslapis(P. 275)

3 Spustelėkite [Network Settings] ▶ [SNMP Settings] ▶ [Edit].

➡ Rodomas ekranas [Edit SNMP Settings].

4 Dalyje [SNMPv1 Settings] nustatykite SNMPv1.

■SNMPv1 įjungimas

1. Pasirinkite žymės langelį [Use SNMPv1].
2. Konfigūruokite bendruomenę.
   - Kiekvienai bendruomenei galite nustatyti MIB prieigos teisę (leidimą skaityti / rašyti MIB objektus).

- Naudojant ir SNMPv1, ir SNMPv3, patartina MIB prieigos teisę nustatyti į [Read Only]. Nustatę SNMPv1 į [Read/Write] (visiškos prieigos teisę), galite atlikti beveik visus veiksmus, todėl negalite naudoti patikimų SNMPv3 saugumo funkcijų.

Bendruomenės pavadinimo konfigūravimas

Pasirinkite žymės langelį [Use Community Name 1] arba [Use Community Name 2] ir sukonfigūruokite bendruomenės pavadinimą bei MIB prieigos teisę.
Įveskite bendruomenės pavadinimą naudodami vieno baito raidinius ir skaitinius simbolius.

Skirtosios bendruomenės konfigūravimas

Skirtoji bendruomenė – tai iš anksto nustatyta „Canon“ įrenginių valdymo programinės įrangos bendruomenė.
Kad galėtumėte naudoti skirtąją bendruomenę, pasirinkite žymės langelį [Use Dedicated Community] ir konfigūruokite MIB prieigos teisę.
* Dėl papildomos informacijos žr. naudojamos programinės įrangos instrukcijas.

■SNMPv1 išjungimas

Išvalykite žymės langelį [Use SNMPv1].

5 Parinktyje [SNMPv3 Settings] konfigūruokite SNMPv3.

■SNMPv3 įjungimas

1. Pasirinkite žymės langelį [Use SNMPv3].
2. Dalyje [User Settings 1], [User Settings 2] arba [User Settings 3] pasirinkite žymės langelį [Enable User].
3. Konfigūruokite vartotoją.

[User Name]

Įveskite naudotojo vardą naudodami vieno baito raidinius ir skaitinius simbolius.

[MIB Access Permission]

Kiekvienam nurodytam vartotojui nustatykite MIB objektų skaitymo / įrašymo teisę.
Norėdami leisti ir skaityti, ir rašyti, pasirinkite [Read/Write].

[Security Settings]

Pasirinkite, ar įjungti arba išjungti autentifikavimą ir šifravimą.

[Authentication Algorithm]

Dalyje [Security Settings] pasirinkę [Authentication On/Encryption On] arba [Authentication On/Encryption Off], pasirinkite autentifikavimo algoritmą atsižvelgdami į naudojimo aplinką.
Kad nustatytumėte slaptažodį, pažymėkite žymės langelį [Set/Change Password] ir abiejuose laukuose [Authentication Password] ir [Confirm] vieno baito raidiniais ir skaitiniais simboliais įveskite tą patį slaptažodį.

[Encryption Algorithm]

Dalyje [Security Settings] pasirinkę [Authentication On/Encryption On], pasirinkite šifravimo algoritmą atsižvelgdami į naudojimo aplinką.
Kad nustatytumėte slaptažodį, pažymėkite žymės langelį [Set/Change Password] ir abiejuose laukuose [Encryption Password] ir [Confirm] vieno baito raidiniais ir skaitiniais simboliais įveskite tą patį slaptažodį.

■SNMPv3 išjungimas

Išvalykite žymės langelį [Use SNMPv3].

6 Dalyje [Printer Management Information Acquisition Settings] pasirinkite, ar gauti spausdintuvo valdymo informaciją.

Kad spausdintuvo valdymo informacija, pvz., protokolai ir prievadai, būtų reguliariai gaunama iš aparato, pasirinkite žymės langelį [Acquire Printer Management Information from Host].

7 Spustelėkite [OK].

8 Iš naujo paleiskite aparatą. Aparato paleidimas iš naujo(P. 89)

➠ Parametrai bus pritaikyti.

PASTABA

Prievado numerio keitimas

- Norėdami pakeisti SNMP serverio prievado numerį, žr.: **Prievado numerio keitimas(P. 221)**

SNTP konfigūravimas

CKJ5-01R

Norėdami gauti laiko informaciją iš tinkle esančio laiko serverio, sukonfigūruokite Paprastą tinklo laiko protokolą (SNTP). Sukonfigūravus SNTP, laiko serveris tikrinamas nustatytais intervalais, kad aparate būtų pakoreguotas ir būtų palaikomas teisingas laikas.
Aparatas palaiko ir NTP serverį (NTPv3), ir SNTP serverį (SNTPv3 bei v4).

Konfigūruokite šiuos parametrus naudodami „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja) iš kompiuterio. Parametrams konfigūruoti negalite naudoti valdymo skydelio.
Reikalingos administratoriaus teisės. Norint pritaikyti nustatymus, aparatą reikia paleisti iš naujo.

Reikalingas pasiruošimas

- Laikas koreguojamas pagal UTC (pasaulinį koordinuotąjį laiką), todėl nustatykite laiko juostos parametrą. **Datos ir laiko nustatymas(P. 270)**
- Paruoškite NTP arba SNTP serverio IP adresą ir turėkite jį šalia.

1 Administratoriaus režimu prisijunkite prie „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja).
Priemonės „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja) paleidimas(P. 272)

2 Nuotolinio vartotojo sąsajos portalo puslapyje spustelėkite [Settings/Registration].
Nuotolinio vartotojo sąsajos portalo puslapis(P. 275)

3 Spustelėkite [Network Settings] ▶ [SNTP Settings] ▶ [Edit].

➡ Rodomas ekranas [Edit SNTP Settings].

4 Pasirinkite žymės langelį [Use SNTP].

5 Dalyje [NTP Server Name] įveskite NTP/SNTP serverio IP adresą.

Kai naudojate DNS serverį, vietoj IP adreso galite įvesti pagrindinio kompiuterio vardą arba FQDN.

Įvesties pavyzdys:
ntp.pavyzdys.com

6 Dalyje [Polling Interval] įveskite intervalą, kuriuo bus tikrinamas serveris ir koreguojamas laikas.

7 Spustelėkite [OK].

8 Iš naujo paleiskite aparatą. Aparato paleidimas iš naujo(P. 89)

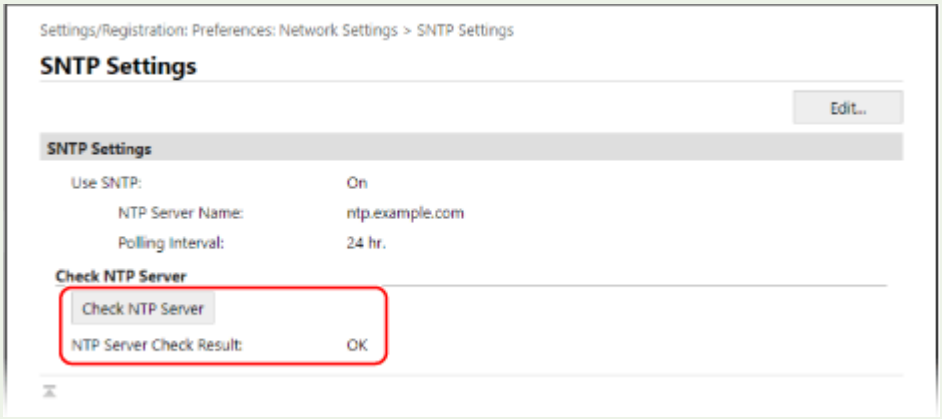
➡ Parametrai bus pritaikyti.

PASTABA

Ryšio su NTP arba SNTP serveriu testavimas

- Ryšį galite patikrinti atlikdami toliau nurodytus veiksmus. Jei aparato ryšys su serveriu yra tinkamas, dalyje [NTP Server Check Result] bus rodoma [OK].

> Administratoriaus režimu prisijunkite prie „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja), ▶ spustelėkite [Settings/Registration] ▶ [Network Settings] ▶ [SNTP Settings] ▶ [Check NTP Server].



* Taip tikrinama ryšio būsena. Laikas nėra koreguojamas.

SLP ryšio konfigūravimas

CKJ5-01S

Naudodami aparatą aplinkoje, kurioje naudojamas tarnybos vietos protokolas (SLP) su ryšiui palaikyti įdiegta programine įranga, prireikus sukonfigūruokite SLP ryšio parametrus.
* Dėl parametrų, kuriuos reikia konfigūruoti, žr. programinės įrangos instrukcijas.

Konfigūruokite šiuos parametrus naudodami „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja) iš kompiuterio. Parametrams konfigūruoti negalite naudoti valdymo skydelio.
Reikalingos administratoriaus teisės. Norint pritaikyti nustatymus, aparatą reikia paleisti iš naujo.

Reikalingas pasiruošimas

- Paruoškite prievado numerį, naudojamą SLP ryšiui su programine įranga, ir laikykite jį šalia.
- Patikrinkite maršrutizatorių, kuriuos kirs SLP ryšio paketai, skaičių.

1 Administratoriaus režimu prisijunkite prie „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja).

Priemonės „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja) paleidimas(P. 272)

2 Nuotolinio vartotojo sąsajos portalo puslapyje spustelėkite [Settings/Registration].

Nuotolinio vartotojo sąsajos portalo puslapis(P. 275)

3 Spustelėkite [Network Settings] ▶ [Multicast Discovery Settings] ▶ [Edit].

➡ Rodomas ekranas [Edit Multicast Discovery Settings].

4 Pasirinkite žymės langelį [Respond to Discovery], įveskite aprėpties pavadinimą ir spustelėkite [OK].

Naudodami vieno baito raidinius ir skaitinius simbolius, kaip aprėpties pavadinimą įveskite pavadinimą tos aprėpties, kuriai priklauso aparatas.

5 Spustelėkite [Network Settings] ▶ [Sleep Mode Notification Settings] ▶ [Edit].

➡ Rodomas ekranas [Edit Sleep Mode Notification Settings].

6 Pasirinkite žymės langelį [Notify].

Programinei įrangai bus nusiųstas pranešimas apie aparato maitinimo būseną. Tai padeda sumažinti nereikalingą ryšį budėjimo režimu ir energijos sąnaudas.

7 Kaip konfigūruoti pranešimus budėjimo režimu

[Port Number]

Įveskite prievado numerį, naudojamą SLP ryšiui su programine įranga palaikyti.

[Number of Routers to Traverse]

Įveskite didžiausią skaičių maršrutizatorių, kuriuos SLP ryšio paketai gali kirsti.

[Notification Interval]

Įveskite intervalą, kuriuo siunčiami pranešimai apie aparato maitinimo būseną.

8 **Spustelėkite [OK].**

9 **Iš naujo paleiskite aparatą.** **Aparato paleidimas iš naujo(P. 89)**

➠ Parametrai bus pritaikyti.

Tinklo būsenos ir parametrų tikrinimas

CKJ5-01U

Norėdami patikrinti, ar aparatas tinkamai prijungtas prie tinklo, galite atlikti ryšio bandymą su įrenginiais tinkle. Norint naudoti Nuotolinio vartotojo sąsają ir konfigūruoti užkardos parametrus, reikia aparato IP adreso ir MAC adreso informacijos. Esamų parametrų tikrinimas.

Tikrinimas, ar aparatas gali prisijungti prie tinklo įrenginių(P. 78)
Aparatui nustatyto IP adreso peržiūra(P. 79)
Laidinio LAN MAC adreso peržiūra(P. 79)
Belaidžio LAN MAC adreso ir ryšio informacijos peržiūra(P. 80)

PASTABA

- Jei kaip IP adresas rodoma „0.0.0.0“, jis sukonfigūruotas netinkamai. Dar kartą nustatykite IP adresą.
  IPv4 adresų nustatymas(P. 60)
  IPv6 adresų nustatymas(P. 62)
- Aparato prijungimas prie perjungimo šakotuvo, pavyzdžiui, gali trukdyti prisijungti prie tinklo, net jei IP adresas sukonfigūruotas tinkamai. Tokiu atveju nustatykite laukimo laiką, kol aparatas užmegs ryšį, ir bandykite prisijungti dar kartą. **[Prisijungimo paleidus laukimo laikas](P. 312)**
- Norėdami peržiūrėti tinklo parametrus, galite atsispausdinti administratoriaus duomenų sąrašą. **Ataskaitų ir sąrašų spausdinimas bei peržiūra(P. 282)**

Tikrinimas, ar aparatas gali prisijungti prie tinklo įrenginių

Prie tinklo prijungto kompiuterio interneto naršyklėje įveskite aparato IPv4 arba IPv6 adresą. Jei rodomas Nuotolinio vartotojo sąsajos prisijungimo ekranas, vadinasi aparatas yra tinkamai prijungtas prie tinklo. **Priemonės „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja) paleidimas(P. 272)**

Jei naudojate IPv4 adresą, galite atlikti toliau nurodytą procedūrą ir iš valdymo skydelio išsiųsti PING komandą, taip patikrindami, ar aparatas gali prisijungti prie tinklo įrenginio.

Reikalingas pasiruošimas

- Paruoškite tinklo įrenginio, prie kurio norite prisijungti, IPv4 adresą ir laikykite jį šalia.

1 **Valdymo skydelyje pasirinkite [Pagrindinis] ekrane [Meniu] ir paspauskite OK.** **Ekranas [Pagrindinis](P. 96)**

2 **Paspauskite [Nuostatos] ▶ OK ▶ [Tinklas] ▶ OK ▶ [TCP/IP parametrai] ▶ OK ▶ [IPv4 parametrai] ▶ OK ▶ [PING komanda] ▶ OK.**

Jei rodomas prisijungimo ekranas, įveskite administratoriaus ID ir PIN, tada paspauskite ID. **Administratoriaus ID ir PIN(P. 7)**

3 **Įveskite tinklo įrenginio IPv4 adresą ir paspauskite ID.**

➡ Jei aparatas tinkamai prijungtas prie tinklo, bus parodyta [Gautas atsakymas iš pagrindinio kompiuterio.].

Aparatui nustatyto IP adreso peržiūra

Galite peržiūrėti aparatui nustatyto IP adreso parametrus, pvz., IPv4 adresą ir IPv6 adresą.

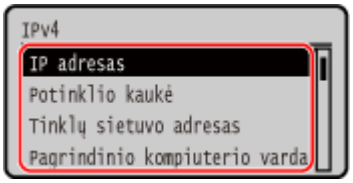
Šiame skyriuje aprašoma, kaip peržiūrėti IP adresą naudojant valdymo skydelį.
Šią informaciją taip pat galite patikrinti naudodami „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja) per kompiuterį. **Įrenginio valdymas per kompiuterį (nuotolinė naudotojo sąsaja)(P. 271)**

1 Paspauskite valdymo skydelyje.

➡ Rodomas ekranas [Būsenos ekranas].

2 Paspauskite [Tinklo informacija] ▶ OK ▶ [IPv4] arba [IPv6] ▶ OK.

3 Peržiūrėkite parametrą ir paspauskite OK.



Laidinio LAN MAC adreso peržiūra

Kai aparatas prijungtas prie laidinio LAN, galite peržiūrėti aparatui nustatytą MAC adresą.

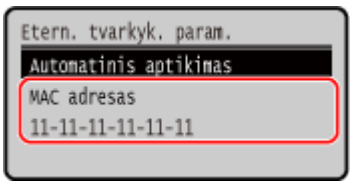
Šiame skyriuje aprašoma, kaip peržiūrėti informaciją naudojant valdymo skydelį.
MAC adresą taip pat galite matyti naudodami „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja) iš kompiuterio. **Įrenginio valdymas per kompiuterį (nuotolinė naudotojo sąsaja)(P. 271)**
Reikalingos administratoriaus teisės.

1 Valdymo skydelyje pasirinkite [Pagrindinis] ekrane [Meniu] ir paspauskite OK. **Ekranas [Pagrindinis](P. 96)**

2 Paspauskite [Nuostatos] ▶ OK ▶ [Tinklas] ▶ OK ▶ [Eterneto tvarkyklės parametrai] ▶ OK.

Jei rodomas prisijungimo ekranas, įveskite administratoriaus ID ir PIN, tada paspauskite ID. **Administratoriaus ID ir PIN(P. 7)**

3 Peržiūrėkite MAC adresą.



Belaidžio LAN MAC adreso ir ryšio informacijos peržiūra

Kai aparatas prijungtas prie belaidžio LAN, be belaidžio LAN MAC adreso ir ryšio informacijos, taip pat galite peržiūrėti saugumo parametrus.

Šiame skyriuje aprašoma, kaip peržiūrėti informaciją naudojant valdymo skydelį.
Šią informaciją taip pat galite patikrinti naudodami „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja) per kompiuterį. **Įrenginio valdymas per kompiuterį (nuotolinė naudotojo sąsaja)(P. 271)**
Reikalingos administratoriaus teisės.

1 **Valdymo skydelyje pasirinkite [Pagrindinis] ekrane [„Wi-Fi“ param.] ir paspauskite OK. Ekranas [Pagrindinis](P. 96)**

➠ Rodomas ekranas [Pasirinkti tinklą].

Jei rodomas prisijungimo ekranas, įveskite administratoriaus ID ir PIN, tada paspauskite ID. **Administratoriaus ID ir PIN(P. 7)**

2 **Spustelėkite [Ryšio parametrai] ▶ OK ▶ [Prisij. informacija] ▶ OK.**

3 **Peržiūrėkite MAC adresą ir parametrus.**

- Pasirinkite [Naujausia informacija apie klaidas] ir paspauskite OK, kad būtų parodyta informacija apie klaidą, susijusią su belaidžiu LAN ryšiu.
- Norėdami, kad būtų rodomas šifravimo metodas arba šifravimo raktas, pasirinkite [Saugos parametrai] ir paspauskite OK.

PASTABA

Informacijos peržiūra ekrane [Būsenos ekranas]

- Jūs taip pat galite peržiūrėti belaidžio LAN būseną ir informaciją apie klaidą atlikdami šią procedūrą:

aldymo skydelyje ▶ [Tinklo informacija] ▶ OK ▶ [Tinklo prijungimo metodas] ▶ OK ▶ [Prisijungimo informacija] ▶ OK.

Programinės įrangos ir tvarkyklių diegimas kompiuteryje

CKJ5-01W

Įdiekite susijusią programinę įrangą ir tvarkykles kompiuteryje, kuriame bus naudojamos aparato funkcijos.
Prieš diegdami programinę įrangą ir tvarkykles, sumontuokite aparate turimus papildomus priedus.

Diegimo tvarka

„Canon“ svetainėje patikrinkite veikimo aplinką savo šalyje / regione ir atsisiųskite bei įdiekite naujausią programinę įrangą ir tvarkykles.
https://global.canon/en/support/

* Jei kartu su aparatu tiekiamas CD-ROM arba DVD-ROM, jūs taip pat galite jį naudoti programinei įrangai ir tvarkyklėms įdiegti.

Daugiau informacijos apie diegimo metodą rasite programinės įrangos arba tvarkyklių instrukcijose, esančiose internetinių vadovų svetainėje.
https://oip.manual.canon/

Atsargumo priemonės ir apribojimai

Veikimo aplinka

- Priklausomai nuo operacinės sistemos, jūsų kompiuteris gali nepalaikyti kai kurios programinės įrangos ar tvarkyklių. Naujausios informacijos apie palaikomas operacines sistemas rasite „Canon“ svetainėje.
  https://global.canon/
- Atsižvelgiant į modelį ir naudojimo aplinką, kai kurios programinės įrangos ar tvarkyklių funkcijos gali būti nepasiekiamos.

Konfigūravus aparate užkardos parametrus

Kompiuteriui, kuris bus naudojamas su aparatu, turi būti leista užmegzti su juo ryšį. Jei kompiuteriui neleidžiama užmegzti ryšį su aparatu, negalėsite įdiegti programinės įrangos ir tvarkyklių ar naudotis aparato funkcijomis. **Užkardos nustatymas(P. 218)**

Jei įdiegus spausdintuvo tvarkyklę pakeičiamas aparato IP adresas

- „Windows“ sistemoje turite pridėti naują prievadą. **Spausdintuvo prievadų konfigūravimas („Windows“) (P. 143)**
  Jei nežinote, kuris prievadas naudojamas, žr.:
  Spausdintuvo prievado peržiūra(P. 530)
- Naudojant „macOS“ sistemą, aparatą reikia iš naujo užregistruoti „Mac“ kompiuteryje. Daugiau informacijos apie aparato registravimą rasite tvarkyklės vadove, esančiame internetinių vadovų svetainėje.
  https://oip.manual.canon/

  * Jei naudojate DHCP, kad automatiškai gautumėte aparato IP adresą, IP adresas gali būti pakeistas automatiškai.

PASTABA

Aparato funkcijų naudojimas nediegiant programinės įrangos ar tvarkyklių („macOS“)

- Galite naudoti standartinę paslaugą „AirPrint“, įdiegtą „macOS“, jei norite spausdinti duomenis iš kompiuterio nediegdami programinės įrangos ar tvarkyklių. **„AirPrint“ programos naudojimas duomenims spausdinti(P. 197)**

Pagrindinės operacijos

Pagrindinės operacijos 83
Aparato įjungimas ir išjungimas 84
Aparato įjungimas 85
Aparato išjungimas 86
Aparato paleidimas iš naujo 89
Energijos sąnaudų mažinimas (budėjimo režimas) 91
Valdymo skydo naudojimas 93
Valdymo skydelyje rodomi ekranai 94
Ekranas [Pagrindinis] 96
Ekranas [Būsenos ekranas] 97
Kaip naudoti valdymo skydelį 99
Simbolių įvedimas 100
Ekrano [Pagrindinis] tinkinimas 103
Prisijungimas prie aparato 104
Popieriaus įdėjimas 105
Popieriaus įdėjimas į popieriaus stalčių 106
Popieriaus dėjimas į universalųjį dėklą 111
Pasiruošimas vokų dėjimui ir jų padėtis 114
Dokumento su logotipu dėjimo padėtis 116
Popieriaus formato ir tipo nurodymas 118
Stalčiuje įdėto popieriaus formato ir tipo nustatymas 119
Daugiafunkciame stalčiuje įdėto popieriaus formato ir tipo nustatymas 121
Dažnai naudojamo popieriaus formato ir tipo registravimas daugiafunkciam stalčiui 123
Nestandartinio dydžio (pasirinktinio formato) popieriaus registravimas 125
Nenaudojamų popieriaus formatų paslėpimas 127
Tinkamo popieriaus šaltinio naudojimas kiekvienai funkcijai 128
USB atminties įrenginio prijungimas ir atjungimas 129
Numatytųjų parametrų keitimas 131
Numatytųjų parametrų keitimas 132
Garsumo reguliavimas 133
Garsumo reguliavimas 134
Ekranas [Garsumo parametrai] 135

Pagrindinės operacijos

CKJ5-01X

Šiame skyriuje aprašytos pagrindinės operacijos, kurios yra bendros visoms aparato funkcijoms, ir ekrano išdėstymas.

Energijos sąnaudų valdymas ir mažinimas

Galite išjungti maitinimą, norėdami sutaupyti energijos arba valydami, ir iš naujo paleisti aparatą, kad būtų pritaikyti parametrai.
Energijos sąnaudoms sumažinti galima naudoti budėjimo režimą.

Aparato įjungimas ir išjungimas(P. 84)
Energijos sąnaudų mažinimas (budėjimo režimas)(P. 91)

Valdymo skydo naudojimas

Naudokite valdymo skydelį tokioms funkcijoms kaip spausdinimas iš atminties laikmenos ir saugusis spausdinimas bei aparato parametrams konfigūruoti.

Valdymo skydo naudojimas(P. 93)

Jei rodomas prisijungimo ekranas, veiksmams tęsti įveskite reikiamą prisijungimo informaciją.

Prisijungimas prie aparato(P. 104)

Popieriaus įdėjimas

Įdėkite spausdinimo popieriaus į popieriaus stalčių arba į universalųjį dėklą, atsižvelgdami į naudojimo pobūdį.

Popieriaus įdėjimas(P. 105)

USB atminties įrenginio naudojimas

Persiųsdami duomenis tarp USB atminties įrenginio ir aparato, tinkamai elkitės su aparatu, kad išvengtumėte jo gedimo ar klaidų.

USB atminties įrenginio prijungimas ir atjungimas(P. 129)

Funkcijų ir parametrų pritaikymas

Galite pakeisti parametrus, kad būtų lengviau ir patogiau naudoti aparatą.

Numatytųjų parametrų keitimas(P. 131)
Garsumo reguliavimas(P. 134)

Aparato įjungimas ir išjungimas

CKJ5-01Y

Aparato maitinimui įjungti rankiniu būdu naudokite maitinimo jungiklį.
Be maitinimo jungiklio, maitinimą galite išjungti ir paleisti aparatą iš naujo per nuotolinio vartotojo sąsają kompiuteryje.
Taip pat galite sukonfigūruoti aparatą taip, kad jis automatiškai išsijungtų tomis dienomis ar valandomis, kai nėra naudojamas.

Aparato įjungimas(P. 85)
Aparato išjungimas(P. 86)
Aparato paleidimas iš naujo(P. 89)

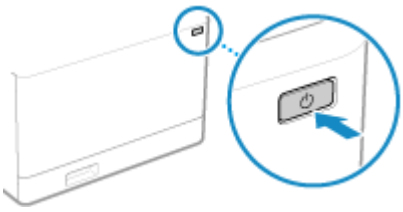
Aparato įjungimas

CKJ5-020

Aparatui įjungti paspauskite priekyje esantį maitinimo jungiklį.

1 **Įsitikinkite, kad maitinimo kištukas įkištas į elektros tinklo lizdą.**

2 **Paspauskite maitinimo jungiklį.**



➠ Valdymo skydelyje bus parodytas pradžios ekranas.

PASTABA

Paleidimo metu rodomo ekrano keitimas

- Įjungus maitinimą rodomas pradžios ekranas. Pagal numatytuosius parametrus rodomas ekranas [Pagrindinis]. Galite konfigūruoti parametrą, kad būtų rodomas kitas funkcijų ekranas. **[Numatytasis ekranas po paleisties/atkūrimo](P. 301)**

Aparato išjungimas

CKJ5-021

Be maitinimo jungiklio, esančio aparato priekyje, maitinimą taip pat galite išjungti per nuotolinio vartotojo sąsają iš kitos vietos. Taip pat galite sukonfigūruoti aparatą taip, kad jis automatiškai išsijungtų tomis dienomis ar valandomis, kai nėra naudojamas.
Išjungus aparatą, bus ištrinti spausdinimo laukiantys duomenys.

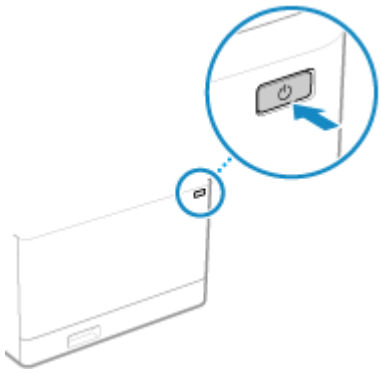
Aparato išjungimas maitinimo jungikliu(P. 86)
Aparato išjungimas per nuotolinio vartotojo sąsają(P. 86)
Savaitės dienų ir laiko nustatymas automatiškam aparato išjungimui(P. 87)

PASTABA

- Atmintyje išsaugoti priimti duomenys išsaugomi ir neištrinami, net jei aparatas išjungiamas.

Aparato išjungimas maitinimo jungikliu

1 Paspauskite maitinimo jungiklį.



➡Valdymo skydelis išsijungia, išjungiamas ir maitinimas.
Gali užtrukti kelias minutes, kol maitinimas bus išjungtas. Neatjunkite maitinimo laido, kol nebus išjungtas maitinimas.

PASTABA

Pakartotinis aparato įjungimas

- Išjungę maitinimą, palaukite bent 10 sekundžių prieš vėl įjungdami aparatą.

Aparato išjungimas per nuotolinio vartotojo sąsają

Norint išjungti aparatą per nuotolinio vartotojo sąsają, reikalingos administratoriaus teisės.

1 Administratoriaus režimu prisijunkite prie „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja).
Priemonės „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja) paleidimas(P. 272)

2 Nuotolinio vartotojo sąsajos portalo puslapyje spustelėkite [Settings/Registration].
Nuotolinio vartotojo sąsajos portalo puslapis(P. 275)

3 Spustelėkite [Device Management] ▶ [Remote Shutdown].

➡ Rodomas ekranas [Remote Shutdown].

4 Parinktyje [Device Status] patikrinkite, ar neveikia kokios nors funkcijos, tada spustelėkite [Execute].

➡ Bus parodytas išjungimo patvirtinimo pranešimas.

5 Spustelėkite [OK].

➡ Bus parodytas ekranas, informuojantis, kad aparatas išjungiamas, o tada bus išjungtas maitinimas.
Išjungus maitinimą, „Remote UI“ (Nuotolinio vartotojo sąsaja) atjungiama.

Savaitės dienų ir laiko nustatymas automatiškam aparato išjungimui

Konfigūruokite šiuos parametrus naudodami „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja) iš kompiuterio. Parametrams konfigūruoti negalite naudoti valdymo skydelio.
Reikalingos administratoriaus teisės.

1 Administratoriaus režimu prisijunkite prie „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja).
Priemonės „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja) paleidimas(P. 272)

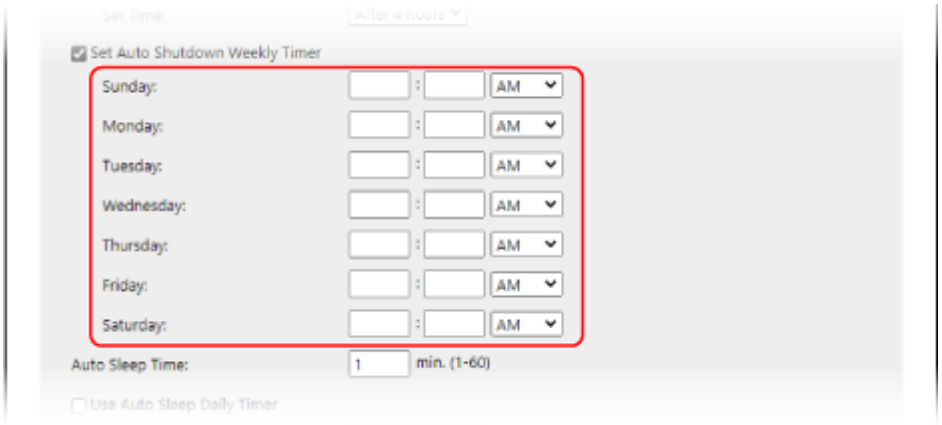
2 Nuotolinio vartotojo sąsajos portalo puslapyje spustelėkite [Settings/Registration].
Nuotolinio vartotojo sąsajos portalo puslapis(P. 275)

3 Spustelėkite [Timer Settings] ▶ [Edit].

➡ Rodomas ekranas [Edit Timer Settings].

4 Pasirinkite žymės langelį [Set Auto Shutdown Weekly Timer].

5 Įveskite laiką kiekvienai savaitės dienai, kada norite išjungti aparatą.



Jei laiko rodymui pasirinkote 12 valandų formatą, įvedę laiką pasirinkite [AM] arba [PM].

6 Spustelėkite [OK].

➠ Parametrai bus pritaikyti.

7 Atsijunkite nuo Nuotolinio vartotojo sąsajos.

PASTABA

Atvejai, kai maitinimas neišsijungia nurodytu laiku

- Toliau nurodytais atvejais aparato maitinimas nurodytu laiku neišsijungs.
  - Kai valdymo skydelyje dega arba mirksi duomenų indikatorius **Valdymo skydelis(P. 15)**
  - Kai valdymo skydelyje rodomas ekranas [Meniu]
  - Kai importuojami ar eksportuojami duomenys
  - Kai atnaujinama programinė-aparatinė įranga
- Praėjus vienai minutei po nurodyto laiko, maitinimas bus išjungtas arba bus bandoma iš naujo atlikti veiksmą. Aparatas bandys išsijungti iki 10 kartų 1 minutės intervalais. Jei aparato maitinimas neišsijungia, tą dieną maitinimas liks įjungtas.

Aparato paleidimas iš naujo

CKJ5-022

Keičiant aparato parametrus, gali tekti paleisti aparatą iš naujo, kad pritaikytumėte pakeitimus. Tai priklausys nuo parametro.
Jei parametrus keičiate per valdymo skydelį arba „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja), galite iš naujo paleisti aparatą maitinimo jungikliu arba per „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja).
Paleidžiant aparatą iš naujo, bus ištrinti spausdinimo laukiantys duomenys.

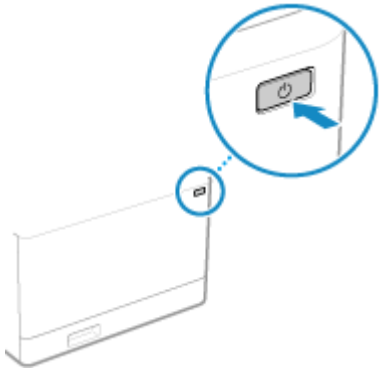
Aparato paleidimas iš naujo maitinimo jungikliu(P. 89)
Aparato paleidimas iš naujo per nuotolinio vartotojo sąsają(P. 89)

PASTABA

- Atmintyje išsaugoti priimti duomenys išsaugomi ir neištrinami, net jei aparatas paleidžiamas iš naujo.

Aparato paleidimas iš naujo maitinimo jungikliu

1 Paspauskite maitinimo jungiklį.



➡ Valdymo skydelis išsijungia, išjungiamas ir maitinimas.
Gali užtrukti kelias minutes, kol maitinimas bus išjungtas.

2 Išjungę maitinimą, palaukite bent 10 sekundžių prieš vėl paspausdami maitinimo jungiklį.

➡ Aparatas bus įjungtas.

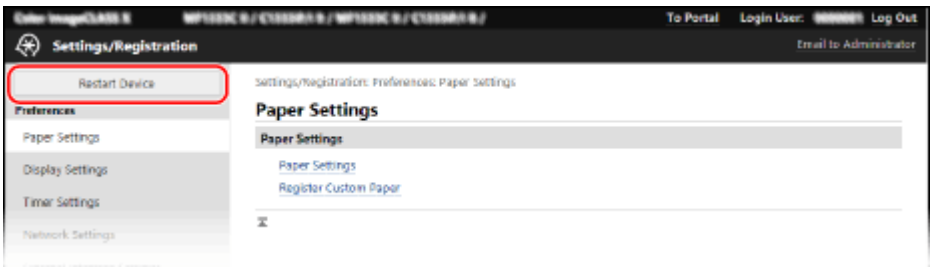
Aparato paleidimas iš naujo per nuotolinio vartotojo sąsają

Norint paleisti aparatą iš naujo per nuotolinio vartotojo sąsają, reikalingos administratoriaus teisės.

1 Administratoriaus režimu prisijunkite prie „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja).
Priemonės „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja) paleidimas(P. 272)

2 Nuotolinio vartotojo sąsajos portalo puslapyje spustelėkite [Settings/Registration].
Nuotolinio vartotojo sąsajos portalo puslapis(P. 275)

3 Spustelėkite [Restart Device].



➠ Rodomas ekranas [Restart Device].

4 Parinktyje [Device Status] patikrinkite, ar neveikia kokios nors funkcijos, tada spustelėkite [Execute].

➠ Bus parodytas paleidimo iš naujo patvirtinimo pranešimas.

5 Spustelėkite [OK].

➠ Bus parodytas ekranas, informuojantis, kad aparatas paleidžiamas iš naujo, tuomet aparatas bus paleistas iš naujo.
Paleidus aparatą iš naujo, „Remote UI“ (Nuotolinio vartotojo sąsaja) atjungiama.

Energijos sąnaudų mažinimas (budėjimo režimas)

CKJ5-023

Budėjimo režimas sumažina energijos sąnaudas pristabdydamas tam tikrus aparate vykdomus veiksmus.
Kad įjungtumėte budėjimo režimą, valdymo skydelyje paspauskite [ ]. **Valdymo skydelis(P. 15)**
Kai aparatas veikia budėjimo režimu, šviečia geltonai žalia spalva.

■ Budėjimo režimo išjungimas

Atlikite bet kurį iš toliau nurodytų veiksmų.

- Valdymo skydelyje paspauskite bet kurį mygtuką.
- Palieskite ekraną.

■ Automatinio perėjimo į budėjimo režimą laiko konfigūravimas

Automatinio perėjimo į budėjimo režimą laiku aparatas automatiškai perjungiamas į budėjimo režimą, jei po tam tikro laiko ar tam tikru laiku neatliekami jokie veiksmai. Jūs galite ne tik nustatyti laiką, kada aparatas persijungia į budėjimo režimą, bet ir konfigūruoti aparatą, kad jis nurodytu laiku grįžtų iš budėjimo režimo.

Šiame skyriuje aprašoma, kaip sukonfigūruoti parametrus per „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja) iš kompiuterio.
Valdymo skydelyje pasirinkite [Meniu] ekrane [Pagrindinis], tuomet, kad konfigūruotumėte parametrus, pasirinkite [Nuostatos]. **[Laikmatis/energijos parametrai](P. 305)**

1 Prisijunkite prie Nuotolinio vartotojo sąsajos. Priemonės „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja) paleidimas(P. 272)

2 Nuotolinio vartotojo sąsajos portalo puslapyje spustelėkite [Settings/Registration]. Nuotolinio vartotojo sąsajos portalo puslapis(P. 275)

3 Spustelėkite [Timer Settings] ▶ [Edit].

➡ Rodomas ekranas [Edit Timer Settings].

4 Nustatykite automatinio perėjimo į budėjimo režimą laiką arba grįžimo iš budėjimo režimo laiką.

■ Laiko iki perėjimo į budėjimo režimą nustatymas

Įveskite laiką parinktyje [Set Time].

* Norint efektyviai taupyti energiją, patartina naudoti numatytąjį parametrą. **[Automatinio užmigdymo laikas](P. 307)**

■ Budėjimo režimo įjungimas nurodytu laiku

Pasirinkite žymės langelį [Use Auto Sleep Daily Timer] ir įveskite laiką.
Jei laiko rodymui pasirinkote 12 valandų formatą, įvedę laiką pasirinkite [AM] arba [PM].

■ Budėjimo režimo išjungimas nurodytu laiku

Pasirinkite žymės langelį [Use Sleep Mode Exit Time Settings] ir įveskite laiką.
Jei laiko rodymui pasirinkote 12 valandų formatą, įvedę laiką pasirinkite [AM] arba [PM].

5 **Spustelėkite [OK].**

➠ Parametrai bus pritaikyti.

6 **Atsijunkite nuo Nuotolinio vartotojo sąsajos.**

PASTABA

- Aparato budėjimo režimas neįsijungs toliau nurodytais atvejais.
  - Kai valdymo skydelyje dega arba mirksi duomenų indikatorius **Valdymo skydelis(P. 15)**
  - Kai valdymo skydelyje rodomas ekranas [Meniu] popieriaus strigties ar kitos klaidos pranešimas*1, Tiesioginio prijungimo SSID arba tinklo rakto ekranas
  - Aparate atliekamas koregavimo, valymo arba kitas veiksmas
  - Kai aparatas importuoja, eksportuoja arba apdoroja duomenis per išorinį įrenginį, pvz., USB atminties įrenginį ar kompiuterį

  *1 Priklausomai nuo pranešimo, aparatas gali pereiti į budėjimo režimą.
- Jei aparatui neleidžiama pereiti į budėjimo režimą, jis gali atlikti automatinį kalibravimą, kad būtų išlaikyta vaizdo kokybė. Kalibravimo metu naudojama dažomųjų miltelių kasetė, todėl tai gali turėti įtakos jos eksploatavimo laikui.

Valdymo skydo naudojimas

CKJ5-024

Valdymo skydelyje galima pakeisti aparato parametrus ir naudoti tokias funkcijas kaip spausdinimas iš atminties laikmenos ar saugusis spausdinimas.

Pagrindinės instrukcijos

Patikrinkite, kaip naudoti valdymo skydelio mygtukus ir jame rodomus elementus, kaip įvesti tekstą ir kaip gali būti rodomi įvairūs ekranai.

Valdymo skydelyje rodomi ekranai(P. 94)
Kaip naudoti valdymo skydelį(P. 99)
Simbolių įvedimas(P. 100)

Patogesnis ekrano [Pagrindinis] naudojimas

Galite pridėti nuorodų mygtukų dažnai naudojamoms funkcijoms, taip pat pertvarkyti mygtukus.

Ekrano [Pagrindinis] tinkinimas(P. 103)

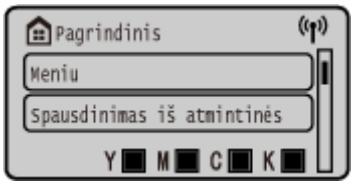
Valdymo skydelyje rodomi ekranai

CKJ5-025

Toliau pateikti pagrindiniai valdymo skydelio ekranai.

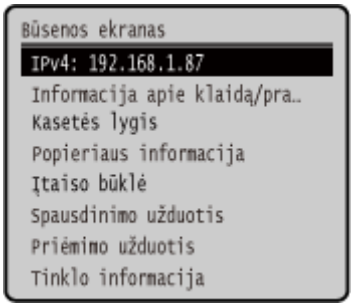
Ekranas [Pagrindinis]

Šis ekranas rodomas valdymo skydelyje paspaudus [ ]. Pagal numatytuosius parametrus ekranas [Pagrindinis] rodomas įjungus maitinimą ir iškart po paleidimo ekrano uždarymo bei iškart po prisijungimo. **Ekranas [Pagrindinis](P. 96)**



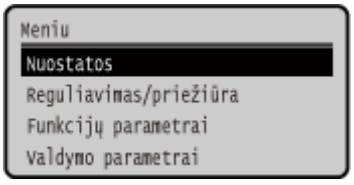
Ekranas [Būsenos ekranas]

Šis ekranas rodomas paspaudus [Būsenos ekranas] ekrane [Pagrindinis] ir kitose vietose. Šiame ekrane galite patikrinti aparato informaciją, naudojimą ir žurnalus, tinklo parametrus ar klaidų informaciją. **Ekranas [Būsenos ekranas](P. 97)**



Ekranas [Meniu]

Šis ekranas rodomas paspaudus [Meniu] ekrane [Pagrindinis]. Šiame ekrane galite konfigūruoti įvairius aparato parametrus.
Kai nustatytas administratoriaus ID, pasirinkus tam tikrus elementus gali būti rodomas prisijungimo ekranas. Prisijungti ir keisti parametrus gali tik naudotojai, žinantys administratoriaus ID ir PIN.

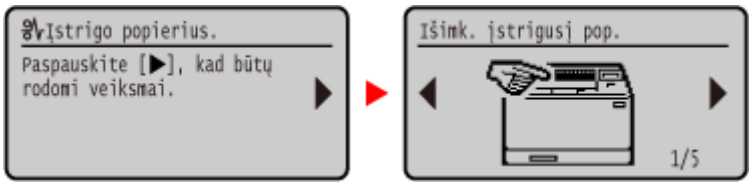


Pranešimų rodymas

Ekrane rodomi pranešimai, kai įvyksta klaida aparate pasibaigus popieriui arba dažams pasibaigus dažomųjų miltelių kasetėse.
Kai rodomas trikties sprendimas, vykdykite ekrane rodomas instrukcijas ir išspręskite problemą.
Jei trikties sprendimas nerodomas, patikrinkite priežastį ir sprendimą pranešime arba pagal klaidos kodą.
Rodomas pranešimas(P. 502)
Rodomos klaidos kodas(P. 511)

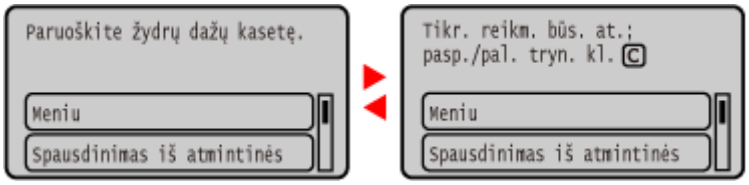
Rodinio pavyzdys:

- **Kai įvyksta klaida**



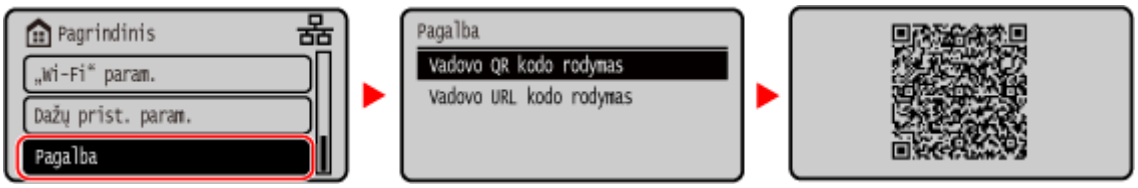
- **Jei ekrane rodomas pranešimas**

  Jei pranešimas per ilgas, kad būtų parodytas iš karto, jis gali būti padalintas į mažesnius segmentus ir rodomas pakaitomis.



Naudojimasis pagalba

Rodomas QR kodas, paspaudus [Pagalba] ekrane [Pagrindinis] ▶ OK ▶ [Vadovo QR kodo rodymas] ▶ OK
Nuskaitydami šį QR kodą mobiliuoju įrenginiu, pvz., išmaniuoju telefonu ar planšetiniu kompiuteriu, galite pasiekti šio aparato Vartotojo instrukciją.



PASTABA

Ekrano rodinio keitimas

- Galite keisti valdymo skydelio ekraną, pavyzdžiui, keisti ekrano kalbą ir vienetus, rodyti arba slėpti pranešimus. **[Rodymo parametrai](P. 301)**
- Galite pakeisti ekrano spalvas ir pakoreguoti ryškumą, kad į ekraną būtų patogiau žiūrėti. **[Pasiekiamumas](P. 325)**

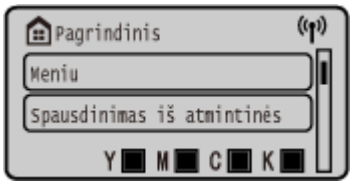
Automatinis parametrų valymas

- Pagal numatytuosius parametrus, jei per tam tikrą laiką neatliekamas joks veiksmas, ekrane konfigūruojami parametrai bus išvalyti ir bus parodytas ekranas [Pagrindinis]. Galite pakeisti laiką, po kurio parametrai bus ištrinti, ir ekraną, kuris bus po to rodomas.
  [Automatinio atkūrimo laikas](P. 306)
  [Funkcija po aut. atkūrimo](P. 306)

Ekranas [Pagrindinis]

CKJ5-026

Šis ekranas rodomas valdymo skydelyje paspaudus [ ].
Aparato būsena yra rodoma ekrano viršuje ir apačioje, kad prireikus būtų galima greitai peržiūrėti ir atlikti veiksmus.



■Aparato būsena

[ ] / [ ]
Prisijungus prie laidinio LAN, rodoma [ ]. Prisijungus prie belaidžio LAN, rodoma [ ].

[Y M C K]
Rodomas dažomųjų miltelių likutis kasetėse.

■Funkcijų ir parametrų mygtukai

[Meniu]
Galima konfigūruoti įvairius aparato parametrus. **Parametrų meniu elementai(P. 298)**

[Spausdin. iš atm.]
Failai spausdinami iš USB atminties įrenginio. **Spausdinimas iš USB atminties įrenginio (Atminties laikmenos spausdinimas)(P. 162)**

[Saugusis spausd.]
Spausdinami duomenys, laikinai išsaugoti aparato atmintyje. **PIN kodu apsaugoto dokumento spausdinimas (Saugusis spausdinimas)(P. 157)**

[Popieriaus parametr.]
Nustatomas naudojamo popieriaus formatas ir tipas, taip pat užregistruojamas dažnai naudojamas popierius. **Popieriaus formato ir tipo nurodymas(P. 118)**

[Mobil. įr. portalas]
Prie aparato prijungiami mobilieji įrenginiai. **Mobiliojo įrenginio prijungimas prie aparato(P. 189)**

[Rod. tvarka (pagr.)]
Ekrane [Pagrindinis] galite pakeisti elementų rodymo tvarką. **Ekrano [Pagrindinis] tinkinimas(P. 103)**

[Pr.ap.įrang.naujin.]
Programinė-aparatinė įranga atnaujinama per internetą. **Programinės-aparatinės įrangos naujinimas(P. 290)**

[„Wi-Fi“ param.]
Kompiuteris prijungiamas prie aparato per belaidį LAN maršrutizatorių (prieigos tašką). **Prisijungimas prie belaidžio LAN ieškant maršrutizatoriaus (prieigos taško nustatymo metodas)(P. 56)**

[Dažų prist. param.]
Galite konfigūruoti dažų pristatymo paslaugos parametrus. Ši paslauga kai kuriose šalyse neteikiama. **Dažų pristatymo paslauga(P. 432)**

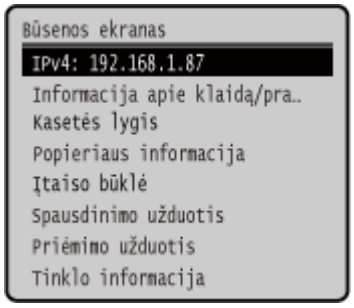
[Pagalba]
Rodo QR kodą arba URL adresą, kuriuo galima pasiekti aparato instrukcijas. **Naudojimasis pagalba(P. 95)**

Ekranas [Būsenos ekranas]

CKJ5-027

Šiame ekrane galite patikrinti aparato informaciją, naudojimą ir žurnalus, tinklo parametrus ar klaidų informaciją. Šį ekraną taip pat galite naudoti norėdami išimti USB atminties įrenginius iš aparato.

Paspauskite valdymo skydelyje.



[IPv4]
Pagal numatytuosius parametrus rodomas aparato IPv4 adresas. Jį taip pat galima paslėpti. **[Rodyti IP adresą] (P. 304)**

[Informacija apie klaidą/pranešimas]
Galite patikrinti informaciją apie aparate įvykusias klaidas. Trikčių šalinimo priemonių imkitės atsižvelgdami į klaidos informaciją.
Rodomas pranešimas(P. 502)
Rodomos klaidos kodas(P. 511)

[Kasetės lygis]
Patikrinkite dažomųjų miltelių likutį kasetėje.
Kitų vidinių dalių eksploatavimo laikas gali baigtis prieš pasibaigiant dažomiesiems milteliams.

[Popieriaus informacija]
Kiekviename popieriaus šaltinyje patikrinkite likusį popieriaus kiekį.

[Įtaiso būklė]

[Patikrinkite dažų kasetės pavadinimą]
Patikrinkite dažomųjų miltelių kasetės pavadinimą.

[Išimti atmintinę]
Rodoma, kai prijungtas USB atminties įrenginys. Paspauskite, kad atjungtumėte USB atminties įrenginį. **USB atminties įrenginio atjungimas(P. 130)**

[Skaitiklio patikrinimas]
Patikrinkite bendrą išspausdintų, faksu išsiųstų ir nukopijuotų puslapių skaičių. **Išspausdintų puslapių skaičiaus tikrinimas (skaitiklio tikrinimas)(P. 281)**

[Saugiojo spausdin. atminties naudojimas]
Patikrinkite, kiek atminties užima Saugiojo spausdinimo duomenys, laikinai saugomi aparato atmintyje.

[Versijos informacija]
Rodoma aparato programinės-aparatinės įrangos versijos informacija.

[Serijos numeris]
Rodomas aparato serijos numeris.

[Spausdinimo užduotis]
Rodoma spausdinimo apdorojimo būsena ir žurnalas. **Spausdinimo užduotis būsenos ir žurnalo peržiūra(P. 174)**

[Priėmimo užduotis]
Rodoma priimtų internetinių faksogramų būsena ir žurnalas.

[Tinklo informacija]

[IPv4]
Patikrinkite IPv4 adresą ir kitus parametrus. **IPv4 adresų nustatymas(P. 60)**

[IPv6]
Patikrinkite IPv6 adresą ir kitus parametrus. **IPv6 adresų nustatymas(P. 62)**

[Tinklo prijungimo metodas]
Patikrinkite, ar aparatas turi laidinį ar belaidį ryšį.
Rodoma ryšio būsena ir klaidų informacija, kai prisijungiama per belaidį LAN.

[Tiesioginio prisijungimo informacija]
Rodoma ryšio būsena tiesiogiai prisijungus prie įrenginio.

[IEEE 802.1X klaidų informacija]
Rodoma išsami informacija apie klaidas, atsirandančias naudojant IEEE 802.1X autentifikavimą.

Kaip naudoti valdymo skydelį

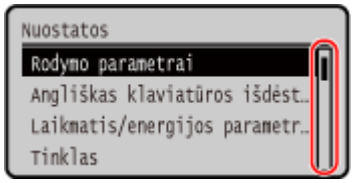
CKJ5-028

Naudodami valdymo skydelio klavišus galite nustatyti įvairias funkcijas ir patikrinti parametrus.

Slinkimas ekranu(P. 99)
Perėjimas į kitą arba ankstesnį ekraną(P. 99)
Pasirinkto elemento patvirtinimas(P. 99)
Reikšmių nustatymas slankikliu(P. 99)

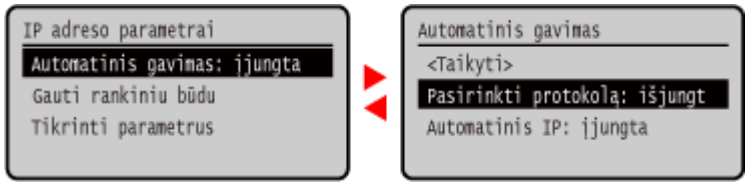
Slinkimas ekranu

Jei ekrane rodoma slinkties juosta, vadinasi yra elementų arba informacijos, kurios ekrane negalima parodyti visos. Naudodami ▲ arba ▼ galite slinkti ekranu pasirinkta kryptimi. Šiuo metu pasirinktas elementas bus invertuotas.



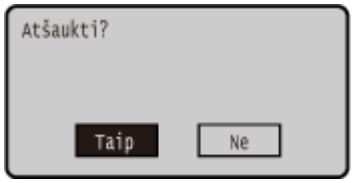
Perėjimas į kitą arba ankstesnį ekraną

Jei norite pereiti į kitą ekraną, paspauskite OK arba ▶. Jei norite grįžti į ankstesnį ekraną, paspauskite ↩ arba ◀.



Pasirinkto elemento patvirtinimas

Kad patvirtintumėte pasirinktą elementą, paspauskite OK.



Reikšmių nustatymas slankikliu

Kad pakoreguotumėte reikšmę, paspauskite ◀ arba ▶.

Simbolių įvedimas

CKJ5-029

Raidinius ir skaitinius simbolius įveskite naudodami valdymo skydelio skaitmenų klavišus.
Simbolius taip pat galite įvesti naudodami įsigyjamą USB klaviatūrą, prijungtą prie aparato.

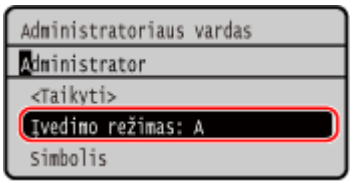
Simbolių įvedimas valdymo skydeliu(P. 100)
Simbolių įvedimas naudojant USB klaviatūrą(P. 101)

Simbolių įvedimas valdymo skydeliu

Naudodami valdymo skydelį galite įvesti raides, skaičius ir simbolius.
Atsižvelgiant į elementą, įvedamų simbolių tipas gali būti ribotas.
Jei reikšmės įvestis yra ribota, reikšmė, kurią galite įvesti, ekrane rodoma skliausteliuose ( ).

Simbolių tipo keitimas

Paspauskite * norėdami pakeisti simbolių tipą tokia tvarka: didžiosios raidės (A), mažosios raidės (a) ir skaičiai (12).
Taip pat galite paspausti [Įvedimo režimas] ▶ OK ir pasirinkti simbolių tipą.
Negalėsite pakeisti simbolių tipo tiems elementams, kurių simbolių tipas yra ribotas.



Ženklų, tarpų ir simbolių įvedimas

Įveskite simbolius skaitmenų klavišais. Toliau pateikiami naudojami klavišai ir simboliai, kuriuos galima įvesti:
Tarpą galite įvesti perkeldami žymiklį į simbolių pabaigą ir paspausdami ▶.
Jei [Įvedimo režimas] bus nustatytas į [aA], o jūs paspausite #, bus parodyti simboliai.

Mygtukas	A	a	12
1	@ . - _ /		1
2	ABC	abc	2
3	DEF	def	3
4	GHI	ghi	4

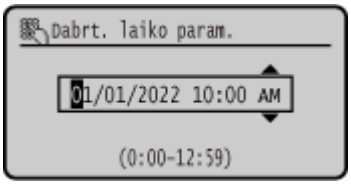
Mygtukas	A	a	12
5	JKL	jkl	5
6	MNO	mno	6
7	PQRS	pqrs	7
8	TUV	tuv	8
9	WXYZ	wxyz	9
0	(nėra)		0
#	(tarpas) -.*#!",;:^ ` _=/|'?$@%&+\~()[]{}<>		(nėra)

Simbolių ištrynimas
Paspauskite C, kad ištrintumėte vieną simbolį.

Paspauskite ir palaikykite C, kad simboliai būtų ištrinami nepertraukiamai.

Žymiklio perkėlimas
Paspauskite ◀ arba ▶.

Skaičių įvedimas
Paspauskite ▲ arba ▼. Jei ekrane rodoma , skaičius taip pat galite įvesti skaitmenų klavišais.



PASTABA

- Jei rodomas slankiklis, reikšmę nustatykite paspausdami ◀ arba ▶. **Reikšmių nustatymas slankikliu(P. 99)**

Simbolių įvedimas naudojant USB klaviatūrą

Galite įvesti simbolius kaip ir kompiuteryje, prijungę įsigyjamą USB klaviatūrą prie USB prievado aparato priekyje arba gale. **Priekinė pusė(P. 11)** / **Galinė pusė(P. 13)**
* Kai prie aparato prijungta USB klaviatūra, vis tiek galite įvesti simbolius per valdymo skydelį.

Prijungtą USB klaviatūrą galima bet kada atjungti nuo aparato. Nebūtina iš pradžių nutraukti ryšio.

SVARBU

- Klavišai [Backspace] (Grįžtis), [Home] (Pradžia), [End] (Pabaiga) ir pan. gali būti nenaudojami. Paspaudus nenaudojamą klavišą simbolis neįvedamas.
- Priklausomai nuo ekrano kalbos, kai kurie simboliai gali būti įvesti neteisingai.
- Atsižvelgiant į USB klaviatūros tipą, ji gali veikti netinkamai.

PASTABA

- Galite nurodyti USB klaviatūros klavišų išdėstymą (JAV arba JK išdėstymas). **[Angliškas klaviatūros išdėst.] (P. 299)**

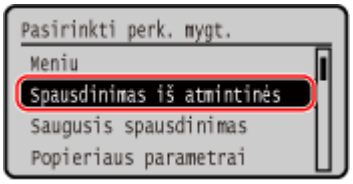
Ekrano [Pagrindinis] tinkinimas

CKJ5-02A

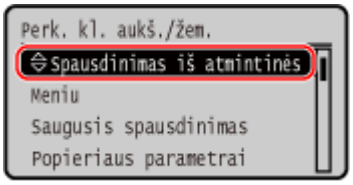
Valdymo skydelio ekrane [Pagrindinis] galite greitai pasirinkti dažnai naudojamas funkcijas.
Ekrane [Pagrindinis] galite pertvarkyti elementus.

1 **Valdymo skydelio ekrane [Pagrindinis] paspauskite [Rod. tvarka (pagr.)] ▶ OK.** **Ekranas [Pagrindinis](P. 96)**

2 **Naudodami ▲ arba ▼ pasirinkite elementą, kurį norite perkelti, tuomet paspauskite OK.**



3 **Naudodami ▲ arba ▼ perkelkite elementą, tuomet paspauskite OK.**



4 **Spustelėkite OK.**

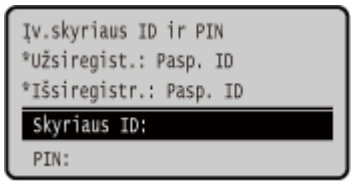
➠ Elementų rodymo tvarka ekrane [Pagrindinis] bus pakeista.

Prisijungimas prie aparato

CKJ5-02C

Kai valdymo skydelyje rodomas prisijungimo ekranas, autentifikavimui atlikti įveskite reikiamą prisijungimo informaciją. Sėkmingai atlikus autentifikavimą, ekranas pasikeis, o jūs galėsite tęsti veiksmus.
Rodomas prisijungimo ekranas skirsis priklausomai nuo nustatytos autentifikavimo funkcijos.

Nustačius skyriaus ID valdymą, bus parodytas toks prisijungimo ekranas. Kad prisijungtumėte, įveskite skyriaus ID. Jei nustatytas PIN, įveskite PIN.
Jei nustatytas administratoriaus ID, rodomas prisijungimo ekranas su veiksmais, kuriems reikalingos administratoriaus teisės. Kad prisijungtumėte, įveskite administratoriaus ID ir PIN.



1 **Pasirinkite [Skyriaus ID] ir paspauskite OK.**

2 **Įveskite skyriaus ID arba administratoriaus ID ir paspauskite OK.**

3 **Pasirinkite [PIN] ir paspauskite OK.**
Jei PIN nenustatytas, galite praleisti šį veiksmą. Pereikite prie 5 veiksmo.

4 **Įveskite PIN kodą ir paspauskite OK.**

5 **Spustelėkite ID.**

➠ Sėkmingai atlikus autentifikavimą, bus parodytas ekranas [Pagrindinis] arba kitas ekranas.

6 **Atlikę reikiamus veiksmus paspauskite ID.**

Popieriaus įdėjimas

CKJ5-02E

Kad užtikrintumėte spausdinimo kokybę, patikrinkite, kokį popierių galima naudoti, kaip tvarkyti bei laikyti popierių, ir paruoškite aparatui tinkamą popierių. **Naudojamas popierius(P. 19)** / **Atsargumo priemonės naudojant popierių(P. 23)**

Įdėkite paruoštą popierių į aparatą, tada sukonfigūruokite popieriaus formato ir tipo parametrus.

Popieriaus dėjimas į aparatą

Į popieriaus stalčių, kuriame telpa daug popieriaus, įdėkite paprastai naudojamo popieriaus.
Norėdami laikinai naudoti popierių, neįdėtą į popieriaus stalčių, įdėkite jį į universalųjį dėklą.
Popieriaus įdėjimas į popieriaus stalčių(P. 106)
Popieriaus dėjimas į universalųjį dėklą(P. 111)

Jei naudojate vokus ar dokumentus su logotipais, atkreipkite dėmesį į įdėto popieriaus padėtį ir į tai, kuri pusė yra nukreipta į viršų.
Pasiruošimas vokų dėjimui ir jų padėtis(P. 114)
Dokumento su logotipu dėjimo padėtis(P. 116)

Popieriaus parametrai

Siekiant užtikrinti kokybišką spausdinimą ir išvengti popieriaus strigčių, popieriaus formatas ir tipas turi būti nustatyti teisingai, atsižvelgiant į įdėtą popierių.
Popieriaus formato ir tipo nurodymas(P. 118)

Popieriaus įdėjimas į popieriaus stalčių

CKJ5-02F

Į popieriaus stalčių, kuriame telpa daug popieriaus, įdėkite paprastai naudojamo popieriaus.
Nustatymo metodas skirsis priklausomai nuo įdedamo popieriaus formato.

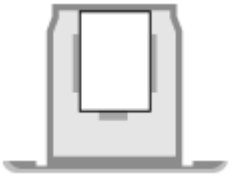
Dedant A4, B5, „Legal“ arba „Letter“ formato popierių
Įdėkite popierių pagal standartinio formato metodą.
Standartinio formato popieriaus įdėjimas(P. 106)

Kai dedamas A5 formato popierius
Nustatymo metodas skirsis priklausomai nuo įdedamo popieriaus padėties.

Gulsčia padėtis (A5)

Nestandartinio formato popieriaus įdėjimas(P. 108)

Stačia padėtis (A5R)



Standartinio formato popieriaus įdėjimas(P. 106)

Dedant pasirinktinio formato popierių
Įdėkite popierių pagal nestandartinio formato metodą.
Nestandartinio formato popieriaus įdėjimas(P. 108)

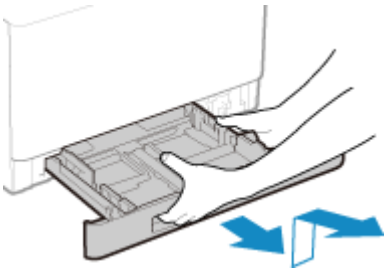
PASTABA

- Popierių dėkite ta pačia tvarka, net jei naudojate pasirenkamą Paper Feeder PF-K.

Standartinio formato popieriaus įdėjimas

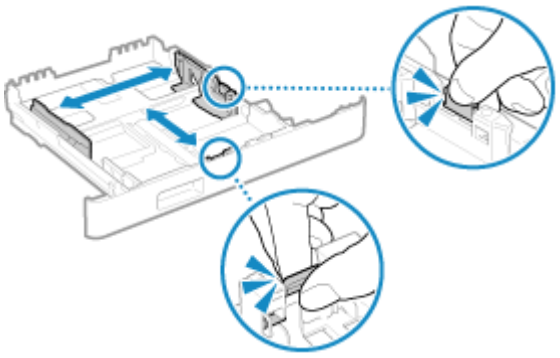
Popierių įdėsite teisingai sulygiuodami popieriaus stalčiaus kreiptuvus su žymėmis.
Jei naudojate dokumentus su logotipais, atkreipkite dėmesį į įdėto popieriaus padėtį ir į tai, kuri pusė yra nukreipta į viršų. **Dokumento su logotipu dėjimo padėtis(P. 116)**

1 Ištraukite popieriaus stalčių ir išimkite jį pakėlę priekinę pusę.

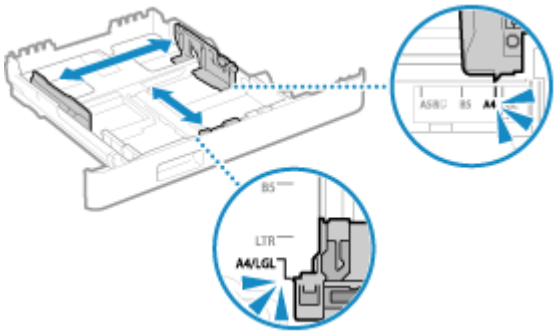


2 Sulygiuokite popieriaus kreipiklius pagal dedamo popieriaus formatą.

1 Laikydami paspaudę fiksavimo atleidimo svirtį, pastumkite popieriaus kreiptuvą.



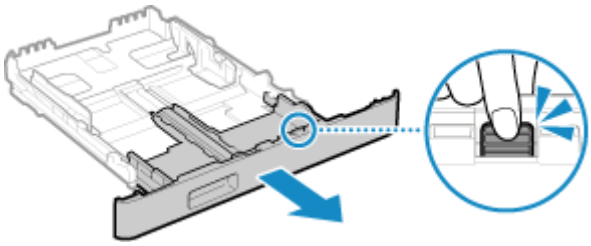
2 Sulygiuokite popieriaus kreiptuvų iškyšas su dedamo popieriaus formato žymėmis.



Dėl sulygiuotų, bet per laisvai arba per standžiai nustatytų popieriaus kreiptuvų galimos tiekimo triktys arba popieriaus strigtis.

■Dedant „Legal“ formato popierių

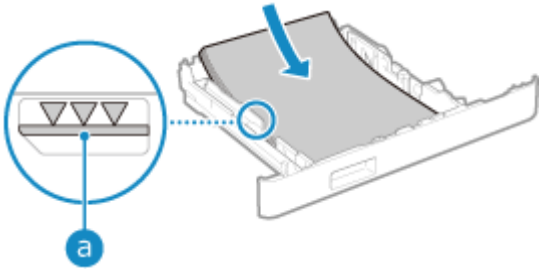
Spausdami fiksavimo atleidimo svirtį, ištraukite popieriaus stalčių link savęs.



3 **Išskleiskite popierių ir sulygiuokite kraštus.**

Išskleiskite popierių nedideliais pluoštais ir sulygiuokite kraštus kelis kartus pabaksnodami popierių į lygų paviršių.

4 **Įdėkite popieriaus, nukreipę jį spausdinama puse aukštyn.**



- Sulygiuokite popierių su popieriaus kreiptuvu priekinėje stalčiaus pusėje.
- Įsitikinkite, kad įdėtas popierius neviršija kiekio ribos linijos (a). Jei viršijama kiekio ribos linija, galimos tiekimo triktys arba popieriaus strigtis.

■Spausdinant antrąją išspausdinto lapo pusę (rankinis dvipusis spausdinimas)

Išlyginkite popieriaus kraštus, kad nebūtų nelygumų, ir dėkite popierių galine (nespausdinta) puse į viršų.

- Galima naudoti tik šiuo aparatu išspausdintus dokumentus.
- Negalima spausdinti ant jau išspausdintos pusės.
- Jei spaudiniai yra neryškūs, pakoreguokite vaizdo kokybę. **[Rank. kitos pusės spausd. (tik 2-pus.)] (P. 334)**

5 Įdėkite popieriaus stalčių į aparatą.

➠ Pagal numatytuosius nustatymus bus rodomas popieriaus parametrų patvirtinimo ekranas. **[Prim. patikr. pop. parametr.](P. 394)**

Naudojant „Legal“ formato popierių, popieriaus stalčius ištraukiamas iš aparato ir nėra įstatomas iki galo.

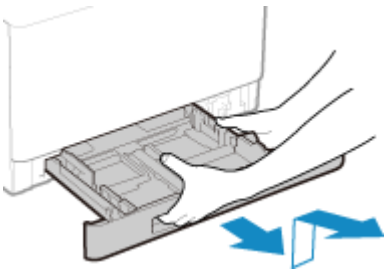
6 Jei reikia, nustatykite popieriaus formatą ir tipą. Stalčiuje įdėto popieriaus formato ir tipo nustatymas(P. 119)

Pagal numatytuosius nustatymus popieriaus stalčiaus popieriaus dydis ir tipas yra nustatytas į A4 ir 2 paprastas. Jei įdėtas kitokio formato ar tipo popierius, pakeiskite popieriaus parametrus.

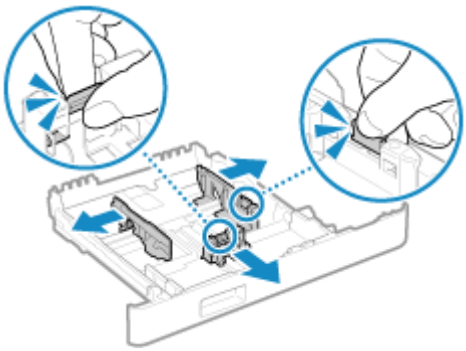
Nestandartinio formato popieriaus įdėjimas

Popierių įdėsite teisingai sulygiuodami popieriaus stalčiaus kreiptuvus su popieriumi.
Jei naudojate vokus ar dokumentus su logotipais, atkreipkite dėmesį į įdėto popieriaus padėtį ir į tai, kuri pusė yra nukreipta į viršų.
Pasiruošimas vokų dėjimui ir jų padėtis(P. 114)
Dokumento su logotipu dėjimo padėtis(P. 116)

1 Ištraukite popieriaus stalčių ir išimkite jį pakėlę priekinę pusę.



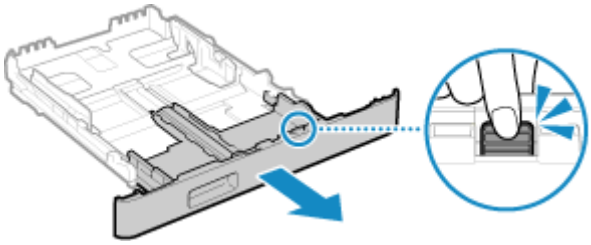
2 Pastumkite popieriaus kreiptuvus į išorę.



Laikydami paspaudę fiksavimo atleidimo svirtį, pastumkite popieriaus kreiptuvus.

■Ilgesnio nei A4 formato popieriaus įdėjimas

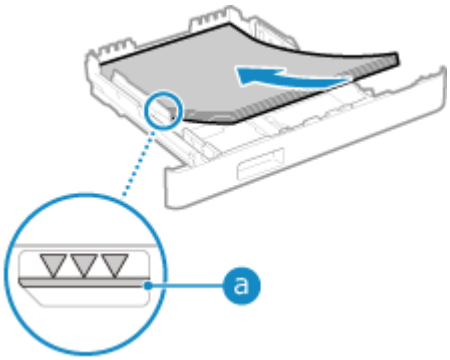
Spausdami fiksavimo atleidimo svirtį, ištraukite popieriaus stalčių link savęs.



3 Išskleiskite popierių ir sulygiuokite kraštus.

Išskleiskite popierių nedideliais pluoštais ir sulygiuokite kraštus kelis kartus pabaksnodami popierių į lygų paviršių.

4 Įdėkite popieriaus, nukreipę jį spausdinama puse aukštyn.



- Pristumkite popierių prie galinio popieriaus stalčiaus krašto.
- Įsitikinkite, kad įdėtas popierius neviršija kiekio ribos linijos (a). Jei viršijama kiekio ribos linija, galimos tiekimo triktys arba popieriaus strigtis.

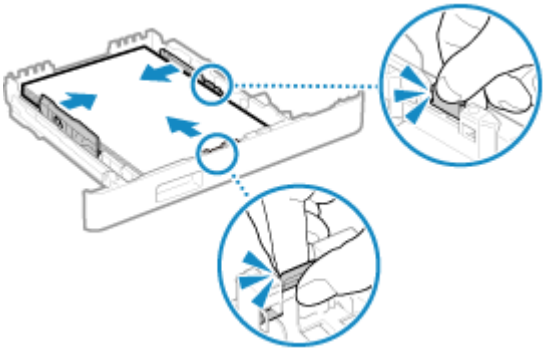
■Spausdinant antrąją išspausdinto lapo pusę (rankinis dvipusis spausdinimas)

Išlyginkite popieriaus kraštus, kad nebūtų nelygumų, ir dėkite popierių galine (nespausdinta) puse į viršų.

- Galima naudoti tik šiuo aparatu išspausdintus dokumentus.

- Negalima spausdinti ant jau išspausdintos pusės.
- Jei spaudiniai yra neryškūs, pakoreguokite vaizdo kokybę. **[Rank. kitos pusės spausd. (tik 2-pus.)] (P. 334)**

5 Sulygiuokite popieriaus kreiptuvus pagal popieriaus plotį ir ilgį.



- Laikydami paspaudę fiksavimo atleidimo svirtį, sulygiuokite popieriaus kreiptuvus pagal popieriaus plotį ir ilgį.
- Dėl sulygiuotų, bet per laisvai arba per standžiai nustatytų popieriaus kreiptuvų galimos tiekimo triktys arba popieriaus strigtis.

6 Įdėkite popieriaus stalčių į aparatą.

➠ Pagal numatytuosius nustatymus bus rodomas popieriaus parametrų patvirtinimo ekranas. **[Prim. patikr. pop. parametr.](P. 394)**

Naudojant ilgesnį nuo A4 formato popierių, popieriaus stalčius ištraukiamas iš aparato ir nėra įstatomas iki galo.

7 Nustatykite popieriaus formatą ir tipą. Stalčiuje įdėto popieriaus formato ir tipo nustatymas(P. 119)

Pagal numatytuosius nustatymus popieriaus stalčiaus popieriaus dydis ir tipas yra nustatytas į A4 ir 2 paprastas. Jei įdėtas kitokio formato ar tipo popierius, pakeiskite popieriaus parametrus.

Popieriaus dėjimas į universalųjį dėklą

CKJ5-02H

Norėdami laikinai naudoti popierių, neįdėtą į popieriaus stalčių, įdėkite jį į universalųjį dėklą.
Popierių įdėsite teisingai sulygiuodami universaliojo dėklo kreiptuvus su popieriumi.
Jei naudojate vokus ar dokumentus su logotipais, atkreipkite dėmesį į įdėto popieriaus padėtį ir į tai, kuri pusė yra nukreipta į viršų.

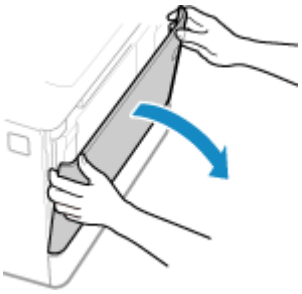
Pasiruošimas vokų dėjimui ir jų padėtis(P. 114)
Dokumento su logotipu dėjimo padėtis(P. 116)

SVARBU

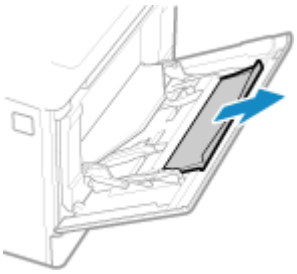
Neišimkite popieriaus stalčiaus

- Išėmus popieriaus stalčių, aparatas negali spausdinti net tada, kai popieriaus įdėta į universalųjį dėklą. Jei bandysite spausdinti išėmę popieriaus stalčių, bus parodytas klaidos pranešimas.

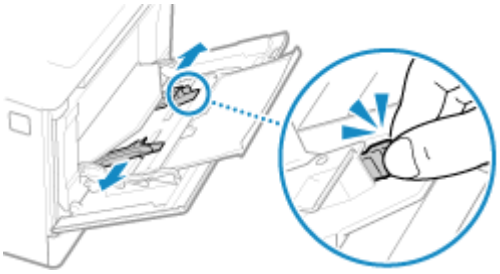
1 Atidarykite dangtį laikydami iš abiejų pusių.



2 Ištraukite popieriaus dėklą.



3 Praplėskite popieriaus kreiptuvus.

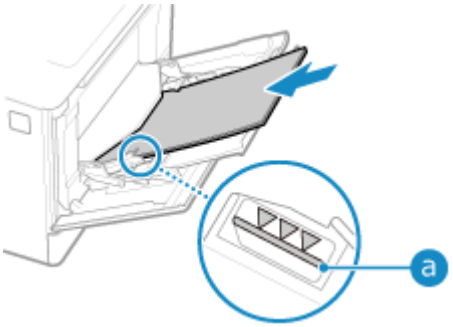


Laikydami paspaudę fiksavimo atleidimo svirtį, pastumkite popieriaus kreiptuvus.

4 Išskleiskite popierių ir sulygiuokite kraštus.

Išskleiskite popierių nedideliais pluoštais ir sulygiuokite kraštus kelis kartus pabaksnodami popierių į lygų paviršių.

5 Įdėkite popieriaus, nukreipę jį spausdinama puse aukštyn.



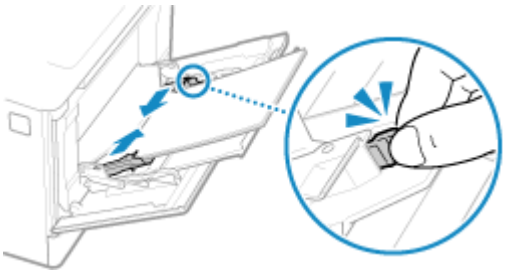
- Įdėkite popieriaus taip, kad popieriaus kraštas atsiremtų į popieriaus dėklą.
- Įsitikinkite, kad įdėtas popierius neviršija kiekio ribos linijos (a). Jei viršijama kiekio ribos linija, galimos tiekimo triktys arba popieriaus strigtis.

■Spausdinant antrąją išspausdinto lapo pusę (rankinis dvipusis spausdinimas)

Išlyginkite popieriaus kraštus, kad nebūtų nelygumų, ir dėkite popierių galine (nespausdinta) puse į viršų.

- Galima naudoti tik šiuo aparatu išspausdintus dokumentus.
- Negalima spausdinti ant jau išspausdintos pusės.
- Negalima dėti daugiau nei vieną popieriaus lapą. Spausdindami dėkite kiekvieną lapą atskirai.
- Jei spaudiniai yra neryškūs, pakoreguokite vaizdo kokybę. **[Rank. kitos pusės spausd. (tik 2-pus.)] (P. 334)**

6 Sulygiuokite popieriaus kreiptuvus pagal popieriaus plotį.



- Laikydami paspaudę fiksavimo atleidimo svirtį, sulygiuokite popieriaus kreiptuvus pagal popieriaus plotį.
- Dėl sulygiuotų, bet per laisvai arba per standžiai nustatytų popieriaus kreiptuvų galimos tiekimo triktys arba popieriaus strigtis.

7 Nustatykite popieriaus formatą ir tipą. Daugiafunkciame stalčiuje įdėto popieriaus formato ir tipo nustatymas(P. 121)

Pagal numatytuosius parametrus, aparatui aptikus į universalųjį dėklą įdėtą popierių, valdymo skydelyje rodomas popieriaus formato ir tipo nustatymo ekranas. Kaskart dedami popierių nustatykite popieriaus formatą ir tipą.

PASTABA

Kai dedamas A5 formato popierius

- Nustatykite popieriaus formatą pagal popieriaus padėtį.

Gulsčia padėtis (A5)

Stačia padėtis (A5R)

Pasiruošimas vokų dėjimui ir jų padėtis

CKJ5-02J

Vokų forma ir storis skiriasi nuo įprasto popieriaus, todėl prieš dedant vokus reikia atlikti paruošiamuosius veiksmus. Galima spausdinti tik ant vokų priekinės (neklijuojamos) pusės. Dedami vokus, atkreipkite dėmesį į padėtį ir į viršų nukreiptą pusę.

Pasiruošimas prieš įdedant vokus(P. 114)
Vokų padėtis (popieriaus stalčiuje)(P. 115)
Vokų padėtis (universaliajame dėkle)(P. 115)

PASTABA

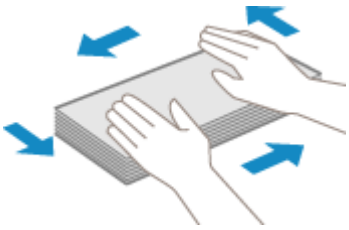
- Dėl bendrosios vokų dėjimo procedūros žr.:
  jei dedate į popieriaus stalčių **Nestandartinio formato popieriaus įdėjimas(P. 108)**
  jei dedate į universalųjį dėklą **Popieriaus dėjimas į universalųjį dėklą(P. 111)**

Pasiruošimas prieš įdedant vokus

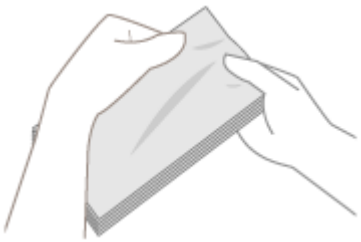
Sulygiuokite vokus neatsižvelgdami į dedamų vokų skaičių.

1 **Uždarykite visų vokų atlankus.**

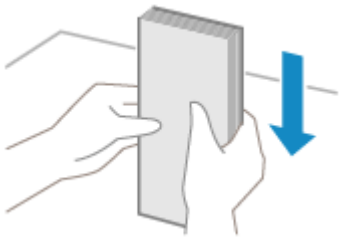
2 **Išlyginkite juos, kad pašalintumėte likusį orą, ir patikrinkite, ar gerai suspausti kraštai.**



3 **Atlaisvinkite kietus kampus ir išlyginkite susigarankščiavusias vietas.**



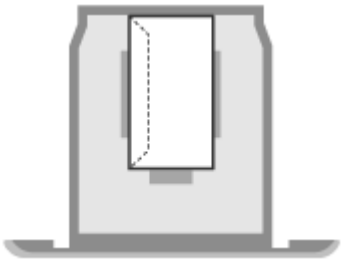
4 **Ant plokščio paviršiaus sulygiuokite vokų kraštus.**



➠ Galima dėti vokus.

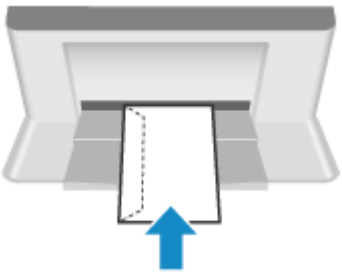
Vokų padėtis (popieriaus stalčiuje)

Vokus Nr. 10 (COM10), „Monarch“, ISO-C5 arba DL dėkite stačiai, priekine (neklijuojama) puse į viršų, o ilgąja voko puse lygiagrečiai ilgajai popieriaus stalčiaus pusei. Dėkite voką taip, kad jo atvartas būtų kairėje pusėje.



Vokų padėtis (universaliajame dėkle)

Vokus Nr. 10 (COM10), „Monarch“, ISO-C5 arba DL dėkite trumpuoju kraštu, priekine (neklijuojama) puse į viršų. Voką dėkite taip, kad jo atvartas būtų kairėje pusėje.



Dokumento su logotipu dėjimo padėtis

CKJ5-02K

Dedami dokumentą su logotipu, atkreipkite dėmesį į padėtį ir į viršų nukreiptą pusę.
Pagal numatytuosius parametrus dedamo popieriaus padėtis ir spausdinimo pusė priklauso nuo to, ar norite spausdinti ant vienos ar abiejų pusių.

Spausdinimas ant vienos dokumento su logotipu pusės(P. 116)
Spausdinimas ant abiejų dokumento su logotipu pusių(P. 116)

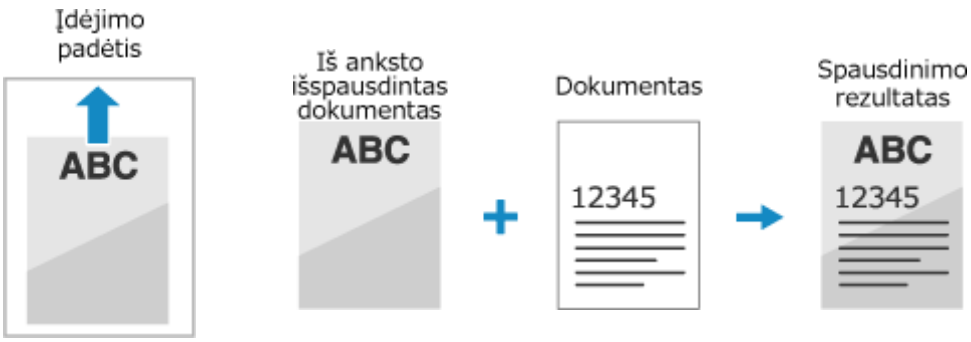
PASTABA

- Dėl bendrosios popieriaus dėjimo procedūros žr.:
  Popieriaus įdėjimas į popieriaus stalčių(P. 106)
  Popieriaus dėjimas į universalųjį dėklą(P. 111)
- Galite konfigūruoti parametrus, kad dedamo popieriaus padėtis ir spausdinimo pusė nesikeistų priklausomai nuo to, ar norite spausdinti ant vienos ar abiejų pusių. Konfigūravę šį parametrą, įdėkite popierių pagal dvipusio spausdinimo metodą. **[Popieriaus tiekimo metodo jungiklis](P. 346)**

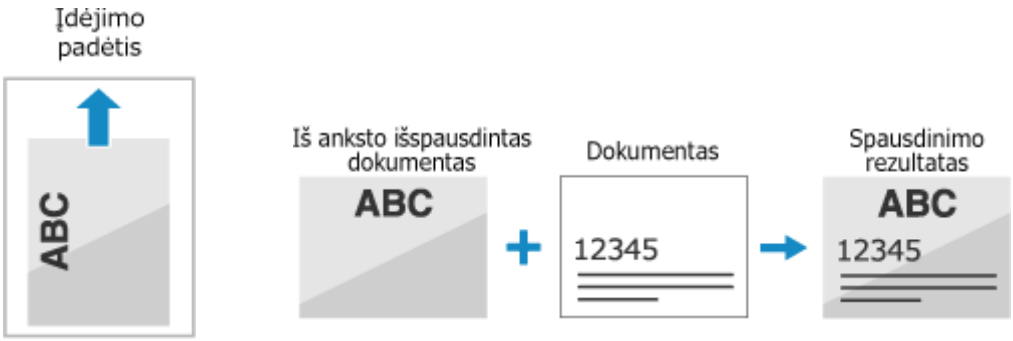
Spausdinimas ant vienos dokumento su logotipu pusės

Įdėkite dokumentą logotipo puse, ant kurios spausdinsite, į viršų.

Popierius su logotipu stačioje padėtyje



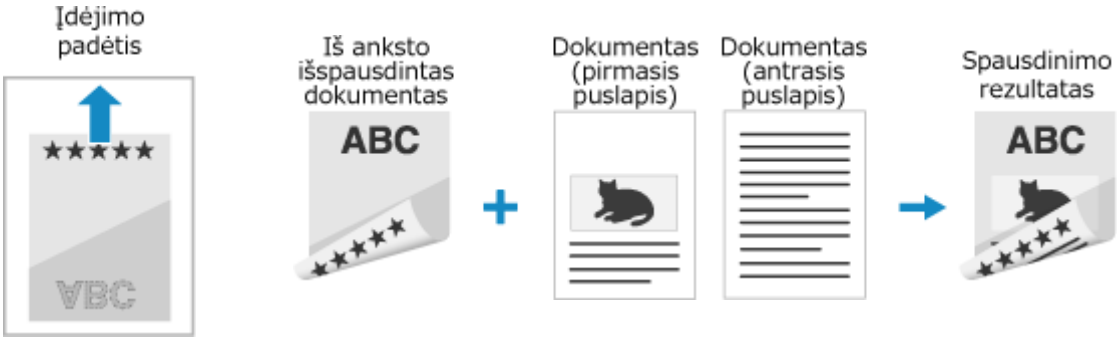
Popierius su logotipu gulsčioje padėtyje



Spausdinimas ant abiejų dokumento su logotipu pusių

Įdėkite dokumentą logotipo puse, ant kurios pirmiausiai spausdinsite, žemyn.

Popierius su logotipu stačioje padėtyje



Popierius su logotipu gulsčioje padėtyje

Popieriaus formato ir tipo nurodymas

CKJ5-02L

Siekiant užtikrinti kokybišką spausdinimą ir išvengti popieriaus strigčių, popieriaus formatas ir tipas turi būti nustatyti teisingai, atsižvelgiant į įdėtą popierių.
Kad supaprastintumėte, galite užregistruoti dažnai naudojamus ir paslėpti nereikalingus popieriaus parametrus.

Reikalingi parametrai įdėjus popierių

Nustatykite popieriaus formatą ir tipą pagal įdėtą popierių.

Stalčiuje įdėto popieriaus formato ir tipo nustatymas(P. 119)
Daugiafunkciame stalčiuje įdėto popieriaus formato ir tipo nustatymas(P. 121)

Jei universaliajame dėkle visada naudojate tą patį popierių, galite užregistruoti naudojamą popierių, kad nereikėtų kiekvieną kartą konfigūruoti parametrų.

Dažnai naudojamo popieriaus formato ir tipo registravimas daugiafunkciam stalčiui(P. 123)

Popieriaus parametrų supaprastinimas

Kad būtų paprasčiau, galite užregistruoti ir nustatyti popieriaus formatą.

Nestandartinio dydžio (pasirinktinio formato) popieriaus registravimas(P. 125)
Nenaudojamų popieriaus formatų paslėpimas(P. 127)

Tinkamo popieriaus naudojimas

Galite konfigūruoti parametrus, kad spausdinant būtų automatiškai pasirinktas popieriaus šaltinis su tinkamu popieriumi.

Tinkamo popieriaus šaltinio naudojimas kiekvienai funkcijai(P. 128)

Stalčiuje įdėto popieriaus formato ir tipo nustatymas

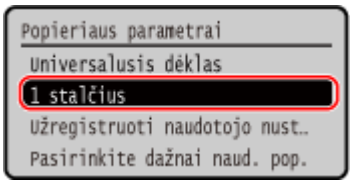
CKJ5-02R

Pagal numatytuosius nustatymus popieriaus stalčiaus popieriaus dydis ir tipas yra nustatytas į A4 ir 2 paprastas. Jei įdėtas kitokio formato ar tipo popierius, pakeiskite popieriaus parametrus.

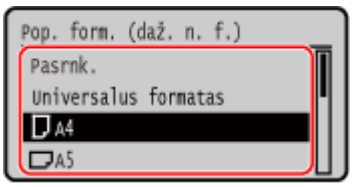
Šiame skyriuje aprašoma, kaip konfigūruoti parametrus naudojant valdymo skydelį.
Parametrus taip pat galite konfigūruoti naudodami „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja) per kompiuterį. **Įrenginio valdymas per kompiuterį (nuotolinė naudotojo sąsaja)(P. 271)**

1 Valdymo skydelyje pasirinkite [Pagrindinis] ekrane [Popieriaus parametr.] ir paspauskite OK. Ekranas [Pagrindinis](P. 96)

2 Pasirinkite popieriaus stalčių, kurio parametrą norėsite keisti, ir paspauskite OK.



3 Pasirinkite į popieriaus stalčių įdėto popieriaus formatą ir paspauskite OK.



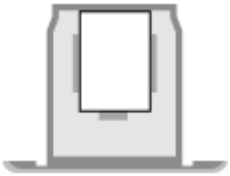
- Galite slinkti ekranu, kad peržiūrėtumėte popieriaus formatus (pvz., vokus), kurie nerodomi ekrane.
- Jei dažnai reikia keisti įdedamo popieriaus formatą, nustatykite [Universalus formatas]; taip sumažinsite kaskart keičiant parametrą atliekamų veiksmų skaičių. Be to, jeigu spausdintuvo tvarkyklėje nurodytas visiškai kitokio formato popierius, negu įdėtasis, gali būti rodomas klaidos pranešimas. **[Kai neatitinka univ. popieriaus formatas](P. 349)**

■Įdėjus A5 formato popierių

Įdėję popierių gulsčiai, pasirinkite [A5]. Įdėję popierių stačiai, pasirinkite [A5R].

Gulsčia padėtis (A5)

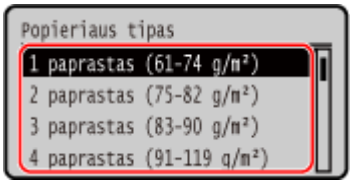
Stačia padėtis (A5R)



■Jei nustatytas popieriaus formatas nerodomas

Paspauskite [<Kiti formatai>], paspauskite OK ir rodomame sąraše pasirinkite popieriaus formatą.

4 Pasirinkite į popieriaus stalčių įdėto popieriaus tipą ir paspauskite OK.



Jei dažnai reikia keisti įdedamo popieriaus formatą, nustatykite [Universalus]; taip sumažinsite kaskart keičiant parametrą atliekamų veiksmų skaičių. Tačiau atminkite, kad pagal šį parametrą aparatas spausdins, net jei spausdintuvo tvarkyklėje nustatytas popieriaus tipo parametras nesutampa su popieriaus, faktiškai įdėto į aparatą, tipu.
Kai spausdintuvo tvarkyklės popieriaus tipo parametras yra [Auto], aparatas veiks taip pat, kaip nustačius popieriaus tipą [1 paprastas].

➠ Bus nustatytas popieriaus formatas ir tipas.

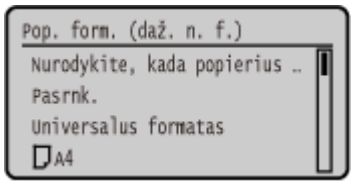
PASTABA

- 3 veiksmo ekrane galite pakeisti rodomą popieriaus formatą. **Nenaudojamų popieriaus formatų paslėpimas(P. 127)**

Daugiafunkciame stalčiuje įdėto popieriaus formato ir tipo nustatymas

CKJ5-02S

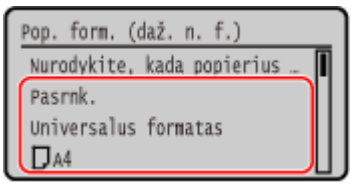
Įdėjus popieriaus į universalųjį dėklą, valdymo skydelyje rodomas toks ekranas. Nustatykite popieriaus formatą ir tipą pagal įdėtą popierių.



* Jei daugiafunkcio dėklo popieriaus formatas ir tipas užregistruotas iš anksto, pirmiau pateiktas ekranas nebus rodomas. **Dažnai naudojamo popieriaus formato ir tipo registravimas daugiafunkciam stalčiui(P. 123)**

Šiame skyriuje aprašoma, kaip konfigūruoti parametrus naudojant valdymo skydelį.
Parametrus taip pat galite konfigūruoti naudodami „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja) per kompiuterį. **Įrenginio valdymas per kompiuterį (nuotolinė naudotojo sąsaja)(P. 271)**

1 Pasirinkite į universalųjį dėklą įdėto popieriaus formatą ir paspauskite OK.



- Galite slinkti ekranu, kad peržiūrėtumėte popieriaus formatus (pvz., vokus), kurie nerodomi ekrane.
- Jei dažnai reikia keisti įdedamo popieriaus formatą, nustatykite [Universalus formatas]; taip sumažinsite kaskart keičiant parametrą atliekamų veiksmų skaičių. Be to, jeigu spausdintuvo tvarkyklėje nurodytas visiškai kitokio formato popierius, negu įdėtasis, gali būti rodomas klaidos pranešimas. **[Kai neatitinka univ. popieriaus formatas](P. 349)**

■Įdėjus A5 formato popierių

Įdėję popierių gulsčiai, pasirinkite [A5]. Įdėję popierių stačiai, pasirinkite [A5R].

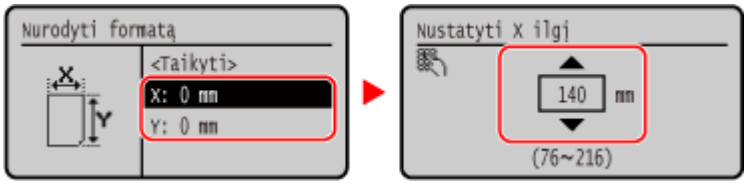
Gulsčia padėtis (A5)

Stačia padėtis (A5R)

■Įdėjus nestandartinio dydžio (pasirinktinio formato) popierių

1 Pasirinkite [Pasirinktinis] ir paspauskite OK.

2 Paspauskite [X] ▶ OK ▶ ir įveskite vertes į [X] ▶ OK.



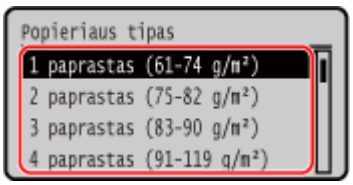
3 Įveskite vertes [Y] taip, kaip ir [X].

4 Pasirinkite <Taikyti>] ir paspauskite OK.

■Jei nustatytas popieriaus formatas nerodomas

Paspauskite [<Kiti formatai>], paspauskite OK ir rodomame sąraše pasirinkite popieriaus formatą.

2 Pasirinkite į universalųjį dėklą įdėto popieriaus tipą ir paspauskite OK.



Jei dažnai reikia keisti įdedamo popieriaus formatą, nustatykite [Universalus]; taip sumažinsite kaskart keičiant parametrą atliekamų veiksmų skaičių. Tačiau atminkite, kad pagal šį parametrą aparatas spausdins, net jei spausdintuvo tvarkyklėje nustatytas popieriaus tipo parametras nesutampa su popieriaus, faktiškai įdėto į aparatą, tipu.
Kai spausdintuvo tvarkyklės popieriaus tipo parametras yra [Auto], aparatas veiks taip pat, kaip nustačius popieriaus tipą [1 paprastas].

➠ Bus nustatytas popieriaus formatas ir tipas.

PASTABA

- 1 veiksmo ekrane galite pakeisti rodomą popieriaus formatą. **Nenaudojamų popieriaus formatų paslėpimas(P. 127)**

Dažnai naudojamo popieriaus formato ir tipo registravimas daugiafunkciam stalčiui

CKJ5-02U

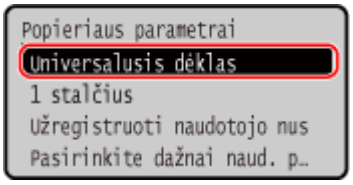
Pagal numatytuosius parametrus, kai į daugiafunkcį dėklą įdedamas popierius, valdymo skydelyje rodomas popieriaus formato ir tipo nustatymo ekranas.
Jei daugiafunkciam dėklui visada naudojate tokį patį popierių, popieriaus formatą ir tipą galite užregistruoti. Taip nebus rodomas popieriaus parametrų ekranas, kurių jums nereikės konfigūruoti.

Jei naudojamas kitoks formatas ir tipas nei užregistruotas popierius
Atšaukę registravimą 3 veiksme, įdėkite popierių į daugiafunkcį dėklą. Jei valdymo skydelyje rodomas popieriaus formato ir tipo nustatymo ekranas, sukonfigūruokite parametrus pagal naudojamą popierių. **Daugiafunkciame stalčiuje įdėto popieriaus formato ir tipo nustatymas(P. 121)**

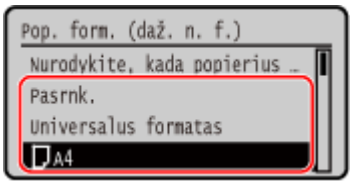
Šiame skyriuje aprašoma, kaip registruoti parametrus naudojant valdymo skydelį.
Parametrus taip pat galite užregistruoti naudodami „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja) per kompiuterį. **Įrenginio valdymas per kompiuterį (nuotolinė naudotojo sąsaja)(P. 271)**

1 Valdymo skydelyje pasirinkite [Pagrindinis] ekrane [Popieriaus parametr.] ir paspauskite OK. Ekranas [Pagrindinis](P. 96)

2 Pasirinkite universalųjį dėklą ir paspauskite OK.



3 Pasirinkite popieriaus formatą, kurį norite užregistruoti, ir paspauskite OK.



- Galite slinkti ekranu, kad peržiūrėtumėte popieriaus formatus (pvz., vokus), kurie nerodomi ekrane.
- Jei dažnai reikia keisti įdedamo popieriaus formatą, nustatykite [Universalus formatas]; taip sumažinsite kaskart keičiant parametrą atliekamų veiksmų skaičių. Be to, jeigu spausdintuvo tvarkyklėje nurodytas visiškai kitokio formato popierius, negu įdėtasis, gali būti rodomas klaidos pranešimas. **[Kai neatitinka univ. popieriaus formatas](P. 349)**

■Įdėjus A5 formato popierių

Įdėję popierių gulsčiai, pasirinkite [A5]. Įdėję popierių stačiai, pasirinkite [A5R].

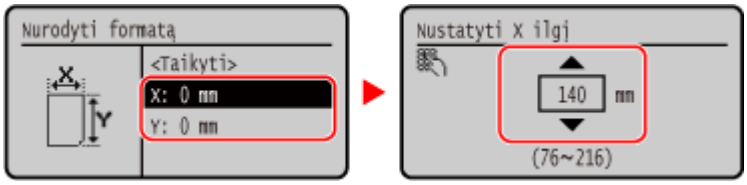
Gulsčia padėtis (A5)

Stačia padėtis (A5R)

■Įdėjus nestandartinio dydžio (pasirinktinio formato) popierių

1 Pasirinkite [Pasirinktinis] ir paspauskite OK.

2 Paspauskite [X] ▶ OK ▶ ir įveskite vertes į [X] ▶ OK.



3 Įveskite vertes [Y] taip, kaip ir [X].

4 Pasirinkite <Taikyti>] ir paspauskite OK.

■Jei nustatytas popieriaus formatas nerodomas

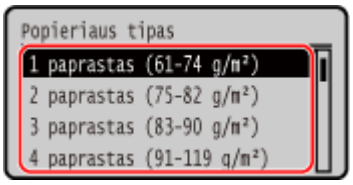
Paspauskite [<Kiti formatai>], paspauskite OK ir rodomame sąraše pasirinkite popieriaus formatą.

■Registruoto popieriaus atšaukimas

Pasirinkite [Nurodykite, kada popierius įdedamas] ir paspauskite OK. 4 veiksmo atlikti nebūtina.

Kai į universalųjį dėklą įdedamas popierius, valdymo skydelyje rodomas popieriaus formato ir tipo nustatymo ekranas.

4 Pasirinkite popieriaus tipą, kurį norite užregistruoti, ir paspauskite OK.



Jei dažnai reikia keisti įdedamo popieriaus formatą, nustatykite [Universalus]; taip sumažinsite kaskart keičiant parametrą atliekamų veiksmų skaičių. Tačiau atminkite, kad pagal šį parametrą aparatas spausdins, net jei spausdintuvo tvarkyklėje nustatytas popieriaus tipo parametras nesutampa su popieriaus, faktiškai įdėto į aparatą, tipu.

Kai spausdintuvo tvarkyklės popieriaus tipo parametras yra [Auto], aparatas veiks taip pat, kaip nustačius popieriaus tipą [1 paprastas].

➠ Bus nustatytas popieriaus formatas ir tipas.

PASTABA

- 3 veiksmo ekrane galite pakeisti rodomą popieriaus formatą. **Nenaudojamų popieriaus formatų paslėpimas(P. 127)**

Nestandartinio dydžio (pasirinktinio formato) popieriaus registravimas

CKJ5-02W

Pasirinktinio formato popierius – tai nestandartinio dydžio popierius, kurio kraštinių ilgis gali būti laisvai nustatytas aparato palaikomame diapazone.
Jūs galite užregistruoti dydžius, jei dažnai naudojate konkrečių nestandartinių dydžių popierių. Kad nevargtumėte įvesdami dydį, popierių galite iškviesti formato įvesties ekrane.
Galite užregistruoti iki trijų pasirinktinių popieriaus formatų.

Šiame skyriuje aprašoma, kaip registruoti parametrus naudojant valdymo skydelį.
Parametrus taip pat galite užregistruoti naudodami „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja) per kompiuterį. **Įrenginio valdymas per kompiuterį (nuotolinė naudotojo sąsaja)(P. 271)**

1 **Valdymo skydelyje pasirinkite [Pagrindinis] ekrane [Popieriaus parametr.] ir paspauskite OK. Ekranas [Pagrindinis](P. 96)**

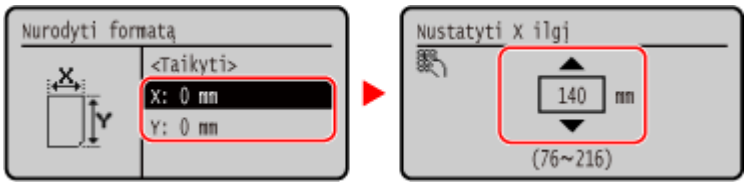
2 **Pasirinkite [Užregistruoti naudotojo nustatytą pop.] ir paspauskite OK.**

➡ Rodomas ekranas [Užreg. naud. nust.pop.].

3 **Pasirinkite registracijos numerį ir paspauskite OK.**

Jei pasirinkote užregistruotą skaičių, tęskite ir pasirinkite [Redaguoti], tuomet paspauskite OK.

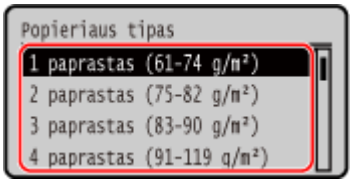
4 **Paspauskite [X] ▶ OK ▶ ir įveskite vertes į [X] ▶ OK.**



5 **Įveskite vertes [Y] taip, kaip ir [X].**

6 **Pasirinkite [<Taikyti>] ir paspauskite OK.**

7 **Pasirinkite popieriaus tipą ir spustelėkite OK.**



Jei dažnai reikia keisti įdedamo popieriaus formatą, nustatykite [Universalus]; taip sumažinsite kaskart keičiant parametrą atliekamų veiksmų skaičių. Tačiau atminkite, kad pagal šį parametrą aparatas spausdins, net jei spausdintuvo tvarkyklėje nustatytas popieriaus tipo parametras nesutampa su popieriaus, faktiškai įdėto į aparatą, tipu.

Kai spausdintuvo tvarkyklės popieriaus tipo parametras yra [Auto], aparatas veiks taip pat, kaip nustačius popieriaus tipą [1 paprastas].

➠ Pasirinktinio dydžio popierius bus užregistruotas.

Nenaudojamų popieriaus formatų paslėpimas

CKJ5-02X

Popieriaus parametrų ekrane rodomi užregistruoti dažnai naudojami popieriaus formatai. Jei rodomi nenaudojami popieriaus formatai, galite paslėpti kiekvieną iš jų, kad būtų lengviau pasirinkti popieriaus formatą.
Norėdami pasirinkti popieriaus formatą, popieriaus parametrų ekrane paspauskite [Kiti formatai].

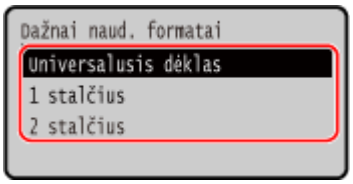
Parametrams konfigūruoti naudokite valdymo skydelį. Negalite konfigūruoti parametrų naudodami „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja) iš kompiuterio.

1 Valdymo skydelyje pasirinkite [Pagrindinis] ekrane [Popieriaus parametr.] ir paspauskite OK. Ekranas [Pagrindinis](P. 96)

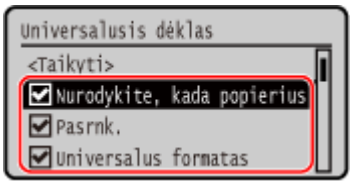
2 Pasirinkite [Pasirinkite dažnai naud. pop. formatus] ir paspauskite OK.

➡ Rodomas ekranas [Pasirinkite dažnai naud. pop. formatus].

3 Pasirinkite popieriaus šaltinį ir paspauskite OK.



4 Atžymėkite paslėptino popieriaus formato langelius ir paspauskite [<Taikyti>] ▶ OK.



➡ Popieriaus formatai, kurių žymės langeliai išvalyti, nerodomi popieriaus parametrų ekrane.

Tinkamo popieriaus šaltinio naudojimas kiekvienai funkcijai

CKJ5-02Y

Jei spausdinate nenurodydami popieriaus šaltinio, aparatas automatiškai pasirenka popieriaus šaltinį pagal spausdinamo popieriaus formatą. Be to, jei spausdinant aparate baigiasi popierius, jis automatiškai pasirenka kitą popieriaus šaltinį, kuriame įdėtas tokio paties formato popierius, kad būtų tęsiamas spausdinimas.
Galite naudoti atitinkamą popieriaus šaltinį nustatydami popieriaus šaltinį, kuris automatiškai pasirenkamas kiekvienai funkcijai.

Šiame skyriuje aprašoma, kaip sukonfigūruoti parametrus per „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja) iš kompiuterio.
Valdymo skydelyje pasirinkite [Meniu] ekrane [Pagrindinis], tuomet, kad konfigūruotumėte parametrus, pasirinkite [Funkcijų parametrai]. **[Aut. stalčių parin. įj./išj.](P. 345)**

1 Prisijunkite prie Nuotolinio vartotojo sąsajos. Priemonės „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja) paleidimas(P. 272)

2 Nuotolinio vartotojo sąsajos portalo puslapyje spustelėkite [Settings/Registration]. Nuotolinio vartotojo sąsajos portalo puslapis(P. 275)

3 Spustelėkite [Common Settings] ▶ [Edit].

➡ Rodomas ekranas [Edit Common Settings].

4 Dalyje [Paper Source Auto Selection] popieriaus šaltinį, kuris bus pasirenkamas automatiškai, nustatykite į [On].

- Konfigūruokite šį parametrą kiekvienai funkcijai. Norėdami spausdinti ataskaitas ir sąrašus, taip pat spausdinti iš atminties laikmenos, kad būtų pritaikytas šis parametras, popieriaus šaltinį nustatykite į [Other].
- Kiekvienai funkcijai vienas iš popieriaus stalčių turi būti nustatytas automatiniam pasirinkimui. Jei automatiniam pasirinkimui nustatytas tik universalusis dėklas, negalėsite užbaigti nustatymo.

5 Spustelėkite [OK].

➡ Parametrai bus pritaikyti.

6 Atsijunkite nuo Nuotolinio vartotojo sąsajos.

USB atminties įrenginio prijungimas ir atjungimas

CKJ5-030

Galite įstatyti į aparatą USB atminties įrenginį, kad aparatas ir USB atminties įrenginys galėtų keistis duomenimis.
Kad saugiai išimtumėte USB atminties įrenginį iš aparato, naudokite valdymo skydelį.
Galite naudoti USB atminties įrenginį su FAT16 (iki 2 GB) arba FAT32 (iki 32 GB) failų sistema.

USB atminties įrenginio įdėjimas(P. 129)
USB atminties įrenginio atjungimas(P. 130)

SVARBU

Duomenų įrašymas USB atminties įrenginyje

- Gali būti, kad kai kuriuose USB atminties įrenginiuose negalėsite tinkamai išsaugoti duomenų.

Nepalaikomi įrenginiai

- USB atminties įrenginiai su saugos funkcija
- USB standartų neatitinkantys USB atminties įrenginiai
- USB kortelių skaitytuvai
- USB atminties įrenginiai, prijungti naudojant ilgintuvą
- USB atminties įrenginiai, prijungti naudojant USB šakotuvą

USB atminties įrenginių tvarkymas

- Kai duomenys importuojami arba eksportuojami, neišimkite USB atminties įrenginio, taip pat jo netrankykite, nepurtykite ir neišjunkite aparato.

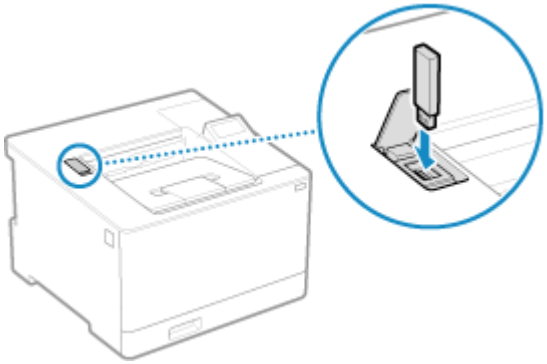
USB atminties įrenginio įdėjimas

Patikrinkite USB atminties įrenginio padėtį ir įkiškite jį į USB prievadą aparato priekyje.

SVARBU

Prieš įdėdami patikrinkite USB atminties įrenginio padėtį

- Prieš dėdami į aparato USB prievadą pasirūpinkite, kad USB atminties įrenginys būtų tinkamoje padėtyje. Jei bandysite įstatyti jį netinkama puse, galite sugadinti atminties įrenginį ir aparatą.



USB atminties įrenginio atjungimas

Kad išimtumėte USB atminties įrenginį iš aparato, naudokite valdymo skydelį. Negalite išimti atminties įrenginio naudodami „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja) iš kompiuterio.

SVARBU

Laikykitės USB atminties įrenginio atjungimo procedūros

- Jei USB atminties įrenginį išimsite nesilaikydami nustatytos procedūros, galite sugadinti atminties įrenginį ir aparato.

1 **Paspauskite valdymo skydelyje.** **Valdymo skydelis(P. 15)**

➡ Rodomas ekranas [Būsenos ekranas].

2 **Spustelėkite [Įtaiso būklė] ▶ OK ▶ [Išimti atmintinę] ▶ OK.**

3 **USB atminties įrenginio atjunkite tik tuomet, kai bus parodyta [Atmintinę išimti saugu.].**

Numatytųjų parametrų keitimas

CKJ5-031

Galite pakeisti numatytuosius parametrus, kai tą patį parametrą ar reikšmę naudojate kelioms funkcijoms. Nepakeitus parametrų, bus naudojami numatytieji parametrai.
Pavyzdžiui, sukonfigūruodami parametrus kaip standartinius arba taupydami popierių, galite padidinti darbo efektyvumą ir sumažinti išlaidas.
Numatytųjų parametrų keitimas(P. 132)

Numatytųjų parametrų keitimas

CKJ5-032

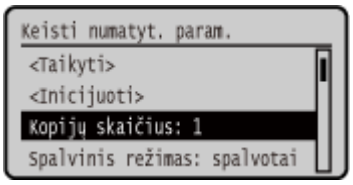
Galite pakeisti numatytuosius valdymo skydeliu iškviečiamos funkcijos „Memory Media Print“ (Atminties laikmenos spausdinimas) parametrus.

Šiame skyriuje aprašoma, kaip konfigūruoti parametrus naudojant valdymo skydelį.
Parametrus taip pat galite konfigūruoti naudodami „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja) per kompiuterį. **Įrenginio valdymas per kompiuterį (nuotolinė naudotojo sąsaja)(P. 271)**

1 **Valdymo skydelyje pasirinkite [Pagrindinis] ekrane [Meniu] ir paspauskite OK.** **Ekranas [Pagrindinis](P. 96)**

2 **Paspauskite [Funkcijų parametrai] ▶ OK ▶ [Pasiekti failus] ▶ OK ▶ [Bendrieji parametrai] ▶ OK ▶ [Pasiekti saugomų failų parametrus] ▶ OK ▶ [Keisti numat. parametrus (sp. iš atm.)] ▶ OK.**

3 **Pasirinkite nustatytus elementus, kuriuos norite keisti, ir pakeiskite numatytuosius parametrus.**



Dėl išsamios informacijos apie elementų nustatymą žr.:
[Keisti numatytuosius parametrus (sp. iš atm.)](P. 385)

4 **Pasirinkite [<Taikyti>] ir paspauskite OK.**

➠ Numatytieji parametrai bus pakeisti.

PASTABA

Gamyklinių parametrų atkūrimas

- 3 veiksmo ekrane paspauskite [<Inicijuoti>] ▶ OK ▶ [Taip] ▶ OK.

Garsumo reguliavimas

CKJ5-033

Galite nustatyti, ar aparatas skleis garsus, pranešančius apie veiksmus ir būsenas.

Garsumo reguliavimas(P. 134)

Garsumo reguliavimas

CKJ5-034

Taip pat galite nustatyti, ar aparatas skleis garsus, pranešančius apie veiksmus ir būsenas, pvz., kai naudojamas valdymo skydelis ir aptinkamos klaidos.

Šiame skyriuje aprašoma, kaip konfigūruoti parametrus naudojant valdymo skydelį.
Parametrus taip pat galite konfigūruoti naudodami „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja) per kompiuterį. **Įrenginio valdymas per kompiuterį (nuotolinė naudotojo sąsaja)(P. 271)**

1 **Valdymo skydelyje pasirinkite [Pagrindinis] ekrane [Meniu] ir paspauskite OK.** **Ekranas [Pagrindinis](P. 96)**

2 **Spustelėkite [Nuostatos] ▶ OK ▶ [Garsumo parametrai] ▶ OK.**

➡ Rodomas ekranas [Garsumo parametrai].

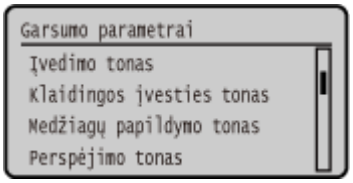
3 **Nustatykite, ar bus girdimi pranešimų garsai.** **Ekranas [Garsumo parametrai] (P. 135)**
Kad būtų skleidžiami pranešimų garsai, pasirinkite elementą ir paspauskite OK ▶ [Įjungta] ▶ OK.

➡ Bus pritaikyti pranešimų garsų parametrai.

Ekranas [Garsumo parametrai]

CKJ5-035

Galite nustatyti, ar aparatas skleis garsus, pranešančius apie veiksmus ir būsenas.
Paspaudus [Meniu] ekrane [Pagrindinis] ▶ OK ▶ [Nuostatos] ▶ OK ▶ [Garsumo parametrai] ▶ OK, bus parodytas ekranas [Garsumo parametrai].



[Įvedimo tonas]
Nustatykite, ar bus girdimas garsas paspaudžiant valdymo skydelio klavišus ir mygtukus.

[Klaidingos įvesties tonas]
Nustatykite, ar bus girdimas garsas paspaudžiant netinkamą klavišą, pvz., kai įvedate reikšmę, esančią už nustatymo diapazono ribų.

[Medžiagų papildymo tonas]
Nustatykite, ar bus girdimas garsas, kai dažomųjų miltelių kasečių naudojimo laikas artėja prie pabaigos.

[Perspėjimo tonas]
Nustatykite, ar bus girdimas garsas popieriaus strigties ar kito gedimo atveju.

[Užduoties baigimo tonas]
Nustatykite, ar bus girdimas garsas užbaigus spausdinimo veiksmą.

[Energijos taup. režimo įsp. sign.]
Nustatykite, ar bus girdimas garsas, kai įjungiamas ir išjungiamas aparato budėjimo režimas.

Spausdinimas

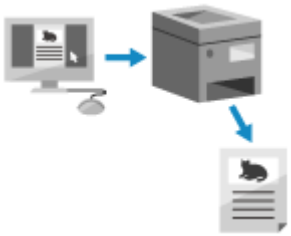
Spausdinimas 137
Spausdinimo pasiruošimai 139
Pasiruošimas spausdinti iš kompiuterio 140
Spausdintuvo prievadų konfigūravimas („Windows“) 143
Spausdinimo serverio nustatymas 146
Pasiruošimas spausdinti tiesiogiai iš USB atminties įrenginio 149
Pasiruošimas gauti ir spausdinti interneto faksogramas 150
Spausdinimas naudojant kompiuterį 152
Nestandartinio dydžio popieriaus registravimas kompiuteryje (pasirinktinio formato) 155
PIN kodu apsaugoto dokumento spausdinimas (Saugusis spausdinimas) 157
Laikotarpio, kuriuo duomenys spausdinami su PIN (saugieji duomenys), keitimas išsaugojamas 160
Saugiojo spausdinimo įgalinimas spausdintuvo tvarkyklėje („macOS“) 161
Spausdinimas iš USB atminties įrenginio (Atminties laikmenos spausdinimas) 162
Failų USB atminties įrenginyje pasirinkimo ekranas 164
Spausdinimo iš atminties laikmenos parametrai 165
Internetinių faksogramų gavimas ir spausdinimas 170
Priimtos internetinės faksogramos spausdinimo parametrų keitimas 171
Spausdinimo atšaukimas 172
Spausdinimo užduotis būsenos ir žurnalo peržiūra 174

Spausdinimas

CKJ5-036

Dokumentus ir nuotraukas galite spausdinti iš kompiuterio arba galite spausdinti failus tiesiai iš USB atminties įrenginio, įstatyto į aparatą. Aparatas taip pat gali priimti ir spausdinti internetines faksogramas.
Išsamios informacijos apie palaikomus modelius ieškokite: **Palaikomos funkcijos ir pasirinktiniai priedai(P. 3)**

Spausdinimas naudojant kompiuterį



Dokumentus ir nuotraukas galite spausdinti spausdintuvo tvarkykle, įdiegta sujungtame su aparatu kompiuteryje.
Pasiruošimas spausdinti iš kompiuterio(P. 140)
Spausdinimas naudojant kompiuterį(P. 152)

Spausdinimo serverio nustatymas

Nustatydami spausdinimo serverį tinkle, galite sumažinti kompiuterio, iš kurio spausdinate, apkrovą. Programoje „Windows“ per spausdintuvo serverį galite įdiegti spausdintuvo tvarkyklę, tada jums nereikės siųstis spausdintuvo tvarkyklės į kiekvieną tinklo kompiuterį ar naudotis CD/DVD-ROM.
Spausdinimo serverio nustatymas(P. 146)

Spausdinimas naudojantis PIN kodu

Spausdindami iš kompiuterio, galite siųsti spausdinimo duomenis aparatui nustatę PIN. Nespausdinama, kol PIN kodas neįrašomas aparate, taip apsisaugant nuo dokumentų spausdinimo be priežiūros ir informacijos vagystės.
PIN kodu apsaugoto dokumento spausdinimas (Saugusis spausdinimas)(P. 157)

Spausdinimas naudojantis operacinės sistemos ir debesies paslaugų standartinėmis funkcijomis

Galima spausdinti neįdiegus skirtosios programos arba spausdintuvo tvarkyklės.

„Windows“

Šis aparatas suderinamas su „Microsoft“ debesų paslauga „Universal Print“. Dokumentus galite spausdinti nuotoliniu būdu, jei kompiuteris prijungtas prie interneto.
Pasiruošimas naudoti universalųjį spausdinimą(P. 181)
Spausdinimas naudojant universaliojo spausdinimo paslaugą(P. 196)

„macOS“

Galėsite naudoti „AirPrint“ duomenims spausdinti. **„AirPrint“ programos naudojimas duomenims spausdinti(P. 197)**

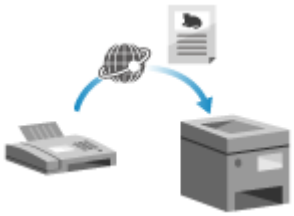
„Chrome OS“

Naudokitės standartine operacinės sistemos funkcija – spausdinimo funkcija. **Spausdinimas iš įrenginio su „Chrome OS“(P. 202)**

Spausdinimas tiesiai iš USB atminties įrenginio

Galite spausdinti PDF, JPEG ir TIFF failus tiesiai iš įstatyto į aparatą USB atminties įrenginio, nenaudodami kompiuterio arba spausdintuvo tvarkyklės.
Tai patogu, kai spausdinate failus kompiuteryje, neturinčiame interneto ryšio, arba spausdindami failus iš išorinio įrenginio.
Pasiruošimas spausdinti tiesiogiai iš USB atminties įrenginio(P. 149)
Spausdinimas iš USB atminties įrenginio (Atminties laikmenos spausdinimas)(P. 162)

Internetinių faksogramų gavimas ir spausdinimas



Internetinis faksas („I-Fax“) – tai funkcija, skirta faksogramoms siųsti ir gauti internetu.
Aparatas negali išsiųsti internetinių faksogramų, bet gali gauti ir spausdinti internetines faksogramas.
Aparatas internetinėms faksogramoms siųsti turi palaikyti internetinio fakso technologiją.

Pasiruošimas gauti ir spausdinti interneto faksogramas(P. 150)
Internetinių faksogramų gavimas ir spausdinimas(P. 170)

■ Taip pat žr.

Spausdinimas naudojant mobilųjį įrenginį

Aparatas gali būti valdomas iš išmaniojo telefono, planšetinio kompiuterio ar kito mobiliojo įrenginio. Naudodamiesi suderinama programa arba paslauga lengvai atspausdinsite nuotraukas ar dokumentus iš mobiliojo įrenginio.

Susiejimas su mobiliaisiais įrenginiais ir integravimas su debesų paslauga(P. 176)

Kai rezultatai nėra tokie, kokių tikėtasi

Jei spalva tinkamai neatkuriama arba vaizdo padėtis pastumta, pakoreguokite spausdinimo kokybę ir padėtį pagal jo požymius.

Spausdinimo kokybės ir padėties koregavimas(P. 434)

Spausdinimo pasiruošimai

CKJ5-037

Norėdami spausdinti iš aparato, turite atlikti spausdinimo pasiruošimus, atsižvelgdami į spausdinimo būdą ir naudojimo aplinką.

Pasiruošimas spausdinti iš kompiuterio(P. 140)
Spausdinimo serverio nustatymas(P. 146)
Pasiruošimas naudoti universalųjį spausdinimą(P. 181)
Pasiruošimas spausdinti tiesiogiai iš USB atminties įrenginio(P. 149)

Pasiruošimas spausdinti iš kompiuterio

CKJ5-038

Atlikite toliau nurodytus kompiuterio, kuris bus naudojamas spausdinimui, pasiruošimus.

1 veiksmas. Tvarkyklės diegimas kompiuteryje(P. 140)
2 veiksmas. Tvarkyklės naudojimas skyriaus ID ir PIN nustatyti(P. 140)
3 veiksmas. Aparato parinkčių parametrų konfigūravimas naudojantis tvarkykle(P. 140)

1 veiksmas. Tvarkyklės diegimas kompiuteryje

Kompiuteryje, kuris bus naudojamas spausdinti, įdiekite spausdintuvo tvarkyklę. **Programinės įrangos ir tvarkyklių diegimas kompiuteryje(P. 81)**

Spausdinimo serverio naudojimas „Windows“
Naudokite spausdintuvo serverį, kad įdiegtumėte spausdintuvo tvarkyklę.
Kad įdiegtumėte spausdintuvo tvarkyklę, dukart spustelėkite bendrai naudojamą spausdintuvą ir vykdykite ekrane pateikiamus nurodymus. **Bendrai naudojamo spausdintuvo spausdinimo serveryje rodymas(P. 525)**

PASTABA

Prievado tipo ir numerio pakeitimas („Windows“)

- Jei aparatas konfigūruotas nenaudoti LPD arba RAW arba jei prievado numeris pasikeitė, kompiuterio parametrus taip pat gali tekti pakeisti. **Prievado tipo ir numerio pakeitimas(P. 144)**

Jei įdiegus spausdintuvo tvarkyklę pakeičiamas aparato IP adresas

- Turite pridėti naują prievadą. **Prievado įtraukimas(P. 143)**
  Jei nežinote, kuris prievadas naudojamas, žr.:
  Spausdintuvo prievado peržiūra(P. 530)
- Naudojant „macOS“ sistemą, aparatą reikia iš naujo užregistruoti „Mac“ kompiuteryje. Daugiau informacijos apie aparato registravimą rasite tvarkyklės vadove, esančiame internetinių vadovų svetainėje.
  https://oip.manual.canon/

* Jei naudojate DHCP, kad automatiškai gautumėte aparato IP adresą, IP adresas gali būti pakeistas automatiškai.

2 veiksmas. Tvarkyklės naudojimas skyriaus ID ir PIN nustatyti

Kai skyriaus ID valdymas aparate įjungtas, nustatykite skyriaus ID ir PIN nurodydami spausdintuvo tvarkyklę. **Skyriaus ID arba PIN nustatymas kompiuteryje(P. 213)**
* Galite praleisti šį veiksmą, jei nesinaudojate skyriaus ID valdymu. Pereikite prie 3 veiksmo.

3 veiksmas. Aparato parinkčių parametrų konfigūravimas naudojantis tvarkykle

Kai aparate įdiegiama pasirinktinė įranga, turite iš anksto konfigūruoti parinkčių parametrus spausdintuvo tvarkyklėje. Paprastai, kai įdiegiama spausdintuvo tvarkyklė, „Windows“ parinkčių parametrai konfigūruojami automatiškai. Atlikite toliau nurodytą procedūrą parinkčių parametrams konfigūruoti, jei parinkčių parametrai nekonfigūruoti įdiegiant, pasirinktinė įranga įdiegiama po to, kai įdiegiama spausdintuvo tvarkyklė, arba kai naudojama „macOS“.

Naudojant „Windows“(P. 141)

Naudojant „macOS“(P. 141)

■ Naudojant „Windows“

Kiekviename kompiuteryje reikalingos administratoriaus teisės.

1 **Prisijunkite prie kompiuterio naudodami administratoriaus paskyrą.**

2 **Spustelėkite [ ] (Start) ▶ [ ] (Settings) ▶ [„Bluetooth" ir įrenginiai] ▶ [Spausdintuvai ir skaitytuvai].**

➠ Rodomas ekranas [Spausdintuvai ir skaitytuvai].

3 **Spustelėkite aparato spausdintuvo tvarkyklę ▶ [Spausdintuvo ypatybės].**

➠ Rodomas spausdintuvo tvarkyklės ypatybių rodinys.

4 **Skirtuke [Device Settings] spustelėkite [ ], pasirinkę iš [Device information].**

➠ Rodomas ekranas [Confirmation].

5 **Spustelėkite [Taip].**

➠ Parinkčių parametrai gaunami.

6 **Spustelėkite [OK] ▶ [OK].**

➠ Parametrai bus pritaikyti.

PASTABA

Kai rodoma [Could not get device information.]

- Parinkčių parametrus nustatykite rankiniu būdu. Daugiau informacijos apie tai, kaip ranka konfigūruoti parinkčių parametrus, rasite žinyne, spustelėję [Help] skirtuke [Device Settings].

■ Naudojant „macOS“

1 **Spustelėkite [ ] ▶ [System Preferences] ▶ [Printers & Scanners].**

➠ Rodomas ekranas [Printers & Scanners].

2 **Pasirinkite aparatą ir spustelėkite [Options & Supplies].**

3 Skirtuke [Utility] spustelėkite [Open Printer Utility].

➠ Rodomas ekranas [Office Printer Utility].

4 Spustelėkite [Printer Information].

➠ Gaunama parinkčių informacija ir parodomas ekranas [Printer Information].

5 Spustelėkite [OK].

➠ Parametrai bus pritaikyti.

PASTABA

Jei parinkčių informacijos negalima gauti

- Parinkčių parametrus nustatykite rankiniu būdu. Daugiau informacijos apie parinkčių parametrų konfigūravimą ranka rasite tvarkyklės vadove, esančiame internetinių vadovų svetainėje.
https://oip.manual.canon/

Spausdintuvo prievadų konfigūravimas („Windows“)

CKJ5-039

Jei pakeičiamas aparato IP adresas arba spausdintuvas įtrauktas „Windows“ sistemoje, turėsite galimybę spausdinti iš kompiuterio. Tokiu atveju naudokite spausdintuvo tvarkyklę, kad pridėtumėte naują prievadą.
Be to, negalite spausdinti iš kompiuterio, jei spausdintuvo tvarkyklės prievado numeris yra kitoks nei aparato parametro. Tokiu atveju pakeiskite spausdintuvo tvarkyklės parametrus, kad atitiktų aparatą.

Prievado įtraukimas(P. 143)
Prievado tipo ir numerio pakeitimas(P. 144)

Prievado įtraukimas

Kiekviename kompiuteryje reikalingos administratoriaus teisės.

Reikalingas pasiruošimas

- Parenkite aparato IP adreso arba DNS pavadinimo (tinklo įrenginio vardo) informaciją ir laikykite ją šalia. **Tinklo būsenos ir parametrų tikrinimas(P. 78)**

1 **Prisijunkite prie kompiuterio naudodami administratoriaus paskyrą.**

2 **Spustelėkite [ ] (Start) ▶ [ ] (Settings) ▶ [„Bluetooth" ir įrenginiai] ▶ [Spausdintuvai ir skaitytuvai].**

➡ Rodomas ekranas [Spausdintuvai ir skaitytuvai].

3 **Spustelėkite aparato spausdintuvo tvarkyklę ▶ [Spausdintuvo ypatybės].**

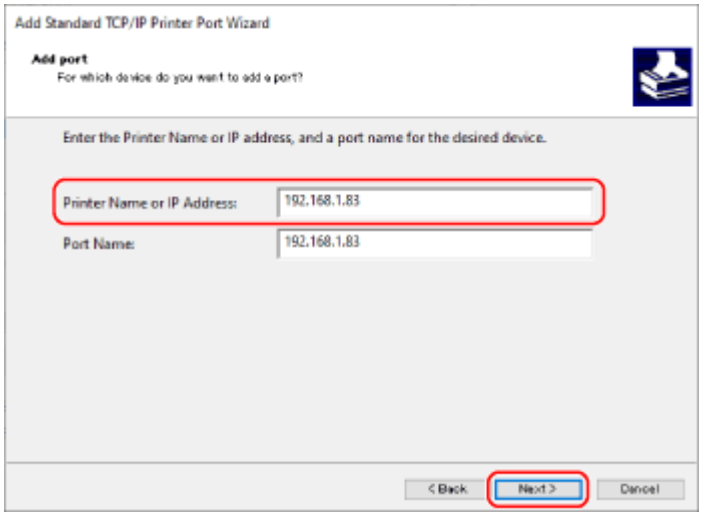
➡ Rodomas spausdintuvo tvarkyklės ypatybių rodinys.

4 **Skirtuke [Prievadai] spustelėkite [Įtraukti prievadą].**

➡ Rodomas ekranas [Spausdintuvo prievadai].

5 **Pridėkite naują prievadą.**

1. Pasirinkite [Standartinis TCP/IP prievadas] ir spustelėkite [Naujas prievadas].
   ➡ Rodomas ekranas [Pridėti standartinį TCP / IP spausdintuvo prievado vedlį].
2. Spustelėkite [Pirmyn].
3. Įveskite aparato IP adresą arba DNS pavadinimą (tinklo įrenginio vardą) ir spustelėkite [Pirmyn].



Prievado pavadinimas įvedamas automatiškai, todėl pakeiskite jį, kaip reikia.

Kai rodoma [Reikalinga papildoma prievado informacija]

Vykdykite ekrane pateikiamus nurodymus. Norėdami nustatyti [Įrenginio tipas], pasirinkite [Canon Network Printing Device with P9100] parinkčiai [Standartinis].

6 Spustelėkite [Baigti].

➠ Pridedamas naujas prievadas ir parodomas ekranas [Spausdintuvo prievadai].

7 Spustelėkite [Uždaryti] ▶ [Uždaryti].

Prievado tipo ir numerio pakeitimas

Jei aparatas konfigūruojamas nenaudoti LPD arba RAW, turite pakeisti kompiuterio prievado tipą į protokolą, tinkamą naudoti aparate.
Jei LPD ar RAW prievado numeris buvo pakeistas, gali prireikti keisti kompiuterio parametrus, kad jie atitiktų aparato parametrus.
* Nereikia keisti prievado tipo ar numerio kompiuteryje WSD prievadams.

Kiekviename kompiuteryje reikalingos administratoriaus teisės.

1 Prisijunkite prie kompiuterio naudodami administratoriaus paskyrą.

2 Spustelėkite [ ] (Start) ▶ [ ] (Settings) ▶ [„Bluetooth" ir įrenginiai] ▶ [Spausdintuvai ir skaitytuvai].

➠ Rodomas ekranas [Spausdintuvai ir skaitytuvai].

3 Spustelėkite aparato spausdintuvo tvarkyklę ▶ [Spausdintuvo ypatybės].

➠ Rodomas spausdintuvo tvarkyklės ypatybių rodinys.

4 Skirtuke [Prievadai] spustelėkite [Konfigūruoti prievadą].

➠ Bus parodytas ekranas [Konfigūruoti prievadą] arba ekranas [Sukonfigūruokite standartinį TCP / IP monitorių].

5 Nustatykite prievado tipą ir numerį.

Dalyje [Protokolo tipas] pasirinkite [Raw] arba [LPR].

- Kai pasirenkama [Raw], pakeiskite prievado numerį.
- Kai pasirenkama [LPR] „Ip“, skirtą [Eilės numeris].

6 Spustelėkite [Gerai] ▶ [Uždaryti].

➠ Parametrai bus pritaikyti.

Spausdinimo serverio nustatymas

CKJ5-03A

Nustatydami spausdinimo serverį tinkle, galite paspartinti spausdinimo operacijas kompiuteryje ir tokiu būdu sumažinti kompiuterio apkrovą.
Programoje „Windows“ galite įdiegti spausdintuvo tvarkyklę per spausdinimo serverį, kad nereikėtų siųstis spausdintuvo tvarkyklės į kiekvieną tinklo kompiuterį arba naudotis CD/DVD-ROM.

Norėdami nustatyti spausdintuvo serverį, įgalinkite spausdinimo serverį spausdinti iš aparato, tada konfigūruokite parametrus spausdintuvui bendrinti.
Norėdami naudoti spausdinimo serverį domeno aplinkoje, kreipkitės į savo tinklo administratorių.

Spausdinimo serverio įgalinimas spausdinti iš aparato(P. 146)
Parametrų konfigūravimas spausdintuvo bendrinimui(P. 146)

Spausdinimo serverio įgalinimas spausdinti iš aparato

Įdiekite spausdintuvo tvarkyklę kompiuteryje, kuris bus spausdinimo serveriu, ir konfigūruokite parametrus pagal savo naudojimo aplinką. **Pasiruošimas spausdinti iš kompiuterio(P. 140)**

> **Spausdinimo serverio naudojimas naudojantis skyriaus ID valdymu**
> Turite įdiegti Canon Driver Information Assist Service, įdiegdami spausdintuvo tvarkyklę. Dėl papildomos informacijos žr. tvarkyklės vadovą internetinių instrukcijų svetainėje.
> **https://oip.manual.canon/**

Parametrų konfigūravimas spausdintuvo bendrinimui

Konfigūruokite spausdintuvo parametrus kompiuteryje, kuris bus spausdintuvo serveriu, taip, kad kiti tinklo kompiuteriai galėtų naudoti spausdinimo serverį.

Naudojant „Windows“(P. 146)
Naudojant „macOS“(P. 148)

■ Naudojant „Windows“

Reikalingos administratoriaus teisės kompiuteryje, kuris bus spausdinimo serveriu.

Reikalingas pasiruošimas

- Patikrinkite kompiuterio, kuris bus spausdinimo serveriu, operacinę sistemą (32 bitų arba 64 bitų), ir kompiuterio, kuris naudos spausdinimo serverį (klientas), operacinę sistemą. **Kompiuterio sistemos informacijos peržiūra(P. 527)**

1 Prisijunkite prie kompiuterio, kuris bus spausdinimo serveris, naudodamiesi administratoriaus paskyra.

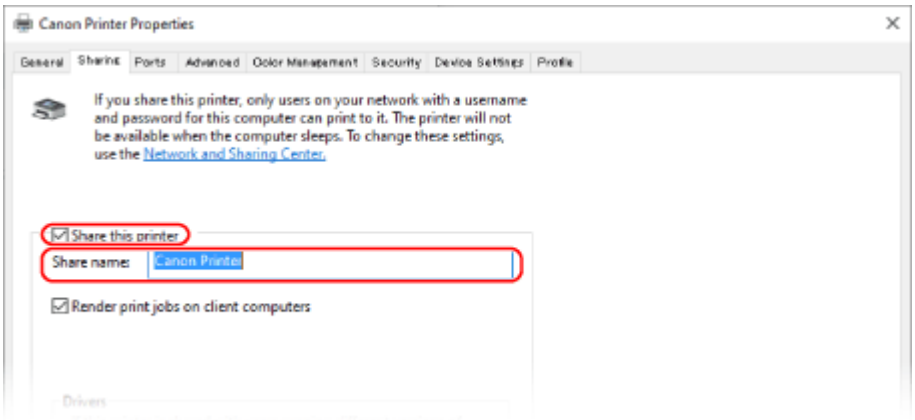
2 Spustelėkite [ ] (Start) ▶ [ ] (Settings) ▶ [„Bluetooth" ir įrenginiai] ▶ [Spausdintuvai ir skaitytuvai].

➡ Rodomas ekranas [Spausdintuvai ir skaitytuvai].

3 Spustelėkite aparato spausdintuvo tvarkyklę ▶ [Spausdintuvo ypatybės].

➠ Rodomas spausdintuvo tvarkyklės ypatybių rodinys.

4 Skirtuke [Bendrinimas] pasirinkite žymės langelį [Bendrinti šį spausdintuvą] ir įrašykite bendrą pavadinimą.



5 Jei reikia, įdiekite papildomą tvarkyklę.

Jei kliento kompiuteryje yra kitokia operacinė sistema (32 bitų arba 64 bitų), nei spausdintuvo serverio, įdiekite papildomą tvarkyklę.

1 Spustelėkite [Papildomos tvarkyklės].

➠ Rodomas ekranas [Papildomos tvarkyklės].

2 Pasirinkite pridedamos tvarkyklės žymės langelį ir spustelėkite [Gerai].

- Jei spausdinimo serverio kompiuterio operacinė sistema yra 32 bitų, pasirinkite [x64] (tvarkyklė 64 bitų versijai) žymės langelį.
- Jei spausdinimo serverio kompiuterio operacinė sistema yra 64 bitų, pasirinkite [x86] (tvarkyklė 32 bitų versijai) žymės langelį.

3 Spustelėkite [Naršyti], nurodykite aplanką, kuriame yra tvarkyklė, ir spustelėkite [Gerai].

Atsisiųstos tvarkyklės aplanko nurodymas

- Jei spausdinimo serverio kompiuterio operacinė sistema yra 32-jų bitų, nurodykite [x64] aplanką su išskleistos tvarkyklės ▶ [Driver] aplanku.
- Jei spausdinimo serverio kompiuterio operacinė sistema yra 64-jų bitų, nurodykite [32BIT] aplanką su išskleistos tvarkyklės ▶ [Driver] aplanku.

Kai nurodomas aplankas kartu pateiktame CD/DVD-ROM

- Jei spausdintuvo serverio kompiuteris turi 32-jų bitų operacinę sistemą, nurodykite [intdrv], pasirinkę CD/DVD-ROM ▶ [UFRII] ▶ [x64] ▶ [Driver] aplanke.
- Jei spausdintuvo serverio kompiuteris turi 64-jų bitų operacinę sistemą, nurodykite [intdrv], pasirinkę CD/DVD-ROM ▶ [UFRII] ▶ [32BIT] ▶ [Driver] aplanke.

4 Įdiekite papildomą tvarkyklę vadovaudamiesi ekrane pateiktomis instrukcijomis.

6 **Spustelėkite [Gerai].**

➠ Parametrai bus pritaikyti.

■ Naudojant „macOS“

1 **Spustelėkite [ ] ▶ [System Preferences] ▶ [Sharing].**

➠ Rodomas ekranas [Sharing].

2 **Pasirinkite žymės langelį [Printer Sharing].**

3 **Dalyje [Printers] pasirinkite aparato žymės langelį.**

4 **Jei reikia, apribokite galinčius naudotis spausdinimo serveriu asmenis.**

Pagal numatymą visi naudotojai gali naudotis spausdinimo serveriu.
Norėdami įgalinti konkrečius naudotojus naudotis spausdinimo serveriu, spustelėkite [+] prie [Users], ir pasirinkite naudotoją, kuris gali naudotis spausdinimo serveriu.

5 **Uždarykite ekraną [Sharing].**

➠ Parametrai bus pritaikyti.

Pasiruošimas spausdinti tiesiogiai iš USB atminties įrenginio

CKJ5-03C

Sukonfigūruokite parametrus, kad spausdinti duomenis iš USB atminties įrenginio.

Šiame skyriuje aprašoma, kaip sukonfigūruoti parametrus per „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja) iš kompiuterio.
Valdymo skydelyje pasirinkite [Meniu] ekrane [Pagrindinis], tuomet, kad konfigūruotumėte parametrus, pasirinkite [Funkcijų parametrai]. **[Atmintinės parametrai](P. 384)**
Reikalingos administratoriaus teisės. Norint pritaikyti nustatymus, aparatą reikia paleisti iš naujo.

1 **Administratoriaus režimu prisijunkite prie „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja).** **Priemonės „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja) paleidimas(P. 272)**

2 **Nuotolinio vartotojo sąsajos portalo puslapyje spustelėkite [Settings/Registration].** **Nuotolinio vartotojo sąsajos portalo puslapis(P. 275)**

3 **Spustelėkite [Access Files Settings] ▶ [Memory Media Settings] ▶ [Edit].**

➡ Rodomas ekranas [Edit Memory Media Settings].

4 **Pasirinkite žymės langelį [Memory Media Print] ir spustelėkite [OK].**

5 **Iš naujo paleiskite aparatą.** **Aparato paleidimas iš naujo(P. 89)**

➡ Parametrai bus pritaikyti.

PASTABA

Valdymo ekrano vaizdas prijungus USB atminties įrenginį

- Galite sukonfigūruoti parametrą, kad būtų rodomas valdymo (spausdinimo iš atminties laikmenos) ekranas, kai prie aparato prijungiamas USB atminties įrenginys.

  Prisijunkite prie „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja) administratoriaus režimu ▶ [Settings/Registration] ▶ [Access Files Settings] ▶ [Edit] skiltyje [Display Screen When Memory Media is Connected] ▶ pažymėkite žymės langelį [Display Screen When Memory Media is Connected] ▶ [OK]

  Naudodami valdymo skydelį, sukonfigūruokite parametrus ekrane [Pagrindinis] pasirinkdami [Meniu] ▶ [Funkcijų parametrai]. **[Ekranas, kai prijungta atm. laikmena](P. 384)**

Pasiruošimas gauti ir spausdinti interneto faksogramas

CKJ5-03E

Konfigūruoti el. pašto serverio informaciją, kad būtų galima naudoti duomenims internetiniu faksu („I-Fax“) gauti ir spausdinti. Taip pat galite konfigūruoti APOP patvirtinimą ir šifravimo komunikavimo parametrus.

Šiame skyriuje aprašoma, kaip sukonfigūruoti parametrus per „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja) iš kompiuterio. Parametrams konfigūruoti negalite naudoti valdymo skydelio.
Būtinos administratoriaus teisės. Aparatą reikia paleisti iš naujo, kad būtų pritaikyti parametrai.
Jei el. pašto serverio prievado numeris (POP3 serveris) yra didesnis nei 110, turite pakeisti prievado numerio parametrą. **Prievado numerio keitimas(P. 221)**

Reikalingas pasiruošimas

- Prijunkite kompiuterį, kurį naudojate, norėdami konfigūruoti aparato parametrus tinkle.
- Paruoškite šią informaciją ir laikykite ją šalia.
  - Aparato IP adresas **Tinklo būsenos ir parametrų tikrinimas(P. 78)**
  - El. pašto serverio parametrų informacija (POP3 serverio vardas, naudotojo vardas ir slaptažodis, kurie bus naudojami patvirtinimui, šifruoto ryšio parametrui)
    * Norėdami gauti daugiau informacijos apie parametrų informaciją, susisiekite su teikėju arba tinklo administratoriumi. Atsižvelgdami į naudojimo aplinką, taip pat galite peržiūrėti kompiuterio el. pašto programinėje įrangoje esančią informaciją.

1 Administratoriaus režimu prisijunkite prie „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja).

Priemonės „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja) paleidimas(P. 272)

2 Nuotolinio vartotojo sąsajos portalo puslapyje spustelėkite [Settings/Registration].

Nuotolinio vartotojo sąsajos portalo puslapis(P. 275)

3 Spustelėkite [Network Settings] ▶ [Email Settings] ▶ [Edit].

➠ Rodomas ekranas [Email Settings].

4 Įveskite pagrindinius el. pašto serverio parametrus.

[POP Server]

Įrašykite POP3 serverio pavadinimą (įrenginio vardą arba IP adresą) naudodami vieno bito raidinius ir skaitinius simbolius.

Įvesties pavyzdys: Pagrindinio kompiuterio vardas
pop.example.com

[User Name]

Įveskite vartotojo vardą POP3 serverio autentifikavimui, naudodami vieno baito raidinius ir skaitinius simbolius.

[Set/Change Password]

Norėdami nustatyti slaptažodį, naudojamą POP3 serverio autentifikavimui, pažymėkite šį žymės langelį ir įveskite slaptažodį naudodami vieno baito raidinius ir skaitinius simbolius.

[POP RX]

Pasirinkite šį žymės langelį.

[POP Interval]

Įveskite intervalą, kuriuo reikia automatiškai prisijungti prie POP3 serverio, kad gautumėte internetines faksogramas.
Nenorėdami gauti internetinių faksogramų automatiškai, įveskite [0]. Tokiu atveju internetinės faksogramos turi būti gaunamos neautomatiškai.

5 Konfigūruokite APOP autentifikavimo ir šifravimo parametrus pagal savo naudojimo aplinką.

■Naudoti APOP autentifikavimą slaptažodžiui šifruoti autentifikavimo metu

Pasirinkite žymės langelį [Use APOP Authentication].

■Šifruoti komunikaciją su POP3 serveriu

Pasirinkite žymės langelį [Use TLS for POP].

6 Spustelėkite [OK].

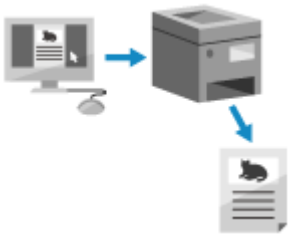
Spustelėję [Check POP Connection], galite patikrinti ryšį su POP3 serveriu naudodamiesi esamais parametrais.

7 Iš naujo paleiskite aparatą. Aparato paleidimas iš naujo(P. 89)

➠ Parametrai bus pritaikyti.

Spausdinimas naudojant kompiuterį

CKJ5-03F



Dokumentus iš kompiuterio galite spausdinti naudodami spausdintuvo tvarkyklę. Pakeitę parametrus spausdintuvo tvarkyklėje, galėsite pritaikyti spausdinimą pagal dokumentą ir paskirtį, pavyzdžiui, naudodamiesi dvipusiais spaudiniais arba koreguodami kokybę.

PASTABA

- Spausdinimui ir nuskaitymui galite naudoti skirtąją „Canon“ programą Canon PRINT. **Skirtosios spausdinimo programos naudojimas (Canon PRINT)(P. 194)**

Šiame skyriuje aprašoma bendroji šio veiksmo procedūra. Išsamios informacijos apie naudojimą rasite atitinkamos programos vadove.

Reikalingas pasiruošimas

- Įdiekite spausdintuvo tvarkyklę kompiuteryje ir konfigūruokite parametrus pagal savo naudojimo aplinką. **Pasiruošimas spausdinti iš kompiuterio(P. 140)**
- Jei spausdintinas dokumentas ar popierius yra nestandartinio dydžio, registruokite dydį spausdintuvo tvarkyklėje. **Nestandartinio dydžio popieriaus registravimas kompiuteryje (pasirinktinio formato) (P. 155)**

Naudojant „Windows“(P. 152)
Naudojant „macOS“(P. 153)

■ Naudojant „Windows“

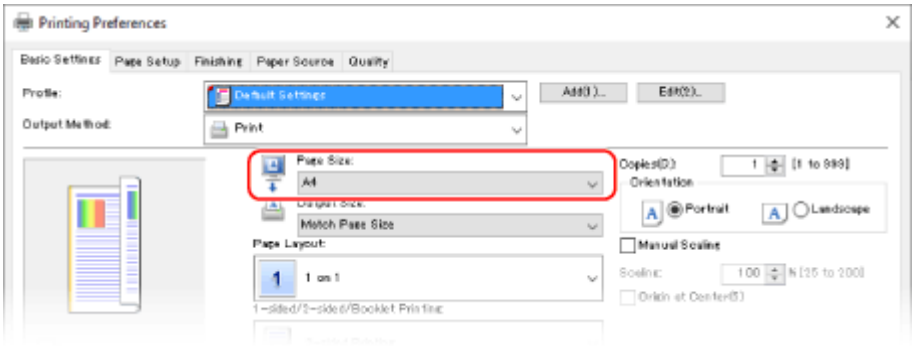
1 **Kompiuteryje atidarykite dokumentą, kurį norite spausdinti.**

2 **Programoje, kurioje atidarytas dokumentas, pasirinkite spausdinimo komandą.**

3 **Pasirinkite aparato spausdintuvo tvarkyklę ir spustelėkite [Daugiau parametrų] arba [Ypatybės].**

➠ Rodomas spausdintuvo tvarkyklės ekranas [Spausdinimo nuostatos].

4 **[Page Size] skirtuke [Basic Settings] pasirinkite dokumento popieriaus dydį.**



■ Kai spausdinama ant popieriaus, kurio formatas skiriasi nuo [Page Size]

[Output Size] pasirinkite popieriaus, ant kurio bus spausdinama, dydį. Dokumentas bus padidintas arba sumažintas, kad atitiktų [Output Size] popieriaus formatą.

5 Pagal poreikį konfigūruokite kitus spausdinimo parametrus.

Sukonfigūruokite dvipusį spausdinimą ir pakoreguokite vaizdo kokybę bei kitus nustatymus, kad atitiktų jūsų dokumentą ir tikslą. Daugiau informacijos rasite žinyne, kuris bus parodytas spustelėjus [Help] ekrane [Spausdinimo nuostatos].

6 Spustelėkite [OK], tada spustelėkite [Spausdinti] arba [Gerai].

➠ Aparatas pradeda spausdinti.

- Galite atšaukti spausdinimą spausdinimo ekrane arba iš spausdintuvo piktogramos „Windows“ pranešimų srityje. **Spausdinimo iš kompiuterio atšaukimas(P. 172)**
- Naudokite [Būsenos mon.] valdymo skydelyje, jei norite peržiūrėti spausdinimo užduoties būseną ir žurnalą. **Spausdinimo užduotis būsenos ir žurnalo peržiūra(P. 174)**

■ Naudojant „macOS“

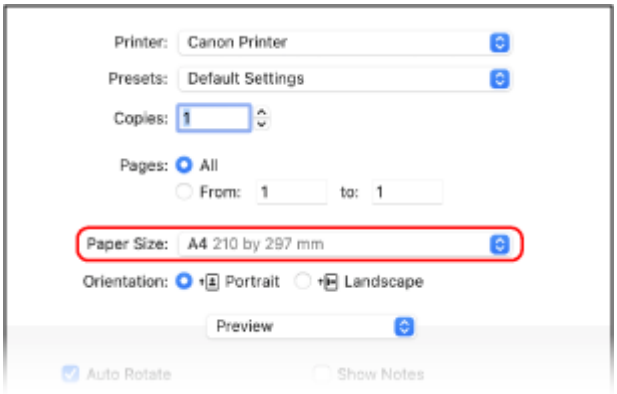
1 Kompiuteryje atidarykite dokumentą, kurį norite spausdinti.

2 Taikomojoje programoje, naudojamoje dokumentui atidaryti, spustelėkite [Print].

➠ Bus parodytas spausdinimo dialogo langas.

3 Dalyje [Printer] pasirinkite aparato spausdinimo tvarkyklę.

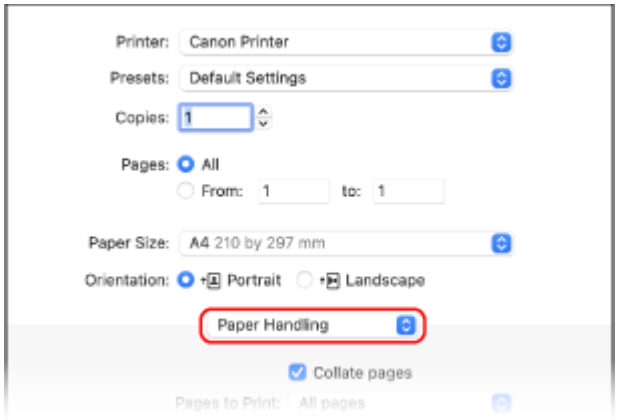
4 Spausdinimo parinkčių [Paper Size] pasirinkite dokumento popieriaus dydį.



Jei spausdinimo parinktys nerodomos, spausdinimo dialogo lange spustelėkite [Show Details].

■ Kai spausdinama ant popieriaus, kurio formatas skiriasi nuo [Paper Size]

1 Išskleidžiamajame spausdinimo parinkčių meniu pasirinkite [Paper Handling].



2 Pasirinkite [Scale to fit paper size] žymės langelį, o [Destination Paper Size] pasirinkite popieriaus, ant kurio bus spausdinama, dydį.
Dokumentas bus padidintas arba sumažintas, kad atitiktų [Destination Paper Size] popieriaus formatą.

5 Pagal poreikį konfigūruokite kitus spausdinimo parametrus.

Sukonfigūruokite dvipusį spausdinimą ir pakoreguokite vaizdo kokybę bei kitus nustatymus, kad atitiktų jūsų dokumentą ir tikslą. Daugiau informacijos rasite žinyne, kuris bus parodytas spustelėjus [?] spausdinimo dialogo langą.

6 Spustelėkite [Print].

➠ Aparatas pradeda spausdinti.

- Spausdinimą galite atšaukti pasinaudodami spausdintuvo piktograma darbalaukyje. **Spausdinimo iš kompiuterio atšaukimas(P. 172)**
- Naudokite [Būsenos mon.] valdymo skydelyje, jei norite peržiūrėti spausdinimo užduoties būseną ir žurnalą. **Spausdinimo užduotis būsenos ir žurnalo peržiūra(P. 174)**

Nestandartinio dydžio popieriaus registravimas kompiuteryje (pasirinktinio formato)

CKJ5-03H

Pasirinktinis popieriaus formatas yra nestandartinio dydžio popierius, kurio kraštinių ilgius galima laisvai nustatyti. Jei spausdintinas dokumentas ar popierius yra nestandartinio dydžio, turite iš anksto registruoti dydį spausdintuvo tvarkyklėje.

Naudojant „Windows“(P. 155)
Naudojant „macOS“(P. 155)

■ Naudojant „Windows“

1 **Spustelėkite [ ] (Start) ▶ [ ] (Settings) ▶ [„Bluetooth" ir įrenginiai] ▶ [Spausdintuvai ir skaitytuvai].**

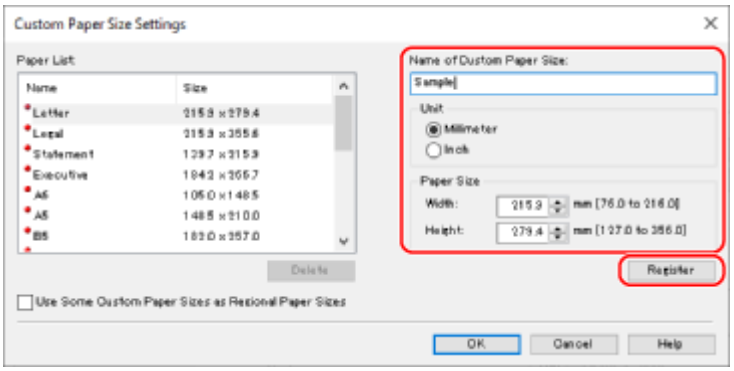
➠ Rodomas ekranas [Spausdintuvai ir skaitytuvai].

2 **Spustelėkite aparato spausdintuvo tvarkyklę ▶ [Spausdinimo nuostatos].**

➠ Rodomas spausdintuvo tvarkyklės ekranas [Spausdinimo nuostatos].

3 **Skirtuke [Page Setup] spustelėkite [Custom Paper Size].**

4 **Įrašykite pasirinktinio dydžio popieriaus pavadinimą ir popieriaus dydį ir spustelėkite [Register].**



5 **Spustelėkite [OK] ▶ [OK].**

➠ Užregistruotas pasirinktinis popieriaus formatas.

■ Naudojant „macOS“

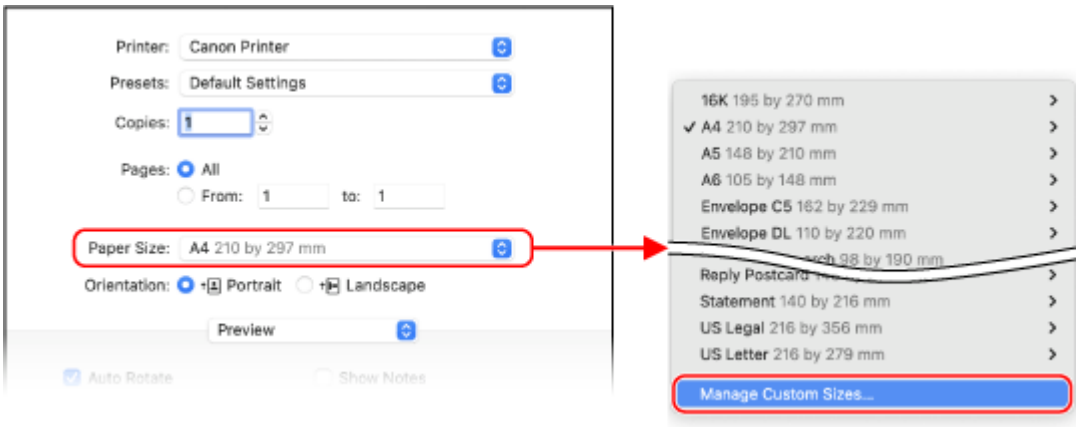
1 **Kompiuteryje atidarykite dokumentą, kurį norite spausdinti.**

2 Taikomojoje programoje, naudojamoje dokumentui atidaryti, spustelėkite [Print].

➠ Bus parodytas spausdinimo dialogo langas.

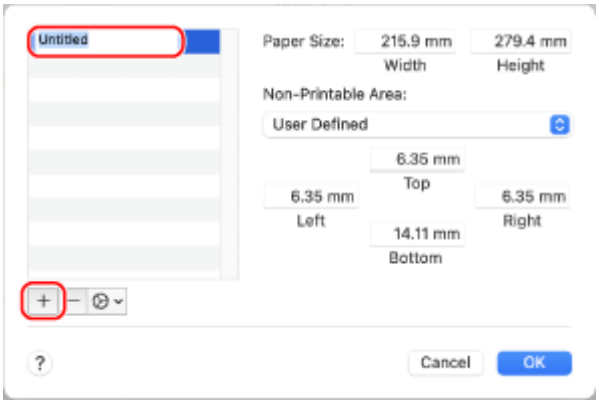
3 Dalyje [Printer] pasirinkite aparato spausdinimo tvarkyklę.

4 Spausdinimo parinkčių [Paper Size] pasirinkite [Manage Custom Sizes].



Jei spausdinimo parinktys nerodomos, spausdinimo dialogo lange spustelėkite [Show Details].

5 Spustelėkite [+] apačioje kairėje, dukart spustelėkite [Untitled] ir įrašykite pasirinktinio dydžio popieriaus pavadinimą.



6 Įveskite popieriaus dydį ir spustelėkite [OK].

➠ Užregistruotas pasirinktinis popieriaus formatas.

PIN kodu apsaugoto dokumento spausdinimas (Saugusis spausdinimas)

CKJ5-03J

Naudodami Saugų spausdinimą galite nustatyti kompiuteryje esančio dokumento PIN ir nusiųsti tą dokumentą į aparatą, kad jis būtų spausdinamas. Spausdinimas atliekamas aparate įvedus tą PIN.
Saugusis spausdinimas gali padėti išvengti paliktų be priežiūros dokumentų spaudinių ir informacijos vagystės. Be to, prieš spausdindami galite patvirtinti spausdinimo duomenis, kad išvengtumėte nepageidaujamo spausdinimo.

Spausdinimo duomenys siunčiami apsaugoti PIN kodu (saugieji duomenys) yra laikinai įrašomi aparato atmintyje. Jei nespausdinama per nustatytą laiką, saugieji duomenys automatiškai pašalinami iš atminties ir jūs daugiau nebegalite atspausdinti duomenų.

1 veiksmas. Saugiųjų duomenų siuntimas iš kompiuterio(P. 157)
2 veiksmas. Saugiųjų duomenų spausdinimas įvedant PIN kodą arba slaptažodį(P. 159)

PASTABA

- Galite pakeisti saugiųjų duomenų saugojimo trukmę. **Laikotarpio, kuriuo duomenys spausdinami su PIN (saugieji duomenys), keitimas išsaugojamas(P. 160)**

1 veiksmas. Saugiųjų duomenų siuntimas iš kompiuterio

Galite siųsti saugiuosius duomenis iš kompiuterio į aparatą naudodami spausdintuvo tvarkyklę.

„Windows“ galite siųsti užšifruotus saugiuosius duomenis (naudodami užšifruoto saugiojo spausdinimo funkciją), taip išvengdami ryšio turinio slapto pasiklausymo siuntimo metu. Saugieji duomenys yra šifruoti naudojant raidinius ir skaitinius simbolius vietoj PIN kodo.
Išsamią informaciją apie saugiųjų duomenų siuntimą naudojant užšifruoto saugiojo spausdinimo funkciją rasite tvarkyklės vadove, pateikiamame internetini instrukcijų svetainėje.
https://oip.manual.canon/

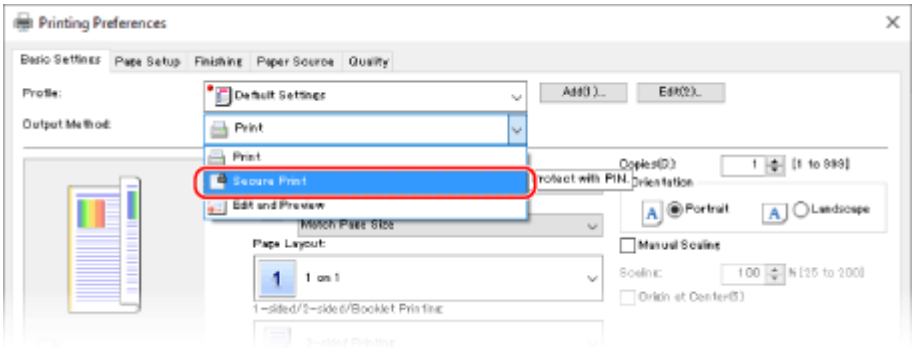
Naudojant „Windows“(P. 157)
Naudojant „macOS“(P. 158)

■ Naudojant „Windows“

Šiame skyriuje aprašoma, kaip siųsti įprastus saugiuosius duomenis.

1 **Rodomas spausdintuvo tvarkyklės [Spausdinimo nuostatos] ekranas.** **Spausdinimas naudojant kompiuterį(P. 152)**

2 **Dalyje [Output Method] pasirinkite [Secured Print].**



➠ Rodomas ekranas [Information].

3 Spustelėkite [Taip].

➠ Rodomas ekranas [Secured Print Details].

4 Įveskite naudotojo vardą ir PIN kodą, tada spustelėkite [OK].

➠ Vėl bus parodytas ekranas [Spausdinimo nuostatos].

5 Spustelėkite [OK], tada spustelėkite [Spausdinti] arba [Gerai].

➠ Saugieji duomenys siunčiami į aparatą.

■ Naudojant „macOS“

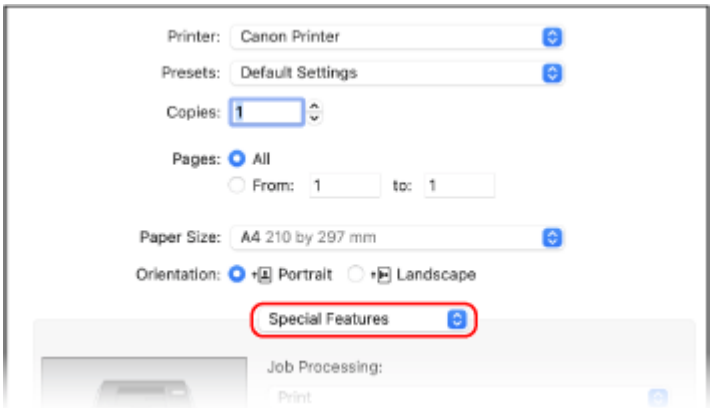
Reikalingas pasiruošimas

- Kompiuteryje užregistruoto spausdintuvo parametruose įgalinkite saugaus spausdinimo funkciją. **Saugiojo spausdinimo įgalinimas spausdintuvo tvarkyklėje („macOS“)(P. 161)**

1 Atidarykite spausdinimo dialogo langą ir pasirinkite aparato spausdintuvo tvarkyklę.

Spausdinimas naudojant kompiuterį(P. 152)

2 Išskleidžiamajame spausdinimo parinkčių meniu pasirinkite [Special Features].



Jei spausdinimo parinktys nerodomos, spausdinimo dialogo lange spustelėkite [Show Details].

3 **Dalyje [Job Processing] pasirinkite [Secured Print].**

4 **Spustelėkite [Print].**

➠ Rodomas ekranas [Secured Print].

5 **Įveskite dokumento pavadinimą, naudotojo vardą, PIN kodą ir spustelėkite [OK].**

➠ Saugieji duomenys siunčiami į aparatą.

2 veiksmas. Saugiųjų duomenų spausdinimas įvedant PIN kodą arba slaptažodį

Atspausdinkite į aparatą atsiųstus saugiuosius duomenis. Jei saugieji duomenys neatspausdinami, jie lieka aparato atmintyje ir jūs galite neturėti galimybės spausdinti kitų duomenų. Kaip galima greičiau atspausdinkite atsisiųstus saugiuosius duomenis.

1 **Valdymo skydelyje pasirinkite [Pagrindinis] ekrane [Saugusis spausd.] ir paspauskite OK. Ekranas [Pagrindinis](P. 96)**

➠ Rodomas saugiojo spausdinimo ekranas.

Jei rodomas naudotojo pasirinkimo ekranas, pasirinkite naudotojo vardą.

2 **Pasirinkite saugiuosius duomenis, kuriuos norite spausdinti, ir paspauskite OK.**

3 **Įveskite PIN kodą arba slaptažodį ir paspauskite OK.**

➠ Aparatas pradeda spausdinti.

- Jei aukščiau pateiktame 2 veiksme pasirinksite kelis saugiųjų duomenų failus, bus atspausdinti tik saugieji duomenys, atitinkantys įvestą PIN kodą arba slaptažodį.
- Norėdami atšaukti spausdinimą, paspauskite [<Atšaukti>] spausdinimo ekrane ▶ OK.
  Taip pat galite atšaukti spausdinimą pasirinkę [Būsenos ekranas] valdymo skydelyje. **Spausdinimo atšaukimas naudojantis valdymo skydeliu(P. 173)**
- Spausdinimo užduoties būsenos ir žurnalo peržiūrai naudokite [Būsenos ekranas]. **Spausdinimo užduotis būsenos ir žurnalo peržiūra(P. 174)**

PASTABA

- Norėdami peržiūrėti įrašytų saugiųjų duomenų atminties naudojimą, galite naudoti toliau pateikiamą procedūrą.

Valdymo skydelyje paspauskite ▶ [Įtaiso būklė] ▶ OK ▶ [Saugiojo spausdin. atminties naudojimas] ▶ OK

Laikotarpio, kuriuo duomenys spausdinami su PIN (saugieji duomenys), keitimas išsaugojamas

CKJ5-03K

Galite keisti laikotarpį, kol bus pašalinti spausdinimo duomenys, kurie buvo siunčiami apsaugoti PIN kodu ar slaptažodžiu (saugieji duomenys) ir laikinai įrašyti aparato atmintyje.

Šiame skyriuje aprašoma, kaip sukonfigūruoti parametrus per „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja) iš kompiuterio.
Valdymo skydelyje pasirinkite [Meniu] ekrane [Pagrindinis], tuomet, kad konfigūruotumėte parametrus, pasirinkite [Funkcijų parametrai]. **[Saugusis spausdinimas](P. 342)**
Reikalingos administratoriaus teisės.

1 **Administratoriaus režimu prisijunkite prie „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja).**
Priemonės „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja) paleidimas(P. 272)

2 **Nuotolinio vartotojo sąsajos portalo puslapyje spustelėkite [Settings/Registration].**
Nuotolinio vartotojo sąsajos portalo puslapis(P. 275)

3 **Spustelėkite [Secure Print Settings] ▶ [Edit].**

➡ Rodomas ekranas [Edit Secure Print Settings].

4 **[Secure Print Deletion Time] įrašykite laikotarpį, kuriuo saugieji duomenys išsaugomi (kol bus pašalinti), ir spustelėkite [OK].**

➡ Parametrai bus pritaikyti.

5 **Atsijunkite nuo Nuotolinio vartotojo sąsajos.**

Saugiojo spausdinimo įgalinimas spausdintuvo tvarkyklėje („macOS“)

CKJ5-03L

Norėdami siųsti saugiuosius duomenis iš „macOS“ kompiuterio į aparatą, turite įgalinti saugaus spausdinimo funkciją kompiuteryje užregistruoto spausdintuvo parametruose.

1 **Spustelėkite [ ] ▶ [System Preferences] ▶ [Printers & Scanners].**

➡ Rodomas ekranas [Printers & Scanners].

2 **Pasirinkite aparatą ir spustelėkite [Options & Supplies].**

3 **Skirtuke [Options] pasirinkite žymės langelį [Secured Print] ir spustelėkite [OK].**

➡ Parametrai bus pritaikyti.

Spausdinimas iš USB atminties įrenginio (Atminties laikmenos spausdinimas)

CKJ5-03R

Naudodami spausdinimo iš atminties laikmenos funkciją, galite spausdinti PDF, JPEG ir TIFF failus tiesiai iš USB atminties įrenginio, įstatyto į aparatą, nenaudodami kompiuterio arba spausdintuvo tvarkyklės. Taip pat prieš spausdindami galite peržiūrėti JPEG ir TIFF vaizdo failus valdymo skydelyje.
Tai patogu, kai spausdinate failus kompiuteryje, neturinčiame interneto ryšio, arba iš išorinio įrenginio.

Reikalingas pasiruošimas

- Sukonfigūruokite parametrus, kad galėtumėte spausdinti duomenis iš USB atminties įrenginio. **Pasiruošimas spausdinti tiesiogiai iš USB atminties įrenginio(P. 149)**

1 Įstatykite USB atminties įrenginį į aparato USB prievadą. **USB atminties įrenginio prijungimas ir atjungimas(P. 129)**

Jei rodomas atminties laikmenos ekranas, pasirinkite [<Taip>] ir paspauskite OK, tada pereikite prie 3 veiksmo.

2 Valdymo skydelyje pasirinkite [Pagrindinis] ekrane [Spausdin. iš atm.] ir paspauskite OK. **Ekranas [Pagrindinis](P. 96)**

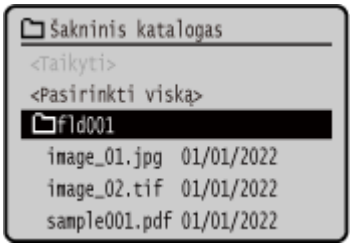
➠ Rodo USB atminties įrenginio failus ir aplankus.

3 Pasirinkite [Pasirinkti failą ir spausdinti] ir paspauskite OK. **Failų USB atminties įrenginyje pasirinkimo ekranas(P. 164)**

➠ Rodo USB atminties įrenginio failus ir aplankus.

- Norėdami pakeisti failų rodymo tvarką, pasirinkite [Rikiuoti failus] ekrano apačioje ir paspauskite OK.
  Taip pat galite keisti numatytąjį failų rodymo būdą ir rodymo tvarkos parametrus. **[Failų rikiav. numat. param.](P. 389)**
- Norėdami spausdinti JPEG failų sąrašą, pasirinkite [Indekso spausdinimas] ir paspauskite OK.

4 Pasirinkite spausdintinus failus ir paspauskite OK.



Galite pasirinkti kelis failus.

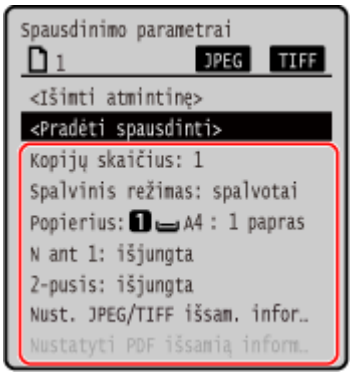
* Vienu metu galima pasirinkti tik tame pačiame aplanke esančius failus. Jei perkeliate aplanką failų pasirinkimas atšaukiamas.

* Tuo pat metu pasirinkti PDF ir vaizdo (JPEG arba TIFF) failų negalite.

5 Pasirinkite [<Taikyti>] ir paspauskite OK.

➠ Rodomas atminties laikmenos spausdinimo parametrų ekranas.

6 Sukonfigūruokite spausdinimo parametrus. Internetinių faksogramų gavimas ir spausdinimas(P. 170)



7 Pasirinkite [<Pradėti spausdinti>] ir paspauskite OK.

➠ Aparatas pradeda spausdinti.

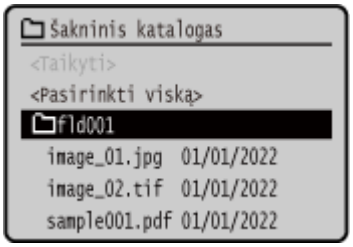
- Norėdami atšaukti spausdinimą, naudokite valdymo skydelį spausdinimui atšaukti. **Spausdinimo atšaukimas naudojantis valdymo skydeliu(P. 173)**
- Spausdinimo užduoties būsenos ir žurnalo peržiūrai naudokite [Būsenos mon.]. **Spausdinimo užduotis būsenos ir žurnalo peržiūra(P. 174)**

8 Baigę spausdinti, išimkite USB atminties įrenginį. USB atminties įrenginio atjungimas(P. 130)

Failų USB atminties įrenginyje pasirinkimo ekranas

CKJ5-03S

Įstatykite USB atminties įrenginį į aparatą, tada ekrane [Pagrindinis] paspauskite [Spausdin. iš atm.] ▶ [Pasirinkti failą ir spausdinti], kad būtų rodomi USB atminties įrenginio failai ir aplankai.



Pasirinkti failų, kuriuos norite spausdinti, žymės laukelius.
Norėdami pasirinkti visus rodomus failus, pasirinkite [<Pasirinkti viską>] ekrane ir paspauskite OK. Jei pasirinkti PDF ir vaizdo (JPEG arba TIFF) failai, rodomas failo tipo pasirinkimo ekranas. Naudokite šį ekraną, kad pasirinktumėte failo tipą, kurį norite spausdinti.
Taip pat galite naudoti šį būdą failo pasirinkimo ekranui keisti.

Failų perkėlimas į aplanką
Pasirinkite aplanką. Norėdami grįžti per vieną lygį, paspauskite [⮌].

* Giliau nei trečiajame lygmenyje esantys aplankai ir failai nerodomi.

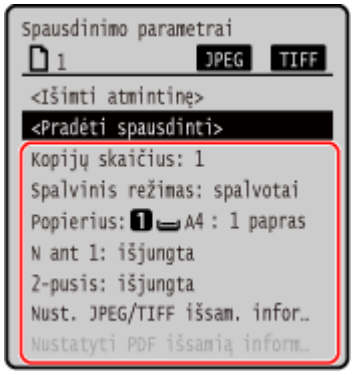
PASTABA

- Taip pat galite keisti rodymo tvarkos parametrus.
  [Failų rikiav. numat. param.](P. 389)

Spausdinimo iš atminties laikmenos parametrai

CKJ5-03U

Spausdinimo iš atminties laikmenos parametrų ekraną galite naudoti popieriui pasirinkti, dvipusiam spausdinimui nustatyti ir kitiems parametrams konfigūruoti. Taip pat galite atverti išplėstinių parametrų ekraną, kad pakoreguotumėte vaizdo kokybę ir sukonfigūruotumėte kitus išplėstinius spausdinimo parametrus.



[Kopijų skaičius]
Nurodomas spausdinamų kopijų skaičius.
Skaičių mygtukais įveskite kopijų skaičių, tada paspauskite OK.

[Spalvinis režimas]
Pasirinkite [Spalvotai] spausdinti duomenims spalvotai arba [Nespalvotai] arba spausdinti duomenims nespalvotai, ir paspauskite OK.

[Popierius]
Pasirenkamas spausdinimui naudojamas popierius.
Pasirinkite popieriaus šaltinį, kuriame įdėta norimo naudoti popieriaus, ir paspauskite OK.

[N ant 1] (PDF arba JPEG failas)
Nurodo, ar sumažinti kelių puslapių dokumentą ir išdėstyti puslapius ant vieno popieriaus lapo.
Derindami puslapius, pasirinkite sujungiamų puslapių skaičių ir paspauskite OK.

Pavyzdys: Kai 4 puslapių dokumentas išdėstomas ant vienos popieriaus lapo pusės
Pasirinkite [4 ant 1].

[2-pusis]
Pasirinkite, ar naudoti dvipusį spausdinimą, ir paspauskite OK.

[Išjungta]
Spausdinama ant vienos pusės.

[Knygos tipas]
Spausdinama ant abiejų popieriaus pusių, taikant tą pačią viršaus ir apačios orientaciją priekinėje ir galinėje pusėje.
Susegus popierių, spausdinti puslapiai atverčiami horizontaliai.

[Kalendoriaus tipas]
Spausdinama ant abiejų popieriaus pusių, taikant atvirkštinę viršaus ir apačios orientaciją priekinėje ir galinėje pusėje.
Susegus popierių, spausdinti puslapiai atverčiami vertikaliai.

[Nust. PDF išsamią inf.]/[Nust. JPEG/TIFF i.inf.]
Koreguoja vaizdo kokybę ir sukonfigūruoja kitus išplėstinius spausdinimo parametrus.
Ekranas [Nust. PDF išsamią inf.](P. 166)
Ekranas [Nust. JPEG/TIFF i.inf.](P. 169)

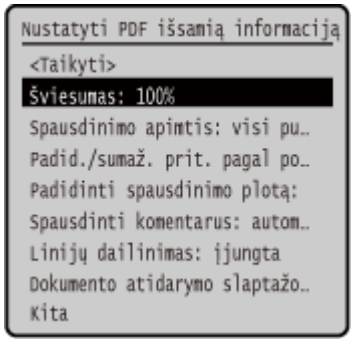
PASTABA

Spausdinimas naudojant tokius pat parametrus

- Galite keisti numatytuosius spausdinimo iš atminties laikmenos parametrus. **Numatytųjų parametrų keitimas(P. 132)**

Ekranas [Nust. PDF išsamią inf.]

Šį ekraną naudokite konfigūruoti išplėstiniams PDF failų spausdinimo parametrams, pavyzdžiui, nurodant norimus išspausdinti puslapius ir vaizdo kokybei koreguoti.
Kad būtų rodomas ekranas, spausdinimo iš atminties laikmenos parametrų ekrane paspauskite [Nustatyti PDF išsamią informaciją].



[Šviesumas]
Pakoreguokite spausdintino vaizdo ryškumą.
Naudodamiesi ◀ / ▶ vilkite slankiklį į kairę arba į dešinę, kad pakoreguotumėte ryškumą, tuomet paspauskite OK.
Pasirinkite ▶ ryškumui didinti ir ◀ mažinti.

[Spausdinimo apimtis]
Spausdinami visi puslapiai arba nurodomas spausdinamų puslapių intervalas. Nurodydami puslapių intervalą paspauskite [Nurodyti puslapiai] ir įveskite pradžios ir pabaigos puslapius.

[Prit. pagal pop. form.]
Nurodoma, ar didinti arba mažinti dokumentus atsižvelgiant į spausdinimui naudojamą popierių.
* Dokumentas bus padidintas arba sumažintas išlaikant proporcijas.

[Padid. spausdin. plotą]
Nurodo, ar reikia didinti spausdinimo plotą iki popieriaus krašto, nepaliekant jokių paraščių.
* Kai parametras [Padid. spausdin. plotą] nustatomas į [Įjungta], spausdinamo vaizdo krašto dalis gali nebūti išspausdinta arba ant popieriaus gali atsirasti dėmių.

[Spausdinti komentarus]
Nurodykite, ar bus spausdinami PDF dokumentai.
Kai pasirenkate [Automatinis], spausdinami dokumentai ir komentarai[*1].

[*1] Tik komentarai, skirti spausdinimui PDF faile.

[Linijų dailinimas]
Nurodoma, ar plonų linijų dokumente turi būti vienodas.
Kai pasirenkate [Įjungta (plona)], linijos yra plonesnės nei pasirinkus [Įjungta], bet linijos gali tapti per plonos arba blyškios.

[Dokumento atidarymo slaptažodis]
Kai spausdinate slaptažodžiu apsaugotą PDF failą, įveskite slaptažodį, kad atidarytumėte failą.

[Kita]
Konfigūruojami ir koreguojami vaizdo kokybės parametrai ir kiti išplėstiniai spausdinimo parametrai.

[Pustoniai]
Nustatomas spausdinimo būdas atkuriant pustonius (tarpinis diapazonas tarp šviesesnių ir tamsesnių vaizdo sričių). Išsamios informacijos rasite:
[Pustoniai](P. 358)

[Grynai juodas tekstas]
Nurodoma, ar spausdinti nespalvotą tekstą naudojant vienos spalvos juodus (K) dažomuosius miltelius.
Šį parametrą nustačius į [Išjungta], dokumentai bus spausdinami naudojant parametrus, nustatytus dalyje [Išvesties profilis].
* Tai taikoma nespalvotam tekstui, kai spalvos informacija yra tokia, kaip nurodyta:

- R = G = B = 0 %
- C = M = Y = 100 %
- C = M = Y = 0 %, K = 100 %

[Visiškai juoda grafika]
Nustatykite, ar spausdinti juodą grafiką (programose sukurtas iliustracijas) naudojant tik juodus (K spalvos) dažomuosius miltelius.
Pasirinkus [Išjungta], bus spausdinama pagal parametrą [Išvesties profilis].
* Šis parametras taikomas juodai grafikai su šia spalvų informacija:

- R = G = B = 0 %
- C = M = Y = 100 %
- C = M = Y = 0 %, K = 100 %

[Spausdinimas juodai]
Nurodoma, ar naudojamas užklotinis spausdinimas (spalvos spausdinamos viena ant kitos), kai juodos spalvos tekstas yra spalvotame fone arba kai jis persidengia ant vaizdo. Išsamios informacijos rasite:
[Spausdinimas juodai](P. 372)

[RGB šaltinio profilis]
Parenkamas atitinkamas profilis pagal monitorių, kurį naudojate RGB duomenims spausdinti. Išsamios informacijos rasite:
[RGB šaltinio profilis](P. 373)

[CMYK imitavimo profilis]
Pasirenkamas imitacijos tikslas, kai spausdinami CMYK duomenys. Pagal šią imitaciją aparatas konvertuoja CMYK duomenis į CMYK spalvų modelį, kuris priklauso nuo įrenginio. Išsamios informacijos rasite:
[CMYK imitavimo profilis](P. 373)

[Naudoti pilkio pustonių profilį]
Nurodoma, ar konvertuoti pilkos spalvos duomenis į CMYK duomenis naudojant aparato pilkų pustonių profilį.
* Net jei pasirinkta [Įjungta], duomenys bus spausdinami naudojant vienos spalvos juodus (K spalvos) dažomuosius miltelius, priklausomai nuo pasirinkto [Išvesties profilis], [Grynai juodas tekstas] arba [Visiškai juoda grafika].

[Išvesties profilis]
Pasirenkamas reikiamas spausdinimo duomenų profilis. Išsamios informacijos rasite:
[Išvesties profilis](P. 374)

[Sutapdinimo metodas]

Pasirenkamas elementas, kuriam bus skiriamas prioritetas atliekant spalvų koregavimą naudojant [RGB šaltinio profilis]. Išsamios informacijos rasite:
[Sutapdinimo metodas](P. 375)

[Sudėtinis spausdinimas]
Nurodoma, ar kaip sudėtinė išvestis bus ant viršaus spausdinami CMYK duomenys, jeigu nurodytas spausdinimas ant viršaus.
Šį parametrą nustačius į [Išjungta], vaizdas spausdinamas tarsi spausdinimas ant viršaus nebuvo nurodytas.
* Spausdinimas ant viršaus naudojant specialias spalvas nenaudojamas, net jei čia pasirenkamas parametras [Įjungta].

[Pilkio pustonių konvertavimas]
Nurodomas konversijos metodas, kai spalvoti duomenys spausdinami nespalvotai. Išsamios informacijos rasite:
[Pilkio pustonių konvertavimas](P. 376)

[Spausdinimo kokybė]
Pagal dokumentą ir spausdinimo paskirtį koreguojama spausdinimo kokybė, pvz., tankis ir skiriamoji geba.

[Tankis]

Pakoreguokite kiekvienai spalvai taikomą dažomųjų miltelių tankį.
Tiksliau pakoreguoti galite atlikti reguliuodami kiekvienos spalvos lygį dalyje [Tankis (tikslus reguliavimas)].

* Kai [Dažų taupymas] nustatytas į [Įjungta], dažomųjų miltelių tankio koreguoti negalite.

[Dažų kiekio koregavimas]

Koreguokite dažomųjų miltelių kiekį duomenims, pvz., tekstui ir linijoms, kad neviršytumėte ribinės aparato vertės. Išsamios informacijos rasite:
[Dažų kiekio koregavimas](P. 351)

[Dažų taupymas]

Nurodoma, ar spausdinti taupant dažomuosius miltelius.
Kad būtų galima spausdinti po išdėstymo ir išvaizdos patikros, pvz., prieš spausdinant didelės apimties užduotį, pasirinkite [Įjungta].

[Gradacija]

Pasirenkamas apdorojimo metodas, naudojamas atkuriant gradaciją.
Kai pasirenkate [2 aukštas], spausdinama naudojant tikslesnę gradaciją, negu [1 aukštas].

* Šis parametras galimas tik tuo atveju, jeigu [Skiriamoji geba] nustatyta į [600 dpi].

[Tankio tikslus reguliavimas]

Koreguojamas plonų linijų ir smulkaus teksto tankis. Koreguojamas tankis, kai plonos linijos arba smulkus tekstas neryškus, kad spaudinys būtų ryškesnis.

* Tankio koregavimas taip pat daro įtaką spalvų balansui ir kitiems objektams, kurie nėra linijos ir tekstas.

* Šis parametras galimas tik tuo atveju, jeigu [Skiriamoji geba] nustatyta į [1 200 dpi].

[Skiriamoji geba]

Nurodykite spausdinimo duomenų apdorojimui naudojamą raišką.
Norėdami spausdinti aukštesne raiška, šį parametrą nustatykite į [1 200 dpi].

[Specialusis glodinimo režimas]

Norėdami spausdinti glotnaus vaizdo duomenis, pasirinkite režimą. Išsamios informacijos rasite:
[Specialusis glodinimo režimas](P. 352)

[Linijos kontrolė]

Pasirinkite apdorojimo metodą, naudojamą atkuriant linijas. Išsamios informacijos rasite:
[Linijos kontrolė](P. 353)

[Pločio reguliavimas]

Nurodykite, ar pakoreguoti spausdinamą tekstą arba linijas, kad jos būtų paryškintos.
Jei parametrą nustatysite į [Įjungta], pasirinkite, ką reikia koreguoti.

* Kai pasirenkate [Įjungta], spausdinimo trukmė gali pailgėti arba gali pasikeisti spausdinimo kokybė.

[Pažangusis glodinimas]

Nurodykite apdorojimą, kuris užtikrins glotnesnį teksto ir grafinių elementų (iliustracijos, sukurtos taikomąja programa), glotnesnius kontūrus. Išsamios informacijos rasite:
[Pažangusis glodinimas](P. 353)

[Gradacijos glodinimas]

Nurodykite apdorojimą, kuris užtikrins glotnesnę vaizdų, pvz., grafinių elementų (iliustracijos, sukurtos taikomąja programa), spaudinio gradaciją. Išsamios informacijos rasite:
[Gradacijos glodinimas](P. 354)

[Pagerinti nesp. spausdinamą tekstą]

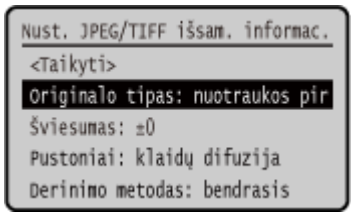
Kai spausdinate dokumentą, kuriame yra spalvotas tekstas, nespalvotai, nurodykite, ar pakoreguoti teksto tankį, kad jis būtų lengviau įskaitomas.

* Jei šį parametrą nustatysite į [Išjungta], nespalvotai spausdinant dokumentą, kuriame yra šviesių spalvų teksto, išspausdintas tekstas bus blankesnis ir bus sunkiau matomas lyginant su rezultatu, kuris būtų gautas pasirinkus [Įjungta].

* Jei tekstas atrodo patobulintas net pasirinkus [Išjungta], kad išjungtumėte glotninimo efektą, nurodykite parametrą [Pažangusis glodinimas].

Ekranas [Nust. JPEG/TIFF i.inf.]

Naudokite šį ekraną, kad sukonfigūruotumėte išplėstinius spausdinimo parametrus JPEG ir TIFF failams, pvz., pakoreguotumėte vaizdo kokybę.
Kad būtų rodomas ekranas, spausdinimo iš atminties laikmenos parametrų ekrane paspauskite [Nust. JPEG/TIFF išsam. informac.].



[Originalo tipas]
Pasirenkama, ar spausdinant nustatyti nuotraukų glotnumo arba teksto aiškumo prioritetą.

[Šviesumas]
Pakoreguokite spausdintino vaizdo ryškumą.
Naudodamiesi ◀ arba ▶, vilkite slankiklį į kairę arba į dešinę, kad pakoreguotumėte ryškumą, tuomet paspauskite OK.
Pasirinkite ▶ ryškumui didinti ir ◀ mažinti.

[Pustoniai]
Kai atkuriami pustoniai (tarpinis diapazonas tarp šviesesnių ir tamsesnių vaizdo sričių), spausdinimo būdas nustatomas pagal vaizdo turinį.

Vaizdų, turinčių tikslią gradaciją, pvz., skaitmeninių fotoaparatų nuotraukų, spausdinimas
Nustatykite į [Gradacija]. Atkuria gradaciją naudojant lygų spausdinimą.

Vaizdų su plonomis linijomis ir smulkiu tekstu, pvz., CAD vaizdų, spausdinimas
Nustatykite į [Klaidų difuzija]. Spausdina plonas linijas ir smulkų tektą didele raiška.

* Kai nustatote į [Klaidų difuzija], dažomųjų miltelių fiksacija ir tekstūros stabilumas gali suprastėti.

[Derinimo metodas]
Pasirenkamas spausdinimo spalvos tono koregavimo metodas.
Kai pasirenkate [Ryški nuotrauka], spalvos tonas pakoreguojamas į gilesnes ir gyvesnes spalvas nei naudojant [Bendra].

Internetinių faksogramų gavimas ir spausdinimas

CKJ5-03W

Internetinis faksas („I-Fax“) – tai funkcija, skirta faksogramoms siųsti ir gauti internetu.
Aparatas negali išsiųsti internetinių faksogramų, bet gali gauti ir spausdinti internetines faksogramas.
Aparatas internetinėms faksogramoms siųsti turi palaikyti internetinio fakso technologiją.
Internetinio fakso atveju jis yra automatiškai gaunamas iš nustatyto pašto serverio ir automatiškai išspausdinamas, kai tik gavimas yra baigtas.
Galite pakeisti popieriaus formatą ir konfigūruoti parametrus, kad būtų spausdinama iš abiejų popieriaus pusių. **Priimtos internetinės faksogramos spausdinimo parametrų keitimas(P. 171)**

Reikalingas pasiruošimas

- Aparate sukonfigūruokite el. pašto serverio, kuris bus naudojamas internetinėms faksogramoms priimti, parametrus. **Pasiruošimas gauti ir spausdinti interneto faksogramas(P. 150)**

■Neautomatinis internetinių faksogramų priėmimas

Jei norite prisijungti prie serverio prieš automatiškai priimant internetines faksogramas arba jei aparatas nustatytas nepriimti internetinių faksogramų automatiškai, internetines faksogramas galite priimti rankiniu būdu.

1 **Paspauskite valdymo skydelyje.** **Valdymo skydelis(P. 15)**

➡ Rodomas ekranas [Būsenos ekranas].

2 **Spustelėkite [Priėmimo užduotis] ▶ OK ▶ [Patikrinti I-fakso priėmimą] ▶ OK.**

➡ Aparatas prijungiamas prie serverio. Priimant internetines faksogramas spausdinimas pradedamas automatiškai.

Priimtos internetinės faksogramos spausdinimo parametrų keitimas

CKJ5-03X

Pagal numatytuosius nustatymus priimtos internetinės faksogramos spausdinamos vienoje A4 formato popieriaus pusėje. Galite pakeisti šiuos parametrus ir spausdinti iš abiejų kitokio formato popieriaus pusių.

Šiame skyriuje aprašoma, kaip sukonfigūruoti parametrus per „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja) iš kompiuterio.
Valdymo skydelyje pasirinkite [Meniu] ekrane [Pagrindinis], tuomet, kad konfigūruotumėte parametrus, pasirinkite [Funkcijų parametrai]. **[El. pašto parametrai](P. 383)**
Reikalingos administratoriaus teisės.

1 Administratoriaus režimu prisijunkite prie „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja).

Priemonės „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja) paleidimas(P. 272)

2 Nuotolinio vartotojo sąsajos portalo puslapyje spustelėkite [Settings/Registration].

Nuotolinio vartotojo sąsajos portalo puslapis(P. 275)

3 Spustelėkite [RX Settings] ▶ [Email Settings] ▶ [Edit].

➡ Rodomas ekranas [Email Settings].

4 Pakeiskite spausdinimo parametrus.

[Print on Both Sides]

Pažymėkite šį žymės langelį, jei pageidaujate spausdinti iš abiejų popieriaus pusių.

[RX Print Size]

Pasirinkite popieriaus formatą gautiems duomenims spausdinti.

5 Spustelėkite [OK].

➡ Parametrai bus pritaikyti.

6 Atsijunkite nuo Nuotolinio vartotojo sąsajos.

Spausdinimo atšaukimas

CKJ5-03Y

Spausdinimą galite atšaukti iš kompiuterio. Norėdami atšaukti spausdinimą, kai spausdinimo duomenys buvo nusiųsti į aparatą, naudokite valdymo skydelį arba „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja).
Norėdami atšaukti spausdinimą, kai spausdinate iš atminties laikmenos, naudokite valdymo skydelį arba „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja).

Spausdinimo iš kompiuterio atšaukimas(P. 172)
Spausdinimo atšaukimas naudojantis valdymo skydeliu(P. 173)
Spausdinimo atšaukimas naudojant „Remote UI“ (nuotolinio vartotojo sąsaja)(P. 173)

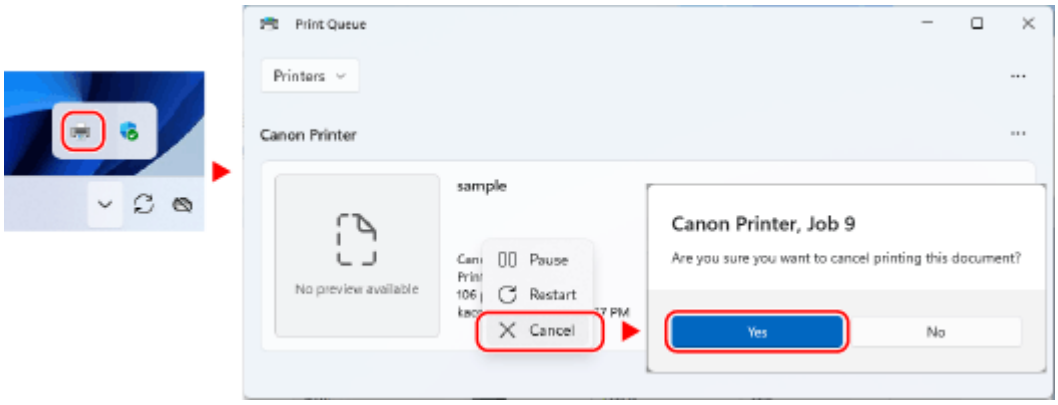
Spausdinimo iš kompiuterio atšaukimas

Naudojant „Windows“(P. 172)
Naudojant „macOS“(P. 172)

■ Naudojant „Windows“

Jei rodomas spausdinimo ekranas, spustelėkite [Atšaukti].

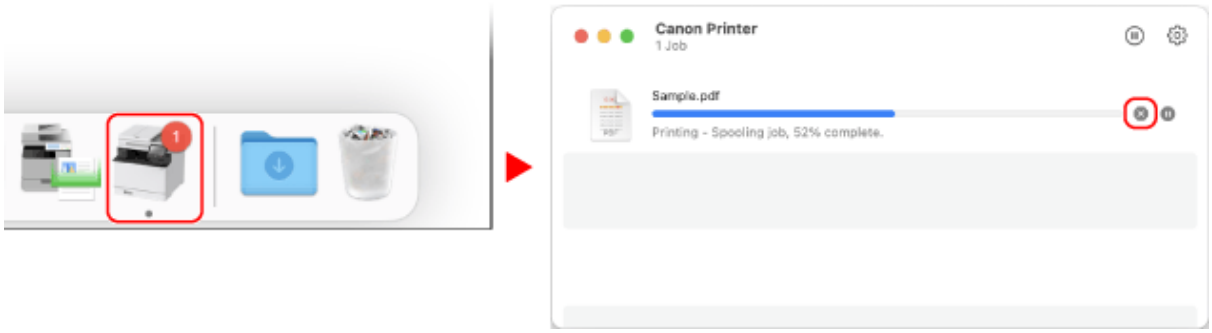
Jei nerodomas aukščiau pateiktas ekranas, dukart spustelėkite spausdintuvo piktogramą „Windows“ pranešimų srityje, pasirinkite dokumentą, kurį norite atšaukti, tada spustelėkite ▶ [Atšaukti] ▶ [Taip].



Jei „Windows“ pranešimų srityje spausdintuvo piktograma nerodoma arba nerodomas dokumentas, kurį norite atšaukti, tai reikia, kad kompiuteris apdorojo spausdinimo duomenis ir nusiuntė juos į aparatą.
Tokiu atveju spausdinimą atšaukite naudodami aparato valdymo skydelį arba „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja). **Spausdinimo atšaukimas naudojantis valdymo skydeliu(P. 173)**

■ Naudojant „macOS“

Spustelėkite spausdintuvo piktogramą, pasirinkite dokumentą, kurį norite atšaukti, tada spustelėkite [⊗].



Spausdinimo atšaukimas naudojantis valdymo skydeliu

Spausdinimą atšaukite naudodamiesi toliau nurodyta procedūra.

1 **Paspauskite valdymo skydelyje. Valdymo skydelis(P. 15)**

2 **Spustelėkite [Spausdinimo užduotis] ▶ OK ▶ [Užduoties būsena] ▶ OK.**

3 **Pasirinkite atšauktiną užduotį [Spausd. užduot. būs.], paspauskite OK.**

4 **Spustelėkite [<Atšaukti>] ▶ OK ▶ [Taip] ▶ OK.**

Spausdinimo atšaukimas naudojant „Remote UI“ (nuotolinio vartotojo sąsaja)

Galite atšaukti spausdinimą [Status Monitor/Cancel] ▶ [Job Status] ekrane, esančiame „Remote UI“ (nuotolinio vartotojo sąsaja) dalyje [Print]. **Naudojimo ir žurnalų tikrinimas per Nuotolinio vartotojo sąsają(P. 278)**

Spausdinimo užduotis būsenos ir žurnalo peržiūra

CKJ5-040

Aparato apdorojami procesai, įskaitant spausdinimą, yra valdomi kaip užduotys. Tikrindami užduočių būseną ir žurnalą galite nustatyti, ar spausdinimo užduotis atlikta tinkamai ir įvykusių klaidų priežastis.
* Jei nustatyta, kad žurnalas nerodomas, galite patikrinti tik spausdinimo užduoties būseną. **[Rodyti užduočių žurnalą](P. 394)**

Šiame skyriuje aprašoma, kaip peržiūrėti informaciją naudojant valdymo skydelį.
Šią informaciją taip pat galite patikrinti naudodami „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja) per kompiuterį. **Naudojimo ir žurnalų tikrinimas per Nuotolinio vartotojo sąsają(P. 278)**

1 Paspauskite valdymo skydelyje. Valdymo skydelis(P. 15)

2 Pasirinkite [Spausdinimo užduotis], paspauskite OK ir patikrinkite spausdinimo užduoties būseną ir žurnalą.

■Spausdinimo užduoties būsenos peržiūra

1. Pasirinkite [Užduoties būsena], paspausite OK.
2. Pasirinkite užduotį, kad galėtumėte peržiūrėti jos informaciją ir paspauskite OK.
   ➡ Bus parodyta išsami užduoties informacija.
3. Peržiūrėkite failo pavadinimą, vartotojo vardą ir kitą informaciją.
   Priklausomai nuo naudojamų simbolių, failo pavadinimas ir vartotojo vardas gali būti rodomi netinkamai.

■Spausdinimo užduoties žurnalo peržiūra

1. Pasirinkite [Užduočių žurnalas], paspausite OK.
   * Spausdinimo užduočių žurnale rodoma iki 128 užduočių.
2. Pasirinkite užduotį, kad galėtumėte peržiūrėti jos informaciją ir paspauskite OK.
   ➡ Bus parodyta išsami užduoties informacija.
3. Peržiūrėkite failo pavadinimą, vartotojo vardą ir kitą informaciją.
   Priklausomai nuo naudojamų simbolių, failo pavadinimas ir vartotojo vardas gali būti rodomi netinkamai.

Jei spausdinimo užduočių žurnale pateikiama klaidos informacijos

Spausdinimas atšauktas arba įvyko klaida.
Jei rodomas triženklis skaičius, prasidedantis „#“ (klaidos kodas), naudodami klaidos kodą galite patikrinti priežastį ir sprendimą. **Rodomos klaidos kodas(P. 511)**

Susiejimas su mobiliaisiais įrenginiais ir integravimas su debesų paslauga

Susiejimas su mobiliaisiais įrenginiais ir integravimas su debesų paslauga 176
Pasiruošimas susieti su mobiliaisiais įrenginiais ir integruoti su debesies paslauga 178
Pasiruošimas tiesioginiam prisijungimui 179
Pasiruošimas naudoti universalųjį spausdinimą 181
Aparato registravimas „Microsoft Entra ID“ 182
Aparato registravimas kompiuteryje 185
Pasirengimas naudoti „AirPrint“ 186
Mobiliojo įrenginio prijungimas prie aparato 189
Mobiliojo įrenginio prijungimas naudojant belaidį LAN maršrutizatorių 190
Mobiliojo įrenginio prijungimas tiesiai prie aparato (tiesioginis prijungimas) 191
Skirtosios spausdinimo programos naudojimas (Canon PRINT) 194
Debesies integravimo paslaugos naudojimas spausdinant 195
Spausdinimas naudojant universaliojo spausdinimo paslaugą 196
„AirPrint“ programos naudojimas duomenims spausdinti 197
Spausdinimas iš „Android“ įrenginio 200
Spausdinimas iš įrenginio su „Chrome OS“ 202

Susiejimas su mobiliaisiais įrenginiais ir integravimas su debesų paslauga

CKJ5-041

Aparatą galima valdyti išmaniuoju telefonu, planšetiniu kompiuteriu, kitu mobiliuoju įrenginiu arba debesies paslauga. Galite naudoti suderinamą programą ar paslaugą ir lengvai spausdinti nuotraukas ir dokumentus.
Išsamios informacijos apie palaikomus modelius ieškokite toliau nurodytame skyriuje: **Palaikomos funkcijos ir pasirinktiniai priedai(P. 3)**

Canon PRINT

Skirtoji „Canon“ programa. Taip pat palaiko Skyriaus ID valdymą.
Skirtosios spausdinimo programos naudojimas (Canon PRINT)(P. 194)

Debesies integravimo paslauga

Suteikiama galimybė spausdinti iš mobiliųjų įrenginių naudojant „Canon“ debesies integravimo paslaugą.
Debesies integravimo paslaugos naudojimas spausdinant(P. 195)

Universalusis spausdinimas

Galima spausdinti dokumentus iš „Windows“ įrenginių per „Microsoft“ debesį. Jei jūsų įrenginys prijungtas prie interneto, galite spausdinti dokumentus nebūdami prie aparato.
Pasiruošimas naudoti universalųjį spausdinimą(P. 181)
Spausdinimas naudojant universaliojo spausdinimo paslaugą(P. 196)

„AirPrint“

Tai yra standartinė funkcija „Apple“ operacinėse sistemose. Užuot diegę skirtąją programą ar tvarkyklę, galite spausdinti iš programų, palaikančių „AirPrint“.
Be to, naudodami „AirPrint“ galite spausdinti iš „Mac“. Taip pat galite nuskaityti duomenis ir siųsti faksogramas naudodami „Mac“ kompiuterį.
Pasirengimas naudoti „AirPrint“(P. 186)
„AirPrint“ programos naudojimas duomenims spausdinti(P. 197)

Canon Print Service

Skirtasis „Canon“ papildinys. Įgalina spausdinimą iš bet kokios programos. Taip pat palaiko Skyriaus ID valdymą.
Skirtojo papildinio naudojimas spausdinimui (Canon Print Service)(P. 200)

Spausdinimo paslauga „Mopria ®“

Bendras „Mopria®“ sertifikuotų spausdintuvų ir daugiafunkcių aparatų papildinys. Įgalina spausdinimą iš bet kokios programos be būtinybės diegti atskiriems gaminiams skirtą papildinį ar programą.
Bendrojo spausdinimui skirto papildinio naudojimas (spausdinimo paslauga „Mopria®“)(P. 200)

„Chrome OS“

Kad galėtumėte spausdinti, galite naudoti „Chrome“ operacinėje sistemoje įdiegtą standartinę funkciją, neįdiegdami skirtosios programos ar spausdintuvo tvarkyklės.
Spausdinimas iš įrenginio su „Chrome OS“(P. 202)

„IPP Everywhere“

Jei jūsų „Chromebook“ palaiko „IPP Everywhere“, galite spausdinti tiesiogiai iš savo „Chromebook“ naudodami „IPP Everywhere“.
Spausdinimas naudojant „IPP Everywhere“(P. 202)

SVARBU

Kai taikoma saugos politika

- Jei įgalinta [Restrict IPP Port (Port Number: 631)] ar [Restrict mDNS Port (Port Number: 5353)], negalėsite naudoti „AirPrint“ ir „Mopria®“ spausdinimo paslaugos. **Saugos strategijos elementai(P. 264)**

■Taip pat žr.

Aparato valdymas naudojant mobilųjį įrenginį (per Nuotolinio vartotojo sąsają)
Galite naudoti Nuotolinio naudotojo sąsają iš interneto naršyklės mobiliajame įrenginyje. Naudodami Nuotolinio vartotojo sąsają galite patikrinti aparato veikimo būseną ir pakeisti jo parametrus. Dėl išsamios informacijos apie Nuotolinio vartotojo sąsajos paleidimą ir naudojimą, žr. instrukcijas dėl Nuotolinio vartotojo sąsajos naudojimo kompiuteryje.
Įrenginio valdymas per kompiuterį (nuotolinė naudotojo sąsaja)(P. 271)

* Kai kurie rodinio elementai mobiliojoje Nuotolinio vartotojo sąsajos versijoje yra praleisti. Norėdami peržiūrėti visus elementus, ekrano apačioje palieskite [PC Version], ir perjunkite į Nuotolinio vartotojo sąsajos versiją kompiuteriui.

Pasiruošimas susieti su mobiliaisiais įrenginiais ir integruoti su debesies paslauga

CKJ5-042

Norėdami prijungti mobilųjį įrenginį tiesiog prie aparato ar naudotis universaliojo spausdinimo paslauga arba „AirPrint“, pirmiausia turite konfigūruoti aparato parametrus.

Pasiruošimas tiesioginiam prisijungimui(P. 179)
Pasiruošimas naudoti universalųjį spausdinimą(P. 181)
Pasirengimas naudoti „AirPrint“(P. 186)

Pasiruošimas tiesioginiam prisijungimui

CKJ5-043

Aparate įgalinkite tiesioginio prijungimo funkciją. Jei aparatas neprisijungė prie tinklo, reikia patikrinti tinklo ryšio būdo parametrus.

Tiesioginio prijungimo funkcijos įgalinimas(P. 179)
Aparato tinklo ryšio būdo tikrinimas(P. 180)

Tiesioginio prijungimo funkcijos įgalinimas

Šiame skyriuje aprašoma, kaip sukonfigūruoti parametrus per „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja) iš kompiuterio.
Valdymo skydelyje pasirinkite [Meniu] ekrane [Pagrindinis], tuomet, kad konfigūruotumėte parametrus, pasirinkite [Nuostatos]. **[Tiesioginio prijungimo param.](P. 309)**
Reikalingos administratoriaus teisės. Norint pritaikyti nustatymus, aparatą reikia paleisti iš naujo.

1 Administratoriaus režimu prisijunkite prie „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja).

Priemonės „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja) paleidimas(P. 272)

2 Nuotolinio vartotojo sąsajos portalo puslapyje spustelėkite [Settings/Registration].

Nuotolinio vartotojo sąsajos portalo puslapis(P. 275)

3 Spustelėkite [Network Settings] ▶ [Direct Connection Settings] ▶ [Edit].

➡ Rodomas ekranas [Edit Direct Connection Settings].

4 Pasirinkite žymės langelį [Use Direct Connection].

5 Jei reikia, sukonfigūruokite tiesioginio prijungimo funkciją.

Prijungdami kelis mobiliuosius įrenginius vienu metu, turite nurodyti SSID ir tinklo raktą.

■Norint automatiškai nutraukti ryšį

Pasirinkite žymės langelį [Terminate Direct Connection Session] ir įveskite tiesioginio prijungimo laikotarpį iki jo nutraukimo. Kai prijungiami keli mobilieji įrenginiai, jie bus atjungti praėjus laikui nuo paskutinio prisijungimo pradžios.

■Norint pakeisti prisijungimo IP adresą

Dalyje [IP Address for Direct Connection] įveskite IP adresą.

■Norint nurodyti SSID ir tinklo raktą (vienu metu jungiant kelis mobiliuosius įrenginius)

Pagal numatytuosius nustatymus aparato SSID ir tinklo raktui automatiškai priskiriama atsitiktinė simbolių eilutė kaskart, kai atliekamas tiesioginis prijungimas.
Norėdami rankiniu būdu nurodyti SSID ir tinklo raktą, dalyje [Access Point Mode Settings] pasirinkite žymės langelį [Specify SSID to Use] arba [Specify Network Key to Use], tuomet įveskite SSID arba tinklo raktą naudodami vieno baito raidinius ir skaitinius simbolius.

■Norint leisti mobiliesiems įrenginiams visada prisijungti prie aparato

Pagal numatytuosius nustatymus, kai norite atlikti tiesioginį prijungimą, valdymo skydeliu turite perjungti aparatą į laukimo būseną.
Kad mobilieji įrenginiai visada galėtų prisijungti prie įrenginio, dalyje [Access Point Mode Settings] nurodykite SSID ir tinklo raktą, tuomet pasirinkite žymės langelį [Always Keep Enabled If SSID/Network Key Is Specified] dalyje [Keep Connection Enabled].

- Įjungus šią funkciją, [Terminate Direct Connection Session] parametrai yra išjungti.
- Jei ši funkcija įjungta, aparatas visiškai nepereina į budėjimo režimą.

6 **Spustelėkite [OK].**

7 **Iš naujo paleiskite aparatą. Aparato paleidimas iš naujo(P. 89)**

➠ Parametrai bus pritaikyti.

Aparato tinklo ryšio būdo tikrinimas

Jei aparatas neprijungtas prie tinklo (laidinio arba belaidžio LAN), patikrinkite, ar tinklo ryšio būdas nustatytas kaip laidinis LAN.
Jei įrenginys prijungtas prie tinklo, to tikrinti nereikia.

1 **Paspauskite valdymo skydelyje. Valdymo skydelis(P. 15)**

➠ Rodomas ekranas [Būsenos ekranas].

2 **Spustelėkite [Tinklo informacija] ▶ OK ▶ [Tinklo prijungimo metodas] ▶ OK.**

➠ Rodomas ekranas [Tinklo prij. metodas].

3 **Patikrinkite, ar rodoma [Laidinis LAN].**

Jei ryšio tipas nustatytas kaip laidinis LAN, galite atlikti tiesioginį prijungimą, net jei aparatas neprijungtas prie tinklo.

■Kai parinktyje [Tinklo prij. metodas] rodoma [„Wi-Fi“]

Jei įrenginys neprijungtas prie belaidžio LAN, negalima atlikti tiesioginio prijungimo. Prijunkite aparatą prie belaidžio LAN arba perjunkite ryšio tipą į laidinį LAN.
Prisijungimas prie belaidžio LAN(P. 50)
Belaidžio arba laidinio LAN pasirinkimas(P. 48)

Pasiruošimas naudoti universalųjį spausdinimą

CKJ5-044

Konfigūruokite aparatą, kad galėtumėte naudotis „Microsoft“ debesies paslauga, universaliuoju spausdinimu, ir registruokite aparatą kiekvienam kompiuteriui, kuris bus naudojamas spausdinti.
Turite būti registruotas „Microsoft 365“ naudotojas ir naudotis „Microsoft Entra ID“.

Aparato registravimas „Microsoft Entra ID“(P. 182)
Aparato registravimas kompiuteryje(P. 185)

Aparato registravimas „Microsoft Entra ID“

CKJ5-045

Registruokite aparatą debesų pagrindu veikiančiam atpažinimui ir valdymo paslaugai, „Microsoft Entra ID“, ir nustatykite tuos narius ar grupes, kurie naudos aparatą.

1 veiksmas: Aparato registravimas „Microsoft Entra ID“(P. 182)
2 veiksmas: Narių ir grupių nurodymas naudotis aparatu(P. 184)

1 veiksmas: Aparato registravimas „Microsoft Entra ID“

Kompiuteryje konfigūruokite šį parametrą naudodami „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja). Parametrams konfigūruoti negalite naudoti valdymo skydelio.
Būtinos administratoriaus teisės.

1 Administratoriaus režimu prisijunkite prie „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja).

Priemonės „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja) paleidimas(P. 272)

2 „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja) portalo puslapyje spustelėkite [Settings/Registration].

Nuotolinio vartotojo sąsajos portalo puslapis(P. 275)

3 Spustelėkite [Network Settings] ▶ [Universal Print Settings].

➡ Rodomas ekranas [Universal Print Settings].

4 Spustelėkite [Edit] dalyje [Basic Settings].

5 Pasirinkite žymės langelį [Use Universal Print] ir įveskite spausdintuvo pavadinimą.

- Įveskite spausdintuvo pavadinimą aparatui identifikuoti naudodami vieno baito raidinius ir skaitinius simbolius.
- Norėdami patvirtinti atsiųstą iš serverio sertifikatą, pasirinkite [Verify Server Certificate] žymės langelį. Norėdami pridėti Bendrąjį pavadinimą (CN) prie „Verification items“, pasirinkite taip pat ir [Add CN to Verification Items] žymės langelį.
- Atminkite, kad galbūt turėsite pakeisti [Application ID], [Microsoft Entra ID Authentication URL] arba [Microsoft Entra ID Registration URL] atsižvelgdami į debesies aplinką.
- Netyčia pakeitę [Application ID], [Microsoft Entra ID Authentication URL] arba [Microsoft Entra ID Registration URL], spustelėkite [Initial Settings].

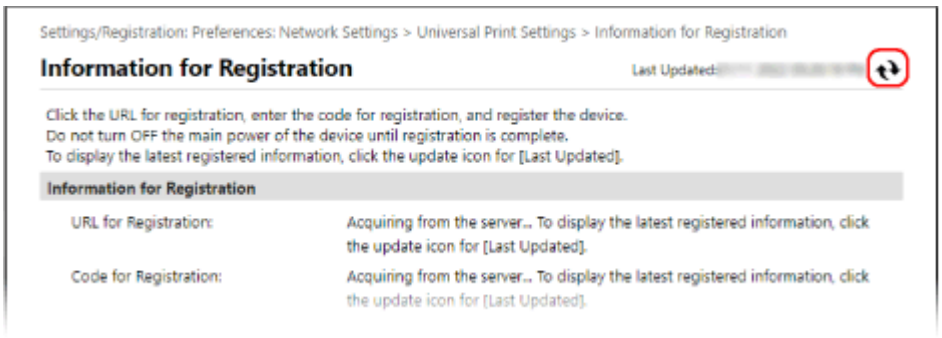
6 Spustelėkite [OK].

➡ Rodomas ekranas [Universal Print Settings].

7 Spustelėkite [Register] dalyje [Registration Status].

➡ Rodomas ekranas [Information for Registration].

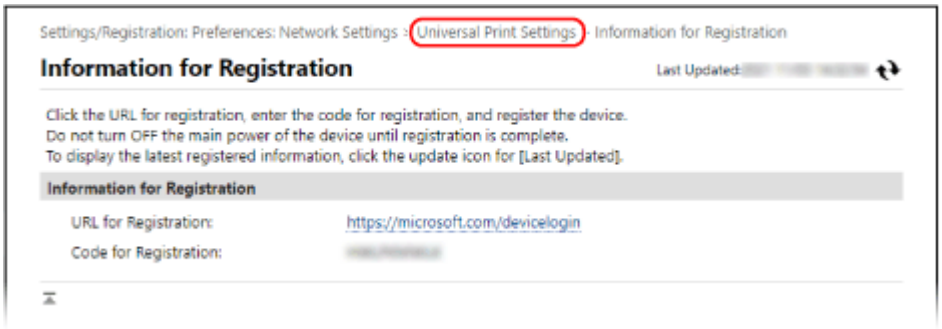
8 **Palaukite kelias sekundes ir po to paspauskite [ ].**



9 **Spustelėkite [URL for Registration] rodomą saitą.**

10 **Registruokite aparatą vadovaudamiesi ekrane pateiktomis instrukcijomis.**

11 **Spustelėkite [Universal Print Settings] „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja) ekrano viršuje.**



➠ Rodomas ekranas [Universal Print Settings].

12 **Palaukite kelias minutes ir paspauskite [ ].**

➠ Užbaigus registraciją, dalyje [Registered] parodoma [Registration Status].

13 **Atsijunkite nuo „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja).**

PASTABA

Atšaukite registraciją

- Spustelėkite [Unregister] ekrane [Universal Print Settings] ir ▶ [OK]. „Microsoft Entra ID“ įrenginių valdymo ekrane pasirinkite aparatą ir spustelėkite [Naikinti].

2 veiksmas: Narių ir grupių nurodymas naudotis aparatu

1 **Savo kompiuterio interneto naršyklėje atidarykite „Microsoft Entra ID“ universaliojo spausdinimo valdymo ekraną.**

2 **Pasirinkite aparatą ir spustelėkite [Share Printer].**

Norėdami pakeisti kompiuteryje rodomo aparato pavadinimą, pakeiskite [Spausdintuvo bendro naudojimo vardas].

3 **Spustelėkite [Nariai] ▶ [Įtraukti].**

4 **Iš sąrašo, pasirinkite nariai ir grupės, kurie naudosis spausdintuvu.**

Aparato registravimas kompiuteryje

CKJ5-046

Registruokite aparatą, kuris registruotas „Microsoft Entra ID“, kompiuteriui, kuris bus naudojamas universaliajam spausdinimui.

Reikalingas pasiruošimas

- Užregistruokite aparatą „Microsoft Entra ID“. **Aparato registravimas „Microsoft Entra ID“(P. 182)**

1 **Spustelėkite [ ] (Start) ▶ [ ] (Settings) ▶ [Accounts].**

➠ Rodomas ekranas [Abonementai].

2 **Spustelėkite [Pasiekite darbovietę arba mokymo įstaigą] ▶ [Prisijungti].**

3 **Vadovaukitės ekrane pateikiamomis instrukcijomis, kad prisijungtumėte prie savo „Microsoft 365“ paskyros.**

4 **Spustelėkite [Pagrindinis] ▶ [„Bluetooth" ir įrenginiai] ▶ [Spausdintuvai ir skaitytuvai].**

➠ Rodomas ekranas [Spausdintuvai ir skaitytuvai].

5 **Spustelėkite [Įtraukti įrenginį].**

➠ Rodomas spausdinimo sąrašo rodinys.

6 **Pasirinkite aparatą ir spustelėkite [Įtraukti įrenginį].**

➠ Aparatas bus užregistruotas kompiuteryje.

PASTABA

Tarpinio serverio naudojimas

- Norėdami naudoti universaliojo spausdinimo paslaugą per tarpinį serverį, kiekviename kompiuteryje turėsite sukonfigūruoti tarpinio serverio parametrus. Dėl išsamesnės informacijos kreipkitės į tinklo administratorių.

Pasirengimas naudoti „AirPrint“

CKJ5-047

Nustatykite pagrindinę informaciją, kurios reikia norint naudoti „AirPrint“. Konfigūruokite su funkcijomis ir sauga susijusius parametrus, kurie bus naudojami, atsižvelgdami į naudojimą ir aplinką.

Pagrindinės „AirPrint“ informacijos nustatymas(P. 186)
Funkcijų ir saugumo, naudojamų su „AirPrint“, nustatymas(P. 187)

PASTABA

Naudojant skyriaus ID valdymą

- Skyriaus ID negalima nustatyti kartu su „AirPrint“. Norėdami naudoti „AirPrint“ kartu su skyriaus ID valdymu, sukonfigūruokite parametrus taip, kad nebūtų apriboti šie veiksmai: **Skyriaus ID valdymo įjungimas(P. 212)**
  - Spausdinimas iš kompiuterio su nežinomu Skyriaus ID

Pagrindinės „AirPrint“ informacijos nustatymas

Konfigūruokite šiuos parametrus naudodami „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja) iš kompiuterio. Parametrams konfigūruoti negalite naudoti valdymo skydelio.
Reikalingos administratoriaus teisės.

1 **Administratoriaus režimu prisijunkite prie „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja).**
Priemonės „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja) paleidimas(P. 272)

2 **Nuotolinio vartotojo sąsajos portalo puslapyje spustelėkite [Settings/Registration].**
Nuotolinio vartotojo sąsajos portalo puslapis(P. 275)

3 **Spustelėkite [Network Settings] ▶ [AirPrint Settings] ▶ [Edit].**

➠ Rodomas ekranas [Edit AirPrint Settings].

4 **Pasirinkite žymės langelį [Use AirPrint] ir įveskite spausdintuvo pavadinimą.**

- Įveskite spausdintuvo pavadinimą aparatui identifikuoti naudodami vieno baito raidinius ir skaitinius simbolius.
- Jei nustatytas IPv4 mDNS, spausdintuvo pavadinimui įvedamas mDNS pavadinimas. Jei pakeisite spausdintuvo pavadinimą, pasikeis ir mDNS pavadinimas.

  * Pakeitus nustatytą spausdintuvo pavadinimą arba mDNS pavadinimą, prie aparato prijungtas „Mac“ kompiuteris galbūt nebegalės prie jo prisijungti. Tokiu atveju reikia užregistruoti aparatą „Mac“ kompiuteryje.

5 **Jei reikia, įveskite aparato vietą ir ilgumą bei platumą.**

Jei aparato vieta įvesta parinktyje [Settings/Registration] ▶ [Device Management] ▶ [Device Information Settings], kaip vieta turi būti įvesta ta pati simbolių eilutė. Pakeitus vietą „AirPrint“ parametruose, pasikeis ir vieta Įrenginio informacijos parametruose.

6 **Spustelėkite [OK].**

➡ Parametrai bus pritaikyti.

7 **Atsijunkite nuo Nuotolinio vartotojo sąsajos.**

PASTABA

- Įjungiant funkciją „AirPrint“, taip pat įjungiami šie tinklo parametrai:
  - **[Naudoti HTTP](P. 322)**
  - **[IPP spausdinimo parametrai](P. 322)**
  - **[mDNS parametrai](P. 318)**

Funkcijų ir saugumo, naudojamų su „AirPrint“, nustatymas

„AirPrint“ naudoja IPP protokolą.
Jūs galite sukonfigūruoti parametrus, kad būtų užšifruotas ryšys su TLS, ir sukonfigūruoti IPP autentifikavimą, kai naudojate protokolą.

Konfigūruokite šiuos parametrus naudodami „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja) iš kompiuterio. Parametrams konfigūruoti negalite naudoti valdymo skydelio.
Reikalingos administratoriaus teisės.

Reikalingas pasiruošimas

- Šifruodami ryšį su TLS, nurodykite raktą ir sertifikatą, kurie bus naudojami TLS šifruotam ryšiui. **TLS naudojimas(P. 224)**

1 **Administratoriaus režimu prisijunkite prie „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja).**
Priemonės „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja) paleidimas(P. 272)

2 **Nuotolinio vartotojo sąsajos portalo puslapyje spustelėkite [Settings/Registration].**
Nuotolinio vartotojo sąsajos portalo puslapis(P. 275)

3 **Spustelėkite [Network Settings] ▶ [IPP Print Settings] ▶ [Edit].**

➡ Rodomas ekranas [Edit IPP Print Settings].

4 **Sukonfigūruokite IPP parametrus.**

■Norint apriboti funkcijas

Išvalykite žymės langelį [Use IPP Printing].
Kai išvalysite žymės langelį, nebebus galima spausdinti su „AirPrint“.

■Norint šifruojant ryšį su TLS

Pasirinkite žymės langelį [Allow Only When Using TLS] arba [Use TLS].

■Norint nustatyti IPP autentifikavimą

Pažymėkite žymės langelį [Use Authentication] ir nustatykite vartotojo vardą, kuris bus naudojamas IPP autentifikavimui naudojant vieno baito raidinius ir skaitinius simbolius.
Kad nustatytumėte slaptažodį, pažymėkite žymės langelį [Set/Change Password] ir abiejuose laukuose [Password] ir [Confirm] vieno baito raidiniais ir skaitiniais simboliais įveskite tą patį slaptažodį.
Norint spausdinti su „AirPrint“, dabar reikės autentifikuoti – šiomis funkcijomis galės naudotis tik tie vartotojai, kurie žino IPP autentifikavimo vartotojo vardą ir slaptažodį.

5 Spustelėkite [OK].

➠ Parametrai bus pritaikyti.

6 Atsijunkite nuo Nuotolinio vartotojo sąsajos.

Mobiliojo įrenginio prijungimas prie aparato

CKJ5-048

Norėdami naudoti aparatą iš mobiliojo įrenginio, turite prijungti jį prie įrenginio vienu iš toliau nurodytų būdų.

Prijungimas naudojant belaidį LAN maršrutizatorių

Prijunkite mobilųjį įrenginį prie aparato per belaidį LAN maršrutizatorių taip pat, kaip prijungiate prie aparato kompiuterį. Sukonfigūravus mobilųjį įrenginį taip, kad jis automatiškai prisijungtų prie belaidžio LAN maršrutizatoriaus, kitą kartą nereikės jo jungti rankiniu būdu.

Mobiliojo įrenginio prijungimas naudojant belaidį LAN maršrutizatorių(P. 190)

Tiesioginis prijungimas

Prijunkite mobilųjį įrenginį tiesiai prie aparato per „Wi-Fi“. Galite prijungti jį tiesiai prie aparato, nenaudodami belaidžio LAN. Kaskart naudodami aparatą, mobilųjį įrenginį turėsite prijungti rankiniu būdu.

Pasiruošimas tiesioginiam prisijungimui(P. 179)
Mobiliojo įrenginio prijungimas tiesiai prie aparato (tiesioginis prijungimas)(P. 191)

Mobiliojo įrenginio prijungimas naudojant belaidį LAN maršrutizatorių

CKJ5-049

Prijunkite mobilųjį įrenginį prie aparato per belaidį LAN maršrutizatorių taip pat, kaip prijungiate prie aparato kompiuterį. Sukonfigūravus mobilųjį įrenginį taip, kad jis automatiškai prisijungtų prie belaidžio LAN maršrutizatoriaus, kitą kartą nereikės jo jungti rankiniu būdu.

Reikalingas pasiruošimas

- Prijunkite aparatą prie laidinio arba belaidžio LAN. **Tinklo nustatymas(P. 46)**
  * Jei naudojate laidinį LAN, patikrinkite, ar belaidžio LAN maršrutizatorius prijungtas prie to paties tinklo.
- Nustatykite aparatui IPv4 adresą. **IPv4 adresų nustatymas(P. 60)**

Prijunkite mobilųjį įrenginį prie vieno iš šių belaidžio LAN maršrutizatorių:

- belaidžio LAN maršrutizatoriaus, prijungto prie aparato;
- (kai aparatas prijungtas prie laidinio LAN) belaidžio LAN maršrutizatoriaus tinkle, prijungto prie aparato.

Daugiau informacijos apie mobiliojo įrenginio prijungimą prie belaidžio LAN maršrutizatoriaus rasite mobiliojo įrenginio vadove.

Mobiliojo įrenginio prijungimas tiesiai prie aparato (tiesioginis prijungimas)

CKJ5-04A

Prijunkite mobilųjį įrenginį tiesiai prie aparato per „Wi-Fi“. Galite prijungti jį tiesiai prie aparato, nenaudodami belaidžio LAN. Kiekvieną kartą naudodami aparatą turite prijungti mobilųjį įrenginį rankiniu būdu.
Pagal numatytuosius parametrus vienu metu prie aparato galima tiesiai prijungti tik vieną mobilųjį įrenginį.

Norėdami atlikti tiesioginį prijungimą, valdymo skydelyje turite perjungti aparatą į laukimo būseną, o tuomet prijungti jį toliau nurodytu būdu.

„Wi-Fi“ parametrų konfigūravimas rankiniu būdu

Ieškokite aparato mobiliajame įrenginyje ir, kad prisijungtumėte, rankiniu būdu įveskite tinklo raktą.

QR kodų nuskaitymas naudojant Canon PRINT

Naudodami Canon PRINT galite lengvai prisijungti mobiliuoju įrenginiu tiesiog nuskaitydami aparato ekrane rodomą QR kodą.

Reikalingas pasiruošimas

- Pasiruoškite, pavyzdžiui, įjungdami aparate tiesioginio prijungimo funkciją. **Pasiruošimas tiesioginiam prisijungimui(P. 179)**

1 Valdymo skydelyje pasirinkite [Pagrindinis] ekrane [Mobil. įr. portalas] ir paspauskite OK. Ekranas [Pagrindinis](P. 96)

➠ Rodomas ekranas [Mobil. įr. portalas].

2 Pasirinkite [<Prijungti>] ir paspauskite OK.

➠ Aparatas pereina į tiesioginio prijungimo laukimo būseną.

- Per 5 minutes nuo [<Prijungti>] paspaudimo, turite tiesiogiai prijungti mobilųjį įrenginį.
- Kai rodoma [Prisijunkite iš įt., kurį reikia prij.], šį veiksmą galite praleisti. Paspauskite OK ir pereikite prie 3 veiksmo.

- Kai rodoma [Pasiektas maksimalus belaidžių įrenginių, prijungtų naudojant tiesioginį ryšį, skaičius.], negalėsite prijungti naujo mobiliojo įrenginio tol, kol nebus atjungtas prijungtas mobilusis įrenginys. Norėdami atjungti prijungtą mobilųjį įrenginį, paspauskite [<Atjungti>] ▶ OK ▶ [Taip] ▶ OK.

  * Pagal numatytuosius nustatymus vienu metu prie aparato tiesiogiai galima prijungti tik vieną mobilųjį įrenginį.

3 Prijunkite mobilųjį įrenginį tiesiogiai.

■„Wi-Fi“ parametrų konfigūravimas rankiniu būdu

1. Paspauskite [Rodyti SSID / tinklo raktą] ▶ OK, patikrinkite aparato SSID ir tinklo raktą.
2. Mobiliojo įrenginio „Wi-Fi“ parametruose pasirinkite aparato SSID ir įveskite tinklo raktą.
   Daugiau informacijos apie „Wi-Fi“ parametrų konfigūravimą rasite mobiliojo įrenginio vadove.

■QR kodų nuskaitymas naudojant „Canon PRINT“

1. Paspauskite [QR kodo rodymas] ▶ OK ▶ OK.

   ➡ Bus parodytas QR kodas.
2. Mobiliajame įrenginyje paleiskite Canon PRINT, ir nuskaitykite QR kodą.
   Išsamesnės informacijos apie QR kodų nuskaitymą žr. Canon PRINT žinyną.

4 Jei valdymo skydelyje rodoma [Prijungta.], paspauskite [Uždaryti].

➡ Vėl bus parodytas ekranas [Mobil. įr. portalas].
Pagal numatytuosius nustatymus vienu metu prie aparato tiesiogiai galima prijungti tik vieną mobilųjį įrenginį. Ekrane bus rodoma [Pasiektas maksimalus belaidžių įrenginių, prijungtų naudojant tiesioginį ryšį, skaičius.].

5 Baigę veiksmus mobiliajame įrenginyje paspauskite [<Atjungti>] ▶ OK.

➡ Tiesioginis prijungimas bus nutrauktas.
Jei prijungti keli mobilieji įrenginiai, bus atjungti visi įrenginiai.

SVARBU

- Tiesioginio prisijungimo metu, priklausomai nuo mobiliojo įrenginio, gali būti, kad negalėsite prisijungti prie interneto.
- Naudojant tiesioginį prijungimą, budėjimo režimo energijos taupymo našumas sumažėja.
- Mobiliojo įrenginio IP adresas nustatomas automatiškai. Jei IP adresą nustatote rankiniu būdu, ryšys naudojant tiesioginį prijungimą gali būti netinkamas.

PASTABA

Prie aparato prijungto mobiliojo įrenginio tikrinimas

- Jei naudojamas tiesioginis prijungimas, paspauskite [Prisijungimo inf.], kad būtų parodyta tiesiai prie aparato prijungto mobiliojo įrenginio informacija.

Jei tiesioginis prijungimas nutrūksta automatiškai

- Tiesioginis prijungimas automatiškai nutraukiamas šiais atvejais:
  - Kai nustatytas Tiesioginio prijungimo nutraukimas
  - Kai kurį laiką tarp mobiliojo įrenginio ir aparato nesiunčiami ir negaunami jokie duomenys
  - Kai nutraukiamas aparato belaidis LAN ryšys

Skirtosios spausdinimo programos naudojimas (Canon PRINT)

CKJ5-04C

Spausdinimui ir nuskaitymui galite naudoti skirtąją „Canon“ programą Canon PRINT.
Ji taip pat palaiko skyriaus ID valdymą. Net kai spausdinimas su nežinomu Skyriaus ID yra apribotas, jūs galite spausdinti nustatydami Skyriaus ID.

Kai naudojamas kompiuteris („Windows“)(P. 194)
Kai naudojamas mobilusis įrenginys(P. 194)

Kai naudojamas kompiuteris („Windows“)

Atsisiųskite Canon PRINT, pateiktą žemiau.
Įdiekite vykdydami ekrane pateiktus nurodymus.

Download from the Microsoft Store

Kai naudojamas mobilusis įrenginys

Suderinamos operacinės sistemos ir atsisiuntimų svetainė

- Jei naudojatės „iOS/iPadOS“,
  atsisiųskite Canon PRINT, pateiktą žemiau.
  Įdiekite vykdydami ekrane pateiktus nurodymus.

  Download on the App Store

- Jei naudojatės „Android“.
  atsisiųskite Canon PRINT, pateiktą žemiau.
  Įdiekite vykdydami ekrane pateiktus nurodymus.

  GET IT ON Google Play

Naudojimas

- Prijunkite prie aparato mobilųjį įrenginį. **Mobiliojo įrenginio prijungimas prie aparato(P. 189)**
- Užregistruokite aparatą Canon PRINT.
  Kai mobilusis įrenginys yra prijungtas prie aparato naudojant LAN, būtina nurodyti aparato IP adreso informaciją arba rodyti QR kodą, kad būtų galima užregistruoti aparatą Canon PRINT.
  IP adresą galite matyti ir rodyti QR kodą valdymo skydelyje [Mobiliųjų įr. portalas] ▶ OK ▶ [Rodyti įtaiso pavadinimą/IP adresą] ▶ OK.
- Dėl papildomos informacijos apie aparato registravimą ir spausdinimą žr. programos Žinyno meniu elementą.

Debesies integravimo paslaugos naudojimas spausdinant

CKJ5-04E

Galite naudoti „Canon“ debesies integravimo paslaugą ir spausdinti debesies paslaugose saugomus dokumentus ir nuotraukas.

Naudojimas

- Kad galėtumėte naudotis debesies integravimo paslauga, kompiuteris turi būti užregistruotas.
- Registracijos kodą, naudotą registruojant aparatą, galite išduoti [Meniu] ▶ OK ▶ [Nuostatos] ▶ OK ▶ [Tinklas] ▶ OK ▶ [Žiniatinklio paslaugos sąranka] ▶ OK ▶ [Išduoti registracijos kodą]. **[Žiniatinklio paslaugos sąranka](P. 313)**
- Informacijos, kaip užregistruoti aparatą ir kaip nuskaityti, žr. **čia**.
  * Priklausomai nuo šalies ar regiono, ši paslauga gali būti neteikiama, o pasiekiamos programos gali skirtis.

Spausdinimas naudojant universaliojo spausdinimo paslaugą

CKJ5-04F

Universalusis spausdinimas yra „Microsoft“ paslauga, leidžianti spausdinti dokumentus per debesį. Norint spausdinti dokumentus iš kompiuterio, nereikia įdiegti spausdintuvo tvarkyklės. Be to, galite spausdinti dokumentus iš kitos vietos, kai jūsų kompiuteris prijungtas prie interneto.

Jei norite naudotis universaliuoju spausdinimu, turite būti registruotas „Microsoft 365“ naudotojas ir naudotis „Microsoft Entra ID“.

Reikalingas pasiruošimas

- Registruokite aparatą „Microsoft Entra ID“, ir nustatykite tuos narius ar grupes, kurie naudos tą aparatą. **Aparato registravimas „Microsoft Entra ID“(P. 182)**
- Kiekvienam kompiuteriui, kuris naudos universalųjį spausdinimą, registruokite aparatą, kuris registruotas „Microsoft Entra ID“. **Aparato registravimas kompiuteryje(P. 185)**

Daugiau informacijos apie tai, kaip spausdinti naudojantis universaliojo spausdinimo paslauga ir palaikomomis operacinėmis sistemomis, žr. „Microsoft“ svetainėje.
https://docs.microsoft.com/

„AirPrint“ programos naudojimas duomenims spausdinti

CKJ5-04H

„AirPrint“ – tai spausdinimo funkcijos standartas „Apple“ operacinėse sistemose. Užuot diegę skirtąją programą ar tvarkyklę, galite spausdinti iš programų, palaikančių „AirPrint“.
Be to, naudodami „AirPrint“ galite spausdinti iš „Mac“.

Naudojant „iPhone“, „iPad“ ar „iPod Touch“(P. 197)
Naudojant „Mac“(P. 198)

SVARBU

Naudojant aparate Skyriaus ID valdymą

- Negalėsite naudoti „AirPrint“, jei spausdinsite iš kompiuterio su apribotu nežinomu Skyriaus ID. **Skyriaus ID valdymo įjungimas(P. 212)**

Naudojant „iPhone“, „iPad“ ar „iPod Touch“

Naudokite „AirPrint“, jei norite spausdinti iš „iPhone“, „iPad“ ar „iPod Touch“, prijungto prie aparato per LAN arba tiesioginiu prijungimu.

Veikimo aplinka
„AirPrint“ galite naudoti su šiais „iPhone“, „iPad“ ir „iPod Touch“ modeliais:

- „iPhone“: 3GS arba naujesnis
- „iPad“: Visi modeliai
- „iPod Touch“: Trečios kartos arba naujesnis

Reikalingas pasiruošimas

- Nustatykite aparatą, kad būtų galima naudoti „AirPrint“. **Pasirengimas naudoti „AirPrint“(P. 186)**
- Prijunkite aparatą prie „iPhone“, „iPad“ ar „iPod Touch“. **Mobiliojo įrenginio prijungimas prie aparato(P. 189)**

1 Atidarykite duomenis, kurie turi būti spausdinami iš „iPhone“, „iPad“ ar „iPod Touch“.

2 Programoje, kurioje atidaryti spausdintini duomenys, palieskite [ ].

➠ Bus parodytos meniu parinktys.

3 Bakstelėkite [Print].

➠ Bus parodytos spausdinimo parinktys.
Jei spausdinimo parinktys nerodomos, vadinasi programa nepalaiko „AirPrint“. Tokiu atveju negalėsite naudoti „AirPrint“ duomenims spausdinti.

4 Palieskite [Printer] ir pasirinkite aparatą.

5 Sukonfigūruokite spausdinimo parametrus.

Galimos parinktys ir naudojami popieriaus formatai skiriasi atsižvelgiant į naudojamą taikomąją programą.

6 Bakstelėkite [Print].

➠ Aparatas pradeda spausdinti.

Naudokite [Būsenos mon.] valdymo skydelyje, jei norite peržiūrėti spausdinimo užduoties būseną ir žurnalą.
Spausdinimo užduotis būsenos ir žurnalo peržiūra(P. 174)

Naudojant „Mac“

Galite naudoti „AirPrint“ norėdami spausdinti duomenis iš „Mac“ kompiuterio, prijungto prie to paties LAN tinklo kaip ir aparatas, arba „Mac“, prijungto prie įrenginio per USB.

Veikimo aplinka
„AirPrint“ galite naudoti „Mac“ kompiuteryje su įdiegta „OS X 10.7“ arba naujesne operacine sistema*1.

*1 Spausdinant iš „Mac“ kompiuterio, prijungto prie aparato per USB, kai naudojama OS X 10.9 arba naujesnė versija.

Reikalingas pasiruošimas

- Nustatykite aparatą, kad būtų galima naudoti „AirPrint“. **Pasirengimas naudoti „AirPrint“(P. 186)**
- Prijunkite aparatą prie „Mac“. **Tinklo nustatymas(P. 46)**
  Kai jungiama naudojant USB, USB laidą junkite prie aparato gale esančio kompiuteriui prijungti skirto USB prievado. **Galinė pusė(P. 13)**
- „Mac“ dalyje [System Preferences] ▶ [Printers & Scanners], spustelėkite [+], kartą užregistruotumėte aparatą.

„AirPrint“ naudojimas duomenims spausdinti(P. 198)

■ „AirPrint“ naudojimas duomenims spausdinti

1 Atidarykite dokumentą, kurį norite spausdinti „Mac“.

2 Programoje, kurioje atidarytas dokumentas, spustelėkite [Print].

➠ Bus parodytas spausdinimo dialogo langas.

3 Dalyje [Printer], pasirinkite aparatą.

4 Sukonfigūruokite spausdinimo parametrus.

Galimos parinktys ir naudojami popieriaus formatai skiriasi atsižvelgiant į naudojamą taikomąją programą.

5 Spustelėkite [Print].

➠ Aparatas pradeda spausdinti.

Naudokite [Būsenos mon.] valdymo skydelyje, jei norite peržiūrėti spausdinimo užduoties būseną ir žurnalą.
Spausdinimo užduotis būsenos ir žurnalo peržiūra(P. 174)

Spausdinimas iš „Android“ įrenginio

CKJ5-04J

Įdiekite papildinį mobiliajame įrenginyje, kad įgalintumėte spausdinimą iš programėlės, turinčios spausdinimo funkciją.
Šis aparatas palaiko „Canon“ papildinius, taip pat „Mopria®“, kurią palaiko įvairūs gamintojai.

Skirtojo papildinio naudojimas spausdinimui (Canon Print Service)(P. 200)
Bendrojo spausdinimui skirto papildinio naudojimas (spausdinimo paslauga „Mopria®“)(P. 200)

Skirtojo papildinio naudojimas spausdinimui (Canon Print Service)

Spausdinimui iš bet kokios programos galite naudoti skirtąjį „Canon“ papildinį Canon Print Service.
Taip pat palaiko Skyriaus ID valdymą. Net kai spausdinimas su nežinomu Skyriaus ID yra apribotas, jūs galite spausdinti nustatydami Skyriaus ID.

Suderinamos operacinės sistemos ir atsisiuntimų svetainė

Žr. „Canon“ svetainę.
https://global.canon/psmp/

Naudojimas

- Prijunkite prie aparato mobilųjį įrenginį. **Mobiliojo įrenginio prijungimas prie aparato(P. 189)**
- Užregistruokite aparatą Canon Print Service.
  Kai mobilusis įrenginys yra prijungtas prie aparato naudojant LAN, Būtina nurodyti aparato IP adreso informaciją, kad būtų galima užregistruoti aparatą Canon Print Service. IP adresą galite matyti dalyje [Mobil. įr. portalas] valdymo skydelyje ▶ OK ▶ [Rodyti įtaiso pavadinimą/IP adresą] ▶ OK.
- Išsamią informaciją apie aparato registravimo ir spausdinimo būdus rasite internetinių vadovų svetainėje, vadove Canon Print Service, pateikiamame dalyje „Mobiliosios programėlės“.
  https://oip.manual.canon/

Bendrojo spausdinimui skirto papildinio naudojimas (spausdinimo paslauga „Mopria®“)

Aparatas palaiko spausdinimo paslaugą „Mopria®“ – papildinį, įgalinantį spausdinimą iš bet kurios programos naudojant „Mopria®“ sertifikuotą spausdintuvą arba daugiafunkcį aparatą.
Galite spausdinti naudodami įvairių gamintojų „Mopria®“ sertifikuotus spausdintuvus. Taip galėsite patogiai spausdinti iš karto, neįdiegdami tam skirtos programos ar papildinio.

Naudojimas

- Prijunkite prie aparato mobilųjį įrenginį. **Mobiliojo įrenginio prijungimas prie aparato(P. 189)**
- Dėl papildomos informacijos apie tai, kaip spausdinti, ir apie „Mopria®“ sertifikuotus spausdintuvus žr. šią svetainę:
  https://mopria.org/

SVARBU

Naudojant aparate Skyriaus ID valdymą

- Negalėsite naudoti spausdinimo paslaugos „Mopria®“, jei spausdinsite iš kompiuterio su apribotu nežinomu Skyriaus ID. **Skyriaus ID valdymo įjungimas(P. 212)**

Spausdinimas iš įrenginio su „Chrome OS“

CKJ5-04K

Galite naudoti „Chromebook“ ar kitą įrenginį su „Chrome OS“ ir spausdinti neįdiegdami skirtosios programos ar spausdintuvo tvarkyklės.

SVARBU

Spausdinimas iš įrenginio su „Chrome OS“

- Priklausomai nuo šalies ar regiono spausdinimas iš įrenginio su „Chrome OS“ gali būti nepalaikomas.

Naudojant aparate Skyriaus ID valdymą

- Negalėsite spausdinti iš įrenginio su „Chrome OS“, jei norite tai daryti iš kompiuterio su apribotu nežinomu Skyriaus ID. **Skyriaus ID valdymo įjungimas(P. 212)**

Naudojimas

- Prijunkite prie aparato „Chromebook“.
  Mobiliojo įrenginio prijungimas naudojant belaidį LAN maršrutizatorių(P. 190)
  Jei jungiate naudodami USB, USB laidą junkite prie aparato gale esančio kompiuteriui prijungti skirto USB prievado. **Galinė pusė(P. 13)**
- Dėl papildomos informacijos apie tai, kaip spausdinti naudojant „Chromebook“, žr. „Chromebook“ žinyną.
  https://support.google.com/chromebook/answer/7225252

■Spausdinimas naudojant „IPP Everywhere“

Šis aparatas taip pat palaiko „IPP Everywhere“. Jei jūsų „Chromebook“ palaiko „IPP Everywhere“, galite spausdinti tiesiogiai iš savo „Chromebook“ naudodami „IPP Everywhere“.

1. **Administratoriaus režimu prisijunkite prie „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja).** **Priemonės „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja) paleidimas(P. 272)**
2. **„Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja) portalo puslapyje spustelėkite [Settings/Registration].** **Nuotolinio vartotojo sąsajos portalo puslapis(P. 275)**
3. **Spustelėkite [Network Settings] ▶ [IPP Everywhere Settings] ▶ [Edit].**
   ➠ Rodomas ekranas [Edit IPP Everywhere Settings].
4. **Pasirinkite žymės langelį [Use IPP Everywhere] ir spustelėkite [OK].**
   Jei pasirenkate [Use IPP Everywhere], toliau nurodyti parametrai [TCP/IP Settings] nustatomi [On].
   - Use HTTP
   - IPP Print Settings
   - Use mDNS

Sauga

Sauga 204
Administratoriaus ID ir PIN nustatymas 205
Naudotojų autentifikavimas ir grupių tvarkymas 207
Naudotojų autentifikavimas ir grupių tvarkymas naudojant skyriaus ID (skyriaus ID valdymas) 208
Skyriaus ID ir PIN registravimas 210
Skyriaus ID valdymo įjungimas 212
Skyriaus ID arba PIN nustatymas kompiuteryje 213
Skyriaus ID naudojimo patvirtinimas 216
Tinklo apsauga 217
Užkardos nustatymas 218
Prievado numerio keitimas 221
Tarpinio serverio naudojimas 222
TLS naudojimas 224
„IPSec“ naudojimas 226
IEEE 802.1X naudojimas 230
Rakto ir sertifikato tvarkymas ir tikrinimas 232
Rakto ir sertifikato generavimas 233
Rakto ir sertifikato pasirašymo užklausos (CSR) generavimas ir sertifikato gavimas bei registravimas 235
Rakto generavimas ir sertifikato gavimas iš SCEP serverio bei registravimas 238
Jeigu sertifikato išdavimo užklausos būsenoje rodoma klaida 243
Iš išduodančiosios tarnybos gauto rakto ir sertifikato arba CA sertifikato registravimas 245
Gauto sertifikato tikrinimas naudojant OCSP 247
Apsauga nuo informacijos nuotėkio 248
Atminties laikmenų naudojimo apribojimas 249
Naudojimo iš mobiliojo įrenginio ribojimas 251
Spausdinimo ribojimas 252
Spausdinimo naudojant kompiuterį apribojimas siekiant užtikrinti saugų spausdinimą 253
Apsauga nuo neteisėto naudojimo 254
Nuotolinio naudotojo sąsajos naudojimo apribojimas 255
Draudimas jungtis prie kompiuterio USB ryšiu 257
LPD, RAW arba WSD konfigūravimas 258
HTTP ryšio išjungimas 260
Valdymo skydelio naudojimo apribojimas 261
Saugos politikos taikymas 262
Saugos strategijos elementai 264

Sauga

CKJ5-04L

Šis aparatas – tai informacinis įrenginys, naudojantis ryšio funkcijas ir tvarkantis įvairius duomenis. Dėl šios priežasties, naudojant aparatą tinklo aplinkoje svarbu numatyti priemones apsaugai nuo neteisėtos prieigos ir saugumo pavojų, pavyzdžiui, informacijos atskleidimo.
Šiame aparate yra įvairių funkcijų ir parametrų, skirtų sumažinti šias grėsmes ir pažeidžiamumą. Kad aparatas veiktų saugiau, sukonfigūruokite parametrus ir tinkamai juos naudokite pagal savo naudojimo aplinką bei sąlygas.

Administratoriaus sistemos sukūrimas

Aparatui valdyti ir parametrams konfigūruoti naudokite administratoriaus paskyrą. Aparatą naudokite taikydami sistemą, kai ID ir PIN žino tik tam tikras (-i) administratorius(-iai).
Administratoriaus ID ir PIN nustatymas(P. 205)

Naudotojų ir grupių tvarkymas

Tvarkant aparatą naudojančius naudotojus ir grupes bei atliekant naudojimo autentifikavimą galima neleisti aparatu naudotis pašaliniams asmenims ir apsisaugoti nuo neteisėtos prieigos.
Naudotojų autentifikavimas ir grupių tvarkymas(P. 207)

Tinklo parametrai

Pagal naudojimo aplinką taikant tinklo saugos parametrą galima sumažinti neteisėtos prieigos ir slapto pasiklausymo grėsmę.
Tinklo apsauga(P. 217)

Naudojimo būsenos valdymas

Nuo neteisėto nuotolinio vartotojo sąsajos naudojimo gali padėti apsisaugoti PIN naudojimas ir naudojimo ribojimų nustatymas. Įgyvendinant priemones, apimančias operacijas pagal aparato naudojimo būseną, galima padidinti saugumą.
Apsauga nuo informacijos nuotėkio(P. 248)
Apsauga nuo neteisėto naudojimo(P. 254)

Integruotas valdymas taikant saugos politiką

Šiam aparatui pritaikius kitiems įrenginiams jau taikomą saugos politiką, galima organizacijoje bendrai taikyti informacijos saugumo sluoksnį.
Saugos politikos taikymas(P. 262)

Administratoriaus ID ir PIN nustatymas

CKJ5-04R

Kad sukurtumėte administratoriaus paskyrą, nustatykite administratoriaus ID ir administratoriaus PIN.
Sukūrus administratoriaus paskyrą, tik šiuos kredencialus žinantys naudotojai gali prisijungti administratoriaus režimu ir peržiūrėti bei keisti svarbius parametrus. **Administratoriaus ID ir PIN(P. 7)**

Šiame skyriuje aprašoma, kaip sukonfigūruoti parametrus naudojant valdymo skydelį.
Taip pat galite konfigūruoti parametrus naudodami „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja) per kompiuterį, kai aparate nustatyti administratoriaus ID ir PIN. **Įrenginio valdymas per kompiuterį (nuotolinė naudotojo sąsaja) (P. 271)**
Reikalingos administratoriaus teisės.

1 **Valdymo skydelyje pasirinkite [Pagrindinis] ekrane [Meniu] ir paspauskite OK.** **Ekranas [Pagrindinis](P. 96)**

2 **Paspauskite [Valdymo parametrai] ▶ OK ▶ [Naudotojų valdymas] ▶ OK ▶ [Administr. inf. param.] ▶ OK.**

➡ Rodomas ekranas [Administr. inf. param.].

Jeigu rodomas prisijungimo ekranas, įveskite dabartinius administratoriaus ID ir PIN, tada paspauskite ID.

3 **Paspauskite [Administratoriaus ID ir PIN] ▶ OK ▶ ir įveskite administratoriaus ID ▶ OK.**

Nurodykite bet kokį skaičių. Negalima nustatyti administratoriaus ID, kurį sudarytų tik nuliai, pvz., „00“ arba „0000000“.

4 **Įveskite administratoriaus PIN ir paspauskite OK.**

Nurodykite bet kokį skaičių, išskyrus „7654321“. Negalima nustatyti administratoriaus PIN, kurį sudarytų tik nuliai, pvz., „00“ arba „0000000“.

5 **Dar kartą įveskite PIN ir paspauskite OK.**

➡ Parametrai bus pritaikyti.

SVARBU

- Nepamirškite administratoriaus ID ir PIN. Jei pamiršote administratoriaus ID ir PIN, kreipkitės į prekybos arba techninės priežiūros atstovą. **Jei problema išlieka(P. 516)**

PASTABA

Administratoriaus informacijos nustatymas

- Ekrane [Administr. inf. param.] paspauskite [Administratoriaus vardas], kad nustatytumėte administratoriaus vardą.
- Taip pat galite konfigūruoti el. pašto adresą ir kitą administratoriaus informaciją naudodami „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja) per kompiuterį.

- Nustatyta informacija rodoma Nuotolinio vartotojo sąsajos parinktyje [Status Monitor/Cancel] ▶ [Device Information]. **Naudojimo ir žurnalų tikrinimas per Nuotolinio vartotojo sąsają(P. 278)**
- Nustatytas el. pašto adresas tampa adresatu, pasirenkamu spustelėjus [Email to Administrator] „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja) portalo puslapyje. **Nuotolinio vartotojo sąsajos portalo puslapis(P. 275)**

Administratoriaus ID ir PIN parametrų valymas

- Išvalykite įvestas administratoriaus ID ir PIN reikšmes, tada, kai laukai bus tušti, spustelėkite [Taikyti].

Naudotojų autentifikavimas ir grupių tvarkymas

CKJ5-04S

Tvarkant aparatą naudojančius naudotojus ir grupes galima neleisti aparatu naudotis pašaliniams asmenims ir apsisaugoti nuo neteisėtos prieigos.

Skyriaus ID valdymas

Norėdami valdyti visų aparato funkcijų vartotojus, naudokite skyriaus ID valdymą. Aparatu gali naudotis tik vartotojai, žinantys skyriaus ID ir PIN. Taip pat galima sekti aparato naudojimą pagal skyriaus ID, kad būtų lengviau kontroliuoti išlaidas.

Naudotojų autentifikavimas ir grupių tvarkymas naudojant skyriaus ID (skyriaus ID valdymas) (P. 208)

Naudotojų autentifikavimas ir grupių tvarkymas naudojant skyriaus ID (skyriaus ID valdymas)

CKJ5-04U

Skyriaus ID valdymas yra naudotojų ir grupių tvarkymo funkcija, kurią naudojant kiekvienam naudotojui arba grupei priskiriamas skyriaus ID.
Naudojant skyriaus ID valdymo funkciją rekomenduojama sukurti administratoriaus paskyrą ir sistemą, kad tvarkytų ir naudotų konkretus naudotojas.

Ką galima daryti naudojant skyriaus ID valdymo funkciją(P. 208)
Naudojimo pavyzdžiai(P. 208)
Skyriaus ID valdymo procedūra(P. 209)

Ką galima daryti naudojant skyriaus ID valdymo funkciją

Naudodami skyriaus ID valdymo funkciją galite atlikti toliau nurodytus veiksmus.

Saugumo stiprinimas

- Nustatyti skyriaus ID PIN, kad prisijungiantis naudotojas turėtų įvesti skyriaus ID ir PIN, kad būtų autentifikuotas.
- Riboti nežinimo skyriaus ID veiksmus.

Įrenginio naudojimo stebėjimas ir išlaidų kontrolė

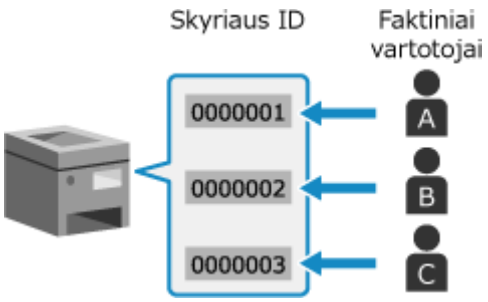
- Skaičiuokite ir sekite išspausdintų puslapių skaičių pagal skyriaus ID.
- Nustatykite didžiausią puslapių skaičių, kurį galima išspausdinti pagal skyriaus ID, kad galėtumėte kontroliuoti naudojamų popieriaus lapų skaičių.
- Riboti aparato funkcijas pagal skyriaus ID.

Naudojimo pavyzdžiai

Pagal naudojimo aplinką ir tikslą naudotojams ir grupėms priskirkite skyriaus ID. Be to, nustatę skyriaus ID PIN galite neleisti neteisėtos prieigos ir griežčiau valdyti.

1 pavyzdys: atskirų naudotojų tvarkymas kiekvienam jų priskiriant po skyriaus ID

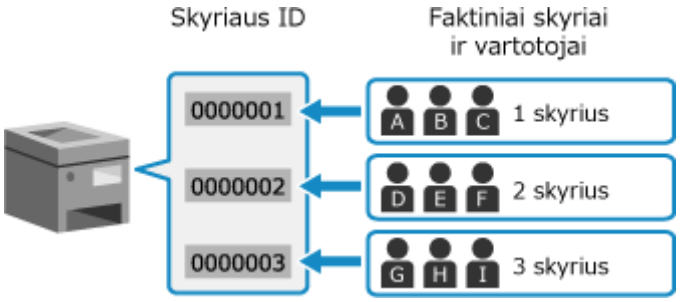
Šį būdą taikykite atskiriems naudotojams tvarkyti, kiekvienam jų priskirdami po atskirą skyriaus ID.
Tai pravartu, kai aparatą naudoja nedaug žmonių ir norite riboti kiekvieno naudotojo spausdinamų puslapių skaičių ir prieigą prie funkcijų.
Naudotojas įvesdamas savo skyriaus ID.



2 pavyzdys: Naudotojų kaip grupės tvarkymas

Šį būdą taikykite grupėje esantiems keliems naudotojams tvarkyti, kiekvienai iš grupių priskirdami po atskirą skyriaus ID.

Tai pravartu, kai yra daug aparatą naudojančių žmonių arba grupių, pavyzdžiui, biuro padaliniai arba mokyklos klasės.
Naudotojai prisijungia įvesdami grupės, kuriai priklauso, skyriaus ID.



Skyriaus ID valdymo procedūra

Norėdami naudoti skyriaus ID valdymo funkciją, atlikite toliau aprašomą procedūrą.
Reikalingos administratoriaus teisės.

1 veiksmas	**Nustatykite skyriaus ID valdymą.** **Administratoriaus ID ir PIN nustatymas(P. 205)** **Skyriaus ID ir PIN registravimas(P. 210)**
▼	
2 veiksmas	**Įjunkite skyriaus ID valdymą.** Pagal poreikį apribokite naudojimą su nežinomais skyriaus ID. **Skyriaus ID valdymo įjungimas(P. 212)**
▼	
3 veiksmas	**Kiekviename kompiuteryje, iš kurio naudojamas aparatas, nustatykite skyriaus ID ir PIN.** **Skyriaus ID arba PIN nustatymas kompiuteryje(P. 213)**
▼	
4 veiksmas	**Atlikite skyriaus ID valdymo veiksmus.** **Skyriaus ID naudojimo patvirtinimas(P. 216)**

Skyriaus ID ir PIN registravimas

CKJ5-04W

Užregistruokite grupės arba naudotojo, kuriuos tvarkysite, naudojamą skyriaus ID.
Kad prisijungiant reikėtų autentifikuotis, nustatykite PIN.
Pagal poreikį apribokite kiekvieno skyriaus ID spausdinamų puslapių skaičių ir naudojamas funkcijas.

Šiame skyriuje aprašoma, kaip užregistruoti skyriaus ID ir PIN kompiuteryje, naudojant „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja).
Valdymo skydelyje pasirinkite [Meniu] ekrane [Pagrindinis], tada pasirinkite [Valdymo parametrai] kad užregistruotumėte šią informaciją. **[Skyrių ID valdymas](P. 392)**
Reikalingos administratoriaus teisės.

1 Administratoriaus režimu prisijunkite prie „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja).

Priemonės „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja) paleidimas(P. 272)

2 Nuotolinio vartotojo sąsajos portalo puslapyje spustelėkite [Settings/Registration].

Nuotolinio vartotojo sąsajos portalo puslapis(P. 275)

3 Spustelėkite [User Management] ▶ [Department ID Management].

➡ Rodomas ekranas [Department ID Management].

4 Spustelėkite [Register New Department].

➡ Rodomas ekranas [Register New Department].

5 Parinktyje [New Department] nustatykite skyriaus ID ir PIN.

- Lauke [Department ID] įveskite skaičius.
- Kad nustatytumėte PIN, pažymėkite žymės langelį [Set PIN], lauke [PIN] įveskite tą patį skaičių ir [Confirm].

  * Negalima nustatyti skyriaus ID arba PIN, sudarytų vien iš nulių, pavyzdžiui, „00“ arba „0000000“.

6 Pagal poreikį sukonfigūruokite [Restrict Functions].

- Norėdami apriboti spausdinamų puslapių skaičių, pasirinkite reikiamą elementą ir lauke [Number of Pages] įveskite didžiausią puslapių skaičių.
- Norėdami apriboti naudojamas funkcijas, pasirinkite ribotinus elementus.

7 Spustelėkite [OK].

➡ Užregistruotas skyriaus ID įtraukiamas į sritį [Department ID Page Total] ekrane [Department ID Management].

8 Atsijunkite nuo Nuotolinio vartotojo sąsajos.

PASTABA

Užregistruoto skyriaus ID redagavimas

- Norėdami redaguoti užregistruotą informaciją, spustelėkite redaguotiną skyriaus ID srityje [Department ID Page Total], ekrane [Department ID Management].

Skyriaus ID valdymo įjungimas

CKJ5-04X

Užregistravę skyriaus ID sukonfigūruokite parametrus, kad įjungtumėte skyriaus ID valdymą. Pradėjus veikti skyriaus ID valdymo funkcijai, naudojant aparatą rodomas prisijungimo ekranas.

Pagal numatytuosius nustatymus, neprisijungus galima spausdinti iš kompiuterio.
Prireikus galite apriboti ir šį veiksmą.

Šiame skyriuje aprašoma, kaip sukonfigūruoti parametrus per „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja) iš kompiuterio.
Valdymo skydelyje pasirinkite [Meniu] ekrane [Pagrindinis], tuomet, kad konfigūruotumėte parametrus, pasirinkite [Valdymo parametrai]. **[Skyrių ID valdymas](P. 392)**
Reikalingos administratoriaus teisės.

1 Administratoriaus režimu prisijunkite prie „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja).
Priemonės „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja) paleidimas(P. 272)

2 Nuotolinio vartotojo sąsajos portalo puslapyje spustelėkite [Settings/Registration].
Nuotolinio vartotojo sąsajos portalo puslapis(P. 275)

3 Spustelėkite [User Management] ▶ [Department ID Management] ▶ [Edit].

➡ Rodomas ekranas [Edit Department ID Management].

4 Pasirinkite žymės langelį [Department ID Management].

5 Norėdami apriboti spausdinimą iš kompiuterio su nežinomu skyriaus ID, panaikinkite elemento žymėjimą.
Išvalykite žymės langelį [Allow Print Jobs with Unknown IDs].

* Kai šis žymės langelis nepažymėtas, norėdami spausdinti iš kompiuterio turite tvarkyklėje nustatyti skyriaus ID. **Skyriaus ID arba PIN nustatymas kompiuteryje(P. 213)**

6 Spustelėkite [OK].

➡ Parametrai bus pritaikyti.

7 Atsijunkite nuo Nuotolinio vartotojo sąsajos.

Skyriaus ID arba PIN nustatymas kompiuteryje

CKJ5-04Y

Kai ribojamas spausdinimas iš kompiuterio su nežinomu skyriaus ID, kiekviename kompiuteryje, iš kurio naudojamas aparatas, turite nustatyti skyriaus ID ir PIN. Jei norite įtraukti spausdinimą iš kompiuterio į kiekvieno skyriaus ID naudojimą, net jei jie nėra ribojami, kiekvienam kompiuteriui nustatykite skyriaus ID ir PIN.

Naudojant „Windows“(P. 213)
Naudojant „macOS“(P. 214)

■ Naudojant „Windows“

Kiekviename kompiuteryje reikalingos administratoriaus teisės.

1 Prisijunkite prie kompiuterio naudodami administratoriaus paskyrą.

2 Spustelėkite [ ] (Start) ▶ [ ] (Settings) ▶ [„Bluetooth" ir įrenginiai] ▶ [Spausdintuvai ir skaitytuvai].

➠ Rodomas ekranas [Spausdintuvai ir skaitytuvai].

3 Spustelėkite aparato tvarkyklę ▶ [Spausdintuvo ypatybės].

➠ Rodomas tvarkyklės ypatybių rodinys.

4 Skirtuke [Device Settings] nustatykite [User Management] to [Department ID Management].

5 Apatiniame dešiniajame spustelėkite [Settings].

➠ Rodomas ekranas [Department ID/PIN Settings].

6 Nustatykite skyriaus ID ir PIN.

- Kad nustatytumėte PIN, pažymėkite žymės langelį [Allow PIN Settings] ir įveskite PIN.
- Spustelėkite [Verify], kad patikrintumėte, ar teisingai įvestas skyriaus ID ir PIN.
  * Tai padaryti negalima, kai aparatas ir kompiuteris sujungti per USB arba „Web Services on Devices“ (WSD) prievadą.

7 Jei reikia, nustatykite autentifikavimo procesą ir taikomą intervalą.

■Skyriaus ID ir PIN patvirtinimas spausdinant

Pažymėkite žymės langelius [Confirm Department ID/PIN When Printing].

■Nespalvotas spausdinimas nenustatant skyriaus ID

Pasirinkite žymės langelį [Do Not Use Department ID Management When B&W Printing].

* Jei šis parametras pasirenkamas apribojus spausdinimą iš kompiuterio su nežinomu skyriaus ID ir naudojant aparato parametrus, nespalvoto spausdinimo negalima atlikti naudojant skyriaus ID valdymą.

■Kai aparatas prijungtas prie kompiuterio per USB arba WSD prievadą

Pasirinkite žymės langelį [Authenticate Department ID/PIN at Device].

8 Spustelėkite [OK] ▶ [OK].

➡ Parametrai bus pritaikyti.

■Naudojant „macOS“

1 Spustelėkite [ ] ▶ [System Preferences] ▶ [Printers & Scanners].

➡ Rodomas ekranas [Printers & Scanners].

2 Pasirinkite aparatą ir spustelėkite [Options & Supplies].

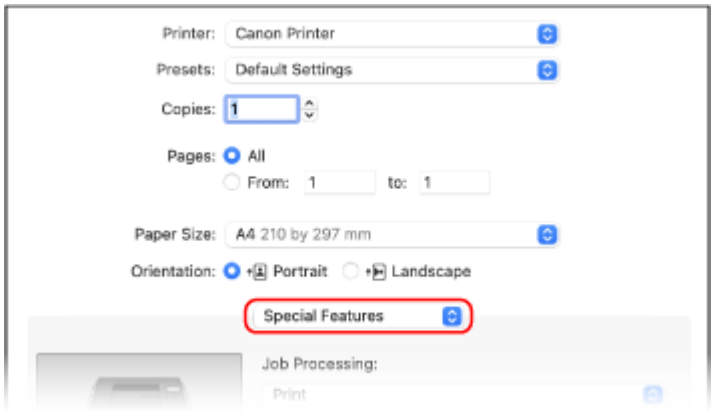
3 Skirtuke [Options] pasirinkite žymės langelį [Department ID Management] ir spustelėkite [OK].

4 Tvarkyklės parametrų ekrane nustatykite skyriaus ID ir PIN.

Kaskart spausdindami turite nustatyti skyriaus ID ir PIN.

1 Atidarykite spausdinimo dialogo langą ir pasirinkite aparato spausdintuvo tvarkyklę. **Spausdinimas naudojant kompiuterį(P. 152)**

2 Išskleidžiamajame spausdinimo parinkčių meniu pasirinkite [Special Features].



Jei spausdinimo parinktys nerodomos, spausdinimo dialogo lange spustelėkite [Show Details].

3 Pasirinkite žymės langelį [Use Department ID Management] ir spustelėkite [Settings].

➡ Rodomas ekranas [Department ID/PIN Settings].

4 Įveskite skyriaus ID ir PIN.

5 Jei reikia, nustatykite autentifikavimo procesą ir taikomą intervalą.

Skyriaus ID ir PIN patvirtinimas spausdinant

Pasirinkite žymės langelį [Confirm Department ID/PIN When Printing].

Nespalvotas spausdinimas nenustatant skyriaus ID

Pasirinkite žymės langelį [Do Not Use Department ID Management When B&W Printing].
* Jei šis parametras pasirenkamas apribojus spausdinimą iš kompiuterio su nežinomu skyriaus ID ir naudojant aparato parametrus, nespalvoto spausdinimo negalima atlikti naudojant skyriaus ID valdymą.

6 Spustelėkite [OK].

Skyriaus ID naudojimo patvirtinimas

CKJ5-050

Kai įjungta skyriaus ID valdymo funkcija, galite peržiūrėti kiekvieno skyriaus ID išspausdintų puslapių skaičių.

Šiame skyriuje aprašoma, kaip peržiūrėti šią informaciją per „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja) iš kompiuterio.
Valdymo skydelyje pasirinkite [Meniu] ekrane [Pagrindinis], tada pasirinkite [Valdymo parametrai], kad peržiūrėtumėte šią informaciją. **[Skyrių ID valdymas](P. 392)**
Reikalingos administratoriaus teisės.

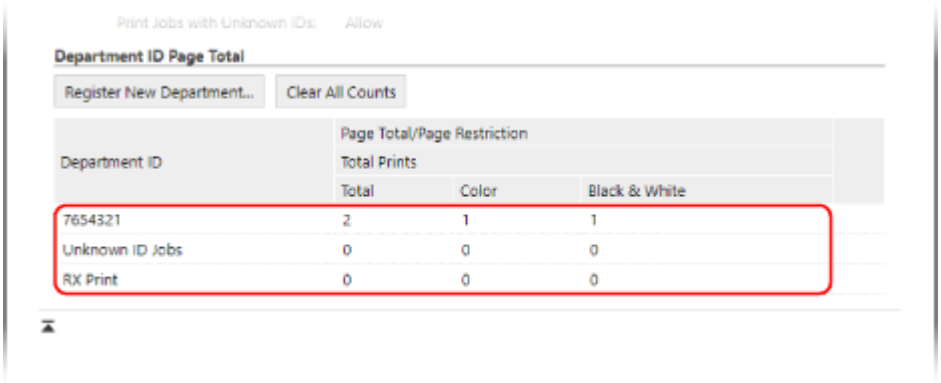
1 **Administratoriaus režimu prisijunkite prie „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja).**
Priemonės „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja) paleidimas(P. 272)

2 **Nuotolinio vartotojo sąsajos portalo puslapyje spustelėkite [Settings/Registration].**
Nuotolinio vartotojo sąsajos portalo puslapis(P. 275)

3 **Spustelėkite [User Management] ▶ [Department ID Management].**

➠ Rodomas ekranas [Department ID Management].

4 **Srityje [Department ID Page Total] peržiūrėkite naudojimą.**



■Tik konkretaus skyriaus ID skaitiklių nustatymas iš naujo

Skyriaus ID, kurio skaitiklius norite nustatyti iš naujo, srityje spustelėkite [Clear Count] ▶ [OK].

■Visų skyriaus ID skaitiklių nustatymas iš naujo

Spustelėkite [Clear All Counts] ▶ [OK].

5 **Peržiūrėję naudojimą atsijunkite nuo Nuotolinio vartotojo sąsajos.**

Tinklo apsauga

CKJ5-051

Prijungę aparatą prie tinklo galite jį susieti su kompiuteriais ir mobiliaisiais įrenginiais, kad būtų patogiau dirbti. Kita vertus, taip pat kyla neteisėtos prieigos ir slapto pasiklausymo tinklu pavojus.
Šiuos pavojus sumažinti ir saugesnį aparato naudojimą užtikrinti galite, pagal savo tinklo aplinką sukonfigūruodami saugumo parametrus.

Filtravimas taikant užkardos parametrus
Kad būtų išvengta neteisėtos prieigos, leidžiamas ryšys tik su įrenginiais, turinčiais tam tikrą IP arba MAC adresą.
Užkardos nustatymas(P. 218)

Prievadų kontrolė
Jeigu pakeičiamas ryšių įrenginio, pavyzdžiui, kompiuterio arba serverio, naudojamo prievado numeris, pakeiskite ir aparato parametrą. Be to, jeigu akivaizdu, kad tam tikras protokolas nereikalingas, aparate jo naudojamas uždraudžiamas ir šis prievadas uždaromas, kad būtų apsisaugota nuo įsilaužimo iš išorės.
Prievado numerio keitimas(P. 221)

Tarpinio serverio naudojimas
Naudojant tarpinį serverį aparatui prijungti prie tinklo ne tik galima lengviau valdyti ryšius su išoriniais tinklais, tačiau ir užkertamas kelias neteisėtai prieigai be konsoliduojama antivirusinė apsauga geresnei saugai užtikrinti.
Tarpinio serverio naudojimas(P. 222)

Ryšio šifravimas naudojant TLS
Naudodami nuotolinio vartotojo sąsają galite naudoti TLS ryšiui šifruoti. Taip sumažinamas slapto pasiklausymo ir neteisėto keitimo pavojus ryšio metu.
TLS naudojimas(P. 224)

Ryšio šifravimas naudojant „IPSec“
Duomenims šifruoti IP protokolo lygmeniu naudokite interneto protokolų apsaugos sistemą („IPSec“). Taip sumažinamas slapto duomenų pasiklausymo ir neteisėto keitimo pavojus ryšio metu ir nereikia pasikliauti taikomąja programa arba tinklo konfigūracija.
„IPSec“ naudojimas(P. 226)

Aparato naudojimas tinkle su IEEE 802.1X autentifikavimu
Jungdami aparatą prie tinklo, kuriame naudojamas IEEE 802.1X autentifikavimas, turite sukonfigūruoti aparato parametrus, pvz., autentifikavimo serverio valdomą autentifikavimo metodą.
IEEE 802.1X naudojimas(P. 230)

Rakto ir sertifikato tvarkymas ir tikrinimas
Galite sukurti ryšiui šifruoti naudojamą raktą ir sertifikatą ir užregistruoti raktą ir sertifikatą, gautus iš sertifikavimo tarnybos. Konfigūruodami sertifikato atšaukimo būsenos tikrinimo (naudojant OCSP) parametrus galite patikrinti, ar iš sertifikavimo tarnybos gautas sertifikatas nėra atšauktas.
Rakto ir sertifikato tvarkymas ir tikrinimas(P. 232)

■ Taip pat žr.

Informacija apie tinklo parametrus sąrankos metu pateikiama toliau išvardytose temose.
Aparato konfigūravimas pagal tinklo aplinką(P. 64)

Užkardos nustatymas

CKJ5-052

Kad apsisaugotumėte nuo neteisėtos prieigos, nustatykite paketus filtruojančią užkardą.
Visų pirma kaip būtiną sąlygą nustatykite, ar leisti, ar drausti ryšį su kitais įrenginiais. Tada nurodykite įrenginių, kuriuos norite blokuoti arba leisti kaip išimtis, IP arba MAC adresus.
Galimų nurodyti adresų skaičius ir protokolai, kurių ryšius galima riboti, nurodyti užkardos specifikacijose. **Užkarda(P. 31)**

IP adresų filtravimo nustatymas(P. 218)
MAC adresų filtravimo nustatymas(P. 219)

SVARBU

- Kai aparatas jungiamas prie belaidžio LAN, MAC adresų filtravimas neveikia.
- Sudėtiniai ir platinimo adresai neribojami netgi tada, kai parametras sukonfigūruotas duomenų siuntimui iš aparato į kitus įrenginius blokuoti.

IP adresų filtravimo nustatymas

Pagal savo naudojimo aplinką nustatykite IPv4 arba IPv6 adresų filtravimą.

Šiame skyriuje aprašoma, kaip sukonfigūruoti parametrus per „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja) iš kompiuterio.
Valdymo skydelyje pasirinkite [Meniu] ekrane [Pagrindinis], tuomet, kad konfigūruotumėte parametrus, pasirinkite [Nuostatos]. Tačiau valdymo skydelį galima naudoti tik filtrui įjungti arba išjungti. **[Užkardos parametrai](P. 312)**
Reikalingos administratoriaus teisės. Norint pritaikyti nustatymus, aparatą reikia paleisti iš naujo.

SVARBU

- Nustatę neteisingą IP adresą nebegalėsite pasiekti „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja). Jei taip įvyktų, valdymo skydelyje išjunkite užkardos parametrus, tada naudodami „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja) iš naujo nustatykite IP adresą.

1 Administratoriaus režimu prisijunkite prie „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja).
Priemonės „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja) paleidimas(P. 272)

2 Nuotolinio vartotojo sąsajos portalo puslapyje spustelėkite [Settings/Registration].
Nuotolinio vartotojo sąsajos portalo puslapis(P. 275)

3 Spustelėkite [Network Settings] ▶ [Firewall Settings].

➠ Rodomas ekranas [Firewall Settings].

4 Kad nustatytumėte IP adresų siuntimo arba gavimo funkciją, spustelėkite [Edit].

- Norėdami apriboti duomenų siuntimą iš aparato į kitus įrenginius, spustelėkite [Edit], kad nustatytumėte siuntimo filtrą.

- Norėdami apriboti duomenų gavimą iš kitų įrenginių, spustelėkite [Edit], kad nustatytumėte gavimo filtrą.

5 Pasirinkite žymės langelį [Use Filter].

➡ IP adresas įjungtas.

6 Skiltyje [Default Policy] nustatykite būtinas filtravimo sąlygas.

Kaip būtiną filtravimo sąlygą pasirinkite, ar leisti ar blokuoti ryšį su kitais įrenginiais.

7 Užregistruokite [Exception Addresses].

- Lauke [Address to Register] įveskite IP adresą ir spustelėkite [Add].
- Įvesdami brūkšnelį (-) arba priešdėlio ilgį taip pat galite nurodyti IP adresų diapazoną.

Įvesties pavyzdys:

- **Vienas IPv4 adresas**
  192.168.0.10
- **Vienas IPv6 adresas**
  fe80::10
- **Diapazono nurodymas**
  192.168.0.10-192.168.0.20
  192.168.0.32/27
  fe80::1234/64

8 Spustelėkite [OK].

9 Iš naujo paleiskite aparatą. Aparato paleidimas iš naujo(P. 89)

➡ Parametrai bus pritaikyti.

MAC adresų filtravimo nustatymas

Šiame skyriuje aprašoma, kaip sukonfigūruoti parametrus per „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja) iš kompiuterio.
Valdymo skydelyje pasirinkite [Meniu] ekrane [Pagrindinis], tuomet, kad konfigūruotumėte parametrus, pasirinkite [Nuostatos]. Kai kuriems parametrams konfigūruoti negalite naudoti valdymo skydelio. **[Užkardos parametrai] (P. 312)**
Reikalingos administratoriaus teisės. Norint pritaikyti nustatymus, aparatą reikia paleisti iš naujo.

SVARBU

- Nustatę neteisingą MAC adresą nebegalėsite pasiekti „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja). Jei taip įvyktų, valdymo skydelyje išjunkite užkardos parametrus, tada naudodami „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja) iš naujo nustatykite MAC adresą.

1 Administratoriaus režimu prisijunkite prie „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja). Priemonės „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja) paleidimas(P. 272)

2 **Nuotolinio vartotojo sąsajos portalo puslapyje spustelėkite [Settings/Registration].**
Nuotolinio vartotojo sąsajos portalo puslapis(P. 275)

3 **Spustelėkite [Network Settings] ▶ [Firewall Settings].**

➡ Rodomas ekranas [Firewall Settings].

4 **Kad nustatytumėte MAC adresų siuntimo arba gavimo funkciją, spustelėkite [Edit].**

- Norėdami apriboti duomenų siuntimą iš aparato į kitus įrenginius, spustelėkite [Edit], kad nustatytumėte siuntimo filtrą.
- Norėdami apriboti duomenų gavimą iš kitų įrenginių, spustelėkite [Edit], kad nustatytumėte gavimo filtrą.

5 **Pasirinkite žymės langelį [Use Filter].**

➡ MAC adresas įjungtas.

6 **Skiltyje [Default Policy] nustatykite būtinas filtravimo sąlygas.**

Kaip būtiną filtravimo sąlygą pasirinkite, ar leisti ar blokuoti ryšį su kitais įrenginiais.

7 **Užregistruokite [Exception Addresses].**

- Lauke [Address to Register] įveskite MAC adresą ir spustelėkite [Add].
- Įvedamų MAC adresų neatskirkite brūkšneliais (-) arba dvitaškiais (:).

Įvesties pavyzdys:
123A456B789C

8 **Spustelėkite [OK].**

9 **Iš naujo paleiskite aparatą.** **Aparato paleidimas iš naujo(P. 89)**

➡ Parametrai bus pritaikyti.

Prievado numerio keitimas

CKJ5-053

Paprastai įprasti prievadų numeriai naudojami pagrindiniams protokolams, tačiau siekiant pagerinti saugumą gali būti keičiami. Kadangi ryšio įrenginiuose, pavyzdžiui, kompiuteryje arba serveryje, prievadų numeriai turi sutapti, pakeitus prievado numerį taip pat reikia pakeisti aparato parametrą.

Šiame skyriuje aprašoma, kaip sukonfigūruoti parametrus per „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja) iš kompiuterio.
Valdymo skydelyje pasirinkite [Meniu] ekrane [Pagrindinis], tuomet, kad konfigūruotumėte parametrus, pasirinkite [Nuostatos]. **[Prievado numerio parametrai](P. 322)**
Reikalingos administratoriaus teisės. Norint pritaikyti nustatymus, aparatą reikia paleisti iš naujo.

1 **Administratoriaus režimu prisijunkite prie „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja).**
Priemonės „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja) paleidimas(P. 272)

2 **Nuotolinio vartotojo sąsajos portalo puslapyje spustelėkite [Settings/Registration].**
Nuotolinio vartotojo sąsajos portalo puslapis(P. 275)

3 **Spustelėkite [Network Settings] ▶ [Port Number Settings] ▶ [Edit].**

➡ Rodomas ekranas [Edit Port Number Settings].

4 **Pakeiskite protokolo prievado numerį ir spustelėkite [OK].**

5 **Iš naujo paleiskite aparatą.** **Aparato paleidimas iš naujo(P. 89)**

➡ Parametrai bus pritaikyti.

PASTABA

Protokolo parametrai

- Apie protokolo parametrus ir protokolą naudojančių funkcijų nustatymą žr.
  LPD/RAW/WSD **LPD, RAW arba WSD konfigūravimas(P. 258)**
  HTTP **HTTP ryšio išjungimas(P. 260)**
  POP3 **Pasiruošimas gauti ir spausdinti interneto faksogramas(P. 150)**
  Multicast Discovery **SLP ryšio konfigūravimas(P. 76)**
  SNMP **SNMP konfigūravimas(P. 71)**

Tarpinio serverio prievado numerio keitimas

- Norėdami pakeisti tarpinio serverio prievado numerį, žr.
  Tarpinio serverio naudojimas(P. 222)

Spausdintuvo tvarkyklės prievado numerio keitimas („Windows“)

- Kai aparate keičiamas spausdinimo protokolo (LPD arba RAW) prievado numeris, pakeiskite prievado numerio parametrą ir kompiuteryje. **Spausdintuvo prievadų konfigūravimas („Windows“)(P. 143)**

Tarpinio serverio naudojimas

CKJ5-054

Naudojant tarpinį serverį prijungti prie tinklo, ne tik galima lengviau valdyti ryšius su išoriniais tinklais, tačiau ir užkertamas kelias neteisėtai prieigai be konsoliduojama antivirusinė apsauga geresnei saugai užtikrinti.

Konfigūruokite šiuos parametrus naudodami „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja) iš kompiuterio. Parametrams konfigūruoti negalite naudoti valdymo skydelio.
Reikalingos administratoriaus teisės.

Reikalingas pasiruošimas

- Pasiruoškite tarpinio serverio adreso, prievado numerio autentifikavimo informaciją.

1 Administratoriaus režimu prisijunkite prie „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja).
Priemonės „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja) paleidimas(P. 272)

2 Nuotolinio vartotojo sąsajos portalo puslapyje spustelėkite [Settings/Registration].
Nuotolinio vartotojo sąsajos portalo puslapis(P. 275)

3 Spustelėkite [Network Settings] ▶ [Proxy Settings] ▶ [Edit].

➠ Rodomas ekranas [Edit Proxy Settings].

4 Pasirinkite žymės langelį [Use Proxy].

5 Įveskite tarpinio serverio adresą ir prievado numerį.

- Lauke [HTTP Proxy Server Address] įveskite IP adresą ir tinklo įrenginio pavadinimą.
- Lauke [HTTP Proxy Server Port Number] įveskite prievado numerį.

6 Pagal savo naudojimo aplinką nustatykite taikomą diapazoną ir autentifikavimo informaciją.

■Kai tarpinis serveris taip pat naudojamas ryšiui su to paties domeno įrenginiais

Pasirinkite žymės langelį [Use Proxy within Same Domain].

■Kai jungiantis prie tarpinio serverio reikia autentifikuoti

Pažymėkite žymės langelį [Use Proxy Authentication] ir vieno baito raidiniais ir skaitiniais simboliais įveskite naudotojo vardą, naudojamą autentifikavimui.
Kad nustatytumėte autentifikavimui naudojamą slaptažodį, pažymėkite žymės langelį [Set/Change Password] ir vieno baito raidiniais ir skaitiniais simboliais įveskite slaptažodį.

7 Spustelėkite [OK].

➠ Parametrai bus pritaikyti.

8 **Atsijunkite nuo Nuotolinio vartotojo sąsajos.**

TLS naudojimas

CKJ5-055

Transportavimo lygmens saugumas (TLS) – tai mechanizmas tinklu siunčiamiems ar gaunamiems duomenims šifruoti. Šifruojant ryšį TLS, kai naudojama nuotolinio vartotojo sąsaja, sumažinamas slapto pasiklausymo ir neteisėto keitimo pavojus ryšio metu.
Jeigu norite naudoti TLS nuotolinio vartotojo sąsajai, nurodykite naudojamą raktą ir sertifikatą (serverio sertifikatą), tada nuotolinio vartotojo sąsajoje įjunkite TLS.

Šiame skyriuje aprašoma, kaip sukonfigūruoti parametrus per „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja) iš kompiuterio.
Valdymo skydelyje pasirinkite [Meniu] ekrane [Pagrindinis], tuomet, kad konfigūruotumėte parametrus, pasirinkite [Valdymo parametrai]. Tačiau valdymo skydelį galima naudoti tik „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja) TLS įjungti arba išjungti. **[Nuotolinės naudotojo sąsajos naudojimas](P. 397)**
Reikalingos administratoriaus teisės. Norint pritaikyti nustatymus, aparatą reikia paleisti iš naujo.

Reikalingas pasiruošimas

- Paruoškite raktą ir sertifikatą, kuriuos naudosite TLS šifruojamam ryšiui. **Rakto ir sertifikato tvarkymas ir tikrinimas(P. 232)**

1 Administratoriaus režimu prisijunkite prie „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja).

Priemonės „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja) paleidimas(P. 272)

2 Nuotolinio vartotojo sąsajos portalo puslapyje spustelėkite [Settings/Registration].

Nuotolinio vartotojo sąsajos portalo puslapis(P. 275)

3 Parinktyje [Network Settings] spustelėkite [TLS Settings].

➡ Rodomas ekranas [TLS Settings].

4 Nurodykite raktą ir sertifikatą, kuriuos naudosite TLS šifruojamam ryšiui.

1. Parinktyje [Key and Certificate Settings] spustelėkite [Key and Certificate].

   ➡ Rodomas ekranas [Key and Certificate Settings].

2. Rakto ir sertifikato, kurį norite naudoti, dešinėje spustelėkite [Register Default Key].
   - Spustelėjus rakto pavadinimą (arba sertifikato piktogramą) bus parodyta išsami sertifikato informacija.
   - Sertifikato išsamios informacijos ekrane spustelėkite [Verify Certificate] ir patvirtinkite, kad sertifikatas galioja.

5 Nustatykite TLS versiją ir algoritmą.

1. Spustelėkite [TLS Details] ▶ [Edit].

   ➡ Rodomas ekranas [Edit TLS Details].

2. Nustatykite naudojamą versiją ir algoritmą, tada spustelėkite [OK].

Kai kurių versijos ir algoritmo derinių naudoti negalima. Palaikomos versijos ir algoritmo deriniai nurodyti TLS specifikacijose. **TLS(P. 34)**

[Allowed Versions]

Nurodykite didžiausią ir mažiausią TLS versijas.

[Algorithm Settings]

Pažymėkite TLS naudosimo algoritmo žymės langelį.

6 Nuotolinio vartotojo sąsajoje įjunkite TLS.

1. Spustelėkite [License/Other] ▶ [Remote UI Settings] ▶ [Edit].
   ➡ Rodomas ekranas [Edit Remote UI Settings].
2. Pasirinkite žymės langelį [Use TLS] ir spustelėkite [OK].

7 Iš naujo paleiskite aparatą. **Aparato paleidimas iš naujo(P. 89)**

➡ Parametrai bus pritaikyti.

PASTABA

Kai Nuotolinio vartotojo sąsajos paleidimo metu rodomas įspėjamasis pranešimas

- Įspėjamasis pranešimas apie saugos sertifikatą gali pasirodyti paleidžiant Nuotolinio vartotojo sąsają su įjungta TLS. Jei nekyla problemų dėl sertifikato ar TLS parametrų, galite tęsti veiksmus.

TLS naudojimas gaunamoms interneto faksogramoms („I-Fax“) šifruoti

- Jeigu POP3 serveris palaiko TLS, TLS galima naudoti ryšiui serveriu. **Pasiruošimas gauti ir spausdinti interneto faksogramas(P. 150)**

„IPSec“ naudojimas

CKJ5-056

Kad apsisaugotumėte nuo IP tinklu siunčiamų ir gaunamų IP paketų slapto pasiklausymo ir neteisėto keitimo, naudokite IP saugumo protokolą („IPSec“). Jį naudojant šifruojama IP protokolo lygmeniu, todėl užtikrinama sauga ir nereikia pasikliauti taikomąja programa arba tinklo konfigūracija.

„IPSec“ taikomos sąlygos ir palaikomi režimai(P. 226)
„IPSec“ taisyklių konfigūravimas(P. 226)
„IPSec“ nustatymas(P. 226)

„IPSec“ taikomos sąlygos ir palaikomi režimai

Paketai, kuriems „IPSec“ netaikomas

- Paketai, kuriuose nurodomi kilpinės jungties, sudėtiniai arba platinimo adresai
- IKE paketai, siunčiami iš UDP 500 prievado
- ICMPv6 kaimyno prašymo ir kaimyno reklamos paketai

Raktų mainų protokolo veikimo režimas (IKE režimas)
Aparato palaikomas IKE režimas yra tik pagrindinis režimas, naudojamas paketams šifruoti. Nešifruotas agresyvusis režimas nepalaikomas.

Ryšio režimas
Aparato palaikomas ryšio režimas yra tik transportavimo režimas, kuriuo šifruojama tik dalis be IP antraštės. Tunelinis režimas, kuriuo šifruojamas visas IP paketas, nepalaikomas.

„IPSec“ naudojimas su IP adresų filtru
IP adresų filtro parametrai taikomi pirma. **Užkardos nustatymas(P. 218)**

„IPSec“ taisyklių konfigūravimas

Kad aparate veiktų „IPSec“ ryšys, turite sukurti „IPSec“ taisyklę, apimančią taikomą diapazoną ir autentifikavimo bei šifravimo algoritmus. Taisyklė iš esmės sudaryta iš toliau nurodytų elementų.

Išrinkiklis
Nurodoma, kuriems IP paketams taikomas „IPSec“ ryšys. Be aparato ir ryšio įrenginių IP adresų taip pat galite nurodyti jų prievadų numerius.

IKE
Raktų mainų protokolas palaiko interneto raktų mainų 1 versiją (IKEv1). Kaip autentifikavimo metodą pasirinkite iš anksto bendrinamo rakto arba skaitmeninio parašo metodą.

- **Iš anksto bendrinamo rakto metodas**
  Pagal šį autentifikavimo metodą ryšiui tarp aparto ir kitų įrenginių naudojamas bendras raktinis žodis, vadinamas bendrai naudojamu raktu.
- **Skaitmeninio parašo metodas**
  Šis aparatas ir kiti įrenginiai vienas kitą autentifikuoja tikrindami vienas kito skaitmeninius parašus.

ESP / AH
Nurodykite ESP/AH, kuris yra „IPSec“ ryšiui naudojamas protokolas, parametrus. ESP ir AH galima naudoti vienu metu. Kad užtikrintumėte dar geresnį saugumą, naudokite „Perfect Forward Secrecy“ (PFS).

„IPSec“ nustatymas

Įjunkite „IPSec“ naudojimą, tada sukurkite ir užregistruokite „IPSec“ taisyklę. Jeigu sukurtos kelios taisyklės, nurodykite jų taikymo eilės tvarką.

Šiame skyriuje aprašoma, kaip sukonfigūruoti parametrus per „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja) iš kompiuterio.

Valdymo skydelyje pasirinkite [Meniu] ekrane [Pagrindinis], tuomet, kad konfigūruotumėte parametrus, pasirinkite [Nuostatos]. Vis dėlto valdymo skydelį galima naudoti tik „IPSec“ įjungti arba išjungti. **[Naudoti IPSec](P. 322)**
Reikalingos administratoriaus teisės. Norint pritaikyti nustatymus, aparatą reikia paleisti iš naujo.

Reikalingas pasiruošimas

- Aparatą prijunkite tiesiai prie tame pačiame virtualiajame privačiame tinkle (VPN) esančio kompiuterio. Kompiuteryje iš anksto patvirtinkite veikimo sąlygas ir baikite nustatyti parametrus. **IPSec(P. 31)**
- Pagal į IKE autentifikavimo metodą atlikite toliau nurodytus paruošiamuosius veiksmus.
  - Kai taikomas iš anksto bendrinamo rakto metodas, įjunkite TLS nuotolinio vartotojo sąsajos ryšiui. **TLS naudojimas(P. 224)**
  - Kai taikomas skaitmeninio parašo metodas, paruoškite raktą ir sertifikatą, kurį norite naudoti. **Rakto ir sertifikato tvarkymas ir tikrinimas(P. 232)**
- Kai naudojamas PFS, patikrinkite, ar ryšio įrenginyje įjungtas PFS.

1 Administratoriaus režimu prisijunkite prie „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja).

Priemonės „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja) paleidimas(P. 272)

2 Nuotolinio vartotojo sąsajos portalo puslapyje spustelėkite [Settings/Registration].

Nuotolinio vartotojo sąsajos portalo puslapis(P. 275)

3 Spustelėkite [Network Settings] ▶ [IPSec Settings] ▶ [Edit].

➠ Rodomas ekranas [Edit IPSec Settings].

4 Pasirinkite žymės langelį [Use IPSec] ir spustelėkite [OK].

Norėdami gauti tik taisyklę atitinkančius paketus, panaikinkite žymės langelio [Receive Non-Policy Packets] žymėjimą.

5 Spustelėkite [Register New Policy].

➠ Rodomas ekranas [Register New IPSec Policy].

6 Srityje [Policy Settings] įveskite taisyklės pavadinimą ir pažymėkite žymės langelį [Enable Policy].

Įveskite taisyklės pavadinimą taisyklei identifikuoti naudodami vieno baito raidinius ir skaitinius simbolius.

7 Skiltyje [Selector Settings] nustatykite selektorių.

[Local Address Settings]

Pasirinkite aparatui, kuriam taikoma taisyklė, IP adreso tipą.

- Kad pritaikytumėte „IPSec“ visiems IP paketams, pasirinkite [All IP Addresses].
- Norėdami taikyti „IPSec“ IP paketams, siunčiamiems ir gaunamiems naudojant IPv4 arba IPv6 adresą, pasirinkite [IPv4 Address] arba [IPv6 Address].

[Remote Address Settings]

Pasirinkite ryšio įrenginio, kuriam taikoma taisyklė, IP adreso tipą.

- Kad pritaikytumėte „IPSec“ visiems IP paketams, pasirinkite [All IP Addresses].

- Norėdami taikyti „IPSec“ IP paketams, siunčiamiems ir gaunamiems naudojant IPv4 arba IPv6 adresą, pasirinkite [All IPv4 Addresses] arba [All IPv6 Addresses].
- Kad nurodytumėte IPv4 arba IPv6 adresą, kuriam taikomas „IPSec“, pasirinkite [IPv4 Manual Settings] arba [IPv6 Manual Settings].

[Addresses to Set Manually]

Pasirinkę [IPv4 Manual Settings] arba [IPv6 Manual Settings] įveskite IP adresą. Įvesdami brūkšnelį (-) taip pat galite nurodyti IP adresų diapazoną.

Įvesties pavyzdys:

- **Vienas IPv4 adresas**
  192.168.0.10
- **Vienas IPv6 adresas**
  fe80::10
- **Diapazono nurodymas**
  192.168.0.10-192.168.0.20

[Subnet Settings]

Kai pažymėta [IPv4 Manual Settings], galite naudoti potinklio šabloną IPv4 adresų diapazonui nurodyti.

Įvesties pavyzdys:
255.255.255.240

[Prefix Length]

Kai pažymėta [IPv6 Manual Settings], galite naudoti priešdėlio ilgį IPv6 adresų diapazonui nurodyti. Įveskite priešdėlio ilgį nuo 0 iki 128.

[Port Settings]

Aparato lauke [Local Port] ir ryšio įrenginio lauke [Remote Port] nustatykite prievadą, kuriam taikomas „IPSec“.

- Kad pritaikytumėte „IPSec“ visiems prievadų numeriams, pasirinkite [All Ports].
- Kad pritaikytumėte „IPSec“ tam tikram protokolui, pavyzdžiui, HTTP arba WSD, pasirinkite [Single Port] ir įveskite protokolo prievado numerį.

8 Parinktyje [IKE Settings] nustatykite IKE.

[IKE Mode]

Aparatas palaiko tik pagrindinį režimą.

[Authentication Method]

Pasirinkite aparato autentifikavimo metodą.

- Kai pasirinkta [Pre-Shared Key Method] spustelėkite [Shared Key Settings] ▶ vieno baito raidiniais ir skaitiniais simboliais įveskite kaip bendrąjį raktą naudojamą eilutę ▶ spustelėkite [OK].
- Kai pasirinkta [Digital Signature Method], spustelėkite [Key and Certificate] ▶ [Register Default Key] naudotino rakto ir sertifikato dešinėje.

[Validity]

Įveskite galiojantį IKE SA (ISAKMP SA) laikotarpį minutėmis, naudojamą kaip valdymo ryšio kelias.

[Authentication/Encryption Algorithm]

Pasirinkite algoritmą, kuris bus naudojamas raktų mainams.

9 Srityje [IPSec Network Settings] sukonfigūruokite „IPSec“ tinklo parametrus.

[Use PFS]

Pažymėkite šį žymės langelį, jei pageidaujate sukonfigūruoti PFS seanso raktui.

[Validity]

Nurodykite galiojantį „IPSec“ SA, naudojamą kaip duomenų ryšio kelias pagal laiką, dydį arba abu šiuos parametrus.

- Kai pažymėtas žymės langelis [Specify by Time], įveskite galiojantį laikotarpį minutėmis.
- Kai pažymėtas žymės langelis [Specify by Size], įveskite galiojantį laikotarpį megabaitais.
- Kai pažymėtos abi parinktys, taikomas elementas, kurio nurodyta vertė pasiekiama pirmiau.

[Authentication/Encryption Algorithm]

Pažymėkite šį žymės langelį pagal naudosimą „IPSec“ antraštę (ESP ir AH) ir jos algoritmą.

[ESP Authentication]

Kai pasirinkta [ESP], pasirinkite autentifikavimo algoritmą. Kad atliktumėte ESP autentifikavimą, pasirinkite [SHA1]. Priešingu atveju pasirinkite [Do Not Use].

[ESP Encryption]

Kai pasirinkta [ESP], pasirinkite šifravimo algoritmą. Jeigu algoritmo nurodyti nenorite, pasirinkite [NULL]. Kad išjungtumėte šifravimą, pasirinkite [Do Not Use].

[Connection Mode]

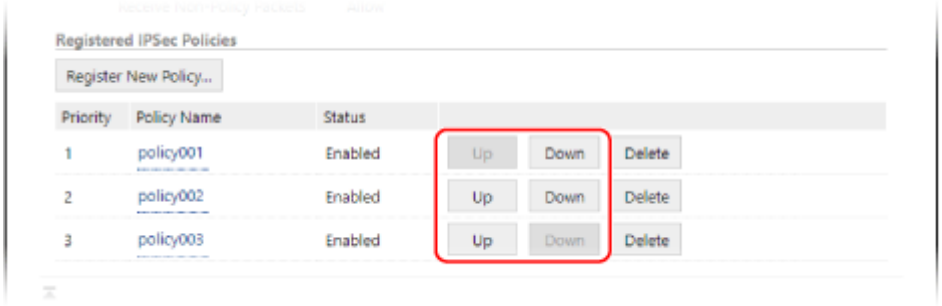
Aparatas palaiko tik transportavimo režimą.

10 Spustelėkite [OK].

➠ Naujai užregistruota taisyklė įtraukiama į [Registered IPSec Policies] ekrane [IPSec Settings].

■Kai užregistruotos kelios taisyklės

Kad nustatytumėte pirmumą, į dešinę nuo taisyklės pavadinimo spustelėkite [Up] arba [Down]. Aukštesnio lygio taisyklėms teikiamas pirmumas, kai jos taikomos „IPSec“ ryšiui.



11 Iš naujo paleiskite aparatą. Aparato paleidimas iš naujo(P. 89)

➠ Parametrai bus pritaikyti.

PASTABA

Užregistruotų taisyklių redagavimas

- Norėdami redaguoti užregistruotą informaciją, spustelėkite redaguotiną taisyklės pavadinimą srityje [Registered IPSec Policies], ekrane [IPSec Settings].

IEEE 802.1X naudojimas

CKJ5-057

Tinklo aplinkoje su IEEE 802.1X autentifikavimu prie tinklo per LAN jungiklį (atpažintuvą) gali jungtis tik kliento įrenginiai (prieigos prašytojai), autentifikuoti autentifikavimo serveryje (RADIUS serveryje), todėl taip blokuojama neteisėta prieiga. Jungdami aparatą prie tinklo, kuriame naudojamas IEEE 802.1X autentifikavimas, turite sukonfigūruoti aparato parametrus, pvz., autentifikavimo serverio valdomą autentifikavimo metodą.

IEEE 802.1X autentifikavimo metodai(P. 230)
IEEE 802.1X nustatymas(P. 230)

IEEE 802.1X autentifikavimo metodai

Palaikomi toliau nurodyti IEEE 802.1X autentifikavimo metodai.

TLS
Aparatas ir autentifikavimo serveris autentifikuoja vienas kitą abipusiškai tikrindami sertifikatus. Šio metodo negalima taikyti kartu su kitu autentifikavimo metodu.

TTLS
Taikant šį autentifikavimo metodą aparato autentifikacijai naudojamas naudotojo vardas ir slaptažodis, o serverio autentifikacijai – CA sertifikatas. MSCHAPv2 arba PAP galima pasirinkti kaip vidinį protokolą, o TTLS galima naudoti kartu su PEAP.

PEAP
Būtini parametrai yra beveik tokie pat kaip TTLS, MSCHAPv2 naudojamas kaip vidinis protokolas.

IEEE 802.1X nustatymas

Visų pirma įjunkite IEEE 802.1X, tada nustatykite autentifikavimo metodą.

Šiame skyriuje aprašoma, kaip sukonfigūruoti parametrus per „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja) iš kompiuterio.
Valdymo skydelyje pasirinkite [Meniu] ekrane [Pagrindinis], tuomet, kad konfigūruotumėte parametrus, pasirinkite [Nuostatos]. Tačiau valdymo skydelį galima naudoti tik IEEE 802.1X įjungti arba išjungti. **[IEEE 802.1X parametrai] (P. 312)**
Reikalingos administratoriaus teisės. Norint pritaikyti nustatymus, aparatą reikia paleisti iš naujo.

Reikalingas pasiruošimas

- Kai kaip autentifikavimo metodas naudojamas TLS, paruoškite sertifikatų tarnybos išduotą raktą ir sertifikatą, naudojamus aparatui autentifikuoti. **Rakto ir sertifikato tvarkymas ir tikrinimas(P. 232)**
  * Serverio autentifikavimo tikslais naudojamas iš anksto įdiegtas CA sertifikatas arba iš nuotolinio vartotojo sąsajos įdiegtas CA sertifikatas.
- Kai kaip autentifikavimo metodas naudojama TTLS arba PEAP, naudodami nuotolinio vartotojo sąsają TLS metodu užšifruokite ryšį. **TLS naudojimas(P. 224)**

1 Administratoriaus režimu prisijunkite prie „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja).
Priemonės „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja) paleidimas(P. 272)

2 Nuotolinio vartotojo sąsajos portalo puslapyje spustelėkite [Settings/Registration].
Nuotolinio vartotojo sąsajos portalo puslapis(P. 275)

3 Spustelėkite [Network Settings] ▶ [IEEE 802.1X Settings] ▶ [Edit].

➠ Rodomas ekranas [Edit IEEE 802.1X Settings].

4 Pažymėkite žymės langelį [Use IEEE 802.1X] ir įveskite prisijungimo vardą.

Įveskite prisijungimo pavadinimą naudotojui (EAP tapatybė) identifikuoti naudodami vieno baito raidinius ir skaitinius simbolius.

■Kai tikrinamas autentifikavimo serverio sertifikatas

Pažymėkite žymės langelį [Verify Authentication Server Certificate].
Tikrindami sertifikato bendrąjį pavadinimą pažymėkite žymės langelį [Verify Authentication Server Name] ir įveskite autentifikavimo serverio, kuriame užregistruotas naudotojas, pavadinimą.

5 Pagal naudosimą autentifikavimo metodą sukonfigūruokite parametrus.

■Kai naudojamas TLS

1. Pasirinkite žymės langelį [Use TLS].
2. Parinktyje [Name of Key to Use] spustelėkite [Key and Certificate].

   ➠ Rodomas ekranas [Key and Certificate Settings].
3. Rakto ir sertifikato, kurį norite naudoti, dešinėje spustelėkite [Register Default Key].
   - Kad pamatytumėte išsamią sertifikato informaciją, spustelėkite rakto pavadinimą (arba sertifikato piktogramą).
   - Sertifikato išsamios informacijos ekrane spustelėkite [Verify Certificate] ir patvirtinkite, kad sertifikatas galioja.

■ Kai naudojama TTLS arba PEAP

1. Pasirinkite žymės langelį [Use TTLS] arba [Use PEAP].
   Kai naudojama TTLS, pasirinkite vidinį protokolą, kuris bus naudojamas.
2. Naudodami parinktį [Use Login Name as User Name] nurodykite, ar kaip naudotojo vardas turi būti naudojamas IEEE 802.1X autentifikavimo prisijungimo vardas.
3. Parinktyje [User Name/Password Settings] spustelėkite [Change User Name/Password].

   ➠ Rodomas ekranas [Change User Name/Password].
4. Nustatykite naudotojo vardą ir slaptažodį, tada pažymėkite žymės langelį [OK].
   - Įveskite naudotojo vardą naudodami vieno baito raidinius ir skaitinius simbolius.
   - Kad nustatytumėte slaptažodį, pažymėkite žymės langelį [Change Password] ir abiejuose laukuose [Password] ir [Confirm] vieno baito raidiniais ir skaitiniais simboliais įveskite tą patį slaptažodį.

6 Spustelėkite [OK].

7 Iš naujo paleiskite aparatą. Aparato paleidimas iš naujo(P. 89)

➠ Parametrai bus pritaikyti.

Rakto ir sertifikato tvarkymas ir tikrinimas

CKJ5-058

Kad naudojant „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja) ryšys būtų šifruojamas naudojant TLS arba kaip IEEE 802.1X autentifikavimo metodą būtų naudojamas TLS, reikia rakto ir sertifikato. Be to, atsižvelgiant į ryšio prietaisą, gali reikėti šifruoto ryšio, kuriam naudojamas nurodytas sertifikatas, todėl reikia rakto ir sertifikato.
Dėl papildomos informacijos apie palaikomus modelius žr. **Palaikomos funkcijos ir pasirinktiniai priedai(P. 3)**

Rakto ir sertifikato tvarkymas

Raktą ir sertifikatą galite paruošti toliau nurodytais būdais.

Rakto ir sertifikato generavimas aparate

Aparate sugeneruokite TLS reikiamą raktą ir sertifikatą. Kai leidžiami pasirašyti sertifikatai, galite tuojau pat pradėti ryšį.
Rakto ir sertifikato generavimas(P. 233)

Sertifikatų tarnybos išduoto sertifikato registravimas pačių sugeneruotame rakte

Kai aparate sugeneruotas raktas, sugeneruokite sertifikato pasirašymo užklausą (CSR), iš sertifikatų tarnybos gaukite sertifikatą, tada tą sertifikatą užregistruokite rakte.
Rakto ir sertifikato pasirašymo užklausos (CSR) generavimas ir sertifikato gavimas bei registravimas(P. 235)

Iš SCEP serverio gauto sertifikato registravimas pačių sugeneruotame rakte

Aparate generuodami raktą pateikite užklausą „Simple Certificate Enrollment Protocol“ (SCEP) serverį, kad gautumėte sertifikatą, tada užregistruokite gautąjį sertifikatą. Taip pat galite pateikti užklausą, kad sertifikatas būtų išduotas nurodytą datą ir laiką.
Rakto generavimas ir sertifikato gavimas iš SCEP serverio bei registravimas(P. 238)

Iš išduodančiosios tarnybos gauto rakto ir sertifikato arba CA sertifikato registravimas

Užregistruokite iš išduodančiosios tarnybos gautą raktą ir sertifikatą arba iš sertifikatų tarnybos gautą CA sertifikatą, patys negeneruodami rakto ir sertifikato. Galite naudoti skaitmeninį sertifikatą, atitinkantį ryšio įrenginį ir autentifikavimo lygį.
Iš išduodančiosios tarnybos gauto rakto ir sertifikato arba CA sertifikato registravimas(P. 245)

Sertifikato tikrinimas

Galite sukonfigūruoti parametrus sertifikato, kurį aparatas gauna iš sertifikatų tarnybos, galiojimui tikrinti naudojant internetinį sertifikatų būsenos protokolą (OCSP).
Gauto sertifikato tikrinimas naudojant OCSP(P. 247)

Rakto ir sertifikato generavimas

CKJ5-059

Aparate sugeneruokite TLS šifruotam ryšiui reikiamą raktą ir sertifikatą. Su pačių sugeneruotu raktu naudojamas pasirašytas sertifikatas.
Raktų ir sertifikatų, kuriuos galima generuoti šiuo aparatu, algoritmas aprašomas pačių sugeneruoto rakto ir pasirašyto sertifikato specifikacijos. **Raktai ir sertifikatai(P. 32)**

Kompiuteryje naudodami „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja), sugeneruokite raktą ir sertifikatą. Raktui ir sertifikatui generuoti negalite naudoti valdymo skydelio.
Reikalingos administratoriaus teisės.

1 **Administratoriaus režimu prisijunkite prie „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja).**
Priemonės „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja) paleidimas(P. 272)

2 **Nuotolinio vartotojo sąsajos portalo puslapyje spustelėkite [Settings/Registration].**
Nuotolinio vartotojo sąsajos portalo puslapis(P. 275)

3 **Spustelėkite [Device Management] ▶ [Key and Certificate Settings] ▶ [Generate Key].**

➡ Rodomas ekranas [Generate Key].

4 **Pasirinkite [Network Communication] ir spustelėkite [OK].**

➡ Rodomas ekranas [Generate Network Communication Key].

5 **Srityje [Key Settings] įveskite rakto pavadinimą ir pasirinkite parašo bei rakto algoritmą.**

- Įveskite rakto pavadinimą naudodami vieno baito raidinius ir skaitinius simbolius.
- Norėdami nustatyti rakto algoritmą, pasirinkite [RSA] arba [ECDSA], o išskleidžiamajame meniu pasirinkite rakto ilgį. Kuo didesnis rakto ilgis, tuo didesnis saugumas, tačiau tai sulėtina ryšio apdorojimą.

6 **Skiltyje [Certificate Settings] nustatykite sertifikato informaciją.**

[Validity Start Date (YYYY/MM/DD)]/[Validity End Date (YYYY/MM/DD)]

Įveskite sertifikato galiojimo laikotarpio pradžios ir pabaigos datas.

[Country/Region]

Pasirinkite [Select Country/Region], tada išskleidžiamajame meniu pasirinkite šalį ar regioną arba pasirinkite [Enter Internet Country Code], ir įveskite šalies kodą.

[State]/[City]/[Organization]/[Organization Unit]

Jei reikia, įveskite elementus naudodami vieno baito raidinius ir skaitinius simbolius.

[Common Name]

Jei reikia, įveskite sertifikato temos pavadinimą naudodami vieno baito raidinius ir skaitinius simbolius. Tai atitinka Bendrąjį pavadinimą (CN).

7 **Spustelėkite [OK].**

➠ Sugeneruotas raktas ir sertifikatas įtraukiami į sritį [Registered Key and Certificate] ekrane [Key and Certificate Settings].

8 Atsijunkite nuo Nuotolinio vartotojo sąsajos.

PASTABA

Išsamios sugeneruoto sertifikato informacijos peržiūra ir tikrinimas

- Spustelėjus rakto pavadinimą (arba sertifikato piktogramą) dalyje [Registered Key and Certificate] ekrane [Key and Certificate Settings], bus parodyta išsami sertifikato informacija.
- Sertifikato išsamios informacijos ekrane spustelėkite [Verify Certificate] ir patvirtinkite, kad sertifikatas galioja.

Kai rakto ir sertifikato negalima ištrinti

- Negalima ištrinti naudojamo rakto ir sertifikato. Išjunkite naudojamą funkciją arba ištrinkite juos perjungę į kitą raktą ir sertifikatą.

Rakto ir sertifikato pasirašymo užklausos (CSR) generavimas ir sertifikato gavimas bei registravimas

CKJ5-05A

Kadangi aparate sugeneruotas sertifikatas neturi sertifikatų tarnybos parašo, atsižvelgiant į ryšio įrenginį gali nebūti įmanoma aparatu palaikyti ryšio. Tokiu atveju reikia užregistruoti sertifikatų tarnybos išduotą pasirašytą sertifikatą ir ryšys veiks netgi su pačių sugeneruotu raktu.
Kad sertifikatų tarnyba išduotų pasirašytą sertifikatą, turite pateikti užklausą su pridėta sertifikato pasirašymo užklausa (CSR). Aparate CSR generuojama vienu metu su raktu.
Raktai kuriuos galima generuoti šiuo aparatu, ir CSR algoritmas aprašomi pačių sugeneruoto rakto ir CSR specifikacijose. **Raktai ir sertifikatai(P. 32)**

Rakto ir CSR generavimas(P. 235)
Sertifikatų tarnybos išduoto sertifikato registravimas rakte(P. 236)

Rakto ir CSR generavimas

Rakto ir CSR generavimas iš kompiuterio, naudojant „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja). Raktui ir sertifikatui generuoti negalite naudoti valdymo skydelio.
Reikalingos administratoriaus teisės.

1 **Administratoriaus režimu prisijunkite prie „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja).**
Priemonės „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja) paleidimas(P. 272)

2 **Nuotolinio vartotojo sąsajos portalo puslapyje spustelėkite [Settings/Registration].**
Nuotolinio vartotojo sąsajos portalo puslapis(P. 275)

3 **Spustelėkite [Device Management] ▶ [Key and Certificate Settings] ▶ [Generate Key].**

➠ Rodomas ekranas [Generate Key].

4 **Pasirinkite [Key and Certificate Signing Request (CSR)] ir spustelėkite [OK].**

➠ Rodomas ekranas [Generate Key and Certificate Signing Request (CSR)].

5 **Srityje [Key Settings] įveskite rakto pavadinimą ir pasirinkite parašo algoritmą bei rakto algoritmą.**

- Įveskite rakto pavadinimą naudodami vieno baito raidinius ir skaitinius simbolius.
- Norėdami nustatyti rakto algoritmą, pasirinkite [RSA] arba [ECDSA], o išskleidžiamajame meniu pasirinkite rakto ilgį. Kuo didesnis rakto ilgis, tuo didesnis saugumas, tačiau tai sulėtina ryšio apdorojimą.

6 **Srityje [Certificate Signing Request (CSR) Settings] nustatykite CSR informaciją.**

[Country/Region]

Pasirinkite [Select Country/Region], tada išskleidžiamajame meniu pasirinkite šalį ar regioną arba pasirinkite [Enter Internet Country Code], ir įveskite šalies kodą.

[State]/[City]/[Organization]/[Organization Unit]

Jei reikia, įveskite elementus naudodami vieno baito raidinius ir skaitinius simbolius.

[Common Name]

Jei reikia, įveskite sertifikato temos pavadinimą naudodami vieno baito raidinius ir skaitinius simbolius. Tai atitinka Bendrąjį pavadinimą (CN).

7 Spustelėkite [OK].

➠ Rodomas ekranas [Key and Certificate Signing Request (CSR) Details].

8 Spustelėkite [Store in File], kad išsaugotumėte CSR failą kompiuteryje.

9 Atsijunkite nuo Nuotolinio vartotojo sąsajos.

10 Sertifikatų tarnybai pateikite prašymą su pridėtu CSR failu.

PASTABA

- Generuojant CSR raktas užregistruojamas aparate, tačiau gali būti naudojamas tik užregistravus sertifikatų tarnybos išduotą sertifikatą.

Sertifikatų tarnybos išduoto sertifikato registravimas rakte

Naudodami „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja) iš kompiuterio užregistruokite sertifikatą. Registruodami negalite naudoti valdymo skydelio.
Reikalingos administratoriaus teisės.

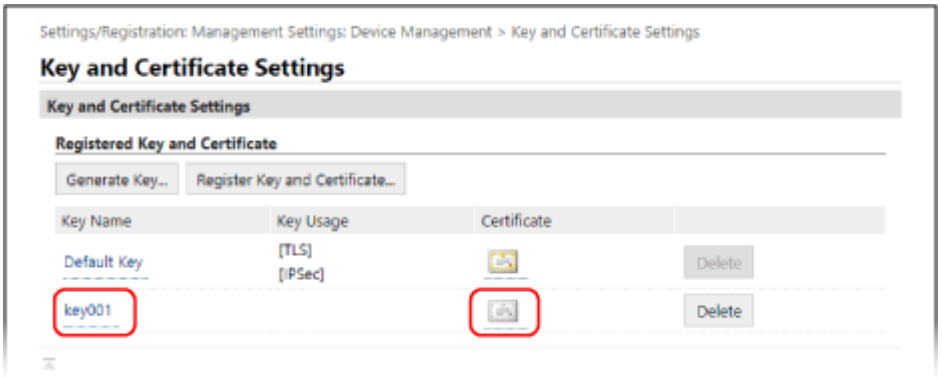
1 Administratoriaus režimu prisijunkite prie „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja).
Priemonės „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja) paleidimas(P. 272)

2 Nuotolinio vartotojo sąsajos portalo puslapyje spustelėkite [Settings/Registration].
Nuotolinio vartotojo sąsajos portalo puslapis(P. 275)

3 Spustelėkite [Device Management] ▶ [Key and Certificate Settings].

➠ Rodomas ekranas [Key and Certificate Settings].

4 Spustelėkite rakto, kuriame norite užregistruoti sertifikatą, pavadinimą (arba sertifikato piktogramą).



➠ Rodomas ekranas [Key and Certificate Signing Request (CSR) Details].

5 Spustelėkite [Register Certificate].

6 Srityje [Specify File] spustelėkite [Browse] ir nurodykite sertifikatų tarnybos išduoto sertifikato failą.

Sertifikatų institucijos išduoto ir registracijai tinkamo sertifikato failo dydis turi būti ne didesnis kaip 4 kilobaitų.

7 Spustelėkite [Register].

➠ Sertifikato piktograma, rodomo srityje [Registered Key and Certificate], ekrane [Key and Certificate Settings], pasikeičia iš [ ] į [ ].

8 Atsijunkite nuo Nuotolinio vartotojo sąsajos.

PASTABA

Išsamios registruoto sertifikato informacijos peržiūra ir tikrinimas

- Kad pamatytumėte išsamią sertifikato informaciją, ekrano [Key and Certificate Settings] srityje [Registered Key and Certificate] spustelėkite rakto pavadinimą (arba sertifikato piktogramą).
- Sertifikato išsamios informacijos ekrane spustelėkite [Verify Certificate] ir patvirtinkite, kad sertifikatas galioja.

Kai rakto ir sertifikato negalima ištrinti

- Negalima ištrinti naudojamo rakto ir sertifikato. Išjunkite naudojamą funkciją arba ištrinkite juos perjungę į kitą raktą ir sertifikatą.

Rakto generavimas ir sertifikato gavimas iš SCEP serverio bei registravimas

CKJ5-05C

Aparate generuodami raktą galite pateikti užklausą į sertifikatus tvarkantį „Simple Certificate Enrollment Protocol“ (SCEP), kad gautumėte sertifikatą. SCEP serverio išduotas sertifikatas automatiškai užregistruojamas aparate. Informacija apie raktų, kuriuos galima generuoti šiuo aparatu, algoritmus ir sertifikatus, kurių išdavimo galima prašyti, pateikiama pačių sugeneruoto rakto ir sertifikato pasirašymo užklausos (CSR) specifikacijose. **Raktai ir sertifikatai(P. 32)**
Šiame aparate palaikoma SCEP serverio tinklo įrenginio įtraukimo tarnyba (NDES), veikianti „Windows Server“ 2008 R2, 2012 R2 ir 2016. Ryšys HTTPS protokolu nepalaikomas.

Kad iš SCEP serverio gautumėte ir užregistruotume sertifikatą, sukonfigūruokite ryšio su SCEP serveriu parametrus, tada sugeneruokite raktą ir pateikite sertifikato išdavimo užklausą. Taip pat galite pateikti užklausą, kad sertifikatas būtų išduotas nurodytą datą ir laiką.

SCEP serverio ryšio parametrų konfigūravimas(P. 238)
Rakto generavimas ir sertifikato išdavimo užklausos teikimas(P. 239)
Užklausos išduoti sertifikatą nurodytą datą ir laiką teikimas(P. 240)

SCEP serverio ryšio parametrų konfigūravimas

Naudodami „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja) iš kompiuterio sukonfigūruokite ryšio parametrus.
Parametrams konfigūruoti negalite naudoti valdymo skydelio.
Reikalingos administratoriaus teisės.

Reikalingas pasiruošimas

- Paruoškite SCEP serverio URL ir prievado numerį.
  * Ryšys HTTPS protokolu nepalaikomas.

1 Administratoriaus režimu prisijunkite prie „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja).
Priemonės „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja) paleidimas(P. 272)

2 Nuotolinio vartotojo sąsajos portalo puslapyje spustelėkite [Settings/Registration].
Nuotolinio vartotojo sąsajos portalo puslapis(P. 275)

3 Spustelėkite [Device Management] ▶ [Settings for Certificate Issuance Request (SCEP)].

➡ Rodomas ekranas [Settings for Certificate Issuance Request (SCEP)].

4 Parinktyje [Communication Settings] spustelėkite [Edit].

➡ Rodomas ekranas [Edit Communication Settings].

5 Nustatykite SCEP serverio informaciją.

[SCEP Server URL]

Įveskite URL, skirtą jungtis prie SCEP serverio.

[Port Number]

Įveskite ryšio su SCEP serveriu prievado numerį.

[Communication Timeout]

Įveskite laiką sekundėmis nuo paieškos pradžios iki pabaigos.

6 Spustelėkite [OK].

➡ Parametrai bus pritaikyti.

7 Atsijunkite nuo Nuotolinio vartotojo sąsajos.

Rakto generavimas ir sertifikato išdavimo užklausos teikimas

Kompiuteryje naudodami „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja) sukonfigūruokite rakto generavimo ir sertifikato išdavimo užklausos teikimo parametrus. Parametrams konfigūruoti negalite naudoti valdymo skydelio.
Reikalingos administratoriaus teisės. Gavus raktą aparatą reikia paleisti iš naujo.
* Tokiu būdu negalima teikti sertifikato išdavimo užklausos, kai įjungtas sertifikato išdavimo nurodytą datą ir laiku užklausų parametras. **Užklausos išduoti sertifikatą nurodytą datą ir laiką teikimas(P. 240)**

1 Administratoriaus režimu prisijunkite prie „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja).

Priemonės „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja) paleidimas(P. 272)

2 Nuotolinio vartotojo sąsajos portalo puslapyje spustelėkite [Settings/Registration].

Nuotolinio vartotojo sąsajos portalo puslapis(P. 275)

3 Spustelėkite [Device Management] ▶ [Settings for Certificate Issuance Request (SCEP)] ▶ [Certificate Issuance Request].

➡ Rodomas ekranas [Certificate Issuance Request].

4 Nustatykite raktų ir sertifikatų duomenis.

[Key Name]

Įveskite rakto pavadinimą naudodami vieno baito raidinius ir skaitinius simbolius.

[Signature Algorithm]

Išskleidžiamajame meniu pasirinkite parašo algoritmą.

[Key Length (bit)]

Išskleidžiamajame meniu pasirinkite rakto ilgį. Kuo ilgesnė vertė, tuo didesnis saugumas, tačiau tai sulėtina ryšio apdorojimą.

[Organization]

Jei reikia, įveskite organizacijos pavadinimą naudodami vieno baito raidinius ir skaitinius simbolius.

[Common Name]

Įveskite sertifikato temos pavadinimą naudodami vieno baito raidinius ir skaitinius simbolius.
Tai yra vadinamasis Bendrasis pavadinimas (CN).

[Challenge Password]

Kai SCEP serveris turi slaptažodį, įveskite išdavimo prašymui naudojamų prašymo duomenų slaptažodį naudodami vieno baito raidinius ir skaitinius simbolius.

[Key Usage]

Pasirinkite sugeneruoto rakto naudojimą. Jei neapsisprendėte dėl naudojimo, pasirinkite [None].

5 Spustelėkite [Issuance Request] ▶ [OK].

➠ Sertifikato išdavimo užklausa siunčiama į SCEP serverį.

6 Pasirodžius pranešimui, kad sertifikatas gautas, spustelėkite [Restart].

➠ Aparatas paleidžiamas iš naujo, užregistruojami raktas ir sertifikatas.

PASTABA

Išdavimo prašymo būsenos ir klaidų informacijos peržiūra

- Išsamią informaciją galima peržiūrėti ekrane [Settings for Certificate Issuance Request (SCEP)]. Jei sertifikatas neišduodamas, sertifikato išdavimo prašymo būsenoje rodoma klaida. Dėl papildomos informacijos apie pranešimą ir kaip tai išspręsti žr.:
Jeigu sertifikato išdavimo užklausos būsenoje rodoma klaida(P. 243)

Išsamios registruoto sertifikato informacijos peržiūra ir tikrinimas

- Eidami į [Settings/Registration] ▶ [Device Management] ▶ [Key and Certificate Settings] ▶ [Registered Key and Certificate], spustelėkite rakto pavadinimą (arba sertifikato piktogramą), kad būtų parodyta išsami sertifikato informacija.
- Sertifikato išsamios informacijos ekrane spustelėkite [Verify Certificate] ir patvirtinkite, kad sertifikatas galioja.

Kai rakto ir sertifikato negalima ištrinti

- Negalima ištrinti naudojamo rakto ir sertifikato. Išjunkite naudojamą funkciją arba ištrinkite juos perjungę į kitą raktą ir sertifikatą.

Užklausos išduoti sertifikatą nurodytą datą ir laiką teikimas

Sertifikato išdavimo užklausa teikiama nurodytą datą ir laiką. Taip pat galite nustatyti, kad sertifikato išdavimo užklausa būtų teikiama reguliariai.

Naudodami „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja) iš kompiuterio sukonfigūruokite parametrus. Parametrams konfigūruoti negalite naudoti valdymo skydelio.
Reikalingos administratoriaus teisės.

1 Administratoriaus režimu prisijunkite prie „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja).
Priemonės „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja) paleidimas(P. 272)

2 Nuotolinio vartotojo sąsajos portalo puslapyje spustelėkite [Settings/Registration].
Nuotolinio vartotojo sąsajos portalo puslapis(P. 275)

3 Spustelėkite [Device Management] ▶ [Settings for Certificate Issuance Request (SCEP)].

➠ Rodomas ekranas [Settings for Certificate Issuance Request (SCEP)].

4 Parinktyje [Settings for Certificate Issuance Auto Request] spustelėkite [Edit].

➠ Rodomas ekranas [Edit Settings for Certificate Issuance Auto Request].

5 Pažymėkite žymės langelį [Enable Timer for Certificate Issuance Auto Request] ir įveskite sertifikato išdavimo užklausos pradžios datą ir laiką.

6 Pagal poreikį nustatykite kitus elementus automatinės išdavimo užklausos metu.

[Auto Adjust Issuance Request Time]

Norėdami koreguoti sertifikato išdavimo užklausos laiką, pažymėkite šį žymės langelį.
Siekiant sumažinti SCEP serverio apkrovą, sertifikato išdavimo pradžios laikas gali būti atsitiktiniu būdu koreguojamas 10 minučių intervale.

[Perform Polling When Communication Error Occurs or When Issuance Request Is Deferred]

Patikrinkite SCEP serverio būseną, pavyzdžiui, ar sertifikato išdavimas nėra atidėtas. Pažymėkite žymės langelį ir įveskite pakartotinių užklausų bandymų skaičių ir intervalą.

* Toliau nurodytais atvejais pakartotinės užklausos neteikiamos ir rodoma klaida.

- Kai aparate viršyta galimų registruoti raktų ir sertifikatų riba.
- Kai gautuose atsako duomenyse yra klaida.
- Kai įvyksta SCEP serverio klaida.

[Send Periodic Issuance Requests]

Sertifikato išdavimo užklausa teikiama automatiškai ir reguliariai. Pažymėkite žymės langelį ir išskleidžiamajame meniu pasirinkite išdavimo užklausų intervalą.
Įjungus šį parametrą iš naujo nustatoma sertifikato išdavimo užklausos teikimo pradžios data ir laikas.

[Automatically Restart Device After Acquiring Certificate]

Kad gavus sertifikatą aparatas būtų paleistas iš naujo, pažymėkite žymės langelį.

[Delete Old Key and Certificate]

Kad perrašytumėte raktą ir sertifikatą ta pačia vieta, kur bus naudojamas raktas, pažymėkite žymės langelį.

7 Srityje [Settings for Key and Certificate To Be Issued] nustatykite rakto ir sertifikato elementus.

[Key Name]

Įveskite rakto pavadinimą naudodami vieno baito raidinius ir skaitinius simbolius.

[Signature Algorithm]

Išskleidžiamajame meniu pasirinkite parašo algoritmą.

[Key Length (bit)]

Išskleidžiamajame meniu pasirinkite rakto ilgį. Kuo ilgesnė vertė, tuo didesnis saugumas, tačiau tai sulėtina ryšio apdorojimą.

[Organization]

Jei reikia, įveskite organizacijos pavadinimą naudodami vieno baito raidinius ir skaitinius simbolius.

[Common Name]

Įveskite sertifikato temos pavadinimą naudodami vieno baito raidinius ir skaitinius simbolius.
Tai yra vadinamasis Bendrasis pavadinimas (CN).

[Challenge Password]

Kai SCEP serveris turi slaptažodį, įveskite išdavimo prašymui naudojamų prašymo duomenų slaptažodį naudodami vieno baito raidinius ir skaitinius simbolius.

[Key Usage]

Pasirinkite sugeneruoto rakto naudojimą. Jei neapsisprendėte dėl naudojimo, pasirinkite [None].

8 Spustelėkite [OK].

➡ Parametrai bus pritaikyti.

9 Atsijunkite nuo Nuotolinio vartotojo sąsajos.

PASTABA

Išdavimo prašymo būsenos ir klaidų informacijos peržiūra

- Išsamią informaciją galima peržiūrėti ekrane [Settings for Certificate Issuance Request (SCEP)].
  Jei sertifikatas neišduodamas, sertifikato išdavimo prašymo būsenoje rodoma klaida. Dėl papildomos informacijos apie pranešimą ir kaip tai išspręsti žr.:
  Jeigu sertifikato išdavimo užklausos būsenoje rodoma klaida(P. 243)

Išsamios registruoto sertifikato informacijos peržiūra ir tikrinimas

- Eidami į [Settings/Registration] ▶ [Device Management] ▶ [Key and Certificate Settings] ▶ [Registered Key and Certificate], spustelėkite rakto pavadinimą (arba sertifikato piktogramą), kad būtų parodyta išsami sertifikato informacija.
- Sertifikato išsamios informacijos ekrane spustelėkite [Verify Certificate] ir patvirtinkite, kad sertifikatas galioja.

Kai rakto ir sertifikato negalima ištrinti

- Negalima ištrinti naudojamo rakto ir sertifikato. Išjunkite naudojamą funkciją arba ištrinkite juos perjungę į kitą raktą ir sertifikatą.

Jeigu sertifikato išdavimo užklausos būsenoje rodoma klaida

CKJ5-05E

Jeigu sertifikatas neišduodamas, sertifikato išdavimo užklausos būsenoje rodoma klaida. Iš toliau pateikiamo sąrašo pasirinkite pranešimą ir patikrinkite, kaip pašalinti problemą.

Key and Certificate Registration Limit Error(P. 243)
Communication Error (SCEP ERROR - Fail Info 0: Unrecognized or Unsupported Algorithm)(P. 243)
Communication Error (SCEP ERROR - Fail Info 1: CMS Message Integrity Verification Failure)(P. 243)
Communication Error (SCEP ERROR - Fail Info 2: Forbidden or Unsupported Transaction)(P. 244)
Communication Error (SCEP ERROR - Fail Info 3: Excessive Time Difference Between CMS signingTime and System Time)(P. 244)
Communication Error (SCEP ERROR - Fail Info 4: No Certificate Identified That Matches Provided Criteria)(P. 244)
Communication Error (TCP ERROR)(P. 244)
Communication Error (HTTP ERROR <HTTP būsenos kodas>)(P. 244)
Deferred(P. 244)

PASTABA

- Jei problema išlieka net išbandžius trikčių šalinimo būdus, kreipkitės į SCEP serverio administratorių.

Key and Certificate Registration Limit Error

Pasiektas didžiausias raktų ir sertifikatų skaičius, kurį galima užregistruoti aparate.
Pašalinkite nenaudojamus raktus ir sertifikatus.

Communication Error (SCEP ERROR - Fail Info 0: Unrecognized or Unsupported Algorithm)

Nežinomas arba nepalaikomas sertifikato algoritmas.

Tinkamai nustatykite sertifikato išdavimo užklausos [Signature Algorithm] ir [Key Length (bit)].
Rakto generavimas ir sertifikato gavimas iš SCEP serverio bei registravimas(P. 238)

Communication Error (SCEP ERROR - Fail Info 1: CMS Message Integrity Verification Failure)

Nesėkmingas sertifikato vientisumo tikrinimas (CMS pranešimo parašo tikrinimas).

Dar kartą pateikite sertifikato išdavimo užklausą.
Rakto generavimas ir sertifikato gavimas iš SCEP serverio bei registravimas(P. 238)

Communication Error (SCEP ERROR - Fail Info 2: Forbidden or Unsupported Transaction)

Neleidžiamas arba nepalaikomas ryšys su SCEP serveriu.

Teisingai nustatykite SCEP serverio ryšio parametrus.
Rakto generavimas ir sertifikato gavimas iš SCEP serverio bei registravimas(P. 238)

Communication Error (SCEP ERROR - Fail Info 3: Excessive Time Difference Between CMS signingTime and System Time)

CMS autentifikuoto požymio „signingTime“ (PKCS#7) laikas nesutampa su SCEP serverio laiku.

Patikrinkite aparato datos ir laiko parametrus.
Jei parametrai neteisingi, nustatykite laiko juostą, tada nustatykite esamą datą ir laiką.
Dar kartą pateikite sertifikato išdavimo užklausą.

Datos ir laiko nustatymas(P. 270)

Rakto generavimas ir sertifikato gavimas iš SCEP serverio bei registravimas(P. 238)

Communication Error (SCEP ERROR - Fail Info 4: No Certificate Identified That Matches Provided Criteria)

Nepavyko nustatyti, ar sertifikatas atitinka standartą.

Kreipkitės SCEP serverio administratorių.

Communication Error (TCP ERROR)

Nepavyko prisijungti prie SCEP serverio arba baigėsi skirtasis ryšio laikas.

Teisingai nustatykite SCEP serverio ryšio parametrus.
Rakto generavimas ir sertifikato gavimas iš SCEP serverio bei registravimas(P. 238)

Communication Error (HTTP ERROR <HTTP būsenos kodas>)

Įvyko HTTP klaida.

Teisingai nustatykite SCEP serverio ryšio parametrus.
Rakto generavimas ir sertifikato gavimas iš SCEP serverio bei registravimas(P. 238)

Deferred

Iš SCEP serverio gauta atidėjimo būsena.

Šiek tiek palaukite ir dar kartą pateikite sertifikato išdavimo užklausą.
Rakto generavimas ir sertifikato gavimas iš SCEP serverio bei registravimas(P. 238)

Iš išduodančiosios tarnybos gauto rakto ir sertifikato arba CA sertifikato registravimas

CKJ5-05F

Iš skaitmeninius sertifikatus išduodančios tarnybos gautą raktą ir sertifikatą arba CA sertifikatą visų pirma įdiekite ir užregistruokite aparate ir tik tada naudokite.

Kompiuteryje naudodami „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja), užregistruokite raktą ir sertifikatą arba CA sertifikatą. Jiems registruoti negalima naudoti valdymo skydelio.
Reikalingos administratoriaus teisės.

Reikalingas pasiruošimas

- Patikrinkite su aparatu naudosimo rakto ir sertifikato arba CA sertifikato sąlygas. **Raktai ir sertifikatai(P. 32)**
- Registruodami raktą ir sertifikatą patikrinkite faile nustatytą privataus rakto slaptažodį.

1 **Administratoriaus režimu prisijunkite prie „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja).**
Priemonės „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja) paleidimas(P. 272)

2 **Nuotolinio vartotojo sąsajos portalo puslapyje spustelėkite [Settings/Registration].**
Nuotolinio vartotojo sąsajos portalo puslapis(P. 275)

3 **Spustelėkite [Device Management] ▶ [Key and Certificate Settings] arba [CA Certificate Settings].**

➡ Bus parodytas ekranas [Key and Certificate Settings] arba ekranas [CA Certificate Settings].

4 **Spustelėkite [Register Key and Certificate] arba [Register CA Certificate].**

➡ Bus parodytas ekranas [Register Key and Certificate] arba ekranas [Register CA Certificate].

5 **Įdiekite rakto ir sertifikato arba CA sertifikato failą.**

- Įdiegiamo rakto failo dydis turi būti ne didesnis kaip 16 kilobaitų.
- Įdiegiamo CA sertifikato failo dydis turi būti ne didesnis kaip 4 kilobaitų.

1. Spustelėkite [Install].
2. Spustelėkite [Browse] parinktyje [Specify File] ir nurodykite diegiamą failą.
3. Spustelėkite [Start Installation].

➡ Įdiegtas failas įtraukiami į sritį [Installed Key and Certificate] ekrane [Register Key and Certificate], arba sritį [Installed CA Certificate] ekrane [Register CA Certificate].

6 **Rakto ir sertifikato arba CA sertifikato registravimas.**

■Kai registruojamas raktas ir sertifikatas

1 Dešiniau registruojamo rakto arba sertifikato failo spustelėkite [Register].

➡ Rodomas ekranas [Enter Private Key Password].

2 Vieno baito raidiniais ir skaitiniais simboliais įveskite rakto pavadinimo slaptažodį ir spustelėkite [OK].

➡ Užregistruotas raktas ir sertifikatas įtraukiami į sritį [Registered Key and Certificate] ekrane [Key and Certificate Settings].

■ Kai registruojamas CA sertifikatas

Dešiniau registruojamo CA sertifikato failo spustelėkite [Register].

➡ Užregistruotas CA sertifikatas įtraukiamas į sritį [Registered CA Certificate] ekrane [CA Certificate Settings].

7 Atsijunkite nuo Nuotolinio vartotojo sąsajos.

PASTABA

Išsamios registruoto sertifikato informacijos peržiūra ir tikrinimas

- Spustelėjus rakto pavadinimą (arba sertifikato piktogramą) dalyje [Registered Key and Certificate] ekrane [Key and Certificate Settings], bus parodyta išsami sertifikato informacija.
- Sertifikato išsamios informacijos ekrane spustelėkite [Verify Certificate] ir patvirtinkite, kad sertifikatas galioja.

Išsamios registruoto CA sertifikato informacijos peržiūra ir tikrinimas

- Spustelėjus išduotą sertifikatą srityje [Registered CA Certificate], ekrane [CA Certificate Settings], rodoma išsami CA sertifikato informacija.
- CA sertifikato išsamios informacijos ekrane spustelėkite [Verify Certificate] ir patvirtinkite, kad CA sertifikatas galioja.

Kai rakto ir sertifikato arba CA sertifikato negalima ištrinti

- Negalima ištrinti naudojamo rakto ir sertifikato. Išjunkite naudojamą funkciją arba ištrinkite juos perjungę į kitą raktą ir sertifikatą.
- Iš anksto įdiegto CA sertifikato ištrinti negalima. Jeigu iš anksto įdiegtas CA sertifikatas nereikalingas, dešiniau CA sertifikato spustelėkite [Disable].

Gauto sertifikato tikrinimas naudojant OCSP

CKJ5-05H

Internetinis sertifikatų būsenos protokolas (OCSP) yra procedūras, skirtas OCSP atsakiklyje (serveryje, kuris palaiko OCSP) patikrinti iš sertifikatų tarnybos gauto sertifikato atšaukimo būseną.
Galite sukonfigūruoti parametrus sertifikato, kurį aparatas gauna iš sertifikatų tarnybos, galiojimui tikrinti naudojant OCSP.

Konfigūruokite šiuos parametrus naudodami „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja) iš kompiuterio. Parametrams konfigūruoti negalite naudoti valdymo skydelio.
Reikalingos administratoriaus teisės.

1 Administratoriaus režimu prisijunkite prie „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja).

Priemonės „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja) paleidimas(P. 272)

2 Nuotolinio vartotojo sąsajos portalo puslapyje spustelėkite [Settings/Registration].

Nuotolinio vartotojo sąsajos portalo puslapis(P. 275)

3 Spustelėkite [Device Management] ▶ [OCSP (Online Certificate Status Protocol) Settings] ▶ [Edit].

➡ Rodomas ekranas [Edit OCSP (Online Certificate Status Protocol) Settings].

4 Pasirinkite žymės langelį [Use OCSP (Online Certificate Status Protocol)].

5 Nustatykite sertifikato tikrinimo lygį ir OCSP atsakiklį.

[Certificate Verification Level]

Nustatykite, ar sertifikatą reikia tvirtinti net jeigu neįmanoma patvirtinti jo atšaukimo būsenos, pavyzdžiui, kai aparatas negali prisijungti prie OCSP atsakiklio.

[OCSP Responder Settings]

Nurodykite OCSP atsakiklio URL.

[Custom URL]

Kai pažymėta [Use Custom URL] arba [Use Certificate URL (Use Custom URL If Certificate URL Cannot Be Retrieved)], įveskite OCSP atsakiklio URL.

[Communication Timeout]

Įveskite laiką sekundėmis nuo paieškos pradžios iki pabaigos.

6 Spustelėkite [OK].

➡ Parametrai bus pritaikyti.

7 Atsijunkite nuo Nuotolinio vartotojo sąsajos.

Apsauga nuo informacijos nuotėkio

CKJ5-05J

Jeigu aparate paliekamas išspausdintas dokumentas, kyla informacijos nuotėkio pavojus. Be to, nors atminties laikmenų bei mobiliųjų įrenginių naudojimas yra lengvas ir patogus, gali būti pavogta informacija.
Kad užtikrintumėte saugesnį aparato naudojimą, galite atsižvelgdami į funkcijos naudojimo būseną imtis apsaugos nuo informacijos nuotėkio priemonių.

Tinkamas funkcijų apribojimas

Galite nustatyti, kad naudojant atminties laikmeną ir mobiliuosius įrenginius būtų ribojama funkcija arba jos dalis.

Atminties laikmenų naudojimo apribojimas(P. 249)
Naudojimo iš mobiliojo įrenginio ribojimas(P. 251)

Neprižiūrimų spausdintų dokumentų ir informacijos vagystės prevencija

Iš kompiuterio į aparatą išsiųstus spausdinimo duomenis galima išsaugoti, jų iš karto nespausdinant.

Spausdinimo ribojimas(P. 252)

Atminties laikmenų naudojimo apribojimas

CKJ5-05K

USB atmintinės ir kitos atminties laikmenos būna paprastos ir patogios, tačiau jos taip pat gali lemti duomenų nutekėjimą. Galite uždrausti naudoti atminties laikmenas.

Atminties laikmenų naudojimo draudimas spausdinant(P. 249)
Draudimas naudoti bet kokias atminties laikmenas(P. 249)

PASTABA

- Net jei naudojate šį parametrą, kad apribotumėte atminties laikmenų naudojimą, kompiuterį vis tiek galima prijungti prie USB prievado aparato galinėje dalyje. Norėdami apriboti ir kompiuterio jungtis, žr. toliau.
  Draudimas jungtis prie kompiuterio USB ryšiu(P. 257)

Atminties laikmenų naudojimo draudimas spausdinant

Šiame skyriuje aprašoma, kaip sukonfigūruoti parametrus per „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja) iš kompiuterio.
Valdymo skydelyje pasirinkite [Meniu] ekrane [Pagrindinis], tuomet, kad konfigūruotumėte parametrus, pasirinkite [Funkcijų parametrai]. **[Atmintinės parametrai](P. 384)**
Reikalingos administratoriaus teisės. Norint pritaikyti nustatymus, aparatą reikia paleisti iš naujo.

1 **Administratoriaus režimu prisijunkite prie „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja).**
Priemonės „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja) paleidimas(P. 272)

2 **Nuotolinio vartotojo sąsajos portalo puslapyje spustelėkite [Settings/Registration].**
Nuotolinio vartotojo sąsajos portalo puslapis(P. 275)

3 **Spustelėkite [Access Files Settings] ▶ [Memory Media Settings] ▶ [Edit].**

➠ Rodomas ekranas [Edit Memory Media Settings].

4 **Išvalykite žymės langelį [Memory Media Print] ir spustelėkite [OK].**

5 **Iš naujo paleiskite aparatą.** **Aparato paleidimas iš naujo(P. 89)**

➠ Parametrai bus pritaikyti.

Draudimas naudoti bet kokias atminties laikmenas

Šiame skyriuje aprašoma, kaip sukonfigūruoti parametrus per „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja) iš kompiuterio.
Valdymo skydelyje pasirinkite [Meniu] ekrane [Pagrindinis], tuomet, kad konfigūruotumėte parametrus, pasirinkite [Nuostatos]. **[USB parametrai](P. 324)**
Reikalingos administratoriaus teisės. Norint pritaikyti nustatymus, aparatą reikia paleisti iš naujo.

1 **Administratoriaus režimu prisijunkite prie „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja).**
Priemonės „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja) paleidimas(P. 272)

2 **Nuotolinio vartotojo sąsajos portalo puslapyje spustelėkite [Settings/Registration].**
Nuotolinio vartotojo sąsajos portalo puslapis(P. 275)

3 **Spustelėkite [External Interface Settings] ▶ [Edit].**

➡ Rodomas ekranas [Edit External Interface Settings].

4 **Išvalykite žymės langelį [Use USB Storage Device] ir spustelėkite [OK].**

5 **Iš naujo paleiskite aparatą. Aparato paleidimas iš naujo(P. 89)**

➡ Parametrai bus pritaikyti.

Naudojimo iš mobiliojo įrenginio ribojimas

CKJ5-05L

Aparatas palaiko „Mopria®“ papildinį, kurį palaiko įvairūs gamintojai.„
Mopria®“ leidžia spausdinti iš bet kurios programos, pvz., išmaniojo telefono arba įrenginio, kuriame yra „Chrome“ OS, nediegiant specialaus „Canon“ papildinio.
Spausdinti iš mobiliojo įrenginio gali būti paprasta ir patogu, tačiau taip pat galimas duomenų nutekėjimas. Taip pat galite uždrausti naudoti „Mopria®“.

Kompiuteryje konfigūruokite šį parametrą naudodami „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja). Norėdami konfigūruoti parametrą negalite naudoti valdymo skydelio.
Reikalingos administratoriaus teisės.

1 **Administratoriaus režimu prisijunkite prie „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja).**
Priemonės „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja) paleidimas(P. 272)

2 **Nuotolinio vartotojo sąsajos portalo puslapyje spustelėkite [Settings/Registration].**
Nuotolinio vartotojo sąsajos portalo puslapis(P. 275)

3 **Spustelėkite [Network Settings] ▶ [Mopria Settings] ▶ [Edit].**

➠ Rodomas ekranas [Edit Mopria Settings].

4 **Išvalykite žymės langelį [Use Mopria] ir spustelėkite [OK].**

➠ Parametrai bus pritaikyti.

5 **Atsijunkite nuo Nuotolinio vartotojo sąsajos.**

PASTABA

- Kai „Mopria®“ parametras įjungtas, taip pat įjungiami HTTP, IPP spausdinimo ir mDNS (IPv4 / IPv6) tinklo parametrai.
  - **[TCP/IP parametrai](P. 317)**

Spausdinimo ribojimas

CKJ5-05R

Galite nustatyti, kad naudotojai prieš spausdindami turėtų įvesti PIN. Taip galima išvengti ne tik be priežiūros paliktų atspausdintų dokumentų ir informacijos vagystės, bet ir bereikalingo spausdinimo bei taip sutaupyti popieriaus.

Spausdinimo naudojant kompiuterį apribojimas siekiant užtikrinti saugų spausdinimą(P. 253)

■ Taip pat žr.

Naudodami skyriaus ID valdymo funkciją galite apriboti kiekvieno skyriaus ID didžiausią spausdinamų lapų skaičių ir spausdinimo funkciją. Taip pat galite riboti spausdinimą iš nežinimo skyrios ID.

Naudotojų autentifikavimas ir grupių tvarkymas naudojant skyriaus ID (skyriaus ID valdymas)(P. 208)

Spausdinimo naudojant kompiuterį apribojimas siekiant užtikrinti saugų spausdinimą

CKJ5-05S

Naudodami Saugų spausdinimą galite nustatyti kompiuteryje esančio dokumento PIN ir nusiųsti tą dokumentą į aparatą, kad jis būtų spausdinamas. Spausdinimas atliekamas aparate įvedus tą PIN.
Spausdinimo iš kompiuterio apribojimas leidžiant tik saugųjį spausdinimą gali padėti išvengti paliktų be priežiūros išspausdintų dokumentų ir informacijos vagystės. Be to, prieš spausdindami galite patvirtinti spausdinimo duomenis, kad išvengtumėte nepageidaujamo spausdinimo.

Šiame skyriuje aprašoma, kaip sukonfigūruoti parametrus per „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja) iš kompiuterio.
Valdymo skydelyje pasirinkite [Meniu] ekrane [Pagrindinis], tuomet, kad konfigūruotumėte parametrus, pasirinkite [Funkcijų parametrai]. **[Saugusis spausdinimas](P. 342)**
Reikalingos administratoriaus teisės.

1 **Administratoriaus režimu prisijunkite prie „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja).**
Priemonės „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja) paleidimas(P. 272)

2 **Nuotolinio vartotojo sąsajos portalo puslapyje spustelėkite [Settings/Registration].**
Nuotolinio vartotojo sąsajos portalo puslapis(P. 275)

3 **Spustelėkite [Secure Print Settings] ▶ [Edit].**

➡ Rodomas ekranas [Edit Secure Print Settings].

4 **Patikrinkite, ar pažymėtas žymės langelis [Secure Print].**

5 **Pasirinkite žymės langelį [Restrict Printer Jobs].**

6 **Spustelėkite [OK].**

➡ Parametrai bus pritaikyti.

7 **Atsijunkite nuo Nuotolinio vartotojo sąsajos.**

PASTABA

- Išsami informacija apie saugųjį spausdinimą ir laiko tarpą, kurį saugomi saugiojo spausdinimo duomenys, pateikiama šiuose skyriuose:
PIN kodu apsaugoto dokumento spausdinimas (Saugusis spausdinimas)(P. 157)
Laikotarpio, kuriuo duomenys spausdinami su PIN (saugieji duomenys), keitimas išsaugojamas(P. 160)

Apsauga nuo neteisėto naudojimo

CKJ5-05U

Aparate teikiami įvairūs parametrai, skirti veiksmingam valdymui ir veikimui užtikrinti. Nors ši informacija ir parametrai suteikia daugiau patogumo, jie taip pat gali lemti duomenų nutekėjimą ir kitų saugumo problemų, jei informaciją ir parametrus galės pasiekti bet kas.
Kad užtikrintumėte saugesnį aparato naudojimą, galite imtis priemonių ir apriboti prieigą bei išjungti funkcijas pagal funkcijų naudojimo būseną.

Prieigos prie informacijos ir parametrų apribojimas
Apribojus vartotojų ir funkcijų prieigą prie informacijos ir aparato parametrų, galima apsisaugoti nuo neteisėto jo naudojimo bei apsaugoti konfidencialią informaciją.
Nuotolinio naudotojo sąsajos naudojimo apribojimas(P. 255)

Nenaudojamų funkcijų išjungimas
Galite išjungti nenaudojamas funkcijas, kad išvengtumėte intervencijos iš išorės.
Draudimas jungtis prie kompiuterio USB ryšiu(P. 257)
LPD, RAW arba WSD konfigūravimas(P. 258)
HTTP ryšio išjungimas(P. 260)
Valdymo skydelio naudojimo apribojimas(P. 261)

■ Taip pat žr.

Išsami informacija apie administratoriaus paskyrą ir kaip tvarkyti prieigą prie aparato turinčius naudotojus ir grupes, pateikiama toliau nurodytuose skyriuose.
Administratoriaus ID ir PIN nustatymas(P. 205)
Naudotojų autentifikavimas ir grupių tvarkymas naudojant skyriaus ID (skyriaus ID valdymas)(P. 208)

Nuotolinio naudotojo sąsajos naudojimo apribojimas

CKJ5-05W

Nors „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja) yra patogi valdant aparatą iš kompiuterio, ji taip pat kelia pavojų, kad aparatą gali pasiekti trečioji šalis.
Jūs galite sukonfigūruoti parametrą, kad „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja) vartotojai turėtų įvesti slaptažodį, ir taip išvengti neteisėtos trečiosios šalies prieigos.
Jei nesinaudojate „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja), rekomenduojame šią funkciją išjungti.

„Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja) slaptažodžio nustatymas(P. 255)
Priemonės „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja) išjungimas(P. 256)

„Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja) slaptažodžio nustatymas

Galite apriboti „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja) naudojimą, kad ją naudotų tik tie naudotojai, kurie žino „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja) slaptažodį.
Šis parametras nereikalingas naudojant skyrių ID valdymą, nes atliekamas skyriaus ID autentifikavimas.

Šiame skyriuje aprašoma, kaip sukonfigūruoti parametrus naudojant valdymo skydelį.
Taip pat galite konfigūruoti parametrus naudodami „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja) per kompiuterį, aparate nustatę „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja) slaptažodį. **Įrenginio valdymas per kompiuterį (nuotolinė naudotojo sąsaja)(P. 271)**
Reikalingos administratoriaus teisės.

1 **Valdymo skydelyje pasirinkite [Pagrindinis] ekrane [Meniu] ir paspauskite OK.** **Ekranas [Pagrindinis](P. 96)**

2 **Paspauskite [Valdymo parametrai] ▶ OK ▶ [Nuot. UI par./pr. apar. įr. naujinimas] ▶ OK ▶ [Nuotolinės naudotojo sąsajos parametrai] ▶ OK ▶ [Slaptažodžio naudojim.] ▶ OK.**

➡ Rodomas ekranas [Slaptažodžio naudojim.].

Jei rodomas prisijungimo ekranas, įveskite administratoriaus ID ir PIN, tada paspauskite ID. **Administratoriaus ID ir PIN(P. 7)**

3 **Nustatykite [Slaptažodžio naudojim.] kaip [Įjungta], įveskite „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja) slaptažodį ir paspauskite OK.**

4 **Įveskite tą patį slaptažodį ir paspauskite OK.**

➡ Parametrai bus pritaikyti.

PASTABA

Kai inicijuojami Parametrų meniu [Valdymo parametrai]

- „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja) slaptažodį galima atstatyti valdymo skydelio parametrų meniu. **[Slaptažodžio naudojim.](P. 397)**

Priemonės „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja) išjungimas

Galite išjungti Nuotolinio vartotojo sąsają, kad sumažintumėte riziką dėl neteisėtos prieigos prie aparato per tinklą.

Parametrams konfigūruoti naudokite valdymo skydelį. Negalite konfigūruoti parametrų naudodami „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja) iš kompiuterio.
Reikalingos administratoriaus teisės. Norint pritaikyti nustatymus, aparatą reikia paleisti iš naujo.

1 **Valdymo skydelyje pasirinkite [Pagrindinis] ekrane [Meniu] ir paspauskite OK.** **Ekranas [Pagrindinis](P. 96)**

2 **Paspauskite [Valdymo parametrai] ▶ OK ▶ [Nuot. UI par./pr. apar. įr. naujinimas] ▶ OK ▶ [Nuotolinės naudotojo sąsajos parametrai] ▶ OK.**

➡ Rodomas ekranas [Nuot. naud. sąs. par.].

Jei rodomas prisijungimo ekranas, įveskite administratoriaus ID ir PIN, tada paspauskite ID. **Administratoriaus ID ir PIN(P. 7)**

3 **Spustelėkite [Nuotolinės naudotojo sąsajos naudojimas] ▶ OK ▶ [Išjungta] ▶ OK.**

4 **Iš naujo paleiskite aparatą.** **Aparato paleidimas iš naujo(P. 89)**

➡ Parametrai bus pritaikyti.

Draudimas jungtis prie kompiuterio USB ryšiu

CKJ5-05X

Kad sumažintumėte išorinio prisijungimo apeinant tinklą su saugos priemonėmis pavojų, galite išjungti aparato galinėje pusėje esantį USB lizdą, skirtą jungti prie kompiuterio.

Šiame skyriuje aprašoma, kaip sukonfigūruoti parametrus per „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja) iš kompiuterio.
Valdymo skydelyje pasirinkite [Meniu] ekrane [Pagrindinis], tuomet, kad konfigūruotumėte parametrus, pasirinkite [Nuostatos]. **[USB parametrai](P. 324)**
Reikalingos administratoriaus teisės. Norint pritaikyti nustatymus, aparatą reikia paleisti iš naujo.

1 **Administratoriaus režimu prisijunkite prie „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja).**
Priemonės „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja) paleidimas(P. 272)

2 **Nuotolinio vartotojo sąsajos portalo puslapyje spustelėkite [Settings/Registration].**
Nuotolinio vartotojo sąsajos portalo puslapis(P. 275)

3 **Spustelėkite [External Interface Settings] ▶ [Edit].**

➡ Rodomas ekranas [Edit External Interface Settings].

4 **Išvalykite žymės langelį [Use as USB Device] ir spustelėkite [OK].**

5 **Iš naujo paleiskite aparatą.** **Aparato paleidimas iš naujo(P. 89)**

➡ Parametrai bus pritaikyti.

PASTABA

- Net jei naudojate šį parametrą, kad apribotumėte galinėje aparato pusėje esančio USB lizdo naudojimą, prie aparato priekinėje pusėje esančio USB lizdo vis tiek galima prijungti atminties laikmeną. Norėdami taip pat neleisti jungti atminties laikmenas USB ryšiu, nustatykite toliau nurodytus parametrus.
Atminties laikmenų naudojimo apribojimas(P. 249)

LPD, RAW arba WSD konfigūravimas

CKJ5-05Y

Pasirinkite, ar iš kompiuterio spausdinant dokumentus aparate turi būti naudojamas bet kuris iš toliau nurodytų protokolų.
Rekomenduojama išjungti visus protokolus, kurių nenaudosite.
Naudodami LPD arba RAW, galite konfigūruoti laiką iki spausdinimo duomenų priėmimo atšaukimo.

LPD
Šis protokolas nepriklauso nuo programinės-aparatinės įrangos, operacinės sistemos ar kitos platformos. Jis paprastai naudojamas TCP/IP tinklo aplinkose.

RAW
Tai yra „Windows“ patentuotas spausdinimo duomenų tipo protokolas. Jis naudojamas kaip standartas „Windows“ aplinkoje.

WSD
Naudojant šį protokolą galima automatiškai aptikti „Windows“ aplinkos tinkle prijungtus spausdintuvus.

Šiame skyriuje aprašoma, kaip sukonfigūruoti parametrus per „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja) iš kompiuterio.
Valdymo skydelyje pasirinkite [Meniu] ekrane [Pagrindinis], tuomet, kad konfigūruotumėte parametrus, pasirinkite [Nuostatos]. **[TCP/IP parametrai](P. 317)**
Reikalingos administratoriaus teisės. Norint pritaikyti nustatymus, aparatą reikia paleisti iš naujo.

1 Administratoriaus režimu prisijunkite prie „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja).
Priemonės „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja) paleidimas(P. 272)

2 Nuotolinio vartotojo sąsajos portalo puslapyje spustelėkite [Settings/Registration].
Nuotolinio vartotojo sąsajos portalo puslapis(P. 275)

3 Spustelėkite [Network Settings].

4 Sukonfigūruokite LPD, RAW arba WSD.

■Kai konfigūruojamas LPD

1. Spustelėkite [LPD Settings] ▶ [Edit].
   ➡ Rodomas ekranas [Edit LPD Settings].
2. Nustatykite, ar turi būti naudojamas LPD.
   Jeigu LPD nenaudojamas, panaikinkite žymės langelio [Use LPD Printing] žymėjimą ir pereikite prie 5 veiksmo.
3. Įveskite laiką parinktyje [RX Timeout].
   Įveskite laiką minutėmis nuo priėmimo budėjimo režimo pradžios, atšaukus spausdinimo duomenų priėmimą, iki pabaigos.

■Kai konfigūruojamas RAW

1. Spustelėkite [RAW Settings] ▶ [Edit].
   ➡ Rodomas ekranas [Edit RAW Settings].

2 Nustatykite, ar turi būti naudojamas RAW.
Jeigu RAW nenaudojamas, panaikinkite žymės langelio [Use RAW Printing] žymėjimą ir pereikite prie 5 veiksmo.

3 Įveskite laiką parinktyje [RX Timeout].
Įveskite laiką minutėmis nuo priėmimo budėjimo režimo pradžios, atšaukus spausdinimo duomenų priėmimą, iki pabaigos.

■Kai konfigūruojamas WSD

1 Spustelėkite [WSD Settings] ▶ [Edit].

➡ Rodomas ekranas [Edit WSD Settings].

2 Nustatykite, ar kiekvienai funkcijai turi būti naudojamas WSD.
Jeigu WSD nenaudojamas, panaikinkite funkcijos žymės langelio žymėjimą, kad WSD naudojamas būtų apribotas.

WSD naudojimas duomenims spausdinti

Pasirinkite žymės langelį [Use WSD Printing].
Žymės langelis [Use WSD Browsing] pasirenkamas automatiškai, o WSD naudojamos aparato informacijai gauti iš kompiuterio.

Atsakymas į aparato paieškos užklausą naudojant daugiaadresį aptikimą

Pasirinkite žymės langelį [Use Multicast Discovery].
Jei norite, kad aparatas veiktų budėjimo režimu ir nereaguotų į gautus daugiaadresio aptikimo paketus, atžymėkite šį langelį.

5 Spustelėkite [OK].

6 Iš naujo paleiskite aparatą. Aparato paleidimas iš naujo(P. 89)

➡ Parametrai bus pritaikyti.

PASTABA

WSD tinklo įrenginio pridėjimas

- Spustelėkite [ ] (Start) ▶ [ ] (Settings) ▶ [„Bluetooth" ir įrenginiai] ▶ [Spausdintuvai ir skaitytuvai] ▶ [Įtraukti įrenginį] aparatui [Įtraukti spausdintuvą arba skaitytuvą] ▶ [Įtraukti įrenginį] ir vykdydami ekrane pateikiamus nurodymus atlikite reikiamus veiksmus.
- Išsami informacija apie tvarkyklės diegimą WSD tinklu pateikiama tvarkyklės instrukcijoje, kuri skelbiama instrukcijų interneto svetainėje adresu.
https://oip.manual.canon/

Prievado numerio keitimas

- Kad pakeistumėte kiekvieno protokolo prievado numerį, žr. skyrių
Prievado numerio keitimas(P. 221)

HTTP ryšio išjungimas

CKJ5-060

Rekomenduojama išjungti HTTP ryšį, kai naudojamas tik USB ryšys arba kai nenaudojamos funkcijos, kurioms reikalingas HTTP ryšys, pvz., Nuotolinio vartotojo sąsaja, WSD spausdinimas ar „AirPrint“.

Šiame skyriuje aprašoma, kaip konfigūruoti parametrus naudojant valdymo skydelį.
Parametrus taip pat galite konfigūruoti naudodami „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja) per kompiuterį. **Įrenginio valdymas per kompiuterį (nuotolinė naudotojo sąsaja)(P. 271)**
Reikalingos administratoriaus teisės.

1 **Valdymo skydelyje pasirinkite [Pagrindinis] ekrane [Meniu] ir paspauskite OK.** **Ekranas [Pagrindinis](P. 96)**

2 **Paspauskite [Nuostatos] ▶ OK ▶ [Tinklas] ▶ OK ▶ [TCP/IP parametrai] ▶ OK ▶ [Naudoti HTTP] ▶ OK.**

➡ Rodomas ekranas [Naudoti HTTP].

Jei rodomas prisijungimo ekranas, įveskite administratoriaus ID ir PIN, tada paspauskite ID. **Administratoriaus ID ir PIN(P. 7)**

3 **Spustelėkite [Išjungta] ▶ OK ▶ [Taip] ▶ OK.**

Valdymo skydelio naudojimo apribojimas

CKJ5-061

Išjungdami valdymo skydelio mygtukus galite užtikrinti, kad aparato nustatymai nebūtų keičiami.

Kad užblokuotumėte valdymo skydelio klavišus, kompiuteryje naudokite „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja). Būtinos administratoriaus teisės.

1 **Administratoriaus režimu prisijunkite prie „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja).**
Priemonės „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja) paleidimas(P. 272)

2 **Nuotolinio vartotojo sąsajos portalo puslapyje spustelėkite [Settings/Registration].**
Nuotolinio vartotojo sąsajos portalo puslapis(P. 275)

3 **Spustelėkite [Device Management] ▶ [Key Lock Settings] ▶ [Edit...].**

➡ Rodomas ekranas [Edit Key Lock Settings].

4 **Pasirinkite žymės langelį [Enable Key Lock] ir spustelėkite [OK].**

➡ Parametrai bus pritaikyti.

5 **Atsijunkite nuo Nuotolinio vartotojo sąsajos.**

PASTABA

- Netgi įjungus mygtukų užrakinimo funkciją vis tiek galima naudoti valdymo skydelio mygtukus , ir .

Saugos politikos taikymas

CKJ5-062

„Canon“ daugiafunkciai aparatai ir spausdintuvai turi saugos politikos funkciją, skirtą įvairiems saugos parametrams bendrai konfigūruoti ir tvarkyti pagal strategijos taisykles.
Saugos politikos negalima redaguoti aparatu, tačiau galima pritaikyti saugos politika, redaguotą kitu įrenginiu arba įrenginių valdymo programine įranga.

Saugos politikos taikymas aparate(P. 262)
Aparate taikomos saugos politikos tikrinimas(P. 263)

Saugos politikos taikymas aparate

Į aparatą galima importuoti ir jame pritaikyti saugos politiką, eksportuotą iš kito įrenginio arba įrenginių valdymo programinės įrangos.
* Kad eksportuotumėte saugos politiką iš „imageRUNNER ADVANCE Series“ modelio ir pritaikytumėte aparate, naudokite įrenginių valdymo programinę įrangą.

Naudodami „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja) iš kompiuterio, importuokite saugos politiką. Importuoti negalima naudojant valdymo skydelį.
Reikalingos administratoriaus teisės. Importavus saugos politiką aparatas automatiškai paleidžiamas iš naujo.

SVARBU

Aparato neišjunkite, kol nebus baigta importuoti.

- Gali užtrukti kelias minutes, kol procesas bus baigtas. Išjungus aparatą apdorojimo metu, galite sugadinti duomenis arba apgadinti aparatą.

Importavimo metu nenaudokite aparato.

- Prieš importuodami patikrinkite, ar aparatas nespausdina ir nevykdo kitų veiksmų.

1 **Administratoriaus režimu prisijunkite prie „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja).**
Priemonės „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja) paleidimas(P. 272)

2 **Nuotolinio vartotojo sąsajos portalo puslapyje spustelėkite [Settings/Registration].**
Nuotolinio vartotojo sąsajos portalo puslapis(P. 275)

3 **Spustelėkite [Data Management] ▶ [Import].**

➡ Rodomas ekranas [Import].

4 **Spustelėkite [Browse] parinktyje [File Path] ir nurodykite importuotiną failą.**

Importuokite įrenginio konfigūracijos informacijos failą (*.dcm).

5 **Lauke [Decryption Password] įveskite eksportuojant nustatytą slaptažodį.**

6 **Pasirinkite žymės langelį [Settings/Registration] skiltyje [Select Item to Import].**

7 **Spustelėkite [Start Importing] ▶ [OK].**

➡ Saugos politika importuojama į aparatą.
Baigus importuoti aparatas automatiškai paleidžiamas iš naujo.

8 **Spustelėkite [OK].**

PASTABA

Saugos politikos eksportavimas

- Aparate pritaikytą saugos strategiją galima eksportuoti ir pritaikyti kitame įrenginyje („Canon“ įrenginyje, palaikančiame saugos politikos parametrą.) **Parametrų importavimas ir eksportavimas(P. 287)**

  * Kad eksportuotumėte saugos politiką iš aparato ir pritaikytumėte „imageRUNNER ADVANCE Series“ modelyje, naudokite įrenginių valdymo programinę įrangą.

Slaptažodžiu apsaugotos saugos politikos taikymas

- Kai aparate taikoma slaptažodžiu apsaugota saugos politika iš kito įrenginio, aparate nustatomas tas pats saugos politikos slaptažodis. Vėliau galima importuoti tik saugos politiką su tuo pačiu slaptažodžiu.

  * Iš aparato eksportuojamoje saugos politikoje taip pat nustatomas tas pats slaptažodis.

Aparate taikomos saugos politikos tikrinimas

Galite patikrinti saugos politikos elementus ir jų naudojimą.

Saugos politiką tikrinkite kompiuteryje naudodami „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja). Šios informacijos negalima patikrinti naudojant valdymo skydelį.
Reikalingos administratoriaus teisės.

1 **Administratoriaus režimu prisijunkite prie „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja).** **Priemonės „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja) paleidimas(P. 272)**

2 **Nuotolinio vartotojo sąsajos portalo puslapyje spustelėkite [Settings/Registration].** **Nuotolinio vartotojo sąsajos portalo puslapis(P. 275)**

3 **Spustelėkite [Security Settings] ▶ [Confirm Security Policy].**

➡ Rodomas ekranas [Confirm Security Policy].

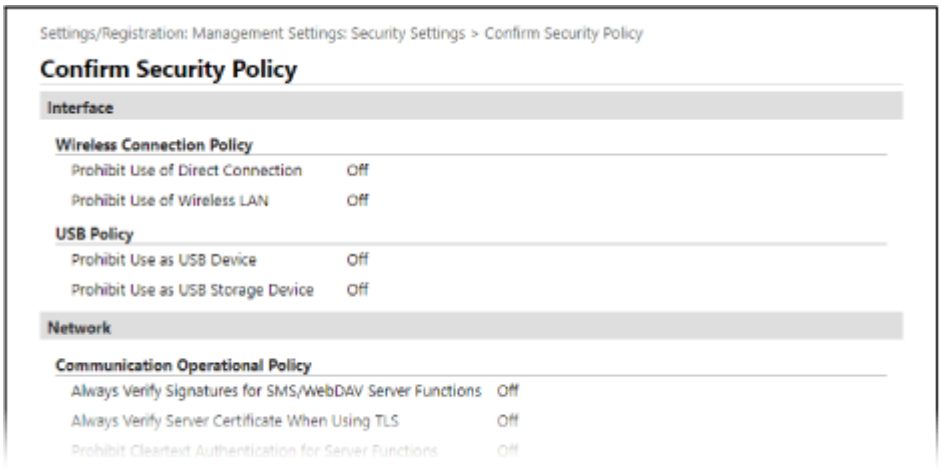
4 **Patikrinkite saugos politikos elementus ir jų naudojimą.** **Saugos strategijos elementai(P. 264)**

5 **Peržiūrėję naudojimą atsijunkite nuo Nuotolinio vartotojo sąsajos.**

Saugos strategijos elementai

CKJ5-063

Saugos politikos elementus ir jų naudojimą. galite patikrinti nuotolinio vartotojo sąsajos ekrane [Confirm Security Policy].
Kitame įrenginyje arba programinėje įrangoje nustatytas turinys pritaikomas aparato saugos politikoje. Dėl šios priežasties saugos politikoje gali būti funkcijų elementų, kurie šiame aparate neveikia, tačiau dėl to aparato parametrai arba veikimas nesikeičia.



[Interface](P. 264)
[Network](P. 265)
[Authentication](P. 266)
[Key/Certificate](P. 267)
[Log] (P. 267)
[Job](P. 267)
[Storage] (P. 267)

[Interface]

[Wireless Connection Policy]
Kad apsisaugotumėte nuo neteisėtos prieigos, galite neleisti jungtis belaidžiu ryšiu.

[Prohibit Use of Direct Connection]
Galite neleisti prieigos iš mobiliųjų įrenginių. **[Tiesioginio prijungimo param.](P. 309)**

[Prohibit Use of Wi-Fi]
Galite neleisti belaidžių ryšiu jungtis per belaidį LAN maršruto parinktuvą arba prieigos tašką. **[Pasirinkti laidinį LAN / „Wi-Fi“](P. 309)**

[USB Policy]
Kad apsisaugotumėte nuo neteisėtos prieigos ir duomenų vagystės, galite neleisti jungtis USB ryšiu.

[Prohibit Use as USB Device]
Galite neleisti prie aparato per USB lizdą jungti kompiuterio. **[USB parametrai](P. 324)**

[Prohibit Use as USB Storage Device]
Galite uždrausti aparate naudoti USB atminties įrenginius. **[USB parametrai](P. 324)**

[Network]

[Communication Operational Policy]
Saugesniam ryšiui užtikrinti galite reikalauti, kad būtų tvirtinamas parašas arba sertifikatas.

[Always Verify Signatures for SMS/WebDAV Server Functions]
Kadangi ši funkcija aparate nepasiekiama, ji netaikoma saugos politikai.

[Always Verify Server Certificate When Using TLS]
Ji patvirtina sertifikatą, įskaitant Bendrąjį pavadinimą (CN), kai naudojamas TLS šifruotas ryšys.
* Tai netaikoma ryšiui su IEEE 802.1X tinklu.

[Prohibit Cleartext Authentication for Server Functions]
Galite apriboti patvirtinimo informaciją, kad būtų taikomi tik saugūs metodai. Kai aparatas naudojamas kaip serveris, nepasiekiamas paprastojo teksto autentifikavimas ir funkcijos, naudojančios paprastojo teksto autentifikavimą. **[Skirtojo prievado autentifik. metodas](P. 311)**
* Jeigu naudojama senesnės versijos įrenginių valdymo programinė įranga arba tvarkyklė, gali nepavykti prisijungti prie aparato. Naudokite atnaujintą versiją.

[Prohibit Use of SNMPv1]
Galite neleisti gaunant įrenginio informaciją iš kompiuterio naudoti SNMPv1. **[SNMP parametrai](P. 310)**

[Port Usage Policy]
Kad apsisaugotumėte nuo išorinio įsilaužimo, galite uždaryti nenaudojamus prievadus.

[Restrict LPD Port (Port Number: 515)]
Galite uždrausti spausdinti LPD protokolu. **[LPD parametrai](P. 321)**

[Restrict RAW Port (Port Number: 9100)]
Galite uždrausti spausdinti RAW protokolu. **[RAW parametrai](P. 321)**

[Restrict FTP Port (Port Number: 21)]
Kadangi ši funkcija aparate nepasiekiama, ji netaikoma saugos politikai.

[Restrict WSD Port (Port Number: 3702, 60000)]
Galite uždrausti naudoti funkcijas naudojant WSD protokolą. **[WSD parametrai](P. 321)**

[Restrict BMLinkS Port (Port Number: 1900)]
Kadangi ši funkcija aparate nepasiekiama, ji netaikoma saugos politikai.

[Restrict IPP Port (Port Number: 631)]
Galite išjungti tam tikras spausdinimo funkcijas, kurioms naudojamos mobiliosios programos, ir uždrausti susijusį spausdinimą. **Susiejimas su mobiliaisiais įrenginiais ir integravimas su debesų paslauga(P. 176)**

[Restrict SMB Port (Port Number: 137, 138, 139, 445)]
Kadangi ši funkcija aparate nepasiekiama, ji netaikoma saugos politikai.

[Restrict SMTP Port (Port Number: 25)]
Kadangi ši funkcija aparate nepasiekiama, ji netaikoma saugos politikai.

[Restrict Dedicated Port (Port Number: 9002, 9006, 9007, 9011-9015, 9017-9019, 9022, 9023, 9025, 20317, 47545-47547)]
Galite uždrausti naudoti skirtuosius prievadus. **[Priskirtojo prievado parametrai](P. 311)**

[Restrict Remote Operator's Software Port (Port Number: 5900)]
Kadangi ši funkcija aparate nepasiekiama, ji netaikoma saugos politikai.

[Restrict SIP (IP Fax) Port (Port Number: 5004, 5005, 5060, 5061, 49152)]
Kadangi ši funkcija aparate nepasiekiama, ji netaikoma saugos politikai.

[Restrict mDNS Port (Port Number: 5353)]
Galite išjungti mDNS parametrus (IPv4 / IPv6) ir tam tikras spausdinimo funkcijas, kuriose naudojama mobilioji programa. Tai padarius išjungiamas tinklo aptikimas ir mDNS naudojantys automatiniai parametrai bei susijęs spausdinimas.
[mDNS parametrai](P. 318)
Susiejimas su mobiliaisiais įrenginiais ir integravimas su debesų paslauga(P. 176)

[Restrict SLP Port (Port Number: 427)]
Galite išjungti atsaką į aptikimo daugiaadresio aptikimo parametruos, taip pat – tinklo aptikimą ir automatinius parametrus naudojant SLP. **SLP ryšio konfigūravimas(P. 76)**

[Restrict SNMP Port (Port Number: 161)]
Galite uždrausti naudoti funkcijas naudojant SNMP protokolą. Taip neleidžiama aparatui gauti įrenginio informacijos iš kompiuterio naudojant SNMP ir konfigūruoti susijusius parametrus.
[SNMP parametrai](P. 310)

[Authentication]

[Authentication Operational Policy]
Kadangi ši funkcija aparate nepasiekiama, ji netaikoma saugos politikai.

[Prohibit Guest Users to Use Device]

[Force Setting of Auto Logout]

[Password Operational Policy]
Kadangi ši funkcija aparate nepasiekiama, ji netaikoma saugos politikai.

[Prohibit Caching of Password for External Servers]

[Display Warning When Default Password Is in Use]

[Prohibit Use of Default Password for Remote Access]

[Password Settings Policy]
Kadangi ši funkcija aparate nepasiekiama, ji netaikoma saugos politikai.

[Minimum Number of Characters for Password]

[Password Validity Period]

[Prohibit Use of 3 or More Identical Consecutive Characters]

[Force Use of at Least 1 Uppercase Character]

[Force Use of at Least 1 Lowercase Character]

[Force Use of at Least 1 Digit]

[Force Use of at Least 1 Symbol]

[Lockout Policy]
Galite uždrausti tam tikrą laiką jungtis, jeigu tam tikrą skaičių iš eilės įvedamas neteisingas slaptažodis.

[Enable Lockout]
Įjungiamas blokavimas. Aparate atskirai nustatykite blokavimo slenkstį ir laikotarpį. **[Užrakinimo parametrai](P. 402)**

[Key/Certificate]

Neleisdami naudoti silpno šifravimo ir tam tikroje techninėje įrangoje šifruodami naudotojų slaptažodžius ir raktus galite apsaugoti konfidencialius duomenis.

[Prohibit Use of Weak Encryption]
Galite uždrausti naudoti silpną šifravimą. **[Šifravimo parametrai](P. 400)**

> **[Prohibit Use of Key/Certificate with Weak Encryption]**
> Galite uždrausti naudoti raktus ir sertifikatus, užšifruotus silpno šifravimo metodais.

[Use TPM to Store Password and Key]
Kadangi ši funkcija aparate nepasiekiama, ji netaikoma saugos politikai.

[Log]

Nurodydami žurnalų įrašymą, galite reguliariai stebėti, kaip naudojamas aparatas.

[Force Recording of Audit Log]
Audito žurnalai visada įrašomi.

[Force SNTP Settings]
Būtinas laiko sinchronizavimas per SNTP.

[Job]

[Printing Policy]
Kadangi ši funkcija aparate nepasiekiama, ji netaikoma saugos politikai.

> **[Prohibit Immediate Printing of Received Jobs]**

[Sending/Receiving Policy]
Kadangi ši funkcija aparate nepasiekiama, ji netaikoma saugos politikai.

> **[Allow Sending Only to Registered Addresses]**
>
> **[Force Confirmation of Fax Number]**
>
> **[Prohibit Auto Forwarding]**

[Storage]

Ši funkcija aparate nepasiekiama, todėl ji netaikoma saugos politikai.

> **[Force Complete Deletion of Data]**

Aparato valdymas

Aparato valdymas 269
Datos ir laiko nustatymas 270
Įrenginio valdymas per kompiuterį (nuotolinė naudotojo sąsaja) 271
Priemonės „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja) paleidimas 272
Nuotolinio vartotojo sąsajos portalo puslapis 275
Naudojimo ir žurnalų tikrinimas per Nuotolinio vartotojo sąsają 278
Naudojimo stebėjimas 280
Išspausdintų puslapių skaičiaus tikrinimas (skaitiklio tikrinimas) 281
Ataskaitų ir sąrašų spausdinimas bei peržiūra 282
Ataskaitų ir sąrašų spausdinimo parametrų keitimas 284
Žurnalų siuntimas 285
Parametrų importavimas ir eksportavimas 287
Programinės-aparatinės įrangos naujinimas 290
Parametrų ir duomenų inicijavimas 293

Aparato valdymas

CKJ5-064

Šiame skyriuje aprašomos valdymo funkcijos, kurios yra būtinos naudojant aparatą.

Aparato veikimo būsenos ir naudojimo stebėjimas bei parametrų konfigūravimas

Datos ir laiko nustatymas

Nustatykite aparato datą ir laiką. Data ir laikas naudojami kaip funkcijų, kurios naudoja datos ir laiko informaciją, nuoroda, todėl šias reikšmes reikia nustatyti tiksliai.

Datos ir laiko nustatymas(P. 270)

Veikimo būsenos tikrinimas ir parametrų keitimas (Nuotolinio vartotojo sąsaja)

Galite kompiuteryje naudoti interneto naršyklę, kad patikrintumėte aparato veikimo būseną ir pakeistumėte parametrus. Aparatą galite valdyti iš kitos vietos ir efektyviai nustatyti daug laiko reikalaujančius parametrus ar atlikti registraciją savo kompiuteryje.

Įrenginio valdymas per kompiuterį (nuotolinė naudotojo sąsaja)(P. 271)

Naudojimo stebėjimas (valdymo skydelis)

Aparato valdymo skydelyje galite patikrinti bendrąjį išspausdintų puslapių skaičių ir išspausdinti parametrus, ir kitas ataskaitas bei sąrašus.

Naudojimo stebėjimas(P. 280)

Žurnalų siuntimas

Aparato naudojimo žurnalus galite siųsti į valdymo serverį.

Žurnalų siuntimas(P. 285)

Serverių, įvairių duomenų ir programinės-aparatinės įrangos tvarkymas

Aparato parametrų tvarkymas

Naudodami importavimo ir eksportavimo funkcijas galite reguliariai daryti parametrų atsargines kopijas. Be to, parametrus galite nustatyti bendrai naudoti kituose įrenginiuose, kad nereikėtų gaišti laiko konfigūruojant parametrus.

Parametrų importavimas ir eksportavimas(P. 287)

Programinės-aparatinės įrangos naujinimas

Atnaujinkite programinę-aparatinę įrangą, kad būtų pridėta naujų aparato funkcijų ir būtų ištaisytos klaidos. Įdiegdami naujausią programinę-aparatinę įrangą, užsitikrinsite stabilesnį ir patogesnį aparato naudojimą.

Programinės-aparatinės įrangos naujinimas(P. 290)

Parametrų ir duomenų inicijavimas

Keisdami arba šalindami aparatą, galite inicijuoti visus parametrus ir duomenis. Aparato inicijavimas apsaugo nuo prieigos prie konfidencialios informacijos ir trečiųjų šalių neteisėto naudojimo.

Parametrų ir duomenų inicijavimas(P. 293)

■ Taip pat žr.

Aparatui naudoti reikalingi parametrai, pavyzdžiui, tinklo parametrai, aprašyti toliau nurodytuose skyriuose.

Parengimas(P. 41)

Datos ir laiko nustatymas

CKJ5-065

Nustatykite aparato datą ir laiką. Čia nustatyta data ir laikas naudojami kaip funkcijų, kurios naudoja datos ir laiko informaciją, atskaita, todėl šias vertes reikia nustatyti tiksliai.

Šiame skyriuje aprašoma, kaip sukonfigūruoti parametrus per „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja) iš kompiuterio.
Valdymo skydelyje pasirinkite [Meniu] ekrane [Pagrindinis], tuomet, kad konfigūruotumėte parametrus, pasirinkite [Nuostatos]. **[Laikmatis/energijos parametrai](P. 305)**

1 **Prisijunkite prie Nuotolinio vartotojo sąsajos.** **Priemonės „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja) paleidimas(P. 272)**

2 **Nuotolinio vartotojo sąsajos portalo puslapyje spustelėkite [Settings/Registration].** **Nuotolinio vartotojo sąsajos portalo puslapis(P. 275)**

3 **Spustelėkite [Timer Settings] ▶ [Edit].**

➡ Rodomas ekranas [Edit Timer Settings].

4 **Įveskite dabartinę datą ir laiką.**

5 **Nustatykite laiko juostą pagal aparato naudojimo regioną.**

Naudojant ryšį internetu laikoma, kad tinkamai nustatytas suderintasis universalusis laikas (UTC). UTC yra suderintasis universalusis laikas, kuris yra standartinis visose pasaulio vietose. Atsižvelgiant į aparato naudojimo šalį ar regioną yra laiko skirtumas.

6 **Prireikus nustatykite vasaros laiką.**

- Jeigu aparatas naudojamas šalyje ar regione, kuriame taikomas vasaros laikas, pažymėkite žymės langelį [Use Daylight Saving Time], tada nustatykite pradžios ir pabaigos datas.

7 **Spustelėkite [OK].**

➡ Parametrai bus pritaikyti.

8 **Atsijunkite nuo Nuotolinio vartotojo sąsajos.**

Įrenginio valdymas per kompiuterį (nuotolinė naudotojo sąsaja)

CKJ5-066

Naudodami „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja) galite kompiuteryje naudoti interneto naršyklę, kad patikrintumėte aparato funkcijų veikimo būseną, ir pakeistumėte parametrus. Aparatą galite valdyti iš kitos vietos ir efektyviai nustatyti daug laiko reikalaujančius parametrus ar atlikti registraciją savo kompiuteryje.
Dėl papildomos informacijos apie palaikomus modelius žr. **Palaikomos funkcijos ir pasirinktiniai priedai(P. 3)**

„Remote UI“ (Nuotolinio vartotojo sąsaja) veikia dviem režimais. Funkcijos, pasiekiamos per Nuotolinio vartotojo sąsają, skiriasi priklausomai nuo režimo, prie kurio prisijungėte.

- **Administratoriaus režimas**
  Galite naudoti visas „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja) funkcijas.
- **Bendrojo naudotojo režimas**
  Galite stebėti naudojimą, peržiūrėti žurnalus, atšaukti spausdinimą ir keisti kai kuriuos parametrus.

Priemonės „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja) paleidimas(P. 272)
Nuotolinio vartotojo sąsajos portalo puslapis(P. 275)
Naudojimo ir žurnalų tikrinimas per Nuotolinio vartotojo sąsają(P. 278)

■ Taip pat žr.

Kad neleistumėte pašaliniams asmenims neteisėtai naudoti nuotolinio vartotojo sąsajos, rekomenduojama nustatyti toliau nurodytas funkcijas.

Administratoriaus ID
Nustatykite administratoriaus ID, kuris yra išskirtinė administratoriaus paskyra, kad administratoriaus režimu galėtų jungtis tik ID žinantys naudotojai.
Administratoriaus ID ir PIN nustatymas(P. 205)

„Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja) slaptažodis
Jeigu skyriaus ID valdymo funkcija nenustatyta, sukonfigūruokite šį parametrą, kad jungiantis prie „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja) būtų reikalaujama įvesti PIN ir „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja) galėtų naudoti tik slaptažodį žinantys naudotojai.
„Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja) slaptažodžio nustatymas(P. 255)

Priemonės „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja) paleidimas

CKJ5-067

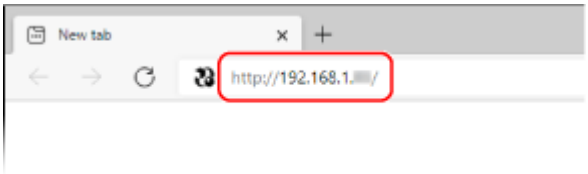
Norėdami naudoti „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja), kompiuterio interneto naršyklėje įveskite aparato IP adresą ir prisijunkite administratoriaus arba bendrojo naudotojo režimu. Funkcijos, pasiekiamos per „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja), skiriasi priklausomai nuo režimo, prie kurio prisijungėte.
Kai nustatyta skyriaus ID valdymo funkcija, turite prisijungti nurodydami skyriaus ID. Režimas, kuriuo prisijungiate, priklauso nuo administratoriaus ID parametrų.

Reikalingas pasiruošimas

- Patikrinkite nuotolinio vartotojo sąsajos veikimo aplinką. **Palaikoma aplinka(P. 36)**
- Tinklu prie aparato prijunkite kompiuterį, kuriame naudojate nuotolinio vartotojo sąsają. **Tinklo nustatymas(P. 46)**
- Patikrinkite aparato IP adresą. **Tinklo būsenos ir parametrų tikrinimas(P. 78)**

1 Kompiuterio žiniatinklio naršyklėje pasiekite šį URL.

http://<aparato IP adresas>/



➠ Rodomas nuotolinio vartotojo sąsajos prisijungimo ekranas.
Kai nuotolinio vartotojo sąsajos ryšys šifruojamas, gali būti rodomas įspėjamasis pranešimas apie saugos sertifikatą. Jei nekyla problemų dėl sertifikato ar TLS parametrų, galite tęsti veiksmus.

IPv6 adresą įveskite laužtiniuose skliaustuose [ ].

Pavyzdys:

http://[fe80:2e9e:fcff:fe4e:dbce]/

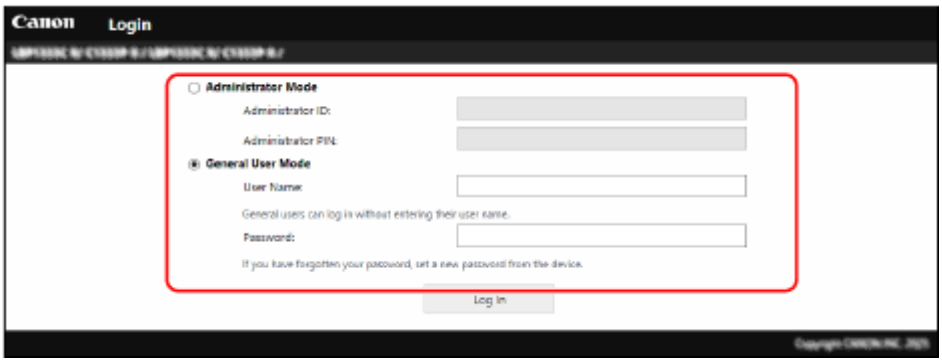
■Jeigu nerodomas nuotolinio vartotojo sąsajos prisijungimo ekranas

Jeigu rodomas pranešimas, pavyzdžiui, [Cannot access Remote UI.], o prisijungimo ekranas nerodomas, žr. skyrių
Nepavyksta pasiekti „Remote UI“(P. 497)

2 Įveskite jungiantis reikiamus elementus.

■Kai skyriaus ID valdymas nenustatytas

Pasirinkite [Administrator Mode] arba [General User Mode] ir pagal parametro būseną įveskite reikiamus elementus.



[Administrator Mode]

Nustatę administratoriaus ID, įveskite administratoriaus ID ir administratoriaus PIN. **Administratoriaus ID ir PIN(P. 7)**

* Jungdamiesi administratoriaus režimu, numatytąjį parametrą turite pakeisti į administratoriaus PIN. **Administratoriaus ID ir PIN nustatymas(P. 205)**

[General User Mode]

Kai tikrinate ir atšaukiate laukiančias spausdinimo užduotis, galite jungtis ir neįvedę naudotojo vardo, vietoje jo įvesdami spausdinimo naudotojo vardą.

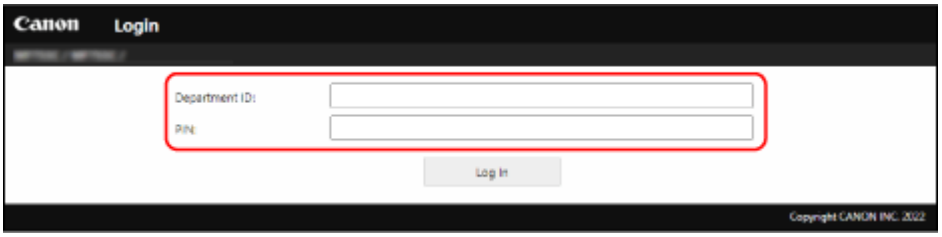
* Jeigu spausdintuvo tvarkyklėje naudotojo vardas nenustatytas, automatiškai nustatomas kompiuterio, iš kurio buvo išsiųsti spausdinimo duomenys, prisijungimo naudotojo vardas.

[Password]

Jei nustatytas „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja) slaptažodis, įveskite slaptažodį.

■Kai nustatytas skyriaus ID valdymas

Įveskite skyriaus ID ir PIN.



Kai nustatytas administratoriaus ID

Jungdamiesi administratoriaus režimu, įveskite administratoriaus ID ir administratoriaus PIN.
Jeigu įvedamas nuo administratoriaus ID besiskiriantis skyriaus ID, prisijungsite bendrojo naudotojo režimu.

Kai administratoriaus ID nenustatytas

Nepriklausomai nuo įvesto skyriaus ID prisijungsite administratoriaus režimu. **Administratoriaus ID ir PIN(P. 7)**

* Jungdamiesi administratoriaus režimu, numatytąjį parametrą turite pakeisti į administratoriaus PIN. **Administratoriaus ID ir PIN nustatymas(P. 205)**

3 Spustelėkite [Log In].

➠ Rodomas nuotolinio vartotojo sąsajos portalo puslapis. **Nuotolinio vartotojo sąsajos portalo puslapis(P. 275)**

4 Baigę darbą spustelėkite [Log Out].

➠ Atsijungus nuo nuotolinio vartotojo sąsajos rodomas prisijungimo ekranas.

SVARBU

- Naudodami Nuotolinio vartotojo sąsają nepasiekite kitų svetainių.

PASTABA

Laiko iki naudotojo automatinio atjungimo nustatymas

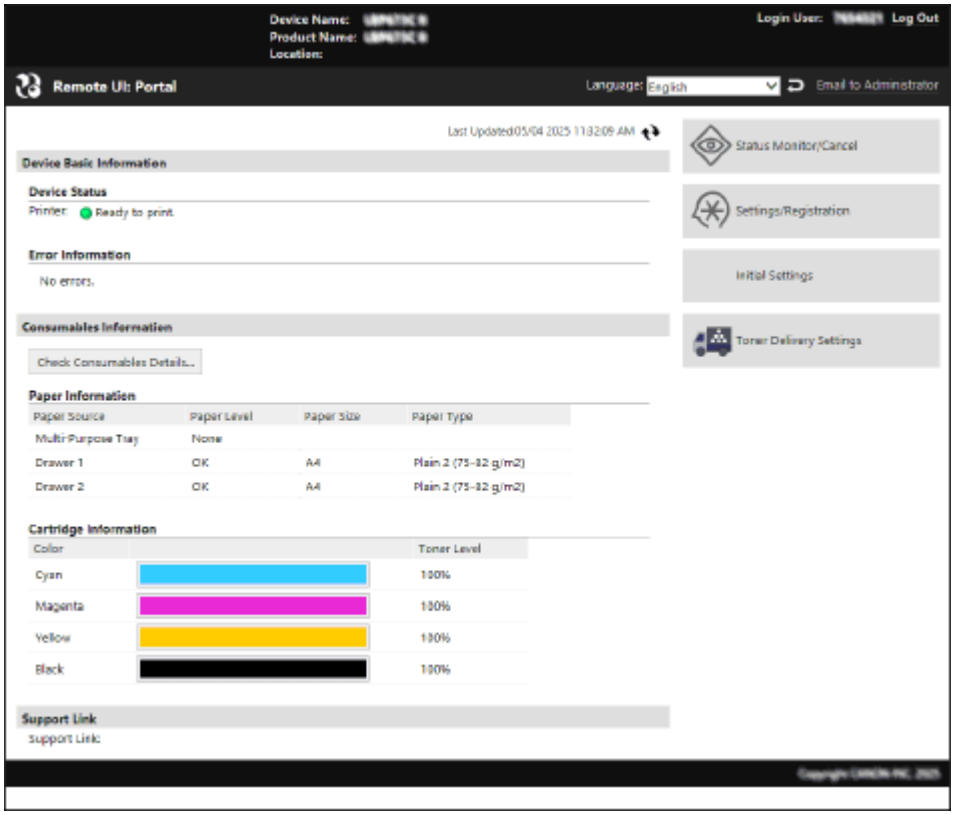
- Jeigu per tam tikrą laiko tarpą naudotojas neatlieka jokių veiksmų, jis automatiškai atjungiamas nuo nuotolinio vartotojo sąsajos. Kad nustatytumėte laiką, po kurio naudotojas atjungiamas, atlikite toliau aprašomą procedūrą.

  Administratoriaus režimu prisijunkite prie „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja) ▶ [Settings/Registration] ▶ [Network Settings] ▶ [Session Settings] ▶ [Edit] ▶ įveskite laiko tarpą, po kurio naudotojas atjungiamas ▶ [OK]

Nuotolinio vartotojo sąsajos portalo puslapis

CKJ5-068

Prisijungus prie nuotolinio vartotojo sąsajos rodomas šis portalo puslapis (nuotolinio vartotojo sąsajos pagrindinis puslapis). Čia galite patikrinti aparato veikimo būseną, peržiūrėti įvairią informaciją ir mygtukais keisti parametrus.



[Device Name]
Rodomas įrenginio pavadinimas, nustatytas [Settings/Registration] ▶ [Device Management] ▶ [Device Information Settings].

[Product Name]/[Product Name (Serial Number)]
Rodomas aparato gaminio pavadinimas.
Atsižvelgiant į modelį taip pat gali būti rodomas serijos numeris.

[Location]
Rodoma įrengimo vieta, nustatyta [Settings/Registration] ▶ [Device Management] ▶ [Device Information Settings].

[Login User]
Rodoma informacija apie prisijungusį naudotoją.

[Log Out]
Esate atjungti nuo nuotolinio vartotojo sąsajos ir rodomas prisijungimo ekranas.

[Language]
Galite keisti nuotolinio vartotojo sąsajos ekrano kalbą.
* Kompiuterio ir nuotolinio vartotojo sąsajos ekrano kalbos turi sutapti. Jeigu ekrano kalbos nesutampa, gali būti netinkamai rodoma įvesta informacija arba gali nepavykti nurodyti aplanko, serverio arba kitos nustatytos paskirties vietos.

[Email to Administrator]
Kuriamas el. laiškas administratoriui, nurodytam [Settings/Registration] ▶ [User Management] ▶ [Administrator Information].

[Last Updated]
Rodoma portalo puslapyje rodomos informacijos paskutinio atnaujinimo data ir laikas.

Norėdami atnaujinti datą ir laiką, spustelėkite [ ] dešiniau jų.

[Device Basic Information]
Rodoma dabartinė aparato būsena ir klaidų informacija.
Įvykus klaidai rodomas saitas į klaidos informacijos ekraną.

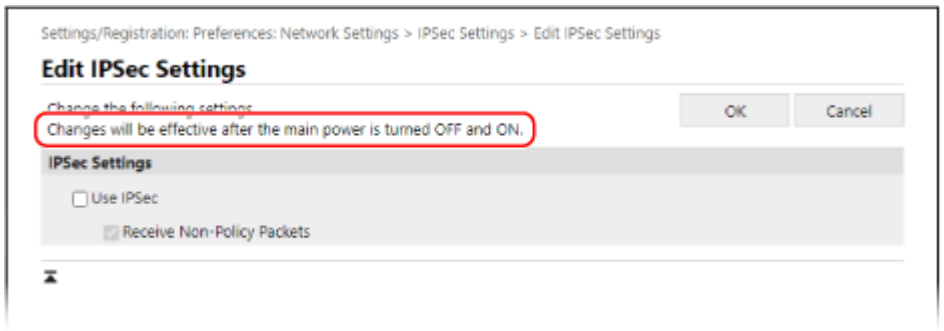
[Consumables Information]
Rodoma informacija apie popieriaus šaltinį ir likutį dažomųjų miltelių kasetėse.
Spustelėkite [Check Consumables Details], kad pamatytumėte dažomųjų miltelių kasetės pavadinimą.

[Support Link]
Rodomas saitas į pagalbinę šio aparato informaciją, nustatytas [Settings/Registration] ▶ [License/Other] ▶ [Support Link].

[Status Monitor/Cancel]
Spustelėkite šią parinktį, kad būtų parodytas ekranas [Status Monitor/Cancel].
Čia galite patikrinti funkcijos būseną ir žurnalus, aparato veikimo būseną ir informaciją apie klaidas. **Naudojimo ir žurnalų tikrinimas per Nuotolinio vartotojo sąsają(P. 278)**

[Settings/Registration]
Spustelėkite šią parinktį, kad būtų parodytas ekranas [Settings/Registration].
Jei prisijungėte administratoriaus režimu, galite keisti bet kuriuos parametrus ir atlikti įvairius veiksmus, pavyzdžiui, įrašyti arba importuoti duomenis.

- Elementai, kuriuos galima nustatyti ekrane [Settings/Registration], yra beveik tie patys, kuriuos galima nustatyti valdymo skydelyje, tačiau kai kuriuos elementus galima nustatyti tik naudojant valdymo skydelį arba tik „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja). **Parametrų meniu elementai(P. 298)**
- Atsižvelgiant į elementą gali reikėti iš naujo paleisti aparatą, kad būtų pritaikyti parametrai. Jeigu reikia paleisti iš naujo, ekrano viršuje rodomas pranešimas.



[Initial Settings] (tik administratoriaus režimu)
Spustelėkite, kad atsidarytų ekranas [Initial Settings].
Galite konfigūruoti pradinius „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja) ir žiniatinklio paslaugų naudojimo parametrus. **Pradinių „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja) ir žiniatinklio paslaugų naudojimo parametrų konfigūravimas(P. 44)**

[Toner Delivery Settings] (tik administratoriaus režimu)
Spustelėkite, kad atsidarytų ekranas [Toner Delivery Settings].
Galite registruoti dažų pristatymo paslaugą ir patvirtinti prisijungimą prie jos.

[Toner Replenishment Service Registration Process]
Galite pradėti registruoti dažų pristatymo paslaugą.

Prisijunkite prie „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja) administratoriaus režimu ▶ [Toner Replenishment Service Registration Process] ▶ Vykdydami ekrane pateikiamas instrukcijas, užpildykite registracijos formą.

[Toner Delivery Settings]
Baigę registruotis gauti paslaugą, galite sukonfigūruoti dažų pristatymo paslaugos parametrus.

Prisijunkite prie „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja) administratoriaus režimu ▶ [Toner Delivery Settings] ▶ [Connect] skiltyje [Server Connection] ▶ [OK] ▶ [Edit] skiltyje [Toner Delivery Settings] ▶ [Activate] ▶ [OK] ▶ Vykdydami ekrane pateikiamas instrukcijas, sukonfigūruokite.

Norėdami naudotis šia paslauga, turite sutikti su patvirtinimo ekrane pateikiamomis naudojimo sąlygomis.

Naudojimo ir žurnalų tikrinimas per Nuotolinio vartotojo sąsają

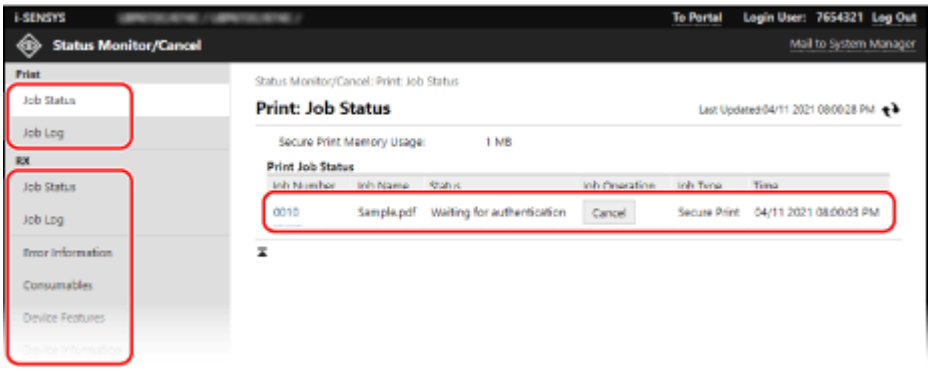
CKJ5-069

Per Nuotolinio vartotojo sąsajos Status Monitor/Cancel galite patikrinti funkcijos būseną ir žurnalus, aparato veikimo būseną bei klaidų informaciją.

1 Prisijunkite prie Nuotolinio vartotojo sąsajos. Priemonės „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja) paleidimas(P. 272)

2 Nuotolinio vartotojo sąsajos portalo puslapyje spustelėkite [Status Monitor/Cancel]. Nuotolinio vartotojo sąsajos portalo puslapis(P. 275)

3 Pasirinkite elementą, kad peržiūrėtumėte būseną arba žurnalą.



[Print]

[Job Status]

Kompiuteryje rodoma spausdinamų duomenų būsena (spausdinama arba laukiama).
Bus parodyta visų spausdinimo užduočių būsena, neatsižvelgiant į skyriaus ID valdymo parametrą.
Jei [User Name] įvedėte savo vartotojo vardą, kai jungėtės Bendruoju vartotojo režimu, bus matoma tik to vartotojo spausdinimo užduoties būsena.

- Pristabdytų spaudinių ir saugaus spausdinimo atveju spustelėkite [Job Number], kad būtų parodyta spausdinimo informacija, vartotojo vardas bei išspausdintų lapų skaičius.
- Spustelėkite [Cancel] parinktyje [Job Operation], jei norite ištrinti vykstančio spausdinimo arba laukiančių užduočių spausdinimo duomenis.

[Job Log]

Kompiuteryje rodomas spausdinimo užduočių žurnalas.

[RX]

[Job Status]

Rodoma internetinio fakso („I-Fax“) gavimo užduočių būsena.

[Job Log]

Rodoma internetinio fakso („I-Fax“) gavimo užduočių žurnalas.

[Error Information]

Rodo informaciją apie aparate įvykusias klaidas.

* Tą pačią informaciją galite peržiūrėti spustelėję nuorodą, rodomą [Error Information] Portalo puslapyje.

[Consumables]

Rodo kiekvieno popieriaus šaltinio popieriaus dydį ir tipą bei dažomųjų miltelių kasetės pavadinimą.

* Tą pačią informaciją galite peržiūrėti spustelėdami [Check Consumables Details] Portalo puslapyje.

[Device Features]

Rodomos aparato specifikacijos ir pasirinktinės įrangos būsena.

[Device Information]

Rodo aparato informaciją, pvz., gaminio pavadinimą ir serijos numerį, taip pat programinės-aparatinės įrangos versiją ir administratoriaus informaciją.

- [Device Name] ir [Location] rodo informaciją, nustatytą parinktyse [Settings/Registration] ▶ [Device Management] ▶ [Device Information Settings].
- [Administrator Information] rodo informaciją, nustatytą parinktyse [Settings/Registration] ▶ [User Management] ▶ [Administrator Information].

[Check Counter]

Rodomas bendrasis iki šiol išspausdintų puslapių skaičius. **Išspausdintų puslapių skaičiaus tikrinimas (skaitiklio tikrinimas)(P. 281)**

[Consumables Status/Log]

Rodoma informacija apie naudojamas eksploatacines medžiagas ir jų keitimo žurnalas.
Norėdami peržiūrėti eksploatacinių medžiagų naudojimo / keitimo žurnalą, pasirinkite išskleidžiamajame meniu ir spustelėkite [Display].

[Eco Information]

Rodomas vidutinis lapų skaičius ir vidutinės energijos sąnaudos per mėnesį.

4 Peržiūrėję naudojimą atsijunkite nuo Nuotolinio vartotojo sąsajos.

Naudojimo stebėjimas

CKJ5-06A

Aparato valdymo skydelyje galite patikrinti bendrąjį išspausdintų puslapių skaičių ir išspausdinti aparato parametrus, ir kitas ataskaitas bei sąrašus.

Išspausdintų puslapių skaičiaus tikrinimas (skaitiklio tikrinimas)(P. 281)
Ataskaitų ir sąrašų spausdinimas bei peržiūra(P. 282)

■ Taip pat žr.

Skaitiklį taip pat galite patikrinti naudodami nuotolinio vartotojo sąsają iš kompiuterio. Nuotolinio vartotojo sąsajoje taip pat galite patikrinti funkcijos būseną ir žurnalus, aparato veikimo būseną ir informaciją apie klaidas.
Naudojimo ir žurnalų tikrinimas per Nuotolinio vartotojo sąsają(P. 278)

Išspausdintų puslapių skaičiaus tikrinimas (skaitiklio tikrinimas)

CKJ5-06C

Gali būti rodomas skaitiklis su iki šiol spalvotai ir nespalvotai išspausdintų puslapių bendruoju skaičiumi.
Į išspausdintų puslapių skaičių įtraukiamos išspausdintos ataskaitos ir sąrašai.

Šiame skyriuje aprašoma, kaip naudojant valdymo skydelį patikrinti išspausdintų puslapių skaičių.
Šią informaciją taip pat galite patikrinti naudodami „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja) per kompiuterį. **Naudojimo ir žurnalų tikrinimas per Nuotolinio vartotojo sąsają(P. 278)**

1 Paspauskite valdymo skydelyje. Valdymo skydelis(P. 15)

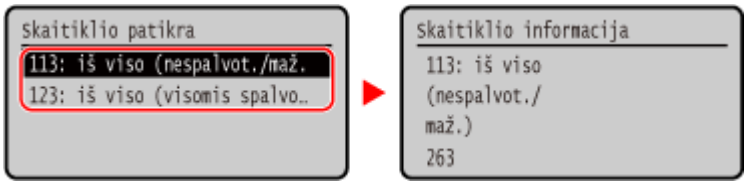
➠ Rodomas ekranas [Būsenos ekranas].

2 Spustelėkite [Įtaiso būklė] ▶ OK ▶ [Skaitiklio patikrinimas] ▶ OK.

➠ Rodomas ekranas [Skaitiklio patikra].

3 Pasirinkite elementą, kurį norite tikrinti, ir spustelėkite OK.

4 Patikrinkite išspausdintų puslapių skaičių.



[113: iš viso (nespalvot./maž.)]

Rodomas bendras nespalvotai išspausdintų puslapių skaičius.

[123: iš viso (visomis spalvomis ir viena sp./maž.)]

Rodomas bendras spalvotai išspausdintų puslapių skaičius.

Ataskaitų ir sąrašų spausdinimas bei peržiūra

CKJ5-06E

Galite spausdinti ir peržiūrėti ataskaitas bei sąrašus, įskaitant aparato naudojimo ir parametrų.

Ataskaitų ir sąrašų tipai(P. 282)
Ataskaitų ir sąrašų spausdinimas(P. 283)

PASTABA

Dvipusis ataskaitų ir sąrašų spausdinimas

- Pagal numatytuosius nustatymus ataskaitos ir sąrašai spausdinami vienoje popieriaus pusėje. Galite pakeisti šį parametrą ir spausdinti iš abiejų pusių. **Ataskaitų ir sąrašų spausdinimo parametrų keitimas(P. 284)**

Ataskaitų ir sąrašų tipai

Aparato naudojimo ataskaitos
Galite spausdinti ir peržiūrėti šias ataskaitas, susijusias su aparato naudojimu, įskaitant energijos suvartojimą ir eksploatacinių medžiagų būseną:

- **Ekonomiškumo ataskaita**
  Rodo išspausdintų lapų skaičių ir energijos sąnaudas per mėnesį. Remdamiesi šia informacija galite sužinoti, kaip taupyti popierių ir energiją.
- **Eksploatacinių medžiagų būklės ataskaita**
  Rodo aparate naudojamų eksploatacinių medžiagų būseną.
- **PCL šriftų sąrašas**
  Rodo PCL režimu galimus šriftus.
- **PS šriftų sąrašas**
  Rodo PS režimu galimus šriftus.
- **Eksploatacinių medžiagų būklės /žurnalo ataskaita**
  Rodoma informacija apie naudojamas eksploatacines medžiagas ir jų keitimo žurnalas.
- **Skyriaus ID valdymo ataskaita**
  Rodo išspausdintų puslapių skaičių ir kitą naudojimą kiekvieno skyriaus ID, kai įjungtas skyriaus ID valdymas.

Parametrų sąrašai
Galite išspausdinti ir peržiūrėti šiuos sąrašus, kuriuose apibendrinta registravimo informacija ir aparato parametrai:

- **Vartotojo duomenų sąrašas**
  Rodo serijos numerį ir kitą aparato informaciją, taip pat parametrus, kuriems nereikia administratoriaus teisių.
- **Administratoriaus duomenų sąrašas**
  Rodo serijos numerį ir kitą aparato informaciją, taip pat parametrus, kuriems reikia administratoriaus teisių.
- **„IPSec“ taisyklių sąrašas**
  Rodomi aparate užregistruotų „IPSec“ taisyklių parametrai.

Ataskaitų ir sąrašų spausdinimas

Ataskaitas ir sąrašus spausdinkite naudodami valdymo skydelį. Negalite jų spausdinti naudodami „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja) iš kompiuterio.
Norint spausdinti šias ataskaitas ir sąrašus, reikalingos administratoriaus teisės:

- Skyriaus ID valdymo ataskaita
- Administratoriaus duomenų sąrašas
- „IPSec“ taisyklių sąrašas

1 Valdymo skydelyje pasirinkite [Pagrindinis] ekrane [Meniu] ir paspauskite OK.
Ekranas [Pagrindinis](P. 96)

2 Spustelėkite [Išvesties ataskaitos] ▶ OK ▶ [Spausdinti sąrašą] ▶ OK.

3 Pasirinkite spausdintiną ataskaitą arba sąrašą.

➡ Bus parodytas ekranas, patvirtinantis spausdinimui turimą popierių.

Jei rodomas prisijungimo ekranas, įveskite administratoriaus ID ir PIN, tada paspauskite ID.
Administratoriaus ID ir PIN(P. 7)

4 Patikrinkite, ar į aparatą įdėtas spausdinimo popierius, pasirinkite [Taip] ir spustelėkite OK.

➡ Ataskaita arba sąrašas bus išspausdintas.

Ataskaitų ir sąrašų spausdinimo parametrų keitimas

CKJ5-06F

Pagal numatytuosius nustatymus ataskaitos ir sąrašai spausdinami vienoje popieriaus pusėje. Galite pakeisti šį parametrą ir spausdinti iš abiejų pusių.

Parametrams konfigūruoti naudokite valdymo skydelį. Negalite konfigūruoti parametrų naudodami „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja) iš kompiuterio.

1 **Valdymo skydelyje pasirinkite [Pagrindinis] ekrane [Meniu] ir paspauskite OK.**
Ekranas [Pagrindinis](P. 96)

2 **Spustelėkite [Išvesties ataskaitos] ▶ OK ▶ [Ataskaitų parametrai] ▶ OK.**

➠ Rodomas ekranas [Ataskaitų parametrai].

3 **Pasirinkite [Ataskaitų išvesties numatyt. parametrai] ir paspauskite OK.**

➠ Rodomas ekranas [Ataskaitų išvesties numatyt. parametrai].

4 **Spustelėkite [2-pusis spausdinimas] ▶ OK ▶ [Įjungta] ▶ OK.**

Žurnalų siuntimas

CKJ5-06H

Galite siųsti žurnalus į SIEM (saugos informacijos ir įvykių valdymo) sistemą, kad patikrintumėte ir išanalizuotumėte, kaip aparatas naudojamas.
šsamią informaciją apie siunčiamus žurnalus rasite žurnalų specifikacijose.
Žurnalo tipas(P. 35)
Using SIEM to Analyze the Audit Logs of Canon Printers/Multifunction Printers

Konfigūruokite šiuos parametrus naudodami „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja) iš kompiuterio. Parametrams konfigūruoti negalite naudoti valdymo skydelio.
Būtinos administratoriaus teisės.

1 Administratoriaus režimu prisijunkite prie „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja).
Priemonės „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja) paleidimas(P. 272)

2 „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja) portalo puslapyje spustelėkite [Settings/Registration].
Nuotolinio vartotojo sąsajos portalo puslapis(P. 275)

3 Spustelėkite [Device Management] ▶ [Syslog Settings] ▶ [Edit].

➡ Rodomas ekranas [Edit Syslog Settings].

4 Pasirinkite žymės langelį [Use Syslog Send].

5 Įveskite „Syslog“ serverio, prie kurio jungiamasi, adresą [Syslog Server Address].

- Įveskite reikiamą savo aplinkos informaciją, pvz., IP adresą ir pagrindinio kompiuterio pavadinimą.

6 Jei reikia, nurodykite kitus parametrus, kad galėtumėte pasiekti „Syslog“ serverį.

[Syslog Server Port Number]
Įveskite prievado numerį, kurį „Syslog“ serveris naudoja ryšiui su „Syslog“ palaikyti. Lauką palikus tuščią, nustatomas RFC (UDP: 514, TCP: 1468, TCP (TLS): 6514) apibrėžtas prievado numeris.

[Facility]
Nurodykite, kokio tipo žurnalo pranešimus siųsti. Pasirinkite vieną iš toliau išvardytų parinkčių. Nuo [Local0] iki [Local7], [Log Alert], [Log Audit], [Security Messages] arba [LPR], nustatytą RFC.

[Connection Type]
Pasirinkite [UDP] arba [TCP]. Pasirinkus [TCP] galima nurodyti, ar naudoti TCP, patikrinti ryšio metu siunčiamą TLS serverio sertifikatą arba patikrinti TLS serverio CN (bendras pavadinimas).

7 Spustelėkite [OK].

➡ Nustačius žurnalų siuntimo parametrus galite patvirtinti žurnalų siuntimą ekrane [Syslog Settings].

PASTABA

- Žurnalas siunčiamas „Syslog“ protokolu po apklausos kas 30 sekundžių, todėl įvykus operacijai ar įvykiui, žurnalas siunčiamas su nedideliu laiko tarpu.

Parametrų importavimas ir eksportavimas

CKJ5-06J

Parametrus galite įrašyti į failą ir jį įrašyti kompiuteryje (eksportuoti). Taip pat galite įkelti eksportuotą failą ir aparate pritaikyti (importuoti) parametrus.
Eksportavimo ir importavimo funkcijas galite naudoti parametrų atsarginėms kopijoms daryti, kad jomis galėtumėte pasinaudoti nenumatytomis aplinkybėmis.
Be to, eksportuotą failą galima importuoti į kitą įrenginį[*1] ir bendrai naudoti parametrus kitame įrenginyje, kad nereikėtų iš naujo konfigūruoti parametrų.

Kai kurių elementų negalima importuoti ar eksportuoti. **Parametrai, kuriuos galima importuoti arba eksportuoti(P. 403)**

[*1] Aparato parametrus galima taikyti tik to paties modelio aparatuose.

Parametrų eksportavimas(P. 287)
Parametrų importavimas(P. 288)

SVARBU

Neišjunkite aparato, kol nebaigta importuoti ar eksportuoti.

- Gali užtrukti kelias minutes, kol procesas bus baigtas. Išjungus aparatą apdorojimo metu, galite sugadinti duomenis arba apgadinti aparatą.

Importavimo / eksportavimo metu nenaudokite aparato.

- Prieš importuodami arba eksportuodami patikrinkite, ar aparatas nespausdina ir nevykdo kitų veiksmų.

Parametrų eksportavimas

Pasirinkite eksportuotinus elementus ir įrašykite juos į failą.

Šiame skyriuje aprašoma, kaip kompiuteryje naudojant „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja) eksportuoti parametrus.
Valdymo skydelyje pasirinkite [Meniu] ekrane [Pagrindinis] tuomet, kad galėtumėte eksportuoti, pasirinkite [Valdymo parametrai]. Eksportuodami iš valdymo skydelio, naudokite USB atminties įrenginį. **[Importuoti/eksportuoti] (P. 398)**
Reikalingos administratoriaus teisės.

1 **Administratoriaus režimu prisijunkite prie „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja).**
Priemonės „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja) paleidimas(P. 272)

2 **Nuotolinio vartotojo sąsajos portalo puslapyje spustelėkite [Settings/Registration].**
Nuotolinio vartotojo sąsajos portalo puslapis(P. 275)

3 **Spustelėkite [Data Management] ▶ [Export].**

➡ Rodomas ekranas [Export].

4 **Parinktyje [Select Item to Export] pasirinkite eksportuotinus elementus.**

■Kai eksportuojami aparato parametrai
Pasirinkite žymės langelį [Settings/Registration].

■Kai eksportuojami [Key Settings] parametrai
Pasirinkite žymės langelį [Key Settings].

■Kai eksportuojami [Certificate Settings] parametrai
Pasirinkite žymės langelį [Certificate Settings].

5 Parinktyje [Encryption Password] nustatykite slaptažodį.

- Įveskite tą patį slaptažodį lauke [Encryption Password] ir [Confirm] naudodami vieno baito raidinius ir skaitinius simbolius.
- Norint importuoti eksportuotus duomenis, reikalingas slaptažodis.

6 Spustelėkite [Start Exporting], kad išsaugotumėte eksportuotus duomenis kaip failą kompiuteryje.

7 Atsijunkite nuo Nuotolinio vartotojo sąsajos.

Parametrų importavimas

Nurodykite eksportuotą failą ir pasirinkite importuotinus elementus.
Kaip importuojamo failo formatą galima pasirinkti įrenginio konfigūracijos informacijos failą (*.dcm).

Šiame skyriuje aprašoma, kaip importuoti failus per „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja) iš kompiuterio. Valdymo skydelyje pasirinkite [Meniu] ekrane [Pagrindinis] tuomet, kad galėtumėte importuoti, pasirinkite [Valdymo parametrai]. Importuodami iš valdymo skydelio, naudokite USB atminties įrenginį. **[Importuoti/eksportuoti] (P. 398)**
Reikalingos administratoriaus teisės. Priklausomai nuo importuojamų elementų, aparatas automatiškai paleidžiamas iš naujo.

1 Administratoriaus režimu prisijunkite prie „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja).
Priemonės „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja) paleidimas(P. 272)

2 Nuotolinio vartotojo sąsajos portalo puslapyje spustelėkite [Settings/Registration].
Nuotolinio vartotojo sąsajos portalo puslapis(P. 275)

3 Spustelėkite [Data Management] ▶ [Import].

➡ Rodomas ekranas [Import].

4 Spustelėkite [Browse] parinktyje [File Path] ir nurodykite importuotiną failą.

5 Įveskite iššifravimo slaptažodį.

Įveskite eksportuojant nustatytą slaptažodį.

7 **Parinktyje [Select Item to Import] pasirinkite importuotinus elementus.**

■Kai importuojami aparato parametrai
Pasirinkite žymės langelį [Settings/Registration].

■Kai importuojami [Key Settings] parametrai
Pasirinkite žymės langelį [Key Settings].

■Kai importuojami [Certificate Settings] parametrai
Pasirinkite žymės langelį [Certificate Settings].

8 **Spustelėkite [Start Importing] ▶ [OK].**

➠ Pasirinktas failas bus importuotas į aparatą.

9 **Kai bus parodytas ekranas, nurodantis, kad importavimas baigtas, spustelėkite [OK].**

10 **Atsijunkite nuo Nuotolinio vartotojo sąsajos.**

Programinės-aparatinės įrangos naujinimas

CKJ5-06K

Kai pridedamos funkcijos ar atnaujinama programinės įrangos versija, bus atnaujinta ir aparato programinė-aparatinė įranga.
Patikrinkite programinės-aparatinės įrangos versiją ir atnaujinkite programinę-aparatinę įrangą internetu arba per kompiuterį atsižvelgdami į aparato naudojimo aplinką.

✔: Galima atnaujinti —: Negalima atnaujinti

Aparato naudojimo aplinka	Prijungimas per internetą	Prijungimas per kompiuterį
Laidinis LAN ryšys	✔	✔
Belaidis LAN ryšys	✔	—
USB jungtis	—	✔
Naudoti IPv6	—	—

* Negalima atnaujinti programinės-aparatinės įrangos IPv6 aplinkoje. Prijunkite aparatą prie kompiuterio per USB ir atnaujinkite iš kompiuterio.

Programinės aparatinės įrangos versijos tikrinimas(P. 290)
Programinės-aparatinės įrangos naujinimas per internetą(P. 291)
Programinės-aparatinės įrangos naujinimas per kompiuterį(P. 291)

Programinės aparatinės įrangos versijos tikrinimas

Prieš naujindami patikrinkite esamą programinės-aparatinės įrangos versiją, o po atnaujinimo patikrinkite, ar naujinimas atliktas tinkamai.

Šiame skyriuje aprašoma, kaip naudojant valdymo skydelį patikrinti programinės-aparatinės įrangos versiją. Programinės-aparatinės įrangos versiją taip pat galite patikrinti naudodami „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja) iš kompiuterio. **Įrenginio valdymas per kompiuterį (nuotolinė naudotojo sąsaja)(P. 271)**
Reikalingos administratoriaus teisės.

1 **Valdymo skydelyje pasirinkite [Pagrindinis] ekrane [Meniu] ir paspauskite OK.** **Ekranas [Pagrindinis](P. 96)**

2 **Paspauskite [Valdymo parametrai] ▶ OK ▶ [Nuot. UI par./pr. apar. įr. naujinimas] ▶ OK ▶ [Prog.aparat.įr.nauj.] ▶ OK.**

➡ Rodomas ekranas [Prog.aparat.įr.nauj.].

Jei rodomas prisijungimo ekranas, įveskite administratoriaus ID ir PIN, tada paspauskite ID. **Administratoriaus ID ir PIN(P. 7)**

3 **Pasirinkite [Versijos informacija] ir paspauskite OK.**

➡ Rodo dabartinę programinės-aparatinės įrangos versiją.

Programinės-aparatinės įrangos naujinimas per internetą

Naudodami valdymo skydelį atnaujinkite programinę-aparatinę įrangą internetu. Negalima jos atnaujinti naudojant „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja) iš kompiuterio.
Reikalingos administratoriaus teisės. Atnaujinus programinę-aparatinę įrangą, aparatas bus automatiškai paleistas iš naujo.

Reikalingas pasiruošimas

- Prijunkite aparatą prie interneto. **Tinklo nustatymas(P. 46)**

1 **Valdymo skydelyje pasirinkite [Pagrindinis] ekrane [Prog.aparat.įr.nauj.] ir paspauskite OK. Ekranas [Pagrindinis](P. 96)**

➡ Aparatas pasieks „Canon“ serverį ir patikrins, ar nėra naujos programinės-aparatinės įrangos.

Jei rodoma [Tai naujausia program. aparatinės įrangos versija.], vadinasi atnaujinimų nėra.

Jei rodomas prisijungimo ekranas, įveskite administratoriaus ID ir PIN, tada paspauskite ID. **Administratoriaus ID ir PIN(P. 7)**

2 **Licencijų ekrane pasirinkite [Taip] ir spustelėkite OK.**

➡ Bus parodytas programinės-aparatinės įrangos atnaujinimo patvirtinimo ekranas:

3 **Spustelėkite OK.**

➡ Prasidės programinės-aparatinės įrangos atsisiuntimas.

Baigus atsisiuntimą, aparatas bus automatiškai paleistas iš naujo, o programinė-aparatinė įranga bus atnaujinta.

SVARBU

- Neišjunkite aparato, kol nebus užbaigtas paleidimas iš naujo.

Programinės-aparatinės įrangos naujinimas per kompiuterį

Atnaujinkite programinę-aparatinę įrangą iš kompiuterio, prijungto prie aparato per laidinį LAN tinklą arba USB.

Reikalingas pasiruošimas

- Atsisiųskite naujausią programinę-aparatinę įrangą iš jūsų šaliai / regionui skirtos „Canon“ svetainės į kompiuterį, kuriame atliekamas naujinimas.
  https://global.canon/en/support/

■Kaip atnaujinti iš kompiuterio

Žr. „„User Support Tool Operation Guide“ („User Support Tool“ naudojimo vadovas)“, tiekiamą kartu su programine-aparatine įranga.

■Kaip perjungti aparatą į atnaujinimo laukimo būseną (atsiuntimo režimą)

Atlikite toliau nurodytus veiksmus.

Šiems veiksmams atlikti naudokite valdymo skydelį. Negalite atlikti šių veiksmų naudodami „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja) iš kompiuterio.
Reikalingos administratoriaus teisės.

1 **Valdymo skydelyje pasirinkite [Pagrindinis] ekrane [Meniu] ir paspauskite OK.** **Ekranas [Pagrindinis](P. 96)**

2 **Paspauskite [Valdymo parametrai] ▶ OK ▶ [Nuot. UI par./pr. apar. įr. naujinimas] ▶ OK ▶ [Prog.aparat.įr.nauj.] ▶ OK.**

➡ Rodomas ekranas [Prog.aparat.įr.nauj.].

Jei rodomas prisijungimo ekranas, įveskite administratoriaus ID ir PIN, tada paspauskite ID. **Administratoriaus ID ir PIN(P. 7)**

3 **Spustelėkite [Kompiuteriu] ▶ OK ▶ [Taip] ▶ OK.**

➡ Perjungia aparatą į atsisiuntimo režimą ir perkelia į atnaujinimo laukimo būseną.

Parametrų ir duomenų inicijavimas

CKJ5-06L

Galite inicijuoti parametrus ir registruotus duomenis, kad atkurtumėte aparato gamyklinius parametrus. Galite inicijuoti tik nurodytus parametrus ir duomenis arba inicijuoti visus parametrus ir duomenis.

Konkrečių parametrų ir duomenų inicijavimas
Galima atskirai inicijuoti toliau išvardytus elementus:

- Parametrų meniu: Inicijuojami [Meniu] parametrai ekrane [Pagrindinis].
- Raktas ir sertifikatas: Inicijuoja rakto ir sertifikato bei CA sertifikato parametrus, taip pat išvalo viską, išskyrus iš anksto įdiegtą raktą ir sertifikatą.

Konkrečių parametrų ir duomenų inicijavimas(P. 293)

Visų parametrų ir duomenų inicijavimas
Galite atkurti visus gamyklinius parametrus ir išvalyti visus saugomus duomenis, įskaitant žurnalus. Inicijuojama siekiant išvengti prieigos prie konfidencialios informacijos ir neleistino naudojimo, pvz., keičiant arba šalinant aparatą.
Visų parametrų ir duomenų inicijavimas(P. 294)

Konkrečių parametrų ir duomenų inicijavimas

Šiame skyriuje aprašoma, kaip inicijuoti parametrus ir duomenis per „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja) iš kompiuterio.
Valdymo skydelyje pasirinkite [Meniu] ekrane [Pagrindinis], tuomet atlikite inicijavimą per [Nuostatos] arba [Valdymo parametrai]. **[Inicijuoti tinklo parametrus](P. 314)** / **[Duomenų valdymas](P. 398)**
Reikalingos administratoriaus teisės. Priklausomai nuo elemento, kuris bus inicijuojamas, gali tekti paleisti aparatą iš naujo.

1 Administratoriaus režimu prisijunkite prie „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja).

Priemonės „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja) paleidimas(P. 272)

2 Nuotolinio vartotojo sąsajos portalo puslapyje spustelėkite [Settings/Registration].

Nuotolinio vartotojo sąsajos portalo puslapis(P. 275)

3 Spustelėkite [Data Management].

➡ Rodomas ekranas [Data Management].

4 Pasirinkite inicijuotiną elementą.

■Parametrų meniu inicijavimas
Spustelėkite [Initialize Menu], tuomet pasirinkite parametrą, kuris bus inicijuotas, iš [Menu to Initialize].

■Kai inicijuojamas raktas ir sertifikatas
Spustelėkite [Initialize Key and Certificate].

5 Spustelėkite [Initialize] ▶ [OK].

➡ Inicijuojamas nurodytas elementas.

6 Atsijunkite nuo Nuotolinio vartotojo sąsajos.

■Kai inicijuojamas Parametrų meniu

Kai inicijuojamas kuris nors iš toliau nurodytų elementų, iš naujo paleiskite aparatą, kad pritaikytumėte inicijuotus parametrus. **Aparato paleidimas iš naujo(P. 89)**

- [Preferences]
- [Function Settings]
- [Management Settings]
- [Network Settings]

PASTABA

Kai inicijuojamas raktas ir sertifikatas

- Funkcijos, naudojančios raktą ir sertifikatą, pvz., TLS arba „IPSec“ ryšio IKE, yra išjungtos. Norėdami vėl naudoti šias funkcijas, turite nustatyti raktą ir sertifikatą, o tada įgalinti funkciją.

Kai inicijuojami Parametrų meniu [Valdymo parametrai]

- Taip pat inicijuojamas ir „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja) slaptažodis. Norėdami naudoti „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja), turite vėl nustatyti „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja) slaptažodį. **„Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja) slaptažodžio nustatymas(P. 255)**

Visų parametrų ir duomenų inicijavimas

Inicijuokite visus parametrus ir duomenis naudodami valdymo skydelį. Negalite jų inicijuoti naudodami „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja) iš kompiuterio.
Reikalingos administratoriaus teisės. Inicijavus juos aparatas bus automatiškai paleistas iš naujo.

SVARBU

- Prieš inicijuodami patikrinkite, ar neapdorojami ir nelaukia apdorojimo kokie nors duomenys. Atlikus inicijavimą šie duomenys bus ištrinti.

1 Valdymo skydelyje pasirinkite [Pagrindinis] ekrane [Meniu] ir paspauskite OK. **Ekranas [Pagrindinis](P. 96)**

2 Spustelėkite [Valdymo parametrai] ▶ OK ▶ [Inicijuoti visus duomenis/parametrus] ▶ OK.

➡ Bus parodytas inicijavimo patvirtinimo ekranas.

Jei rodomas prisijungimo ekranas, įveskite administratoriaus ID ir PIN, tada paspauskite ID. **Administratoriaus ID ir PIN(P. 7)**

3 Spustelėkite OK ▶ [Taip] ▶ OK.

➡ Inicijuojami visi parametrai ir duomenys.

Pasibaigus inicijavimui, aparatas bus automatiškai paleistas iš naujo.

Parametrų meniu elementai

Parametrų meniu elementai 298
[Nuostatos] 299
[Rodymo parametrai] 301
[Laikmatis/energijos parametrai] 305
[Tinklas] 309
[„Wi-Fi“ parametrai] 315
[TCP/IP parametrai] 317
[Išorinė sąsaja] 324
[Pasiekiamumas] 325
[Garsumo parametrai] 327
[Reguliavimas/priežiūra] 329
[Reguliuoti vaizdo kokybę] 330
[Automatinio koregavimo parametrai] 332
[Specialusis apdorojimas] 334
[Sureguliuokite veiksmą] 340
[Priežiūra] 341
[Funkcijų parametrai] 342
[Įprasta] 344
[Popieriaus tiekimo parametrai] 345
[Spausdinimo parametrai] 347
[Spausdintuvas] 348
[Spausdintuvo parametrai] 349
[PDL pasirinkimas (savaiminis diegimas)] 380
[Priimti] 381
[Bendrieji parametrai] 382
[El. pašto parametrai] 383
[Pasiekti failus] 384
[Bendrieji parametrai] 385
[Valdymo parametrai] 390
[Naudotojų valdymas] 392
[Įtaiso valdymas] 393
[Nuotolinės naud. sąsajos param./progr. apar. įrangos naujinimas] 396
[Nuotolinės naudotojo sąsajos parametrai] 397
[Duomenų valdymas] 398
[Saugos parametrai] 400

[Autentifik./slaptažodžio parametrai] 402
Parametrai, kuriuos galima importuoti arba eksportuoti 403
[Nuostatos] 404
[Reguliavimas/priežiūra] 409
[Funkcijų parametrai] 410
[Valdymo parametrai] 413

Parametrų meniu elementai

CKJ5-06R

Šiame skyriuje aprašomi elementai, pateikiami parametrų meniu, kuris rodomas, kai paspaudžiate [Meniu], valdymo skydelio [Pagrindinis] ekrane.
Iš parametrų meniu galite paleisti funkcijas ir modifikuoti parametrus pagal aparato operacinę aplinką arba jos naudojimą.
Norint peržiūrėti ar keisti kai kuriuos parametrus, būtinos administratoriaus teisės. Taip pat atkreipkite dėmesį, kad aparatą gali tekti paleisti iš naujo, kad pakeistieji parametrai įsigaliotų.

[Nuostatos](P. 299)
[Reguliavimas/priežiūra](P. 329)
[Funkcijų parametrai](P. 342)
[Valdymo parametrai](P. 390)

Parametrų duomenų importavimo ir eksportavimo pagalba

Parametrų meniu elementus galima naudoti pasinaudojant importavimo ir eksportavimo funkcijomis, norint reguliariai daryti savo parametrų atsargines kopijas arba bendrinti jas su kitais aparatais.
Šiame sąraše peržiūrėkite, kuriuos parametrus galima importuoti ir eksportuoti.
Parametrai, kuriuos galima importuoti arba eksportuoti(P. 403)

■ Taip pat žr.

Jei rodomas prisijungimo ekranas

Jei nustatytas administratoriaus ID, pasirinkus tam tikrus elementus gali pasirodyti prisijungimo ekranas. Kai įrašote reikiamą informaciją ir prisijungimas autentifikuojamas, galite peržiūrėti arba pakeisti parametrus.
Prisijungimas prie aparato(P. 104)

Jei aparatą reikia paleisti iš naujo

Pakeitę parametrus, paleiskite aparatą iš naujo.
Aparato paleidimas iš naujo(P. 89)

Į meniu neįtraukti parametrai

Popieriaus parametrų elementai pasirodo, kai paspaudžiate [Popieriaus par.] ekrane [Pagrindinis].
Popieriaus formato ir tipo nurodymas(P. 118)

Parametrų konfigūravimas per nuotolinę vartotojo sąsają

Parametrų meniu elementus taip pat galima nurodyti iš kompiuterio, naudojantis „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja). „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja) nurodykite parametrus iš [Settings/Registration] portalo puslapyje.
Elementai, kuriuos galima nurodyti [Settings/Registration] „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja), beveik identiški tiems, kurie veikia skydelio parametrų meniu, bet taip pat yra elementų, kuriuos galima nurodyti tik iš valdymo skydelio arba tik iš „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja). Taip pat atkreipkite dėmesį, kad kai kurių elementų pavadinimai „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja) yra kitokie.
Įrenginio valdymas per kompiuterį (nuotolinė naudotojo sąsaja)(P. 271)

Parametrų tikrinimas

Esamų parametrų sąrašą galite patikrinti spausdindami juos.
Ataskaitų ir sąrašų spausdinimas bei peržiūra(P. 282)

[Nuostatos]

CKJ5-06S

Tai parametrai, kurie naudojami funkcijoms konfigūruoti, pavyzdžiui, valdymo skydelio ekranai ir tinklo parametrai pagal aplinką, kurioje naudojamas aparatas.
* Raudonai paryškintos vertės nurodo numatytąjį kiekvieno elemento parametrą.

[Rodymo parametrai](P. 299)
[Angliškas klaviatūros išdėst.](P. 299)
[Laikmatis/energijos parametrai](P. 299)
[Tinklas](P. 299)
[Išorinė sąsaja](P. 299)
[Pasiekiamumas](P. 300)
[Garsumo parametrai](P. 300)

[Rodymo parametrai]

[Meniu] ▶ [Nuostatos]

Sukonfigūruokite valdymo skydelio ekranus.
[Rodymo parametrai](P. 301)

[Angliškas klaviatūros išdėst.]

[Meniu] ▶ [Nuostatos]

Nurodykite prijungtos prie aparato USB klaviatūros išdėstymą.

[JAV išdėstymas]
[**JK išdėstymas**]

[Laikmatis/energijos parametrai]

[Meniu] ▶ [Nuostatos]

Nustatykite datą ir laiką bei nurodykite energijos taupymo režimo parametrus.
[Laikmatis/energijos parametrai](P. 305)

[Tinklas]

[Meniu] ▶ [Nuostatos]

Konfigūruokite aparato tinklo aplinką.
[Tinklas](P. 309)

[Išorinė sąsaja]

[Meniu] ▶ [Nuostatos]

Konfigūruokite USB jungtį.
[Išorinė sąsaja](P. 324)

[Pasiekiamumas]

[Meniu] ▶ [Nuostatos]

Sukonfigūruokite valdymo skydelio ekrano funkcijas, pavyzdžiui, ekrano spalvų inversiją ir pranešimų pateikimo laiką, kad lengviau galėtumėte matyti ekrane pateikiamą informaciją.
[Pasiekiamumas](P. 325)

[Garsumo parametrai]

[Meniu] ▶ [Nuostatos]

Nustatykite, ar bus skleidžiami garsai.
[Garsumo parametrai](P. 327)

[Rodymo parametrai]

CKJ5-06U

Sukonfigūruokite valdymo skydelio ekranus.
* Raudonai paryškintos vertės yra numatytieji kiekvieno elemento parametrai.

- **[Numatytasis ekranas po paleisties/atkūrimo] (P. 301)**
- **[Mygtukų rodymo tvarka pagrind. ekrane] (P. 301)**
- **[Kalba](P. 301)**
- **[Nuotol. naudot. sąsajos kalba](P. 302)**
- **[Įvesties milim./col. jung.](P. 303)**
- **[Rod. raginimo paruošti kasetę praneš.] (P. 303)**
- **[Rodyti pranešimą apie fiks. mazgo valymą] (P. 303)**
- **[Rodyti įspėjimus](P. 304)**
- **[Veiksmas įspėjus](P. 304)**
- **[Rodyti IP adresą](P. 304)**

[Numatytasis ekranas po paleisties/atkūrimo]

[Meniu] ▶ [Nuostatos] ▶ [Rodymo parametrai]

Nurodykite ekraną, kuris bus rodomas pradžios ekrano, kai įjungiamas aparatas ir iš karto po automatinio atkūrimo.

[**Pagrindinis**]
[Saugusis spausdinimas]
[Būsenos ekranas]

[Mygtukų rodymo tvarka pagrind. ekrane]

[Meniu] ▶ [Nuostatos] ▶ [Rodymo parametrai]

Pertvarkykite mygtukus arba pakeiskite elementų rodymo tvarką taip, kad galėtumėte greičiau paleisti dažnai naudojamas funkcijas iš valdymo skydelio ekrano [Pagrindinis]. **Ekrano [Pagrindinis] tinkinimas(P. 103)**

[Kalba]

[Meniu] ▶ [Nuostatos] ▶ [Rodymo parametrai]

Pakeiskite kalbą, rodomą valdymo skydelyje ir naudojamą spausdinimo ataskaitose.

* Priklausomai nuo jūsų šalies arba regiono, parametras [Kalba] gali būti nepasiekiamas arba jo turinys ar kalba gali skirtis.

[Català]
[Čeština]
[Dansk]
[Deutsch]
[Eesti]
[**English**]
[Español]
[Euskara]
[Français]
[Hrvatski]
[Italiano]
[Latviešu]
[Lietuvių]
[Magyar]
[Nederlands]
[Norsk]
[Polski]
[Português]
[Română]
[Slovenčina]
[Slovenščina]
[Suomi]
[Svenska]
[Türkçe]
[Ελληνικά]
[Български]
[Русский]
[Українська]
[العربية]
[日本語]
[中文(繁體)]
[中文(简体)]
[한국어]

[Nuotol. naudot. sąsajos kalba]

[Meniu] ▶ [Nuostatos] ▶ [Rodymo parametrai]

Keičiama „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja) ekranuose rodoma kalba.

* Priklausomai nuo jūsų šalies arba regiono, parametras [Nuotol. naudot. sąsajos kalba] gali būti nepasiekiamas arba jo turinys ar kalba gali skirtis.

[**English**]
[Japanese]
[French]
[Spanish]
[German]
[Italian]
[Dutch]
[Finnish]
[Portuguese]
[Norwegian]
[Swedish]
[Danish]
[Czech]
[Hungarian]
[Russian]
[Turkish]
[Polish]
[Chinese (Simplified)]
[Chinese (Traditional)]
[Korean]

[Įvesties milim./col. jung.]

[Meniu] ▶ [Nuostatos] ▶ [Rodymo parametrai]

Keiskite ilgio ir pločio įvedimo ekrane pateikiamus matavimo vienetus.

[**Milimetras**]
[Colis]

[Rod. raginimo paruošti kasetę praneš.]

[Meniu] ▶ [Nuostatos] ▶ [Rodymo parametrai]

Kai dažomieji milteliai dažomųjų miltelių kasetėje beveik baigiasi, rodomas pranešimas, informuojantis, jog paruoštumėte naują dažomųjų miltelių kasetę. Norėdami ranka nurodyti, kada pasirodo ši žinutė (dažomųjų miltelių lygis kasetėje), nurodykite laiką [Pasirinktin.].
Kai [Automatinis] yra įgalinta, aparatas automatiškai nusprendžia, kada rodyti žinutę.

[**Automatinis**]
  [Pasirinktin.]
    Nuo 2 iki **20** ir iki 99 (proc.)

[Rodyti pranešimą apie fiks. mazgo valymą]

[Meniu] ▶ [Nuostatos] ▶ [Rodymo parametrai]

Pasirenkama, ar rodyti informacinį pranešimą, kai fiksavimo mazgui reikalingas valymas.

[**Išjungta**]

[Įjungta]
  [1000–50 000]

[Rodyti įspėjimus]

[Meniu] ▶ [Nuostatos] ▶ [Rodymo parametrai]

Nurodoma, ar rodyti pranešimą, kai dažomųjų miltelių kasetėje baigiasi dažomieji milteliai.

* Jei aparatas sukonfigūruotas nutraukti spausdinimą, kai dažomųjų miltelių kasetėje baigiasi dažomieji milteliai, šio parametro nustatyti į [Išjung.] negalima. **[Veiksmas įspėjus](P. 304)**

* Aparatas sukonfigūruotas nespausdinti priimamų internetinių faksogramų, kai dažomųjų miltelių kasetėje lieka mažai dažomųjų miltelių. Taip pat rodomas pranešimas, jei šis parametras yra nustatytas į [Išjung.]. **[Tęskite spausdinimą. Kasetėje mažai raš.](P. 382)**

[Mažas kasetės lygis]
[Išjungta]
[**Įjungta**]

[Veiksmas įspėjus]

[Meniu] ▶ [Nuostatos] ▶ [Rodymo parametrai]

Nurodykite, ar tęsti spausdinimą, kai dažomųjų miltelių kasetėje baigiasi dažomieji milteliai.
Jei šis parametras nustatomas į [Stabdyti spausdinimą], pranešimas parodomas, kai dažomųjų miltelių kasetėje baigiasi dažomieji milteliai. **[Rodyti įspėjimus](P. 304)**

[Mažas kasetės lygis]
[**Tęsti spausdinimą**]
[Stabdyti spausdinimą]

[Rodyti IP adresą]

[Meniu] ▶ [Nuostatos] ▶ [Rodymo parametrai]

Nurodykite, ar aparato IPv4 adresas bus rodomas ekrane [Būsenos ekranas]. **Ekranas [Būsenos ekranas](P. 97)**

[Išjungta]
[**Įjungta**]

[Laikmatis/energijos parametrai]

CKJ5-06W

Nustatykite datą ir laiką bei nurodykite energijos taupymo režimo parametrus.
* Raudonai paryškintos vertės yra numatytieji kiekvieno elemento parametrai.

[Dabartiniai datos/laiko parametrai](P. 305)
[Datos/laiko parametrai](P. 305)
[Datos formatas](P. 306)
[Laiko formatas](P. 306)
[Automatinio atkūrimo laikas](P. 306)
[Funkcija po aut. atkūrimo](P. 306)
[Automatinio išjungimo laikas](P. 307)
[Automatinio užmigdymo laikas](P. 307)
[Kasd. aut. užmigd. laikmatis](P. 307)
[Aut. gradavimo reguliavimo laiko param.](P. 308)
[Miego rež. išj. laiko param.](P. 308)

[Dabartiniai datos/laiko parametrai]

[Meniu] ▶ [Nuostatos] ▶ [Laikmatis/energijos parametrai]

Nustatykite aparato datą ir laiką. Čia nustatytą datą ir laiką naudoja funkcijos, kurios naudoja datos ir laiko informaciją.
Datos ir laiko nustatymas(P. 270)
Prieš sukonfigūruodami šį parametrą įsitikinkite, jog pasirinkote teisingą laiko zoną. **[Datos/laiko parametrai](P. 305)**

* Dabartinės datos ir laiko negalima keisti vieną valandą po to, kai buvo įjungta vasaros laiko funkcija.

[Datos/laiko parametrai]

[Meniu] ▶ [Nuostatos] ▶ [Laikmatis/energijos parametrai]

Nustatykite laiko zoną (UTC*1) Ir vasaros laiką pagal regioną, kuriame aparatas bus naudojamas.

*1 UTC (suderintasis pasaulinis laikas) yra suderintasis universalusis laikas, kuris yra standartinis visose pasaulio vietose. Komunikacija internetu priklausys nuo to, ar teisingai nustatytas UTC.

* Priklausomai nuo jūsų šalies arba regiono, parametras [Datos/laiko parametrai] gali nebūti rodomas arba jo turinys ar kalba gali skirtis.

* Kai pakeičiate laiko juostą, dabartinis laiko parametras pakeičiamas automatiškai. **[Dabartiniai datos/laiko parametrai](P. 305)** .

* Jei vasaros laiko funkcija įjungiama, nurodykite datas, nuo kada ir iki kada galioja vasaros laikas.

[Laiko juosta]
[(UTC-12:00) Datos keitimosi linija, vakarų pusė] į [**(UTC) Pasaulinis koordinuotasis laikas**] į [(UTC +14:00) Kiritimačio sala]

[Vasaros laiko parametrai]
[Išjung.]
[**Įjungta**]
[Pradžios data]: mėnuo, savaitė, diena
[Pabaigos data]: mėnuo, savaitė, diena

[Datos formatas]

[Meniu] ▶ [Nuostatos] ▶ [Laikmatis/energijos parametrai]

Nustatykite eiliškumą, kuriuo bus rodomi metai, mėnuo ir diena.

* Priklausomai nuo jūsų šalies arba regiono, parametras [Datos formatas] gali būti nepasiekiamas arba jo turinys ar kalba gali skirtis.

[MMMM mm/dd]
[mm/dd/MMMM]
[**dd/mm MMMM**]

[Laiko formatas]

[Meniu] ▶ [Nuostatos] ▶ [Laikmatis/energijos parametrai]

Nustatykite 12 arba 24 valandų laiko rodymo formatą.

[**12 valandų (AM/PM)**]
[24 val.]

[Automatinio atkūrimo laikas]

[Meniu] ▶ [Nuostatos] ▶ [Laikmatis/energijos parametrai]

Jei valdymo skydelis nenaudojamas nustatytą laikotarpį, funkcija, vadinama „Automatinio atkūrimo laikas“, automatiškai atkuria numatytųjų parametrų reikšmes. Šis parametras nurodo, ar naudojamas automatinis atkūrimas. Įjungiate automatinį atkūrimą galite nustatyti laiką, po kurio jis yra įjungiamas.

* Taip pat galite pakeisti ekraną, kuris rodomas po automatinio atkūrimo. **[Funkcija po aut. atkūrimo](P. 306)**

0 (Išjungtas)
Nuo 1 iki **2** ir iki 9 (min.)

PASTABA

Situacijos, kai automatinis atkūrimas neveikia:

- Kai mirksi valdymo skydelio lemputė Klaida **Valdymo skydelis(P. 15)**
- Kai valdymo skydelyje rodomas [Meniu] ekranas arba klaidos pranešimas*1
- Kai vykdomas apdorojimo procesas (pvz., spausdinamas)

*1 Tam tikriems pranešimams atliekamas automatinis atkūrimas.

[Funkcija po aut. atkūrimo]

[Meniu] ▶ [Nuostatos] ▶ [Laikmatis/energijos parametrai]

Po automatinio atkūrimo rodoma, kad reikia nustatyti ekraną.

- Kad galėtumėte peržiūrėti atitinkamą ekraną, nurodykite ekraną dalyje [Numatytoji funkcija]. Nurodykite rodomą ekraną dalyje [Numatytasis ekranas po paleisties/atkūrimo]. **[Numatytasis ekranas po paleisties/atkūrimo](P. 301)**
- Kad prieš automatinį atkūrimą būtų rodomas naudojamos funkcijos ekranas, nurodyti ekraną dalyje [Pasirinkta funkcija].

[**Numatytoji funkcija**]
[Pasirinkta funkcija]

[Automatinio išjungimo laikas]

[Meniu] ▶ [Nuostatos] ▶ [Laikmatis/energijos parametrai]

Nustatykite, kad laikmatis automatiškai išjungtų aparatą, praėjus tam tikram aparato neveiklos laikui po to, kai aparatas pereina į miego režimą.

* Kai įjungtas parametras [Automatinio išjungimo laikas], aparatas gali automatiškai išsijungti, net jei jį valdote naudodami „Remote UI“ (Nuotolinio naudotojo sąsaja). Gali atsirasti gedimas, ypač jei aparatas išsijungia importuojant duomenis. Kai duomenis importuojate naudodami „Remote UI“ (Nuotolinio naudotojo sąsaja), iš anksto nustatykite [Automatinio išjungimo laikas] į [Išjung.].

* Jei naudojant „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja) pakeičiami kokie nors [Timer Settings] parametrai, kai aparatas veikia budėjimo režimu, parametro [Automatinio išjungimo laikas] laikmatis nustatomas į pradžią. Aparatas išjungiamas automatiškai, jei po laikmačio nustatymo iš naujo aparatas nurodytą laiką neveikia.

* Energijos sąnaudos padidėja, kai išjungta arba nustatytas ilgesnis laikas.

* Priklausomai nuo jūsų šalies arba regiono, parametras [Automatinio išjungimo laikas] gali būti nepasiekiamas arba jo turinys ar kalba gali skirtis.

0 (Išjungtas)
Nuo 1 iki **4** ir iki 8 (val.)

[Automatinio užmigdymo laikas]

[Meniu] ▶ [Nuostatos] ▶ [Laikmatis/energijos parametrai]

Nustatykite laiką po kurio aparatas automatiškai pereina į miego režimą. **Energijos sąnaudų mažinimas (budėjimo režimas)(P. 91)**

* Kad pasiektumėte geriausius energijos taupymo rezultatus, rekomenduojame naudoti numatytuosius parametrus.

* Nustatant ilgesnį laiką, energijos sąnaudos padidėja.

Nuo **1** iki 60 (min.)

[Kasd. aut. užmigd. laikmatis]

[Meniu] ▶ [Nuostatos] ▶ [Laikmatis/energijos parametrai]

Nustatykite laiką, kada aparatas turi automatiškai persijungti į miego režimą. **Energijos sąnaudų mažinimas (budėjimo režimas)(P. 91)**

[**Išjungta**]

[Įjungta]
(nuo 0:00 iki 23:59)

[Aut. gradavimo reguliavimo laiko param.]

[Meniu] ▶ [Nuostatos] ▶ [Laikmatis/energijos parametrai]

Sukonfigūruokite parametrus, kad nustatytu laiku automatiškai būtų atliekamas automatinis gradacijos koregavimas (spartusis koregavimas). **Gradacijos kalibravimas(P. 435)**

[**Išjungta**]

[Įjungta]
(nuo 0:00 iki 23:59)

[Miego rež. išj. laiko param.]

[Meniu] ▶ [Nuostatos] ▶ [Laikmatis/energijos parametrai]

Nustatykite laiką, kada aparatas turi automatiškai persijungti iš miego režimo. **Energijos sąnaudų mažinimas (budėjimo režimas)(P. 91)**

[**Išjungta**]

[Įjungta]
(nuo 0:00 iki 23:59)

[Tinklas]

CKJ5-06X

Nurodykite aparato tinklo aplinkos parametrus.
* Raudonai paryškintos vertės yra numatytieji kiekvieno elemento parametrai.

- **[Pasirinkti laidinį LAN / „Wi-Fi“](P. 309)**
- **[„Wi-Fi“ parametrai](P. 309)**
- **[Tiesioginio prijungimo param.](P. 309)**
- **[Paprastas ryšys kompiuteriu](P. 310)**
- **[TCP/IP parametrai](P. 310)**
- **[SNMP parametrai](P. 310)**
- **[„IPP Everywhere“ naudojimas](P. 311)**
- **[„Universal Print“ parametrai](P. 311)**
- **[Priskirtojo prievado parametrai](P. 311)**
- **[Skirtojo prievado autentifik. metodas](P. 311)**
- **[Prisijungimo paleidus laukimo laikas](P. 312)**
- **[Eterneto tvarkyklės parametrai](P. 312)**
- **[IEEE 802.1X parametrai](P. 312)**
- **[Užkardos parametrai](P. 312)**
- **[Žiniatinklio paslaugos sąranka](P. 313)**
- **[Žiniatinklio paslaugos užklausa](P. 313)**
- **[Įtaiso parametrų valdymo įjung./išjung.](P. 314)**
- **[Priežiūros paslaugos](P. 314)**
- **[RMT-SW](P. 314)**
- **[Inicijuoti tinklo parametrus](P. 314)**

[Pasirinkti laidinį LAN / „Wi-Fi“]

[Meniu] ▶ [Nuostatos] ▶ [Tinklas]

Nustatykite, ar prijungti aparatą prie tinklo naudojant laidinį ar belaidį LAN. **Belaidžio arba laidinio LAN pasirinkimas(P. 48)**

* Jei perjungiate iš laidinio LAN į belaidį LAN, galite atlikti pakeitimus kaip nurodyta procedūroje, skirtoje belaidžio LAN konfigūravimui.

[**Laidinis LAN**]
[„Wi-Fi“]

[„Wi-Fi“ parametrai]

[Meniu] ▶ [Nuostatos] ▶ [Tinklas]

Nurodykite aparato prisijungimo prie belaidžio LAN parametrus, kad taupytumėte energiją, kai aparatas yra prijungtas prie belaidžio LAN.
[„Wi-Fi“ parametrai](P. 315)

[Tiesioginio prijungimo param.]

[Meniu] ▶ [Nuostatos] ▶ [Tinklas]

Nurodykite tiesioginio prijungimo ir prijungimo funkcijos naudojimo parametrus. **Tiesioginio prijungimo funkcijos įgalinimas(P. 179)**

[Naudoti tiesioginį prijungimą]
[**Išjungta**]
[Įjungta]

[Laikas iki ties. prijungimo nutraukimo]
0 (Išjungtas)
Nuo 1 iki 60 (min.)

[Prieigos taško režimo parametrai]
[Naudoti pasirinktinį SSID]
[**Išjungta**]
[Įjungta]
[SSID (1–20 simb.)]
[Naudoti pasirinktinį tinklo raktą]
[**Išjungta**]
[Įjungta]
[Tinklo raktas (10 smb)]

[Įjungti, jei nur. SSID/tinklo rak.][*1]
[**Išjungta**]
[Įjungta]

[Konfigūruoti Ties. prij. IP adresas]
192.168.22.1

[*1] Atsižvelgiant į modelį, įdiegtas parinktis ir kitus parametrus, gali nebūti rodoma.

[Paprastas ryšys kompiuteriu]

[Meniu] ▶ [Nuostatos] ▶ [Tinklas]

Pradėkite sąrankos nenaudojant laidų režimą.
Kad būtų galima sukonfigūruoti tinklo parametrus naudojant programą, pasirinkite sąrangos nenaudojant laidų režimą.

[TCP/IP parametrai]

[Meniu] ▶ [Nuostatos] ▶ [Tinklas]

Nurodykite aparato naudojimo TCP/IP tinkle parametrus.
[TCP/IP parametrai](P. 317)

[SNMP parametrai]

[Meniu] ▶ [Nuostatos] ▶ [Tinklas]

Nurodykite parametrus aparato nustatymui, stebėjimui ir valdymui naudojant valdymo programinę įrangą. **SNMP konfigūravimas(P. 71)**
Siekiant užtikrinti atitiktį išplėstiniams protokolo techniniams parametrams (RFC2790), kai stebima aparato būsena, nustatykite [Keisti pagr. išt. form. MIB į RFC2790] į [Įjungta].

[SNMPv1 parametrai]
[Išjung.]
[**Įjungta**]

[SNMPv3 parametrai]
[**Išjung.**]
[Įjungta]

[Gauti sp.vald.inf. iš pagr.komp.]
[**Išjung.**]

[Įjungta]

[Keisti pagr. išt. form. MIB į RFC2790]
[Išjung.]
[**Įjungta**]

[„IPP Everywhere“ naudojimas]

[Meniu] ▶ [Nuostatos] ▶ [Tinklas]

Nurodykite, ar spausdinti tiesiogiai iš su „IPP Everywhere“ suderinamo aparato, kuriame įdiegta „Linux“, ar „Chromebook“. **Spausdinimas iš įrenginio su „Chrome OS“(P. 202)**

[Išjungta]
[**Įjungta**]

[„Universal Print“ parametrai]

[Meniu] ▶ [Nuostatos] ▶ [Tinklas]

Nurodykite naudoti „Universal Print“. **Pasiruošimas naudoti universalųjį spausdinimą(P. 181)**
Galite patvirtinti, kaip aparatas užregistruotas naudoti „Universal Print“.

[Naudoti „Universal Print“]
[**Išjungta**]
[Įjungta]

[Registravimo būklė]

[Priskirtojo prievado parametrai]

[Meniu] ▶ [Nuostatos] ▶ [Tinklas]

Nurodykite, ar naudoti priskirtą prievadą.
Spausdinimui iš kompiuterio ir konfigūravimui arba aparato parametrų peržiūrai naudokite tam skirtą prievadą.

[Išjungta]
[**Įjungta**]

[Skirtojo prievado autentifik. metodas]

[Meniu] ▶ [Nuostatos] ▶ [

Tinklas]

Nustatytas autentifikavimo metodą, kai naudojamas priskirtas prievadas.
Jeigu nurodysite [2 režimas], ryšys naudojant priskirtą prievadą bus galimas tik naudojant saugius autentifikavimo metodus. Gali būti, kad negalėsite prisijungti prie aparato naudodami įrenginio valdymo programinę įrangą, tvarkykles ar kitą programinę įrangą.

[**1 režimas**]
[2 režimas]

[Prisijungimo paleidus laukimo laikas]

[Meniu] ▶ [Nuostatos] ▶ [Tinklas]

Nustatykite laukimo laiką, per kurį įjungus aparatą bus sukurtas ryšys.
Jei aparatas yra prijungtas naudojant įrenginį, pvz., perjungimo šakotuvą, gali būti, jog negalėsite prisijungti prie tinklo net kai parametrai aparate nustatyti teisingai. Jei taip, nustatykite laukimo laiką ir dar kartą prisijunkite.

Nuo **0** iki 300 (sek.)

[Eterneto tvarkyklės parametrai]

[Meniu] ▶ [Nuostatos] ▶ [Tinklas]

Nustatykite eterneto ryšio metodą. **Eterneto parametrų konfigūravimas rankiniu būdu(P. 65)**
Tai taip pat suteikia galimybę patikrinti laidinio LAN MAC adresą. **Laidinio LAN MAC adreso peržiūra(P. 79)**

* Jei [Ryšio režimas] nustatytas į [Pakaitinis dvipusis ryšys], [1000BASE-T] pasirinkti negalima.

[Automatinis aptikimas]
  [Išjung.]
    [Ryšio režimas]
      [**Pakaitinis dvipusis ryšys**]
      [Nuolatinis dvipusis ryšys]
    [Eterneto tipas]
      [**10BASE-T**]
      [100BASE-TX]
      [1000BASE-T]
  [**Įjungta**]

[MAC adresas]

[IEEE 802.1X parametrai]

[Meniu] ▶ [Nuostatos] ▶ [Tinklas]

Nurodykite, ar bus naudojamas IEEE 802.1X.
Naudokite „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja) iš kompiuterio, kad nustatytumėte IEEE 802.1X autentifikavimo metodą. **IEEE 802.1X naudojimas(P. 230)**

* Atsižvelgiant į modelį, įdiegtas parinktis ir kitus parametrus, parinktis [Naudoti IEEE 802.1X] gali nebūti rodoma.

[**Išjungta**]
[Įjungta]

[Užkardos parametrai]

[Meniu] ▶ [Nuostatos] ▶ [Tinklas]

Nurodykite, ar norite įgalinti IP ir MAC adresų filtrus.
Naudokite „Remote UI“ (Nuotolinio vartotojo sąsaja) iš kompiuterio, kad nustatytumėte numatytąją filtravimo ir išimties adresų politiką. **Užkardos nustatymas(P. 218)**

[IPv4 adreso filtras]
[Išsiuntimo filtras]
[**Išjung.**]
[Įjungta]
[Gavimo filtras]
[**Išjung.**]
[Įjungta]

[IPv6 adreso filtras]
[Išsiuntimo filtras]
[**Išjung.**]
[Įjungta]
[Gavimo filtras]
[**Išjung.**]
[Įjungta]

[MAC adreso filtras]
[Išsiuntimo filtras]
[**Išjung.**]
[Įjungta]
[Gavimo filtras]
[**Išjung.**]
[Įjungta]

[Žiniatinklio paslaugos sąranka]

[Meniu] ▶ [Nuostatos] ▶ [Tinklas]

Nurodykite, ar naudoti „Canon“ debesų integravimo paslaugą.

Norėdami naudoti „Canon“ debesies integravimo paslaugą, turite užregistruoti aparatą skirtame serveryje. Registracijos kodą galite gauti naudodami [Išduoti registracijos kodą]. **Debesies integravimo paslaugos naudojimas spausdinant(P. 195)**

* Priklausomai nuo šalies ar regiono, ši paslauga gali būti neteikiama, o pasiekiamos programos gali skirtis.

[Žiniatinklio paslaugos naudoj.]
[**Išjung.**]
[Įjungta]

[Išduoti registracijos kodą]

[Žiniatinklio paslaugos užklausa]

[Meniu] ▶ [Nuostatos] ▶ [Tinklas]

Nurodykite, ar naudoti „Canon“ debesų integravimo paslaugą.

Aparatas prisijungia prie „Canon“ debesies integravimo paslaugos serverio ir ieško atsiųstų spausdinimo duomenų.
Jei spausdinimo duomenų yra, spausdinama. **Debesies integravimo paslaugos naudojimas spausdinant(P. 195)**

* Priklausomai nuo šalies ar regiono, ši paslauga gali būti neteikiama, o pasiekiamos programos gali skirtis.

[Įtaiso parametrų valdymo įjung./išjung.]

[Meniu] ▶ [Nuostatos] ▶ [Tinklas]

Pasirinkite, ar naudoti įrenginio valdymo programinę įrangą parametrams ir kitiems aparato duomenims valdyti. Dėl papildomos informacijos žr. naudojamos programinės įrangos instrukcijas.

[Išjungta]
[**Įjungta**]

[Priežiūros paslaugos]

[Meniu] ▶ [Nuostatos] ▶ [Tinklas]

Patikrinkite, ar aparatas gali palaikyti ryšį su stebėjimo serveriu.
Atlikite šią operaciją, kad reguliariai siųstumėte aparato informaciją į stebėjimo serverį. Dėl išsamesnės informacijos kreipkitės į pardavimo ar techninės priežiūros atstovą.

* Atsižvelgiant į modelį, įdiegtas parinktis ir kitus parametrus, parinktis [Priežiūros paslaugos] gali nebūti rodoma.

[RMT-SW]

[Meniu] ▶ [Nuostatos] ▶ [Tinklas]

Paprastai naudokite aparatą šį parametrą nustatę į [Išjungta].
Kai techninės priežiūros atstovas atlieka prietaiso techninę priežiūrą nuotoliniu būdu, jis arba ji šį parametrą gali perjungti į [Įjungta].

[**Išjungta**]
[Įjungta]

[Inicijuoti tinklo parametrus]

[Meniu] ▶ [Nuostatos] ▶ [Tinklas]

Tai naudokite norėdami atkurti tinklo parametrus į gamyklinius parametrus. **Konkrečių parametrų ir duomenų inicijavimas(P. 293)**

[„Wi-Fi“ parametrai]

CKJ5-06Y

Nurodykite aparato prisijungimo prie belaidžio LAN parametrus, kad taupytumėte energiją, kai aparatas yra prijungtas prie belaidžio LAN.
* Raudonai paryškintos vertės yra numatytieji kiekvieno elemento parametrai.

[Pasirinkti tinklą](P. 315)
[Kiti ryšiai](P. 315)
[Ryšio parametrai](P. 316)

[Pasirinkti tinklą]

[Meniu] ▶ [Nuostatos] ▶ [Tinklas] ▶ [„Wi-Fi“ parametrai]

Norėdami prisijungti, pateikiamame sąraše pasirinkite belaidį LAN maršrutizatorių (prieigos tašką) ir įveskite tinklo raktą. **Prisijungimas prie belaidžio LAN ieškant maršrutizatoriaus (prieigos taško nustatymo metodas)(P. 56)**

[Kiti ryšiai]

[Meniu] ▶ [Nuostatos] ▶ [Tinklas] ▶ [„Wi-Fi“ parametrai]

Prijunkite prie belaidžio LAN naudodami kitą metodą vietoj to, kad iš sąrašo pasirinktumėte belaidį LAN maršrutizatorių.

[Įveskite tinklo pav. rank. būdu]

[Meniu] ▶ [Nuostatos] ▶ [Tinklas] ▶ [„Wi-Fi“ parametrai] ▶ [Kiti ryšiai]

Prisijunkite prie belaidžio LAN maršrutizatoriaus rankiniu būdu įvesdami visą maršrutizatoriaus informaciją, pvz., SSID, tinklo raktą ir saugos parametrus. **Prisijungimas prie belaidžio LAN nurodant išsamią informaciją (rankinio nustatymo metodas)(P. 58)**

[Saugos parametrai]
[Nėra]
[WPA / WPA2-PSK]
[WPA/WPA2-EAP]
[WPA2-PSK/WPA3-SAE]
[WPA3-SAE]

[WPS mygtuko paspaudimo režimas]

[Meniu] ▶ [Nuostatos] ▶ [Tinklas] ▶ [„Wi-Fi“ parametrai] ▶ [Kiti ryšiai]

Prijunkite prie belaidžio LAN paspausdami LAN maršrutizatoriaus, palaikančio WPS mygtuko režimą, mygtuką. **Prisijungimas prie belaidžio LAN naudojant maršrutizatoriaus mygtuką (mygtuko režimu)(P. 52)**

[WPS PIN kodo režimas]

[Meniu] ▶ [Nuostatos] ▶ [Tinklas] ▶ [„Wi-Fi“ parametrai] ▶ [Kiti ryšiai]

Prijunkite prie belaidžio LAN maršrutizatoriaus, palaikančio WPS PIN kodo režimą, užregistruodami aparato sugeneruotą PIN kodą. Naudokite kompiuterį arba panašų įrenginį, kad užregistruotumėte PIN kodą. **Prisijungimas prie belaidžio LAN įvedant PIN kodą (WPS PIN kodo režimu)(P. 54)**

[Ryšio parametrai]

[Meniu] ▶ [Nuostatos] ▶ [Tinklas] ▶ [„Wi-Fi“ parametrai]

Sukonfigūruota parametrą, kad taupytumėte energiją prisijungę prie belaidžio LAN ir patikrinkite belaidžio LAN ryšio informaciją.

[Energijos taupymo režimas]

[Meniu] ▶ [Nuostatos] ▶ [Tinklas] ▶ [„Wi-Fi“ parametrai] ▶ [Ryšio param.]

Nurodykite, ar periodiškai nustatyti aparatą į energijos taupymo režimą pagal iš belaidžio LAN maršrutizatoriaus siunčiami signalus.

[Išjung.]
[**Įjungta**]

[Prisijungimo inf.]

[Meniu] ▶ [Nuostatos] ▶ [Tinklas] ▶ [„Wi-Fi“ parametrai] ▶ [Ryšio param.]

Patikrinkite duomenis, pvz., saugos parametrus, taip pat belaidžio LAN MAC adresą ir kitą ryšio informaciją. **Belaidžio LAN MAC adreso ir ryšio informacijos peržiūra(P. 80)**

[MAC adresas]
[„Wi-Fi“ būsena]
[Naujausia informacija apie klaidas]
[Kanalas]
[Tinklo pavadinimas]
[Saugos parametrai]
[Energijos taupymo režimas]

[TCP/IP parametrai]

CKJ5-070

Nurodykite aparato naudojimo TCP/IP tinkle parametrus.
* Raudonai paryškintos vertės yra numatytieji kiekvieno elemento parametrai.

- **[IPv4 parametrai](P. 317)**
- **[IPv6 parametrai](P. 319)**
- **[WINS parametrai](P. 320)**
- **[LPD parametrai](P. 321)**
- **[RAW parametrai](P. 321)**
- **[WSD parametrai](P. 321)**
- **[IPP spausdinimo parametrai](P. 322)**
- **[Naudoti HTTP](P. 322)**
- **[Naudoti IPSec](P. 322)**
- **[Prievado numerio parametrai](P. 322)**
- **[MTU formatas](P. 323)**

[IPv4 parametrai]

[Meniu] ▶ [Nuostatos] ▶ [Tinklas] ▶ [TCP/IP parametrai]

Nurodykite aparato naudojimo IPv4 aplinkoje parametrus.

[IP adreso parametrai]

[Meniu] ▶ [Nuostatos] ▶ [Tinklas] ▶ [TCP/IP parametrai] ▶ [IPv4 parametrai]

IPv4 adresą nustatykite automatiškai arba rankiniu būdu. **IPv4 adresų nustatymas(P. 60)**

[**Automatinis gavimas**]
[Pasirinkti protokolą]
[**Išjungta**]
[DHCP]
[Automatinis IP]
[Išjungta]
[**Įjungta**]

[Gauti rankiniu būdu]*1
[IP adresas]: 0.0.0.0
[Potinklio kaukė]: 0.0.0.0
[Tinklų sietuvo adresas]: 0.0.0.0

[Tikrinti parametrus]

*1 Atsižvelgiant į modelį, įdiegtas parinktis ir kitus parametrus, gali nebūti rodoma.

[PING komanda]

[Meniu] ▶ [Nuostatos] ▶ [Tinklas] ▶ [TCP/IP parametrai] ▶ [IPv4 parametrai]

Vykdykite komandą PING, kad patikrintumėte, ar aparatas gali prisijungti prie įrenginių tinkle. **Tikrinimas, ar aparatas gali prisijungti prie tinklo įrenginių(P. 78)**

[DNS parametrai]

[Meniu] ▶ [Nuostatos] ▶ [Tinklas] ▶ [TCP/IP parametrai] ▶ [IPv4 parametrai]

Nurodykite DNS parametrus, kai aparatas naudojamas aplinkoje, kurioje yra įdiegta domeno pavadinimo sistema (DNS). **DNS konfigūravimas(P. 66)**

[DNS serverio parametrai]
[Pirminis DNS serveris]: 0.0.0.0
[Antrinis DNS serveris]: 0.0.0.0

[DNS pagr. komp./domeno vardo parametrai]
[Pagrindinio kompiuterio vardas]
[Domeno vardas]

[DNS dinaminio atnaujinimo parametrai]
[**Išjungta**]
[Įjungta]
[DNS dinam.atn. interv.]
Nuo 0 iki **24** ir iki 48 (val.)

[mDNS parametrai]

[Meniu] ▶ [Nuostatos] ▶ [Tinklas] ▶ [TCP/IP parametrai] ▶ [IPv4 parametrai]

Nurodykite mDNS parametrus, kad galėtumėte naudoti DNS funkcijas aplinkoje, pvz., „Bonjour“, kurioje neįdiegta DNS.

[Išjungta]

[**Įjungta**]
[mDNS pavadinimas]

[DHCP parinkties parametrai]

[Meniu] ▶ [Nuostatos] ▶ [Tinklas] ▶ [TCP/IP parametrai] ▶ [IPv4 parametrai]

Nurodykite DHCP serverio IPv4 aplinkoje parametrus, kai įdiegta domeno pavadinimo sistema (DNS). **DNS konfigūravimas(P. 66)**

[Gauti pagrindinio kompiuterio vardą]
[Išjungta]
[**Įjungta**]

[DNS dinaminis atnaujinimas]
[**Išjungta**]
[Įjungta]

[Gauti DNS serverio adresą]
[Išjungta]
[**Įjungta**]

[Gauti domeno vardą]
[Išjungta]
[**Įjungta**]

[Gauti WINS serverio adresą]
[Išjungta]
[**Įjungta**]

[Gauti POP serverio adresą]
[**Išjungta**]

[Įjungta]

[IPv6 parametrai]

[Meniu] ▶ [Nuostatos] ▶ [Tinklas] ▶ [TCP/IP parametrai]

Nurodykite aparato naudojimo IPv6 aplinkoje parametrus.
Galite nustatyti kelis IPv6 adresus ir juos naudoti tuo pat metu. **IPv6 adresų nustatymas(P. 62)**

[Naudoti IPv6]

[Meniu] ▶ [Nuostatos] ▶ [Tinklas] ▶ [TCP/IP parametrai] ▶ [IPv6 parametrai]

Konfigūruokite, ar naudoti IPv6.

[**Išjungta**]
[Įjungta]
[Tikrinti parametrus]

[Neįsimenamojo adreso parametrai]

[Meniu] ▶ [Nuostatos] ▶ [Tinklas] ▶ [TCP/IP parametrai] ▶ [IPv6 parametrai]

Konfigūruokite, ar naudoti nuo būsenos nepriklausomą adresą.

[Išjungta]
[**Įjungta**]
[Tikrinti parametrus]

[Naudoti DHCPv6]

[Meniu] ▶ [Nuostatos] ▶ [Tinklas] ▶ [TCP/IP parametrai] ▶ [IPv6 parametrai]

Konfigūruokite, ar naudoti nuo būsenos priklausomą adresą, gaunamą iš DHCP serverio pasinaudojant DHCPv6.

[**Išjungta**]
[Įjungta]
[Tikrinti parametrus]

[DNS parametrai]

[Meniu] ▶ [Nuostatos] ▶ [Tinklas] ▶ [TCP/IP parametrai] ▶ [IPv6 parametrai]

Nurodykite DNS parametrus, kai aparatas naudojamas aplinkoje, kurioje yra įdiegta domeno pavadinimo sistema (DNS). **DNS konfigūravimas(P. 66)**

[DNS pagr. komp./domeno vardo parametrai]
  [Naud. IPv4 p.kmp./dom.]
    [Išjungta]
      [Pagrindinio kompiuterio vardas]
      [Domeno vardas]
    [**Įjungta**]

[DNS dinaminio atnaujinimo parametrai]
  [**Išjungta**]
  [Įjungta]
    [Registr.adr.rank.būdu]

[**Išjungta**]
[Įjungta]
[Registr. įsimen. adr.]
[**Išjungta**]
[Įjungta]
[Reg. neįsimen. adr.]
[**Išjungta**]
[Įjungta]
[DNS dinaminio atnaujinimo intervalas]
Nuo 0 iki **24** ir iki 48 (val.)

[mDNS parametrai]

[Meniu] ▶ [Nuostatos] ▶ [Tinklas] ▶ [TCP/IP parametrai] ▶ [IPv6 parametrai]

Nurodykite mDNS parametrus, kad galėtumėte naudoti DNS funkcijas aplinkoje, pvz., „Bonjour“, kurioje neįdiegta DNS.

[Išjungta]

[**Įjungta**]
[Naud. IPv4 pavad. mDNS]
[Išjungta]
[mDNS pavadinimas]
[**Įjungta**]

[DHCP parinkties parametrai]

[Meniu] ▶ [Nuostatos] ▶ [Tinklas] ▶ [TCP/IP parametrai] ▶ [IPv6 parametrai]

Nurodykite DHCP serverio IPv4 aplinkoje parametrus, kai įdiegta domeno pavadinimo sistema (DNS). **DNS konfigūravimas(P. 66)**

[Gauti DNS serverio adresą]
[Išjungta]
[**Įjungta**]

[Gauti domeno vardą]
[Išjungta]
[**Įjungta**]

[WINS parametrai]

[Meniu] ▶ [Nuostatos] ▶ [Tinklas] ▶ [TCP/IP parametrai]

Sukonfigūruokite WINS („Windows“ interneto vardų tarnyba), kai aparatas naudojamas tinklo aplinkoje, kurioje naudojama NetBIOS ir TCP/IP. **WINS konfigūravimas(P. 70)**

[WINS skiriamoji geba]
[**Išjung.**]
[Įjungta]
[WINS serverio adresas]: 0.0.0.0

[LPD parametrai]

[Meniu] ▶ [Nuostatos] ▶ [Tinklas] ▶ [TCP/IP parametrai]

Nurodoma, ar naudoti LPD protokolą. **LPD, RAW arba WSD konfigūravimas(P. 258)**
Jei naudojamas LPD protokolas, taip pat galima nustatyti priėmimo budėjimo režimo įsijungimo trukmę atšaukus spausdinimo duomenis.

[LPD spausdinimo parametrai]
[Išjungta]
[**Įjungta**]

[Skirtojo priėmimo laiko pabaiga]
Nuo 1 iki **5** ir iki 60 (min.)

[RAW parametrai]

[Meniu] ▶ [Nuostatos] ▶ [Tinklas] ▶ [TCP/IP parametrai]

Nurodoma, ar naudoti RAW protokolą. **LPD, RAW arba WSD konfigūravimas(P. 258)**
Jei naudojamas RAW protokolas, taip pat galima nustatyti priėmimo budėjimo režimo įsijungimo trukmę atšaukus spausdinimo duomenis.

[RAW spausdinimo parametrai]
[Išjungta]
[**Įjungta**]

[Skirtojo priėmimo laiko pabaiga]
Nuo 1 iki **5** ir iki 60 (min.)

[WSD parametrai]

[Meniu] ▶ [Nuostatos] ▶ [Tinklas] ▶ [TCP/IP parametrai]

Nurodoma, ar naudoti WSD protokolą. Galima nurodyti šį parametrą kiekvienai iš funkcijų, naudojančių WSD protokolą. **LPD, RAW arba WSD konfigūravimas(P. 258)**

[WSD spausdinimo parametrai]
[Naudoti WSD spausdinimą]
[Išjungta]
[**Įjungta**]
[Naudoti WSD naršymą]
[Išjungta]
[**Įjungta**]

[Naudoti daugiaadresį atradimą]
[Išjungta]
[**Įjungta**]

[IPP spausdinimo parametrai]

[Meniu] ▶ [Nuostatos] ▶ [Tinklas] ▶ [TCP/IP parametrai]

Nurodoma, ar naudoti IPP (spausdinimo internetu protokolas). Galite naudoti IPP, kai spausdinate naudodamiesi „AirPrint“. **Funkcijų ir saugumo, naudojamų su „AirPrint“, nustatymas(P. 187)**
Kai naudojamas IPP, galite taip pat nurodyti, ar ryšiui naudojamas TLS šifravimas.

[Naudoti IPP spausdinimą]
[Išjungta]
[**Įjungta**]

[IPP spausdinimą leisti tik su TLS]
[**Išjungta**]
[Įjungta]

[Naudoti HTTP]

[Meniu] ▶ [Nuostatos] ▶ [Tinklas] ▶ [TCP/IP parametrai]

Nurodoma, ar turi būti naudojamas HTTP. **HTTP ryšio išjungimas(P. 260)**

[Išjung.]
[**Įjungta**]

[Naudoti IPSec]

[Meniu] ▶ [Nuostatos] ▶ [Tinklas] ▶ [TCP/IP parametrai]

Nurodykite, ar naudoti IPSec (IP saugos protokolas).
Naudokite „Remote UI“ (Nuotolinio vartotojo sąsaja) kompiuteryje, kad nurodytumėte parametrą, pvz., IPSec strategiją, išrinkiklį ir IKE. **„IPSec“ naudojimas(P. 226)**

[**Išjungta**]
[Įjungta]

[Prievado numerio parametrai]

[Meniu] ▶ [Nuostatos] ▶ [Tinklas] ▶ [TCP/IP parametrai]

Nurodykite prievadą pagal naudojamą protokolą pagal kompiuteriui, serveriui arba kitam įrenginiui priskirtą prievado numerį. **Prievado numerio keitimas(P. 221)**

[LPD]
Nuo 1 iki **515** ir iki 65535

[RAW]
Nuo 1 iki **9100** ir iki 65535

[WSD daugiaabonent. atradimas]
Nuo 1 iki **3702** ir iki 65535

[HTTP]
Nuo 1 iki **80** ir iki 65535

[Daugiaabonentis atradimas]
Nuo 1 iki **427** ir iki 65535

[POP3]
Nuo 1 iki **110** ir iki 65535

[SNMP]
Nuo 1 iki **161** ir iki 65535

[MTU formatas]

[Meniu] ▶ [Nuostatos] ▶ [Tinklas] ▶ [TCP/IP parametrai]

Jei ryšys sulėtėja dėl siunčiamų paketų dydžio, naudokite šį parametrą išsiunčiamų paketų maksimaliam dydžiui keisti.

[1 300]
[1 400]
[**1 500**]

[Išorinė sąsaja]

CKJ5-071

Nurodykite USB jungčių parametrus.
* Raudonai paryškintos vertės yra numatytieji kiekvieno elemento parametrai.

[USB parametrai](P. 324)

[USB parametrai]

[Meniu] ▶ [Nuostatos] ▶ [Išorinė sąsaja]

Nurodykite parametrus, skirtus naudoti USB jungtims ir USB atmintinėms.

- Nurodykite, ar naudoti USB jungtį prijungimui prie kompiuterio [Naudoti kaip USB įtaisą]. **Draudimas jungtis prie kompiuterio USB ryšiu(P. 257)**
- Nurodykite, ar naudoti atminties laikmeną, pvz., USB atmintines [Naudoti USB saugojimo įtaisą]. **Draudimas naudoti bet kokias atminties laikmenas(P. 249)**

[Naudoti kaip USB įtaisą]
[Išjung.]
[**Įjungta**]

[Naudoti USB saugojimo įtaisą]
[Išjung.]
[**Įjungta**]

[Pasiekiamumas]

CKJ5-072

Sukonfigūruokite valdymo skydelio ekrano funkcijas, pavyzdžiui, ekrano spalvų inversiją ir pranešimų pateikimo laiką, kad lengviau galėtumėte matyti ekrane pateikiamą informaciją.
* Raudonai paryškintos vertės yra numatytieji kiekvieno elemento parametrai.

[Ilgo mygtuko paspaud. param.](P. 325)
[Priėm. uždels. kai paspaud. pakartotinai](P. 325)
[Pakeisti ekr. spalvas prieš.](P. 325)
[Šviesumas](P. 325)
[Kontrastas](P. 326)
[Pranešimo rodymo trukmė](P. 326)
[Žymeklio perkėlimo tipas](P. 326)

[Ilgo mygtuko paspaud. param.]

[Meniu] ▶ [Nuostatos] ▶ [Pasiekiamumas]

Galima nustatyti laikotarpį, po kurio ženklai pradeda kartotis laikant nuspaudus klavišą valdymo skydelyje, ir intervalą tarp kartojimų.

[**Standartinis**]
[Lėčiau]
[Lėtai]

[Priėm. uždels. kai paspaud. pakartotinai]

[Meniu] ▶ [Nuostatos] ▶ [Pasiekiamumas]

Nurodykite trukmę, per kurią ignoruojamos pakartotinės to paties valdymo skydelio klavišo operacijos.

[Priėmimo delsos nurodymas]
[**Išjung.**]
[Įjungta]
Nuo **0,1** iki 1,0 (sek.)

[Pakeisti ekr. spalvas prieš.]

[Meniu] ▶ [Nuostatos] ▶ [Pasiekiamumas]

Nurodoma, ar sukeičiamos šviesios ir tamsios spalvos valdymo skydelyje.
Naudokite šį parametrą, jei ekranas dar blogai matomas, nors pakoregavote ryškumą. **[Šviesumas](P. 325)**

[**Išjungta**]
[Įjungta]

[Šviesumas]

[Meniu] ▶ [Nuostatos] ▶ [Pasiekiamumas]

Jei sunku įžiūrėti valdymo skydelyje pateikiamą informaciją, pakoreguokite ryškumą.

5 lygių

[Kontrastas]

[Meniu] ▶ [Nuostatos] ▶ [Pasiekiamumas]

Pakoreguokite kontrastą, kad valdymo skydelį būtų lengviau matyti.

7 lygių

[Pranešimo rodymo trukmė]

[Meniu] ▶ [Nuostatos] ▶ [Pasiekiamumas]

Kai valdymo skydelyje rodomi 2 pranešimai, nurodomas vieno pranešimo rodymo laikas sekundėmis.

Nuo 1 iki **2** ir iki 5 (sek.)

[Slinkimo sparta]

[Meniu] ▶ [Nuostatos] ▶ [Pasiekiamumas]

Nustatykite slinkties greitį, kai naudojate ekraną.

[Maža]
[**Standartinis**]
[Greitai]

[Žymeklio perkėlimo tipas]

[Meniu] ▶ [Nuostatos] ▶ [Pasiekiamumas]

Nustatykite žymiklį, kai įrašote tekstą.
Nustatykite į [Automatinis], kad galėtumėte automatiškai perkelti žymeklį į kitą įvesties lauką, kai įrašysite tekstą.
Nustatę [Rankinis], turite paspausti ▶, kad perkeltumėte žymiklį.

[**Automatinis**]
[Rankinis]

[Garsumo parametrai]

CKJ5-073

Nustatykite, ar aparatas skleis garsus, pranešančius apie veiksmus ir būsenas. **Garsumo reguliavimas(P. 134)**

[Įvedimo tonas](P. 327)
[Klaidingos įvesties tonas](P. 327)
[Medžiagų papildymo tonas](P. 327)
[Perspėjimo tonas](P. 327)
[Užduoties baigimo tonas](P. 328)
[Energijos taupymo režimo įspėjimas sign.](P. 328)

[Įvedimo tonas]

[Meniu] ▶ [Nuostatos] ▶ [Garsumo parametrai]

Nustatykite, ar garsas bus skleidžiamas, kai paspaudžiate klavišus ir mygtukus valdymo skydelyje.

[Išjungta]
[**Įjungta**]

[Klaidingos įvesties tonas]

[Meniu] ▶ [Nuostatos] ▶ [Garsumo parametrai]

Nustatykite, ar skleisti garsą, kai paspaudžiamas netinkamas klavišas, pavyzdžiui, jei įrašote vertę, nepriklausančią parametrų diapazonui.

[**Išjungta**]
[Įjungta]

[Medžiagų papildymo tonas]

[Meniu] ▶ [Nuostatos] ▶ [Garsumo parametrai]

Nustatykite, ar skleisti garsą, kai artėja dažomųjų miltelių kasetės pabaigos laikas.

[**Išjungta**]
[Įjungta]

[Perspėjimo tonas]

[Meniu] ▶ [Nuostatos] ▶ [Garsumo parametrai]

Nustatykite, ar skleisti garsą, kai aparate įvyksta popieriaus strigtis arba kita triktis.

[Išjungta]
[**Įjungta**]

[Užduoties baigimo tonas]

[Meniu] ▶ [Nuostatos] ▶ [Garsumo parametrai]

Nustatykite, ar skleisti garsą, kai aparate baigiama spausdinimo operacija.

[Išjungta]
[**Įjungta**]

[Energijos taupymo režimo įspėjimas sign.]

[Meniu] ▶ [Nuostatos] ▶ [Garsumo parametrai]

Nustatykite, ar skleisti garsą, kai įjungiamas ir išjungiamas aparato budėjimo režimas.

[**Išjungta**]
[Įjungta]

[Reguliavimas/priežiūra]

CKJ5-074

Naudokite šį parametrą spausdinimo kokybei koreguoti, kai aparatas valomas.

[Reguliuoti vaizdo kokybę](P. 329)
[Sureguliuokite veiksmą](P. 329)
[Priežiūra](P. 329)

[Reguliuoti vaizdo kokybę]

[Meniu] ▶ [Reguliavimas/priežiūra]

Naudokite šį parametrą, kad koreguotumėte vaizdo kokybę arba spausdinimo padėtį ir specialiam apdorojimui pagal spausdinimui naudojamą popierių.
[Reguliuoti vaizdo kokybę](P. 330)

[Sureguliuokite veiksmą]

[Meniu] ▶ [Reguliavimas/priežiūra]

Nurodykite aparato veiksmų koregavimo parametrus.
[Sureguliuokite veiksmą](P. 340)

[Priežiūra]

[Meniu] ▶ [Reguliavimas/priežiūra]

Atlikite priežiūros darbus, kad išvalytumėte aparatą ir kontroliuotumėte kondensaciją.
[Priežiūra](P. 341)

[Reguliuoti vaizdo kokybę]

CKJ5-075

Naudokite šį parametrą, kad koreguotumėte vaizdo kokybę arba spausdinimo padėtį ir specialiam apdorojimui pagal spausdinimui naudojamą popierių.
* Raudonai paryškintos vertės yra numatytieji kiekvieno elemento parametrai.

[Autom. grad. regul.](P. 330)
[Automatinio koregavimo parametrai](P. 330)
[Spausdinamų spalvų pastūmimo koregavimas](P. 330)
[Dažų taupymas](P. 330)
[Reguliuoti spausdinimo vietą](P. 330)
[Specialusis apdorojimas](P. 331)

[Autom. grad. regul.]

[Meniu] ▶ [Reguliavimas/priežiūra] ▶ [Reguliuoti vaizdo kokybę]

Pakoreguokite gradacijas, jei spausdinant jos teisingai neatkuriamos. **Gradacijos kalibravimas(P. 435)**

[Greitas reguliavimas]

[Automatinio koregavimo parametrai]

[Meniu] ▶ [Reguliavimas/priežiūra] ▶ [Reguliuoti vaizdo kokybę]

Nurodoma kada atlikti spartųjį koregavimą (gradavimo kalibravimą) ir automatiškai pakoreguoti spausdinimo spalvų neatitikimą bei kurią operaciją atlikti sparčiojo koregavimo metu.
[Automatinio koregavimo parametrai](P. 332)

[Spausdinamų spalvų pastūmimo koregavimas]

[Meniu] ▶ [Reguliavimas/priežiūra] ▶ [Reguliuoti vaizdo kokybę]

Koreguokite spalvų neatitikimą, kai spausdinami vaizdai yra išblukę arba spalvos lygiuotos neteisingai. **Spalvų neatitikimo koregavimas(P. 437)**

[Dažų taupymas]

[Meniu] ▶ [Reguliavimas/priežiūra] ▶ [Reguliuoti vaizdo kokybę]

Nurodykite, ar pakoreguoti spausdinimo kokybę dažomiesiems milteliams taupyti.
Tam, kad suteiktumėte pirmenybę spausdinimo kokybei, pasirinkite [Išjungta].

[**Išjungta**]
[Įjungta]

[Reguliuoti spausdinimo vietą]

[Meniu] ▶ [Reguliavimas/priežiūra] ▶ [Reguliuoti vaizdo kokybę]

Koreguokite spausdinimo padėtį, jei tekstas arba vaizdai atspausdinami ne centre arba už spausdinimo diapazono ribų. **Spausdinimo padėties koregavimas(P. 438)**

[Universalusis dėklas]
[Reguliuoti vert (priek. pusė)]
Nuo -5,0 iki **0,0** ir iki +5,0 (mm)
[Reguliuoti hor. (priek. pusė)]
Nuo -5,0 iki **0,0** ir iki +5,0 (mm)
[Reguliuoti vert. (užp. pusė)]
Nuo -5,0 iki **0,0** ir iki +5,0 (mm)
[Regul. horiz. (užpakal. pusė)]
Nuo -5,0 iki **0,0** ir iki +5,0 (mm)

[1 stalčius]
[Reguliuoti vert (priek. pusė)]
Nuo -5,0 iki **0,0** ir iki +5,0 (mm)
[Reguliuoti hor. (priek. pusė)]
Nuo -5,0 iki **0,0** ir iki +5,0 (mm)
[Reguliuoti vert. (užp. pusė)]
Nuo -5,0 iki **0,0** ir iki +5,0 (mm)
[Regul. horiz. (užpakal. pusė)]
Nuo -5,0 iki **0,0** ir iki +5,0 (mm)

[2 stalčius]*1
[Reguliuoti vert (priek. pusė)]
Nuo -5,0 iki **0,0** ir iki +5,0 (mm)
[Reguliuoti hor. (priek. pusė)]
Nuo -5,0 iki **0,0** ir iki +5,0 (mm)
[Reguliuoti vert. (užp. pusė)]
Nuo -5,0 iki **0,0** ir iki +5,0 (mm)
[Regul. horiz. (užpakal. pusė)]
Nuo -5,0 iki **0,0** ir iki +5,0 (mm)

*1 Atsižvelgiant į modelį, įdiegtas parinktis ir kitus parametrus, gali nebūti rodoma.

[Specialusis apdorojimas]

[Meniu] ▶ [Reguliavimas/priežiūra] ▶ [Reguliuoti vaizdo kokybę]

Naudokite įvairius procesus kad išspręstumėte problemas, kylančias dėl įvairių veiksnių, pvz., popieriaus tipo, naudojamų medžiagų arba jų būklės.
[Specialusis apdorojimas](P. 334)

[Automatinio koregavimo parametrai]

CKJ5-076

Nurodoma kada atlikti spartųjį koregavimą (gradavimo kalibravimą) ir automatiškai pakoreguoti spausdinimo spalvų neatitikimą bei kurią operaciją atlikti gradavimo kalibravimo metu.
* Raudonai paryškintos vertės yra numatytieji kiekvieno elemento parametrai.

[Reguliar. aut. regul. vaizdą](P. 332)
[Spausdin. spalvų pastūm. koreg. laikas](P. 332)
[Vaizdo reguliavimas pagal](P. 333)

[Reguliar. aut. regul. vaizdą]

[Meniu] ▶ [Reguliavimas/priežiūra] ▶ [Reguliuoti vaizdo kokybę] ▶ [Automatinio koregavimo parametrai]

Nurodykite, kad spartusis koregavimas bus automatiškai reguliariai atliekamas.

- Kad spartusis koregavimas būtų atliekamas įjungus aparatą, šį parametrą nustatykite į [Įjungiant pagrindinį maitinimo jungiklį].
- Kad spartusis koregavimas būtų atliekamas įjungus aparatą ir baigus pirmąją spausdinimo užduotį, šį parametrą nustatykite į [Atlikus pirmąją spausdinimo užduotį].

[**Išjungta**]
[Įjungiant pagrindinį maitinimo jungiklį]
[Atlikus pirmąją spausdinimo užduotį]

PASTABA

- Spartųjį koregavimą galite atlikti ir rankiniu būdu. **Gradacijos kalibravimas(P. 435)**

[Spausdin. spalvų pastūm. koreg. laikas]

[Meniu] ▶ [Reguliavimas/priežiūra] ▶ [Reguliuoti vaizdo kokybę] ▶ [Automatinio koregavimo parametrai]

Nurodykite laiką, kada spausdinimo spalvų neatitikimo koregavimas atliekamas automatiškai.

- Kad spartusis koregavimas būtų atliekamas įjungus aparatą ir baigus pirmąją spausdinimo užduotį, šį parametrą nustatykite į [Atlikus pirmąją spausdinimo užduotį].
- Kad spartusis koregavimas būtų atliekamas įjungus aparatą, šį parametrą nustatykite į [Įjungiant pagrindinį maitinimo jungiklį].

[**Atlikus pirmąją spausdinimo užduotį**]
[Įjungiant pagrindinį maitinimo jungiklį]

PASTABA

- Spaudinio spalvų neatitikimo koregavimą taip pat galite atlikti rankiniu būdu. **Spalvų neatitikimo koregavimas(P. 437)**

[Vaizdo reguliavimas pagal]

[Meniu] ▶ [Reguliavimas/priežiūra] ▶ [Reguliuoti vaizdo kokybę] ▶ [Automatinio koregavimo parametrai]

Reguliariai atlikdami gradacijos kalibravimą, galite suteikti pirmenybę dažomųjų miltelių kasetės eksploatavimo laikui arba kalibravimo efektui.

[**Numatomas (sąn. medžiagų taupymo pirmumas)**]
[Matavimas (vaizdo kokybės pirmumas)]

[Specialusis apdorojimas]

CKJ5-077

Naudokite įvairius procesus kad išspręstumėte problemas, kylančias dėl įvairių veiksnių, pvz., popieriaus tipo, naudojamų medžiagų arba jų būklės.
* Raudonai paryškintos vertės yra numatytieji kiekvieno elemento parametrai.

- **[Specialus popieriaus apdorojimas](P. 334)**
- **[Išv. popier. sulip. maž. rež.](P. 335)**
- **[Aukšto drėgnio režimas](P. 336)**
- **[Žemo drėgnio režimas](P. 336)**
- **[Rasos efekto maž. rež. (dvip. spausd.)] (P. 336)**
- **[Nevienodo blizgumo koregav.](P. 336)**
- **[Apsauga nuo pajuodavimo](P. 337)**
- **[Spalvų pastūmimo koregavimas](P. 337)**
- **[Fiksavimo gerinimas](P. 337)**
- **[Nesp./spalv. spausd. perjung. režimas](P. 337)**
- **[Mažinti neryškų spausd. pakeitus kasetę](P. 338)**
- **[Popieriaus perdavimo koregav.](P. 338)**
- **[ITB valymo dažnis](P. 338)**
- **[Apsauga nuo spausd. Triukšmo](P. 338)**
- **[Aps. nuo spaud. išblk./nesutp.](P. 338)**
- **[Šešėlių susidarymo mažinimas](P. 339)**
- **[Sričių su dėmėmis koregavimas](P. 339)**
- **[Sričių su dėmėm šiurkš. pop. koreg.](P. 339)**

[Specialus popieriaus apdorojimas]

[Meniu] ▶ [Reguliavimas/priežiūra] ▶ [Reguliuoti vaizdo kokybę] ▶ [Specialusis apdorojimas]

Nurodykite specialų apdorojimą popieriui šiais atvejais:

- Jei naudojate specialųjį popierių
  - Kai spausdinama ant galinės jau išspausdinto lapo pusės
  - Kai naudojamas grubaus paviršiaus popierius
- Jei voko atlankas įstrigo apačioje
- Jei spausdinant ritosi popierius

[Rank. kitos pusės spausd. (tik 2-pus.)]

[Meniu] ▶ [Reguliavimas/priežiūra] ▶ [Reguliuoti vaizdo kokybę] ▶ [Specialusis apdorojimas] ▶ [Specialus popieriaus apdorojimas]

Jei naudojamas popierius, ant kurio jau buvo spausdinta, spausdinant ant galinės pusės, vaizdas gali būti blankus. Jei taip, popieriaus šaltinio parinktį nustačius į [Įjungta], gali pagerėti spausdinimo rezultatai.

* Kai šis parametras yra nustatytas į [Įjungta], jei praėjo tam tikras laiko tarpas po priekinės popieriaus dalies išspausdinimo arba priklausomai nuo naudojimo aplinkos drėgnumo, gali skirtis vaizdo kokybė arba gali įstrigti popierius.

[Universalusis dėklas]
[Išjung.]
[Įjungta]

[1 stalčius]
[Išjung.]
[Įjungta]

[2 stalčius][*1]
[Išjung.]
[Įjungta]

*1 Atsižvelgiant į modelį, įdiegtas parinktis ir kitus parametrus, gali nebūti rodoma.

[Šiurkštaus popieriaus režimas]

[Meniu] ▶ [Reguliavimas/priežiūra] ▶ [Reguliuoti vaizdo kokybę] ▶ [Specialusis apdorojimas] ▶ [Specialus popieriaus apdorojimas]

Jei naudojamas popierius yra šiurkščiu paviršiumi, atspausdinti vaizdai gali būti blankūs, ypač kai vaizde persidengia 2 ar daugiau dažomųjų miltelių spalvos. Jei taip, popieriaus šaltinio parinktį nustačius į [Įjungta], gali pagerėti spausdinimo rezultatai.

* Šį parametrą nustačius į [Įjungta], gali sumažėti spausdinimo sparta arba pasikeisti vaizdo kokybė.

[Universalusis dėklas]
[**Išjung.**]
[Įjungta]

[1 stalčius]
[**Išjung.**]
[Įjungta]

[2 stalčius]*1
[**Išjung.**]
[Įjungta]

*1 Atsižvelgiant į modelį, įdiegtas parinktis ir kitus parametrus, gali nebūti rodoma.

[Voko sulipimo mažinimo režimas]

[Meniu] ▶ [Reguliavimas/priežiūra] ▶ [Reguliuoti vaizdo kokybę] ▶ [Specialusis apdorojimas] ▶ [Specialus popieriaus apdorojimas]

Priklausomai nuo voko tipo ir naudojimo aplinkos, voko atlankas spausdinimo metu gali prilipti. Jei taip, šį parametrą nustačius į [Įjungta], gali sumažėti voko atlanko prilipimo tikimybė.

* Jei šis parametras nustatomas į [Įjungta], spaudiniai gali būti išblukę, nes dažomieji milteliai ne iki galo prisitvirtino prie popieriaus.

[**Išjungta**]
[Įjungta]

[Susisukusio popier. taisymas]

[Meniu] ▶ [Reguliavimas/priežiūra] ▶ [Reguliuoti vaizdo kokybę] ▶ [Specialusis apdorojimas] ▶ [Specialus popieriaus apdorojimas]

Priklausomai nuo naudojamo popieriaus, popierius spausdinimo metu gali susiraityti. Jei taip, šį parametrą nustačius į [Įjungta], popieriaus raitymasis gali sumažėti.

* Šį parametrą nustačius į [Įjungta], spaudiniai gali atrodyti Išblukę arba gali pailgėti spausdinimo trukmė.

[**Išjungta**]
[Įjungta]

[Išv. popier. sulip. maž. rež.]

[Meniu] ▶ [Reguliavimas/priežiūra] ▶ [Reguliuoti vaizdo kokybę] ▶ [Specialusis apdorojimas]

Kai kelių puslapių spausdinimui naudojamas dvipusis spalvotas spausdinimas, išspausdinti lapai gali tarpusavyje sulipti. Jei taip, šį parametrą nustačius į [Įjungta], gali sumažėti popieriaus lapų prilipimo tikimybė.

* Šį parametrą nustačius į [Įjungta], pailgėja vaizdų spausdinimo trukmė, todėl sumažėja lapų sulipimo tikimybė.

[**Išjungta**]
[Įjungta]

[Aukšto drėgnio režimas]

[Meniu] ▶ [Reguliavimas/priežiūra] ▶ [Reguliuoti vaizdo kokybę] ▶ [Specialusis apdorojimas]

Spausdinant dideliu drėgnumu pasižyminčioje aplinkoje, spausdinimo tankis yra nevienodas. Jei taip, nurodžius [Įjungta], gali padėti pagerinti spausdinimo rezultatus.

* Šį parametrą nustačius į [Įjungta], spausdinant mažu drėgnumu pasižyminčioje aplinkoje, vaizdai ir (arba) tekstas gali būti išblukę.

[**Išjungta**]
[Įjungta]

[Žemo drėgnio režimas]

[Meniu] ▶ [Reguliavimas/priežiūra] ▶ [Reguliuoti vaizdo kokybę] ▶ [Specialusis apdorojimas]

Spausdinant aplinkoje, pasižyminčioje mažu drėgnumu, vaizdai ir (arba) tekstas gali būti išblukę. Jei taip, nurodžius [Įjungta], gali padėti pagerinti spausdinimo rezultatus.

* Šį parametrą nustačius į [Įjungta], spausdinant dideliu drėgnumu pasižyminčioje aplinkoje, atvaizdai ir (arba) tekstas gali būti išblukę.

[**Išjungta**]
[Įjungta]

[Rasos efekto maž. rež. (dvip. spausd.)]

[Meniu] ▶ [Reguliavimas/priežiūra] ▶ [Reguliuoti vaizdo kokybę] ▶ [Specialusis apdorojimas]

Kai vykdomas dvipusis spausdinimas, dėl aparate esančių vandens lašelių, išspausdinti vaizdai gali būti blankūs. Jei taip, šį parametrą nustačius į [Įjungta], gali sumažėti aparato viduje susidarančio kondensato kiekis.

* Šį parametrą nustačius į [Įjungta], spaudiniai gali atrodyti Išblukę arba gali pailgėti spausdinimo trukmė.

[**Išjungta**]
[Įjungta]

[Nevienodo blizgumo koregav.]

[Meniu] ▶ [Reguliavimas/priežiūra] ▶ [Reguliuoti vaizdo kokybę] ▶ [Specialusis apdorojimas]

Nelygus blizgesys gali atsirasti ties jau išspausdinto popieriaus kraštais. Jei taip, nurodžius [Įjungta], gali padėti pagerinti spausdinimo rezultatus.

* Jei šis parametras nustatomas į [Įjungta], spaudiniai gali būti išblukę, nes dažomieji milteliai ne iki galo prisitvirtino prie popieriaus.

[**Išjungta**]

[Įjungta]

[Apsauga nuo pajuodavimo]

[Meniu] ▶ [Reguliavimas/priežiūra] ▶ [Reguliuoti vaizdo kokybę] ▶ [Specialusis apdorojimas]

Išspausdintų vaizdų baltos sritys gali būti nuspalvintos blankiomis spalvomis. Jei taip, nurodžius [1 režimas], gali padėti išspręsti problemą. Jei tai nepadeda išspręsti problemos, pasirinkite [2 režimas] ir [3 režimas] tokiu eiliškumu.

* Kai įjungtas šis parametras, spausdinimo tankis gali sumažėti.

[**Išjungta**]
[1 režimas]
[2 režimas]
[3 režimas]

[Spalvų pastūmimo koregavimas]

[Meniu] ▶ [Reguliavimas/priežiūra] ▶ [Reguliuoti vaizdo kokybę] ▶ [Specialusis apdorojimas]

Išspausdintuose vaizduose galimas spalvų neatitikimas. Jei taip, šį parametrą nustačius į [Įjungta], gali pagerėti spausdinimo rezultatai.

* Nurodžius [Įjungta], gali padėti pailgėti spausdinimo trukmė.

[**Išjungta**]
[Įjungta]

[Fiksavimo gerinimas]

[Meniu] ▶ [Reguliavimas/priežiūra] ▶ [Reguliuoti vaizdo kokybę] ▶ [Specialusis apdorojimas]

Priklausomai nuo popieriaus tipo ir naudojimo aplinkos, dažomieji milteliai gali nusilupti nuo išspausdintų vaizdų. Jei taip, šį parametrą nustačius į [1 režimas], gali pagerėti spausdinimo rezultatai. Jei tai nepadeda išspręsti problemos, nurodykite [2 režimas].

* Įgalinus šį parametrą, tuščiuose plotuose gali susidaryti vaizdų šešėliai.

[**Išjungta**]
[1 režimas]
[2 režimas]

[Nesp./spalv. spausd. perjung. režimas]

[Meniu] ▶ [Reguliavimas/priežiūra] ▶ [Reguliuoti vaizdo kokybę] ▶ [Specialusis apdorojimas]

Kai kartu spausdinami nespalvoti ir spalvoti dokumentai, nurodoma, kam turi būti skiriamas prioritetas: spausdinimo trukmei ar spalvotų dažomųjų miltelių kasečių naudojimo ribojimui.

- Kad prioritetas būtų skiriamas spausdinimo spartai, nurodykite [1 režimas].
- Kad būtų ribojamas spalvotų dažomųjų miltelių kasečių naudojimas, šį parametrą nustatykite į [2 režimas].

[**1 režimas**]
[2 režimas]

[Mažinti neryškų spausd. pakeitus kasetę]

[Meniu] ▶ [Reguliavimas/priežiūra] ▶ [Reguliuoti vaizdo kokybę] ▶ [Specialusis apdorojimas]

Spaudiniai gali būti išblukę iš karto po to, kai buvo įdėta pakaitinė dažomųjų miltelių kasetė. Jei taip, šį parametrą nustačius į [Įjungta], gali pagerėti spausdinimo rezultatai. Šis parametras įsigalioja kitą kartą pakeitus dažomųjų miltelių kasetę.

* Pasirinkus [Įjungta], delsa tarp dažomųjų miltelių kasečių keitimo ir galimybės spausdinti bus didesnė.

[**Išjungta**]
[Įjungta]

[Popieriaus perdavimo koregav.]

[Meniu] ▶ [Reguliavimas/priežiūra] ▶ [Reguliuoti vaizdo kokybę] ▶ [Specialusis apdorojimas]

Nepertraukiamo spausdinimo metu gali pakartotinai strigti popierius. Tokiu atveju pasirinkus [Įjungta], gali sumažėti popieriaus strigimo dažnumas.

* Pasirinkus [Įjungta], gali pailgėti spausdinimo trukmė.

[**Išjungta**]
[Įjungta]

[ITB valymo dažnis]

[Meniu] ▶ [Reguliavimas/priežiūra] ▶ [Reguliuoti vaizdo kokybę] ▶ [Specialusis apdorojimas]

Jei išspausdintas popierius yra išteptas, pasirinkus [Aukšt.], gali pagerėti spausdinimo rezultatai.

* Pasirinkus [Aukšt.], gali pailgėti spausdinimo trukmė.

[**Standartinis**]
[Aukšt.]

[Apsauga nuo spausd. Triukšmo]

[Meniu] ▶ [Reguliavimas/priežiūra] ▶ [Reguliuoti vaizdo kokybę] ▶ [Specialusis apdorojimas]

Nespalvoto spausdinimo metu iš aparato gali sklisti garsai, primenantys besitrinančių dalių garsus. Tokiu atveju pasirinkus [1 režimas], gali sumažinti skleidžiamus garsus. Jei tai nepadeda, pasirinkite [2 režimas].

* Kai įjungtas šis parametras, spausdinimo trukmė gali pailgėti.

[**Išjungta**]
[1 režimas]
[2 režimas]

[Aps. nuo spaud. išblk./nesutp.]

[Meniu] ▶ [Reguliavimas/priežiūra] ▶ [Reguliuoti vaizdo kokybę] ▶ [Specialusis apdorojimas]

Išspausdintas vaizdas gali būti pasislinkęs arba vaizdas gali būti blankus. Tokiu atveju pasirinkus [Įjungta], gali padėti pagerinti spausdinimo rezultatus.

* Pasirinkus [Įjungta], gali pailgėti spausdinimo trukmė.

[**Išjungta**]
[Įjungta]

[Šešėlių susidarymo mažinimas]

[Meniu] ▶ [Reguliavimas/priežiūra] ▶ [Reguliuoti vaizdo kokybę] ▶ [Specialusis apdorojimas]

Jau išspausdintame popieriuje gali atsirasti šešėlinių vaizdų su juostomis. Tokiu atveju pasirinkus [Įjungta], gali padėti pagerinti spausdinimo rezultatus.

* Pasirinkus [Įjungta], gali pailgėti spausdinimo trukmė.

[**Išjungta**]
[Įjungta]

[Sričių su dėmėmis koregavimas]

[Meniu] ▶ [Reguliavimas/priežiūra] ▶ [Reguliuoti vaizdo kokybę] ▶ [Specialusis apdorojimas]

Kai spausdinama ant plono popieriaus, ties popieriaus kraštu gali atsirasti baltų taškų. Tokiu atveju pasirinkus [Įjungta], gali padėti pagerinti spausdinimo rezultatus.

* Pasirinkus [Įjungta], spaudiniai gali būti neryškūs.

[**Išjungta**]
[Įjungta]

[Sričių su dėmėm šiurkš. pop. koreg.]

[Meniu] ▶ [Reguliavimas/priežiūra] ▶ [Reguliuoti vaizdo kokybę] ▶ [Specialusis apdorojimas]

Kai naudojamos popierius su šiurkščiu paviršiumi, atspausdintas vaizdas gali būti netolygus. Tokiu atveju pasirinkus [Įjungta], gali padėti pagerinti spausdinimo rezultatus.

* Kai pasirenkate [Įjungta], gali būti paveikta spausdinimo kokybė.

[**Išjungta**]
[Įjungta]

[Sureguliuokite veiksmą]

CKJ5-078

Nurodykite aparato veiksmų koregavimo parametrus.

[Tylusis režimas](P. 340)

[Tylusis režimas]

[Meniu] ▶ [Reguliavimas/priežiūra] ▶ [Sureguliuokite veiksmą]

Jei veikimo metu spausdinimo metu skleidžiamas didelis triukšmas, pasirinkite [Išjungta]. Tai gali sumažinti veikimo metu skleidžiamą triukšmą.

* Pasirinkus [Įjungta], gali pailgėti spausdinimo trukmė.

[**Išjungta**]
[Įjungta]

[Priežiūra]

CKJ5-079

Atlikite priežiūros darbus – išvalykite aparatą ir valdykite kondensaciją.
* Raudonai paryškintos vertės yra numatytieji kiekvieno elemento parametrai.

[Fiksavimo mazgo valymas](P. 341)
[Valyti ITB](P. 341)
[Rasos efekto šalinimo režimas](P. 341)

[Fiksavimo mazgo valymas]

[Meniu] ▶ [Reguliavimas/priežiūra] ▶ [Priežiūra]

Atlikite šią operaciją fiksavimo mazgams išvalyti, jei spausdintame popieriuje atsiranda juodų ruožų atlikus procedūras, pavyzdžiui, pakeitus kasetę. **Fiksavimo bloko valymas(P. 420)**

[Valyti ITB]

[Meniu] ▶ [Reguliavimas/priežiūra] ▶ [Priežiūra]

Jei spaudiniai ištepti, gali būti nešvarus aparato viduje esantis perdavimo diržas (ITB). Atlikite šią operaciją perdavimo diržui išvalyti. **Perdavimo diržo valymas(P. 421)**

[Rasos efekto šalinimo režimas]

[Meniu] ▶ [Reguliavimas/priežiūra] ▶ [Priežiūra]

Aplinkose, kuriose vyksta staigūs temperatūros pokyčiai, gali susidaryti kondensatas ir lemti, kad vaizdai ir (arba) tekstas bus išblukęs arba neryškus. Jei taip, nurodžius [Įjungta], gali padėti pagerinti spausdinimo rezultatus. Šalinant kondensatą, tuščias popieriaus lapas gali išeiti tinkamai neatspausdintas. Jei parametrą nustatysite į [Įjungta], galėsite nustatyti, ar apriboti spausdinimą.

* Jei jį nustatysite į [Įjungta], turite laikyti aparatą įjungtą, kad kondensatas būtų šalinamas nepertraukiamai. Automatinio išjungimo laiko parametras išjungtas.

[**Išjungta**]
[Įjungta]
[**Lleisti spausdinti vykstant procesui**]
[Neleisti spausdinti vykstant procesui]

[Funkcijų parametrai]

CKJ5-07A

Nurodykite internetinių faksogramų spausdinimo ir priėmimo parametrus.
* Raudonai paryškintos vertės yra numatytieji kiekvieno elemento parametrai.

[Įprasta](P. 342)
[Spausdintuvas](P. 342)
[Priimti](P. 342)
[Pasiekti failus](P. 342)
[Saugusis spausdinimas](P. 342)

[Įprasta]

[Meniu] ▶ [Funkcijų parametrai]

Nurodykite funkcijos veikimo parametrus, pavyzdžiui, popieriaus šaltinį ir spausdinimą.
[Įprasta](P. 344)

[Spausdintuvas]

[Meniu] ▶ [Funkcijų parametrai]

Nurodykite spausdintuvo parametrus.
[Spausdintuvas](P. 348)

[Priimti]

[Meniu] ▶ [Funkcijų parametrai]

Nurodykite internetinių faksogramų parametrus.
[Priimti](P. 381)

[Pasiekti failus]

[Meniu] ▶ [Funkcijų parametrai]

Nurodykite USB atmintinių naudojimo parametrus.
[Pasiekti failus](P. 384)

[Saugusis spausdinimas]

[Meniu] ▶ [Funkcijų parametrai]

Nurodykite, ar naudoti saugaus spausdinimo funkciją, kuri priskiria spausdinimui PIN kodą. **PIN kodu apsaugoto dokumento spausdinimas (Saugusis spausdinimas)(P. 157)**

- Kai norima, kad iš kompiuterio būtų spausdinamos tik saugios spausdinimo užduotys, taip pat nurodykite [Riboti spausdinimo užduotis]. **Spausdinimo naudojant kompiuterį apribojimas siekiant užtikrinti saugų spausdinimą(P. 253)**
- Kad būtų galima keisti laiką iki pašalinami spausdinimo duomenys, kurie buvo siunčiami apsaugoti PIN kodu (saugieji duomenys) ir laikinai įrašomi aparato atmintyje, taip pat nurodykite parametrą [Saugiojo spausd. naik.

trukmė]. **Laikotarpio, kuriuo duomenys spausdinami su PIN (saugieji duomenys), keitimas išsaugojamas(P. 160)**

[Naudoti saugųjį spausdinimą]
[Išjungta]
[**Įjungta**]

[Riboti spausdinimo užduotis]
[**Išjungta**]
[Įjungta]

[Saugiojo spausdinimo panaikinimo laikas]
Nuo 10 iki **30** ir iki 240 (min.)

[Įprasta]

CKJ5-07C

Nurodykite funkcijos veikimų parametrus, pavyzdžiui, popieriaus šaltinį ir spausdinimą.

[Popieriaus tiekimo parametrai](P. 344)
[Spausdinimo parametrai](P. 344)

[Popieriaus tiekimo parametrai]

[Meniu] ▶ [Funkcijų parametrai] ▶ [Įprasta]

Nurodykite kiekvieno popieriaus šaltinio parametrus.
[Popieriaus tiekimo parametrai](P. 345)

[Spausdinimo parametrai]

[Meniu] ▶ [Funkcijų parametrai] ▶ [Įprasta]

Nurodykite spausdinimo parametrus.
[Spausdinimo parametrai](P. 347)

[Popieriaus tiekimo parametrai]

CKJ5-07E

Nurodykite kiekvieno popieriaus šaltinio parametrus.
* Raudonai paryškintos vertės yra numatytieji kiekvieno elemento parametrai.

[Aut. stalčių parin. įj./išj.](P. 345)
[Popieriaus tiekimo metodo jungiklis](P. 346)

[Aut. stalčių parin. įj./išj.]

[Meniu] ▶ [Funkcijų parametrai] ▶ [Įprasta] ▶ [Popieriaus tiekimo parametrai]

Nurodykite parametrus kiekvienai funkcijai, kad aparatas automatiškai parinktų reikiamo popieriaus šaltinį pagal spausdinamo popieriaus formatą. **Tinkamo popieriaus šaltinio naudojimas kiekvienai funkcijai(P. 128)**

[Spausdintuvas]
  [Universalusis dėklas]
    [Išjung.]
    [Įjungta]
  [1 stalčius]
    [Išjung.]
    [Įjungta]
  [2 stalčius]*1
    [Išjung.]
    [Įjungta]

[Priimti]
  [Universalusis dėklas]
    [Išjung.]
    [Įjungta]
  [1 stalčius]
    [Išjung.]
    [Įjungta]
  [2 stalčius]*1
    [Išjung.]
    [Įjungta]

[Kita]
  [Universalusis dėklas]
    [Išjung.]
    [Įjungta]
  [1 stalčius]
    [Išjung.]
    [Įjungta]
  [2 stalčius]*1
    [Išjung.]
    [Įjungta]

*1 Atsižvelgiant į modelį, įdiegtas parinktis ir kitus parametrus, gali nebūti rodoma.

[Popieriaus tiekimo metodo jungiklis]

[Meniu] ▶ [Funkcijų parametrai] ▶ [Įprasta] ▶ [Popieriaus tiekimo parametrai]

Nurodykite parametrus, kurie būtų naudojami kai spausdinama ant popieriaus su iš anksto atspausdintu logotipu. Paprastai, kai naudojamas toks popierius, turite pakeisti popieriaus įdėjimo kryptį ir pasirinkti, kuri pusė bus nukreipta į viršų. Tai priklauso nuo to, ar spausdinate ant vienos arba abiejų pusių.
Jei nustatote [Spausdinimo pusės pirmumas] kaip popieriaus šaltinį įdėtam popieriui, nereikia keisti įdėtojo popieriaus krypties arba pusės, kuri nukreipta į viršų. Jei nurodote [Spausdinimo pusės pirmumas], visada įdėkite popierių naudodami dvipusio spausdinimo būdą. **Dokumento su logotipu dėjimo padėtis(P. 116)**

* Jei šis parametras nustatomas į [Spausdinimo pusės pirmumas], vienpusis spausdinimas bus lėtesnis. Jei naudojate popierių be iš anksto išspausdinto logotipo arba jei nenaudojate dvipusio spausdinimo popieriui su iš anksto išspausdintu logotipu, nurodykite [Spartos pirmumas].

[Universalusis dėklas]
[**Spartos pirmumas**]
[Spausdinimo pusės pirmumas]

[1 stalčius]
[**Spartos pirmumas**]
[Spausdinimo pusės pirmumas]

[2 stalčius]*1
[**Spartos pirmumas**]
[Spausdinimo pusės pirmumas]

*1 Atsižvelgiant į modelį, įdiegtas parinktis ir kitus parametrus, gali nebūti rodoma.

PASTABA

- Jei popieriaus šaltiniui, kuriame yra popierius, kurio negalima naudoti dvipusiam spausdinimui, nurodoma [Spausdinimo pusės pirmumas], šis parametras išjungiamas, o aparatas veikia naudodamas parametrą [Spartos pirmumas].

[Spausdinimo parametrai]

CKJ5-07F

Nurodykite spausdinimo parametrus.
* Raudonai paryškintos vertės yra numatytieji kiekvieno elemento parametrai.

[Aut. naikinti sulaikytas užduotis](P. 347)

[Aut. naikinti sulaikytas užduotis]

[Meniu] ▶ [Funkcijų parametrai] ▶ [Įprasta] ▶ [Spausdinimo parametrai]

Nurodykite, ar automatiškai pašalinti spausdinimo užduotį, kai įvyksta klaida ir spausdinimas sustoja.
Jei nurodote automatinį šalinimą, taip pat galite nurodyti laiką, po kurio užduotis bus pašalinta.

[**Išjungta**]
[Įjungta] Nuo 0 iki **5** ir iki 240 (min.)

[Spausdintuvas]

CKJ5-07H

Nurodykite spausdintuvo parametrus.

[Spausdintuvo parametrai](P. 348)
[PDL pasirinkimas (savaiminis diegimas)](P. 348)

[Spausdintuvo parametrai]

[Meniu] ▶ [Funkcijų parametrai] ▶ [Spausdintuvas]

Nurodykite spausdintuvo veikimo ir spausdinimo duomenų apdorojimo parametrus.
[Spausdintuvo parametrai](P. 349)

[PDL pasirinkimas (savaiminis diegimas)]

[Meniu] ▶ [Funkcijų parametrai] ▶ [Spausdintuvas]

Nurodykite, kurią puslapio aprašo kalbą (PDL) naudoti, kai aparatas prijungiamas prie kompiuterio naudojant savaiminį diegimą.
[PDL pasirinkimas (savaiminis diegimas)](P. 380)

[Spausdintuvo parametrai]

CKJ5-07J

Nurodykite spausdintuvo veikimo ir spausdinimo duomenų apdorojimo parametrus.
* Raudonai paryškintos vertės yra numatytieji kiekvieno elemento parametrai.

- **[Kai neatitinka univ. popieriaus formatas](P. 349)**
- **[Kopijos](P. 350)**
- **[2-pusis spausdinimas](P. 350)**
- **[Numatytasis popierius](P. 350)**
- **[Nepaisyti popieriaus formato](P. 350)**
- **[Spausdinimo kokybė](P. 350)**
- **[Maketas](P. 355)**
- **[Automatiškai praleisti klaidą](P. 356)**
- **[Skirtojo laiko pabaiga](P. 356)**
- **[Režimas](P. 356)**
- **[Spalvinis režimas](P. 357)**
- **[Suglaudinto vaizdo išvestis](P. 357)**
- **[Išjungti dėklo režimą](P. 357)**
- **[Spar./Pir. Dvip.sp.pusės pir.](P. 357)**
- **[Pirm. teikti un. dėkl.](P. 358)**
- **[Patikrinkite dėkle pop. form.](P. 358)**
- **[Atkurti spausdinimą](P. 358)**
- **[UFR II](P. 358)**
- **[PCL](P. 360)**
- **[PS](P. 364)**
- **[Vaizdavimo parametrai](P. 370)**
- **[PDF](P. 371)**
- **[XPS](P. 376)**

PASTABA

Jei valdymo skydelyje ir spausdintuvo tvarkyklėje nurodyti tokie patys parametrai

- Pirmenybė teikiama spausdintuvo tvarkyklės parametrams. Valdymo skydelio parametrai galioja operacinėms sistemoms, pvz., UNIX ir PCL spausdinimui, kai spausdintuvo tvarkyklių negalima naudoti ir kai spausdinama iš mobiliųjų įrenginių.

[Kai neatitinka univ. popieriaus formatas]

[Meniu] ▶ [Funkcijų parametrai] ▶ [Spausdintuvas] ▶ [Spausdintuvo parametrai]

Jeigu kiekvieno popieriaus šaltinio popieriaus formatas nustatytas į [Universalus formatas] srityje [Popieriaus par.], galima nurodyti operaciją, kuri bus atliekama įdėjus visiškai kitokio formato popierių, negu nustatytas spausdintuvo tvarkyklėje.
Jei spausdintuvo tvarkyklės parametrai neatitinka įdėto popieriaus formato ir tipo, gali įvykti popieriaus strigtis arba spausdinimo klaida.

[Universalusis dėklas]
  [**Vykdyti išvestį**]
  [Rodyti klaidą]

[1 stalčius]
  [**Vykdyti išvestį**]
  [Rodyti klaidą]

[2 stalčius][*1]
  [**Vykdyti išvestį**]
  [Rodyti klaidą]

[*1] Atsižvelgiant į modelį, įdiegtas parinktis ir kitus parametrus, gali nebūti rodoma.

[Kopijos]

[Meniu] ▶ [Funkcijų parametrai] ▶ [Spausdintuvas] ▶ [Spausdintuvo parametrai]

Nurodykite spausdinamą kopijų skaičių.

Nuo **1** iki 999

[2-pusis spausdinimas]

[Meniu] ▶ [Funkcijų parametrai] ▶ [Spausdintuvas] ▶ [Spausdintuvo parametrai]

Nurodykite, ar spausdinti ant abiejų popieriaus pusių.

[**Išjungta**]
[Įjungta]

[Numatytasis popierius]

[Meniu] ▶ [Funkcijų parametrai] ▶ [Spausdintuvas] ▶ [Spausdintuvo parametrai]

Nurodykite naudojamo popieriaus formatą ir tipą, kai spausdinama iš mobiliojo įrenginio arba OS, nepalaikančios spausdintuvo tvarkyklės.
Toliau pateikiami popieriaus formatai, kuriuos galima nurodyti.
Naudojamas popierius(P. 19)

[Nepaisyti popieriaus formato]

[Meniu] ▶ [Funkcijų parametrai] ▶ [Spausdintuvas] ▶ [Spausdintuvo parametrai]

Nurodykite ar spausdinimo metu aparatas keičia A4 formato popierių į „Letter“ formato popierių ir atvirkščiai.
Jei šis parametras nustatomas į [Įjungta], tai reiškia, jog, pvz., kai kompiuteryje nurodytas spausdinimas ant A4 formato popieriaus, o yra įdėtas tik „Letter“ formato popierius, užduotis spausdinama ant „Letter“ formato popieriaus.

* Spausdinimo parametrai nurodomi programoje arba spausdintuvo tvarkyklėje, bet šį parametrą galima nustatyti tik valdymo skydelyje.

[**Išjungta**]
[Įjungta]

[Spausdinimo kokybė]

[Meniu] ▶ [Funkcijų parametrai] ▶ [Spausdintuvas] ▶ [Spausdintuvo parametrai]

Pakoreguokite spausdinimo kokybės parametrus, pvz., tankį ir skiriamąją gebą pagal spausdinamą dokumentą ir paskirtį.

[Tankis]

[Meniu] ▶ [Funkcijų parametrai] ▶ [Spausdintuvas] ▶ [Spausdintuvo parametrai] ▶ [Spausdinimo kokybė]

Pakoreguokite kiekvienai spalvai naudojamą dažomųjų miltelių tankį.
Tikslesnį koregavimą galite atlikti koreguodami kiekvienos spalvos trijų tankio sričių lygius dalyje [Tikslus reguliav.].

* Atminkite, jog dažomųjų miltelių tankio koreguoti negalite, jei [Dažų taupymas] nustatytas į [Įjungta]. **[Dažų taupymas](P. 351)**

* Atsižvelgiant į modelį, įdiegtas parinktis ir kitus parametrus, parinktis [Tankis] gali nebūti rodoma.

[Tankis]
[Geltona]/[Purpurinė]/[Žydra]/[Juoda]
17 lygių

[Tankis (tikslus reguliavimas)]
[Geltona]/[Purpurinė]/[Žydra]/[Juoda]
[Didelis]/[Vidut.]/[Mažas]
17 lygių

[Dažų kiekio koregavimas]

[Meniu] ▶ [Funkcijų parametrai] ▶ [Spausdintuvas] ▶ [Spausdintuvo parametrai] ▶ [Spausdinimo kokybė]

Pakoreguokite dažomųjų miltelių kiekį, kad jis būtų mažesnis nei aparato riba, kai dažomųjų miltelių kiekis aparate viršija tekstui ir linijoms nustatytą limitą.

- Jis paprastai nustatomas į [Standartinis]. Tai išlaiko teksto ir linijų skiriamąją gebą bei užtikrina tinkamus spalvų tonus kitų tipų duomenims.
- Norint pakoreguoti dažomųjų miltelių tūrį, kad būtų išlaikyti tinkami spalvų tonai visų tipų duomenims, šį parametrą nustatykite į [Gradacijos pirmumas].
- Norint pakoreguoti dažomųjų miltelių tūrį, kad būtų išlaikyta tinkama skiriamąją gebą visų tipų duomenims, šį parametrą nustatykite į [Teksto pirmumas].

[**Standartinis**]
[Gradacijos pirmumas]
[Teksto pirmumas]

[Dažų taupymas]

[Meniu] ▶ [Funkcijų parametrai] ▶ [Spausdintuvas] ▶ [Spausdintuvo parametrai] ▶ [Spausdinimo kokybė]

Nurodykite, ar norite taupyti dažomuosius miltelius spausdinimo metu.
Šį parametrą nustatykite į [Įjungta], kai norite tik patikrinti išdėstymą ar kitą galutinį apdorojimą prieš galutinį spausdinimą, pvz., prieš spausdinant labai didelės apimties užduotis.

[**Išjungta**]
[Įjungta]

[Gradacija]

[Meniu] ▶ [Funkcijų parametrai] ▶ [Spausdintuvas] ▶ [Spausdintuvo parametrai] ▶ [Spausdinimo kokybė]

Pasirinkite apdorojimo metodą, naudojamą atkuriant gradacijas.
Nurodykite [2 aukštas], kad galėtumėte spausdinti naudojant tikslesnes gradacijas nei naudojant parametrą [1 aukštas].

* Šis parametras įgalinamas tik tuo atveju, jeigu [Skiriamoji geba] nustatyta į [600 dpi]. **[Skiriamoji geba] (P. 352)**

[**1 aukštas**]
[2 aukštas]

[Tankio tikslus reguliavimas]

[Meniu] ▶ [Funkcijų parametrai] ▶ [Spausdintuvas] ▶ [Spausdintuvo parametrai] ▶ [Spausdinimo kokybė]

Koreguokite plonų linijų arba smulkaus teksto tankį. Jei smulkios linijos ir mažas tekstas yra blankūs, tankio koregavimas gali padėti išspręsti blankumo problemą.

* Atkreipkite dėmesį, kad tankio koregavimas taip pat daro įtaką spalvų balansui ir kitiems objektams, kurie nėra linijos ir tekstas.

* Šis parametras įgalinamas tik tuo atveju, jeigu [Skiriamoji geba] nustatyta į [1 200 dpi]. **[Skiriamoji geba] (P. 352)**

5 lygiai

[Skiriamoji geba]

[Meniu] ▶ [Funkcijų parametrai] ▶ [Spausdintuvas] ▶ [Spausdintuvo parametrai] ▶ [Spausdinimo kokybė]

Nurodykite naudojamą spausdinimo duomenų apdorojimo raišką.
Norėdami spausdinti didesne raiška, šį parametrą nustatykite į [1 200 dpi].

[1 200 dpi]
[**600 dpi**]

[Specialusis glodinimo režimas]

[Meniu] ▶ [Funkcijų parametrai] ▶ [Spausdintuvas] ▶ [Spausdintuvo parametrai] ▶ [Spausdinimo kokybė]

Spausdinimo duomenims nurodykite režimą, pvz., tekstas, paveikslėliai ir vaizdai su glotnesniais kontūrais. Jis paprastai nustatomas į [1 režimas]. Tai geriausiai tinka įvairiems spausdinimo tipams. Tačiau jei spausdinimo rezultatai netenkina, bandykite kitą režimą.

- Nurodykite [1 režimas], kad būtų tolygiai išspausdinti tamsių spalvų teksto arba paveikslėlių kontūrai.
- Nurodykite [2 režimas], kad būtų tolygiai išspausdinti paveikslėlių kontūrai ir vidiniai pustoniai.
- Nurodykite [3 režimas], kad būtų tolygiai išspausdintas tamsios spalvos tekstas ir linijos spalvotame fone.
- Nurodykite [4 režimas], kad būtų tolygiai išspausdinti atvaizdai, pvz., nuotraukos arba paveikslėlių ir teksto kontūrai.
- Nurodykite [5 režimas], kad būtų vienodas išspausdintų atvaizdų ir pustonių balansas.
- Nurodykite [6 režimas], kad būtų tolygiai išspausdintas visas dokumentas.

[**1 režimas**]
[2 režimas]
[3 režimas]
[4 režimas]
[5 režimas]
[6 režimas]

PASTABA

- Jei [Pustoniai] nustatomi į [Klaidų difuzija], visi parametrai, išskyrus [5 režimas], pateiks vienodus spausdinimo rezultatus.
  [Pustoniai](P. 358) ([UFR II])
  [Pustoniai](P. 363) ([PCL])
  [Pustoniai](P. 368) ([PS])
  [Pustoniai](P. 370) ([Vaizdavimo parametrai])

[Pustoniai](P. 375) ([PDF])
[Pustoniai](P. 377) ([XPS])

- Jei [Skiriamoji geba] nustatomi į [1 200 dpi], visi parametrai, išskyrus [6 režimas], pateiks vienodus spausdinimo rezultatus. **[Skiriamoji geba](P. 352)**

[Linijos kontrolė]

[Meniu] ▶ [Funkcijų parametrai] ▶ [Spausdintuvas] ▶ [Spausdintuvo parametrai] ▶ [Spausdinimo kokybė]

Nustatykite apdorojimo metodą, naudojamą atkuriant linijas.

- Kad linijos būtų brėžiamos tokia pat raiškai, kaip tekstas, šį parametrą nustatykite į [Skiriamosios gebos pirmumas].
- Kad linijos būtų brėžiamos išlaikant tinkamas spalvas ir gradacijas, šį parametrą nustatykite į [Gradacijos pirmumas].

[**Skiriamosios gebos pirmumas**]
[Gradacijos pirmumas]

[Pločio reguliavimas]

[Meniu] ▶ [Funkcijų parametrai] ▶ [Spausdintuvas] ▶ [Spausdintuvo parametrai] ▶ [Spausdinimo kokybė]

Nurodykite, ar pakoreguoti spausdinant tekstą ir plonas linijas, kad jos būtų storos.
Jei šį parametrą nustatysite į [Įjungta], pasirinkite, ką reikia koreguoti.

* Šį parametrą nustačius į [Įjungta], gali pasikeisti spausdinimo trukmė arba vaizdo kokybė.

* Priklausomai nuo naudojamos programos, šis parametras gali nebūti taikomas.

[**Išjungta**]

[Įjungta]
[Tekstas]
[Linija]
[**Tekstas ir linija**]

[Pažangusis glodinimas]

[Meniu] ▶ [Funkcijų parametrai] ▶ [Spausdintuvas] ▶ [Spausdintuvo parametrai] ▶ [Spausdinimo kokybė]

Nurodykite glotninimo apdorojimą, kuris užtikrins glotnesnį teksto ir grafinių elementų (iliustracijos, sukurtos taikomąja programa), glotnesnius kontūrus.
Kad įjungtumėte glotninimą, nustatykite [Pažangusis glodinimas] į [1 lygis]. Kad padidintumėte glotninimo efektą, nurodykite [2 lygis].
Taip pat galite nurodyti, ar taikyti glodinimą grafiniams elementams ir tekstui.

* Jei spausdinama naudojant spausdintuvo tvarkyklę, spausdintuvo tvarkyklėje nustatykite [Advanced Smoothing] kaip [Printer Default], kad būtų taikomi valdymo skydelio parametrai.

[Pažangusis glodinimas]
[Išjungta]
[**1 lygis**]
[2 lygis]

[Taikyti grafikai]*1
[**Išjungta**]
[Įjungta]

[Taikyti tekstui]*1
[Išjungta]
[**Įjungta**]

*1 Atsižvelgiant į modelį, įdiegtas parinktis ir kitus parametrus, gali nebūti rodoma.

[Gradacijos glodinimas]

[Meniu] ▶ [Funkcijų parametrai] ▶ [Spausdintuvas] ▶ [Spausdintuvo parametrai] ▶ [Spausdinimo kokybė]

Nurodykite glodinimo apdorojimą, kuris užtikrins glotnesnę vaizdų, pvz., grafinių elementų (iliustracijos, sukurtos taikomąja programa) rastrų vaizdų spaudinių gradaciją.
Kad įjungtumėte glotninimą, nustatykite [Gradacijos glodinimas] į [1 lygis]. Kad padidintumėte glotninimo efektą, nurodykite [2 lygis].
Taip pat galite nurodyti, ar taikyti glodinimą grafiniams elementams ir atvaizdams.

* Jei spausdinate naudodami spausdintuvo tvarkyklę, parametras [Gradation Smoothing] taikomas tik grafinių elementų duomenims. Valdymo skydelio glotninimo parametras taikomas vaizdo duomenims.

[Gradacijos glodinimas]
[**Išjungta**]
[1 lygis]
[2 lygis]

[Taikyti grafikai]*1
[Išjungta]
[**Įjungta**]

[Taikyti vaizdams]*1
[Išjungta]
[**Įjungta**]

*1 Atsižvelgiant į modelį, įdiegtas parinktis ir kitus parametrus, gali nebūti rodoma.

[Pagerinti nesp. spausdinamą tekstą]

[Meniu] ▶ [Funkcijų parametrai] ▶ [Spausdintuvas] ▶ [Spausdintuvo parametrai] ▶ [Spausdinimo kokybė]

Kai nespalvotai spausdinami dokumentai, kuriuose yra spalvotas tekstas, nurodykite, ar koreguoti teksto tankį, kad būtų galima lengviau skaityti.

- Nors tai taikoma šviesių spalvų tekstui, tai neturi įtakos šiems duomenų tipams:
  - Teksto duomenims ant grafinio elemento arba vaizdo
  - PDF duomenims
- Jei šis parametras nustatomas į [Išjungta], kai nespalvotai spausdinamas dokumentas, kuriame yra šviesių spalvų teksto, išspausdintas tekstas bus blankesnis ir sunkiau matomas lyginant su rezultatu, kuris būtų gautas pasirinkus [Įjungta].
- Jei tekstas patobulinamas net pasirinkus [Išjungta], nurodykite, kad nebūtų naudojamas glotninimas. **[Pažangusis glodinimas](P. 353)**

[**Išjungta**]
[Įjungta]

[Maketas]

[Meniu] ▶ [Funkcijų parametrai] ▶ [Spausdintuvas] ▶ [Spausdintuvo parametrai]

Nurodykite tarpelio kryptį arba paraštę ir spausdinimo padėtį.

[Susegimo vieta]

[Meniu] ▶ [Funkcijų parametrai] ▶ [Spausdintuvas] ▶ [Spausdintuvo parametrai] ▶ [Maketas]

Nurodykite ar tarpelis bus ties ilgąja ar trumpąja kraštine, kai spausdinamas dokumentas bus įrišamas, pvz., naudojant segiklį.
Šį parametrą naudokite kartu su parametru [Įrišimo paraštė], kad pakoreguotumėte įrišimo padėtį ir paraštes.
[Įrišimo paraštė](P. 355)

- Kad būtų įrišama ilguoji kraštinė, šį parametrą nustatykite į [Ilgasis kraštas].

- Kad būtų įrišama trumpoji kraštinė, šį parametrą nustatykite į [Trumpasis kraštas].

[**Ilgasis kraštas**]
[Trumpasis kraštas]

[Įrišimo paraštė]

[Meniu] ▶ [Funkcijų parametrai] ▶ [Spausdintuvas] ▶ [Spausdintuvo parametrai] ▶ [Maketas]

Paslinkite spausdinimo padėtį, kad būtų koreguojamas paraštės, kuriai bus formuojamas tarpelis, plotis. Poslinkio plotį nurodykite 0,5 mm žingsniais poslinkio krypties keitimui naudodami pliusą (+) arba minusą (-), kad atitiktų kraštą, nurodytą parametre [Susegimo vieta]. **[Susegimo vieta](P. 355)**

Jei [Susegimo vieta] nustatoma į [Ilgasis kraštas]
Nurodykite poslinkio plotį pasirinkdami teigiamą (+) reikšmę, kad būtų įrišama kairiojoje kraštinėje arba neigiamą (-) reikšmę, kad būtų įrišama dešiniojoje kraštinėje.

Nurodyta kaip teigiama (+) reikšmė

Nurodyta kaip neigiama (-) reikšmė

Jei [Susegimo vieta] nustatoma į [Trumpasis kraštas]
Nurodykite poslinkio plotį pasirinkdami teigiamą (+) reikšmę, kad būtų įrišama viršutinėje kraštinėje arba neigiamą (-) reikšmę, kad būtų įrišama apatinėje kraštinėje.

Nurodyta kaip teigiama (+) reikšmė

Nurodyta kaip neigiama (-) reikšmė

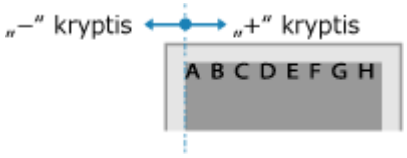
Nuo -50,0 iki **00,0** ir iki +50,0 (mm)

[Pastumti trumpąjį kraštą] arba [Pastumti ilgąjį kraštą]

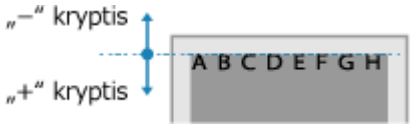
[Meniu] ▶ [Funkcijų parametrai] ▶ [Spausdintuvas] ▶ [Spausdintuvo parametrai] ▶ [Maketas]

Pasirinkite teksto arba vaizdų spausdinimo padėtį. Šį parametrą naudokite kai išspausdintas tekstas arba vaizdai yra pasislinkę vieno popieriaus krašto link arba kai jie tęsiasi už spausdinimo diapazono ribų.
Nurodykite poslinkio plotį pasirinkdami teigiamą (+) arba neigiamą (-) reikšmę 0,5 mm žingsneliais kiekviena popieriaus kraštinės kryptimi ir kiekvienai spausdinimo pusei.

Paslinkimas išilgai trumpojo krašto (horizontaliai)
Nurodykite koreguojamą plotį pasirinkdami teigiamą (+) reikšmę, kad būtų paslinkta popieriuje į dešinę arba neigiamą (-) reikšmę, kad būtų paslinkta į kairę.



Paslinkimas išilgai Ilgojo krašto (vertikaliai)
Nurodykite koreguojamą plotį pasirinkdami teigiamą (+) reikšmę, kad būtų paslinkta popieriuje žemyn arba neigiamą (-) reikšmę, kad būtų paslinta aukštyn.



Nuo -50,0 iki **00,0** ir iki +50,0 (mm)

[Automatiškai praleisti klaidą]

[Meniu] ▶ [Funkcijų parametrai] ▶ [Spausdintuvas] ▶ [Spausdintuvo parametrai]

Nurodykite, ar norite toliau spausdinti, jei spausdinant įvyksta klaida.
Rekomenduojama, jog įprastai būtų naudojamas parametras [Išjungta], kad įvykus klaidai spausdinimas būtų sustabdomas.

[**Išjungta**]
[Įjungta]

[Skirtojo laiko pabaiga]

[Meniu] ▶ [Funkcijų parametrai] ▶ [Spausdintuvas] ▶ [Spausdintuvo parametrai]

Nurodykite laiką nuo spausdinimo duomenų laukimo pradžios iki gavimo laiko pabaigos, kai spausdinimo duomenų gavimas yra pertraukiamas.

Nuo 5 iki **15** ir iki 300 (sek.)

[Režimas]

[Meniu] ▶ [Funkcijų parametrai] ▶ [Spausdintuvas] ▶ [Spausdintuvo parametrai]

Tai paprastai turėtų būti nustatoma į [Automatinis], kurį naudojant aparatas automatiškai identifikuoja gautus spausdinimo duomenis ir persijungia į atitinkamą veikimo režimą.
Jei dėl kokios nors priežasties (pvz., nežinomas spausdinimo duomenų formatas) aparatas nepersijungia į atitinkamą veikimo režimą, veikimo režimą nustatykite rankiniu būdu.

[**Automatinis**]

[PS]
[PCL]
[PDF]
[XPS]
[Vaizdavimas]

[Spalvinis režimas]

[Meniu] ▶ [Funkcijų parametrai] ▶ [Spausdintuvas] ▶ [Spausdintuvo parametrai]

Nurodoma, ar atsižvelgiant į spausdinimo duomenis, automatiškai perjungti tarp spalvoto ir nespalvoto spausdinimo arba spausdinti nespalvotai visus duomenis.

[**Automatiškai (spalvot./nespalvot.)**]
[Nespalvotai]

[Suglaudinto vaizdo išvestis]

[Meniu] ▶ [Funkcijų parametrai] ▶ [Spausdintuvas] ▶ [Spausdintuvo parametrai]

Jei spausdinimo metu aparatas pritrūksta atminties, gali nukentėti spausdinimo kokybė. Nurodykite ar spausdinti toliau jei taip atsitiktų.

- Kad spausdinimas būtų tęsiamas, net suprastėjus vaizdo kokybei, šį parametrą nustatykite į [Išvestis].
- Kad spausdinimas būtų sustabdytas ir būtų rodomas klaidos pranešimas, kai labai suprastėja spausdinimo kokybė, pasirinkite [Rodyti klaidą].

[**Išvestis**]
[Rodyti klaidą]

[Išjungti dėklo režimą]

[Meniu] ▶ [Funkcijų parametrai] ▶ [Spausdintuvas] ▶ [Spausdintuvo parametrai]

Nurodykite, ar popierius bus tiekiamas iš universaliojo dėklo, jeigu į popieriaus stalčių įdedamas netinkamas popierius ir yra įjungtas automatinis popieriaus šaltinio parinkimas.

[**Išjungta**]
[Įjungta]

[Spar./Pir. Dvip.sp.pusės pir.]

[Meniu] ▶ [Funkcijų parametrai] ▶ [Spausdintuvas] ▶ [Spausdintuvo parametrai]

Nurodykite, ar spausdinti paskutinį puslapį vienoje popieriaus pusėje, kai naudojamas dvipusis spausdinimas ir paskutinis puslapio numeris yra nelyginis, arba paskutinis puslapis turi būti tuščias ar negali būti išspausdintas ir baigiasi lyginiu puslapio numeriu.

- Norėdami spausdinti ant vienos popieriaus pusės pasirinkite [Spartos pirmumas].
- Norėdami spausdinti paskutinį puslapį ant abiejų popieriaus pusių, pasirinkite [Spausdinimo pusės pirmumas]. Jei naudojamas popierius su išspausdintu logotipu, pavyzdžiui, pasirinkus [Spausdinimo pusės pirmumas], sulygiuojama su kitais puslapiais orientacija ir spausdinimo pusė.

[**Spartos pirmumas**]

[Spausdinimo pusės pirmumas]

[Pirm. teikti un. dėkl.]

[Meniu] ▶ [Funkcijų parametrai] ▶ [Spausdintuvas] ▶ [Spausdintuvo parametrai]

Nurodykite, ar suteikti prioritetą popieriaus tiekimui iš universaliojo dėklo vietoj popieriaus stalčiaus, kai aparatas automatiškai pasirenka tinkamą spausdinamo popieriaus šaltinį.
Jei šis parametras nustatomas į [Įjungta] ir tas pats popierius bus įdėtas į universalų dėklą bei popieriaus stalčių, popierius bus tiekiamas iš daugiafunkcio dėklo.

[**Išjungta**]
[Įjungta]

[Patikrinkite dėkle pop. form.]

[Meniu] ▶ [Funkcijų parametrai] ▶ [Spausdintuvas] ▶ [Spausdintuvo parametrai]

Nurodykite, ar nustatyti popieriaus formatą popieriaus šaltinyje ir popieriaus formatą spausdintuvo tvarkyklėje.
Jei pasirenkamas [Įjungta] spausdinimas atšaukiamas, jei popieriaus dydžiai nesutampa.

[**Išjungta**]
[Įjungta]

[Atkurti spausdinimą]

[Meniu] ▶ [Funkcijų parametrai] ▶ [Spausdintuvas] ▶ [Spausdintuvo parametrai]

Nurodykite, ar atnaujinti spausdinimą iš puslapio, jei sustabdžiusi spausdinimą klaida įvyksta po to, kai klaida išsprendžiama.

* Jei pasirenkama [Išjungta], puslapis, kuriame įvyko klaida, nespausdinamas. Spausdinimas tęsiamas nuo kito puslapio, bet jis gali būti tęsiamas nuo kitų dviejų puslapių, jei spausdinama ant abiejų pusių ir priklausomai nuo to, kada įvyko klaida.

[Išjungta]
[**Įjungta**]

[UFR II]

[Meniu] ▶ [Funkcijų parametrai] ▶ [Spausdintuvas] ▶ [Spausdintuvo parametrai]

Nurodo spausdinimo duomenų apdorojimo būdą, kai naudojama UFR II spausdintuvo tvarkyklė.

[Pustoniai]

[Meniu] ▶ [Funkcijų parametrai] ▶ [Spausdintuvas] ▶ [Spausdintuvo parametrai] ▶ [UFR II]

Nurodomas spausdinimo būdas, naudojamas pustoniams atkurti (tarpinės sritys tarp šviesių ir tamsių sričių) pagal spausdinimo duomenų turinį.

Duomenų su plonomis linijomis ir smulkiu tekstu (pvz., CAD duomenų) spausdinimas
Nustatykite [Klaidų difuzija] į [Įjungta].

* Taikoma tik kai [Skiriamoji geba] nustatyta į [600 dpi]. **[Skiriamoji geba](P. 352)**

* Šį parametrą nustačius į [Įjungta], gali sumažėti dažomųjų miltelių fiksacijos ir tekstūrų stabilumas.

Kitų spausdinti kitų duomenų spausdinimas

Nustatykite [Klaidų difuzija] į [Išjungta] ir nurodykite atitinkamą pustonių atkūrimo būdą dalyje [Skiriamoji geba/gradacija]. Tai galima atskirai nustatyti tekstui, grafiniams elementams (linijoms arba paveikslėliams) ir vaizdams (nuotraukoms).

- Spausdinant didele raiška, kai teksto kontūrai yra ryškūs, nurodoma [Skiriamoji geba]. Tinka spausdinti duomenis su tekstu ir plonomis linijomis.
- Sklandžiam tonų ir kontūrų spausdinimui pasirinkite [Gradacija]. Tinkamas spausdinti duomenis, pvz., paveikslėlius. kuriuose naudojama gradacijos.

[Klaidų difuzija]
[**Išjungta**]
[Įjungta]

[Skiriamoji geba/gradacija]*1
[Tekstas]
[**Skiriamoji geba**]
[Gradacija]
[Grafika]
[Skiriamoji geba]
[**Gradacija**]
[Vaizdas]
[Skiriamoji geba]
[**Gradacija**]

*1 Atsižvelgiant į modelį, įdiegtas parinktis ir kitus parametrus, gali nebūti rodoma.

[Sutapdinimo metodas]

[Meniu] ▶ [Funkcijų parametrai] ▶ [Spausdintuvas] ▶ [Spausdintuvo parametrai] ▶ [UFR II]

Nurodoma, ar koreguoti spalvas pagal spausdinimo duomenis.

- Šis parametras nustatomas į [Bendra,] kad būtų galima spausdinti pakoreguotus spalvų tonus, kad atitiktų įprastus dokumentus, pvz., nuotraukas arba tekstinius dokumentus.
- Šis parametras nustatomas į [Suvokimo], kad būtų galima spausdinti naudojant pakoreguotus spalvų tonus, atitinkančius rastrų atvaizdus, ir išspausdintos spalvos atitiktų ekrane pateikiamas spalvas.
- Šis parametras nustatomas į [Kolorimetrinis], kad sumažėtų spalvų aberaciją, atsirandanti konvertuojant RGB duomenis į CMYK.
- Šis parametras nustatomas į [Ryški nuotrauka], kad būtų spausdinama naudodami pakoreguotus spalvų tonus ir užtikrintos intensyvesnės bei gyvesnės spalvos, nei naudojant parametrą [Bendra].

[**Bendra**]
[Suvokimo]
[Kolorimetrinis]
[Ryški nuotrauka]

[Pilkos kompensacija]

[Meniu] ▶ [Funkcijų parametrai] ▶ [Spausdintuvas] ▶ [Spausdintuvo parametrai] ▶ [UFR II]

Nurodoma, ar spausdinti nespalvotai arba pilkai RGB duomenis (kur R=G=B), naudojant vienos spalvos juodus (K) dažomuosius miltelius. Tai galima nustatyti atskirai tekstui, grafiniams elementams (linijoms arba paveikslėliams) ir vaizdams (nuotraukoms)
Jei šis parametras nustatomas į [Išjungta], juoda ir pilkos spalvos spausdinamos naudojant CMYK dažomųjų miltelių spalvas.

[Tekstas]
[Išjungta]
[**Įjungta**]

[Grafika]
[Išjungta]
[**Įjungta**]

[Vaizdas]
[Išjungta]
[**Įjungta**]

[Popieriaus taupymas]

[Meniu] ▶ [Funkcijų parametrai] ▶ [Spausdintuvas] ▶ [Spausdintuvo parametrai] ▶ [UFR II]

Nurodoma, ar praleisti tuščių lapų spausdinimą, kurie yra spausdinimo duomenyse.

[Išjungta]
[**Įjungta**]

[PCL]

[Meniu] ▶ [Funkcijų parametrai] ▶ [Spausdintuvas] ▶ [Spausdintuvo parametrai]

Nurodomi PCL spausdinimo parametrai, pvz., puslapio išdėstymą ir spausdinimo kokybę.

[Popieriaus taupymas]

[Meniu] ▶ [Funkcijų parametrai] ▶ [Spausdintuvas] ▶ [Spausdintuvo parametrai] ▶ [PCL]

Nurodoma, ar praleisti tuščių lapų spausdinimą, kurie spausdinimo duomenyse.

[**Išjungta**]
[Įjungta]

[Padėtis]

[Meniu] ▶ [Funkcijų parametrai] ▶ [Spausdintuvas] ▶ [Spausdintuvo parametrai] ▶ [PCL]

Pasirenkama puslapio padėtis: [Stačias] (vertikali padėtis) arba [Gulsčias] (horizontali padėtis).

[**Stačias**]
[Gulsčias]

[Šrifto numeris]

[Meniu] ▶ [Funkcijų parametrai] ▶ [Spausdintuvas] ▶ [Spausdintuvo parametrai] ▶ [PCL]

Pasirinkdami atitinkamą šrifto ID numerį nurodykite šriftą.

* Naudodami valdymo skydelį, galite išspausdinti PCL šriftų sąrašą su šriftų pavyzdžiais. **Ataskaitų ir sąrašų spausdinimas bei peržiūra(P. 282)**

Nuo **0** iki 54

[Taško dydis]

[Meniu] ▶ [Funkcijų parametrai] ▶ [Spausdintuvas] ▶ [Spausdintuvo parametrai] ▶ [PCL]

Nustatykite šrifto dydį taškais (keičiama 0,25 žingsniu).

- Šį parametrą galite nurodyti tik tada, kai lauke [Šrifto numeris] pasirinktas kaitomo mastelio šriftas proporcingais tarpais.

* Atsižvelgiant į modelį, įdiegtas parinktis ir kitus parametrus, parinktis [Taško dydis] gali nebūti rodoma.

Nuo 4,00 iki **12,00** ir iki 999,75 (taškas)

[Žingsnis]

[Meniu] ▶ [Funkcijų parametrai] ▶ [Spausdintuvas] ▶ [Spausdintuvo parametrai] ▶ [PCL]

Nustatykite šrifto aukštį arba cpi (simbolių kiekį colyje), nustatomą 0,01 žingsniu.

- Šį parametrą galite nurodyti tik tada, kai lauke [Šrifto numeris]. pasirinktas fiksuoto aukščio kaitomo mastelio arba rastrinis šriftas.

* Atsižvelgiant į modelį, įdiegtas parinktis ir kitus parametrus, parinktis [Žingsnis] gali nebūti rodoma.

Nuo 0,44 iki **10,00** ir iki 99,99 (cpi)

[Formos eilutės]

[Meniu] ▶ [Funkcijų parametrai] ▶ [Spausdintuvas] ▶ [Spausdintuvo parametrai] ▶ [PCL]

Nustatykite išspausdintų eilučių skaičių puslapyje (nuo 5 iki 128).

- Šis parametras automatiškai pakeičiamas atsižvelgiant į parametrus, nurodytus [Numatytasis popieriaus formatas] ir [Padėtis].

* Priklausomai nuo jūsų šalies arba regiono, parametras [Formos eilutės] gali būti nepasiekiamas arba jo turinys ar kalba gali skirtis.

Nuo 5 iki **64** ir iki 128 (linijos)

[Simbolių kodas]

[Meniu] ▶ [Funkcijų parametrai] ▶ [Spausdintuvas] ▶ [Spausdintuvo parametrai] ▶ [PCL]

Pasirinkite simbolių kodą, geriausiai tinkantį kompiuteriui, iš kurios siunčiate spausdinimo duomenis.

- Nurodyto parametro nepaisoma, kai simbolių kodą valdo šriftas, nurodytas lauke [Šrifto numeris].

[DESKTOP]	[**PC8**]
[ISO11]	[PC850]
[ISO15]	[PC852]
[ISO17]	[PC858]
[ISO21]	[PC8DN]
[ISO4]	[PC8TK]
[ISO6]	[PIFONT]
[ISO60]	[PSMATH]
[ISO69]	[PSTEXT]
[ISOL1]	[ROMAN8]
[ISOL2]	[ROMAN9]
[ISOL5]	[VNINTL]
[ISOL6]	[VNMATH]
[ISOL9]	[VNUS]

[LEGAL]
[MATH8]
[MCTEXT]
[MSPUBL]
[PC1004]
[PC775]
[WIN30]
[WINBALT]
[WINL1]
[WINL2]
[WINL5]

[Vartotojo nustatytas popieriaus formatas]

[Meniu] ▶ [Funkcijų parametrai] ▶ [Spausdintuvas] ▶ [Spausdintuvo parametrai] ▶ [PCL]

Nurodoma, ar nustatyti pasirinktinį popieriaus formatą.
Pasirinkite [Įjungta], kad nustatytumėte popieriaus matmenis: [X matmuo] ir [Y matmuo].

[**Išjungta**]
[Įjungta]

[Matavimo vienetas]

[Meniu] ▶ [Funkcijų parametrai] ▶ [Spausdintuvas] ▶ [Spausdintuvo parametrai] ▶ [PCL]

Pasirinkite matavimo vienetą, naudojamą pasirinktiniams popieriaus formatams nustatyti.

* Priklausomai nuo jūsų šalies arba regiono, parametras [Matavimo vienetas] gali nebūti rodomas arba jo turinys ar kalba gali skirtis.

[**Milimetras**]
[Colis]

[X matmuo]

[Meniu] ▶ [Funkcijų parametrai] ▶ [Spausdintuvas] ▶ [Spausdintuvo parametrai] ▶ [PCL]

Nurodykite pasirinktinio popieriaus horizontalų matmenį (trumpasis kraštas).

* Atsižvelgiant į modelį, įdiegtas parinktis ir kitus parametrus, parinktis [X matmuo] gali nebūti rodoma.

Nuo 76 iki **216** (mm)

[Y matmuo]

[Meniu] ▶ [Funkcijų parametrai] ▶ [Spausdintuvas] ▶ [Spausdintuvo parametrai] ▶ [PCL]

Nurodykite pasirinktinio popieriaus vertikalų matmenį (ilgasis kraštas).

* Atsižvelgiant į modelį, įdiegtas parinktis ir kitus parametrus, parinktis [Y matmuo] gali nebūti rodoma.

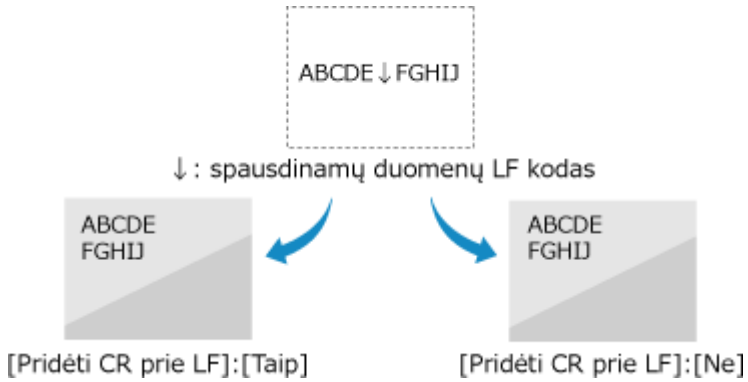
Nuo 127 iki **356** (mm)

[Pridėti CR prie LF]

[Meniu] ▶ [Funkcijų parametrai] ▶ [Spausdintuvas] ▶ [Spausdintuvo parametrai] ▶ [PCL]

Pasirinkite, ar taikyti grįžimą į eilutės pradžią, kai aparatas gauna eilutės tiekimo kodą.

- Jei pasirenkama [Taip], aparatui gavus eilutės tiekimo kodą spausdinimo padėtis perkeliama į kitos eilutės pradžią.
- Jei pasirenkama [Ne], spausdinimo padėtis perkeliama į kitą eilutę tiesiog po gautu eilutės tiekimo (LF) kodu.



[Taip]
[**Ne**]

[Padidinti spausdinimo ant A4 plotį]

[Meniu] ▶ [Funkcijų parametrai] ▶ [Spausdintuvas] ▶ [Spausdintuvo parametrai] ▶ [PCL]

Pasirinkite, ar į plotį išplėsti stačio A4 formato popieriaus spausdinimo sritį iki „Letter“ formato.

[**Išjungta**]
[Įjungta]

[Pustoniai]

[Meniu] ▶ [Funkcijų parametrai] ▶ [Spausdintuvas] ▶ [Spausdintuvo parametrai] ▶ [PCL]

Nurodomas spausdinimo būdas, naudojamas pustoniams atkurti (tarpinės sritys tarp šviesių ir tamsių sričių) pagal spausdinimo duomenų turinį.

Duomenų su plonomis linijomis ir smulkiu tekstu (pvz., CAD duomenų) spausdinimas
Nustatykite [Klaidų difuzija] į [Įjungta].

* Taikoma tik kai [Skiriamoji geba] nustatyta į [600 dpi]. **[Skiriamoji geba](P. 352)**

* Šį parametrą nustačius į [Įjungta], gali sumažėti dažomųjų miltelių fiksacijos ir tekstūrų stabilumas.

Kitų spausdinti kitų duomenų spausdinimas
Nustatykite [Klaidų difuzija] į [Išjungta] ir nurodykite atitinkamą pustonių atkūrimo būdą dalyje [Skiriamoji geba/gradacija]. Tai galima atskirai nustatyti tekstui, grafiniams elementams (linijoms arba paveikslėliams) ir vaizdams (nuotraukoms).

- Spausdinant didele raiška, kai teksto kontūrai yra ryškūs, nurodoma [Skiriamoji geba]. Tinka spausdinti duomenis su tekstu ir plonomis linijomis.
- Sklandžiam tonų ir kontūrų spausdinimui pasirinkite [Gradacija]. Tinkamas spausdinti duomenis, pvz., paveikslėlius. kuriuose naudojama gradacijos.

[Klaidų difuzija]
[**Išjungta**]
[Įjungta]

[Skiriamoji geba/gradacija]*1
[Tekstas]
[**Skiriamoji geba**]
[Gradacija]
[Grafika]
[Skiriamoji geba]
[**Gradacija**]
[Vaizdas]

[Skiriamoji geba]
[**Gradacija**]

*1 Atsižvelgiant į modelį, įdiegtas parinktis ir kitus parametrus, gali nebūti rodoma.

[Sutapdinimo metodas]

[Meniu] ▶ [Funkcijų parametrai] ▶ [Spausdintuvas] ▶ [Spausdintuvo parametrai] ▶ [PCL]

Nurodoma, ar koreguoti spalvas pagal spausdinimo duomenis.

- Šis parametras nustatomas į [Bendra,] kad būtų galima spausdinti pakoreguotus spalvų tonus, kad atitiktų įprastus dokumentus, pvz., nuotraukas arba tekstinius dokumentus.
- Šis parametras nustatomas į [Suvokimo], kad būtų galima spausdinti naudojant pakoreguotus spalvų tonus, atitinkančius rastrų atvaizdus, ir išspausdintos spalvos atitiktų ekrane pateikiamas spalvas.
- Šis parametras nustatomas į [Kolorimetrinis], kad sumažėtų spalvų aberaciją, atsirandanti konvertuojant RGB duomenis į CMYK.
- Šis parametras nustatomas į [Ryški nuotrauka], kad būtų spausdinama naudodami pakoreguotus spalvų tonus ir užtikrintos intensyvesnės bei gyvesnės spalvos, nei naudojant parametrą [Bendra].

[**Bendra**]
[Suvokimo]
[Kolorimetrinis]
[Ryški nuotrauka]

[Pilkos kompensacija]

[Meniu] ▶ [Funkcijų parametrai] ▶ [Spausdintuvas] ▶ [Spausdintuvo parametrai] ▶ [PCL]

Nurodoma, ar spausdinti nespalvotai arba pilkai RGB duomenis (kur R=G=B), naudojant vienos spalvos juodus (K) dažomuosius miltelius. Tai galima nustatyti atskirai tekstui, grafiniams elementams (linijoms arba paveikslėliams) ir vaizdams (nuotraukoms)
Jei šis parametras nustatomas į [Išjungta], juoda ir pilkos spalvos spausdinamos naudojant CMYK dažomųjų miltelių spalvas.

[Tekstas]
[Išjungta]
[**Įjungta**]

[Grafika]
[Išjungta]
[**Įjungta**]

[Vaizdas]
[Išjungta]
[**Įjungta**]

[PS]

[Meniu] ▶ [Funkcijų parametrai] ▶ [Spausdintuvas] ▶ [Spausdintuvo parametrai]

Nurodykite PS spausdinimo parametrus, pvz., puslapio išdėstymą ir spausdinimo kokybę.

* Atsižvelgiant į modelį, įdiegtas parinktis ir kitus parametrus, parinktis [PS] gali nebūti rodoma.

[Užduoties skirtojo laiko pabaiga]

[Meniu] ▶ [Funkcijų parametrai] ▶ [Spausdintuvas] ▶ [Spausdintuvo parametrai] ▶ [PS]

Šiuo parametru galite nurodyti laiką, kada baigsis užduoties skirtasis laikas.

- Jei užduotis nebus baigta per nustatytą laiką, jis bus automatiškai atšaukta.

Nuo **0** iki 3600 (sek.)

[Spausdinti PS klaidas]

[Meniu] ▶ [Funkcijų parametrai] ▶ [Spausdintuvas] ▶ [Spausdintuvo parametrai] ▶ [PS]

Šiuo parametru nustatoma, ar įvykus klaidai spausdinamas klaidos puslapis.

[**Išjungta**]
[Įjungta]

[Linijų patobulinimas]

[Meniu] ▶ [Funkcijų parametrai] ▶ [Spausdintuvas] ▶ [Spausdintuvo parametrai] ▶ [PS]

Nurodoma, ar spausdintuose dokumentuose taikyti standartinį plonų linijų storį.

* Šį parametrą nustačius į [Įjungt. (smulkus)], linijos bus plonesnės nei gaunamos naudojant parametrą [Įjungta], bet linijos taip pat gali būti per plonos arba išblukusios.

[**Įjungta**]
[Įjungt. (smulkus)]
[Išjungta]

[Grynai juodas tekstas]

[Meniu] ▶ [Funkcijų parametrai] ▶ [Spausdintuvas] ▶ [Spausdintuvo parametrai] ▶ [PS]

Nurodoma, ar spausdinti nespalvotą tekstą naudojant vienos spalvos juodus (K) dažomuosius miltelius.
Jei šis parametras nustatomas į [Išjungta], dokumentai bus spausdinami naudojant parametrus, nustatytus dalyje [Išvesties profilis]. **[Išvesties profilis](P. 374)**

* Tai taikoma nespalvotam tekstui, kai spalvos informacija yra tokia, kaip nurodyta:

- R = G = B = 0 %
- C = M = Y = 100 %
- C = M = Y = 0 %, K = 100 %

[Išjungta]
[**Įjungta**]

[Visiškai juoda grafika]

[Meniu] ▶ [Funkcijų parametrai] ▶ [Spausdintuvas] ▶ [Spausdintuvo parametrai] ▶ [PS]

Nustatykite, ar spausdinti juodą grafiką (programose sukurtas iliustracijas) naudojant tik juodus (K spalvos) dažomuosius miltelius.
Pasirinkus [Išjungta], bus spausdinama pagal parametrą [Išvesties profilis]. **[Išvesties profilis](P. 374)**

* Šis parametras taikomas juodai grafikai su šia spalvų informacija:

- R = G = B = 0 %
- C = M = Y = 100 %

- C = M = Y = 0 %, K = 100 %

[**Išjungta**]
[Įjungta]

[Spausdinimas juodai]

[Meniu] ▶ [Funkcijų parametrai] ▶ [Spausdintuvas] ▶ [Spausdintuvo parametrai] ▶ [PS]

Nurodoma, ar naudojamas užklotinis spausdinimas (spalvos spausdinamos viena ant kitos), kai juodos spalvos tekstas yra ant spalvoto fono arba persidengia ant vaizdo.

Jei nurodyta [Išjungta]
Spalvotas fonas ar paveikslėlis už juodo teksto yra iškerpamas (paliekama tuščia) ir juodas tekstas tuomet yra spausdinamas iškirptame lauke.

* Šį parametrą nustačius į [Išjungta], spausdinant juoda spalva gali būti blyškesnė arba aplink juodos spalvos tekstą gali susidaryti baltas kontūras.

Jei nurodyta [Įjungta]
Išspausdinamas spalvotas fonas arba paveikslėlis, tuomet juodas tekstas spausdinamas ant spalvoto.

* Galite nustatyti šį parametrą, jei juodų tekstų parametras yra skirtas spausdinti naudojant vienos spalvos juodus (K spalvos) dažomuosius miltelius.
[Grynai juodas tekstas](P. 372)
[Visiškai juoda grafika](P. 365)

* Atsižvelgiant į modelį, įdiegtas parinktis ir kitus parametrus, parinktis [Spausdinimas juodai] gali nebūti rodoma.

[Išjungta]
[**Įjungta**]

[RGB šaltinio profilis]

[Meniu] ▶ [Funkcijų parametrai] ▶ [Spausdintuvas] ▶ [Spausdintuvo parametrai] ▶ [PS]

Nurodomas RGB duomenų spalvų profilis, atitinkantis naudojamą monitorių.

- Jei naudojamas sRGB monitorius, šis parametras nustatomas į [sRGB]. Ši funkcija pakoreguoja spalvas, kad atitiktų pramoninį standartą, taikomą įprastiems „Windows“ monitoriams, kad išspausdintos spalvos atitiktų monitoriuje rodomas spalvas.
- Siekiant užtikrinti, kad nebūtų prarasti šviesiausių ir tamsiausių sričių duomenys, šio parametro vertė pasirenkama nuo [Gama 1,5] iki [Gama 2,4]. Pasirinkus didesnius parametrus, spaudiniai gaunami tamsesni.
- Kad būtų galima konvertuoti į CMYK duomenis, kai nenaudojamas RGB įvesties profilis, nurodykite [Nėra].

[**sRGB**]
[Gama 1,5]
[Gama 1,8]
[Gama 2,4]
[Nėra]

[CMYK imitavimo profilis]

[Meniu] ▶ [Funkcijų parametrai] ▶ [Spausdintuvas] ▶ [Spausdintuvo parametrai] ▶ [PS]

Nurodomas imitacijos tikslas, naudojamas spausdinti CMYK duomenis. Atsižvelgiant į imitaciją, aparatas konvertuoja CMYK duomenis į CMYK spalvų modelį, kuris priklauso nuo įrenginio.

- Šis parametras nustatomas į [JapanColor(Canon)], kad būtų spausdinama naudojant spalvų tonus, artimus Japonijoje taikomam standartui. Naudojamas profilis „JapanColor“.
- Šis parametras nustatomas į [U.S. Web Coated v1.00(Canon)], kad būtų spausdinama naudojant spalvų tonus, artimus JAV taikomam standartui. Naudojamas profilis „U.S. Web Coated“.
- Šis parametras nustatomas į [Euro Standard v1.00], kad būtų spausdinama naudojant spalvų tonus, artimus Europoje taikomam standartui. Naudojamas profilis „Euro Standard“.
- Nurodykite [Nėra], kad būtų spausdinama nenaudojant CMYK imitavimo profilio. CMYK duomenys yra spausdinami naudojant nuo įrenginio priklausomą CMYK spalvų modelį. Priklausomai nuo duomenų, kai kurios tamsių spalvų gradacijos gali nebūti atkurtos.

[JapanColor(Canon)]
[U.S. Web Coated v1.00(Canon)]
[Euro Standard v1.00]
[**Nėra**]

[Naudoti pilkio pustonių profilį]

[Meniu] ▶ [Funkcijų parametrai] ▶ [Spausdintuvas] ▶ [Spausdintuvo parametrai] ▶ [PS]

Nurodoma, ar konvertuoti pilkos spalvos duomenis į CMYK duomenis naudojant aparato pilkų pustonių profilį.

* Net kai šiame parametre yra nurodyta [Įjungta], priklausomai nuo [Išvesties profilis], [Grynai juodas tekstas] ir [Visiškai juoda grafika] parametrų, duomenys bus išspausdinti naudojant vienos spalvos juodus (K spalvos) dažomuosius miltelius.
[Išvesties profilis](P. 367)
[Grynai juodas tekstas](P. 365)
[Visiškai juoda grafika](P. 365)

[**Išjungta**]
[Įjungta]

[Išvesties profilis]

[Meniu] ▶ [Funkcijų parametrai] ▶ [Spausdintuvas] ▶ [Spausdintuvo parametrai] ▶ [PS]

Nurodomas reikiamas spausdinimo duomenų profilis. Tai galima atskirai nustatyti tekstui, grafiniams elementams (linijoms arba paveikslėliams) ir vaizdams (nuotraukoms).

- Šis parametras nustatomas į [Įprastai], kad spausdinant būtų naudojami pakoreguoti spalvų tonai, labiau atitinkantys monitoriaus perteikiamas spalvas.
- Šis parametras nustatomas į [Nuotrauka], kad spausdinant būtų naudojami pakoreguoti spalvų tonai, atitinkantys fotografijos.
- Šis parametras nustatomas į [TR įprastas], kad spalvų tonai būtų pakoreguoti ir geriau atitiktų monitorių, o nespalvotų ir pilkų sričių atkūrimui būtų naudojai vienos spalvos juodi (K spalvos) dažomieji milteliai.
- Šis parametras nustatomas į [TR nuotrauka], kad spalvų tonai būtų pakoreguoti ir atitiktų fotografiją, o nespalvotų ir pilkų sričių atkūrimui būtų naudojai vienos spalvos juodi (K spalvos) dažomieji milteliai.

[Tekstas]
  [Įprastai]
  [Nuotrauka]
  [TR įprastas]

[**TR nuotrauka**]

[Grafika]
[Įprastai]
[Nuotrauka]
[TR įprastas]
[**TR nuotrauka**]

[Vaizdas]
[Įprastai]
[Nuotrauka]
[TR įprastas]
[**TR nuotrauka**]

PASTABA

- Jei naudojamas bet kuris iš toliau pateiktų parametrų, parametras [Išvesties profilis] yra ignoruojamas.
  - [RGB šaltinio profilis] nustatomas į [Nėra]. **[RGB šaltinio profilis](P. 366)**
  - [CMYK imitavimo profilis] nustatomas į [Nėra]. **[CMYK imitavimo profilis](P. 367)**
  - [Naudoti pilkio pustonių profilį] nustatomas į [Išjungta]. **[Naudoti pilkio pustonių profilį](P. 367)**

[Sutapdinimo metodas]

[Meniu] ▶ [Funkcijų parametrai] ▶ [Spausdintuvas] ▶ [Spausdintuvo parametrai] ▶ [PS]

Nurodoma, kuriam elementui bus skiriama pirmenybė koreguojant spalvas dalyje [RGB šaltinio profilis]. **[RGB šaltinio profilis](P. 366)**

- Kai spausdinamos nuotraukos arba rastrų vaizdai, šis parametras nustatomas į [Suvokimo], kad pirmenybė būtų taikoma spalvų tonams.
- Kai spausdinamos iliustracijos ir grafikai pateiktims, šis parametras nustatomas į [Sodrumas], kad pirmenybė būtų skiriama aiškumui ir ryškumui.
- Šis parametras nustatomas į [Kolorimetrinis], siekiant kaip galima tiksliau pateikti aparato aprėpties RGB spalvos reikšmes, kad būtų atkurtos spalvos bei sumažinta spalvų aberacija.

* Šio elemento negalima nustatyti, kai [RGB šaltinio profilis] nustatomas į [Nėra].

[**Suvokimo**]
[Sodrumas]
[Kolorimetrinis]

[Pustoniai]

[Meniu] ▶ [Funkcijų parametrai] ▶ [Spausdintuvas] ▶ [Spausdintuvo parametrai] ▶ [PS]

Nurodomas spausdinimo būdas, naudojamas pustoniams atkurti (tarpinės sritys tarp šviesių ir tamsių sričių) pagal spausdinimo duomenų turinį.

Duomenų su plonomis linijomis ir smulkiu tekstu (pvz., CAD duomenų) spausdinimas
Nustatykite [Klaidų difuzija] į [Įjungta].

* Taikoma tik kai [Skiriamoji geba] nustatyta į [600 dpi]. **[Skiriamoji geba](P. 352)**

* Šį parametrą nustačius į [Įjungta], gali sumažėti dažomųjų miltelių fiksacijos ir tekstūrų stabilumas.

Kitų spausdinti kitų duomenų spausdinimas
Nustatykite [Klaidų difuzija] į [Išjungta] ir nurodykite atitinkamą pustonių atkūrimo būdą dalyje [Skiriamoji geba/gradacija]. Tai galima atskirai nustatyti tekstui, grafiniams elementams (linijoms arba paveikslėliams) ir vaizdams (nuotraukoms).

- Spausdinant didele raiška, kai teksto kontūrai yra ryškūs, nurodoma [Skiriamoji geba]. Tinka spausdinti duomenis su tekstu ir plonomis linijomis.
- Sklandžiam tonų ir kontūrų spausdinimui pasirinkite [Gradacija]. Tinkamas spausdinti duomenis, pvz., paveikslėlius. kuriuose naudojama gradacijos.

[Klaidų difuzija]
[**Išjungta**]
[Įjungta]

[Skiriamoji geba/gradacija]*1
[Tekstas]
[**Skiriamoji geba**]
[Gradacija]
[Grafika]
[Skiriamoji geba]
[**Gradacija**]
[Vaizdas]
[Skiriamoji geba]
[**Gradacija**]

*1 Atsižvelgiant į modelį, įdiegtas parinktis ir kitus parametrus, gali nebūti rodoma.

[Šviesumas]

[Meniu] ▶ [Funkcijų parametrai] ▶ [Spausdintuvas] ▶ [Spausdintuvo parametrai] ▶ [PS]

Vaizdų ryškumas koreguojamas 5 proc. žingsneliais. Kuo aukštesnė vertė, tuo tamsesnis vaizdas bus išspausdintas.

* Atsižvelgiant į modelį, įdiegtas parinktis ir kitus parametrus, parinktis [Šviesumas] gali nebūti rodoma.

Nuo 85 iki **100** ir iki 115 (proc.)

[Sudėtinis spausdinimas]

[Meniu] ▶ [Funkcijų parametrai] ▶ [Spausdintuvas] ▶ [Spausdintuvo parametrai] ▶ [PS]

Nurodoma, ar spausdinti ant viršaus CMYK duomenis kaip sudėtinę išvestį, kai nurodytas spausdinimas ant viršaus.
Šį parametrą nustačius į [Išjungta], spausdinama taip, tarsi spausdinimas ant viršaus nenurodytas.

* Spausdinimas ant viršaus naudojant specialias spalvas nenaudojamas, net jei čia pasirinktas parametras [Įjungta].

[**Išjungta**]
[Įjungta]

[Pilkio pustonių konvertavimas]

[Meniu] ▶ [Funkcijų parametrai] ▶ [Spausdintuvas] ▶ [Spausdintuvo parametrai] ▶ [PS]

Nurodomas konversijos metodas, kai spalvoti duomenys spausdinami nespalvotai.

- Nespalvotam spausdinimui naudojant glotnias gradacijas nurodoma [sRGB], kad būtų perteiktos skirtingos spalvos.
- Nespalvotam spausdinimui nurodoma [NTSC], kad spaudiniai primintų NTSC televizoriaus vaizdus.

- Nurodoma [Universalus RGB] vienodam ryškumui visame dokumente, kai nespalvotai spausdinami RGB.

* Atsižvelgiant į modelį, įdiegtas parinktis ir kitus parametrus, parinktis [Pilkio pustonių konvertavimas] gali nebūti rodoma.

[sRGB] [**NTSC**] [Universalus RGB]

[PS slaptažodžio parametrai]

[Meniu] ▶ [Funkcijų parametrai] ▶ [Spausdintuvas] ▶ [Spausdintuvo parametrai] ▶ [PS]

Galima nurodyti slaptažodį, kuris apribotų valdymo komandos, kurią paruošė PS spausdintuvas, naudojimą.

- [SystemParamsPassword] yra slaptažodis, kuris leidžia pakeisti sistemos parametrą, o [StartJobPassword] yra slaptažodis, kuris leidžia atlikti užduoties pradžios ar išėjimo iš serverio procedūrą. Daugiau informacijos žr. PostScript kalbos specifikacijas.

* Jei [StartJobPassword] nustatytas, bet [SystemParamsPassword] nenustatytas. Slaptažodžių tikrinimas nėra atliekamas, kol atliekama užduoties pradžios arba išėjimo iš serverio procedūra.

[SystemParamsPassword] [StartJobPassword]

[Vaizdavimo parametrai]

[Meniu] ▶ [Funkcijų parametrai] ▶ [Spausdintuvas] ▶ [Spausdintuvo parametrai]

Nurodomas spausdinimo duomenų apdorojimo metodas, naudojamas spausdinti JPEG ir TIFF formatų vaizdo failus.

[Pustoniai]

[Meniu] ▶ [Funkcijų parametrai] ▶ [Spausdintuvas] ▶ [Spausdintuvo parametrai] ▶ [Vaizdavimo parametrai]

Nurodomas spausdinimo būdas, naudojamas pustoniams atkurti (tarpinės sritys tarp šviesių ir tamsių sričių) pagal vaizdo turinį.

Vaizdų, turinčių tikslią gradaciją, pvz., skaitmeninių fotoaparatų nuotraukų, spausdinimas
Šis parametras nustatomas į [Gradacija]. Tai glotniai atkurs gradacijas.

Vaizdų su plonomis linijomis ir smulkiu tekstu, pvz., CAD vaizdų, spausdinimas
Šis parametras nustatomas į [Klaidų difuzija]. Plonos linijos ir smulkus tekstas spausdinamas didele raiška.

* Šį parametrą nustačius į [Klaidų difuzija], gali sumažėti dažomųjų miltelių fiksacijos ir tekstūrų stabilumas.

[**Gradacija**] [Klaidų difuzija]

[Sutapdinimo metodas]

[Meniu] ▶ [Funkcijų parametrai] ▶ [Spausdintuvas] ▶ [Spausdintuvo parametrai] ▶ [Vaizdavimo parametrai]

Pasirenkama, kaip koreguoti spalvas spausdinimo metu.
Kai pasirenkate [Ryški nuotrauka], spalvos tonas pakoreguojamas į gilesnes ir gyvesnes spalvas nei naudojant [Bendra].

[**Bendra**] [Ryški nuotrauka]

[PDF]

[Meniu] ▶ [Funkcijų parametrai] ▶ [Spausdintuvas] ▶ [Spausdintuvo parametrai]

Nurodomas spausdinimo duomenų apdorojimo metodas, naudojamas spausdinti PDF formato failus.

[Padid./sumaž. pagal pop. formatą]

[Meniu] ▶ [Funkcijų parametrai] ▶ [Spausdintuvas] ▶ [Spausdintuvo parametrai] ▶ [PDF]

Nurodoma padidinti ar sumažinti dokumentus kad tilptų į spausdinimui naudojamą popieriaus formatą.

* Jei šis parametras nustatomas į [Įjungta], dokumentai padidinami arba sumažinami išlaikant proporcijas.

[**Išjungta**]
[Įjungta]

[Padidinti spausdinimo plotą]

[Meniu] ▶ [Funkcijų parametrai] ▶ [Spausdintuvas] ▶ [Spausdintuvo parametrai] ▶ [PDF]

Nurodoma, ar spausdinti naudojant padidintą spausdinimo plotą, kad jis užimtų visą lapą, nepaliekant paraščių ties lapo kraštais.

* Tam tikruose dokumentuose šį parametrą nustačius į [Įjungta], tam tikruose lapuose vaizdai gali būti išspausdinti su nukirptais kraštais arba dažomųjų miltelių žymėmis.

[**Išjungta**]
[Įjungta]

[N ant 1]

[Meniu] ▶ [Funkcijų parametrai] ▶ [Spausdintuvas] ▶ [Spausdintuvo parametrai] ▶ [PDF]

Nurodoma, ar sumažinti kelių originalų dydį ir spausdinti puslapius, išdėstytus ant vieno popieriaus lapo. Kad būtų galima spausdinti kelis lapus ant vieno lapo (parinktis „N on 1“(N puslapių ant 1 lapo)), pasirinkite skaičių, kiek puslapių turi būti sutalpinta viename lape.
Pavyzdys: 4 puslapių dokumento spausdinimas ant vienos lapo pusės
Pasirinkite [4 ant 1].

[**Išjungta**]
[2 ant 1]
[4 ant 1]
[6 ant 1]
[8 ant 1]
[9 ant 1]
[16 ant 1]

[Spausdinti komentarus]

[Meniu] ▶ [Funkcijų parametrai] ▶ [Spausdintuvas] ▶ [Spausdintuvo parametrai] ▶ [PDF]

Nurodoma, ar spausdinti PDF failo komentarus.
Jei šį parametrą nustatote į [Automatinis], spausdinamas dokumentas ir komentarai[*1].

[*1] Tai taikoma tik spausdinti komentarus, esančius PDF faile.

[Išjungta]
[**Automatinis**]

[Linijų patobulinimas]

[Meniu] ▶ [Funkcijų parametrai] ▶ [Spausdintuvas] ▶ [Spausdintuvo parametrai] ▶ [PDF]

Nurodoma, ar spausdinamiems dokumentams taikyti standartinį plonų linijų storį.
Šį parametrą nustačius į [Įjungt. (smulkus)], linijos bus smulkesnės nei gaunamos naudojant parametrą [Įjungta], bet linijos taip pat gali būti per plonos arba išblukusios.

[**Įjungta**]
[Įjungt. (smulkus)]
[Išjungta]

[Grynai juodas tekstas]

[Meniu] ▶ [Funkcijų parametrai] ▶ [Spausdintuvas] ▶ [Spausdintuvo parametrai] ▶ [PDF]

Nurodoma, ar spausdinti nespalvotą tekstą naudojant vienos spalvos juodus (K spalvos) dažomuosius miltelius. Jei šis parametras nustatomas kaip [Išjungta], dokumentai bus spausdinami naudojant parametrus, nustatytus dalyje [Išvesties profilis]. **[Išvesties profilis](P. 374)**

* Tai taikoma nespalvotam tekstui, kai spalvos informacija yra tokia, kaip nurodyta:

- R = G = B = 0 %
- C = M = Y = 100 %
- C = M = Y = 0 %, K = 100 %

[Išjungta]
[**Įjungta**]

[Visiškai juoda grafika]

[Meniu] ▶ [Funkcijų parametrai] ▶ [Spausdintuvas] ▶ [Spausdintuvo parametrai] ▶ [PDF]

Nustatykite, ar spausdinti juodą grafiką (programose sukurtas iliustracijas) naudojant tik juodus (K spalvos) dažomuosius miltelius.
Pasirinkus [Išjungta], bus spausdinama pagal parametrą [Išvesties profilis]. **[Išvesties profilis](P. 374)**

* Šis parametras taikomas juodai grafikai su šia spalvų informacija:

- R = G = B = 0 %
- C = M = Y = 100 %
- C = M = Y = 0 %, K = 100 %

[**Išjungta**]
[Įjungta]

[Spausdinimas juodai]

[Meniu] ▶ [Funkcijų parametrai] ▶ [Spausdintuvas] ▶ [Spausdintuvo parametrai] ▶ [PDF]

Nurodoma, ar naudojamas užklotinis spausdinimas (spalvos spausdinamos viena ant kitos), kai juodos spalvos tekstas yra ant spalvoto fono arba persidengia ant vaizdo.

Jei nurodyta [Išjungta]
Spalvotas fonas ar paveikslėlis už juodo teksto yra iškerpamas (paliekama tuščia) ir juodas tekstas tuomet yra spausdinamas iškirptame lauke.

* Šį parametrą nustačius į [Išjungta], spausdinant juoda spalva gali būti blyškesnė arba aplink juodos spalvos tekstą gali susidaryti baltas kontūras.

Jei nurodyta [Įjungta]
Išspausdinamas spalvotas fonas arba paveikslėlis, tuomet juodas tekstas spausdinamas ant spalvoto sluoksnio.

* Galite nustatyti šį parametrą, jei juodų tekstų parametras yra skirtas spausdinti naudojant vienos spalvos juodus (K spalvos) dažomuosius miltelius.
[Grynai juodas tekstas](P. 372)
[Visiškai juoda grafika](P. 372)

* Atsižvelgiant į modelį, įdiegtas parinktis ir kitus parametrus, parinktis [Spausdinimas juodai] gali nebūti rodoma.

[Išjungta]
[**Įjungta**]

[RGB šaltinio profilis]

[Meniu] ▶ [Funkcijų parametrai] ▶ [Spausdintuvas] ▶ [Spausdintuvo parametrai] ▶ [PDF]

Nurodomas RGB duomenų spalvų profilis, atitinkantis naudojamą monitorių.

- Jei naudojamas sRGB monitorius, šis parametras nustatomas į [sRGB]. Ši funkcija pakoreguoja spalvas, kad atitiktų pramoninį standartą, taikomą įprastiems „Windows“ monitoriams, kad išspausdintos spalvos atitiktų monitoriuje rodomas spalvas.
- Siekiant užtikrinti, kad nebūtų prarasti šviesiausių ir tamsiausių sričių duomenys, šio parametro vertė pasirenkama nuo [Gama 1,5] iki [Gama 2,4]. Pasirinkus didesnius parametrus, spaudiniai gaunami tamsesni.
- Kad būtų galima konvertuoti į CMYK duomenis, kai nenaudojamas RGB įvesties profilis, nurodykite [Nėra].

[**sRGB**]
[Gama 1,5]
[Gama 1,8]
[Gama 2,4]
[Nėra]

[CMYK imitavimo profilis]

[Meniu] ▶ [Funkcijų parametrai] ▶ [Spausdintuvas] ▶ [Spausdintuvo parametrai] ▶ [PDF]

Nurodomas imitacijos tikslas, naudojamas spausdinti CMYK duomenis. Atsižvelgiant į imitaciją, aparatas konvertuoja CMYK duomenis į CMYK spalvų modelį, kuris priklauso nuo įrenginio.

- Šis parametras nustatomas į [JapanColor(Canon)], kad būtų spausdinama naudojant spalvų tonus, artimus Japonijoje taikomam standartui. Naudojamas profilis „JapanColor“.
- Šis parametras nustatomas į [U.S. Web Coated v1.00(Canon)], kad būtų spausdinama naudojant spalvų tonus, artimus JAV taikomam standartui. Naudojamas profilis „U.S. Web Coated“.
- Šis parametras nustatomas į [Euro Standard v1.00], kad būtų spausdinama naudojant spalvų tonus, artimus Europoje taikomam standartui. Naudojamas profilis „Euro Standard“.
- Nurodykite [Nėra], kad būtų spausdinama nenaudojant CMYK imitavimo profilio. CMYK duomenys yra spausdinami naudojant nuo įrenginio priklausomą CMYK spalvų modelį. Priklausomai nuo duomenų, kai kurios tamsių spalvų gradacijos gali nebūti atkurtos.

[JapanColor(Canon)]

[U.S. Web Coated v1.00(Canon)]
[Euro Standard v1.00]
[**Nėra**]

[Naudoti pilkio pustonių profilį]

[Meniu] ▶ [Funkcijų parametrai] ▶ [Spausdintuvas] ▶ [Spausdintuvo parametrai] ▶ [PDF]

Nurodoma, ar konvertuoti pilkos spalvos duomenis į CMYK duomenis naudojant aparato pilkų pustonių profilį.

* Net kai šiame parametre yra nurodyta [Įjungta], priklausomai nuo [Išvesties profilis], [Grynai juodas tekstas] ir [Visiškai juoda grafika] parametrų, duomenys bus išspausdinti naudojant vienos spalvos juodus (K spalvos) dažomuosius miltelius.
[Išvesties profilis](P. 374)
[Grynai juodas tekstas](P. 372)
[Visiškai juoda grafika](P. 372)

[**Išjungta**]
[Įjungta]

[Išvesties profilis]

[Meniu] ▶ [Funkcijų parametrai] ▶ [Spausdintuvas] ▶ [Spausdintuvo parametrai] ▶ [PDF]

Nurodomas reikiamas spausdinimo duomenų profilis. Tai galima atskirai nustatyti tekstui, grafiniams elementams (linijoms arba paveikslėliams) ir vaizdams (nuotraukoms).

- Šis parametras nustatomas į [Įprastai], kad spausdinant būtų naudojami pakoreguoti spalvų tonai, labiau atitinkantys monitoriaus perteikiamas spalvas.
- Šis parametras nustatomas į [Nuotrauka], kad spausdinant būtų naudojami pakoreguoti spalvų tonai, atitinkantys fotografijos.
- Šis parametras nustatomas į [TR įprastas], kad spalvų tonai būtų pakoreguoti ir geriau atitiktų monitorių, o nespalvotų ir pilkų sričių atkūrimui būtų naudojai vienos spalvos juodi (K spalvos) dažomieji milteliai.
- Šis parametras nustatomas į [TR nuotrauka], kad spalvų tonai būtų pakoreguoti ir atitiktų fotografiją, o nespalvotų ir pilkų sričių atkūrimui būtų naudojai vienos spalvos juodi (K spalvos) dažomieji milteliai.

[Tekstas]
  [Įprastai]
  [Nuotrauka]
  [TR įprastas]
  [**TR nuotrauka**]

[Grafika]
  [Įprastai]
  [Nuotrauka]
  [TR įprastas]
  [**TR nuotrauka**]

[Vaizdas]
  [Įprastai]
  [Nuotrauka]
  [TR įprastas]
  [**TR nuotrauka**]

PASTABA

- Jei naudojamas bet kuris iš toliau pateiktų parametrų, parametras [Išvesties profilis] yra ignoruojamas.
  - [RGB šaltinio profilis] nustatomas į [Nėra]. **[RGB šaltinio profilis](P. 373)**
  - [CMYK imitavimo profilis] nustatomas į [Nėra]. **[CMYK imitavimo profilis](P. 373)**
  - [Naudoti pilkio pustonių profilį] nustatomas į [Išjungta]. **[Naudoti pilkio pustonių profilį](P. 374)**

[Sutapdinimo metodas]

[Meniu] ▶ [Funkcijų parametrai] ▶ [Spausdintuvas] ▶ [Spausdintuvo parametrai] ▶ [PDF]

Nurodoma, kuriam elementui bus skiriama pirmenybė koreguojant spalvas dalyje [RGB šaltinio profilis]. **[RGB šaltinio profilis](P. 373)**

- Kai spausdinamos nuotraukos arba rastrų vaizdai, šis parametras nustatomas į [Suvokimo], kad pirmenybė būtų taikoma spalvų tonams.
- Kai spausdinamos iliustracijos ir grafikai pateiktims, šis parametras nustatomas į [Sodrumas], kad pirmenybė būtų skiriama aiškumui ir ryškumui.
- Šis parametras nustatomas į [Kolorimetrinis], siekiant kaip galima tiksliau pateikti aparato aprėpties RGB spalvos reikšmes, kad būtų atkurtos spalvos bei sumažinta spalvų aberacija.

[**Suvokimo**]
[Sodrumas]
[Kolorimetrinis]

[Pustoniai]

[Meniu] ▶ [Funkcijų parametrai] ▶ [Spausdintuvas] ▶ [Spausdintuvo parametrai] ▶ [PDF]

Nurodomas spausdinimo būdas, naudojamas pustoniams atkurti (tarpinės sritys tarp šviesių ir tamsių sričių) pagal spausdinimo duomenų turinį.

Duomenų su plonomis linijomis ir smulkiu tekstu (pvz., CAD duomenų) spausdinimas
Nustatykite [Klaidų difuzija] į [Įjungta].

* Taikoma tik kai [Skiriamoji geba] nustatyta į [600 dpi]. **[Skiriamoji geba](P. 352)**

* Šį parametrą nustačius į [Įjungta], gali sumažėti dažomųjų miltelių fiksacijos ir tekstūrų stabilumas.

Kitų spausdinti kitų duomenų spausdinimas
Nustatykite [Klaidų difuzija] į [Išjungta] ir nurodykite atitinkamą pustonių atkūrimo būdą dalyje [Skiriamoji geba/gradacija]. Tai galima atskirai nustatyti tekstui, grafiniams elementams (linijoms arba paveikslėliams) ir vaizdams (nuotraukoms).

- Spausdinant didele raiška, kai teksto kontūrai yra ryškūs, nurodoma [Skiriamoji geba]. Tinka spausdinti duomenis su tekstu ir plonomis linijomis.
- Sklandžiam tonų ir kontūrų spausdinimui pasirinkite [Gradacija]. Tinkamas spausdinti duomenis, pvz., paveikslėlius. kuriuose naudojama gradacijos.

[Klaidų difuzija]
  [**Išjungta**]
  [Įjungta]

[Skiriamoji geba/gradacija]*1
  [Tekstas]
    [**Skiriamoji geba**]
    [Gradacija]
  [Grafika]
    [Skiriamoji geba]
    [**Gradacija**]

[Vaizdas]
[Skiriamoji geba]
[**Gradacija**]

*1 Atsižvelgiant į modelį, įdiegtas parinktis ir kitus parametrus, gali nebūti rodoma.

[Šviesumas]

[Meniu] ▶ [Funkcijų parametrai] ▶ [Spausdintuvas] ▶ [Spausdintuvo parametrai] ▶ [PDF]

Vaizdų ryškumas koreguojamas 5 proc. žingsneliais. Kuo aukštesnė vertė, tuo tamsesnis vaizdas bus išspausdintas.

* Atsižvelgiant į modelį, įdiegtas parinktis ir kitus parametrus, parinktis [Šviesumas] gali nebūti rodoma.

Nuo 85 iki **100** ir iki 115 (proc.)

[Sudėtinis spausdinimas]

[Meniu] ▶ [Funkcijų parametrai] ▶ [Spausdintuvas] ▶ [Spausdintuvo parametrai] ▶ [PDF]

Nurodoma, ar kaip sudėtinė išvesties dalis, CMYK duomenys bus spausdinami ant viršaus, jeigu nurodytas spausdinimas ant viršaus.
Šį parametrą nustačius į [Išjungta], vaizdas spausdinamas tarsi spausdinimas ant viršaus nebuvo nurodytas.

* Spausdinimas ant viršaus naudojant specialias spalvas nenaudojamas, net jei čia pasirinktas parametras [Įjungta].

[**Išjungta**]
[Įjungta]

[Pilkio pustonių konvertavimas]

[Meniu] ▶ [Funkcijų parametrai] ▶ [Spausdintuvas] ▶ [Spausdintuvo parametrai] ▶ [PDF]

Nurodomas konversijos metodas, kai spalvoti duomenys spausdinami nespalvotai.

- Nespalvotam spausdinimui naudojant glotnias gradacijas nurodoma [sRGB], kad būtų perteiktos skirtingos spalvos.
- Nespalvotam spausdinimui nurodoma [NTSC], kad spaudiniai primintų NTSC televizoriaus vaizdus.
- Nurodoma [Universalus RGB] vienodam ryškumui visame dokumente, kai nespalvotai spausdinami RGB.

* Atsižvelgiant į modelį, įdiegtas parinktis ir kitus parametrus, parinktis [Pilkio pustonių konvertavimas] gali nebūti rodoma.

[sRGB]
[**NTSC**]
[Universalus RGB]

[XPS]

[Meniu] ▶ [Funkcijų parametrai] ▶ [Spausdintuvas] ▶ [Spausdintuvo parametrai]

Nurodomas spausdinimo duomenų apdorojimas, naudojamas spausdinti XPS formato failus.

[Sutapdinimo metodas]

[Meniu] ▶ [Funkcijų parametrai] ▶ [Spausdintuvas] ▶ [Spausdintuvo parametrai] ▶ [XPS]

Nurodoma, ar koreguoti spalvas pagal spausdinimo duomenis.

- Šis parametras nustatomas į [Bendra,] kad būtų galima spausdinti pakoreguotus spalvų tonus, kad atitiktų įprastus dokumentus, pvz., nuotraukas arba tekstinius dokumentus.
- Šis parametras nustatomas į [Suvokimo], kad būtų galima spausdinti naudojant pakoreguotus spalvų tonus, atitinkančius rastrų atvaizdus, ir išspausdintos spalvos atitiktų ekrane pateikiamas spalvas.
- Šis parametras nustatomas į [Kolorimetrinis], kad sumažėtų spalvų aberaciją, atsirandanti konvertuojant RGB duomenis į CMYK.
- Šis parametras nustatomas į [Ryški nuotrauka], kad būtų spausdinama naudodami pakoreguotus spalvų tonus ir užtikrintos intensyvesnės bei gyvesnės spalvos, nei naudojant parametrą [Bendra].

[**Bendra**]
[Suvokimo]
[Kolorimetrinis]
[Ryški nuotrauka]

[Pustoniai]

[Meniu] ▶ [Funkcijų parametrai] ▶ [Spausdintuvas] ▶ [Spausdintuvo parametrai] ▶ [XPS]

Nurodomas spausdinimo būdas, naudojamas pustoniams atkurti (tarpinės sritys tarp šviesių ir tamsių sričių) pagal spausdinimo duomenų turinį.

Duomenų su plonomis linijomis ir smulkiu tekstu (pvz., CAD duomenų) spausdinimas
Nustatykite [Klaidų difuzija] į [Įjungta].

* Taikoma tik kai [Skiriamoji geba] nustatyta į [600 dpi]. **[Skiriamoji geba](P. 352)**

* Šį parametrą nustačius į [Įjungta], gali sumažėti dažomųjų miltelių fiksacijos ir tekstūrų stabilumas.

Kitų spausdinti kitų duomenų spausdinimas
Nustatykite [Klaidų difuzija] į [Išjungta] ir nurodykite atitinkamą pustonių atkūrimo būdą dalyje [Skiriamoji geba/gradacija]. Tai galima atskirai nustatyti tekstui, grafiniams elementams (linijoms arba paveikslėliams) ir vaizdams (nuotraukoms).

- Spausdinant didele raiška, kai teksto kontūrai yra ryškūs, nurodoma [Skiriamoji geba]. Tinka spausdinti duomenis su tekstu ir plonomis linijomis.
- Sklandžiam tonų ir kontūrų spausdinimui pasirinkite [Gradacija]. Tinkamas spausdinti duomenis, pvz., paveikslėlius. kuriuose naudojama gradacijos.

[Klaidų difuzija]
  [**Išjungta**]
  [Įjungta]

[Skiriamoji geba/gradacija][*1]
  [Tekstas]
    [**Skiriamoji geba**]
    [Gradacija]
  [Grafika]
    [Skiriamoji geba]
    [**Gradacija**]
  [Vaizdas]
    [Skiriamoji geba]
    [**Gradacija**]

[*1] Atsižvelgiant į modelį, įdiegtas parinktis ir kitus parametrus, gali nebūti rodoma.

[Pilkos kompensacija]

[Meniu] ▶ [Funkcijų parametrai] ▶ [Spausdintuvas] ▶ [Spausdintuvo parametrai] ▶ [XPS]

Nurodoma, ar spausdinti nespalvotai arba pilkai RGB duomenis (kur R=G=B), naudojant vienos spalvos juodus (K) dažomuosius miltelius. Tai galima nustatyti atskirai tekstui, grafiniams elementams (linijoms arba paveikslėliams) ir vaizdams (nuotraukoms)
Jei šis parametras nustatomas į [Išjungta], juoda ir pilkos spalvos spausdinamos naudojant CMYK dažomųjų miltelių spalvas.

[Tekstas]
[Išjungta]
[**Įjungta**]

[Grafika]
[Išjungta]
[**Įjungta**]

[Vaizdas]
[Išjungta]
[**Įjungta**]

[Pilkio pustonių konvertavimas]

[Meniu] ▶ [Funkcijų parametrai] ▶ [Spausdintuvas] ▶ [Spausdintuvo parametrai] ▶ [XPS]

Nurodomas konversijos metodas, naudojamas kai spalvoti duomenys spausdinami nespalvotai. Tai galima atskirai nustatyti tekstui, grafiniams elementams (linijoms arba paveikslėliams) ir vaizdams (nuotraukoms).

- Nespalvotam spausdinimui naudojant glotnias gradacijas nurodoma [sRGB], kad būtų perteiktos skirtingos spalvos.
- Nespalvotam spausdinimui nurodoma [NTSC], kad spaudiniai primintų NTSC televizoriaus vaizdus.
- Nurodoma [Universalus RGB] vienodam ryškumui visame dokumente, kai nespalvotai spausdinami RGB.

* Atsižvelgiant į modelį, įdiegtas parinktis ir kitus parametrus, parinktis [Pilkio pustonių konvertavimas] gali nebūti rodoma.

[Tekstas]
[sRGB]
[**NTSC**]
[Universalus RGB]

[Grafika]
[sRGB]
[**NTSC**]
[Universalus RGB]

[Vaizdas]
[sRGB]
[**NTSC**]
[Universalus RGB]

[Popieriaus taupymas]

[Meniu] ▶ [Funkcijų parametrai] ▶ [Spausdintuvas] ▶ [Spausdintuvo parametrai] ▶ [XPS]

Nurodoma, ar praleisti tuščių lapų spausdinimą, kurie yra spausdinimo duomenyse.

[**Išjungta**]
[Įjungta]

[PDL pasirinkimas (savaiminis diegimas)]

CKJ5-07K

Nurodoma naudojama puslapio aprašo kalba (PDL), kai aparatas prijungtas prie kompiuterio naudojant savaiminį diegimą.
* Raudonai paryškintos vertės yra numatytieji kiekvieno elemento parametrai.

[Tinklas](P. 380)
[USB](P. 380)

[Tinklas]

[Meniu] ▶ [Funkcijų parametrai] ▶ [Spausdintuvas] ▶ [PDL pasirinkimas (savaiminis diegimas)]

Nurodoma naudojama puslapio aprašo kalba (PDL), kai aparatas prijungtas prie tinklo kompiuterio naudojant savaiminį diegimą.
Kai prijungiamas aparatas, pasirinkite iš šių galimybių:

- Kai prijungiamas kaip UFR II spausdintuvas: [UFR II]
- Kai prijungiamas kaip PCL6 spausdintuvas: [PCL6]
- Kai prijungiamas kaip PS spausdintuvas: [PS]

[**UFR II**]
[PCL6]
[PS]

[USB]

[Meniu] ▶ [Funkcijų parametrai] ▶ [Spausdintuvas] ▶ [PDL pasirinkimas (savaiminis diegimas)]

Nurodoma naudojama puslapio aprašo kalba (PDL), kai aparatas prijungtas prie kompiuterio per USB prievadą naudojant savaiminį diegimą.

- Kai aparatas prijungiamas kaip spausdintuvas, pasirinkite iš šių galimybių:
  - Kai prijungiamas kaip UFR II spausdintuvas: [UFR II]
  - Kai prijungiamas kaip PCL6 spausdintuvas: [PCL6]
  - Kai prijungiamas kaip PS spausdintuvas: [PS]

[**UFR II**]
[PCL6]
[PS]

[Priimti]

CKJ5-07L

Nurodykite internetinių faksogramų priėmimo parametrus.

[Bendrieji parametrai](P. 381)
[I-fakso parametrai](P. 381)

[Bendrieji parametrai]

[Meniu] ▶ [Funkcijų parametrai] ▶ [Priimti]

Nurodykite internetinių faksogramų priėmimo veiksmų parametrus.
[Bendrieji parametrai](P. 382)

[I-fakso parametrai]

[Meniu] ▶ [Funkcijų parametrai] ▶ [Priimti]

Nurodomi priimtų internetinių faksogramų spausdinimo parametrai.
[El. pašto parametrai](P. 383)

[Bendrieji parametrai]

CKJ5-07R

Nurodykite internetinių faksogramų priėmimo veiksmų parametrus.
* Raudonai paryškintos vertės yra numatytieji kiekvieno elemento parametrai.

[Tęskite spausdinimą. Kasetėje mažai raš.]

[Meniu] ▶ [Funkcijų parametrai] ▶ [Priimti] ▶ [Bendrieji parametrai]

Nurodykite, ar spausdinti gautas internetines faksogramas, kai dažomųjų miltelių kasetėje baigiasi dažomieji milteliai.

- Kai dažomųjų miltelių kasetėje lieka mažai dažomųjų miltelių ir yra spausdinama, spausdinimo rezultatai yra blankus arba išblukę. Dėl šios priežasties tai turėtų būti nustatyta į [Išjungta]. Jei naudojamas šis parametras, o dažomųjų miltelių lieka mažai, gautosios internetinės faksogramos laikomos aparato atmintyje.
- Jei [Įjungta] yra nurodyta šiame parametre, gautosios internetinės faksogramos nelaikomos aparato atmintyje. Jei dėl to spausdinimo rezultatai tampa per daug neryškūs ir sunkiai įskaitomi, turėsite paprašyti siuntėjo persiųsti internetinę faksogramą.

[**Išjungta**]
[Įjungta]

[El. pašto parametrai]

CKJ5-07S

Nurodomi priimtų internetinių faksogramų spausdinimo parametrai.
* Raudonai paryškintos vertės yra numatytieji kiekvieno elemento parametrai.

[Spausdinti ant abiejų pusių](P. 383)
[Priimtų dokumentų formatas](P. 383)

[Spausdinti ant abiejų pusių]

[Meniu] ▶ [Funkcijų parametrai] ▶ [Priimti] ▶ [El. pašto parametrai]

Nurodoma ar gautų internetinių faksogramų spausdinimui naudoti dvipusį spausdinimą.

[**Išjungta**]
[Įjungta]

[Priimtų dokumentų formatas]

[Meniu] ▶ [Funkcijų parametrai] ▶ [Priimti] ▶ [El. pašto parametrai]

Nurodomas priimtų internetinių faksogramų spausdinimui naudojamas popieriaus formatas.

[**A4**]
[LTR]
[LGL]
[FOOLSCAP/FOLIO]
[OFICIO]
[Government-LTR]
[Government-LGL]
[India-LGL]
[AUS-FOOLSCAP]
[Brazil-OFICIO]
[Mexico-OFICIO]

[Pasiekti failus]

CKJ5-07U

Nurodykite a USB atmintinės naudojimo parametrus.
* Raudonai paryškintos vertės yra numatytieji kiekvieno elemento parametrai.

[Bendrieji parametrai](P. 384)
[Atmintinės parametrai](P. 384)
[Ekranas, kai prijungta atm. laikmena](P. 384)

[Bendrieji parametrai]

[Meniu] ▶ [Funkcijų parametrai] ▶ [Pasiekti failus]

Nurodomi atminties laikmenos spausdinimo parametrai.
[Bendrieji parametrai](P. 385)

[Atmintinės parametrai]

[Meniu] ▶ [Funkcijų parametrai] ▶ [Pasiekti failus]

Nurodomos funkcijos, kurios gali būti naudojamos, kai prie aparato prijungiamas USB atminties įrenginys.

- Kad būtų leidžiama spausdinti USB atminties įrenginyje esančius duomenis, nustatykite [Naudoti spausdinimo funkciją] į [Įjungta].
- Norėdami apriboti duomenų spausdinimą USB atmintinėje, nustatykite [Naudoti spausdinimo funkciją] to [Išjung.]. **Atminties laikmenų naudojimo draudimas spausdinant(P. 249)**

[Naudoti spausdinimo funkciją]
[Išjungta]
[**Įjungta**]

[Ekranas, kai prijungta atm. laikmena]

[Meniu] ▶ [Funkcijų parametrai] ▶ [Pasiekti failus]

Konfigūruokite parametrus, kad būtų rodomas valdymo (spausdinimo iš atminties laikmenos) ekranas, kai prie aparato prijungiama USB atmintinė.

[**Išjungta**]
[Įjungta]

[Bendrieji parametrai]

CKJ5-07W

Nurodomi atminties laikmenos spausdinimo parametrai.
* Raudonai paryškintos vertės yra numatytieji kiekvieno elemento parametrai.

[Pasiekti saugomų failų parametrus](P. 385)

[Pasiekti saugomų failų parametrus]

[Meniu] ▶ [Funkcijų parametrai] ▶ [Pasiekti failus] ▶ [Bendrieji parametrai]

Nurodomi USB atminties įrenginyje esančių failų rodymo ir spausdinimo parametrai.

[Keisti numatytuosius parametrus (sp. iš atm.)]

[Meniu] ▶ [Funkcijų parametrai] ▶ [Pasiekti failus] ▶ [Bendrieji parametrai] ▶ [Pasiekti saugomų failų parametrus]

Keičiami spausdinimo iš atminties laikmenos numatytieji parametrai. **Numatytųjų parametrų keitimas(P. 132)**
Kai atminties laikmenos spausdinimas ekrane paspaudžiate [Atkurti], parametrai grąžinami į čia nurodytas reikšmes.

[Kopijų skaičius]
Nuo **1** iki 999

[Spalvinis režimas]
[**Spalvotai**]
[Nespalvotai]

[Popierius]
[Universalusis dėklas]
[**1 stalčius**]
[2 stalčius]*1

[2-pusis]
[**Išjungta**]
[Knygos tipas]
[Kalendoriaus tipas]

[Nust. JPEG/TIFF i.inf.]
[N ant 1]
[**Išjungta**]
[2 ant 1]
[4 ant 1]
[Originalo tipas]
[**Nuotraukos pirmumas**]
[Teksto pirmumas]
[Šviesumas]
5 lygių
[Pustoniai]
[Gradacija]

[**Klaidų difuzija**]
[Derinimo metodas]
[**Bendra**]
[Ryški nuotrauka]

[Nust. PDF išsamią inf.]
[Šviesumas]
7 lygių
[N ant 1]
[**Išjungta**]
[2 ant 1]
[4 ant 1]
[6 ant 1]
[8 ant 1]
[9 ant 1]
[16 ant 1]
[Spausdinimo apimtis]
[**Visi puslapiai**]
[Nurodyti puslapiai]
[Prit. pagal pop. form.]
[**Išjungta**]
[Įjungta]
[Padid. spausdin. plotą]
[**Išjungta**]
[Įjungta]
[Spausdinti komentarus]
[Išjungta]
[**Automatinis**]
[Linijų dailinimas]
[**Įjungta**]
[Įjungta (plona)]
[Išjungta]
[Kita]
[Pustoniai]
[Klaidų difuzija]
[**Išjungta**]
[Įjungta]
[Skir. geba/gradacija]*1
[Tekstas]
[**Skiriamoji geba**]
[Gradacija]
[Grafika]
[Skiriamoji geba]
[**Gradacija**]
[Vaizdas]
[Skiriamoji geba]
[**Gradacija**]
[Grynai juodas tekstas]
[Išjungta]

[**Įjungta**]
[Visiškai juoda grafika]
[**Išjungta**]
[Įjungta]
[Spausdinimas juodai][*1]
[Išjungta]
[**Įjungta**]
[RGB šaltinio profilis]
[**sRGB**]
[Gama 1,5]
[Gama 1,8]
[Gama 2,4]
[Nėra]
[CMYK imitav. profilis]
[JapanColor (Canon)]
[U.S. Web Coated v1.00 (Canon)]
[Euro Standard v1.00]
[**Nėra**]
[Naud. pilkio pust. pr.]
[**Išjungta**]
[Įjungta]
[Išvesties profilis]
[Tekstas]
[Įprastai]
[Nuotrauka]
[**TR įprastas**]
[TR nuotrauka]
[Grafika]
[Įprastai]
[Nuotrauka]
[**TR įprastas**]
[TR nuotrauka]
[Vaizdas]
[Įprastai]
[Nuotrauka]
[**TR įprastas**]
[TR nuotrauka]
[Sutapdinimo metodas]
[**Suvokimo**]
[Sodrumas]
[Kolorimetrinis]
[Sudėtinis spausdinim.]
[**Išjungta**]
[Įjungta]
[Pilkio pustonių konv.]
[sRGB]
[**NTSC**]
[Universalus RGB]
[Spausdinimo kokybė]

[Tankis][*1]
[Tankis]
[Geltona]/[Purpurinė]/[Žydra]/[Juoda]
17 lygių
[Tankis (tikslus reguliavimas)]
[Geltona]/[Purpurinė]/[Žydra]/[Juoda]
[Didelis]/[Vidut.]/[Mažas]
17 lygių
[Dažų kiekio koreg.]
[**Standartinis**]
[Gradacijos pirmumas]
[Teksto pirmumas]
[Dažų taupymas]
[**Išjungta**]
[Įjungta]
[Gradacija]
[**1 aukštas**]
[2 aukštas]
[Tankio tikslus regul.]
5 lygių
[Skiriamoji geba]
[1 200 dpi]
[**600 dpi**]
[Spec. glodinimo rež.]
[**1 režimas**]
[2 režimas]
[3 režimas]
[4 režimas]
[5 režimas]
[6 režimas]
[Linijos kontrolė]
[**Skiriamosios gebos pirmumas**]
[Gradacijos pirmumas]
[Pločio reguliavimas]
[**Išjungta**]
[Įjungta]
[Tekstas]
[Linija]
[**Tekstas ir linija**]
[Pažangusis glodinimas]
[Pažangusis glodinimas]
[Išjungta]
[**1 lygis**]
[2 lygis]
[Taikyti grafikai][*1]
[**Išjungta**]

[Įjungta]
[Taikyti tekstui]*1
[Išjungta]
[**Įjungta**]
[Gradacijos glodinimas]
[Gradacijos glodinimas]
[**Išjungta**]
[1 lygis]
[2 lygis]
[Taikyti grafikai]*1
[Išjungta]
[**Įjungta**]
[Taikyti vaizdams]*1
[Išjungta]
[**Įjungta**]

*1 Atsižvelgiant į modelį, įdiegtas parinktis ir kitus parametrus, gali nebūti rodoma.

[Failų rikiav. numat. param.]

[Meniu] ▶ [Funkcijų parametrai] ▶ [Pasiekti failus] ▶ [Bendrieji parametrai] ▶ [Pasiekti saugomų failų parametrus]

Nurodomas USB atminties įrenginyje esančių failų rodymo eiliškumas.

[**Vardas (didėjimo tvarka)**]
[Vardas (mažėjimo tvarka)]
[Data/laikas (didėjimo tvarka)]
[Data/laikas (mažėjimo tvarka)]

[Failo vardo rodymo formatas]

[Meniu] ▶ [Funkcijų parametrai] ▶ [Pasiekti failus] ▶ [Bendrieji parametrai] ▶ [Pasiekti saugomų failų parametrus]

Nurodoma USB atminties įrenginyje esančių failų rodymo formatas.

- Jei parametras nustatomas į [Trumpas failo vardas], rodomi trumpi failų vardai. Failų vardai sutrumpinami iki ne daugiau nei aštuonių simbolių. Failo vardų pabaigoje pridedami skaičiai, kad būtų atskirti panašius vardus turintys failai.
- Kad būtų rodomi visi failų vardai, parametrą nustatykite į [Ilgas failo vardas]. Nesutrumpintą rodo ne ilgesnį nei 40 simbolių failo vardą.

* Į failų vardų simbolių skičių neįskaičiuojamas failo plėtinys.

[Trumpas failo vardas]
[**Ilgas failo vardas**]

[Valdymo parametrai]

CKJ5-07X

Nurodykite aparato naudotojų, sistemos ir kitų duomenų tvarkymo parametrus.

[Naudotojų valdymas](P. 390)
[Įtaiso valdymas](P. 390)
[Nuotolinės naud. sąsajos param./progr. apar. įrangos naujinimas](P. 390)
[Duomenų valdymas](P. 390)
[Saugos parametrai](P. 390)
[Inicijuoti visus duomenis/parametrus](P. 390)

[Naudotojų valdymas]

[Meniu] ▶ [Valdymo parametrai]

Registruojama ir valdoma aparato administratoriaus ir naudotojų informacija.
[Naudotojų valdymas](P. 392)

[Įtaiso valdymas]

[Meniu] ▶ [Valdymo parametrai]

Nurodomi ir valdomi su aparato aparatine įranga susiję informacijos ir valdymo parametrai.
[Įtaiso valdymas](P. 393)

[Nuotolinės naud. sąsajos param./progr. apar. įrangos naujinimas]

[Meniu] ▶ [Valdymo parametrai]

Nurodomi ir valdomi su aparato programine įranga susiję informacijos ir valdymo parametrai.
[Nuotolinės naud. sąsajos param./progr. apar. įrangos naujinimas](P. 396)

[Duomenų valdymas]

[Meniu] ▶ [Valdymo parametrai]

Valdykite arba inicijuokite laikomus duomenis ir aparato parametrus.
[Duomenų valdymas](P. 398)

[Saugos parametrai]

[Meniu] ▶ [Valdymo parametrai]

Nurodomi ir valdomi saugos parametrai, pvz., aparato autentifikavimo funkcijos ir sistemos tikrinimas.
[Saugos parametrai](P. 400)

[Inicijuoti visus duomenis/parametrus]

[Meniu] ▶ [Valdymo parametrai]

Inicijuokite parametrus ir registruotus duomenis, kad atkurtumėte aparato gamyklinius parametrus. **Parametrų ir duomenų inicijavimas(P. 293)**

[Naudotojų valdymas]

CKJ5-07Y

Registruojama ir valdoma aparato administratoriaus ir vartotojų informacija.
* Raudonai paryškintos vertės yra numatytieji kiekvieno elemento parametrai.

[Administratoriaus informacijos parametrai](P. 392)
[Skyrių ID valdymas](P. 392)

[Administratoriaus informacijos parametrai]

[Meniu] ▶ [Valdymo parametrai] ▶ [Naudotojų valdymas]

Nurodykite administratoriaus ID ir administratoriaus PIN, skirtus administratoriaus paskyrai sukurti.
Jei reikia, taip pat galima nurodyti administratoriaus vardą.
Administratoriaus informacijai, pvz., el. pašto adresui pateikti, kompiuteryje naudojama „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja). **Administratoriaus ID ir PIN nustatymas(P. 205)**

[Administratoriaus ID ir PIN]
[Administratoriaus ID]
[Administratoriaus PIN]

[Administrat. vardas]

[Skyrių ID valdymas]

[Meniu] ▶ [Valdymo parametrai] ▶ [Naudotojų valdymas]

Siekdami sustiprinti saugą ir valdyti funkciją naudojimą bei kaštus, priskirkite skyriaus ID vartotojams ir grupėms. kurios naudoja aparatą. **Naudotojų autentifikavimas ir grupių tvarkymas naudojant skyriaus ID (skyriaus ID valdymas)(P. 208)**

Nustatykite, ar norite įjungti skyriaus ID valdymą. Norėdami registruoti skyriaus ID ir patikrinti skyriaus ID naudojimą, naudokitės nuotolinio naudotojo sąsaja iš kompiuterio.

[**Išjungta**]
[Įjungta]

[Įtaiso valdymas]

CKJ5-080

Nurodomi ir valdomi su aparato aparatine įranga susiję informacijos ir valdymo parametrai.
* Raudonai paryškintos vertės yra numatytieji kiekvieno elemento parametrai.

[Įtaiso informacijos parametrai](P. 393)
[Pasirinkti šalį/regioną](P. 393)
[Rodyti užduočių žurnalą](P. 394)
[Rod. reikm. inf. (n.n.sąs./Toner Status)](P. 394)
[Prim. patikr. pop. parametr.](P. 394)
[Canon Genuine Mode](P. 395)

[Įtaiso informacijos parametrai]

[Meniu] ▶ [Valdymo parametrai] ▶ [Įtaiso valdymas]

Nurodomas pavadinimas, identifikuojantis aparatą ir pastatymo vietą.
Čia nurodyta informacija rodoma „Remote UI“ (Nuotolinio naudotojo sąsaja) portalo puslapyje. **Nuotolinio vartotojo sąsajos portalo puslapis(P. 275)**

[Įtaiso pavadinimas]
[Vieta]

[Pasirinkti šalį/regioną]

[Meniu] ▶ [Valdymo parametrai] ▶ [Įtaiso valdymas]

Nurodykite šalį ar regioną, kur naudojamas aparatas. Atsižvelgiant į parametrą, pasirinktą pirmą kartą įjungus aparatą, numatytasis parametras gali skirtis.

* Priklausomai nuo jūsų šalies arba regiono, parametras [Pasirinkti šalį/regioną] gali būti nepasiekiamas arba jo turinys ar kalba gali skirtis.

[Austrija (AT)]	[Liuksemburgas (LU)]
[Baltarusija (BY)]	[Nyderlandai (NL)]
[Belgija (BE)]	[Norvegija (NO)]
[Čekijos Respublika (CZ)]	[Lenkija (PL)]
[Danija (DK)]	[Portugalija (PT)]
[Egiptas (EG)]	[Rusija (RU)]
[Suomija (FI)]	[Saudo Arabija (SA)]
[Prancūzija (FR)]	[Slovėnija (SI)]
[Vokietija (DE)]	[Pietų Afrika (ZA)]
[**Jungtinė Karalystė (GB)**]	[Ispanija (ES)]
[Graikija (GR)]	[Švedija (SE)]
[Vengrija (HU)]	[Šveicarija (CH)]
[Airija (IE)]	[Jungtiniai Arabų Emyratai (AE)]
[Italija (IT)]	[Ukraina (UA)]
[Jordanija (JO)]	[Kita]

[Rodyti užduočių žurnalą]

[Meniu] ▶ [Valdymo parametrai] ▶ [Įtaiso valdymas]

Nurodykite, ar spausdinimo žurnalai yra rodomi būsenos stebėjimo ekrane.
Ekranas [Būsenos ekranas](P. 97)
Naudojimo ir žurnalų tikrinimas per Nuotolinio vartotojo sąsają(P. 278)
Ataskaitų ir sąrašų spausdinimas bei peržiūra(P. 282)

[Išjungta]
[**Įjungta**]

[Rod. reikm. inf. (n.n.sąs./Toner Status)]

[Meniu] ▶ [Valdymo parametrai] ▶ [Įtaiso valdymas]

Nurodoma, ar mygtukas, skirtas pasiekti dažomųjų miltelių kasečių pardavimo svetainę, rodomas dalyje Dažomųjų miltelių būsena i „Remote UI“ (Nuotolinio naudotojo sąsaja). Taip pat galima nustatyti, ar naudoti dažomųjų miltelių būsenos informaciją.

- Nurodoma, ar turi būti rodomas mygtukas „Remote UI“ (Nuotolinio naudotojo sąsaja) dalyje [Rodyti reikmenų pirkimo mygt. (n.n.sąs.)].
- Nurodoma, ar turi rodoma dažomųjų miltelių būsena [Toner Status] dalyje [„Toner Status“ parametrai].
- Jei pasirenkama naudoti dažomųjų miltelių būseną, naudokite [Rodyti reikmenų pirkimo mygt. (n.n.sąs.)] dalyje [„Toner Status“ parametrai], kad būtų nurodyta, ar turi būti rodomas mygtukas.

Dažomųjų miltelių būsena siunčia aparate likusio dažomųjų miltelių kiekio informaciją į kompiuterį, kuriame yra įdiegtas įrankis. Atsisiųskite dažomųjų miltelių būseną iš savo šalies ar regiono „Canon“ svetainės, ir įdiekite ją savo kompiuteryje.
https://global.canon/en/support/
* Aparatas teikiamas kartu su CD-ROM ar DVD-ROM, jais taip pat galite naudotis dažomųjų miltelių būsenai įdiegti.

[Rodyti reikmenų pirkimo mygt. (n.n.sąs.)]
  [Išjungta]
  [**Įjungta**]

[„Toner Status“ parametrai]
  [Išjungta]
  [**Įjungta**]
    [Rod. reikm. pirk. myg.]
      [Išjungta]
      [**Įjungta**]

[Prim. patikr. pop. parametr.]

[Meniu] ▶ [Valdymo parametrai] ▶ [Įtaiso valdymas]

Nurodoma, ar rodomas priminimo patikrinti popieriaus parametrus ekranas, kai popieriaus stalčius įstatomas į aparatą. **Popieriaus įdėjimas į popieriaus stalčių(P. 106)**

[Išjungta]
[**Įjungta**]

[Canon Genuine Mode]

[Meniu] ▶ [Valdymo parametrai] ▶ [Įtaiso valdymas]

Nurodoma, ar perjungti į režimą „Canon Genuine Mode“ (Originalus „Canon“ režimas).

- Paprastai šio parametro keisti nereikia.
- „Canon“ techninės priežiūros atstovas gali pakeisti šį parametrą. Jei šis parametras nerodomas, susisiekite su aparato administratoriumi.

[**Išjungta**]
[Įjungta]

[Nuotolinės naud. sąsajos param./progr. apar. įrangos naujinimas]

CKJ5-081

Nurodomi ir valdomi su aparato programine įranga susiję informacijos ir valdymo parametrai.

[Nuotolinės naudotojo sąsajos parametrai](P. 396)
[Programinės aparatinės įrangos naujinimas](P. 396)

[Nuotolinės naudotojo sąsajos parametrai]

[Meniu] ▶ [Valdymo parametrai] ▶ [Nuotolinės naud. sąsajos param./progr. apar. įrangos naujinimas]

Nurodomi „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja) ir apriboto „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja) naudojimo parametrai.
[Nuotolinės naudotojo sąsajos parametrai](P. 397)

[Programinės aparatinės įrangos naujinimas]

[Meniu] ▶ [Valdymo parametrai] ▶ [Nuotolinės naud. sąsajos param./progr. apar. įrangos naujinimas]

Patikrinkite aparato programinės aparatinės įrangos versiją ir atnaujinkite programinę aparatinę įrangą naudodami internetą arba kompiuterį. **Programinės-aparatinės įrangos naujinimas(P. 290)**

[Kompiuteriu]

[Internetu]

[Versijos informacija]

[Pranešimų parametrai]
[Išjungta]
[**Įjungta**]

[Nuotolinės naudotojo sąsajos parametrai]

CKJ5-082

Nurodomi „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja) ir apriboto „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja) naudojimo parametrai.
* Raudonai paryškintos vertės yra numatytieji kiekvieno elemento parametrai.

[Nuotolinės naudotojo sąsajos naudojimas](P. 397)
[Slaptažodžio naudojim.](P. 397)

[Nuotolinės naudotojo sąsajos naudojimas]

[Meniu] ▶ [Valdymo parametrai] ▶ [Nuotolinės naud. sąsajos param./progr. apar. įrangos naujinimas] ▶ [Nuotolinės naudotojo sąsajos parametrai]

Nurodoma, ar naudoti priemonę „Remote UI“ (Nuotolinio naudotojo sąsaja). **Priemonės „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja) išjungimas(P. 256)**
Jei pasirenkate naudoti „Remote UI“ (Nuotolinio naudotojo sąsaja), taip pat galite nurodyti, ar ryšiui, kai naudojama „Remote UI“ (Nuotolinio naudotojo sąsaja), naudoti TLS šifravimą. **TLS naudojimas(P. 224)**

[Išjungta]
[**Įjungta**]
  [Naudoti TLS]
    [**Išjungta**]
    [Įjungta]

[Slaptažodžio naudojim.]

[Meniu] ▶ [Valdymo parametrai] ▶ [Nuotolinės naud. sąsajos param./progr. apar. įrangos naujinimas] ▶ [Nuotolinės naudotojo sąsajos parametrai]

Kai naudojama „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja), šią parinktį nustatykite kaip [Įjungta] ir nustatykite „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja) slaptažodį. **„Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja) slaptažodžio nustatymas(P. 255)**

[**Išjungta**]
[Įjungta]
  [Slaptažodis(4-32 sim.)]

[Duomenų valdymas]

CKJ5-083

Valdomi arba inicijuojami aparato duomenys ir parametrai.
* Raudonai paryškintos vertės yra numatytieji kiekvieno elemento parametrai.

[Importuoti/eksportuoti](P. 398)
[Įj. Product Extended Survey Program](P. 398)
[Duomenų siuntimo parametrai](P. 398)
[Inicijuoti raktą ir sertifikatą](P. 399)
[Inicijuoti meniu](P. 399)

[Importuoti/eksportuoti]

[Meniu] ▶ [Valdymo parametrai] ▶ [Duomenų valdymas]

Importuokite arba eksportuokite įvairius parametrus.
Pasibaigus importavimui, aparatas pasileidžia pakartotinai automatiškai.

- Kad būtų galima importuoti arba eksportuoti naudojant valdymo skydelį, naudokite USB atminties įrenginį. **USB atminties įrenginio prijungimas ir atjungimas(P. 129)**
- Kad būtų galima importuoti arba eksportuoti konkrečius elementus, kompiuteryje naudokite „Remote UI“ (Nuotolinio naudotojo sąsaja). **Parametrų importavimas ir eksportavimas(P. 287)**

[Importuoti]
[Eksportuoti]

[Įj. Product Extended Survey Program]

[Meniu] ▶ [Valdymo parametrai] ▶ [Duomenų valdymas]

Nurodoma, ar naudoti „Product Extended Survey Program“ (aparato naudojimo stebėjimo programą).

„Product Extended Survey Program“ diegiama tuo pat metu, kaip ir tvarkyklės. Ji automatiškai siunčia atnaujintą mėnesinę įrenginio naudojimo informaciją į „Canon“ 10 metų laikotarpiu. Programa nesiunčia asmeninės informacijos arba jokios kitos informacijos nei nurodyta aukščiau.

[Išjungta]
[**Įjungta**]

[Duomenų siuntimo parametrai]

[Meniu] ▶ [Valdymo parametrai] ▶ [Duomenų valdymas]

Nurodykite, ar informaciją siųsti į išorinį serverį, kad būtų galima naudoti susietą išorinę paslaugą arba analizuoti jos naudojimą.

[Duomenys, būtini naudotis paslauga]
[Siųsti]
[**Nesiųsti.**]
[Duomenys apie jūsų veiklas]
[Siųsti]
[**Nesiųsti.**]

[Inicijuoti raktą ir sertifikatą]

[Meniu] ▶ [Valdymo parametrai] ▶ [Duomenų valdymas]

Inicijuokite raktų ir sertifikatų parametrus ir CA sertifikato parametrus bei pašalinkite visus raktus ir sertifikatus, išskyrus iš anksto įdiegtus. **Konkrečių parametrų ir duomenų inicijavimas(P. 293)**

[Inicijuoti meniu]

[Meniu] ▶ [Valdymo parametrai] ▶ [Duomenų valdymas]

Inicijuokite [Meniu] parametrus ekrane [Pagrindinis]. Pasirinkite norimus inicijuoti parametrus. **Konkrečių parametrų ir duomenų inicijavimas(P. 293)**

[Nuostatos]
[Reguliavimas/priežiūra]
[Funkcijų parametrai]
[Valdymo parametrai]
[Inicijuoti viską]

[Saugos parametrai]

CKJ5-084

Nurodomi ir valdomi saugos parametrai, pvz., aparato autentifikavimo funkcijos ir sistemos tikrinimas.
* Raudonai paryškintos vertės yra numatytieji kiekvieno elemento parametrai.

[Autentifik./slaptažodžio parametrai](P. 400)
[Šifravimo parametrai](P. 400)
[Paleidžiant tikrinti sistemą](P. 400)
[Rekomen. saugos param.](P. 401)

[Autentifik./slaptažodžio parametrai]

[Meniu] ▶ [Valdymo parametrai] ▶ [Saugos parametrai]

Konfigūruojamos aparato autentifikavimo funkcijos.
[Autentifik./slaptažodžio parametrai](P. 402)

[Šifravimo parametrai]

[Meniu] ▶ [Valdymo parametrai] ▶ [Saugos parametrai]

Nurodoma, ar naudoti silpną šifravimą arba raktus ir sertifikatus, naudojančius silpną šifravimą.

[Nesudėtingą šifr. naudoti draudžiama]
[**Išjungta**]
[Įjungta]

[Nesud. užšifr. r./sert. naud. draudž.]
[**Išjungta**]
[Įjungta]

[Paleidžiant tikrinti sistemą]

[Meniu] ▶ [Valdymo parametrai] ▶ [Saugos parametrai]

Kai paleidžiamas aparatas arba veikia programa, patvirtinkite, kad sistemos ir programų nebandyta pakeisti.

Jei aptiktas bandymas pakeisti

- Aparatas persijungia į naujinimo laukimo režimą. Jums reikia atnaujinti programinę aparatinę įrangą. **Programinės-aparatinės įrangos naujinimas(P. 290)**
- Jei buvo bandoma pakeisti į aparatą įtrauktą programą, paveiktą programą būtina įdiegti iš naujo.
- Jei kurį laiką ekranas nieko nerodo, atkurti sistemos gali nepavykti. Kreipkitės į pardavimo ar techninės priežiūros atstovą. **Jei problema išlieka(P. 516)**

[**Išjungta**]
[Įjungta]

[Rekomen. saugos param.]

[Meniu] ▶ [Valdymo parametrai] ▶ [Saugos parametrai]

Dabar galite nustatyti visus rekomenduojamus savo naudojimo aplinkos saugos parametrus tiesiog pasirinkdami aparato aplinkos tipą. Galimus aplinkos tipus žr. „Saugos parametrų naršyklė“. **Saugos parametrų naršyklė**

PASTABA

- Jei aparate pakeisite rekomenduojamus saugos nustatymus kiekvienam tipui, norimos naudoti funkcijos gali tapti nepasiekiamos arba gali kilti kitų problemų. Tokiu atveju galite atšaukti pakeitimus ir atkurti ankstesnius saugos parametrus.
  Jei rankiniu būdu pakeitėte parametrus, kurie buvo pakeisti naudojant funkciją [Rekomen. saugos param.], pakeitimai neišsaugomi. Aparatas grįžta į būseną, buvusią prieš vykdant funkciją [Rekomen. saugos param.].

[Autentifik./slaptažodžio parametrai]

CKJ5-085

Nurodomi aparato autentifikavimo funkcijų parametrai.
* Raudonai paryškintos vertės yra numatytieji kiekvieno elemento parametrai.

[Autentifikavimo funkcijos parametrai](P. 402)

[Autentifikavimo funkcijos parametrai]

[Meniu] ▶ [Valdymo parametrai] ▶ [Saugos parametrai] ▶ [Autentifik./slaptažodžio parametrai]

Nurodomi sustiprintų autentifikavimo funkcijų naudojimo parametrai.

[Užrakinimo parametrai]

[Meniu] ▶ [Valdymo parametrai] ▶ [Saugos parametrai] ▶ [Autentifik./slaptažodžio parametrai] ▶ [Autentifikavimo funkcijos parametrai]

Jei autentifikavimas nesėkmingas, nurodoma, ar perjungti į būseną, neleidžiančią prisijungti (blokuoti) nustatytą laikotarpį.
Jei naudojamas blokavimas, taip pat galima nurodyti kiek kartų leidžiama atlikti autentifikavimą iki įsijungs blokavimas, nurodomas parametre [Užrakto riba], o blokavimo laikotarpis nurodomas parametre [Užrakinimo laikotarpis].

* Tai netaikoma skyriaus ID autentifikavimui.

[Įjungti užrakinimą]
[**Išjungta**]
[Įjungta]

[Užrakto riba]
Nuo **1** iki 10 (k.)

[Užrakinimo laikotarpis]
Nuo **1** iki 60 (min.)

Parametrai, kuriuos galima importuoti arba eksportuoti

CKJ5-086

Galite peržiūrėti aparato parametrų importavimo ir eksportavimo pagalbos sąrašą.

[Nuostatos](P. 404)
[Reguliavimas/priežiūra](P. 409)
[Funkcijų parametrai](P. 410)
[Valdymo parametrai](P. 413)

PASTABA

- Žr. tai, kas nurodyta toliau, jei norite gauti informacijos, kaip importuoti ir eksportuoti duomenis.
  Parametrų importavimas ir eksportavimas(P. 287)

[Nuostatos]

CKJ5-087

[Nuostatos] importavimas ir eksportavimas yra pateiktas toliau.

✔: Galima importuoti arba eksportuoti
—: Importuoti arba eksportuoti negalima

[Rodymo parametrai](P. 404)
[Angliškas klaviatūros išdėst.](P. 404)
[Laikmatis/energijos parametrai](P. 405)
[Tinklas](P. 405)
[Išorinė sąsaja](P. 407)
[Pasiekiamumas](P. 407)
[Garsumo parametrai](P. 408)

[Rodymo parametrai]

Parametras	Importavimas ir eksportavimas
[Numatytasis ekranas po paleisties/atkūrimo]	✔
[Mygtukų rodymo tvarka pagrind. ekrane]	—
[Kalba]	✔
[Nuotol. naudot. sąsajos kalba]	✔
[Įvesties milim./col. jung.]	✔
[Rod. raginimo paruošti kasetę praneš.]	✔
[Rodyti pranešimą apie fiks. mazgo valymą]	✔
[Rodyti įspėjimus]	✔
[Veiksmas įspėjus]	✔
[Rodyti IP adresą]	✔

[Angliškas klaviatūros išdėst.]

Parametras	Importavimas ir eksportavimas
[Angliškas klaviatūros išdėstymas]	✔

[Laikmatis/energijos parametrai]

Parametras	Importavimas ir eksportavimas
[Dabartiniai datos/laiko parametrai]	—
[Datos/laiko parametrai]	✓
[Datos formatas]	✓
[Laiko formatas]	✓
[Automatinio atkūrimo laikas]	✓
[Funkcija po aut. atkūrimo]	✓
[Automatinio išjungimo laikas]	✓
[Automatinio užmigdymo laikas]	✓
[Kasd. aut. užmigd. laikmatis]	✓
[Aut. gradavimo reguliavimo laiko param.]	✓
[Miego rež. išj. laiko param.]	✓

[Tinklas]

Parametras		Importavimas ir eksportavimas
[Pasirinkti laidinį LAN / „Wi-Fi“]		✓
[„Wi-Fi“ parametrai]	[Įveskite tinklo pav. rank. būdu]	✓
	[WPS mygtuko paspaudimo režimas]	—
	[WPS PIN kodo režimas]	—
	[Energijos taupymo režimas]	✓
	[Prisijungimo inf.]	—
[Tiesioginio prijungimo param.]		✓

Parametras		Importavimas ir eksportavimas
[Paprastas ryšys kompiuteriu]		—
[TCP/IP parametrai]	[IPv4 parametrai]	✓ *1
	[IPv6 parametrai]	✓
	[WINS parametrai]	✓
	[LPD parametrai]	✓
	[RAW parametrai]	✓
	[WSD parametrai]	✓
	[IPP spausdinimo parametrai]	✓
	[Naudoti HTTP]	✓
	[Naudoti IPSec]	—
	[Prievado numerio parametrai]	✓
	[MTU formatas]	✓
[SNMP parametrai]		✓
[„IPP Everywhere“ naudojimas]		✓
[„Universal Print“ parametrai]		✓
[Priskirtojo prievado parametrai]		✓
[Skirtojo prievado autentifik. metodas]		✓
[Prisijungimo paleidus laukimo laikas]		✓
[Eterneto tvarkyklės parametrai]		✓
[IEEE 802.1X parametrai]		—
[Užkardos parametrai]		✓
[Žiniatinklio paslaugos sąranka]		—
[Žiniatinklio paslaugos užklausa]		—

Parametras	Importavimas ir eksportavimas
[Įtaiso parametrų valdymo įjung./išjung.]	✓
[Priežiūros paslaugos]	—
[RMT-SW]	✓
[Inicijuoti tinklo parametrus]	—

*1 [PING komanda] yra „ — “.

[Išorinė sąsaja]

Parametras	Importavimas ir eksportavimas
[USB parametrai]	✓

[Pasiekiamumas]

Parametras	Importavimas ir eksportavimas
[Ilgo mygtuko paspaudimo parametrai]	✓
[Priėm. uždels. kai paspaud. pakartotinai]	✓
[Pakeisti ekr. spalvas prieš.]	✓
[Šviesumas]	✓
[Kontrastas]	✓
[Pranešimo rodymo trukmė]	✓
[Slinkimo sparta]	✓
[Žymeklio perkėlimo tipas]	✓

[Garsumo parametrai]

Parametras	Importavimas ir eksportavimas
[Įvedimo tonas]	✓
[Klaidingos įvesties tonas]	✓
[Medžiagų papildymo tonas]	✓
[Perspėjimo tonas]	✓
[Užduoties baigimo tonas]	✓
[Energijos taupymo režimo įspėjimas sign.]	✓

[Reguliavimas/priežiūra]

CKJ5-088

[Reguliavimas/priežiūra] importavimas ir eksportavimas yra pateiktas toliau.

✔: Galima importuoti arba eksportuoti
—: Importuoti arba eksportuoti negalima

[Reguliuoti vaizdo kokybę](P. 409)
[Sureguliuokite veiksmą](P. 409)
[Priežiūra](P. 409)

[Reguliuoti vaizdo kokybę]

Parametras	Importavimas ir eksportavimas
[Autom. grad. regul.]	—
[Automatinio koregavimo parametrai]	✔
[Spausdinamų spalvų pastūmimo koregavimas]	—
[Reguliuoti spausdinimo vietą]	✔
[Specialusis apdorojimas]	✔

[Sureguliuokite veiksmą]

Parametras	Importavimas ir eksportavimas
[Tylusis režimas]	✔

[Priežiūra]

Parametras	Importavimas ir eksportavimas
[Fiksavimo mazgo valymas]	—
[Valyti ITB]	—
[Rasos efekto šalinimo režimas]	✔

[Funkcijų parametrai]

CKJ5-089

[Funkcijų parametrai] importavimas ir eksportavimas yra pateiktas toliau.

✔: Galima importuoti arba eksportuoti
—: Importuoti arba eksportuoti negalima

[Įprasta](P. 410)
[Spausdintuvas](P. 410)
[Priimti](P. 411)
[Pasiekti failus](P. 412)
[Saugusis spausdinimas](P. 412)

[Įprasta]

Parametras	Importavimas ir eksportavimas
[Popieriaus tiekimo parametrai]	✔
[Spausdinimo parametrai]	✔

[Spausdintuvas]

Parametras		Importavimas ir eksportavimas
[Spausdintuvo parametrai]	[Kai neatitinka univ. popieriaus formatas]	✔
	[Kopijos]	✔
	[2-pusis spausdinimas]	✔
	[Numatytasis popierius]	✔
	[Nepaisyti popieriaus formato]	✔
	[Spausdinimo kokybė]	✔
	[Maketas]	✔
	[Automatiškai praleisti klaidą]	✔
	[Skirtojo laiko pabaiga]	✔
	[Režimas]	✔

Parametras		Importavimas ir eksportavimas
	[Spalvinis režimas]	✓
	[Suglaudinto vaizdo išvestis]	✓
	[Išjungti dėklo režimą]	✓
	[Dvip. spausd. greič./spausd. pusės pirm.]	✓
	[Pirm. teikti un. dėkl.]	✓
	[Patikrinkite popieriaus formatą dėkle]	✓
	[Atkurti spausdinimą]	✓
	[UFR II]	✓
	[PCL]	✓
	[PS]	✓
	[Vaizdavimo parametrai]	✓
	[PDF]	✓ *1
	[XPS]	✓
[PDL pasirinkimas (savaiminis diegimas)]	[Tinklas]	—
	[USB]	✓

*1 Šie elementai yra „ — “.

- [RGB šaltinio profilis]
- [CMYK imitavimo profilis]
- [Naudoti pilkio pustonių profilį]
- [Išvesties profilis]

[Priimti]

Parametras	Importavimas ir eksportavimas
[Bendrieji parametrai]	✓
[El. pašto parametrai]	✓

[Pasiekti failus]

Parametras	Importavimas ir eksportavimas
[Bendrieji parametrai]	✔
[Atmintinės parametrai]	✔
[Ekranas, kai prijungta atm. laikmena]	✔

[Saugusis spausdinimas]

Parametras	Importavimas ir eksportavimas
[Saugusis spausdinimas]	✔

[Valdymo parametrai]

CKJ5-08A

[Valdymo parametrai] importavimas ir eksportavimas yra pateiktas toliau.

✔: Galima importuoti arba eksportuoti
—: Importuoti arba eksportuoti negalima

[Naudotojų valdymas](P. 413)
[Įtaiso valdymas](P. 413)
[Nuotolinės naud. sąsajos param./progr. apar. įrangos naujinimas](P. 414)
[Duomenų valdymas](P. 414)
[Saugos parametrai](P. 414)
[Inicijuoti visus duomenis/parametrus](P. 414)

[Naudotojų valdymas]

Parametras	Importavimas ir eksportavimas
[Adminstrator. informacijos paramet.]	✔
[Skyrių ID valdymas]	✔

[Įtaiso valdymas]

Parametras	Importavimas ir eksportavimas
[Įtaiso informacijos parametrai]	✔
[Pasirinkti šalį/regioną]	—
[Rodyti užduočių žurnalą]	✔
[Rod. reikm. inf. (n.n.sąs./Toner Status)]	✔
[Prim. patikr. pop. parametr.]	✔
[Canon Genuine Mode]	✔

[Nuotolinės naud. sąsajos param./progr. apar. įrangos naujinimas]

Parametras	Importavimas ir eksportavimas
[Nuotolinės naudotojo sąsajos parametrai]	—
[Programinės aparatinės įrangos naujinimas]	—

[Duomenų valdymas]

Parametras	Importavimas ir eksportavimas
[Importuoti/eksportuoti]	—
[Įj. Product Extended Survey Program]	✓
[Duomenų siuntimo parametrai]	—
[Inicijuoti raktą ir sertifikatą]	—
[Inicijuoti meniu]	—

[Saugos parametrai]

Parametras	Importavimas ir eksportavimas
[Autentifik./slaptažodžio parametrai]	✓
[Šifravimo parametrai]	✓
[Paleidžiant tikrinti sistemą]	✓
[Rekomen. saugos param.]	—

[Inicijuoti visus duomenis/parametrus]

Parametras	Importavimas ir eksportavimas
[Inicijuoti visus duomenis/parametrus]	—

Priežiūra

Priežiūra 416
Aparato valymas 418
Aparato paviršiaus valymas 419
Fiksavimo bloko valymas 420
Perdavimo diržo valymas 421
Eksploatacinių reikmenų keitimas 422
Dažomųjų miltelių kasečių keitimas 423
Likusio eksploatacinių medžiagų kiekio tikrinimas 428
Eksploatacinių reikmenų sąrašas 429
Dažų pristatymo paslauga 432
Spausdinimo kokybės ir padėties koregavimas 434
Gradacijos kalibravimas 435
Spalvų neatitikimo koregavimas 437
Spausdinimo padėties koregavimas 438
Aparato perkėlimas 440

Priežiūra

CKJ5-08C

Norint užtikrinti saugų ir patogų aparato naudojimą, būtina atlikti kasdienę priežiūrą, įskaitant valymą ir eksploatacinių reikmenų keitimą.
Jei pastebėjote, kad pablogėjo spausdinimo kokybė ar dažnai stringa popierius, aparatą reikia išvalyti ir sureguliuoti.

Priežiūros atlikimas

Be reguliarios priežiūros, reikia atlikti atitinkamus veiksmus atsižvelgiant į aparato būseną ir spausdinimo kokybę.

Valymas

Reguliariai valykite įvairias aparato dalis. Jei popierius išsitepa ar pablogėjo spausdinimo kokybė, išvalykite problemų keliančias dalis atsižvelgdami į požymius.
Aparato valymas(P. 418)

Eksploatacinių reikmenų keitimas

Jei valdymo skydelio arba „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja) ekrane rodomas pranešimas apie eksploatacinius reikmenis ar pablogėjo spausdinimo kokybė, pakeiskite eksploatacinius reikmenis.
Eksploatacinių reikmenų keitimas(P. 422)

Spausdinimo kokybės ir padėties koregavimas

Jei spausdinamos spalvos atkuriamos netinkamai, pasislinko vaizdo padėtis ar spausdinimo rezultatai nėra tokie, kokių tikėtasi, pakoreguokite spausdinimo kokybę ir padėtį atsižvelgdami į atsiradusius požymius.
Spausdinimo kokybės ir padėties koregavimas(P. 434)

Įrengimo vietos keitimas

Perkeldami aparatą į kitą vietą atlikite nurodytus veiksmus, kad išvengtumėte nelaimingų atsitikimų ar žalos.
Aparato perkėlimas(P. 440)

SVARBU

Priežiūra ir apžiūra

- Remontui skirtų eksploatacinių dalių ir dažomųjų miltelių kasečių minimalus saugojimo laikotarpis yra septyni (7) metai po aparato modelio gamybos nutraukimo.
- Jei aparatui veikiant kyla problemų, žr. skyrių
  Trikčių šalinimas(P. 444)
  Jei problemos nepavyko išspręsti arba manote, kad aparatą reikia patikrinti, kreipkitės į pardavimo ar techninės priežiūros atstovą. **Jei problema išlieka(P. 516)**

Įrengimas

- Jei dėl jūsų aplinkos ar kai kurių veikimo režimų naudojimo aparatas veikia triukšmingai, rekomenduojama aparatą įrengti nuo biuro atskirtoje vietoje.
- Jei patalpa, kurioje sumontuotas aparatas, greitai įšildoma arba aparatas perkeliamas iš šaltos, sausos vietos į šiltą, drėgną vietą, jo viduje gali susiformuoti vandens lašeliai (kondensatas). Aparato naudojimas tokiomis sąlygomis gali sukelti įvairių problemų, pavyzdžiui, gali įstrigti popierius, būti prasta spausdinimo kokybė ar įvykti triktys. Prieš naudodami aparatą, leiskite jam prisitaikyti prie aplinkos temperatūros ir drėgnumo.
- Aparatas, naudojamas dideliame aukštyje (3000 metrų virš jūros lygio ar aukščiau), gali veikti netinkamai.

■Taip pat žr.

Trikčių sprendimų tikrinimas pagal požymius

Apie reikalingus priežiūros veiksmus ir parametrus galite sužinoti iš aparato būsenos ir klaidų aprašymo.
Popieriaus strigtys(P. 445)
Spausdinimo rezultatų problemos(P. 453)

Popieriaus ir popieriaus tiekimo problemos(P. 472)

Atspausdintų puslapių skaičiaus ir aparato naudojimo peržiūra

Kad nustatytumėte, kada reikia atlikti techninę priežiūrą, ataskaitose bei sąrašuose galite peržiūrėti išspausdintų puslapių skaičių, kurį nurodo skaitiklis, ir aparato naudojimo informaciją.

Naudojimo stebėjimas(P. 280)

Aparato valymas

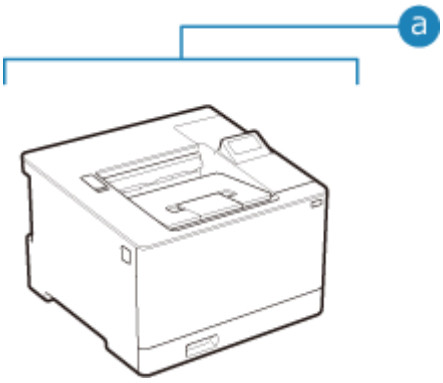
CKJ5-08E

Kad užtikrintumėte efektyvų aparato veikimą, reguliariai valykite įvairias dalis, kad jos būtų švarios.
Jei popierius išsitepa ar pablogėjo spausdinimo kokybė, išvalykite problemų keliančias dalis atsižvelgdami į požymius.

Dalys, kurios turi būti reguliariai valomos

Dažnai valykite paviršių (a).

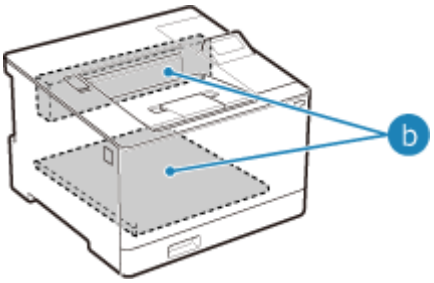
Aparato paviršiaus valymas(P. 419)



Dalys, kurias reikia valyti atsiradus požymių

Jei išsitepa popierius ar pablogėjo spausdinimo kokybė, išvalykite aparato viduje esantį fiksavimo mazgą ir perdavimo diržą (b).

Fiksavimo bloko valymas(P. 420)
Perdavimo diržo valymas(P. 421)



Aparato paviršiaus valymas

CKJ5-08F

Reguliariai valykite aparato paviršių. Be to, valykite dulkes nuo vėdinimo angų, kad užtikrintumėte efektyvų aparato vėdinimą ir vėsinimą.

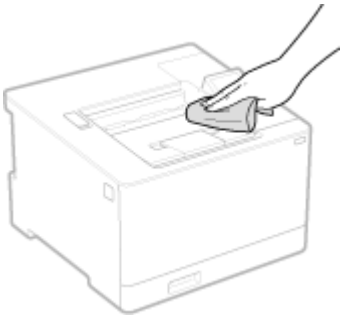
PASTABA

- Juodi taškeliai ant aparato paviršiaus yra dėl to, kad naudojamos perdirbtos medžiagos, ir tai nėra kokybės problema.

1 **Išjunkite maitinimą ir ištraukite maitinimo laidą iš lizdo. Aparato išjungimas(P. 86)**

Išjungus aparatą, bus ištrinti spausdinimo laukiantys duomenys.

2 **Nuvalykite aparato paviršių ir vėdinimo angas.**



- Nuvalykite vandenyje arba atskiestame neutraliame ploviklyje suvilgytu ir išgręžtu minkštu skudurėliu.
- Dėl ventiliacijos angų vietos žr. dalių pavadinimus aparato priekyje. **Priekinė pusė(P. 11)**

3 **Palaukite, kol dalys visiškai išdžius.**

4 **Įkiškite maitinimo laidą į elektros lizdą ir įjunkite aparatą. Aparato įjungimas(P. 85)**

Fiksavimo bloko valymas

CKJ5-08H

Jei spaudiniai ištepti, gali būti nešvarus fiksavimo blokas. Tokiu atveju fiksavimo bloką galite nuvalyti popieriumi. Fiksavimo bloko negalima valyti, jei duomenys laukia spausdinimo arba kai baigėsi dažomųjų miltelių kasetės eksploatacijos laikas.

Reikalingas pasiruošimas

- Patikrinkite, ar kasetėje pakankamas dažomųjų miltelių kiekis. **Likusio eksploatacinių medžiagų kiekio tikrinimas(P. 428)**

1 **Valdymo skydelyje pasirinkite [Pagrindinis] ekrane [Meniu] ir paspauskite OK.** **Ekranas [Pagrindinis](P. 96)**

2 **Paspauskite [Reguliavimas/priežiūra] ▶ OK ▶ [Priežiūra] ▶ OK ▶ [Fiksavimo mazgo valymas] ▶ OK.**

➠ Galimi popieriaus formatai ir tipai rodomi patvirtinimo ekrane.

3 **Patikrinkite, ar įdėta popieriaus, tada paspauskite OK.**

➠ Popierius bus tiekiamas į aparatą ir prasidės valymas.
Užbaigus valymą, išvedamas popieriaus lapas su atspausdintu vaizdu (šablonu).

Perdavimo diržo valymas

CKJ5-08J

Jei spaudiniai ištepti, gali būti nešvarus aparato viduje esantis perdavimo diržas (ITB). Nuvalykite perdavimo diržą kaip nurodyta toliau.
Perdavimo diržo negalima valyti, jei duomenys laukia spausdinimo.

1 **Valdymo skydelyje pasirinkite [Pagrindinis] ekrane [Meniu] ir paspauskite OK.**
Ekranas [Pagrindinis](P. 96)

2 **Paspauskite [Reguliavimas/priežiūra] ▶ OK ▶ [Priežiūra] ▶ OK ▶ [Valyti ITB] ▶ OK.**

➠ Rodomas ekranas [Valyti ITB].

3 **Pasirinkite [Pradėti] ir paspauskite OK.**

➠ Bus atliekamas valymas.
Užbaigus valymą, rodomas pranešimas [Baigta.], o tuomet ekranas [Priežiūra].

Eksploatacinių reikmenų keitimas

CKJ5-08K

Jei valdymo skydelio arba „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja) ekrane rodomas pranešimas apie eksploatacinius reikmenis ar pablogėjo spausdinimo kokybė, pakeiskite eksploatacinius reikmenis.
Esamą eksploatacinių reikmenų likutį galite peržiūrėti valdymo skydelyje ir „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja).
Eksploatacinių reikmenų pavadinimus ir lapų, kuriuos galima išspausdinti, skaičių rasite eksploatacinių reikmenų sąraše.

Dažomųjų miltelių kasečių keitimas(P. 423)
Likusio eksploatacinių medžiagų kiekio tikrinimas(P. 428)
Eksploatacinių reikmenų sąrašas(P. 429)
Dažų pristatymo paslauga(P. 432)

Dažomųjų miltelių kasečių keitimas

CKJ5-08L

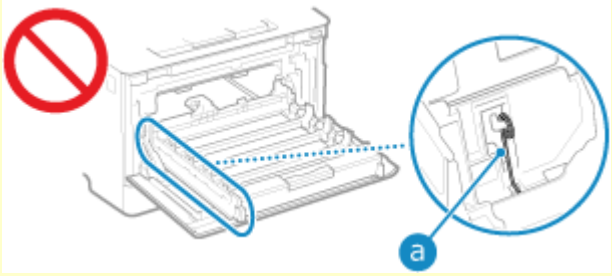
Dažomųjų miltelių kasetes keiskite tinkamu laiku, atsižvelgdami į rodomus pranešimus ir pasikeitusią spausdinimo kokybę.

Prieš keisdami dažomųjų miltelių kasetes atsižvelkite į skyriuje Svarbūs saugos nurodymai nurodytas atsargumo priemones. **Šiam aparatui skirtos instrukcijos(P. 519)**

Kada keisti dažomųjų miltelių kasetes(P. 424)
Prieš keičiant dažomųjų miltelių kasetes(P. 424)
Dažomųjų miltelių kasečių keitimas(P. 426)

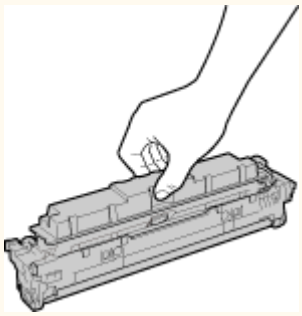
DĖMESIO

- Nelieskite kontaktų (a) aparato viduje. Galite įvykti triktis.

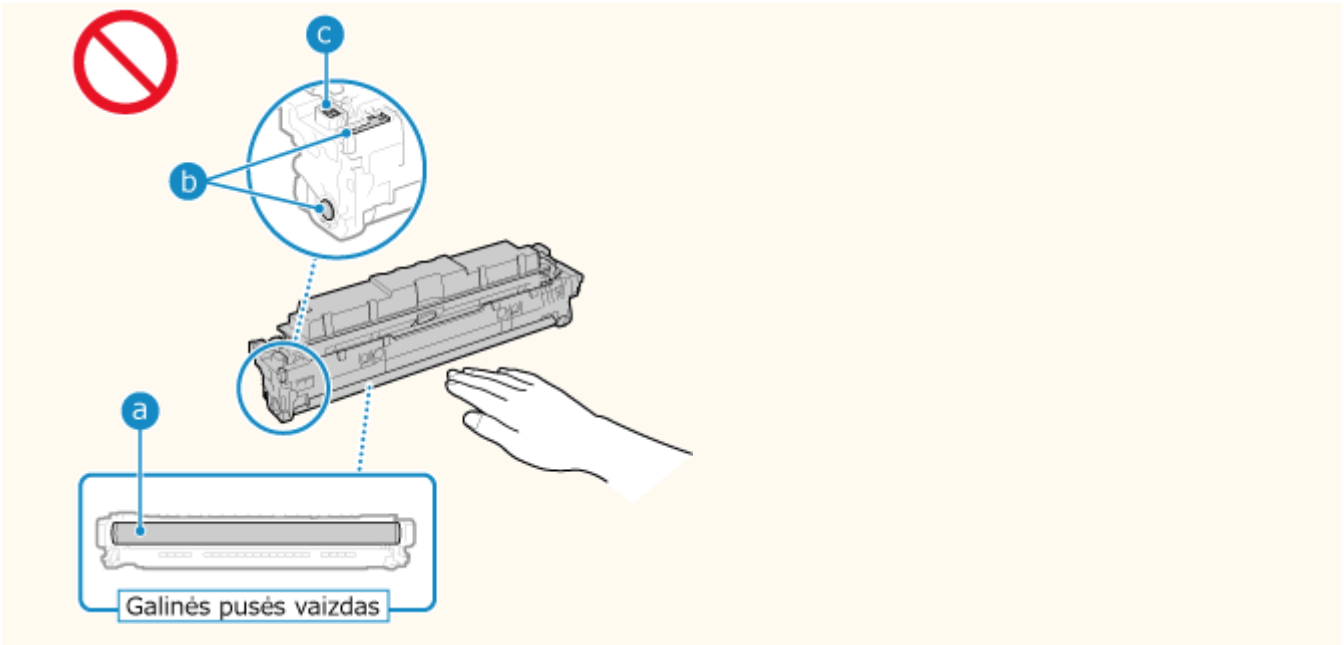


SVARBU

- Dažomųjų miltelių kasetę laikykite už rankenos.



- Nesubraižykite būgno paviršiaus (a) ir nelaikykite jo prieš šviesą. Taip pat nelieskite elektros kontaktų (b) arba dažomųjų miltelių kasetės atminties (c).



Kada keisti dažomųjų miltelių kasetes

Kai valdymo skydelio ar „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja) ekrane rodomas pranešimas
Vykdydami pranešime pateikiamus nurodymus paruoškite naują dažomųjų miltelių kasetę ir pakeiskite senąją. Jei toliau naudosite dažomųjų miltelių kasetes jų nekeisdami, gali pablogėti spausdinimo kokybė. Dėl papildomos informacijos apie pranešimą ir kaip tai išspręsti žr.:
Rodomas pranešimas(P. 502)

Kai suprastėja spaudinių kokybė
Jei spaudiniams būdingas bet kuris iš toliau nurodytų požymių, vadinasi baigiasi dažomųjų miltelių kasečių eksploatavimo laikas. Dažomųjų miltelių kasetę rekomenduojama keisti ir tuo atveju, jei pranešimas nėra rodomas.

Atsirado ruožų

Spausdinimas netolygus

Matosi užtiškusios dažomųjų miltelių dėmės

Matyti balti taškai

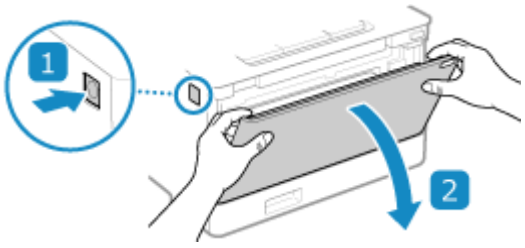
Iš dalies išblukęs

Spaudiniuose atsiranda spalvų ar dėmių

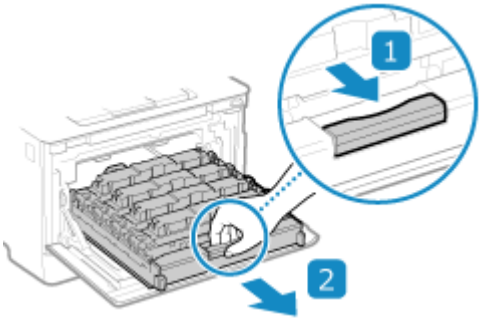
Prieš keičiant dažomųjų miltelių kasetes

Prieš pakeisdami dažomųjų miltelių kasetes, atlikite toliau nurodytus veiksmus. Pranešimas ekrane gali išnykti, o spausdinimo kokybė gali pagerėti.

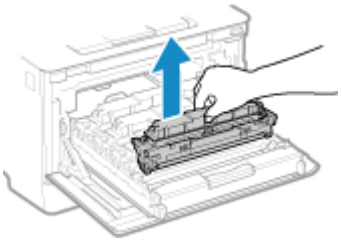
1 Atidarykite priekinį dangtį.



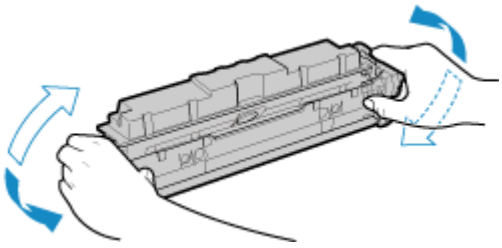
2 **Traukite dažomųjų miltelių kasečių dėklą.**



3 **Ištraukite dažomųjų miltelių kasetę iš aparato traukdami tiesiai į viršų.**

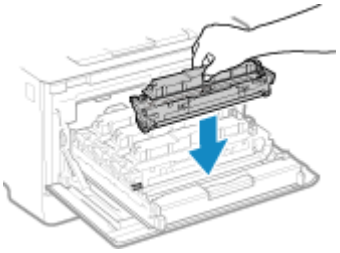


4 **Penkis ar šešis kartus papurtykite dažomųjų miltelių kasetę, kad dažomieji milteliai tolygiai pasiskirstytų kasetės viduje.**



Būkite atsargūs, kad būgno paviršius neliestų dažomųjų miltelių kasetės apačios.

5 **Įdėkite dažomųjų miltelių kasetę.**

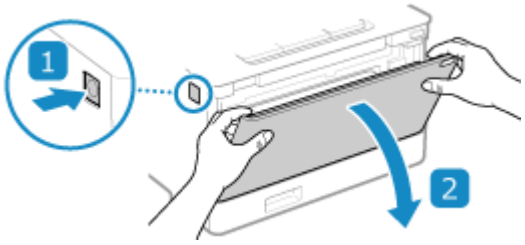


Dažomųjų miltelių kasetės apačia yra neuždengta. Įdėdami būkite atsargūs ir nestuktelėkite dažomųjų miltelių kasetės apačios į dėklo rėmą ar kitas dalis.

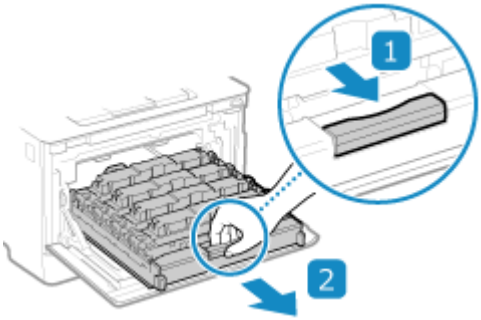
6 **Įstumkite dažomųjų miltelių kasetės dėklą ir uždarykite priekinį dangtį.**

Dažomųjų miltelių kasečių keitimas

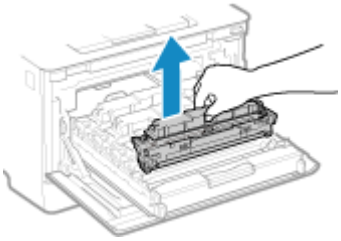
1 **Atidarykite priekinį dangtį.**



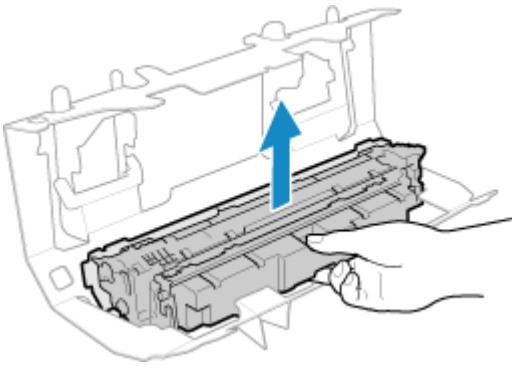
2 **Traukite dažomųjų miltelių kasečių dėklą.**



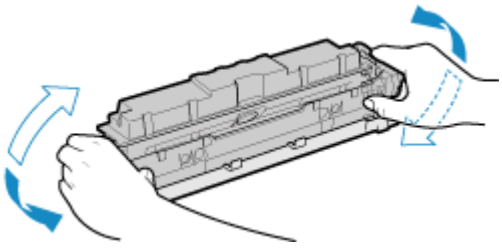
3 **Traukite keistiną dažomųjų miltelių kasetę iš aparato tiesiai į viršų.**



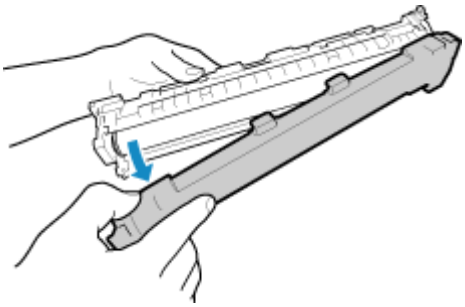
4 **Išimkite iš pakuotės dažomųjų miltelių kasetę.**



5 Penkis ar šešis kartus papurtykite dažomųjų miltelių kasetę, kad dažomieji milteliai tolygiai pasiskirstytų kasetės viduje.

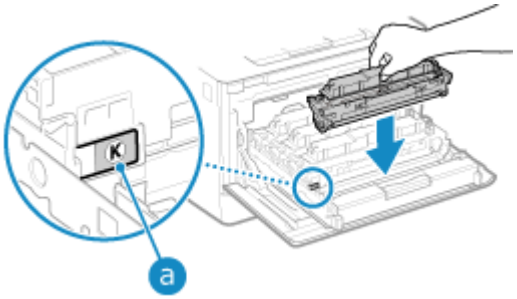


6 Nuimkite dažomųjų miltelių kasetės apsauginį dangtelį.



Būkite atsargūs, kad būgno paviršius neliestų dažomųjų miltelių kasetės apačios.

7 Įdėkite dažomųjų miltelių kasetę.



- Įstatykite dažomųjų miltelių kasetę į ta pačia spalva pažymėtą lizdą (a).
- Dažomųjų miltelių kasetės apačia yra neuždengta. Įdėdami būkite atsargūs ir nestuktelėkite dažomųjų miltelių kasetės apačios į dėklo rėmą ar kitas dalis.

8 Įstumkite dažomųjų miltelių kasetės dėklą ir uždarykite priekinį dangtį.

➠ Uždarius priekinį dangtį, automatiškai atliekamas gradacijos koregavimas.

Likusio eksploatacinių medžiagų kiekio tikrinimas

CKJ5-08R

Galite peržiūrėti dažomųjų miltelių likutį kasetėse (10 proc. padalomis).
Pavyzdžiui, galite patikrinti likusį dažomųjų miltelių kiekį kasetėse ir sužinoti, ar prieš spausdinant didelį dokumentą nereikės paruošti naujos dažomųjų miltelių kasetės.
* Rodomas likęs dažomųjų miltelių kiekis kasetėse yra orientacinis ir gali nenurodyti faktiško dažomųjų miltelių likučio.

Šiame skyriuje aprašoma, kaip peržiūrėti informaciją naudojant valdymo skydelį.
Šią informaciją taip pat galite patikrinti naudodami „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja) per kompiuterį. **Įrenginio valdymas per kompiuterį (nuotolinė naudotojo sąsaja)(P. 271)**

1 **Valdymo skydelyje paspauskite būsenos stebėjimo mygtuką ( ). Valdymo skydelis(P. 15)**

2 **Paspauskite [Kasetės lygis] ▶ OK.**

➡ Likęs dažomųjų miltelių kiekis kasetėse nurodomas pagal spalvą.

3 **Patikrinkite dažomųjų miltelių likutį kasetėse.**

PASTABA

- Jūs galite sukonfigūruoti parametrus, kad jums būtų pranešta apie būtinybę paruošti naują dažomųjų miltelių kasetę, kai dabartinėje kasetėje dažomieji milteliai pasieks nurodytą kiekį. **[Rod. raginimo paruošti kasetę praneš.](P. 303)**

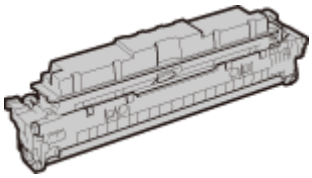
Eksploatacinių reikmenų sąrašas

CKJ5-08S

Toliau pateikiami aparato eksploatacinių reikmenų pavadinimai ir lapų, kuriuos galima išspausdinti, skaičius. Eksploatacinius reikmenis naudokite ir saugokite atsargiai. Taip pat žr. „Svarbūs saugos nurodymai“. **Šiam aparatui skirtos instrukcijos(P. 519)**

Siekiant užtikrinti geriausią spausdinimo kokybę, rekomenduojama naudoti originalius „Canon“ dažomuosius miltelius, kasetę ir dalis.

■ Dažomųjų miltelių kasetės



Pateikiamos dažomųjų miltelių kasetės

Toliau nurodytas vidutinis lapų skaičius, kuriuos galima išspausdinti*1 naudojant tiekiamas dažų kasetes.

*1 Vidutinė išeiga pateikiama pagal „ISO/IEC 19798“ (bendrą standartą, susijusį su „Spalvotų spausdintuvų ir daugiafunkcių įrenginių, kuriuose yra spausdintuvo komponentų, dažomųjų miltelių kasetės išeigos nustatymo metodu“, išleistu Tarptautinės standartizacijos organizacijos (ISO)), kai spausdinama ant A4 formato paprasto popieriaus naudojant numatytąjį spausdinimo tankio nustatymą.

Juoda
1200 lapų

Y (geltona), M (purpurinė) ir C (žydra)
1100 lapų

Pakaitinės dažomųjų miltelių kasetės

Toliau nurodytos keitimui skirtos originalios „Canon“ dažomųjų miltelių kasetės, ir vidutinis lapų skaičius, kuriuos galima išspausdinti *1.

Siekiant užtikrinti geriausią spausdinimo kokybę, rekomenduojama naudoti originalias „Canon“ dažomųjų miltelių kasetes.

*1 Vidutinė išeiga pateikiama pagal „ISO/IEC 19798“ (bendrą standartą, susijusį su „Spalvotų spausdintuvų ir daugiafunkcių įrenginių, kuriuose yra spausdintuvo komponentų, dažomųjų miltelių kasetės išeigos nustatymo metodu“, išleistu Tarptautinės standartizacijos organizacijos (ISO)), kai spausdinama ant A4 formato paprasto popieriaus naudojant numatytąjį spausdinimo tankio nustatymą.

Canon Cartridge 069

Juoda
2100 lapų

Y (geltona), M (purpurinė) ir C (žydra)
1900 lapų

Canon Cartridge 069 H

Juoda
7600 lapų

Y (geltona), M (purpurinė) ir C (žydra)
5500 lapų

DĖMESIO

Laikykite dažomųjų miltelių kasetes, kaip nurodyta toliau. Laikant dažomųjų miltelių kasetes netinkamoje vietoje arba aplinkoje gali kilti problemų, pavyzdžiui, gali būti prarasti duomenys.

- Laikykite uždarytą ir atidarykite tik prieš naudojimą.
- Laikykite dažomųjų miltelių kasetes toliau nurodytomis sąlygomis.
  - Temperatūros diapazonas laikymo vietoje: nuo 0 iki 35°C
  - Drėgnumo diapazonas laikymo vietoje: santykinis drėgnumas nuo 35 % iki 85 % (be kondensacijos)*1

*1 Netgi tuomet, kai laikymo sąlygos atitinka patvirtintą drėgnumo diapazoną, dažomųjų miltelių kasetės viduje gali susiformuoti vandens lašeliai (kondensatas), jei kasetės viduje ir išorėje temperatūra skiriasi. Kondensacija nepalankiai veikia spausdinimo kokybę.

- Dažomųjų miltelių kasečių nelaikykite toliau nurodytose vietose.
  - Netoli atviros liepsnos
  - Vietose, veikiamose tiesioginių saulės spindulių ar ryškios šviesos bent penkias minutes
  - Kur ypač druskingas oras
  - Kur yra daug koroziją sukeliančių dujų (pvz., aerozolinių purškiklių arba amoniako)
  - Labai karštose ir (arba) drėgnose vietose
  - Didelė tikimybė, kad vietose, kur būna didelių temperatūros ir drėgnumo pokyčių, susiformuos kondensatas.
  - Labai dulkėtose vietose
  - Vaikų pasiekiamose vietose
  - Arti gaminių, kurie yra jautrūs magnetinių laukų poveikiui (pvz., diskelių ar standžiųjų diskų)
- Nelaikykite dažomųjų miltelių kasečių stačiai arba apačia į viršų.
- Saugiai laikykite pakavimo medžiagas, kad jas galėtumėte panaudoti vėliau. Jų prireiks atvejais, kai aparatą reikia laikyti su išimtomis dažomųjų miltelių kasetėmis.
- „Canon“ pasilieka teisę iš anksto neįspėjusi keisti pakavimo medžiagų padėtį, jas performuoti ir pridėti naujų medžiagų arba jas pašalinti.

SVARBU

Nenaudokite suklastotų dažomųjų miltelių kasečių

- Atkreipkite dėmesį, kad rinkoje gali būti parduodamos suklastotos „Canon“ dažomųjų miltelių kasetės. Naudojant suklastotą dažomųjų miltelių kasetę, spaudiniai gali būti prastos kokybės arba gali prastai veikti aparatas. „Canon“ neatsako už jokius veiklos sutrikimus, nelaimingus atsitikimus ar žalą, patirtą naudojant suklastotas dažomųjų miltelių kasetes.
  Dėl papildomos informacijos žr. **https://global.canon/ctc/** .

PASTABA

- Dažomųjų miltelių kasetes gali tekti pakeisti dar nepasiekus vidutinio lapų skaičiaus, kuriuos galima išspausdinti. Tai priklausys nuo aparato įrengimo aplinkos, spausdinamo popieriaus formato ir originalo tipo.

- Automatinis kalibravimas gali būti atliekamas reaguojant į aplinkos pokyčius ir siekiant išlaikyti atvaizdo kokybę. Automatinis kalibravimas taip pat gali būti atliekamas įjungus maitinimą ir aparatui grįžtant iš budėjimo režimo. Kalibravimo metu naudojamos dažomųjų miltelių kasetės, todėl tai gali turėti įtakos jų eksploatavimo laikui.
- Spalvotų dažomųjų miltelių kasečių eksploatavimo trukmei taip pat gali turėti įtakos nespalvotas spausdinimas. Daug spausdinant nespalvotai, gali sumažėti lapų skaičius, kuriuos galima išspausdinti naudojant kiekvieną spalvotų dažomųjų miltelių kasetę.
- Nurodžius trumpesnį negu numatytasis (4 val.) automatinio išjungimo laiką gali sutrumpėti dažomųjų miltelių kasečių naudojimo trukmė.

Dažų pristatymo paslauga

CKJ5-08U

Galite konfigūruoti dažų pristatymo paslaugos parametrus. Naudojantis dažų pristatymo paslauga, naujos dažomųjų miltelių kasetės automatiškai pristatomos jums prieš išnaudojant turimas dažomųjų miltelių kasetes.
Norint naudotis dažų pristatymo paslauga, reikia iš anksto užsiregistruoti. Ši paslauga kai kuriose šalyse neteikiama.

Šiame skyriuje aprašyta, kaip pakeisti rodymo tvarką naudojant valdymo skydelį.
Rodymo tvarką taip pat galite pakeisti per „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja) iš kompiuterio. **[Toner Delivery Settings] (tik administratoriaus režimu)(P. 276)**
Reikalingos administratoriaus teisės.

Registravimasis naudotis dažų pristatymo paslauga(P. 432)
Dažų pristatymo paslaugos parametrų konfigūravimas(P. 432)

Registravimasis naudotis dažų pristatymo paslauga

1 **Valdymo skydelyje pasirinkite [Pagrindinis] ekrane [Dažų prist. param.] ir paspauskite OK. Ekranas [Pagrindinis](P. 96)**

➠ Rodomas ekranas [Dažų prist. param.].

Jei rodomas prisijungimo ekranas, įveskite administratoriaus ID ir PIN, tada paspauskite ID. **Administratoriaus ID ir PIN(P. 7)**

2 **Paspauskite [Registruotis dažų papld. pasl. programai] ▶ paspauskite OK ▶ pasirinkite [Registruotis paslaugai (rekomenduojama)] ▶ paspauskite OK.**

Norėdami naudotis šia paslauga, turite sutikti su patvirtinimo ekrane pateikiamomis naudojimo sąlygomis.

3 **Patvirtinkite pranešimą ▶ paspauskite OK ▶ pasirinkite [QR kodo rodymas] ▶ paspauskite OK.**

➠ Bus parodytas QR kodas.

4 **Mobiliuoju įrenginiu nuskaitykite QR kodą ir užpildykite reikiamą informaciją.**

Dažų pristatymo paslaugos parametrų konfigūravimas

1 **Valdymo skydelyje pasirinkite [Pagrindinis] ekrane [Dažų prist. param.] ir paspauskite OK. Ekranas [Pagrindinis](P. 96)**

➠ Rodomas ekranas [Dažų prist. param.].

Jei rodomas prisijungimo ekranas, įveskite administratoriaus ID ir PIN, tada paspauskite ID. **Administratoriaus ID ir PIN(P. 7)**

2 **Paspauskite [Dažų pristatymo parametrai] ▶ paspauskite OK ▶ pasirinkite [Aktyvinti] ▶ paspauskite OK.**

Norėdami naudotis šia paslauga, turite sutikti su patvirtinimo ekrane pateikiamomis naudojimo sąlygomis.

3 Patvirtinkite pranešimą ▶, paspauskite OK ▶, patvirtinkite pranešimą ▶ ir paspauskite OK.

➠ Sukonfigūruoti ryšio su dažų pristatymo paslaugos serveriu parametrai.

4 Paspauskite OK.

Jei prisijungti prie serverio nepavyksta, patikrinkite ryšį pasirinkdami [Dažų prist. param.] ekrane [Pagrindinis] ▶ OK ▶ [Prisij. prie serverio/tikrinti ryšį] ▶ OK.

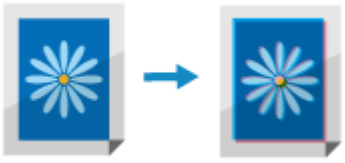
Spausdinimo kokybės ir padėties koregavimas

CKJ5-08W

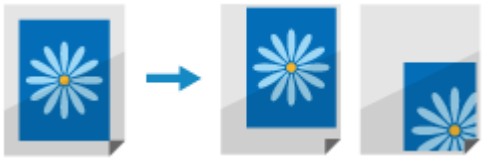
Jei spausdinamos spalvos atkuriamos netinkamai, pasislinko vaizdo padėtis ar spausdinimo rezultatai nėra tokie, kokių tikėtasi, pakoreguokite spausdinimo kokybę ir padėtį atsižvelgdami į atsiradusius požymius.

Neatkuriama gradacija. **Gradacijos kalibravimas(P. 435)**

Išspausdintas vaizdas yra neryškus. **Spalvų neatitikimo koregavimas(P. 437)**



Spausdinimo vieta yra arčiau vienos pusės arba išsikiša. **Spausdinimo padėties koregavimas(P. 438)**

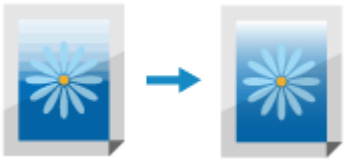


Gradacijos kalibravimas

CKJ5-08X

Gradacija – tai laipsniškas spalvos sodrumas ir ryškumo keitimas. Jei gradacija atkuriama neteisingai, o išspausdinti duomenys labai skiriasi nuo pradinių duomenų ar originalo, kalibruokite gradaciją (atlikite kalibravimą).
Gradacijos kalibravimas atliekamas automatiškai, atsižvelgiant į aparato naudojimą ir aplinkos pokyčius, tačiau, jei reikia, jį galima atlikti ir rankiniu būdu.

Gradacijai kalibruoti naudokite valdymo skydelį. Negalėsite to padaryti per „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja) iš kompiuterio.
Kalibravimo negalima atlikti spausdinant arba kai baigėsi dažomųjų miltelių kasetės naudojimo laikas.



SVARBU

- Kalibravimo metu naudojamos dažomųjų miltelių kasetės.
  - Dažnas kalibravimas turi įtakos dažomųjų miltelių kasečių eksploatavimo laikui, neatsižvelgiant į tai, ar atliekamas automatiškai ar rankiniu būdu.
  - Jei atlikus kalibravimą išspausdinto dokumento spalvų balansas skiriasi nuo pradinių duomenų ar originalo, kasetėse gali būti mažas dažomųjų miltelių kiekį. Rekomenduojama patikrinti dažomųjų miltelių likutį kasetėse ir, jei reikia, pakeisti kasetes.
    Likusio eksploatacinių medžiagų kiekio tikrinimas(P. 428)
    Dažomųjų miltelių kasečių keitimas(P. 426)

PASTABA

- Reguliariai atlikdami gradacijos kalibravimą, galite suteikti pirmenybę dažomųjų miltelių kasetės eksploatavimo laikui arba kalibravimo efektui. **[Vaizdo reguliavimas pagal](P. 333)**

1 **Valdymo skydelyje pasirinkite [Pagrindinis] ekrane [Meniu] ir paspauskite OK.** **Ekranas [Pagrindinis](P. 96)**

2 **Paspauskite [Reguliavimas/priežiūra] ▶ OK ▶ [Reguliuoti vaizdo kokybę] ▶ OK ▶ [Automatinis gradacijos reguliavimas] ▶ OK ▶ [Greitas reguliavimas] ▶ OK.**

➡ Rodomas ekranas [Greitas reguliavimas].

3 **Pasirinkite [Pradėti] ir paspauskite OK.**

➡ Bus atliekamas kalibravimas.

PASTABA

- Galite sukonfigūruoti parametrus taip, kad spartusis koregavimas būtų reguliariai atliekamas automatiškai.
  [Reguliar. aut. regul. vaizdą](P. 332)

Spalvų neatitikimo koregavimas

CKJ5-08Y

Spalvų neatitikimas reiškia nedidelį spalvų spausdinimo padėties poslinkį. Dėl spalvų neatitikimo išspausdinti vaizdai atrodo neryškūs. Tokiu atveju spalvų neatitikimą reikia ištaisyti atliekant kalibravimą.
Spalvų neatitikimo kalibravimas atliekamas automatiškai, atsižvelgiant į aparato naudojimą ir aplinkos pokyčius, tačiau, jei reikia, jį galima atlikti ir rankiniu būdu.

Kalibravimui atlikti naudokite valdymo skydelį. Kalibravimo negalima atlikti naudojant „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja) iš kompiuterio.

SVARBU

- Kalibravimo metu naudojamos dažomųjų miltelių kasetės.
  - Dažnas kalibravimas turi įtakos dažomųjų miltelių kasečių eksploatavimo laikui, neatsižvelgiant į tai, ar atliekamas automatiškai ar rankiniu būdu.
  - Jei atlikus kalibravimą išspausdinto dokumento spalvų balansas skiriasi nuo pradinių duomenų ar originalo, kasetėse gali būti mažas dažomųjų miltelių kiekį. Rekomenduojama patikrinti dažomųjų miltelių likutį kasetėse ir, jei reikia, pakeisti kasetes.
    Likusio eksploatacinių medžiagų kiekio tikrinimas(P. 428)
    Dažomųjų miltelių kasečių keitimas(P. 426)

1 **Valdymo skydelyje pasirinkite [Pagrindinis] ekrane [Meniu] ir paspauskite OK.** **Ekranas [Pagrindinis](P. 96)**

2 **Paspauskite [Reguliavimas/priežiūra] ▶ OK ▶ [Reguliuoti vaizdo kokybę] ▶ OK ▶ [Spausdinamų spalvų pastūmimo koregavimas] ▶ OK.**

➡ Rodomas ekranas [Spalvų pastūmimo kor.].

3 **Pasirinkite [Pradėti] ir paspauskite OK.**

➡ Bus atliekamas kalibravimas.
Atlikus kalibravimą, rodomas pranešimas [Baigta.], o tuomet ekranas [Regul. vaizdo kokybę].

PASTABA

- Spalvų neatitikimo kalibravimas automatiškai atliekamas įjungus aparatą. Galite konfigūruoti, kada įjungus aparatą bus atliekamas kalibravimas. **[Spausdin. spalvų pastūm. koreg. laikas](P. 332)**

Spausdinimo padėties koregavimas

CKJ5-090

Jei tekstas ar vaizdai spausdinami ne centre arba už spausdinimo diapazono ribų, galite pakoreguoti spausdinimo padėtį ir pagerinti spausdinimo rezultatus.
Koregavimo kryptį ir plotį galite nurodyti kiekvienam popieriaus šaltiniui ir spausdinimo pusei (priekinei ir galinei).

Pakeitimams atlikti naudokite valdymo skydelį. Pakeitimų negalima atlikti naudojant „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja) iš kompiuterio.

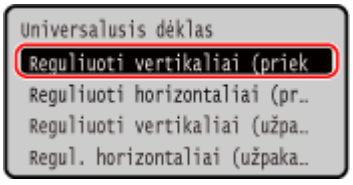
1 **Valdymo skydelyje pasirinkite [Pagrindinis] ekrane [Meniu] ir paspauskite OK.**
Ekranas [Pagrindinis](P. 96)

2 **Paspauskite [Reguliavimas/priežiūra] ▶ OK ▶ [Reguliuoti vaizdo kokybę] ▶ OK ▶ [Reguliuoti spausdinimo vietą] ▶ OK.**

➠ Rodomas ekranas [Regul. spausd. vietą].

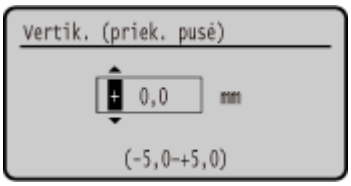
3 **Pasirinkite popieriaus šaltinį, kurio spausdinimo padėtį norite pakoreguoti.**

4 **Pasirinkite krypties ir spausdinimo pusės koregavimo derinį.**



Pavyzdys: Koreguodami priekinės popieriaus pusės spausdinimo padėtį vertikalia kryptimi, pasirinkite [Reguliuoti vertikaliai (priekinė pusė)].

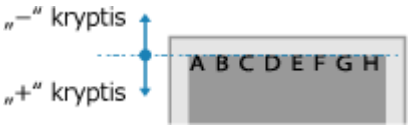
5 **Įveskite koregavimo vertę ir paspauskite OK.**



Nurodykite koregavimo kryptį naudodami „+“ ir „-“, tada nurodykite koregavimo plotį 0,1 mm padalomis.

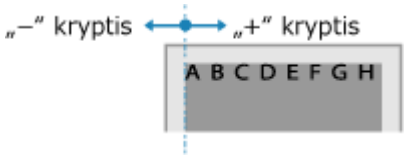
■Koreguojant vertikaliai

Plotį nurodykite pasirinkdami teigiamą reikšmę, kai norite koreguoti žemyn, arba neigiamą reikšmę, kai norite koreguoti aukštyn.



Koreguojant horizontaliai

Plotį nurodykite pasirinkdami teigiamą reikšmę, kai norite koreguoti dešinėn, arba neigiamą reikšmę, kai norite koreguoti kairėn.



Aparato perkėlimas

CKJ5-091

Aparatas yra sunkus. Perkeldami aparatą valymo tikslais arba keisdami jo vietą, būtinai laikykitės toliau nurodytos tvarkos, kad išvengtumėte sužeidimų, nelaimingų atsitikimų ar aparato apgadinimo.

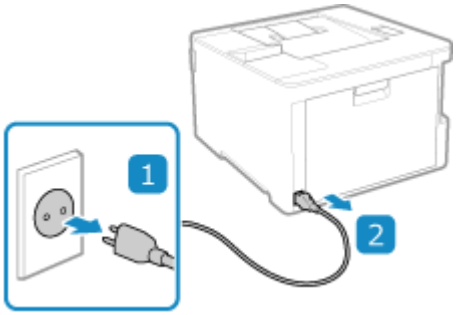
SVARBU

- Jei aparatas transportuojamas, siekiant jį perkelti į kitą vietą, nuimti komponentą ir pan., atlikite toliau nurodytus veiksmus, kad išvengtumėte aparato pažeidimo ar sugadinimo transportavimo metu.
  - Išimkite dažomųjų miltelių kasetes.
  - Saugiai supakuokite aparatą naudodami originalią pakuotę (dėžę) ir pakavimo medžiagas.

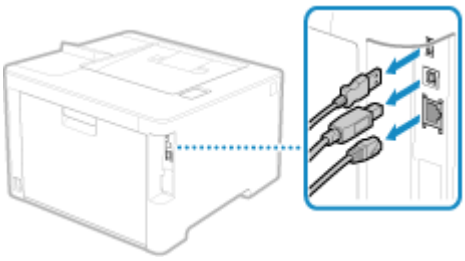
1 **Išjunkite aparatą. Aparato išjungimas(P. 86)**

Išjungus aparatą, bus ištrinti spausdinimo laukiantys duomenys.

2 **Atjunkite maitinimo laidą nuo lizdo nurodyta tvarka.**



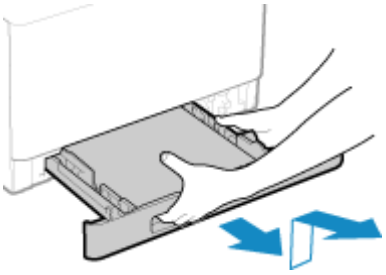
3 **Atjunkite visus prie aparato prijungtus laidus ir kabelius.**



* Prijungtų kabelių ir laidų skaičius skirsis priklausomai nuo naudojimo aplinkos.

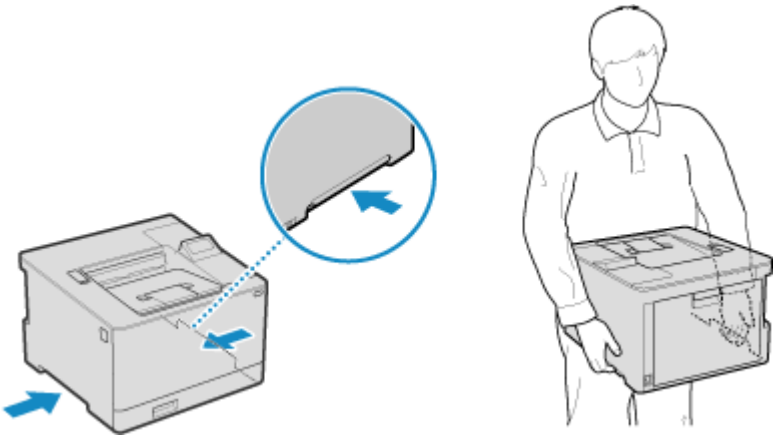
4 **Jei aparatas gabenamas dideliu atstumu, išimkite dažomųjų miltelių kasetes, kad dažomieji milteliai neišsipiltų. Dažomųjų miltelių kasečių keitimas(P. 426)**

5 **Ištraukite popieriaus stalčių ir išimkite jį pakėlę priekinę pusę.**



6 Uždarykite priekinį dangtį, universalųjį dėklą ir visus kitus dangčius ar dėklus.

7 Norėdami perkelti, paimkite už kėlimo rankenėlių ir pakelkite aparatą.



- Aparatas yra sunkus. Aparato matmenys ir svoris nurodyti pagrindinėse specifikacijose. **Pagrindiniai techniniai duomenys(P. 25)**
- Jei sumontuotas papildomas Paper Feeder PF-K, atskirkite jį ir perkelkite atskirai, o ne kelkite kartu su aparatu.

8 Atsargiai nuleiskite aparatą.

Informacijos, kaip montuoti po perkėlimo, ieškokite skyriuje „Nustatymo vadovas“. **Šiam aparatui skirtos instrukcijos(P. 519)**

Trikčių šalinimas

Trikčių šalinimas 444
Popieriaus strigtys 445
Popieriaus strigtys išvesties dėkle ir galiniame dangtyje 446
Popieriaus strigtys popieriaus šaltinyje 448
Popieriaus strigtys kartojasi 451
Spausdinimo rezultatų problemos 453
Matosi užtiškusios dažomųjų miltelių dėmės 455
Atsirado ruožų 456
Spausdinimas netolygus 458
Atspausdintas popierius yra tuščias 460
Dažomųjų miltelių žymės spaudinių krašte 461
Tekstas arba vaizdai yra neryškūs. 462
Spaudiniuose gali būti matomi šešėliniai vaizdai. 463
Spaudiniai išblukę 464
Lapo kraštas neišspausdintas 466
Spaudinių fone atsiranda spalvos arba dėmės. 467
Matyti balti taškai 468
Dažomųjų miltelių žymės spaudinių užpakalinėje pusėje 470
Spaudiniai kreivi 471
Popieriaus ir popieriaus tiekimo problemos 472
Popierius sulankstytas 473
Susiraitęs popierius 474
Popierius netiekiamas arba vienu metu tiekiami du ar daugiau lapų 475
Popieriaus stalčius netelpa į aparatą 476
Parengimas 477
Įrenginys, prijungtas per WSD prievadą, nerodomas diegiant tvarkyklę 478
Nepavyksta prisijungti prie belaidžio LAN 479
Tinklas 480
Perjungti į belaidį LAN ryšį nepavyksta 481
Nepavyksta rasti spausdinimo serverio ir prie jo prisijungti 482
Nepavyksta prisijungti prie bendrai naudojamo spausdintuvo 483
Nepavyksta rasti aparato IP adreso 484
„AirPrint“ neveikia 485
Nepavyksta prisijungti naudojant TLS šifruotą ryšį 486

Spausdinimas 487
Nepavyksta spausdinti 488
Nepavyksta spausdinti (belaidis LAN) 489
Nepavyksta spausdinti (laidinis LAN) 491
Nepavyksta spausdinti (USB jungtis) 493
Nepavyksta spausdinti (naudojant spausdinimo serverį) 494
Spausdinimas vyksta lėtai 495
Valdymo funkcijos ir aplinkos parametrai 496
Nepavyksta pasiekti „Remote UI“ 497
Patvirtinimo garso ir įspėjimo tono garsumo keitimas 498
Laiko iki miego režimo keitimas 499
Prarastas administratoriaus ID arba PIN kodas 500
Elementų, kuriuos galima konfigūruoti aparate, ir jų parametrų tikrinimas 501
Rodomas pranešimas 502
Rodomos klaidos kodas 511
Jei problema išlieka 516

Trikčių šalinimas

CKJ5-092

Šiame skyriuje aprašoma, kaip pašalinti triktis ir atsakoma į dažniausiai užduodamus klausimus.
Pasirinkite elementą, kurį norite patikrinti iš turinio arba toliau pateikto sąrašo.
Ekrano viršuje galite spustelėti [ ] norėdami ieškoti pranešimo arba klaidos kodo (trijų skaitmenų numeris, prasidedantis #), kuris rodomas valdymo skydelyje, ir patikrinti, kaip pašalinti triktis.

■ Dažnai užduodami klausimai

Prarastas administratoriaus ID arba PIN kodas(P. 500)
Nepavyksta spausdinti(P. 488)
[Atmintis pilna.] rodoma valdymo skydelyje ir neleidžiama atlikti operacijos.(P. 509)

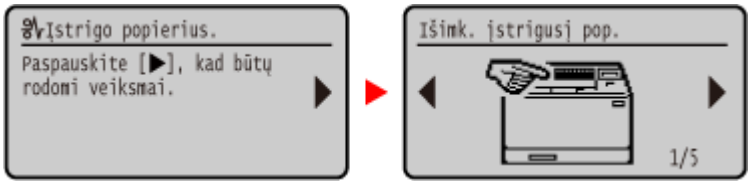
■ Dažnai užduodami klausimai apie operacijas

Noriu spausdinti ant voko.
Voką dėkite į popieriaus stalčių arba universalų dėklą. Atkreipkite dėmesį į voko orientaciją ir pusę.
Tuomet popieriaus formatą ir tipą nustatykite pagal įdėtą voką.
Tada naudodami kompiuterio spausdinimo tvarkyklę nustatykite spausdintino dokumento popieriaus formatą ir popieriaus formatą ir atlikite spausdinimą.
Pasiruošimas vokų dėjimui ir jų padėtis(P. 114)
Popieriaus formato ir tipo nurodymas(P. 118)
Spausdinimas naudojant kompiuterį(P. 152)

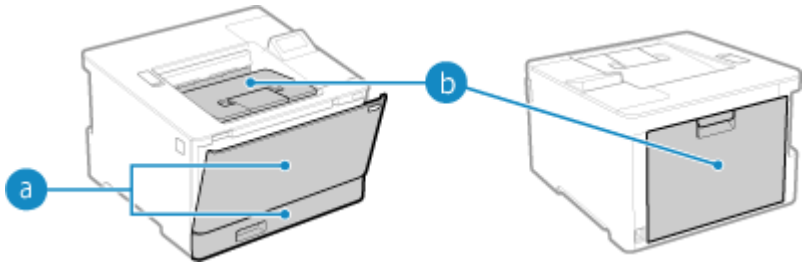
Popieriaus strigtys

CKJ5-093

Jei aparate įstringa popierius, valdymo skydelyje rodomas pranešimas [Įstrigo popierius.]. Vadovaukitės pateiktomis instrukcijomis, kaip pašalinti įstrigusį popierių.



Daugiau informacijos apie tai, kaip iš įvairių aparato dalių pašalinti įstrigusį popierių, žr. toliau.



a Universalusis dėklas ir popieriaus stalčius

Popieriaus strigtys popieriaus šaltinyje(P. 448)

b Išvesties dėklas ir galinė dalis

Popieriaus strigtys išvesties dėkle ir galiniame dangtyje(P. 446)

DĖMESIO

Nebandykite išimti įstrigusio popieriaus iš aparato jėga.

- Bandydami popierių išimti jėga, galite susižaloti arba sugadinti aparato dalis. Jei nepavyksta išimti popieriaus, kreipkitės į pardavimo ar techninės priežiūros atstovą. **Jei problema išlieka(P. 516)**

Išėmus visus įstrigusius popierius

- Nedelsdami atitraukite rankas nuo aparato ir pasirinktinės įrangos, kad velenėliai neįtrauktų rankų ir drabužių.

SVARBU

Išimdami įstrigusį popierių neišjunkite maitinimo.

- Išjungus maitinimą spausdinami duomenys bus ištrinti.

Kai popierius suplyšta

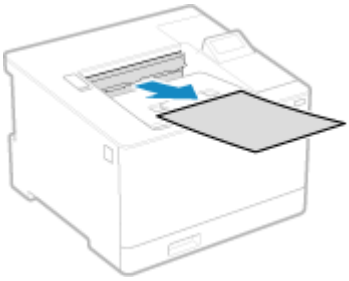
- Išimkite jį taip, kad neliktų jokių skutelių.

Popieriaus strigtys išvesties dėkle ir galiniame dangtyje

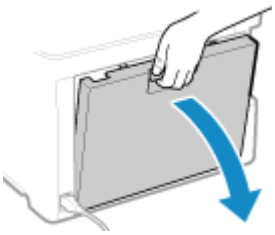
CKJ5-094

Norėdami patikrinti išvesties dėklą ir galinę dalį bei pašalinti įstrigusį popierių, naudokite toliau pateiktą procedūrą. Jei popierius suplyšta, pašalinkite visas jo dalis, kad nieko neliktų aparate.

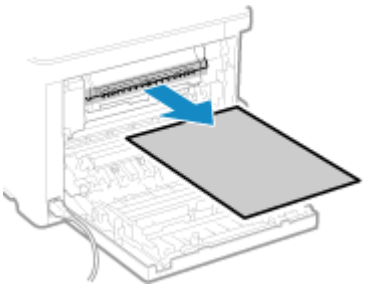
1 **Atsargiai ištraukite popierių iš išvesties dėklo.**



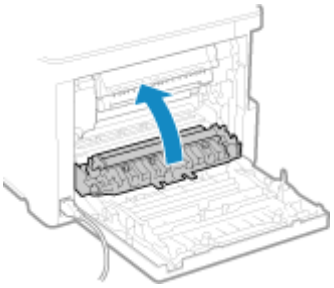
2 **Atidarykite galinį dangtį.**



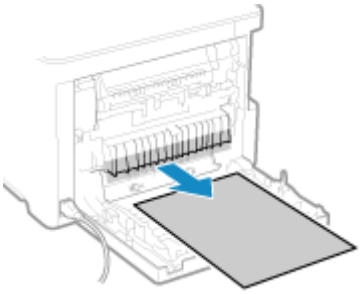
3 **Atsargiai ištraukite popierių.**



4 **Pakelkite dvipusį įrenginį.**



5 **Atsargiai ištraukite popierių.**



6 Uždarykite galinį dangtį.

➠ Pranešimas [Įstrigo popierius.] neberodomas, o spausdinimas tęsiamas automatiškai.
Jei spausdinimas nėra tęsiamas automatiškai, bandykite spausdinti dar kartą.

PASTABA

Jei popieriaus strigtys pasikartoja

- Patikrinkite aparato ir popierius būklę. **Popieriaus strigtys kartojasi(P. 451)**

Popieriaus strigtys popieriaus šaltinyje

CKJ5-095

Išimkite užstrigusį popierių iš užstrigimo vietos. Jei popierius suplyšta, pašalinkite visas jo dalis, kad nieko neliktų aparate.

Popieriaus strigtys universaliajame dėkle(P. 448)
Popieriaus strigtys popieriaus stalčiuje(P. 450)

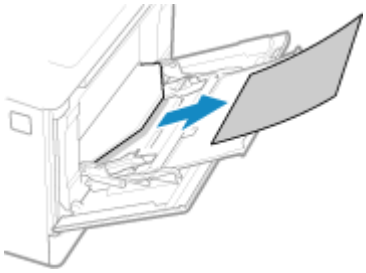
Popieriaus strigtys universaliajame dėkle

Išimkite universaliajame dėkle arba aparato viduje užstrigusį popierių.
Jei popieriaus ištraukti nepavyksta, nebandykite jo traukti naudodami jėgą. Patikrinkite valdymo skydelį ir pašalinkite įstrigusį popierių.

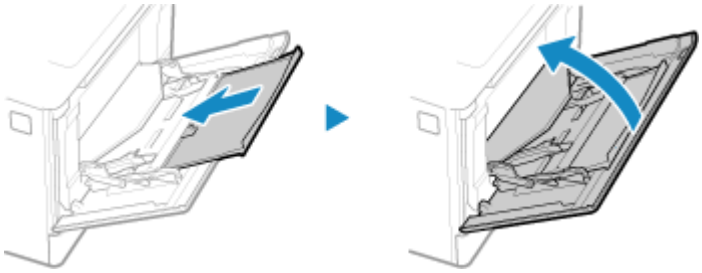
1 Jei universaliajame dėkle yra įdėtas kita popierius, tą popierių išimkite.

2 Išimkite universaliajame dėkle įstrigusį popierių.

1 Atsargiai ištraukite popierių.

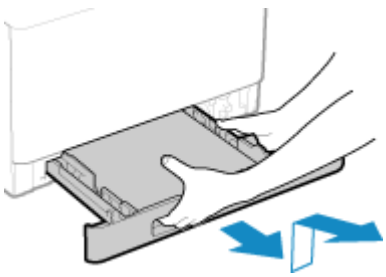


2 Uždarykite universalųjį dėklą.

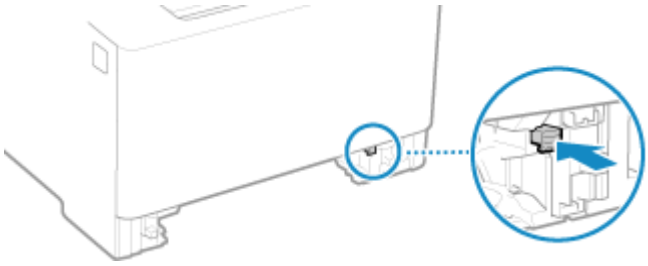


3 Išimkite aparato viduje įstrigusį popierių.

1 Ištraukite popieriaus stalčių ir išimkite jį pakėlę priekinę pusę.

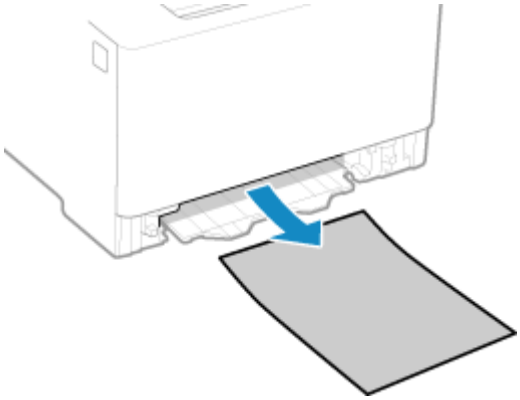


2 Paspauskite žalią mygtuką.

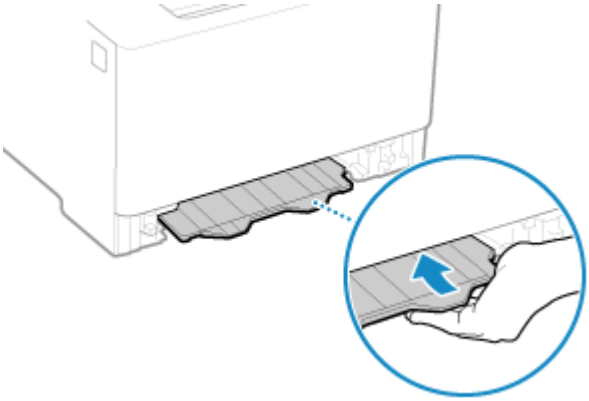


➡ Nuleidžiamas perdavimo kreiptuvas.

3 Atsargiai ištraukite popierių.



4 Įspauskite perdavimo kreiptuvą.



Spauskite tvirtai iki išgirsite spragtelėjimą.

5 Įdėkite popieriaus stalčių į aparatą.

6 Vykdykite ekrane pateikiamus nurodymus.

➡ Pranešimas [Įstrigo popierius.] neberodomas, o spausdinimas tęsiamas automatiškai.
Jei spausdinimas nėra tęsiamas automatiškai, bandykite spausdinti dar kartą.

■Jei ekrane rodomas išvesties dėklo trikčių šalinimo pranešimas

Išimkite įstrigusį popierių iš išvesties dėklo arba galinės dalies. **Popieriaus strigtys išvesties dėkle ir galiniame dangtyje(P. 446)**

PASTABA

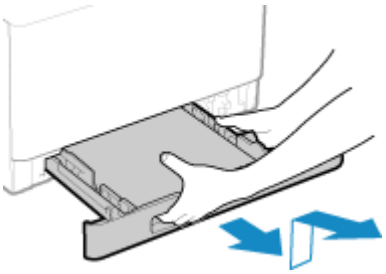
Jei popieriaus strigtys pasikartoja

- Patikrinkite aparato ir popierius būklę. **Popieriaus strigtys kartojasi(P. 451)**

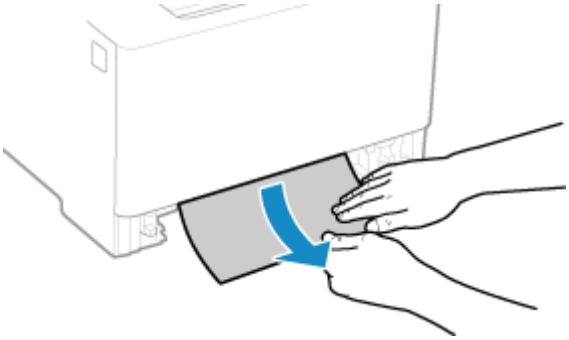
Popieriaus strigtys popieriaus stalčiuje

Išimkite popierių iš popieriaus stalčiaus.
Jei popieriaus ištraukti nepavyksta, nebandykite jo traukti naudodami jėgą. Patikrinkite valdymo skydelį ir pašalinkite įstrigusį popierių.

1 **Ištraukite popieriaus stalčių ir išimkite jį pakėlę priekinę pusę.**



2 **Atsargiai ištraukite popierių.**



3 **Įdėkite popieriaus stalčių į aparatą.**

4 **Jei prie aparato prijungtas papildomas Paper Feeder PF-K, išimkite popierių atlikdami aukščiau nurodytus 1–3 veiksmus.**

5 **Vykdykite ekrane pateikiamus nurodymus.**

➠ Pranešimas [Įstrigo popierius.] neberodomas, o spausdinimas tęsiamas automatiškai.
Jei spausdinimas nėra tęsiamas automatiškai, bandykite spausdinti dar kartą.

PASTABA

Jei popieriaus strigtys pasikartoja

- Patikrinkite aparato ir popierius būklę. **Popieriaus strigtys kartojasi(P. 451)**

Popieriaus strigtys kartojasi

CKJ5-096

Šalinkite triktis vadovaudamiesi toliau pateikiama informacija.

Ar aparato viduje yra popieriaus skiaučių arba pašalinių objektų?

Pašalinkite popieriaus skiautes arba pašalinius objektus. **Popieriaus strigtys(P. 445)**

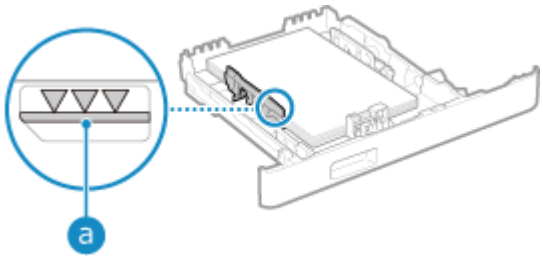
Ar naudojate tinkamą popierių?

Patikrinkite ar aparate esantis popierius yra tinkamas ir, jei reikia, pakeiskite tinkamu popieriumi.
Naudojamas popierius(P. 19)
Popieriaus įdėjimas(P. 105)

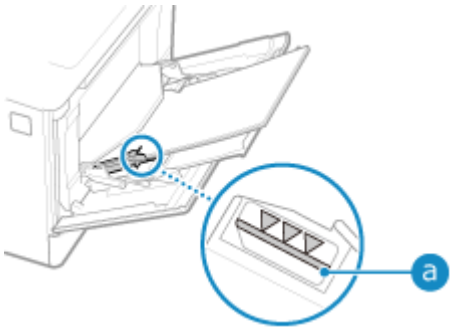
Ar popierius tinkamai įdėtas?

- Kruopščiai išskleiskite popierius į nedideles krūveles, kad jis nebūtų sulipęs.
- Prieš dėdami popierių, pastuksenkite jį kelis kartus į plokščią paviršiaus. **Popieriaus įdėjimas(P. 105)**
- Įsitikinkite, kad įdėtas popierius neviršija kiekio ribos linijos (a).

Popieriaus stalčius

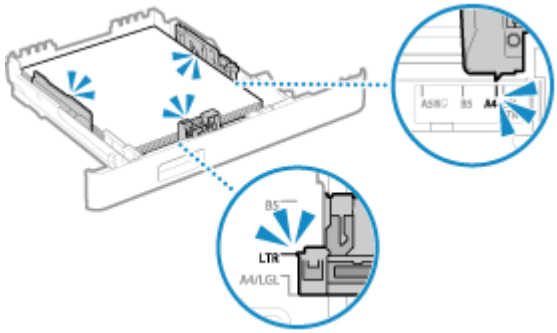


Universalusis dėklas

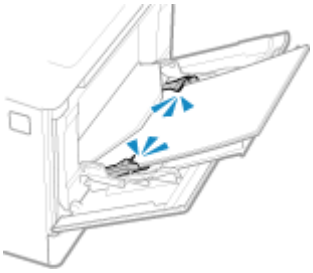


- Patikrinkite, ar popieriaus kreipikliai yra lygiuoti su žymėmis ir nėra per daug laisvi arba per daug standžiai pristumti.

Popieriaus stalčius



Universalusis dėklas



Ar popierius užstringa spausdindamas ant galinės išspausdinto lapo pusės?

Išlyginkite popieriaus kraštus, kad pašalintumėte visus nelygumus.

* Spausdinti ant galinės jau išspausdinto lapo pusės, galite tik šiuo aparatu išspausdintus dokumentus. Nenaudokite popieriaus, išspausdinto kitu spausdintuvu arba daugiafunkciniu aparatu, nes popierius gali užstrigti arba sugadinti aparatą.

Ar tai įvyksta kai spausdinate nepertraukiamai?

Jei taip, parametras [Popieriaus perdavimo koregav.] to [Įjungta] gali sumažinti popieriaus strigimo dažnumą.

[Pagrindinis] ekranas valdymo skydelyje ▶ [Meniu] ▶ OK ▶ [Reguliavimas/priežiūra] ▶ OK ▶ [Reguliuoti vaizdo kokybę] ▶ OK ▶ [Specialusis apdorojimas] ▶ OK ▶ [Popieriaus perdavimo koregav.] ▶ OK ▶ [Įjungta] ▶ OK

* Pasirinkus [Įjungta], gali pailgėti spausdinimo trukmė.

Ar popierius stringa spausdinant ant popieriaus, kuris įdėtas į papildomą Paper Feeder PF-K?

Atgal įstatykite Paper Feeder PF-K. Išsamios informacijos apie Paper Feeder PF-K žr. toliau:
Paper Feeder PF-K(P. 5)

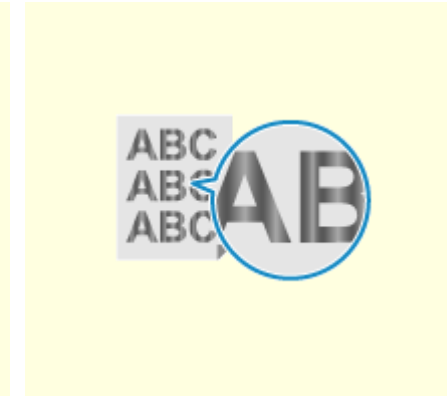
Spausdinimo rezultatų problemos

CKJ5-097

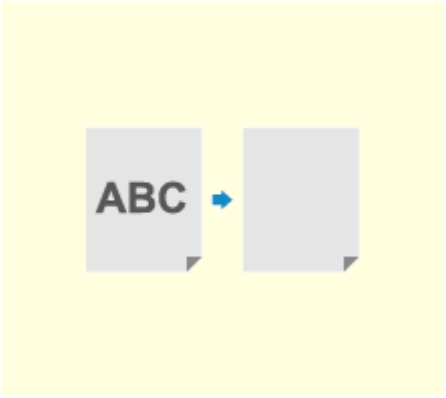
Jei spaudiniuose matomas kuris nors iš toliau išvardytų požymių, patikrinkite, kaip pašalinti problemą, atsižvelgdami į simptomus.

Matosi užtiškusios dažomųjų miltelių dėmės(P. 455)

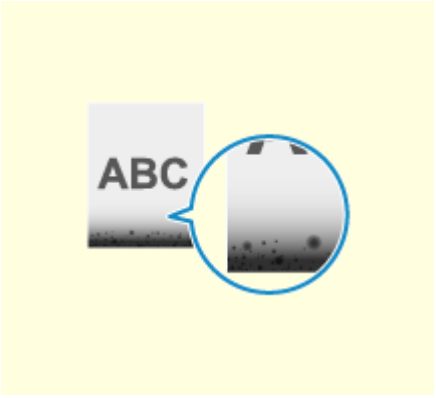
Atsirado ruožų(P. 456)



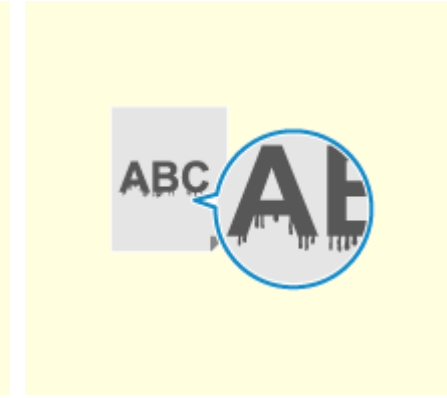
Spausdinimas netolygus(P. 458)



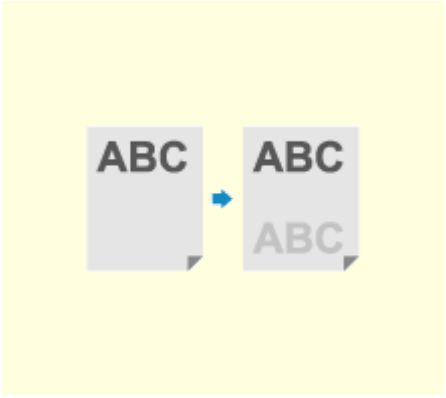
Atspausdintas popierius yra tuščias(P. 460)



Dažomųjų miltelių žymės spaudinių krašte(P. 461)

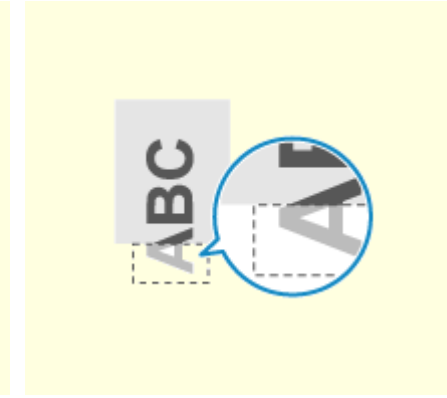


Tekstas arba vaizdai yra neryškūs.(P. 462)

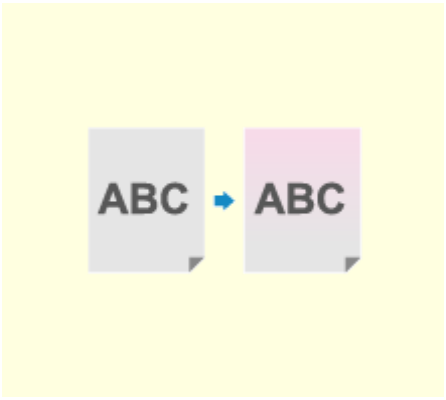


Spaudiniuose gali būti matomi šešėliniai vaizdai.(P. 463)

Spaudiniai išblukę(P. 464)

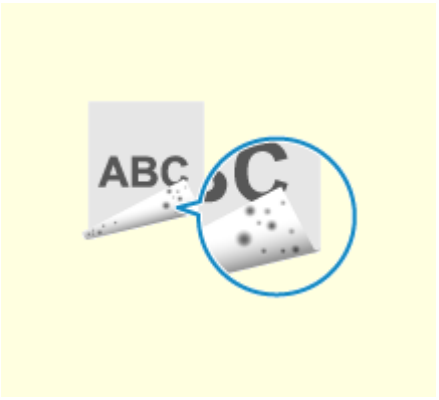


Lapo kraštas neišspausdintas(P. 466)

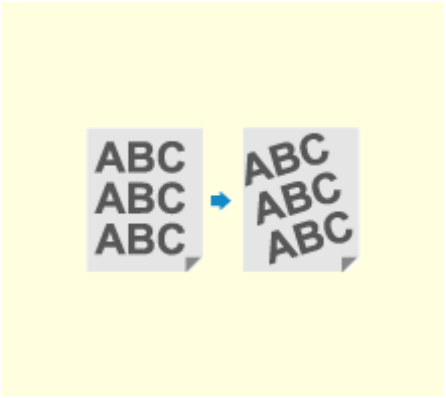


Spaudinių fone atsiranda spalvos arba dėmės.(P. 467)

Matyti balti taškai(P. 468)



Dažomųjų miltelių žymės spaudinių užpakalinėje pusėje(P. 470)



Spaudiniai kreivi(P. 471)

Matosi užtiškusios dažomųjų miltelių dėmės

CKJ5-098

Šalinkite triktis tokiu eiliškumu:

1 veiksmas. Popieriaus tikrinimas(P. 455)
2 veiksmas. Dažomųjų miltelių kasečių tikrinimas(P. 455)
3 veiksmas. Priežiūros būsenos tikrinimas(P. 455)

1 veiksmas. Popieriaus tikrinimas

Ar naudojate tinkamą popierių?

Patikrinkite ar aparate esantis popierius yra tinkamas ir, jei reikia, pakeiskite tinkamu popieriumi.
Naudojamas popierius(P. 19)
Popieriaus įdėjimas(P. 105)

2 veiksmas. Dažomųjų miltelių kasečių tikrinimas

Patikrinkite dažomųjų miltelių likutį kasetėse.

Patikrinkite dažomųjų miltelių likutį kasetėse ir, jei reikia, pakeiskite kasetes.
Likusio eksploatacinių medžiagų kiekio tikrinimas(P. 428)
Dažomųjų miltelių kasečių keitimas(P. 423)

* Priklausomai nuo aparato naudojimo sąlygų, faktinis dažomųjų miltelių likutis gali būti mažesnis nei rodoma arba dalys gali būti susidėvėjusios. Jei sąlygos išlieka net pakeitus nurodytą dažomųjų miltelių kasetę, kuriai baigiasi dažomieji milteliai, rekomenduojame pakeisti kitas dažomųjų miltelių kasetes.

3 veiksmas. Priežiūros būsenos tikrinimas

Ar išvalėte fiksavimo mazgą?

Šie simptomai gali kilti kai fiksavimo mazgas yra nešvarus. Tokiu atveju išvalykite fiksavimo bloką. **Fiksavimo bloko valymas(P. 420)**

Ar išvalėte perdavimo diržą?

Šie simptomai gali kilti kai perdavimo diržas yra nešvarus. Tokiu atveju išvalykite perdavimo diržą. **Perdavimo diržo valymas(P. 421)**

Atsirado ruožų

CKJ5-099

Šalinkite triktis tokiu eiliškumu:

1 veiksmas. Popieriaus tikrinimas(P. 456)
2 veiksmas. Dažomųjų miltelių kasečių tikrinimas(P. 456)
3 veiksmas. Aparato naudojimo aplinkos tikrinimas(P. 456)
4 veiksmas. Priežiūros būsenos tikrinimas(P. 457)

1 veiksmas. Popieriaus tikrinimas

Ar naudojate tinkamą popierių?

Patikrinkite ar aparate esantis popierius yra tinkamas ir, jei reikia, pakeiskite tinkamu popieriumi.
Naudojamas popierius(P. 19)
Popieriaus įdėjimas(P. 105)

2 veiksmas. Dažomųjų miltelių kasečių tikrinimas

Patikrinkite dažomųjų miltelių likutį kasetėse.

Patikrinkite dažomųjų miltelių likutį kasetėse ir, jei reikia, pakeiskite kasetes.
Likusio eksploatacinių medžiagų kiekio tikrinimas(P. 428)
Dažomųjų miltelių kasečių keitimas(P. 423)

* Priklausomai nuo aparato naudojimo sąlygų, faktinis dažomųjų miltelių likutis gali būti mažesnis nei rodoma arba dalys gali būti susidėvėjusios. Jei sąlygos išlieka net pakeitus nurodytą dažomųjų miltelių kasetę, kuriai baigiasi dažomieji milteliai, rekomenduojame pakeisti kitas dažomųjų miltelių kasetes.

3 veiksmas. Aparato naudojimo aplinkos tikrinimas

Ar naudojate aparatą aplinkoje, pasižyminčioje staigiais temperatūros pokyčiais?

Staigūs temperatūros pokyčiai gali sukelti kondensato susidarymą dėl kurio galite gauti išblukusį arba neryškų vaizdą ar tekstą. Nustačius [Rasos efekto šalinimo režimas] į [Įjungta], gali padėti išspręsti šią problemą.

[Pagrindinis] ekranas valdymo skydelyje ▶ [Meniu] ▶ OK ▶ [Reguliavimas/priežiūra] ▶ OK ▶ [Priežiūra] ▶ OK ▶ [Rasos efekto šalinimo režimas] ▶ OK ▶ [Įjungta] ▶ OK

* Kondensato šalinimo proceso metu gali būti netinkamai išspausdintas tuščias popieriaus lapas. Jei parametrą nustatysite į [Įjungta], galėsite nustatyti, ar apriboti spausdinimą.
* Jei jį nustatysite į [Įjungta], turite aparatą laikyti įjungtą, kad kondensatas būtų šalinamas nepertraukiamai. Automatinio išjungimo laiko parametras išjungtas.

Ar aparatas pastatytas vietoje, kurioje jį veikia stiprus vėjas, sukeliamas, pvz., oro kondicionieriaus?

Jei taip, pakoreguokite oro kondicionieriaus pučiamo oro srauto kryptį ir tūrį.
Ji tai nepadeda, nustačius [Popieriaus tiekimo metodo jungiklis] į [Spausdinimo pusės pirmumas] gali pagerinti problemą.

[Pagrindinis] valdymo skydelyje ▶ [Meniu] ▶ OK ▶ [Funkcijų parametrai] ▶ OK ▶ [Įprasta] ▶ OK ▶ [Popieriaus tiekimo parametrai] ▶ OK ▶ [Popieriaus tiekimo metodo jungiklis] ▶ OK ▶ [Spausdinimo pusės pirmumas] ▶ OK

* Pasirinkus [Spausdinimo pusės pirmumas], vienpusio spausdinimo trukmė pailgės.

4 veiksmas. Priežiūros būsenos tikrinimas

Ar išvalėte fiksavimo mazgą?

Šie simptomai gali kilti kai fiksavimo mazgas yra nešvarus. Tokiu atveju išvalykite fiksavimo bloką. **Fiksavimo bloko valymas(P. 420)**

Ar išvalėte perdavimo diržą?

Šie simptomai gali kilti kai perdavimo diržas yra nešvarus. Tokiu atveju išvalykite perdavimo diržą. **Perdavimo diržo valymas(P. 421)**

Spausdinimas netolygus

CKJ5-09A

Šalinkite triktis tokiu eiliškumu:

1 veiksmas. Popieriaus tikrinimas(P. 458)
2 veiksmas. Dažomųjų miltelių kasečių tikrinimas(P. 458)
3 veiksmas. Spausdinimo kokybės koregavimas(P. 458)
4 veiksmas. Aparato naudojimo aplinkos tikrinimas(P. 459)
5 veiksmas. Tikrinimas, ar jau išspausdinto popieriaus kraštuose nėra netolygaus blizgumo(P. 459)

1 veiksmas. Popieriaus tikrinimas

Ar naudojate tinkamą popierių?

Patikrinkite ar aparate esantis popierius yra tinkamas ir, jei reikia, pakeiskite tinkamu popieriumi.
Naudojamas popierius(P. 19)
Popieriaus įdėjimas(P. 105)

Ar naudojate šiurkštų popierių?

Jei taip atsitiktų, [Sričių su dėmėm šiurkš. pop. koreg.] nustačius į [Įjungta], gali padėti pagerinti šią problemą.

[Pagrindinis] ekranas valdymo skydelyje ▶ [Meniu] ▶ OK ▶ [Reguliavimas/priežiūra] ▶ OK ▶ [Reguliuoti vaizdo kokybę] ▶ OK ▶ [Specialusis apdorojimas] ▶ OK ▶ [Sričių su dėmėm šiurkš. pop. koreg.] ▶ OK ▶ [Įjungta] ▶ OK

* Kai pasirenkate [Įjungta], gali būti paveikta spausdinimo kokybė.

2 veiksmas. Dažomųjų miltelių kasečių tikrinimas

Patikrinkite dažomųjų miltelių likutį kasetėse.

Patikrinkite dažomųjų miltelių likutį kasetėse ir, jei reikia, pakeiskite kasetes.
Likusio eksploatacinių medžiagų kiekio tikrinimas(P. 428)
Dažomųjų miltelių kasečių keitimas(P. 423)

* Priklausomai nuo aparato naudojimo sąlygų, faktinis dažomųjų miltelių likutis gali būti mažesnis nei rodoma arba dalys gali būti susidėvėjusios. Jei sąlygos išlieka net pakeitus nurodytą dažomųjų miltelių kasetę, kuriai baigiasi dažomieji milteliai, rekomenduojame pakeisti kitas dažomųjų miltelių kasetes.

3 veiksmas. Spausdinimo kokybės koregavimas

Bandymas pakoreguoti spausdinimo metu atsiradusį blukimą.

Nustačius [Aps. nuo spaud. išblk./nesutp.] į [Įjungta], gali padėti pagerinti šią problemą.

[Pagrindinis] ekranas valdymo skydelyje ▶ [Meniu] ▶ OK ▶ [Reguliavimas/priežiūra] ▶ OK ▶ [Reguliuoti vaizdo kokybę] ▶ OK ▶ [Specialusis apdorojimas] ▶ OK ▶ [Aps. nuo spaud. išblk./nesutp.] ▶ OK ▶ [Įjungta] ▶ OK

* Pasirinkus [Įjungta], gali pailgėti spausdinimo trukmė.

4 veiksmas. Aparato naudojimo aplinkos tikrinimas

Ar aparatą naudojate drėgnoje aplinkoje?

Nustačius [Aukšto drėgnio režimas] į [Įjungta], gali padėti išspręsti šią problemą.

[Pagrindinis] ekranas valdymo skydelyje ▶ [Meniu] ▶ OK ▶ [Reguliavimas/priežiūra] ▶ OK ▶ [Reguliuoti vaizdo kokybę] ▶ OK ▶ [Specialusis apdorojimas] ▶ OK ▶ [Aukšto drėgnio režimas] ▶ OK ▶ [Įjungta] ▶ OK

* Nustačius į [Įjungta], gali sulieti vaizdus ir tekstą mažu drėgnumu pasižyminčioje aplinkoje.

Ar naudojate aparatą aplinkoje, pasižyminčioje staigiais temperatūros pokyčiais?

Staigūs temperatūros pokyčiai gali sukelti kondensato susidarymą dėl kurio galite gauti išblukusį arba neryškų vaizdą ar tekstą. Nustačius [Rasos efekto šalinimo režimas] į [Įjungta], gali padėti išspręsti šią problemą.

[Pagrindinis] ekranas valdymo skydelyje ▶ [Meniu] ▶ OK ▶ [Reguliavimas/priežiūra] ▶ OK ▶ [Priežiūra] ▶ OK ▶ [Rasos efekto šalinimo režimas] ▶ OK ▶ [Įjungta] ▶ OK

* Kondensato šalinimo proceso metu gali būti netinkamai išspausdintas tuščias popieriaus lapas. Jei parametrą nustatysite į [Įjungta], galėsite nustatyti, ar apriboti spausdinimą.
* Jei jį nustatysite į [Įjungta], turite aparatą laikyti įjungtą, kad kondensatas būtų šalinamas nepertraukiamai. Automatinio išjungimo laiko parametras išjungtas.

Ar aparatas pastatytas vietoje, kurioje jį veikia stiprus vėjas, sukeliamas, pvz., oro kondicionieriaus?

Jei taip, pakoreguokite oro kondicionieriaus pučiamo oro srauto kryptį ir tūrį.
Ji tai nepadeda, nustačius [Popieriaus tiekimo metodo jungiklis] į [Spausdinimo pusės pirmumas] gali pagerinti problemą.

[Pagrindinis] valdymo skydelyje ▶ [Meniu] ▶ OK ▶ [Funkcijų parametrai] ▶ OK ▶ [Įprasta] ▶ OK ▶ [Popieriaus tiekimo parametrai] ▶ OK ▶ [Popieriaus tiekimo metodo jungiklis] ▶ OK ▶ [Spausdinimo pusės pirmumas] ▶ OK

* Pasirinkus [Spausdinimo pusės pirmumas], vienpusio spausdinimo trukmė pailgės.

5 veiksmas. Tikrinimas, ar jau išspausdinto popieriaus kraštuose nėra netolygaus blizgumo

Ar netolygus blizgumas atsiranda jau išspausdinto popieriaus kraštuose?

Nustačius [Nevienodo blizgumo koregavimas] į [Įjungta], gali padėti išspręsti šią problemą.

[Pagrindinis] ekranas valdymo skydelyje ▶ [Meniu] ▶ OK ▶ [Reguliavimas/priežiūra] ▶ OK ▶ [Reguliuoti vaizdo kokybę] ▶ OK ▶ [Specialusis apdorojimas] ▶ OK ▶ [Nevienodo blizgumo koregavimas] ▶ OK ▶ [Įjungta] ▶ OK

* Pasirinkus [Įjungta], spaudiniai gali būti neryškūs.

Atspausdintas popierius yra tuščias

CKJ5-09C

Šalinkite triktis vadovaudamiesi toliau pateikiama informacija.

Ar atliekamas kondensato šalinimas?

Patikrinkite valdymo skydelį ir palaukite, kol bus visiškai pašalintas kondensatas.

Dažomųjų miltelių žymės spaudinių krašte

CKJ5-09E

Šalinkite triktis tokiu eiliškumu:

Ar naudojate tinkamą popierių?

- Patikrinkite ar aparate esantis popierius yra tinkamas ir, jei reikia, pakeiskite tinkamu popieriumi.
  Naudojamas popierius(P. 19)
  Popieriaus įdėjimas(P. 105)

Ar spausdinate iki popieriaus krašto nepalikdami paraščių?

Taip gali įvykti, jei spausdintuvo tvarkyklėje nenustatyta jokia paraštė. Kad galėtumėte spausdinti šiuo aparatu, privaloma palikti 5 mm paraštę (10 mm voko viršuje ir apačioje).

Spausdintuvo tvarkyklės [Spausdinimo nuostatos] ekrane sukonfigūruokite šį parametrą, kad užtikrintumėte paraštę.

[Finishing] skirtukas ▶ [Advanced Settings] ▶ [Expand Print Region and Print] ▶ [Off]

Ar išvalėte fiksavimo mazgą?

Šie simptomai gali kilti kai fiksavimo mazgas yra nešvarus. Tokiu atveju išvalykite fiksavimo bloką. **Fiksavimo bloko valymas(P. 420)**

Ar išvalėte perdavimo diržą?

Šie simptomai gali kilti kai perdavimo diržas yra nešvarus. Tokiu atveju išvalykite perdavimo diržą. **Perdavimo diržo valymas(P. 421)**

Tekstas arba vaizdai yra neryškūs.

CKJ5-09F

Šalinkite triktis atlikdami šiuos veiksmus:

1 veiksmas. Popieriaus tikrinimas(P. 462)
2 veiksmas. Aparato naudojimo aplinkos tikrinimas(P. 462)

1 veiksmas. Popieriaus tikrinimas

Ar naudojate tinkamą popierių?

Patikrinkite ar aparate esantis popierius yra tinkamas ir, jei reikia, pakeiskite tinkamu popieriumi.
Naudojamas popierius(P. 19)
Popieriaus įdėjimas(P. 105)

2 veiksmas. Aparato naudojimo aplinkos tikrinimas

Ar naudojate aparatą aplinkoje, pasižyminčioje staigiais temperatūros pokyčiais?

Staigūs temperatūros pokyčiai gali sukelti kondensato susidarymą dėl kurio galite gauti išblukusį arba neryškų vaizdą ar tekstą. Nustačius [Rasos efekto šalinimo režimas] į [Įjungta], gali padėti išspręsti šią problemą.

[Pagrindinis] ekranas valdymo skydelyje ▶ [Meniu] ▶ OK ▶ [Reguliavimas/priežiūra] ▶ OK ▶ [Priežiūra] ▶ OK ▶ [Rasos efekto šalinimo režimas] ▶ OK ▶ [Įjungta] ▶ OK

* Kondensato šalinimo proceso metu gali būti netinkamai išspausdintas tuščias popieriaus lapas. Jei parametrą nustatysite į [Įjungta], galėsite nustatyti, ar apriboti spausdinimą.
* Jei jį nustatysite į [Įjungta], turite aparatą laikyti įjungtą, kad kondensatas būtų šalinamas nepertraukiamai. Automatinio išjungimo laiko parametras išjungtas.

Ar naudojate aparatą mažu drėgnumu pasižyminčioje aplinkoje?

Nustačius [Žemo drėgnio režimas] į [Įjungta], gali padėti išspręsti šią problemą.

[Pagrindinis] ekranas valdymo skydelyje ▶ [Meniu] ▶ OK ▶ [Reguliavimas/priežiūra] ▶ OK ▶ [Reguliuoti vaizdo kokybę] ▶ OK ▶ [Specialusis apdorojimas] ▶ OK ▶ [Žemo drėgnio režimas] ▶ OK ▶ [Įjungta] ▶ OK

* Nustačius šį parametrą į [Įjungta], drėgnoje aplinkoje gali sumažėti tankis arba gali atsirasti blukimas.

Ar aparatą naudojate drėgnoje aplinkoje?

Nustačius [Aukšto drėgnio režimas] į [Įjungta], gali padėti išspręsti šią problemą.

[Pagrindinis] ekranas valdymo skydelyje ▶ [Meniu] ▶ OK ▶ [Reguliavimas/priežiūra] ▶ OK ▶ [Reguliuoti vaizdo kokybę] ▶ OK ▶ [Specialusis apdorojimas] ▶ OK ▶ [Aukšto drėgnio režimas] ▶ OK ▶ [Įjungta] ▶ OK

* Nustačius į [Įjungta], gali sulieti vaizdus ir tekstą mažu drėgnumu pasižyminčioje aplinkoje.

Spaudiniuose gali būti matomi šešėliniai vaizdai.

CKJ5-09H

Šalinkite triktis atlikdami šiuos veiksmus:

1 veiksmas. Popieriaus ir dažomųjų miltelių kasečių tikrinimas(P. 463)
2 veiksmas. Šešėlinių vaizdų atsiradimo tikrinimas(P. 463)
3 veiksmas. Aparato priežiūros būsenos tikrinimas(P. 463)
4 veiksmas. Specialiųjų apdorojimo parametrų tikrinimas(P. 463)

1 veiksmas. Popieriaus ir dažomųjų miltelių kasečių tikrinimas

Ar naudojate tinkamą popierių?

Patikrinkite ar aparate esantis popierius yra tinkamas ir, jei reikia, pakeiskite tinkamu popieriumi.
Naudojamas popierius(P. 19)
Popieriaus įdėjimas(P. 105)

Ar baigėsi dažomųjų miltelių kasetės naudojimo laikas?

Dažomųjų miltelių kasečių viduje esančios dalys galėjo susidėvėti. Pasireiškus šiam požymiui, rekomenduojama pakeisti kasetę, nepriklausomai nuo likusio dažomųjų miltelių kiekio arba rodomo pranešimo. **Dažomųjų miltelių kasečių keitimas(P. 423)**

2 veiksmas. Šešėlinių vaizdų atsiradimo tikrinimas

Ar šešėliniai vaizdai yra su ruožais?

Nustačius [Šešėlių susidarymo mažinimas] į [Įjungta], gali padėti išspręsti šią problemą.

[Pagrindinis] ekranas valdymo skydelyje ▶ [Meniu] ▶ OK ▶ [Reguliavimas/priežiūra] ▶ OK ▶ [Reguliuoti vaizdo kokybę] ▶ OK ▶ [Specialusis apdorojimas] ▶ OK ▶ [Šešėlių susidarymo mažinimas] ▶ OK ▶ [Įjungta] ▶ OK

* Pasirinkus [Įjungta], gali pailgėti spausdinimo trukmė.

3 veiksmas. Aparato priežiūros būsenos tikrinimas

Ar išvalėte fiksavimo mazgą?

Šie simptomai gali kilti kai fiksavimo mazgas yra nešvarus. Tokiu atveju išvalykite fiksavimo bloką. **Fiksavimo bloko valymas(P. 420)**

4 veiksmas. Specialiųjų apdorojimo parametrų tikrinimas

Ar įjungtas [Fiksavimo gerinimas]?

Jei taip atsitiktų, [Fiksavimo gerinimas] nustačius į [Išjungta], gali padėti pagerinti šią problemą.

[Pagrindinis] ekranas valdymo skydelyje ▶ [Meniu] ▶ OK ▶ [Reguliavimas/priežiūra] ▶ OK ▶ [Reguliuoti vaizdo kokybę] ▶ OK ▶ [Specialusis apdorojimas] ▶ OK ▶ [Fiksavimo gerinimas] ▶ OK ▶ [Išjungta] ▶ OK

Spaudiniai išblukę

CKJ5-09J

Šalinkite triktis atlikdami šiuos veiksmus:

1 veiksmas. Popieriaus ir dažomųjų miltelių kasečių tikrinimas(P. 464)
2 veiksmas. Spausdinimo kokybės koregavimas(P. 464)
3 veiksmas. Aparato naudojimo aplinkos tikrinimas(P. 465)
4 žingsnis: Specialiųjų apdorojimo parametrų tikrinimas(P. 465)

1 veiksmas. Popieriaus ir dažomųjų miltelių kasečių tikrinimas

Ar naudojate tinkamą popierių?

- Patikrinkite ar aparate esantis popierius yra tinkamas ir, jei reikia, pakeiskite tinkamu popieriumi.
  Naudojamas popierius(P. 19)
  Popieriaus įdėjimas(P. 105)
- Nustatykite tinkamą popieriaus formatą ir tipą pagal įdėtą popierių. **Popieriaus formato ir tipo nurodymas(P. 118)**

Ar išspausdinti dažomieji milteliai išsisluoksniuoja priklausomai nuo popieriaus tipo ar naudojimo aplinkos?

Jei taip atsitiktų, [Fiksavimo gerinimas] nustačius į [1 režimas], gali padėti pagerinti šią problemą. Jei tai nepadeda, pasirinkite [2 režimas].

[Pagrindinis] ekranas valdymo skydelyje ▶ [Meniu] ▶ OK ▶ [Reguliavimas/priežiūra] ▶ OK ▶ [Reguliuoti vaizdo kokybę] ▶ OK ▶ [Specialusis apdorojimas] ▶ OK ▶ [Fiksavimo gerinimas] ▶ OK ▶ [1 režimas] arba [2 režimas] ▶ OK

* Kai šis parametras bus įjungtas, tuščiose spaudinio vietose gali matytis šešėliniai vaizdai.

Ar baigėsi dažomųjų miltelių kasetės naudojimo laikas?

Dažomųjų miltelių kasečių viduje esančios dalys galėjo susidėvėti. Pasireiškus šiam požymiui, rekomenduojama pakeisti kasetę, nepriklausomai nuo likusio dažomųjų miltelių kiekio arba rodomo pranešimo. **Dažomųjų miltelių kasečių keitimas(P. 423)**

2 veiksmas. Spausdinimo kokybės koregavimas

Ar vaizdai paslinktas arba ar dažnai gaunamas išblukęs spaudinys?

Nustačius [Aps. nuo spaud. išblk./nesutp.] į [Įjungta], gali padėti pagerinti šią problemą.

[Pagrindinis] ekranas valdymo skydelyje ▶ [Meniu] ▶ OK ▶ [Reguliavimas/priežiūra] ▶ OK ▶ [Reguliuoti vaizdo kokybę] ▶ OK ▶ [Specialusis apdorojimas] ▶ OK ▶ [Aps. nuo spaud. išblk./nesutp.] ▶ OK ▶ [Įjungta] ▶ OK

* Pasirinkus [Įjungta], gali pailgėti spausdinimo trukmė.

3 veiksmas. Aparato naudojimo aplinkos tikrinimas

Ar naudojate aparatą aplinkoje, pasižyminčioje staigiais temperatūros pokyčiais?

Staigūs temperatūros pokyčiai gali sukelti kondensato susidarymą dėl kurio galite gauti išblukusį arba neryškų vaizdą ar tekstą. Nustačius [Rasos efekto šalinimo režimas] į [Įjungta], gali padėti išspręsti šią problemą.

[Pagrindinis] ekranas valdymo skydelyje ▶ [Meniu] ▶ OK ▶ [Reguliavimas/priežiūra] ▶ OK ▶ [Priežiūra] ▶ OK ▶ [Rasos efekto šalinimo režimas] ▶ OK ▶ [Įjungta] ▶ OK

* Kondensato šalinimo proceso metu gali būti netinkamai išspausdintas tuščias popieriaus lapas. Jei parametrą nustatysite į [Įjungta], galėsite nustatyti, ar apriboti spausdinimą.
* Jei jį nustatysite į [Įjungta], turite aparatą laikyti įjungtą, kad kondensatas būtų šalinamas nepertraukiamai. Automatinio išjungimo parametras išjungtas.

Ar aparatas pastatytas vietoje, kurioje jį veikia stiprus vėjas, sukeliamas, pvz., oro kondicionieriaus?

Jei taip, pakoreguokite oro kondicionieriaus pučiamo oro srauto kryptį ir tūrį.
Ji tai nepadeda, nustačius [Popieriaus tiekimo metodo jungiklis] į [Spausdinimo pusės pirmumas] gali pagerinti problemą.

[Pagrindinis] valdymo skydelyje ▶ [Meniu] ▶ OK ▶ [Funkcijų parametrai] ▶ OK ▶ [Įprasta] ▶ OK ▶ [Popieriaus tiekimo parametrai] ▶ OK ▶ [Popieriaus tiekimo metodo jungiklis] ▶ OK ▶ [Spausdinimo pusės pirmumas] ▶ OK

* Pasirinkus [Spausdinimo pusės pirmumas], vienpusio spausdinimo trukmė pailgės.

4 žingsnis: Specialiųjų apdorojimo parametrų tikrinimas

Ar įjungtas [Specialusis apdorojimas]?

Jei taip atsitiktų, [Specialusis apdorojimas] nustačius į [Išjungta], gali padėti sprendžiant šią problemą. **[Specialusis apdorojimas](P. 334)**

- [Voko sulipimo mažinimo režimas]
- [Susisukusio popieriaus taisymas]
- [Rasos efekto maž. rež. (dvip. spausd.)]
- [Nevienodo blizgumo koregavimas]
- [Tuštumos koregavimas]

[Pagrindinis] ekranas valdymo skydelyje ▶ [Meniu] ▶ OK ▶ [Reguliavimas/priežiūra] ▶ OK ▶ [Reguliuoti vaizdo kokybę] ▶ OK ▶ [Specialusis apdorojimas] ▶ OK

Lapo kraštas neišspausdintas

CKJ5-09K

Šalinkite triktis tokiu eiliškumu:

Ar naudojate tinkamą popierių?

Patikrinkite ar aparate esantis popierius yra tinkamas ir, jei reikia, pakeiskite tinkamu popieriumi.
Naudojamas popierius(P. 19)
Popieriaus įdėjimas(P. 105)

Ar popieriaus kreipikliai tinkamai lygiuoti su popieriumi?

Lygiuoti, bet per laisvi arba per daug standžiai prispausti popieriaus kreipikliai gali būti priežastimi, dėl kurios dalis lapų nebuvo išspausdinta. Patikrinkite popieriaus kreipiklius ir sulygiuokite juos pagal popieriaus plotį. **Popieriaus įdėjimas(P. 105)**

Ar spausdinate iki popieriaus krašto nepalikdami paraščių?

Taip gali įvykti, jei spausdintuvo tvarkyklėje nenustatyta jokia paraštė. Kad galėtumėte spausdinti šiuo aparatu, privaloma palikti 5 mm paraštę (10 mm voko viršuje ir apačioje).

Spausdintuvo tvarkyklės [Spausdinimo nuostatos] ekrane sukonfigūruokite šį parametrą, kad užtikrintumėte paraštę.

[Finishing] skirtukas ▶ [Advanced Settings] ▶ [Expand Print Region and Print] ▶ [Off]

Spaudinių fone atsiranda spalvos arba dėmės.

CKJ5-09L

Šalinkite triktis tokiu eiliškumu:

Ar baltos sritys šiek tiek suteptos dažais?

Nustačius [Apsauga nuo pajuodavimo] į [1 režimas], gali padėti išspręsti šią problemą. Jei tai nepadeda, elementą nustatykite į [2 režimas] ir [3 režimas] tokiu eiliškumu.

[Pagrindinis] ekranas valdymo skydelyje ▶ [Meniu] ▶ OK ▶ [Reguliavimas/priežiūra] ▶ OK ▶ [Reguliuoti vaizdo kokybę] ▶ OK ▶ [Specialusis apdorojimas] ▶ OK ▶ [Apsauga nuo pajuodavimo] ▶ OK ▶ [1 režimas], [2 režimas] arba [3 režimas] ▶ OK

* Kai įjungtas šis parametras, spausdinimo tankis gali sumažėti.

Patikrinkite dažomųjų miltelių likutį kasetėse.

Patikrinkite dažomųjų miltelių likutį kasetėse ir, jei reikia, pakeiskite kasetes.
Likusio eksploatacinių medžiagų kiekio tikrinimas(P. 428)
Dažomųjų miltelių kasečių keitimas(P. 423)

* Priklausomai nuo aparato naudojimo sąlygų, faktinis dažomųjų miltelių likutis gali būti mažesnis nei rodoma arba dalys gali būti susidėvėjusios. Jei sąlygos išlieka net pakeitus nurodytą dažomųjų miltelių kasetę, kuriai baigiasi dažomieji milteliai, rekomenduojame pakeisti kitas dažomųjų miltelių kasetes.

Matyti balti taškai

CKJ5-09R

Šalinkite triktis atlikdami šiuos veiksmus:

1 veiksmas. Popieriaus tikrinimas(P. 468)
2 veiksmas. Dažomųjų miltelių kasečių tikrinimas(P. 468)
3 veiksmas. Baltų taškų atsiradimo tikrinimas(P. 468)
4 veiksmas. Aparato naudojimo aplinkos tikrinimas(P. 468)

1 veiksmas. Popieriaus tikrinimas

Ar naudojate tinkamą popierių?

Patikrinkite ar aparate esantis popierius yra tinkamas ir, jei reikia, pakeiskite tinkamu popieriumi.
Naudojamas popierius(P. 19)
Popieriaus įdėjimas(P. 105)

Ar naudojate drėgmės prisigėrusį popierių?

Patikrinkite atsargumo priemones ir popierių pakeiskite sausu popieriumi.
Atsargumo priemonės naudojant popierių(P. 23)
Popieriaus įdėjimas(P. 105)

2 veiksmas. Dažomųjų miltelių kasečių tikrinimas

Patikrinkite dažomųjų miltelių likutį kasetėse.

Patikrinkite dažomųjų miltelių likutį kasetėse ir, jei reikia, pakeiskite kasetes.
Likusio eksploatacinių medžiagų kiekio tikrinimas(P. 428)
Dažomųjų miltelių kasečių keitimas(P. 423)

* Priklausomai nuo aparato naudojimo sąlygų, faktinis dažomųjų miltelių likutis gali būti mažesnis nei rodoma arba dalys gali būti susidėvėjusios. Jei sąlygos išlieka net pakeitus nurodytą dažomųjų miltelių kasetę, kuriai baigiasi dažomieji milteliai, rekomenduojame pakeisti kitas dažomųjų miltelių kasetes.

3 veiksmas. Baltų taškų atsiradimo tikrinimas

Ar balti taškai atsiranda popieriaus viršutinėje paraštėje?

Šis požymis gali atsirasti spausdinant ant plono popieriaus. Nustačius [Tuštumos koregavimas] į [Įjungta], gali padėti išspręsti šią problemą.

[Pagrindinis] ekranas valdymo skydelyje ▶ [Meniu] ▶ OK ▶ [Reguliavimas/priežiūra] ▶ OK ▶ [Reguliuoti vaizdo kokybę] ▶ OK ▶ [Specialusis apdorojimas] ▶ OK ▶ [Tuštumos koregavimas] ▶ OK ▶ [Įjungta] ▶ OK

* Pasirinkus [Įjungta], spaudiniai gali būti neryškūs.

4 veiksmas. Aparato naudojimo aplinkos tikrinimas

Ar naudojate aparatą aplinkoje, pasižyminčioje staigiais temperatūros pokyčiais?

Staigūs temperatūros pokyčiai gali sukelti kondensato susidarymą dėl kurio galite gauti išblukusį arba neryškų vaizdą ar tekstą. Nustačius [Rasos efekto šalinimo režimas] į [Įjungta], gali padėti išspręsti šią problemą.

[Pagrindinis] ekranas valdymo skydelyje ▶ [Meniu] ▶ OK ▶ [Reguliavimas/priežiūra] ▶ OK ▶ [Priežiūra] ▶ OK ▶ [Rasos efekto šalinimo režimas] ▶ OK ▶ [Įjungta] ▶ OK

* Kondensato šalinimo proceso metu gali būti netinkamai išspausdintas tuščias popieriaus lapas. Jei parametrą nustatysite į [Įjungta], galėsite nustatyti, ar apriboti spausdinimą.
* Jei jį nustatysite į [Įjungta], turite aparatą laikyti įjungtą, kad kondensatas būtų šalinamas nepertraukiamai. Automatinio išjungimo parametras išjungtas.

Ar išspausdinti dažomieji milteliai išsisluoksniuoja priklausomai nuo popieriaus tipo ar naudojimo aplinkos?

Jei taip atsitiktų, [Fiksavimo gerinimas] nustačius į [1 režimas], gali padėti pagerinti šią problemą. Jei tai nepadeda, pasirinkite [2 režimas].

[Pagrindinis] ekranas valdymo skydelyje ▶ [Meniu] ▶ OK ▶ [Reguliavimas/priežiūra] ▶ OK ▶ [Reguliuoti vaizdo kokybę] ▶ OK ▶ [Specialusis apdorojimas] ▶ OK ▶ [Fiksavimo gerinimas] ▶ OK ▶ [1 režimas] arba [2 režimas] ▶ OK

* Kai šis parametras bus įjungtas, tuščiose spaudinio vietose gali matytis šešėliniai vaizdai.

Ar naudojate aparatą mažu drėgnumu pasižyminčioje aplinkoje?

Nustačius [Žemo drėgnio režimas] į [Įjungta], gali padėti išspręsti šią problemą.

[Pagrindinis] ekranas valdymo skydelyje ▶ [Meniu] ▶ OK ▶ [Reguliavimas/priežiūra] ▶ OK ▶ [Reguliuoti vaizdo kokybę] ▶ OK ▶ [Specialusis apdorojimas] ▶ OK ▶ [Žemo drėgnio režimas] ▶ OK ▶ [Įjungta] ▶ OK

* Nustačius šį parametrą į [Įjungta], drėgnoje aplinkoje gali sumažėti tankis arba gali atsirasti blukimas.

Dažomųjų miltelių žymės spaudinių užpakalinėje pusėje

CKJ5-09S

Šalinkite triktis tokiu eiliškumu:

Ar naudojate popierių, kuris yra mažesnis nei spausdinimo duomenų?

Pakeiskite popierių, kuris yra to paties dydžio kaip spausdinimo duomenys. **Popieriaus įdėjimas(P. 105)**

Ar išvalėte fiksavimo mazgą?

Šie simptomai gali kilti kai fiksavimo mazgas yra nešvarus. Tokiu atveju išvalykite fiksavimo bloką. **Fiksavimo bloko valymas(P. 420)**

Ar išvalėte perdavimo diržą?

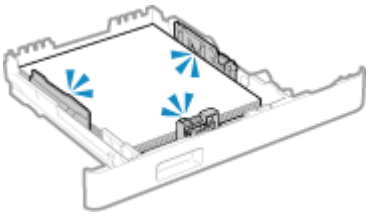
Šie simptomai gali kilti kai perdavimo diržas yra nešvarus. Tokiu atveju išvalykite perdavimo diržą. **Perdavimo diržo valymas(P. 421)**

Spaudiniai kreivi

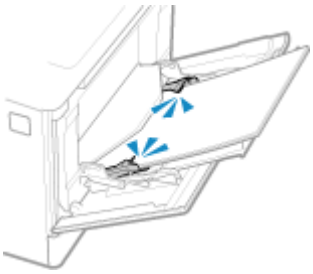
CKJ5-09U

Šis požymis gali pasireikšti sulygiavus popieriaus kreipiklius, tačiau yra per daug laisvi arba per daug standžiai prispausti. Patikrinkite popieriaus kreipiklius ir sulygiuokite juos pagal popieriaus plotį. **Popieriaus įdėjimas(P. 105)**

Popieriaus stalčius



Universalusis dėklas



Popieriaus ir popieriaus tiekimo problemos

CKJ5-09W

Peržiūrėkite kaip pašalinti problemą, pagal šį simptomą.

Popierius sulankstytas(P. 473)
Susiraitęs popierius(P. 474)
Popierius netiekiamas arba vienu metu tiekiami du ar daugiau lapų(P. 475)
Popieriaus stalčius netelpa į aparatą(P. 476)

Popierius sulankstytas

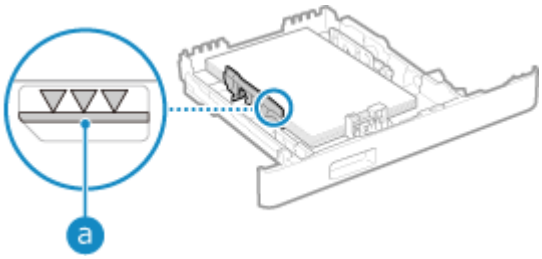
CKJ5-09X

Šalinkite triktis vadovaudamiesi toliau pateikiama informacija.

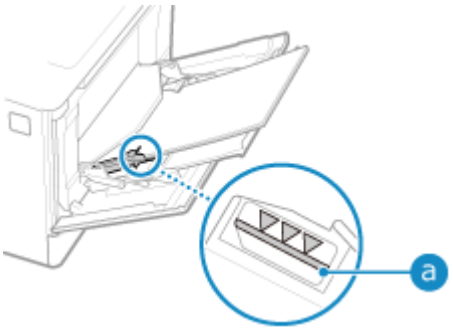
Ar popierius tinkamai įdėtas?

- Įsitikinkite, kad įdėtas popierius neviršija kiekio ribos linijos (a).

Popieriaus stalčius

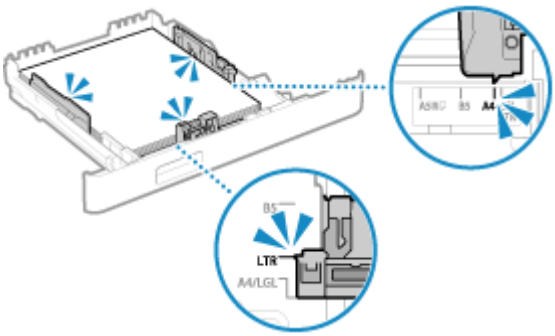


Universalusis dėklas

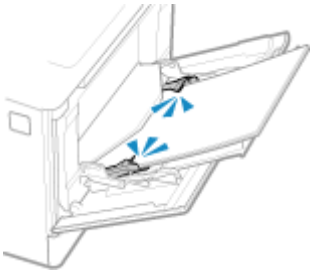


- Patikrinkite, ar popieriaus kreipikliai yra lygiuoti su žymėmis ir nėra per daug laisvi arba per daug standžiai pristumti.

Popieriaus stalčius



Universalusis dėklas



Ar naudojate drėgmės prisigėrusį popierių?

Patikrinkite atsargumo priemones ir popierių pakeiskite sausu popieriumi.
Atsargumo priemonės naudojant popierių(P. 23)
Popieriaus įdėjimas(P. 105)

Ar naudojate tinkamą popierių?

Patikrinkite ar aparate esantis popierius yra tinkamas ir, jei reikia, pakeiskite tinkamu popieriumi.
Naudojamas popierius(P. 19)
Popieriaus įdėjimas(P. 105)

Susiraitęs popierius

CKJ5-09Y

Šalinkite triktis vadovaudamiesi toliau pateikiama informacija.

Ar naudojate tinkamą popierių?

- Patikrinkite ar aparate esantis popierius yra tinkamas ir, jei reikia, pakeiskite tinkamu popieriumi.
  Naudojamas popierius(P. 19)
  Popieriaus įdėjimas(P. 105)
- Nustatykite tinkamą popieriaus formatą ir tipą pagal įdėtą popierių. **Popieriaus formato ir tipo nurodymas(P. 118)**
- Nustačius [Susisukusio popieriaus taisymas] į [Įjungta], gali padėti pagerinti šią problemą.

  [Pagrindinis] ekranas valdymo skydelyje ▶ [Meniu] ▶ OK ▶ [Reguliavimas/priežiūra] ▶ OK ▶ [Reguliuoti vaizdo kokybę] ▶ OK ▶ [Specialusis apdorojimas] ▶ OK ▶ [Specialus popieriaus apdorojimas] ▶ OK ▶ [Susisukusio popieriaus taisymas] ▶ OK ▶ [Įjungta] ▶ OK

  * Pasirinkus [Įjungta], galite gauti išblukusius spaudinius ir ilgesnę spausdinimo trukmę.
- Nustačius [Popieriaus tiekimo metodo jungiklis] į [Spausdinimo pusės pirmumas], gali padėti pagerinti šią problemą.

  [Pagrindinis] valdymo skydelyje ▶ [Meniu] ▶ OK ▶ [Funkcijų parametrai] ▶ OK ▶ [Įprasta] ▶ OK ▶ [Popieriaus tiekimo parametrai] ▶ OK ▶ [Popieriaus tiekimo metodo jungiklis] ▶ OK ▶ [Spausdinimo pusės pirmumas] ▶ OK

  * Pasirinkus [Spausdinimo pusės pirmumas], vienpusio spausdinimo trukmė pailgės.
- Įdėkite apversdami popieriaus pusę, ant kurios spausdinsite (popieriaus priekinė ir galinė pusė).

  * Retais atvejais ir priklausomai nuo naudojamo popieriaus, požymiai gali dar labiau sustiprėti. Tokiu atveju spausdinkite ant gerosios popieriaus pusės.

Ar naudojate drėgmės prisigėrusį popierių?

Išbandykite toliau pateiktus veiksmus išlaikydami eiliškumą:

- Patikrinkite atsargumo priemones ir popierių pakeiskite sausu popieriumi.
  Atsargumo priemonės naudojant popierių(P. 23)
  Popieriaus įdėjimas(P. 105)
- Pakeiskite popieriaus tipo parametrą nustatydami plonesnį popierių. **Popieriaus formato ir tipo nurodymas(P. 118)**

Popierius netiekiamas arba vienu metu tiekiami du ar daugiau lapų

CKJ5-0A0

Šalinkite triktis vadovaudamiesi toliau pateikiama informacija.

Ar naudojate tinkamą popierių?

Patikrinkite ar aparate esantis popierius yra tinkamas ir, jei reikia, pakeiskite tinkamu popieriumi.
Naudojamas popierius(P. 19)
Popieriaus įdėjimas(P. 105)

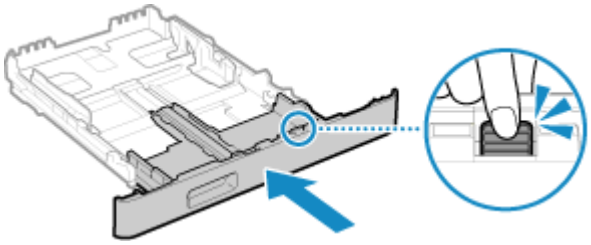
Ar popierius tinkamai įdėtas?

- Kruopščiai išskleiskite popierius į nedideles krūveles, kad jis nebūtų sulipęs.
- Prieš dėdami popierių, pastuksenkite jį kelis kartus į plokščią paviršiaus. **Popieriaus įdėjimas(P. 105)**
- Nedėkite skirtingų formatų ar tipų popieriaus kartu.

Popieriaus stalčius netelpa į aparatą

CKJ5-0A1

Popieriaus stalčių galima išplėsti.
Jei naudojate A4 arba mažesnio formato popierių, spausdami fiksavimo atleidimo svirtį sumažinkite popieriaus stalčiaus dydį.



* Jei naudojate ilgesnį nei A4 dydžio popierių, popieriaus stalčius ištraukiamas iš aparato ir nėra visiškai įdėtas.

Parengimas

CKJ5-0A2

Tai sąrašas problemų, kurios gali kilti aparato sąrankos metu. Peržiūrėkite kaip pašalinti problemą, pagal šį simptomą.

■ Problemos diegiant tvarkyklę

Įrenginys, prijungtas per WSD prievadą, nerodomas diegiant tvarkyklę(P. 478)

■ Belaidžio LAN ir laidinio LAN ryšio problemos

Nepavyksta prisijungti prie belaidžio LAN

Patikrinkite, ar aparatas gali prisijungti prie tinklo.

Nepavyksta prisijungti prie belaidžio LAN(P. 479)

Nepavyksta prisijungti prie laidinio LAN

Gali būti, kad IP adreso nustatyti nepavyko. Dar kartą nustatykite IP adresą.

IPv4 adresų nustatymas(P. 60)
IPv6 adresų nustatymas(P. 62)

Nepavyksta prisijungti prie belaidžio LAN ir laidinio LAN tuo pačiu metu

Vienu metu negalite prijungti aparato prie belaidžio ir laidinio LAN. Vienu metu galima prijungti prie USB ir belaidžio LAN arba USB ir laidinio LAN.

■ USB ryšio problemos

Kompiuteris negali užmegzti ryšio su aparatu

Galimas sprendimas:

- Pakeiskite USB kabelį. Jei USB laidas yra ilgas, pakeiskite jį trumpu kabeliu.
- Jei naudojate USB šakotuvą, prijunkite aparatą tiesiogiai prie kompiuterio naudodami USB kabelį.

Įrenginys, prijungtas per WSD prievadą, nerodomas diegiant tvarkyklę

CKJ5-0A3

Šalinkite triktis vadovaudamiesi toliau pateikiama informacija.

Patikrinkite aparato parametrus.

Sukonfigūruokite toliau pateiktus parametrus, jei jie nebuvo sukonfigūruoti.
Kad būtų pritaikyti parametrai, aparatą reikia paleisti iš naujo.

WSD spausdinimo ir daugiaadresio aptikimo parametrai

Prisijunkite prie „Remote UI“ (nuotolinė naudotojo sąsaja) administratoriaus režimu ▶ [Settings/Registration] ▶ [Network Settings] ▶ [WSD Settings] ▶ [Edit] ▶ pasirinkite [Use WSD Printing] ir [Use Multicast Discovery] žymės langelius ▶ [OK] ▶ ir iš naujo paleiskite aparatą.

Valdymo skydelyje pasirinkite [Meniu] ekrane [Pagrindinis], tuomet, kad konfigūruotumėte parametrus, pasirinkite [Nuostatos]. **[WSD parametrai](P. 321)**

Puslapio aprašo kalbos pasirinkimas

Pasirinkite įdiegtos tvarkyklės puslapio aprašymo kalbą (PDL).

Prisijunkite prie „Remote UI“ (nuotolinė naudotojo sąsaja) administratoriaus režimu ▶ [Settings/Registration] ▶ [Printer Settings] ▶ [PDL Selection (Plug and Play)] ▶ [Edit] ▶ pasirinkite PDL dalyje [Network] ▶ [OK] ▶ iš naujo paleiskite aparatą.

Valdymo skydelyje pasirinkite [Meniu] ekrane [Pagrindinis], tuomet, kad konfigūruotumėte parametrus, pasirinkite [Funkcijų parametrai]. **[Tinklas](P. 380)**

Patikrinkite OS tinklo parametrus.

Sukonfigūruokite toliau pateiktus parametrus, jei jie nebuvo sukonfigūruoti.

Sistemoje „Windows“ spustelėkite [ ] (Start) ▶ [ ] (Settings) ▶ [Tinklas ir internetas] ▶ [Ypatybės] ▶ [Privatusis tinklas]

Patikrinkite, ar tvarkyklė įdiegta.

Norėdami patikrinti, ar rodoma įrenginio tvarkyklė, atlikite toliau nurodytus veiksmus.

Sistemoje „Windows“ spustelėkite [ ] (Start) ▶ [ ] (Settings) ▶ [„Bluetooth" ir įrenginiai] ▶ [Spausdintuvai ir skaitytuvai] ▶ patikrinkite, ar tvarkyklė rodoma.

Jei tvarkyklė rodoma, ji įdiegta. Tokiu atveju pašalinkite tvarkyklę ir ją iš naujo įdiekite.
Išsami informacija apie tvarkyklių šalinimą ir diegimą pateikta tvarkyklių vadove, kurį rasite internetinių vadovų svetainėje.
https://oip.manual.canon/

Nepavyksta prisijungti prie belaidžio LAN

CKJ5-0A4

Pašalinkite triktis patikrindami kompiuterio, belaidžio LAN maršrutizatoriaus (prieigos taško) ir aparato būseną atlikdami toliau nurodytus veiksmus.

1 veiksmas. Kompiuterio ir belaidžio LAN maršrutizatoriaus būsenos tikrinimas(P. 479)
2 veiksmas. Aparato ir belaidžio LAN maršrutizatoriaus būsenos tikrinimas(P. 479)
3 veiksmas. Pakartotinis prisijungimas prie belaidžio LAN(P. 479)

1 veiksmas. Kompiuterio ir belaidžio LAN maršrutizatoriaus būsenos tikrinimas

Ar sukonfigūravote kompiuterio ir belaidžio LAN maršrutizatoriaus parametrus?

Sukonfigūruokite reikiamus parametrus, jei jie nebuvo sukonfigūruoti.

Ar tinkamai prijungti maitinimo kabeliai ir eterneto kabelis?

Jei kuris nors kabelis prijungtas netinkamai arba atjungtas, prijunkite jį teisingai.

Ar įjungtas belaidžio LAN maršrutizatoriaus maitinimas?

Jei negalite užmegzti ryšio, net jei maitinimas įjungtas, išjunkite kompiuterio ir maršrutizatoriaus maitinimą ir vėl jį įjunkite.

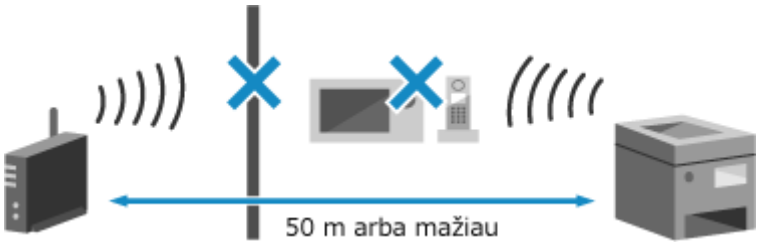
2 veiksmas. Aparato ir belaidžio LAN maršrutizatoriaus būsenos tikrinimas

Ar įjungtas aparato maitinimas?

Jei maitinimas įjungtas, išjunkite maitinimą. ir vėl jį įjunkite.

Ar vieta tinkama?

- Aparatas ir belaidis LAN maršrutizatorius turėtų būti pastatyti vietoje, kad tarp jų nebūtų sienų arba kad tarp jų nebūtų jokių įrenginių ir ne didesniu atstumu nei 50 m.
- Nestatykite šalia mikrobangų krosnelės, belaidžio telefono arba kitų įrenginių, skleidžiančių radijo bangas.



3 veiksmas. Pakartotinis prisijungimas prie belaidžio LAN

Prijunkite prie belaidžio LAN naudodami prijungimo tipą pagal savo belaidžio LAN maršrutizatorių. **Prisijungimas prie belaidžio LAN(P. 50)**

Tinklas

CKJ5-0A5

Pateikiamas sąrašas problemų, kurios gali kilti dėl tinklo. Peržiūrėkite kaip pašalinti problemą, pagal šį simptomą.

Perjungti į belaidį LAN ryšį nepavyksta(P. 481)
Nepavyksta rasti spausdinimo serverio ir prie jo prisijungti(P. 482)
Nepavyksta prisijungti prie bendrai naudojamo spausdintuvo(P. 483)
Nepavyksta rasti aparato IP adreso(P. 484)
„AirPrint“ neveikia(P. 485)
Nepavyksta prisijungti naudojant TLS šifruotą ryšį(P. 486)

Perjungti į belaidį LAN ryšį nepavyksta

CKJ5-0A6

Naudokite tinklo parametrus, kad perjungtumėte iš laidinio LAN ryšio į belaidį LAN ryšį.

1 Valdymo skydelyje pasirinkite [Pagrindinis] ekrane [Meniu] ir paspauskite OK.
Ekranas [Pagrindinis](P. 96)

2 Spustelėkite [Nuostatos] ▶ OK ▶ [Tinklas] ▶ OK [Pasirinkite laidinį LAN / „Wi-Fi“] ▶ OK.

➡ Rodomas ekranas [Pasirinkite laidinį LAN / „Wi-Fi“].

Jei rodomas prisijungimo ekranas, įveskite administratoriaus ID ir PIN, tada paspauskite ID.
Administratoriaus ID ir PIN(P. 7)

3 Spustelėkite [„Wi-Fi“].

➡ Bus parodytas pranešimas [Parametrai pritaikyti.].

4 Prijunkite aparatą prie belaidžio LAN. Prisijungimas prie belaidžio LAN(P. 50)

5 Kompiuteryje, kuris naudos aparatą, įdiekite tvarkyklę.

Kai aparatą perjungiate iš laidinio LAN ryšio į belaidį LAN ryšį, visos įdiegtos tvarkyklės turi būti pašalintos ir įdiegtos iš naujo.
Išsami informacija apie tvarkyklių šalinimą ir diegimą pateikta tvarkyklių vadove, kurį rasite internetinių vadovų svetainėje.
https://oip.manual.canon/

Nepavyksta rasti spausdinimo serverio ir prie jo prisijungti

CKJ5-0A7

Šalinkite triktis vadovaudamiesi toliau pateikiama informacija.

Ar spausdinimo serveris ir kompiuteris sujungti teisingai?

- Patikrinkite spausdinimo serverio ir kompiuterio tinklo parametrus ir įsitikinkite, kad jie sujungti teisingai.
- Jei jie sujungti eterneto kabeliu, įsitikinkite, kad kabelis prijungtas tinkamai.

Ar spausdinimo serveris paleistas?

Jei spausdinimo serveris nepaleistas, paleiskite jį.

Ar yra kokių nors prisijungimo prie spausdinimo serverio apribojimų?

Jei reikia, kreipkitės į spausdinimo serverio administratorių ir paprašykite leidimo.

Ar įjungtas tinklo aptikimas? („Windows“)

Jei tinklo aptikimas neįjungtas, įjunkite jį. **Tinklo aptikimo įjungimas(P. 525)**

Nepavyksta prisijungti prie bendrai naudojamo spausdintuvo

CKJ5-0A8

Patikrinkite, ar tinklo kompiuteryje rodomas bendrai naudojamas spausdintuvas. **Bendrai naudojamo spausdintuvo spausdinimo serveryje rodymas(P. 525)**

Jei jis nerodomas, susisiekite su tinklo arba spausdinimo serverio administratoriumi.

Nepavyksta rasti aparato IP adreso

CKJ5-0A9

Aparato IP adresą galima peržiūrėti atliekant toliau nurodytą procedūrą:

IPv4 adreso peržiūra

valdymo skydelyje ▶ [Tinklo informacija] ▶ OK ▶ [IPv4] ▶ OK ▶ peržiūrėkite parametrą.

IPv6 adreso peržiūra

valdymo skydelyje ▶ [Tinklo informacija] ▶ OK ▶ [IPv6] ▶ OK ▶ peržiūrėkite parametrą.

PASTABA

Jei IP adresas rodomas kaip „0.0.0.0“

- Nenustatytas tinkamas IP adresas. Dar kartą nustatykite IP adresą.
  IPv4 adresų nustatymas(P. 60)
  IPv6 adresų nustatymas(P. 62)

„AirPrint“ neveikia

CKJ5-0AA

Šalinkite triktis vadovaudamiesi toliau pateikiama informacija.

Ar įjungtas aparato maitinimas?

Jei aparatas įjungtas, iš naujo jį paleiskite ir dar kartą pabandykite naudoti „AirPrint“. **Aparato paleidimas iš naujo(P. 89)**

Ar valdymo skydelyje rodomas klaidos pranešimas?

Norėdami išspręsti problemą, vadovaukitės ekrane rodomo klaidos pranešimo instrukcijomis. **Rodomas pranešimas(P. 502)**

Ar naudojant „Mac“ jis tinkamai prijungtas prie aparato?

Prijunkite „Mac“ prie tinklo tame pačiame LAN kaip ir aparatas. **Tinklo nustatymas(P. 46)**
Kai jungiama naudojant USB, USB kabeliu tiesiogiai prijunkite „Mac“ prie aparato gale esančio kompiuteriui prijungti skirto USB prievado. **Galinė pusė(P. 13)**

Ar norint spausdinti iš kompiuterio reikia įvesti skyriaus ID ir PIN? (Naudojant aparate Skyriaus ID valdymą)

Jei norint spausdinti iš kompiuterio reikia įvesti skyriaus ID ir PIN, aparatas blokuoja spausdinimą iš nežinomo skyriaus ID, todėl negalima naudoti „AirPrint“. Norėdami įgalinti „AirPrint“ naudojimą, atšaukite spausdinimo blokavimą, kai skyriaus ID nežinomas. **Skyriaus ID valdymo įjungimas(P. 212)**

Ar funkcijos, kurias galima naudoti su „AirPrint“, yra apribotos?

Jei protokolas (IPP arba tinklo sąsajos nuskaitymas), skirtas naudoti su „AirPrint“, buvo išjungtas funkcijoms apriboti, atšaukite šį apribojimą, kad būtų galima naudoti „AirPrint“. **Funkcijų ir saugumo, naudojamų su „AirPrint“, nustatymas(P. 187)**

Ar „Bonjour“ įgalinta jūsų „Apple“ įrenginyje?

Jei „Bonjour“ neįjungta, įjunkite ją. Išsamesnės informacijos ieškokite „Apple“ įrenginio instrukcijoje.

Nepavyksta prisijungti naudojant TLS šifruotą ryšį

CKJ5-0AC

Jei nustatysite TLS versiją, kurios nepalaiko jūsų operacinė sistema arba programinė įranga, pvz., naršyklė, įrenginys negali prisijungti prie tinklo naudodamas TLS šifruotą ryšį.
Atnaujinkite operacinę sistemą ir programinę įrangą arba sumažinkite TLS versiją, kol bus galima prisijungti. Tačiau jei sumažinsite TLS versiją, ryšiai gali būti nepakankamai saugūs. **TLS(P. 34)**

Spausdinimas

CKJ5-0AE

Pateikiamas sąrašas problemų, kurios gali kilti spausdinant. Peržiūrėkite kaip pašalinti problemą, pagal šį simptomą.

Nepavyksta spausdinti(P. 488)
Spausdinimas vyksta lėtai(P. 495)

■ Spausdinimo rezultatų problemos

Jei spausdinimo rezultatai yra ne tokie, kokių tikėtasi, žr. toliau pateiktą informaciją:
Spausdinimo rezultatų problemos(P. 453)

■ Dažnai užduodami klausimai apie operacijas

Noriu spausdinti ant voko.
Voką dėkite į popieriaus stalčių arba universalų dėklą. Atkreipkite dėmesį į voko orientaciją ir pusę.
Tuomet popieriaus formatą ir tipą nustatykite pagal įdėtą voką.
Tada naudodami kompiuterio spausdintuvo tvarkyklę nustatykite spausdintino dokumento popieriaus formatą ir popieriaus formatą ir atlikite spausdinimą.
Pasiruošimas vokų dėjimui ir jų padėtis(P. 114)
Popieriaus formato ir tipo nurodymas(P. 118)
Spausdinimas naudojant kompiuterį(P. 152)

Nepavyksta spausdinti

CKJ5-0AF

Šalinkite triktis vadovaudamiesi toliau pateikiama informacija.

Ar įvyko klaida?

Patikrinkite spausdinimo apdorojimo būseną ir žurnalą, o jei rodomas triženklis skaičius, prasidedantis ženklu „#“ (klaidos kodas), pagal klaidos kodą patikrinkite, kaip spręsti problemą.

Spausdinimo užduotis būsenos ir žurnalo peržiūra(P. 174)
Rodomos klaidos kodas(P. 511)

Ar galite atspausdinti bandomąjį puslapį?

Jei galite atspausdinti bandomąjį puslapį, patikrinkite, ar tinkamai nustatyti programos spausdinimo parametrai.

Bandomojo puslapio spausdinimas(P. 531)

Patikrinkite tinklo būseną ir parametrus.

Patikrinkite reikalingus elementus atsižvelgdami į naudojimo aplinką.

Nepavyksta spausdinti (belaidis LAN)(P. 489)
Nepavyksta spausdinti (laidinis LAN)(P. 491)
Nepavyksta spausdinti (USB jungtis)(P. 493)
Nepavyksta spausdinti (naudojant spausdinimo serverį)(P. 494)

Nepavyksta spausdinti (belaidis LAN)

CKJ5-0AH

Šalinkite triktis vadovaudamiesi toliau pateikiama informacija.

Patikrinkite belaidžio LAN ryšio būseną.

Patikrinkite aparato ryšio būseną ir priklausomai nuo būsenos imkitės atitinkamų veiksmų. **Belaidžio LAN MAC adreso ir ryšio informacijos peržiūra(P. 80)**

Jei aparatas neprisijungtas prie belaidžio LAN

Patikrinkite kompiuterio, belaidžio LAN maršrutizatoriaus (prieigos taško) bei aparato būsenas, tada pakartotinai prijunkite prie belaidžio LAN. **Nepavyksta prisijungti prie belaidžio LAN(P. 479)**

Jei ryšys yra prastas

Pakeiskite šiuos parametrus belaidžiame LAN maršrutizatoriuje ir bandykite spausdinti:

- Pakeiskite belaidžio LAN maršrutizatoriaus kanalą. Jei yra keli belaidžiai LAN maršrutizatoriai, užtikrinkite, kad kanalai yra atskirti penkiais ar daugiau kanalų.
- Padidinkite, jei įmanoma, belaidžio LAN maršrutizatoriaus galią.

Ar aparatas ir kompiuteris prijungti prie to paties belaidžio LAN maršrutizatoriaus?

- Kai naudojate kompiuterį, prijungtą prie belaidžio LAN, patikrinkite ar aparato SSID (belaidžio LAN maršrutizatoriaus identifikatorius) sutampa su kompiuterio.
  Belaidžio LAN MAC adreso ir ryšio informacijos peržiūra(P. 80)
  Kompiuterio tinklo ryšio informacijos peržiūra(P. 528)
- Jei aparato ir kompiuterio SSID nesutampa, sukonfigūruokite aparato belaidžio LAN ryšio parametrus dar kartą ir prijunkite aparatą prie SSID, prie kurio yra prijungtas kompiuteris. **Prisijungimas prie belaidžio LAN(P. 50)**

Ar kompiuterio spausdintuvo prievadas sukonfigūruotas tinkamai? („Windows“)

Pakeiskite pateiktus parametrus, jei jie nebuvo sukonfigūruoti tinkamai. Jei nėra pasiekiamų prievado įtraukite naują prievadą.
Spausdintuvo prievado peržiūra(P. 530)
Spausdintuvo prievadų konfigūravimas („Windows“)(P. 143)

Ar galite pasiekti „Remote UI“ (Nuotolinio naudotojo sąsaja)?

Jei negalite pasiekti „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja), gali būti netinkami aparato užkardos parametrai, neleidžiantys palaikyti ryšio su kompiuteriu.
Naudokite šią procedūrą, kad išjungtumėte užkardos parametrus naudodami valdymo skydelį, tuomet naudokite „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja), kad sukonfigūruotumėte užkardą dar kartą.

Reikalingos administratoriaus teisės. Kad būtų pritaikyti parametrai, aparatą reikia paleisti iš naujo.

1 Išjunkite užkardos parametrus.

IPv4 adresų filtro išjungimas

[Pagrindinis] ekranas valdymo skydelyje ▶ [Meniu] ▶ OK ▶ [Nuostatos] ▶ OK ▶ [Tinklas] ▶ OK ▶ [Užkardos parametrai] ▶ OK ▶ [IPv4 adreso filtras] ▶ OK ▶ [Išsiuntimo filtras] arba [Gavimo filtras] ▶ OK ▶ [Išjungta] ▶ OK ▶ Paleiskite aparatą iš naujo.

IPv6 adresų filtro išjungimas

[Pagrindinis] ekranas valdymo skydelyje ▶ [Meniu] ▶ OK ▶ [Nuostatos] ▶ OK ▶ [Tinklas] ▶ OK ▶ [Užkardos parametrai] ▶ OK ▶ [IPv6 adreso filtras] ▶ OK ▶ [Išsiuntimo filtras] arba [Gavimo filtras] ▶ OK ▶ [Išjungta] ▶ OK ▶ Paleiskite aparatą iš naujo.

MAC adresų filtro išjungimas

[Pagrindinis] ekranas valdymo skydelyje ▶ [Meniu] ▶ OK ▶ [Nuostatos] ▶ OK ▶ [Tinklas] ▶ OK ▶ [Užkardos parametrai] ▶ OK ▶ [MAC adreso filtras] ▶ OK ▶ [Išsiuntimo filtras] arba [Gavimo filtras] ▶ OK ▶ [Išjungta] ▶ OK ▶ Paleiskite aparatą iš naujo.

2 Tinkamai sukonfigūruokite užkardą. **Užkardos nustatymas(P. 218)**

Iš naujo įdiekite spausdintuvo tvarkyklę.

Pašalinkite įdiegtą tvarkyklę, tada ją įdiekite dar kartą.
Išsami informacija apie tvarkyklių šalinimą ir diegimą pateikta tvarkyklių vadove, kurį rasite internetinių vadovų svetainėje.
https://oip.manual.canon/

Ar naudojate atmintyje esančią programinę įrangą?

Jei naudojate atmintyje esančią programinę įrangą, pvz., saugos programinę įrangą, išjunkite ją ir bandykite spausdinti.

Ar galima spausdinti naudojant kitą tinklo kompiuterį?

Jei negalite spausdinti iš kito kompiuterio, kreipkitės į pardavimo ar techninės priežiūros atstovą. **Jei problema išlieka(P. 516)**

Nepavyksta spausdinti (laidinis LAN)

CKJ5-0AJ

Šalinkite triktis vadovaudamiesi toliau pateikiama informacija.

Ar kompiuterio spausdintuvo prievadas sukonfigūruotas tinkamai? („Windows“)

Pakeiskite pateiktus parametrus, jei jie nebuvo sukonfigūruoti tinkamai. Jei nėra pasiekiamų prievado įtraukite naują prievadą.
Spausdintuvo prievado peržiūra(P. 530)
Spausdintuvo prievadų konfigūravimas („Windows“)(P. 143)

Ar galite pasiekti „Remote UI“ (Nuotolinio naudotojo sąsaja)?

Jei negalite pasiekti „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja), gali būti netinkami aparato užkardos parametrai, neleidžiantys palaikyti ryšio su kompiuteriu.
Naudokite šią procedūrą, kad išjungtumėte užkardos parametrus naudodami valdymo skydelį, tuomet naudokite „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja), kad sukonfigūruotumėte užkardą dar kartą.

Reikalingos administratoriaus teisės. Kad būtų pritaikyti parametrai, aparatą reikia paleisti iš naujo.

1 Išjunkite užkardos parametrus.

IPv4 adresų filtro išjungimas

[Pagrindinis] ekranas valdymo skydelyje ▶ [Meniu] ▶ OK ▶ [Nuostatos] ▶ OK ▶ [Tinklas] ▶ OK ▶ [Užkardos parametrai] ▶ OK ▶ [IPv4 adreso filtras] ▶ OK ▶ [Išsiuntimo filtras] arba [Gavimo filtras] ▶ OK ▶ [Išjungta] ▶ OK ▶ Paleiskite aparatą iš naujo.

IPv6 adresų filtro išjungimas

[Pagrindinis] ekranas valdymo skydelyje ▶ [Meniu] ▶ OK ▶ [Nuostatos] ▶ OK ▶ [Tinklas] ▶ OK ▶ [Užkardos parametrai] ▶ OK ▶ [IPv6 adreso filtras] ▶ OK ▶ [Išsiuntimo filtras] arba [Gavimo filtras] ▶ OK ▶ [Išjungta] ▶ OK ▶ Paleiskite aparatą iš naujo.

MAC adresų filtro išjungimas

[Pagrindinis] ekranas valdymo skydelyje ▶ [Meniu] ▶ OK ▶ [Nuostatos] ▶ OK ▶ [Tinklas] ▶ OK ▶ [Užkardos parametrai] ▶ OK ▶ [MAC adreso filtras] ▶ OK ▶ [Išsiuntimo filtras] arba [Gavimo filtras] ▶ OK ▶ [Išjungta] ▶ OK ▶ Paleiskite aparatą iš naujo.

2 Tinkamai sukonfigūruokite užkardą. **Užkardos nustatymas(P. 218)**

Spausdintuvo tvarkyklės diegimas iš naujo

Pašalinkite įdiegtą tvarkyklę, tada ją įdiekite dar kartą.
Išsami informacija apie tvarkyklių šalinimą ir diegimą pateikta tvarkyklių vadove, kurį rasite internetinių vadovų svetainėje.
https://oip.manual.canon/

Ar naudojate atmintyje esančią programinę įrangą?

Jei naudojate atmintyje esančią programinę įrangą, pvz., saugos programinę įrangą, išjunkite ją ir bandykite spausdinti.

Ar galima spausdinti naudojant kitą tinklo kompiuterį?

Jei negalite spausdinti iš kito kompiuterio, kreipkitės į pardavimo ar techninės priežiūros atstovą. **Jei problema išlieka(P. 516)**

Nepavyksta spausdinti (USB jungtis)

CKJ5-0AK

Šalinkite triktis vadovaudamiesi toliau pateikiama informacija.

Patikrinkite USB kabelį.

- Jei naudojate ilgą USB kabelį, pakeiskite jį trumpu USB kabeliu.
- Jei vis tiek nepavyks spausdinti naudojant trumpą USB kabelį, kabelis gali būti pažeistas. Pakeiskite nauju USB kabeliu ir mėginkite spausdinti.

Ar naudojate USB šakotuvą?

Prijunkite aparatą tiesiogiai prie kompiuterio USB kabeliu.

Pabandykite naudoti kitą USB prievadą.

Prijunkite USB kabelį prie kito USB prievado kompiuteryje.

Ar kompiuterio spausdintuvo prievadas sukonfigūruotas tinkamai? („Windows“)

Jeigu spausdintuvo prievadas sukonfigūruotas netinkamai arba nėra laisvo prievado, iš naujo įdiekite spausdintuvo tvarkyklę. Iš naujo diegiant tvarkyklę, tinkamas prievadas sukonfigūruojamas automatiškai. **Spausdintuvo prievado peržiūra(P. 530)**
Daugiau informacijos apie tvarkyklės diegimą rasite tvarkyklės instrukcijoje, esančioje internetinių instrukcijų svetainėje.
https://oip.manual.canon/

Ar įjungtas dvipusis ryšys tarp aparato ir kompiuterio? („Windows“)

Įjunkite dvipusį ryšį, jei jis neįjungtas, ir iš naujo paleiskite kompiuterį ir aparatą. **Dvipusio ryšio peržiūra(P. 531)**

Ar parametras neleidžia aparatui užmegzti USB ryšio su kompiuteriu?

Jei aparato užpakalinėje dalyje esančio kompiuterio ryšio USB prievado naudojimas apribotas, atšaukite šį parametrą. **Draudimas jungtis prie kompiuterio USB ryšiu(P. 257)**

Ar naudojate atmintyje esančią programinę įrangą?

Jei naudojate atmintyje esančią programinę įrangą, pvz., saugos programinę įrangą, išjunkite ją ir bandykite spausdinti.

Ar galite spausdinti naudodami USB jungtį iš kito kompiuterio?

Jei negalite spausdinti iš kito kompiuterio, kreipkitės į pardavimo ar techninės priežiūros atstovą. **Jei problema išlieka(P. 516)**

Nepavyksta spausdinti (naudojant spausdinimo serverį)

CKJ5-0AL

Šalinkite triktis vadovaudamiesi toliau pateikiama informacija.

Ar galite spausdinti iš spausdinimo serverio?

Jeigu spausdinti galite, patikrinkite ryšį tarp kompiuterio ir spausdinimo serverio. **Nepavyksta rasti spausdinimo serverio ir prie jo prisijungti(P. 482)**

Iš naujo įdiekite spausdintuvo tvarkyklę.

Pašalinkite įdiegtą tvarkyklę, tada ją įdiekite dar kartą.
Išsami informacija apie tvarkyklių šalinimą ir diegimą pateikta tvarkyklių vadove, kurį rasite internetinių vadovų svetainėje.
https://oip.manual.canon/

Diegimas sistemoje „Windows“

Naudokite spausdintuvo serverį, kad įdiegtumėte spausdintuvo tvarkyklę.
Kad įdiegtumėte spausdintuvo tvarkyklę, dukart spustelėkite bendrai naudojamą spausdintuvą ir vykdykite ekrane pateikiamus nurodymus. **Bendrai naudojamo spausdintuvo spausdinimo serveryje rodymas(P. 525)**

Ar naudojate atmintyje esančią programinę įrangą?

Jei naudojate atmintyje esančią programinę įrangą, pvz., saugos programinę įrangą, išjunkite ją ir bandykite spausdinti.

Ar galite spausdinti naudodami spausdinimo serverį iš kito kompiuterio?

Jei negalite spausdinti iš kito kompiuterio, kreipkitės į pardavimo ar techninės priežiūros atstovą. **Jei problema išlieka(P. 516)**

Spausdinimas vyksta lėtai

CKJ5-0AR

Ilgai trunka, kol išspausdinamas pirmas puslapis. Spausdinimo greitis gali būti mažesnis po nepertraukiamo spausdinimo ar spausdinimo ant siauro popieriaus, kad būtų galima reguliuoti aparato temperatūrą ar vaizdo kokybę.

Visais kitais atvejais galėjo įvykti klaida. Šalinkite triktis vadovaudamiesi toliau pateikiama informacija.

Patikrinkite popieriaus padėtį.

Šis simptomas gali atsirasti priklausomai nuo popieriaus orientacijos. Jei įmanoma, pakeiskite popieriaus padėtį.
Popieriaus įdėjimas(P. 105)

Ar įjungtas saugusis spausdinimas?

Šis požymis gali atsirasti, kai įjungtas saugusis spausdinimas. Norėdami išjungti saugųjį spausdinimą, naudokite toliau aprašytą procedūrą.
Kad būtų pritaikyti parametrai, aparatą reikia paleisti iš naujo.

Prisijunkite prie „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja) administratoriaus režimu ▶ [Settings/Registration] ▶ [Secure Print Settings] ▶ [Edit] ▶ išvalykite žymės langelį [Secure Print] ▶ [OK] ▶ ir iš naujo paleiskite aparatą.

Valdymo skydelyje pasirinkite [Meniu] ekrane [Pagrindinis], tuomet, kad konfigūruotumėte parametrus, pasirinkite [Funkcijų parametrai]. **[Saugusis spausdinimas](P. 342)**

Valdymo funkcijos ir aplinkos parametrai

CKJ5-0AS

Pateikiamas dažnai užduodamų klausimų apie valdymo funkcijas sąrašas. Patikrinkite atitinkamą elementą.

Nepavyksta pasiekti „Remote UI“(P. 497)
Patvirtinimo garso ir įspėjimo tono garsumo keitimas(P. 498)
Laiko iki miego režimo keitimas(P. 499)
Prarastas administratoriaus ID arba PIN kodas(P. 500)
Elementų, kuriuos galima konfigūruoti aparate, ir jų parametrų tikrinimas(P. 501)

Nepavyksta pasiekti „Remote UI“

CKJ5-0AU

Jei rodomas pranešimas [Cannot access Remote UI.] arba [Cannot continue the settings because the function to perform settings for the device is restricted.] ir negalite pasiekti „Remote UI“, pašalinkite triktis vadovaudamiesi toliau pateikiama informacija.

Nustatykite „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja) slaptažodį.

Kad galėtumėte pasiekti „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja), privalote nustatyti „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja) slaptažodį.

Norint konfigūruoti šiuos parametrus, būtinos administratoriaus teisės.

[Pagrindinis] ekranas valdymo skydelyje ▶ [Meniu] ▶ OK ▶ [Valdymo parametrai] ▶ OK ▶ [Nuot. UI par./pr. apar. įr. naujinimas] ▶ OK ▶ [Nuotolinės naudotojo sąsajos parametrai] ▶ OK ▶ [Slaptažodžio naudojim.] ▶ OK ▶ [Įjungta] ▶ OK ▶ įveskite slaptažodį ▶ OK ▶, dar kartą įveskite slaptažodį ▶ OK

* Negalima nustatyti slaptažodžio, kurį sudarytų tik nuliai, pvz., „0000“.
* „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja) slaptažodis nereikalingas, kai įgalintas jungtas skyriaus ID valdymas.

Pakeiskite administratoriaus PIN.

Kai prisijungiate naudodami administratoriaus režimą, privalote numatytuose parametruose pakeisti administratoriaus PIN kodą.

Norint keisti šiuos parametrus, būtinos administratoriaus teisės.

[Pagrindinis] valdymo skydelio ekrane ▶ [Meniu] ▶ OK ▶ [Valdymo parametrai] ▶ OK ▶ [Naudotojų valdymas] ▶ OK ▶ [Administr. inf. param.] ▶ OK ▶ [Administratoriaus ID ir PIN] ▶ OK ▶ įveskite administratoriaus ID ▶ OK ▶ įveskite PIN ▶ OK ▶ dar kartą įveskite PIN ▶ OK

* Negalima nustatyti administratoriaus ID arba PIN, sudaryto vien iš nulių, pavyzdžiui, „00“ arba „0000000“.
* Pakeitę parametrus, prieigą prie administratoriaus ID ir PIN kodo suteikite tik tam tikriems administratoriams.

Patvirtinimo garso ir įspėjimo tono garsumo keitimas

CKJ5-0AW

Galite keisti patvirtinimo garso ir įspėjimo tono garsumo lygį, kad jis atitiktų aparato naudojimo aplinką.
Garsumo reguliavimas(P. 134)

Laiko iki miego režimo keitimas

CKJ5-0AX

Galite ne tik keisti laiką, kurį aparatas veikia miego režimu, bet ir konfigūruoti nurodytą laiką, kurį aparatas veikia miego režimu.

Energijos sąnaudų mažinimas (budėjimo režimas)(P. 91)

Prarastas administratoriaus ID arba PIN kodas

CKJ5-0AY

Kreipkitės į administratorių, kad patikrintumėte, ar administratoriaus ID ir administratoriaus PIN buvo pakeisti iš numatytųjų parametrų.

Pagal numatytuosius nustatymus administratoriaus ID ir administratoriaus PIN nėra nustatyti.

* Jie nebuvo pakeisti iš numatytųjų parametrų, pakeiskite juos, kad užtikrintumėte saugumą ir leiskite tik tam tikriems administratoriams žinoti šią informaciją. **Administratoriaus ID ir PIN nustatymas(P. 205)**

PASTABA

- Jei vis tiek nepavyksta atkurti administratoriaus ID ir PIN, net ir patvirtinus anksčiau nurodytą informaciją, kreipkitės į pardavimo ar techninės priežiūros atstovą. **Jei problema išlieka(P. 516)**

Elementų, kuriuos galima konfigūruoti aparate, ir jų parametrų tikrinimas

CKJ5-0C0

Norėdami patikrinti elementus, kuriuos galima konfigūruoti aparate, ir jų parametrus, galite atspausdinti naudotojo duomenų sąrašą ir administratoriaus duomenų sąrašą.
Ataskaitų ir sąrašų spausdinimas bei peržiūra(P. 282)

Vartotojo duomenų sąrašas
Rodomi parametrai, kuriems nereikia administratoriaus teisių.

Administratoriaus duomenų sąrašas
Rodomi parametrai, kuriems reikia administratoriaus teisių.

Rodomas pranešimas

CKJ5-0C1

Jei valdymo skydelyje rodomas pranešimas, pasirinkite pranešimą iš toliau pateikiamo sąrašo ir sužinokite kaip pašalinti problemą.

- **Įdėta nesuderinama dažų kasetė, todėl šiuo metu negalima spausdinti spalvotai.(P. 502)**
- **Įdėta nesuderinama dažų kasetė. Su šia dažų kasete spausdin. funkcijos naudoti negalima.(P. 503)**
- **Nepavyksta išanalizuoti autentifikavimo serverio sertifikato.(P. 503)**
- **Nepavyksta rasti prieigos taško.(P. 503)**
- **Spausdinti negalima. Galėjo būti įdėta ne „Canon" arba padirbta kasetė.(P. 503)**
- **Nepavyksta išspausdinti priimtų duomenų.(P. 504)**
- **Pakeiskite autentifikavimo slaptažodį.(P. 504)**
- **Patikrinkite autentifikavimo parametrus.(P. 504)**
- **Prisijung. nepavyko.(P. 504)**
- **Prisijungti nepavyko Įrenginys bus paleistas iš naujo.(P. 505)**
- **Nepavyko išvalyti.(P. 505)**
- **Nepavyko ištaisyti.(P. 505)**
- **Kasetės eksploatavimo laiko pabaiga(P. 505)**
- **Baig. ITB mazgo ekspl. laikotarpis. Keisti dar nereikia.(P. 505)**
- **Klavišų blokavimas įjungtas.(P. 505)**
- **Mažas kasetės lygis(P. 506)**
- **Atmintinė apribota.(P. 506)**
- **Nėra popieriaus(P. 506)**
- **Adresatas neatsako.(P. 506)**
- **Pagrindinis kompiuteris neatsako.(P. 507)**
- **Įstrigo popierius.(P. 507)**
- **Paruoškite kasetę.(P. 507)**
- **Spausdinimas apribotas.(P. 507)**
- **Nustatykite tinkamą autentifikavimo informaciją.(P. 508)**
- **Nustatykite būtinąją autentifikavimo informaciją.(P. 508)**
- **Form./param.neatitikt.(P. 508)**
- **Baigėsi autentifikavimo serverio sertifikato galiojimo laikas.(P. 509)**
- **Netinkamas autentifikavimo serverio sertifikatas.(P. 509)**
- **Kompiuteris yra apribotas.(P. 509)**
- **Atmintis pilna. (P. 509)**
- **Netinkamas simbolių skaičius arba įvesti netinkami simboliai.(P. 509)**
- **Būtinąją autentifikavimo informaciją įveskite naudodami nuotolinio naudotojo sąsają.(P. 510)**

PASTABA

- Jei problema išlieka net išbandžius trikčių šalinimo būdus, kreipkitės į pardavimo ir techninės priežiūros atstovą. **Jei problema išlieka(P. 516)**

Įdėta nesuderinama dažų kasetė, todėl šiuo metu negalima spausdinti spalvotai.

Įdėta nesuderinama dažomųjų miltelių kasetė, todėl spalvotas spausdinimas šiuo metu negalimas.

Pakeiskite naują dažomųjų miltelių kasetę.
Dažomųjų miltelių kasečių keitimas(P. 423)

Siekiant užtikrinti geriausią spausdinimo kokybę, rekomenduojama naudoti originalias „Canon“ dažomųjų miltelių kasetes. **Eksploatacinių reikmenų sąrašas(P. 429)**

Įdėta nesuderinama dažų kasetė. Su šia dažų kasete spausdin. funkcijos naudoti negalima.

Įdėta nesuderinama dažomųjų miltelių kasetė, todėl spausdinimas šiuo metu negalimas.

Pakeiskite nauja dažomųjų miltelių kasete.
Dažomųjų miltelių kasečių keitimas(P. 423)

Siekiant užtikrinti geriausią spausdinimo kokybę, rekomenduojama naudoti originalias „Canon“ dažomųjų miltelių kasetes. **Eksploatacinių reikmenų sąrašas(P. 429)**

Nepavyksta išanalizuoti autentifikavimo serverio sertifikato.

Serverio autentifikavimo sertifikatas gali būti neteisingas arba aparatas gali nepalaikyti tokio formato.

Patikrinkite autentifikavimo serverio sertifikatą ir, jei reikia, pakeiskite parametrą.
IEEE 802.1X nustatymas(P. 230)

Nepavyksta rasti prieigos taško.

Įvyko klaida, neleidžianti aparatui nustatyti belaidžio LAN maršrutizatoriaus (prieigos taško).

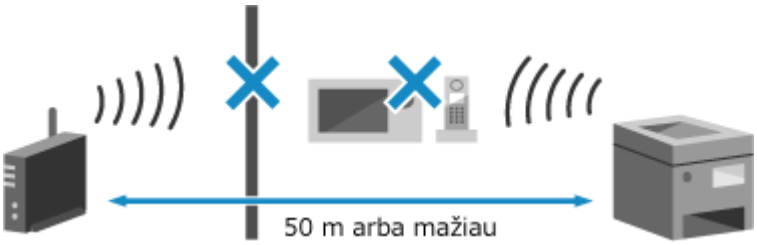
Ar tinkamai sukonfigūruotas ryšio tipas?
Pasirinkite ryšio tipą (WPS), kurį palaiko belaidis LAN maršrutizatorius. **Prisijungimas prie belaidžio LAN naudojant maršrutizatoriaus mygtuką (mygtuko režimu)(P. 52)**

Ar prisijungiate per fiksuotą laiką?
Kai prisijungiate paspausdami belaidžio LAN maršrutizatoriaus mygtuką, nustatykite ryšio tipą aparato valdymo skydelyje, tada per 1–2 minutes paspauskite belaidžio ryšio LAN maršrutizatoriaus mygtuką. **Prisijungimas prie belaidžio LAN naudojant maršrutizatoriaus mygtuką (mygtuko režimu)(P. 52)**

Ar tinkamai sukonfigūruoti SSID ir tinklo raktas?
Kai rankiniu būdu įvedate belaidžio LAN maršrutizatoriaus informaciją, patikrinkite belaidžio LAN maršrutizatoriaus SSID ir tinklo raktą bei tinkamai sukonfigūruokite aparato parametrus. **Prisijungimas prie belaidžio LAN nurodant išsamią informaciją (rankinio nustatymo metodas)(P. 58)**

Ar tinkamai išdėstyti aparatas ir belaidis LAN maršrutizatorius?

- Aparatas ir belaidis LAN maršrutizatorius turėtų būti pastatyti vietoje, kad tarp jų nebūtų sienų arba kad tarp jų nebūtų jokių įrenginių ir ne didesniu atstumu nei 50 m.
- Nestatykite šalia mikrobangų krosnelės, skaitmeninio belaidžio telefono arba kitų įrenginių, skleidžiančių radijo bangas.



Patikrinkite belaidžio LAN maršrutizatoriaus saugumo parametrus.
Daugiau informacijos ieškokite belaidžio LAN maršrutizatoriaus instrukcijoje arba susisiekite su gamintoju.

Spausdinti negalima. Galėjo būti įdėta ne „Canon” arba padirbta kasetė.

Dėl dažomųjų miltelių kasetės, kurios spausdinimo kokybės negalima užtikrinti, spausdinti negalima.

Pakeiskite naują dažomųjų miltelių kasetę.
Dažomųjų miltelių kasečių keitimas(P. 423)

Siekiant užtikrinti geriausią spausdinimo kokybę, rekomenduojama naudoti originalias „Canon“ dažomųjų miltelių kasetes. **Eksploatacinių reikmenų sąrašas(P. 429)**

Nepavyksta išspausdinti priimtų duomenų.

Dėl tam tikrų priežasčių gautų duomenų išspausdinti negalima.

Ar valdymo skydelyje rodoma priežastis ir sprendimas?
Jei taip, vykdykite ekrane pateikiamus nurodymus.

Ar atidarytas aparato priekinis dangtis, galinis dangtis arba tiektuvo dangtis?
Uždarykite dangčius, jei jie atidaryti.

Ar popierius įdėtas?
Įdėkite popieriaus, jei jis neįdėtas. **Popieriaus įdėjimas(P. 105)**

Ar popierius užstrigęs?
Jei taip, išimkite visą įstrigusį popierių. **Popieriaus strigtys(P. 445)**

Ar baigėsi dažomųjų miltelių kasetės naudojimo laikas?
Patikrinkite dažomųjų miltelių likutį kasetėse ir, jei reikia, pakeiskite kasetes.
Likusio eksploatacinių medžiagų kiekio tikrinimas(P. 428)
Dažomųjų miltelių kasečių keitimas(P. 423)

Pakeiskite autentifikavimo slaptažodį.

Slaptažodžio galiojimo laikas pasibaigė.
Nustatykite naują slaptažodį.

Patikrinkite autentifikavimo parametrus.

Aparate nustatytas autentifikavimo būdas neatitinka būdo, nustatyto RADIUS serveryje.

Patikrinkite RADIUS serveryje nustatytą autentifikavimo būdą ir jį tinkamai nustatykite.
IEEE 802.1X nustatymas(P. 230)

Prisijung. nepavyko.

Įvyko klaida, neleidžianti aparatui sukurti tiesioginio prisijungimo.

Šiek tiek palaukite ir pabandykite dar kartą.
Jei vis dar negalite sukurti ryšio, iš naujo paleiskite aparatą.

Prisijungimui nustatykite kitą IP adresą, ne „192.168.22.xx“.
Kad būtų pritaikyti parametrai, aparatą reikia paleisti iš naujo.

Prisijunkite prie „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja) administratoriaus režimu ▶ [Settings/Registration] ▶ [Network Settings] ▶ [Direct Connection Settings] ▶ [Edit] ▶ dalyje [IP Address for Direct Connection], įveskite IP adresą ▶ [OK] ▶ iš naujo paleiskite aparatą

Valdymo skydelyje pasirinkite [Meniu] ekrane [Pagrindinis], tuomet, kad konfigūruotumėte parametrus, pasirinkite [Nuostatos]. **[Tiesioginio prijungimo param.](P. 309)**

Ar potinklio kaukė konfigūruota teisingai?
Patikrinkite IPv4 potinklio kaukės parametrus. Pakeiskite pateiktus parametrus, jei jie nebuvo sukonfigūruoti tinkamai. Dėl išsamesnės informacijos kreipkitės į tinklo administratorių.
Aparatui nustatyto IP adreso peržiūra(P. 79)
IPv4 adresų nustatymas(P. 60)

Prisijungti nepavyko Įrenginys bus paleistas iš naujo.

Įvyko klaida, neleidžianti aparatui prisijungti prieigos taško režimu. Arba įvyko klaida paleidus sąrankos nenaudojant laidų režimą.

Iš naujo paleiskite aparatą ir pradėkite sąrangos nenaudojant laidų režimą dar kartą.
Reikalingos administratoriaus teisės.

[Pagrindinis] valdymo skydelyje ▶ [Meniu] ▶ OK ▶ [Nuostatos] ▶ OK ▶ [Tinklas] ▶ OK ▶ [Tiesioginis prijungimas kompiuteriu] ▶ OK ▶ paleiskite parametrus kompiuteryje

Nepavyko išvalyti.

Valymo atlikti negalima dėl įstrigusio popieriaus, įdėto netinkamo popieriaus arba kitos problemos.

Ar popierius įdėtas?
Įdėkite popierių į popieriaus stalčių jei jis neįdėtas. **Popieriaus įdėjimas į popieriaus stalčių(P. 106)**

Ar popierius užstrigęs?
Jei taip, išimkite visą įstrigusį popierių. **Popieriaus strigtys(P. 445)**

Nepavyko ištaisyti.

Koregavimo atlikti negalima dėl įstrigusio popieriaus arba kitos problemos.

Ar popierius užstrigęs?
Išimkite visą įstrigusį popierių. **Popieriaus strigtys(P. 445)**

Patikrinkite dažomųjų miltelių likutį kasetėse.
Koregavimui atlikti dažomųjų miltelių kasetėje turi būti pakankamas dažomųjų miltelių kiekis. Patikrinkite dažomųjų miltelių likutį kasetėse ir, jei reikia, pakeiskite kasetes.
Likusio eksploatacinių medžiagų kiekio tikrinimas(P. 428)
Dažomųjų miltelių kasečių keitimas(P. 423)

Kasetės eksploatavimo laiko pabaiga

Baigėsi dažomųjų miltelių kasečių naudojimo laikas.

Rekomenduojama dažomųjų miltelių kasetę pakeisti nauja kasete.
Paspauskite [Rodyti kasetės keitimo veiksmus] ir pakeiskite dažomųjų miltelių kasetes vadovaudamiesi ekrane pateikiamomis instrukcijomis. **Dažomųjų miltelių kasečių keitimas(P. 423)**

Baig. ITB mazgo ekspl. laikotarpis. Keisti dar nereikia.

Artėja laikas, kada reikės pakeisti aparato viduje esantį perdavimo diržą (ITB).
Galite ir toliau naudoti, bet rekomenduojama kaip galima greičiau susisiekti su pardavimo ar techninės priežiūros atstovu. **Jei problema išlieka(P. 516)**

Klavišų blokavimas įjungtas.

Valdymui galima naudoti tik valdymo skydelio klavišus.

Atšaukite klavišų blokavimo funkciją naudodami „Remote UI“.
Valdymo skydelio naudojimo apribojimas(P. 261)

Mažas kasetės lygis

Artėja laikas, kada reikės pakeisti dažomųjų miltelių kasetes.

Paruoškite naujas dažomųjų miltelių kasetes ir, jei reikia, pakeiskite senas.
Kai spausdinate didelės apimties užduotis, rekomenduojama paspausti [Rodyti kasetės keitimo veiksmus] ir pakeisti dažomųjų miltelių kasetę ar kasetes vadovaujantis ekrane pateikiamais nurodymais. **Dažomųjų miltelių kasečių keitimas(P. 423)**

Kad galėtumėte tęsti spausdinimą, naudokite toliau pateikiamo procedūrą.

Siunčiant internetinę faksogramą

Kai gaunama internetinė faksograma, duomenys gali būti įrašomi į aparato atmintį ir neišspausdinami, kad nebūtų spausdinamas tekstas, kurį sunku įskaityti arba vaizdai, kuriuos sunku įžiūrėti.

Norėdami tęsti spausdinimą, įjunkite [Continue Printing When Amount in Cartridge Is Low].

Prisijunkite prie „Remote UI“ (Nuotolinio vartotojo sąsaja) ▶ [Settings/Registration] ▶ [RX/Forwarding Settings] arba [RX Settings] ▶ [Common Settings] ▶ [Edit] dalyje [Common Settings] ▶ pasirinkite žymės laukelį [Continue Printing When Amount in Cartridge Is Low] ▶ [OK]

Valdymo skydelyje pasirinkite [Meniu] ekrane [Pagrindinis], tada pasirinkite [Funkcijų parametrai], kad pakeistumėte parametrą. **[Tęskite spausdinimą. Kasetėje mažai raš.](P. 382)**

* Kai įjungtas šis parametras, spausdinimo rezultatai gali būti šviesūs arba išblukę.

PASTABA

- Galite rankiniu būdu nurodyti, kada būtų rodomas šis pranešimas (besibaigiant dažomiesiems milteliams). **[Rod. raginimo paruošti kasetę praneš.](P. 303)**

Atmintinė apribota.

Parametrai sukonfigūruoti taip, kad nebūtų spausdinami duomenys iš USB atminties įrenginio.

Norėdami atšaukti apribojimą, pakeiskite parametrą [Memory Media Settings].
Kad būtų pritaikyti parametrai, aparatą reikia paleisti iš naujo.

Prisijunkite prie „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja) administratoriaus režimu ▶ [Settings/Registration] ▶ [Access Files Settings] ▶ [Memory Media Settings] ▶ [Edit] ▶ pasirinkite [Memory Media Print] žymės langelį ▶ [OK] ▶ iš naujo paleiskite aparatą

Valdymo skydelyje pasirinkite [Meniu] ekrane [Pagrindinis], tada pasirinkite [Funkcijų parametrai], kad pakeistumėte parametrą. **[Atmintinės parametrai](P. 384)**

Nėra popieriaus

Valdymui galima naudoti tik valdymo skydelio klavišus.

Įdėkite popieriaus.
Įdėkite popieriaus ataskaitoms, sąrašams arba internetinėms faksogramoms spausdinti ir nustatykite popieriaus dydį bei tipą. **Popieriaus įdėjimas(P. 105)**

Adresatas neatsako.

Eterneto kabelis gali būti atjungtas arba tai gali būti perjungiklio problema.

Patikrinkite eterneto kabelį ir perjungiklio būseną.

Pagrindinis kompiuteris neatsako.

Aparatas netinkamai prijungtas prie tinklo.

Patikrinkite aparato ir tinklo parametrus ir dar kartą prijunkite.

Prisijungimas naudojant belaidį LAN

Atsižvelgdami į savo naudojimo aplinką, tinkamai sukonfigūruokite parametrus. **Prisijungimas prie belaidžio LAN(P. 50)**

Prisijungimas naudojant laidinį LAN

Įsitikinkite, kad eterneto laidas tinkamai prijungtas. **Prisijungimas prie laidinio LAN(P. 49)**

Įstrigo popierius.

Spausdinimo metu aparate įstrigo popierius.

Pašalinkite įstrigusį popierių ir jei spausdinimas nėra tęsiamas automatiškai, bandykite spausdinti dar kartą.
Popieriaus strigtys(P. 445)

Paruoškite kasetę.

Artėja laikas, kada reikės pakeisti dažomųjų miltelių kasetes.

Paruoškite naujas dažomųjų miltelių kasetes ir, jei reikia, pakeiskite senas.
Kai spausdinate didelės apimties užduotis, rekomenduojama pakeisti dažomųjų miltelių kasetes. **Dažomųjų miltelių kasečių keitimas(P. 423)**

Kad galėtumėte tęsti spausdinimą, naudokite toliau pateikiamo procedūrą.

Siunčiant internetinę faksogramą

Kai gaunama internetinė faksograma, duomenys gali būti įrašomi į aparato atmintį ir neišspausdinami, kad nebūtų spausdinamas tekstas, kurį sunku įskaityti arba vaizdai, kuriuos sunku įžiūrėti.

Norėdami tęsti spausdinimą, įjunkite [Continue Printing When Amount in Cartridge Is Low].

Prisijunkite prie „Remote UI“ (Nuotolinio vartotojo sąsaja) ▶ [Settings/Registration] ▶ [RX/Forwarding Settings] arba [RX Settings] ▶ [Common Settings] ▶ [Edit] dalyje [Common Settings] ▶ pasirinkite žymės laukelį [Continue Printing When Amount in Cartridge Is Low] ▶ [OK]

Valdymo skydelyje pasirinkite [Meniu] ekrane [Pagrindinis], tuomet, kad konfigūruotumėte parametrus, pasirinkite [Funkcijų parametrai]. **[Tęskite spausdinimą. Kasetėje mažai raš.](P. 382)**

* Kai įjungtas šis parametras, spausdinimo rezultatai gali būti šviesūs arba išblukę.

PASTABA

- Galite rankiniu būdu nurodyti, kada būtų rodomas šis pranešimas (besibaigiant dažomiesiems milteliams). **[Rod. raginimo paruošti kasetę praneš.](P. 303)**

Spausdinimas apribotas.

Spausdinimas apribotas, nes naudojamas skyriaus ID valdymas.

Prisijunkite naudodami skyriaus ID, kuris neapriboja spausdinimo.
Dėl skyriaus ID ir PIN kodo kreipkitės į sistemos administratorių.

Norėdami atšaukti apribojimą, pakeiskite skyriaus ID parametrą [Restrict Functions].

Prisijunkite prie „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja) administratoriaus režimu ▶ [Settings/Registration] ▶ [User Management] ▶ [Department ID Management] ▶ pasirinkite norimą redaguoti skyriaus ID ▶ pašalinkite žymių langelių [Restrict Color Print] ir [Restrict Black & White Print] žymėjimą ▶ [OK]

Valdymo skydelyje pasirinkite [Meniu] ekrane [Pagrindinis], tada pasirinkite [Valdymo parametrai], kad pakeistumėte parametrą. **[Skyrių ID valdymas](P. 392)**

Nustatykite tinkamą autentifikavimo informaciją.

IEEE 802.1X autentifikavimo metodas ir autentifikavimo informacija nustatyti neteisingai.

Teisingai nustatykite autentifikavimo metodą ir autentifikavimo informaciją (raktus ir sertifikatus, slaptažodį, CA sertifikatą).
IEEE 802.1X nustatymas(P. 230)
Rakto ir sertifikato tvarkymas ir tikrinimas(P. 232)

Nustatykite būtinąją autentifikavimo informaciją.

IEEE 802.1X autentifikavimo metodas ir autentifikavimo informacija nustatyti neteisingai.

Teisingai nustatykite autentifikavimo metodą ir autentifikavimo informaciją (raktus ir sertifikatus, slaptažodį, CA sertifikatą).
IEEE 802.1X nustatymas(P. 230)
Rakto ir sertifikato tvarkymas ir tikrinimas(P. 232)

Form./param.neatitikt.

Į aparatą įdėto popieriaus formatas neatitinka formato, nustatyta valdymo skydelyje arba spausdinimo tvarkyklėje.

Sutapatinkite įdėtojo popieriaus formatą su popieriaus formatu, nurodytu parametre.

Naudojant įdėtą popierių

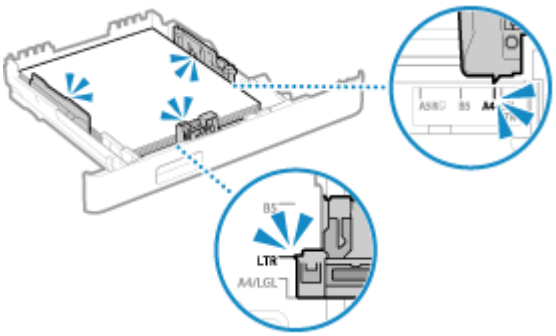
- Valdymo skydelyje pakeiskite popieriaus formato parametrą, kad atitiktų įdėto popieriaus formatą.
  Stalčiuje įdėto popieriaus formato ir tipo nustatymas(P. 119)
  Daugiafunkciame stalčiuje įdėto popieriaus formato ir tipo nustatymas(P. 121)
- Kai spausdinate naudodami kompiuterį, pakeiskite spausdintuvo tvarkyklės popieriaus formato parametrą, kad atitiktų įdėto popieriaus formatą. **Spausdinimas naudojant kompiuterį(P. 152)**

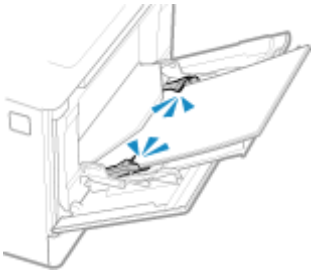
Popieriaus įdėjimas iš naujo

Įdėkite popierių, kurio formatas nurodytas valdymo skydelyje arba spausdintuvo tvarkyklėje. **Popieriaus įdėjimas(P. 105)**

Patikrinkite, ar popieriaus kreipikliai yra lygiuoti su žymėmis ir nėra per daug laisvi arba per daug standžiai pristumti.

Popieriaus stalčius	Universalusis dėklas





Baigėsi autentifikavimo serverio sertifikato galiojimo laikas.

Iš RADIUS serverio atsiųsto serverio sertifikato galiojimo laikas baigėsi.

Patikrinkite RADIUS serverio galiojimo datą.
IEEE 802.1X nustatymas(P. 230)

Netinkamas autentifikavimo serverio sertifikatas.

CA sertifikatas, palaikantis serverio autentifikavimo sertifikatą, neužregistruotas aparate.

Patikrinkite autentifikavimo serverio sertifikato informaciją ir užregistruokite palaikomą CA sertifikatą.
IEEE 802.1X nustatymas(P. 230)
Iš išduodančiosios tarnybos gauto rakto ir sertifikato arba CA sertifikato registravimas(P. 245)

Kompiuteris yra apribotas.

Nuskaitytų duomenų įrašymas į kompiuterį yra apribotas dėl skyriaus ID valdymo.

Norėdami atšaukti apribojimą, pakeiskite parametrą [Department ID Management].

Prisijunkite prie „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja) administratoriaus režimu ▶ [Settings/Registration] ▶ [User Management] ▶ [Department ID Management] ▶ [Edit] ▶ pažymėkite [Allow Scan Jobs with Unknown IDs] žymės langelį ▶ [OK]

Valdymo skydelyje pasirinkite [Meniu] ekrane [Pagrindinis], tada pasirinkite [Valdymo parametrai], kad pakeistumėte parametrą. **[Skyrių ID valdymas](P. 392)**

Atmintis pilna.

Spausdinti negalima, nes nepakanka atminties. Jei yra duomenys, laukiantys, kad būtų atspausdinti, palaukite kol apdorojimas bus baigtas.

Sumažinkite failo dydį arba padalinkite failą.
Optimizuokite failą, kad sumažintumėte jo dydį, arba padalinkite failą ir tada jį spausdinkite.

Netinkamas simbolių skaičius arba įvesti netinkami simboliai.

Belaidžio LAN maršrutizatoriaus (prieigos taško) tinklo raktas aparate sukonfigūruotas neteisingai.

Iš naujo nustatykite tinklo raktą.
Patikrinkite belaidžio LAN maršrutizatoriaus tinklo raktą ir tinkamai sukonfigūruokite aparato parametrus. **Prisijungimas prie belaidžio LAN(P. 50)**

Būtinąją autentifikavimo informaciją įveskite naudodami nuotolinio naudotojo sąsają.

IEEE 802.1X autentifikavimo metodas ir autentifikavimo informacija nustatyti neteisingai.

Patikrinkite IEEE 802.1X parametrą ir nustatykite teisingai.
Patikrinkite toliau pateikiamą informaciją ir, jei reikia, pakeiskite parametrą. **IEEE 802.1X nustatymas(P. 230)**

- Prisijungimo vardas nurodytas teisingai.
- Pasirinktas bent vienas žymės laukelis: [Use TLS], [Use TTLS] ir [Use PEAP].
- Kai naudojama TLS, užregistruojami raktas ir sertifikatas.
- Kai naudojama TTLS arba PEAP, vartotojo vardas ir slaptažodis nustatyti teisingai.

Rodomos klaidos kodas

CKJ5-0C2

Jei negalima spausdinti, internetinės faksogramos negalima gauti arba įvyksta kitokia klaida, ataskaitoje arba užduočių žurnale rodomas klaidos kodas (trijų skaitmenų numeris, prasidedantis „#“).

Iš toliau pateikiamo sąrašo pasirinkite klaidos kodą ir sužinokite kaip pašalinti problemą.

Nuo #001 iki #099
#037(P. 511) **#099(P. 511)**

Nuo #401 iki #499
#408(P. 511)

Nuo #701 iki #799
#701(P. 512) **#752(P. 512)** **#753(P. 512)** **#766(P. 512)**

Nuo #801 iki #899
#802(P. 512) **#810(P. 513)** **#816(P. 513)** **#818(P. 513)** **#819(P. 513)** **#820(P. 513)** **#821(P. 513)** **#822(P. 513)** **#827(P. 514)** **#829(P. 514)** **#852(P. 514)** **#853(P. 514)** **#861(P. 515)** **#863(P. 515)**

Nuo #901 iki #999
#934(P. 515) **#995(P. 515)**

PASTABA

- Jei problema išlieka net išbandžius trikčių šalinimo būdus, kreipkitės į pardavimo ir techninės priežiūros atstovą. **Jei problema išlieka(P. 516)**

#037

Spausdinti nepavyko dėl failo dydžio.

Sumažinkite failo dydį arba padalinkite failą.
Optimizuokite failą, kad sumažintumėte jo dydį, arba padalinkite failą ir tada jį spausdinkite.

#099

Užduotis atšaukta.
Tai nereiškia gedimo. Jei reikia, atlikite veiksmą dar kartą.

#408

Gali būti, kad USB atminties įrenginys išimtas arba USB atminties įrenginys buvo suformatuotas naudojant nepalaikoma failų sistemą.

Ar buvo pašalintas USB atminties renginys?
Patikrinkite kaip yra įstatytas USB atminties įrenginys ir įstatykite jį tinkamai į aparatą. **USB atminties įrenginio prijungimas ir atjungimas(P. 129)**

Ar USB atminties įrenginys suformatuotas naudojant palaikomą failų sistemą?
USB atminties įrenginį galite naudoti su FAT16 arba FAT32 failų sistema.

#701

Autentifikavimo atlikti negalima, nes skyriaus ID arba PIN kodas įvestas neteisingai. Taip pat gali būti, jog vartotojas bandė atlikti veiksmą, priskirtą skyriaus ID valdymui, neįvedant skyriaus ID.

Įveskite teisingą skyriaus ID arba PIN kodą.
Jei praradote skyriaus ID arba PIN kodą, kreipkitės į sistemos administratorių.

Norėdami atšaukti apribojimą, pakeiskite parametrą [Department ID Management].

Prisijunkite prie „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja) administratoriaus režimu ▶ [Settings/Registration] ▶ [User Management] ▶ [Department ID Management] ▶ [Edit] ▶ pažymėkite [Allow Print Jobs with Unknown IDs] žymės langelį ▶ [OK]

Valdymo skydelyje pasirinkite [Meniu] ekrane [Pagrindinis], tada pasirinkite [Valdymo parametrai], kad pakeistumėte parametrą. **[Skyrių ID valdymas](P. 392)**

#752

POP3 serverio pavadinimas netinkamai sukonfigūruotas arba įrenginys netinkamai prijungtas prie tinklo.

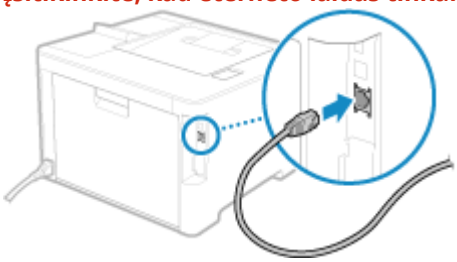
Nustatykite tinkamą POP3 serverio vardą.
Pasiruošimas gauti ir spausdinti interneto faksogramas(P. 150)

Patikrinkite tinklo būseną ir parametrus.
Jei aparatas nėra prijungtas prie tinklo, pakartotinai sukonfigūruokite tinklo parametrus.
Tinklo būsenos ir parametrų tikrinimas(P. 78)
Tinklo nustatymas(P. 46)

#753

Aparatui nepavyko prisijungti prie tinklo, nes buvo atjungtas eterneto kabelis.

Įsitikinkite, kad eterneto laidas tinkamai prijungtas.



#766

Sertifikato galiojimo laikas pasibaigė.

Atnaujinkite sertifikatą arba naudokite galiojantį sertifikatą.
Rakto ir sertifikato tvarkymas ir tikrinimas(P. 232)

Ar data ir laikas aparate nustatyti tinkamai?
Patikrinkite datos ir laiko parametrus. Jei parametrai neteisingi, nustatykite laiko juostą, tada nustatykite esamą datą ir laiką. **Datos ir laiko nustatymas(P. 270)**

#802

Netinkamai nustatytas POP3 serverio vardas.

Priimdami internetinę faksogramą, tinkamai nustatykite POP3 serverio pavadinimą.
Pasiruošimas gauti ir spausdinti interneto faksogramas(P. 150)

#810

Aparatas prisijungti prie POP3 serverio negali arba nurodyta POP3 serverio informacija neteisinga.

Patikrinkite tinklo būseną ir parametrus.
Jei aparatas nėra prijungtas prie tinklo, pakartotinai sukonfigūruokite tinklo parametrus.
Tinklo būsenos ir parametrų tikrinimas(P. 78)
Tinklo nustatymas(P. 46)

Tinkamai nustatykite POP3 serverio informaciją.
Pasiruošimas gauti ir spausdinti interneto faksogramas(P. 150)

Patikrinkite POP3 serverio būseną.
Patikrinkite, ar tinkamai tinkle veikia POP3 serveris. Išsamią informaciją apie POP3 serverio būseną galite gauti susisiekę su paslaugos teikėju.

#816

Pasiektas maksimalus puslapių skaičius, kurį gali išspausdinti kiekvienas skyrius.

Patikrinkite naudojimą ir iš naujo nustatykite skaitiklį.
Skyriaus ID naudojimo patvirtinimas(P. 216)

#818

Gauti duomenys yra pateikti formatu, kurio negalima atspausdinti.
Paprašykite, kad siuntėjas pakeistų failo formatą ir dar kartą atsiųstų failą.

#819

Gautuose duomenyse yra neteisinga MIME informacija, todėl duomenų negalima apdoroti.
Paprašykite, kad siuntėjas patikrintų parametrus ir dar kartą atsiųstų duomenis.

#820

Gautuose duomenyse yra neteisingi BASE64 arba unikodo duomenys, kurių negalima apdoroti.
Paprašykite, kad siuntėjas patikrintų parametrus ir dar kartą atsiųstų duomenis.

#821

Gautuose duomenyse yra TIFF analizės klaida, todėl duomenų negalima apdoroti.
Paprašykite, kad siuntėjas patikrintų parametrus ir dar kartą atsiųstų duomenis.

#822

Failo formatas nepalaikomas, todėl spausdinti negalima.

Įrašykite naudodami palaikomą failo formatą.
Šiuos failų formatus galima spausdinti iš USB atminties įrenginio:

- JPEG (DCF, Exif2.21 arba ankstesnių versijų, JFIF)
- TIFF (JPEG, MH, MR, MMR glaudinimas)
- PDF

#827

Gautuose duomenyse yra nepalaikoma MIME informacija, todėl duomenų apdoroti negalima.
Paprašykite, kad siuntėjas patikrintų parametrus ir dar kartą atsiųstų duomenis.

#829

Gautų duomenų dydis viršija maksimalų dydį, kurį gali priimti aparatas.

Leiskite siuntėjui patikrinti ir dar kartą atsiųsti duomenis.

Priimant internetinę faksogramą

Aparatas priimti el. laiško, viršijančio 24 MB, negali. Paprašykite, kad siuntėjas sumažintų el. laiško dydį iki 24 MB arba mažiau ir dar kartą jį atsiųstų.

#852

Dėl kokios nors priežasties aparato maitinimo išjungtas.
Patikrinkite, a maitinimo laido šakutė tinkamai įstatyta į elektros tinklo lizdą.

#853

Dėl kokios nors priežasties spausdinimas arba saugusis spausdinimas nepavyko.
Jei veiksmas buvo nutrauktas kai spausdavo duomenys buvo siunčiami iš kompiuterio į aparatą, bandykite spausdinti dar kartą.
Priešingu atveju patikrinkite:

Ar norite spausdinti didelės apimties užduotį?
Duomenų dydis gali viršyti aparato duomenų apdorojimo galimybes. Sumažinkite spausdintinų puslapių skaičių, spausdinkite kai nėra spausdinami spausdinimo duomenys arba kai laukiama, kad duomenys būtų atspausdinti.

Ar duomenys, kurie turi būti išspausdinti, yra pažeisti?
Jei duomenys yra pažeisti arba kitaip sugadinti, sutvarkykite duomenis.

Ar bandote spausdinti PDF failą iš USB atminties įrenginio?
Kai spausdinate slaptažodžiu apsaugotą PDF failą, prieš spausdindami įveskite slaptažodį.

Valdymo skydelio ekrane [Pagrindinis] ▶ [Spausdin. iš atm.] ▶ OK ▶ [Pasirinkti failą ir spausdinti] ▶ OK ▶ pasirinkite spausdinti failą ▶ OK ▶ [<Taikyti>] ▶ OK ▶ [Nustatyti PDF išsamią informaciją] ▶ OK ▶ [Dokumento atidarymo slaptažodis] ▶ OK ▶ įveskite slaptažodį ▶ <Taikyti>] ▶ OK

Ar bandote spausdinti naudodami saugųjį spausdinimą?
Aparatas gali būti sukonfigūruotas nenaudoti saugiojo spausdinimo funkcijos. Pabandykite vienu iš toliau nurodytų būdų:

- Įgalinkite saugųjį spausdinimą.

  Kad būtų pritaikyti parametrai, aparatą reikia paleisti iš naujo.

  Prisijunkite prie „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja) administratoriaus režimu ▶ [Settings/Registration] ▶ [Secure Print Settings] ▶ [Edit] ▶ pasirinkite [Secure Print] žymės langelį ▶ [OK] ▶ paleiskite aparatą iš naujo

  Valdymo skydelyje pasirinkite [Meniu] ekrane [Pagrindinis], tuomet, kad konfigūruotumėte parametrus, pasirinkite [Funkcijų parametrai]. **[Saugusis spausdinimas](P. 342)**
- Spausdinkite nenaudodami saugiojo spausdinimo funkcijos.

Ar buvo kuriam laikui palikti įjungti saugieji spausdinimo duomenys?

Jei per nustatytą laiką saugieji spausdinimo duomenys išspausdinti nebuvo, duomenys pašalinami iš atminties automatiškai. Jei saugojimo laikotarpis pasibaigė ir duomenys pašalinti automatiškai, bandykite spausdinti naudodami saugiojo spausdinimo funkcija dar kartą.

* Galite pakeisti saugojimo laikotarpį (laiką, kuriam pasibaigus, duomenys pašalinami). **Laikotarpio, kuriuo duomenys spausdinami su PIN (saugieji duomenys), keitimas išsaugojamas(P. 160)**

#861

Naudojate nepalaikomą spausdintuvo tvarkyklę arba duomenys, kuriuos bandote spausdinti, yra sugadinti.

Naudokite aparato spausdintuvo tvarkyklę ir bandykite spausdinti dar kartą.
Spausdinimas naudojant kompiuterį(P. 152)

Ar duomenys, kurie turi būti išspausdinti, yra pažeisti?
Jei duomenys yra pažeisti arba kitaip sugadinti, sutvarkykite duomenis.

#863

Įvyko klaida, neleidžianti spausdinti.

Iš naujo paleiskite aparatą ir spausdinkite duomenis dar kartą.
Aparato paleidimas iš naujo(P. 89)

#934

Užduotį panaikino funkcija Automatiškai panaikinti sustabdytas užduotis.

Pašalinkite klaidą, dėl kurios užduotis buvo sustabdyta.
Pašalinkite klaidą ir pabandykite spausdinti dar kartą.

* Išjunkite funkciją Automatiškai panaikinti sustabdytas užduotis arba pakeiskite laiką, kuriam praėjus duomenys bus automatiškai pašalinti. **[Aut. naikinti sulaikytas užduotis](P. 347)**

#995

Buvo atšauktas laukiančios užduoties priėmimas.
Bandykite pagal poreikį gauti dar kartą.

Jei problema išlieka

CKJ5-0C3

Jei problema išlieka net išbandžius trikčių šalinimo būdus, kreipkitės į pardavimo ir techninės priežiūros atstovą.

SVARBU

Aparato neardykite ir patys neremontuokite.

- Mėginant patiems išardyti arba remontuoti aparatą, neteksite garantijos.

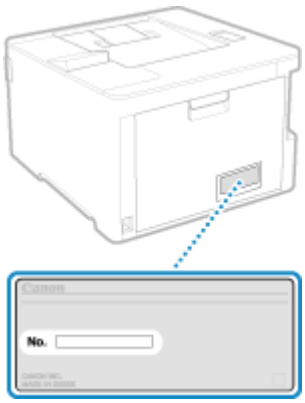
Prieš susisiekdami su mumis surinkite toliau pateiktą informaciją

- Aparato pavadinimas (LBP673Cdw II)
- Pardavimų atstovas, iš kurio įsigijote
- Informacija apie problemą (veikimo informacija ir rezultatai)
- Serijos numeris

Kaip patikrinti serijos numerį

valdymo skydelyje ▶ [Įtaiso būklė] ▶ OK ▶ [Serijos numeris] ▶ OK

- Šią informaciją taip pat galite patikrinti naudodami Nuotolinio vartotojo sąsają iš kompiuterio. **Įrenginio valdymas per kompiuterį (nuotolinė naudotojo sąsaja)(P. 271)**
- Šią informaciją taip pat galite patikrinti etiketėje, esančioje aparato gale.



Priedas

Priedas 518
Šiam aparatui skirtos instrukcijos 519
Vartotojo instrukcija naudojimas 520
Veikimo naudojant kompiuterį pavyzdžiai 523
Aplinkosaugos informacija, reglamentai ir standartai 533
Pastaba 535
Prekių ženklai ir autorių teisės 536

Priedas

CKJ5-0C4

Šiame skyriuje galite peržiūrėti aparato instrukcijas ir pagrindinius veiksmus, kurių reikia norint naudoti aparatą su kompiuteriu.

Šiam aparatui skirtos instrukcijos

Instrukcijos pateikiamos pagal paskirtį.

Šiam aparatui skirtos instrukcijos(P. 519)

Vartotojo instrukcija (šioje instrukcijoje) pateikiama informacija apie visas aparato funkcijas ir specifikacijas, taip pat apie tai, kaip prižiūrėti aparatą. Galite ieškoti konkrečios informacijos ir keisti teksto dydį bei išdėstymą.

Vartotojo instrukcija naudojimas(P. 520)

Pagrindiniai veiksmai naudojant su kompiuteriu

Norėdami naudoti aparatą iš kompiuterio ir peržiūrėti aparate nustatytą informaciją iš kompiuterio, turite parengti kompiuterį. Veiksmai pristatomi naudojant „Windows“ ir „macOS“ veiksmų pavyzdžius.

Veikimo naudojant kompiuterį pavyzdžiai(P. 523)

Kita informacija

Aplinkosaugos informacija, reglamentai ir standartai(P. 533)
Pastaba(P. 535)
Prekių ženklai ir autorių teisės(P. 536)

Šiam aparatui skirtos instrukcijos

CKJ5-0C5

Prie aparato pridedamos toliau išvardytos instrukcijos. Jas naudokite pagal paskirtį.
Spustelėkite piktogramą, kad būtų parodyta atitinkama instrukcija (PDF).

Svarbūs saugos nurodymai
Joje pateikiama reikiama informacija, kad būtų išvengta sužalojimų ir netyčinės žalos turtui.

Nustatymo vadovas
Joje paaiškinamas procesas nuo aparato išpakavimo iki jo paruošimo naudoti.

Vartotojo instrukcija (ši instrukcija)
Čia išsamiai aprašomos visos aparato funkcijos. Joje taip pat pateikiamos specifikacijos ir aprašoma, kaip prižiūrėti aparatą. Interneto naršyklėje rodoma Vartotojo instrukcija.
Vartotojo instrukcija naudojimas(P. 520)

PASTABA

- Daugiau informacijos apie tvarkykles, programinę įrangą ir programų bibliotekos vadovą rasite interneto instrukcijų svetainėje.
  https://oip.manual.canon/

Vartotojo instrukcija naudojimas

CKJ5-0C6

The Vartotojo instrukcija (šioje instrukcijoje) pateikiama informacija apie visas aparato funkcijas ir specifikacijas, taip pat apie tai, kaip prižiūrėti aparatą.
Galite naudoti Vartotojo instrukcija norėdami rasti naudingos informacijos turinyje ir naudodami paieškos funkciją.
* Spustelėkite [ ] arba [ ] ekrano viršuje, kad pakeistumėte turinio ir paieškos raktinio žodžio rodinį.

Ekranai ir iliustracijos(P. 520)
Simboliai(P. 520)
Klavišų ir mygtukų indikatoriai(P. 521)
Paieškos funkcija(P. 521)

PASTABA

- Vartotojo instrukcija aprašomos įvairios visų modelių serijų, įskaitant aparatą, funkcijos. Galite peržiūrėti lentelę, nurodančią, kurios funkcijos ir parinktys yra palaikomos konkrečiame modelyje. **Palaikomos funkcijos ir pasirinktiniai priedai(P. 3)**

Ekranai ir iliustracijos

Vartotojo instrukcija, jei nenurodyta kitaip, ekranuose ir iliustracijose naudojami šie elementai.

Modelis
LBP673Cdw II

Dažomųjų miltelių kasetės
Canon Cartridge 069

Kompiuterio operacinė sistema
„Windows 11“

„macOS 14“

- Ekranai gali skirtis atsižvelgiant į modelį.
- Operacijos ir ekranai gali skirtis atsižvelgiant į kompiuterio operacinę sistemą.
- Atnaujinus tvarkykles ir programinę įrangą, ekranai gali keistis.

Simboliai

Įspėjimai ir perspėjimai taip pat pateikti dokumente „Svarbūs saugos nurodymai“, kuris pridedamas prie aparato.
Daugiau informacijos žr. čia. **Šiam aparatui skirtos instrukcijos(P. 519)**

ĮSPĖJIMAS Nurodo įspėjimą dėl veiksmų, kurių tinkamai neatlikus gali būti sunkiai ar net mirtinai sužaloti žmonės. Norėdami užtikrinti saugų aparato naudojimą, visada atkreipkite dėmesį į šiuos įspėjimus.

DĖMESIO Nurodo atsargumo priemones, padedančias išvengti asmenų sužalojimo ir turto sugadinimo, neskaitant gaminio gedimo, dėl netinkamo aparato naudojimo. Norėdami užtikrinti saugų aparato naudojimą, visada atkreipkite dėmesį į šiuos perspėjimus.

Nurodo veiksmą, kurio negalima atlikti. Įdėmiai perskaitykite šiuos elementus ir niekada nedarykite aprašytų veiksmų.

Nurodomi svarbūs saugumo ir duomenų apsaugos reikalavimai ir apribojimai, taip pat atsargumo priemonės, kurių reikėtų laikytis. Būtinai perskaitykite šiuos punktus, kad išvengtumėte gedimo ar turto sugadinimo dėl netinkamo naudojimo.

PASTABA

Nurodo operacijos paaiškinimą arba papildomus veiksmų paaiškinimus.

Klavišų ir mygtukų indikatoriai

Toliau pateikiami ekrane rodomi valdymo skydelio klavišai ir mygtukai.

Valdymo skydelio klavišai
Nurodoma piktograma.

Pavyzdys: Mygtukas „Home“

Valdymo skydelyje ir kompiuterio ekrane rodomi mygtukai
Rodoma laužtiniuose skliaustuose [ ].

Pavyzdys:
[C]
[Atšaukti] ▶ [Taip]
[Atmintinę išimti saugu.]

Paieškos funkcija

1 Ekrano viršuje spustelėkite [ ].

➠ Paieškos raktinio žodžio įvesties laukelis rodomas viršutiniame kairiajame ekrano kampe.

2 Įveskite raktažodį ir spustelėkite [ ] arba paspauskite kompiuterio klavišą [Enter].

- Kelis raktažodžius atskirkite tarpais, kad galėtumėte ieškoti puslapių, kuriuose yra visi raktažodžiai.
- Įtraukite raktinius žodžius į dvigubas kabutes ("), norėdami ieškoti puslapių, kuriuose yra tik visiškos atitiktys, įskaitant tarpus.

3 Spustelėkite paieškos rezultatą, kad peržiūrėtumėte puslapį.

- Spustelėkite [ ], kad būtų rodomi arba slepiami paieškos rezultatai.

- Spustelėkite [ ], kad būtų rodomas turinys.

Veikimo naudojant kompiuterį pavyzdžiai

CKJ5-0C8

Jei aparatą naudojate iš kompiuterio, turite sukonfigūruoti kompiuterio parametrus pagal naudojamą funkciją. Be to, norint peržiūrėti aparate nustatytą informaciją, gali reikėti kompiuterio informacijos.
Tokiu atveju patikrinkite reikiamus kompiuterio parametrus ir informaciją vadovaudamiesi toliau pateiktais veiksmų pavyzdžiais.

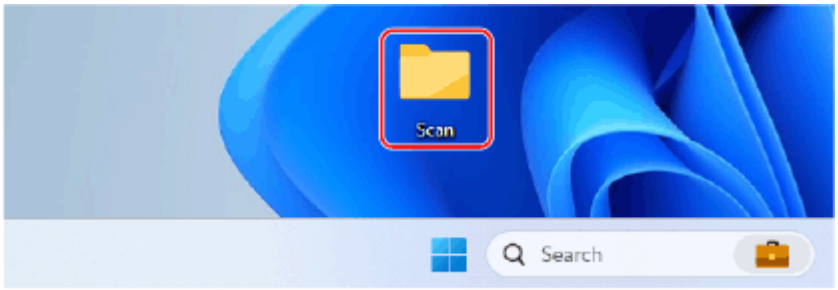
Bendrai naudojamo aplanko kūrimas(P. 523)
Tinklo aptikimo įjungimas(P. 525)
Bendrai naudojamo spausdintuvo spausdinimo serveryje rodymas(P. 525)
Kompiuterio sistemos informacijos peržiūra(P. 527)
Kompiuterio tinklo ryšio informacijos peržiūra(P. 528)
Spausdintuvo prievado peržiūra(P. 530)
Dvipusio ryšio peržiūra(P. 531)
Bandomojo puslapio spausdinimas(P. 531)

Bendrai naudojamo aplanko kūrimas

Naudojant „Windows“(P. 523)
Naudojant „macOS“(P. 524)

■ Naudojant „Windows“

1 **Sukurkite aplanką bet kurioje vietoje (pvz., darbalaukyje).**



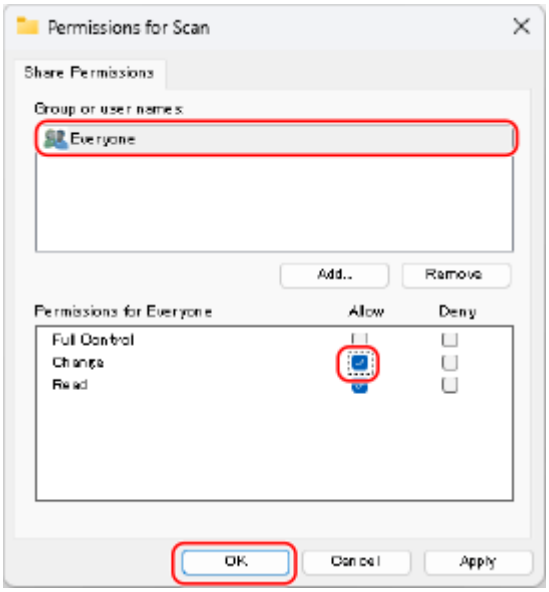
2 **Dešiniuoju pelės mygtuku spustelėkite sukurtą aplanką ir spustelėkite [Ypatybės].**

3 **Skirtuke [Bendrinimas] spustelėkite [Papildomas bendrinimas].**

➠ Rodomas ekranas [Papildomas bendrinimas].

4 **Pasirinkite žymės langelį [Bendrai naudoti šį aplanką] ir spustelėkite [Teisės].**

5 **Sukonfigūruokite prieigos teises.**



1 Dalyje [Grupių arba vartotojų vardai] pasirinkite [Everyone].

2 Dalyje [Teisės], pažymėkite [Leisti] žymės langelį dalyje [Keisti].

3 Spustelėkite [Gerai].

6 Spustelėkite [Gerai] ▶ [Uždaryti].

➠ Sukurtas aplankas gali būti naudojamas kaip bendrai naudojamas aplankas.

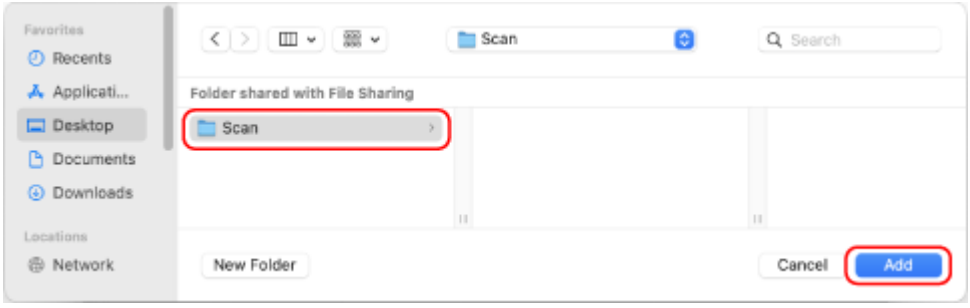
■ Naudojant „macOS“

1 Spustelėkite [ ] ▶ [System Preferences] ▶ [Sharing].

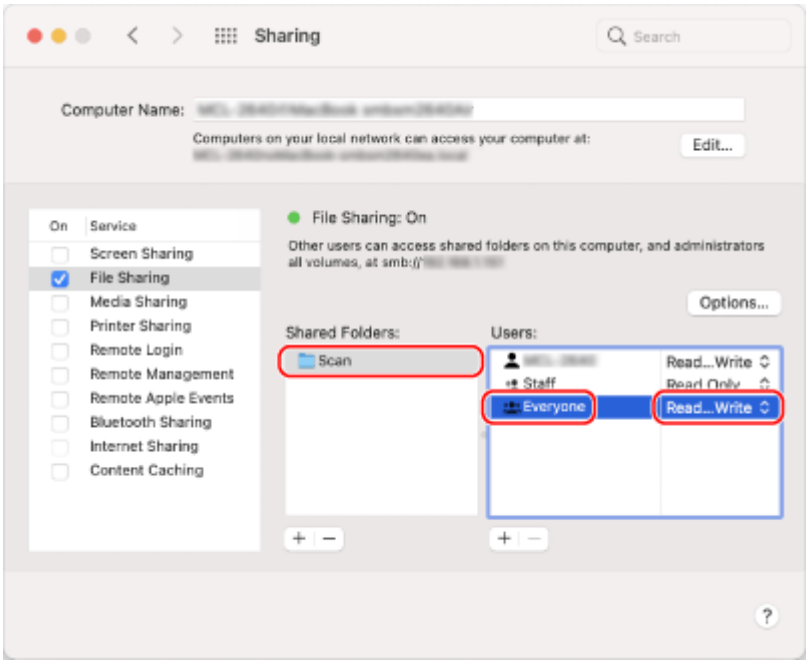
➠ Rodomas ekranas [Sharing].

2 Pažymėkite žymės langelį [File Sharing] ir spustelėkite [+] dalyje [Shared Folders].

3 Sukurkite aplanką bet kurioje vietoje (pvz., darbalaukyje) ir spustelėkite [Add].



4 Sukonfigūruokite prieigos teises.



1 Dalyje [Shared Folders] pasirinkite sukurtą aplanką.

2 Dalyje [Users] pasirinkite [Everyone] ▶ [Read & Write].

5 Uždarykite ekraną.

➠ Sukurtas aplankas gali būti naudojamas kaip bendrai naudojamas aplankas.

Tinklo aptikimo įjungimas

1 Dešiniuoju pelės mygtuku spustelėkite [⊞] (Start), tada spustelėkite [Tinklo ryšiai].

➠ Rodomas ekranas [Tinklas ir internetas].

2 Spustelėkite [Išplėstiniai tinklo parametrai] ▶ [Išplėstiniai bendrinimo parametrai].

➠ Rodomas ekranas [Išplėstiniai bendrinimo parametrai].

3 Nustatykite [Tinklo aptikimas] į [Įjungta].

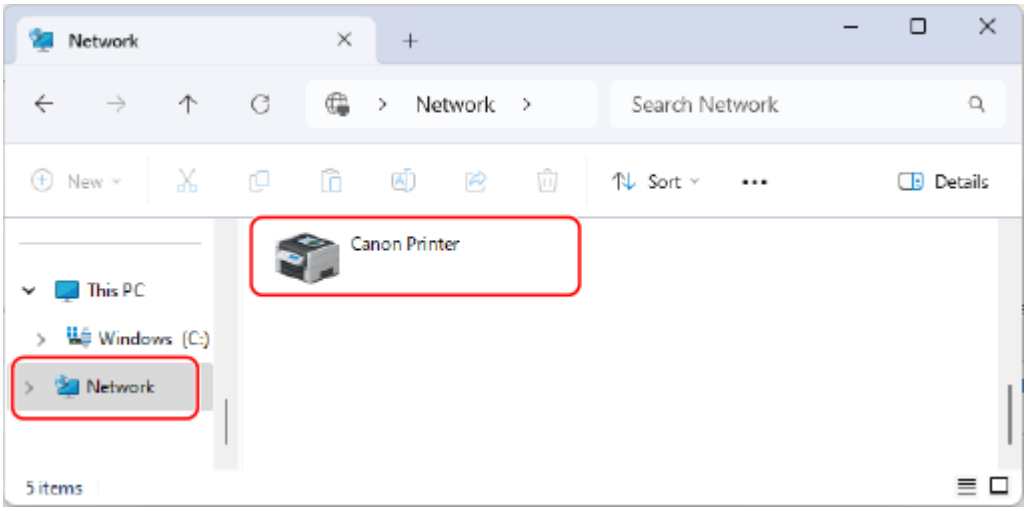
Bendrai naudojamo spausdintuvo spausdinimo serveryje rodymas

Naudojant „Windows“(P. 526)
Naudojant „macOS“(P. 526)

■ Naudojant „Windows“

1 **Dešiniuoju pelės mygtuku spustelėkite [ ] (Start), tada spustelėkite [Failų naršyklė].**

2 **Dalyje [Tinklas] pasirinkite spausdinimo serverį, kad būtų rodomas bendrai naudojamas spausdintuvas.**



Jei parinktyje [Tinklas] nieko nerodoma, įjunkite tinklo aptikimą. **Tinklo aptikimo įjungimas(P. 525)**

■ Naudojant „macOS“

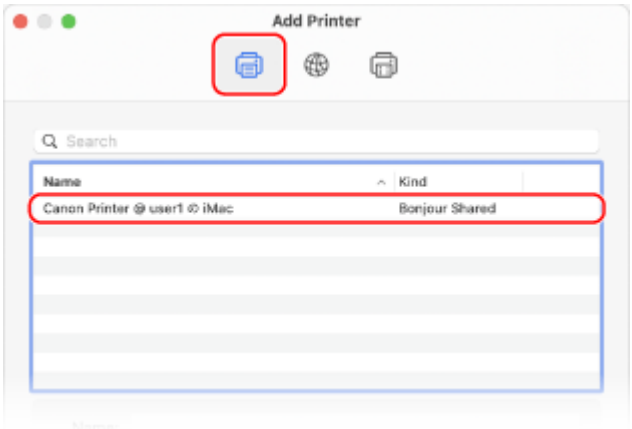
1 **Spustelėkite [ ] ▶ [System Preferences] ▶ [Printers & Scanners].**

➠ Rodomas ekranas [Printers & Scanners].

2 **Apatiniame kairiajame kampe spustelėkite [+].**

➠ Rodomas ekranas [Add].

3 **Spustelėkite [ ], kad būtų rodomas bendrai naudojamas spausdintuvas.**



Kompiuterio sistemos informacijos peržiūra

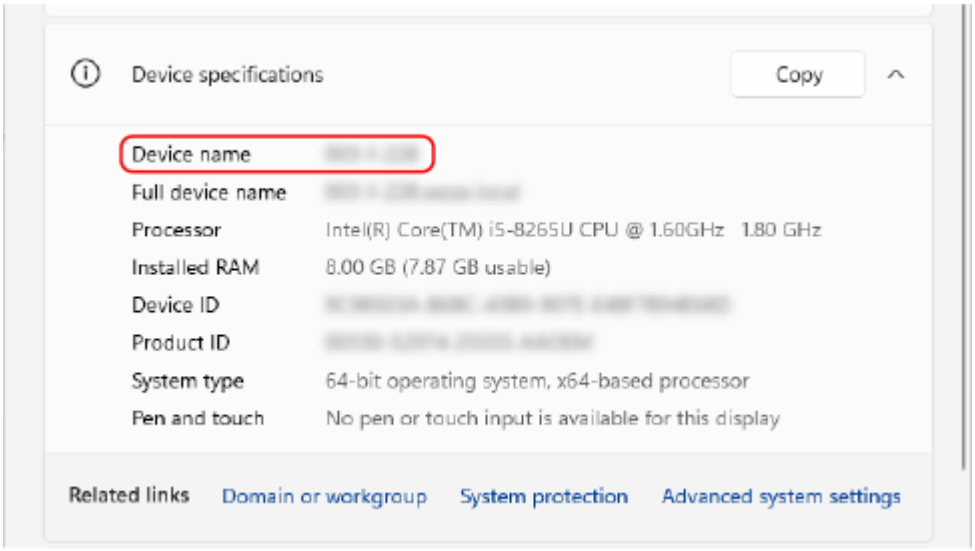
Naudojant „Windows“(P. 527)
Naudojant „macOS“(P. 527)

■ Naudojant „Windows“

1 Dešiniuoju pelės mygtuku spustelėkite [ ] (Start), tada spustelėkite [Sistema].

➠ Rodomas ekranas [Apie].

2 Dalyje [Įrenginio specifikacijos] peržiūrėkite kompiuterio pavadinimą.



- Kompiuterio pavadinimas rodomas parinktyje [Įrenginio pavadinimas].

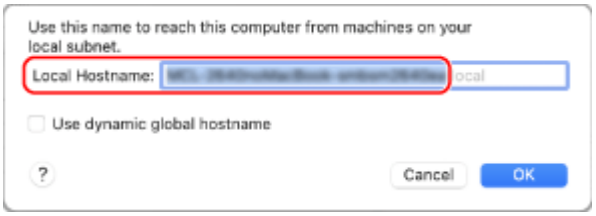
■ Naudojant „macOS“

1 Spustelėkite [ ] ▶ [System Preferences] ▶ [Sharing].

➠ Rodomas ekranas [Sharing].
Pavadinimas, rodomas [Computer Name] ekrane [Sharing] gali būti nenaudojamas tinkle. Norėdami peržiūrėti tinkle naudojamą kompiuterio pavadinimą, atlikite toliau nurodytus veiksmus.

2 Spustelėkite [Edit].

3 Dalyje [Local Hostname] peržiūrėkite kompiuterio pavadinimą.



Dalys, rodomos pilkai, prie kompiuterio pavadinimo nepridedamos.

4 Spustelėkite [Cancel].

Kompiuterio tinklo ryšio informacijos peržiūra

Naudojant „Windows“(P. 528)
Naudojant „macOS“(P. 529)

■Naudojant „Windows“

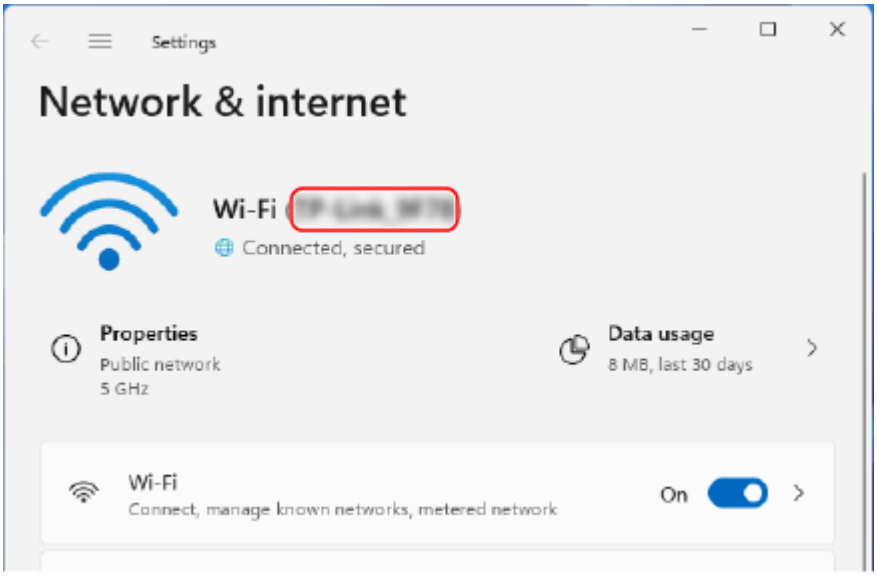
1 Dešiniuoju pelės mygtuku spustelėkite [ ] (Start), tada spustelėkite [Tinklo ryšiai].

➠ Rodomas ekranas [Tinklas ir internetas].

2 Peržiūrėkite tinklo ryšio informaciją.

■Belaidžio LAN SSID peržiūra

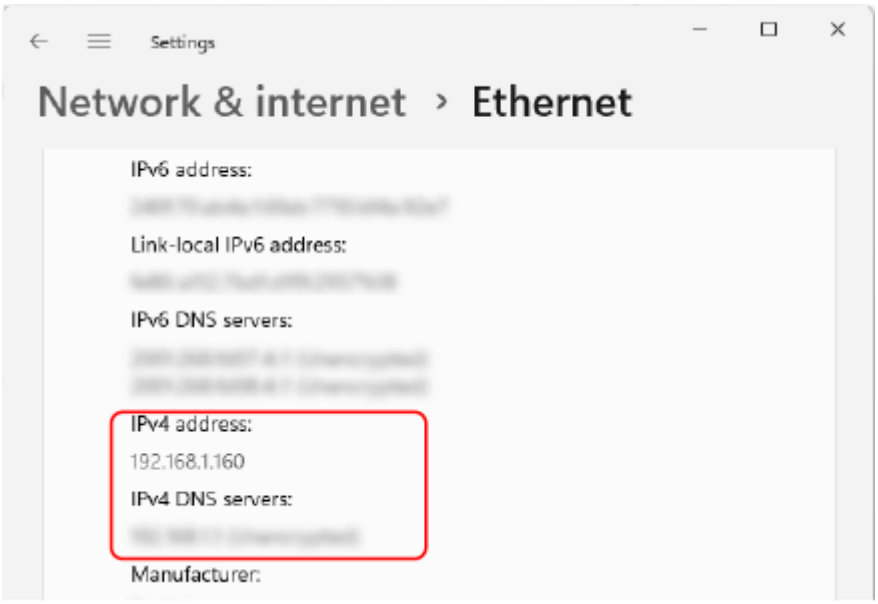
Peržiūrėkite eilutę „Wi-Fi“ skliausteliuose ( ).



■IP adreso ir DNS serverio peržiūra

1 Spustelėkite [Ypatybės] prijungtam tinklui.

2 Dalyje [Ypatybės] peržiūrėkite IP adresą ir DNS serverį.



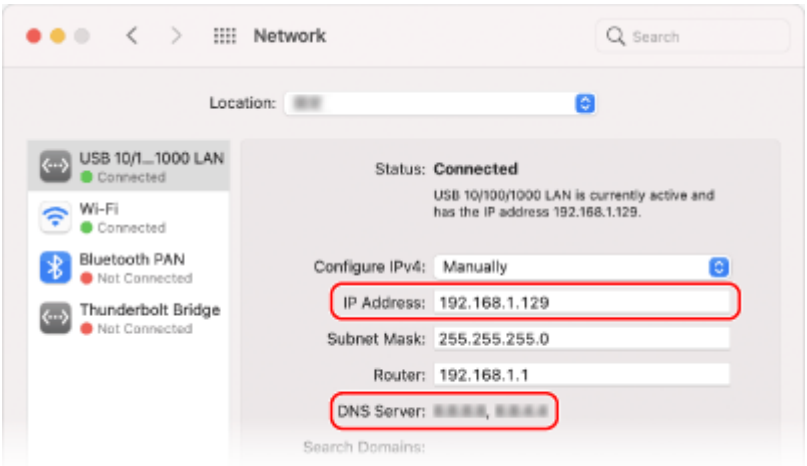
■Naudojant „macOS“

1 Spustelėkite [ ] ▶ [System Preferences] ▶ [Network].

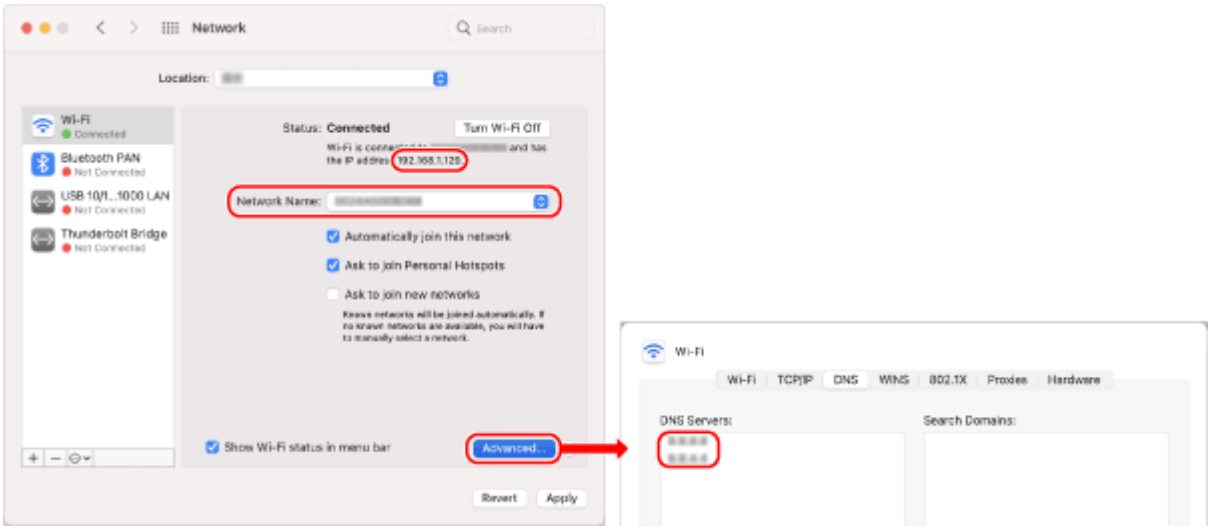
➠ Rodomas ekranas [Network].

2 Peržiūrėkite IP adresą, DNS serverį ir kitą informaciją.

■Laidiniui LAN



■Belaidžiui LAN



- SSID peržiūrėkite [Network Name].
- Peržiūrėkite IP adresą dalyje [Status].
- Spustelėkite [Advanced] ir peržiūrėkite DNS serverį skirtuke [DNS].

Spausdintuvo prievado peržiūra

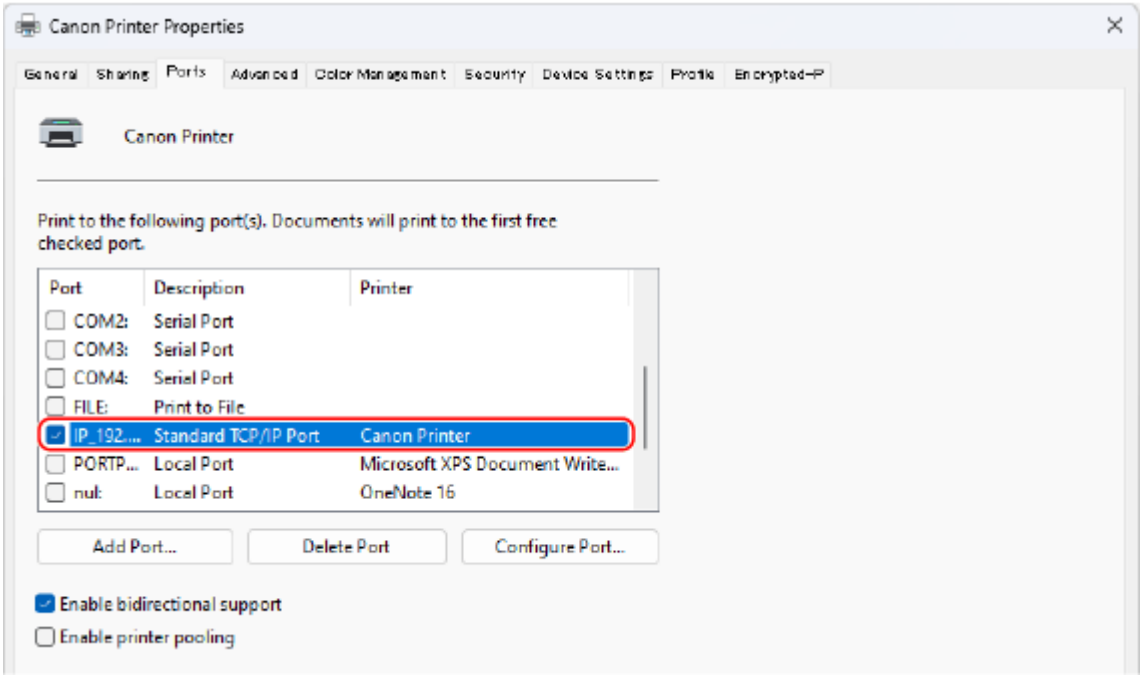
1 **Spustelėkite [ ] (Start) ▶ [ ] (Settings) ▶ [„Bluetooth" ir įrenginiai] ▶ [Spausdintuvai ir skaitytuvai].**

➠ Rodomas ekranas [Spausdintuvai ir skaitytuvai].

2 **Spustelėkite aparato spausdintuvo tvarkyklę ▶ [Spausdintuvo ypatybės].**

➠ Rodomas spausdintuvo tvarkyklės ypatybių rodinys.

3 **Skirtuke [Prievadai] peržiūrėkite naudojamą prievadą.**



PASTABA

Jei pakeičiamas aparato IP adresas

- Turite pridėti naują prievadą. **Prievado įtraukimas(P. 143)**

Dvipusio ryšio peržiūra

1 **Spustelėkite [ ] (Start) ▶ [ ] (Settings) ▶ [„Bluetooth" ir įrenginiai] ▶ [Spausdintuvai ir skaitytuvai].**

➠ Rodomas ekranas [Spausdintuvai ir skaitytuvai].

2 **Spustelėkite aparato spausdintuvo tvarkyklę ▶ [Spausdintuvo ypatybės].**

➠ Rodomas spausdintuvo tvarkyklės ypatybių rodinys.

3 **Skirtuke [Prievadai] patikrinkite, ar žymės laukelis [Įgalinti abipusį palaikymą].**

Bandomojo puslapio spausdinimas

Reikalingas pasiruošimas

- Įdėkite A4 formato popierių į popieriaus stalčių. **Popieriaus įdėjimas į popieriaus stalčių(P. 106)**

Naudojant „Windows“(P. 532)
Naudojant „macOS“(P. 532)

■ Naudojant „Windows“

1 **Spustelėkite [ ] (Start) ▶ [ ] (Settings) ▶ [„Bluetooth" ir įrenginiai] ▶ [Spausdintuvai ir skaitytuvai].**

➠ Rodomas ekranas [Spausdintuvai ir skaitytuvai].

2 **Spustelėkite aparato spausdintuvo tvarkyklę ▶ [Spausdintuvo ypatybės].**

➠ Rodomas spausdintuvo tvarkyklės ypatybių rodinys.

3 **Skirtuke [Bendra] spustelėkite [Spausdinti bandomąjį puslapį].**

➠ Kai spausdinimo duomenys nusiunčiami teisingai, aparatas atspausdina bandomąjį puslapį.

■ Naudojant „macOS“

1 **Spustelėkite [ ] ▶ [System Preferences] ▶ [Printers & Scanners].**

➠ Rodomas ekranas [Printers & Scanners].

2 **Pasirinkite aparatą ir spustelėkite [Open Print Queue].**

3 **Meniu [Printer] spustelėkite [Print Test Page].**

➠ Kai spausdinimo duomenys nusiunčiami teisingai, aparatas atspausdina bandomąjį puslapį.

Aplinkosaugos informacija, reglamentai ir standartai

CKJ5-0C9

■ „IPv6 Ready Logo“ programa

Su šiuo gaminiu pateikiamas protokolų paketas turi „IPv6 Forum“ vykdomos „IPv6 Ready Logo“ programos 2-o etapo atitikties patvirtinimą.

■ Produkto informacija, reikalinga remiantis KOMISIJOS REGLAMENTU (ES) NR. 2023/826

Energijos sąnaudos išjungus arba tinklo laukimo režimu ir perėjimo į išjungimo būseną arba tinklo laukimo režimą laikas nurodyti toliau.

Modelio pavadinimas	Energijos sąnaudos (vatais)			Laikotarpis, per kurį įranga automatiškai įjungia toliau nurodytus funkcijų režimus (minutėmis)	
	Energijos sąnaudos išjungto maitinimo režimu	Energijos sąnaudos tinklo laukimo režimu	Energijos sąnaudos tinklo laukimo režimu, kai prijungti ir (arba) aktyvinti visi tinklo prievadai	Išjungta	Tinklo laukimas
LBP673Cdw II	0,5 W arba mažiau	2,0 W arba mažiau	3,0 W arba mažiau	240 min.	Viena minutė

PASTABA

- Aukščiau nurodyta reikšmės (-ės) yra atsitiktiniu būdu pasirinktos faktinės vieno aparato reikšmės, todėl gali skirtis nuo naudojamo aparato reikšmės (-ių). Atliekant matavimą, papildomi tinklo prievadai neprijungti ir (arba) nesuaktyvinti.

■ Elektros ir elektroninės įrangos atliekų bei baterijų direktyvos

Tik Europos Sąjungoje ir EEE (Norvegijoje, Islandijoje ir Lichtenšteine)

Šie simboliai rodo, kad šio gaminio negalima išmesti kartu su buitinėmis atliekomis pagal EEĮ atliekų direktyvą (2012/19/ES), baterijų reglamentą ((ES) 2023/1542) ir (arba) nacionalinius teisės aktus, kuriais įgyvendinama ši direktyva ir reglamentas.
Jei po pirmiau nurodytu simboliu išspausdintas cheminis simbolis pagal baterijų reglamentą, tai reiškia, kad šioje baterijoje yra sunkiųjų metalų (Pb = švino), kurių koncentracija viršija taikomą ribinę vertę, nurodytą baterijų reglamente.
Šį gaminį reikia atiduoti į paskirtą surinkimo punktą, pvz., vadovaujantis principu „vienas už vieną“, kai perkate naują panašų gaminį, arba į įgaliotą elektros ir elektroninės įrangos (EEĮ) ir baterijų atliekų surinkimo vietą. Netinkamas šios

rūšies atliekų tvarkymas gali turėti įtakos aplinkai ir žmonių sveikatai dėl potencialiai pavojingų medžiagų, kurios paprastai būna susijusios su EEĮ. Bendradarbiaudami ir teisingai utilizuodami šį gaminį prisidėsite prie efektyvaus gamtos išteklių naudojimo.
Norėdami gauti daugiau informacijos apie šio gaminio perdirbimą, kreipkitės į vietinę miesto įstaigą, atliekų tvarkymo instituciją, patvirtintą programą ar buitinių atliekų šalinimo tarnybą arba apsilankykite adresu www.canon-europe.com/sustainability/approach/.

■ Environmental Information

Reducing your environmental impact while saving money

Power Consumption and Activation Time
The amount of electricity a device consumes depends on the way the device is used. This product is designed and set in a way to allow you to reduce your electricity costs. After the last print it switches to Ready Mode. In this mode it can print again immediately if required. If the product is not used for a time, the device switches to its Power Save Mode. The devices consume less power (Watt) in these modes.
If you wish to set a longer Activation Time or would like to completely deactivate the Power Save Mode, please consider that this device may then only switch to a lower energy level after a longer period of time or not at all. Canon does not recommend extending the Activation Times from the optimum ones set as default.

Energy Star ®
The Energy Star® programme is a voluntary scheme to promote the development and purchase of energy efficient models, which help to minimise environmental impact.
Products which meet the stringent requirements of the Energy Star® programme for both environmental benefits and the amount of energy consumption will carry the Energy Star® logo accordingly.

Paper types
This product can be used to print on both recycled and virgin paper (certified to an environmental stewardship scheme), which complies with EN12281 or a similar quality standard. In addition it can support printing on media down to a weight of 64g/m².
Lighter paper means less resources used and a lower environmental footprint for your printing needs.

Duplex printing (Standard duplex printing products only)
Duplex printing capability enables you to print on both sides automatically, and therefore helps to reduce the use of valuable resources by reducing your paper consumption.
The duplex function has been auto enabled during the set up and driver installation and Canon strongly recommends that you do not disable this function. You should continue to use the duplex function to reduce the environmental impact of your work with this product at all times.

■ Panaudotų dažomųjų miltelių kasečių išmetimas

- Siekdama saugoti aplinką ir efektyviau išnaudoti išteklius, įmonė „Canon“ skatina panaudotų dažomųjų miltelių kasečių pakartotinį naudojimą ir perdirbimą. Prisidėkite prie dažomųjų miltelių kasečių pakartotinio naudojimo (pakartotinio išteklių naudojimo). Išsami informacija apie pakartotinį išteklių naudojimą pateikta „Canon“ svetainėje: global.canon/ctc
  Kai išmetate dažomųjų miltelių kasetes, supakuokite jas į originalią pakuotę, kad dažomieji milteliai nepasklistų, ir išmeskite kasetes pagal vietos valdžios nurodymus.

Pastaba

CKJ5-0CA

- Informacija šiame dokumente gali būti keičiama be įspėjimo.
- „CANON INC.“ NESUTEIKIA JOKIOS KITOS NURODYTOS AR NUMANOMOS GARANTIJOS DĖL ŠIO VADOVO, ĮSKAITANT GARANTIJAS, SUSIJUSIAS SU PARDAVIMU, PIRKIMU, TINKAMUMU NAUDOTI TAM TIKRU TIKSLU IR PATENTŲ TEISIŲ PAŽEIDIMU, IŠSKYRUS GARANTIJAS, NURODYTAS ŠIAME DOKUMENTE. „CANON INC.“ NĖRA ATSAKINGA DĖL JOKIOS TIESIOGINĖS, NETYČINĖS ARBA PASEKMINĖS ŽALOS ARBA PATIRTŲ NUOSTOLIŲ DĖL ŠIO VADOVO NAUDOJIMO.
- Jei negalite peržiūrėti vadovo PDF formatu, atsisiųskite „Adobe Acrobat Reader“ iš „Adobe Systems“ svetainės (https://get.adobe.com/reader/).

Prekių ženklai ir autorių teisės

CKJ5-0CC

■ Prekių ženklai

„Adobe“, „Acrobat“ ir „Reader“ yra „Adobe Systems Incorporated“ registruotieji prekių ženklai Jungtinėse Valstijose ir (arba) kitose šalyse.
„Apple“, „Bonjour“, „iPad“, „iPhone“, „iPod touch“, „Mac“, „macOS“, „OS X“ ir „Safari“ yra „Apple Inc“. prekės ženklai.
AirPrint ir AirPrint logotipas yra Apple Inc. prekių ženklai.
„iOS“ yra „Cisco“ prekės ženklas arba registruotasis prekės ženklas JAV ir kitose šalyse ir išduodamas pagal licenciją.
„Mopria®“, „Mopria®“ logotipas ir „Mopria® Alliance“ logotipas yra „Mopria Alliance, Inc.“ registruotieji prekių ženklai ir paslaugų ženklai Jungtinėse Valstijose ir kitose šalyse. Griežtai draudžiama naudoti be leidimo.
„Google Chrome“, „Chrome OS“, „Chromebook“ ir „Android“ yra „Google LLC“ prekių ženklai.
This product contains the Universal Font Scaling Technology or UFST® under license from Monotype Imaging, Inc.
UFST® is a trademark of Monotype Imaging, Inc. registered in the United States Patent and Trademark Office and may be registered in certain jurisdictions.
UFST: Copyright © 1989 - 1996, 1997, 2003, 2004, 2008, 2014 all rights reserved, by Monotype Imaging Inc.

Copyright © 2007 -08 Adobe Systems Incorporated. All rights reserved.

Protected by U.S. Patents 5,737,599; 5,781,785; 5,819,301; 5,929,866; 5,943,063; 6,073,148; 6,515,763; 6,639,593; 6,754,382; 7,046,403; 7,213,269; 7,242,415; Patents pending in the U.S. and other countries.

All instances of the name PostScript in the text are references to the PostScript language as defined by Adobe Systems Incorporated unless otherwise stated. The name PostScript also is used as a product trademark for Adobe Systems' implementation of the PostScript language interpreter.

Except as otherwise stated, any reference to a "PostScript printing device," "PostScript display device," or similar item refers to a printing device, display device or item (respectively) that contains PostScript technology created or licensed by Adobe Systems Incorporated and not to devices or items that purport to be merely compatible with the PostScript language.

Adobe, the Adobe logo, PostScript, the PostScript logo, and PostScript 3 are either registered trademarks or trademarks of Adobe Systems Incorporated in the United States and/or other countries.

Linux is a registered trademark of Linus Torvalds. Microsoft and Windows are either registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.

All other trademarks are the property of their respective owners.

Visi šiame dokumente esantys prekių ir gaminių pavadinimai yra registruotieji prekių ženklai arba atitinkamų savininkų prekių ženklai.

„Microsoft“, „Microsoft 365“, „Microsoft Edge“, „Windows“ ir „Windows Server“ yra „Microsoft“ įmonių grupės prekių ženklai.

■ Trečiųjų šalių programinė įranga

Išsamesnės informacijos apie į vadovą įtrauktą trečiųjų šalių programinę įrangą žr. spustelėję toliau pateiktą piktogramą.

Išsamesnės informacijos apie aparate esančią trečiųjų šalių programinę įrangą rasite internetinio vadovo svetainėje „Trečiųjų šalių programinė įranga“.

https://oip.manual.canon/

■ Autorių teisės

Draudžiama atkurti visą šio dokumento turinį arba jo dalį be sutikimo.

■ Teisiniai gaminio naudojimo apribojimai ir vaizdų naudojimas

Kai kurių dokumentų nuskenavimas, išspausdinimas arba kitoks atkūrimas jūsų aparatu bei tokių nuskenuotų, išspausdintų ir kitaip atkurtų atvaizdų naudojimas gali būti draudžiamas įstatymais ir dėl šių veiksmų galite būti patraukti į teismą pagal baudžiamojo ir (arba) civilinio kodekso straipsnius. Neišsamus tokių dokumentų sąrašas pateiktas toliau. Šis sąrašas yra tik orientacinis. Jei turite abejonių dėl savo aparato naudojimo legalumo skenuoti, spausdinti arba kitaip atkurti tam tikrą dokumentą ir (arba) nuskenuotų, išspausdintų ir kitaip atkurtų atvaizdų naudojimo legalumo, turėtumėte pasikonsultuoti su įstatymų žinovu.

- Popieriniai pinigai
- Kelionių čekiai
- Pavedimo nurodymai
- Maisto talonai
- Įmokų sertifikatai
- Pasai
- Pašto ženklai (atšaukti arba neatšaukti)
- Imigraciniai dokumentai
- Žymintieji ženklai ar pažymėjimai
- Vidinės mokesčių sumokėjimo etiketės (atšauktos arba neatšauktos)
- Garantinio aptarnavimo lapai
- Obligacijos ar kiti įsiskolinimo dokumentai
- Vyriausybinių agentūrų išleisti čekiai ar vekseliai
- Akcijos
- Vairuotojo ar pareigybių suteikimo pažymėjimai
- Autorių teisių saugomi darbai / meno dirbiniai (negavus autoriaus teisių savininko sutikimo)

V_240627

Third-Party Software Included in This Manual

This manual includes certain software modules created by Canon and/or other developers under the license below. These software modules shall be subject to conditions of this license; provided, however, except for these software modules, any portion of this manual shall not be subject to conditions of this license.

برامج الجهات الخارجية المشمولة في هذا الدليل

يتضمن هذا الدليل وحدات برامج معينة تم إنشاؤها بواسطة Canon و/أو مطورين آخرين بموجب الترخيص الوارد أدناه. تخضع وحدات البرامج هذه لشروط هذا الترخيص؛ ولكن شريطة ألا يخضع أي جزء من هذا الدليل لشروط هذا الترخيص، باستثناء وحدات البرامج هذه.

Eskuliburu honen barne dagoen hirugarrenen softwarea

Eskuliburu honek Canon eta/edo beste garatzaile batzuek sortutako zenbait software modulu jasotzen ditu ondoren zehaztutako lizentziaren arabera. Software modulu hauek lizentzia honen baldintzen menpe izango dira; hala ere, software modulu hauek salbu, eskuliburu honetako ezein atal ez da lizentzia honen baldintzen menpe egongo.

Софтуер на трети страни, включен в това ръководство

Настоящото ръководство включва определени софтуерни модули, създадени от Canon и/или други програмисти в съответствие с лиценза по-долу. Софтуерните модули са предмет на условията на този лиценз само при положение че, с изключение на тези софтуерни модули, нито една част от това ръководство не е предмет на условията на лиценза.

Software de tercers inclòs en aquest manual

Aquest manual inclou determinats mòduls de software creats per Canon i/o altres desenvolupadors segons la llicència següent. Aquests mòduls de software estaran subjectes a les condicions d'aquesta llicència; cal tenir en compte, tanmateix, que llevat d'aquest mòduls de software, cap part d'aquest manual estarà subjecta a les condicions d'aquesta llicència.

Softver drugih proizvođača uključen u ovaj priručnik

Ovaj priručnik uključuje određene softverske module koje su kreirali Canon i/ili drugi razvojni programeri pod licencijom navedenom u nastavku. Ti softverski moduli podliježu uvjetima ove licencije, no pod uvjetom da, osim tih softverskih modula, nijedan dio ovog priručnika ne podliježe uvjetima ove licencije.

Software třetích stran obsažený v tomto manuálu

Tento manuál obsahuje některé softwarové moduly vytvořené společností Canon a/nebo jinými vývojáři na základě níže uvedené licence. Tyto softwarové moduly podléhají podmínkám této licence, avšak kromě těchto softwarových modulů nepodléhá žádná část tohoto manuálu podmínkám této licence.

Tredjepartssoftware inkluderet i denne manual

Denne manual inkluderer visse softwaremoduler leveret af Canon og/eller andre udviklere under nedenstående licens. Disse softwaremoduler er underlagt betingelserne i denne licens. Med undtagelse af disse softwaremoduler gælder det dog, enhver del af denne manual ikke er underlagt betingelserne i denne licens.

Software van derden in deze handleiding

Deze handleiding bevat bepaalde softwaremodules die door Canon en / of andere ontwikkelaars zijn gemaakt onder de hieronder genoemde licentie. Deze softwaremodules zijn onderworpen aan de voorwaarden van deze licentie. De licentie is echter niet van toepassing op de overige inhoud in deze handleiding.

Selles juhendis sisalduv teiste tootjate tarkvara

See juhend sisaldab teatud Canoni ja/või teiste arendajate loodud tarkvaramooduleid, millele kehtib alltoodud litsents. Nendele tarkvaramoodulitele kehtivad selle litsentsi tingimused. Samas kui need tarkvaramoodulid välja jätta, ei kehti selle litsentsi tingimused ühelegi teisele käesoleva juhendi osale.

نرم‌افزارهای ثالث گنجانده شده در این کتابچه راهنما

این کتابچه راهنما حاوی برخی ماژول‌های نرم‌افزاری است که توسط Canon و/یا سایر سازندگان و بر اساس مجوز ذیل ساخته شده است. این ماژول‌های نرم‌افزاری مشمول شرایط این مجوز هستند؛ به هر حال، لازم به ذکر است که به جز این ماژول‌های نرم‌افزاری، سایر بخش‌های این کتابچه راهنما مشمول شرایط این مجوز نیست.

Tähän oppaaseen sisältyvät kolmansien osapuolien ohjelmistot

Tämä opas sisältää tiettyjä Canonin ja/tai muiden kehittäjien luomia ohjelmistomoduuleita alla olevan lisenssin mukaisesti. Nämä ohjelmistomoduulit ovat tämän lisenssin ehtojen alaisia, edellyttäen kuitenkin, että näitä ohjelmistomoduuleita lukuun ottamatta, mikään tämän oppaan osa ei ole tämän lisenssin ehtojen alainen.

Logiciels tiers inclus dans ce manuel

Ce manuel inclut des modules de logiciels créés par Canon et/ou d'autres concepteurs sous la licence ci-dessous. Ces modules de logiciels doivent être soumis aux conditions de cette licence, à l'exception de ces modules de logiciels, la partie de ce manuel ne doit pas être soumise aux conditions de cette licence.

Drittanbieter-Software in diesem Handbuch

Dieses Handbuch beinhaltet bestimmte Software-Module, die von Canon und/oder anderen Herstellern unter der nachfolgenden Lizenz erstellt wurden. Diese Software-Module unterliegen den Lizenzbedingungen; jedoch, mit Ausnahme dieser Software-Module, unterliegen jegliche Teile von dem Handbuch den Lizenzbestimmungen nicht.

Λογισμικό τρίτων κατασκευαστών που αναφέρεται στο παρόν εγχειρίδιο

Το παρόν εγχειρίδιο περιλαμβάνει ορισμένες λειτουργικές μονάδες λογισμικού που έχουν αναπτυχθεί από την Canon και/ή άλλους δημιουργούς υπό την άδεια χρήσης παρακάτω. Αυτές οι λειτουργικές μονάδες λογισμικού θα υπόκεινται στους όρους της παρούσας άδειας χρήσης. Με δεδομένο, ωστόσο, ότι εκτός από τις εν λόγω λειτουργικές μονάδες λογισμικού, οποιοδήποτε τμήμα του παρόντος εγχειριδίου δεν θα υπόκειται στους όρους της παρούσας άδειας χρήσης.

תוכנת צד שלישי הכלולה במדריך זה

מדריך זה כולל מודולים מסוימים של תוכנה שנוצרו על ידי Canon ו/או על ידי מפתחים אחרים תחת הרישיון שלהלן. מודולים אלה של תוכנה יהיו כפופים לתנאי רישיון זה; אולם, בתנאי שמלבד מודולים אלה של תוכנה, כל חלק של מדריך זה לא יהיה כפוף לתנאי הרישיון הזה.

A kézikönyvben szereplő külső szoftverek

A kézikönyv tartalmaz bizonyos szoftvermodulokat, amelyeket a Canon és/vagy más fejlesztő cégek hoztak létre az alábbi licenc alapján. A szoftvermodulok használata a licencfeltételek betartásához kötött; ugyanakkor a kézikönyv egyéb részeire – a szoftvermodulok kivételével – nem vonatkoznak a licencfeltételek.

Software di terzi inclusi nel presente manuale

Il presente manuale include alcuni moduli software creati da Canon e/o da altre compagnie sotto la licenza riportata di seguito. Questi moduli software sono soggetti alle condizioni di questa licenza, a patto che, tuttavia, la sua validità sia limitata soltanto a tali software e non estesa al presente manuale in nessuna sua parte.

このマニュアルに含まれる第三者のソフトウェアについて

このマニュアルには、下記のライセンスに従ってキヤノンまたはその他の開発者により作成されたソフトウェアモジュールが含まれています。かかるソフトウェアモジュールについては、下記のライセンスの条件が適用されるものとします。ただし、かかるソフトウェアモジュールを除き、下記のライセンスの条件はこのマニュアルのいかなる部分に対しても適用されないものとします。

본 설명서에 포함된 제 3 자 소프트웨어

본 설명서에는 Canon 및/또는 기타 개발자가 아래 라이선스에 따라 설계한 특정 소프트웨어 모듈이 포함되어 있습니다. 이러한 소프트웨어 모듈에는 이 라이선스의 조건이 적용됩니다. 하지만 이러한 소프트웨어 모듈을 제외하고, 본 설명서의 어떠한 부분에도 이 라이선스 조건이 적용되지 않습니다.

Šajā rokasgrāmatā ietvertā trešo personu programmatūra

Šajā rokasgrāmatā ir ietverti noteikti programmatūras moduļi, ko saskaņā ar tālāk minēto licenci ir izstrādājis Canon un/vai citi programmatūras izstrādātāji. Uz šiem programmatūras moduļiem attiecas šīs licences nosacījumi, taču ar nosacījumu, ka, izņemot minētos programmatūras moduļus, licences nosacījumi neattiecas uz visām pārējām šīs rokasgrāmatas daļām.

Į šį vadovą įtraukta trečiųjų šalių programinė įranga

Šiame vadove pateikiami tam tikri programinės įrangos moduliai, kuriuos sukūrė „Canon“ ir (arba) kiti kūrėjai pagal toliau pateiktą licenciją. Šiems programinės įrangos moduliams bus taikomos šios licencijos sąlygos. Licencijos sąlygos bus taikomos tik šiems programinės įrangos moduliams ir jokiai kitai šio vadovo daliai.

Perisian Pihak Ketiga Disertakan dalam Manual Ini

Manual ini mengandungi modul perisian tertentu yang dicipta oleh Canon dan/atau pembangun lain di bawah lesen di bawah. Modul perisian ini tertakluk kepada syarat-syarat lesen ini; dengan syarat, bagaimanapun, kecuali untuk modul perisian ini, mana-mana bahagian manual ini tidak tertakluk kepada syarat-syarat lesen ini.

Tredjeparts programvare i denne håndboken

Denne håndboken inneholder bestemte programvaremoduler laget av Canon og/eller andre utviklere under lisensen nedenfor. Disse programvaremodulene er underlagt lisensen nedenfor. Denne lisensen gjelder imidlertid ikke det andre innholdet i denne håndboken.

Oprogramowanie dostarczone przez stronę trzecią zawarte w niniejszej instrukcji

W tej instrukcji zawarte są pewne moduły oprogramowania stworzone przez firmę Canon i/lub innych twórców oprogramowania na warunkach poniższej licencji. Te moduły oprogramowania podlegają warunkom niniejszej licencji, jednakże pod warunkiem, że z wyjątkiem tych modułów oprogramowania, żadna część tej instrukcji nie podlega warunkom niniejszej licencji.

Software de terceiros incluído neste manual

Este manual inclui certos módulos de software criados pela Canon e/ou outros desenvolvedores sob a licença abaixo. Esses módulos de software estão sujeitos às condições da licença; contudo, excetuando esses módulos de software, nenhuma parte neste manual estará sujeita às condições dessa licença.

Software terţ inclus în acest manual

Manualul de faţă include anumite module software create de către Canon şi/sau de către alţi dezvoltatori sub licenţa de mai jos. Aceste module software sunt supuse condiţiilor acestei licenţe, cu precizarea însă că, exceptând aceste module software, nicio parte a manualului de faţă nu este supusă condiţiilor acestei licenţe.

Программное обеспечение сторонних производителей, включенное в данное руководство

В это руководство входят некоторые модули программного обеспечения, созданные Canon и/или другими разработчиками по указанной ниже лицензии. Эти модули программного обеспечения подчиняются условиям этой лицензии; однако, за исключением этих модулей, любая часть этого руководства не подчиняется условиям этой лицензии.

本手册含第三方软件

本手册包含佳能和/或其他开发商根据下面的许可创建的一些软件模块。这些软件模块应受该许可条件的约束，然而除了这些软件模块，本手册的任何部分均不受该许可条件的约束。

Softvér tretích strán, ktorý je súčasťou tohto návodu

Tento návod obsahuje určité softvérové moduly vytvorené spoločnosťou Canon a/alebo inými vývojármi v súlade s ďalej uvedenou licenciou. Na tieto softvérové moduly sa vzťahujú podmienky tejto licencie, iba ak by sa na niektorú časť tohto návodu nevzťahovali podmienky tejto licencie s vylúčením týchto softvérových modulov.

Programska oprema tretjih oseb, vključena v ta navodila

Ta navodila vključujejo določene module programske opreme, ki so jih ustvarili Canon in/ali drugi razvijalci v okviru spodnje licence. Za te module programske opreme veljajo pogoji te licence; za druge dele teh navodil, razen za te module programske opreme, pogoji te licence ne veljajo.

Software de terceros incluido en este manual

Este manual incluye determinados módulos de software creados por Canon y/u otros desarrolladores con la licencia que figura a continuación. Estos módulos de software estarán sujetos a las condiciones de dicha licencia, teniendo en cuenta que, a excepción de estos módulos de software, ninguna parte de este manual estará sujeta a las condiciones de esta licencia.

Programvara från tredje part i den här handboken

Handboken innehåller vissa programmoduler som skapats av Canon och/eller andra utvecklare under nedanstående licens. Dessa programmoduler omfattas av villkoren för den angivna licensen. Undantaget dessa programmoduler omfattas inte denna handbok till någon del av villkoren för licensen.

ซอฟต์แวร์ของบุคคลที่สามที่รวมอยู่ในคู่มือนี้

คู่มือนี้รวมถึงโมดูลซอฟต์แวร์บางรายการที่สร้างโดย Canon และ/หรือผู้พัฒนาอื่นๆ ภายใต้ใบอนุญาตต่อไปนี้ โมดูลซอฟต์แวร์เหล่านี้จะเป็นไปตามเงื่อนไขของใบอนุญาตนี้ ทั้งนี้ อย่างไรก็ตาม ยกเว้นโมดูลซอฟต์แวร์เหล่านี้แล้ว บางส่วนของคู่มือนี้จะไม่เป็นไปตามเงื่อนไขของใบอนุญาตนี้

本手冊中包含的第三方軟體

本手冊包含 Canon 和/或其他開發商依據下列授權所製作的特定軟體模組。這些軟體模組應該接受本授權的條件所規範；不過，除了這些軟體模組之外，本手冊的任何部份不接受本授權的條件所規範。

Bu Kılavuzda Yer Alan Üçüncü Taraf Yazılımı

Bu kılavuz, Canon ve/veya başka geliştiriciler tarafından aşağıdaki lisans kapsamında oluşturulmuş belirli yazılım modülleri içermektedir. Bu yazılım modülleri bu lisans koşullarına tabidir ancak bu yazılım modülleri dışında, bu kılavuzun hiçbir bölümü bu lisansın koşullarına tabi olmayacaktır.

У цей посібник включено програмне забезпечення сторонніх виробників

У цей посібник включено певні модулі програмного забезпечення, створені компанією Canon та/або іншими розробниками за зазначеною нижче ліцензією. Використання цих модулів програмного забезпечення визначається умовами цієї ліцензії; водночас, однак, за винятком цих модулів програмного забезпечення, використання жодної частини цього посібника не визначається умовами цієї ліцензії.

Phần mềm Bên thứ ba được kèm theo trong Hướng dẫn sử dụng này

Hướng dẫn này bao gồm các mô-đun phần mềm nhất định do Canon và/hoặc các nhà phát triển khác tạo ra theo giấy phép bên dưới. Các mô-đun phần mềm này phải dựa theo điều kiện cấp phép này; được cung cấp, tuy nhiên ngoại trừ các mô-đun phần mềm này, thì bất kỳ phần nào trong hướng dẫn này cũng không cần tuân theo các điều kiện của giấy phép này.

jQuery
The MIT License (MIT)
Copyright 2012 jQuery Foundation and other contributors
http://jquery.com/

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

jQuery Mobile
The MIT License (MIT)
Copyright (C) 2010, 2014 jQuery Foundation, Inc. and other contributors
http://jquery.org/license

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT

HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

carouFredSel

Copyright (c) 2012 Fred Heusschen
Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:
The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.
THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

This Font Software is licensed under the SIL Open Font License, Version 1.1.

This license is copied below, and is also available with a FAQ at: http://scripts.sil.org/OFL

SIL OPEN FONT LICENSE Version 1.1 - 26 February 2007

PREAMBLE

The goals of the Open Font License (OFL) are to stimulate worldwide development of collaborative font projects, to support the font creation efforts of academic and linguistic communities, and to provide a free and open framework in which fonts may be shared and improved in partnership with others.

The OFL allows the licensed fonts to be used, studied, modified and redistributed freely as long as they are not sold by themselves. The fonts, including any derivative works, can be bundled, embedded, redistributed and/or sold with any software provided that any reserved names are not used by derivative works. The fonts and derivatives, however, cannot be released under any other type of license. The requirement for fonts to remain under this license does not apply to any document created using the fonts or their derivatives.

DEFINITIONS

"Font Software" refers to the set of files released by the Copyright Holder(s) under this license and clearly marked as such. This may include source files, build scripts and documentation.

"Reserved Font Name" refers to any names specified as such after the copyright statement(s).

"Original Version" refers to the collection of Font Software components as distributed by the Copyright Holder(s).

"Modified Version" refers to any derivative made by adding to, deleting, or substituting -- in part or in whole -- any of the components of the Original Version, by changing formats or by porting the Font Software to a new environment.

"Author" refers to any designer, engineer, programmer, technical writer or other person who contributed to the Font Software.

PERMISSION & CONDITIONS

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of the Font Software, to use, study, copy, merge, embed, modify, redistribute, and sell modified and unmodified copies of the Font Software, subject to the following conditions:

1) Neither the Font Software nor any of its individual components, in Original or Modified Versions, may be sold by itself.

2) Original or Modified Versions of the Font Software may be bundled, redistributed and/or sold with any software, provided that each copy contains the above copyright notice and this license. These can be included either as stand-alone text files, human-readable headers or in the appropriate machine-readable metadata fields within text or binary files as long as those fields can be easily viewed by the user.

3) No Modified Version of the Font Software may use the Reserved Font Name(s) unless explicit written permission is granted by the corresponding Copyright Holder. This restriction only applies to the primary font name as presented to the users.

4) The name(s) of the Copyright Holder(s) or the Author(s) of the Font Software shall not be used to promote, endorse or advertise any Modified Version, except to acknowledge the contribution(s) of the Copyright Holder(s) and the Author(s) or with their explicit written permission.

5) The Font Software, modified or unmodified, in part or in whole, must be distributed entirely under this license, and must not be distributed under any other license. The requirement for fonts to remain under this license does not apply to any document created using the Font Software.

TERMINATION
This license becomes null and void if any of the above conditions are not met.

DISCLAIMER
THE FONT SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO ANY WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT OF COPYRIGHT, PATENT, TRADEMARK, OR OTHER RIGHT. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDER BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, INCLUDING ANY GENERAL, SPECIAL, INDIRECT, INCIDENTAL, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF THE USE OR INABILITY TO USE THE FONT SOFTWARE OR FROM OTHER DEALINGS IN THE FONT SOFTWARE.