



LBP122dw

Vartotojo instrukcija

Turinys

Apie aparatą	2
Palaikomos funkcijos	3
Sistemos administratoriaus ID ir PIN	4
Neteisėtos prieigos prevencijos priemonės	5
Dalių pavadinimai ir jų funkcijos	7
Priekinė pusė	8
Galinė pusė	9
Valdymo skydelis	10
Popieriaus stalčius	12
Naudojamas popierius	13
Atsargumo priemonės naudojant popierių	16
Techniniai duomenys	17
Pagrindiniai techniniai duomenys	18
Spausdinimo techniniai duomenys	20
Tinklo specifikacijos	21
Saugos ir valdymo funkcijų specifikacijos	22
Palaikoma aplinka	25
Rekomenduojamos funkcijos	26
Išlaidų mažinimas	27
Operacijų efektyvumo didinimas	28
 Parengimas	 30
Numatytųjų parametrų konfigūravimas (Nustatymo vadovas)	31
Tinklo nustatymas	34
Belaidžio arba laidinio LAN pasirinkimas	36
Prisijungimas prie laidinio LAN	37
Prisijungimas prie belaidžio LAN	38
Prisijungimas prie belaidžio LAN naudojant maršrutizatoriaus mygtuką (mygtuko režimu)	41
Prisijungimas prie belaidžio LAN įvedant PIN kodą (WPS PIN kodo režimu)	43
Prisijungimas prie belaidžio LAN ieškant maršrutizatoriaus (prieigos taško nustatymo metodas)	45
Prisijungimas prie belaidžio LAN nurodant išsamią informaciją (rankinio nustatymo metodas)	47
IPv4 adresų nustatymas	50
IPv6 adresų nustatymas	52
Aparato konfigūravimas pagal tinklo aplinką	54
Eterneto parametrų konfigūravimas rankiniu būdu	55
DNS konfigūravimas	56
SMB konfigūravimas	59
WINS konfigūravimas	60
SNMP konfigūravimas	61
SNTP konfigūravimas	64
Tinklo būsenos ir parametrų tikrinimas	66
Programinės įrangos ir tvarkyklių diegimas kompiuteryje	69

Pagrindinės operacijos	71
Aparato įjungimas ir išjungimas	72
Aparato įjungimas	73
Aparato išjungimas	74
Aparato paleidimas iš naujo	76
Energijos sąnaudų mažinimas (budėjimo režimas)	77
Valdymo pulto naudojimas	79
Valdymo skydelyje rodomi ekranai	80
Ekranas [Pagrindinis]	82
Ekranas [Būsenos ekranas]	83
Kaip naudoti valdymo skydelį	85
Simbolių įvedimas	86
Prisijungimas prie aparato	87
Popieriaus įdėjimas	88
Popieriaus įdėjimas į popieriaus stalčių	89
Pasiruošimas vokų dėjimui ir jų padėtis	91
Dokumento su logotipu dėjimo padėtis	93
Popieriaus formato ir tipo nurodymas	95
Stalčiuje įdėto popieriaus formato ir tipo nustatymas	96
Nestandartinio dydžio (pasirinktinio formato) popieriaus registravimas	98
Nenaudojamų popieriaus formatų paslėpimas	100
Spausdinimas	102
Spausdinimo pasiruošimai	103
Pasiruošimas spausdinti iš kompiuterio	104
Spausdintuvo prievadų konfigūravimas („Windows“)	105
Spausdinimo serverio nustatymas	108
Spausdinimas naudojant kompiuterį	111
Nestandartinio dydžio popieriaus registravimas kompiuteryje (pasirinktinio formato)	114
Spausdinimo atšaukimas	116
Spausdinimo užduotis būsenos ir žurnalo peržiūra	118
Susiejimas su mobiliaisiais įrenginiais ir integravimas su debesų paslauga	120
Pasiruošimas susieti su mobiliaisiais įrenginiais ir integruoti su debesies paslauga	121
Pasiruošimas tiesioginiam prisijungimui	122
Pasiruošimas naudoti universalųjį spausdinimą	124
Aparato registravimas „Azure Active Directory“	125
Aparato registravimas kompiuteryje	128
Pasirengimas naudoti „AirPrint“	129
Mobiliojo įrenginio prijungimas prie aparato	132
Mobiliojo įrenginio prijungimas naudojant belaidį LAN maršrutizatorių	133
Mobiliojo įrenginio prijungimas tiesiai prie aparato (tiesioginis prijungimas)	134

Skirtosios spausdinimo programos naudojimas (Canon PRINT Business)	136
Spausdinimas naudojant universaliojo spausdinimo paslaugą	137
„AirPrint“ programos naudojimas duomenims spausdinti	138
Spausdinimas iš „Android“ įrenginio	141
Spausdinimas iš „Chromebook“ ar kito įrenginio su „Chrome OS“	142

Sauga 144

Skyriaus ID ir administratoriaus PIN nustatymas.	145
Tinklo apsauga	147
Užkardos nustatymas	148
Prievaro numerio keitimas	151
Tarpinio serverio naudojimas	152
TLS naudojimas	154
IEEE 802.1X naudojimas	156
Rakto ir sertifikato tvarkymas ir tikrinimas	158
Rakto ir sertifikato generavimas	159
Rakto ir sertifikato pasirašymo užklauso (CSR) generavimas ir sertifikato gavimas bei registravimas	161
Iš išduodančiosios tarnybos gauto rakto ir sertifikato arba CA sertifikato registravimas	164
Gauto sertifikato tikrinimas naudojant OCSP	166
Apsauga nuo informacijos nuotėkio	167
Apsauga nuo neteisėto naudojimo	168
Nuotolinio naudotojo sąsajos naudojimo apribojimas	169
Naudojimo iš mobiliojo įrenginio ribojimas	171
Draudimas jungtis prie kompiuterio USB ryšiu	172
LPD, RAW arba WSD konfigūravimas	173
HTTP ryšio išjungimas	175

Aparato valdymas 177

Datos ir laiko nustatymas	178
Įrenginio valdymas per kompiuterį (nuotolinė naudotojo sąsaja)	179
Priemonės „Remote UI“ (Nuotolinio vartotojo sąsaja) paleidimas	180
Nuotolinio vartotojo sąsajos portalo puslapis	182
Naudojimo ir žurnalų tikrinimas per Nuotolinio vartotojo sąsają	184
Naudojimo stebėjimas	186
Išspausdintų puslapių skaičiaus tikrinimas (skaitiklio tikrinimas)	187
Ataskaitų ir sąrašų spausdinimas bei peržiūra	188
Ataskaitų ir sąrašų spausdinimo parametrų keitimas	190
Programinės-aparatinės įrangos naujinimas	191
Parametrų ir duomenų inicijavimas	194

Parametrų meniu elementai 198

[Nuostatos]	199
[Rodymo parametrai]	200
[Laikmatis/energijos parametrai]	203

[Tinklas]	206
[Belaidžio LAN parametrai]	211
[TCP/IP parametrai]	213
[Išorinė sąsaja]	220
[Pasiekiamumas]	221
[Reguliavimas/priežiūra]	223
[Reguliuoti vaizdo kokybę]	224
[Specialusis apdorojimas]	225
[Priežiūra]	230
[Funkcijų parametrai]	231
[[prasta]	232
[Popieriaus tiekimo parametrai]	233
[Spausdinimo parametrai]	234
[Spausdintuvas]	235
[Spausdintuvo parametrai]	236
[Valdymo parametrai]	243
[Naudotojų valdymas]	245
[Įtaiso valdymas]	246
[Nuot. UI par./pr. apar. įr. naujinimas]	249
[Nuotolinės naudotojo sąsajos parametrai]	250
[Duomenų valdymas]	251
[Saugos parametrai]	252
[Autentifik./slaptažodžio parametrai]	253
[Dažų pristatymo parametrai]	254

Priežiūra 256

Aparato valymas	258
Aparato paviršiaus valymas	259
Fiksavimo bloko valymas	260
Būgno valymas	261
Eksploatacinių reikmenų keitimas	262
Dažomųjų miltelių kasetės keitimas	263
Likusio eksploatacinių medžiagų kiekio tikrinimas	268
Eksploatacinių reikmenų sąrašas	269
Spausdinimo tankio reguliavimas	271
Aparato perkėlimas	272

Trikčių šalinimas 276

Popieriaus strigtys	277
Popieriaus strigtys popieriaus stalčiuje, išvesties dėkle ir galinėje dalyje	278
Popieriaus strigtys kartojasi	282
Spausdinimo rezultatų problemos	284
Matosi užtiškusios dažomųjų miltelių dėmės	286
Atsirado ruožų	287
Spausdinimas netolygus	289

Dažomųjų miltelių žymės spaudinių krašte	291
Tekstas arba vaizdai yra neryškūs	292
Spaudiniuose gali būti matomi šešėliniai vaizdai	294
Spaudiniai išblukę	296
Lapo kraštas neišspausdintas	298
Fonas apskritai tamsus	299
Matyti balti taškai	300
Dažomųjų miltelių žymės spaudinių užpakalinėje pusėje	302
Spaudiniai kreivi	303
Išspausdinto brūkšninio kodo negalima nuskaityti	304
Popieriaus ir popieriaus tiekimo problemos	305
Popierius sulankstytas	306
Susiraitęs popierius	307
Popierius netiekiamas arba vienu metu tiekiami du ar daugiau lapų	308
Jau išspausdintas popierius sulimpa	309
Parengimas	310
Įrenginys, prijungtas per WSD prievadą, nerodomas diegiant tvarkyklę	311
Nepavyksta prisijungti prie belaidžio LAN	312
Tinklas	313
Perjungti į belaidį LAN ryšį nepavyksta	314
Nepavyksta rasti spausdinimo serverio ir prie jo prisijungti	315
Nepavyksta prisijungti prie bendrai naudojamo spausdintuvo	316
Nepavyksta rasti aparato IP adreso	317
„AirPrint“ neveikia	318
Spausdinimas	319
Nepavyksta spausdinti	320
Nepavyksta spausdinti (belaidis LAN)	321
Nepavyksta spausdinti (laidinis LAN)	323
Nepavyksta spausdinti (USB jungtis)	325
Nepavyksta spausdinti (naudojant spausdinimo serverį)	326
Spausdinimas vyksta lėtai	327
Valdymo funkcijos ir aplinkos parametrai	328
Nepavyksta pasiekti „Remote UI“	329
Laiko iki miego režimo keitimas	330
Prarastas administratoriaus skyriaus ID arba PIN kodas	331
Elementų, kuriuos galima konfigūruoti aparate, ir jų parametrų tikrinimas	332
Rodomas pranešimas	333
Rodomos klaidos kodas	345
Jei problema išlieka	348

Priedas	350
Šiam aparatui skirtos instrukcijos	351
Vartotojo instrukcija naudojimas	352
Instrukcijos rodymo nustatymas	355

Veikimo naudojant kompiuterį pavyzdžiai	356
Aplinkosaugos informacija, reglamentai ir standartai	366
Pastaba	368
Prekių ženklai ir autorių teisės	369
Trečiųjų šalių programinė įranga	371

Apie aparatą

Apie aparatą	2
Palaikomos funkcijos	3
Sistemos administratoriaus ID ir PIN	4
Neteisėtos prieigos prevencijos priemonės	5
Dalių pavadinimai ir jų funkcijos	7
Priekinė pusė	8
Galinė pusė	9
Valdymo skydelis	10
Popieriaus stalčius	12
Naudojamas popierius	13
Atsargumo priemonės naudojant popierių	16
Techniniai duomenys	17
Pagrindiniai techniniai duomenys	18
Spausdinimo techniniai duomenys	20
Tinklo specifikacijos	21
Saugos ir valdymo funkcijų specifikacijos	22
Palaikoma aplinka	25
Rekomenduojamos funkcijos	26
Išlaidų mažinimas	27
Operacijų efektyvumo didinimas	28

Apie aparatą

99LY-000

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

Pagrindinė informacija

Palaikomos funkcijos skiriasi priklausomai nuo modelio. Išsamesnė informacija pateikiama sąraše.

►Palaikomos funkcijos(P. 3)

Jei reikia, patikrinkite dalių pavadinimus, naudojamą popierių ir funkcijų specifikacijas.

►Dalių pavadinimai ir jų funkcijos(P. 7)

►Naudojamas popierius(P. 13)

►Techniniai duomenys(P. 17)

Valdymo funkcijoms reikalinga informacija

Kai naudojate valdymo funkcijas, prisijungimui naudokite Sistemos administratoriaus ID ir PIN.

Iš anksto nustatyti sistemos administratoriaus ID ir PIN skiriasi priklausomai nuo modelio.

►Sistemos administratoriaus ID ir PIN(P. 4)

Naudodami aparatą tinklo aplinkoje, peržvelkite neteisėtos prieigos prevencijos priemones ir apsvarstykite galimybę jas įgyvendinti.

►Neteisėtos prieigos prevencijos priemonės(P. 5)

Naudingi patarimai

Pristatomos rekomenduojamos funkcijos, naudingos norint skaitmeninti dokumentus, sumažinti išlaidas ir padidinti efektyvumą.

►Rekomenduojamos funkcijos(P. 26)

Palaikomos funkcijos

99LY-001

Vartotojo instrukcija (šiam 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 palaiko jūsų modelis.

🔍 Palaikomos funkcijos(P. 3)

Palaikomos funkcijos

✓ : Palaikomos — : nepalaikomas

Funkcija	LBP122dw
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
Numatytojo sistemos administratoriaus ID	Nenurodyta
Numatytojo sistemos administratoriaus PIN	Nenurodyta
Dažų pristatymo paslauga	✓

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/>

Sistemos administratoriaus ID ir PIN

99LY-002

Aparate galima įjungti Sistemos administratoriaus režimą, skirtą svarbiems parametrams peržiūrėti ir keisti. Nustačius Sistemos administratoriaus ID ir Sistemos administratoriaus PIN, prie Sistemos administratoriaus režimo galės prisijungti tik šią informaciją žinantys vartotojai.

Pagal numatytuosius parametrus Sistemos administratoriaus ID ir Sistemos administratoriaus PIN nėra nustatyti. Sistemos administratoriaus režimas išjungtas, todėl kiekvienas gali matyti ir keisti svarbius parametrus. Nustatykite sistemos administratoriaus ID ir sistemos administratoriaus PIN, kad apsaugotumėte informaciją ir leistumėte šią informaciją naudoti tik tam tikriems administratoriams.

Kaip pakeisti ir nustatyti Sistemos administratoriaus ID bei Sistemos administratoriaus PIN, žr.

 **Skyriaus ID ir administratoriaus PIN nustatymas.(P. 145)**

Neteisėtos prieigos prevencijos priemonės

99LY-003

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

Prie tinklo prijungti spausdintuvai ir daugiaviečiai 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. 5)**

► **PIN naudojimas informacijai apsaugoti(P. 5)**

► **Atsargumo priemonės naudojant Nuotolinio vartotojo sąsają(P. 6)**

PASTABA

- Aparatė 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. 144)**

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. 50)**

► **IPv6 adresų nustatymas(P. 52)**

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.

PIN naudojimas informacijai apsaugoti

Nustatę PIN aparate esančiai informacijai apsaugoti, galite sumažinti informacijos nutekėjimo ar neteisėto naudojimo riziką tuo atveju, jei trečioji šalis bandytų gauti neteisėtą prieigą.

PIN galima nustatyti toliau išvardytoms funkcijoms. Šiomis funkcijomis naudotis ir aparate esančią informaciją pasiekti galės tik PIN žinantys vartotojai.

„Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja)

Galite nustatyti reikalavimą, kad norėdamas naudoti Nuotolinio vartotojo sąsają vartotojas turėtų įvesti Nuotolinio vartotojo sąsajos prieigos PIN.

► **Nuotolinio vartotojo sąsajos PIN nustatymas(P. 169)**

Sistemos administratoriaus ID

Galite nustatyti reikalavimą, kad norėdamas keisti bet kokius svarbius parametrus vartotojas turėtų įvesti Sistemos administratoriaus ID ir Sistemos administratoriaus PIN.

► **Skyriaus ID ir administratoriaus PIN nustatymas.(P. 145)**

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

99LY-004

Priekinė pusė

Prieš naudodami aparatą patikrinkite šias priekyje esančias dalis.

► Priekinė pusė(P. 8)

- Aparatui valdyti ir parametrams konfigūruoti naudokite valdymo skydelį.

► Valdymo skydelis(P. 10)

- Įdėkite spausdinimo popierių į popieriaus stalčių.

► Popieriaus stalčius(P. 12)

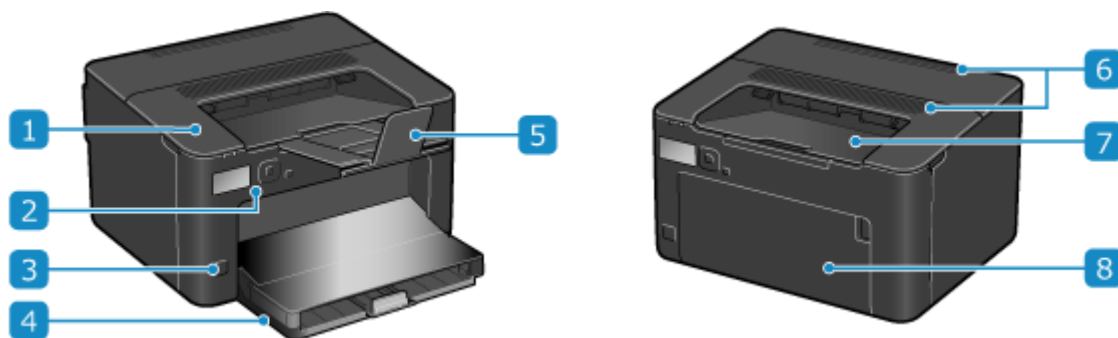
Galinė pusė

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

► Galinė pusė(P. 9)

Priekinė pusė

99LY-005



1 Dažomųjų miltelių dangtelis

Atidarykite šį dažomųjų miltelių dangtį, kai reikia pakeisti dažomųjų miltelių kasetę.

▶ **Dažomųjų miltelių kasetės keitimas(P. 263)**

2 Valdymo skydelis

Ekrane ir mygtukais galite valdyti aparatą, taip pat patvirtinti veiksmus ir būseną. ▶ **Valdymo skydelis(P. 10)**

3 Maitinimo jungiklis

Ijungia ir išjungia aparato maitinimą. ▶ **Aparato įjungimas ir išjungimas(P. 72)**

4 Popieriaus stalčius

Įprastai naudojamą popierių dėkite į popieriaus stalčių. ▶ **Popieriaus stalčius(P. 12)**

5 Popieriaus laikiklis

Atidarykite popieriaus laikiklį, kad popierius neiškristų iš išvesties dėklo.

6 Vėdinimo angos

Oras iš aparato išpučiamas per ventiliacijos angas, kad būtų vėsinamas vidus.

Šalia ventiliacijos angų nedėkite daiktų, nes jie gali trukdyti vėdinimui.

7 Išvesties dėklas

Išspausdintas popierius išleidžiamas į išvesties dėklą.

8 Priekinis dangtis

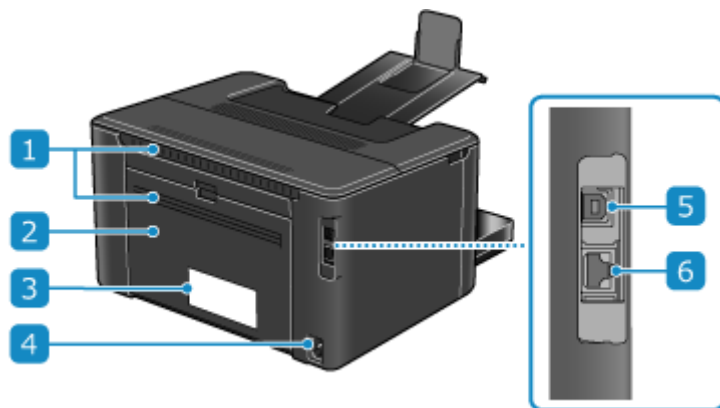
Atidarykite priekinį dangtį, kai į popieriaus stalčių dedate popieriaus.

PASTABA

- Kad užtikrintumėte efektyvų aparato veikimą, reguliariai valykite paviršių.
▶ **Aparato paviršiaus valymas(P. 259)**

Galinė pusė

99LY-006



1 Vėdinimo angos

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

2 Galinis dangtis

Atidarykite galinį dangtį, kai reikia išimti aparate įstrigusį popierių.

3 Nominaliųjų verčių etiketė

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

4 Maitinimo lizdas

Prijunkite maitinimo laidą prie maitinimo lizdo.

5 USB prievadas (kompiuteriui prijungti)

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

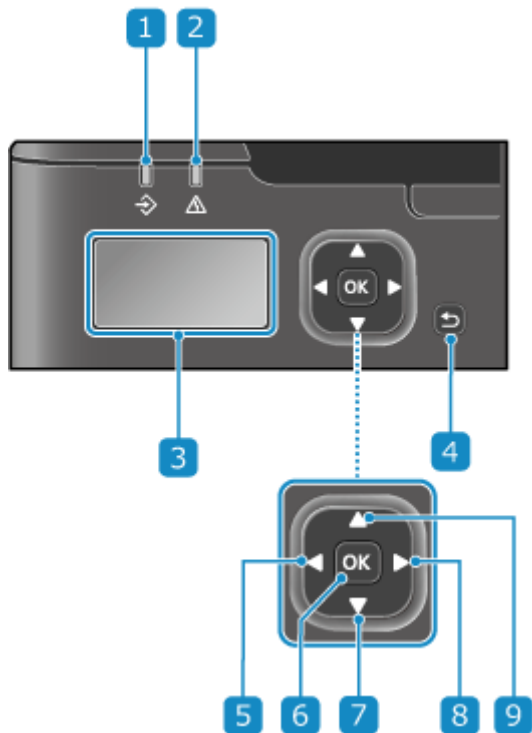
6 LAN prievadas

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

Valdymo skydelis

99LY-007

Aparatui valdyti ir parametrams konfigūruoti naudokite valdymo skydelį.



1 Duomenų indikatorius (⇨)

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

2 Klaidos indikatorius (⚠)

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

3 Ekranas

Rodomi funkcijų, naudojimo, pranešimų ir kitos informacijos ekranai. ➤ **Valdymo pulto naudojimas (P. 79)**

4 Grįžimo mygtukas (⏪)

Grįžtama į ankstesnį ekraną.

5 Kairysis mygtukas (◀)

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

6 Mygtukas „Gerai“ (OK)

Patvirtinami parametrai ir pasirinkta informacija.

7 Mygtukas žemyn (▼)

Pasirenkamas žemiau esantis elementas ir sumažinama slankiklio reikšmė.

8 Dešinysis mygtukas (►)

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

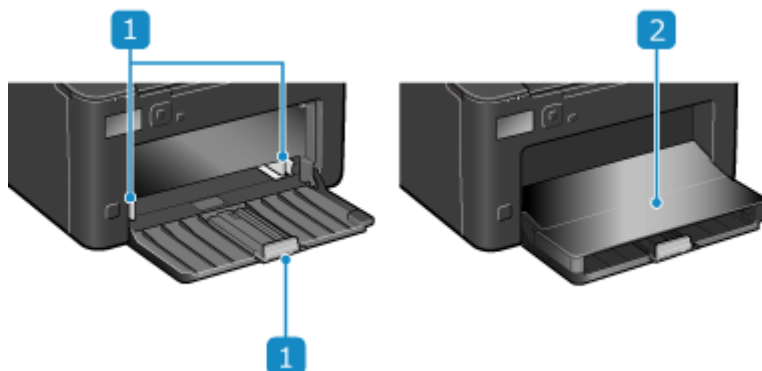
9 Mygtukas aukštyn (▲)

Pasirenkamas aukščiau esantis elementas ir padidinama slankiklio reikšmė.

Popieriaus stalčius

99LY-008

Įprastai naudojamą popierių dėkite į popieriaus stalčių. ► **Popieriaus įdėjimas į popieriaus stalčių(P. 89)**



1 Popieriaus kreiptuvai

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

2 Popieriaus dangtis

Atidarykite popieriaus dangtį, kai į popieriaus stalčių dedate popieriaus.

Naudojamas popierius

99LY-009

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

🔴 Naudotini popieriaus formatai(P. 13)

🔴 Naudotini popieriaus tipai(P. 14)

🔴 Netinkamas naudoti popierius(P. 15)

PASTABA

- Popierių naudokite ir saugokite atsargiai. 🔴 Atsargumo priemonės naudojant popierių(P. 16)

Naudotini popieriaus formatai

✓ : Naudojamas ✗ : Nenaudojamas

Popieriaus dydis	Popieriaus stalčius	Automatinis dvipusis spausdinimas ^{*1}
A4 ^{*1*2}	✓	✓
B5 ^{*1}	✓	✗
A5 ^{*1 *3}	✓	✗
A6	✓	✗
Legal (LGL) ^{*1}	✓	✓
Letter (LTR) ^{*1*2}	✓	✓
Statement (STMT) ^{*1}	✓	✗
Executive (EXEC)	✓	✗
Oficio ^{*1}	✓	✓
Oficio (Brazil) ^{*1}	✓	✓
Oficio (Mexico) ^{*1}	✓	✓
Letter (Government) ^{*1}	✓	✗
Legal (Government) ^{*1}	✓	✗

Popieriaus dydis	Popieriaus stalčius	Automatinis dvipusis spausdinimas ^{*1}
Foolscap/Folio ^{*1}	✓	✓
Foolscap (Australia) ^{*1}	✓	×
Legal (India)	✓	✓
3x5 col.	✓	×
Envelope No.10 (COM10)	✓	×
Envelope Monarch	✓	×
Envelope C5	✓	×
Envelope DL	✓	×
Pasirinktinis popieriaus formatas	✓ ^{*4}	✓ ^{*5}

^{*1}Automatiškai spausdinama ant abiejų lapo pusių, todėl nereikia iš naujo įdėti popieriaus.

^{*2} Galima spausdinti ataskaitas ir sąrašus.

^{*3} Popierių galima dėti vertikaliai arba gulsčiai.

^{*4} Galima naudoti pasirinktinį popieriaus formatą nuo 76,0 mm x 127,0 mm iki 216,0 mm x 356,0 mm.

^{*5} Galima naudoti pasirinktinį popieriaus formatą nuo 210,0 mm x 279,0 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	Popieriaus stalčius	Automatinis dvipusis spausdinimas ^{*1}
Plonas 1 ^{*1}	60 g/m ²	✓	✓
1 paprastas popierius ^{*1*2}	nuo 61 g/m ² iki 70 g/m ²	✓	✓
Paprastas 2 ^{*1*2}	nuo 71 g/m ² iki 89 g/m ²	✓	✓
Paprastas 3 ^{*1*2}	nuo 90 g/m ² iki 105 g/m ²	✓	✓
Storas 1	nuo 106 g/m ² iki 120 g/m ²	✓	×
Storas 2	nuo 121 g/m ² iki 163 g/m ²	✓	×

Popieriaus tipas	Popieriaus svoris	Popieriaus stalčius	Automatinis dvipusis spausdinimas ^{*1}
Perdirbtas 1 ^{*1*2}	nuo 61 g/m ² iki 70 g/m ²	✓	✓
Perdirbtas 2 ^{*1*2}	nuo 71 g/m ² iki 89 g/m ²	✓	✓
Etiketės	—	✓	×
Spalvotas ^{*1*2}	nuo 61 g/m ² iki 70 g/m ²	✓	✓
Blankai 1	nuo 61 g/m ² iki 70 g/m ²	✓	✓
Blankai 2	nuo 71 g/m ² iki 89 g/m ²	✓	✓
Blankai 3	nuo 90 g/m ² iki 105 g/m ²	✓	✓
Blankai 4	nuo 106 g/m ² iki 120 g/m ²	✓	×
Blankai 5	nuo 121 g/m ² iki 163 g/m ²	✓	×
Įrištas 1	nuo 60 g/m ² iki 104 g/m ²	✓	✓
Įrištas 2	nuo 105 g/m ² iki 163 g/m ²	✓	×
Vokas	—	✓	×

^{*1} Automatiškai spausdinama ant abiejų lapo pusių, todėl nereikia iš naujo įdėti popieriaus.

^{*2} Galima spausdinti ataskaitas ir sąrašus.

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 klizais ar kitais lipniais elementais arba etiketėms skirtu 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 spausdinimo 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

99LY-00A

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 „pripratimas“ 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 šūsies.
- 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 laiką 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.

Techniniai duomenys

99LY-00C

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. 18)

Funkcijų techniniai duomenys

► Spausdinimo techniniai duomenys(P. 20)

► Tinklo specifikacijos(P. 21)

► Saugos ir valdymo funkcijų specifikacijos(P. 22)

Naudojimo aplinka ir palaikoma programinė įranga bei serveriai

► Palaikoma aplinka(P. 25)

Pagrindiniai techniniai duomenys

99LY-00E

Tipas	Darbalaukis
Atkuriamos spalvos	Nespalvotai
Spausdinimo raiška	600 dpi x 400 dpi 600 dpi x 600 dpi (2/3 greitis)
Atspalvių skaičius	256
Popieriaus dydis	Daugiausia: 216,0 mm x 356,0 mm Minimalus (popieriaus stalčius): 76,0 mm x 127,0 mm
Popieriaus tipas ir svoris	 Naudojamas popierius(P. 13)
Pasiruošimo darbui laikas ^{*1}	Ijungus maitinimą 7,5 sek. arba mažiau Perjungus iš budėjimo režimo 3,2 sek. arba mažiau
Pirmo spausdinimo laikas (A4)	Apie 7,1 sek.
Nepertraukiamo spausdinimo greitis ^{*2} (A4)	29 lap./min.
Popieriaus tiekimo sistema ir popieriaus talpa ^{*3}	x 1 popieriaus stalčius 150 lapų (60 g/m ² , 80 g/m ²)
Išvesties sistema ir išvesties pajėgumas ^{*3}	Išvesties dėklas 100 lapų (75 g/m ²)
Maitinimas	Kintamoji srovė nuo 220 V iki 240 V, 2,6 A, 50 Hz / 60 Hz
Energijos sąnaudos ^{*1}	Maks. energijos sąnaudos 1300 W arba mažiau Miego režimo metu Vidutiniškai apie 1,0 W (USB, laidinis LAN arba belaidį LAN ryšys) Kai maitinimas išjungtas 0,3 W arba mažiau
Matmenys	356 mm x 283 mm x 213 mm

Apie aparatą

(plotis x gylis x aukštis)	
Svoris (Be dažomųjų miltelių kasečių)	Maždaug 6,0 kg
Didžiausia užimama erdvė	356 mm x 598 mm x 458 mm * Palikite bent 100 mm tarpą iš visų aparato pusių.
Atminties dydis	RAM: 256 MB
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 sąlygų.

*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 spausdinamas 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

99LY-00F

► UFR II spausdintuvo funkcija(P. 20)

UFR II spausdintuvo funkcija

Tipas	Vidinis
Spausdinimo formatas	► Naudojamas popierius(P. 13)
Nepertraukiamo spausdinimo sparta	Tokia pati kaip pagrindinio įrenginio „Nepertraukiamo spausdinimo sparta“ ► Pagrindiniai techniniai duomenys(P. 18)
Skiriamoji geba	Duomenų apdorojimas 600 x 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 (IEEE 802.3 suderinamumas) Belaidis LAN IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n

Tinklo specifikacijos

99LY-00H

■ Bendrasis

Palaikomas protokolas	TCP/IP Kadro tipas: „Ethernet II“ Spausdinimo taikomosios programos: LPD, „Raw“, IPP, IPPS, WSD, „Mopria“, „AirPrint“, „Windows 10 Mobile Print“, „Windows 11 Mobile Print“
------------------------------	---

■ Laidinis LAN

Sąsaja	10BASE-T, 100BASE-TX (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 128 (104) / 64 (40) bitų WEP WPA-PSK (TKIP / AES-CCMP) WPA2-PSK (TKIP / AES-CCMP) WPA-EAP (AES-CCMP) WPA2-EAP (AES-CCMP) Prieigos punkto režimas WPA2-PSK (AES-CCMP)
Sąrankos metodas	WPS (Wi-Fi Protected Setup), rankinė sąranka

Saugos ir valdymo funkcijų specifikacijos

99LY-00J

- Užkarda(P. 22)
- Raktai ir sertifikatai(P. 22)
- „Nesaugaus šifravimo“ apibrėžimas(P. 23)
- TLS(P. 23)

Užkarda

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

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) ECDSA (P256, P384, P521)
Sertifikato parašo algoritmas	RSA: SHA-256, SHA-384 ^{*1} , SHA-512 ^{*1} ECDSA: SHA-256, SHA-384, SHA-512

^{*1} SHA384-RSA ir SHA512-RSA galimi tik tuomet, kai RSA rakto ilgis yra 1024 bitai ar daugiau.

■ Raktas ir sertifikatas arba CA sertifikatas diegimui

Formatas	Mygtukas PKCS#12 ^{*1} CA sertifikatas X.509 DER formatas / PEM formatas
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) ECDSA (P256, P384, P521)

Sertifikato parašo algoritmas	RSA: SHA-256, SHA-384 ^{*2} , SHA-512 ^{*2} ECDSA: SHA-256, SHA-384, SHA-512
--------------------------------------	---

^{*1} Rakte esančio sertifikato reikalavimai remiasi CA sertifikatais.

^{*2} SHA384-RSA ir SHA512-RSA galimi tik tada, kai RSA rakto ilgis yra 1 024 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. 252)

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“	✓	—	—	—
Parašo algoritmas				
RSA	✓	✓	✓	✓
ECDSA	✓	✓	✓	✓
HMAC algoritmas				
SHA1	—	✓	✓	✓
„SHA256“	✓	✓	—	—
„SHA384“	✓	✓	—	—

Palaikoma aplinka

99LY-00K

► Veikimo aplinka(P. 25)

Veikimo aplinka

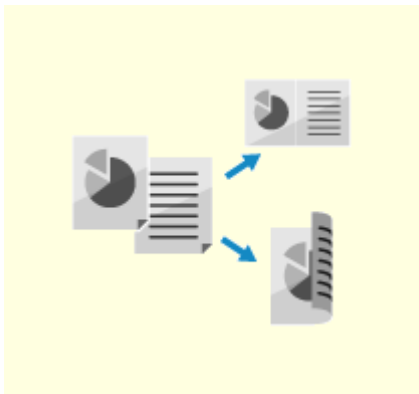
„AirPrint“ operacinė aplinka	► „AirPrint“ programos naudojimas duomenims spausdinti(P. 138)
„Remote UI“ (Nuotolinio naudotojo sąsaja) naudojimo aplinka ^{*1}	► „Windows“ „Internet Explorer 11“ „Microsoft Edge“ „Google Chrome“ ► „macOS“ „Safari 11“ „Google Chrome“ ► „Android“ „Google Chrome“ UC Browser ► „iOS“ „Safari 11“ UC Browser

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

Rekomenduojamos funkcijos

99LY-00L

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. 27)



► Operacijų efektyvumo didinimas(P. 28)

Išlaidų mažinimas

99LY-00R

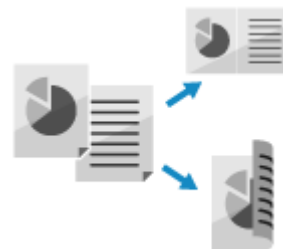
Šis aparatas padės jums sutaupyti popieriaus ir sumažinti energijos sąnaudas.

Popieriaus taupymas

Popieriaus taupymas spausdinimo metu

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

▶ **Spausdinimas naudojant kompiuterį(P. 111)**



Energijos taupymas

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

▶ **Energijos sąnaudų mažinimas (budėjimo režimas)(P. 77)**

Operacijų efektyvumo didinimas

99LY-00S

Galite spausdinti duomenis net aplinkoje kurioje negalima naudoti kompiuterio.

Duomenų spausdinimas nenaudojant kompiuterio

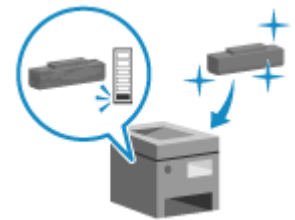
Galite spausdinti duomenis iš prie aparato prijungto mobiliojo įrenginio, kai naudojate programą. Aparatas palaiko tiesioginį prisijungimą, kad būtų lengviau atlikti aparato ir mobiliojo įrenginio ryšio sąranką nenaudojant belaidžio LAN maršrutizatoriaus.

► **Susiejimas su mobiliaisiais įrenginiais ir integravimas su debesų paslauga(P. 120)**



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 pas pasirinktus pardavėjus. Ši paslauga kai kuriose šalyse neteikiama.



Parengimas

Parengimas	30
Numatytųjų parametrų konfigūravimas (Nustatymo vadovas)	31
Tinklo nustatymas	34
Belaidžio arba laidinio LAN pasirinkimas	36
Prisijungimas prie laidinio LAN	37
Prisijungimas prie belaidžio LAN	38
Prisijungimas prie belaidžio LAN naudojant maršrutizatoriaus mygtuką (mygtuko režimu)	41
Prisijungimas prie belaidžio LAN įvedant PIN kodą (WPS PIN kodo režimu)	43
Prisijungimas prie belaidžio LAN ieškant maršrutizatoriaus (prieigos taško nustatymo metodas)	45
Prisijungimas prie belaidžio LAN nurodant išsamią informaciją (rankinio nustatymo metodas)	47
IPv4 adresų nustatymas	50
IPv6 adresų nustatymas	52
Aparato konfigūravimas pagal tinklo aplinką	54
Eterneto parametrų konfigūravimas rankiniu būdu	55
DNS konfigūravimas	56
SMB konfigūravimas	59
WINS konfigūravimas	60
SNMP konfigūravimas	61
SNTP konfigūravimas	64
Tinklo būsenos ir parametrų tikrinimas	66
Programinės įrangos ir tvarkyklių diegimas kompiuteryje	69

Parengimas

99LY-00U

Įdiegę aparatą sukonfigūruokite reikiamus parametrus, kad galėtumėte naudotis funkcijomis, atlikdami toliau nurodytus veiksmus.

1–2 veiksmams nustatomi aparato parametrai.

3 veiksmu nustatomas parametras, skirtas aparatui naudoti iš kompiuterio. Sukonfigūruokite šį parametą kiekvienam aparatą naudojančiam kompiuteriui.

1 veiksmas

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. 31)**



2 veiksmas

Konfigūruokite Nustatymo vadove nenurodytus tinklo parametrus. Jei neprisijungėte prie tinklo pagal Nustatymo vadovą, padarykite tai šiame veiksmo.

▶ **Tinklo nustatymas(P. 34)**



3 veiksmas

Įdiekite kompiuteryje programinę įrangą, kurios reikia norint naudoti aparatą, ir spausdintuvo tvarkyklę.

▶ **Programinės įrangos ir tvarkyklių diegimas kompiuteryje(P. 69)**

■ 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. 5)**

Galimų funkcijų tikrinimas

Galimos funkcijos skiriasi atsižvelgiant į aparato modelį. Patikrinkite savo modelyje galimas funkcijas.

▶ **Palaikomos funkcijos(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. 103)**

▶ **Pasiruošimas susieti su mobiliaisiais įrenginiais ir integruoti su debesies paslauga(P. 121)**

Numatytųjų parametrų konfigūravimas (Nustatymo vadovas)

99LY-00W

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

- **1 veiksmas: Ekranų kalbos ir šalies arba regiono nustatymas(P. 31)**
- **2 veiksmas: Datos ir laiko nustatymas(P. 31)**
- **3 veiksmas: Nuotolinio vartotojo sąsajos nustatymas(P. 32)**
- **4 veiksmas: Prisijungimas prie belaidžio LAN(P. 32)**
- **5 veiksmas. Dažų pristatymo paslaugos parametrų konfigūravimas(P. 33)**

PASTABA

- Šiuos parametrus galima konfigūruoti tik vieną kartą naudojant Nustatymo vadovą, kai aparatas paleidžiamas pirmą kartą. Norėdami vėliau pakeisti parametrus, sukonfigūruotus naudojant Nustatymo vadovą, 2–4 veiksmų elementus nustatykite atskirai. Dėl papildomos informacijos apie kiekvieną parametą žr. toliau.
 - **Datos ir laiko nustatymas(P. 178)**
 - **Skyriaus ID ir administratoriaus PIN nustatymas.(P. 145)**
 - **Nuotolinio vartotojo sąsajos PIN nustatymas(P. 169)**
 - **Prisijungimas prie belaidžio LAN(P. 38)**

1 veiksmas: Ekranų kalbos ir šalies arba regiono nustatymas

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

1 Ekrane [Language] pasirinkite ekranų kalbą ir paspauskite **OK**.

2 Pasirinkite [Yes], tada paspauskite **OK**.

- ➡ Nustačius ekranų 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. 31)**

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 .

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 priklauso nuo to, ar teisingai nustatytas UTC.

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

► Nustačius laiką ir datą, bus parodytas Nuotolinio vartotojo sąsajos patvirtinimo ekranas.

3 veiksmas: Nuotolinio vartotojo sąsajos nustatymas

Nuotolinio vartotojo sąsajoje galite naudoti kompiuterio interneto naršyklę, kad patikrintumėte aparato veikimo būseną, pakeistumėte parametrus ir atliktumėte kitus veiksmus.

Nustatykite Nuotolinio vartotojo sąsajos prieigos PIN, kad būtų galima naudoti Nuotolinio vartotojo sąsają ir kad išvengtumėte neteisėtos prieigos prie aparato.

1 Nuotolinio vartotojo sąsajos patvirtinimo ekrane pasirinkite [<Taip>] ir paspauskite .

Norėdami nustatyti Nuotolinio vartotojo sąsajos prieigos PIN vėliau, pasirinkite [Ne] ir pereikite prie „4 veiksmas: Prisijungimas prie belaidžio LAN“. ► **Nuotolinio vartotojo sąsajos PIN nustatymas(P. 169)**

2 Patvirtinkite pranešimą ►, paspauskite ► patvirtinkite pranešimą ►, pasirinkite [Taip] ►, paspauskite .

► Rodomas ekranas [Nuot. naud. s. pr. PIN].

Apribokite Nuotolinio vartotojo sąsajos naudojimą, kad ją naudotų tik tie vartotojai, kurie žino Nuotolinio vartotojo sąsajos prieigos PIN.

3 Įveskite nuotolinio vartotojo sąsajos prieigos PIN ► pasirinkite [<Taikyti>] ► ir paspauskite .

Nurodykite bet kokią skaičių. Negalima PIN, kurį sudarytų tikuliai, pvz., „00“ arba „0000000“.

4 Dar kartą įveskite PIN ► pasirinkite [<Taikyti>] ► ir paspauskite .

► Po pranešimo [Parametrai pritaikyti.] rodomas belaidžio LAN ryšio patvirtinimo ekranas.

4 veiksmas: Prisijungimas prie belaidžio LAN

Prisijunkite prie tinklo naudodami belaidį vietinį tinklą (LAN).

1 Belaidžio LAN ryšio patvirtinimo ekrane pasirinkite [Taip] ir paspauskite .

- Jei aparatas neprijungtas prie belaidžio LAN, pasirinkite [Ne], paspauskite  ir pereikite prie „3 veiksmas. Dažų pristatymo paslaugos parametrų konfigūravimas(P. 33)“.
- Kai jungiatės prie laidinio LAN, išėję iš sąrankos vedlio konfigūruokite laidinio LAN ryšio parametrus. ► **Belaidžio arba laidinio LAN pasirinkimas(P. 36)**

2 Pasirinkite belaidžio LAN ryšio tipą ir prisijunkite prie belaidžio LAN.

➡ Užmezgus ryšį su belaidžiu LAN, rodomas dažų pristatymo paslaugos patvirtinimo ekranas.

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. Dėl standartų ir procedūros žr.

▶ **Prisijungimas prie belaidžio LAN(P. 38)**

5 veiksmas. Dažų pristatymo paslaugos parametrų konfigūravimas

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 pas pasirinktus pardavėjus. Ši paslauga kai kuriose šalyse neteikiama.

* Šią paslaugą galima nustatyti [Dažų pristatymo parametrai] ekrane [Pagrindinis]. ▶ **Ekranas [Pagrindinis](P. 82)**

1 Pasirinkite [Taip] ir paspauskite .

2 Paspauskite .

3 Dažų pristatymo paslaugos patvirtinimo ekrane pasirinkite [Accept] ir paspauskite .

4 Paspauskite .

5 Paspauskite .

➡ Bus pritaikyti sąrankos vedlyje konfigūruoti parametrai.

Išėjus iš sąrankos vedlio, rodomas ekranas [Pagrindinis]. ▶ **Ekranas [Pagrindinis](P. 82)**

- Jei nepavyksta prisijungti prie serverio, pabandykite vėl konfigūruoti parametrus [Prisij. prie serverio/tikrinti ryšį] rodinyje [Dažų pristatymo parametrai]. ▶ **Ekranas [Pagrindinis](P. 82)**

Tinklo nustatymas

99LY-00X

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.

SVARBU

- Prijungus aparatą prie tinklo be tinkamų saugos priemonių, informacija iš aparato gali nutekėti trečiosioms šalims. ➤ **Tinklo apsauga(P. 147)**

■ Pasirengimas nustatyti tinklą

- Atsižvelgiant į aparato naudojimo aplinką, reikia turėti etherneto 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. 36)**
- **Prisijungimas prie laidinio LAN(P. 37)**

Jungiantis prie belaidžio LAN

- **Belaidžio arba laidinio LAN pasirinkimas(P. 36)**
- **Prisijungimas prie belaidžio LAN(P. 38)**



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. 50)**
 - **IPv6 adresų nustatymas(P. 52)**

* 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 nuotolinio vartotojo sąsają ir nustatyti IPv6 adresą.



3 veiksmas

Jei reikia, sukonfigūruokite įrenginio parametrus pagal tinklo aplinką.

▶ **Aparato konfigūravimas pagal tinklo aplinką(P. 54)**

* Kai kuriems parametrų konfigūruoti negalite naudoti valdymo skydelio. Parametrų konfigūruoti 3 veiksme patartina naudoti nuotolinio vartotojo sąsają.

■ **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. 66)**

Belaidžio arba laidinio LAN pasirinkimas

99LY-00Y

Nustatykite, ar prijungti aparatą prie tinklo naudojant laidinį ar belaidį LAN.

Jei norite perjungti iš laidinio LAN į belaidį LAN, galite nustatyti parametras, kaip nurodyta prisijungimo prie belaidžio LAN procedūroje. ➤ **Prisijungimas prie belaidžio LAN(P. 38)**

* Vienu metu negalite prisijungti prie laidinio ir belaidžio LAN.

Parametrus konfigūruoti naudokite valdymo skydelį. Negalite konfigūruoti parametrų naudodami Nuotolinio vartotojo sąsają iš kompiuterio.

Reikalingos administratoriaus teisės.

1 Valdymo skydelyje pasirinkite [Meniu] ekrane [Pagrindinis], tuomet paspauskite .

➤ **Ekranas [Pagrindinis](P. 82)**

2 Paspauskite [Nuostatos] ➤ ➤ [Tinklas] ➤ ➤ [Pasirinkite laidinį/belaidį LAN]

➤ .

Jei rodomas prisijungimo ekranas, įveskite sistemos administratoriaus ID ir PIN ir paspauskite [<Užsiregistruoti>] ➤  ➤ **Sistemos administratoriaus ID ir PIN(P. 4)**

3 Pasirinkite [Laidinis LAN] arba [Belaidis LAN] ir paspauskite .

➡ Bus parodytas pranešimas [Parametrai pritaikyti].

Tuomet prisijunkite prie laidinio arba belaidžio LAN.

➤ **Prisijungimas prie laidinio LAN(P. 37)**

➤ **Prisijungimas prie belaidžio LAN(P. 38)**



Kai perjungiama tarp laidinio LAN ir belaidžio LAN

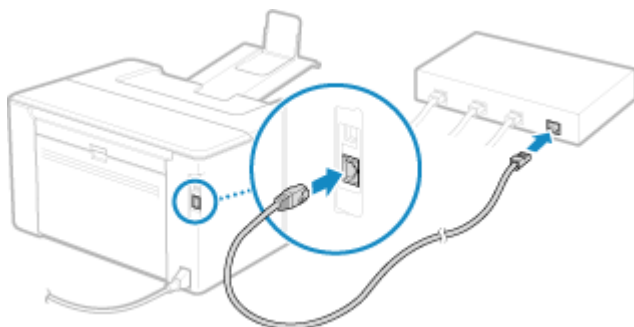
- Visos įdiegtos tvarkyklės turi būti išdiegtos, tuomet įdiegtos iš naujo.
Dėl papildomos informacijos apie tvarkyklių išdiegimą ir diegimą, žr. tvarkyklių instrukciją internetinių instrukcijų svetainėje.
<https://oip.manual.canon/>

Prisijungimas prie laidinio LAN

99LY-010

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

1 Prijunkite eterneto kabelį prie aparato ir maršrutizatoriaus.



Įkiškite jungtį iki galo į prievadą, kad užsifikuotų.

2 Palaukite kelias minutes.

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

➡ **IPv4 adresų nustatymas(P. 50)**

➡ **IPv6 adresų nustatymas(P. 52)**

Prisijungimas prie belaidžio LAN

99LY-011

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. 38)**

► **Prisijungimui būtina belaidžio LAN maršrutizatoriaus informacija(P. 39)**



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. 147)**

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. 212)**

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. 41)**

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. 43)**

* Jei belaidis LAN maršrutizatorius nustatytas naudoti WEP autentifikavimą, gali nepavykti prisijungti naudojant WPS. Tokiu atveju prisijungimui naudokite rankinio nustatymo metodą.

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. 45)

Kai prisijungiate naudodami prieigos taško nustatymo metodą, nustatomi šie autentifikavimo ir šifravimo metodai:

- WEP autentifikavimo metodas: Atvira sistema
- WPA/WPA2 šifravimas: AES-CCMP arba TKIP nustatomas automatiškai pagal pasirinktą belaidžio LAN maršrutizatorių.

Jei norite nurodyti kitą autentifikavimo ar šifravimo metodą, prisijungimui naudokite rankinio nustatymo metodą.

Rankinio nustatymo metodas

Be SSID ir tinklo rakto, rankiniu būdu įveskite visus belaidžio LAN parametrus, pvz., prisijungimo autentifikavimo ir šifravimo metodus.

➤Prisijungimas prie belaidžio LAN nurodant išsamią informaciją (rankinio nustatymo metodas)(P. 47)

■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.

- WEP
- WPA-PSK
- WPA2-PSK
- WPA-EAP
- WPA2-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, WEP raktas, WPA / WPA2 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

- WEP
- WPA-PSK
- WPA2-PSK
- WPA-EAP
- WPA2-EAP

WEP autentifikavimo metodas

- Atvira sistema
- Bendrinamas raktas

WPA/WPA2 šifravimas

- TKIP
- AES-CCMP
- IEEE 802.1X autentifikavimas

Prisijungimas prie belaidžio LAN naudojant maršrutizatoriaus mygtuką (mygtuko režimu)

99LY-012

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 [Meniu] paspauskite . .**
Ekranas [Pagrindinis](P. 82)

- 2** Spustelėkite [Nuostatos] ► **OK** ► [Tinklas] ► **OK** ► [Belaidžio LAN parametrai] ► **OK**.

➡ Rodomas ekranas [Pasirinkti tinklą].

- Jei rodomas prisijungimo ekranas, įveskite sistemos administratoriaus ID ir PIN ir paspauskite [**Užsiregistruoti**] ► **OK**. **▶ Sistemos administratoriaus ID ir PIN(P. 4)**
- Jei rodomas pranešimas [Įjungti belaidį LAN?], pasirinkite [Taip] ir paspauskite **OK**.
- Jei rodomas pranešimas [Nepavyksta rasti prieigos taško.], paspauskite **OK**.

- 3** Pasirinkite [Kiti ryšiai] ir paspauskite **OK**.

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

➡ Aparatas pradeda ieškoti prieigos taško.

- 5** 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.

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

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

- ## 7 Palaukite kelias minutes.

➡ Pagal numatytuosius parametrus IP adresas nustatomas automatiškai.

Norėdami naudoti konkretų IP adresą, nustatykite jį rankiniu būdu.

- ▶ IPv4 adresų nustatymas(P. 50)
- ▶ IPv6 adresų nustatymas(P. 52)

PASTABA

Jei veikimo metu rodomas klaidos pranešimas ir nepavyksta užmegzti ryšio

- Paspauskite  ir pakartokite procedūrą pradėdami nuo 3 veiksmo.

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

99LY-013

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 [Meniu] paspauskite  . .
Ekranas [Pagrindinis](P. 82)

2 Spustelėkite [Nuostatos]  ► [Tinklas]  ► [Belaidžio LAN parametrai] .

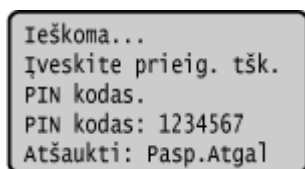
⇒ Rodomas ekranas [Pasirinkti tinklą].

- Jei rodomas prisijungimo ekranas, įveskite sistemos administratoriaus ID ir PIN ir paspauskite [<Užsiregistruoti>]  .  **Sistemos administratoriaus ID ir PIN(P. 4)**
- Jei rodomas pranešimas [Įjungti belaidį LAN?], pasirinkite [Taip] ir paspauskite .
- Jei rodomas pranešimas [Nepavyksta rasti prieigos taško.], paspauskite .

3 Pasirinkite [Kiti ryšiai] ir paspauskite .

4 Pasirinkite [WPS PIN kodo režimas] ir paspauskite .

⇒ PIN kodas sugeneruotas.



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

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

6 Jei valdymo skydelyje rodoma [Prijungta.], paspauskite .

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

7 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. 50)**

▶ **IPv6 adresų nustatymas(P. 52)**

PASTABA

Jei veikimo metu rodomas klaidos pranešimas ir nepavyksta užmegzti ryšio

- Paspauskite  ir pakartokite procedūrą pradėdami nuo 3 veiksmo.

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

99LY-014

Ieškokite belaidžio LAN maršrutizatoriaus (prieigos taško), prie kurio norite prisijungti, ir įveskite tinklo raktą. Kai prisijungiate naudodami prieigos taško nustatymo metodą, nustatomi šie autentifikavimo ir šifravimo metodai:

- WEP autentifikavimo metodas: Atvira sistema
- WPA/WPA2 šifravimas: AES-CCMP arba TKIP nustatomas automatiškai pagal pasirinktą belaidžio LAN maršrutizatorių.

Jei norite nurodyti kitą autentifikavimo ar šifravimo metodą, prisijungimui naudokite rankinio nustatymo metodą.

➤ **Prisijungimas prie belaidžio LAN nurodant išsamią informaciją (rankinio nustatymo metodas)(P. 47)**

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. 39)**
- Prisijungdami prie belaidžio LAN maršrutizatoriaus, palaikančio WPA-EAP arba WPA2-EAP saugumo standartą, nustatykite IEEE 802.1X. ➤ **IEEE 802.1X naudojimas(P. 156)**

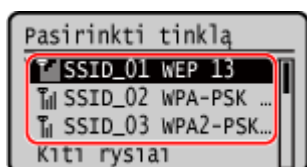
1 Valdymo skydelyje pasirinkite [Pagrindinis] ekrane [Meniu] paspauskite . ➤ **Ekranas [Pagrindinis](P. 82)**

2 Spustelėkite [Nuostatos] ➤  ➤ [Tinklas] ➤  ➤ [Belaidžio LAN parametrai] ➤ .

➡ Rodomas ekranas [Pasirinkti tinklą].

- Jei rodomas prisijungimo ekranas, įveskite sistemos administratoriaus ID ir PIN ir paspauskite [<Užsiregistruoti>] ➤ . ➤ **Sistemos administratoriaus ID ir PIN(P. 4)**
- Jei rodomas pranešimas [Ijungti belaidį LAN?], pasirinkite [Taip] ir paspauskite .
- Jei rodomas pranešimas [Nepavyksta rasti prieigos taško.], patikrinkite, ar maršrutizatorius yra aptinkamas. ➤ **Nepavyksta prisijungti prie belaidžio LAN(P. 312)**

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



➡ 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  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. 312)**

4 Įveskite tinklo raktą ir paspauskite [<Taikyti>] ► .

5 Spustelėkite [Taip] ► .

6 Jei valdymo skydelyje rodoma [Prijungta.], paspauskite .

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

7 Palaukite kelias minutes.

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

➤ **IPv4 adresų nustatymas(P. 50)**

➤ **IPv6 adresų nustatymas(P. 52)**

PASTABA

Jei veikimo metu rodomas klaidos pranešimas ir nepavyksta užmegzti ryšio

- Paspauskite , patikrinkite belaidžio LAN maršrutizatoriaus, prie kurio norite prisijungti, informaciją (SSID arba tinklo raktą) ir pakartokite procedūrą, pradėdami nuo 3 veiksmo.

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

99LY-015

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. 39)**
- Prisijungdami prie belaidžio LAN maršrutizatoriaus, palaikančio WPA-EAP arba WPA2-EAP saugumo standartą, nustatykite IEEE 802.1X. ▶ **IEEE 802.1X naudojimas(P. 156)**

1 Valdymo skydelyje pasirinkite [Meniu] ekrane [Pagrindinis], tuomet paspauskite .
▶ **Ekranas [Pagrindinis](P. 82)**

2 Spustelėkite [Nuostatos] ▶  ▶ [Tinklas] ▶  ▶ [Belaidžio LAN parametrai] ▶ .

⇒ Rodomas ekranas [Pasirinkti tinklą].

- Jei rodomas prisijungimo ekranas, įveskite sistemos administratoriaus ID ir PIN ir paspauskite [<Užsiregistruoti>] ▶  ▶ **Sistemos administratoriaus ID ir PIN(P. 4)**
- Jei rodomas pranešimas [Įjungti belaidį LAN?], pasirinkite [Taip] ir paspauskite .
- Jei rodomas pranešimas [Nepavyksta rasti prieigos taško.], pasirinkite [Uždaryti] ir paspauskite .

3 Pasirinkite [Kiti ryšiai] ir paspauskite .

4 Pasirinkite [Įveskite tinklo pav. rank. būdu] ir paspauskite .

⇒ Bus parodytas SSID įvesties ekranas.

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

⇒ Rodomas ekranas [Saugos parametrai].

6 Pasirinkite saugos standartą ir nustatykite autentifikavimą bei šifravimą.

■ Kai naudojamas WEP

1 Pasirinkite [WEP] ir paspauskite .

⇒ Rodomas ekranas [802.11 autentifikacija].

2 Pasirinkite autentifikavimo metodą.

[Atvira sistema]

Naudojamas atviras autentifikavimas.

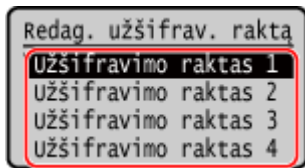
* Jei pasirinksite šį autentifikavimo metodą, prisijungus prie belaidžio LAN maršrutizatoriaus, kuris naudoja bendrinamą raktą, įvyksta autentifikavimo klaida. Tokiu atveju aparato parametras pasikeičia į [Bendrinamas klavišas] ir bandoma pakartotinai prisijungti prie maršrutizatoriaus.

[Bendrinamas klavišas]

Kaip slaptažodis naudojamas šifravimo raktas.

3 Pasirinkite [Redaguoti užšifravimo raktą] ir paspauskite **OK**.

4 Pasirinkite neregistruotą šifravimo raktą ir paspauskite **OK**.



➡ Bus parodytas šifravimo rakto įvesties ekranas.

5 Įveskite tinklo raktą, pasirinkite [<Taikyti>] ir paspauskite **OK**.

➡ Šifravimo raktas yra užregistruotas ekrane [Užšifravimo raktas].

6 Pasirinkite [Užšif. rakto pasirink.] ir paspauskite **OK**.

7 Pasirinkite registruotą šifravimo raktą ir paspauskite **OK**.

■ Naudojant WPA-PSK arba WPA2-PSK

1 Pasirinkite [WPA/WPA2-PSK] ir paspauskite **OK**.

➡ Rodomas ekranas [WPA/WPA2 šifravimas].

2 Pasirinkite šifravimo būdą ir paspauskite **OK**.

➡ Bus parodytas šifravimo rakto įvesties ekranas.

Pasirinkus [Automatinis], AES-CCMP arba TKIP nustatomas automatiškai pagal belaidžio LAN maršrutizatorių, prie kurio norite prisijungti.

3 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**.

7 Pasirinkite [Taip] ir paspauskite **OK**.

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

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

9 Palaukite kelias minutes.

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

▶ **IPv4 adresų nustatymas(P. 50)**

▶ **IPv6 adresų nustatymas(P. 52)**

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 3 veiksmo.

IPv4 adresų nustatymas

99LY-016

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 Nuotolinio vartotojo sąsają iš kompiuterio po to, kai nustatysite jį aparate. ➤ **Įrenginio valdymas per kompiuterį (nuotolinė naudotojo sąsaja)(P. 179)**

Reikalingos administratoriaus teisės. Kad būtų pritaikyti parametrai, aparatą reikia paleisti iš naujo.

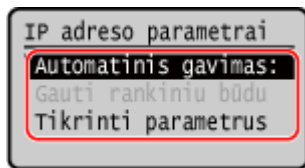
1 Valdymo skydelyje pasirinkite [Pagrindinis] ekrane [Meniu], tuomet paspauskite **OK**.

➤ **Ekranas [Pagrindinis](P. 82)**

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

Jei rodomas prisijungimo ekranas, įveskite sistemos administratoriaus ID ir PIN ir paspauskite [<Užsiregistruoti>] ➤ **OK**. ➤ **Sistemos administratoriaus ID ir PIN(P. 4)**

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 parametą „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 [Išjungta]. Nors pirmenybė teikiama IP adresui, priskirtam DHCP, negavus atsakymo iš DHCP bus naudojamas „Auto IP“ (Automatinis IP).

3 Pasirinkite [<Taikyti>] ir paspauskite .

4 Iš naujo paleiskite aparatą. ► Aparato paleidimas iš naujo(P. 76)

► Parametrai bus pritaikyti.

Atlikite ryšio patikrinimą, kad įsitikintumėte, ar tinkamai konfigūruotas IPv4 adresas. ► **Tinklo būsenos ir parametrų tikrinimas(P. 66)**

PASTABA

Šiuo metu nustatyto IP adreso tikrinimas

- 3 veiksmo ekrane pasirinkite [Tikrinti parametrus] ir paspauskite , kad patikrintumėte dabartinio IP adreso parametą. 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. 105)**

Jei nežinote, kuris prievadas naudojamas, žr.:

► **Spausdintuvo prievado peržiūra(P. 363)**

- 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

99LY-017

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 Nuotolinio vartotojo sąsają iš kompiuterio.

Valdymo skydelyje pasirinkite [Meniu] ekrane [Pagrindinis], tuomet, kad konfigūruotumėte parametrus, pasirinkite [Nuostatos]. Kai kuriems parametrų konfigūruoti negalite naudoti valdymo skydelio. ➤[IPv6 parametrai](P. 215) Reikalingos administratoriaus teisės. Kad būtų pritaikyti parametrai, aparatą reikia paleisti iš naujo.

Reikalingas pasiruošimas

- Nustatykite aparatui IPv4 adresą. ➤IPv4 adresų nustatymas(P. 50)

1 Sistemos administratoriaus režimu prisijunkite prie Nuotolinio vartotojo sąsajos. ➤ Priemonės „Remote UI“ (Nuotolinio vartotojo sąsaja) paleidimas(P. 180)

2 Nuotolinio vartotojo sąsajos portalo puslapyje spustelėkite [Settings/Registration]. ➤Nuotolinio vartotojo sąsajos portalo puslapis(P. 182)

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. 76)**

▢ Parametrai bus pritaikyti.

Atlikite ryšio patikrinimą, kad įsitikintumėte, ar tinkamai IPv6 adresas. ▶ **Tinklo būsenos ir parametrų tikrinimas(P. 66)**

PASTABA

Jei įdiegus spausdintuvo tvarkyklę pakeičiamas IP adresas

- Turite pridėti naują prievadą. ▶ **Prievado įtraukimas(P. 105)**

Aparato konfigūravimas pagal tinklo aplinką

99LY-018

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. 55)**
- ▶ **DNS konfigūravimas(P. 56)**
- ▶ **WINS konfigūravimas(P. 60)**
- ▶ **SNMP konfigūravimas(P. 61)**
- ▶ **SNTP konfigūravimas(P. 64)**

■ Taip pat žr.

Siekiant sumažinti neteisėtos prieigos ir slapto pasiklausymo riziką, patartina konfigūruoti saugos parametrus pagal jūsų tinklo aplinką.

- ▶ **Tinklo apsauga(P. 147)**

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. 156)**

Eterneto parametrų konfigūravimas rankiniu būdu

99LY-019

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 Nuotolinio vartotojo sąsają iš kompiuterio. Valdymo skydelyje pasirinkite [Meniu] ekrane [Pagrindinis], tuomet, kad konfigūruotumėte parametrus, pasirinkite [Nuostatos]. ►[Eterneto tvarkyklės parametrai](P. 208)

Reikalingos administratoriaus teisės. Kad būtų pritaikyti parametrai, aparatą reikia paleisti iš naujo.

- 1** Sistemos administratoriaus režimu prisijunkite prie Nuotolinio vartotojo sąsajos. ► Priemonės „Remote UI“ (Nuotolinio vartotojo sąsaja) paleidimas(P. 180)
- 2** Nuotolinio vartotojo sąsajos portalo puslapyje spustelėkite [Settings/Registration].
►Nuotolinio vartotojo sąsajos portalo puslapis(P. 182)
- 3** Spustelėkite [Network Settings] ► [Ethernet Driver Settings] ► [Edit].

► Rodomas ekranas [Edit Ethernet Driver Settings].
- 4** Išvalykite žymės langelį [Auto Detect].
- 5** Pasirinkite ryšio režimą.

[prastai 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. 76)

► Parametrai bus pritaikyti.

DNS konfigūravimas

99LY-01A

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 Nuotolinio vartotojo sąsają 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. 213)** Reikalingos administratoriaus teisės. Priklausomai nuo elemento, kuris bus konfigūruojamas, gali tekti paleisti aparatą iš naujo.

Reikalingas pasiruošimas

- Konfigūruodami DNS IPv6, sukonfigūruokite IPv6 adreso naudojimo parametą.  **IPv6 adreso nustatymas(P. 52)**

1 Sistemos administratoriaus režimu prisijunkite prie Nuotolinio vartotojo sąsajos.  Priemonės „Remote UI“ (Nuotolinio vartotojo sąsaja) paleidimas(P. 180)

2 Nuotolinio vartotojo sąsajos portalo puslapyje spustelėkite [Settings/Registration].  Nuotolinio vartotojo sąsajos portalo puslapis(P. 182)

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 parametų, 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.

5 Dalyje [DNS Settings] nustatykite DNS serverio informaciją.

- Dėl nustatymų informacijos susisieki su savo paslaugų teikėju ar tinklo administratoriumi. Taip pat galite peržiūrėti kompiuterio parametrus. ► **Kompiuterio tinklo ryšio informacijos peržiūra(P. 361)**
- 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 brito raidinius ir skaitinius simbolius.

[Domain Name]

Įveskite domeno vardą, kuriam priklauso aparatas, naudodami vieno brito 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. 76)

▢▢▢▢ Parametrai bus pritaikyti.

SMB konfigūravimas

99LY-01C

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 Nuotolinio vartotojo sąsają iš kompiuterio. Parametrus konfigūruoti negalite naudoti valdymo skydelio.

Būtinos administratoriaus teisės. Kad būtų pritaikyti parametrai, aparatą reikia paleisti iš naujo.

1 Sistemos administratoriaus režimu prisijunkite prie Nuotolinio vartotojo sąsajos. ▶
Priemonės „Remote UI“ (Nuotolinio vartotojo sąsaja) paleidimas(P. 180)

2 Nuotolinio vartotojo sąsajos portalo puslapyje spustelėkite [Settings/Registration].
▶Nuotolinio vartotojo sąsajos portalo puslapis(P. 182)

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 brito 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. 76)

➡ Parametrai bus pritaikyti.

WINS konfigūravimas

99LY-01E

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 Nuotolinio vartotojo sąsają iš kompiuterio. Valdymo skydelyje pasirinkite [Meniu] ekrane [Pagrindinis], tuomet, kad konfigūruotumėte parametrus, pasirinkite [Nuostatos]. ➤ **[WINS parametrai](P. 216)**
Reikalingos administratoriaus teisės. Kad būtų pritaikyti parametrai, aparatą reikia paleisti iš naujo.

Reikalingas pasiruošimas

- Nustatykite kompiuterio pavadinimą ir darbo grupės pavadinimą. ➤ **Kompiuterio pavadinimo ir darbo grupės pavadinimo nustatymas(P. 59)**
- Paruoškite WINS serverio IPv4 adresą ir turėkite jį šalia.

1 Sistemos administratoriaus režimu prisijunkite prie Nuotolinio vartotojo sąsajos. ➤ **Priemonės „Remote UI“ (Nuotolinio vartotojo sąsaja) paleidimas(P. 180)**

2 Nuotolinio vartotojo sąsajos portalo puslapyje spustelėkite [Settings/Registration].
➤ **Nuotolinio vartotojo sąsajos portalo puslapis(P. 182)**

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. 56)**

6 Iš naujo paleiskite aparatą. ➤ **Aparato paleidimas iš naujo(P. 76)**

► Parametrai bus pritaikyti.

SNMP konfigūravimas

99LY-01F

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 Nuotolinio vartotojo 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. 207)

Reikalingos administratoriaus teisės. Kad būtų pritaikyti parametrai, aparatą reikia paleisti iš naujo.

Reikalingas pasiruošimas

- Norėdami konfigūruoti SNMPv3, turite įjungti TLS. ►TLS naudojimas(P. 154)

1 Sistemos administratoriaus režimu prisijunkite prie Nuotolinio vartotojo sąsajos. ► Priemonės „Remote UI“ (Nuotolinio vartotojo sąsaja) paleidimas(P. 180)

2 Nuotolinio vartotojo sąsajos portalo puslapyje spustelėkite [Settings/Registration]. ►Nuotolinio vartotojo sąsajos portalo puslapis(P. 182)

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 brito 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 brito 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 brito 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 brito 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. 76)

► Parametrai bus pritaikyti.

PASTABA

Prievado numerio keitimas

- Norėdami pakeisti SNMP serverio prievado numerį, žr.:
▶ **Prievado numerio keitimas(P. 151)**

SNTP konfigūravimas

99LY-01H

Norėdami gauti laiko informaciją iš tinklo 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 Nuotolinio vartotojo sąsają iš kompiuterio. Parametrus konfigūruoti negalite naudoti valdymo skydelio.

Reikalingos administratoriaus teisės. Kad būtų pritaikyti parametrai, aparatą reikia paleisti iš naujo.

Reikalingas pasiruošimas

- Laikas koreguojamas pagal UTC (pasaulinį koordinuotąjį laiką), todėl nustatykite laiko juostos parametą. ▶ **Datos ir laiko nustatymas(P. 178)**
- Paruoškite NTP arba SNTP serverio IP adresą ir turėkite jį šalia.

1 Sistemos administratoriaus režimu prisijunkite prie Nuotolinio vartotojo sąsajos. ▶ Priemonės „Remote UI“ (Nuotolinio vartotojo sąsaja) paleidimas(P. 180)

2 Nuotolinio vartotojo sąsajos portalo puslapyje spustelėkite [Settings/Registration]. ▶ Nuotolinio vartotojo sąsajos portalo puslapis(P. 182)

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. 76)

⇒ 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].

Sistemos administratoriaus režimu prisijunkite prie Nuotolinio vartotojo sąsajos ► spustelėkite [Settings/Registration] ► [Network Settings] ► [SNTP Settings] ► [Check NTP Server].

Settings/Registration: Preferences: Network Settings > SNTP Settings

SNTP Settings

Edit...

SNTP Settings	
Use SNTP:	On
NTP Server Name:	ntp.example.com
Polling Interval:	24 hr.

Check NTP Server

Check NTP Server

NTP Server Check Result: OK

* Taip tikrinama ryšio būseną. Laikas nėra koreguojamas.

Tinklo būsenos ir parametrų tikrinimas

99LY-01J

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. 66)**
- ▶ **Aparatui nustatyto IP adreso peržiūra(P. 67)**
- ▶ **Laidinio LAN MAC adreso peržiūra(P. 67)**
- ▶ **Belaidžio LAN MAC adreso ir ryšio informacijos peržiūra(P. 68)**

PASTABA

- Jei kaip IP adresas rodoma „0.0.0.0“, jis sukonfigūruotas netinkamai. Dar kartą nustatykite IP adresą.
 - ▶ **IPv4 adresų nustatymas(P. 50)**
 - ▶ **IPv6 adresų nustatymas(P. 52)**
- 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. 208)**
- Norėdami peržiūrėti tinklo parametrus, galite atsispausdinti Sistemos administratoriaus duomenų sąrašą. ▶ **Ataskaitų ir sąrašų spausdinimas bei peržiūra(P. 188)**

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“ (Nuotolinio vartotojo sąsaja) paleidimas(P. 180)**

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 [Menu], tuomet paspauskite .
▶ **Ekranas [Pagrindinis](P. 82)**

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

Jei rodomas prisijungimo ekranas, įveskite sistemos administratoriaus ID ir PIN ir paspauskite [<Užsiregistruoti>] ▶ . ▶ **Sistemos administratoriaus ID ir PIN(P. 4)**

3 Įveskite tinklo įrenginio IPv4 adresą ir paspauskite .

➡ 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.

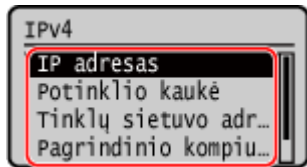
Šią informaciją taip pat galite patikrinti naudodami Nuotolinio vartotojo sąsają iš kompiuterio. **►Įrenginio valdymas per kompiuterį (nuotolinė naudotojo sąsaja)(P. 179)**

- 1 Valdymo skydelyje pasirinkite [Pagrindinis] ekrane [Būsenos ekranas], tuomet paspauskite **OK**. ►Ekranas [Pagrindinis](P. 82)**

► Rodomas ekranas [Būsenos ekranas].

- 2 Paspauskite [Tinklo informacija] ► **OK** ► [IPv4] arba [IPv6] ► **OK**.**

- 3 Peržiūrėkite parametą 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 Nuotolinio vartotojo sąsają iš kompiuterio. **►Įrenginio valdymas per kompiuterį (nuotolinė naudotojo sąsaja)(P. 179)**

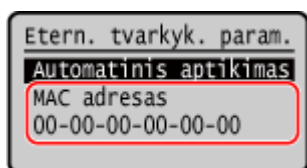
Reikalingos administratoriaus teisės.

- 1 Valdymo skydelyje pasirinkite [Pagrindinis] ekrane [Meniu], tuomet paspauskite **OK**. ►Ekranas [Pagrindinis](P. 82)**

- 2 Paspauskite [Nuostatos] ► **OK** ► [Tinklas] ► **OK** ► [Eterneto tvarkyklės parametrai] ► **OK**.**

Jei rodomas prisijungimo ekranas, įveskite sistemos administratoriaus ID ir PIN ir paspauskite [<Užsiregistruoti>] ► **OK**. **►Sistemos administratoriaus ID ir PIN(P. 4)**

- 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 Nuotolinio vartotojo sąsają iš kompiuterio. ► **Įrenginio valdymas per kompiuterį (nuotolinė naudotojo sąsaja)(P. 179)**

Reikalingos administratoriaus teisės.

- 1 Valdymo skydelyje pasirinkite [Pagrindinis] ekrane [Meniu], tuomet paspauskite **OK**.
► **Ekranas [Pagrindinis](P. 82)****

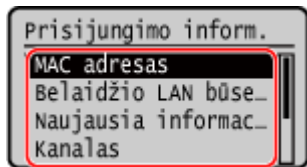
- 2 Spustelėkite [Nuostatos] ► **OK** ► [Tinklas] ► **OK** ► [Belaidžio LAN parametrai] ► **OK**.**

► Rodomas ekranas [Pasirinkti tinklą].

Jei rodomas prisijungimo ekranas, įveskite sistemos administratoriaus ID ir PIN ir paspauskite [**<Užsiregistruoti>**] ► **OK**. ► **Sistemos administratoriaus ID ir PIN(P. 4)**

- 3 Spustelėkite [Ryšio parametrai] ► **OK** ► [Prisij. informacija] ► **OK**.**

- 4 Peržiūrėkite MAC adresą ir parametrus.**



- Pasirinkite [Naujausia informacija apie klaidas] ir paspauskite **OK**, kad būtų parodyta informacija apie klaidą, susijusią su belaidžiu LAN ryšiu.
- Pasirinkite [Saugos parametrai] ir paspauskite **OK**, kad būtų parodyta WEP arba WPA/WPA2-PSK informacija.

PASTABA

Informacijos peržiūra ekrane [Būsenos ekranas]

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

Valdymo skydelyje paspauskite [Būsenos ekranas] ekrane [Pagrindinis] ► **OK** ► [Tinklo informacija] ► **OK** ► [Tinklo prijungimo metodas] ► **OK** ► [Prisijungimo informacija] ► **OK**.

Programinės įrangos ir tvarkyklių diegimas kompiuteryje

99LY-01K

Įdiekite susijusią programinę įrangą ir tvarkykles į kompiuterį, kuriuo bus naudojamos aparato funkcijos.

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. 148)**

Jei įdiegus spausdintuvo tvarkyklę pakeičiamas aparato IP adresas

- „Windows“ sistemoje turite pridėti naują prievadą. ➤ **Spausdintuvo prievadų konfigūravimas („Windows“) (P. 105)**

Jei nežinote, kuris prievadas naudojamas, žr.:

➤ **Spausdintuvo prievado peržiūra (P. 363)**

- 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. 138)**

Pagrindinės operacijos

Pagrindinės operacijos	71
Aparato įjungimas ir išjungimas	72
Aparato įjungimas	73
Aparato išjungimas	74
Aparato paleidimas iš naujo	76
Energijos sąnaudų mažinimas (budėjimo režimas)	77
Valdymo pulto naudojimas	79
Valdymo skydelyje rodomi ekranai	80
Ekranas [Pagrindinis]	82
Ekranas [Būsenos ekranas]	83
Kaip naudoti valdymo skydelį	85
Simbolių įvedimas	86
Prisijungimas prie aparato	87
Popieriaus įdėjimas	88
Popieriaus įdėjimas į popieriaus stalčių	89
Pasiruošimas vokų dėjimui ir jų padėtis	91
Dokumento su logotipu dėjimo padėtis	93
Popieriaus formato ir tipo nurodymas	95
Stalčiuje įdėto popieriaus formato ir tipo nustatymas	96
Nestandartinio dydžio (pasirinktinio formato) popieriaus registravimas	98
Nenaudojamų popieriaus formatų paslėpimas	100

Pagrindinės operacijos

99LY-01L

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. 72)**

▶ **Energijos sąnaudų mažinimas (budėjimo režimas)(P. 77)**

Valdymo skydelio naudojimas

Naudodami valdymo skydelį, galite prijungti aparatą prie mobiliojo įrenginio ir konfigūruoti aparato parametrus.

▶ **Kaip naudoti valdymo skydelį(P. 85)**

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

▶ **Prisijungimas prie aparato(P. 87)**

Popieriaus įdėjimas

Įdėkite spausdinimo popierių į popieriaus stalčių.

▶ **Popieriaus įdėjimas(P. 88)**

Aparato įjungimas ir išjungimas

99LY-01R

Norėdami įjungti ir išjungti aparatą rankiniu būdu, naudokitės maitinimo jungikliu.

Šia funkcija galite naudotis automatiškai, norėdami išjungti aparatą, jei po tam tikro laiko neatliekama jokių operacijų.

- ▶ **Aparato įjungimas(P. 73)**
- ▶ **Aparato išjungimas(P. 74)**
- ▶ **Aparato paleidimas iš naujo(P. 76)**

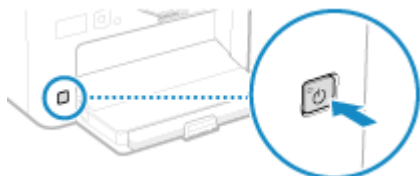
Aparato įjungimas

99LY-01S

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.

Aparato išjungimas

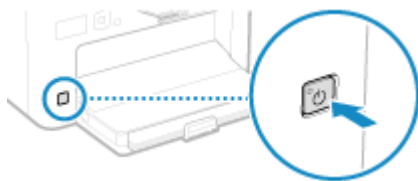
99LY-01U

Aparatui išjungti paspauskite priekyje esantį maitinimo jungiklį. Šia funkcija galite naudotis automatiškai, norėdami išjungti aparatą, jei po tam tikro laiko neatliekama jokių operacijų. Išjungus aparatą, bus ištrinti spausdinimo laukiantys duomenys.

- ▶ **Aparato išjungimas maitinimo jungikliu(P. 74)**
- ▶ **Aparato nustatymas į automatinį išjungimą(P. 74)**

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 nustatymas į automatinį išjungimą

Šiame skyriuje aprašoma, kaip sukonfigūruoti parametrus per Nuotolinio vartotojo sąsają iš kompiuterio. Valdymo skydelyje pasirinkite [Meniu] ekrane [Pagrindinis], tuomet, kad konfigūruotumėte parametrus, pasirinkite [Nuostatos]. ▶ **[Automatinio išjungimo laikas](P. 204)**
Reikalingos administratoriaus teisės.

- 1 Sistemos administratoriaus režimu prisijunkite prie Nuotolinio vartotojo sąsajos. ▶ Priemonės „Remote UI“ (Nuotolinio vartotojo sąsaja) paleidimas(P. 180)**
- 2 Nuotolinio vartotojo sąsajos portalo puslapyje spustelėkite [Settings/Registration].**
▶ **Nuotolinio vartotojo sąsajos portalo puslapis(P. 182)**
- 3 Spustelėkite [Timer Settings] ▶ [Edit].**

► Rodomas ekranas [Edit Timer Settings].

4 Pasirinkite žymės langelį [Use Auto Shutdown Time].

5 [Set Time] pasirinkite laiką, po kurio aparatas bus išjungtas.

6 Spustelėkite [OK].

▢▢▢▢▢ Parametrai bus pritaikyti.

7 Atsijunkite nuo Nuotolinio vartotojo sąsajos.

Aparato paleidimas iš naujo

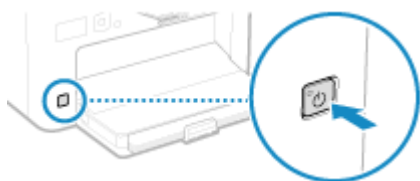
99LY-01W

Keičiant aparato parametrus, gali tekti paleisti aparatą iš naujo, kad pritaikytumėte pakeitimus. Tai priklausys nuo parametro.

Jei parametrus keičiate per valdymo skydelį arba nuotolinio vartotojo sąsają, galite iš naujo paleisti aparatą maitinimo jungikliu.

Paleidžiant aparatą iš naujo, bus ištrinti spausdinimo laukiantys duomenys.

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.

Energijos sąnaudų mažinimas (budėjimo režimas)

99LY-01X

Budėjimo režimas sumažina energijos sąnaudas pristabdydamas tam tikrus aparate vykdomus veiksmus. Negalite rankiniu būdu perjungti aparato į miego režimą. Jei per tam tikrą laiką neatliekama jokių veiksmų, aparatas automatiškai pradeda veikti miego režimu. Veikiant miego režimu, ekranas išsijungia.

■ Miego režimo išjungimas

Norėdami išeiti iš budėjimo režimo, paspauskite bet kurį valdymo skydelio mygtuką.

■ Automatinio perėjimo į budėjimo režimą laiko konfigūravimas

Automatinio perėjimo į budėjimo režimą funkcija – aparatas automatiškai perjungiamas į budėjimo režimą, jei per tam tikrą laiką neatliekami jokie veiksmai. Galite nurodyti automatinio perėjimas į miego režimą laiką.

Šiame skyriuje aprašoma, kaip sukonfigūruoti parametrus per Nuotolinio vartotojo sąsają iš kompiuterio. Valdymo skydelyje pasirinkite [Meniu] ekrane [Pagrindinis], tuomet, kad konfigūruotumėte parametrus, pasirinkite [Nuostatos]. ➤[Laikmatis/energijos parametrai](P. 203)

1 Prisijunkite prie Nuotolinio vartotojo sąsajos. ➤Priemonės „Remote UI“ (Nuotolinio vartotojo sąsaja) paleidimas(P. 180)

2 Nuotolinio vartotojo sąsajos portalo puslapyje spustelėkite [Settings/Registration].
➤Nuotolinio vartotojo sąsajos portalo puslapis(P. 182)

3 Spustelėkite [Timer Settings] ► [Edit].

► Rodomas ekranas [Edit Timer Settings].

4 Įveskite laiką parinktyje [Auto Sleep Time].

* Norint efektyviai taupyti energiją, patartina naudoti numatytąjį parametą. ➤[Automatinio užmigdymo laikas](P. 205)

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. 10)
 - Kai valdymo skydelyje rodomas ekranas [Meniu] popieriaus strigties ar kitos klaidos pranešimas^{*1}, Tiesioginio prijungimo SSID arba tinklo rakto ekranas

Pagrindinės operacijos

- Aparate atliekamas koregavimo, valymo arba kitas veiksmas
- Kai aparatas užmezgęs ryšį su kompiuteriu ar panašiu įrenginiu

*1 Priklausomai nuo pranešimo, aparatas gali pereiti į budėjimo režimą.

Valdymo pulto naudojimas

99LY-01Y

Valdymo skydeliu perjunkite aparato parametrus ir prisijunkite prie mobiliojo įrenginio.

Pagrindinės instrukcijos

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

▶ **Valdymo skydelyje rodomi ekranai(P. 80)**

▶ **Kaip naudoti valdymo skydelį(P. 85)**

▶ **Simbolių įvedimas(P. 86)**

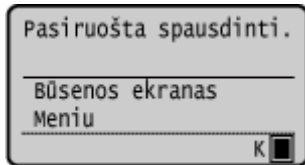
Valdymo skydelyje rodomi ekranai

99LY-020

Toliau pateikti pagrindiniai valdymo skydelio ekranai.

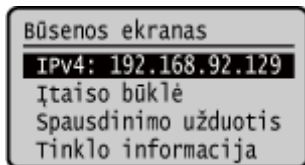
Ekranas [Pagrindinis]

Šis ekranas pasirodo iš karto po to, kai maitinimas įjungiamas ir paleidimo ekranas uždaromas, ir iš karto po to, kai prisijungiamas. ➤ **Ekranas [Pagrindinis](P. 82)**



Ekranas [Būsenos ekranas]

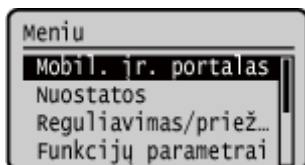
Šis ekranas rodomas paspaudus [Būsenos ekranas] ► **OK** ekrane [Pagrindinis] ir kitose vietose. Šiame ekrane galite patikrinti aparato informaciją, naudojimą ir žurnalus, tinklo parametrus ar klaidų informaciją. ➤ **Ekranas [Būsenos ekranas](P. 83)**



Ekranas [Meniu]

Šis ekranas rodomas paspaudus [Meniu] ► **OK** ekrane [Pagrindinis]. Šiame ekrane galite konfigūruoti įvairius aparato parametrus.

Kai nustatytas Sistemos administratoriaus ID, pasirinkus tam tikrus elementus gali būti rodomas prisijungimo ekranas. Prisijungti ir keisti parametrus gali tik vartotojai, žinantys Sistemos administratoriaus ID ir PIN.



Pranešimų rodymas

Ekrane rodomi pranešimai, kai įvyksta klaida aparate pasibaigus popieriui arba dažams pasibaigus dažomųjų miltelių kasetėje.

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. 333)**

➤ **Rodomas klaidos kodas(P. 345)**

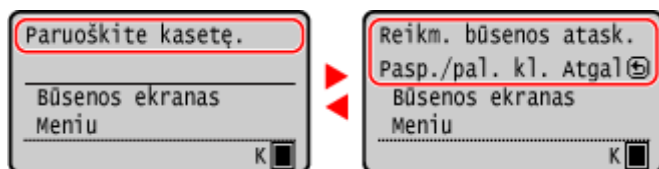
Rodinio pavyzdys:

- 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.



PASTABA

Ekranų rodinio keitimas

- Galite pakeisti valdymo skydelio rodinį, pvz., pakeisdami ekrano kalbą ir vienetus, rodydami arba paslėpdami pranešimus. ► **[Rodymo parametrai](P. 200)**
- Galite pakeisti ekrano spalvas ir pakoreguoti kontrastą, kad į ekraną būtų patogiau žiūrėti. ► **[Pasiekiamumas](P. 221)**

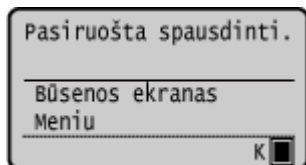
Automatinis parametrų valymas

- 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. ► **[Automatinis laiko nustatymas iš naujo](P. 204)**

Ekranas [Pagrindinis]

99LY-021

Šis ekranas pasirodo iš karto po to, kai maitinimas įjungiamas ir paleidimo ekranas uždaromas. Aparato būseną yra rodoma ekrano viršuje ir apačioje, kad prireikus būtų galima greitai peržiūrėti ir atlikti veiksmus.



■ Aparato būseną

[]

Prisijungus prie belaidžio LAN, rodoma [].

[]

Rodomas dažomųjų miltelių likutis kasetėje.

■ Funkcijų ir parametrų mygtukai

[Būsenos ekranas]

Galite patikrinti aparato informaciją, naudojimą ir žurnalus, tinklo parametrus ar klaidų informaciją. ▶ **Ekranas**

[Būsenos ekranas](P. 83)

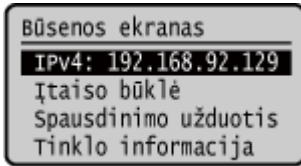
[Menu]

Galima konfigūruoti įvairius aparato parametrus. ▶ **Parametrų meniu elementai(P. 198)**

Ekranas [Būsenos ekranas]

Šis ekranas rodomas paspaudus [Būsenos ekranas] ► **OK** ekrane [Pagrindinis] ir kitose vietose.

Šiame ekrane galite patikrinti aparato informaciją, naudojimą ir žurnalus, tinklo parametrus ar klaidų informaciją.



[IPv4]

Pagal numatytuosius parametrus rodomas aparato IPv4 adresas. Jį taip pat galima paslėpti. ► **[Rodyti IP adresą] (P. 202)**

[Informacija apie klaidą/pranešimas]

Galite patikrinti informaciją apie aparate įvykusias klaidas. Trikčių šalinimo priemonių imkitės atsižvelgdami į klaidos informaciją.

► **Rodomas pranešimas(P. 333)**

► **Rodomos klaidos kodas(P. 345)**

[Įtaiso būklė]

[Popieriaus informacija]

Popieriaus šaltinyje patikrinkite likusį popieriaus kiekį.

[Kasetės lygis]

Patikrinkite dažomųjų miltelių likutį kasetėje.

Kitų vidinių dalių eksploatavimo laikas gali baigtis prieš pasibaigiant dažomiesiems milteliams.

[Patikrinkite dažų kasetės pavadinimą]

Patikrinkite dažomųjų miltelių kasetės pavadinimą.

[Skaitiklio patikrinimas]

Patikrinkite bendrą išspausdintų puslapių skaičių. ► **Išspausdintų puslapių skaičiaus tikrinimas (skaitiklio tikrinimas)(P. 187)**

[Versijos informacija]

Rodoma aparato programinės-aparatinės įrangos versijos informacija.

[Serijos numeris]

Rodomas aparato serijos numeris.

[Spausdinimo užduotis]

Rodoma spausdinimo apdorojimo būseną ir žurnalas. ► **Spausdinimo užduotis būsenos ir žurnalo peržiūra(P. 118)**

[Tinklo informacija]

[IPv4]

Patikrinkite IPv4 adresą ir kitus parametrus. ► **IPv4 adresų nustatymas(P. 50)**

[IPv6]

Patikrinkite IPv6 adresą ir kitus parametrus. ► **IPv6 adresų nustatymas(P. 52)**

[Tinklo prijungimo metodas]

Patikrinkite, ar aparatas turi laidinį ar belaidį ryšį.

Rodoma ryšio būseną ir klaidų informaciją, kai prisijungiama per belaidį LAN.

[Tiesioginio prisijungimo informacija]

Rodoma ryšio būseną tiesiogiai prisijungus prie įrenginio.

[IEEE 802.1X klaidų informacija]

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

Kaip naudoti valdymo skydelį

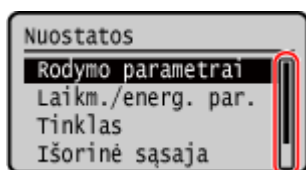
99LY-023

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

- ▶ **Slinkimas ekranu(P. 85)**
- ▶ **Perėjimas į kitą arba ankstesnį ekraną(P. 85)**
- ▶ **Pasirinkto elemento patvirtinimas(P. 85)**
- ▶ **Reikšmių nustatymas slankikliu(P. 85)**

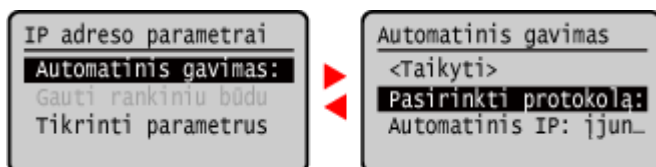
Slinkimas ekranu

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.



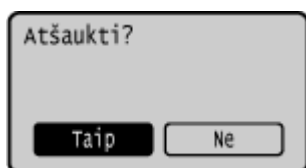
Perėjimas į kitą arba ankstesnį ekraną

Jei norite pereiti į kitą ekraną, paspauskite **OK** arba ►. Jei norite grįžti į ankstesnį ekraną, paspauskite ◀ arba ↶.



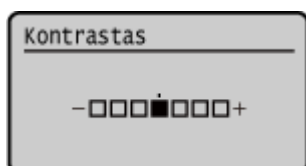
Pasirinkto elemento patvirtinimas

Kad patvirtintumėte pasirinktą elementą, paspauskite **OK**.



Reikšmių nustatymas slankikliu

Kad pakoreguotumėte reikšmę, paspauskite ◀ arba ►.



Simbolių įvedimas

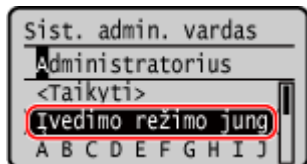
99LY-024

Ekrane rodomais klavišais pasirinkite raides ir skaičius, kuriuos norite įrašyti, tada paspauskite **OK** norėdami įrašyti simbolius.

Galite įrašyti raides, skaičius ir simbolius.

Simbolių tipo keitimas

Paspauskite [Įvedimo režimo jungiklis] ► **OK**, pasirinkite simbolių tipą ir paspauskite **OK**.



Žymiklio perkėlimas

Pasirinkite [◀] arba [▶] ekrane ir paspauskite **OK**.

Simbolių ištrynimasis

Paspauskite [☐] ► **OK** ekrane, kad panaikintumėte vieną simbolį.

Jei [◀] arba [▶] nerodoma, paspaudus [☐] ► **OK** panaikinami visi simboliai.

Tarpų įterpimas

Paspauskite [Tarpas] ► **OK**.

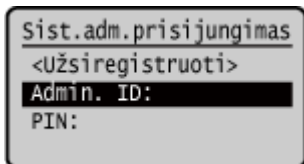
Tarpą taip pat galite įvesti perkeldami žymiklį į simbolių pabaigą ir paspausdami [▶] ► **OK**.

Prisijungimas prie aparato

99LY-025

Kai nustatytas sistemos administratoriaus ID, rodomas prisijungimo ekranas su veiksmais, kuriems reikalingos administratoriaus teisės.

Kai valdymo skydelyje rodomas prisijungimo ekranas, autentifikavimui atlikti įveskite Sistemos administratoriaus ID ir PIN. Sėkmingai atlikus autentifikavimą, ekranas pasikeis, o jūs galėsite tęsti veiksmus.



1 Spustelėkite [Admin. ID:] ► **OK**.

2 Įveskite sistemos administratoriaus ID, tada paspauskite **OK**.

3 Spustelėkite [PIN:] ► **OK**.

Jei PIN nenustatytas, galite praleisti šį veiksmą. Pereikite prie 5 veiksmo.

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

5 Paspauskite [<Užsiregistruoti>] ► **OK**.

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

6 Atlikę reikiamus veiksmus paspauskite **OK**.

Popieriaus įdėjimas

99LY-026

Kad užtikrintumėte spausdinimo kokybę, patikrinkite, kokį popierių galima naudoti, kaip tvarkyti bei laikyti popierių, ir paruoškite aparatui tinkamą popierių. ➤ **Naudojamas popierius(P. 13)** / ➤ **Atsargumo priemonės naudojant popierių(P. 16)**

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

Popieriaus dėjimas į aparatą

Įdėkite popierių į popieriaus stalčių. Jei naudojate vokus ar dokumentus su logotipais, atkreipkite dėmesį į įdėto popieriaus padėtį ir į tai, kuri pusė yra nukreipta į viršų.

➤ **Popieriaus įdėjimas į popieriaus stalčių(P. 89)**

➤ **Pasiruošimas vokų dėjimui ir jų padėtis(P. 91)**

➤ **Dokumento su logotipu dėjimo padėtis(P. 93)**

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. 95)**

Popieriaus įdėjimas į popieriaus stalčių

99LY-027

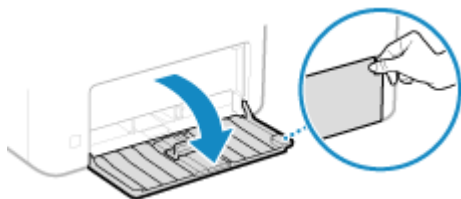
Popierių teisingai įdėsite sulygiuodami popieriaus stalčiaus kreipiklius su popieriumi.

Jei naudojate vokus ar dokumentus su logotipais, atkreipkite dėmesį į įdėto popieriaus padėtį ir į tai, kuri pusė yra nukreipta į viršų.

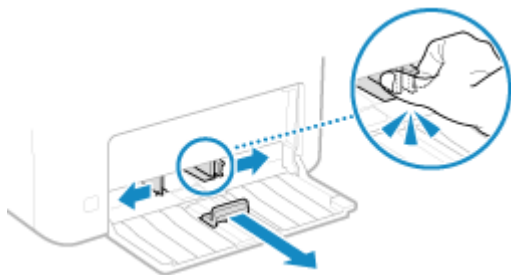
► **Pasiruošimas vokų dėjimui ir jų padėtis (P. 91)**

► **Dokumento su logotipu dėjimo padėtis (P. 93)**

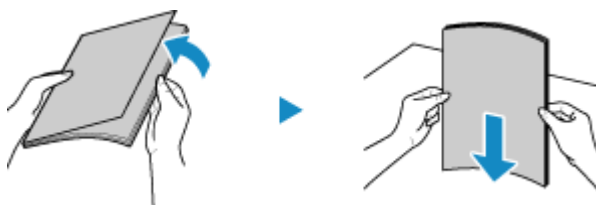
1 Atidarykite priekinį dangtį.



2 Pastumkite popieriaus kreiptuvus į išorę.



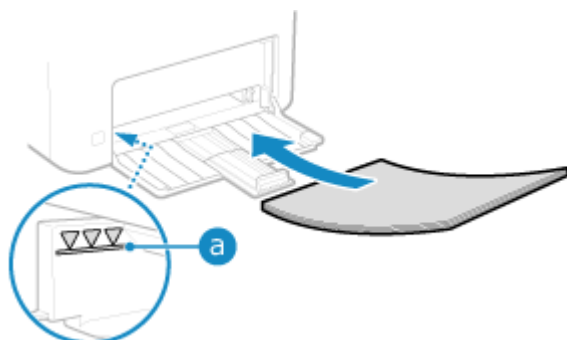
3 Išskeiskite popierių ir sulygiuokite kraštus.



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

4 Įdėkite popieriaus, nukreipę jį spausdinama puse aukštyn.

► Pagal numatytuosius nustatymus bus rodomas popieriaus parametrų patvirtinimo ekranas. ► **[Priminti patikrinti popieriaus parametr.](P. 247)**



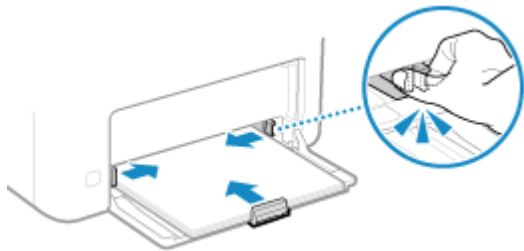
- Pristumkite popierių prie galinio popieriaus stalčiaus krašto.
- Įsitikinkite, kad įdėtas popierius neviršija kiekio ribos linijos (a). Jei viršijama kiekio ribos linija, galimos tiekimo triktys arba popieriaus strigtis.

■ Spausdinant antrąją išspausdinto lapo pusę (rankinis dvipusis spausdinimas)

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

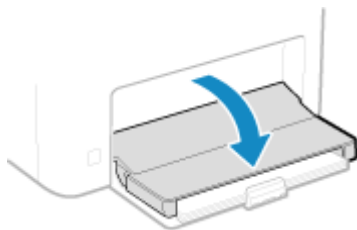
- Galima naudoti tik šiuo aparatu išspausdintus dokumentus.
- Negalima spausdinti ant jau išspausdintos pusės.
- Jei spaudiniai yra neryškūs, pakoreguokite vaizdo kokybę. ►[Rank. kitos pusės spausd. (tik 2-pus.)] (P. 225)

5 Sulygiuokite popieriaus kreiptuvus pagal popieriaus plotį ir ilgį.

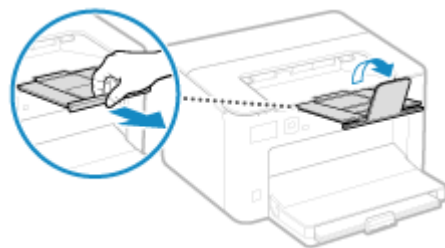


Dėl sulygiuotų, bet per laisvai arba per standžiai nustatytų popieriaus kreiptuvų galimos tiekimo triktys arba popieriaus strigtis.

6 Uždarykite popieriaus dangtį.



7 Pakelkite popieriaus laikiklį.



8 Nustatykite popieriaus formatą ir tipą. ►Stalčiuje įdėto popieriaus formato ir tipo nustatymas(P. 96)

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.

Pasiruošimas vokų dėjimui ir jų padėtis

99LY-028

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

► Pasiruošimas prieš įdedant vokus (P. 91)

► Vokų orientavimas (P. 92)

PASTABA

- Dėl bendrosios vokų dėjimo procedūros žr.:
► Popieriaus įdėjimas į popieriaus stalčių (P. 89)

Pasiruošimas prieš įdedant vokus

Sulygiuokite vokus neatsižvelgdami į dedamų vokų skaičių.

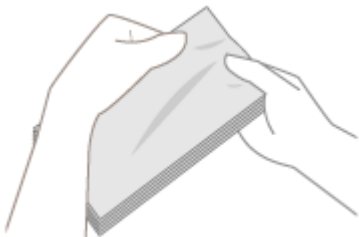
1 Uždarykite visų vokų atlankus.



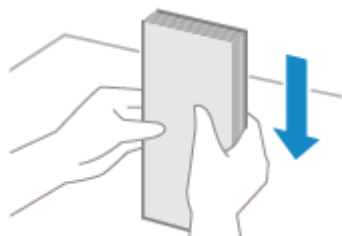
2 Išlyginkite juos, kad pašalintumėte likusį orą, ir patikrinkite, ar gerai suspausti kraštai.



3 Atlaisvinkite kietus kampus ir išlyginkite susigarankščiavusias vietas.



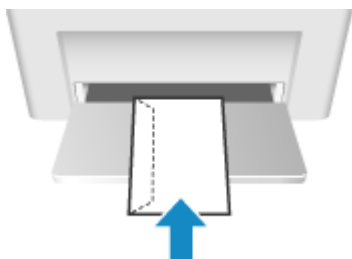
4 Ant plokščio paviršiaus sulygiuokite vokų kraštus.



⇒ Galima dėti vokus.

Vokų orientavimas

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



Dokumento su logotipu dėjimo padėtis

99LY-029

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. 93)**

► **Spausdinimas ant abiejų dokumento su logotipu pusių (P. 93)**

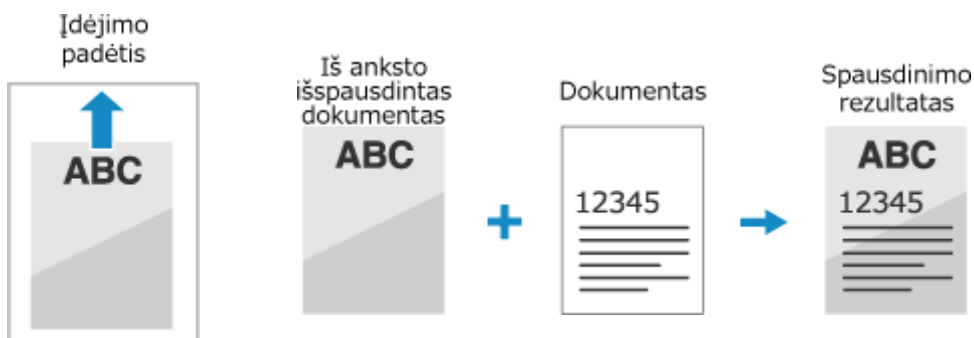
PASTABA

- Dėl bendrosios popieriaus dėjimo procedūros žr.:
► **Popieriaus įdėjimas į popieriaus stalčių (P. 89)**
- Galite konfigūruoti parametrus, kad dedamo popieriaus padėtis ir spausdinimo pusė nesikeistų priklausomai nuo to, ar norite spausdinti ant vienos ar abiejų pusių. Konfigūravę šį parametą, įdėkite popierių pagal dvipusio spausdinimo metodą. ► **[Popieriaus tiekimo metodo jungiklis] (P. 233)**

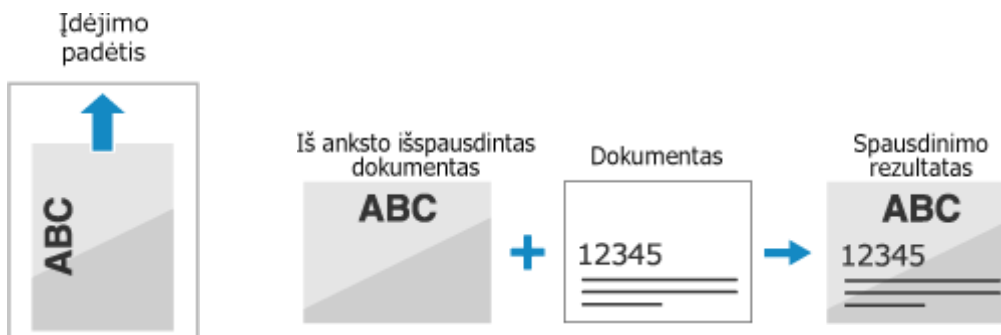
Spausdinimas ant vienos dokumento su logotipu pusės

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

Popierius su logotipu stačioje padėtyje



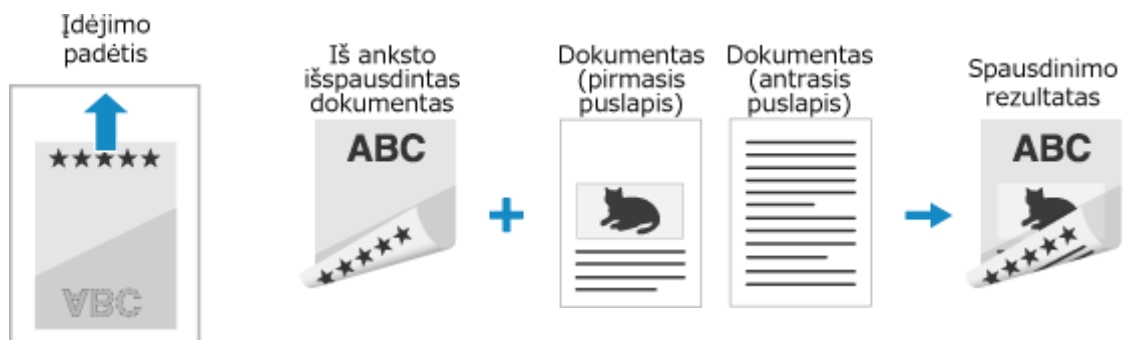
Popierius su logotipu gulsčioje padėtyje



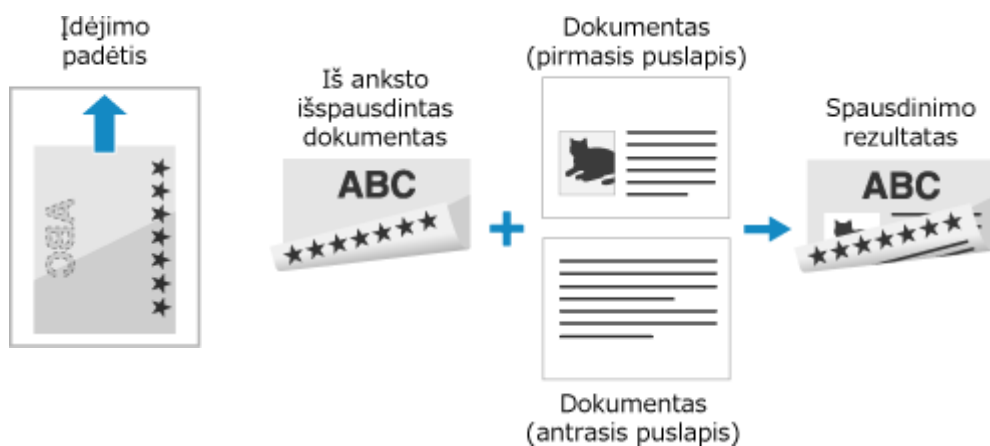
Spausdinimas ant abiejų dokumento su logotipu pusių

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

Popierius su logotipu stačioje padėtyje



Popierius su logotipu gulsčioje padėtyje



Popieriaus formato ir tipo nurodymas

99LY-02A

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. 96)**

Popieriaus parametrų supaprastinimas

Kad būtų paprasčiau, galite užregistruoti ir nustatyti popieriaus formatą.

▶ **Nestandartinio dydžio (pasirinktinio formato) popieriaus registravimas(P. 98)**

▶ **Nenaudojamų popieriaus formatų paslėpimas(P. 100)**

Stalčiuje įdėto popieriaus formato ir tipo nustatymas

99LY-02C

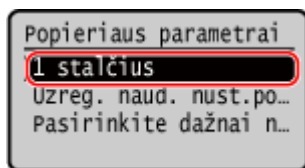
Pagal numatytuosius nustatymus popieriaus stalčiaus popieriaus dydis ir tipas yra nustatytas į A4 ir 2 paprastas. Jei įdėtas kitokio formato ar tipo popierius, pakeiskite popieriaus parametrus.

Šiame skyriuje aprašoma, kaip konfigūruoti parametrus naudojant valdymo skydelį.

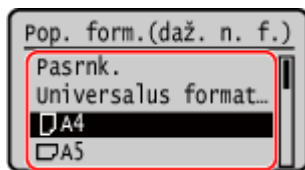
Parametrus taip pat galite konfigūruoti naudodami Nuotolinio vartotojo sąsają iš kompiuterio. ► **Įrenginio valdymas per kompiuterį (nuotolinė naudotojo sąsaja)(P. 179)**

- 1 Valdymo skydelyje pasirinkite [Pagrindinis] ekrane [Menu], tuomet paspauskite .**
► **Ekranas [Pagrindinis](P. 82)**

- 2 Paspauskite [Popieriaus parametrai] ►  ► [1 stalčius] ► .**



- 3 Pasirinkite į popieriaus stalčių įdėto popieriaus formatą ir paspauskite .**



- 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 parametą 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. 236)**

■ Įdėjus A5 formato popierių

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

Gulsčia padėtis (A5)

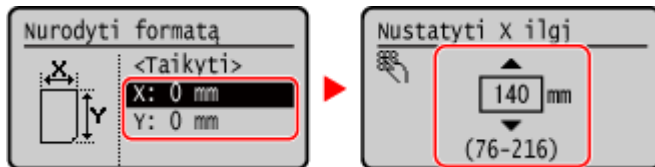


Stačia padėtis (A5R)



■ Įdėjus nestandartinio dydžio (pasirinktinio formato) popierių

- Spustelėkite [Pasirinktinis].
- Paspauskite [X] ►  ► įveskite vertes į [X] ► .



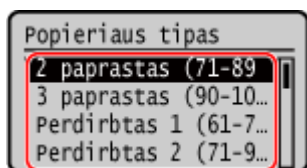
3 Įveskite vertę [Y] taip, kaip ir [X].

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

■ Jei nustatytas popieriaus formatas nerodomas

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

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



Jei dažnai reikia keisti įdedamo popieriaus formatą, nustatykite [Universalus]; taip sumažinsite kaskart keičiant parametą atliekamų veiksmų skaičių. Tačiau atminkite, kad pagal šį parametą 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. 100)**

Nestandartinio dydžio (pasirinktinio formato) popieriaus registravimas

99LY-02E

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 iškviešti 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 nuotolinio vartotojo sąsają iš kompiuterio. ► **Įrenginio valdymas per kompiuterį (nuotolinė naudotojo sąsaja)(P. 179)**

- 1 Valdymo skydelyje pasirinkite [Pagrindinis] ekrane [Meniu], tuomet paspauskite .**
► **Ekranas [Pagrindinis](P. 82)**

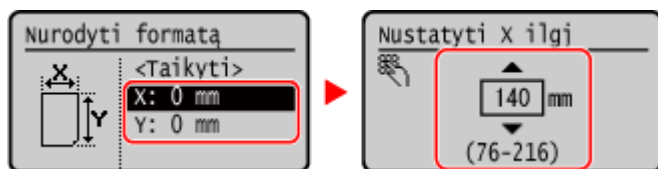
- 2 Paspauskite [Popieriaus parametrai] ►  ► [Užregistruoti naudotojo nustatytą pop.] ► .**

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

- 3 Pasirinkite registracijos numerį ir paspauskite .**

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

- 4 Paspauskite [X] ►  ► įveskite vertes į [X] ► .**

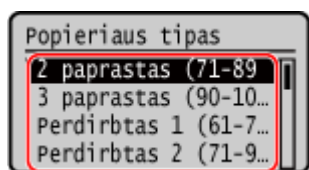


Įveskite vertą naudodamiesi ▲ ir ▼.

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

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

- 7 Pasirinkite popieriaus tipą ir spustelėkite .**



Jei dažnai reikia keisti įdedamo popieriaus formatą, nustatykite [Universalus]; taip sumažinsite kaskart keičiant parametrai atliekamų veiksmų skaičių. Tačiau atminkite, kad pagal šį parametrai 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

99LY-02F

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

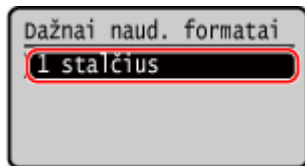
Parametrams konfigūruoti naudokite valdymo skydelį. Negalite konfigūruoti parametrų naudodami Nuotolinio vartotojo sąsają iš kompiuterio.

- 1 Valdymo skydelyje pasirinkite [Pagrindinis] ekrane [Menu], tuomet paspauskite .**
 Ekranas [Pagrindinis](P. 82)

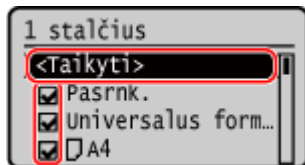
- 2 Paspauskite [Popieriaus parametrai]  [Pasirinkite dažnai naud. pop. formatus] .**

⇒ Rodomas ekranas [Dažnai naud. formatai].

- 3 Paspauskite [1 stalčius] ir paspauskite .**



- 4 Išvalykite paslėptino popieriaus formato langelius ir paspauskite [<Taikyti>] .**



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

Spausdinimas

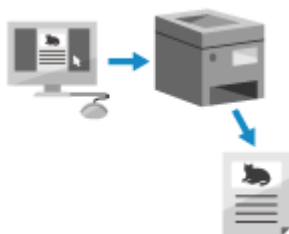
Spausdinimas	102
Spausdinimo pasiruošimai	103
Pasiruošimas spausdinti iš kompiuterio	104
Spausdintuvo prievadų konfigūravimas („Windows“)	105
Spausdinimo serverio nustatymas	108
Spausdinimas naudojant kompiuterį	111
Nestandartinio dydžio popieriaus registravimas kompiuteryje (pasirinktinio formato)	114
Spausdinimo atšaukimas	116
Spausdinimo užduotis būsenos ir žurnalo peržiūra	118

Spausdinimas

99LY-02H

Dokumentus ir nuotraukas galite spausdinti iš kompiuterio.

Spausdinimas naudojant kompiuterį



Dokumentus ir nuotraukas galite spausdinti spausdintuvo tvarkykle, įdiegta sujungtame su aparatu kompiuteryje.

- ▶ **Pasiruošimas spausdinti iš kompiuterio (P. 104)**
- ▶ **Spausdinimas naudojant kompiuterį (P. 111)**

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 siųsti spausdintuvo tvarkyklės į kiekvieną tinklo kompiuterį ar naudoti CD/DVD-ROM.

- ▶ **Spausdinimo serverio nustatymas (P. 108)**

Spausdinimas naudojantis operacinės sistemos standartinėmis funkcijomis

Galima spausdinti neįdiegtus 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. 124)**
- ▶ **Spausdinimas naudojant universaliojo spausdinimo paslaugą (P. 137)**

„macOS“

Galėsite naudoti „AirPrint“ duomenims spausdinti. ▶ **„AirPrint“ programos naudojimas duomenims spausdinti (P. 138)**

„Chrome OS“

Naudokitės standartinė operacinės sistemos funkcija – spausdinimo funkcija. ▶ **Spausdinimas iš „Chromebook“ ar kito įrenginio su „Chrome OS“ (P. 142)**

■ Taip pat žr.

Spausdinimas naudojant mobiliųjį 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. 120)**

Kai rezultatai nėra tokie, kokių tikėtasi

Jei spausdinimo rezultatai per tamsūs ar per daug neryškūs, pakoreguokite spausdinimo tankį.

- ▶ **Spausdinimo tankio reguliavimas (P. 271)**

Spausdinimo pasiruošimai

99LY-02J

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

- ▶ **Pasiruošimas spausdinti iš kompiuterio(P. 104)**
- ▶ **Spausdinimo serverio nustatymas(P. 108)**
- ▶ **Pasiruošimas naudoti universalųjį spausdinimą(P. 124)**

Pasiruošimas spausdinti iš kompiuterio

99LY-02K

Kompiuteryje, kuris bus naudojamas spausdinti, įdiekite spausdintuvo tvarkyklę. ➤ **Programinės įrangos ir tvarkyklių diegimas kompiuteryje(P. 69)**

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. 358)**

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. 106)**

Jei įdiegus spausdintuvo tvarkyklę pakeičiamas aparato IP adresas

- Turite pridėti naują prievadą. ➤ **Prievado įtraukimas(P. 105)**

Jei nežinote, kuris prievadas naudojamas, žr.:

➤ **Spausdintuvo prievado peržiūra(P. 363)**

- 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.

Spausdintuvo prievadų konfigūravimas („Windows“)

99LY-02L

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 parametras. Tokiu atveju pakeiskite spausdintuvo tvarkyklės parametrus, kad atitiktų aparatą.

► **Prievado įtraukimas(P. 105)**

► **Prievado tipo ir numerio pakeitimas(P. 106)**

Prievado įtraukimas

Kiekviename kompiuteryje reikalingos administratoriaus teisės.

Reikalingas pasiruošimas

- Parenkite aparato IP adresą arba DNS pavadinimą (tinklo įrenginio vardo) informaciją ir laikykite ją šalia. ► **Tinklo būsenos ir parametrų tikrinimas(P. 66)**

1 Prisijunkite prie kompiuterio naudodami administratoriaus paskyrą.

2 Spustelėkite [] (Start) ► [] (Settings) ► [Įrenginiai] ► [Spausdintuvai ir skaitytuvai].

⇒ Rodomas ekranas [Spausdintuvai ir skaitytuvai].

3 Spustelėkite aparato spausdintuvo tvarkyklę ► [Manage] ► [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].

Add Standard TCP/IP Printer Port Wizard

Add port
For which device do you want to add a port?

Enter the Printer Name or IP address, and a port name for the desired device.

Printer Name or IP Address: 192.168.1.83

Port Name: 192.168.1.83

< Back Next > Cancel

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 prievada].

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] ► [Įrenginiai] ► [Spausdintuvai ir skaitytuvai].

⇒ Rodomas ekranas [Spausdintuvai ir skaitytuvai].

3 Spustelėkite aparato spausdintuvo tvarkyklę ► [Manage] ► [Spausdintuvo ypatybės].

⇒ Rodomas spausdintuvo tvarkyklės ypatybių rodinys.

4 Skirtuke [Prievada] 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

99LY-02R

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 siųsti spausdintuvo tvarkyklės į kiekvieną tinklo kompiuterį arba naudoti 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. 108)**

► **Parametrų konfigūravimas spausdintuvo bendrinimui(P. 108)**

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. 104)**

Parametrų konfigūravimas spausdintuvo bendrinimui

Konfigūruokite spausdintuvo parametrus kompiuteryje, kuris bus spausdintuvo serveriu, taip, kad kiti tinklo kompiuteriai galėtų naudoti spausdinimo serverį.

► **Naudojant „Windows“ (P. 108)**

► **Naudojant „macOS“ (P. 110)**

■ 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. 359)**

1 Prisijunkite prie kompiuterio, kuris bus spausdinimo serveris, naudodamiesi administratoriaus paskyra.

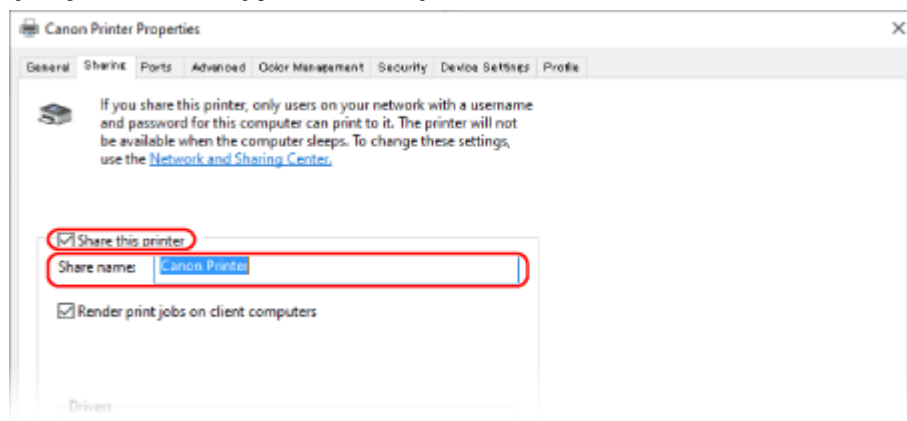
2 Spustelėkite [Start] ► [Settings] ► [Įrenginiai] ► [Spausdintuvai ir skaitytuvai].

► Rodomas ekranas [Spausdintuvai ir skaitytuvai].

3 Spustelėkite aparato spausdintuvo tvarkyklę ► [Manage] ► [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 [Gera].

- 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 [Gera].

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 [Gera].

► 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.

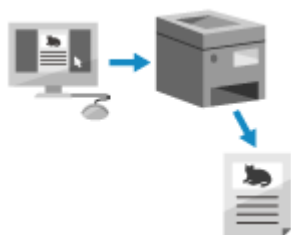
Norėdami įgalinti konkrečius naudotojus naudotis spausdinimo serveriu, spustelėkite [+] prie [Users], ir pasirinkite naudotoją, kuris gali naudotis spausdinimo serveriu.

5 Uždarykite ekraną [Sharing].

► Parametrai bus pritaikyti.

Spausdinimas naudojant kompiuterį

99LY-02X



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.

Šiame skyriuje aprašoma bendroji šio veiksmo procedūra. Išsamios informacijos apie naudojimą rasite atitinkamos programos vadove.

Reikalingas pasiruošimas

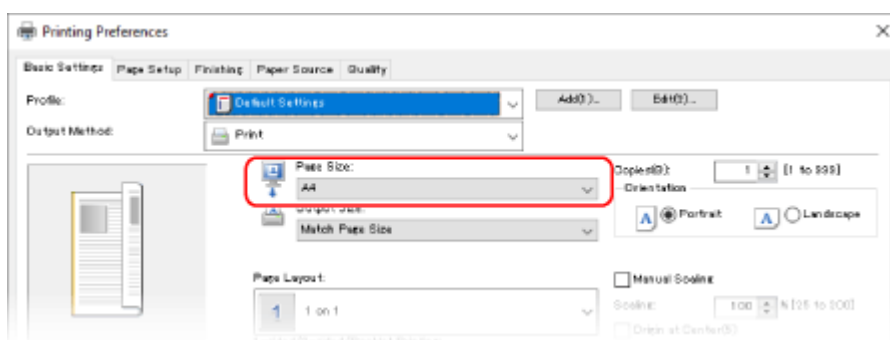
- Įdiekite spausdintuvo tvarkyklę kompiuteryje ir konfigūruokite parametrus pagal savo naudojimo aplinką. ▶ **Pasiruošimas spausdinti iš kompiuterio (P. 104)**
- Jei spausdintinas dokumentas ar popierius yra nestandartinio dydžio, registruokite dydį spausdintuvo tvarkyklėje. ▶ **Nestandartinio dydžio popieriaus registravimas kompiuteryje (pasirinktinio formato) (P. 114)**

▶ Naudojant „Windows“ (P. 111)

▶ Naudojant „macOS“ (P. 112)

■ Naudojant „Windows“

- 1** Kompiuteryje atidarykite dokumentą, kurį norite spausdinti.
- 2** Programoje, kurioje atidarytas dokumentas, pasirinkite spausdinimo komandą.
- 3** Pasirinkite aparato spausdintuvo tvarkyklę ir spustelėkite [Nuostatos] 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. 116)**
- Naudokite  arba [Būsenos ekranas] valdymo skydelyje, jei norite peržiūrėti spausdinimo veiksmo būseną ir žurnalą. ➡ **Spausdinimo užduotis būsenos ir žurnalo peržiūra(P. 118)**

■ Naudojant „macOS“

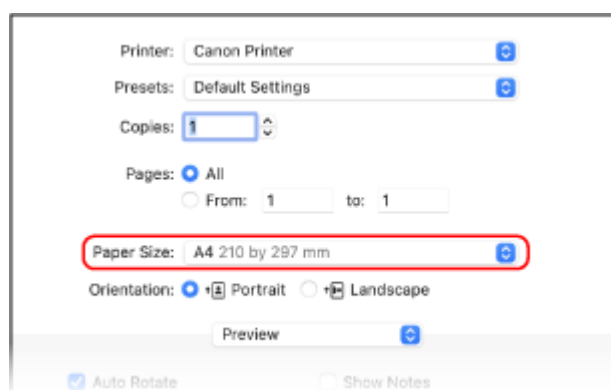
1 Kompiuteryje atidarykite dokumentą, kurį norite spausdinti.

2 Taikomojoje programoje, naudojamoje dokumentui atidaryti, spustelėkite [Print].

➡ Bus parodytas spausdinimo dialogo langas.

3 Dalyje [Printer] pasirinkite aparato spausdinimo tvarkyklę.

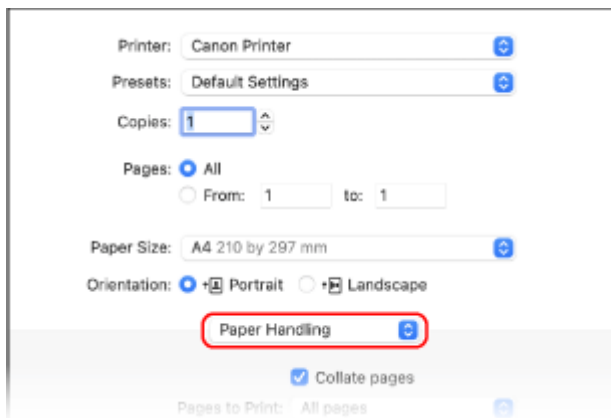
4 Spausdinimo parinkčių [Paper Size] pasirinkite dokumento popieriaus dydį.



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. 116)**
- Naudokite  arba [Būsenos ekranas] valdymo skydelyje, jei norite peržiūrėti spausdinimo veiksmo būseną ir žurnalą. ➡ **Spausdinimo užduotis būsenos ir žurnalo peržiūra(P. 118)**

Nestandartinio dydžio popieriaus registravimas kompiuteryje (pasirinktinio formato)

99LY-02Y

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. 114)

► Naudojant „macOS“ (P. 114)

■ Naudojant „Windows“

- 1 Spustelėkite [] (Start) ► [] (Settings) ► [Įrenginiai] ► [Spausdintuvai ir skaitytuvai].

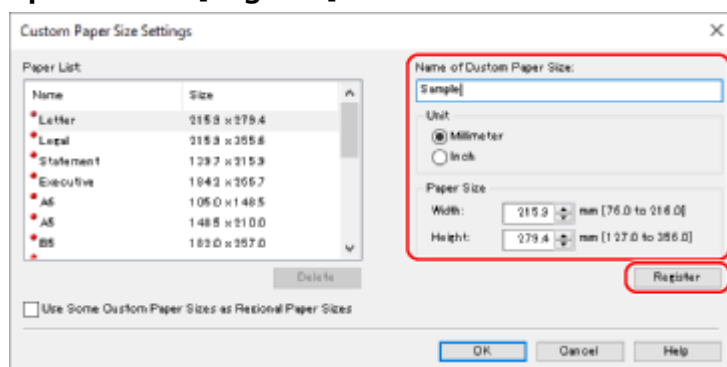
► Rodomas ekranas [Spausdintuvai ir skaitytuvai].

- 2 Spustelėkite aparato spausdintuvo tvarkyklę ► [Manage] ► [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“

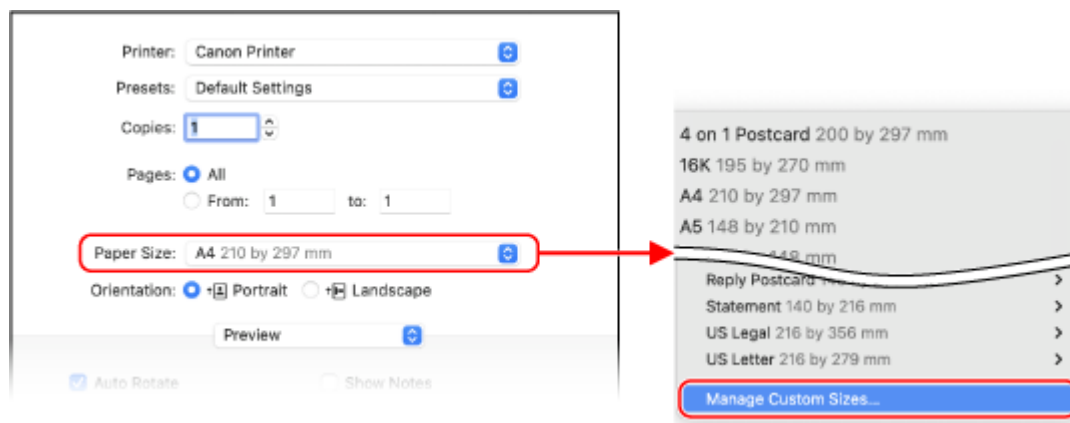
- 1 Kompiuteryje atidarykite dokumentą, kurį norite spausdinti.

2 Taikomojoje programoje, naudojamoje dokumentui atidaryti, spustelėkite [Print].

➡ Bus parodytas spausdinimo dialogo langas.

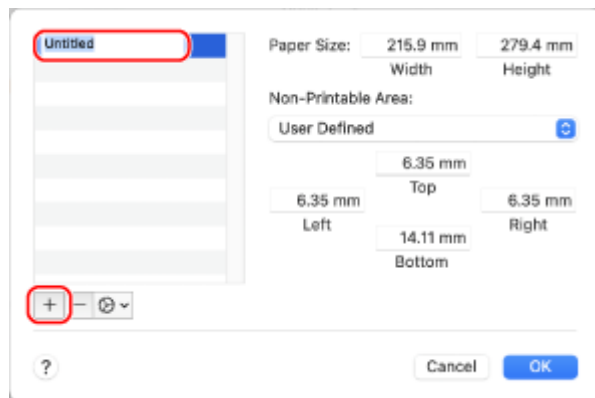
3 Dalyje [Printer] pasirinkite aparato spausdinimo tvarkyklę.

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.

Spausdinimo atšaukimas

99LY-031

Spausdinimą galite atšaukti iš kompiuterio. Norėdami atšaukti spausdinimą po to, kai spausdinimo duomenys buvo nusiųsti į aparatą, naudokite valdymo skydelį arba „Remote UI“ (nuotolinio vartotojo sąsaja).

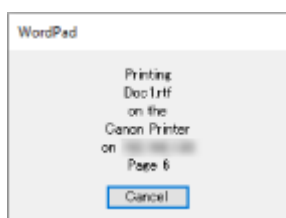
- ▶ **Spausdinimo iš kompiuterio atšaukimas(P. 116)**
- ▶ **Spausdinimo atšaukimas naudojantis valdymo skydeliu(P. 117)**
- ▶ **Spausdinimo atšaukimas naudojant „Remote UI“ (nuotolinio vartotojo sąsaja)(P. 117)**

Spausdinimo iš kompiuterio atšaukimas

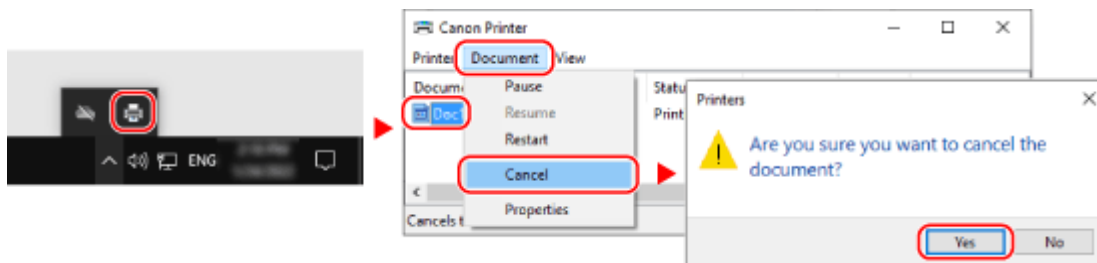
- ▶ **Naudojant „Windows“ (P. 116)**
- ▶ **Naudojant „macOS“ (P. 116)**

■ 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 [Dokumentas] ▶ [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“ (nuotolinio vartotojo sąsaja).

- ▶ **Spausdinimo atšaukimas naudojantis valdymo skydeliu(P. 117)**

■ Naudojant „macOS“

Spustelėkite spausdintuvo piktogramą, pasirinkite dokumentą, kurį norite atšaukti, tada spustelėkite [✕].



Spausdinimo atšaukimas naudojantis valdymo skydeliu

Spausdinimą atšaukite naudodamiesi toliau nurodyta procedūra.

- 1 Valdymo skydelyje paspauskite [Būsenos ekranas] ekrane [Pagrindinis] ► OK. ► Ekranas [Pagrindinis](P. 82)**
 ► Rodomas [Būsenos ekranas] ekranas.
- 2 Spustelėkite [Spausdinimo užduotis] ► OK ► [Užduoties būseną] ► 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. 184)**

Spausdinimo užduotis būsenos ir žurnalo peržiūra

99LY-032

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. 247)

Šiame skyriuje aprašoma, kaip peržiūrėti informaciją naudojant valdymo skydelį.

Šią informaciją taip pat galite patikrinti naudodami Nuotolinio vartotojo sąsają iš kompiuterio. ►Naudojimo ir žurnalų tikrinimas per Nuotolinio vartotojo sąsają(P. 184)

1 Valdymo skydelyje paspauskite [Būsenos ekranas] ekrane [Pagrindinis] ► OK. ► Ekranas [Pagrindinis](P. 82)

► Rodomas ekranas [Būsenos ekranas].

2 Pasirinkite [Spausdinimo užduotis], paspausite OK.

3 Patikrinkite spausdinimo užduoties būseną ir žurnalą.

■ Spausdinimo užduoties būsenos peržiūra

1 Pasirinkite [Užduoties būseną], paspausite OK.

2 Pasirinkite užduotį, kad galėtumėte peržiūrėti jos informaciją ir paspausite 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.

2 Pasirinkite užduotį, kad galėtumėte peržiūrėti jos informaciją ir paspausite 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. 345)

Susiejimas su mobiliaisiais įrenginiais ir integravimas su debesų paslauga

Susiejimas su mobiliaisiais įrenginiais ir integravimas su debesų paslauga	120
Pasiruošimas susieti su mobiliaisiais įrenginiais ir integruoti su debesies paslauga	121
Pasiruošimas tiesioginiam prisijungimui	122
Pasiruošimas naudoti universalųjį spausdinimą	124
Aparato registravimas „Azure Active Directory“	125
Aparato registravimas kompiuteryje	128
Pasirengimas naudoti „AirPrint“	129
Mobiliojo įrenginio prijungimas prie aparato	132
Mobiliojo įrenginio prijungimas naudojant belaidį LAN maršrutizatorių	133
Mobiliojo įrenginio prijungimas tiesiai prie aparato (tiesioginis prijungimas)	134
Skirtosios spausdinimo programos naudojimas (Canon PRINT Business)	136
Spausdinimas naudojant universaliojo spausdinimo paslaugą	137
„AirPrint“ programos naudojimas duomenims spausdinti	138
Spausdinimas iš „Android“ įrenginio	141
Spausdinimas iš „Chromebook“ ar kito įrenginio su „Chrome OS“	142

Susiejimas su mobiliaisiais įrenginiais ir integravimas su debesų paslauga

99LY-033

Aparatą galima valdyti išmaniuoju telefonu, planšetiniu kompiuteriu, kito mobiliuoju įrenginiu arba debesies paslauga. Galite naudoti suderinamą programą arba paslaugą ir lengvai spausdinti arba nuskaityti nuotraukas ir dokumentus.

Canon PRINT Business

Skirtoji „Canon“ programa.

➤ **Skirtosios spausdinimo programos naudojimas (Canon PRINT Business)(P. 136)**

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. 124)**

➤ **Spausdinimas naudojant universaliojo spausdinimo paslaugą(P. 137)**

„AirPrint“

Tai standartinė „iPhone“, „iPad“, „iPod touch“ ir „Mac“ funkcija. Galite spausdinti iš programų, palaikančių „AirPrint“, nereikia įdiegti skirtosios programos ar tvarkyklės.

➤ **Pasirengimas naudoti „AirPrint“ (P. 129)**

➤ **„AirPrint“ programos naudojimas duomenims spausdinti(P. 138)**

Canon Print Service

Skirtasis „Canon“ papildinys „Android“ įrenginiams. Galima spausdinti iš bet kokios programos.

➤ **Skirtojo papildinio naudojimas spausdinimui (Canon Print Service)(P. 141)**

Spausdinimo paslauga „Mopria®“

Bendras „Mopria®“ sertifikuotų spausdintuvų ir daigiafunkčių aparatų papildinys. Galima spausdinti iš bet kokios programos „Android“, nereikia diegti atskiriems gamintojams skirtą papildinį ar programą.

➤ **Bendrojo spausdinimui skirto papildinio naudojimas (spausdinimo paslauga „Mopria®“)(P. 141)**

„Chrome OS“

Kad galėtumėte spausdinti, galite naudoti „Chrome“ operacinėje sistemoje įdiegtą standartinę funkciją, neįdiegdami skirtosios programos ar spausdintuvo tvarkyklės.

➤ **Spausdinimas iš „Chromebook“ ar kito įrenginio su „Chrome OS“ (P. 142)**

■ 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. 179)**

* Kai kurie rodinio elementai mobiliuoju 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

99LY-034

Norėdami prijungti mobilių įrenginių tiesiog prie aparato ar naudoti universaliojo spausdinimo paslauga arba „AirPrint“, pirmiausia turite konfigūruoti aparato parametrus.

- ▶ **Pasiruošimas tiesioginiam prisijungimui(P. 122)**
- ▶ **Pasiruošimas naudoti universalųjį spausdinimą(P. 124)**
- ▶ **Pasirengimas naudoti „AirPrint“(P. 129)**

Pasiruošimas tiesioginiam prisijungimui

99LY-035

Aparate įgalinkite tiesioginio prijungimo funkciją. Jei aparatas neprisijungė prie tinklo, reikia patikrinti tinklo ryšio tipo parametrus.

► **Tiesioginio prijungimo funkcijos įgalinimas**(P. 122)

► **Aparato tinklo ryšio tipo tikrinimas**(P. 123)

Tiesioginio prijungimo funkcijos įgalinimas

Šiame skyriuje aprašoma, kaip sukonfigūruoti parametrus per Nuotolinio vartotojo sąsają iš kompiuterio. Valdymo skydelyje pasirinkite [Meniu] ekrane [Pagrindinis], tuomet, kad konfigūruotumėte parametrus, pasirinkite [Nuostatos]. ► **[Tiesioginio prijungimo parametrai](P. 206)**
Reikalingos administratoriaus teisės. Kad būtų pritaikyti parametrai, aparatą reikia paleisti iš naujo.

1 Sistemos administratoriaus režimu prisijunkite prie Nuotolinio vartotojo sąsajos. ►
Priemonės „Remote UI“ (Nuotolinio vartotojo sąsaja) paleidimas(P. 180)

2 Nuotolinio vartotojo sąsajos portalo puslapyje spustelėkite [Settings/Registration].
► **Nuotolinio vartotojo sąsajos portalo puslapis**(P. 182)

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].

6 Spustelėkite [OK].

7 Iš naujo paleiskite aparatą. ▶ Aparato paleidimas iš naujo(P. 76)

⇒ Parametrai bus pritaikyti.

Aparato tinklo ryšio tipo tikrinimas

Jei aparatas neprijungtas prie tinklo (laidinio arba belaidžio LAN), patikrinkite, ar tinklo ryšio tipas nustatytas kaip laidinis LAN.

Jei įrenginys prijungtas prie tinklo, to tikrinti nereikia.

1 Valdymo skydelyje paspauskite [Būsenos ekranas] ekrane [Pagrindinis] ▶ . ▶ . Ekranas [Pagrindinis](P. 82)

⇒ Rodomas ekranas [Būsenos ekranas].

2 Spustelėkite [Tinklo informacija] ▶ ▶ [Tinklo prijungimo metodas] ▶ .

⇒ 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 [Belaidis LAN]

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. 38)**

▶ **Belaidžio arba laidinio LAN pasirinkimas(P. 36)**

Pasiruošimas naudoti universalųjį spausdinimą

99LY-02S

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 „Azure Active Directory“.

- ▶ **Aparato registravimas „Azure Active Directory“ (P. 125)**
- ▶ **Aparato registravimas kompiuteryje (P. 128)**

Aparato registravimas „Azure Active Directory“

99LY-02U

Registruokite aparatą debesų pagrindu veikiančiam atpažinimui ir valdymo paslaugai, „Azure Active Directory“, ir nustatykite tuos narius ar grupes, kurie naudos aparatą.

➤ **1 veiksmas: Aparato registravimas „Azure Active Directory“ (P. 125)**

➤ **2 veiksmas: Narių ir grupių nurodymas naudotis aparatu (P. 127)**

1 veiksmas: Aparato registravimas „Azure Active Directory“

Konfigūruokite šį parametrą naudodami Nuotolinio vartotojo sąsają iš kompiuterio. Parametrą konfigūruoti negalite naudoti valdymo skydelio. Būtinos administratoriaus teisės.

1 Sistemos administratoriaus režimu prisijunkite prie Nuotolinio vartotojo sąsajos. ➤ Priemonės „Remote UI“ (Nuotolinio vartotojo sąsaja) paleidimas (P. 180)

2 Nuotolinio vartotojo sąsajos portalo puslapyje spustelėkite [Settings/Registration].
➤ Nuotolinio vartotojo sąsajos portalo puslapis (P. 182)

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 brito 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.

6 Pakeiskite programos ID ir „Azure Active Directory“ URL pagal naudojimo aplinką.

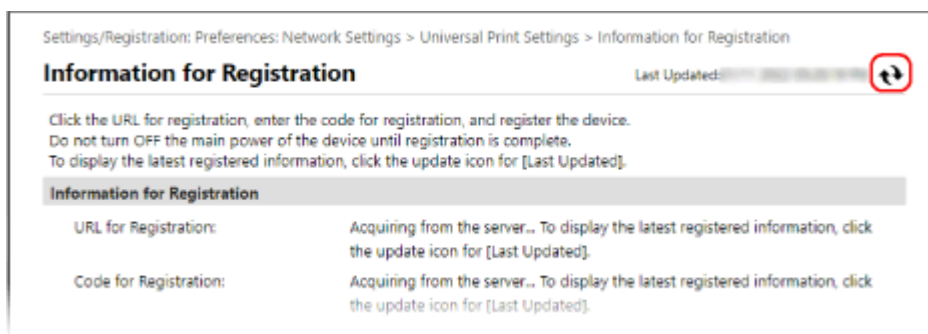
7 Spustelėkite [OK].

► Rodomas ekranas [Universal Print Settings].

8 Spustelėkite [Register] dalyje [Registration Status].

► Rodomas ekranas [Information for Registration].

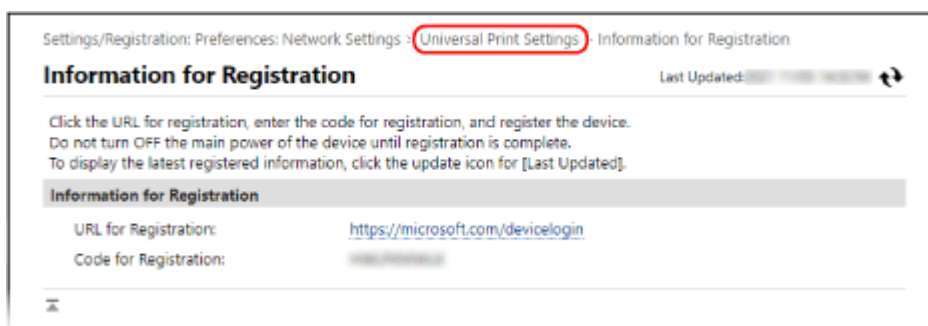
9 Palaukite kelias sekundes ir po to paspauskite [↻].



10 Spustelėkite [URL for Registration] rodomą saitą.

11 Registruokite aparatą vadovaudamiesi ekrane pateiktomis instrukcijomis.

12 Spustelėkite [Universal Print Settings] „Remote UI“ ekrano viršuje.



⇒ Rodomas ekranas [Universal Print Settings].

13 Palaukite kelias minutes ir paspauskite [↻].

⇒ Užbaigus registraciją, dalyje [Registered] parodoma [Registration Status].

14 Atsijunkite nuo Nuotolinio vartotojo sąsajos.

PASTABA

Atšaukite registraciją

- Spustelėkite [Unregister] ekrane [Universal Print Settings] ir ► [OK]. „Azure Active Directory“ įrenginių valdymo ekrane pasirinkite aparatą ir spustelėkite [Naikinti].

2 veiksmas: Narių ir grupių nurodymas naudotis aparatu

1 Savo kompiuterio interneto naršyklėje atidarykite „Azure Active Directory“ 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

99LY-02W

Registruokite aparatą, kuris registruotas „Azure Active Directory“, kompiuteriui, kuris bus naudojamas universaliam spausdinimui.

Reikalingas pasiruošimas

- Registruokite aparatą „Azure Active Directory“. ➤ **Aparato registravimas „Azure Active Directory“ (P. 125)**

1 Spustelėkite [Start] (Start) ► [Settings] (Settings) ► [Accounts].

➡ Rodomas ekranas [Your info].

2 Spustelėkite [Pasiekite darbovietę arba mokymo įstaigą] ► [Prisijungti].

3 Vadovaukitės ekrane pateikiamomis instrukcijomis, kad prisijungtumėte prie savo „Microsoft 365“ paskyros.

4 Paspauskite [Pagrindinis] ► [Įrenginiai] ► [Spausdintuvai ir skaitytuvai].

➡ Rodomas ekranas [Spausdintuvai ir skaitytuvai].

5 Spustelėkite [Įtraukti spausdintuvą arba skaitytuvą].

➡ 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“

99LY-036

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. 129)**
- **Funkcijų ir saugumo, naudojamų su „AirPrint“, nustatymas(P. 130)**

Pagrindinės „AirPrint“ informacijos nustatymas

Konfigūruokite šiuos parametrus naudodami Nuotolinio vartotojo sąsają iš kompiuterio. Parametrus konfigūruoti negalite naudoti valdymo skydelio. Reikalingos administratoriaus teisės.

- 1 Sistemos administratoriaus režimu prisijunkite prie Nuotolinio vartotojo sąsajos. ► Priemonės „Remote UI“ (Nuotolinio vartotojo sąsaja) paleidimas(P. 180)**

- 2 Nuotolinio vartotojo sąsajos portalo puslapyje spustelėkite [Settings/Registration].**
► **Nuotolinio vartotojo sąsajos portalo puslapis(P. 182)**

- 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 baido 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 plotumą.**

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:
 - HTTP ➤[Naudoti HTTP](P. 218)
 - IPP spausdinimas ➤[IPP spausdinimo parametrai](P. 218)
 - mDNS (IPv4) ➤[mDNS parametrai](P. 214)
 - mDNS (IPv6) ➤[mDNS parametrai](P. 214)

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 Nuotolinio vartotojo sąsają iš kompiuterio. Parametrus 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. 154)**

1 Sistemos administratoriaus režimu prisijunkite prie Nuotolinio vartotojo sąsajos. ➤**Priemonės „Remote UI“ (Nuotolinio vartotojo sąsaja) paleidimas(P. 180)**

2 Nuotolinio vartotojo sąsajos portalo puslapyje spustelėkite [Settings/Registration]. ➤**Nuotolinio vartotojo sąsajos portalo puslapis(P. 182)**

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“.

■ 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 baido raidinius ir skaitinius simbolius.

Kad nustatytumėte slaptažodį, pažymėkite žymės langelį [Set/Change Password] ir abiejuose laukuose [Password] ir [Confirm] vieno baido 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

99LY-037

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. 133)



Tiesioginis prijungimas

Prijunkite mobilųjį įrenginį tiesiai prie aparato per „Wi-Fi“. Galite prijungti jį tiesiai prie aparato, nenaudodami belaidžio LAN maršrutizatoriaus. Kaskart naudodami aparatą, mobilųjį įrenginį turėsite prijungti rankiniu būdu.

► Pasiruošimas tiesioginiam prisijungimui(P. 122)

► Mobiliojo įrenginio prijungimas tiesiai prie aparato (tiesioginis prijungimas)(P. 134)



Mobiliojo įrenginio prijungimas naudojant belaidį LAN maršrutizatorių

99LY-038

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. 34)**
* Jei naudojate laidinį LAN, patikrinkite, ar belaidžio LAN maršrutizatorius prijungtas prie to paties tinklo.
- Nustatykite aparatui IPv4 adresą. ➤ **IPv4 adresų nustatymas(P. 50)**

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)

99LY-039

Prijunkite mobilųjį įrenginį tiesiai prie aparato per „Wi-Fi“. Galite prijungti jį tiesiai prie aparato, nenaudodami belaidžio LAN maršrutizatoriaus. Kaskart naudodami aparatą, mobilųjį įrenginį turėsite prijungti rankiniu būdu.

Norėdami tiesiogiai prijungti mobilųjį įrenginį, naudokitės valdymo skydeliu, kad perjungtumėte aparatą į laukimo būseną, tada ieškokite aparato mobiliajame įrenginyje. Toliau įveskite tinklo raktą, kad prijungtumėte mobilųjį įrenginį prie aparato.

Pagal numatytuosius parametrus vienu metu prie aparato galima tiesiai prijungti tik vieną mobilųjį įrenginį. Nustatę fiksuotą SSID ir tinklo raktą galite prijungti iki penkių mobiliųjų įrenginių tuo pačiu metu.



Reikalingas pasiruošimas

- Pasiruoškite, pavyzdžiui, įjungdami aparate tiesioginio prijungimo funkciją. ➤ **Pasiruošimas tiesioginiam prisijungimui (P. 122)**

1 Valdymo skydelyje pasirinkite [Meniu] ekrane [Pagrindinis], tuomet paspauskite [Mobil. įr. portalas] ➤ **OK**. ➤ **Ekranas [Pagrindinis] (P. 82)**

➡ 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 [Pasiiektas didžiausias belaidžių įtaisų, prijungtų naudojant tiesioginį prijungimą, skaičius.], negalėsite prijungti naujo mobiliojo įrenginio tol, kol nebus atjungtas prijungtas mobilusis įrenginys. Norėdami atjungti prijungtą mobilųjį įrenginį, paspauskite **OK** ➤ [<Atjungti>] ➤ **OK**.

* Pagal numatytuosius nustatymus vienu metu prie aparato tiesiogiai galima prijungti tik vieną mobilųjį įrenginį.

3 Prijunkite mobilųjį įrenginį tiesiogiai.

- 1 Patikrinkite aparato SSID ir tinklo raktą, rodomą valdymo skydelio ekrane.

- 2 Mobiliojo įrenginio „Wi-Fi“ parametruose pasirinkite aparato SSID ir įveskite tinklo raktą.

➡ Vėl bus parodytas ekranas [Mobil. įr. portalas].

Pagal numatytuosius nustatymus vienu metu prie aparato tiesiogiai galima prijungti tik vieną mobilųjį įrenginį. Ekrane bus rodoma [Pasiiektas didžiausias belaidžių įtaisų, prijungtų naudojant tiesioginį prijungimą, skaičius.].

Daugiau informacijos apie „Wi-Fi“ parametrų konfigūravimą rasite mobiliojo įrenginio vadove.

4 Baigę veiksmus mobiliajame įrenginyje paspauskite [<Atjungti>] ► .

➡ 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 informacija], 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 naudojate aparatą per belaidžio LAN ryšio jungtį ir ryšys nutrūksta

Skirtosios spausdinimo programos naudojimas (Canon PRINT Business)

99LY-03A

Spausdinimui galite naudoti skirtąją „Canon“ programą Canon PRINT Business.

Suderinamos operacinės sistemos ir atsisiuntimų svetainė

Žr. „Canon“ svetainę.

<https://global.canon/gomp/>

Naudojimas

- Prijunkite prie aparato mobilųjį įrenginį. ► **Mobiliojo įrenginio prijungimas prie aparato(P. 132)**
- Užregistruokite aparatą Canon PRINT Business.
Kai mobilusis įrenginys yra prijungtas prie aparato naudojant LAN, būtina nurodyti aparato IP adresą, kad būtų galima užregistruoti aparatą Canon PRINT Business.
IP adresą galite matyti dalyje [Meniu] valdymo skydelyje ► **OK** ► [Mobil. įr. portalas] ► **OK** ► [Rodyti įtaiso pavadinimą/IP adresą] ► **OK**.
- Dėl papildomos informacijos apie aparato registravimą ir spausdinimą žr. programos Žinyno meniu elementą.

Spausdinimas naudojant universaliojo spausdinimo paslaugą

99LY-030

Universalusis spausdinimas yra „Microsoft“ paslauga, leidžianti spausdinti dokumentus per debesį. Norint spausdinti dokumentus iš kompiuterio, nereikia įdiegti spausdintuvo tvarkyklės. Dokumentus taip pat galite spausdinti nuotoliniu būdu, jei kompiuteris prijungtas prie interneto.

Jei norite naudotis universaliuoju spausdinimu, turite būti registruotas „Microsoft 365“ naudotojas ir naudotis „Azure Active Directory“.

Reikalingas pasiruošimas

- Registruokite aparatą „Azure Active Directory“, ir nustatykite tuos narius ar grupes, kurie naudos tą aparatą. **▶ Aparato registravimas „Azure Active Directory“ (P. 125)**
- Kiekvienam kompiuteriui, kuris naudos universalųjį spausdinimą, registruokite aparatą, kuris registruotas „Azure Active Directory“. **▶ Aparato registravimas kompiuteryje (P. 128)**

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

99LY-03C

„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. 138)**

► **Naudojant „Mac“ (P. 139)**

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. 129)**
- Prijunkite aparatą prie „iPhone“, „iPad“ ar „iPod Touch“. ► **Mobiliojo įrenginio prijungimas prie aparato (P. 132)**

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 ekranas] valdymo skydelyje, jei norite peržiūrėti spausdinimo veiksmo būseną ir žurnalą.

➡ **Spausdinimo užduotis būsenos ir žurnalo peržiūra (P. 118)**

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. 129)**
- Prijunkite aparatą prie „Mac“. ➡ **Tinklo nustatymas (P. 34)**
Kai jungiama naudojant USB, USB laidąjunkite prie aparato gale esančio kompiuteriui prijungti skirtu USB prievado. ➡ **Galinė pusė (P. 9)**
- „Mac“ dalyje [System Preferences] ► [Printers & Scanners], spustelėkite [+], kartą užregistruotumėte aparatą.

■ „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 Spustelèkite [Print].

➡ Aparatas pradeda spausdinti.

Naudokite [Būsenos ekranas] valdymo skydelyje, jei norite peržiūrėti spausdinimo veiksmo būseną ir žurnalą.

► **Spausdinimo užduotis būsenos ir žurnalo peržiūra (P. 118)**

Spausdinimas iš „Android“ įrenginio

99LY-03E

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. 141)**

► **Bendrojo spausdinimui skirto papildinio naudojimas (spausdinimo paslauga „Mopria®“)(P. 141)**

Skirtojo papildinio naudojimas spausdinimui (Canon Print Service)

Spausdinimui iš bet kokios programos galite naudoti skirtąjį „Canon“ papildinį Canon Print Service.

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. 132)**
- 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 [Meniu] valdymo skydelyje ►  ► [Mobil. įr. portalas] ►  ► [Rodyti įtaiso pavadinimą/IP adresą] ►  .
- 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. 132)**
- Dėl papildomos informacijos apie tai, kaip spausdinti, ir apie „Mopria®“ sertifikuotus spausdintuvus žr. šią svetainę:
<https://mopria.org/>

Spausdinimas iš „Chromebook“ ar kito įrenginio su „Chrome OS“

99LY-03F

Galite naudoti „Chromebook“ ar kitą įrenginį su „Chrome OS“ ir spausdinti neįdiegdami skirtosios programos ar spausdintuvo tvarkyklės.



Spausdinimas iš įrenginio su „Chrome OS“

- Priklausomai nuo šalies ar regiono spausdinimas iš įrenginio su „Chrome OS“ gali būti nepalaikomas.

Naudojimas

- Prijunkite prie aparato „Chromebook“.
 - ▶ **Mobiliojo įrenginio prijungimas naudojant belaidį LAN maršrutizatorių(P. 133)**
Jei jungiate naudodami USB, USB laidą junkite prie aparato gale esančio kompiuteriui prijungti skirtu USB prievado. ▶ **Galinė pusė(P. 9)**
- Dėl papildomos informacijos apie tai, kaip spausdinti naudojant „Chromebook“, žr. „Chromebook“ žinyną.
<https://support.google.com/chromebook/answer/7225252/>

Sauga

Sauga	144
Skyriaus ID ir administratoriaus PIN nustatymas.	145
Tinklo apsauga	147
Užkardos nustatymas	148
Prievado numerio keitimas	151
Tarpinio serverio naudojimas	152
TLS naudojimas	154
IEEE 802.1X naudojimas	156
Rakto ir sertifikato tvarkymas ir tikrinimas	158
Rakto ir sertifikato generavimas	159
Rakto ir sertifikato pasirašymo užklauso (CSR) generavimas ir sertifikato gavimas bei registravimas ..	161
Iš išduodančiosios tarnybos gauto rakto ir sertifikato arba CA sertifikato registravimas	164
Gauto sertifikato tikrinimas naudojant OCSP	166
Apsauga nuo informacijos nuotėkio	167
Apsauga nuo neteisėto naudojimo	168
Nuotolinio naudotojo sąsajos naudojimo apribojimas	169
Naudojimo iš mobiliojo įrenginio ribojimas	171
Draudimas jungtis prie kompiuterio USB ryšiu	172
LPD, RAW arba WSD konfigūravimas	173
HTTP ryšio išjungimas	175

Sauga

99LY-03H

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 parametrus konfigūruoti naudokite administratoriaus paskyrą. Aparatą naudokite taikydami sistemą, kai ID ir PIN žino tik tam tikras (-i) administratorius(-iai).

► **Skyriaus ID ir administratoriaus PIN nustatymas.(P. 145)**

Tinklo parametrai

Pagal naudojimo aplinką taikant tinklo saugos parametras galima sumažinti neteisėtos prieigos ir slapto pasiklausymo grėsmę.

► **Tinklo apsauga(P. 147)**

Naudojimo būsenos valdymas

Nuo neteisėto nuotolinio vartotojo sąsajos naudojimo gali padėti apsaugoti PIN naudojimas ir naudojimo ribojimų nustatymas. Įgyvendinant priemones, apimančias operacijas pagal aparato naudojimo būseną, galima padidinti saugumą.

► **Apsauga nuo informacijos nuotėkio(P. 167)**

► **Apsauga nuo neteisėto naudojimo(P. 168)**

Skyriaus ID ir administratoriaus PIN nustatymas.

99LY-03J

Kad sukurtumėte administratoriaus paskyrą, nustatykite sistemos administratoriaus ID ir sistemos administratoriaus PIN.

Sukūrus administratoriaus paskyrą, tik šiuos kredencialus žinantys naudotojai gali prisijungti sistemos administratoriaus režimu ir peržiūrėti bei keisti svarbius parametrus. ► **Sistemos administratoriaus ID ir PIN(P. 4)**

Šiame skyriuje aprašoma, kaip sukongigūruoti parametrus naudojant valdymo skydelį.

Taip pat galite konfigūruoti parametrus naudodami nuotolinio vartotojo sąsają iš kompiuterio, kai aparate nustatytas sistemos administratoriaus ID ir PIN. ► **Įrenginio valdymas per kompiuterį (nuotolinė naudotojo sąsaja)(P. 179)**

Reikalingos administratoriaus teisės.

1 Valdymo skydelyje pasirinkite [Meniu] ekrane [Pagrindinis], tuomet paspauskite .

► **Ekranas [Pagrindinis](P. 82)**

2 Paspauskite [Valdymo parametrai] ► ► [Naudotojų valdymas] ► ► [Sistemos admin. informacijos paramet.] ► .

► Rodomas ekranas [Sist. adm. inf. param.].

Jei rodomas prisijungimo ekranas, įveskite dabartinį sistemos administratoriaus ID ir PIN ir paspauskite [<Užsiregistruoti>] ► .

3 Spustelėkite [Sistemos administratoriaus ID ir PIN] ► ► įveskite sistemos administratoriaus ID ► .

Nurodykite bet kokį skaičių. Negalima sistemos administratoriaus ID, kurį sudarytų tik nuliai, pvz., „00“ arba „0000000“.

4 Įveskite sistemos administratoriaus PIN ir spustelėkite .

Nurodykite bet kokį skaičių, išskyrus „7654321“. Negalima PIN, kurį sudarytų tik nuliai, pvz., „00“ arba „0000000“.

5 Dar kartą įveskite PIN ir paspauskite .

► Parametrai bus pritaikyti.

SVARBU

- Nepamirškite sistemos administratoriaus ID ir PIN. Jei pamiršote sistemos administratoriaus ID ir PIN, kreipkitės į prekybos arba techninės priežiūros atstovą. ► **Jei problema išlieka(P. 348)**

PASTABA

Sistemos administratoriaus informacijos nustatymas

- Ekrane [Sist. adm. inf. param.] paspauskite [Sistemos administratoriaus vardas], kad nustatytumėte sistemos administratoriaus vardą.

- Taip pat galite konfigūruoti el. pašto adresą ir kitą sistemos administratoriaus informaciją naudodami Nuotolinio vartotojo sąsają iš kompiuterio.
 - Nustatyta informacija rodoma Nuotolinio vartotojo sąsajos parinktyje [Status Monitor/Cancel] ► [Device Information]. ► **Naudojimo ir žurnalų tikrinimas per Nuotolinio vartotojo sąsają(P. 184)**
 - Nustatytas el. pašto adresas tampa adresatu, pasirenkamu spustelėjus [Mail to System Manager] Nuotolinio vartotojo sąsajos portalo puslapyje. ► **Nuotolinio vartotojo sąsajos portalo puslapis(P. 182)**

Sistemos administratoriaus ID ir PIN parametrų valymas

- Išvalykite įvestas sistemos administratoriaus ID ir PIN reikšmes, tada, kai laukai bus tušti, spustelėkite [Taikyti].

Tinklo apsauga

99LY-03K

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 tinklo 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. 148)

Prievadų kontrolė

Jeigu pakeičiamas ryšių įrenginio, pavyzdžiui, kompiuterio arba serverio, naudojamo prievado numeris, pakeiskite ir aparato parametą. Be to, jeigu akivaizdu, kad tam tikras protokolas nereikalingas, aparate jo naudojamas uždraudžiamas ir šis prievadas uždaromas, kad būtų apsaugota nuo įsilaužimo iš išorės.

🔴Prievado numerio keitimas(P. 151)

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. 152)

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. 154)

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. 156)

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. 158)

■ Taip pat žr.

Informacija apie tinklo parametrus sąrankos metu pateikiama toliau išvardytose temose.

🔴Aparato konfigūravimas pagal tinklo aplinką(P. 54)

Užkardos nustatymas

99LY-03L

Kad apsaugotumėte 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. 22)

►IP adresų filtravimo nustatymas(P. 148)

►MAC adresų filtravimo nustatymas(P. 149)

! 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]. Vis dėlto valdymo skydelį galima naudoti tik filtrui įjungti arba išjungti. ►[Užkardos parametrai](P. 209) Reikalingos administratoriaus teisės. Kad būtų pritaikyti parametrai, aparatą reikia paleisti iš naujo.

! SVARBU

- Nustatę neteisingą IP adresą nebegalėsite pasiekti nuotolinio vartotojo sąsajos. Jei taip įvyktų, valdymo skydelyje išjunkite užkardos parametrus, tada naudodami nuotolinio vartotojo sąsają iš naujo nustatykite IP adresą.

1 Sistemos administratoriaus režimu prisijunkite prie Nuotolinio vartotojo sąsajos. ► Priemonės „Remote UI“ (Nuotolinio vartotojo sąsaja) paleidimas(P. 180)

2 Nuotolinio vartotojo sąsajos portalo puslapyje spustelėkite [Settings/Registration].
►Nuotolinio vartotojo sąsajos portalo puslapis(P. 182)

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 jungtas.

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. 76)

⇒ Parametrai bus pritaikyti.

MAC adresų filtravimo nustatymas

Šiame skyriuje aprašoma, kaip sukonfigūruoti parametrus per Nuotolinio vartotojo sąsają 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. 209)

Reikalingos administratoriaus teisės. Kad būtų pritaikyti parametrai, aparatą reikia paleisti iš naujo.

! SVARBU

- Nustatę neteisingą MAC adresą nebegalėsite pasiekti nuotolinio vartotojo sąsajos. Jei taip įvyktų, valdymo skydelyje išjunkite užkardos parametrus, tada naudodami nuotolinio vartotojo sąsają iš naujo nustatykite MAC adresą.

1 Sistemos administratoriaus režimu prisijunkite prie Nuotolinio vartotojo sąsajos. ▶ Priemonės „Remote UI“ (Nuotolinio vartotojo sąsaja) paleidimas(P. 180)

- 2 Nuotolinio vartotojo sąsajos portalo puslapyje spustelėkite [Settings/Registration].**
 ► Nuotolinio vartotojo sąsajos portalo puslapis(P. 182)

- 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 neatskirskite brūkšneliais (-) arba dvitaškiais (:).

Įvesties pavyzdys:

123A456B789C

- 8 Spustelėkite [OK].**

- 9 Iš naujo paleiskite aparatą. ► Aparato paleidimas iš naujo(P. 76)**

► Parametrai bus pritaikyti.

Prievado numerio keitimas

99LY-03R

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 parametą.

Šiame skyriuje aprašoma, kaip sukonfigūruoti parametrus per Nuotolinio vartotojo sąsają iš kompiuterio. Valdymo skydelyje pasirinkite [Meniu] ekrane [Pagrindinis], tuomet, kad konfigūruotumėte parametrus, pasirinkite [Nuostatos]. ➤**[Prievado numerio parametrai](P. 218)**
Reikalingos administratoriaus teisės. Kad būtų pritaikyti parametrai, aparatą reikia paleisti iš naujo.

- 1** Sistemos administratoriaus režimu prisijunkite prie Nuotolinio vartotojo sąsajos. ➤
Priemonės „Remote UI“ (Nuotolinio vartotojo sąsaja) paleidimas(P. 180)
- 2** Nuotolinio vartotojo sąsajos portalo puslapyje spustelėkite [Settings/Registration].
➤**Nuotolinio vartotojo sąsajos portalo puslapis(P. 182)**
- 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. 76)**

➡ Parametrai bus pritaikyti.

PASTABA

Protokolo parametrai

- Apie protokolo parametrus ir protokolą naudojančių funkcijų nustatymą žr.:
LPD/RAW/WSD ➤**LPD, RAW arba WSD konfigūravimas(P. 173)**
HTTP ➤**HTTP ryšio išjungimas(P. 175)**
SNMP ➤**SNMP konfigūravimas(P. 61)**

Tarpinio serverio prievado numerio keitimas

- Norėdami pakeisti tarpinio serverio prievado numerį, žr.
➤**Tarpinio serverio naudojimas(P. 152)**

Spausdintuvo tvarkyklės prievado numerio keitimas („Windows“)

- Kai aparate keičiamas spausdinimo protokolo (LPD arba RAW) prievado numeris, pakeiskite prievado numerio parametą ir kompiuteryje. ➤**Spausdintuvo prievadų konfigūravimas („Windows“)(P. 105)**

Tarpinio serverio naudojimas

99LY-03S

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 Nuotolinio vartotojo sąsają iš kompiuterio. Parametrus konfigūruoti negalite naudoti valdymo skydelio.
Reikalingos administratoriaus teisės.

Reikalingas pasiruošimas

- Pasiruoškite tarpinio serverio adresą, prievado numerio autentifikavimo informaciją.

1 Sistemos administratoriaus režimu prisijunkite prie Nuotolinio vartotojo sąsajos. ▶
Priemonės „Remote UI“ (Nuotolinio vartotojo sąsaja) paleidimas(P. 180)

2 Nuotolinio vartotojo sąsajos portalo puslapyje spustelėkite [Settings/Registration].
▶Nuotolinio vartotojo sąsajos portalo puslapis(P. 182)

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 brito raidiniais ir skaitiniais simboliais įveskite naudotojo vardą, naudojamą autentifikavimui.

Kad nustatytumėte autentifikavimui naudojamą slaptažodį, pažymėkite žymės langelį [Set/Change Password] ir vieno brito raidiniais ir skaitiniais simboliais įveskite slaptažodį.

7 Spustelėkite [OK].

▢▢▢▢▢ Parametrai bus pritaikyti.

8 Atsijunkite nuo Nuotolinio vartotojo sąsajos.

TLS naudojimas

99LY-03U

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 Nuotolinio vartotojo sąsają iš kompiuterio. Valdymo skydelyje pasirinkite [Meniu] ekrane [Pagrindinis], tuomet, kad konfigūruotumėte parametrus, pasirinkite [Valdymo parametrai]. Vis dėlto valdymo skydelį galima naudoti tik nuotolinio vartotojo sąsajos TLS įjungti arba išjungti. ➤**[Nuotolinės naudotojo sąsajos naudojimas](P. 250)**
Reikalingos administratoriaus teisės. Kad būtų pritaikyti parametrai, aparatą reikia paleisti iš naujo.

Reikalingas pasiruošimas

- Paruoškite raktą ir sertifikatą, kuriuos naudosite TLS šifruojamam ryšiui. ➤**Rakto ir sertifikato tvarkymas ir tikrinimas(P. 158)**

1 Sistemos administratoriaus režimu prisijunkite prie Nuotolinio vartotojo sąsajos. ➤**Priemonės „Remote UI“ (Nuotolinio vartotojo sąsaja) paleidimas(P. 180)**

2 Nuotolinio vartotojo sąsajos portalo puslapyje spustelėkite [Settings/Registration].
➤**Nuotolinio vartotojo sąsajos portalo puslapis(P. 182)**

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. 23)**

[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. 76)

► 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.

IEEE 802.1X naudojimas

99LY-03W

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. 156)**

► **IEEE 802.1X nustatymas(P. 156)**

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

Būtinai 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 Nuotolinio vartotojo sąsają iš kompiuterio. Valdymo skydelyje pasirinkite [Meniu] ekrane [Pagrindinis], tuomet, kad konfigūruotumėte parametrus, pasirinkite [Nuostatos]. Vis dėlto valdymo skydelį galima naudoti tik IEEE 802.1X įjungti arba išjungti. ► **[IEEE 802.1X parametrai] (P. 209)**

Reikalingos administratoriaus teisės. Kad būtų pritaikyti parametrai, 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. 158)**
* 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. 154)**

- 1 Sistemos administratoriaus režimu prisijunkite prie Nuotolinio vartotojo sąsajos. ► Priemonės „Remote UI“ (Nuotolinio vartotojo sąsaja) paleidimas(P. 180)**
- 2 Nuotolinio vartotojo sąsajos portalo puslapyje spustelėkite [Settings/Registration]. ► Nuotolinio vartotojo sąsajos portalo puslapis(P. 182)**
- 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 baido 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 baido raidinius ir skaitinius simbolius.
- Kad nustatytumėte slaptažodį, pažymėkite žymės langelį [Change Password] ir abiejuose laukuose [Password] ir [Confirm] vieno baido raidiniais ir skaitiniais simboliais įveskite tą patį slaptažodį.

6 Spustelėkite [OK].

7 Iš naujo paleiskite aparatą. ▶ Aparato paleidimas iš naujo(P. 76)

➡ Parametrai bus pritaikyti.

Rakto ir sertifikato tvarkymas ir tikrinimas

99LY-03X

Kad naudojant nuotolinio vartotojo sąsają 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.

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. 159)

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. 161)

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. 164)

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. 166)

Rakto ir sertifikato generavimas

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. 22)**

Kompiuteryje naudodami nuotolinio vartotojo sąsają, sugeneruokite raktą ir sertifikatą. Raktui ir sertifikatui generuoti negalite naudoti valdymo pulto.
Reikalingos administratoriaus teisės.

- 1 Sistemos administratoriaus režimu prisijunkite prie Nuotolinio vartotojo sąsajos. ► Priemonės „Remote UI“ (Nuotolinio vartotojo sąsaja) paleidimas(P. 180)**
- 2 Nuotolinio vartotojo sąsajos portalo puslapyje spustelėkite [Settings/Registration].
► Nuotolinio vartotojo sąsajos portalo puslapis(P. 182)**
- 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 brito 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 brito raidinius ir skaitinius simbolius.

[Common Name]

Jei reikia, įveskite sertifikato temos pavadinimą naudodami vieno brito 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 užklauso (CSR) generavimas ir sertifikato gavimas bei registravimas

99LY-040

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. 22)**

►Rakto ir CSR generavimas(P. 161)

►Sertifikatų tarnybos išduoto sertifikato registravimas rakte(P. 162)

Rakto ir CSR generavimas

Rakto ir CSR generavimas iš kompiuterio, naudojant nuotolinio vartotojo sąsają. Raktui ir sertifikatui generuoti negalite naudoti valdymo pulto.

Reikalingos administratoriaus teisės.

- 1 Sistemos administratoriaus režimu prisijunkite prie Nuotolinio vartotojo sąsajos. ►**
Priemonės „Remote UI“ (Nuotolinio vartotojo sąsaja) paleidimas(P. 180)
- 2 Nuotolinio vartotojo sąsajos portalo puslapyje spustelėkite [Settings/Registration].**
►Nuotolinio vartotojo sąsajos portalo puslapis(P. 182)
- 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 brito 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 baido raidinius ir skaitinius simbolius.

[Common Name]

Jei reikia, įveskite sertifikato temos pavadinimą naudodami vieno baido 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 nuotolinio vartotojo sąsają iš kompiuterio užregistruokite sertifikatą. Registruodami negalite naudoti valdymo pulto.

Reikalingos administratoriaus teisės.

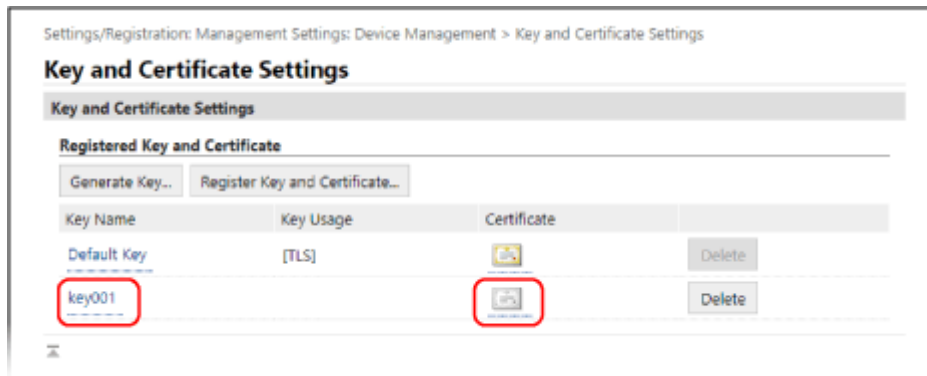
1 Sistemos administratoriaus režimu prisijunkite prie Nuotolinio vartotojo sąsajos. ▶ Priemonės „Remote UI“ (Nuotolinio vartotojo sąsaja) paleidimas(P. 180)

2 Nuotolinio vartotojo sąsajos portalo puslapyje spustelėkite [Settings/Registration]. ▶ Nuotolinio vartotojo sąsajos portalo puslapis(P. 182)

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.

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.

Iš išduodančiosios tarnybos gauto rakto ir sertifikato arba CA sertifikato registravimas

99LY-041

Iš skaitmeninius sertifikatus išduodančios tarnybos gautą raktą ir sertifikatą arba CA sertifikatą visų pirma įdiekite ir užregistruokite aparate ir tik tada naudokite.

Kompiuteryje naudodami nuotolinio vartotojo sąsają, 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. 22)**
- Registruodami raktą ir sertifikatą patikrinkite faile nustatytą privataus rakto slaptažodį.

1 Sistemos administratoriaus režimu prisijunkite prie Nuotolinio vartotojo sąsajos. ► Priemonės „Remote UI“ (Nuotolinio vartotojo sąsaja) paleidimas(P. 180)

2 Nuotolinio vartotojo sąsajos portalo puslapyje spustelėkite [Settings/Registration]. ►Nuotolinio vartotojo sąsajos portalo puslapis(P. 182)

3 Paspauskite [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.

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 baidto 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

99LY-042

Internetinis sertifikatų būsenos protokolas (OCSP) yra procedūra, 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 Nuotolinio vartotojo sąsają iš kompiuterio. Parametrus konfigūruoti negalite naudoti valdymo skydelio. Reikalingos administratoriaus teisės.

- 1 Sistemos administratoriaus režimu prisijunkite prie Nuotolinio vartotojo sąsajos. ▶ Priemonės „Remote UI“ (Nuotolinio vartotojo sąsaja) paleidimas(P. 180)**
- 2 Nuotolinio vartotojo sąsajos portalo puslapyje spustelėkite [Settings/Registration]. ▶Nuotolinio vartotojo sąsajos portalo puslapis(P. 182)**
- 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

99LY-043

Jeigu aparate paliekamas išspausdintas dokumentas, kyla informacijos nuotėkio pavojus. Be to, nors 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 ir mobiliuosius įrenginius būtų ribojama funkcija arba jos dalis.

► **Naudojimo iš mobiliojo įrenginio ribojimas(P. 171)**

Apsauga nuo neteisėto naudojimo

99LY-044

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. 169)**

▶ **Naudojimo iš mobiliojo įrenginio ribojimas(P. 171)**

Nenaudojamų funkcijų išjungimas

Galite išjungti nenaudojamas funkcijas, kad išvengtumėte intervencijos iš išorės.

▶ **Draudimas jungtis prie kompiuterio USB ryšiu(P. 172)**

▶ **LPD, RAW arba WSD konfigūravimas(P. 173)**

▶ **HTTP ryšio išjungimas(P. 175)**

■ Taip pat žr.

Išsamią informaciją apie administratorius paskyrą žr. tai, kas nurodyta toliau.

▶ **Skyriaus ID ir administratoriaus PIN nustatymas.(P. 145)**

Nuotolinio naudotojo sąsajos naudojimo apribojimas

99LY-045

Nors „Remote UI“ (Nuotolinio vartotojo sąsaja) yra patogiai valdant aparatą iš kompiuterio, ji taip pat kelia pavojų, kad aparatą gali pasiekti trečioji šalis. Jūs galite sukonfigūruoti parametrai, kad Nuotolinio vartotojo sąsajos vartotojai turėtų įvesti PIN (Nuotolinio vartotojo sąsajos prieigos PIN), ir taip išvengti neteisėtės trečiosios šalies prieigos. Jei nesinaudojate Nuotolinio vartotojo sąsaja, rekomenduojame šią funkciją išjungti.

► **Nuotolinio vartotojo sąsajos PIN nustatymas**(P. 169)

► **Priemonės „Remote UI“ (Nuotolinio vartotojo sąsaja) išjungimas**(P. 170)

Nuotolinio vartotojo sąsajos PIN nustatymas

Jūs galite apriboti Nuotolinio vartotojo sąsajos naudojimą, kad ją naudotų tik tie vartotojai, kurie žino Nuotolinio vartotojo sąsajos prieigos PIN.

Šiame skyriuje aprašoma, kaip sukonfigūruoti parametrus naudojant valdymo pultą.

Taip pat galite konfigūruoti parametrus naudodami Nuotolinio vartotojo sąsają iš kompiuterio, nustačius aparate Nuotolinio vartotojo sąsajos prieigos PIN. ► **Įrenginio valdymas per kompiuterį (nuotolinė naudotojo sąsaja)** (P. 179)

Reikalingos administratoriaus teisės.

1 Valdymo skydelyje pasirinkite [Pagrindinis] ekrane [Meniu], tuomet paspauskite .

► **Ekranas [Pagrindinis]**(P. 82)

2 Paspauskite [Valdymo parametrai] ►  ► [Nuot. UI par./pr. apar. įr. naujinimas] ►  ► [Nuotolinės naudotojo sąsajos parametrai] ►  ► [Nuotol. naud. sąs. prieigos saugos par.] ► .

⇒ Rodomas ekranas [Nuot. ndt. sąs. sauga].

Jei rodomas prisijungimo ekranas, įveskite sistemos administratoriaus ID ir PIN ir paspauskite [**<Užsiregistruoti>**] ► .

► **Sistemos administratoriaus ID ir PIN**(P. 4)

3 Nustatykite [Nuotol. naud. sąs. prieigos saugos par.] kaip [Įjungta], įveskite nuotolinio vartotojo sąsajos prieigos PIN ir spustelėkite .

4 Įveskite tą patį numerį ir spustelėkite .

⇒ Parametrai bus pritaikyti.

PASTABA

Kai inicijuojami Parametrų meniu [Valdymo parametrai]

- Nuotolinio vartotojo sąsajos prieigos PIN galima atstatyti valdymo pulto parametrų meniu. ► **[Nuotol. naud. sąs. prieigos saugos par.]**(P. 250)

Priemonės „Remote UI“ (Nuotolinio vartotojo 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 Nuotolinio vartotojo sąsają iš kompiuterio.

Reikalingos administratoriaus teisės. Kad būtų pritaikyti parametrai, aparatą reikia paleisti iš naujo.

- 1 Valdymo skydelyje pasirinkite [Pagrindinis] ekrane [Meniu], tuomet paspauskite .**
 **Ekranas [Pagrindinis](P. 82)**

- 2 Paspauskite [Valdymo parametrai]    [Nuot. UI par./pr. apar. įr. naujinimas]    [Nuotolinės naudotojo sąsajos parametrai]  .**

 Rodomas ekranas [Nuot. naud. sąs. par.].

Jei rodomas prisijungimo ekranas, įveskite sistemos administratoriaus ID ir PIN ir paspauskite [<Užsiregistruoti>]  .  **Sistemos administratoriaus ID ir PIN(P. 4)**

- 3 Spustelėkite [Nuotolinės naudotojo sąsajos naudojimas]    [Išjungta]  .**

- 4 Iš naujo paleiskite aparatą.  Aparato paleidimas iš naujo(P. 76)**

 Parametrai bus pritaikyti.

Naudojimo iš mobiliojo įrenginio ribojimas

99LY-046

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 patogiu, tačiau taip pat galimas duomenų nutekėjimas. Taip pat galite uždrausti naudoti „Mopria®“.

Konfigūruokite šį parametą naudodami Nuotolinio vartotojo sąsają iš kompiuterio. Parametrui konfigūruoti negalite naudoti valdymo skydelio.

Reikalingos administratoriaus teisės.

1 Sistemos administratoriaus režimu prisijunkite prie Nuotolinio vartotojo sąsajos. ▶
Priemonės „Remote UI“ (Nuotolinio vartotojo sąsaja) paleidimas(P. 180)

2 Nuotolinio vartotojo sąsajos portalo puslapyje spustelėkite [Settings/Registration].
▶Nuotolinio vartotojo sąsajos portalo puslapis(P. 182)

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 toliau nurodyti tinklo parametrai.
 - HTTP ▶[Naudoti HTTP](P. 218)
 - IPP spausdinimas ▶[IPP spausdinimo parametrai](P. 218)
 - mDNS (IPv4) ▶[mDNS parametrai](P. 214)
 - mDNS (IPv6) ▶[mDNS parametrai](P. 214)

Draudimas jungtis prie kompiuterio USB ryšiu

99LY-047

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 Nuotolinio vartotojo sąsają iš kompiuterio. Valdymo skydelyje pasirinkite [Meniu] ekrane [Pagrindinis], tuomet, kad konfigūruotumėte parametrus, pasirinkite [Nuostatos]. ►[USB parametrai](P. 220)
Reikalingos administratoriaus teisės. Kad būtų pritaikyti parametrai, aparatą reikia paleisti iš naujo.

- 1** Sistemos administratoriaus režimu prisijunkite prie Nuotolinio vartotojo sąsajos. ►
Priemonės „Remote UI“ (Nuotolinio vartotojo sąsaja) paleidimas(P. 180)
- 2** Nuotolinio vartotojo sąsajos portalo puslapyje spustelėkite [Settings/Registration].
►Nuotolinio vartotojo sąsajos portalo puslapis(P. 182)
- 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. 76)
 ► Parametrai bus pritaikyti.

LPD, RAW arba WSD konfigūravimas

99LY-048

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 Nuotolinio vartotojo sąsają iš kompiuterio.

Valdymo skydelyje pasirinkite [Meniu] ekrane [Pagrindinis], tuomet, kad konfigūruotumėte parametrus, pasirinkite [Nuostatos]. ➤[TCP/IP parametrai](P. 213)

Reikalingos administratoriaus teisės. Kad būtų pritaikyti parametrai, aparatą reikia paleisti iš naujo.

- 1 Sistemos administratoriaus režimu prisijunkite prie Nuotolinio vartotojo sąsajos. ➤ Priemonės „Remote UI“ (Nuotolinio vartotojo sąsaja) paleidimas(P. 180)**
- 2 Nuotolinio vartotojo sąsajos portalo puslapyje spustelėkite [Settings/Registration]. ➤Nuotolinio vartotojo sąsajos portalo puslapis(P. 182)**
- 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. 76)

► Parametrai bus pritaikyti.

PASTABA

WSD tinklo įrenginio pridėjimas

- Spustelėkite [] (Start) ► [] (Settings) ► [Įrenginiai] ► [Spausdintuvai ir skaitytuvai] ► [Itraukti spausdintuvą arba skaitytuvą] 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. 151)**

HTTP ryšio išjungimas

99LY-049

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 Nuotolinio vartotojo sąsają iš kompiuterio. ► **Įrenginio valdymas per kompiuterį (nuotolinė naudotojo sąsaja)(P. 179)**

Reikalingos administratoriaus teisės.

1 Valdymo skydelyje pasirinkite [Pagrindinis] ekrane [Menu], tuomet paspauskite .

► **Ekranas [Pagrindinis](P. 82)**

2 Paspauskite [Nuostatos] ►  ► [Tinklas] ►  ► [TCP/IP parametrai] ►  ► [Naudoti HTTP] ► .

► Rodomas ekranas [Naudoti HTTP].

Jei rodomas prisijungimo ekranas, įveskite sistemos administratoriaus ID ir PIN ir paspauskite [**<Užsiregistruoti>**] ► . ► **Sistemos administratoriaus ID ir PIN(P. 4)**

3 Spustelėkite [Išjungta] ►  ► [Taip] ► .

Aparato valdymas

Aparato valdymas	177
Datos ir laiko nustatymas	178
Įrenginio valdymas per kompiuterį (nuotolinė naudotojo sąsaja)	179
Priemonės „Remote UI“ (Nuotolinio vartotojo sąsaja) paleidimas	180
Nuotolinio vartotojo sąsajos portalo puslapis	182
Naudojimo ir žurnalų tikrinimas per Nuotolinio vartotojo sąsają	184
Naudojimo stebėjimas	186
Išspausdintų puslapių skaičiaus tikrinimas (skaitiklio tikrinimas)	187
Ataskaitų ir sąrašų spausdinimas bei peržiūra	188
Ataskaitų ir sąrašų spausdinimo parametrų keitimas	190
Programinės-aparatinės įrangos naujinimas	191
Parametrų ir duomenų inicijavimas	194

Aparato valdymas

99LY-04A

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. 178)**

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. 179)**

Naudojimo stebėjimas (valdymo pultas)

Aparato valdymo skydelyje galite patikrinti bendrąjį išspausdintų puslapių skaičių ir išspausdinti parametrus, ir kitas ataskaitas bei sąrašus.

➤ **Naudojimo stebėjimas(P. 186)**

Serverių, įvairių duomenų ir programinės-aparatinės įrangos tvarkymas

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. 191)**

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. 194)**

■ Taip pat žr.

Aparatui naudoti reikalingi parametrai, pavyzdžiui, tinklo parametrai, aprašyti toliau nurodytuose skyriuose.

➤ **Parengimas(P. 30)**

Datos ir laiko nustatymas

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 Nuotolinio vartotojo sąsają iš kompiuterio. Valdymo skydelyje pasirinkite [Meniu] ekrane [Pagrindinis], tuomet, kad konfigūruotumėte parametrus, pasirinkite [Nuostatos]. ►[Laikmatis/energijos parametrai](P. 203)

1 Prisijunkite prie Nuotolinio vartotojo sąsajos. ►Priemonės „Remote UI“ (Nuotolinio vartotojo sąsaja) paleidimas(P. 180)

2 Nuotolinio vartotojo sąsajos portalo puslapyje spustelėkite [Settings/Registration].
►Nuotolinio vartotojo sąsajos portalo puslapis(P. 182)

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)

99LY-04E

Naudodami nuotolinio vartotojo sąsają 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.

„Remote UI“ (Nuotolinio vartotojo sąsaja) veikia dviem režimais. Funkcijos, pasiekiamos per Nuotolinio vartotojo sąsają, skiriasi priklausomai nuo režimo, prie kurio prisijungėte.

- **Sistemos administratoriaus režimas**
Galite naudoti visas nuotolinio vartotojo sąsajos funkcijas.
- **Bendrojo naudotojo režimas**
Galite stebėti naudojimą, peržiūrėti žurnalus, atšaukti spausdinimą ir keisti kai kuriuos parametrus.

- **Priemonės „Remote UI“ (Nuotolinio vartotojo sąsaja) paleidimas(P. 180)**
- **Nuotolinio vartotojo sąsajos portalo puslapis(P. 182)**
- **Naudojimo ir žurnalų tikrinimas per Nuotolinio vartotojo sąsają(P. 184)**

■ Taip pat žr.

Kad neleistumėte pašaliniams asmenims neteisėtai naudoti nuotolinio vartotojo sąsajos, rekomenduojama nustatyti toliau nurodytas funkcijas.

Sistemos administratoriaus ID

Nustatykite sistemos administratoriaus ID, kuris yra išskirtinė administratoriaus paskyra, kad sistemos administratoriaus režimu galėtų jungtis tik ID žinantys naudotojai.

- **Skyriaus ID ir administratoriaus PIN nustatymas.(P. 145)**

Nuotolinio vartotojo sąsajos prieigos PIN

Sukonfigūruokite šį parametą, kad jungiantis prie nuotolinio vartotojo sąsajos būtų reikalaujama įvesti PIN ir nuotolinio vartotojo sąsają galėtų naudoti tik PIN žinantys naudotojai.

- **Nuotolinio vartotojo sąsajos PIN nustatymas(P. 169)**

Priemonės „Remote UI“ (Nuotolinio vartotojo sąsaja) paleidimas

99LY-04F

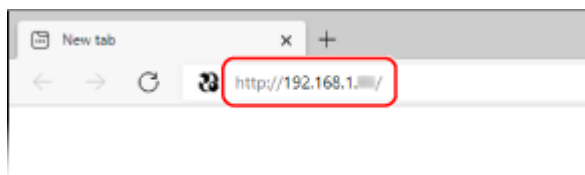
Norėdami naudoti nuotolinio vartotojo sąsają, kompiuterio interneto naršyklėje įveskite aparato IP adresą ir prisijunkite sistemos administratoriaus arba bendrojo naudotojo režimu. Funkcijos, pasiekiamos per Nuotolinio vartotojo sąsają, skiriasi priklausomai nuo režimo, prie kurio prisijungėte.

Reikalingas pasiruošimas

- Patikrinkite nuotolinio vartotojo sąsajos veikimo aplinką. **►Palaikoma aplinka(P. 25)**
- Tinklu prie aparato prijunkite kompiuterį, kuriame naudojate nuotolinio vartotojo sąsają. **►Tinklo nustatymas(P. 34)**
- Patikrinkite aparato IP adresą. **►Tinklo būsenos ir parametrų tikrinimas(P. 66)**

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:

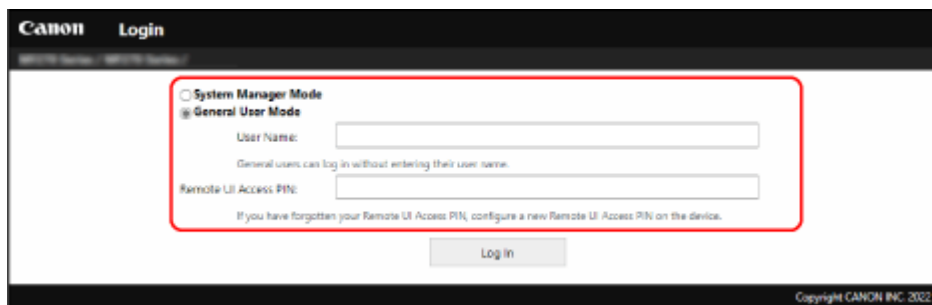
http://[fe80:2e9e:fcff:fe4e:dbce]/

■ 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. 329)

2 Pasirinkite [System Manager Mode] arba [General User Mode] ir įveskite jungiantis reikiamus elementus.



[System Manager Mode]

Kai nustatytas sistemos administratoriaus ID, įveskite sistemos administratoriaus ID ir sistemos administratoriaus PIN. ➤ **Sistemos administratoriaus ID ir PIN(P. 4)**

* Prisijungdami prie Sistemos administratoriaus režimo, turite pakeisti sistemos administratoriaus PIN iš numatytojo parametro. ➤ **Skyriaus ID ir administratoriaus PIN nustatymas.(P. 145)**

[General User Mode]

Kai tikrinatė 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.

[Remote UI Access PIN]

Jei nustatytas nuotolinio vartotojo sąsajos prieigos PIN, įveskite PIN.

3 Spustelėkite [Log In].

➡ Rodomas nuotolinio vartotojo sąsajos portalo puslapis. ➤ **Nuotolinio vartotojo sąsajos portalo puslapis(P. 182)**

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

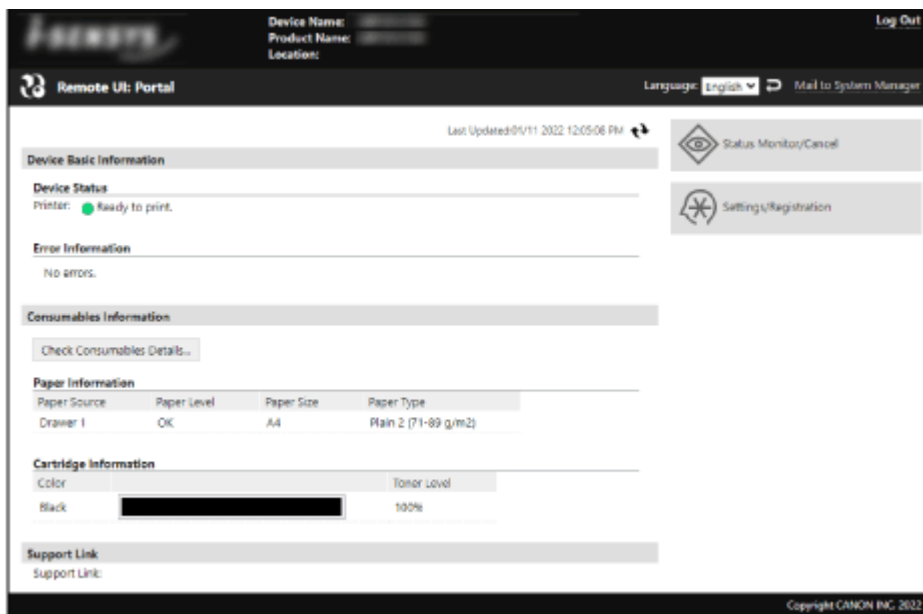
- Jeigu per tam tikrą laiko tarpą naudotojas neatlieka jokių veiksmų, jis automatiškai atjungiamas nuo nuotolinio vartotojo sąsajos. Kad nustatytumėte laiką, po kurio naudotojas atjungiamas, atlikite toliau aprašomą procedūrą.

Prisijunkite prie nuotolinės vartotojo sąsajos sistemos administratoriaus režimu ➤ [Settings/Registration] ➤ [Network Settings] ➤ [Session Settings] ➤ [Edit] ➤ įrašykite laiką, po kurio naudotojas atjungiamas ➤ [OK]

Nuotolinio vartotojo sąsajos portalo puslapis

99LY-04H

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.

[Mail to System Manager]

Kuriamas el. laiškas administratoriui, nurodytam [Settings/Registration] ► [User Management] ► [System Manager 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 kasetėje.
Spustelėkite [Check Consumables Details], kad pamatytumėte dažomųjų miltelių kasetės pavadinimą.

[Support Link]

Rodomas saitas į pagalbinių šio aparato informaciją, nustatytas [Settings/Registration] ► [License/Other] ► [Support Link].

[Status Monitor/Cancel]

Spustelėkite šią parinktį, kad būtų parodytas ekranas [Status Monitor/Cancel].

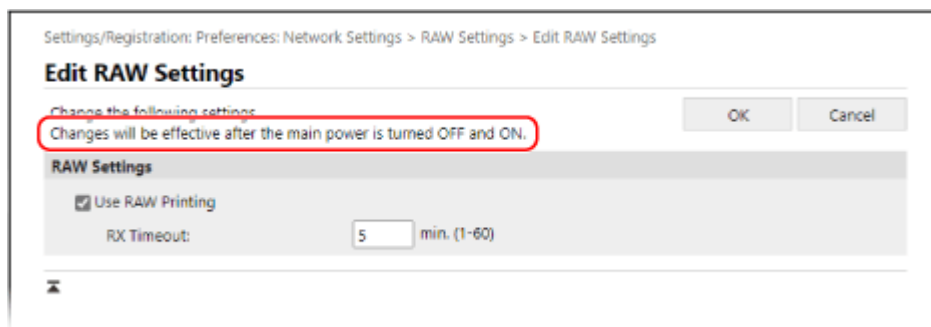
Čia galite patikrinti funkcijos būseną ir žurnalus, aparato veikimo būseną ir informaciją apie klaidas. ► **Naudojimo ir žurnalų tikrinimas per Nuotolinio vartotojo sąsają(P. 184)**

[Settings/Registration]

Spustelėkite šią parinktį, kad būtų parodytas ekranas [Settings/Registration].

Jei prisijungėte sistemos 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 nuotolinio vartotojo sąsają. ► **Parametrų meniu elementai(P. 198)**
- Atsižvelgiant į elementą gali reikėti iš naujo paleisti aparatą, kad būtų pritaikyti parametrai. Jeigu reikia paleisti iš naujo, ekrano viršuje rodomas pranešimas.



Naudojimo ir žurnalų tikrinimas per Nuotolinio vartotojo sąsają

99LY-04J

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“ (Nuotolinio vartotojo sąsaja) paleidimas(P. 180)
- 2** Nuotolinio vartotojo sąsajos portalo puslapyje spustelėkite [Status Monitor/Cancel].
▶ Nuotolinio vartotojo sąsajos portalo puslapis(P. 182)
- 3** Pasirinkite elementą, kad peržiūrėtumėte būseną arba žurnalą.



[Print]

[Job Status]

Kompiuteryje rodoma spausdinamų duomenų būsena (spausdinama arba laukiama).

Jei prisijungėte administratoriaus režimu, čia rodoma visų užduočių spausdinimo būsena.

Jei įvedėte savo vartotojo vardą [User Name], kai jungėtės Bendruoju vartotojo režimu, bus matoma tik to vartotojo spausdinimo užduoties būsena.

- Jei spaudiniai pristabdyti, spustelėkite [Job Number], kad būtų parodyta spausdinimo informacija ir peržiūrėkite vartotojo vardą bei išspausdintų lapų skaičių.
- Spustelėkite [Cancel] parinktyje [Job Operation], jei norite ištrinti vykstančio spausdinimo arba laukiančių užduočių spausdinimo duomenis.

[Job Log]

Kompiuteryje rodomas spausdinimo 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]

Rodomas aparato specifikacijos ir pasirinktinės įrangos būsena.

[Device Information]

Rodo aparato informaciją, pvz., gaminio pavadinimą ir serijos numerį, taip pat programinės-aparatinės įrangos versiją ir sistemos administratoriaus informaciją.

- [Device Name] ir [Location] rodo informaciją, nustatytą parinktyse [Settings/Registration] ► [Device Management] ► [Device Information Settings].
- [System Manager Information] rodo informaciją, nustatytą parinktyse [Settings/Registration] ► [User Management] ► [System Manager Information].

[Check Counter]

Rodomas bendrasis iki šiol išspausdintų puslapių skaičius. ► **Išspausdintų puslapių skaičiaus tikrinimas (skaitiklio tikrinimas)(P. 187)**

[Cartridge Log]

Rodo dažomųjų miltelių kasečių naudojimo įrašą.

[Eco Information]

Rodomas vidutinis lapų skaičius ir vidutinės energijos sąnaudos per mėnesį.

4 Peržiūrėję naudojimą atsijunkite nuo Nuotolinio vartotojo sąsajos.

Naudojimo stebėjimas

99LY-04K

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. 187)**

➤ **Ataskaitų ir sąrašų spausdinimas bei peržiūra(P. 188)**

■ 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. 184)**

Išspausdintų puslapių skaičiaus tikrinimas (skaitiklio tikrinimas)

99LY-04W

Gali būti rodomas skaitiklis su iki šiol nespaltvotai išspausdintų puslapių bendruoju skaičiumi.
Į išspausdintų puslapių skaičių įtraukiamos išspausdintos ataskaitos bei sąrašai.

Šiame skyriuje aprašoma, kaip naudojant valdymo pultą patikrinti išspausdintų puslapių skaičių.
Šią informaciją taip pat galite patikrinti naudodami Nuotolinio vartotojo sąsają iš kompiuterio. **Naudojimo ir žurnalų tikrinimas per Nuotolinio vartotojo sąsają(P. 184)**

1 Valdymo skydelyje paspauskite [Būsenos ekranas] ekrane [Pagrindinis] ► **OK** ► **▶**. Ekranas [Pagrindinis](P. 82)

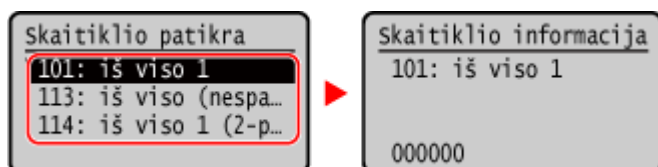
► Rodomas ekranas [Būsenos ekranas].

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.



[101: iš viso 1]

Rodomas bendras išspausdintų puslapių skaičius.

[113: iš viso (nespalvot./maž.)]

Rodomas bendras nespaltvotai išspausdintų puslapių skaičius.

[114: iš viso 1 (2-pusis)]

Rodomas bendras dvipusių išspausdintų puslapių skaičius.

Ataskaitų ir sąrašų spausdinimas bei peržiūra

99LY-04L

Galite spausdinti ir peržiūrėti ataskaitas bei sąrašus, įskaitant aparato naudojimo ir parametrų.

► **Ataskaitų ir sąrašų tipai**(P. 188)

► **Ataskaitų ir sąrašų spausdinimas**(P. 188)

PASTABA

Dvipusis ataskaitų ir sąrašų spausdinimas

- Pagal numatytuosius nustatymus ataskaitos ir sąrašai spausdinami vienoje popieriaus pusėje. Galite pakeisti šį parametą ir spausdinti iš abiejų pusių. ► **Ataskaitų ir sąrašų spausdinimo parametrų keitimas**(P. 190)

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.
- **Kasetės žurnalų ataskaita**
Rodo dažomųjų miltelių kasetės naudojimo žurnalą.

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.
- **Sistemos administratoriaus duomenų sąrašas**
Rodo serijos numerį ir kitą aparato informaciją, taip pat parametrus, kuriems reikia administratoriaus teisių.

Ataskaitų ir sąrašų spausdinimas

Ataskaitas ir sąrašus spausdinkite naudodami valdymo pultą. Negalite jų spausdinti naudodami Nuotolinio vartotojo sąsają iš kompiuterio.

Norint spausdinti šias ataskaitas ir sąrašus, reikalingos administratoriaus teisės:

- Sistemos administratoriaus duomenų sąrašas

- 1 Valdymo skydelyje pasirinkite [Pagrindinis] ekrane [Meniu], tuomet paspauskite .
► **Ekranas [Pagrindinis]**(P. 82)

2 Spustelėkite [Išvesties ataskaitos] ►  ► [Spausdinti sąrašą] ► .

3 Pasirinkite spausdintiną ataskaitą arba sąrašą.

► Bus parodytas ekranas, patvirtinantis spausdinimui turimą popierių.

Jei rodomas prisijungimo ekranas, įveskite sistemos administratoriaus ID ir PIN ir paspauskite [Užsiregistruoti] ► . ►  **Sistemos administratoriaus ID ir PIN(P. 4)**

4 Patikrinkite, ar į aparatą įdėtas spausdinimo popierius, pasirinkite [Taip] ir spustelėkite .

► Ataskaita arba sąrašas bus išspausdintas.

Ataskaitų ir sąrašų spausdinimo parametrų keitimas

99LY-04R

Pagal numatytuosius nustatymus ataskaitos ir sąrašai spausdinami vienoje popieriaus pusėje. Galite pakeisti šį parametą ir spausdinti iš abiejų pusių.

Parametrąms konfigūruoti naudokite valdymo skydelį. Negalite konfigūruoti parametrų naudodami Nuotolinio vartotojo sąsają iš kompiuterio.

- 1 Valdymo skydelyje pasirinkite [Pagrindinis] ekrane [Meniu], tuomet paspauskite .**
 **Ekranas [Pagrindinis](P. 82)**

- 2 Spustelėkite [Išvesties ataskaitos]    [Ataskaitų parametrai]  .**

 Rodomas ekranas [Ataskaitų parametrai].

- 3 Pasirinkite [Ataskaitų išvesties numatyt. parametrai] ir paspauskite .**

 Rodomas ekranas [Ataskaitų išvesties numatyt. parametrai].

- 4 Spustelėkite [2-pusis spausdinimas]    [Ijungta]  .**

Programinės-aparatinės įrangos naujinimas

99LY-04S

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. 191)**

► **Programinės-aparatinės įrangos naujinimas per internetą(P. 192)**

► **Programinės-aparatinės įrangos naujinimas per kompiuterį(P. 192)**

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 pultą patikrinti programinės-aparatinės įrangos versiją. Programinės-aparatinės įrangos versiją taip pat galite patikrinti naudodami Nuotolinio vartotojo sąsają iš kompiuterio.

► **Įrenginio valdymas per kompiuterį (nuotolinė naudotojo sąsaja)(P. 179)**

Reikalingos administratoriaus teisės.

1 Valdymo skydelyje pasirinkite [Pagrindinis] ekrane [Meniu], tuomet paspauskite .

► **Ekranas [Pagrindinis](P. 82)**

2 Paspauskite [Valdymo parametrai] ►  ► [Nuot. UI par./pr. apar. įr. naujinimas]

►  ► **[Prog.aparat.įr.nauj.] ► .**

⇒ Rodomas ekranas [Prog.aparat.įr.nauj.].

Jei rodomas prisijungimo ekranas, įveskite sistemos administratoriaus ID ir PIN ir paspauskite [**<Užsiregistruoti>**] ►  ► **► Sistemos administratoriaus ID ir PIN(P. 4)**

3 Pasirinkite [Versijos informacija] ir paspauskite .

⇒ Rodo dabartinę programinės-aparatinės įrangos versiją.

Programinės-aparatinės įrangos naujinimas per internetą

Naudodami valdymo pultą atnaujinkite programinę-aparatinę įrangą internetu. Negalima jos atnaujinti naudojant Nuotolinio vartotojo sąsają iš kompiuterio. Reikalingos administratoriaus teisės. Atnaujinus programinę-aparatinę įrangą, aparatas bus automatiškai paleistas iš naujo.

Reikalingas pasiruošimas

- Prijunkite aparatą prie interneto. ► **Tinklo nustatymas(P. 34)**

1 Valdymo skydelyje pasirinkite [Pagrindinis] ekrane [Meniu], tuomet paspauskite **OK**.

► **Ekranas [Pagrindinis](P. 82)**

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 sistemos administratoriaus ID ir PIN ir paspauskite [<Užsiregistruoti>] ► **OK**. ► **Sistemos administratoriaus ID ir PIN(P. 4)**

3 Paspauskite [Internetu] ► **OK** ► [Taip] ► **OK**.

► Bus parodytas programinės-aparatinės įrangos atnaujinimo patvirtinimo ekranas:

4 Licencijavimo ekrane paspauskite **OK**.

5 Spustelėkite **OK**.

► Prasidės programinės-aparatinės įrangos atsisiuntimas.

! SVARBU

- Neišjunkite aparato, kai jis paleidžiamas iš naujo arba kai naujinama programinė-aparatinė įranga. Jei neatsižvelgsite į šiuos nurodymus, naujinimas gali nepavykti.
- Nepavykus naujinimui gali atsirasti klaidų pranešimas aparatą paleidžiant ir jis gali tapti netinkamas naudoti. Tokiu atveju naudokitės specialia atkūrimo programine-aparatinę įrangą naujinimui pakoreguoti per kompiuterį. ► **Programinės-aparatinės įrangos naujinimas per kompiuterį(P. 192)**
* Iš savo šalies / regiono „Canon“ interneto svetainės atsisiųskite specialią atkūrimo programinę-aparatinę įrangą.
<https://global.canon/en/support>

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 veiksams atlikti naudokite valdymo pultą. Negalite atlikti šių veiksmų naudodami Nuotolinio vartotojo sąsają iš kompiuterio.
Reikalingos administratoriaus teisės.

1 Valdymo skydelyje pasirinkite [Pagrindinis] ekrane [Meniu], tuomet paspauskite .

 Ekranas [Pagrindinis](P. 82)

2 Paspauskite [Valdymo parametrai] [Nuot. UI par./pr. apar. įr. naujinimas]

   [Prog.aparat.įr.nauj.]  .

 Rodomas ekranas [Prog.aparat.įr.nauj.].

Jei rodomas prisijungimo ekranas, įveskite sistemos administratoriaus ID ir PIN ir paspauskite [**<Užsiregistruoti>**]    **Sistemos administratoriaus ID ir PIN(P. 4)**

3 Spustelėkite [Kompiuteriu] [Taip] .

 Perjungia aparatą į atsiuntimo režimą ir perkelia į atnaujinimo laukimo būseną.

Parametrų ir duomenų inicijavimas

99LY-04U

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. 194)

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. 195)

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. 210) / ►[Duomenų valdymas](P. 251)

Reikalingos administratoriaus teisės. Priklausomai nuo elemento, kuris bus inicijuojamas, gali tekti paleisti aparatą iš naujo.

1 Sistemos administratoriaus režimu prisijunkite prie Nuotolinio vartotojo sąsajos. ►
Priemonės „Remote UI“ (Nuotolinio vartotojo sąsaja) paleidimas(P. 180)

2 Nuotolinio vartotojo sąsajos portalo puslapyje spustelėkite [Settings/Registration].
►Nuotolinio vartotojo sąsajos portalo puslapis(P. 182)

3 Spustelėkite [Data Management].

►► Rodomas ekranas [Data Management].

4 Pasirinkite inicijuotiną elementą.

■Parametrų meniu inicijavimas

Spustelėkite [Initialize Menu], tuomet pasirinkite parametą, 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. 76)**

- [Preferences]
- [Function Settings]
- [Management Settings]
- [Network Settings]

PASTABA

Kai inicijuojamas raktas ir sertifikatas

- Funkcijos, naudojančios raktą ir sertifikatą, pvz., TLS, yra išjungtos. Norėdami vėl naudoti šias funkcijas, turite nustatyti raktą ir sertifikatą, o tada įgalinti funkciją.

Kai inicijuojami Parametrų meniu [Valdymo parametrai]

- Taip inicijuojamas ir Nuotolinio naudotojo sąsajos prieigos PIN. Norėdami naudoti Nuotolinio vartotojo sąsają, turite vėl nustatyti Nuotolinio vartotojo sąsajos prieigos PIN. ► **Nuotolinio vartotojo sąsajos PIN nustatymas(P. 169)**

Visų parametrų ir duomenų inicijavimas

Inicijuokite visus parametrus ir duomenis naudodami valdymo pultą. Negalite jų inicijuoti naudodami Nuotolinio vartotojo sąsają 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 [Menu], tuomet paspauskite .
► **Ekranas [Pagrindinis](P. 82)**

2 Spustelėkite [Valdymo parametrai] ►  ► [Inicijuoti visus duomenis/parametrus] ► .

⇒ Bus parodytas inicijavimo patvirtinimo ekranas.

Jei rodomas prisijungimo ekranas, įveskite sistemos administratoriaus ID ir PIN ir paspauskite [**<Užsiregistruoti>**] ► . ► **Sistemos administratoriaus ID ir PIN(P. 4)**

3 Paspauskite  ► [Taip] ► .

⇒ Inicijuojami visi parametrai ir duomenys.

Pasibaigus inicijavimui, aparatas bus automatiškai paleistas iš naujo.

Parametrų meniu elementai

Parametrų meniu elementai	198
[Nuostatos]	199
[Rodymo parametrai]	200
[Laikmatis/energijos parametrai]	203
[Tinklas]	206
[Belaidžio LAN parametrai]	211
[TCP/IP parametrai]	213
[Išorinė sąsaja]	220
[Pasiekiamumas]	221
[Reguliavimas/priežiūra]	223
[Reguliuoti vaizdo kokybę]	224
[Specialusis apdorojimas]	225
[Priežiūra]	230
[Funkcijų parametrai]	231
[[prasta]	232
[Popieriaus tiekimo parametrai]	233
[Spausdinimo parametrai]	234
[Spausdintuvas]	235
[Spausdintuvo parametrai]	236
[Valdymo parametrai]	243
[Naudotojų valdymas]	245
[[taiso valdymas]	246
[Nuot. UI par./pr. apar. įr. naujinimas]	249
[Nuotolinės naudotojo sąsajos parametrai]	250
[Duomenų valdymas]	251
[Saugos parametrai]	252
[Autentifik./slaptažodžio parametrai]	253
[Dažų pristatymo parametrai]	254

Parametrų meniu elementai

99LY-04X

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. 199)
- [Reguliavimas/priežiūra](P. 223)
- [Funkcijų parametrai](P. 231)
- [Valdymo parametrai](P. 243)
- [Dažų pristatymo parametrai](P. 254)

■ Taip pat žr.

Jei rodomas prisijungimo ekranas

Jei nustatytas Sistemos 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. 87)

Jei aparatą reikia paleisti iš naujo

Pakeitę parametrus, paleiskite aparatą iš naujo.

- Aparato paleidimas iš naujo(P. 76)

Į meniu neįtraukti parametrai

Popieriaus parametrų elementai rodomi paspaudus [Popieriaus parametrai] ekrane [Meniu].

- Popieriaus formato ir tipo nurodymas(P. 95)

Parametrų konfigūravimas per nuotolinę vartotojo sąsają

Parametrų meniu elementus taip pat galima nurodyti iš kompiuterio, naudojantis nuotoline naudotojo sąsaja. Nuotolinėje naudotojo sąsajoje nurodykite parametrus iš [Settings/Registration] portalo puslapyje. Elementai, kuriuos galima nurodyti [Settings/Registration] nuotolinėje naudotojo sąsajoje, beveik identiški tiems, kurie veikia skydelio parametrų meniu, bet taip pat yra elementų, kuriuos galima nurodyti tik iš valdymo skydelio arba tik iš nuotolinės naudotojo sąsajos. Taip pat atkreipkite dėmesį, kad kai kurių elementų pavadinimai nuotolinėje vartotojo sąsajoje yra kitokie.

- Įrenginio valdymas per kompiuterį (nuotolinė naudotojo sąsaja)(P. 179)

Parametrų tikrinimas

Esamų parametrų sąrašą galite patikrinti spausdindami juos.

- Ataskaitų ir sąrašų spausdinimas bei peržiūra(P. 188)

[Nuostatos]

99LY-04Y

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 parametą.

🔴[Rodymo parametrai](P. 199)

🔴[Laikmatis/energijos parametrai](P. 199)

🔴[Tinklas](P. 199)

🔴[Išorinė sąsaja](P. 199)

🔴[Pasiekiamumas](P. 199)

[Rodymo parametrai]

[Meniu] ► [Nuostatos]

Sukonfigūruokite valdymo skydelio ekranus.

🔴[Rodymo parametrai](P. 200)

[Laikmatis/energijos parametrai]

[Meniu] ► [Nuostatos]

Nustatykite datą ir laiką bei nurodykite energijos taupymo režimo parametrus.

🔴[Laikmatis/energijos parametrai](P. 203)

[Tinklas]

[Meniu] ► [Nuostatos]

Konfigūruokite aparato tinklo aplinką.

🔴[Tinklas](P. 206)

[Išorinė sąsaja]

[Meniu] ► [Nuostatos]

Konfigūruokite USB jungtį.

🔴[Išorinė sąsaja](P. 220)

[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. 221)

[Rodymo parametrai]

99LY-050

Sukonfigūruokite valdymo skydelio ekranus.

* Raudonai paryškintos vertės yra numatytieji kiekvieno elemento parametrai.

▶[Kalba](P. 200)

▶[Nuotolinio vartotojo sąsajos kalba](P. 201)

▶[Įvesties milimetrais/coliais jungiklis](P. 201)

▶[Rod. raginimo paruošti kasetę praneš.](P. 201)

▶[Rodyti įspėjimus](P. 202)

▶[Veiksmas įspėjus](P. 202)

▶[Rodyti IP adresą](P. 202)

[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]

[Nuotolinio vartotojo sąsajos kalba]

[Meniu] ► [Nuostatos] ► [Rodymo parametrai]

Keičiama „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja) ekranuose rodoma kalba.

* Priklausomai nuo jūsų šalies arba regiono, parametras [Nuotolinio vartotojo 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 milimetrais/coliais jungiklis]

[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 (%)

[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 [Išjungta] negalima. ► **[Veiksmas įspėjus](P. 202)**

[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. 202)**

[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. 83)**

[Išjungta]
[Įjungta]

[Laikmatis/energijos parametrai]

99LY-051

Nustatykite datą ir laiką bei nurodykite energijos taupymo režimo parametrus.

* Raudonai paryškintos vertės yra numatytieji kiekvieno elemento parametrai.

►[Dabartiniai datos/laiko parametrai](P. 203)

►[Datos/laiko parametrai](P. 203)

►[Datos formatas](P. 204)

►[Laiko formatas](P. 204)

►[Automatinis laiko nustatymas iš naujo](P. 204)

►[Automatinio išjungimo laikas](P. 204)

►[Automatinio užmigdymo laikas](P. 205)

[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. 178)**

Prieš sukonfigūruodami šį parametą įsitikinkite, jog pasirinkote teisingą laiko zoną. ►[Datos/laiko parametrai](P. 203)

* 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. 203) .

* 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]

[Išjungta]

[Įjungta]

[Pradėti]: mėnuo, savaitė, diena

[Baigti]: 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.]

[Automatinis laiko nustatymas iš naujo]

[Meniu] ► [Nuostatos] ► [Laikmatis/energijos parametrai]

Jei valdymo skydelis nenaudojamas nustatytą laikotarpį, funkcija, vadinama „Automatinis laiko nustatymas iš naujo“, automatiškai atkuria numatytųjų parametrų reikšmes. Šis parametras nurodo, ar naudojamas automatinis atkūrimas. Įjungiate automatinį atkūrimą galite nustatyti laiką, po kurio jis yra įjungiamas.

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. 10)**
- Kai valdymo skydelyje rodomas [Meniu] ekranas arba klaidos pranešimas^{*1}
- Kai vykdomas apdorojimo procesas (pvz., spausdinamas)

^{*1} Tam tikriems pranešimams atliekamas automatinis atkūrimas.

[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 [Išjungta].

* 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.

* 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. 77)**

* Kad pasiektumėte geriausių energijos taupymo rezultatus, rekomenduojame naudoti numatytuosius parametrus.

Nuo 1 iki 60 (min.)

[Tinklas]

99LY-052

Nurodykite aparato tinklo aplinkos parametrus.

* Raudonai paryškintos vertės yra numatytieji kiekvieno elemento parametrai.

- | | |
|---|--|
| ▶ [Pasirinkite laidinį/belaidį LAN](P. 206) | ▶ [Prisijungimo paleidus laukimo laikas](P. 208) |
| ▶ [Belaidžio LAN parametrai](P. 206) | ▶ [Eterneto tvarkyklės parametrai](P. 208) |
| ▶ [Tiesioginio prijungimo parametrai](P. 206) | ▶ [IEEE 802.1X parametrai](P. 209) |
| ▶ [Tiesioginis prijungimas kompiuteriu](P. 207) | ▶ [Užkardos parametrai](P. 209) |
| ▶ [TCP/IP parametrai](P. 207) | ▶ [Žiniat. pasl. sąranka](P. 210) |
| ▶ [SNMP parametrai](P. 207) | ▶ [Žiniatinklio paslaugos užklausa](P. 210) |
| ▶ [Priskirtojo prievado parametrai](P. 208) | ▶ [RMT-SW](P. 210) |
| ▶ [Skirtojo prievado autentifik. metodas](P. 208) | ▶ [Inicijuoti tinklo parametrus](P. 210) |

[Pasirinkite laidinį/belaidį LAN]

[Meniu] ▶ [Nuostatos] ▶ [Tinklas]

Nustatykite, ar prijungti aparatą prie tinklo naudojant laidinį ar belaidį LAN. ▶ **Belaidžio arba laidinio LAN pasirinkimas(P. 36)**

* Jei perjungiate iš laidinio LAN į belaidį LAN, galite atlikti pakeitimus kaip nurodyta procedūroje, skirtoje belaidžio LAN konfigūravimui.

[Laidinis LAN]
[Belaidis LAN]

[Belaidžio LAN parametrai]

[Meniu] ▶ [Nuostatos] ▶ [Tinklas]

Nurodykite aparato prisijungimo prie belaidžio LAN parametrus, kad taupytumėte energiją, kai aparatas yra prijungtas prie belaidžio LAN.

▶ **Belaidžio LAN parametrai](P. 211)**

[Tiesioginio prijungimo parametrai]

[Meniu] ▶ [Nuostatos] ▶ [Tinklas]

Nurodykite tiesioginio prijungimo ir prijungimo funkcijos naudojimo parametrus. ▶ **Tiesioginio prijungimo funkcijos įgalinimas(P. 122)**

[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]
[Ijungta]
[SSID (1–20 simb.)]
[Naudoti pasirinktinį tinklo raktą]
[Išjungta]
[Ijungta]
[Tinklo raktas (10 smb)]
[Ijungti, jei nur. SSID/tinklo rak.]* ¹
[Išjungta]
[Ijungta]
[IP adreso param. tiesiogin. prijungimui]
192.168.22.1

*¹ Atsižvelgiant į modelį, įdiegtas parinktis ir kitus parametrus, gali nebūti rodoma.

[Tiesioginis prijungimas kompiuteriu]

[Meniu] ► [Nuostatos] ► [Tinklas]

Pradėkite sąrankos nenaudojant laidų režimą.

Kad būtų galima sukonfigūruoti tinklo parametrų naudojant Canon Laser NW Device Setup Utility, pasirinkite sąrankos nenaudojant laidų režimą.

* Galite atsisiųsti Canon Laser NW Device Setup Utility iš „Canon“ svetainės, skirtos jūsų šaliai / regionui.
<https://global.canon/en/support/>

[TCP/IP parametrai]

[Meniu] ► [Nuostatos] ► [Tinklas]

Nurodykite aparato naudojimo TCP/IP tinkle parametrus.

► **[TCP/IP parametrai](P. 213)**

[SNMP parametrai]

[Meniu] ► [Nuostatos] ► [Tinklas]

Nurodykite parametrus aparato nustatymui, stebėjimui ir valdymui naudojant valdymo SNMP programinę įrangą. ►

SNMP konfigūravimas(P. 61)

Siekiant užtikrinti atitiktį išplėstiniais protokolo techniniams parametrams (RFC2790), kai stebima aparato būseną, nustatykite [Keisti pagr. išt. form. MIB į RFC2790] į [Ijungta].

[SNMPv1 parametrai]
[Išjungta]
[Ijungta]
[SNMPv3 parametrai]
[Išjungta]
[Ijungta]
[Gauti spausd. valdymo info.iš pagr.komp.]

[Išjungta]
[Įjungta]
[Keisti pagr. išt. form. MIB į RFC2790]
[Išjungta]
[Įjungta]

[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. 55)**

Tai taip pat suteikia galimybę patikrinti laidinio LAN MAC adresą. ► **Laidinio LAN MAC adreso peržiūra(P. 67)**

[Automatinis aptikimas]
[Išjungta]
[Ryšio režimas]
[Pakaitinis dvipusis ryšys]
[Nuolatinis dvipusis ryšys]
[Eterneto tipas]
[10BASE-T]

[100BASE-TX] [Ijungta] [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. 156)**

* Atsižvelgiant į modelį, įdiegtas parinktis ir kitus parametrus, parinktis [IEEE 802.1X parametrai] gali nebūti rodoma.

[Išjungta] [Ijungta]

[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. 148)**

[IPv4 adreso filtras] [Išsiuntimo filtras] [Išjungta] [Ijungta] [Gavimo filtras] [Išjungta] [Ijungta]
[IPv6 adreso filtras] [Išsiuntimo filtras] [Išjungta] [Ijungta] [Gavimo filtras] [Išjungta] [Ijungta]
[MAC adreso filtras] [Išsiuntimo filtras] [Išjungta] [Ijungta] [Gavimo filtras] [Išjungta] [Ijungta]

[Žiniat. pasl. sąranka]

[Meniu] ► [Nuostatos] ► [Tinklas]

Nurodykite, ar naudoti „Canon“ debesų integravimo paslaugą.

- Norėdami naudoti „Canon“ debesų integravimo paslaugą, turite užregistruoti aparatą skirtame serveryje. Registracijos kodą galite gauti naudodami [Išduoti registracijos kodą].

* Priklausomai nuo šalies ar regiono, ši paslauga gali būti neteikiama ir pasiekiamos programos gali skirtis.

[Žiniatinklio paslaugos naudojimas]

[Išjungta]

[Įjungta]

[Išduoti registracijos kodą]

[Žiniatinklio paslaugos užklausa]

[Meniu] ► [Nuostatos] ► [Tinklas]

Aparatas prisijungia prie „Canon“ debesų integravimo paslaugos serverio ir ieško atsiųstų spausdinimo duomenų. Jei spausdinimo duomenų yra, spausdinama.

* Priklausomai nuo šalies ar regiono, ši paslauga gali būti neteikiama ir pasiekiamos programos gali skirtis.

[RMT-SW]

[Meniu] ► [Nuostatos] ► [Tinklas]

Paprastai naudokite aparatą šį parametą nustatę į [Išjungta].

Kai techninės priežiūros atstovas atlieka prietaiso techninę priežiūrą nuotoliniu būdu, jis arba ji šį parametą 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. 194)**

[Belaidžio LAN parametrai]

99LY-053

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. 211)

➤[Kiti ryšiai](P. 211)

➤[Ryšio parametrai](P. 212)

[Pasirinkti tinklą]

[Meniu] ➤ [Nuostatos] ➤ [Tinklas] ➤ [Belaidžio LAN 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. 45)**

[Kiti ryšiai]

[Meniu] ➤ [Nuostatos] ➤ [Tinklas] ➤ [Belaidžio LAN 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] ➤ [Belaidžio LAN 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. 47)**

[Saugos parametrai]
[Nėra]
[WEP]
[Atvira sistema]
Šifravimo raktas nuo 1 iki 4
[Bendrinamas klavišas]
Šifravimo raktas nuo 1 iki 4
[WPA/WPA2-PSK]
[Automatinis]
[AES-CCMP]
[WPA/WPA2-EAP]

[WPS mygtuko paspaudimo režimas]

[Meniu] ➤ [Nuostatos] ➤ [Tinklas] ➤ [Belaidžio LAN 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. 41)**

[WPS PIN kodo režimas]

[Meniu] ➤ [Nuostatos] ➤ [Tinklas] ➤ [Belaidžio LAN 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. 43)

[Ryšio parametrai]

[Meniu] ▶ [Nuostatos] ▶ [Tinklas] ▶ [Belaidžio LAN parametrai]

Sukonfigūruota parametrai, kad taupytumėte energiją prisijungę prie belaidžio LAN ir patikrinkite belaidžio LAN ryšio informaciją.

[Energijos taupymo režimas]

[Meniu] ▶ [Nuostatos] ▶ [Tinklas] ▶ [Belaidžio LAN parametrai] ▶ [Ryšio parametrai]

Nurodykite, ar periodiškai nustatyti aparatą į energijos taupymo režimą pagal iš belaidžio LAN maršrutizatoriaus siunčiami signalus.

[Išjungta]
[Įjungta]

[Prisij. informacija]

[Meniu] ▶ [Nuostatos] ▶ [Tinklas] ▶ [Belaidžio LAN parametrai] ▶ [Ryšio parametrai]

Patikrinkite duomenis, pvz., saugos parametrus, taip pat belaidžio LAN MAC adresą ir kitą ryšio informaciją. ▶
Belaidžio LAN MAC adreso ir ryšio informacijos peržiūra(P. 68)

[MAC adresas]
[Belaidžio LAN būseną]
[Naujausia informacija apie klaidas]
[Kanalas]
[Tinklo pavadinimas]
[Saugos parametrai]
[Energijos taupymo režimas]

[TCP/IP parametrai]

99LY-054

Nurodykite aparato naudojimo TCP/IP tinkle parametrus.

* Raudonai paryškintos vertės yra numatytieji kiekvieno elemento parametrai.

- ▶ [IPv4 parametrai](P. 213)
- ▶ [IPv6 parametrai](P. 215)
- ▶ [WINS parametrai](P. 216)
- ▶ [LPD parametrai](P. 217)
- ▶ [RAW parametrai](P. 217)
- ▶ [WSD parametrai](P. 217)
- ▶ [IPP spausdinimo parametrai](P. 218)
- ▶ [Naudoti HTTP](P. 218)
- ▶ [Prievaro numerio parametrai](P. 218)
- ▶ [MTU formatas](P. 218)

[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. 50)**

[**Automatinis gavimas**]
 [Pasirinkti protokolą]
 [Išjungta]
 [**DHCP**]
 [Automatinis IP]
 [Išjungta]
 [**Ijungta**]

[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. 66)**

[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. 56)**

[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]
 [Ijungta]
 [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]
[Ijungta]
 [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. 56)**

[Gauti pagrindinio kompiuterio vardą]
 [Išjungta]
[Ijungta]

[DNS dinaminis atnaujinimas]
[Išjungta]
 [Ijungta]

[Gauti DNS serverio adresą]
 [Išjungta]
[Ijungta]

[Gauti domeno vardą]
 [Išjungta]
[Ijungta]

[Gauti WINS serverio adresą]
 [Išjungta]
[Ijungta]

[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. 52)**

[Naudoti IPv6]

[Meniu] ► [Nuostatos] ► [Tinklas] ► [TCP/IP parametrai] ► [IPv6 parametrai]

Konfigūruokite, ar naudoti IPv6.

[Išjungta]
[Įjungta]
[Tikrinti parametrus]

[Neįsimenamojo adresio 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. 56)**

[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]

[Ijungta]
[Registr. įsimen. adr.]
[Išjungta]
[Ijungta]
[Reg. neįsimen. adr.]
[Išjungta]
[Ijungta]
[DNS dinam.atn. interv.]
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]
[Ijungta]
[Naud. IPv4 pavad. mDNS]
[Išjungta]
[mDNS pavadinimas]
[Ijungta]

[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. 56)**

[Gauti DNS serverio adresą]
[Išjungta]
[Ijungta]
[Gauti domeno vardą]
[Išjungta]
[Ijungta]

[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. 60)**

[WINS skiriamoji geba]
[Išjungta]
[Ijungta]
[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. 173)**

Jei naudojamas LPD protokolą, 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. 173)**

Jei naudojamas RAW protokolą, 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 parametą kiekvienai iš funkcijų, naudojančių WSD protokolą. ► **LPD, RAW arba WSD konfigūravimas(P. 173)**

[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. 130)**
Kai naudojamas IPP, galite taip pat nurodyti, ar ryšiui naudojamas TLS šifravimas.

[Naudoti IPP spausdinimą]
[Išjungta]
[Ijungta]

[IPP spausdinimą leisti tik su TLS]
[Išjungta]
[Ijungta]

[Naudoti HTTP]

[Meniu] ► [Nuostatos] ► [Tinklas] ► [TCP/IP parametrai]

Nurodoma, ar turi būti naudojamas HTTP. **► HTTP ryšio išjungimas(P. 175)**

[Išjungta]
[Ijungta]

[Prievaro numerio parametrai]

[Meniu] ► [Nuostatos] ► [Tinklas] ► [TCP/IP parametrai]

Nurodykite prievarą pagal naudojamą protokolą pagal kompiuteriui, serveriui arba kitam įrenginiui priskirtą prievaro numerį. **► Prievaro numerio keitimas(P. 151)**

[LPD]
Nuo 1 iki **515** ir iki 65535

[RAW]
Nuo 1 iki **9100** ir iki 65535

[WSD daugiaabonentis atradimas]
Nuo 1 iki **3702** ir iki 65535

[HTTP]
Nuo 1 iki **80** 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]

99LY-055

Nurodykite USB jungčių parametrus.

* Raudonai paryškintos vertės yra numatytieji kiekvieno elemento parametrai.

▶[USB parametrai](P. 220)

[USB parametrai]

[Meniu] ▶ [Nuostatos] ▶ [Išorinė sąsaja]

Nurodykite, ar naudoti USB jungtį prijungimui prie kompiuterio. ▶**Draudimas jungtis prie kompiuterio USB ryšiu(P. 172)**

[Naudoti kaip USB įtaisą] [Išjungta] [Ijungta]

[Pasiekiamumas]

99LY-056

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.

▶[Pakeisti ekrano spalvas priešingomis](P. 221)

▶[Kontrastas](P. 221)

▶[Pranešimo rodymo trukmė](P. 221)

▶[Slinkimo sparta](P. 221)

▶[Žymeklio perkėlimo tipas](P. 222)

[Pakeisti ekrano spalvas priešingomis]

[Meniu] ▶ [Nuostatos] ▶ [Pasiekiamumas]

Nurodoma, ar sukeičiamos šviesios ir tamsios spalvos valdymo skydelyje.

[Išjungta]
[Įjungta]

[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]

[Reguliavimas/priežiūra]

99LY-057

Naudokite šį parametą spausdinimo kokybei koreguoti, kai aparatas valomas.

🔴[Reguliuoti vaizdo kokybę](P. 223)

🔴[Priežiūra](P. 223)

[Reguliuoti vaizdo kokybę]

[Meniu] ► [Reguliavimas/priežiūra]

Naudokite šį parametą, kad koreguotumėte vaizdo kokybę arba spausdinimo padėtį ir specialiam apdorojimui pagal spausdinimui naudojamą popierių.

🔴[Reguliuoti vaizdo kokybę](P. 224)

[Priežiūra]

[Meniu] ► [Reguliavimas/priežiūra]

Atlikite priežiūros darbus – išvalykite aparatą.

🔴[Priežiūra](P. 230)

[Reguliuoti vaizdo kokybę]

99LY-058

Naudokite šį parametą, kad koreguotumėte vaizdo kokybę arba spausdinimo padėtį ir specialiam apdorojimui pagal spausdinimui naudojamą popierių.

* Raudonai paryškintos vertės yra numatytieji kiekvieno elemento parametrai.

➤[Spausdintuvo tankis](P. 224)

➤[Dažų taupymas](P. 224)

➤[Specialusis apdorojimas](P. 224)

[Spausdintuvo tankis]

[Meniu] ► [Reguliavimas/priežiūra] ► [Reguliuoti vaizdo kokybę]

Jei spausdinamas tekstas ar plonos linijos atrodo išblukę, pakoreguokite tankį. ➤**Spausdinimo tankio reguliavimas(P. 271)**

9 lygiai

[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**]

[Ijungta]

[Specialusis apdorojimas]

[Meniu] ► [Reguliavimas/priežiūra] ► [Reguliuoti vaizdo kokybę]

Naudokite įvairius procesus kad išspręstumėte problemas, kylančias dėl įvairių veiksmų, pvz., popieriaus tipo, naudojamų medžiagų arba jų būklės.

➤**[Specialusis apdorojimas](P. 225)**

[Specialusis apdorojimas]

99LY-059

Naudokite įvairius procesus kad išspręstumėte problemas, kylančias dėl įvairių veiksmų, pvz., popieriaus tipo, naudojamų medžiagų arba jų būklės.

* Raudonai paryškintos vertės yra numatytieji kiekvieno elemento parametrai.

- | | |
|---|--|
| ▶[Specialus popieriaus apdorojimas](P. 225) | ▶[Popieriaus perdavimo koregav.](P. 228) |
| ▶[Sum. pop. sulip išv. dėkle](P. 226) | ▶[Talku dengto popieriaus režimas](P. 228) |
| ▶[Aukšto drėgnio režimas](P. 226) | ▶[Koreguoti išsiliejusį vaizdą](P. 228) |
| ▶[Žemo drėgnio režimas](P. 227) | ▶[Perkėlimo reguliavimo režimas](P. 228) |
| ▶[Juodų dažų koregavimas 1](P. 227) | ▶[Mažinti neryškų spausd. pakeitus kasetę](P. 228) |
| ▶[Apsauga nuo pajuodavimo](P. 227) | |
| ▶[Fiksavimo gerinimas](P. 227) | |

[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.

[1 stalčius]
[Išjungta]
[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 naudojate popierių su šiurkščiu paviršiumi, atspausdinti vaizdai gali būti netolygūs. Jei taip, popieriaus šaltinio parinktį nustačius į [Įjungta], gali pagerėti spausdinimo rezultatai.

* Šį parametą nustačius į [Įjungta], gali sumažėti spausdinimo sparta arba pasikeisti vaizdo kokybė.

[1 stalčius]

[Išjungta]
[Įjungta]

[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 parametą 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 popieriaus taisymas]

[Meniu] ► [Reguliavimas/priežiūra] ► [Reguliuoti vaizdo kokybę] ► [Specialusis apdorojimas] ► [Specialus popieriaus apdorojimas]

Priklausomai nuo naudojamo popieriaus, popierius spausdinimo metu gali susiraityti. Jei taip, šį parametą nustačius į [Įjungta], popieriaus raitymasis gali sumažėti.

* Šį parametą nustačius į [Įjungta], spaudiniai gali atrodyti išblukę.

[Išjungta]
[Įjungta]

[Sum. pop. sulip išv. dėkle]

[Meniu] ► [Reguliavimas/priežiūra] ► [Reguliuoti vaizdo kokybę] ► [Specialusis apdorojimas]

Kai kelių puslapių spausdinimui naudojamas dvipusių spaudinių spausdinimas, išspausdinti lapai tarpusavyje sulipti. Jei taip, šį parametą nustačius į [Įjungta], gali sumažėti popieriaus lapų prilipimo tikimybė.

* Šis parametras taip pat taikomas vienpusiam spausdinimui.

[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 parametą 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. Tokiu atveju pasirinkus [1 režimas], gali padėti pagerinti spausdinimo rezultatus. Jei tai nepadeda, pamėginkite pasirinkti [2 režimas], tada [3 režimas].

* Nustačius šį parametą, drėgnoje aplinkoje gali sumažėti tankis arba gali atsirasti blukimas.

[Išjungta]
[1 režimas]
[2 režimas]
[3 režimas]

[Juodų dažų koregavimas 1]

[Meniu] ► [Reguliavimas/priežiūra] ► [Reguliuoti vaizdo kokybę] ► [Specialusis apdorojimas]

Jei spausdinate ant nedidelio formato popieriaus ir toliau spausdinate ant didesnio formato popieriaus, nespausdintose popieriaus dalyse gali atsirasti šešėlinių vaizdų. Tokiu atveju pasirinkus [Ijungta], gali padėti pagerinti spausdinimo rezultatus.

* Pasirinkus [Ijungta], gali pailgėti spausdinimo trukmė.

[Išjungta]
[Ijungta]

[Apsauga nuo pajuodavimo]

[Meniu] ► [Reguliavimas/priežiūra] ► [Reguliuoti vaizdo kokybę] ► [Specialusis apdorojimas]

Baltos (tuščios) vietos išspausdintame vaizde gali būti tamsesnės. Jei taip, nurodžius [Ijungta], gali padėti išspręsti problemą.

* Pasirinkus [Ijungta], gali sutrumpėti spausdinimo tankis.

[Išjungta]
[Ijungta]

[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 parametą nustačius į [1 režimas], gali pagerėti spausdinimo rezultatai. Jei tai nepadeda išspręsti problemos, nurodykite [2 režimas].

* Įgalinus šį parametą, tuščiuose plotuose gali susidaryti vaizdų šešėliai.

[Išjungta]
[1 režimas]
[2 režimas]

[Popieriaus perdavimo koregav.]

[Meniu] ► [Reguliavimas/priežiūra] ► [Reguliuoti vaizdo kokybę] ► [Specialusis apdorojimas]

Nepertraukiamo spausdinimo metu gali pakartotinai strigti popierius. Tokiu atveju pasirinkus [Ijungta], gali sumažėti popieriaus strigimo dažnumas.

* Pasirinkus [Ijungta], gali pailgėti spausdinimo trukmė.

[Išjungta]

[Ijungta]

[Talku dengto popieriaus režimas]

[Meniu] ► [Reguliavimas/priežiūra] ► [Reguliuoti vaizdo kokybę] ► [Specialusis apdorojimas]

Jei naudojate labai dulkiną popierių, išspausdintas vaizdas gali būti išblukęs arba vaizde gali būti dryžių. Tokiu atveju pasirinkus [Ijungta], gali padėti pagerinti spausdinimo rezultatus.

* Kai pasirenkate [Ijungta], gali būti paveikta spausdinimo kokybė.

[Išjungta]

[Ijungta]

[Koreguoti išsiliejusį vaizdą]

[Meniu] ► [Reguliavimas/priežiūra] ► [Reguliuoti vaizdo kokybę] ► [Specialusis apdorojimas]

Išspausdintame popieriuje gali atsirasti dėmių. Tokiu atveju pasirinkus [1 režimas], gali padėti pagerinti spausdinimo rezultatus. Jei tai nepadeda, pamėginkite pasirinkti [2 režimas].

[Išjungta]

[1 režimas]

[2 režimas]

[Perkėlimo reguliavimo režimas]

[Meniu] ► [Reguliavimas/priežiūra] ► [Reguliuoti vaizdo kokybę] ► [Specialusis apdorojimas]

Priklausomai nuo naudojamo popieriaus, spausdinant drėgnoje aplinkoje, spaudiniai gali būti nelygūs. Tokiu atveju pasirinkus [1 režimas], gali padėti pagerinti spausdinimo rezultatus. Jei tai nepadeda, pamėginkite pasirinkti [2 režimas].

* Jei šis parametras įjungtas, spausdinimo tankis gali skirtis mažo drėgnumo aplinkoje.

[Išjungta]

[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 parametą nustačius į [Įjungta], gali pagerėti spausdinimo rezultatai. Šis parametras įsigalioja kitą kartą pakeitus dažomųjų miltelių kasetę.

* Pasirinkus [Įjungta], delsa tarp dažomųjų miltelių kasetės keitimo ir galimybės spausdinti bus didesnė.

[Išjungta]
[Įjungta]

[Priežiūra]

99LY-05A

Atlikite priežiūros darbus – išvalykite aparatą.

* Raudonai paryškintos vertės yra numatytieji kiekvieno elemento parametrai.

➤ [Fiksavimo mazgo valymas](P. 230)

➤ [Valyti būgną](P. 230)

[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. 260)**

[Valyti būgną]

[Meniu] ► [Reguliavimas/priežiūra] ► [Priežiūra]

Jei spaudiniai ištepti, gali būti nešvarus būgnas. Atlikite šią operaciją būgnio išvalyti. ➤ **Būgno valymas(P. 261)**

[Funkcijų parametrai]

99LY-05C

Nurodykite spausdinimo parametrus.

* Raudonai paryškintos vertės yra numatytieji kiekvieno elemento parametrai.

➤[Įprasta](P. 231)

➤[Spausdintuvas](P. 231)

[Įprasta]

[Meniu] ► [Funkcijų parametrai]

Nurodykite funkcijos veikimo parametrus, pavyzdžiui, popieriaus šaltinį ir spausdinimą.

➤[Įprasta](P. 232)

[Spausdintuvas]

[Meniu] ► [Funkcijų parametrai]

Nurodykite spausdintuvo parametrus.

➤[Spausdintuvas](P. 235)

[Įprasta]

99LY-05E

Nurodykite funkcijos veikimų parametrus, pavyzdžiui, popieriaus šaltinį ir spausdinimą.

➤ **[Popieriaus tiekimo parametrai](P. 232)**

➤ **[Spausdinimo parametrai](P. 232)**

[Popieriaus tiekimo parametrai]

[Meniu] ► [Funkcijų parametrai] ► [Įprasta]

Nurodykite kiekvieno popieriaus šaltinio parametrus.

➤ **[Popieriaus tiekimo parametrai](P. 233)**

[Spausdinimo parametrai]

[Meniu] ► [Funkcijų parametrai] ► [Įprasta]

Nurodykite spausdinimo parametrus.

➤ **[Spausdinimo parametrai](P. 234)**

[Popieriaus tiekimo parametrai]

99LY-05F

Nurodykite kiekvieno popieriaus šaltinio parametrus.

* Raudonai paryškintos vertės yra numatytieji kiekvieno elemento parametrai.

🔴[Popieriaus tiekimo metodo jungiklis](P. 233)

[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. 93)**

* 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].

[1 stalčius]

[Spartos pirmumas]

[Spausdinimo pusės pirmumas]

PASTABA

- Jei popieriaus šaltiniui, kuriame yra popierius, kurio negalima naudoti dvipusiam spausdinimui, nurodoma [Spausdinimo pusės pirmumas], šis parametras išjungiamas, o aparatas veikia naudodamas parametą [Spartos pirmumas].

[Spausdinimo parametrai]

99LY-05H

Nurodykite spausdinimo parametrus.

* Raudonai paryškintos vertės yra numatytieji kiekvieno elemento parametrai.

🔴 [Aut. naikinti sulaikytas užduotis] (P. 234)

[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]

99LY-05J

Nurodykite spausdintuvo parametrus.

▶[Spausdintuvo parametrai](P. 235)

[Spausdintuvo parametrai]

[Meniu] ▶ [Funkcijų parametrai] ▶ [Spausdintuvas]

Nurodykite spausdintuvo veikimo ir spausdinimo duomenų apdorojimo parametrus.

▶[Spausdintuvo parametrai](P. 236)

[Spausdintuvo parametrai]

99LY-05K

Nurodykite spausdintuvo veikimo ir spausdinimo duomenų apdorojimo parametrus.

* Raudonai paryškintos vertės yra numatytieji kiekvieno elemento parametrai.

►[Kai neatitinka univ. popieriaus formatas]

(P. 236)

►[Kopijos](P. 236)

►[2-pusis spausdinimas](P. 236)

►[Numatytasis popierius](P. 237)

►[Nepaisyti popieriaus formato](P. 237)

►[Spausdinimo kokybė](P. 237)

►[Maketas](P. 238)

►[Automatiškai praleisti klaidą](P. 239)

►[Skirtojo laiko pabaiga](P. 240)

►[Dvip. spausd. greič./spausd. pusės pirm.](P. 240)

►[Patikrinkite popieriaus formatą dėkle](P. 240)

►[Atkurti spausdinimą](P. 240)

►[UFR II](P. 241)

►[Vaizdavimo parametrai](P. 242)

PASTABA

Jei valdymo skydelyje ir spausdintuvo tvarkyklėje nurodyti tokie patys parametrai

- Pirmenybė teikiama spausdintuvo tvarkyklės parametrams. Valdymo skydelio parametrai galioja operacinėms sistemoms, pvz., UNIX spausdinimui, kai spausdintuvo tvarkyklių negalima naudoti ir kai spausdinama iš mobiliųjų įrenginių.

[Kai neatitinka univ. popieriaus formatas]

[Meniu] ► [Funkcijų parametrai] ► [Spausdintuvas] ► [Spausdintuvo param.]

Jeigu kiekvieno popieriaus šaltinio popieriaus formatas nustatytas į [Universalus formatas] srityje [Popieriaus parametrai], 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.

[1 stalčius]

[**Vykdyti išvestį**]

[Rodyti klaidą]

[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**]

[Ijungta]

[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. 13)**

[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 [Ijungta], 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 parametą galima nustatyti tik valdymo skydelyje.

[Išjungta]

[Ijungta]

[Spausdinimo kokybė]

[Meniu] ► [Funkcijų parametrai] ► [Spausdintuvas] ► [Spausdintuvo parametrai]

Pakoreguokite spausdinimo kokybės parametrus, pvz., tankį, 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 trijų tankio sričių lygius dalyje [Tankis (tikslus reguliavimas)].

* Atminkite, jog dažomųjų miltelių tankio koreguoti negalite, jei [Dažų taupymas] nustatytas į [Ijungta]. ► **[Dažų taupymas](P. 237)**

* Atsižvelgiant į modelį, įdiegtas parinktis ir kitus parametrus, parinktis [Tankis] gali nebūti rodoma.

[Tankis]

17 lygių

[Tankis (tikslus reguliavimas)]

[Didelis]/[Vidut.]/[Mažas]

17 lygių

[Dažų taupymas]

[Meniu] ► [Funkcijų parametrai] ► [Spausdintuvas] ► [Spausdintuvo parametrai] ► [Spausdinimo kokybė]

Nurodykite, ar norite taupyti dažomuosius miltelius spausdinimo metu.

Šį parametą nustatykite į [Ijungta], kai norite tik patikrinti išdėstymą ar kitą galutinį apdorojimą prieš galutinį spausdinimą, pvz., prieš spausdinant labai didelės apimties užduotis.

[Išjungta]
[Įjungta]

[Vaizdo tikslinimas]

[Meniu] ► [Funkcijų parametrai] ► [Spausdintuvas] ► [Spausdintuvo parametrai] ► [Spausdinimo kokybė]

Nurodykite, ar naudoti glotninimo apdorojimą, kuris užtikrins glotnesnius išspausdinto teksto ir paveikslėlių kontūrus.

[Išjungta]
[Įjungta]

[Išvesties reguliavimo režimas]

[Meniu] ► [Funkcijų parametrai] ► [Spausdintuvas] ► [Spausdintuvo parametrai] ► [Spausdinimo kokybė]

Nurodykite spausdinimo raišką. Norėdami spausdinti didesne raiška, šį parametą nustatykite į [Įjungta].

* Pasirinkus [Įjungta], mažėja spausdinimo trukmė.

[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 parametą naudokite kartu su parametru [Įrišimo paraštė], kad pakoreguotumėte įrišimo padėtį ir paraštes.

► [Įrišimo paraštė] (P. 238)

- Kad būtų įrišama ilgoji kraštinė, šį parametą nustatykite į [Ilgasis kraštas].



- Kad būtų įrišama trumpoji kraštinė, šį parametą 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. 238)**

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)

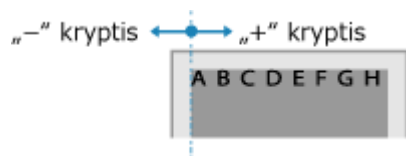
[Pastumti trumpąjį kraštą] arba [Pastumti ilgąjį kraštą]

[Meniu] ➤ [Funkcijų parametrai] ➤ [Spausdintuvas] ➤ [Spausdintuvo parametrai] ➤ [Maketas]

Pasirinkite teksto arba vaizdų spausdinimo padėtį. Šį parametru 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 paslinkta 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.)

[Dvip. spausd. greič./spausd. pusės pirm.]

[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]

[Patikrinkite popieriaus formatą dėkle]

[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.

Norint spausdinti didelę raišką, aiškiais teksto kontūrais

Nurodykite [Skiriamoji geba]. Tai naudinga spausdinant failus, kuriuose yra tekstas ar plonos linijos. Norėdami spausdinti didesnę raišką nei [Skiriamoji geba] parametras, nurodykite [Didelė raiška]. Tai naudinga norint spausdinti duomenis, kuriuose yra plonos linijos ir smulkus tekstas, pvz., CAD failus.

* Pasirinkus [Didelė raiška] gali sumažėti tekstūrų nuoseklumas.

Norėdami spausdinti, naudodami ryškesnį kontrastą tarp šviesių ir tamsių sričių

Nurodykite [Spalvos tonas]. Tai naudinga vaizdo failams, pvz., nuotraukoms, spausdinti.

Norėdami spausdinti naudodami glotnesnę gradaciją ir kontūrus

Nurodykite [Gradacija]. Tai naudinga spausdinant failus, pvz., paveikslėlius, kuriuose naudojamos toninės gradacijos.

[Skir. geba/gradacija]*1
[Tekstas]
[Skiriamoji geba]
[Spalvos tonas]
[Gradacija]
[Didelė raiška]
[Grafika]
[Skiriamoji geba]
[Spalvos tonas]
[Gradacija]
[Didelė raiška]
[Vaizdas]
[Skiriamoji geba]
[Spalvos tonas]
[Gradacija]
[Didelė raiška]

*1 Atsižvelgiant į modelį, įdiegtas parinktis ir kitus parametrus, gali nebūti rodoma.

[Popieriaus taupymas]

[Meniu] ► [Funkcijų parametrai] ► [Spausdintuvas] ► [Spausdintuvo parametrai] ► [UFR II]

Nurodoma, ar praleisti tuščių lapų spausdinimą, kurie yra spausdinimo duomenyse.

[Išjungta]
[Įjungta]

[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.

Norėdami spausdinti, naudodami ryškesnį kontrastą tarp šviesių ir tamsių sričių

Nurodykite [Gradacija]. Tai naudinga vaizdo failams, pvz., nuotraukoms, spausdinti.

Norėdami spausdinti naudodami glotnesnę gradaciją ir kontūrus

Nurodykite [Skiriamoji geba]. Tai naudinga spausdinant failus, pvz., paveikslėlius, kuriuose naudojamos toninės gradacijos.

Norint spausdinti didelę raišką, aiškiais teksto kontūrais

Nurodykite [Didelė raiška]. Tai naudinga norint spausdinti failus su tekstu ir plonomis linijomis.

[**Gradacija**]

[Skiriamoji geba]

[Didelė raiška]

[Valdymo parametrai]

99LY-05L

Nurodykite aparato naudotojų, sistemos ir kitų duomenų tvarkymo parametrus.

- [Naudotojų valdymas](P. 243)
- [Įtaiso valdymas](P. 243)
- [Nuot. UI par./pr. apar. įr. naujinimas](P. 243)
- [Duomenų valdymas](P. 243)
- [Saugos parametrai](P. 243)
- [Inicijuoti visus duomenis/parametrus](P. 244)

[Naudotojų valdymas]

[Meniu] ► [Valdymo parametrai]

Registruojama ir valdoma aparato administratoriaus informacija.

- [Naudotojų valdymas](P. 245)

[Įtaiso valdymas]

[Meniu] ► [Valdymo parametrai]

Nurodomi ir valdomi su aparato aparatine įranga susiję informacijos ir valdymo parametrai.

- [Įtaiso valdymas](P. 246)

[Nuot. UI par./pr. apar. įr. naujinimas]

[Meniu] ► [Valdymo parametrai]

Nurodomi ir valdomi su aparato programine įranga susiję informacijos ir valdymo parametrai.

- [Nuot. UI par./pr. apar. įr. naujinimas](P. 249)

[Duomenų valdymas]

[Meniu] ► [Valdymo parametrai]

Valdykite arba inicijuokite laikomus duomenis ir aparato parametrus.

- [Duomenų valdymas](P. 251)

[Saugos parametrai]

[Meniu] ► [Valdymo parametrai]

Nurodomi ir valdomi saugos parametrai, pvz., aparato autentifikavimo funkcijos ir sistemos tikrinimas.

- [Saugos parametrai](P. 252)

[Inicijuoti visus duomenis/parametrus]

[Meniu] ► [Valdymo parametrai]

Inicijuokite parametrus ir registruotus duomenis, kad atkurtumėte aparato gamyklinius parametrus. ► **Parametrų ir duomenų inicijavimas(P. 194)**

[Naudotojų valdymas]

99LY-05R

Registruojama ir valdoma aparato administratoriaus informacija.

* Raudonai paryškintos vertės yra numatytieji kiekvieno elemento parametrai.

➤[Sistemos admin. informacijos paramet.](P. 245)

[Sistemos admin. informacijos paramet.]

[Meniu] ► [Valdymo parametrai] ► [Naudotojų valdymas]

Nurodomas sistemos administratorius ID ir sistemos administratoriaus PIN kodas, skirti administratoriaus paskyrai sukurti.

Jei reikia, taip pat galima nurodyti administratoriaus vardą.

Administratoriaus informacijai, pvz., el. pašto adresui pateikti, kompiuteryje naudojama „Remote UI“ (Nuotolinio vartotojo sąsaja). ➤**Skyriaus ID ir administratoriaus PIN nustatymas.(P. 145)**

* Pagal numatytuosius parametrus Sistemos administratoriaus ID ir Sistemos administratoriaus PIN nėra nustatyti. ➤

Sistemos administratoriaus ID ir PIN(P. 4)

[Sistemos administratoriaus ID ir PIN]

[Sistemos administr. ID]

[Sistemos admin. PIN]

[Sistemos administratoriaus vardas]

[Įtaiso valdymas]

99LY-05S

Nurodomi ir valdomi su aparato aparatine įranga susiję informacijos ir valdymo parametrai.

* Raudonai paryškintos vertės yra numatytieji kiekvieno elemento parametrai.

- ▶ [Įtaiso informacijos parametrai](P. 246)
- ▶ [Pasirinkti šalį/regioną](P. 246)
- ▶ [Rodyti užduočių žurnalą](P. 247)
- ▶ [Rod. reikm. inf. (n.n.sąs./Toner Status)](P. 247)
- ▶ [Priminti patikrinti popieriaus parametr.](P. 247)
- ▶ [Canon Genuine Mode](P. 248)

[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. 182)**

[Įtaiso pavadinimas]
[Vieta]

[Pasirinkti šalį/regioną]

[Meniu] ▶ [Valdymo parametrai] ▶ [Įtaiso valdymas]

Nurodykite šalį ar regioną, kur naudojamas aparatas. Atsižvelgiant į parametą, 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)]
[Didžioji Britanija (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. 83)**

► **Naudojimo ir žurnalų tikrinimas per Nuotolinio vartotojo sąsają(P. 184)**

[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 būseną 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 būseną [Toner Status] dalyje [„Toner Status“ parametrai].
- Jei pasirenkama naudoti dažomųjų miltelių būseną, naudokite [Rod. reikm. pirk. myg.] dalyje [„Toner Status“ parametrai], kad būtų nurodyta, ar turi būti rodomas mygtukas.

Dažomųjų miltelių būseną 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]

[Priminti patikrinti popieriaus 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. 89)**

[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]

[Nuot. UI par./pr. apar. įr. naujinimas]

99LY-05U

Nurodomi ir valdomi su aparato programine įranga susiję informacijos ir valdymo parametrai.

➤[Nuotolinės naudotojo sąsajos parametrai](P. 249)

➤[Prog.aparat.įr.nauj.](P. 249)

[Nuotolinės naudotojo sąsajos parametrai]

[Meniu] ➤ [Valdymo parametrai] ➤ [Nuot. UI par./pr. apar. įr. naujinimas]

Nurodomi „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja) ir apriboto „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja) naudojimo parametrai.

➤[Nuotolinės naudotojo sąsajos parametrai](P. 250)

[Prog.aparat.įr.nauj.]

[Meniu] ➤ [Valdymo parametrai] ➤ [Nuot. UI par./pr. apar. įr. naujinimas]

Patikrinkite aparato programinės aparatinės įrangos versiją ir atnaujinkite programinę aparatinę įrangą naudodami internetą arba kompiuterį. ➤**Programinės-aparatinės įrangos naujinimas(P. 191)**

[Kompiuteriu]

[Internetu]

[Versijos informacija]

[Pranešimų parametrai]

[Išjungta]

[Ijungta]

[Nuotolinės naudotojo sąsajos parametrai]

99LY-05W

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. 250)

➤[Nuotol. naud. sąs. prieigos saugos par.](P. 250)

[Nuotolinės naudotojo sąsajos naudojimas]

[Meniu] ➤ [Valdymo parametrai] ➤ [Nuot. UI par./pr. apar. įr. naujinimas] ➤ [Nuotolinės naudotojo sąsajos parametrai]

Nurodoma, ar naudoti priemonę „Remote UI“ (Nuotolinio naudotojo sąsaja). ➤**Priemonės „Remote UI“ (Nuotolinio vartotojo sąsaja) išjungimas(P. 170)**

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. 154)**

[Išjungta]

[Ijungta]

[Naudoti TLS]

[Išjungta]

[Ijungta]

[Nuotol. naud. sąs. prieigos saugos par.]

[Meniu] ➤ [Valdymo parametrai] ➤ [Nuot. UI par./pr. apar. įr. naujinimas] ➤ [Nuotolinės naudotojo sąsajos parametrai]

Kai naudojama „Remote UI“ (Nuotolinio naudotojo sąsaja), šią parinktį nustatykite į [Ijungta] ir nustatykite „Remote UI“ (Nuotolinio naudotojo sąsaja) PIN kodą. ➤**Nuotolinio vartotojo sąsajos PIN nustatymas(P. 169)**

[Išjungta]

[Ijungta]

[Nuot. naud. s. pr. PIN]

[Duomenų valdymas]

99LY-05X

Valdomi arba inicijuojami aparato duomenys ir parametrai.

* Raudonai paryškintos vertės yra numatytieji kiekvieno elemento parametrai.

➤ [Ij. Product Extended Survey Program](P. 251)

➤ [Inicijuoti raktą ir sertifikatą](P. 251)

➤ [Inicijuoti meniu](P. 251)

[Ij. 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 laikotarpio. Programa nesiunčia asmeninės informacijos arba jokios kitos informacijos nei nurodyta aukščiau.

[Išjungta]

[Ijungta]

[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. 194)**

[Inicijuoti meniu]

[Meniu] ➤ [Valdymo parametrai] ➤ [Duomenų valdymas]

Inicijuokite [Meniu] parametrus ekrane [Pagrindinis]. Pasirinkite norimus inicijuoti parametrus. ➤ **Konkrečių parametrų ir duomenų inicijavimas(P. 194)**

[Nuostatos]

[Reguliavimas/priežiūra]

[Funkcijų parametrai]

[Valdymo parametrai]

[Inicijuoti viską]

[Saugos parametrai]

99LY-05Y

Nurodomi ir valdomi saugos parametrai, pvz., aparato autentifikavimo funkcijos ir sistemos tikrinimas.

* Raudonai paryškintos vertės yra numatytieji kiekvieno elemento parametrai.

➤[Autentifik./slaptažodžio parametrai](P. 252)

➤[Šifravimo parametrai](P. 252)

➤[Paleidžiant tikrinti sistemą](P. 252)

[Autentifik./slaptažodžio parametrai]

[Meniu] ➤ [Valdymo parametrai] ➤ [Saugos parametrai]

Konfigūruojamos aparato autentifikavimo funkcijos.

➤[Autentifik./slaptažodžio parametrai](P. 253)

[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, patvirtinkite, kad sistemos nebandyta pakeisti.

Jei aptiktas bandymas pakeisti

- Aparatas persijungia į naujinimo laukimo režimą. Jums reikia atnaujinti programinę aparatinę įrangą. ➤ **Programinės-aparatinės įrangos naujinimas(P. 191)**
- Jei kurį laiką ekranas nieko nerodo, atkurti sistemos gali nepavykti. Kreipkitės į pardavimo ar techninės priežiūros atstovą. ➤ **Jei problema išlieka(P. 348)**

[Išjungta]

[Įjungta]

[Autentifik./slaptažodžio parametrai]

99LY-060

Nurodomi aparato autentifikavimo funkcijų parametrai.

* Raudonai paryškintos vertės yra numatytieji kiekvieno elemento parametrai.

🔴[Autentifikavimo funkcijos parametrai](P. 253)

[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].

[Įjungti užrakinimą]

[Išjungta]

[Įjungta]

[Užrakto riba]

Nuo **1** iki 10 (k.)

[Užrakinimo laikotarpis]

Nuo **1** iki 60 (min.)

[Dažų pristatymo parametrai]

99LY-08U

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

* Raudonai paryškintos vertės yra numatytieji kiekvieno elemento parametrai.

- ▶ [Prisij. prie serverio/tikrinti ryšį](P. 254)
- ▶ [Dažų pristatymo parametrai](P. 254)
- ▶ [Prisijungimo prie serverio būseną](P. 254)
- ▶ [Registruotis dažų papld. pasl. programai](P. 254)

[Prisij. prie serverio/tikrinti ryšį] *1

[Meniu] ▶ [Dažų pristatymo parametrai]

Norėdami naudotis dažų pristatymo paslauga, prisijunkite prie serverio arba patikrinkite ryšį.

*1 Atsižvelgiant į modelį, įdiegtas parinktis ir kitus parametrus, gali nebūti rodoma.

[Dažų pristatymo parametrai]

[Meniu] ▶ [Dažų pristatymo parametrai]

Aktyvinkite arba išjunkite ryšį su serveriu dažų pristatymo paslaugai.

[Išjungti]
[Aktyvinti]

[Prisijungimo prie serverio būseną]

[Meniu] ▶ [Dažų pristatymo parametrai]

Prireikus dažų pristatymo paslaugos, peržiūrėkite serverio prisijungimo būseną.

[Registruotis dažų papld. pasl. programai]

[Meniu] ▶ [Dažų pristatymo parametrai]

Atspausdinkite „Dažų pristatymo programos registracijos procesas“ ir užsiregistruokite dažų pristatymo paslaugai.

Priežiūra

Priežiūra	256
Aparato valymas	258
Aparato paviršiaus valymas	259
Fiksavimo bloko valymas	260
Būgno valymas	261
Eksploatacinių reikmenų keitimas	262
Dažomųjų miltelių kasetės keitimas	263
Likusio eksploatacinių medžiagų kiekio tikrinimas	268
Eksploatacinių reikmenų sąrašas	269
Spausdinimo tankio reguliavimas	271
Aparato perkėlimas	272

Priežiūra

99LY-061

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 išsitempa ar pablogėjo spausdinimo kokybė, išvalykite problemų keliančias dalis atsižvelgdami į požymius.

➤ **Aparato valymas(P. 258)**

Eksploatacinių reikmenų keitimas

Jei valdymo skydelio arba nuotolinio vartotojo sąsajos ekrane rodomas pranešimas apie eksploatacinius reikmenis ar pablogėjo spausdinimo kokybė, pakeiskite eksploatacinius reikmenis.

➤ **Eksploatacinių reikmenų keitimas(P. 262)**

Spausdinimo tankio reguliavimas

Jei spausdinamas tekstas ar plonos linijos atrodo išblukusios, pakoreguokite spausdinimo tankį.

➤ **Spausdinimo tankio reguliavimas(P. 271)**

Įrengimo vietos keitimas

Perkeldami aparatą į kitą vietą atlikite nurodytus veiksmus, kad išvengtumėte nelaimingų atsitikimų ar žalos.

➤ **Aparato perkėlimas(P. 272)**



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. 276)**

Jei problemos nepavyko išspręsti arba manote, kad aparatą reikia patikrinti, kreipkitės į pardavimo ar techninės priežiūros atstovą. ➤ **Jei problema išlieka(P. 348)**

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 perkeltas 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.
- Kai aparatai su saugojimo įrenginiais, pvz., standžiaisiais diskais, naudojami aukščiau nei 3000 metrų virš jūros lygio, jie 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. 277)**

➤ **Spausdinimo rezultatų problemos(P. 284)**

► **Popieriaus ir popieriaus tiekimo problemos(P. 305)**

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. 186)**

Aparato valymas

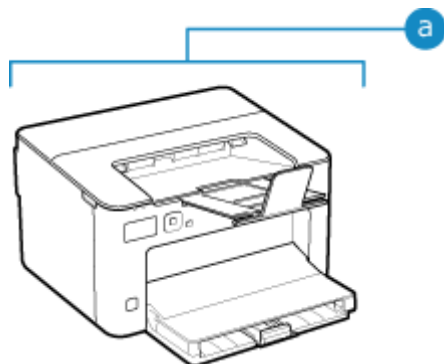
99LY-062

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, kurias turi būti reguliariai valomos

Dažnai valykite paviršių (a).

▶ **Aparato paviršiaus valymas(P. 259)**

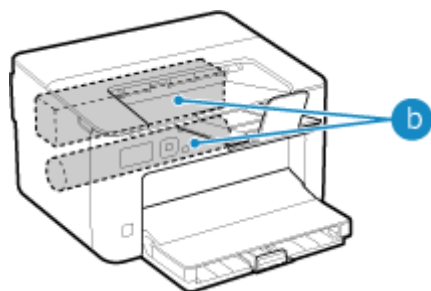


Dalys, kurias reikia valyti atsiradus požymių

Jei išsitepa popierius ar pablogėjo spausdinimo kokybė, išvalykite aparato viduje esantį fiksavimo mazgą ir būgną (b).

▶ **Fiksavimo bloko valymas(P. 260)**

▶ **Būgno valymas(P. 261)**



Aparato paviršiaus valymas

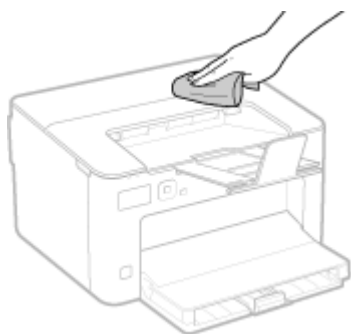
99LY-063

Reguliariai valykite aparato paviršių. Be to, valykite dulkes nuo vėdinimo angų, kad užtikrintumėte efektyvų aparato vėdinimą ir vėsinimą.

1 Išjunkite maitinimą ir ištraukite maitinimo laidą iš lizdo. ►Aparato išjungimas(P. 74)

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. 8)

3 Palaukite, kol dalys visiškai išdžius.

4 Įkiškite maitinimo laidą į elektros lizdą ir įjunkite aparatą. ►Aparato įjungimas(P. 73)

Fiksavimo bloko valymas

99LY-064

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 dažomųjų miltelių kasetėje pakankamas dažomųjų miltelių kiekis. ► **Likusio eksploatacinių medžiagų kiekio tikrinimas**(P. 268)

1 Valdymo skydelyje pasirinkite [Pagrindinis] ekrane [Meniu], tuomet paspauskite .
► **Ekranas [Pagrindinis]**(P. 82)

2 Paspauskite [Reguliavimas/priežiūra] ►  ► [Priežiūra] ►  ► [Fiksavimo mazgo valymas] ► .

► Galimi popieriaus formatai ir tipai rodomi patvirtinimo ekrane.

3 Patikrinkite, ar įdėta popieriaus, tada paspauskite .

► Popierius bus tiekiamas į aparatą ir prasidės valymas.

Užbaigus valymą, išvedamas popieriaus lapas su atspausdintu vaizdu (šablonu).

Būgno valymas

99LY-065

Jei spaudiniai ištepti, gali būti nešvarus būgnas. Nuvalykite būgną pagal toliau nurodytą procedūrą. Būgno negalima valyti, jei duomenys laukia spausdinimo.

1 Valdymo skydelyje pasirinkite [Pagrindinis] ekrane [Menu], tuomet paspauskite .
 Ekranas [Pagrindinis](P. 82)

2 Paspauskite [Reguliavimas/priežiūra]    [Priežiūra]    [Valyti būgną]  .

 Rodomas ekranas [Valyti būgną].

3 Pasirinkite [Pradėti] ir paspauskite .

 Bus atliekamas valymas.

Užbaigus valymą, rodomas pranešimas [Baigta.], o tuomet ekranas [Priežiūra].

Eksploatacinių reikmenų keitimas

99LY-066

Jei valdymo skydelio arba nuotolinio vartotojo sąsajos ekrane rodomas pranešimas apie eksploatacinius reikmenis ar pablogėjo spausdinimo kokybę, pakeiskite eksploatacinius reikmenis. Esamą eksploatacinių reikmenų likutį galite peržiūrėti valdymo skydelyje ir nuotolinio vartotojo sąsajoje. Eksploatacinių reikmenų pavadinimus ir lapų, kuriuos galima išspausdinti, skaičių rasite eksploatacinių reikmenų sąrašą.

- ▶ **Dažomųjų miltelių kasetės keitimas(P. 263)**
- ▶ **Likusio eksploatacinių medžiagų kiekio tikrinimas(P. 268)**
- ▶ **Eksploatacinių reikmenų sąrašas(P. 269)**

Dažomųjų miltelių kasetės keitimas

99LY-067

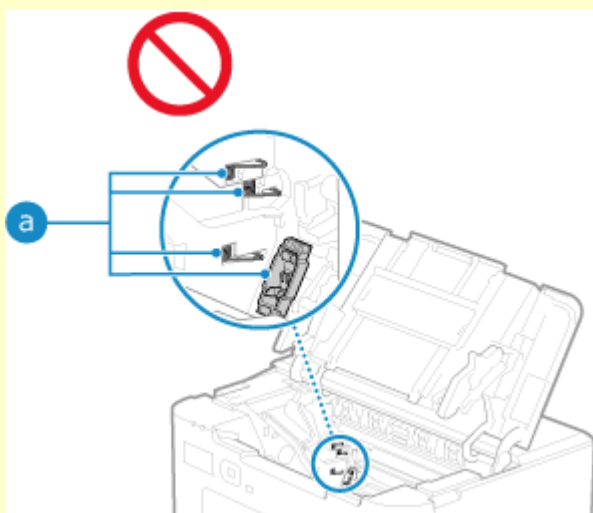
Dažomųjų miltelių kasetę keiskite tinkamu laiku, atsižvelgdami į rodomus pranešimus ir pasikeitusią spausdinimo kokybę.

Prieš keisdami dažomųjų miltelių kasetę atsižvelkite į skyriuje Svarbūs saugos nurodymai nurodytas atsargumo priemones. **►Šiam aparatui skirtos instrukcijos(P. 351)**

- Kada keisti dažomųjų miltelių kasetę(P. 264)
- Prieš keičiant dažomųjų miltelių kasetę(P. 264)
- Dažomųjų miltelių kasetės keitimas(P. 266)

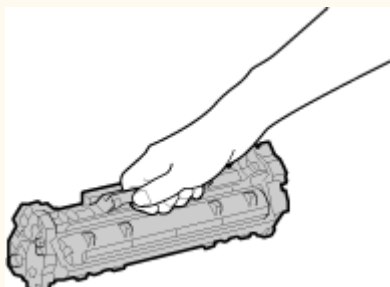
DĖMESIO

- Nelieskite kontaktų (a) aparato viduje. Galite įvykti triktis.

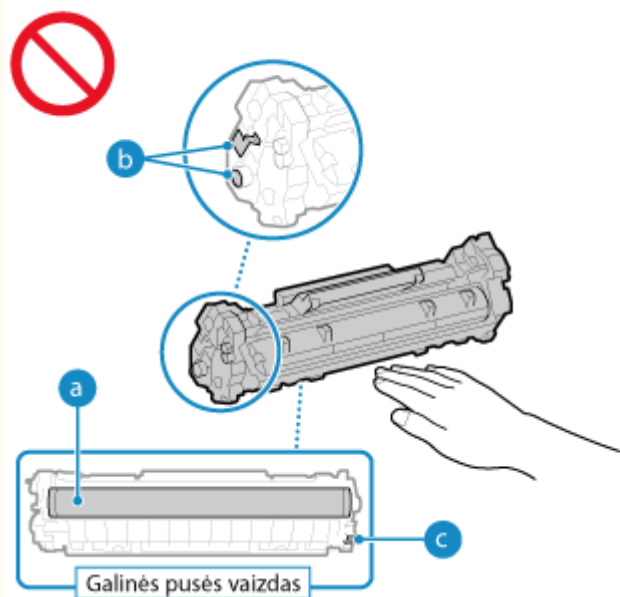


SVARBU

- 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 kasetę

Kai valdymo skydelio ar nuotolinio vartotojo sąsajos ekrane rodomas pranešimas

Vykdydami pranešime pateikiamus nurodymus paruoškite naują dažomųjų miltelių kasetę ir pakeiskite senąją. Jei toliau naudosite dažomųjų miltelių kasetę jos nekeisdami, gali pablogėti spausdinimo kokybė. Dėl papildomos informacijos apie pranešimą ir kaip tai išspręsti žr.:

➤ Rodomas pranešimas (P. 333)

Kai suprastėja spaudinių kokybė

Jei spaudiniams būdingas bet kuris iš toliau nurodytų požymių, vadinasi baigiasi dažomųjų miltelių kasetės 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



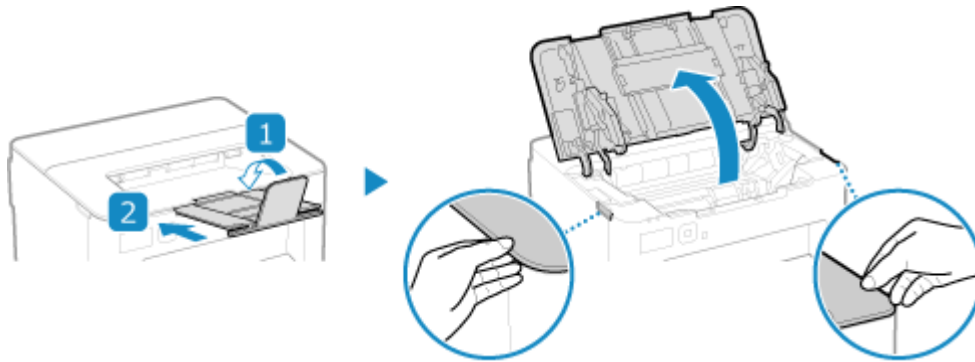
Visas fonas patamsėjęs



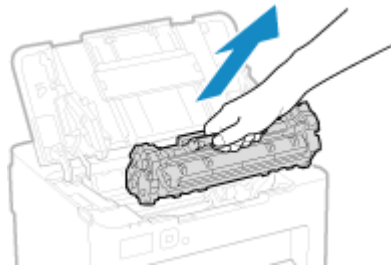
Prieš keičiant dažomųjų miltelių kasetę

Prieš pakeisdami dažomųjų miltelių kasetę, atlikite toliau nurodytus veiksmus. Pranešimas ekrane gali išnykti, o spausdinimo kokybė gali pagerėti.

- 1 Uždarykite popieriaus laikiklį ir tuomet atidarykite dažomųjų miltelių dangtelį.**

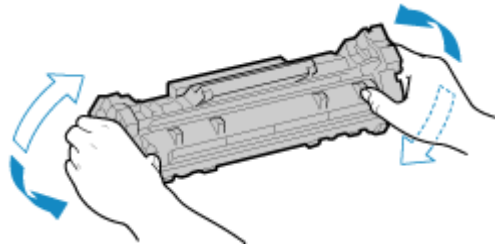


2 Išimkite dažomųjų miltelių kasetę.



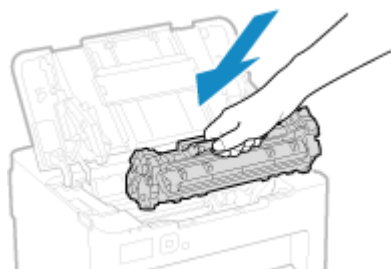
Iš lėto ištraukite ją tokiu pačiu kampu kaip angą.

3 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.

4 Įdėkite dažomųjų miltelių kasetę.

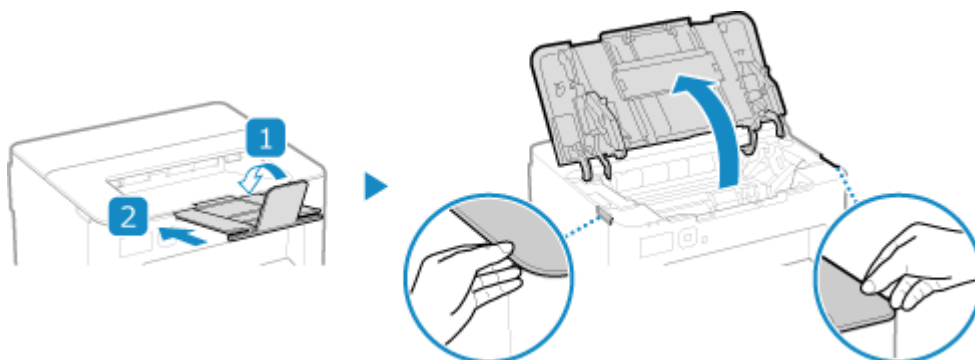


Dažomųjų miltelių kasetės apačia yra neuždengta. Įdėdami būkite atsargūs ir nestuktelėkite dažomųjų miltelių kasetės apačios į dėklo rėmą ar kitas dalis.

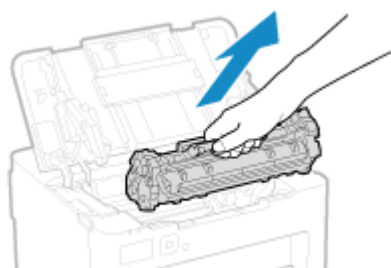
5 Uždarykite dažomųjų miltelių dangtelį.

Dažomųjų miltelių kasetės keitimas

- 1** Uždarykite popieriaus laikiklį ir tuomet atidarykite dažomųjų miltelių dangtelį.

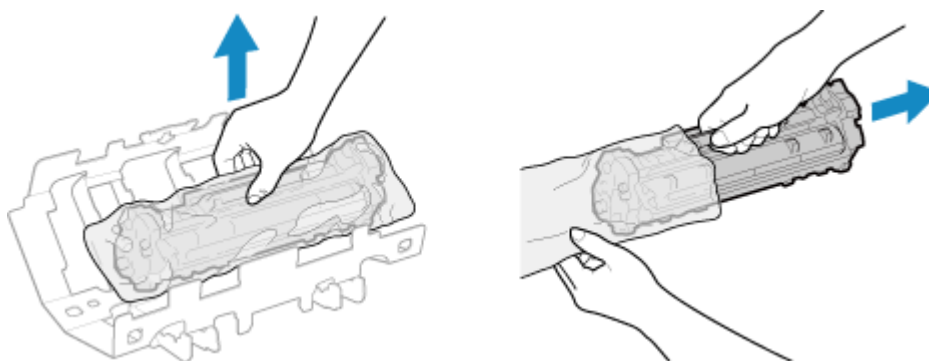


- 2** Išimkite dažomųjų miltelių kasetę.

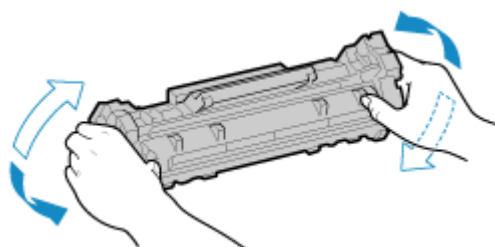


Iš lėto ištraukite jį tokiu pačiu kampu kaip anka.

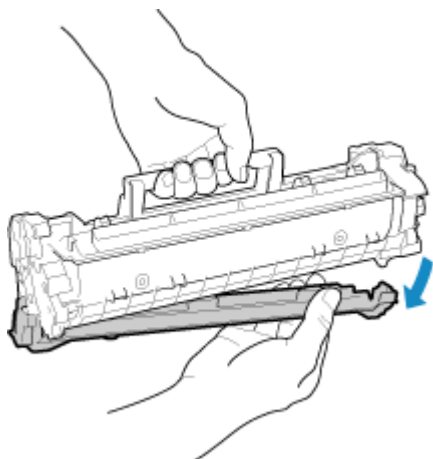
- 3** Išimkite iš pakavimo medžiagos dažomųjų miltelių kasetę ant lygaus paviršiaus.



- 4** Penkis ar šešis kartus papurtykite dažomųjų miltelių kasetę, kad dažomieji milteliai tolygiai pasiskirstytų kasetės viduje.

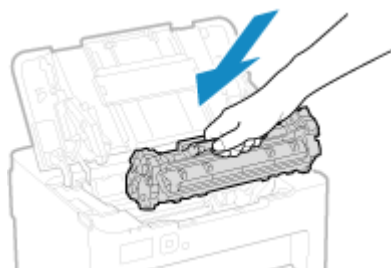


5 Nuimkite dažomųjų miltelių kasetės apsauginį dangtelį.



Būkite atsargūs, kad būgno paviršius neliestų dažomųjų miltelių kasetės apačios.

6 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.

7 Uždarykite dažomųjų miltelių dangtelį.

Likusio eksploatacinių medžiagų kiekio tikrinimas

99LY-068

Galite peržiūrėti esamą dažomųjų miltelių likutį dažomųjų miltelių kasetėje (10 % padalomis).

Pavyzdžiui, galite patikrinti likusį dažomųjų miltelių kiekį dažomųjų miltelių kasetėje ir sužinoti, ar prieš spausdinant didelį dokumentą nereikės paruošti naujos dažomųjų miltelių kasetės.

* Rodomas likęs dažomųjų miltelių kiekis dažomųjų miltelių kasetėje 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 Nuotolinio vartotojo sąsają iš kompiuterio.  **Įrenginio valdymas per kompiuterį (nuotolinė naudotojo sąsaja)(P. 179)**

1 Valdymo skydelyje pasirinkite [Būsenos ekranas] ekrane [Pagrindinis], tuomet paspauskite .  Valdymo skydelis(P. 10)

2 Spustelėkite [Įtaiso būklė]    [Kasetės lygis]  .

 Rodomas likęs dažomųjų miltelių kiekis kasetėje.

3 Patikrinkite dažomųjų miltelių likutį dažomųjų miltelių 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. 201)**

Eksploatacinių reikmenų sąrašas

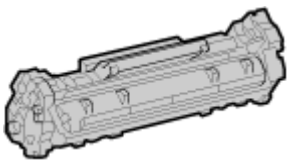
99LY-069

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. 351)**

Siekiant užtikrinti geriausią spausdinimo kokybę, rekomenduojama naudoti originalius „Canon“ dažomuosius miltelius, kasetę ir dalis.



■ Dažomųjų miltelių kasetė



Pateikiama dažomųjų miltelių kasetė

Toliau nurodytas vidutinis lapų skaičius, kuriuos galima išspausdinti*¹ naudojant tiekiamą dažomųjų miltelių kasetę.

*¹ Vidutinė išeiga pateikiama pagal „ISO/ IEC 19752“ (bendrą standartą, susijusį su „Vienspalvių elektrofotografinių spausdintuvų ir daugiafunkčių įrenginių, kuriuose yra spausdintuvo komponentų, dažomųjų miltelių kasetės išeigos nustatymo metodu“, išleistu Tarptautinės standartizacijos organizacijos (ISO)), kai spausdinama ant paprasto A4 formato popieriaus naudojant numatytąjį spausdinimo tankio nustatymą.

700 lap.

Pakaitinė dažomųjų miltelių kasetė

Toliau nurodyta keitimui skirta originalios „Canon“ dažomųjų miltelių kasetė 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 19752“ (bendrą standartą, susijusį su „Vienspalvių elektrofotografinių spausdintuvų ir daugiafunkčių įrenginių, kuriuose yra spausdintuvo komponentų, dažomųjų miltelių kasetės išeigos nustatymo metodu“, išleistu Tarptautinės standartizacijos organizacijos (ISO)), kai spausdinama ant paprasto A4 formato popieriaus naudojant numatytąjį spausdinimo tankio nustatymą.

Canon Cartridge 071

1200 lap.

Canon Cartridge 071 H

2500 lap.



Laikykite dažomųjų miltelių kasetę, kaip nurodyta toliau. Laikant dažomųjų miltelių kasetę netinkamoje vietoje arba aplinkoje gali kilti problemų, pavyzdžiui, gali būti prarasti duomenys.

- Laikykite uždarytą ir atidarykite tik prieš naudojimą.

DĖMESIO

- Nelaikykite dažomųjų miltelių kasetės stačiai arba apačia į viršų.
- Dažomųjų miltelių kasetės 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., aerosolinių 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)
- Saugiai laikykite pakavimo medžiagas, kad jas galėtumėte panaudoti vėliau. Jos prireiks tada, kai aparatą reikia laikyti su išimta dažomųjų miltelių kasete.
- „Canon“ pasilieka teisę iš anksto neįspėjusi keisti pakavimo medžiagų padėtį, jas performuoti ir pridėti naujų medžiagų arba jas pašalinti.
- Laikykite dažomųjų miltelių kasetę toliau nurodytomis sąlygomis.
 - Temperatūros diapazonas laikymo vietoje: -20 - 40 °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.

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 jokių veiklos sutrikimus, nelaimingus atsitikimus ar žalą, patirtą naudojant suklastotas dažomųjų miltelių kasetes. Dėl papildomos informacijos žr. <https://global.canon/ctc/>.

PASTABA

- Dažomųjų miltelių kasetę gali tekti pakeisti dar nepasiekus vidutinio lapų skaičiaus, kuriuos galima išspausdinti. Tai priklausys nuo aparato įrengimo aplinkos, spausdinamo popieriaus formato ir originalo tipo.
- Nurodžius trumpesnį negu numatytasis (4 val.) automatinio išjungimo laiką gali sutrumpėti dažomųjų miltelių kasetės naudojimo trukmė.

Spausdinimo tankio reguliavimas

99LY-06A

Jei spausdinimo rezultatai per tamsūs ar per daug neryškūs, pakoreguokite spausdinimo tankį.

Pakeitimams atlikti naudokite valdymo skydelį. Pakeitimų negalima atlikti naudojant Nuotolinio vartotojo sąsają iš kompiuterio.

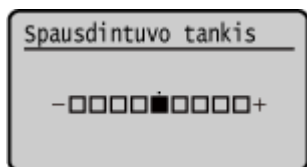
1 Valdymo skydelyje pasirinkite [Meniu] ekrane [Pagrindinis], tuomet paspauskite .

 **Ekranas [Pagrindinis](P. 82)**

2 Paspauskite [Reguliavimas/priežiūra]    [Reguliuoti vaizdo kokybę]    [Spausdintuvo tankis]  .

 Rodomas ekranas [Spausdintuvo tankis].

3 Sureguliuokite tankį ir paspauskite .



Nurodykite [+], kad padidintumėte tankį, arba [-], kad jį sumažintumėte.

Aparato perkėlimas

99LY-06C

Aparatas yra sunkus. Perkeldami aparatą valymo tikslais arba keisdami jo vietą, būtinai laikykitės toliau nurodytos tvarkos, kad išvengtumėte sužeidimų, nelaimingų atsitikimų ar aparato apgadinimo.

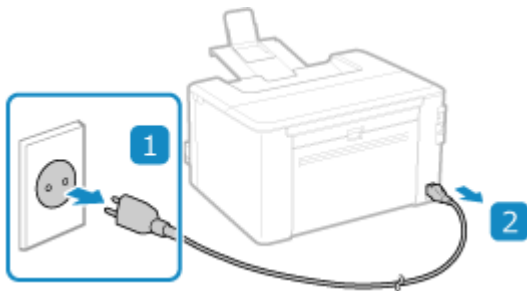
! SVARBU

- 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 kasetę.
 - Saugiai supakuokite aparatą naudodami originalią pakuotę (dėžę) ir pakavimo medžiagas.

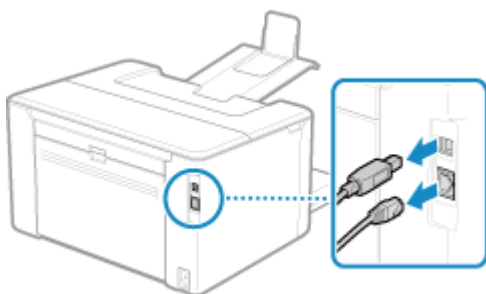
1 Išjunkite aparatą. ► Aparato išjungimas(P. 74)

Išjungus aparatą, bus ištrinti spausdinimo laukiantys duomenys.

2 Atjunkite maitinimo laidą nuo lizdo nurodyta tvarka.



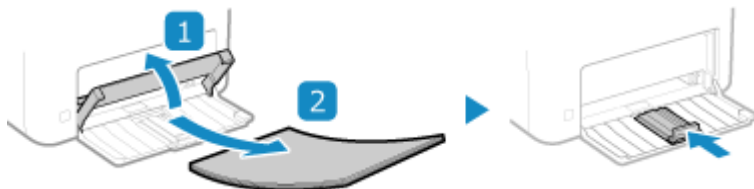
3 Atjunkite visus prie aparato prijungtus laidus ir kabelius.



* Prijungtų kabelių ir laidų skaičius skirsis priklausomai nuo naudojimo aplinkos.

4 Jei aparatas gabenamas dideliu atstumu, išimkite dažomųjų miltelių kasetę, kad dažomieji milteliai neišsipiltų. ► Dažomųjų miltelių kasetės keitimas(P. 266)

5 Atidarykite popieriaus dėklo dangtį ir išimkite popierių.



Jei popieriaus kreipikliai yra išplėsti, sustumkite juos, kad jie tilptų į stalčių.

6 Uždarykite priekinį dangtį ir visus kitus atidarytus komponentus.

7 Pakelkite aparatą, norėdami perkelti jį.



Aparatas yra sunkus. Aparato matmenys ir svoris nurodyti pagrindinėse specifikacijose. ► **Pagrindiniai techniniai duomenys**(P. 18)

8 Atsargiai nuleiskite aparatą.

Informacijos, kaip montuoti po perkėlimo, ieškokite skyriuje „Nustatymo vadovas“. ► **Šiam aparatui skirtos instrukcijos**(P. 351)

Trikčių šalinimas

Trikčių šalinimas	276
Popieriaus strigtys	277
Popieriaus strigtys popieriaus stalčiuje, išvesties dėkle ir galinėje dalyje	278
Popieriaus strigtys kartojasi	282
Spausdinimo rezultatų problemos	284
Matosi užtiškusios dažomųjų miltelių dėmės	286
Atsirado ruožų	287
Spausdinimas netolygus	289
Dažomųjų miltelių žymės spaudinių krašte	291
Tekstas arba vaizdai yra neryškūs	292
Spaudiniuose gali būti matomi šešėliniai vaizdai	294
Spaudiniai išblukę	296
Lapo kraštas neišspausdintas	298
Fonas apskritai tamsus	299
Matyti balti taškai	300
Dažomųjų miltelių žymės spaudinių užpakalinėje pusėje	302
Spaudiniai kreivi	303
Išspausdinto brūkšninio kodo negalima nuskaityti	304
Popieriaus ir popieriaus tiekimo problemos	305
Popierius sulankstytas	306
Susiraitęs popierius	307
Popierius netiekiamas arba vienu metu tiekiami du ar daugiau lapų	308
Jau išspausdintas popierius sulimpa	309
Parengimas	310
Įrenginys, prijungtas per WSD prievadą, nerodomas diegiant tvarkyklę	311
Nepavyksta prisijungti prie belaidžio LAN	312
Tinklas	313
Perjungti į belaidį LAN ryšį nepavyksta	314
Nepavyksta rasti spausdinimo serverio ir prie jo prisijungti	315
Nepavyksta prisijungti prie bendrai naudojamo spausdintuvo	316
Nepavyksta rasti aparato IP adreso	317
„AirPrint“ neveikia	318
Spausdinimas	319
Nepavyksta spausdinti	320

Nepavyksta spausdinti (belaidis LAN)	321
Nepavyksta spausdinti (laidinis LAN)	323
Nepavyksta spausdinti (USB jungtis)	325
Nepavyksta spausdinti (naudojant spausdinimo serverį)	326
Spausdinimas vyksta lėtai	327
Valdymo funkcijos ir aplinkos parametrai	328
Nepavyksta pasiekti „Remote UI“	329
Laiko iki miego režimo keitimas	330
Prarastas administratoriaus skyriaus ID arba PIN kodas	331
Elementų, kuriuos galima konfigūruoti aparate, ir jų parametrų tikrinimas	332
Rodomas pranešimas	333
Rodomas klaidos kodas	345
Jei problema išlieka	348

Trikčių šalinimas

99LY-06E

Šiame skyriuje aprašoma, kaip pašalinti triktis ir atsakoma į dažniausiai užduodamus klausimus. Pasirinkite elementą, kurį norite patikrinti iš turinio arba toliau pateikto sąrašo. Ekranu 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 skyriaus ID arba PIN kodas(P. 331)**
- 🔍 **Nepavyksta spausdinti(P. 320)**
- 🔍 **[Atmintis pilna.] rodoma valdymo skydelyje ir neleidžiama atlikti operacijos.(P. 341)**

■ Dažnai užduodami klausimai apie operacijas

Noriu spausdinti ant voko.

Voką dėkite į popieriaus stalčių, atkreipkite dėmesį į voko orientaciją ir pusę.

Tuomet popieriaus formatą ir tipą nustatykite pagal įdėtą voką.

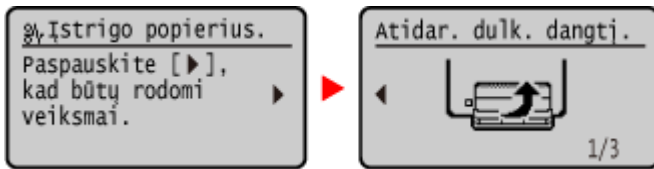
Tada naudodami kompiuterio spausdinimo tvarkyklę nustatykite spausdintino dokumento popieriaus formatą ir popieriaus formatą ir atlikite spausdinimą.

- 🔍 **Pasiruošimas vokų dėjimui ir jų padėtis(P. 91)**
- 🔍 **Popieriaus formato ir tipo nurodymas(P. 95)**
- 🔍 **Spausdinimas naudojant kompiuterį(P. 111)**

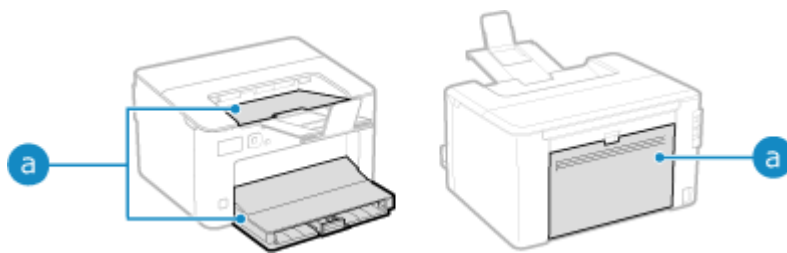
Popieriaus strigtys

99LY-06F

Jei aparate įstringa popierius, ekrane rodomas pranešimas [Įstringo popierius.]. Paspauskite ► ir vykdykite ekrane pateikiamas popieriaus strigties šalinimo instrukcijas.



Daugiau informacijos apie tai, kaip iš įvairių aparato dalių pašalinti įstringusį popierių, žr. toliau.



a Popieriaus stalčius, išvesties dėklas ir galinė dalis

► **Popieriaus strigtys popieriaus stalčiuje, išvesties dėkle ir galinėje dalyje(P. 278)**

! DĖMESIO

Nebandykite išimti įstringusio 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. 348)**

Išėmus visus įstringusius popierius

- Nedelsdami atitraukite rankas nuo aparato, kad velenėliai neįtrauktų rankų ir drabužių.

! SVARBU

Išimdami įstringusį popierių neišjunkite maitinimo.

- Išjungus maitinimą spausdinami duomenys bus ištrinti.

Kai popierius suplyšta

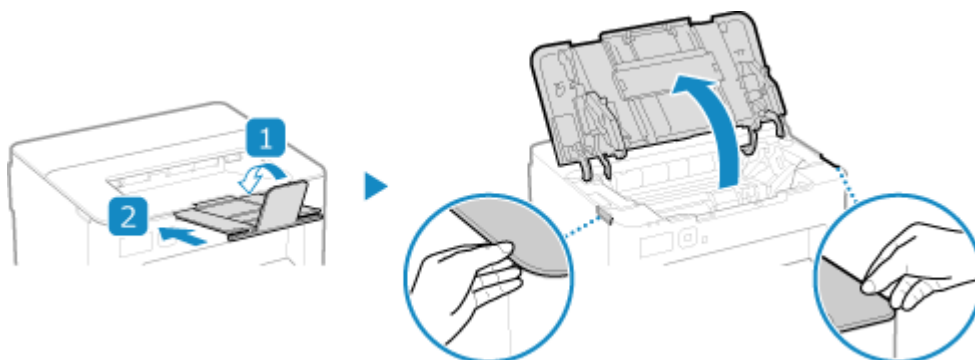
- Išimkite jį taip, kad neliktų jokių skutelėlių.

Popieriaus strigtys popieriaus stalčiuje, išvesties dėkle ir galinėje dalyje

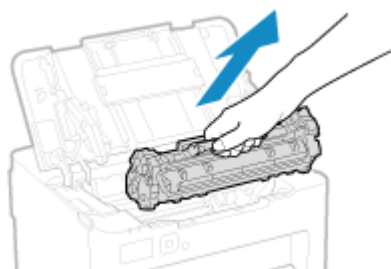
99LY-06H

Norėdami patikrinti popieriaus stalčių, išvesties dėklą ir galinę dalį bei pašalinti įstrigusį popierių, naudokite toliau pateiktą procedūrą. Jei popierių suplyšta, pašalinkite visas jo dalis, kad nieko neliktų aparate.

1 Uždarykite popieriaus laikiklį prieš atidarydami dažomųjų miltelių dangtelį.



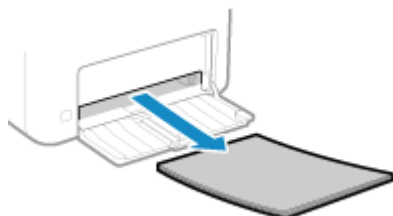
2 Išimkite dažomųjų miltelių kasetę.



Iš lėto ištraukite jį tokiu pačiu kampu kaip angą.

3 Išimkite įstrigusį popierių iš popieriaus stalčiaus.

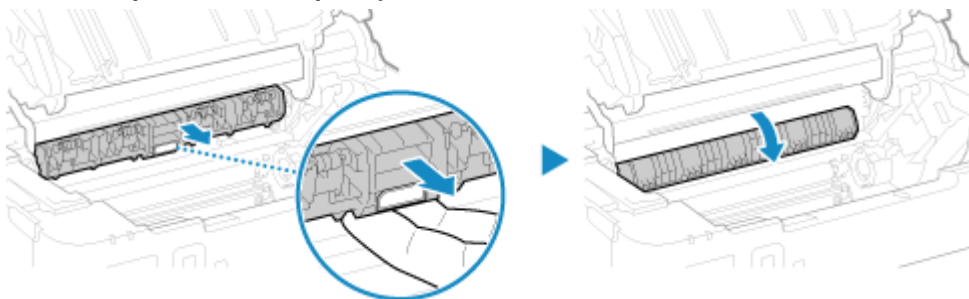
- 1 Atidarykite popieriaus dangtį.
- 2 Jei įdėtas kitas popierius, išimkite tą popierių.
- 3 Atsargiai ištraukite popierių.



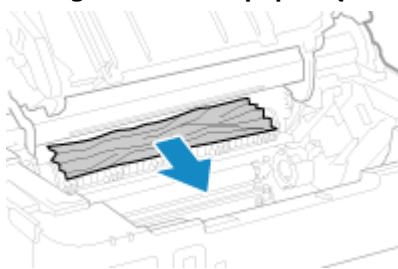
- 4 Įdėkite popierių ir uždarykite popieriaus dėklo dangtį.

4 Išimkite įstrigusį popieriaus išvesties kreiptuve popierių.

1 Ištraukite perdavimo kreiptuvą.



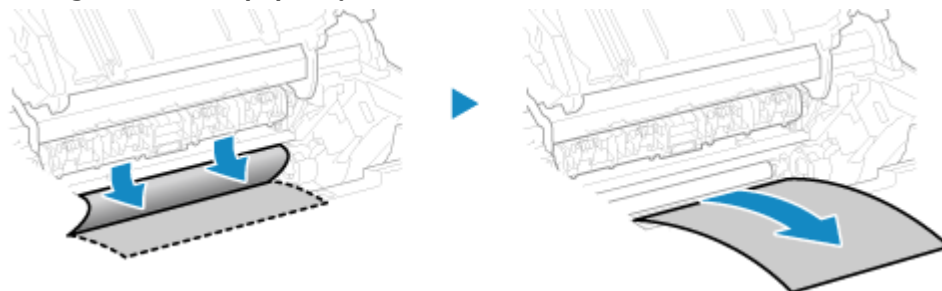
2 Atsargiai ištraukite popierių.



3 Uždarykite popieriaus išvesties dangtį.

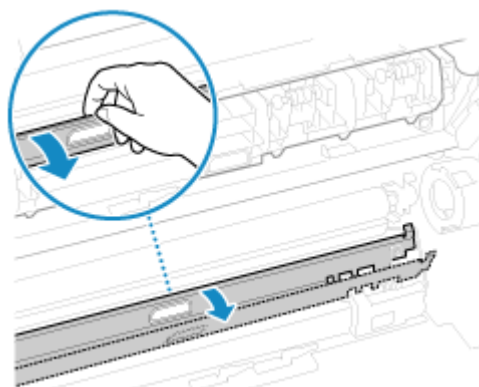
5 Išimkite aparato viduje įstrigusį popierių.

1 Atsargiai ištraukite popierių.



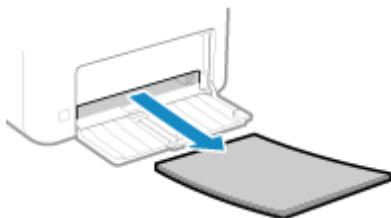
Laikydami abi popieriaus puses, patraukite priekinį lapo kraštą į išorę ir žemyn.

2 Patikrinkite, ar popierius įstrigęs kreipikliuose.



Jei užstrigo popierius

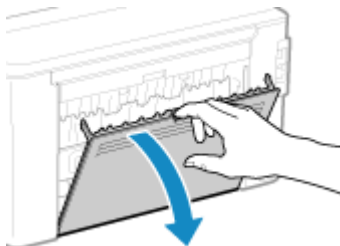
Atidarykite popieriaus dėklo dangtį ir išimkite bet kokią kitą įdėtą popierių. Tada iš lėto ištraukite įstrigusį popierių.



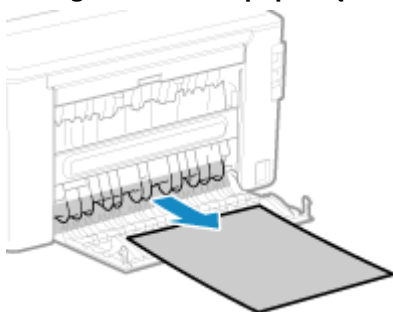
Įdėkite popierių popieriaus stalčių ir uždarykite popieriaus dėklo dangtį.

6 Išimkite galiniame dangtyje įstrigusį popierių.

1 Atidarykite galinį dangtį.

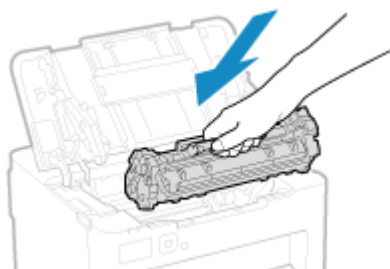


2 Atsargiai ištraukite popierių.



3 Uždarykite galinį dangtį.

7 Įdėkite dažomųjų miltelių kasetę.



8 Uždarykite dažomųjų miltelių dangtelį.

► 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. 282)**

Popieriaus strigtys kartojasi

99LY-06J

Šalinkite triktis vadovaudamiesi toliau pateikiama informacija.

Ar aparato viduje yra popieriaus skiaučių arba pašalinių objektų?

Pašalinkite popieriaus skiautes arba pašalinius objektus. ➤ **Popieriaus strigtys(P. 277)**

Ar naudojate tinkamą popierių?

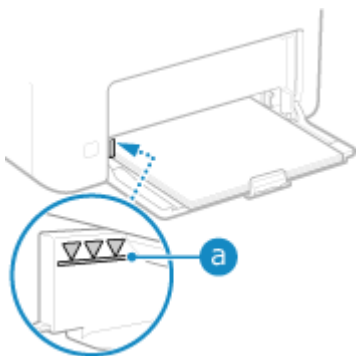
Patikrinkite ar aparate esantis popierius yra tinkamas ir, jei reikia, pakeiskite tinkamu popieriumi.

➤ **Naudojamas popierius(P. 13)**

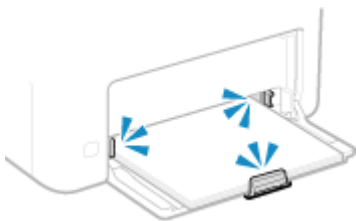
➤ **Popieriaus įdėjimas(P. 88)**

Ar popierius tinkamai įdėtas?

- Kruopščiai išskleiskite popierius į nedideles krūveles, kad jis nebūtų sulipęs.
- Prieš dėdami popierių, pastuksenkite jį kelis kartus į plokščią paviršiumi. ➤ **Popieriaus įdėjimas(P. 88)**
- Įsitikinkite, kad įdėtas popierius neviršija kiekio ribos linijos (**a**).



- Patikrinkite, ar popieriaus kreipikliai nėra per daug laisvai arba per daug standžiai pristumti.



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 užstringti arba sugadinti aparatą.

Ar tai įvyksta kai spausdinate nepertraukiamai?

Jei taip, parametras [Popieriaus perdavimo koregav.] į [Įjungta] gali sumažinti popieriaus strigimo dažnumą.

[Pagrindinis] ekranas valdymo skydelyje ► [Meniu] ►  ► [Reguliavimas/priežiūra] ►  ► [Reguliuoti vaizdo kokybę] ►  ► [Specialusis apdorojimas] ►  ► [Popieriaus perdavimo koregav.] ►  ► [Įjungta] ► 

* Pasirinkus [Įjungta], gali pailgėti spausdinimo trukmė.

Spausdinimo rezultatų problemos

99LY-06K

Jei spaudiniuose matomas kuris nors iš toliau išvardytų požymių, patikrinkite, kaip pašalinti problemą, atsižvelgdami į simptomus.



► Matosi užtiškusios dažomųjų miltelių dėmės(P. 286)



► Atsirado ruožų(P. 287)



► Spausdinimas netolygus(P. 289)



► Dažomųjų miltelių žymės spaudinių krašte(P. 291)



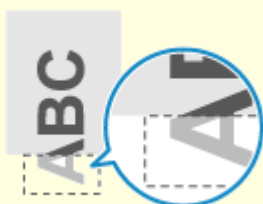
► Tekstas arba vaizdai yra neryškūs(P. 292)



► Spaudiniuose gali būti matomi šešėliniai vaizdai(P. 294)



► Spaudiniai išblukę(P. 296)



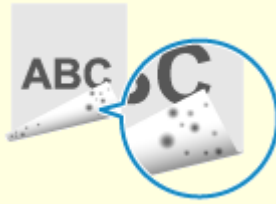
► Lapo kraštas neišspausdintas(P. 298)



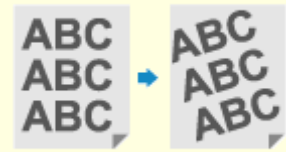
► Fonas apskritai tamsus(P. 299)



► Matyti balti taškai(P. 300)



► Dažomųjų miltelių žymės
spaudinių užpakalinėje
pusėje(P. 302)



► Spaudiniai kreivi(P. 303)



► Išspausdinto brūkšninio kodo
negalima nuskaityti(P. 304)

Matosi užtiškusios dažomųjų miltelių dėmės

99LY-06L

Šalinkite triktis tokiu eiliškumu:

- **1 veiksmas: Popieriaus tikrinimas(P. 286)**
- **2 veiksmas: Dažomųjų miltelių kasetės tikrinimas(P. 286)**
- **3 veiksmas: Aparato naudojimo aplinkos tikrinimas(P. 286)**
- **4 veiksmas: Priežiūros būsenos tikrinimas(P. 286)**

1 veiksmas: Popieriaus tikrinimas

Ar naudojate tinkamą popierių?

Patikrinkite ar aparate esantis popierius yra tinkamas ir, jei reikia, pakeiskite tinkamu popieriumi.

- **Naudojamas popierius(P. 13)**
- **Popieriaus įdėjimas(P. 88)**

2 veiksmas: Dažomųjų miltelių kasetės tikrinimas

Patikrinkite dažomųjų miltelių likutį dažomųjų miltelių kasetėse.

Jei dažomųjų miltelių kasetėje liko mažai dažomųjų miltelių, pakeiskite dažomųjų miltelių kasetę.

- **Likusio eksploatacinių medžiagų kiekio tikrinimas(P. 268)**
- **Dažomųjų miltelių kasetės keitimas(P. 263)**

* Priklausomai nuo aparato naudojimo sąlygų, faktinis dažomųjų miltelių likutis gali būti mažesnis nei rodoma arba dalys gali būti susidėvėjusios.

3 veiksmas: Aparato naudojimo aplinkos tikrinimas

Ar naudojate aparatą mažu drėgnumu pasižyminčioje aplinkoje?

Nustačius [Žemo drėgnio režimas] i [1 režimas], gali padėti išspręsti šią problemą. Jei tai nepadeda, pamėginkite iš eilės pasirinkti [2 režimas], tada [3 režimas].

[Pagrindinis] valdymo skydelio ekrano ► [Meniu] ►  ► [Reguliavimas/priežiūra] ►  ► [Reguluoti vaizdo kokybę] ►  ► [Specialusis apdorojimas] ►  ► [Žemo drėgnio režimas] ►  ► pasirinkite režimą.

* Nustačius šį parametą, drėgnoje aplinkoje gali sumažėti tankis arba gali atsirasti blukimas.

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. 260)**

Atsirado ruožų

99LY-06R

Šalinkite triktis tokiu eiliškumu:

- **1 veiksmas: Popieriaus tikrinimas(P. 287)**
- **2 veiksmas: Dažomųjų miltelių kasetės tikrinimas(P. 287)**
- **3 veiksmas: Aparato naudojimo aplinkos tikrinimas(P. 287)**
- **4 veiksmas: Priežiūros būsenos tikrinimas(P. 288)**

1 veiksmas: Popieriaus tikrinimas

Ar naudojate tinkamą popierių?

Patikrinkite ar aparate esantis popierius yra tinkamas ir, jei reikia, pakeiskite tinkamu popieriumi.

- **Naudojamas popierius(P. 13)**
- **Popieriaus įdėjimas(P. 88)**

2 veiksmas: Dažomųjų miltelių kasetės tikrinimas

Patikrinkite dažomųjų miltelių likutį dažomųjų miltelių kasetėse.

Jei dažomųjų miltelių kasetėje liko mažai dažomųjų miltelių, pakeiskite dažomųjų miltelių kasetę.

- **Likusio eksploatacinių medžiagų kiekio tikrinimas(P. 268)**
- **Dažomųjų miltelių kasetės keitimas(P. 263)**

* Priklausomai nuo aparato naudojimo sąlygų, faktinis dažomųjų miltelių likutis gali būti mažesnis nei rodoma arba dalys gali būti susidėvėjusios.

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. Toliau naudojantis aparatu tokiomis sąlygomis, gali susidaryti popieriaus strigtys, atsirasti spausdinimo defektų, trikčių ar kitų problemų. Prieš naudodami aparatą, leiskite jam bent 2 val. prisitaikyti prie aplinkos temperatūros ir drėgnumo.

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** ► [1 stalčius] ► **OK** ►
 Spausdinimo pusės pirmumas] ► **OK**

* Pasirinkus [Spausdinimo pusės pirmumas], vienpusio spausdinimo trukmė pailgės.

Pamėginkite pasinaudoti Išvesties reguliavimo režimu

Nustačius [Išvesties reguliavimo režimas] į [Įjungta], gali padėti išspręsti šią problemą.

[Pagrindinis] valdymo skydelyje ► [Meniu] ►  ► [Funkcijų parametrai] ►  ► [Spausdintuvas] ►  ►
[Spausdintuvo param.] ►  ► [Spausdinimo kokybė] ►  ► [Output Adjustment Mode] ►  ► [[jungta]

* Pasirinkus [[jungta], gali pailgėti spausdinimo trukmė.

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. 260)**

Spausdinimas netolygus

99LY-06S

Šalinkite triktis tokiu eiliškumu:

- **1 veiksmas: Popieriaus tikrinimas(P. 289)**
- **2 veiksmas: Dažomųjų miltelių kasetės tikrinimas(P. 289)**
- **3 veiksmas: Aparato naudojimo aplinkos tikrinimas(P. 289)**

1 veiksmas: Popieriaus tikrinimas

Ar naudojate tinkamą popierių?

Patikrinkite ar aparate esantis popierius yra tinkamas ir, jei reikia, pakeiskite tinkamu popieriumi.

- **Naudojamas popierius(P. 13)**
- **Popieriaus įdėjimas(P. 88)**

2 veiksmas: Dažomųjų miltelių kasetės tikrinimas

Patikrinkite dažomųjų miltelių likutį dažomųjų miltelių kasetėse.

Jei dažomųjų miltelių kasetėje liko mažai dažomųjų miltelių, pakeiskite dažomųjų miltelių kasetę.

- **Likusio eksploatacinių medžiagų kiekio tikrinimas(P. 268)**
- **Dažomųjų miltelių kasetės keitimas(P. 263)**

* Priklausomai nuo aparato naudojimo sąlygų, faktinis dažomųjų miltelių likutis gali būti mažesnis nei rodoma arba dalys gali būti susidėvėjusios.

3 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. Toliau naudojantis aparatu tokiomis sąlygomis, gali susidaryti popieriaus strigtys, atsirasti spausdinimo defektų, trikčių ar kitų problemų. Prieš naudodami aparatą, leiskite jam bent 2 val. prisitaikyti prie aplinkos temperatūros ir drėgnumo.

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** ► [1 stalčius] ► **OK**
► [Spausdinimo pusės pirmumas] ► **OK**

* Pasirinkus [Spausdinimo pusės pirmumas], vienpusio spausdinimo trukmė pailgės.

Dažomųjų miltelių žymės spaudinių krašte

99LY-06U

Šalinkite triktis tokiu eiliškumu:

Ar naudojate tinkamą popierių?

- Patikrinkite ar aparate esantis popierius yra tinkamas ir, jei reikia, pakeiskite tinkamu popieriumi.
 - ▶ **Naudojamas popierius(P. 13)**
 - ▶ **Popieriaus įdėjimas(P. 88)**

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 (15 mm viršuje ir apačioje ir 10 mm kairėje ir dešinėje pusėse).

Spausdintuvo tvarkyklės [Spausdinimo nuostatos] ekrane sukonfigūruokite šį parametą, 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. 260)**

Tekstas arba vaizdai yra neryškūs

99LY-06W

Šalinkite triktis atlikdami šiuos veiksmus:

- **1 veiksmas: Popieriaus tikrinimas(P. 292)**
- **2 veiksmas: Aparato naudojimo aplinkos tikrinimas(P. 292)**
- **3 veiksmas: Specialiųjų apdorojimo parametrų tikrinimas(P. 292)**

1 veiksmas: Popieriaus tikrinimas

Ar naudojate tinkamą popierių?

Patikrinkite ar aparate esantis popierius yra tinkamas ir, jei reikia, pakeiskite tinkamu popieriumi.

- **Naudojamas popierius(P. 13)**
- **Popieriaus įdėjimas(P. 88)**

2 veiksmas: Aparato naudojimo aplinkos tikrinimas

Ar naudojate aparatą mažu drėgnumu pasižyminčioje aplinkoje?

Nustačius [Žemo drėgnio režimas] į [1 režimas], gali padėti išspręsti šią problemą. Jei tai nepadeda, pamėginkite iš eilės pasirinkti [2 režimas], tada [3 režimas].

[Pagrindinis] ekranas valdymo skydelyje ► [Meniu] ►  ► [Reguliavimas/priežiūra] ►  ► [Reguliuoti vaizdo kokybę] ►  ► [Specialusis apdorojimas] ►  ► [Žemo drėgnio režimas] ►  ► pasirinkite režimą ► 

* Nustačius šį parametą, 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] ►  ► [Reguliavimas/priežiūra] ►  ► [Reguliuoti vaizdo kokybę] ►  ► [Specialusis apdorojimas] ►  ► [Aukšto drėgnio režimas] ►  ► [Įjungta] ► 

* 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. Toliau naudojantis aparatu tokiomis sąlygomis, gali susidaryti popieriaus strigtys, atsirasti spausdinimo defektų, trikčių ar kitų problemų. Prieš naudodami aparatą, leiskite jam bent 2 val. prisitaikyti prie aplinkos temperatūros ir drėgnumo.

3 veiksmas: Specialiųjų apdorojimo parametrų tikrinimas

Ar [Koreguoti išsiliejusį vaizdą] yra įjungtas?

Nustačius [Koreguoti išsiliejusį vaizdą] į [1 režimas], spausdinimo rezultatai gali pagerėti. Jei tai nepadeda, pasirinkite [2 režimas].

[Pagrindinis] ekranas valdymo skydelyje ► [Meniu] ►  ► [Reguliavimas/priežiūra] ►  ► [Reguliuoti vaizdo kokybę] ►  ► [Specialusis apdorojimas] ►  ► [Koreguoti išsiliejusį vaizdą] ►  ► [1 režimas] arba [2 režimas] ► 

Spaudiniuose gali būti matomi šešėliniai vaizdai

99LY-06X

Šalinkite triktis atlikdami šiuos veiksmus:

- **1 veiksmas: Popieriaus ir dažomųjų miltelių kasetės tikrinimas(P. 294)**
- **2 veiksmas: Šešėlinių vaizdų atsiradimo tikrinimas(P. 294)**
- **3 veiksmas: Aparato priežiūros būsenos tikrinimas(P. 295)**
- **4 veiksmas: Specialiųjų apdorojimo parametrų tikrinimas(P. 295)**

1 veiksmas: Popieriaus ir dažomųjų miltelių kasetės tikrinimas

Ar naudojate tinkamą popierių?

Patikrinkite ar aparate esantis popierius yra tinkamas ir, jei reikia, pakeiskite tinkamu popieriumi.

- **Naudojamas popierius(P. 13)**
- **Popieriaus įdėjimas(P. 88)**

Ar baigėsi dažomųjų miltelių kasetės naudojimo laikas?

Dažomųjų miltelių kasetės viduje esančios dalys galėjo susidėvėti. Pasireiškus šiam požymiui, rekomenduojama pakeisti kasetę, nepriklausomai nuo likusio dažomųjų miltelių kiekio arba rodomo pranešimo. ➤ **Dažomųjų miltelių kasetės keitimas(P. 263)**

2 veiksmas: Šešėlinių vaizdų atsiradimo tikrinimas

Ar šešėliniai vaizdai atsiranda nespausdintose vietose?

Jei spausdinate nedidelio formato popieriuje ir toliau spausdinate didesnio formato popieriuje, šešėliniai vaizdai gali atsirasti nespausdintose popieriaus vietose. Tokiu atveju nustačius [Juodų dažų koregavimas 1] į [Įjungta] gali pagerėti spausdinimo rezultatai.

[Pagrindinis] ekranas valdymo skydelyje ➤ [Meniu] ➤  ➤ [Reguliavimas/priežiūra] ➤  ➤ [Reguliuoti vaizdo kokybę] ➤  ➤ [Specialusis apdorojimas] ➤  ➤ [Juodų dažų koregavimas 1] ➤  ➤ [Įjungta] ➤ 

* Pasirinkus [Įjungta], gali pailgėti spausdinimo trukmė.

Ar tame pačiame puslapyje atsiranda šešėliniai vaizdai?

Nustačius [Perkėlimo reg. režimas] į [1 režimas], gali padėti išspręsti šią problemą. Jei tai nepadeda, pasirinkite [2 režimas].

[Pagrindinis] ekranas valdymo skydelyje ➤ [Meniu] ➤  ➤ [Reguliavimas/priežiūra] ➤  ➤ [Reguliuoti vaizdo kokybę] ➤  ➤ [Specialusis apdorojimas] ➤  ➤ [Perkėlimo reg. režimas] ➤  ➤ [1 režimas] arba [2 režimas] ➤ 

* Įgalinus šį parametą, spausdinimo tankis gali skirtis nedidelės drėgmės aplinkoje.

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. 260)**

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] ►  ► [Reguliavimas/priežiūra] ►  ► [Reguliuoti vaizdo kokybę] ►  ► [Specialusis apdorojimas] ►  ► [Fiksavimo gerinimas] ►  ► [Išjungta] ► 

Spaudiniai išblukę

99LY-06Y

Šalinkite triktis atlikdami šiuos veiksmus:

- **1 veiksmas: Popieriaus ir dažomųjų miltelių kasetės tikrinimas(P. 296)**
- **2 veiksmas: Aparato naudojimo aplinkos tikrinimas(P. 296)**
- **3 veiksmas: Specialiųjų apdorojimo parametrų tikrinimas(P. 297)**

1 veiksmas: Popieriaus ir dažomųjų miltelių kasetės tikrinimas

Ar naudojate tinkamą popierių?

- Patikrinkite ar aparate esantis popierius yra tinkamas ir, jei reikia, pakeiskite tinkamu popieriumi.
 - **Naudojamas popierius(P. 13)**
 - **Popieriaus įdėjimas(P. 88)**
- Nustatykite tinkamą popieriaus formatą ir tipą pagal įdėtą popierių. ➤ **Popieriaus formato ir tipo nurodymas(P. 95)**

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 kasetės viduje esančios dalys galėjo susidėvėti. Pasireiškus šiam požymiui, rekomenduojama pakeisti kasetę, nepriklausomai nuo likusio dažomųjų miltelių kiekio arba rodomo pranešimo. ➤ **Dažomųjų miltelių kasetės keitimas(P. 263)**

* Priklausomai nuo aparato naudojimo sąlygų, faktinis dažomųjų miltelių likutis gali būti mažesnis nei rodoma arba dalys gali būti susidėvėjusios.

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. Toliau naudojantis aparatu tokiomis sąlygomis, gali susidaryti popieriaus strigtys, atsirasti spausdinimo defektų, trikčių ar kitų problemų. Prieš naudodami aparatą, leiskite jam bent 2 val. prisitaikyti prie aplinkos temperatūros ir drėgnumo.

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** ► [1 stalčius] ► **OK** ► [Spausdinimo pusės pirmumas] ► **OK**

* Pasirinkus [Spausdinimo pusės pirmumas], vienpusio spausdinimo trukmė pailgės.

3 veiksmas: Specialiųjų apdorojimo parametrų tikrinimas

Ar įjungtas [Specialusis apdorojimas]?

Jei taip atsitiktų, [Specialusis apdorojimas] nustačius į [Išjungta], gali padėti sprendžiant šią problemą. ►
[Specialusis apdorojimas](P. 225)

- [Sum. pop. sulip išv. dėkle]
- [Voko sulipimo mažinimo režimas]
- [Susisukusio popieriaus taisyklas]

[Pagrindinis] ekranas valdymo skydelyje ► [Meniu] ► **OK** ► [Reguliavimas/priežiūra] ► **OK** ► [Reguliuoti vaizdo kokybę] ► **OK** ► [Specialusis apdorojimas] ► **OK**

Lapo kraštas neišspausdintas

99LY-070

Šalinkite triktis tokiu eiliškumu:

Ar naudojate tinkamą popierių?

Patikrinkite ar aparate esantis popierius yra tinkamas ir, jei reikia, pakeiskite tinkamu popieriumi.

► **Naudojamas popierius(P. 13)**

► **Popieriaus įdėjimas(P. 88)**

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. 88)

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 (15 mm viršuje ir apačioje ir 10 mm kairėje ir dešinėje pusėse).

Spausdintuvo tvarkyklės [Spausdinimo nuostatos] ekrane sukonfigūruokite šį parametą, kad užtikrintumėte paraštę.

[Finishing] skirtukas ► [Advanced Settings] ► [Expand Print Region and Print] ► [Off]

Fonas apskritai tamsus

99LY-071

Šalinkite triktis tokiu eiliškumu:

Ar baltos sritys šiek tiek suteptos dažais?

Nustačius [Apsauga nuo pajuodavimo] į [Įjungta], gali padėti išspręsti šią problemą.

[Pagrindinis] ekranas valdymo skydelyje ► [Meniu] ►  ► [Reguliavimas/priežiūra] ►  ► [Reguliuoti vaizdo kokybę] ►  ► [Specialusis apdorojimas] ►  ► [Apsauga nuo pajuodavimo] ►  ► [Įjungta] ► 

* Pasirinkus [Įjungta], gali sumažėti spausdinimo trukmė.

Patikrinkite dažomųjų miltelių likutį dažomųjų miltelių kasetėse.

Jei dažomųjų miltelių kasetėje liko mažai dažomųjų miltelių, pakeiskite dažomųjų miltelių kasetę.

► **Likusio eksploatacinių medžiagų kiekio tikrinimas(P. 268)**

► **Dažomųjų miltelių kasetės keitimas(P. 263)**

* Priklausomai nuo aparato naudojimo sąlygų, faktinis dažomųjų miltelių likutis gali būti mažesnis nei rodoma arba dalys gali būti susidėvėjusios.

Matyti balti taškai

99LY-072

Šalinkite triktis atlikdami šiuos veiksmus:

- **1 veiksmas: Popieriaus tikrinimas(P. 300)**
- **2 veiksmas: Dažomųjų miltelių kasetės tikrinimas(P. 300)**
- **3 veiksmas: Baltų taškų atsiradimo tikrinimas(P. 300)**
- **4 veiksmas: Aparato naudojimo aplinkos tikrinimas(P. 301)**
- **5 veiksmas: Priežiūros būsenos tikrinimas(P. 301)**

1 veiksmas: Popieriaus tikrinimas

Ar naudojate tinkamą popierių?

Patikrinkite ar aparate esantis popierius yra tinkamas ir, jei reikia, pakeiskite tinkamu popieriumi.

- **Naudojamas popierius(P. 13)**
- **Popieriaus įdėjimas(P. 88)**

Ar naudojate drėgmės prisigėrusį popierių?

Patikrinkite atsargumo priemones ir popierių pakeiskite sausu popieriumi.

- **Atsargumo priemonės naudojant popierių(P. 16)**
- **Popieriaus įdėjimas(P. 88)**

2 veiksmas: Dažomųjų miltelių kasetės tikrinimas

Patikrinkite dažomųjų miltelių likutį dažomųjų miltelių kasetėse.

Jei dažomųjų miltelių kasetėje liko mažai dažomųjų miltelių, pakeiskite dažomųjų miltelių kasetę.

- **Likusio eksploatacinių medžiagų kiekio tikrinimas(P. 268)**
- **Dažomųjų miltelių kasetės keitimas(P. 263)**

* Priklausomai nuo aparato naudojimo sąlygų, faktinis dažomųjų miltelių likutis gali būti mažesnis nei rodoma arba dalys gali būti susidėvėjusios.

3 veiksmas: Baltų taškų atsiradimo tikrinimas

Ar išspausdinti tamsūs simboliai ir linijos yra tuščiaviduriai?

Nustačius [Perkėlimo reg. režimas] į [1 režimas], gali padėti išspręsti šią problemą. Jei tai nepadeda, pasirinkite [2 režimas].

[Pagrindinis] ekranas valdymo skydelyje ► [Meniu] ► **OK** ► [Reguliavimas/priežiūra] ► **OK** ► [Reguliuoti vaizdo kokybę] ► **OK** ► [Specialusis apdorojimas] ► **OK** ► [Perkėlimo reguliavimo režimas] ► **OK** ► [1 režimas] arba [2 režimas] ► **OK**

* Įgalinus šį parametą, spausdinimo tankis gali skirtis nedidelės drėgmės aplinkoje.

4 veiksmas: Aparato naudojimo aplinkos tikrinimas

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] ►  ► [Reguliavimas/priežiūra] ►  ► [Reguliuoti vaizdo kokybę] ►  ► [Specialusis apdorojimas] ►  ► [Fiksavimo gerinimas] ►  ► [1 režimas] arba [2 režimas] ► 

* Kai šis parametras bus įjungtas, tuščiose spaudinio vietose gali matytis šešėliniai vaizdai.

Ar naudojate labai dulkiną popierių?

Nustačius [Talku dengto popieriaus režimas] į [Įjungta], gali padėti išspręsti šią problemą.

[Pagrindinis] ekranas valdymo skydelyje ► [Meniu] ►  ► [Reguliavimas/priežiūra] ►  ► [Reguliuoti vaizdo kokybę] ►  ► [Specialusis apdorojimas] ►  ► [Talku dengto popieriaus režimas] ►  ► [Įjungta] ► 

* Šį parametą nustačius į [Įjungta], gali pasikeisti vaizdo kokybė.

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. Toliau naudojantis aparatu tokiomis sąlygomis, gali susidaryti popieriaus strigtys, atsirasti spausdinimo defektų, trikčių ar kitų problemų. Prieš naudodami aparatą, leiskite jam bent 2 val. prisitaikyti prie aplinkos temperatūros ir drėgnumo.

5 veiksmas: Priežiūros būsenos tikrinimas

Ar nuvalėte būgną?

Šie simptomai gali atsirasti, jei būgnas nešvarus. Tokiu atveju nuvalykite būgną. ► **Būgno valymas(P. 261)**

Dažomųjų miltelių žymės spaudinių užpakalinėje pusėje

99LY-073

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. 88)**

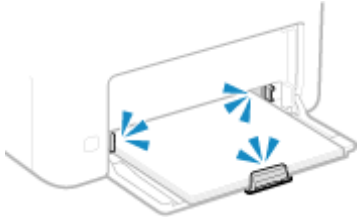
Ar išvalėte fiksavimo mazgą?

Šie simptomai gali kilti kai fiksavimo mazgas yra nešvarus. Tokiu atveju išvalykite fiksavimo bloką. ► **Fiksavimo bloko valymas(P. 260)**

Spaudiniai kreivi

99LY-074

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. 88)**



Išspausdinto brūkšninio kodo negalima nuskaityti

99LY-075

Šalinkite triktis tokiu eiliškumu:

Ar naudojate labai mažą brūkšninį kodą ar storomis linijomis?

- Padidinkite brūkšninį kodą.
- Jei brūkšninio kodo linijos statmenos išvesties tiekimo kryptčiai, pasukite vaizdą 90°, kad linijos būtų lygiagrečiai.

Pamėginkite naudoti brūkšninio kodo reguliavimo režimą

Problemą gali išspręsti [Barcode Adjustment Mode] perjungimas į [Mode 1] spausdintuvo tvarkyklės lange. Jei tai nepadeda, pamėginkite iš eilės pasirinkti [Mode 2], tada [Mode 3].

- Nurodykite parametrus toliau [Spausdinimo nuostatos] spausdinimo tvarkyklės ekrane.

[Finishing] skirtuke ► [Advanced Settings] ► [Barcode Adjustment Mode] ► pasirinkite režimą

* Kai įjungtas šis parametras, spausdinimo tankis gali sumažėti.

- Jei nustačius [Barcode Adjustment Mode] į [Mode 3] niekas nepasikeičia, pakeitus [Spausdintuvo tankis] problema gali būti išspręsta. ►[Spausdintuvo tankis](P. 224)

Popieriaus ir popieriaus tiekimo problemos

99LY-076

Peržiūrėkite kaip pašalinti problemą, pagal šį simptomą.

- ▶ **Popierius sulankstytas(P. 306)**
- ▶ **Susiraitęs popierius(P. 307)**
- ▶ **Popierius netiekiamas arba vienu metu tiekiami du ar daugiau lapų(P. 308)**
- ▶ **Jau išspausdintas popierius sulimpa(P. 309)**

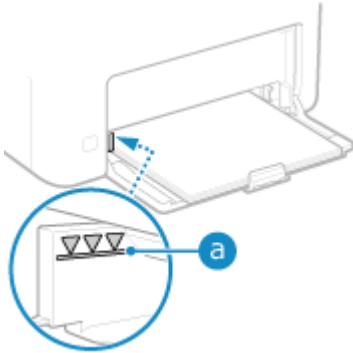
Popierius sulankstytas

99LY-077

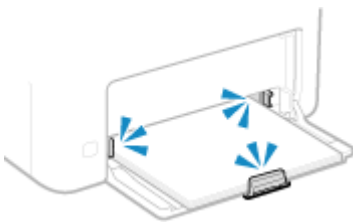
Šalinkite triktis vadovaudamiesi toliau pateikiama informacija.

Ar popierius tinkamai įdėtas?

- Įsitikinkite, kad įdėtas popierius neviršija kiekio ribos linijos (a).



- Patikrinkite, ar popieriaus kreipikliai yra lygiuoti su žymėmis ir nėra per daug laisvi arba per daug standžiai pristumti.



Ar naudojate drėgmės prisigėrusį popierių?

Patikrinkite atsargumo priemones ir popierių pakeiskite sausu popieriumi.

- ▶ **Atsargumo priemonės naudojant popierių (P. 16)**
- ▶ **Popieriaus įdėjimas (P. 88)**

Ar naudojate tinkamą popierių?

Patikrinkite ar aparate esantis popierius yra tinkamas ir, jei reikia, pakeiskite tinkamu popieriumi.

- ▶ **Naudojamas popierius (P. 13)**
- ▶ **Popieriaus įdėjimas (P. 88)**

Susiraitęs popierius

99LY-078

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. 13)**
 - **Popieriaus įdėjimas(P. 88)**
- Nustatykite tinkamą popieriaus formatą ir tipą pagal įdėtą popierių. ➤ **Popieriaus formato ir tipo nurodymas(P. 95)**
- 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.

- 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** ► [1 stalčius] ► **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. 16)**
 - **Popieriaus įdėjimas(P. 88)**
- Pakeiskite popieriaus tipo parametras nustatydami plonesnį popierių. ➤ **Popieriaus formato ir tipo nurodymas(P. 95)**

Popierius netiekiamas arba vienu metu tiekiami du ar daugiau lapų

99LY-079

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. 13)**

▶ **Popieriaus įdėjimas(P. 88)**

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. 88)**
- Nedėkite skirtingų formatų ar tipų popieriaus kartu.

Jau išspausdintas popierius sulimpa

99LY-07A

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. 13)**
 - ▶ **Popieriaus įdėjimas(P. 88)**
- Nustatykite tinkamą popieriaus formatą ir tipą pagal įdėtą popierių. ▶ **Popieriaus formato ir tipo nurodymas(P. 95)**

Pamėginkite naudoti [Sum. pop. sulip išv. dėkle].

- Nustačius [Sum. pop. sulip išv. dėkle] į [Įjungta], gali padėti pagerinti šią problemą.

[Pagrindinis] ekranas valdymo skydelyje ▶ [Meniu] ▶ **OK** ▶ [Reguliavimas/priežiūra] ▶ **OK** ▶ [Reguliuoti vaizdo kokybę] ▶ **OK** ▶ [Specialusis apdorojimas] ▶ **OK** ▶ [Sum. pop. sulip išv. dėkle] ▶ **OK** ▶ [Įjungta] ▶ **OK**

* Jei pasirinkus [Įjungta] problema neišsprendžiama, nustatykite [Išvesties reguliavimo režimas] į [Įjungta] also. ▶ **[Išvesties reguliavimo režimas](P. 238)**

* Šis parametras taip pat taikomas vienpusiam spausdinimui.

Parengimas

99LY-07C

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. 311)**

■ 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. 312)**

Nepavyksta prisijungti prie laidinio LAN

Gali būti, kad IP adreso nustatyti nepavyko. Dar kartą nustatykite IP adresą.

- 🔗 **IPv4 adresų nustatymas(P. 50)**

- 🔗 **IPv6 adresų nustatymas(P. 52)**

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.

Negalima prisijungti naudojant TLS šifravimą

Jei nurodote TLS versiją, kurios nepalaiko jūsų OS operacinės sistema, naršyklė ar kita programinė įranga, negalėsite prisijungti prie aparato naudodamiesi TLS šifravimu.

Atnaujinkite OS operacinę sistemą ir kitą programinę įrangą arba palaipsniui mažinkite TLS versiją, kol sėkmingai prijungsite aparatą. Tačiau atkreipkite dėmesį, kad mažindami savo TLS versiją galite sudaryti tokią ryšio aplinką, kuri neapsaugoma tinkama apsauga.

- 🔗 **TLS naudojimas(P. 154)**

■ 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

99LY-07E

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 daugiaadreso aptikimo parametrai

Prisijunkite prie „Remote UI“ (nuotolinio vartotojo sąsaja) sistemos administratoriaus režimu ► [Settings/Registration] ► [Network Settings] ► [WSD Settings] ► [Edit] ► pasirinkite [Use WSD Printing] ir [Use Multicast Discovery] žymės laukelius ► [OK] ► paleiskite iš naujo aparatą.

Valdymo skydelyje pasirinkite [Meniu] ekrane [Pagrindinis], tuomet, kad konfigūruotumėte parametrus, pasirinkite [Nuostatos]. ➡[WSD parametrai](P. 217)

Patikrinkite OS tinklo parametrus.

Sukonfigūruokite toliau pateiktus parametrus, jei jie nebuvo sukonfigūruoti.

„Windows“ spustelėkite [] (Start) ► [] (Settings) ► [Tinklas ir internetas] ► [Būsena] ► [Keisti ryšio ypatybes] ► [Tinklo profilis] ► [Privatus]

Patikrinkite, ar tvarkyklė įdiegta.

Norėdami patikrinti, ar rodoma įrenginio tvarkyklė, atlikite toliau nurodytus veiksmus.

Sistemoje „Windows“, spustelėkite [] (Start) ► [] (Settings) ► [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

99LY-07F

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. 312)**
- **2 veiksmas: Aparato ir belaidžio LAN maršrutizatoriaus būsenos tikrinimas(P. 312)**
- **3 veiksmas: Pakartotinis prisijungimas prie belaidžio LAN(P. 312)**

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. 38)**

Tinklas

99LY-07H

Pateikiamas sąrašas problemų, kurios gali kilti dėl tinklo. Peržiūrėkite kaip pašalinti problemą, pagal šį simptomą.

- ▶ **Perjungti į belaidį LAN ryšį nepavyksta(P. 314)**
- ▶ **Nepavyksta rasti spausdinimo serverio ir prie jo prisijungti(P. 315)**
- ▶ **Nepavyksta prisijungti prie bendrai naudojamo spausdintuvo(P. 316)**
- ▶ **Nepavyksta rasti aparato IP adreso(P. 317)**
- ▶ **„AirPrint“ neveikia(P. 318)**

Perjungti į belaidį LAN ryšį nepavyksta

99LY-07J

Naudokite tinklo parametrus, kad perjungtumėte iš laidinio LAN ryšio į belaidį LAN ryšį.

1 Valdymo skydelyje pasirinkite [Pagrindinis] ekrane [Meniu], tuomet paspauskite .

Ekranas [Pagrindinis](P. 82)

Spustelėkite [Nuostatos]   [Tinklas]   [Pasirinkite laidinį/belaidį LAN]  .

⇒ Rodomas ekranas [Pasirinkite laidinį/belaidį LAN].

Jei rodomas prisijungimo ekranas, įveskite sistemos administratoriaus ID ir PIN ir paspauskite [ Užsiregistruoti>]  .  **Sistemos administratoriaus ID ir PIN(P. 4)**

3 Paspauskite [Belaidis LAN] .

⇒ Bus parodytas pranešimas [Parametrai pritaikyti].

4 Prijunkite aparatą prie belaidžio LAN. **Prisijungimas prie belaidžio LAN(P. 38)**

5 Kompiuteryje, kuris naudos aparatą, įdiekite tvarkyklę.

Kai aparatą perjungiame 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

99LY-07K

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. 358)**

Nepavyksta prisijungti prie bendrai naudojamų spausdintuvų

99LY-07L

Patikrinkite, ar tinklo kompiuteryje rodomas bendrai naudojamas spausdintuvas.  **Bendrai naudojamų spausdintuvų spausdinimo serveryje rodomas (P. 358)**

Jei jis nerodomas, susisiekite su tinklo arba spausdinimo serverio administratoriumi.

Nepavyksta rasti aparato IP adreso

99LY-07R

Aparato IP adresą galima peržiūrėti atliekant toliau nurodytą procedūrą:

IPv4 adreso peržiūra

[Pagrindinis] ekranas valdymo skydelyje ► [Būsenos ekranas] ► **OK** ► [Tinklo informacija] ► **OK** ► [IPv4] ► **OK** ► peržiūrėkite parametą.

IPv6 adreso peržiūra

[Pagrindinis] ekranas valdymo skydelyje ► [Būsenos ekranas] ► **OK** ► [Tinklo informacija] ► **OK** ► [IPv6] ► **OK** ► peržiūrėkite parametą.

PASTABA

Jei IP adresas rodomas kaip „0.0.0.0“

- Nenustatytas tinkamas IP adresas. Dar kartą nustatykite IP adresą.
 - **IPv4 adresų nustatymas(P. 50)**
 - **IPv6 adresų nustatymas(P. 52)**

„AirPrint“ neveikia

99LY-07S

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. 76)**

Ar valdymo skydelyje rodomas klaidos pranešimas?

Norėdami išspręsti problemą, vadovaukitės ekrane rodomo klaidos pranešimo instrukcijomis. ➤ **Rodomas pranešimas(P. 333)**

Ar naudojant „Mac“ jis tinkamai prijungtas prie aparato?

Prijunkite „Mac“ prie tinklo tame pačiame LAN kaip ir aparatas. ➤ **Tinklo nustatymas(P. 34)**
Kai jungiama naudojant USB, USB kabeliu tiesiogiai prijunkite „Mac“ prie aparato gale esančio kompiuteriui prijungti skirto USB prievado. ➤ **Galinė pusė(P. 9)**

Ar funkcijos, kurias galima naudoti su „AirPrint“, yra apribotos?

Jei protokolas (IPP arba tinklo sąsajos nustaitymas), skirtas naudoti su „AirPrint“, buvo išjungtas funkcijoms apriboti, atšaukite šį apribojimą, kad būtų galima naudoti „AirPrint“. ➤ **Funkcijų ir saugumo, naudojamų su „AirPrint“, nustatymas(P. 130)**

Ar „Bonjour“ įgalinta jūsų „Apple“ įrenginyje?

Jei „Bonjour“ neįjungta, įjunkite ją. Išsamesnės informacijos ieškokite „Apple“ įrenginio instrukcijoje.

Spausdinimas

99LY-07U

Pateikiamas sąrašas problemų, kurios gali kilti spausdinant. Peržiūrėkite kaip pašalinti problemą, pagal šį simptomą.

- **Nepavyksta spausdinti(P. 320)**
- **Spausdinimas vyksta lėtai(P. 327)**

■ Spausdinimo rezultatų problemos

Jei spausdinimo rezultatai yra ne tokie, kokių tikėtasi, žr. toliau pateiktą informaciją:

- **Spausdinimo rezultatų problemos(P. 284)**

■ Dažnai užduodami klausimai apie operacijas

Noriu spausdinti ant voko.

Voką dėkite į popieriaus stalčių, 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. 91)**
- **Popieriaus formato ir tipo nurodymas(P. 95)**
- **Spausdinimas naudojant kompiuterį(P. 111)**

Nepavyksta spausdinti

99LY-07W

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. 118)**
- ▶ **Rodomas klaidos kodas(P. 345)**

Ar galite atspausdinti bandomąjį puslapį?

Jei galite atspausdinti bandomąjį puslapį, patikrinkite, ar tinkamai nustatyti programos spausdinimo parametrai.

- ▶ **Bandomojo puslapio spausdinimas(P. 364)**

Patikrinkite tinklo būseną ir parametrus.

Patikrinkite reikalingus elementus atsižvelgdami į naudojimo aplinką.

- ▶ **Nepavyksta spausdinti (belaidis LAN)(P. 321)**
- ▶ **Nepavyksta spausdinti (laidinis LAN)(P. 323)**
- ▶ **Nepavyksta spausdinti (USB jungtis)(P. 325)**
- ▶ **Nepavyksta spausdinti (naudojant spausdinimo serverį)(P. 326)**

Nepavyksta spausdinti (belaidis LAN)

99LY-07X

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. 68)**

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. 312)**

Jei ryšys yra prastas

Pakeiskite šiuos parametrus belaidžiam 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. 68)**
► **Kompiuterio tinklo ryšio informacijos peržiūra(P. 361)**
- 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. 38)**

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. 363)**
- **Spausdintuvo prievadų konfigūravimas („Windows“)(P. 105)**

Ar galite pasiekti „Remote UI“ (Nuotolinio naudotojo sąsaja)?

Jei negalite pasiekti „Remote UI“ (Nuotolinio 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“ (Nuotolinio vartotojo 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] ►  ► [Nuostatos] ►  ► [Tinklas] ► 
 ► [Užkardos parametrai] ►  ► [IPv6 adreso filtras] ►  ► [Išsiuntimo filtras] arba [Gavimo filtras] ►  ► [Išjungta] ►  ► Paleiskite aparatą iš naujo.

MAC adresų filtro išjungimas

[Pagrindinis] ekranas valdymo skydelyje ► [Meniu] ►  ► [Nuostatos] ►  ► [Tinklas] ► 
 ► [Užkardos parametrai] ►  ► [MAC adreso filtras] ►  ► [Išsiuntimo filtras] arba [Gavimo filtras] ►  ► [Išjungta] ►  ► Paleiskite aparatą iš naujo.

2 Tinkamai sukonfigūruokite užkardą. Užkardos nustatymas(P. 148)

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. 348)

Nepavyksta spausdinti (laidinis LAN)

99LY-07Y

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. 363)

➤ **Spausdintuvo prievadų konfigūravimas („Windows“)**(P. 105)

Ar galite pasiekti „Remote UI“ (Nuotolinio naudotojo sąsaja)?

Jei negalite pasiekti „Remote UI“ (Nuotolinio 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“ (Nuotolinio vartotojo sąsaja), kad sukonfigūrotumėte 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] ►  ► [Nuostatos] ►  ► [Tinklas] ► 
 ► [Užkardos parametrai] ►  ► [IPv4 adreso filtras] ►  ► [Išsiuntimo filtras] arba [Gavimo filtras] ►  ► [Išjungta] ►  ► Paleiskite aparatą iš naujo.

IPv6 adresų filtro išjungimas

[Pagrindinis] ekranas valdymo skydelyje ► [Meniu] ►  ► [Nuostatos] ►  ► [Tinklas] ► 
 ► [Užkardos parametrai] ►  ► [IPv6 adreso filtras] ►  ► [Išsiuntimo filtras] arba [Gavimo filtras] ►  ► [Išjungta] ►  ► Paleiskite aparatą iš naujo.

MAC adresų filtro išjungimas

[Pagrindinis] ekranas valdymo skydelyje ► [Meniu] ►  ► [Nuostatos] ►  ► [Tinklas] ► 
 ► [Užkardos parametrai] ►  ► [MAC adreso filtras] ►  ► [Išsiuntimo filtras] arba [Gavimo filtras] ►  ► [Išjungta] ►  ► Paleiskite aparatą iš naujo.

- 2 Tinkamai sukonfigūruokite užkardą. ➤ **Užkardos nustatymas**(P. 148)

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. 348)**

Nepavyksta spausdinti (USB jungtis)

99LY-080

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. 363)

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. 364)**

Ar parametras neleidžia aparatui užmegzti USB ryšio su kompiuteriu?

Jei aparato užpakalinėje dalyje esančio kompiuterio ryšio USB prievado naudojimas apribotas, atšaukite šį parametą. ▶ **Draudimas jungtis prie kompiuterio USB ryšiu(P. 172)**

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. 348)**

Nepavyksta spausdinti (naudojant spausdinimo serverį)

99LY-081

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. 315)**

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. 358)**

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. ► **Jeigu problema išlieka(P. 348)**

Spausdinimas vyksta lėtai

99LY-082

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. 88)**

Valdymo funkcijos ir aplinkos parametrai

99LY-083

Pateikiamas dažnai užduodamų klausimų apie valdymo funkcijas sąrašas. Patikrinkite atitinkamą elementą.

- ▶ **Nepavyksta pasiekti „Remote UI“ (P. 329)**
- ▶ **Laiko iki miego režimo keitimas (P. 330)**
- ▶ **Prarastas administratoriaus skyriaus ID arba PIN kodas (P. 331)**
- ▶ **Elementų, kuriuos galima konfigūruoti aparate, ir jų parametrų tikrinimas (P. 332)**

Nepavyksta pasiekti „Remote UI“

99LY-084

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) prieigos PIN kodą.

Kad galėtumėte pasiekti „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja), privalote nustatyti „Remote UI“ (Nuotolinė naudotojo sąsaja) prieigos PIN kodą.

Norint konfigūruoti šiuos parametrus, būtinos administratoriaus teisės.

[Pagrindinis] valdymo skydelio ekrane ► [Meniu] ►  ► [Valdymo parametrai] ►  ► [Nuot. UI par./pr. apar. įr. naujinimas] ►  ► [Nuotolinės naudotojo sąsajos parametrai] ►  ► [Nuotol. naud. sąs. prieigos saugos par.] ►  ► [Įjungta] ►  ► įveskite PIN kodą ►  ► dar kartą įveskite PIN kodą ► 

* Negalima nustatyti PIN, kurį sudarytų tik nuliai, pvz., „00“ arba „0000000“.

Pakeiskite sistemos administratoriaus PIN kodą.

Kai prisijungėte naudodami sistemos administravimo režimą, privalote numatytuose parametruose pakeisti sistemos administratoriaus PIN kodą.

Norint keisti šiuos parametrus, būtinos administratoriaus teisės.

[Pagrindinis] valdymo skydelio ekrane ► [Meniu] ►  ► [Valdymo parametrai] ►  ► [Naudotojų valdymas] ►  ► [Sistemos admin. informacijos paramet.] ►  ► [Sistemos administratoriaus ID ir PIN] ►  ► įveskite sistemos administratoriaus ID ►  ► įveskite PIN kodą ►  ► dar kartą įveskite PIN kodą ► 

* Negalima nustatyti sistemos administratoriaus ID arba PIN kodo, kurį sudarytų tik nuliai, pvz., „00“ arba „0000000“.

* Pakeitę parametrus, prieigą prie sistemos administratoriaus ID ir PIN kodo suteikite tik tam tikriems administratoriams.

Laiko iki miego režimo keitimas

99LY-085

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. 77)**

Prarastas administratoriaus skyriaus ID arba PIN kodas

99LY-086

Kreipkitės į administratorių, kad patikrintumėte, ar sistemos administratoriaus ID ir sistemos administratoriaus PIN kodas buvo pakeisti į numatytuosius parametrus.

Pagal numatytuosius nustatymus sistemos administratorius ID ir sistemos administratoriaus PIN kodas nėra nustatytas.

* Jie nebuvo pakeisti iš numatytųjų parametrų, pakeiskite juos, kad užtikrintumėte saugumą ir leiskite tik tam tikriems administratoriams žinoti šią informaciją. ➤ **Skyriaus ID ir administratoriaus PIN nustatymas.(P. 145)**

PASTABA

- Jei vis tiek nepavyksta atkurti sistemos administratoriaus ID ir PIN, net ir patvirtinus anksčiau nurodytą informaciją, kreipkitės į pardavimo ar techninės priežiūros atstovą. ➤ **Jei problema išlieka(P. 348)**

Elementų, kuriuos galima konfigūruoti aparate, ir jų parametrų tikrinimas

99LY-087

Norėdami patikrinti elementus, kuriuos galima konfigūruoti aparate, ir jų parametrus, galite atspausdinti vartotojo duomenų sąrašą ir sistemos valdymo duomenų sąrašą.

► **Ataskaitų ir sąrašų spausdinimas bei peržiūra(P. 188)**

Vartotojo duomenų sąrašas

Rodomi parametrai, kuriems nereikia administratoriaus teisių.

Sistemos administratoriaus duomenų sąrašas

Rodomi parametrai, kuriems reikia administratoriaus teisių.

Rodomas pranešimas

99LY-088

Jei valdymo skydelyje rodomas pranešimas, pasirinkite pranešimą iš toliau pateikiamo sąrašo ir sužinokite kaip pašalinti problemą.

- ▶ **Nepavyksta išanalizuoti autentifik. serverio sertifikato.(P. 334)**
- ▶ **Nepavyksta rasti prieigos taško.(P. 334)**
- ▶ **Spausdinti negalima. Galbūt naudojama ne „Canon“ arba padirbta kasetė. Uždaryti: Paspauskite OK(P. 334)**
- ▶ **Nepavyksta išspausd. priimtų duomenų.(P. 335)**
- ▶ **Kasetės ryšio klaida. Negalima spausdinti. Galbūt naudojama ne „Canon“ arba padirbta kasetė. Uždaryti: Paspauskite OK(P. 335)**
- ▶ **Kas. ryšio kl. Naudojant ne „Canon“ kas. ir dėl to kilus pr. gar. negalioja. Uždaryti: pasp. OK(P. 335)**
- ▶ **Pakeiskite autentifikavimo slaptažodį.(P. 335)**
- ▶ **Patikrinkite autentifikavimo parametrus.(P. 336)**
- ▶ **Prisijungti nepavyko.(P. 336)**
- ▶ **Nepavyko prisijungti. Patikrinkite užšifr. rakto parametrus.(P. 336)**
- ▶ **Prisijungti nepavyko Įrenginys bus paleistas iš naujo.(P. 336)**
- ▶ **Prisijungti nepav. Pasiek. didž. prisj. pr. prieig. tšk. sk.(P. 336)**
- ▶ **Nepavyko prisijungti per belaidį LAN.(P. 337)**
- ▶ **Nepavyko prisijungti naudojant WPS.(P. 337)**
- ▶ **Nepavyko aptikti jokių belaidžių įtaisų prisijungimo.(P. 337)**
- ▶ **Nepavyko išvalyti.(P. 338)**
- ▶ **Nepav. atlikt atvir. sist. auten. Patikr. užšifr. rakto par.(P. 338)**
- ▶ **Nepav. atlikt bendr. rakto autent. Pat. užšifr. r. param.(P. 338)**
- ▶ **Tiesioginis prijungimas nutrauktas.(P. 338)**
- ▶ **Papr.pris.PC baig., nes baig.skir.laik., įr.bus pal. iš n.(P. 339)**
- ▶ **Neteising. nustat. užšifravimo raktas. Patikr. užšifravimo rakto parametrus.(P. 339)**
- ▶ **Neteising. nustat. užšifr. rak. Patikr. užšifr. rakto param.(P. 339)**
- ▶ **Kas.eksp.laik.pab.(P. 339)**
- ▶ **IEEE 802.1X klaida. Nepavyko išanaliz. aut. serverio sert.(P. 340)**
- ▶ **IEEE 802.1X klaida. Pakeiskite autentif. slaptažodį.(P. 340)**
- ▶ **IEEE 802.1X klaida. Patikrinkite autent. parametrus.(P. 340)**
- ▶ **IEEE 802.1X klaida. Sukonfig. teisingą autentif. informac.(P. 340)**
- ▶ **IEEE 802.1X klaida. Sukonfigūr. būtiną autent. informaciją.(P. 340)**
- ▶ **IEEE 802.1X klaida. Adresatas neatsako.(P. 340)**
- ▶ **IEEE 802.1X klaida. Baigė galioti aut. serverio sertifikat.(P. 340)**
- ▶ **IEEE 802.1X klaida. Neteisingas autent. serverio sertifikat.(P. 341)**
- ▶ **Netinkamas simbolių skaičius arba įvesti netinkami simboliai.(P. 341)**
- ▶ **Mažas kasetės lygis(P. 341)**
- ▶ **Atm. pilna (Pral. kl.)(P. 341)**
- ▶ **Atmintis pilna. (P. 341)**
- ▶ **Nėra popieriaus(P. 341)**
- ▶ **Adresatas neatsako.(P. 342)**
- ▶ **Pagrindinis kompiuteris neatsako.(P. 342)**
- ▶ **Įstrigo popierius.(P. 342)**
- ▶ **Paruoškite kasetę.(P. 342)**
- ▶ **Nustatykite tinkamą autentifikavimo informaciją.(P. 342)**
- ▶ **Nustatykite būtinąją autentifikavimo informaciją.(P. 343)**
- ▶ **Form./param.neatitikt.(P. 343)**
- ▶ **Baigėsi autentifikavimo serverio sertifikato galiojimo laikas.(P. 343)**
- ▶ **Netinkamas autentifikavimo serverio sertifikatas.(P. 343)**
- ▶ **Būtinąją autentif. informaciją įveskite per nuot. vart. sąs.(P. 343)**

PASTABA

- Jei problema išlieka net išbandžius trikčių šalinimo būdus, kreipkitės į pardavimo ir techninės priežiūros atstovą. ➤ **Jei problema išlieka(P. 348)**

Nepavyksta išanalizuoti autentifik. serverio sertifikato.

Serverio autentifikavimo sertifikatas gali būti neteisingas arba aparatas gali nepalaikyti tokio formato.

Patikrinkite autentifikavimo serverio sertifikatą ir, jei reikia, pakeiskite parametą.

➤ **IEEE 802.1X nustatymas(P. 156)**

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. 41)**

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. 41)

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. 47)**

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. Galbūt naudojama ne „Canon“ arba padirbtą kasetę.

Uždaryti: Paspauskite OK

Dėl dažomųjų miltelių kasetės, kurios spausdinimo kokybės negalima užtikrinti, spausdinti negalima.

Pakeiskite nauja dažomųjų miltelių kasete.

➤ **Dažomųjų miltelių kasetės keitimas(P. 263)**

Siekiant užtikrinti geriausią spausdinimo kokybę, rekomenduojama naudoti originalias „Canon“ dažomųjų miltelių kasetes. ➤ **Eksplotacinių reikmenų sąrašas(P. 269)**

Nepavyksta išspausd. 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 dažomųjų miltelių dangtis?

Uždarykite dangčius, jei jie atidaryti.

Ar popierius įdėtas?

Įdėkite popieriaus, jei jis neįdėtas. ➤ **Popieriaus įdėjimas(P. 88)**

Ar popierius užstrigęs?

Jei taip, išimkite visą įstrigusį popierių. ➤ **Popieriaus strigtys(P. 277)**

Ar baigėsi dažomųjų miltelių kasetės naudojimo laikas?

Patikrinkite dažomųjų miltelių likutį kasetėje ir, jei reikia, pakeiskite dažomųjų miltelių kasetę.

➤ **Likusio eksploatacinių medžiagų kiekio tikrinimas(P. 268)**

➤ **Dažomųjų miltelių kasetės keitimas(P. 263)**

Kasetės ryšio klaida. Negalima spausdinti. Galbūt naudojama ne „Canon“ arba padirbtą kasetę. Uždaryti: Paspauskite OK

Dėl neteisingai įstatytos dažomųjų miltelių kasetės, sugadintos dažomųjų miltelių kasetės arba kai naudojama dažomųjų miltelių kasetė, kurios spausdinimo kokybės negalima užtikrinti, spausdinti negalima.

Išimkite ir įdėkite dažomųjų miltelių kasetę arba jas pakeiskite naujas dažomųjų miltelių kasete.

➤ **Dažomųjų miltelių kasetės keitimas(P. 263)**

- Siekiant užtikrinti geriausią spausdinimo kokybę, rekomenduojama naudoti originalias „Canon“ dažomųjų miltelių kasetes. ➤ **Eksploatacinių reikmenų sąrašas(P. 269)**
- Jei išėmus ir vėl įdėjus dažomųjų miltelių kasetę vis tiek rodomas pranešimas, kreipkitės į pardavimo ar techninės priežiūros atstovą. ➤ **Jei problema išlieka(P. 348)**

Kas. ryšio kl. Naudojant ne „Canon“ kas. ir dėl to kilus pr. gar. negalioja. Uždaryti: pasp. OK

Dėl neteisingai įstatytos dažomųjų miltelių kasetės, sugadintos dažomųjų miltelių kasetės arba kai naudojama ne „Canon“ dažomųjų miltelių kasetė, dėl kurios kyla ryšio problemų, spausdinti negalima.

Iš naujo įdėkite dažomųjų miltelių kasetę.

➤ **Dažomųjų miltelių kasetės keitimas(P. 263)**

- Siekiant užtikrinti geriausią spausdinimo kokybę, rekomenduojama naudoti originalias „Canon“ dažomųjų miltelių kasetes. ➤ **Eksploatacinių reikmenų sąrašas(P. 269)**
- Jei išėmus ir vėl įdėjus dažomųjų miltelių kasetę vis tiek rodomas pranešimas, kreipkitės į pardavimo ar techninės priežiūros atstovą. ➤ **Jei problema išlieka(P. 348)**

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. 156)**

Prisijungti 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“ (Nuotolinio vartotojo sąsaja) sistemos 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 parametrai](P. 206)**

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. 67)**

► **IPv4 adresų nustatymas(P. 50)**

Nepavyko prisijungti. Patikrinkite užšifr. rakto parametrus.

Belaidžio LAN maršrutizatoriaus (prieigos taško) tinklo raktas (šifravimo raktas) sukonfigūruotas neteisingai, todėl prisijungti nepavyksta.

Iš naujo nustatykite tinklo raktą.

Patikrinkite belaidžio LAN maršrutizatoriaus tinklo raktą ir tinkamai sukonfigūruokite aparato parametrus. ►

Prisijungimas prie belaidžio LAN(P. 38)

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 sąrankos nenaudojant laidų režimą dar kartą.

Reikalingos administratoriaus teisės.

[Pagrindinis] valdymo skydelyje ► [Meniu] ► **OK** ► [Nuostatos] ► **OK** ► [Tinklas] ► **OK** ► [Tiesioginis prijungimas kompiuteriu] ► **OK** ► paleiskite parametrus kompiuteryje.

Prisijungti nepav. Pasiek. didž. prisj. pr. prieig. tšk. sk.

Pasiektas maksimalus įrenginių, kuriuos galima prijungti prie belaidžio LAN maršrutizatoriaus (prieigos taško), skaičius, todėl neleidžiama prisijungti.

Sumažinkite prie belaidžio LAN maršrutizatoriaus prijungtų įrenginių (klientų) skaičių.

Maksimalų prijungtų įrenginių skaičių pateiktas belaidžio LAN maršrutizatoriaus instrukcijoje arba informaciją galite sužinoti susisiekę su gamintoju.

Nepavyko prisijungti per belaidį LAN.

Įvyko klaida, neleidžianti aparatui prisijungti prie belaidžio LAN.

Iš naujo paleiskite aparatą ir dar kartą konfigūruokite belaidžio LAN ryšį.

➤ **Prisijungimas prie belaidžio LAN(P. 38)**

Ar tinkamai išdėstyti aparatas ir belaidis LAN maršrutizatorius (prieigos taškas)?

- 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.

Nepavyko prisijungti naudojant WPS.

Įvyko klaida, neleidžianti aparatui sukurti WPS ryšio.

Palaukite truputį ir dar kartą konfigūruokite parametrus.

Jei vis tiek negalite sukurti ryšio, patikrinkite, ar belaidžio belaidis LAN maršrutizatorius (prieigos taškas) palaiko WPS.

Jei jis palaiko WPS

Patikrinkite, ar aparatas ir belaidis LAN maršrutizatorius tinkamai išdėstyti.

- 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.



Jei jis nepalaiko WPS.

Sujunkite naudodami kitą ryšio tipą. ➤ **Prisijungimas prie belaidžio LAN(P. 38)**

Nepavyko aptikti jokių belaidžių įtaisų prisijungimo.

Įvyko klaida, neleidžianti aparatui aptikti mobiliųjų įrenginių.

Ar prisijungiate per fiksuotą laiką?

Sujunkite mobilių įrenginį su aparatu per penkias minutes, kai rodomas SSID ir tinklo raktas.

Nepavyko išvalyti.

Valymo atlikti negalima dėl įstrigusio popieriaus arba kitos problemos.

Ar popierius įdėtas?

Įdėkite popierių į popieriaus stalčių jei jis neįdėtas. ► **Popieriaus įdėjimas į popieriaus stalčių(P. 89)**

Ar popierius užstrigęs?

Jeigu taip, išimkite visą įstrigusį popierių. ► **Popieriaus strigtys(P. 277)**

Nepav. atlikt atvir. sist. autent. Patikr. užšifr. rakto par.

Aparato ir belaidžio LAN maršrutizatoriaus (prieigos taško) WEP autentifikavimo metodai nesutampa arba belaidžio LAN maršrutizatoriaus MAC adreso filtravimas nustatytas, kad nebūtų leidžiamas ryšys su aparatu, todėl negalima atverti sistemos autentifikavimo.

Naudokite rankinį sąrankos metodą, kad pakeistumėte WEP autentifikavimo metodą į [Bendrinamas klavišas] ir prijunkite dar kartą.

► **Prisijungimas prie belaidžio LAN nurodant išsamią informaciją (rankinio nustatymo metodas)(P. 47)**

Belaidžio LAN maršrutizatoriaus MAC adreso filtravimo parametre leiskite prisijungti prie aparato.

Patikrinkite aparato MAC adresą ir sukonfigūruokite belaidį LAN maršrutizatorių, kad leistumėte ryšį iš to MAC adreso. ► **Belaidžio LAN MAC adreso ir ryšio informacijos peržiūra(P. 68)**

Sąrankos metodas pateiktas belaidžio LAN maršrutizatoriaus instrukcijoje arba informaciją galite sužinoti susisiekę su gamintoju.

Nepav. atlikt bendr. rakto autent. Pat. užšifr. r. param.

Belaidžio LAN maršrutizatoriaus (prieigos taško) tinklo raktas (šifravimo raktas) sukonfigūruotas netinkamai arba nesutampa aparato ir belaidžio LAN maršrutizatoriaus WEP autentifikavimo metodai, todėl neleidžiamas bendrinamo rakto autentifikavimas.

Iš naujo nustatykite tinklo raktą.

Patikrinkite belaidžio LAN maršrutizatoriaus tinklo raktą ir tinkamai sukonfigūruokite aparato parametrus. ►

Prisijungimas prie belaidžio LAN(P. 38)

Sutapatinkite aparato ir belaidžio LAN maršrutizatoriaus WEP autentifikavimo metodą.

Aparate gali būti nustatytas bendrinamo rakto autentifikavimas, o belaidžiam LAN maršrutizatoriuje gali būti nustatytas atviros sistemos autentifikavimas. WEP parametras keiskite pagal naudojamą autentifikavimo metodą.

Kai naudojamas atviros sistemos autentifikavimas

Prisijungti prie belaidžio LAN galite priemonėmis iš toliau nurodytų būdų.

- Prisijungti naudojant prieigos taško sąrankos metodą. ► **Prisijungimas prie belaidžio LAN ieškant maršrutizatoriaus (prieigos taško nustatymo metodas)(P. 45)**
- Kai sąranka nustatoma rankiniu būdu, prijunkite naudodami WEP autentifikavimo metodą, nustatytą į [Atvira sistema]. ► **Prisijungimas prie belaidžio LAN nurodant išsamią informaciją (rankinio nustatymo metodas)(P. 47)**

Kai naudojate bendrinamo rakto autentifikavimą

Belaidžiam LAN maršrutizatoriuje pakeiskite WEP autentifikavimo metodą į „Bendrinamas raktas“ ir prijunkite dar kartą. Sąrankos metodas pateiktas belaidžio LAN maršrutizatoriaus instrukcijoje arba informaciją galite sužinoti susisiekę su gamintoju.

Tiesioginis prijungimas nutrauktas.

Ryšys su mobiliuoju įrenginiu nutrauktas.

Dar kartą prisijunkite tiesiogiai.

► **Mobiliojo įrenginio prijungimas tiesiai prie aparato (tiesioginis prijungimas)(P. 134)**

Papr.pris.PC baig., nes baig.skir.laik., įr.bus pal. iš n.

Nuo belaidžio sąrankos metodo paleidimo pradžios praėjo 30 minučių, bet nebuvo prisijungta prie kompiuterio.

Iš naujo paleiskite aparatą ir pradėkite sąrankos nenaudojant laidų režimą dar kartą.

Reikalingos administratoriaus teisės.

[Pagrindinis] valdymo skydelyje ► [Meniu] ►  ► [Nuostatos] ►  ► [Tinklas] ►  ► [Tiesioginis prijungimas kompiuteriu] ►  ► paleiskite parametrus kompiuteryje

Neteising. nustat. užšifravimo raktas. Patikr. užšifravimo rakto parametrus.

Belaidžio LAN maršrutizatoriaus (prieigos taško) tinklo raktas (šifravimo raktas) aparate sukonfigūruotas neteisingai. Arba gali būti, kad aparato WEP autentifikavimo metodas neatitinka nustatyto belaidžiam LAN maršrutizatoriuje nustatyto metodo.

Iš naujo nustatykite tinklo raktą.

Patikrinkite belaidžio LAN maršrutizatoriaus tinklo raktą ir tinkamai sukonfigūruokite aparato parametrus. ►

Prisijungimas prie belaidžio LAN(P. 38)

Sutapatinkite aparato ir belaidžio LAN maršrutizatoriaus WEP autentifikavimo metodą.

Aparate gali būti nustatytas bendrinamo rakto autentifikavimas, o belaidžiam LAN maršrutizatoriuje gali būti nustatytas atviros sistemos autentifikavimas. WEP parametrą keiskite pagal naudojamą autentifikavimo metodą.

Kai naudojamas atviros sistemos autentifikavimas

Prisijungti prie belaidžio LAN galite priemonėmis iš toliau nurodytų būdų.

- Prisijungti naudojant prieigos taško sąrankos metodą. ► **Prisijungimas prie belaidžio LAN ieškant maršrutizatoriaus (prieigos taško nustatymo metodas)(P. 45)**
- Kai sąranka nustatoma rankiniu būdu, prijunkite naudodami WEP autentifikavimo metodą, nustatytą į [Atvira sistema]. ► **Prisijungimas prie belaidžio LAN nurodant išsamią informaciją (rankinio nustatymo metodas)(P. 47)**

Kai naudojate bendrinamo rakto autentifikavimą

Belaidžiam LAN maršrutizatoriuje pakeiskite WEP autentifikavimo metodą į „Bendrinamas raktas“ ir junkite dar kartą. Sąrankos metodas pateiktas belaidžio LAN maršrutizatoriaus instrukcijoje arba informaciją galite sužinoti susisiekę su gamintoju.

Neteising. nustat. užšifr. rak. Patikr. užšifr. rakto param.

Belaidžio LAN maršrutizatoriaus (prieigos taško) tinklo raktas (šifravimo raktas) aparate gali būti sukonfigūruotas neteisingai.

Iš naujo nustatykite tinklo raktą.

Iš naujo nustatykite tinklo raktą. ► **Prisijungimas prie belaidžio LAN(P. 38)**

Kas.eksp.laik.pab.

Baigėsi dažomųjų miltelių kasetės naudojimo laikas.

Rekomenduojama dažomųjų miltelių kasetę pakeisti nauja kasete.

Pakeiskite dažomųjų miltelių kasetę. ► **Dažomųjų miltelių kasetės keitimas(P. 263)**

IEEE 802.1X klaida. Nepavyko išanaliz. aut. serverio sert.

Serverio autentifikavimo sertifikatas gali būti neteisingas arba aparatas gali nepalaikyti tokio formato. Patikrinkite autentifikavimo serverio sertifikatą ir, jei reikia, pakeiskite parametą.

Patikrinkite RADIUS serverio sertifikatą ir, jei reikia, pakeiskite parametą.

➤ **IEEE 802.1X nustatymas(P. 156)**

IEEE 802.1X klaida. Pakeiskite autentif. slaptažodį.

Slaptažodžio galiojimo laikas pasibaigė.

Nustatykite naują slaptažodį.

➤ **IEEE 802.1X nustatymas(P. 156)**

IEEE 802.1X klaida. Patikrinkite autent. 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. 156)**

IEEE 802.1X klaida. Sukonfig. teisingą autentif. informac.

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. 156)**

➤ **Rakto ir sertifikato tvarkymas ir tikrinimas(P. 158)**

IEEE 802.1X klaida. Sukonfigūr. būtiną autent. 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. 156)**

➤ **Rakto ir sertifikato tvarkymas ir tikrinimas(P. 158)**

IEEE 802.1X klaida. Adresatas neatsako.

Gali būti tinklo ryšio problema.

Patikrinkite tinklo būseną ir parametrus.

- Patikrinkite eternet kabelį ir perjungiklio būseną.
- Patikrinkite belaidžio LAN maršrutizatoriaus tinklo raktą ir tinkamai sukonfigūruokite aparato parametrus.

IEEE 802.1X klaida. Baigė galioti aut. serverio sertifikat.

Iš RADIUS serverio atsisto serverio sertifikato galiojimo laikas baigėsi.

Patikrinkite RADIUS serverio galiojimo datą.

► IEEE 802.1X nustatymas(P. 156)

IEEE 802.1X klaida. Neteisingas autent. serverio sertifikat.

CA sertifikatas, palaikantis serverio autentifikavimo sertifikatą, neužregistruotas aparate.

Patikrinkite autentifikavimo serverio sertifikato informaciją ir užregistruokite palaikomą CA sertifikatą.

► IEEE 802.1X nustatymas(P. 156)

► Iš išduodančiosios tarnybos gauto rakto ir sertifikato arba CA sertifikato registravimas(P. 164)

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. 38)

Mažas kasetės lygis

Artėja laikas, kada reikės pakeisti dažomųjų miltelių kasetę.

Paruoškite naują dažomųjų miltelių kasetę ir, jei reikia, pakeiskite seną.

Kai spausdinate didelės apimties spausdinimo užduotis, rekomenduojama pakeisti dažomųjų miltelių kasetę.

► Dažomųjų miltelių kasetės keitimas(P. 263)

Norėdami tęsti spausdinimą, paspauskite [Tęsti spausdinimą].

PASTABA

- Galite rankiniu būdu nurodyti, kada būtų rodomas šis pranešimas (besibaigiant dažomiesiems milteliams).

► [Rod. raginimo paruošti kasetę praneš.](P. 201)

Atm. pilna (Pral. kl.)

Atmintis visiškai užpildyta spausdinimo duomenimis, kurių negalima spausdinti dėl klaidų.

Atšaukite duomenų su klaida spausdinimą arba paspauskite [Pral. klaidą] ekrane [Būsenos ekranas].

► Spausdinimo atšaukimas naudojantis valdymo skydeliu(P. 117)

► Spausdinimo užduotis būsenos ir žurnalo peržiūra(P. 118)

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.

Nėra popieriaus

Popierius neįdėtas arba įdėto popieriaus negalima naudoti ataskaitoms ar sąrašams spausdinti.

Įdėkite popieriaus.

Įdėkite popieriaus ataskaitoms, sąrašams ir nustatykite popieriaus dydį bei tipą. ► **Popieriaus įdėjimas(P. 88)**

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. 38)**

Prisijungimas naudojant laidinį LAN

Įsitikinkite, kad eterneto laidas tinkamai prijungtas. ► **Prisijungimas prie laidinio LAN(P. 37)**

Įstrigo popierius.

Spausdinimo metu aparate įstrigo popierius.

Pašalinkite įstrigusį popierių ir jei spausdinimas nėra tęsiamas automatiškai, bandykite spausdinti dar kartą.

► **Popieriaus strigtys(P. 277)**

Paruoškite kasetę.

Artėja laikas, kada reikės pakeisti dažomųjų miltelių kasetę.

Paruoškite naują dažomųjų miltelių kasetę ir, jei reikia, pakeiskite seną.

Kai spausdinate didelės apimties užduotis, rekomenduojama pakeisti dažomųjų miltelių kasetę. ► **Dažomųjų miltelių kasetės keitimas(P. 263)**

Norėdami tęsti spausdinimą, paspauskite [Tęsti spausdinimą].

PASTABA

- Galite rankiniu būdu nurodyti, kada būtų rodomas šis pranešimas (besibaigiant dažomiesiems milteliams). ► **[Rod. raginimo paruošti kasetę praneš.](P. 201)**

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. 156)**

► **Rakto ir sertifikato tvarkymas ir tikrinimas(P. 158)**

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. 156)
- Rakto ir sertifikato tvarkymas ir tikrinimas(P. 158)

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.

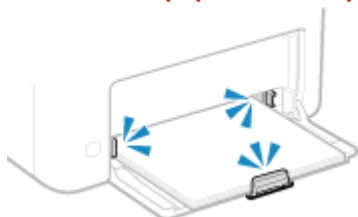
Naudojant įdėtą popierių

- Valdymo skydelyje pakeiskite popieriaus formato parametą, kad atitiktų įdėto popieriaus formatą.
 - **Stalčiuje įdėto popieriaus formato ir tipo nustatymas(P. 96)**
- Kai spausdinate naudodami kompiuterį, pakeiskite spausdintuvo tvarkyklės popieriaus formato parametą, kad atitiktų įdėto popieriaus formatą. ➤ **Spausdinimas naudojant kompiuterį(P. 111)**

Popieriaus įdėjimas iš naujo

Įdėkite popierių, kurio formatas nurodytas valdymo skydelyje arba spausdintuvo tvarkyklėje. ➤ **Popieriaus įdėjimas(P. 88)**

Patikrinkite, ar popieriaus kreipikliai nėra per daug laisvai arba per daug standžiai pristumti.



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. 156)

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. 156)
- Iš išduodančiosios tarnybos gauto rakto ir sertifikato arba CA sertifikato registravimas(P. 164)

Būtinąją autentif. informaciją įveskite per nuot. vart. sąs.

IEEE 802.1X autentifikavimo metodas ir autentifikavimo informacija nustatyti neteisingai.

Patikrinkite IEEE 802.1X parametą ir nustatykite teisingai.

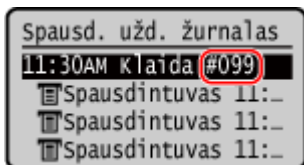
Patikrinkite toliau pateikiamą informaciją ir, jei reikia, pakeiskite parametrą.  **IEEE 802.1X nustatymas(P. 156)**

- 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.

Rodomas klaidos kodas

99LY-089

Jei negalima spausdinti 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. 345) ▶ #099(P. 345)

Nuo #701 iki #799

▶ #753(P. 345) ▶ #766(P. 346)

Nuo #801 iki #899

▶ #852(P. 346) ▶ #853(P. 346) ▶ #861(P. 346) ▶ #863(P. 346)

Nuo #901 iki #999

▶ 934(P. 347)

PASTABA

- Jei problema išlieka net išbandžius trikčių šalinimo būdus, kreipkitės į pardavimo ir techninės priežiūros atstovą. ▶ **Jei problema išlieka(P. 348)**

#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

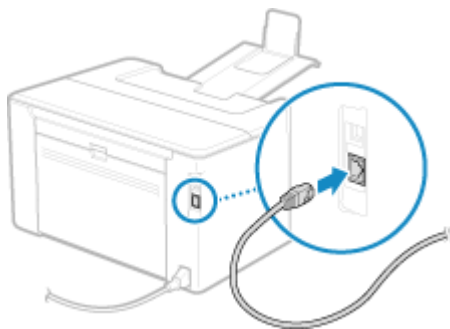
Užduotis atšaukta.

Tai nereiškia gedimo. Jei reikia, atlikite veiksmą dar kartą.

#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. 158)**

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. 178)**

#852

Dėl kokios nors priežasties aparato maitinimo išjungtas.

Patikrinkite, ar maitinimo laido šakutė tinkamai įstatyta į elektros tinklo lizdą.

#853

Spausdinti nepavyko dėl kažkokios priežasties.

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.

#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. 111)**

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. 76)**

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. 234)**

Jei problema išlieka

99LY-08A

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.

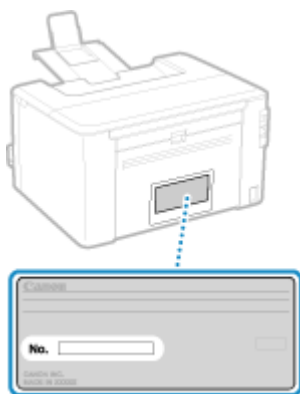
Prieš susisiekdami su mumis surinkite toliau pateiktą informaciją

- Aparato pavadinimas (LBP122dw)
- Pardavimų atstovas, iš kurio įsigijote
- Informacija apie problemą (veikimo informacija ir rezultatai)
- Serijos numeris

Kaip patikrinti serijos numerį

[Pagrindinis] ekranas 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. 179)**
- Šią informaciją taip pat galite patikrinti etiketėje, esančioje aparato gale.



Priedas

Priedas	350
Šiam aparatui skirtos instrukcijos	351
Vartotojo instrukcija naudojimas	352
Instrukcijos rodymo nustatymas	355
Veikimo naudojant kompiuterį pavyzdžiai	356
Aplinkosaugos informacija, reglamentai ir standartai	366
Pastaba	368
Prekių ženklai ir autorių teisės	369
Trečiųjų šalių programinė įranga	371

Priedas

99LY-08C

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. 351)

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. 352)

► Instrukcijos rodymo nustatymas(P. 355)

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. 356)

Kita informacija

► Aplinkosaugos informacija, reglamentai ir standartai(P. 366)

► Pastaba(P. 368)

► Prekių ženklai ir autorių teisės(P. 369)

► Trečiųjų šalių programinė įranga(P. 371)

Šiam aparatui skirtos instrukcijos

99LY-08E

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. 352)**

PASTABA

- Informaciją apie tvarkykles ir programinės įrangos vadovus, žr. interneto instrukcijų svetainę.
<https://oip.manual.canon/>

Vartotojo instrukcija naudojimas

99LY-08F

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. 352)**

▶ **Simboliai(P. 352)**

▶ **Klavišų ir mygtukų indikatoriai(P. 353)**

▶ **Paieškos funkcija(P. 353)**

▶ **Veikimo aplinka(P. 354)**

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(P. 3)**

Ekranai ir iliustracijos

Vartotojo instrukcija, jei nenurodyta kitaip, ekranuose ir iliustracijose naudojami šie elementai.

Modelis

LBP122dw

Dažomųjų miltelių kasetės

Canon Cartridge 071

Kompiuterio operacinė sistema

„Windows 10“

„macOS 11“

- Ekranai gali skirtis atsižvelgiant į modelį.
- Operacijos ir ekranai gali skirtis atsižvelgiant į kompiuterio operacinę sistemą.
- Atnaujinus tvarkyklę 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. 351)**



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 pulto mygtukai

Nurodoma piktograma.

Pavyzdys: Mygtukas „Atgal“



Valdymo skydelyje ir kompiuterio ekrane rodomi mygtukai

Rodoma laužtiniuose skliaustuose [].

Pavyzdys:

[Meniu]

[Atšaukti] ► [Taip]

[Parametrai pritaikyti.]

Paieškos funkcija

1 Ekranu 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 aplinka

Vartotojo instrukcija galima peržiūrėti toliau nurodytose darbo aplinkose:

„Windows“

„Internet Explorer 9“ arba naujesnė versija

„Microsoft Edge“

„Firefox“

„Firefox ESR“

„Chrome“^{*1}

„macOS“

„Safari“

„Firefox“

„Chrome“^{*1}

„Linux“

„Firefox“

„iOS“

„Safari“^{*1}

„Android“

„Chrome“^{*1}

^{*1} Priinama tik peržiūrėti internetinę instrukcijų svetainę.

Instrukcijos rodymo nustatymas

99LY-08H

Veikimo naudojant kompiuterį pavyzdžiai

99LY-08J

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.

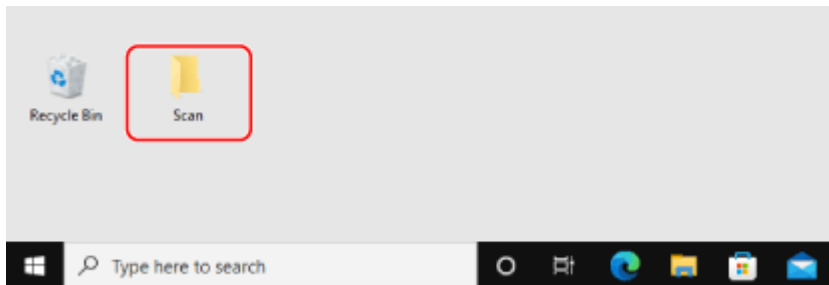
- ▶ Bendrai naudojamo aplanko kūrimas(P. 356)
- ▶ Tinklo aptikimo įjungimas(P. 358)
- ▶ Bendrai naudojamo spausdintuvo spausdinimo serveryje rodymas(P. 358)
- ▶ Kompiuterio sistemos informacijos peržiūra(P. 359)
- ▶ Kompiuterio tinklo ryšio informacijos peržiūra(P. 361)
- ▶ Spausdintuvo prievado peržiūra(P. 363)
- ▶ Dvipusio ryšio peržiūra(P. 364)
- ▶ Bandomojo puslapio spausdinimas(P. 364)

Bendrai naudojamo aplanko kūrimas

- ▶ Naudojant „Windows“(P. 356)
- ▶ Naudojant „macOS“(P. 357)

■ Naudojant „Windows“

- 1** Sukurkite aplanką bet kurioje vietoje (pvz., darbalaukyje).



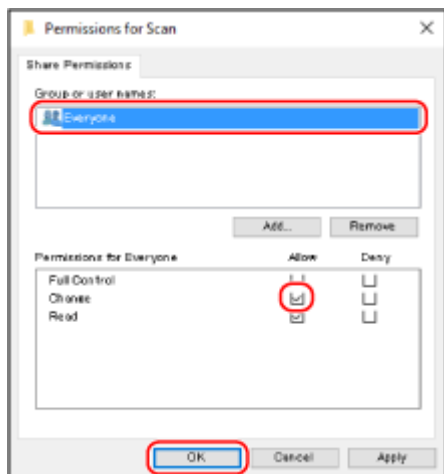
- 2** Dešiniuoju pelės mygtuku spustelėkite sukurtą aplanką ir spustelėkite [Ypatybės].

- 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.

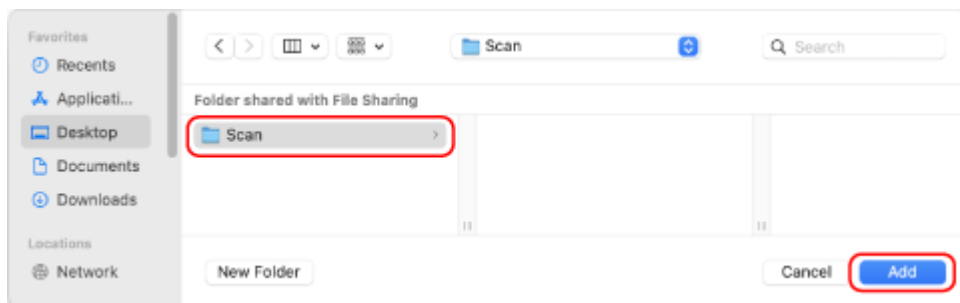
■ Naudojant „macOS“

1 Spustelėkite [🍏] ► [System Preferences] ► [Sharing].

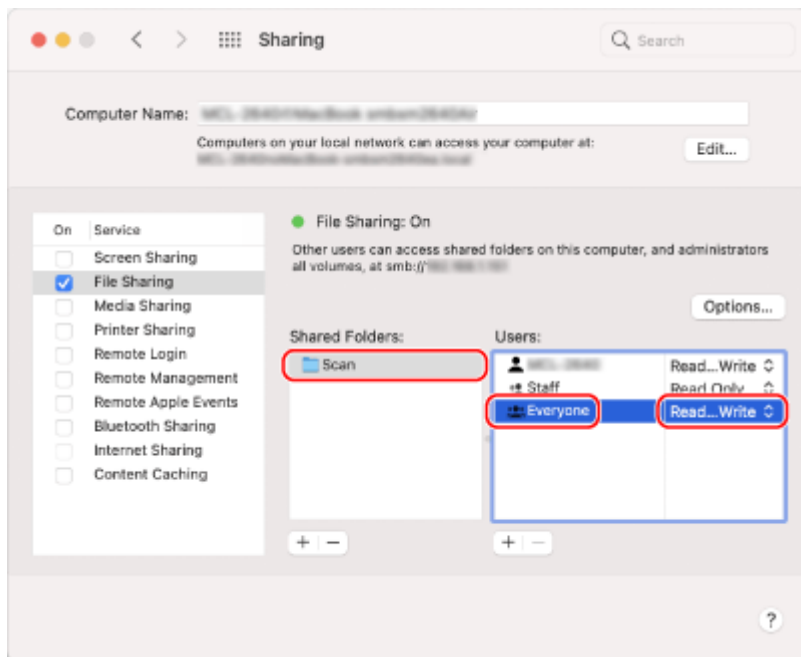
► Rodomas ekranas [Sharing].

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 [Būsena].

- 2 Spustelėkite [Tinklo ir bendrinimo centras] ► [Keisti išplėstinius bendrinimo parametrus].

► Rodomas ekranas [Išplėstiniai bendrinimo parametrai].

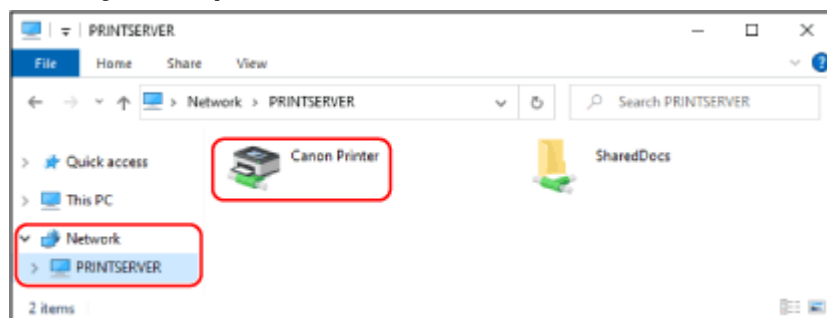
- 3 Dalyje [Tinklo aptikimas] pasirinkite [Įjunkite tinklo aptikimą] ir spustelėkite [Įrašyti pakeitimus].

Bendrai naudojamo spausdintuvo spausdinimo serveryje rodymas

- Naudojant „Windows“ (P. 359)
- Naudojant „macOS“ (P. 359)

■ 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. 358)**

■ Naudojant „macOS“

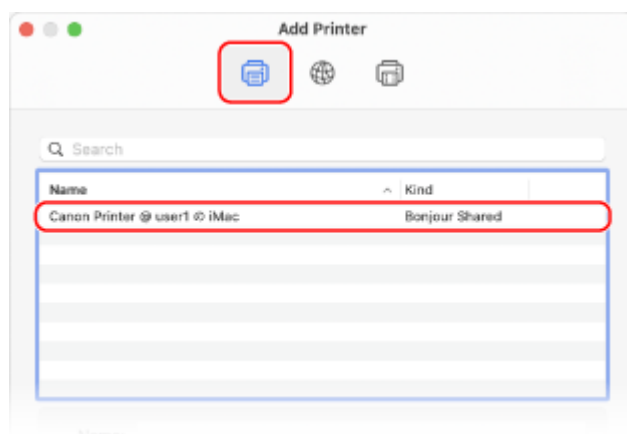
- 1** Spustelėkite [] ► [System Preferences] ► [Printers & Scanners].

⇒ Rodomas ekranas [Printers & Scanners].

- 2** Apatiniame kairiajame kampe spustelėkite [+].

⇒ Rodomas ekranas [Add].

- 3** Spustelėkite [], kad būtų rodomas bendrai naudojamas spausdintuvas.



Kompiuterio sistemos informacijos peržiūra

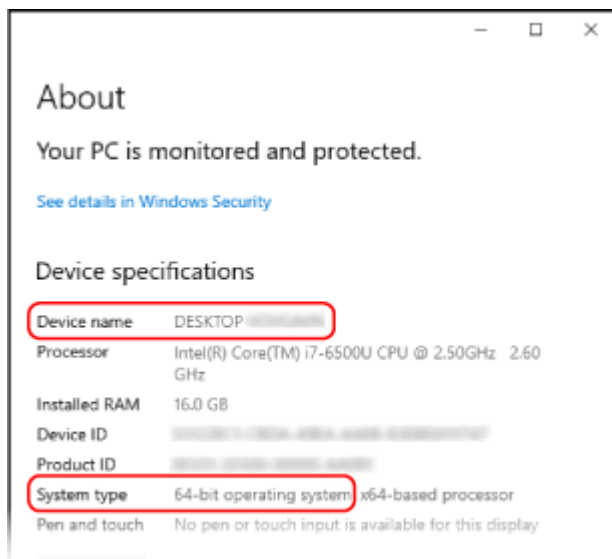
-  Naudojant „Windows“(P. 360)
-  Naudojant „macOS“(P. 360)

■ Naudojant „Windows“

1 Dešiniuoju pelės mygtuku spustelėkite [Start] (Start), tada spustelėkite [Sistema].

➡ Rodomas ekranas [Apie].

2 Dalyje [Įrenginio specifikacijos] peržiūrėkite kompiuterio pavadinimą ir operacinės sistemos versiją.



- Kompiuterio pavadinimas rodomas parinktyje [Įrenginio pavadinimas].
- Operacinės sistemos versija rodoma dalyje [Sistemos tipas].
Jei kompiuteryje veikia 32 bitų operacinė sistema, rodoma „32 bitų operacinė sistema“.
Jei kompiuteryje veikia 64 bitų operacinė sistema, rodoma „64 bitų operacinė sistema“.

■ Naudojant „macOS“

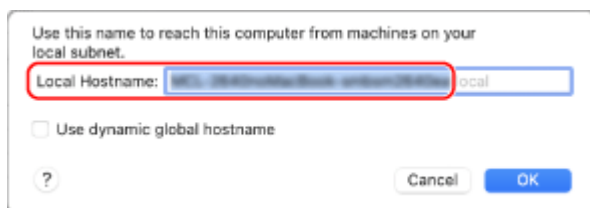
1 Spustelėkite [Apple] ► [System Preferences] ► [Sharing].

➡ 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. 361)

► Naudojant „macOS“ (P. 362)

■ Naudojant „Windows“

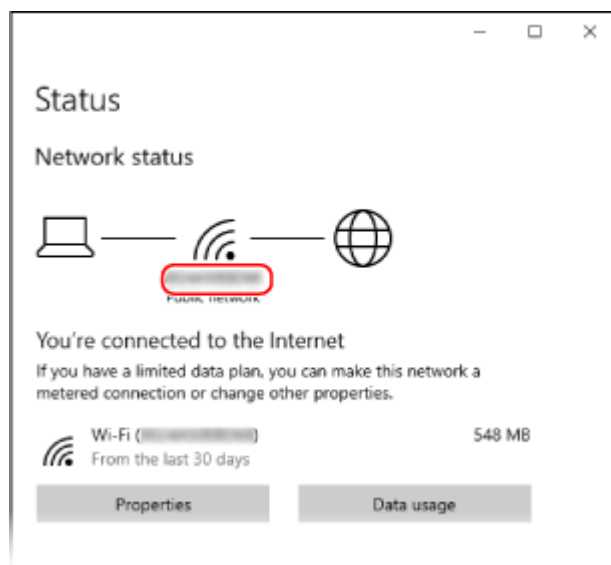
1 Dešiniuoju pelės mygtuku spustelėkite [] (Start), tada spustelėkite [Tinklo ryšiai].

► Rodomas ekranas [Būsena].

2 Peržiūrėkite tinklo ryšio informaciją.

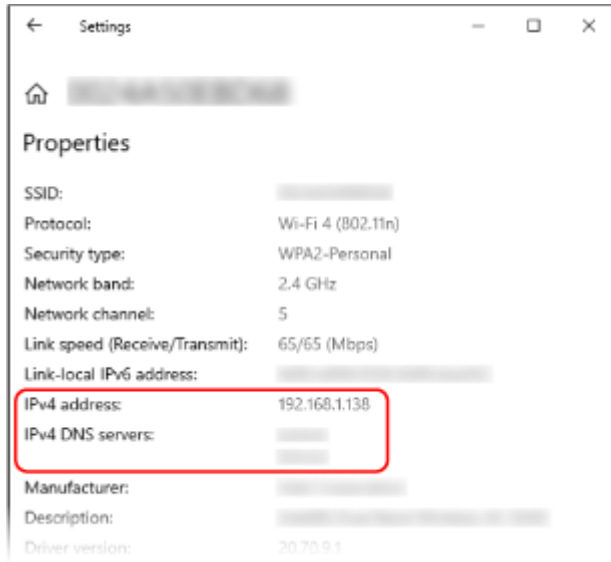
■ Laidinio LAN SSID peržiūra

SSID peržiūrėkite [Tinklo būsena].



■ IP adreso ir DNS serverio peržiūra

- 1 Spustelėkite [Ypatybės] prijungtam tinklui.
- 2 Dalyje [Ypatybės] peržiūrėkite IP adresą ir DNS serverį.



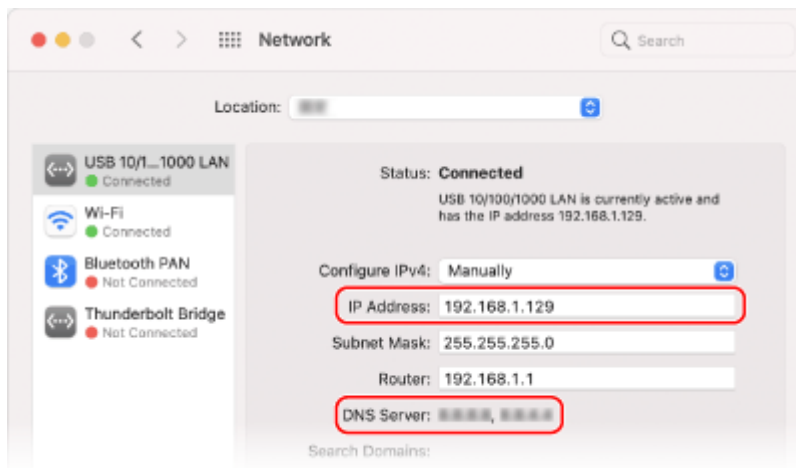
■ Naudojant „macOS“

1 Spustelėkite [🍏] ► [System Preferences] ► [Network].

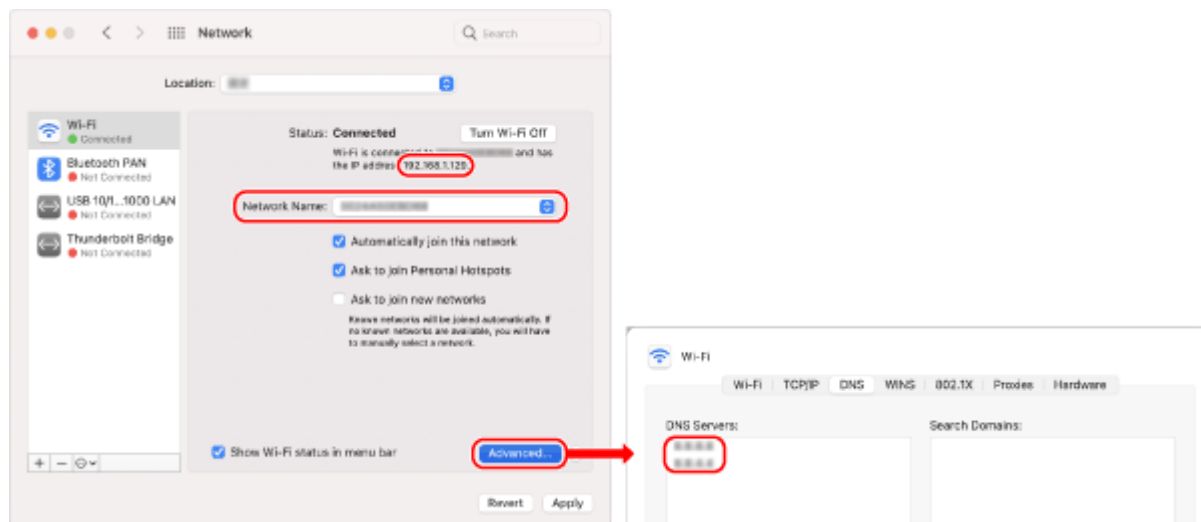
⇒ Rodomas ekranas [Network].

2 Peržiūrėkite IP adresą, DNS serverį ir kitą informaciją.

■ Laidiniam LAN



■ Belaidžiui LAN



- SSID peržiūrėkite [Network Name].
- Peržiūrėkite IP adresą dalyje [Status].
- Spustelėkite [Advanced] ir peržiūrėkite DNS serverį skirtuke [DNS].

Spausdintuvo prievado peržiūra

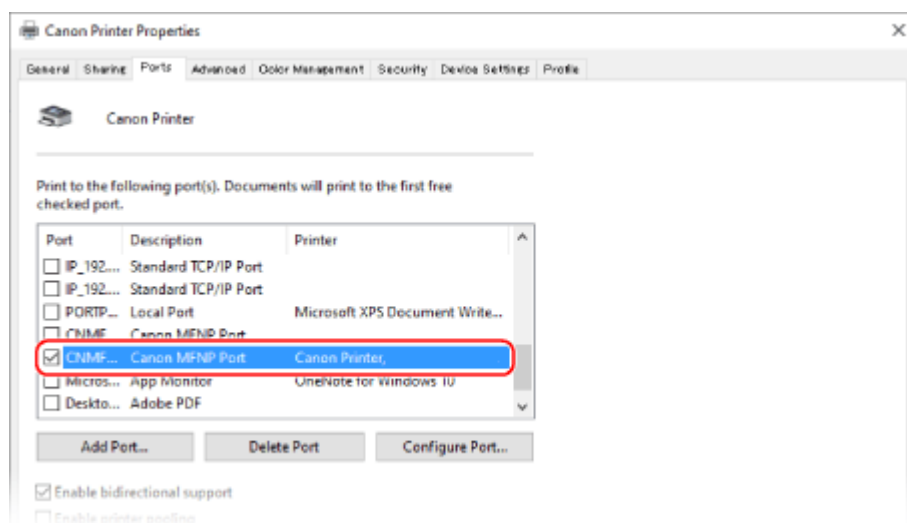
1 Spustelėkite [Start] ► [Settings] ► [Įrenginiai] ► [Spausdintuvai ir skaitytuvai].

⇒ Rodomas ekranas [Spausdintuvai ir skaitytuvai].

2 Spustelėkite aparato spausdintuvo tvarkyklę ► [Manage] ► [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. 105)**

Dvipusio ryšio peržiūra

- 1** Spustelėkite [🏠] (Start) ► [⚙️] (Settings) ► [Įrenginiai] ► [Spausdintuvai ir skaitytuvai].

➡ Rodomas ekranas [Spausdintuvai ir skaitytuvai].

- 2** Spustelėkite aparato spausdintuvo tvarkyklę ► [Manage] ► [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. 89)**

➤ **Naudojant „Windows“ (P. 364)**

➤ **Naudojant „macOS“ (P. 365)**

■ Naudojant „Windows“

- 1** Spustelėkite [🏠] (Start) ► [⚙️] (Settings) ► [Įrenginiai] ► [Spausdintuvai ir skaitytuvai].

➡ Rodomas ekranas [Spausdintuvai ir skaitytuvai].

- 2** Spustelėkite aparato spausdintuvo tvarkyklę ► [Manage] ► [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

99LY-08K

■ „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 (EB) NR. 801/2013, kuriuo iš dalies keičiamas Reglamentas (EB) Nr. 1275/2008

Gaminio energijos suvartojimas, kai gaminys veikia tinklo laukimo režimu, jei laidinio tinklo prievadai prijungti, o visi belaidžio tinklo prievadai suaktyvinti (jei tuo pat metu prieinami).

Modelio pavadinimas	Energijos sunaudojimas, kai gaminys veikia tinklo laukimo režimu
LBP122dw	3,0 W arba mažiau

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 Sąjungai ir EEE (Norvegijai, Islandijai ir Lichtenšteiui)

Šie simboliai reiškia, kad šio gaminio negalima išmesti į buitines atliekas, kaip reikalaujama WEEE Direktyvoje (2012/19/ES) ir Baterijų direktyvoje (2006/66/EB) ir (ar) jūsų šalies nacionaliniuose įstatymuose, kuriais šios Direktyvos yra įgyvendinamos.

Jeigu cheminio ženklo simbolis yra nurodytas žemiau šio ženklo, tai reiškia, kad vadovaujantis Baterijų direktyva, baterijų ar akumuliatorių sudėtyje yra sunkiųjų metalų (Hg = gyvsidabris, Cd = kadmio, Pb = švino), kurių koncentracija viršija Baterijų direktyvoje nurodytas leistinas ribas.

Šį gaminį reikia pristatyti į specialųjį surinkimo punktą, pavyzdžiui, mainais, kai jūs perkate naują panašų gaminį, arba į specialiąją surinkimo vietą, kurioje perdirbamos elektrinės ir elektroninės įrangos atliekos bei naudotos baterijos ir akumuliatoriai. Dėl netinkamo šio tipo atliekų tvarkymo gali nukentėti aplinka ir iškilti grėsmė žmogaus sveikatai dėl galimai kenksmingų medžiagų, iš esmės susijusių su elektrine ir elektronine įranga. Bendradarbiaudami ir teisingai utilizuodami šiuos gaminius, jūs padėsite efektyviai naudoti gamtinius išteklius.

Daugiau informacijos apie gaminio perdirbimą jums gali suteikti vietinis biuras, atliekų tvarkymo bendrovė, sertifikuoti organai ar buitinių atliekų surinkimo įmonės. Taip pat siūloma apsilankyti interneto svetainėje 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

99LY-08L

- 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

99LY-08R

■ Prekių ženklai

„Adobe“, „Acrobat“ ir „Reader“ yra „Adobe Systems Incorporated“ registruotieji prekių ženklai JAV ir (arba) kitose šalyse. „Apple“, „Bonjour“, „iPad“, „iPhone“, „iPod touch“, „Mac“, „macOS“, „OS X“ ir „Safari“ yra „Apple Inc.“ prekių ženklai. „AirPrint“ ir „AirPrint“ logotipas yra „Apple Inc.“ prekių ženklai.

„iOS“ yra „Cisco“ prekės ženklas arba registruotasis prekės ženklas JAV ir kitose šalyse, išduodamas pagal licenciją. „Mopria®“, „Mopria®“ logotipas ir „Mopria® Alliance“ logotipas yra „Mopria Alliance, Inc.“ registruotieji prekių ženklai ir paslaugų ženklai JAV 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 © 2008 Adobe Systems Incorporated. All rights reserved.

Protected by U.S. Patents 6,185,684; 6,205,549; 7,213,269; 7,272,628; 7,278,168; Patents pending in the U.S. and other countries.

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.

■ 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 pareigybės suteikimo pažymėjimai
- Autorių teisių saugomi darbai / meno dirbiniai (negavus autoriaus teisių savininko sutikimo)

„V_220726“

Trečiųjų šalių programinė įranga

99LY-08S

Informaciją apie trečiųjų šalių programinę įrangą žr. spustelėję toliau pateiktą piktogramą.

Trečiosios šalies paslaugos



I šį vadovą įtraukta trečiųjų šalių programinė įranga



Programinė įranga, kuriai taikomos kitos sąlygos

Jei reikia išsamesnės informacijos ir norite sužinoti susijusias licencijos sąlygas, žr. toliau pateiktą programinės įrangos turinį ir atitinkamas licencijos sąlygas.

Programinės įrangos turinys

Programinės įrangos pavadinimai	Puslapis
1.Adobe PDF Scan Library	2
2.Amazon Root CA.....	5
3.expat	11
4.Net-SNMP	12
5.XKCP	24

1. Adobe PDF Scan Library

Portions use software under the following terms:

This product contains either BSAFE and/or TIPEM software by RSA Security Inc.

This product includes software developed by the Apache Software Foundation
(<http://www.apache.org/>).

Copyright (c) 1998–2000 The Apache Software Foundation. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. The end-user documentation included with the redistribution, if any, must include the following acknowledgment:

"This product includes software developed by the Apache Software Foundation
(<http://www.apache.org/>)."

Alternately, this acknowledgment may appear in the software itself, if and wherever such third-party acknowledgments normally appear.

4. The names "Xerces" and "Apache Software Foundation" must not be used to endorse or promote products derived from this software without prior written permission. For written permission, please contact apache@apache.org.
5. Products derived from this software may not be called "Apache", nor may "Apache" appear in their name, without prior written permission of the Apache Software Foundation.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED ``AS IS" AND ANY EXPRESSED OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE APACHE SOFTWARE FOUNDATION OR ITS CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT

(INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

This software consists of voluntary contributions made by many individuals on behalf of the Apache Software Foundation and was originally based on software copyright (c) 1999, International Business Machines, Inc., <http://www.ibm.com>. For more information on the Apache Software Foundation, please see <http://www.apache.org/>.

March 27, 2003

Portions of this product are based on Modifications created from the Original Code known as the "Sablotron XSLT Processor". The Sablotron XSLT Processor is subject to the Mozilla Public License Version 1.1 (the "License"). You may obtain a copy of the License at <http://www.mozilla.org/MPL/>

Software distributed under the License is distributed on an "AS IS" basis, WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, either express or implied. See the License for the specific language governing rights and limitations under the License.

The Original Code is the Sablotron XSLT Processor.

The Initial Developer of the Original Code is Ginger Alliance Ltd. Portions created by Ginger Alliance are Copyright (C) 2000 Ginger Alliance Ltd. All Rights Reserved.

Pursuant to sections 3.2 and 3.6 of the License, the Modifications created by Adobe Systems Incorporated are available as Source Code. The Modifications may be downloaded via the Internet from:

<http://partners.adobe.com/asn/tech/xml/sablotron/index.jsp>

The Original Code may be downloaded via the Internet from:

<https://sourceforge.net/projects/sablotron/>

Portions Copyright (c) 1997–1999 Silicon Graphics Computer Systems, Inc.

Permission to use, copy, modify, distribute and sell this software and its documentation for any purpose is hereby granted without fee, provided that the above copyright notice appear in all copies

and that both that copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation. Silicon Graphics makes no representations about the suitability of this software for any purpose. It is provided "as is" without express or implied warranty.

The Loki Library

Portions Copyright (c) 2001 by Andrei Alexandrescu . This code accompanies the book: Alexandrescu, Andrei. "Modern C++ Design: Generic Programming and Design Patterns Applied".

Portions Copyright (c) 2001. Addison-Wesley. Permission to use, copy, modify, distribute and sell this software for any purpose is hereby granted without fee, provided that the above copyright notice appear in all copies and that both that copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation. The author or Addison-Wesley Longman make no representations about the suitability of this software for any purpose. It is provided "as is" without express or implied warranty.

Updated Information/Additional Third Party Code Information available at <http://www.adobe.com/go/thirdparty> .

2.Amazon Root CA

Creative Commons Attribution–NoDerivatives 4.0 International Public License

By exercising the Licensed Rights (defined below), You accept and agree to be bound by the terms and conditions of this Creative Commons Attribution–NoDerivatives 4.0 International Public License ("Public License"). To the extent this Public License may be interpreted as a contract, You are granted the Licensed Rights in consideration of Your acceptance of these terms and conditions, and the Licensors grants You such rights in consideration of benefits the Licensors receive from making the Licensed Material available under these terms and conditions.

Section 1 – Definitions.

Adapted Material means material subject to Copyright and Similar Rights that is derived from or based upon the Licensed Material and in which the Licensed Material is translated, altered, arranged, transformed, or otherwise modified in a manner requiring permission under the Copyright and Similar Rights held by the Licensors. For purposes of this Public License, where the Licensed Material is a musical work, performance, or sound recording, Adapted Material is always produced where the Licensed Material is synched in timed relation with a moving image.

Copyright and Similar Rights means copyright and/or similar rights closely related to copyright including, without limitation, performance, broadcast, sound recording, and Sui Generis Database Rights, without regard to how the rights are labeled or categorized. For purposes of this Public License, the rights specified in Section 2(b)(1)–(2) are not Copyright and Similar Rights.

Effective Technological Measures means those measures that, in the absence of proper authority, may not be circumvented under laws fulfilling obligations under Article 11 of the WIPO Copyright Treaty adopted on December 20, 1996, and/or similar international agreements.

Exceptions and Limitations means fair use, fair dealing, and/or any other exception or limitation to Copyright and Similar Rights that applies to Your use of the Licensed Material.

Licensed Material means the artistic or literary work, database, or other material to which the Licensors applied this Public License.

Licensed Rights means the rights granted to You subject to the terms and conditions of this Public License, which are limited to all Copyright and Similar Rights that apply to Your use of the Licensed Material and that the Licensors has authority to license.

Licensors means the individual(s) or entity(ies) granting rights under this Public License.

Share means to provide material to the public by any means or process that requires permission under the Licensed Rights, such as reproduction, public display, public performance, distribution, dissemination, communication, or importation, and to make material available to the public including

in ways that members of the public may access the material from a place and at a time individually chosen by them.

Sui Generis Database Rights means rights other than copyright resulting from Directive 96/9/EC of the European Parliament and of the Council of 11 March 1996 on the legal protection of databases, as amended and/or succeeded, as well as other essentially equivalent rights anywhere in the world.

You means the individual or entity exercising the Licensed Rights under this Public License. Your has a corresponding meaning.

Section 2 – Scope.

License grant.

Subject to the terms and conditions of this Public License, the Licensor hereby grants You a worldwide, royalty-free, non-sublicensable, non-exclusive, irrevocable license to exercise the Licensed Rights in the Licensed Material to:

reproduce and Share the Licensed Material, in whole or in part; and

produce and reproduce, but not Share, Adapted Material.

Exceptions and Limitations. For the avoidance of doubt, where Exceptions and Limitations apply to Your use, this Public License does not apply, and You do not need to comply with its terms and conditions.

Term. The term of this Public License is specified in Section 6(a).

Media and formats; technical modifications allowed. The Licensor authorizes You to exercise the Licensed Rights in all media and formats whether now known or hereafter created, and to make technical modifications necessary to do so. The Licensor waives and/or agrees not to assert any right or authority to forbid You from making technical modifications necessary to exercise the Licensed Rights, including technical modifications necessary to circumvent Effective Technological Measures. For purposes of this Public License, simply making modifications authorized by this Section 2(a)(4) never produces Adapted Material.

Downstream recipients.

Offer from the Licensor – Licensed Material. Every recipient of the Licensed Material automatically receives an offer from the Licensor to exercise the Licensed Rights under the terms and conditions of this Public License.

No downstream restrictions. You may not offer or impose any additional or different terms or conditions on, or apply any Effective Technological Measures to, the Licensed Material if doing so restricts exercise of the Licensed Rights by any recipient of the Licensed Material.

No endorsement. Nothing in this Public License constitutes or may be construed as permission to assert or imply that You are, or that Your use of the Licensed Material is, connected with, or sponsored, endorsed, or granted official status by, the Licensor or others designated to receive attribution as provided in Section 3(a)(1)(A)(i).

Other rights.

Moral rights, such as the right of integrity, are not licensed under this Public License, nor are publicity, privacy, and/or other similar personality rights; however, to the extent possible, the Licensor waives and/or agrees not to assert any such rights held by the Licensor to the limited extent necessary to allow You to exercise the Licensed Rights, but not otherwise.

Patent and trademark rights are not licensed under this Public License.

To the extent possible, the Licensor waives any right to collect royalties from You for the exercise of the Licensed Rights, whether directly or through a collecting society under any voluntary or waivable statutory or compulsory licensing scheme. In all other cases the Licensor expressly reserves any right to collect such royalties.

Section 3 – License Conditions.

Your exercise of the Licensed Rights is expressly made subject to the following conditions.

Attribution.

If You Share the Licensed Material, You must:

retain the following if it is supplied by the Licensor with the Licensed Material:

identification of the creator(s) of the Licensed Material and any others designated to receive attribution, in any reasonable manner requested by the Licensor (including by pseudonym if designated);

a copyright notice;

a notice that refers to this Public License;

a notice that refers to the disclaimer of warranties;

a URI or hyperlink to the Licensed Material to the extent reasonably practicable;

indicate if You modified the Licensed Material and retain an indication of any previous modifications; and

indicate the Licensed Material is licensed under this Public License, and include the text of, or the URI or hyperlink to, this Public License.

For the avoidance of doubt, You do not have permission under this Public License to Share Adapted Material.

You may satisfy the conditions in Section 3(a)(1) in any reasonable manner based on the medium, means, and context in which You Share the Licensed Material. For example, it may be reasonable to satisfy the conditions by providing a URI or hyperlink to a resource that includes the required information.

If requested by the Licensor, You must remove any of the information required by Section 3(a)(1)(A) to the extent reasonably practicable.

Section 4 – Sui Generis Database Rights.

Where the Licensed Rights include Sui Generis Database Rights that apply to Your use of the Licensed Material:

for the avoidance of doubt, Section 2(a)(1) grants You the right to extract, reuse, reproduce, and Share all or a substantial portion of the contents of the database, provided You do not Share Adapted Material;

if You include all or a substantial portion of the database contents in a database in which You have Sui Generis Database Rights, then the database in which You have Sui Generis Database Rights (but not its individual contents) is Adapted Material; and

You must comply with the conditions in Section 3(a) if You Share all or a substantial portion of the contents of the database.

For the avoidance of doubt, this Section 4 supplements and does not replace Your obligations under this Public License where the Licensed Rights include other Copyright and Similar Rights.

Section 5 – Disclaimer of Warranties and Limitation of Liability.

Unless otherwise separately undertaken by the Licensor, to the extent possible, the Licensor offers the Licensed Material as-is and as-available, and makes no representations or warranties of any kind concerning the Licensed Material, whether express, implied, statutory, or other. This includes, without limitation, warranties of title, merchantability, fitness for a particular purpose, non-infringement, absence of latent or other defects, accuracy, or the presence or absence of errors, whether or not known or discoverable. Where disclaimers of warranties are not allowed in full or in part, this disclaimer may not apply to You.

To the extent possible, in no event will the Licensor be liable to You on any legal theory (including, without limitation, negligence) or otherwise for any direct, special, indirect, incidental, consequential, punitive, exemplary, or other losses, costs, expenses, or damages arising out of this Public License or use of the Licensed Material, even if the Licensor has been advised of the possibility of such losses, costs, expenses, or damages. Where a limitation of liability is not allowed in full or in part, this limitation may not apply to You.

The disclaimer of warranties and limitation of liability provided above shall be interpreted in a manner that, to the extent possible, most closely approximates an absolute disclaimer and waiver of all liability.

Section 6 – Term and Termination.

This Public License applies for the term of the Copyright and Similar Rights licensed here. However, if You fail to comply with this Public License, then Your rights under this Public License terminate automatically.

Where Your right to use the Licensed Material has terminated under Section 6(a), it reinstates:

automatically as of the date the violation is cured, provided it is cured within 30 days of Your discovery of the violation; or

upon express reinstatement by the Licensor.

For the avoidance of doubt, this Section 6(b) does not affect any right the Licensor may have to seek remedies for Your violations of this Public License.

For the avoidance of doubt, the Licensor may also offer the Licensed Material under separate terms or conditions or stop distributing the Licensed Material at any time; however, doing so will not terminate this Public License.

Sections 1, 5, 6, 7, and 8 survive termination of this Public License.

Section 7 – Other Terms and Conditions.

The Licensor shall not be bound by any additional or different terms or conditions communicated by You unless expressly agreed.

Any arrangements, understandings, or agreements regarding the Licensed Material not stated herein are separate from and independent of the terms and conditions of this Public License.

Section 8 – Interpretation.

For the avoidance of doubt, this Public License does not, and shall not be interpreted to, reduce, limit, restrict, or impose conditions on any use of the Licensed Material that could lawfully be made without permission under this Public License.

To the extent possible, if any provision of this Public License is deemed unenforceable, it shall be automatically reformed to the minimum extent necessary to make it enforceable. If the provision cannot be reformed, it shall be severed from this Public License without affecting the enforceability of the remaining terms and conditions.

No term or condition of this Public License will be waived and no failure to comply consented to unless expressly agreed to by the Licensor.

Nothing in this Public License constitutes or may be interpreted as a limitation upon, or waiver of, any privileges and immunities that apply to the Licensor or You, including from the legal processes of any jurisdiction or authority.

Creative Commons is not a party to its public licenses. Notwithstanding, Creative Commons may elect to apply one of its public licenses to material it publishes and in those instances will be considered the “Licensor.” The text of the Creative Commons public licenses is dedicated to the public domain under the CC0 Public Domain Dedication. Except for the limited purpose of indicating that material is shared under a Creative Commons public license or as otherwise permitted by the Creative Commons policies published at creativecommons.org/policies, Creative Commons does not authorize the use of the trademark “Creative Commons” or any other trademark or logo of Creative

Commons without its prior written consent including, without limitation, in connection with any unauthorized modifications to any of its public licenses or any other arrangements, understandings, or agreements concerning use of licensed material. For the avoidance of doubt, this paragraph does not form part of the public licenses.

Creative Commons may be contacted at creativecommons.org.

3. expat

Copyright (c) 1998, 1999, 2000 Thai Open Source Software Center Ltd
and Clark Cooper

Copyright (c) 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006 Expat maintainers.

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.

4.Net-SNMP

Various copyrights apply to this package, listed in various separate parts below. Please make sure that you read all the parts.

----- Part 1: CMU/UCD copyright notice: (BSD like) -----

Copyright 1989, 1991, 1992 by Carnegie Mellon University

Derivative Work – 1996, 1998–2000

Copyright 1996, 1998–2000 The Regents of the University of California

All Rights Reserved

Permission to use, copy, modify and distribute this software and its documentation for any purpose and without fee is hereby granted, provided that the above copyright notice appears in all copies and that both that copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation, and that the name of CMU and The Regents of the University of California not be used in advertising or publicity pertaining to distribution of the software without specific written permission.

CMU AND THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA DISCLAIM ALL WARRANTIES WITH REGARD TO THIS SOFTWARE, INCLUDING ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS. IN NO EVENT SHALL CMU OR THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM THE LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER TORTIOUS ACTION, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

----- Part 2: Networks Associates Technology, Inc copyright notice (BSD) -----

Copyright (c) 2001–2003, Networks Associates Technology, Inc

All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- * Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- * Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- * Neither the name of the Networks Associates Technology, Inc nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

----- Part 3: Cambridge Broadband Ltd. copyright notice (BSD) -----

Portions of this code are copyright (c) 2001-2003, Cambridge Broadband Ltd.
All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- * Redistributions of source code must retain the above copyright notice,

this list of conditions and the following disclaimer.

- * Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- * The name of Cambridge Broadband Ltd. may not be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDER ``AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDER BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

----- Part 4: Sun Microsystems, Inc. copyright notice (BSD) -----

Copyright (c) 2003 Sun Microsystems, Inc., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, U.S.A. All rights reserved.

Use is subject to license terms below.

This distribution may include materials developed by third parties.

Sun, Sun Microsystems, the Sun logo and Solaris are trademarks or registered trademarks of Sun Microsystems, Inc. in the U.S. and other countries.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- * Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- * Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- * Neither the name of the Sun Microsystems, Inc. nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

----- Part 5: Sparta, Inc copyright notice (BSD) -----

Copyright (c) 2003–2013, Sparta, Inc
All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- * Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- * Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

- * Neither the name of Sparta, Inc nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

----- Part 6: Cisco/BUPTNIC copyright notice (BSD) -----

Copyright (c) 2004, Cisco, Inc and Information Network
Center of Beijing University of Posts and Telecommunications.
All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- * Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- * Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- * Neither the name of Cisco, Inc, Beijing University of Posts and Telecommunications, nor the names of their contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS ``AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

----- Part 7: Fabasoft R&D Software GmbH & Co KG copyright notice (BSD) -----

Copyright (c) Fabasoft R&D Software GmbH & Co KG, 2003

oss@fabasoft.com

Author: Bernhard Penz <bernhard.penz@fabasoft.com>

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- * Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- * Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- * The name of Fabasoft R&D Software GmbH & Co KG or any of its subsidiaries, brand or product names may not be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDER ``AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDER BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF

SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

----- Part 8: Apple Inc. copyright notice (BSD) -----

Copyright (c) 2007 Apple Inc. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. Neither the name of Apple Inc. ("Apple") nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY APPLE AND ITS CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL APPLE OR ITS CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

----- Part 9: ScienceLogic, LLC copyright notice (BSD) -----

Copyright (c) 2009, ScienceLogic, LLC

All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- * Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- * Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- * Neither the name of ScienceLogic, LLC nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS ``AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

----- Part 10: Lennart Poettering copyright notice (BSD-like) -----

Copyright 2010 Lennart Poettering

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.

----- Part 11: IETF copyright notice (BSD) -----

Copyright (c) 2013 IETF Trust and the persons identified as authors of the code. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- * Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- * Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- * Neither the name of Internet Society, IETF or IETF Trust, nor the names of specific contributors, may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS ``AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT OWNER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

----- Part 12: Arista Networks copyright notice (BSD) -----

Copyright (c) 2013, Arista Networks, Inc.
All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- * Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- * Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- * Neither the name of Arista Networks, Inc. nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS ``AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT,

INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

----- Part 13: VMware, Inc. copyright notice (BSD) -----

Copyright (c) 2016, VMware, Inc.

All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- * Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- * Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- * Neither the name of VMware, Inc. nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

----- Part 14: USC/Information Sciences Institute copyright notice (BSD) -----

Copyright (c) 2017–2018, Information Sciences Institute
All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without
modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- * Redistributions of source code must retain the above copyright notice,
this list of conditions and the following disclaimer.
- * Redistributions in binary form must reproduce the above copyright
notice, this list of conditions and the following disclaimer in the
documentation and/or other materials provided with the distribution.
- * Neither the name of Information Sciences Institute nor the names of its
contributors may be used to endorse or promote products derived from
this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS
IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO,
THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR
PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS OR
CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL,
EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO,
PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS;
OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY,
WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR
OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF
ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

5.XKCP

Implementation by the Keccak Team, namely, Guido Bertoni, Joan Daemen,
#Michael Peeters, Gilles Van Assche and Ronny Van Keer,
#hereby denoted as "the implementer".

To the extent possible under law, the implementer has waived all copyright
and related or neighboring rights to the source code in this file.
<http://creativecommons.org/publicdomain/zero/1.0/>

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 tarkvaramoduleid, millele kehtib alltoodud litsents. Nende tarkvaramoodulite kehtivad selle litsentsi tingimused. Samas kui need tarkvaramoodulid välja jätta, ei kehti selle litsentsi tingimused ühelegi teisele käesoleva juhendi osale.

نرم افزارهای 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ャ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.

I šī vadovā ietrukta trečiuju 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 mengandung 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 terț inclus în acest manual

Manualul de față include anumite module software create de către Canon și/sau de către alți dezvoltatori sub licența de mai jos. Aceste module software sunt supuse condițiilor acestei licențe, cu precizarea însă că, exceptând aceste module software, nicio parte a manualului de față nu este supusă condițiilor acestei licențe.

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.