



LBP113w

Ghidul utilizatorului

Cuprins

Instrucțiuni importante de siguranță	2
Instalarea	3
Sursa de alimentare	5
Manevrarea	6
Întreținerea și inspecțiile	8
Consumabile	9
 Configurarea	 13
Funcțiile principale	14
Pregătirile necesare înainte de utilizare	15
Împiedicarea accesului neautorizat	16
Configurarea folosind Ghidul de configurare	18
Setarea datei/orei	20
Configurarea mediului de rețea	22
Conectarea la o rețea LAN wireless	24
Configurarea conexiunii utilizând modul buton de comandă WPS	26
Configurarea conexiunii utilizând modul cod PIN WPS	28
Configurarea conexiunii prin selectarea unui router wireless	30
Configurarea conexiunii specificând setări detaliate	33
Verificarea SSID-ului și a cheii de rețea	36
Setarea adreselor IP	37
Setarea adresei IPv4	38
Configurarea adreselor IPv6	41
Vizualizarea setărilor de rețea	44
Configurarea setărilor pentru comunicare cu un computer	46
Configurarea protocolului pentru imprimare și a funcțiilor WSD	47
Configurare porturi imprimantă	49
Setarea serverului de imprimare	53
Configurarea aparatului pentru rețeaua folosită	56
Modificarea unității maxime de transmitere	57
Configurarea DNS	58
Monitorizarea și controlul aparatului cu SNMP	62
Configurarea Sntp	66
Instalarea driverelor	68
 Operații de bază	 70
Părțile și funcțiile acestora	72
Partea frontală	73
Partea din spate	74
Sertar	75
Panou de operare	76
Pornirea aparatului	78

Oprirea aparatului	79
Utilizarea panoului de operare	80
Ecranele de bază	81
Ecranul Pornire	82
Ecranul <Monitor de stare>	83
Afișarea mesajelor	85
Operarea de bază	86
Introducerea textului	88
Încărcarea hârtiei	89
Încărcarea hârtiei în sertar	91
Încărcarea plicurilor	94
Încărcarea hârtiei pretipărite	96
Specificarea formatului și tipului de hârtie	97
Specificarea formatului și a tipului de hârtie în sertar	98
Înregistrarea unui format de hârtie personalizat	99
Limitarea formatelor de hârtie afișate	100
Intrarea în modul repaus	101
Imprimarea	103
Imprimarea de la un computer	104
Anularea imprimării	106
Verificarea stării și a jurnalului de imprimare	108
Legarea la dispozitive mobile	111
Conectarea la dispozitive mobile	112
Conectarea printr-un router LAN wireless (Conexiune LAN)	113
Conectarea directă (Modul punct de acces)	114
Utilizarea aparatului prin intermediul aplicațiilor	117
Utilizarea serviciului AirPrint	118
Imprimarea cu AirPrint	123
Dacă nu se poate utiliza AirPrint	126
Utilizarea serviciului Google Cloud Print	127
Gestionarea aparatului cu ajutorul telecomenzii	129
Gestionarea aparatului	131
Setarea drepturilor de acces	133
Setarea PIN-ului administratorului de sistem	134
Setarea unui cod PIN pentru Remote UI (IU la distanță)	136
Configurarea setărilor pentru securitatea rețelei	138
Restricționarea comunicării folosind Firewall	140
Specificarea adreselor IP pentru setările firewall	141
Modificarea numerelor de port	144
Setarea unui proxy	145
Configurarea cheii și a certificatului TLS	147
Generarea cheii și a certificatului pentru comunicarea în rețea	149

Generarea unei solicitări de semnare a unei chei sau a unui certificat (CSR)	152
Înregistrarea cheii și a certificatului pentru comunicarea în rețea	155
Restricționarea funcțiilor aparatului	157
Restricționarea funcțiilor USB	158
Dezactivarea comunicării HTTP	159
Dezactivarea Remote UI (IU la distanță)	160
Gestionarea aparatului de la un computer (Remote UI (IU la distanță))	161
Pornirea caracteristicii Remote UI (IU la distanță)	162
Verificarea stării și a jurnalelor	165
Configurarea opțiunilor de meniu din Remote UI (IU la distanță)	169
Actualizarea firmware-ului	172
Inițializarea setărilor	175

Lista de meniuri de setări 178

<Setări rețea>	179
<Preferințe>	187
<Setări temporizator>	191
<Setări imprimantă>	194
<Reglare/Întreținere>	196
<Setări administrare sistem>	200

Întreținere 208

Curățarea regulată	210
Curățarea exterioară	211
Curățarea unității de fixare	212
Înlocuirea cartușului de toner	213
Înlocuirea cartușului de tambur	217
Verificarea volumului disponibil de consumabile	221
Mutarea aparatului	222
Vizualizarea valorii contorului	224
Imprimarea rapoartelor și a listelor	225
Consumabile	227

Remediarea problemelor 231

Probleme obișnuite	233
Probleme Instalare/Setări	234
Probleme de imprimare	238
Când nu puteți imprima corect	240
Rezultatele de imprimare nu sunt mulțumitoare	242
Hârtia se șifonează sau se ondulează	251
Hârtia este alimentată incorect	253
Se afișează un mesaj sau un număr care începe cu „#” (un cod de eroare)	254
Soluțiile pentru fiecare mesaj	255
Soluțiile pentru fiecare cod de eroare	264

Eliminarea blocajelor de hârtie	265
Blocaje ale hârtiei în aparat	266
Când o problemă nu poate fi rezolvată	270

Anexă 272

Software al terțelor părți	273
Evidențierea funcțiilor	274
Economisiți resurse și bani	275
Îmbunătățirea eficienței	276
Multe altele	277
Specificații	279
Unitatea principală	280
Hârtie admisibilă	282
Funcțiile imprimantei	284
Funcții de administrare	285
Mediul de sistem	286
Mediu rețea	287
Manualele și conținutul acestora	288
Utilizarea aplicației Ghidul utilizatorului	289
Aspectul ecranului manualului Ghidul utilizatorului	290
Vizualizarea manualului Ghidul utilizatorului	293
Operații de bază Windows	295
Notificare	303

Instrucțiuni importante de siguranță

Instrucțiuni importante de siguranță	2
Instalarea	3
Sursa de alimentare	5
Manevrarea	6
Întreținerea și inspecțiile	8
Consumabile	9

Instrucțiuni importante de siguranță

3R8W-000

Conținutul descris în acest capitol este pentru prevenirea deteriorării bunurilor și rănirea utilizatorilor aparatului și a altor oameni. Înainte de utilizarea acestui aparat, citiți acest capitol și urmați instrucțiunile pentru a folosi în mod corespunzător aparatul. Nu efectuați operațiuni care nu sunt descrise în acest manual. Compania Canon nu va fi responsabilă pentru daunele care rezultă din utilizarea care nu este descrisă în acest manual, din utilizarea necorespunzătoare sau din reparații sau modificări neefectuate de Canon sau de o terță parte autorizată de Canon.

- ▶ **Instalarea(P. 3)**
- ▶ **Sursa de alimentare(P. 5)**
- ▶ **Manevrarea(P. 6)**
- ▶ **Întreținerea și inspecțiile(P. 8)**
- ▶ **Consumabile(P. 9)**

Instalarea

3R8W-001

Pentru a utiliza acest aparat în siguranță și confortabil, citiți cu atenție următoarele măsuri de precauție și instalați aparatul într-un loc corespunzător.



AVERTISMENT

Nu instalați aparatul în locuri care pot prezenta pericol de incendiu sau de electrocutare

- Un loc unde fantele de ventilație sunt blocate (prea aproape de pereți, paturi, canapele, covoare sau obiecte similare)
- Un loc cu umezeală sau praf
- Un loc expus direct la lumina soarelui sau în aer liber
- Un loc cu temperaturi ridicate
- Un loc expus flăcărilor deschise
- În apropiere de alcool, diluanți de vopsea sau alte substanțe inflamabile

Alte avertismente

- Nu conectați cabluri neaprobate la acest aparat. Nerespectarea acestei indicații poate prezenta pericol de incendiu sau de electrocutare.
- Nu amplasați pe aparat lămpi sau alte obiecte de metal sau recipiente umplute cu lichid. Dacă substanțele străine vin în contact cu părțile electrice din interiorul aparatului, poate apărea pericolul de incendiu sau de electrocutare.
- Nu utilizați aparatul în apropierea echipamentelor medicale. Undele radio emise de la acest aparat pot interfera cu echipamentele medicale, lucru care poate duce la o funcționare defectuoasă sau la accidente.
- În cazul în care au căzut substanțe străine în aparat, scoateți fișa de alimentare din priza de c.a. și contactați reprezentantul local autorizat Canon.



ATENȚIE

Nu instalați aparatul în următoarele locuri

- Aparatul poate cădea sau se poate răsturna, ducând astfel la vătămări corporale.
 - Pe un loc instabil
 - Pe un loc expus la vibrații



Alte atenționări

- Când transportați acest aparat, urmați instrucțiunile din acest manual. Dacă aparatul nu este transportat în mod corespunzător, acesta poate cădea, rezultând vătămări corporale.
- Când instalați acest aparat, aveți grijă să nu vă prindeți mâinile între aparat și podea sau pereți. Neacordând atenția corespunzătoare, vă puteți răni.

ATENȚIE

Evitați locurile care sunt slab ventilate

- Acest aparat generează o cantitate mică de ozon și alte emisii de gaze în timpul utilizării obișnuite. Aceste emisii nu sunt dăunătoare sănătății. Totuși, aceste emisii pot fi perceptibile în timpul utilizării îndelungate sau în timpul producției de durată în camere slab ventilate. Pentru a menține un mediu de lucru confortabil, se recomandă ca încăperea în care funcționează aparatul să fie ventilată corespunzător. De asemenea, evitați locurile în care oamenii ar putea fi expuși la emisiile degajate de aparat.

IMPORTANT

Nu instalați în următoarele locații deoarece acest lucru poate duce la defecțiuni

- Un loc supus la modificări bruște de temperatură sau umiditate
- Un loc situat lângă echipamente care generează unde magnetice sau electromagnetice
- Un laborator sau un loc în care se produc reacții chimice
- Un loc expus la gaze corozive sau toxice
- Un loc care se poate deforma de la greutatea aparatului sau pe care aparatul se poate cufunda (un covor etc.)



Nu instalați aparatul într-un loc unde există riscul apariției condensului

- Se pot forma picături de apă (condens) în interiorul aparatului când acesta este instalat într-o încăpere care este încălzită rapid sau când aparatul este mutat dintr-un loc rece sau uscat într-un loc călduros sau umed. Utilizând aparatul în aceste condiții, pot apărea blocaje ale hârtiei, imprimări de calitate slabă sau deteriorări ale aparatului. Lăsați aparatul să se acomodeze cu temperatura și umiditatea ambientală cel puțin 2 ore înainte de a-l utiliza.

La altitudini de 3.000 m deasupra nivelului mării sau mai mari

- Aparatele cu hard disk pot să nu funcționeze corect dacă sunt utilizate la altitudini mari, de circa 3.000 de metri peste nivelului mării sau mai sus.

Sursa de alimentare

3R8W-002



AVERTISMENT

- Utilizați numai o sursă de alimentare care îndeplinește cerințele de tensiune specificate. Nerespectarea acestei indicații poate prezenta pericol de incendiu sau de electrocutare.
- Aparatul trebuie conectat la o priză cu conectare la împământare efectuată de cablul de alimentare furnizat.
- Nu utilizați alt cablu de alimentare decât cel furnizat, evitând astfel un risc de incendiu sau de electrocutare.
- Cablul de alimentare furnizat este destinat utilizării cu acest aparat. Nu conectați cablul de alimentare la alte dispozitive.
- Nu modificați, nu trageți, nu îndoiți puternic și nu efectuați nicio altă acțiune care poate deteriora cablul de alimentare. Nu amplasați obiecte grele pe cablul de alimentare. Deteriorarea cablului de alimentare poate prezenta pericol de incendiu sau de electrocutare.
- Nu conectați și nu deconectați ștecărul având mâinile ude, deoarece există riscul de electrocutare.
- Nu utilizați cabluri prelungitoare sau fișe cu prize multiple pentru a alimenta aparatul. Nerespectarea acestei indicații poate prezenta pericol de incendiu sau de electrocutare.
- Nu înfășurați și nu înnodeați cablul de alimentare, evitând astfel un risc potențial de incendiu sau de electrocutare.
- Introduceți complet ștecărul în priza de c.a. Nerespectarea acestei indicații poate prezenta pericol de incendiu sau de electrocutare.
- Scoateți complet ștecărul din priza de c.a. în timpul unei furtuni cu fulgere. Nerespectarea acestei indicații poate prezenta pericol de incendiu, de electrocutare sau de deteriorare a aparatului.



ATENȚIE

- Instalați aparatul lângă o priză și lăsați suficient spațiu în jurul ștecărului pentru a putea fi ușor tras în caz de urgență.

IMPORTANT

Când conectați alimentarea

- Nu conectați cablul de alimentare la o sursă de alimentare neîntreruptibilă. Procedând astfel, aparatul poate funcționa necorespunzător sau se pot produce deteriorări ale aparatului în urma unei pene de curent.
- În cazul în care conectați acest aparat într-o priză multiplă de c.a., nu utilizați prizele rămase pentru a conecta alte dispozitive.
- Nu conectați cablul de alimentare la o priză de c.a. auxiliară de pe un computer.

Alte măsuri de prevedere

- Zgomotul electric poate cauza funcționarea necorespunzătoare a aparatului sau pierderi de date.

Manevrarea

3R8W-003



AVERTISMENT

- Deconectați imediat ștecărul de la priza de c.a. și contactați un reprezentant autorizat Canon dacă aparatul face un zgomot neobișnuit, emană un miros neobișnuit sau scoate fum sau emană căldură excesivă. Continuarea utilizării în aceste condiții prezintă pericol de incendiu sau de electrocutare.
 - Nu dezasamblați și nu modificați acest aparat. În interiorul aparatului sunt componente care funcționează la temperaturi ridicate și sub înaltă tensiune, care pot provoca incendii sau șocuri electrice.
- 
- Așezați aparatul astfel încât copiii să nu intre în contact cu cablul de alimentare, cu alte cabluri sau componente electrice sau din interiorul aparatului. Nerespectarea acestei indicații poate duce la accidente neașteptate.
 - Nu utilizați spray-uri inflamabile în apropierea acestui aparat. Contactul dintre părțile electrice din interiorul acestui aparat și substanțele inflamabile poate prezenta pericol de incendiu sau de electrocutare.
 - Când deplasați acest aparat, aveți grijă să opriți alimentarea aparatului și a calculatorului, apoi să deconectați ștecărul și cablurile de interfață. Nerespectarea acestor indicații poate duce la deteriorarea cablului de alimentare sau a cablurilor de interfață, care prezintă pericol de incendiu sau de electrocutare.
 - Când conectați sau deconectați un cablu USB în momentul în care ștecărul este conectat la o priză de c.a., nu atingeți partea metalică a conectorului, deoarece puteți să vă electrocutați.

Dacă utilizați un stimulator cardiac

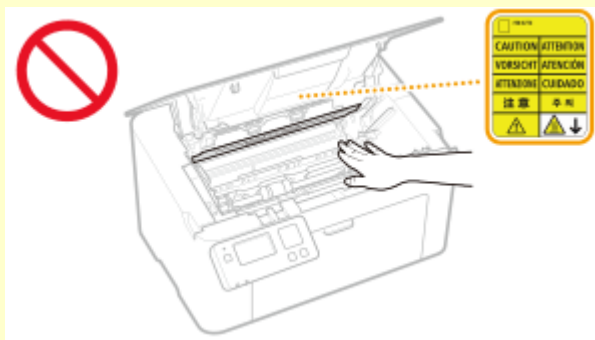
- Acest aparat generează un flux magnetic de nivel scăzut și unde de ultrasunete. Dacă utilizați un stimulator cardiac și simțiți anomalii, îndepărtați-vă de acest aparat și consultați imediat medicul.



ATENȚIE

- Nu puneți obiecte grele pe acest aparat, deoarece pot cădea, provocând vătămări corporale.
- Pentru siguranța dvs., deconectați cablul de alimentare dacă aparatul nu va fi utilizat pe o perioadă îndelungată de timp.
- Fiți atent la deschiderea și închiderea capacelor pentru a evita rănirea mâinilor.
- Țineți mâinile și hainele la distanță de cilindrii de alimentare din zona de ieșire. Dacă cilindrii de alimentare vă prind mâinile sau hainele, acest lucru poate duce la vătămări personale.
- Interiorul aparatului și fanta de ieșire sunt foarte fierbinți în timpul utilizării și imediat după utilizare. Evitați contactul cu aceste zone pentru a preveni arsurile. De asemenea, este posibil ca hârtia imprimată să fie fierbinte după ce este scoasă; prin urmare, manevrați-o cu atenție. În caz contrar, puteți suferi arsuri.

ATENȚIE



Raza de laser

- Dacă raza de laser scapă în direcția ochilor, expunerea poate cauza leziuni asupra ochilor.

IMPORTANT

Când transportați aparatul

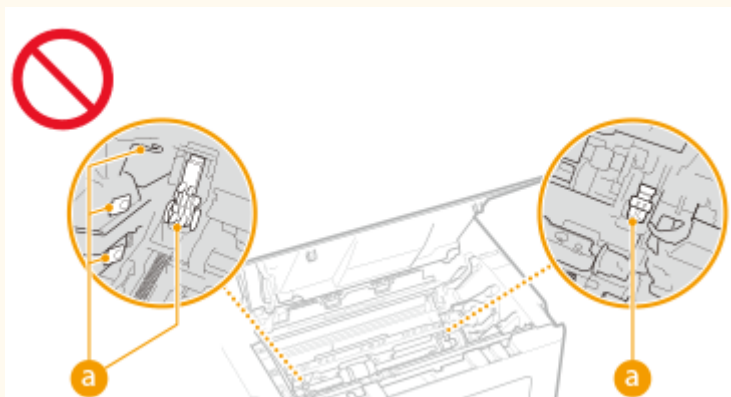
- Pentru a preveni deteriorarea aparatului în timpul transportului, efectuați următoarele.
 - Scoateți cartușele de toner și de tambur.
 - Ambalați în siguranță aparatul în cutia originală cu materialele de ambalare.

Dacă zgomotul de funcționare vă deranjează

- În funcție de mediul de instalare și modul de operare, dacă zgomotul de funcționare este deranjant, este recomandată instalarea aparatului în alt loc decât în birou.

Alte măsuri de prevedere

- Respectați instrucțiunile de atenționare de pe etichete și alte instrucțiuni ce se găsesc pe acest aparat.
- Evitați zdruncinarea sau supunerea aparatului la șocuri.
- Nu forțați deschiderea și închiderea ușilor, a capacelor și a altor componente. Nerespectarea acestei instrucțiuni poate duce la deteriorarea aparatului.
- Nu atingeți contactele (a) din interiorul aparatului. Nerespectarea acestei instrucțiuni poate duce la deteriorarea aparatului.



- Pentru a evita blocajele de hârtie, în timpul operației de imprimare, nu opriți alimentarea, nu deschideți/închideți capacele și nu încărcați/îndepărtați hârtia.

Întreținerea și inspecțiile

3R8W-004

Curățați acest aparat în mod periodic. Dacă se acumulează praf, este posibil ca aparatul să nu funcționeze corespunzător. Când curățați aparatul, țineți cont de următoarele. Dacă apare vreo problemă în funcționare, citiți **Remediarea problemelor (P. 231)**. Dacă problema nu poate fi rezolvată sau simțiți că aparatul necesită o inspecție, citiți **Când o problemă nu poate fi rezolvată (P. 270)**.



AVERTISMENT

- Înainte de curățarea aparatului, opriți alimentarea și scoateți ștecărul din priza de c.a. Nerespectarea acestei indicații poate prezenta pericol de incendiu sau de electrocutare.
- Deconectați periodic ștecărul și curățați-l cu o cârpă uscată pentru a îndepărta praful și murdăria. Praful acumulat poate absorbi umiditatea din aer și poate prezenta pericol de incendiu dacă vine în contact cu electricitatea.
- Utilizați o cârpă umedă și stoarsă bine pentru a curăța aparatul. Umeziți cârpele de curățat numai cu apă. Nu utilizați alcool, benzină, diluanți de vopsea sau alte substanțe inflamabile. Nu utilizați șervețele de hârtie sau prosoape de hârtie. Dacă aceste substanțe vin în contact cu componentele electrice din interiorul aparatului, pot genera electricitate statică sau pot prezenta pericol de incendiu sau de electrocutare.
- Verificați cablul de alimentare și mufa în mod regulat pentru a detecta avarii. Verificați aparatul pentru a detecta rugină, fisuri, zgârieturi, crăpături sau generare excesivă de căldură. Utilizarea echipamentului slab întreținut creează un risc de incendiu sau de electrocutare.



ATENȚIE

- Interiorul aparatului are componente care funcționează la temperaturi ridicate și sub înaltă tensiune. Dacă atingeți aceste componente puteți suferi arsuri. Nu atingeți nici o componentă a aparatului care nu este indicată în manual.
- Când încărcați hârtia sau când îndepărtați hârtia blocată, aveți grijă să nu vă tăiați la mâini în marginile hârtiei.

IMPORTANT

- Când scoateți hârtia blocată sau când înlocuiți cartușele de toner, aveți grijă ca tonerul să nu ajungă pe mâini sau pe haine. Dacă tonerul ajunge pe mâini sau pe haine, spălați-le imediat cu apă rece.

Consumabile

3R8W-005



AVERTISMENT

- Nu aruncați cartușele de toner uzate în flăcări deschise. De asemenea, nu depozitați cartușele de toner, cartușele de tambur sau hârtia în locuri expuse la flăcări deschise. În acest caz, tonerul poate lua foc, rezultând arsuri sau incendii.
- Dacă vărsați sau împrăștiți toner din greșeală, adunați cu atenție particulele de toner sau ștergeți-le cu o cârpă moale, umezită, astfel încât să evitați inhalarea. Pentru a curăța tonerul împrăștiat, nu utilizați aspiratorul care nu este prevăzut cu protecții împotriva exploziilor de praf. Acest lucru poate provoca o defecțiune în aspirator sau o explozie de praf din cauza descărcării electrostatice.

Dacă utilizați un stimulator cardiac

- Cartușul cu toner generează un flux magnetic scăzut. Dacă utilizați un stimulator cardiac și aveți senzații anormale, îndepărtați cartușul cu toner și consultați de urgență medicul.



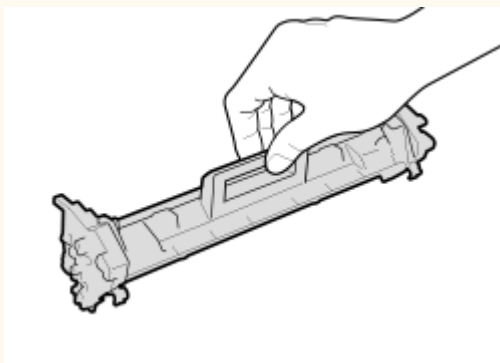
ATENȚIE

- Aveți grijă să nu inhalați toner. Dacă ați inhalat toner, consultați de urgență medicul.
- Aveți grijă ca tonerul să nu vă intre în ochi sau în gură. Dacă vă intră toner în ochi sau în gură, spălați-l imediat cu apă rece și consultați medicul.
- Aveți grijă ca tonerul să nu vină în contact cu pielea. Dacă se întâmplă acest lucru, spălați-vă cu săpun și apă rece. Dacă vă apar iritații pe piele, consultați imediat medicul.
- Nu lăsați la îndemâna copiilor cartușele cu toner și alte consumabile. Dacă tonerul este înghițit, consultați imediat un medic sau un centru toxicologic.
- Nu dezasamblați și nu modificați cartușele de toner. Procedând astfel, tonerul se poate împrăști.

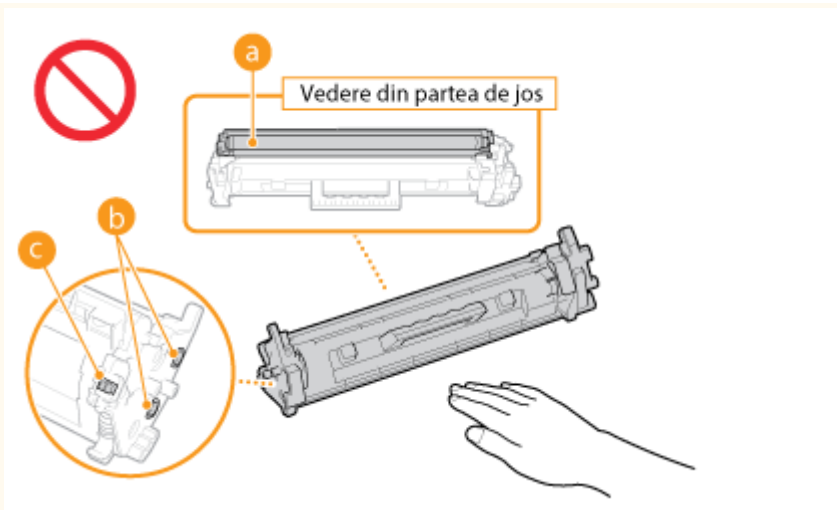
IMPORTANT

Manevrarea cartușului de toner

- Asigurați-vă că țineți cartușul de toner de mâner.



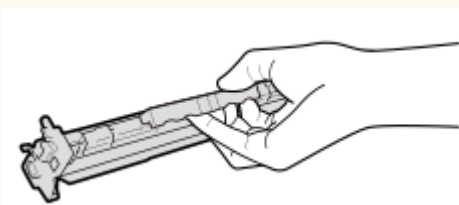
- Nu atingeți secțiunea de alimentare a tonerului (a), contactele electrice (b) sau memoria cartușului de toner (c).



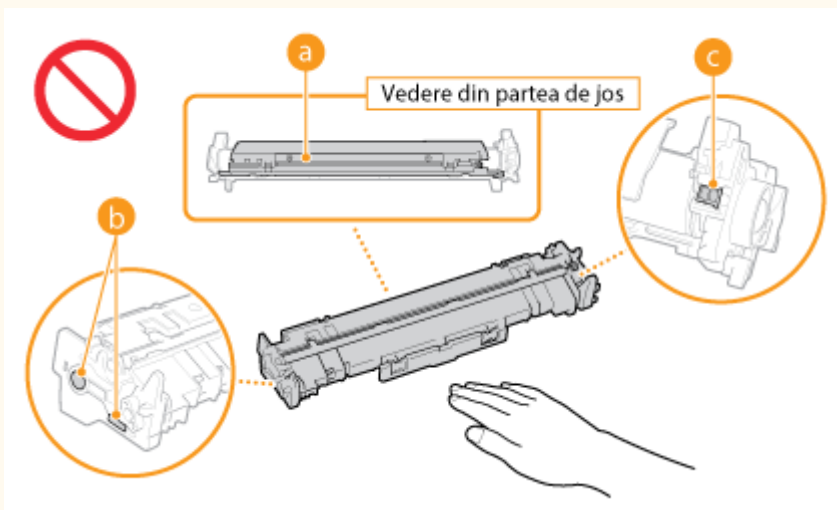
- Nu scoateți cartușul de toner din materialul de ambalare sau din acest aparat decât atunci când este necesar.
- Cartușul de toner este un produs magnetic. Nu-l apropiați de produse sensibile la magnetism, inclusiv dischete și unități de disc. Nerespectarea acestei instrucțiuni poate duce la deteriorarea datelor.

Manevrarea cartușului de tambur

- Asigurați-vă că țineți cartușul de tambur de mâner.



- Pentru a evita zgârierea suprafeței tamburului din aparat sau expunerea acestuia la lumină, nu deschideți clapeta de protecție a cilindrului (a). Nu atingeți contactele electrice (b) sau memoria cartușului de tambur (c).



- Nu scoateți cartușul de tambur din materialul de ambalare sau din acest aparat decât atunci când este necesar.

Depozitarea cartușului de toner sau de tambur

- Pentru a asigura o utilizare sigură și satisfăcătoare, depozitați în următorul mediu.
Interval de temperatură de depozitare: 0 – 35 °C
Interval de umiditate de depozitare: 35 – 85% RH (umiditate relativă, fără condensare)*
- Depozitați cartușul de toner sau de tambur și nu-l deschideți decât înainte de utilizare.

- Când scoateți cartușul de toner sau de tambur din acest aparat pentru a-l depozita, puneți-l în materialul de ambalare original.
- Când depozitați cartușul de toner, nu-l depozitați în poziție verticală sau răsturnat. Tonerul se poate solidifica și nu va mai reveni la starea originală, chiar dacă este agitat.

*Chiar și în intervalul de umiditate la care poate fi depozitat, pot apărea picături de apă (condens) în interiorul cartușului de toner sau de tambur dacă există o diferență de temperatură între interiorul și exteriorul cartușului de toner sau de tambur. Condensul va afecta în mod negativ calitatea imprimării cartușelor de toner sau de tambur.

Nu depozitați cartușul de toner sau de tambur în următoarele locuri

- În locuri expuse flăcărilor deschise
- În locuri expuse luminii directe a soarelui sau luminii puternice timp de cinci minute sau mai mult
- În locuri expuse la aer excesiv de sărat
- În locuri unde există gaze corozive (de exemplu, spray-uri cu aerosol și amoniac)
- În locuri cu temperatură ridicată și umiditate mare
- În locuri cu schimbări dramatice de temperatură și umiditate, unde condensul poate apărea foarte ușor
- În locuri cu o cantitate mare de praf
- În locuri cu mulți copii

Aveți grijă la cartușele de toner sau de tambur contrafăcute

- Rețineți că pe piață există cartușe de toner sau cartușe de tambur Canon contrafăcute. Utilizarea cartușelor de toner sau a cartușelor de tambur contrafăcute poate duce la o calitate slabă a imprimării sau la o performanță slabă a aparatului. Canon nu este responsabilă pentru funcționarea defectuoasă, pentru accidente sau pentru defecțiunile cauzate de utilizarea cartușelor de toner sau a cartușelor de tambur contrafăcute.

Pentru mai multe informații, consultați canon.com/counterfeit.

Disponibilitatea pieselor de schimb, a cartușelor de toner și de tambur

- Piese de schimb, cartușele de toner și de tambur pentru acest aparat vor fi disponibile minimum șapte (7) ani după sistarea producției pentru acest model de aparat.

Materiale de ambalare pentru cartușul de toner și de tambur

- Păstrați materialele de ambalare pentru cartușul de toner și de tambur. Este necesară când se transportă aparatul.
- Materialele de ambalare pot fi modificate ca formă sau amplasare, sau pot fi adăugate sau scoase fără preaviz.

La aruncarea unui cartuș de toner sau de tambur utilizat

- Când aruncați un cartuș de toner sau de tambur, puneți-l în materialul de ambalare original pentru a preveni împrăștierea tonerului din interior și aruncați-l în conformitate cu reglementările locale în vigoare.

Configurarea

Configurarea	13
Funcțiile principale	14
Pregătirile necesare înainte de utilizare	15
Împiedicarea accesului neautorizat	16
Configurarea folosind Ghidul de configurare	18
Setarea datei/orei	20
Configurarea mediului de rețea	22
Conectarea la o rețea LAN wireless	24
Configurarea conexiunii utilizând modul buton de comandă WPS	26
Configurarea conexiunii utilizând modul cod PIN WPS	28
Configurarea conexiunii prin selectarea unui router wireless	30
Configurarea conexiunii specificând setări detaliate	33
Verificarea SSID-ului și a cheii de rețea	36
Setarea adreselor IP	37
Setarea adresei IPv4	38
Configurarea adreselor IPv6	41
Vizualizarea setărilor de rețea	44
Configurarea setărilor pentru comunicare cu un computer	46
Configurarea protocolului pentru imprimare și a funcțiilor WSD	47
Configurare porturi imprimantă	49
Setarea serverului de imprimare	53
Configurarea aparatului pentru rețeaua folosită	56
Modificarea unității maxime de transmitere	57
Configurarea DNS	58
Monitorizarea și controlul aparatului cu SNMP	62
Configurarea SNTMP	66
Instalarea driverelor	68

Configurarea

3R8W-006

Înainte de utilizarea funcțiilor aparatului, trebuie setate condițiile de mediu. Pentru început, verificați secvențele fluxului necesar pentru finalizarea configurării, apoi efectuați setările actuale. ► **Pregătirile necesare înainte de utilizare(P. 15)**

NOTĂ

- Funcțiile instalate pe aparat variază în funcție de modelul pe care l-ați achiziționat. Înainte de utilizarea aparatului, consultați ► **Funcțiile principale(P. 14)** și verificați funcțiile disponibile.

Configurarea setărilor inițiale ale aparatului (Configurarea folosind Ghidul de configurare)

- Puteți configura cu ușurință setările inițiale necesare pentru a utiliza aparatul, cum ar fi data, ora și setările de rețea, respectând instrucțiunile de pe ecran. ► **Configurarea folosind Ghidul de configurare(P. 18)**

Funcțiile principale

3R8W-007

Acest manual acoperă toate funcțiile de pe seriile modelului pe care l-ați achiziționat. Înainte de punerea în funcțiune, verificați ce funcții sunt disponibile pe modelul pe care l-ați achiziționat.

✓ : Cu funcție — : Fără funcție

Funcție	LBP113w
Afișaj	LCD alb-negru
Rețea LAN cu fir	—
Rețea LAN wireless	✓
Conexiune directă	✓
Remote UI (IU la distanță)	✓
Cod PIN administrator sistem implicit	Nespecificat

NOTĂ

- Pentru tipurile de driver disponibile, consultați CD-ROM/DVD-ROM furnizat împreună cu aparatul sau vizitați site-ul web Canon (<http://www.canon.com/>).

LEGĂTURI

🔗 Vizualizarea manualului Ghidul utilizatorului(P. 293)

Pregătirile necesare înainte de utilizare

3R8W-008

Configurați aparatul parcurgând pașii de la 1 la 3 în ordine. Pentru mai multe informații despre un anumit pas, clic pe legătură pentru a merge la secțiunea corespunzătoare. În plus, pentru a utiliza aparatul în siguranță, consultați și [▶ Împiedicarea accesului neautorizat\(P. 16\)](#) .

Pasul 1

[▶Configurarea folosind Ghidul de configurare\(P. 18\)](#)



Pasul 2

[▶Configurarea mediului de rețea\(P. 22\)](#)

- Configurați setările de rețea care nu sunt prezentate în Ghidul de configurare. Dacă nu trebuie să utilizați Ghidul de configurare, configurați setările de rețea de aici.



Pasul 3

[▶Instalarea driverelor\(P. 68\)](#)



SFATURI

Setarea din Remote UI (IU la distanță)

- La finalizarea setărilor mediului de rețea, puteți seta eficient aparatul de la un computer utilizând Remote UI (IU la distanță). [▶Pornirea caracteristicii Remote UI \(IU la distanță\)\(P. 162\)](#)

Împiedicarea accesului neautorizat

3R8W-009

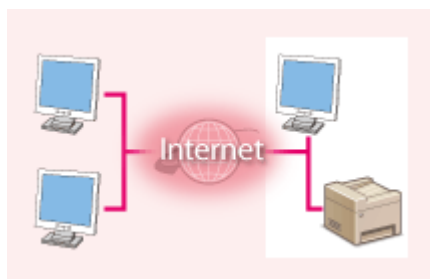
Această secțiune descrie măsurile de securitate despre modul de prevenire a accesului neautorizat din rețeaua externă. Toți utilizatorii și administratorii trebuie să o citească înainte de a utiliza această mașină, alte imprimante și aparate multifuncționale conectate la rețea. În perioada recentă, o imprimantă sau un aparat multifuncțional conectat la rețea poate să vă ofere o varietate de funcții utile, precum imprimarea de la computer, operarea de la computer utilizând funcționarea de la distanță și trimiterea documentelor scanate prin Internet. Pe de altă parte, este esențial să se ia măsuri de securitate pentru a reduce riscul de scurgere a informațiilor, deoarece imprimantele sau aparatele multifuncționale au devenit mai expuse la amenințări precum accesul neautorizat și furtul, când sunt conectate la rețea. Această secțiune explică setările necesare pe care trebuie să le specificați pentru a împiedica accesul neautorizat înainte de a utiliza o imprimantă/un aparat multifuncțional conectat la o rețea.

Măsuri de securitate pentru a împiedica accesul neautorizat de la o rețea externă

- ▶ **Atribuirea unei adrese IP private (P. 16)**
- ▶ **Utilizarea firewallului pentru a restricționa transmisiunea (P. 17)**
- ▶ **Specificarea comunicării criptate prin TLS (P. 17)**
- ▶ **Setarea codului PIN pentru gestionarea informațiilor stocate în aparat (P. 17)**

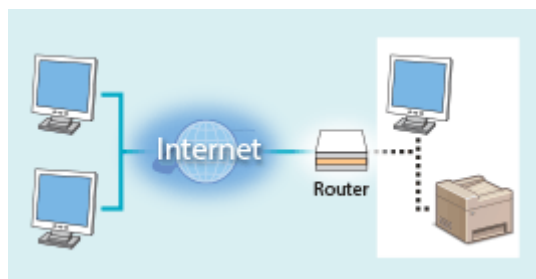
Atribuirea unei adrese IP private

O adresă IP este o etichetă numerică atribuită fiecărui dispozitiv care este conectat la o rețea de calculatoare. O „adresă IP globală” este utilizată pentru comunicații care se conectează la Internet, iar o „adresă IP privată” este utilizată pentru comunicarea în cadrul unei rețele de zonă locală, precum o rețea LAN dintr-o companie. Dacă este atribuită o adresă IP globală, imprimanta/aparatul multifuncțional este accesibil publicului și poate fi accesat utilizând internetul. Astfel, crește riscul de scurgere a informațiilor, datorită accesului neautorizat din rețeaua externă. Pe de altă parte, dacă este atribuită o adresă IP privată, imprimanta/aparatul multifuncțional este închis într-o rețea locală și poate fi accesat numai de utilizatorii din rețeaua dvs. locală, cum ar fi rețeaua LAN într-o companie.



Adresa IP globală

Poate fi accesată dintr-o rețea externă



Adresa IP privată

Poate fi accesată de utilizatorii dintr-o rețea locală

Așadar, atribuiți imprimantei/aparatului multifuncțional o adresă IP privată. Asigurați-vă că ați confirmat dacă adresa IP atribuită imprimantei/aparatului multifuncțional pe care îl utilizați este o adresă IP privată sau nu. O adresă IP privată se află în unul din următoarele intervale.

■ Intervalele pentru adresele IP private

- 10.0.0.0 – 10.255.255.255
- 172.16.0.0 – 172.31.255.255
- 192.168.0.0 – 192.168.255.255

Pentru informații despre modul de confirmare a adresei IP, consultați ▶ **Setarea adresei IPv4 (P. 38)** .

NOTĂ

- Dacă o adresă IP globală este atribuită unei imprimante/unui aparat multifuncțional, puteți crea o rețea pentru a reduce riscul accesului neautorizat instalând un software de securitate, cum ar fi un firewall care

împiedică accesul din rețelele externe. Dacă doriți să atribuiți o adresă IP globală unei imprimante/unui aparat multifuncțional pentru a-l utiliza, contactați-vă administratorul de rețea.

Utilizarea firewallului pentru a restricționa transmisiunea

Un firewall este un sistem care previne accesul neautorizat din rețelele externe și oferă protecția împotriva atacurilor/intruziunilor într-o rețea de zonă locală. Puteți să utilizați un firewall în mediul dumneavoastră de rețea pentru a bloca accesul din rețeaua externă, care pare a fi periculos, prin restricționarea comunicației de la o adresă IP specifică din rețeaua externă. Funcția instalată într-o imprimantă/aparat multifuncțional Canon vă permite să configurați filtrul de adrese IP. Pentru informații despre modul de configurare a unui filtru de adrese IP, consultați [❖Specificarea adreselor IP pentru setările firewall\(P. 141\)](#) .

Specificarea comunicării criptate prin TLS

Pentru informații despre comunicația criptată prin TLS, consultați [❖Configurarea setărilor pentru securitatea rețelei\(P. 138\)](#) , iar despre procedurile de specificare, consultați [❖Configurarea cheii și a certificatului TLS\(P. 147\)](#) .

Setarea codului PIN pentru gestionarea informațiilor stocate în aparat

Dacă o terță parte rău-intenționată încearcă să obțină acces neautorizat la imprimantă/aparatul multifuncțional, setarea codului PIN pentru informațiile stocate în aparat vă va ajuta să reduceți riscul unor scurgeri de informații. Imprimantele/aparatele multifuncționale Canon vă permit să protejați mai multe tipuri de informații setând un cod PIN.

■Setarea codului PIN pentru fiecare funcție

- Setarea unui PIN pentru utilizarea caracteristicii Remote UI (IU la distanță)
Pentru mai multe informații, consultați [❖Setarea unui cod PIN pentru Remote UI \(IU la distanță\)\(P. 136\)](#) .
- Setarea unui cod PIN pentru setările de administrator de sistem
Pentru mai multe informații, consultați [❖Setarea PIN-ului administratorului de sistem\(P. 134\)](#) .

Mai sus sunt menționate câteva exemple de măsuri de securitate pentru prevenirea accesului neautorizat. Pentru mai multe informații despre alte măsuri de securitate, consultați [❖Gestionarea aparatului\(P. 131\)](#) și luați măsurile de securitate corespunzătoare mediului dumneavoastră, pentru a împiedica accesul neautorizat.

Configurarea folosind Ghidul de configurare

3R8W-00A

Când aparatul este pornit ( **Pornirea aparatului(P. 78)**) pentru prima dată, Configurarea folosind Ghidul de configurare pornește pentru a vă ajuta să configurați setările inițiale ale aparatului urmând instrucțiunile de pe ecran. În Configurarea folosind Ghidul de configurare, ecranele de setare sunt afișate în următoarea ordine.

Pasul 1

Setarea limbii afișajului și a țării sau a regiunii

Setați limba care urmează a fi afișată pe ecranul panoului de operare sau în rapoarte, precum și țara sau regiunea în care vi fi utilizat aparatul.

- 1 Selectați o limbă.
- 2 Selectați o țară sau o regiune.

Pasul 2

Setarea datei și a orei

Ajustați data/ora aparatului.

- 1 Selectați un fus orar.

NOTĂ:

Ce este UTC?

- Coordinated Universal Time (UTC) este standardul pentru timp după care se reglează ceasurile din lume. Setarea zonei corecte UTC este necesară pentru comunicarea prin Internet.

- 2 Introduceți data și ora și apăsați .

Pasul 3

Setarea măsurilor privind securitatea accesului

Setați un cod PIN pentru a accesa Remote UI (IU la distanță). Deoarece opțiunea Remote UI (IU la distanță) poate fi utilizată pentru a schimba setările aparatului de la un computer, se recomandă setarea unui cod PIN.

- 1 Selectați <Da>.
 - Dacă selectați <Nu>, codul PIN nu este setat, iar Configurarea folosind Ghidul de configurare trece la pasul 4.
 - De asemenea, puteți seta ulterior măsura privind securitatea accesului opțiunii Remote UI (IU la distanță).
-  **Setarea unui cod PIN pentru Remote UI (IU la distanță)(P. 136)**
- 2 Introduceți codul PIN, apoi selectați <Aplicare>.
- 3 Introduceți același cod PIN, apoi selectați <Aplicare>.

Pasul 4

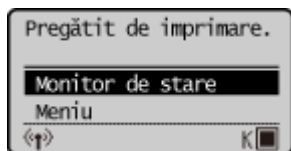
Setarea rețelei LAN wireless

Configurați setările pentru conectarea la rețea utilizând rețeaua LAN wireless.

- 1 Selectați <Da>.
 - Selectați <Nu> pentru a finaliza Ghidul de configurare fără a configura setările LAN wireless. Citiți mesajul afișat și apăsați .
- 2 Selectați <OK>.

- 3 Selectați metoda de setare.
 - Pentru mai multe informații despre setările rețelei LAN wireless, consultați [▶](#) **Conectarea la o rețea LAN wireless(P. 24)** .
- 4 Citiți mesajul afișat și apăsați **OK** .

⇒ Când se finalizează Ghidul de configurare, apare ecranul Pornire.



Setarea datei/orei

3R8W-00C

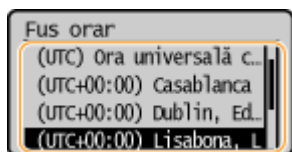
Setați data și ora pentru aparat. Data și ora sunt utilizate ca referință pentru funcțiile ce specifică timpul; prin urmare, acestea trebuie setate exact.

- ▶ **Setarea fusului orar(P. 20)**
- ▶ **Setarea datei și orei curente(P. 20)**
- ▶ **Setarea orei de vară(P. 21)**

Setarea fusului orar

Dacă setarea fusului orar este modificată, valorile setate în <Setări dată/oră curentă> sunt, de asemenea, modificate corespunzător.

- 1** Selectați <Meniu> din ecranul Pornire. ▶ **Ecranul Pornire(P. 82)**
- 2** Selectați <Setări temporizator> ▶ <Setări dată/oră> ▶ <Fus orar>.
- 3** Selectați fusul orar.



NOTĂ

Ce este UTC?

- Coordinated Universal Time (UTC) este standardul pentru timp după care se reglează ceasurile din lume. Diferențele de oră depind de țara sau de regiunea în care este utilizat aparatul. Setarea zonei corecte UTC este necesară pentru comunicarea prin Internet.

Setarea datei și orei curente

- 1** Selectați <Meniu> din ecranul Pornire. ▶ **Ecranul Pornire(P. 82)**
- 2** Selectați <Setări temporizator> ▶ <Setări dată/oră> ▶ <Setări dată/oră curentă>.
- 3** Introduceți data și ora.
 - Utilizați ◀ sau ▶ pentru a muta cursorul și introduceți data și ora utilizând ▲ sau ▼.

4 Apăsați .

IMPORTANT

- Setati <Fus orar> înainte de a seta data și ora curente. Dacă setarea <Fus orar> este modificată ulterior, data și ora curente sunt, de asemenea, modificate corespunzător.

NOTĂ

- Formatul afișat al datei și orei poate fi modificat.
 <Format dată>(P. 191)
 <Format oră>(P. 191)

Setarea orei de vară

Dacă ora de vară este activată, specificați datele de la care începe și la care se încheie ora de vară.

- 1** Selectați <Meniu> din ecranul Pornire.  Ecranul Pornire(P. 82)
- 2** Selectați <Setări temporizator> ► <Setări dată/oră> ► <Setări oră de vară>.
- 3** Selectați <Oprit> sau <Pornit> din <Oră de vară>.
 - Când selectați <Pornit>, treceți la pasul 4.
- 4** Setați luna și ziua pentru data de început, apoi selectați <Aplicare>.
 - Pentru a seta ziua, specificați „ce zi din ce săptămână”.
- 5** Setați luna și ziua pentru data de sfârșit, apoi selectați <Aplicare>.
 - Pentru a seta ziua, specificați „ce zi din ce săptămână”.

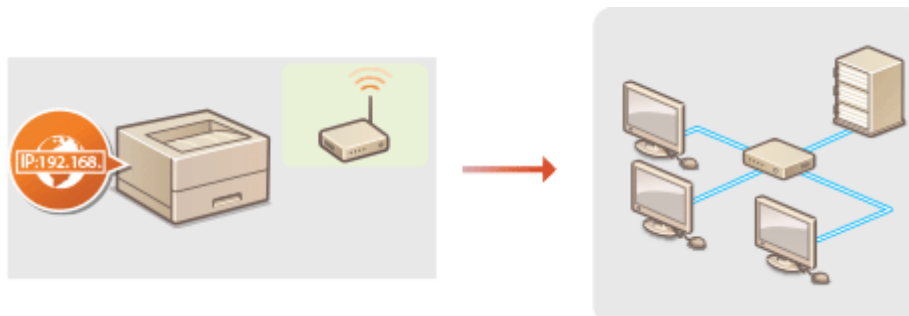
NOTĂ

- Este posibil ca setarea să nu fie disponibilă, în funcție de țara sau de regiunea în care ați făcut achiziția.

Configurarea mediului de rețea

3R8W-00E

Când conectați aparatul la o rețea locală wireless (WLAN), trebuie să setați o adresă IP unică pentru rețeaua selectată. Pentru setările adresei IP, contactați furnizorul de servicii de internet sau administratorul rețelei.



IMPORTANT

- Dacă aparatul este conectat la o rețea nesecurizată, informațiile dvs. personale ar putea fi divulgate unei terțe părți.

NOTĂ

- Aparatul nu este livrat cu un router wireless. Pregătiți-o după cum este necesar.
- Pentru mai multe informații despre dispozitivele din rețea, consultați manualele de instrucțiuni pentru dispozitive sau contactați producătorul.

■ Înainte de a începe

Urmați acești pași pentru a conecta aparatul la o rețea.

1



Verificați setările computerului.

- Asigurați-vă că este conectat corect calculatorul la rețea. Pentru informații suplimentare, consultați manualul de instrucțiuni al dispozitivului pe care îl folosiți sau contactați producătorul dispozitivului.
- Asigurați-vă că au fost finalizate setările pentru rețea pe calculator. Dacă rețeaua nu a fost setată corespunzător, nu veți putea folosi aparatul în rețea, chiar dacă realizați restul procedurii de mai jos.

NOTĂ:

- Pentru a verifica adresa MAC a aparatului.
 **Vizualizarea adresei MAC și informații despre rețeaua LAN wireless(P. 44)**



2



Conectați la o rețea LAN wireless.

-  **Conectarea la o rețea LAN wireless(P. 24)**



3

**Setați adresa IP după caz.**

- În momentul achiziționării, aparatul este setat să obțină automat o adresă IP. Dacă doriți să utilizați o anumită adresă IP, modificați această setare. ► **Setarea adreselor IP (P. 37)**

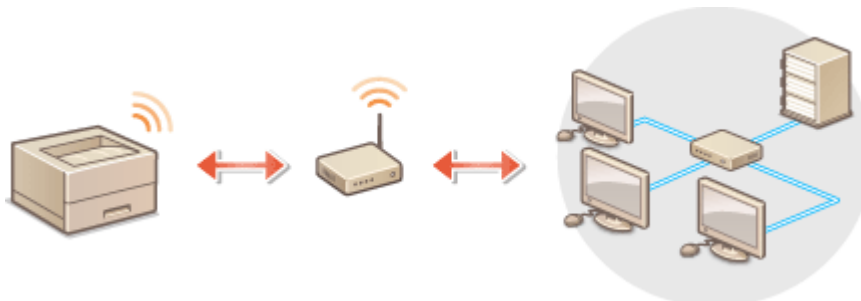
LEGĂTURI

- **Configurarea setărilor pentru comunicare cu un computer (P. 46)**
- **Configurarea aparatului pentru rețeaua folosită (P. 56)**

Conectarea la o rețea LAN wireless

3R8W-00F

Routerele wireless (sau punctele de acces) conectează aparatul la un computer prin unde radio. Dacă routerul wireless este echipat cu Wi-Fi Protected Setup (WPS), configurarea rețelei este automată și simplă. Dacă dispozitivele de rețea nu acceptă configurarea automată sau dacă doriți să specificați în detaliu setările de autentificare și de criptare, trebuie să configurați manual conexiunea. Asigurați-vă că computerul este conectat corect la rețea.



➤ **Configurarea conexiunii utilizând WPS(P. 24)**

➤ **Configurarea manuală a conexiunii(P. 25)**

IMPORTANT

Pericol de scurgere de informații

- Utilizarea conexiunii LAN fără fir se face la discreția dvs. și pe propriul risc. Dacă aparatul este conectat la o rețea neprotejată, informațiile dvs. personale ar putea fi transmise unei terțe părți, deoarece undele radio utilizate în comunicația wireless pot circula oriunde în apropiere, chiar dincolo de ziduri.

Securitate LAN wireless

- Funcția LAN wireless a acestui aparat acceptă WEP, WPA-PSK și WPA2-PSK. Pentru compatibilitatea securității rețelei wireless a routerului wireless, consultați manualele de instrucțiuni pentru dispozitivele de rețea sau contactați producătorul.

NOTĂ

Dispozitive necesare pentru conexiunea LAN fără fir

- Aparatul nu este livrat cu un router wireless. Pregătiți routerul după cum este necesar.

Configurarea conexiunii utilizând WPS

Când utilizați WPS, sunt disponibile două moduri: modul buton de comandă și modul cod PIN.

■ Modul buton de comandă

Găsiți marcajul WPS prezentat mai jos pe pachetul routerului wireless. De asemenea, asigurați-vă că există un buton WPS pe dispozitivul de rețea. ➤ **Configurarea conexiunii utilizând modul buton de comandă WPS(P. 26)**



■ Modul cod PIN

Unele routere WPS nu acceptă modul buton de comandă. Dacă modul cod PIN WPS este menționat pe pachet sau în manualele de instrucțiuni ale dispozitivului de rețea, configurați conexiunea introducând codul PIN. ➤ **Configurarea conexiunii utilizând modul cod PIN WPS(P. 28)**

NOTĂ

- Dacă routerul wireless este setat pentru a utiliza autentificarea WEP, este posibil să nu puteți să configurați conexiunea utilizând WPS.

Configurarea manuală a conexiunii

Când configurați manual o conexiune wireless, puteți să selectați un router wireless sau să introduceți manual informațiile necesare. Indiferent de metodă, asigurați-vă că aveți informațiile de configurare necesare, inclusiv SSID-ul și cheia de rețea. ➤ **Verificarea SSID-ului și a cheii de rețea(P. 36)**

■ Selectarea unui router wireless

Selectați această opțiune de configurare dacă trebuie să configurați manual conexiunea, dar doriți să finalizați configurarea cât mai ușor posibil. ➤ **Configurarea conexiunii prin selectarea unui router wireless(P. 30)**

■ Introducerea manuală a informațiilor de configurare

Dacă doriți să specificați în detaliu setările de securitate, precum setările de autentificare și de criptare, introduceți manual SSID-ul și cheia de rețea pentru a configura conexiunea. ➤ **Configurarea conexiunii specificând setări detaliate(P. 33)**

LEGĂTURI

➤ **Configurarea mediului de rețea(P. 22)**

Configurarea conexiunii utilizând modul buton de comandă WPS

3R8W-00H

Dacă routerul wireless acceptă modul buton de comandă WPS, puteți să configurați simplu o conexiune cu un buton WPS.

IMPORTANT

- Modul de operare al routerului wireless poate varia pe fiecare dispozitiv. Pentru ajutor, consultați manualele de instrucțiuni pentru dispozitivul de rețea.

1 Selectați <Meniu> din ecranul Pornire. ➤ Ecranul Pornire(P. 82)

2 Selectați <Setări rețea>.

- Dacă se afișează ecranul pentru introducerea unui cod PIN, introduceți codul PIN corect. ➤ Setarea PIN-ului administratorului de sistem(P. 134)

3 Selectați <Setări rețea fără fir>.

- Dacă este afișat mesajul <Activare rețeaua fără fir?>, selectați <Da>.
- Dacă este afișat mesajul <Conexiunea directă se va dezactiva. Este OK?>, selectați <Da>.

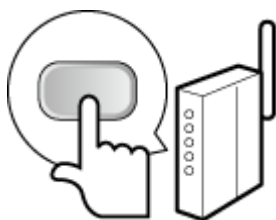
4 Citiți mesajul care este afișat și selectați <OK>.

5 Selectați <Mod buton de comandă WPS>.

6 Selectați <Da>.

7 Țineți apăsat butonul WPS de pe routerul wireless.

- Butonul trebuie apăsat într-un interval de 2 minute după ce selectați <Da> în pasul 6.
- În funcție de dispozitivul de rețea, poate fi necesar să țineți apăsat butonul timp de 2 secunde sau mai mult. Pentru ajutor, consultați manualele de instrucțiuni pentru dispozitivul de rețea.



NOTĂ:

Dacă în timpul configurării se afișează un mesaj de eroare

- Selectați <Închid.> și reveniți la pasul 5.

8 Așteptați până când se afișează mesajul <Conectat.>.

➡ Așteptați câteva minute până când adresa IP și alte elemente sunt setate automat.

IMPORTANT:**Puterea semnalului**

- Când sunt disponibile mai multe routere wireless pentru conectare, aparatul se conectează la dispozitivul cu cel mai puternic semnal. Puterea semnalului este măsurată utilizându-se RSSI (Received Signal Strength Indication - Indicația puterii semnalului recepționat).

NOTĂ:

- Puteți seta adresa IP manual. ➡ **Setarea adreselor IP(P. 37)**
- În timp ce aparatul este conectat la rețeaua LAN wireless, se afișează pictograma Wi-Fi în ecranul Pornire. ➡ **Ecranul Pornire(P. 82)**

NOTĂ**Reducerea consumului de energie**

- Puteți să setați aparatul astfel încât să intre în <Mod economisire energie> pe baza semnalelor emise de la routerul wireless. ➡ **<Mod economisire energie>(P. 180)**

Dacă adresa IP a aparatului s-a modificat

- Într-un mediu DHCP, adresa IP a aparatului se poate modifica automat. Dacă se întâmplă acest lucru, conexiunea este menținută cât timp aparatul și computerul aparțin aceleiași subrețele.

LEGĂTURI

- ➡ **Conectarea la o rețea LAN wireless(P. 24)**

Configurarea conexiunii utilizând modul cod PIN WPS

3R8W-00J

Dacă routerul wireless acceptă modul cod PIN WPS, generați un cod PIN cu aparatul și înregistrați codul la dispozitivul de rețea.

IMPORTANT

- Modul de operare al routerului wireless poate varia pe fiecare dispozitiv. Pentru ajutor, consultați manualele de instrucțiuni pentru dispozitivul de rețea.



De la un computer

1 Accesați routerul wireless de la un computer și afișați ecranul pentru introducerea unui cod PIN WPS.

- Pentru mai multe informații, consultați manualele de instrucțiuni pentru dispozitivul de rețea.



Din panoul de operare

2 Selectați <Meniu> din ecranul Pornire. ➤ Ecranul Pornire(P. 82)

3 Selectați <Setări rețea>.

- Dacă se afișează ecranul pentru introducerea unui cod PIN, introduceți codul PIN corect. ➤ **Setarea PIN-ului administratorului de sistem(P. 134)**

4 Selectați <Setări rețea fără fir>.

- Dacă este afișat mesajul <Activare rețeaua fără fir?>, selectați <Da>.
- Dacă este afișat mesajul <Conexiunea directă se va dezactiva. Este OK?>, selectați <Da>.

5 Citiți mesajul care este afișat și selectați <OK>.

6 Selectați <Mod cod PIN WPS>.

7 Selectați <Da>.

➡ Codul PIN este generat și afișat pe ecran.



De la un computer

8 Înregistrați codul PIN generat la routerul wireless.

- Înregistrați codul PIN pe ecranul de configurare afișat la pasul 1.
- Codul PIN trebuie să fie înregistrat într-un interval de 10 minute după ce selectați <Da> în pasul 7.

NOTĂ:

Dacă în timpul configurării se afișează un mesaj de eroare

- Selectați <Închid.> și reveniți la pasul 6.



Din panoul de operare

9 Așteptați până când se afișează mesajul <Conectat.>.

➡ Așteptați câteva minute până când adresa IP și alte elemente sunt setate automat.

IMPORTANT:

Puterea semnalului

- Când sunt disponibile mai multe routere wireless pentru conectare, aparatul se conectează la dispozitivul cu cel mai puternic semnal. Puterea semnalului este măsurată utilizându-se RSSI (Received Signal Strength Indication - Indicația puterii semnalului recepționat).

NOTĂ:

- Puteți seta adresa IP manual. ➡ **Setarea adreselor IP(P. 37)**
- În timp ce aparatul este conectat la rețeaua LAN wireless, se afișează pictograma Wi-Fi în ecranul Pornire. ➡ **Ecranul Pornire(P. 82)**

NOTĂ

Reducerea consumului de energie

- Puteți să setați aparatul astfel încât să intre în <Mod economisire energie> pe baza semnalelor emise de la routerul wireless. ➡ **<Mod economisire energie>(P. 180)**

Dacă adresa IP a aparatului s-a modificat

- Într-un mediu DHCP, adresa IP a aparatului se poate modifica automat. Dacă se întâmplă acest lucru, conexiunea este menținută cât timp aparatul și computerul aparțin aceleiași subrețele.

LEGĂTURI

➡ **Conectarea la o rețea LAN wireless(P. 24)**

Configurarea conexiunii prin selectarea unui router wireless

3R8W-00K

Puteți să căutați routerele wireless (sau punctele de acces) disponibile pentru conectare și să selectați unul de pe afișajul aparatului. Pentru cheia de rețea, introduceți o cheie WEP sau PSK. Înainte de a selecta un router wireless, verificați și notați informațiile de configurare necesare, inclusiv SSID-ul și cheia de rețea (► **Verificarea SSID-ului și a cheii de rețea**(P. 36)).

NOTĂ

Setări de securitate

- În cazul în care conexiunea wireless este configurată prin selectarea unui router wireless, metoda de autentificare WEP este setată la <Sistem deschis> sau metoda de criptare WPA/WPA2 este setată la <Automat> (AES-CCMP sau TKIP). Dacă doriți să selectați <Cheie partajată> pentru autentificarea WEP sau <AES-CCMP> pentru criptarea WPA/WPA2, trebuie să configurați conexiunea utilizând <Introducere manuală>. ► **Configurarea conexiunii specificând setări detaliate**(P. 33)

1 Selectați <Meniu> din ecranul Pornire. ► **Ecranul Pornire**(P. 82)

2 Selectați <Setări rețea>.

- Dacă se afișează ecranul pentru introducerea unui cod PIN, introduceți codul PIN corect. ► **Setarea PIN-ului administratorului de sistem**(P. 134)

3 Selectați <Setări rețea fără fir>.

- Dacă este afișat mesajul <Activare rețeaua fără fir?>, selectați <Da>.
- Dacă este afișat mesajul <Conexiunea directă se va dezactiva. Este OK?>, selectați <Da>.

4 Citiți mesajul care este afișat și selectați <OK>.

5 Selectați <Setări SSID>.

6 Selectați <Selectare punct de acces>.

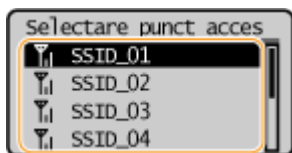
► Aparatul începe să caute routerele wireless disponibile.

NOTĂ:

- Dacă se afișează un mesaj că punctul de acces nu poate fi găsit, consultați ► **Soluțiile pentru fiecare mesaj**(P. 255) .

7 Selectați un router de rețea LAN wireless.

- Selectați routerul al cărui SSID corespunde cu cel pe care l-ați notat și apăsați **OK**.



NOTĂ:

Dacă routerul wireless nu este găsit

- Verificați dacă aparatul este instalat corect și dacă este pregătit să se conecteze la rețea. ➤ **Probleme Instalare/Setări(P. 234)**

8 Introduceți cheia de rețea pe care ați notat-o.

- Introduceți cheia de rețea și selectați <Aplicare>.
- Referitor la modul de introducere a textului, consultați ➤ **Introducerea textului(P. 88)**.

9 Selectați <Da>.

NOTĂ:

Dacă în timpul configurării se afișează un mesaj de eroare

- Selectați <Închid.>, verificați dacă este corectă cheia de rețea și reveniți la pasul 5.

10 Așteptați până când se afișează mesajul <Conectat.>.

➡ Așteptați câteva minute până când adresa IP și alte elemente sunt setate automat.

IMPORTANT:

Puterea semnalului

- Când sunt disponibile mai multe routere wireless pentru conectare, aparatul se conectează la dispozitivul cu cel mai puternic semnal. Puterea semnalului este măsurată utilizându-se RSSI (Received Signal Strength Indication - Indicația puterii semnalului recepționat).

NOTĂ:

- Puteți seta adresa IP manual. ➤ **Setarea adreselor IP(P. 37)**
- În timp ce aparatul este conectat la rețeaua LAN wireless, se afișează pictograma Wi-Fi în ecranul Pornire. ➤ **Ecranul Pornire(P. 82)**

NOTĂ

Reducerea consumului de energie

- Puteți să setați aparatul astfel încât să intre în <Mod economisire energie> pe baza semnalelor emise de la routerul wireless. ➤ **<Mod economisire energie>(P. 180)**

Dacă adresa IP a aparatului s-a modificat

- Într-un mediu DHCP, adresa IP a aparatului se poate modifica automat. Dacă se întâmplă acest lucru, conexiunea este menținută cât timp aparatul și computerul aparțin aceleiași subrețele.

▶ **Conectarea la o rețea LAN wireless(P. 24)**

Configurarea conexiunii specificând setări detaliate

3R8W-00L

Dacă doriți să specificați în detaliu setările de securitate sau dacă nu puteți să stabiliți o conexiune wireless utilizând celelalte proceduri, introduceți manual toate informațiile necesare pentru conexiunea LAN fără fir. Înainte de a specifica setările detaliate, verificați și notați informațiile necesare, inclusiv SSID-ul, cheia de rețea și protocoalele de securitate wireless. ➤ **Verificarea SSID-ului și a cheii de rețea(P. 36)**

1 Selectați <Meniu> din ecranul Pornire. ➤ **Ecranul Pornire(P. 82)**

2 Selectați <Setări rețea>.

- Dacă se afișează ecranul pentru introducerea unui cod PIN, introduceți codul PIN corect. ➤ **Setarea PIN-ului administratorului de sistem(P. 134)**

3 Selectați <Setări rețea fără fir>.

- Dacă este afișat mesajul <Activare rețeaua fără fir?>, selectați <Da>.
- Dacă este afișat mesajul <Conexiunea directă se va dezactiva. Este OK?>, selectați <Da>.

4 Citiți mesajul care este afișat și selectați <OK>.

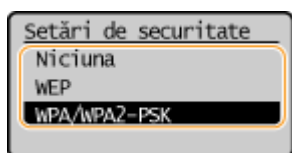
5 Selectați <Setări SSID> ➤ <Introducere manuală>.

6 Introduceți SSID-ul pe care l-ați notat.

- Introduceți SSID-ul și selectați <Aplicare>.
- Referitor la modul de introducere a textului, consultați ➤ **Introducerea textului(P. 88)** .

7 Specificați setările de securitate pe baza informațiilor pe care le-ați notat.

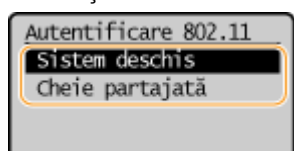
- Dacă nu doriți să specificați setările de securitate, selectați <Niciuna>.



■ Cum se utilizează WEP

1 Selectați <WEP>.

2 Selectați o metodă de autentificare.



<Sistem deschis>

Setează autentificarea în sistem deschis, care este denumită și „autentificare deschisă”.

<Cheie partajată>

Utilizează cheia WEP ca o parolă.

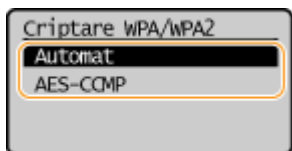
NOTĂ:**Când se selectează <Sistem deschis>**

- Când vă conectați la o rețea LAN wireless, aparatul întâmpină o eroare de autentificare dacă autentificarea cheii partajate este setată la routerul wireless. Dacă se întâmplă acest lucru, aparatul schimbă automat setarea în <Cheie partajată> și încearcă din nou conectarea.

- 3 Selectați cheia WEP pe care doriți să o editați.
 - Selectați <Editare cheie WEP> ► cheia WEP (de la 1 la 4).
 - Se pot înregistra până la patru chei WEP.
- 4 Introduceți cheia de rețea pe care ați notat-o.
 - Introduceți cheia de rețea și selectați <Aplicare>.
- 5 Selectați cheia WEP dorită.
 - Selectați <Selectare cheie WEP> ► selectați cheia WEP pe care ați editat-o.

■ Cum se utilizează WPA-PSK sau WPA2-PSK

- 1 Selectați <WPA/WPA2-PSK>.
- 2 Selectați o metodă de criptare.

**<Automat>**

Setează aparatul astfel încât să selecteze automat AES-CCMP sau TKIP pentru a corespunde setării routerului wireless.

<AES-CCMP>

Setează AES-CCMP ca metodă de criptare.

- 3 Introduceți cheia de rețea pe care ați notat-o.
 - Introduceți cheia de rețea și selectați <Aplicare>.

8 Selectați <Da>.**NOTĂ:****Dacă în timpul configurării se afișează un mesaj de eroare**

- Selectați <Închid.>, verificați dacă setările specificate sunt corecte și reveniți la pasul 5.

9 Așteptați până când se afișează mesajul <Conectat.>.

➡ Așteptați câteva minute până când adresa IP și alte elemente sunt setate automat.

IMPORTANT:

Puterea semnalului

- Când sunt disponibile mai multe routere wireless pentru conectare, aparatul se conectează la dispozitivul cu cel mai puternic semnal. Puterea semnalului este măsurată utilizându-se RSSI (Received Signal Strength Indication - Indicația puterii semnalului recepționat).

NOTĂ:

- Puteți seta adresa IP manual. ➡ **Setarea adreselor IP(P. 37)**
- În timp ce aparatul este conectat la rețeaua LAN wireless, se afișează pictograma Wi-Fi în ecranul Pornire. ➡ **Ecranul Pornire(P. 82)**

NOTĂ

Reducerea consumului de energie

- Puteți să setați aparatul astfel încât să intre în <Mod economisire energie> pe baza semnalelor emise de la routerul wireless. ➡ **<Mod economisire energie>(P. 180)**

Dacă adresa IP a aparatului s-a modificat

- Într-un mediu DHCP, adresa IP a aparatului se poate modifica automat. Dacă se întâmplă acest lucru, conexiunea este menținută cât timp aparatul și computerul aparțin aceleiași subrețele.

LEGĂTURI

➡ **Conectarea la o rețea LAN wireless(P. 24)**

Verificarea SSID-ului și a cheii de rețea

3R8W-00R

Când configurați manual o conexiune wireless, trebuie să specificați ID-ul SSID și cheia de rețea de la routerul wireless. SSID-ul și cheia de rețea pot fi indicate pe aceste dispozitive de rețea. Verificați dispozitivele și notați informațiile necesare înainte de a configura conexiunea. Pentru mai multe informații, consultați manualele de instrucțiuni pentru dispozitivele de rețea sau contactați producătorul.

SSID	Un nume dat pentru identificarea unei anumite rețele LAN wireless. Alți termeni utilizați pentru SSID sunt „nume punct de acces” și „nume rețea”.
Cheie de rețea	Un cuvânt cheie sau o parolă utilizată pentru criptarea datelor sau autentificarea unei rețele. Alți termeni utilizați pentru cheia de rețea sunt „cheie de criptare”, „cheie WEP”, „expresie de acces WPA/WPA2” și „cheie prepartajată (PSK)”.
Protocoloale de securitate wireless (autentificare/criptare)	Când configurați manual o conexiune wireless specificând setările detaliate, trebuie să specificați setările de securitate. Verificați următoarele informații: • Tipuri de securitate (WEP/WPA-PSK/WPA2-PSK) • Metodă de autentificare (Sistem deschis/Cheie partajată) • Metodă de criptare (TKIP/AES-CCMP)

■ Verificarea SSID-ului și a cheii de rețea de la un computer

Este posibil ca SSID-ul sau cheia de rețea să fi fost modificate. Dacă nu știți SSID-ul sau cheia de rețea, le puteți verifica utilizând „Canon MF/LBP Wireless Setup Assistant (Asistent configurare Canon MF/LBP fără fir)”. Descărcați „Canon MF/LBP Wireless Setup Assistant (Asistent configurare Canon MF/LBP fără fir)” de pe site-ul web Canon (<http://www.canon.com/>) și porniți-l de la un computer conectat la o rețea LAN wireless.

NOTĂ

- Dacă pe ecran nu se afișează niciun punct de acces după pornirea „Canon MF/LBP Wireless Setup Assistant (Asistent configurare Canon MF/LBP fără fir)”, verificați finalizarea configurării atât pe computer, cât și pe routerul LAN wireless.

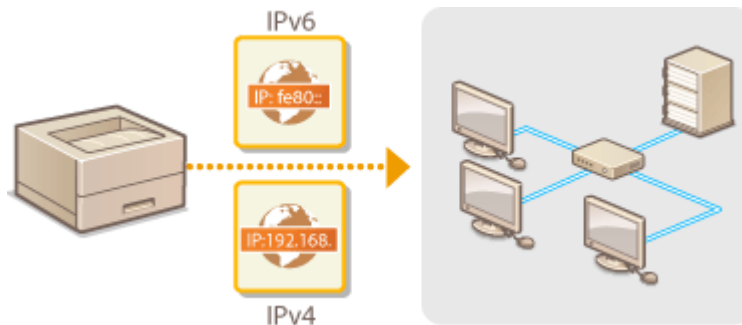
LEGĂTURI

- ▶ **Conectarea la o rețea LAN wireless(P. 24)**
- ▶ **Configurarea conexiunii prin selectarea unui router wireless(P. 30)**
- ▶ **Configurarea conexiunii specificând setări detaliate(P. 33)**

Setarea adreselor IP

3R8W-00S

Pentru a conecta aparatul la o rețea, acesta are nevoie de o adresă IP unică. Sunt disponibile două versiuni de adrese IP: IPv4 și IPv6. Configurați aceste setări în funcție de mediul rețelei. Pentru a folosi adrese IPv6, trebuie să configurați corect setările pentru adresa IPv4.



- ▶ **Setarea adresei IPv4(P. 38)**
- ▶ **Configurarea adreselor IPv6(P. 41)**

Setarea adresei IPv4

3R8W-00U



Adresa IPv4 a aparatului poate fi atribuită automat de un protocol de atribuirea dinamică a IP-ului, precum DHCP sau să fie introdusă manual. Puteți testa conexiunea la rețea, dacă este nevoie.

- ▶ **Setarea adresei IPv4(P. 38)**
- ▶ **Verificarea conexiunii de rețea(P. 39)**

Setarea adresei IPv4

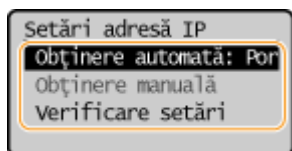
1 Selectați <Meniu> din ecranul Pornire. ▶ **Ecranul Pornire(P. 82)**

2 Selectați <Setări rețea>.

- Dacă se afișează ecranul pentru introducerea unui cod PIN, introduceți codul PIN corect. ▶ **Setarea PIN-ului administratorului de sistem(P. 134)**

3 Selectați <Setări TCP/IP> ▶ <Setări IPv4> ▶ <Setări adresă IP>.

4 Configurarea setări adresa IP.



<Obținere automată>

Selectați atribuirea automată a unei adrese IP prin intermediul protocolului DHCP. Când <Porit> este afișat, este activată atribuirea automată a adresei.

<Obținere manuală>

Selectați configurarea setărilor adresei IP introducând adresa IP manual. Pentru a selecta această opțiune, obținerea automată trebuie să fie setată la <Oprit>.

<Verificare setări>

Selectați când doriți să vedeți setările curente pentru adresa IP.

■ Atribuirea automată a adresei IP

- 1** Selectați <Obținere automată>.
- 2** Selectați protocolul.
 - Selectați <Selectare protocol> ▶ <DHCP>.

NOTĂ:

Dacă nu doriți să utilizați DHCP/BOOTP/RARP pentru a atribui o adresă IP

- Selectați <Oprit>. Dacă selectați <DHCP> când aceste servicii sunt indisponibile, aparatul va consuma timp și resurse de comunicare pentru a căuta în rețea pentru aceste servicii.

3 Verificați dacă <IP Automat> este setat la <Pornit>.

- Dacă se selectează <Oprit>, modificați setarea la <Pornit>.

4 Selectați <Aplicare>.

NOTĂ:

- Adresele IP atribuite prin intermediul DHCP suprascriu adresa obținută prin intermediul Auto IP.

■ Introducerea manuală a adresei IP

1 Configurați o setare pentru dezactivarea obținerii automate.

- Selectați <Obținere automată> și setați atât <Selectare protocol>, cât și <IP Automat> la <Oprit>.

2 Selectați <Obținere manuală>.

3 Specificați adresa IP, masca de subrețea și adresa gateway (sau gateway implicit).

- Introduceți aceste valori în fiecare ecran și selectați <Aplicare>.
- Referitor la modul de introducere a textului, consultați ► **Introducerea textului(P. 88)** .

NOTĂ

Verificați dacă setările sunt corecte

- Asigurați-vă că ecranul Remote UI (IU la distanță) poate fi afișat pe computer (► **Pornirea caracteristicii Remote UI (IU la distanță)(P. 162)**). Dacă nu este disponibil un calculator, puteți verifica dacă s-a realizat conexiunea folosind panoul de operare (► **Verificarea conexiunii de rețea(P. 39)**).

Când ați schimbat adresa IP după instalarea driverului de imprimantă

- Când se utilizează portul MFNP, conexiunea este menținută atât timp cât aparatul și computerul aparțin de aceeași subrețea; prin urmare, nu trebuie să adăugați un nou port. Când se utilizează portul TCP/IP, trebuie să adăugați un nou port. ► **Configurare porturi imprimantă(P. 49)**

*Dacă nu știți ce port este utilizat, consultați ► **Verificarea portului pentru imprimantă(P. 299)** .

Verificarea conexiunii de rețea

1 Selectați <Meniu> din ecranul Pornire. ► **Ecranul Pornire(P. 82)**

2 Selectați <Setări rețea>.

- Dacă se afișează ecranul pentru introducerea unui cod PIN, introduceți codul PIN corect. ► **Setarea PIN-ului administratorului de sistem(P. 134)**

3 Selectați <Setări TCP/IP> ► <Setări IPv4> ► <Comandă PING>.

4 Introduceți adresa IPv4 a altui dispozitiv din rețea și selectați <Aplicare>.

➡ Dacă a fost stabilită o conexiune corespunzătoare, se afișează <S-a primit răspuns de la gazdă.>.

LEGĂTURI

- ▶ **Configurarea adreselor IPv6(P. 41)**
- ▶ **Vizualizarea setărilor de rețea(P. 44)**

Configurarea adreselor IPv6

3R8W-00W



Adresele IPv6 ale aparatului pot fi configurate prin intermediul Remote UI (IU la distanță). Înainte de a seta adresele IPv6, verificați setările adresei IPv4 (▶ **Vizualizarea setărilor IPv4(P. 44)**). Trebuie să setați setările corecte pentru IPv4 pentru a folosi adresele IPv6. Aparatul poate utiliza următoarele adrese IPv6 multiple:

Tip	Descriere
Adresa link-local	O adresă care este valabilă doar cu o subnet sau link și nu poate fi folosită pentru a comunica cu dispozitive din spatele unui router. O adresă link-local este setată automat când funcția IPv6 a aparatului este activată.
Adresă manuală	O adresă care este introdusă manual. Când folosiți această adresă, specificați lungimea prefixului și adresa implicită a router-ului.
Adresa fără nume de țară	O adresă care este generată automat folosind adresa MAC a aparatului și prefixul rețelei care este folosită de router. Adresele fără nume de țară sunt șterse când aparatul este repornit (sau pornit).
Adresa cu nume de țară	O adresă obținută de la un server DHCP folosind DHCPv6.

NOTĂ

- Pentru mai multe informații despre operațiunile de bază care urmează a fi efectuate la setarea aparatului din Remote UI (IU la distanță), consultați ▶ **Configurarea opțiunilor de meniu din Remote UI (IU la distanță)(P. 169)** .

- 1 Porniți Remote UI (IU la distanță) și conectați-vă în modul administrator de sistem.** ▶ **Pornirea caracteristicii Remote UI (IU la distanță)(P. 162)**
- 2 Faceți clic pe [Settings/Registration] din pagina Portal.** ▶ **Ecranul Remote UI (IU la distanță)(P. 163)**
- 3 Selectați [Network Settings] ▶ [TCP/IP Settings].**
- 4 Faceți clic pe [Edit] în [IPv6 Settings].**
- 5 Bifați caseta de selectare [Use IPv6] și configurați setările necesare.**

Edit IPv6 Settings

Change the following settings.
Connection to the device using Remote UI may not be able to be established after clicking [OK] to apply the IP address and host name changes.

IP Address Settings

☒ Use IPv6

Link-Local Address:

Link-Local Address: 0000:0000:0000:0000:0000:0000:0000:0000
Prefix Length: 000

☒ Use Stateless Address

Stateless Address 1: 0000:0000:0000:0000:0000:0000:0000:0000
Prefix Length 1: 000

Stateless Address 2: 0000:0000:0000:0000:0000:0000:0000:0000
Prefix Length 2: 000

Stateless Address 3: 0000:0000:0000:0000:0000:0000:0000:0000
Prefix Length 3: 000

Stateless Address 4: 0000:0000:0000:0000:0000:0000:0000:0000
Prefix Length 4: 000

Stateless Address 5: 0000:0000:0000:0000:0000:0000:0000:0000
Prefix Length 5: 000

Stateless Address 6: 0000:0000:0000:0000:0000:0000:0000:0000
Prefix Length 6: 000

☐ Use Manual Address

IP Address: 0000:0000:0000:0000:0000:0000:0000:0000
Prefix Length: 004 (0-128)
Default Router Address: 0000:0000:0000:0000:0000:0000:0000:0000

☐ Use DHCPv6

Stateful Address: 0000:0000:0000:0000:0000:0000:0000:0000
Prefix Length: 000

DNS Settings

Primary DNS Server Address: 0000:0000:0000:0000:0000:0000:0000:0000
Secondary DNS Server Address: 0000:0000:0000:0000:0000:0000:0000:0000

[Use IPv6]

Bifați caseta de selectare pentru a activa IPv6 pe aparat. Debifați când nu folosiți IPv6.

[Use Stateless Address]

Bifați când folosiți o adresă fără nume de țară. Debifați când nu folosiți o adresă fără nume de țară.

[Use Manual Address]

Când doriți să introduceți manual adresa IPv6, bifați caseta de selectare și introduceți adresa IP, lungimea prefixului și adresa implicită a routerului în casetele text corespunzătoare.

[IP Address]

Introduceți o adresă IPv6. Nu puteți introduce adresele care încep cu „ff” (sau adrese de difuzare multiplă) și adresa loopback (::1).

[Prefix Length]

Introduceți un număr ce indică numărul de biți care sunt disponibili pentru adresa rețelei.

[Default Router Address]

Specificați adresa IPv6 a routerului implicit după cum este necesar. Nu puteți introduce adresele care încep cu „ff” (sau adrese de difuzare multiplă) și adresa loopback (::1).

[Use DHCPv6]

Bifați caseta de selectare când folosiți o adresă cu nume de țară. Debifați caseta de selectare când nu folosiți DHCPv6.

6 Faceți clic pe [OK].

NOTĂ

Verificați dacă setările sunt corecte

- Asigurați-vă că ecranul Remote UI (IU la distanță) poate fi afișat pe computer folosind adresa IPv6 a aparatului. **Pornirea caracteristicii Remote UI (IU la distanță)(P. 162)**

Selectarea setărilor din panoul de operare

- Setările IPv6 pot fi accesate și din <Meniu> din ecranul Pornire. **<Setări IPv6>(P. 183)**

Când ați schimbat adresa IP după instalarea driverului de imprimantă

- Trebuie să adăugați un nou port. ➤ **Configurare porturi imprimantă(P. 49)**

LEGĂTURI

- **Setarea adresei IPv4(P. 38)**
- **Vizualizarea setărilor de rețea(P. 44)**

Vizualizarea setărilor de rețea

3R8W-00X

- Vizualizarea setărilor IPv4(P. 44)
- Vizualizarea setărilor IPv6(P. 44)
- Vizualizarea adresei MAC și informații despre rețeaua LAN wireless(P. 44)

NOTĂ

- Adresa IP nu este configurată corect dacă este afișată ca „0.0.0.0”.
- Puteți imprima o listă a setărilor de rețea actuale. ► **Listă de date pentru utilizator(P. 225)**

Vizualizarea setărilor IPv4



<Monitor de stare> ► <Informații rețea> ► <IPv4> ► Selectați setarea pentru a vizualiza ► Verificați setările

Vizualizarea setărilor IPv6

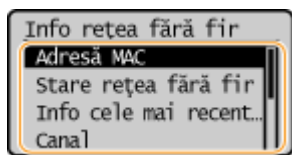


<Monitor de stare> ► <Informații rețea> ► <IPv6> ► Selectați setarea pentru a vizualiza ► Verificați setările

Vizualizarea adresei MAC și informații despre rețeaua LAN wireless

- 1** Selectați <Meniu> din ecranul Pornire. ► **Ecranul Pornire(P. 82)**
- 2** Selectați <Setări rețea>.
 - Dacă se afișează ecranul pentru introducerea unui cod PIN, introduceți codul PIN corect. ► **Setarea PIN-ului administratorului de sistem(P. 134)**
- 3** Selectați <Setări rețea fără fir>.
- 4** Citiți mesajul care este afișat și selectați <OK>.
- 5** Selectați <Informații LAN fără fir>.

6 Selectați setarea pe care doriți să o vizualizați.



NOTĂ:

Vizualizarea informațiilor de securitate

- Pentru a vizualiza informațiile despre WEP și WPA/WPA2-PSK, utilizați următoarea procedură.

<Setări de securitate> ► Selectați protocolul de securitate afișat ► Selectați setarea pe care doriți să o vizualizați

Vizualizarea din ecranul <Monitor de stare>

- <Stare rețea fără fir> și <Info cele mai recente erori> se pot vedea din <Monitor de stare>.

<Monitor de stare> ► <Informații rețea> ► <Metodă conexiune rețea> ► <Informații conexiune> ► Selectați setarea pe care doriți să o vizualizați

LEGĂTURI

► Conectarea la o rețea LAN wireless(P. 24)

► Setarea adresei IPv4(P. 38)

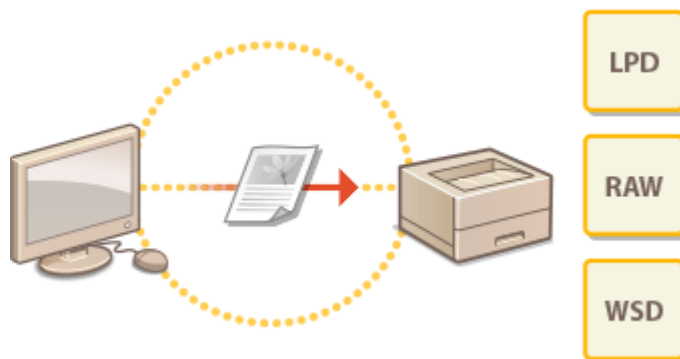
► Configurarea adreselor IPv6(P. 41)

► Configurarea DNS(P. 58)

Configurarea setărilor pentru comunicare cu un computer

3R8W-00Y

Specificați protocolul și portul când utilizați aparatul de la un computer prin rețea. Înainte de configurarea aparatului pentru imprimare de la calculator, realizați procedurile de configurare de bază. Pentru mai multe informații, consultați manualele pentru driverele relevante de pe site-ul Web cu manuale online.



- ▶ **Configurarea protocolului pentru imprimare și a funcțiilor WSD(P. 47)**
- ▶ **Configurare porturi imprimantă(P. 49)**
- ▶ **Setarea serverului de imprimare(P. 53)**

NOTĂ

- Protocoalele explicate aici reprezintă niște reguli pentru trimiterea datelor despre document între un computer și aparat, putând fi selectate în funcție de scop sau de mediul de rețea.
- Porturile și gateway-urile pentru transmiterea datelor între dispozitivele de rețea. Dacă apare o eroare de comunicare în conexiunea de rețea, este posibil ca setările portului să fie cauza problemei.

Configurarea protocolului pentru imprimare și a funcțiilor WSD

3R8W-010

Configurați protocolul care este folosit pentru imprimarea documentelor de la un calculator din rețea.

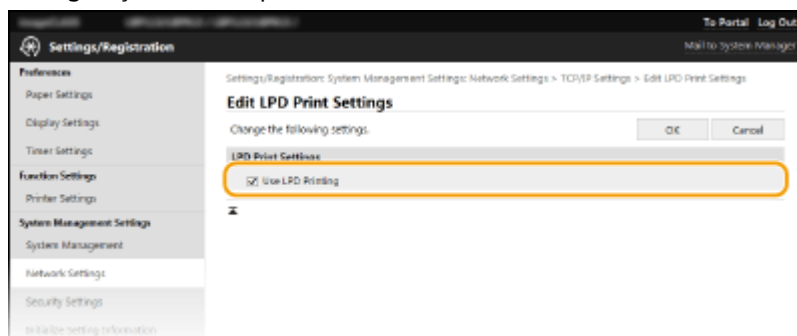
NOTĂ

- Pentru mai multe informații despre operațiunile de bază care urmează a fi efectuate la setarea aparatului din Remote UI (IU la distanță), consultați **Configurarea opțiunilor de meniu din Remote UI (IU la distanță)(P. 169)**.

- 1 Porniți Remote UI (IU la distanță) și conectați-vă în modul administrator de sistem.**
▶ **Pornirea caracteristicii Remote UI (IU la distanță)(P. 162)**
- 2 Faceți clic pe [Settings/Registration] din pagina Portal.** ▶ **Ecranul Remote UI (IU la distanță)(P. 163)**
- 3 Faceți clic pe [Network Settings] ▶ [TCP/IP Settings].**
- 4 Configurați protocolul de imprimare.**

■Configurarea LPD sau RAW

- 1** Faceți clic pe [Edit] în [LPD Print Settings] sau [RAW Print Settings].
- 2** Configurați setările după caz.



[Use LPD Printing]

Bifați caseta de selectare pentru a imprima prin intermediul LPD. Debifați când nu folosiți imprimarea LPD.

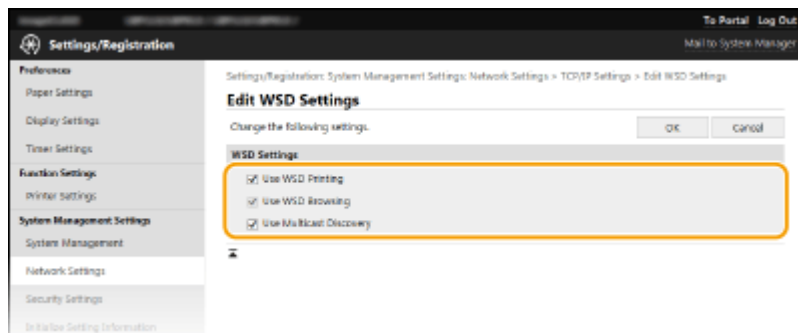
[Use RAW Printing]

Bifați caseta de selectare pentru a imprima prin intermediul RAW. Debifați când nu folosiți imprimarea RAW.

- 3** Faceți clic pe [OK].

■ Configurarea WSD

- 1 Faceți clic pe [Edit] în [WSD Settings].
- 2 Configurați setările după caz.



[Use WSD Printing]

Bifați caseta de selectare pentru a imprima prin intermediul WSD. Debifați când nu folosiți imprimarea WSD.

[Use WSD Browsing]

Bifați caseta de selectare pentru a obține informațiile despre aparat de la un computer prin intermediul WSD. Această casetă de selectare este bifată automat când bifați [Use WSD Printing].

[Use Multicast Discovery]

Bifați pentru a seta aparatul să răspundă la mesajele de descoperire difuzare multiplă. Dacă nu este bifat, aparatul rămâne în modul hibernare chiar dacă mesajele de descoperire difuzare multiplă sunt în rețea.

- 3 Faceți clic pe [OK].

NOTĂ

Selectarea setărilor din panoul de operare

- Setările LPD, RAW și WSD pot fi accesate, de asemenea, din <Meniu> din ecranul Pornire.
 - ▶<Setări imprimare LPD>(P. 184)
 - ▶<Setări imprimare RAW>(P. 184)
 - ▶<Setări WSD>(P. 184)

Configurarea dispozitivelor de rețea WSD

- Dispozitivele de rețea pot fi adăugate din folderul cu imprimante. Deschideți folderul cu imprimante (▶ **Afișare Director Imprimantă(P. 295)**) ▶ faceți clic pe [Adăugare dispozitiv] sau [Adăugare imprimantă] și urmați instrucțiunile de pe ecran. Pentru mai multe informații despre modul de instalare a driverului pentru rețeaua WSD, consultați manualele driverelor relevante de pe site-ul Web cu manuale online.

Pentru a modifica numărul portului

- Trebuie utilizat același număr de port folosit pentru aparat și un computer pentru protocolul de imprimare.
 - ▶Configurare porturi imprimantă(P. 49)
 - ▶Modificarea numerelor de port(P. 144)

LEGĂTURI

- ▶Configurare porturi imprimantă(P. 49)

Configurare porturi imprimantă

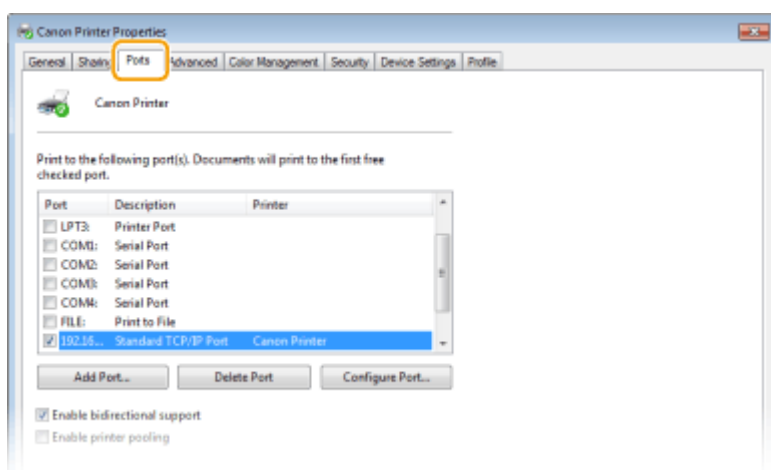
3R8W-011

Erorile de imprimare pot apărea când adresa IP a aparatului a fost modificată sau când imprimanta a fost adăugată prin intermediul directorului cu imprimante Windows. Aceste erori sunt cauzate de obicei de setările incorecte pentru portul imprimantei. De exemplu, se poate să fi fost specificat un număr de port incorect sau un tip de port incorect. În astfel de situații, încercările de imprimare nu se finalizează deoarece informațiile documentului nu pot ajunge la aparat. Pentru a rezolva acest tip de problemă, configurați pe calculator setările pentru portul imprimantei.

IMPORTANT

- Pentru a realiza următoarea procedură, conectați-vă la computer cu un cont de administrator.

- 1 Deschideți directorul imprimantei. ▶Afișare Director Imprimantă(P. 295)**
- 2 Faceți clic dreapta pe pictograma driverului pentru acest aparat și faceți clic pe [Proprietăți imprimantă] sau pe [Proprietăți].**
- 3 Faceți clic pe fila [Porturi] și specificați setările necesare.**



■Adăugarea unui port

Dacă ați modificat adresa IP a aparatului sau dacă ați selectat un port incorect în timpul instalării driverelor din directorul Windows cu imprimante, adăugați un nou port. Există două tipuri de porturi: „Port MFNP” și „Port TCP/IP standard”. Selectați tipul de port în funcție de mediul dvs.

Port MFNP
(numai pentru mediul IPv4)

Acesta este un port ce permite detectarea automată a adresei IP a aparatului. Chiar dacă adresa IP a aparatului este schimbată, conexiunea se păstrează, cu condiția ca aparatul și computerul să fie în aceeași subrețea. Nu trebuie să adăugați un nou port de fiecare dată când adresa IP este schimbată. Dacă utilizați aparatul într-un mediu IPv4, în mod normal ar trebui să selectați acest tip de port.

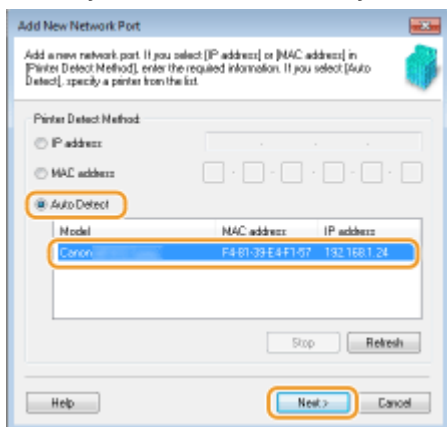
IMPORTANT:

- Puteți adăuga un port MFNP numai când ați instalat driverul de pe unitatea CD-ROM/DVD-ROM furnizată sau când ați descărcat și instalat driverul de imprimantă de pe site-ul web Canon.

Portul TCP/IP standard	Acesta este un port Windows standard. Când utilizați acest tip de port, trebuie să adăugați un nou port de fiecare dată când adresa IP a aparatului este schimbată. Selectați acest tip de port când utilizați aparatul într-un mediu IPv6 și când nu puteți adăuga un port MFNP.
------------------------	---

Adăugarea unui port MFNP

- 1 Faceți clic pe [Adăugare port].
- 2 Selectați [Canon MFNP Port] în [Tipuri de porturi disponibile] și faceți clic pe [Port nou].
- 3 Selectați [Detectare automată] și selectați aparatul când este detectat, apoi faceți clic pe [Următorul].



NOTĂ:

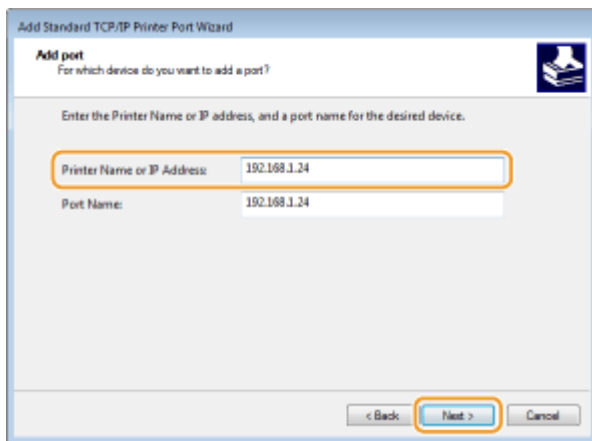
Dacă aparatul nu este detectat

- Faceți clic pe [Reîmprospătare]. Dacă problema persistă, selectați [Adresă IP] sau [Adresă MAC], introduceți adresa IP sau adresa MAC a aparatului (► **Vizualizarea setărilor de rețea(P. 44)**), apoi faceți clic pe [Următorul].

- 4 Faceți clic pe [Adăugare] ► [Finalizare].
- 5 Faceți clic pe [Închidere].

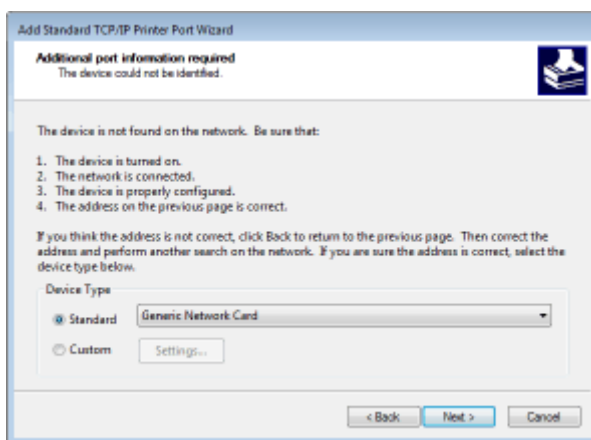
Adăugarea unui port TCP/IP standard

- 1 Faceți clic pe [Adăugare port].
- 2 Selectați [Port TCP/IP standard] în [Tipuri de porturi disponibile] și faceți clic pe [Port nou].
- 3 Faceți clic pe [Următorul].
- 4 Introduceți adresa IP sau numele DNS al aparatului și faceți clic pe [Următorul].
 - [Nume port] este introdus automat. Dacă este necesar, îl puteți schimba.



NOTĂ:

- Când se afișează ecranul următor, urmați instrucțiunile de pe ecran.



*Când selectați [Tip dispozitiv], selectați [Canon Network Printing Device with P9100] în [Standard].

- 5 Faceți clic pe [Finalizare].
- 6 Faceți clic pe [Închidere].

■ Modificarea tipului sau numărului portului

Dacă protocolul de imprimare (LPD sau RAW) a fost modificat de pe aparat (➤ **Configurarea protocolului pentru imprimare și a funcțiilor WSD(P. 47)**) sau dacă numărul de port a fost modificat (➤ **Modificarea numerelor de port(P. 144)**), trebuie configurată și setarea corespunzătoare de pe computer. Această operațiune nu este necesară pentru porturile WSD.

Port MFNP

- 1 Faceți clic pe [Configurare port].
- 2 În [Tip protocol], selectați [RAW] sau [LPR] și modificați [Număr port].
- 3 Faceți clic pe [OK].

Portul TCP/IP standard

- 1 Faceți clic pe [Configurare port].
- 2 În [Protocol], selectați [Raw] sau [LPR].

- Dacă ați selectat [Raw], modificați [Număr port].
- Dacă ați selectat [LPR], introduceți „Ip” în [Nume coadă].

3 Faceți clic pe [OK].

4 Faceți clic pe [Închidere].

LEGĂTURI

🔗 **Setarea serverului de imprimare(P. 53)**

Setarea serverului de imprimare

3R8W-012

Cu un server de imprimare, puteți reduce încărcarea pe calculatorul de la care imprimați. Serverul de imprimare permite, de asemenea, instalarea pe fiecare computer a driverelor prin intermediul rețelei, lucru care vă scutește de instalarea driverelor pe fiecare computer utilizând CD-ROM/DVD-ROM furnizat. Pentru a seta un calculator din rețea ca server de imprimare, configurați setările pentru partajarea imprimantei.

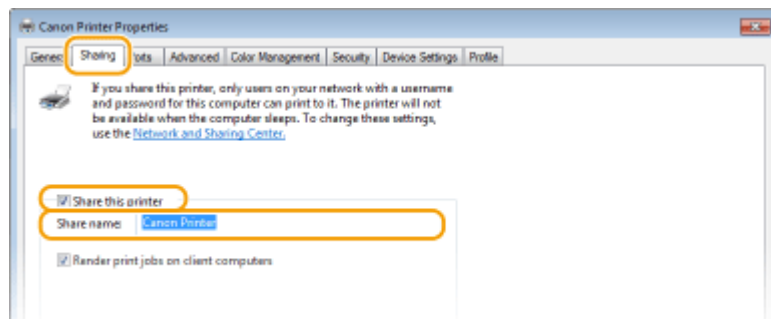
IMPORTANT

- Pentru a realiza următoarea procedură, conectați-vă la computer cu un cont de administrator.
- Este posibil să nu puteți instala driverele prin intermediul rețelei în funcție de sistemul de operare și arhitectura biților (32-biți sau 64-biți) a serverului de imprimare și a calculatoarelor client.
- Când implementați un server de imprimare într-un mediu de domenii, consultați administratorul rețelei.

1 Deschideți directorul imprimantei. ▶ Afișare Director Imprimantă (P. 295)

2 Faceți clic dreapta pe pictograma driverului de imprimantă pentru acest aparat și faceți clic pe [Proprietăți imprimantă] sau pe [Proprietăți].

3 Faceți clic pe fila [Partajare], selectați [Se partajează această imprimantă] și introduceți numele aparatului pentru partajare.



NOTĂ:

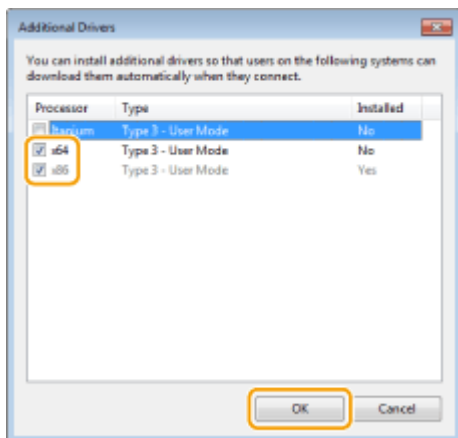
- Dacă este afișat, faceți clic pe butonul [Modificare opțiuni de partajare].

4 Instalați driverele suplimentare dacă este nevoie.

- Această operațiune este necesară dacă doriți să instalați prin intermediul serverului de imprimare driverele pe alte calculatoare care folosesc o altă arhitectură a biților.

1 Faceți clic pe [Drivere suplimentare].

2 Bifați caseta de selectare pentru arhitectura biților folosită de celelalte computere și faceți clic pe [OK].



- Selectați driverele suplimentare dintre următoarele, în funcție de sistemul de operare al serverului de imprimare.

Server de imprimare	Bifați caseta de selectare pentru
sisteme de operare pe 32-biți	[x64]
sisteme de operare pe 64-biți	[x86] în [Procesor]

NOTĂ:

- Dacă nu știți dacă sistemul dvs. de operare Windows este o versiune pe 32 de biți sau pe 64 de biți, consultați **Verificarea Bit Architecture (Arhitectură biți)(P. 298)**.

- Introduceți dispozitivul CD-ROM/DVD-ROM furnizat în unitatea computerului, faceți clic pe [Răsfoire] pentru a specifica folderul care conține driverele, apoi faceți clic pe [OK].
 - Dacă serverul de imprimare rulează un sistem de operare pe 32 de biți, selectați folderele [UFRII] ► [uk_eng] ► [x64] ► [Driver] de pe CD-ROM/DVD-ROM furnizat.
 - Dacă serverul de imprimare rulează un sistem de operare pe 64 de biți, selectați folderele [UFRII] ► [uk_eng] ► [32BIT] ► [Driver] de pe unitatea CD-ROM/DVD-ROM furnizată.
- Pentru a instala drivere suplimentare, urmați instrucțiunile de pe ecran.

5 Faceți clic pe [OK].

■ Instalarea driverelor pe un computer prin intermediul serverului de imprimare

- Localizați imprimanta partajată pe serverul de imprimare. ► **Afișarea imprimantelor partajate în Serverul de imprimare(P. 296)**
- Faceți dublu clic pe imprimanta partajată.
- Urmați instrucțiunile de pe ecran pentru a instala driverele.

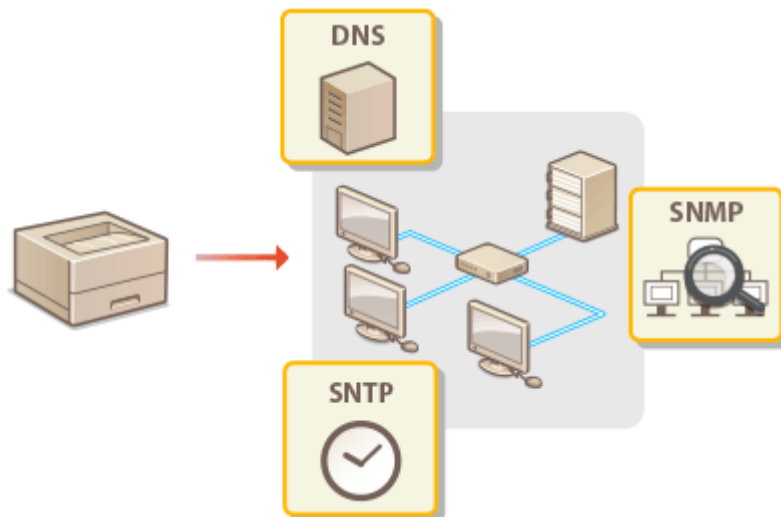
LEGĂTURI

► **Imprimarea de la un computer(P. 104)**

Configurarea aparatului pentru rețeaua folosită

3R8W-013

Configurația unei rețele depinde de scopul acesteia. Aparatul a fost proiectat să fie compatibil cu cât mai multe configurații de rețele posibile și este echipat cu diferite tehnologii. Consultați administratorul rețelei și setați o configurație care să se potrivească rețelei folosite.



- **Modificarea unității maxime de transmitere(P. 57)**
- **Configurarea DNS(P. 58)**
- **Monitorizarea și controlul aparatului cu SNMP(P. 62)**
- **Configurarea SNTP(P. 66)**

Modificarea unității maxime de transmitere

3R8W-014

În majoritatea rețelelor Ethernet, dimensiunea maximă a unui pachet care poate fi trimis este 1500 de bytes. Un pachet înseamnă o parte din informațiile în care informațiile originale sunt împărțite înainte de a fi trimise. Unitatea maximă de transmitere (MTU) poate depinde în funcție de rețea. Modificați setările aparatului dacă este nevoie. Pentru mai multe informații, contactați administratorul rețelei.

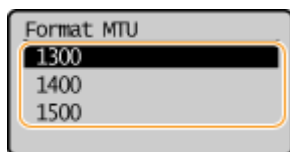
1 Selectați <Meniu> din ecranul Pornire. ➤ Ecranul Pornire(P. 82)

2 Selectați <Setări rețea>.

- Dacă se afișează ecranul pentru introducerea unui cod PIN, introduceți codul PIN corect. ➤ Setarea PIN-ului administratorului de sistem(P. 134)

3 Selectați <Setări TCP/IP> ➤ <Format MTU>.

4 Selectați MTU.



Configurarea DNS

3R8W-015

DNS (Domain Name System) furnizează un serviciu pentru rezoluție nume care asociază un nume de gazdă (sau domeniu) cu o adresă IP. Configurați opțiunile de setări DNS, mDNS sau DHCP în funcție de nevoi. Procedurile pentru configurarea DNS sunt diferite pentru IPv4 și IPv6.



NOTĂ

- Pentru mai multe informații despre operațiunile de bază care urmează a fi efectuate la setarea aparatului din Remote UI (IU la distanță), consultați [▶Configurarea opțiunilor de meniu din Remote UI \(IU la distanță\)\(P. 169\)](#) .

- 1 Porniți Remote UI (IU la distanță) și conectați-vă în modul administrator de sistem. ▶**
Pornirea caracteristicii Remote UI (IU la distanță)(P. 162)
- 2 Faceți clic pe [Settings/Registration] din pagina Portal. ▶Ecranul Remote UI (IU la distanță)(P. 163)**
- 3 Faceți clic pe [Network Settings] ▶ [TCP/IP Settings].**
- 4 Configurați setările DNS.**

■Configurarea IPv4 DNS

- 1** Faceți clic pe [Edit] în [IPv4 Settings].
- 2** Configurați setările IPv4 DNS.

The screenshot shows a network configuration window with a sidebar on the left containing 'Network Settings', 'Security Settings', and 'Initialize setting information'. The main area is divided into three sections, each highlighted with an orange box and a letter in a circle:

- a DNS Settings:** Includes fields for 'Primary DNS Server Address' (192.168.1.1), 'Secondary DNS Server Address' (0.0.0.0), 'Host Name' (CanoXXXX), and 'Domain Name'. There is a checkbox for 'DNS Dynamic Update' and a 'DNS Dynamic Update Interval' set to 24 Hr. (0-480).
- b mDNS Settings:** Includes a note: 'If you change the mDNS Name, the [Printer Name] in [DHCP Settings] will also be changed.' There is a checked checkbox for 'Use mDNS' and a field for 'mDNS Name' (Canon LBP500).
- c DHCP Option Settings:** Includes a checked checkbox for 'Acquire Host Name' and an unchecked checkbox for 'DNS Dynamic Update'.

Copyright CANON INC. 2017

a [DNS Settings]

[Primary DNS Server Address]

Introduceți adresa IP a unui server DNS.

[Secondary DNS Server Address]

Introduceți adresa IP a serverului DNS secundar, dacă există.

[Host Name]

Introduceți caractere alfanumerice pentru numele gazdei aparatului care va fi înregistrat în serverul DNS.

[Domain Name]

Introduceți caractere alfanumerice pentru numele domeniului de care aparține aparatul, precum „example.com”.

[DNS Dynamic Update]

Bifați caseta de selectare pentru a actualiza dinamic înregistrările DNS când adresa IP a aparatului se schimbă. Când specificați intervalul dintre actualizări, introduceți intervalul în ore în caseta text [DNS Dynamic Update Interval].

b [mDNS Settings]

[Use mDNS]

Adoptat de Bonjour, mDNS (multicast DNS) este un protocol pentru asocierea unui nume de gazdă cu o adresă IP fără a folosi DNS. Bifați caseta de selectare pentru a activa mDNS și introduceți numele mDNS în caseta text [mDNS Name].

c [DHCP Option Settings]

[Acquire Host Name]

Bifați caseta de selectare pentru a activa Opțiunea 12 pentru a obține numele gazdei de la serverul DHCP.

[DNS Dynamic Update]

Bifați caseta de selectare pentru a activa Opțiunea 81 pentru actualiza dinamic înregistrările DNS prin intermediul serverului DHCP.

3 Faceți clic pe [OK].

■ Configurarea IPv6 DNS

1 Faceți clic pe [Edit] în [IPv6 Settings].

2 Configurați setările IPv6 DNS.

- Caseta de selectare [Use IPv6] trebuie să fie bifată pentru a configura setările. ➤ **Configurarea adreselor IPv6(P. 41)**

The screenshot shows the IPv6 configuration window. At the top, there's a 'Default Router Address' field and a 'Use DHCPv6' checkbox. Below that are 'Stateful Address' and 'Prefix Length' fields. The 'DNS Settings' section (a) contains 'Primary DNS Server Address' and 'Secondary DNS Server Address' fields, a 'Use Same Host Name/Domain Name as IPv4' checkbox, 'Host Name' and 'Domain Name' text boxes, a 'DNS Dynamic Update' checkbox, and three sub-options: 'Register Manual Address', 'Register Stateful Address', and 'Register Stateless Address'. A 'DNS Dynamic Update Interval' field is also present. The 'mDNS Settings' section (b) has a 'Use mDNS' checkbox, a 'Use Same mDNS Name as IPv4' checkbox, and an 'mDNS Name' text box. The bottom right corner shows 'Copyright © CANON INC. 2017'.

a [DNS Settings]

[Primary DNS Server Address]

Introduceți adresa IP a unui server DNS. Nu puteți introduce adresele care încep cu „ff” (sau adrese de difuzare multiplă).

[Secondary DNS Server Address]

Introduceți adresa IP a serverului DNS secundar, dacă există. Nu puteți introduce adresele care încep cu „ff” (sau adrese de difuzare multiplă).

[Use Same Host Name/Domain Name as IPv4]

Bifați caseta de selectare pentru a folosi același nume de gazdă și nume de domeniu ca în IPv4.

[Host Name]

Introduceți caractere alfanumerice pentru numele gazdei aparatului care va fi înregistrat în serverul DNS.

[Domain Name]

Introduceți caractere alfanumerice pentru numele domeniului de care aparține aparatul, precum „example.com”.

[DNS Dynamic Update]

Bifați caseta de selectare pentru a actualiza dinamic înregistrările DNS când adresa IP a aparatului se schimbă. Pentru a specifica tipurile de adrese pe care doriți să le înregistrați în serverul DNS, bifați caseta de selectare pentru [Register Manual Address], [Register Stateful Address] sau [Register Stateless Address]. Pentru a specifica intervalul între actualizări, introduceți intervalul în ore în caseta text [DNS Dynamic Update Interval].

b [mDNS Settings]

[Use mDNS]

Adoptat de Bonjour, mDNS (multicast DNS) este un protocol pentru asocierea unui nume de gazdă cu o adresă IP fără a folosi DNS. Bifați caseta de selectare pentru a activa mDNS.

[Use Same mDNS Name as IPv4]

Bifați caseta de selectare pentru a utiliza același nume mDNS ca în IPv4. Pentru a seta un nume diferit, debifați caseta de selectare și introduceți numele mDNS în caseta text [mDNS Name].

3 Faceți clic pe [OK].

NOTĂ

Selectarea setărilor din panoul de operare

- Setările DNS pot fi accesate și din <Meniu> din ecranul Pornire.
 - ▶<Setări IPv4>(P. 182)
 - ▶<Setări IPv6>(P. 183)

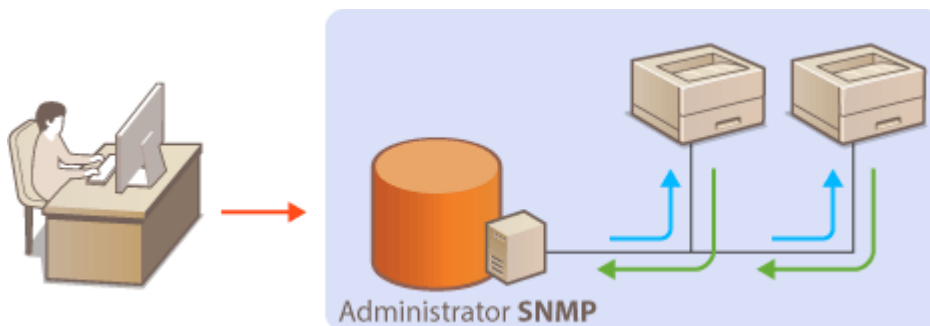
LEGĂTURI

- ▶Setarea adresei IPv4(P. 38)
- ▶Configurarea adreselor IPv6(P. 41)
- ▶Vizualizarea setărilor de rețea(P. 44)

Monitorizarea și controlul aparatului cu SNMP

3R8W-016

Simple Network Management Protocol (SNMP) este un protocol pentru monitorizarea și controlul comunicării dispozitivelor într-o rețea folosind Management Information Base (MIB). Aparatul este compatibil cu SNMPv1 și cu SNMPv3 (cu securitate îmbunătățită). Puteți verifica starea aparatului de la un calculator când imprimați documente sau folosiți Remote UI (IU la distanță). Puteți activa atât SNMPv1, cât și SNMPv3 sau ambele în același timp. Specificați setările pentru fiecare versiune ca să se potrivească rețelei folosite și scopului în care le folosiți.



SNMPv1

SNMPv1 folosește informații denumite „comunitate” pentru a defini scopul comunicării SNMP. Deoarece această informație este expusă în rețea sub formă de text simplu, rețeaua poate fi vulnerabilă la atacuri. Dacă doriți să creșteți securitatea rețelei, dezactivați SNMPv1 și folosiți SNMPv3.

SNMPv3

Cu SNMPv3, puteți implementa gestionarea dispozitivelor din rețea care este protejată de funcții de securitate puternice. Aveți grijă să activați TLS pentru Remote UI (IU la distanță) înainte de a configura SNMPv3 ([▶](#) **Configurarea cheii și a certificatului TLS(P. 147)**).

NOTĂ

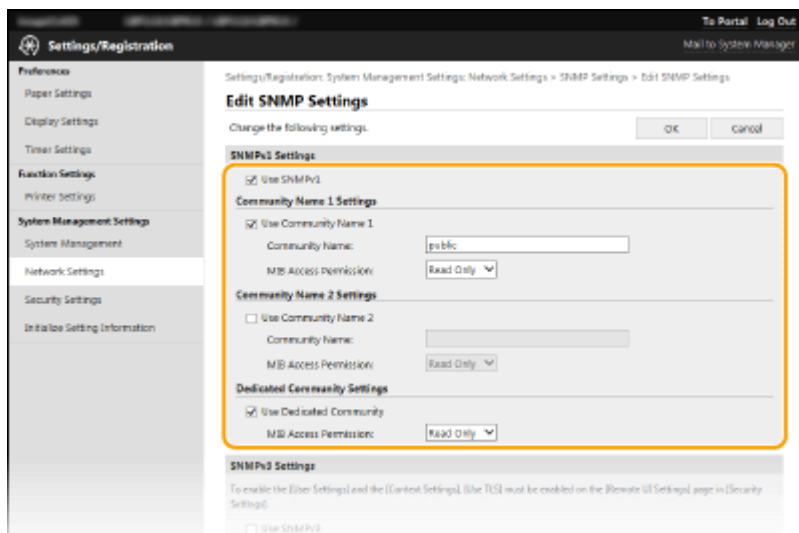
- Aparatul nu este compatibil cu funcția de notificare a curselor a SNMP.
- Pentru a modifica numărul de port al SNMP, citiți [▶Modificarea numerelor de port\(P. 144\)](#) .
- Software-ul de gestionare al SNMP, când este instalat pe un calculator din rețea, vă permite să configurați, monitorizați și să controlați aparatul de la calculator. Pentru mai multe informații, citiți manualul de utilizare pentru software-ul de gestionare.
- Pentru mai multe informații despre operațiunile de bază care urmează a fi efectuate la setarea aparatului din Remote UI (IU la distanță), consultați [▶Configurarea opțiunilor de meniu din Remote UI \(IU la distanță\)\(P. 169\)](#) .

- 1** Porniți Remote UI (IU la distanță) și conectați-vă în modul administrator de sistem.
[▶Pornirea caracteristicii Remote UI \(IU la distanță\)\(P. 162\)](#)
- 2** Faceți clic pe [Settings/Registration] din pagina Portal. [▶Ecranul Remote UI \(IU la distanță\)\(P. 163\)](#)
- 3** Selectați [Network Settings] ▶ [SNMP Settings].

4 Faceți clic pe [Edit].

5 Specificați setările SNMPv1.

- Dacă nu trebuie să modificați setările SNMPv1, treceți la următorul pas.



[Use SNMPv1]

Bifați caseta de selectare pentru a activa SNMPv1. Puteți specifica restul setărilor SNMPv1 doar dacă este bifată această casuță.

[Use Community Name 1]/[Use Community Name 2]

Bifați pentru a specifica numele unei comunități. Dacă nu doriți să specificați numele unei comunități, debifați caseta de selectare.

[Community Name]

Introduceți caractere alfanumerice pentru numele comunității.

[MIB Access Permission]

Pentru fiecare comunitate, selectați [Read/Write] sau [Read Only] pentru drepturile de acces la obiectele MIB.

[Read/Write]	Permite atât vizualizarea, cât și modificarea valorilor pentru obiectele MIB.
[Read Only]	Permite doar vizualizarea valorilor pentru obiectele MIB.

[Use Dedicated Community]

Comunitatea dedicată este o comunitate presetată, destinată exclusiv administratorilor care utilizează software-ul Canon. Bifați caseta de selectare pentru a folosi Comunitatea dedicată și specificați [MIB Access Permission]. Dacă nu doriți să folosiți Comunitatea dedicată, debifați caseta de selectare.

6 Specificați setările SNMPv3.

- Dacă nu doriți să modificați setările SNMPv3, treceți la următorul pas.

[Use SNMPv3]

Bifați caseta de selectare pentru a activa SNMPv3. Puteți specifica restul setărilor SNMPv3 doar dacă este bifată această căsuță.

[Enable User]

Bifați caseta de selectare pentru a activa [User Settings 1]/[User Settings 2]/[User Settings 3]. Pentru a dezactiva setările utilizatorului, debifați caseta de selectare corespunzătoare.

[User Name]

Introduceți caractere alfanumerice pentru numele de utilizator.

[MIB Access Permission]

Selecțați [Read/Write] sau [Read Only] pentru drepturile de acces la obiectele MIB.

[Read/Write]	Permite atât vizualizarea, cât și modificarea valorilor pentru obiectele MIB.
[Read Only]	Permite doar vizualizarea valorilor pentru obiectele MIB.

[Security Settings]

Selecțați [Authentication On/Encryption On], [Authentication On/Encryption Off] sau [Authentication Off/Encryption Off] pentru combinația dorită pentru setările de autentificare și criptare.

[Authentication Algorithm]

Faceți clic pe [Authentication On/Encryption On] sau pe [Authentication On/Encryption Off] pentru [Security Settings] pentru algoritmul care corespunde mediului dvs.

[Encryption Algorithm]

Faceți clic pe [Authentication On/Encryption On] pentru [Security Settings] pentru algoritmul care corespunde mediului dvs.

[Set/Change Password]

Pentru a seta sau modifica parola, bifați caseta de selectare și introduceți caractere alfanumerice pentru parola din caseta text [Authentication Password] sau [Encryption Password]. Pentru confirmare, introduceți aceeași parolă în caseta text [Confirm]. Parolele pot fi setate independent pentru autentificare și algoritmi de criptare.

[Context Name 1]/[Context Name 2]/[Context Name 3]

Introduceți caractere alfanumerice pentru numele contextului. Se pot înregistra până la trei nume de context.

7 Specificați setările pentru obținerea informațiilor de administrare a imprimantei.

- Cu SNMP, informațiile de administrare a imprimantei, precum protocoalele de imprimare și porturile imprimantei, pot fi monitorizate și obținute în mod regulat de la un computer din rețea.

The screenshot shows a configuration window with several sections. The 'Printer Management Information Acquisition Settings' section at the bottom contains a checkbox labeled 'Acquire Printer Management Information from Host', which is highlighted with an orange rectangle. Other sections include 'Authentication Password', 'Encryption Algorithm' (with radio buttons for DES and AES), 'Set/Change Password', and 'Context Settings' with three input fields for context names.

[Acquire Printer Management Information from Host]

Bifați caseta de selectare pentru a permite monitorizarea informațiilor pentru administrarea imprimantei pentru aparat prin intermediul SNMP. Debifați pentru a dezactiva monitorizarea informațiilor pentru administrarea imprimantei.

8 Faceți clic pe [OK].

NOTĂ

Dezactivarea SNMPv1

- Dacă SNMPv1 este dezactivat, unele dintre funcțiile aparatului pot fi indisponibile, precum obținerea informațiilor despre aparat prin intermediul driverului imprimantei.

Utilizarea panoului de operare

- De asemenea, puteți specifica setările SNMPv1 și puteți activa/dezactiva setările SNMPv3 settings din <Meniu>. ➡<Setări SNMP>(P. 185)

Activarea atât a SNMPv1, cât și a SNMPv3

- Dacă sunt activate ambele versiuni de SNMP, se recomandă ca dreptul de acces MIB în SNMPv1 să fie setat la [Read Only]. Dreptul de acces MIB poate fi setat independent în SNMPv1 și SNMPv3 (și pentru fiecare utilizator în SNMPv3). Selectarea opțiunii [Read/Write] (drepturi depline de acces) în SNMPv1 va face ineficiente funcțiile de securitate care diferențiază SNMPv3, deoarece cele mai multe setări ale aparatului pot fi apoi controlate cu SNMPv1.

LEGĂTURI

- ➡Configurarea cheii și a certificatului TLS(P. 147)

Configurarea SNTP

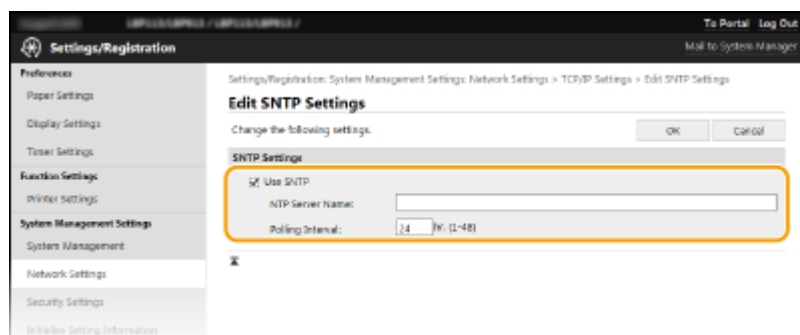
3R8W-017

Simple Network Time Protocol (SNTP) vă permite să ajustați ceasul sistemului folosind serverul de ceas din rețea. Dacă se utilizează SNTP, serverul de timp este verificat la intervalele specificate; prin urmare, se poate păstra întotdeauna ora corectă. Ceasul este ajustat în funcție de Coordinated Universal Time (UTC), așa că specificați fusul orar înainte de configurarea SNTP (▶ **Setarea datei/orei(P. 20)**). Setările SNTP pot fi specificate prin intermediul Remote UI (IU la distanță).

NOTĂ

- SNTP al aparatului este compatibil atât cu serverele NTP (versiunea 3), cât și cu cele SNTP (versiunea 3 și 4).
- Pentru mai multe informații despre operațiunile de bază care urmează a fi efectuate la setarea aparatului din Remote UI (IU la distanță), consultați ▶ **Configurarea opțiunilor de meniu din Remote UI (IU la distanță)(P. 169)** .

- 1 Porniți Remote UI (IU la distanță) și conectați-vă în modul administrator de sistem. ▶ Pornirea caracteristicii Remote UI (IU la distanță)(P. 162)**
- 2 Faceți clic pe [Settings/Registration] din pagina Portal. ▶ Ecranul Remote UI (IU la distanță)(P. 163)**
- 3 Selectați [Network Settings] ▶ [TCP/IP Settings].**
- 4 Faceți clic pe [Edit] în [SNTP Settings].**
- 5 Bifați caseta de selectare [Use SNTP] și specificați setările necesare.**



[Use SNTP]

Bifați caseta de selectare pentru a folosi SNTP pentru sincronizare. Dacă nu doriți să folosiți SNTP, debifați caseta de selectare.

[NTP Server Name]

Introduceți adresa IP a serverului NTP sau SNTP. Dacă DNS este disponibil în rețea, puteți introduce numele unei gazde (sau FQDN) din caractere alfanumerice (exemplu: ntp.example.com).

[Polling Interval]

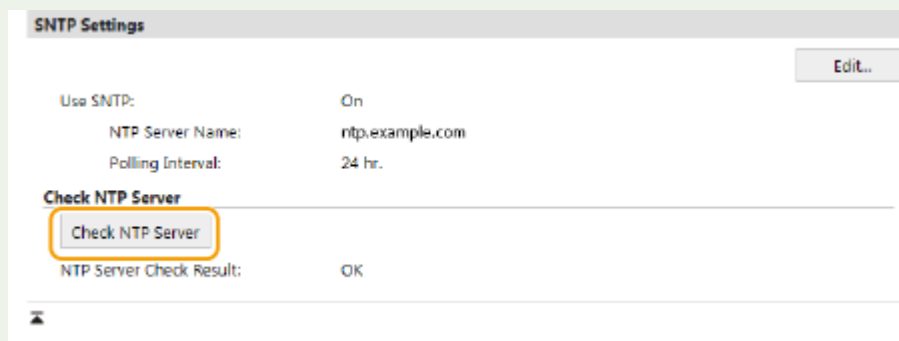
Specificați intervalul între sincronizări.

6 Faceți clic pe [OK].

NOTĂ

Testarea comunicării cu servere NTP/SNTP

- Puteți vizualiza starea comunicării cu serverul înregistrat făcând clic pe [Settings/Registration] ► [Network Settings] ► [TCP/IP Settings] ► [Check NTP Server] în [SNTP Settings]. Dacă a fost realizată corect conexiunea, rezultatul este afișat ca mai jos. Rețineți că această operațiune nu modifică ora sistemului.



The screenshot shows the 'SNTP Settings' window. It contains the following fields and values:

Field	Value
Use SNTP:	On
NTP Server Name:	ntp.example.com
Polling Interval:	24 hr.
Check NTP Server	
Check NTP Server	(button)
NTP Server Check Result:	OK

An 'Edit...' button is located in the top right corner. The 'Check NTP Server' button is highlighted with an orange rectangle.

Instalarea driverelor

3R8W-018

Instalați diverse drivere și software asociat pe computer.

1 Efectuați pregătirea necesară înainte de a continua cu instalarea.

- Dacă aparatul este furnizat cu un CD-ROM/DVD-ROM, introduceți CD-ROM/DVD-ROM în unitatea de pe computer.
- Puteți descărca driverele și software-ul pe care urmați să îl utilizați de pe site-ul Web Canon (<http://www.canon.com/>).

NOTĂ:

- Când noi versiuni de drivere și software devin disponibile, acestea vor fi încărcate pe site-ul Web Canon. Le puteți descărca după cum este necesar după verificarea cerințelor de sistem.
- În funcție de aparat și de condițiile de mediu, este posibil ca unele funcții să nu fie disponibile.
- Anumite drivere nu sunt acceptate în funcție de SO. Pentru mai multe informații despre starea acceptată a celui mai recent SO, consultați site-ul Web Canon.

2 Continuați cu instalarea.

- Pentru mai multe informații despre procedura de instalare, consultați manualele driverelor și software-ului pe care urmează să le utilizați.

IMPORTANT

- Instalarea driverelor nu este posibilă dacă nu este permisă recepționarea adresei IP în [IP Address Filter]. Pentru mai multe informații, consultați  **Specificarea adreselor IP pentru setările firewall(P. 141)** .
- Dacă recepționarea adresei IP a computerului pe care sunt instalate driverele este dezactivată de [IP Address Filter], imprimarea de la computerul respectiv nu mai este posibilă.

Operații de bază

Operații de bază	70
Părțile și funcțiile acestora	72
Partea frontală	73
Partea din spate	74
Sertar	75
Panou de operare	76
Pornirea aparatului	78
Oprirea aparatului	79
Utilizarea panoului de operare	80
Ecranele de bază	81
Ecranul Pornire	82
Ecranul <Monitor de stare>	83
Afișarea mesajelor	85
Operarea de bază	86
Introducerea textului	88
Încărcarea hârtiei	89
Încărcarea hârtiei în sertar	91
Încărcarea plicurilor	94
Încărcarea hârtiei pretipărite	96
Specificarea formatului și tipului de hârtie	97
Specificarea formatului și a tipului de hârtie în sertar	98
Înregistrarea unui format de hârtie personalizat	99
Limitarea formatelor de hârtie afișate	100
Intrarea în modul repaus	101

Operații de bază

3R8W-019

Acest capitol descrie operațiile de bază, precum modul de utilizare a panoului de operare sau modul de încărcare a hârtiei, operații care sunt realizate frecvent pentru a folosi funcțiile aparatului.

■ Părțile și funcțiile acestora

Această secțiune descrie părțile exterioare și interioare ale aparatului și funcțiile lor, precum și cum să folosiți tastele de pe panoul de operare și cum să vizualizați afișajul. ► **Părțile și funcțiile acestora(P. 72)**



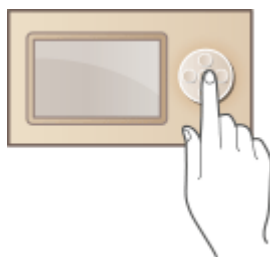
■ Pornirea aparatului

Această secțiune descrie modul de pornire și oprire a aparatului. ► **Pornirea aparatului(P. 78)**



■ Utilizarea panoului de operare

Această secțiune descrie modul de utilizare a ecranului pentru activități, cum ar fi selectarea elementelor și ajustarea setărilor. De asemenea, descrie cum să introduceți caractere și numere. ► **Utilizarea panoului de operare(P. 80)**



■ Încărcarea hârtiei

Această secțiune descrie modalitatea de încărcare a hârtiei în sertar. ► **Încărcarea hârtiei(P. 89)**



■ Intrarea în modul repaus

Această secțiune descrie modul de setare a modului repaus. ▶ **Intrarea în modul repaus(P. 101)**



Părțile și funcțiile acestora

3R8W-01A

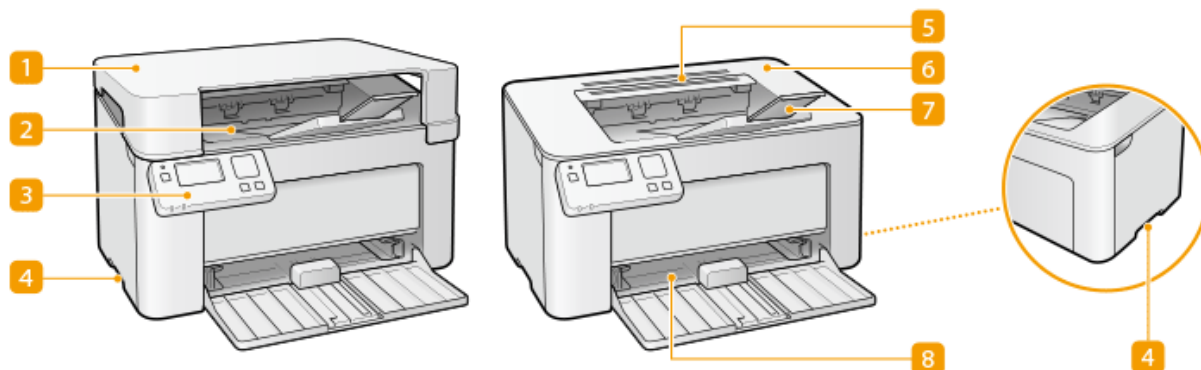
Această secțiune descrie părțile aparatului (partea exterioară, partea frontală și partea din spate) și cum funcționează acestea. În plus față de descrierea părților aparatului folosite pentru operațiuni de bază precum încărcarea hârtiei și înlocuirea cartușelor de toner etc., această secțiune descrie și tastele de pe panoul de operare. Citiți această secțiune pentru sfaturi pentru utilizarea adecvată a aparatului.



- ▶ **Partea frontală(P. 73)**
- ▶ **Partea din spate(P. 74)**
- ▶ **Sertar(P. 75)**
- ▶ **Panou de operare(P. 76)**

Partea frontală

3R8W-01C



1 Capac de ieșire

- Puneți capacul de ieșire ori de câte ori utilizați aparatul.
- Nu amplasați și nu scăpați obiecte grele pe capacul de ieșire.

2 Tavă de ieșire

Hârtia imprimată iese în tava de ieșire.

3 Panou de operare

Panoul de operare este alcătuit din taste, cum ar fi tasta [OK], tasta Back, un ecran și indicatorii de stare.

Puteți efectua toate operațiunile și puteți specifica setările din panoul de operare.

► **Panou de operare(P. 76)**

► **Ecranele de bază(P. 81)**

4 Mânere de ridicare

La transportarea aparatului, țineți de mânerul de ridicare. ► **Mutarea aparatului(P. 222)**

5 Fante de ventilare

Aerul din aparat este ventilat pentru a răci interiorul aparatului. Rețineți că plasarea obiectelor pe fantele de ventilare împiedică ventilația.

6 Capac de toner

Deschideți capacul de toner la înlocuirea cartușelor de toner sau a cartușelor de tambur.

► **Procedura de înlocuire a cartușului de toner(P. 214)**

► **Procedura de înlocuire a cartușului de tambur(P. 218)**

7 Opritor de hârtie

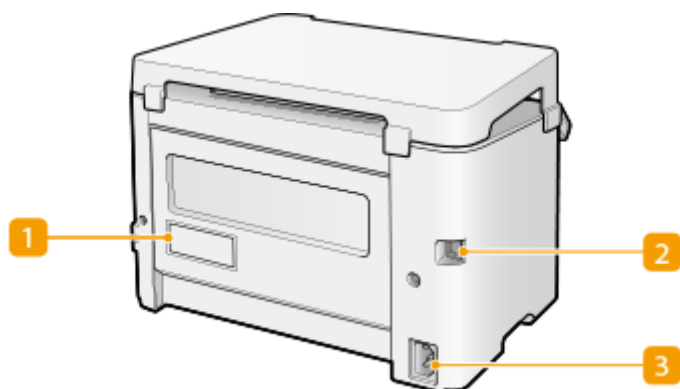
Deschideți opritorul de hârtie când doriți să împiedicați căderea hârtiei din tava de ieșire.

8 Sertar

Încărcați hârtia de imprimat în această tavă. ► **Încărcarea hârtiei în sertar(P. 91)**

Partea din spate

3R8W-01E



1 Etichetă cu valori nominale

Etichetele arată numărul de serie care este necesar la adresarea întrebărilor legate de aparat. ► **Când o problemă nu poate fi rezolvată (P. 270)**

2 Port USB

Conectați un cablu USB când conectați aparatul la un calculator.

3 Priza de alimentare

Conectați cablul de alimentare.

NOTĂ

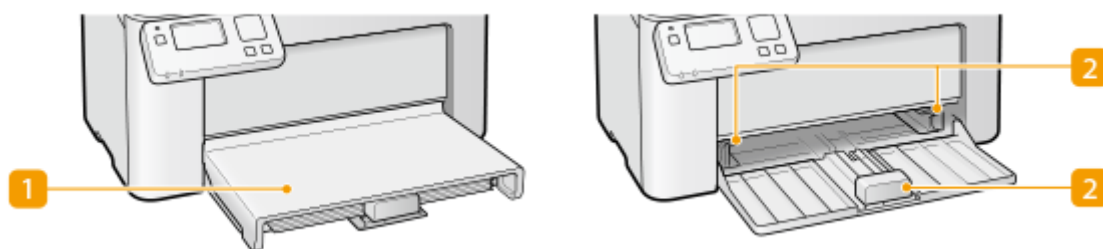
Slot de securitate antifurt

- Acest aparat este prevăzut cu un slot de securitate la care puteți atașa un cablu de securitate sau alt produs echivalent.
- Orificiul slotului de securitate are lățimea de 4,4 mm și înălțimea de 8,3 mm.
- Pentru întrebări legate de slotul de securitate, contactați reprezentantul dvs. local autorizat Canon.



Sertar

3R8W-01F



1 Capac pentru hârtie

Scoateți acest capac pentru a încărca hârtie în sertar.

2 Ghidaje pentru hârtie

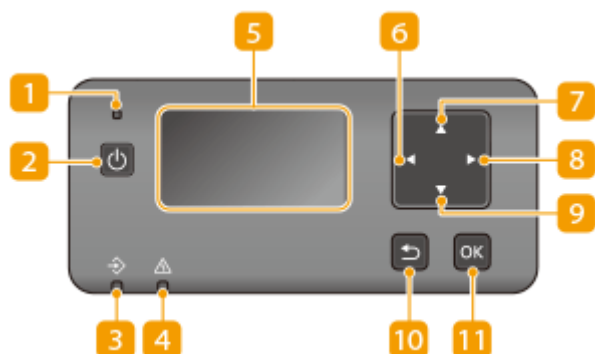
Reglați ghidajele pentru hârtie la dimensiunea exactă a hârtiei încărcate pentru a vă asigura că hârtia este alimentată drept în aparat.

LEGĂTURI

🔗 **Încărcarea hârtiei în sertar(P. 91)**

Panou de operare

3R8W-01H



1 Indicator de alimentare

Se aprinde când alimentarea este pornită.

2 Întrerupător alimentare

Pornește sau Oprește alimentarea cu energie. Pentru a reporni aparatului, opriți-l și așteptați cel puțin 10 secunde, apoi porniți-l din nou.

3 Indicator de lucru

Clipește în timp ce sunt realizate operațiuni precum imprimare. Este aprins când sunt documente care așteaptă să fie procesate.

4 Indicator de alarmă

Clipește sau stă aprins când apare o eroare precum un blocaj de hârtie.

5 Afișaj (ecran)

Puteți vizualiza starea operațiunii și a erorilor acestui aparat, nivelul de toner disponibil în cartușele de toner etc. ➤ **Ecranele de bază(P. 81)**

6 Tasta [◀]

- La specificarea setărilor, apăsați pentru a reveni la ecranul anterior.
- Când introduceți text, apăsați pentru a selecta elementul pe care doriți să îl utilizați.
- Apăsați pentru a reduce valoarea unei setări, cum ar fi contrastul afișajului.

7 Tasta [▲]

- La specificarea setărilor, apăsați pentru a selecta elementul chiar de deasupra elementului selectat în prezent.
- La schimbarea valorilor setărilor, apăsați pentru a crește o valoare.

8 Tasta [▶]

- La specificarea setărilor, apăsați pentru a trece la ecranul următor.

- Când introduceți text, apăsați pentru a selecta elementul pe care doriți să îl utilizați.
- Apăsați pentru a crește valoarea unei setări, cum ar fi contrastul afișajului.

9 Tasta [▼]

- La specificarea setărilor, apăsați pentru a selecta elementul chiar de sub elementul selectat în prezent.
- La schimbarea valorilor setărilor, apăsați pentru a reduce o valoare.

10 Tasta Înapoi

Apăsați pentru a reveni la ecranul anterior. Dacă apăsați această tastă când specificați setările, de exemplu, setările nu sunt aplicate și afișajul revine la ecranul anterior.

11 Tasta [OK]

Apăsați pentru a aplica setările sau detaliile specificate.

LEGĂTURI

► **Operarea de bază(P. 86)**

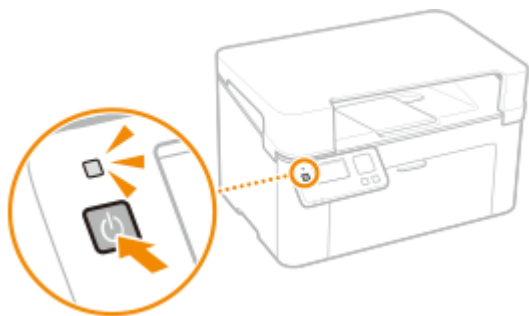
Pornirea aparatului

3R8W-01J

Această secțiune descrie cum să porniți aparatul.

1 Verificați dacă fișa de alimentare este bine introdusă în priză.

2 Apăsați pe comutatorul de alimentare.



⇒ Indicatorul de alimentare se aprinde, iar aparatul este pregătit pentru imprimare.

NOTĂ

- Este posibil să fie scoasă o coală albă de hârtie când porniți alimentarea pentru prima dată după achiziționarea aparatului. Aceasta nu reprezintă o defecțiune.

LEGĂTURI

► **Oprirea aparatului(P. 79)**

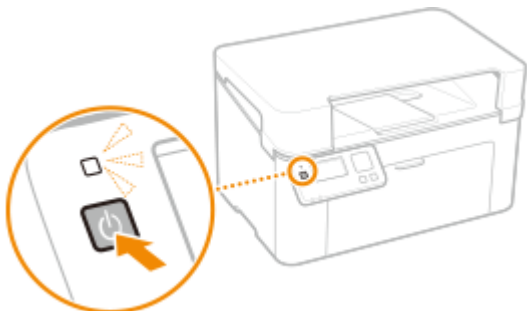
Oprirea aparatului

3R8W-01K

Această secțiune descrie cum să opriți aparatul.

1 Apăsați pe comutatorul de alimentare.

- Asigurați-vă că indicatorul de alimentare este stins.



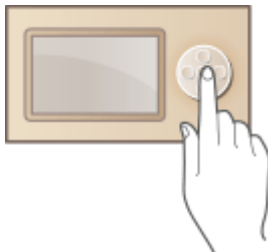
NOTĂ

- Este posibil să dureze un timp până la închiderea completă a aparatului. Nu deconectați cablul de alimentare până la stingerea ecranului.
- Pentru a reporni aparatul, așteptați cel puțin 10 secunde după oprirea aparatului.
- Chiar și atunci când alimentarea este oprită, aparatul continuă să consume o cantitate mică de energie. Pentru a reduce consumul de energie la zero, deconectați fișa de alimentare de la priza de c.a.

Utilizarea panoului de operare

3R8W-01L

Puteți utiliza ecranul și tastele de pe panoul de operare pentru a configura setările aparatului sau funcțiile de operare. Această secțiune descrie utilizarea de bază a ecranului și a tastelor.



- ▶ Ecranele de bază(P. 81)
- ▶ Operarea de bază(P. 86)
- ▶ Introducerea textului(P. 88)

SFATURI

- Dacă doriți să inversați părțile luminoase și întunecate ale ecranului: ▶<Inversare culori ecran>(P. 187)
- Dacă doriți să ajustați contrastul ecranului: ▶<Contrast>(P. 187)

LEGĂTURI

- ▶ Panou de operare(P. 76)

Ecranele de bază

3R8W-01R

Pe afișaj apare ecranul Pornire sau ecranul cu setări. De asemenea, puteți utiliza ecranul pentru a verifica informații, cum ar fi mesaje de eroare și starea de funcționare a aparatului.

- ▶ **Ecranul Pornire(P. 82)**
- ▶ **Ecranul <Monitor de stare>(P. 83)**
- ▶ **Afișarea mesajelor(P. 85)**

Ecranul Pornire

3R8W-01S

Ecranul Pornire se aprinde când alimentarea este pornită. Utilizați acest ecran pentru a specifica setările pentru funcții și pentru a le înregistra.



1 Indicație de stare

Afișează starea sau mesajele curente.

2 <Monitor de stare>

Selectați pentru a verifica starea imprimării, pentru a vizualiza istoricul de utilizări sau pentru a vizualiza setările de rețea, cum ar fi adresa IP a aparatului. Puteți verifica și starea aparatului, precum nivelul de toner disponibil în cartușul de toner etc. sau dacă a apărut o eroare.

3 <Meniu>

<Setări imprimantă>, <Preferințe> și multe alte setări ale aparatului încep de la acest buton.

4 Pictograma Wi- Fi

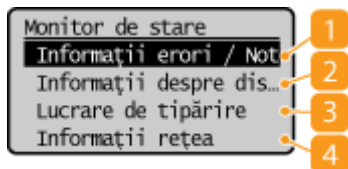
Este afișată când aparatul este conectat la o rețea LAN wireless.

5 Nivelul de toner disponibil în cartușe

Afișează în diferite etape nivelul de toner disponibil în cartușe.

Ecranul <Monitor de stare>

Când selectați <Monitor de stare>, se afișează un ecran în care puteți verifica progresul procesării documentelor, precum și starea aparatului (nivelul de toner disponibil în cartușe etc.) și setările de rețea, cum ar fi adresa IP a aparatului.



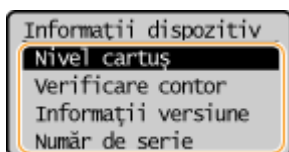
1 <Informații erori / Notificări>

Afișează detaliile oricărei erori apărute. ► **Soluțiile pentru fiecare mesaj(P. 255)**



2 <Informații despre dispozitiv>

Afișează starea aparatului, precum cantitatea de toner disponibilă în cartușele de toner etc.



<Nivel cartuș>

Afișează nivelul de toner disponibil în cartușul de toner și în cartușul de tambur. Este posibil ca alte componente interne să ajungă la sfârșitul duratei de viață înainte ca nivelul disponibil din cartușul de toner sau de tambur să fie insuficient.

<Verificare contor>

Afișează numărul total de documente imprimate. ► **Vizualizarea valorii contorului(P. 224)**

<Informații versiune>

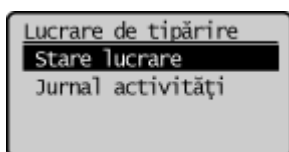
Afișează informații despre versiunea de firewall.

<Număr de serie>

Afișează numărul de serie.

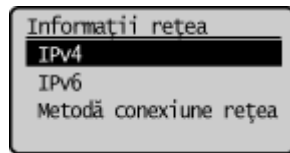
3 <Lucrare de tipărire>

Afișează starea actuală a imprimării și jurnalele pentru documentele imprimate. ► **Verificarea stării și a jurnalului de imprimare(P. 108)**



4 <Informații rețea>

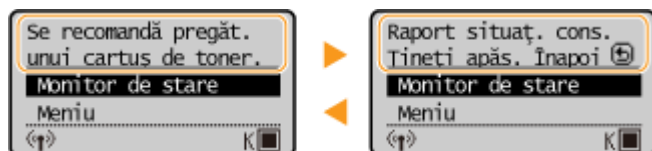
Afișează setările de rețea, precum adresa IP a aparatului și starea, precum starea comunicațiilor rețelei LAN wireless. ► **Vizualizarea setărilor de rețea(P. 44)**



Afișarea mesajelor

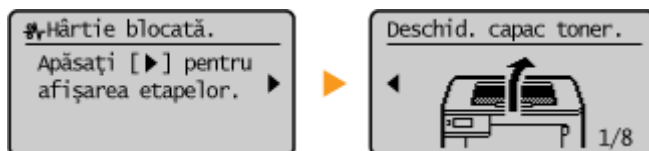
3R8W-01W

Mesajele sunt afișate pe ecran în situații, cum ar fi atunci când hârtia se termină sau când se atinge durata de viață a cartușului de toner. ➤ **Soluțiile pentru fiecare mesaj(P. 255)**



Când apare o eroare

În anumite cazuri, când o eroare apare, sunt afișate instrucțiunile despre cum să acționați pentru a remedia eroarea. Urmați instrucțiunile de pe ecran pentru a soluționa problema. Mai jos este afișat ca exemplu ecranul care apare când are loc un blocaj de hârtie.



Operarea de bază

3R8W-01X

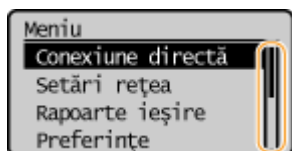
Utilizați tastele afișate mai jos pentru a specifica setări și pentru a ajusta valori.



Utilizarea ▲ / ▼

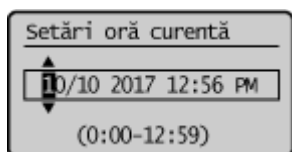
■ Derularea ecranului

Bara de derulare se afișează în partea dreaptă a ecranului când nu toate informațiile se potrivesc pe un ecran. Dacă este afișată bara de derulare, utilizați ▲ / ▼ pentru a derula în sus sau în jos. Culoarea textului și de fundal ale unui element sunt inversate când se selectează această opțiune.



■ Modificarea valorilor setărilor

Utilizați ▲ / ▼ pentru a introduce valori.



NOTĂ:

- Valorile în () afișate mai jos de căsuța pentru introducere reprezintă intervalul pentru introducere.
- De asemenea, puteți utiliza ▲ / ▼ pentru a selecta elementul pe care doriți să îl utilizați la introducerea textului. ➤ **Introducerea textului (P. 88)**

Utilizarea ◀ / ▶

■ Trecerea la ecranul următor/revenirea la ecranul anterior

Apăsați ▶ pentru a trece la ecranul următor. Apăsați ◀ pentru a reveni la ecranul anterior.

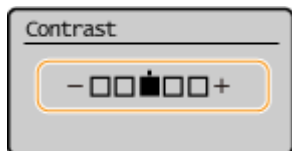


NOTĂ:

- Puteți trece, de asemenea, la ecranul următor apăsând pe **OK** și puteți reveni la ecranul anterior apăsând pe tasta Înapoi.

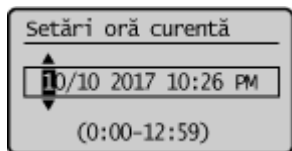
■ Modificarea valorilor setărilor

Utilizați ◀ / ▶ pentru a ajusta scala cursorului.



■ Deplasarea cursorului

Utilizați ◀ / ▶ pentru a introduce valori.



NOTĂ:

- La introducerea textului, utilizați <◀> / <▶> de pe ecran pentru a deplasa cursorul. ➤ **Introducerea textului**(P. 88)

Utilizarea

Apăsați pe  pentru a aplica o setare.



SFATURI

- Puteți modifica mai multe setări cu privire la afișaj, precum viteza de derulare sau limba de afișare: ➤ **<Setări afișaj>**(P. 187)

Introducerea textului

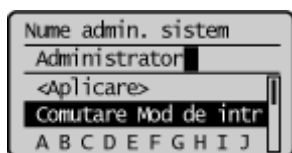
3R8W-01Y

Utilizați tastele afișate pe ecran pentru a introduce text și valori. Selectați un caracter sau un număr dorit și apăsați **OK**.



Selectarea tipului de text

Selectați <Comutare Mod de intrare> și apăsați **OK** pentru a afișa ecranul pentru selectarea tipului de text introdus. Selectați tipul de text și apăsați **OK**.



Ștergerea textului

Selectați <[C]> de pe ecran și apăsați **OK** pentru a șterge caracterul introdus.

NOTĂ

- Când <◀> și <▶> nu apar pe ecran, puteți selecta <[C]> de pe ecran și apăsați **OK** pentru a șterge toate caracterele introduse.

Introducerea unui spațiu

Selectați <Spațiu> și apăsați **OK** pentru a introduce un spațiu.

NOTĂ

- Când cursorul este la ultimul caracter, selectarea <▶> și apăsarea **OK** permite introducerea unui spațiu.

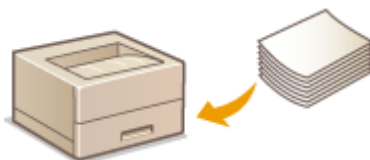
Deplasarea cursorului

Selectați <◀> sau <▶> de pe ecran și apăsați **OK** pentru a deplasa cursorul.

Încărcarea hârtiei

3R8W-020

Puteți încărca hârtia în sertar. Pentru formatele și tipurile de hârtie disponibile, consultați ► **Hârtie admisibilă**(P. 282) .



Despre hârtie

- **Măsurile de precauție pentru hârtie**(P. 89)
- **Depozitarea hârtiei imprimate cu ajutorul aparatului**(P. 90)

Cum să încărcați hârtie

- **Încărcarea hârtiei în sertar**(P. 91)
- **Încărcarea plicurilor**(P. 94)
- **Încărcarea hârtiei pretipărite**(P. 96)

Configurarea setărilor pentru hârtia încărcată

- **Specificarea formatului și tipului de hârtie**(P. 97)

Măsurile de precauție pentru hârtie

IMPORTANT

Nu folosiți următoarele tipuri de hârtie:

- Poate apărea un blocaj de hârtie sau o eroare de imprimare.
 - Hârtie ondulată sau încrețită
 - Hârtie rulată sau ondulată
 - Hârtie ruptă
 - Hârtie umedă
 - Hârtie foarte subțire
 - Hârtie brută
 - Hârtie imprimată pe o imprimantă cu transfer termic
 - Spatele hârtiei imprimate pe o imprimantă cu transfer termic
 - Hârtie cu textură foarte deasă
 - Hârtie lucioasă

Note legate de utilizarea hârtiei

- Utilizați numai hârtie care este complet adaptată la mediul în care este instalat aparatul. Utilizarea hârtiei care a fost depozitată la diferite temperaturi sau la diferite condiții de umiditate poate duce la blocaje de hârtie sau la o calitate slabă a imprimării.

Manipularea și depozitarea hârtiei

- Se recomandă să utilizați hârtia imediat după despachetare. Hârtia nefolosită trebuie acoperită cu hârtia originală de împachetare și depozitată pe o suprafață plană.
- Păstrați hârtia în ambalajul original pentru a preveni umezirea sau uscarea excesivă.
- Nu depozitați hârtia în poziții în care să se onduleze sau să se îndoaie.
- Nu depozitați hârtia vertical și nu în stive prea mari.
- Nu depozitați hârtia în lumina directă a soarelui sau în locuri cu umiditate crescută sau cu aerul prea uscat sau unde au loc modificări bruște ale temperaturii sau umidității.

NOTĂ

Când imprimați pe hârtia care a absorbit umezeală

- Pot apărea aburi din zona de ieșire a hârtiei sau se pot forma picături de apă în jurul acesteia. Nu este nimic neobișnuit în legătură cu aceste manifestări, care apar când căldura generată de fixarea tonerului pe hârtie duce la evaporarea umezelii din hârtie (foarte probabil să apară la temperaturi scăzute în cameră).

Depozitarea hârtiei imprimate cu ajutorul aparatului

La manevrarea/depozitarea hârtiei imprimate cu ajutorul aparatului, luați următoarele măsuri de precauție.

■ Cum să depozitați hârtia imprimată

- Depozitați pe o suprafață plană.
- Nu depozitați împreună cu articole din PVC (clorură de polivinil), cum ar fi dosare transparente. Tonerul se poate dizolva, ducând la lipirea hârtiei de articolele din PVC.
- Aveți grijă că hârtia se poate mototoli sau încreți. Este posibil ca tonerul să se șteargă.
- Pentru a depozita pe o perioadă lungă de timp (doi ani sau mai mult), depozitați în mașini de legat sau ceva asemănător.
- Când hârtia este depozitată pe o perioadă lungă de timp, este posibil să se decoloreze și, astfel, imprimarea poate arăta ca și cum ar fi suferit o schimbare de culoare.
- Nu depozitați în locuri în care temperatura este ridicată.

■ Măsuri de precauție la aplicarea adezivului

- Utilizați întotdeauna adeziv insolubil.
- Înainte de aplicarea adezivului, efectuați un test utilizând un document imprimat care nu mai este necesar.
- Când așezați una peste alta coli de hârtie pe care s-a aplicat adeziv, asigurați-vă că acesta este complet uscat.

LEGĂTURI

🔗 Înregistrarea unui format de hârtie personalizat(P. 99)

Încărcarea hârtiei în sertar

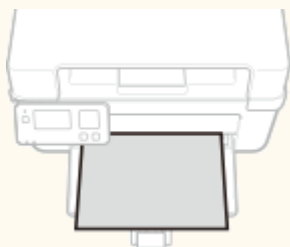
3R8W-021

Încărcați hârtia în sertar.

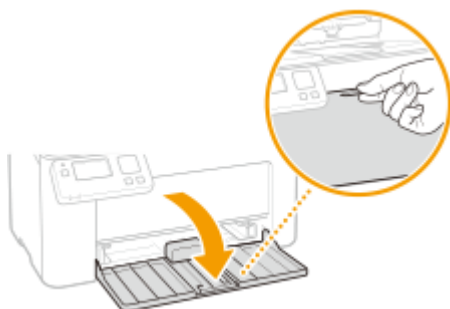
IMPORTANT

Încărcați întotdeauna hârtia în orientarea portret

- Hârtia nu poate fi încărcată în orientare peisaj. Asigurați-vă că încărcați hârtia în orientarea portret după cum se arată în imaginea de mai jos.



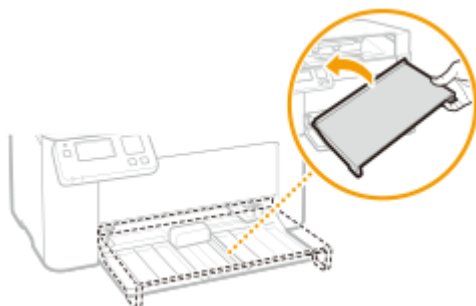
1 Deschideți sertarul.



NOTĂ:

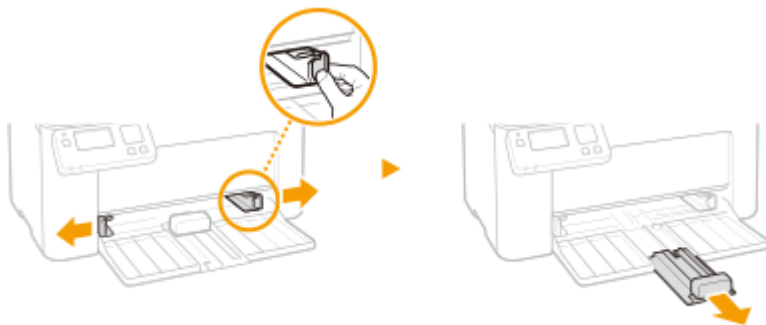
La completarea cu hârtie

Când sertarul este deja deschis și capacul pentru hârtie este acoperit, scoateți capacul pentru hârtie.



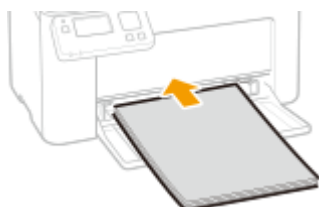
2 Deschideți ghidajele pentru hârtie.

- Glisați înspre exterior ghidajele pentru hârtie.



3 Încărcați hârtia și glisați-l complet înăuntru până atinge partea din spate.

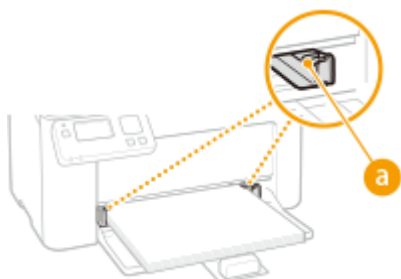
- Încărcați hârtia în orientarea portret (cu muchia scurtă orientată către aparat) și cu partea de imprimare orientată în sus. Hârtia nu poate fi încărcată în orientare portret.
- Înainte de a-l încărca, aerisiți bine teancul de hârtie și loviți-l ușor de o suprafață dreaptă pentru a alinia marginile.
- Când introduceți hârtie cu opțiunea <Notificare pt. verificare setări hârtie> setată la <Pornit>, se afișează un ecran de confirmare. ➤<Notificare pt. verificare setări hârtie>(P. 188)



IMPORTANT:

Păstrați teancul de hârtie între ghidajele pentru limita de încărcare.

Asigurați-vă că teancul de hârtie nu depășește ghidajele pentru limita de încărcare (a). Dacă încărcați prea multă hârtie pot apărea blocaje de hârtie.

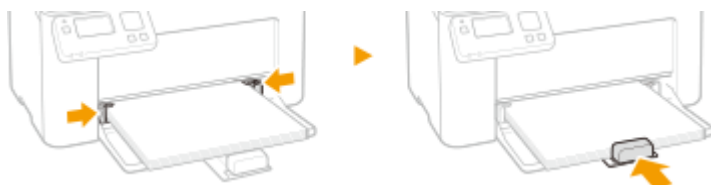


NOTĂ:

Când încărcați plicuri sau hârtie pretipărită, consultați ➤Încărcarea plicurilor(P. 94) sau ➤Încărcarea hârtiei pretipărite(P. 96) .

4 Aliniați ghidajele pentru hârtie până la marginile hârtiei.

- Aliniați ghidajele pentru hârtie până la marginile hârtiei.

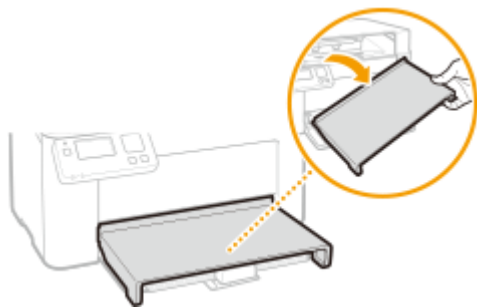


IMPORTANT:

Aliniați ghidajele pentru hârtie până la marginile hârtiei

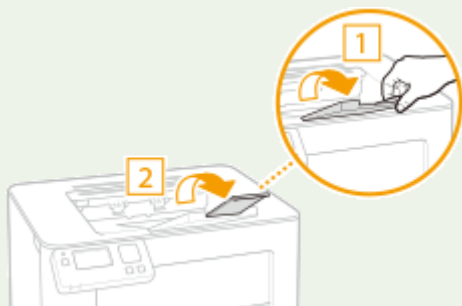
Ghidajele pentru hârtie care sunt prea lejere sau prea strânse, pot produce alimentări incorecte sau blocaje de hârtie.

5 Puneți la loc capacul pentru hârtie.



NOTĂ

- La imprimare, deschideți mai întâi opritorul de hârtie, astfel încât hârtia de ieșire să nu cadă din tava de ieșire.



» Continuați cu **Specificarea formatului și a tipului de hârtie în sertar (P. 98)**

IMPORTANT:

Când modificați formatul sau tipul de hârtie

- Setările implicite din fabrică pentru formatul și tipul de hârtie sunt <A4>, respectiv <Simplă>. Dacă încărcați altă dimensiune sau tip de hârtie în aparat, asigurați-vă că modificați setările. Dacă nu modificați setările, aparatul nu poate imprima corect.

Imprimarea pe spatele unui document imprimat (Imprimare manuală față-verso)

- Puteți imprima pe spatele hârtiei imprimate. Îndreptați cutele hârtiei imprimate și introduceți-o în sertar cu fața de imprimat orientată în sus (fața imprimată anterior orientată în jos).
 - Încărcați numai câte o foaie de hârtie de fiecare dată când imprimați.
 - Puteți folosi doar hârtie imprimată cu acest aparat.
 - Nu puteți imprima pe partea pe care s-a imprimat anterior.
 - Dacă utilizați hârtie de format A5, este posibil ca reversul să nu fie imprimat corect.

LEGĂTURI

► **Hârtie admisibilă (P. 282)**

Încărcarea plicurilor

3R8W-022

Asigurați-vă că îndreptați plicurile ondulate înainte de a le încărca. Fiți atenți mereu la orientarea plicurilor și ce parte este în sus.

➤ **Înainte de încărcarea plicurilor(P. 94)**

➤ **Încărcarea plicurilor în sertar(P. 95)**

NOTĂ

- Această secțiune descrie cum să încărcați plicuri în orientarea pe care o doriți, precum și procedura pe care trebuie să o definiți înainte de a încărca plicuri. Pentru o descriere a procedurii generale de încărcare a plicurilor în sertar, consultați ➤ **Încărcarea hârtiei în sertar(P. 91)** .

Înainte de încărcarea plicurilor

Urmați procedura de mai jos pentru a pregăti plicurile înainte de încărcare.

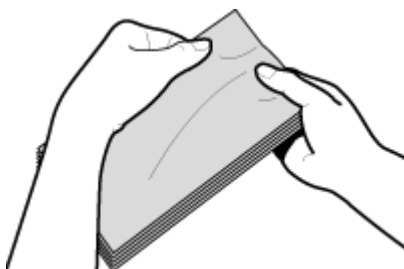
1 Închideți clapeta fiecărui plic.



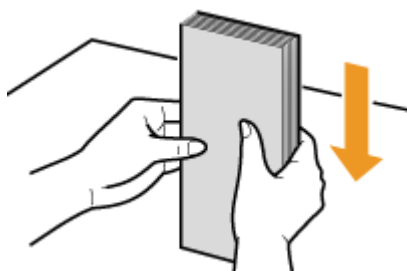
2 Aplatizați-le pentru a scoate tot aerul și asigurați-vă că marginile sunt apăsate puternic.



3 Îndreptați colțurile îndoite ale plicurilor și îndreptați zonele vălurite.



4 Aliniați colțurile plicurilor pe o suprafață plată.



Încărcarea plicurilor în sertar

Încărcați plicurile No. 10 (COM10), DL sau C5 în orientarea portret (cu muchiile scurte către aparat), cu partea care nu se lipește (partea din față) orientată în sus. Nu se poate imprima pe reversul plicurilor.

NOTĂ

- Încărcați plicurile astfel încât muchia cu clapetă să fie orientată către partea stângă după cum se arată în ilustrație.



Încărcarea hârtiei pretipărite

3R8W-023

Când folosiți hârtie pe care a fost pretipărită o siglă, fiți atenți la orientarea hârtiei când încărcați. Încărcați hârtia în mod corespunzător astfel încât imprimarea să fie realizată pe partea corectă a hârtiei cu siglă.



► Realizarea de documente imprimate pe hârtie cu sigle (P. 96)

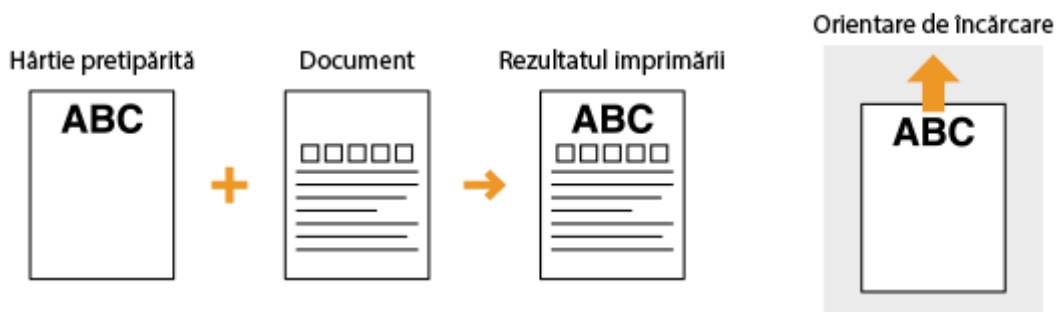
NOTĂ

- Această secțiune descrie în principal cum să încărcați hârtie pre-tipărită în direcția și orientarea corespunzătoare. Pentru o descriere a procedurii generale de încărcare a hârtiei în sertar, consultați ► **Încărcarea hârtiei în sertar (P. 91)**.

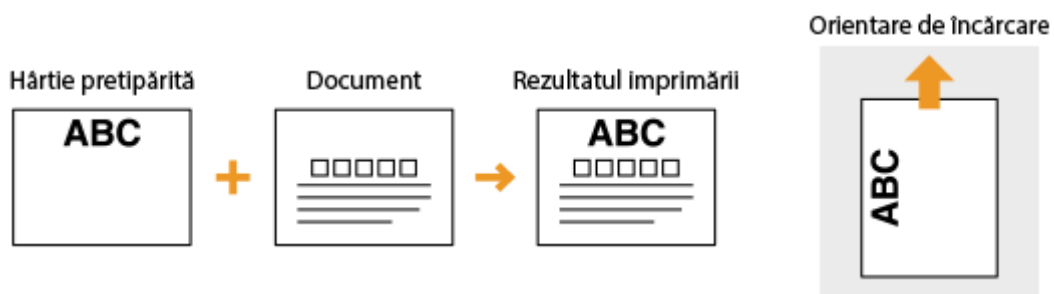
Realizarea de documente imprimate pe hârtie cu sigle

Încărcați hârtia cu partea cu siglă (partea pe care se imprimă documentul) îndreptată în sus.

Imprimarea pe hârtie cu sigle în orientarea portret



Imprimarea pe hârtie cu sigle în orientarea peisaj



Specificarea formatului și tipului de hârtie

3R8W-024

Setați formatul și tipul de hârtie la imprimarea dintr-o aplicație cu care nu puteți seta aceste elemente. Asigurați-vă că modificați setările pentru hârtie când încărcați hârtie care este diferită de cea încărcată anterior.

- **Specificarea formatului și a tipului de hârtie în sertar(P. 98)**
- **Înregistrarea unui format de hârtie personalizat(P. 99)**
- **Limitarea formatelor de hârtie afișate(P. 100)**

IMPORTANT

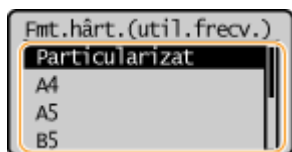
- Dacă setarea nu se potrivește cu dimensiunea și tipul hârtiei încărcată, pot apărea blocaje de hârtie sau erori la imprimare.

Specificarea formatului și a tipului de hârtie în sertar

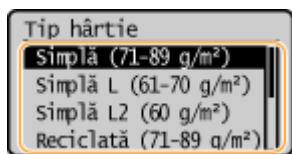
3R8W-025

- 1** Selectați <Meniu> din ecranul Pornire. ► Ecranul Pornire(P. 82)
- 2** Selectați <Setări hârtie pentru imprimare mobilă> ► <Setări format/tip>.
- 3** Selectați formatul de hârtie.

- Dacă nu se afișează formatul de hârtie încărcat, selectați <Alte dimensiuni>.



- 4** Selectați tipul de hârtie.



LEGĂTURI

- Încărcarea hârtiei în sertar(P. 91)
- Limitarea formatelor de hârtie afișate(P. 100)
- Hârtie admisibilă(P. 282)

Înregistrarea unui format de hârtie personalizat

3R8W-026

Puteți înregistra un format de hârtie personalizat folosit frecvent.

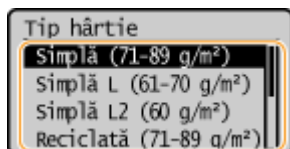
- 1** Selectați <Meniu> din ecranul Pornire. ➤ Ecranul Pornire(P. 82)
- 2** Selectați <Setări hârtie pentru imprimare mobilă> ➤ <Setări format/tip> ➤ <Particularizat>.
- 3** Specificați lungimea părții <X> și a părții <Y>.

- Parcurgeți următorii pași în ordine: <X> ➤ introduceți lungimea muchiei <X> utilizând ▲ / ▼ ➤ OK ➤ <Y> ➤ introduceți lungimea muchiei <Y> ➤ OK



- 4** Selectați <Aplicare>.

- 5** Selectați tipul de hârtie.



LEGĂTURI

- Încărcarea hârtiei în sertar(P. 91)

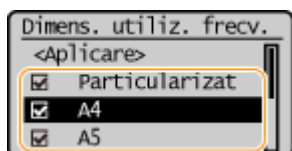
Limitarea formatelor de hârtie afișate

3R8W-027

Puteți să vă asigurați că numai formatele de hârtie utilizate frecvent sunt afișate în ecranul pentru selectarea setării pentru formatul de hârtie.

- 1** Selectați <Meniu> din ecranul Pornire. ► Ecranul Pornire(P. 82)
- 2** Selectați <Setări hârtie pentru imprimare mobilă> ► <Selectare dims. hârtie utiliz. freqv.>.
- 3** Debifați casetele de selectare pentru formatele de hârtie care nu doriți să fie afișate.

- Asigurați-vă că sunt bifate numai casetele de selectare pentru formatele de hârtie utilizate frecvent.



NOTĂ:

- Formatele de hârtie care nu sunt selectate pot fi vizualizate prin selectarea filei <Alte dims.> în ecranul de selectare a setării pentru formatul de hârtie.

- 4** Selectați <Aplicare>.

LEGĂTURI

- Specificarea formatului și a tipului de hârtie în sertar(P. 98)

Intrarea în modul repaus

3R8W-028

Funcția Mod hibernare reduce energia consumată de aparat dezactivând alimentarea din panoul de operare. Dacă nu se efectuează operațiuni pe aparat pentru un anumit timp, cum ar fi în timpul pauzei de prânz, aparatul intră automat în modul repaus.

NOTĂ

Când este în modul repaus

- Când aparatul intră în modul repaus, ecranul se stinge.

Situații în care aparatul nu intră în modul hibernare

- Când aparatul este în stare de funcționare
- Când indicatorul Lucrare este aprins sau clipește
- Când aparatul realizează o operațiune precum ajustare sau curățare
- Când apare un blocaj de hârtie
- Când este afișat ecranul meniului
- Când un mesaj de eroare este afișat pe ecran (Cu anumite excepții. Uneori aparatul intră în modul repaus când este afișat un mesaj de eroare.)
- Când aparatul așteaptă o conexiune LAN fără fir sau o conexiune directă

Modificarea valorii pentru timpul de repaus automat

Timp de repaus automat este o funcție care trece automat aparatul în modul repaus dacă acesta rămâne inactiv pentru o anumită perioadă de timp. Vă recomandăm să utilizați setările implicite din fabrică (**<Setări temporizator>(P. 191)**) pentru a reduce utilizarea de energie electrică. Dacă doriți să modificați intervalul de timp care trebuie să treacă înainte ca aparatul să intre în modul de repaus automat, urmați procedura de mai jos.



<Meniu> ► <Setări temporizator> ► <Timp repaus auto> ► Setati intervalul de timp care trebuie să treacă înainte ca aparatul să intre automat în modul repaus ► **OK**

Ieșirea din modul repaus

Puteți apăsa orice altă tastă în afară de comutatorul de alimentare pentru a ieși din modul repaus.

Imprimarea

Imprimarea	103
Imprimarea de la un computer	104
Anularea imprimării	106
Verificarea stării și a jurnalului de imprimare	108

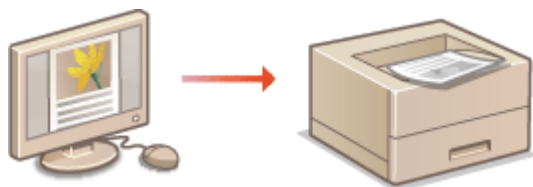
Imprimarea

3R8W-029

Puteți imprima documente realizate pe computer folosind driverul de imprimantă.

■ Imprimarea de la un computer

Puteți imprima un document realizat pe calculator folosind driverul imprimantei.



▶ **Imprimarea de la un computer(P. 104)**

Imprimarea de la dispozitive mobile

- Conectarea dispozitivelor mobile, cum ar fi smartphone-uri sau tablete, la acest aparat oferă un mod simplu și rapid de imprimare a fotografiilor și a paginilor Web. Aparatul acceptă și Google Cloud Print™.

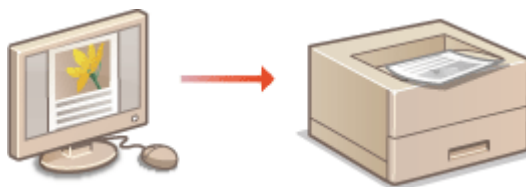
▶ **Legarea la dispozitive mobile(P. 111)**

▶ **Utilizarea serviciului Google Cloud Print(P. 127)**

Imprimarea de la un computer

3R8W-02A

Puteți imprima un document realizat cu o aplicație de pe calculator folosind driverul imprimantei. Aveți disponibile mai multe setări folositoare în driverul de imprimantă, cum ar fi mărire/micșorare, care vă permit să imprimați documentele în mai multe moduri. Înainte de a putea folosi această funcție, trebuie să finalizați anumite proceduri, precum instalarea driverului imprimantei pe calculator. Pentru mai multe informații, consultați manualele pentru driverele relevante de pe site-ul Web cu manuale online.



- ▶ Despre meniul Ajutor al driverului de imprimantă (P. 104)
- ▶ Operațiuni de bază pentru imprimare (P. 104)

Despre meniul Ajutor al driverului de imprimantă

Dacă faceți clic pe [Ajutor] pe ecranul driverului de imprimantă, se afișează ecranul Ajutor. Pe acest ecran, puteți vedea descrierile detaliate care nu sunt în Ghidul utilizatorului.

Operațiuni de bază pentru imprimare

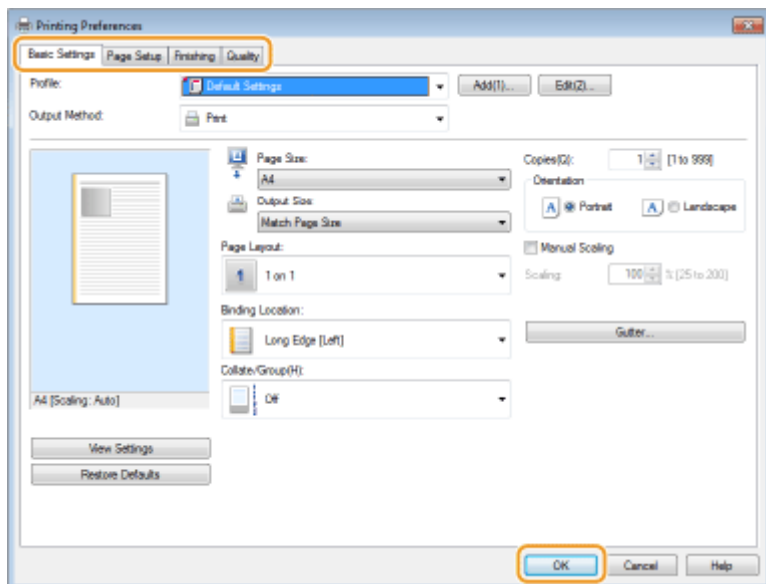
Această secțiune descrie cum să imprimați un document de pe calculator folosind driverul imprimantei.

NOTĂ

Setările pentru hârtie pe aparat

- În mod normal, este necesară specificarea formatului de hârtie și tipul pentru hârtia încărcată în sertar înainte de a continua imprimarea.

- 1** Deschideți un document într-o aplicație și afișați fereastra pentru imprimare.
- 2** Selectați driverul de imprimantă pentru acest aparat și faceți clic pe [Preferințe] sau pe [Proprietăți].
- 3** Specificați setările pentru imprimare necesare și faceți clic pe [OK].
 - Schimbați fila conform setărilor.



4 Faceți clic pe [Imprimare] sau [OK].

➡ Începe imprimarea.

- Dacă doriți să anulați imprimarea, consultați ► **Anularea imprimării(P. 106)** .

LEGĂTURI

► **Verificarea stării și a jurnalului de imprimare(P. 108)**

Anularea imprimării

3R8W-02C

Puteți anula imprimarea din calculator sau de la panoul de operare al aparatului.

- De la un computer(P. 106)
- Din panoul de operare(P. 107)

De la un computer

Puteți anula imprimarea de la simbolul imprimantei afișat în bara sistemului de pe desktop.

1 Faceți dublu-clic pe simbolul imprimantei.

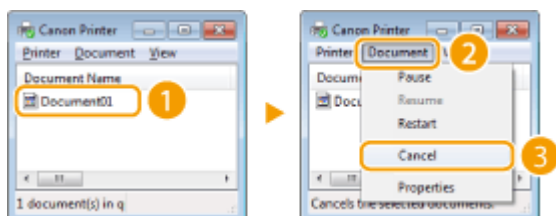


NOTĂ:

Când nu este afișată pictograma imprimantei

- Deschideți folderul imprimantei (► **Afișare Director Imprimantă(P. 295)**), faceți clic dreapta pe pictograma driverului de imprimantă pentru acest aparat și faceți clic pe [Se vizualizează ce se imprimă] (sau faceți dublu clic pe pictograma driverului de imprimantă pentru acest aparat).

2 Selectați documentul pe care doriți să îl anulați și faceți clic pe [Document] ► [Revocare].



3 Faceți clic pe [Da].

⇒ Imprimarea documentului selectat este anulată.

NOTĂ

- Este posibil ca anumite pagini să mai fie imprimate după ce anulați imprimarea.

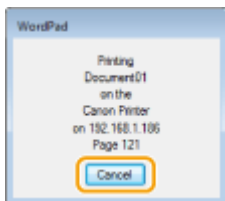
SFATURI

Anularea din Remote UI (IU la distanță)

- Puteți anula imprimarea din pagina [Job Status] din Remote UI (IU la distanță): ► **Verificarea stării curente a documentelor imprimate(P. 165)**

Anularea dintr-o aplicație

- În anumite aplicații apare un ecran ca cel de mai jos. Puteți anula imprimarea dacă faceți clic pe [Revocare].



Din panoul de operare

Anulați imprimarea utilizând <Monitor de stare>.

■ Verificați starea lucrării de imprimare înainte de anulare



<Monitor de stare> ► <Lucrare de tipărire> ► <Stare lucrare> ► Selectați documentul ► <Revocare> ► <Da>

NOTĂ

- Este posibil ca anumite pagini să mai fie imprimate după ce anulați imprimarea.

LEGĂTURI

- **Operațiuni de bază pentru imprimare(P. 104)**
- **Verificarea stării și a jurnalului de imprimare(P. 108)**

Verificarea stării și a jurnalului de imprimare

3R8W-02E

Puteți verifica statutul actual al imprimării și jurnalele pentru documentele imprimate.

IMPORTANT

- Când <Afișare jurnal activități> este setat la <Oprit>, nu puteți verifica jurnalele de imprimare. ►<Afișare jurnal activități>(P. 203)

Folositor în următoarele cazuri

- Când documentele nu vă sunt imprimate pentru o perioadă mare de timp, probabil că doriți să vedeți lista de așteptare a documentelor care așteaptă să fie imprimate.
- Când nu puteți găsi documentele care ați crezut că au fost imprimate, probabil că veți dori să vedeți dacă a apărut o eroare.

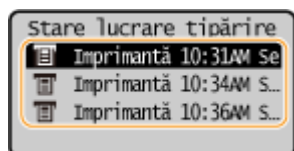
1 Selectați <Monitor de stare>.

2 Selectați <Lucrare de tipărire>.

3 Verificați stările și jurnalele de imprimare.

■ Pentru a verifica starea imprimării

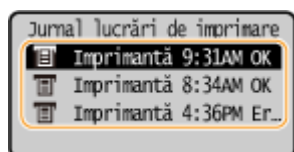
- 1 <Stare lucrare> ► Selectați documentul pentru care doriți să verificați starea.



►► Afișează informații detaliate despre document.

■ Pentru a verifica jurnalele de imprimare

- 1 <Jurnal activități> ► Selectați documentul pentru care doriți să verificați jurnalul.
 - Se afișează <OK> la imprimarea unui document și <Eroare> la neimprimarea unui document deoarece a fost anulat sau a apărut o eroare.



►► Afișează informații detaliate despre document.

- Numele documentului sau numele utilizatorului afișat este posibil să fie altul decât documentul sau numele utilizatorului adevărat.

NOTĂ:

Când se afișează un număr din trei cifre în caz de <Eroare>

- Acest număr reprezintă un cod de eroare. ➤ **Soluțiile pentru fiecare cod de eroare(P. 264)**

LEGĂTURI

➤ **Operațiuni de bază pentru imprimare(P. 104)**

➤ **Anularea imprimării(P. 106)**

Legarea la dispozitive mobile

Legarea la dispozitive mobile	111
Conectarea la dispozitive mobile	112
Conectarea printr-un router LAN wireless (Conexiune LAN)	113
Conectarea directă (Modul punct de acces)	114
Utilizarea aparatului prin intermediul aplicațiilor	117
Utilizarea serviciului AirPrint	118
Imprimarea cu AirPrint	123
Dacă nu se poate utiliza AirPrint	126
Utilizarea serviciului Google Cloud Print	127
Gestionarea aparatului cu ajutorul telecomenzii	129

Legarea la dispozitive mobile

3R8W-02F

Legarea aparatului la dispozitive mobile, cum ar fi smartphone-uri sau tablete, vă permite să utilizați o aplicație corespunzătoare pentru a efectua simplu imprimări sau alte operațiuni. În plus, puteți utiliza aparatul de la dispozitive mobile cu ajutorul telecomenzii pentru a confirma starea imprimării și puteți schimba setările aparatului.



- ▶ **Conectarea la dispozitive mobile(P. 112)**
- ▶ **Conectarea directă (Modul punct de acces)(P. 114)**
- ▶ **Utilizarea aparatului prin intermediul aplicațiilor(P. 117)**
- ▶ **Utilizarea serviciului AirPrint(P. 118)**
- ▶ **Utilizarea serviciului Google Cloud Print(P. 127)**
- ▶ **Gestionarea aparatului cu ajutorul telecomenzii(P. 129)**

IMPORTANT

- În funcție de dispozitivul mobil, este posibil ca aparatul să nu funcționeze corect.

Conectarea la dispozitive mobile

3R8W-02H

Există două metode utilizate pentru a conecta un dispozitiv mobil la aparat: conectarea printr-un router LAN wireless și comunicarea wireless și directă cu aparatul. Alegeți o metodă de conectare în funcție de mediul de comunicare și de dispozitivul pe care îl folosiți.

■ Conectarea printr-un router LAN wireless

Exact cum conectați un computer la aparat, conectați un dispozitiv mobil la aparat printr-un router LAN wireless. ▶

Conectarea printr-un router LAN wireless (Conexiune LAN)(P. 113)



■ Conectarea directă

Conectați direct, fără fir un dispozitiv mobil la aparat fără a folosi o rețea LAN wireless. Este posibilă conectarea imediată și fără fir la aparat chiar și în afara unui mediu LAN wireless. ▶ **Conectarea directă (Modul punct de acces) (P. 114)**



Conectarea printr-un router LAN wireless (Conexiune LAN)

3R8W-02J

Dacă un router LAN wireless este conectat la rețeaua conectată la aparat, puteți stabili o comunicare cu un dispozitiv mobil prin intermediul routerului LAN wireless în același mod ca și pentru computer. Pentru informații despre modul de conectare a unui dispozitiv mobil la routerul LAN wireless, consultați manualele de instrucțiuni pentru dispozitivele de rețea sau contactați producătorul. Conectați aparatul la un router folosind rețeaua LAN wireless. ➤ **Configurarea mediului de rețea(P. 22)**



NOTĂ

- Dacă dispozitivul mobil nu acceptă IPv6, utilizați adresa IPv4. ➤ **Setarea adresei IPv4(P. 38)**

1 Selectați <Monitor de stare> din ecranul Pornire. ➤ **Ecranul Pornire(P. 82)**

2 Selectați <Informații rețea>.

3 Afișați adresa IP a aparatului.

■ IPv4

- Selectați <IPv4> ► <Adresă IP>.

■ IPv6

- Selectați <IPv6> ► <Adresă legătură locală> ► <Adresă IP>.

4 Conectați de la dispozitivul mobil la adresa IP ce apare pe ecran.

Conectarea directă (Modul punct de acces)

3R8W-02K

Chiar și într-un mediu fără un router LAN wireless, utilizarea „Mod punct de acces”, ce poate conecta direct, fără fir un dispozitiv mobil la aparat, vă permite să conectați dispozitivul mobil existent la aparat fără setări dificile.



► **Pregătirea conexiunii directe (Mod punct de acces)(P. 114)**

► **Conectarea directă(P. 115)**

Pregătirea conexiunii directe (Mod punct de acces)

Stabiliți o conexiune utilizând Modul punct de acces în ordinea următoare.



Verificați setările de rețea ale aparatului.

- Setări adresa IPv4. ► **Setarea adresei IPv4(P. 38)**



Pregătirea dispozitivului mobil

- Configurați setările pentru a conecta dispozitivul mobil la Wi-Fi.



Setați aparatul la starea standby a conexiunii.

- <Meniu> ► <Setări rețea> ► <Setări conexiune directă> ► setați <Utilizare conexiune directă> la <Pornit> ► selectați <Doar Conexiune directă> sau <Rețea fără fir/Con directă (Comut auto)>.

<Doar Conexiune directă>

Conexiunea prin rețeaua LAN fără fir devine indisponibilă. Selectați când se utilizează numai Conexiune directă.

<Rețea fără fir/Con directă (Comut auto)>

Conexiunea prin rețeaua LAN fără fir este dezactivată în timp ce conexiunea directă este activă. Aparatul comută automat la conexiunea prin rețeaua LAN fără fir la întreruperea conexiunii directe. Această opțiune este selectată când doriți să comutați între conexiunea directă și conexiunea prin rețeaua LAN fără fir.

NOTĂ

Specificarea valorii pentru timp până la deconectarea automată

- Puteți specifica timpul pentru stabilirea automată a deconectării când este activată conexiunea directă. ► **<Timp până la terminarea conex. directe>(P. 181)**

Conectarea simultană a mai multor dispozitive mobile

- Configurați în mod arbitrar SSID-ul și cheia de rețea ale aparatului. Cheia de rețea poate fi lăsată necompletată. ► **<Setări Mod punct de acces>(P. 181)**

Conectarea directă**IMPORTANT**

- Este posibil ca stabilirea unei conexiuni între aparat și dispozitivul mobil să dureze.

1 Selectați <Meniu> din ecranul Pornire. ► Ecranul Pornire(P. 82)

- Dacă este conectat deja un dispozitiv mobil, apăsați  și treceți la pasul 3.

2 Selectați <Conexiune directă>.

- Dacă apare un mesaj, urmați instrucțiunile de pe ecran.

3 Selectați <Afișare SSID/cheie de rețea>.**4 Configurați setările Wi-Fi de pe dispozitivul mobil utilizând informațiile referitoare la SSID și la cheia de rețea ce apar pe ecran.****5 La finalizarea operațiunii țintă, apăsați , apoi selectați <Deconectare> ► <Da>.****SFATURI**

- Selectați <Informații conexiune> de pe ecranul din conexiunea directă pentru a verifica dispozitivul mobil conectat.

IMPORTANT

- La conectarea prin conexiune directă, este posibil să nu vă puteți conecta la Internet în funcție de dispozitivul mobil pe care îl utilizați.
- Dacă nu se stabilește o conexiune wireless de la dispozitivul mobil în decurs de 5 minute în timp ce se afișează SSID sau cheia de rețea, starea de așteptare a conexiunii se termină.
- Dacă starea fără transmitere de date între dispozitivul mobil și aparat continuă în timpul comunicării prin conexiune directă, este posibil ca această comunicare să se termine.
- Economisirea de energie din modul repaus se reduce la conectarea prin conexiune directă.

- La finalizarea operațiunii dorite, asigurați-vă că închideți conexiunea dintre aparat și dispozitivul mobil. Dacă acestea rămân conectate, economisirea energiei în modul repaus se reduce.
- Dacă utilizați conexiunea directă, nu setați manual adresa IP pe dispozitivul mobil. Dacă faceți acest lucru, este posibil să împiedicați comunicarea corespunzătoare după utilizarea conexiunii directe.

Utilizarea aparatului prin intermediul aplicațiilor

3R8W-02L

Imprimați și efectuați alte operațiuni de pe dispozitivul mobil conectat la aparat utilizând aplicațiile. Sunt acceptate diferite aplicații, inclusiv cele oferite de Canon. Utilizați corespunzător aplicația și situația, în funcție de dispozitiv.

■ Utilizarea Canon PRINT Business

Această aplicație este utilizată pentru a imprima și pentru a efectua alte operațiuni de pe dispozitive mobile care acceptă iOS/Android. Când imprimați, nu este necesar să efectuați operații la aparat. Pentru mai multe informații despre sistemele de operare acceptate, despre metodele de setare detaliate și despre operațiuni, consultați ajutorul aplicației sau site-ul Web Canon (<http://www.canon.com/gomp/>).

IMPORTANT

- Puteți descărca gratuit Canon PRINT Business, dar vi se va percepe taxa pentru conexiunea la Internet.

■ Imprimarea cu Canon Print Service

Puteți să imprimați cu ușurință din meniul aplicațiilor care acceptă subsistemul de imprimare Android. Pentru mai multe informații despre sistemele de operare acceptate și despre setările și procedurile detaliate, consultați site-ul Web Canon (<http://www.canon.com/>).

■ Imprimarea prin Mopria®

Aparatul acceptă și Mopria®. Utilizarea aplicației Mopria® vă permite să imprimați de pe dispozitive mobile care acceptă Android folosind operațiunile și setările obișnuite, chiar dacă producătorii și modelele diferă. De exemplu, dacă utilizați imprimante care acceptă Mopria® produse de mai mulți producători sau o imprimantă care acceptă Mopria® amplasată într-un loc pe care îl vizitați, puteți imprima fără a instala o aplicație exclusivă pentru fiecare producător sau model. Pentru mai multe informații legate de modelele sau de mediile de operare acceptate, consultați <http://www.mopria.org>.



■ Imprimarea cu Google Cloud Print

Puteți utiliza aplicații și servicii ce acceptă Google Cloud Print pentru a imprima de pe un computer sau de pe un dispozitiv mobil fără a utiliza un driver de imprimantă. ➡ **Utilizarea serviciului Google Cloud Print(P. 127)**

Utilizarea serviciului AirPrint

3R8W-02R

Această secțiune descrie setările necesare pentru a utiliza AirPrint și procedurile care urmează a fi efectuate cu ajutorul dispozitivelor Apple.



Setările AirPrint

- ▶ **Configurarea setărilor AirPrint(P. 118)**
- ▶ **Afișarea ecranului pentru AirPrint(P. 120)**

Funcțiile serviciului AirPrint

- ▶ **Imprimarea cu AirPrint(P. 123)**

Remedierea problemelor

- ▶ **Dacă nu se poate utiliza AirPrint(P. 126)**

Configurarea setărilor AirPrint

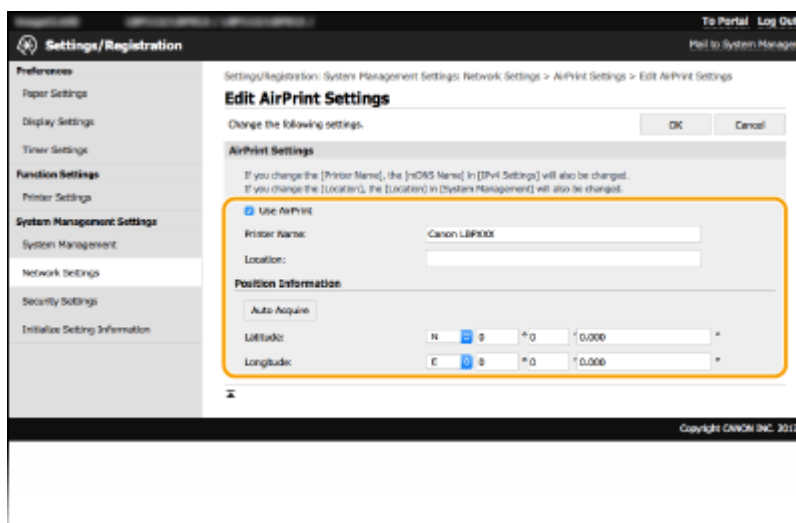
Puteți înregistra informații, inclusiv numele aparatului și locul instalării, care este folosit pentru identificarea aparatului. Puteți și dezactiva funcția AirPrint a aparatului. Pentru a modifica aceste setări, utilizați Remote UI (IU la distanță).

NOTĂ

- Pentru mai multe informații despre operațiunile de bază care urmează a fi efectuate la setarea aparatului din Remote UI (IU la distanță), consultați ▶ **Configurarea opțiunilor de meniu din Remote UI (IU la distanță)(P. 169)** .

- 1 Porniți Remote UI (IU la distanță) și conectați-vă în modul administrator de sistem. ▶ Pornirea caracteristicii Remote UI (IU la distanță)(P. 162)**
- 2 Faceți clic pe [Settings/Registration] din pagina Portal. ▶ Ecranul Remote UI (IU la distanță)(P. 163)**
 - Dacă utilizați un dispozitiv mobil, cum ar fi iPad, iPhone sau iPod touch, citiți „faceți clic” ca „atingeți” în această secțiune.
- 3 Selectați [Network Settings] ▶ [AirPrint Settings].**
- 4 Faceți clic pe [Edit].**

5 Specificați setările solicitate.



[Use AirPrint]

Selecțați caseta pentru a activa AirPrint. Pentru a dezactiva AirPrint, debifați căsuța.

[Printer Name]

Introduceți numele aparatului. Dacă a fost deja înregistrat un nume mDNS în [mDNS Settings] (▶ **Configurarea DNS(P. 58)**), se afișează numele înregistrat.

[Location]

Introduceți locația aparatului. Dacă a fost deja înregistrată o locație în [Device Information] ([System Management] din [System Management Settings] (Settings/Registration)), se afișează numele înregistrat.

[Latitude]

Introduceți latitudinea locației în care este instalat aparatul.

[Longitude]

Introduceți longitudinea locației în care este instalat aparatul.

6 Faceți clic pe [OK].

IMPORTANT

Dacă selectați [Use AirPrint], următoarele setări sunt setate la activate.

- <Utilizare HTTP>
- [IPP Print Settings]
- [Use mDNS] (IPv4 Settings)
- [Use mDNS] (IPv6 Settings)

NOTĂ

- Dacă modificați [Printer Name] care a fost specificat o dată, nu veți mai putea imprima de la computerul Mac care a putut fi utilizat pentru imprimare până acum. Acest lucru se întâmplă deoarece [mDNS Name] (▶ **Configurarea DNS(P. 58)**) pentru IPv4 se modifică, de asemenea, în mod automat. În acest caz, adăugați din nou aparatul la computerul Mac.
- Introducerea numelui imprimantei facilitează identificarea mai multor imprimante ce acceptă AirPrint.

■ Modificarea setării funcțiilor disponibile cu AirPrint

Dacă doriți să dezactivați funcții pe care nu le veți mai utiliza cu AirPrint sau să criptați comunicațiile, configurați setarea necesară utilizând Remote UI (IU la distanță).

Modificarea setărilor de imprimare

Pentru a efectua imprimarea cu AirPrint, se utilizează protocolul IPP.

Pornirea/oprirea funcției

Puteți să specificați dacă se efectuează imprimarea cu AirPrint. Setarea implicită din fabrică este [On].



Conectați-vă la Remote UI (IU la distanță) în modul administrator de sistem (▶ **Pornirea caracteristicii Remote UI (IU la distanță)(P. 162)**) ▶ [Settings/Registration] ▶ [Network Settings] ▶ [TCP/IP Settings] ▶ [Edit] în [IPP Print Settings] ▶ Debifați sau bifați caseta de selectare [Use IPP Printing] ▶ [OK]

Modificarea setării TLS

Puteți să specificați dacă se criptează comunicațiile utilizând TLS când se efectuează imprimarea cu AirPrint. Setarea implicită din fabrică este [On].



Conectați-vă la Remote UI (IU la distanță) în modul administrator de sistem (▶ **Pornirea caracteristicii Remote UI (IU la distanță)(P. 162)**) ▶ [Settings/Registration] ▶ [Network Settings] ▶ [TCP/IP Settings] ▶ [Edit] în [IPP Print Settings] ▶ Debifați sau bifați caseta de selectare [Use TLS] ▶ [OK]

Afișarea ecranului pentru AirPrint

Puteți să afișați ecranul pentru AirPrint, pe care puteți nu numai să accesați setările AirPrint, ci și să vizualizați informațiile despre consumabile, precum cartușele de toner etc. Mai mult, puteți configura setările funcției de securitate.

- 1** Selectați [Preferințe sistem] ▶ [Imprimante și scanere], apoi adăugați aparatul la sistemul Mac pe care îl utilizați.
 - Dacă aparatul a fost deja adăugat, această operațiune nu este necesară.
- 2** Selectați acest aparat din lista de imprimante de la [Imprimante și scanere].
- 3** Faceți clic pe [Opțiuni și consumabile].

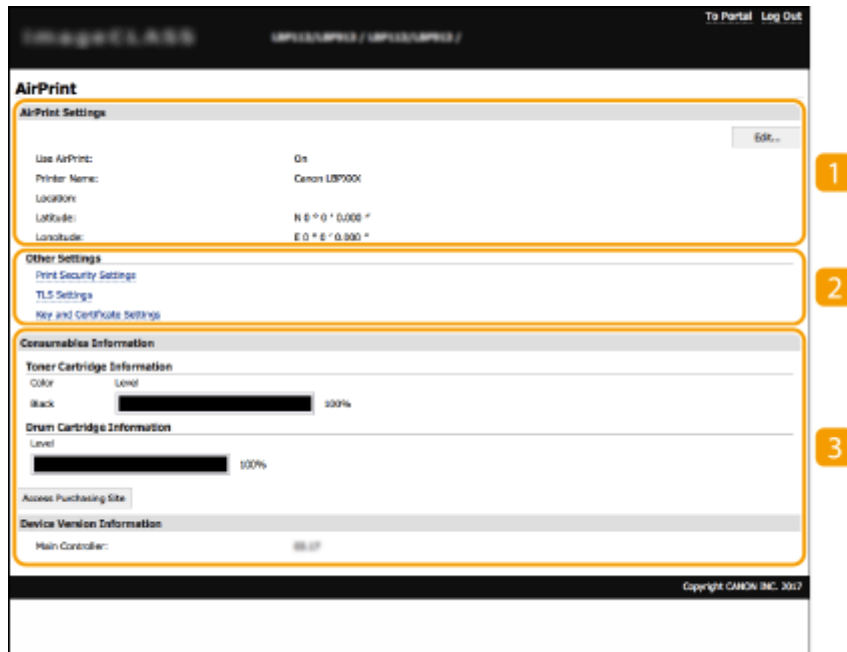
4 Faceți clic pe [Afișează pagină web imprimantă].

5 Conectați-vă la Remote UI (IU la distanță).

- Pentru a schimba setările AirPrint, este necesară conectarea ca administrator.

■ Pagina dedicată AirPrint

Când vă conectați cu privilegii de administrator, se afișează pagina dedicată AirPrint după cum se arată mai jos.



1 [AirPrint Settings]

Vă permite să verificați valorile introduse în setările AirPrint, cum ar fi numele și locația aparatului. Puteți face clic pe [Edit] pentru a schimba setările.

2 [Other Settings]

[Print Security Settings]

Configurați setările de securitate la imprimare utilizând TLS sau autentificarea.

[TLS Settings]

Vă permite să schimbați cheia și certificatul utilizate pentru TLS. ➡ **Configurarea cheii și a certificatului TLS(P. 147)**

[Key and Certificate Settings]

Vă permite să generați și să instalați o cheie și un certificat sau să solicitați un certificat ce urmează a fi emis. ➡ **Configurarea cheii și a certificatului TLS(P. 147)**

3 [Consumables Information]

Vă permite să verificați informațiile despre consumabilele aparatului și despre versiunea dispozitivului.

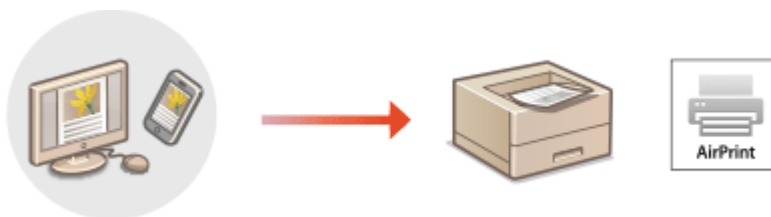
Mărci comerciale

Apple, Bonjour, iPad, iPhone, iPod touch, Mac, macOS, OS X și Safari sunt mărci comerciale ale Apple Inc., înregistrate în S.U.A. și în alte țări. AirPrint și sigla AirPrint sunt mărci comerciale ale Apple Inc.

Imprimarea cu AirPrint

3R8W-02S

Puteți imprima de pe un iPad, iPhone, iPod touch sau Mac fără a utiliza un driver de imprimantă.



► Imprimarea de la un iPad, iPhone sau iPod touch (P. 123)

► Imprimarea de pe un dispozitiv Mac (P. 124)

Cerințe de sistem

Este necesar unul dintre următoarele dispozitive Apple pentru a imprima cu AirPrint.

- iPad (toate modelele)
- iPhone (3GS sau o versiune ulterioară)
- iPod touch (a treia generație sau o versiune ulterioară)
- Mac (Mac OS X 10.7 sau o versiune ulterioară)*

*OS X v10.9 sau o versiune ulterioară la utilizarea unei conexiuni USB

Mediu rețea

Este necesar unul dintre următoarele medii.

- Un mediu în care un dispozitiv Apple și aparatul sunt conectate la aceeași rețea LAN
- Un mediu în care un dispozitiv Apple și aparatul sunt conectate direct
- Un mediu în care un dispozitiv Mac este conectat la aparat prin USB

IMPORTANT

- Pentru imprimare, este necesar să setați [Use IPP Printing] la [On]. ► **Modificarea setării funcțiilor disponibile cu AirPrint (P. 120)**

Imprimarea de la un iPad, iPhone sau iPod touch

1 Asigurați-vă că aparatul este pornit și este conectat la dispozitivul Apple.

- Pentru a vă asigura de acest lucru, consultați ► **Configurarea mediului de rețea (P. 22)** .
- Pentru informații despre conexiunea directă, consultați ► **Conectarea directă (Modul punct de acces) (P. 114)** .

2 Din aplicația de pe dispozitivul Apple, atingeți pentru a afișa opțiunile meniului.

3 Atingeți [Imprimare].

4 Selectați acest aparat din [Imprimantă].

- Imprimantele conectate la rețea sunt afișate aici. Selectați acest aparat la acest pas.

IMPORTANT:

- Ecranul pentru selectarea acestui aparat din [Imprimantă] nu este afișat în aplicațiile care nu acceptă AirPrint. Nu puteți imprima folosind aceste aplicații.

5 Specificați setările de imprimare după caz.

NOTĂ:

- Setările disponibile și formatele de hârtie diferă în funcție de aplicația pe care o utilizați.

6 Atingeți [Imprimare].

►►► Începe imprimarea.

NOTĂ:

Verificarea stării imprimării

- În timpul imprimării, apăsați de două ori butonul Home al dispozitivului Apple ► atingeți [Imprimare].

Imprimarea de pe un dispozitiv Mac

1 Asigurați-vă că aparatul este pornit și este conectat la dispozitivul Mac.

- Pentru a vă asigura de acest lucru, consultați ► **Configurarea mediului de rețea(P. 22)** .

2 Adăugați aparatul la sistemul Mac din [Preferințe sistem] ► [Imprimante și scanere].

- Dacă aparatul a fost deja adăugat, această operațiune nu este necesară.

3 Deschideți un document într-o aplicație și afișați fereastra pentru imprimare.

- Modul de afișare a casetei de dialog pentru imprimare diferă pentru fiecare aplicație. Pentru mai multe informații, citiți manualul cu instrucțiuni sau ajutorul pentru aplicația pe care o utilizați.

4 Selectați aparatul în caseta de dialog de imprimare.

- Se afișează imprimantele conectate la Mac. Selectați acest aparat la acest pas.

5 Specificați setările de imprimare după caz.

NOTĂ:

- Setările disponibile și formatele de hârtie diferă în funcție de aplicația pe care o utilizați.

6 Faceți clic pe [Imprimare].

⇒ Începe imprimarea.

Dacă nu se poate utiliza AirPrint

3R8W-02U

Dacă nu se poate utiliza AirPrint, încercați următoarele soluții.

- Asigurați-vă că aparatul este pornit. Dacă aparatul este pornit, mai întâi opriți-l, apoi așteptați cel puțin 10 secunde și porniți-l din nou, pentru a verifica dacă s-a rezolvat problema.
- Asigurați-vă că nu este afișat nici un mesaj de eroare pe aparat.
- Asigurați-vă că dispozitivele Apple și aparatul sunt conectate la aceeași rețea LAN. Dacă aparatul este pornit, poate dura câteva minute până ce acesta este pregătit pentru comunicare.
- Asigurați-vă că este activat Bonjour pe dispozitivul Apple.
- Pentru imprimare, asigurați-vă că hârtia este încărcată în aparat și că aparatul conține o cantitate suficientă de toner în cartușul de toner și în cartușul de tambur. ➤ **Afișarea ecranului pentru AirPrint(P. 120)**

Utilizarea serviciului Google Cloud Print

3R8W-02W

Google Cloud Print este un serviciu ce permite utilizatorului cu un cont Google să imprime de pe un smartphone, de pe o tabletă sau de pe un computer conectat la Internet cu ajutorul aplicațiilor compatibile cu Google Cloud Print. Spre deosebire de imprimarea convențională de la un computer, acesta nu necesită un driver de imprimantă.



➤ **Verificarea setărilor aparatului(P. 127)**

➤ **Înregistrarea aparatului cu Google Cloud Print(P. 127)**

IMPORTANT

- Este necesar un mediu în care vă puteți conecta la Internet la înregistrarea aparatului și la imprimarea utilizând Google Cloud Print. În plus, clientul este responsabil pentru taxele legate de conexiunea la Internet.
- Este posibil ca serviciul Google Cloud Print să nu fie disponibil, în funcție de țară sau de regiune.

NOTĂ

- Pentru a utiliza serviciul Google Cloud Print, este nevoie de un cont Google. Dacă nu aveți un cont Google, creați unul pe site-ul Web Google.

Verificarea setărilor aparatului

Înainte de configurarea imprimării în cloud, verificați următoarele.

- Asigurați-vă că este specificată adresa IPv4 sau IPv6 pentru aparat și că aparatul poate comunica cu computerele dintr-o rețea.
 - **Conectarea la o rețea LAN wireless(P. 24)**
- Verificați dacă data și ora ale aparatului sunt specificate corect. ➤ **Setarea datei/orei(P. 20)**

Înregistrarea aparatului cu Google Cloud Print

Înregistrarea aparatului cu Google Cloud Print vă permite să imprimați de oriunde utilizând serviciul.

NOTĂ

- Pentru mai multe informații despre operațiunile de bază care urmează a fi efectuate la setarea aparatului din Remote UI (IU la distanță), consultați ➤ **Configurarea opțiunilor de meniu din Remote UI (IU la distanță)(P. 169)** .

- 1** Porniți Remote UI (IU la distanță) și conectați-vă ca administrator. ► Pornirea caracteristicii Remote UI (IU la distanță)(P. 162)
- 2** Faceți clic pe [Settings/Registration] din pagina Portal. ► Ecranul Remote UI (IU la distanță)(P. 163)
- 3** Selectați [Network Settings] ► [Google Cloud Print Settings].
- 4** Faceți clic pe [Edit] pentru [Basic Settings].
- 5** Bifați caseta de selectare [Use Google Cloud Print] ► [OK].
- 6** Faceți clic pe [Register] în [Registration Status].

NOTĂ:

Reînregistrarea aparatului

- Pentru a reînregistra aparatul, ștergeți înregistrarea acestuia înainte de a-l înregistra din nou.

- 7** Faceți clic pe linkul adresei URL afișat pentru [URL for Registration].
- 8** Pentru a înregistra aparatul, urmați instrucțiunile de pe ecran.

► Imprimarea poate fi efectuată acum din aplicații ce acceptă Google Cloud Print, cum ar fi Google Chrome™.

NOTĂ:

- Pentru informații legate de cele mai recente aplicații ce acceptă Google Cloud Print, consultați pagina de pornire Google Cloud Print.

NOTĂ

Configurarea setărilor pe panoul de operare

- De asemenea, puteți activa sau dezactiva funcția Imprimare în cloud din <Meniu> în ecranul Pornire. ► <Setări Google Cloud Print>(P. 204)

Înregistrarea de la un dispozitiv mobil sau de pe Google Chrome

- Puteți să înregistrați aparatul de la un dispozitiv mobil sau de pe Google Chrome. Înainte de finalizarea înregistrării, afișajul aparatului prezintă ecranul de confirmare. Selectați <Da> pentru a finaliza înregistrarea.
- Pentru informații legate de metodele de înregistrare, consultați manualul pentru dispozitiv sau site-ul Web Google Cloud Print.

Gestionarea aparatului cu ajutorul telecomenzii

3R8W-02X

Puteți utiliza Remote UI (IU la distanță) de pe un browser Web instalat pe smartphone sau tabletă. Puteți confirma starea aparatului sau puteți efectua diferite setări de pe un dispozitiv mobil.



Browsere Web acceptate

Browserele Web ce acceptă Remote UI (IU la distanță) pentru dispozitivele mobile sunt următoarele.

Android OS

- Chrome

iOS

- Safari

Pornirea Remote UI (IU la distanță) de pe dispozitive mobile

Introduceți adresa IP a aparatului în browserul Web pentru a porni Remote UI (IU la distanță). Înainte de operațiune, confirmați adresa IP setată pentru aparat ([Vizualizarea setărilor de rețea\(P. 44\)](#)). Dacă nu o cunoașteți, întrebați administratorul de rețea.

1 Porniți browserul Web de pe dispozitivul mobil.

2 Introduceți „http://<adresa IP a aparatului>” în coloana de introducere a adresei.

- Dacă doriți să utilizați o adresă IPv6, introduceți adresa IPv6 între paranteze.

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

NOTĂ:

- Pentru „Smartphone Version” a Remote UI (IU la distanță), o parte a elementelor afișate este omisă. Dacă doriți să confirmați toate elementele, consultați „PC Version”.

LEGĂTURI

- [Gestionarea aparatului de la un computer \(Remote UI \(IU la distanță\)\)\(P. 161\)](#)

Gestionarea aparatului

Gestionarea aparatului	131
Setarea drepturilor de acces	133
Setarea PIN-ului administratorului de sistem	134
Setarea unui cod PIN pentru Remote UI (IU la distanță)	136
Configurarea setărilor pentru securitatea rețelei	138
Restricționarea comunicării folosind Firewall	140
Specificarea adreselor IP pentru setările firewall	141
Modificarea numerelor de port	144
Setarea unui proxy	145
Configurarea cheii și a certificatului TLS	147
Generarea cheii și a certificatului pentru comunicarea în rețea	149
Generarea unei solicitări de semnare a unei chei sau a unui certificat (CSR)	152
Înregistrarea cheii și a certificatului pentru comunicarea în rețea	155
Restricționarea funcțiilor aparatului	157
Restricționarea funcțiilor USB	158
Dezactivarea comunicării HTTP	159
Dezactivarea Remote UI (IU la distanță)	160
Gestionarea aparatului de la un computer (Remote UI (IU la distanță))	161
Pornirea caracteristicii Remote UI (IU la distanță)	162
Verificarea stării și a jurnalelor	165
Configurarea opțiunilor de meniu din Remote UI (IU la distanță)	169
Actualizarea firmware-ului	172
Inițializarea setărilor	175

Gestionarea aparatului

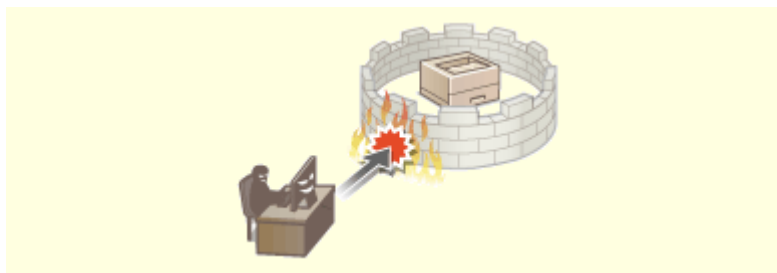
3R8W-02Y

Pentru a reduce numărul diverselor riscuri asociate utilizării acestui aparat, cum ar fi scurgeri de informații personale sau utilizarea neautorizată de către terțe părți, sunt necesare măsuri de securitate constante și eficiente. Un administrator trebuie să gestioneze setările importante, cum ar fi privilegiile de acces și setările de securitate, pentru a se asigura că aparatul este utilizat în siguranță.

■ Configurarea sistemului de gestionare de bază

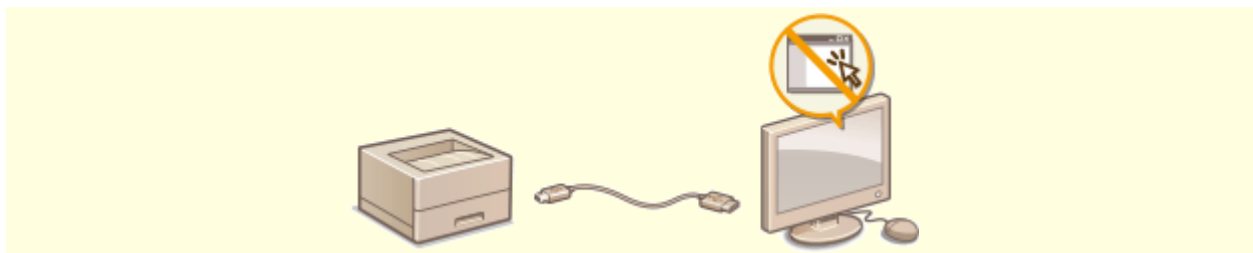


► **Setarea drepturilor de acces(P. 133)**



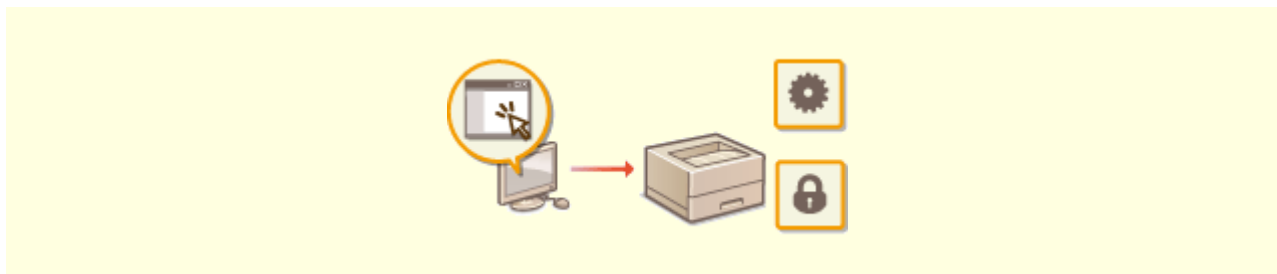
► **Configurarea setărilor pentru securitatea rețelei(P. 138)**

■ Pregătirea la riscuri care pot apărea din neglijență sau utilizare necorespunzătoare



► **Restricționarea funcțiilor aparatului(P. 157)**

■ Asigurarea gestionării eficiente

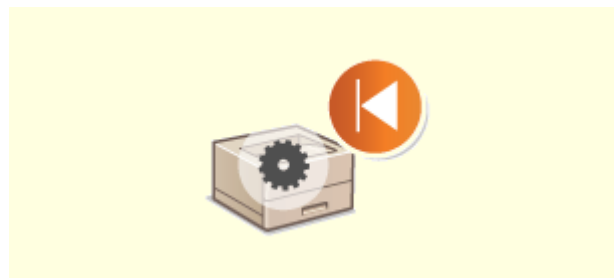


► **Gestionarea aparatului de la un computer (Remote UI (IU la distanță))(P. 161)**

■ Gestionarea configurării și a setărilor de sistem



► Actualizarea firmware-ului(P. 172)



► Inițializarea setărilor(P. 175)

Setarea drepturilor de acces

3R8W-030

Protejați aparatul împotriva accesului neautorizat permițând doar utilizatorilor cu autorizații de acces să utilizeze aparatul. Când drepturile sunt setate, utilizatorul trebuie să introducă un cod PIN pentru a modifica setările sau pentru a accesa Remote UI (IU la distanță).



Drepturile de acces sunt împărțite în două tipuri: Modul Administrator de sistem și modul Utilizator general. Modul Administrator de sistem are drepturi complete de acces; se poate seta un cod PIN pentru Administrator de sistem pentru a restricționa conectarea în acest mod. Prin setarea un cod PIN Pentru Accesul la Remote UI (IU la distanță), puteți restricționa utilizarea Remote UI (IU la distanță) în modul Utilizator general și în modul Administrator de sistem fără un cod PIN setat pentru Administrator de sistem.

PIN administrator sistem

PIN-ul pentru administrator de sistem este destinat exclusiv administratorilor care au autorizații complete de acces. Dacă specificați acest cod PIN, trebuie să vă conectați la aparat utilizând codul PIN pentru a accesa <Setări rețea> sau <Setări administrare sistem>. Setați codul PIN pentru Administratorul de sistem când aveți nevoie de alte niveluri ale drepturilor de acces pentru administratori și pentru utilizatorii generali. ➤ **Setarea PIN-ului administratorului de sistem(P. 134)**

PIN pentru Remote UI (IU la distanță) (Remote UI Access PIN)

Acesta este un cod PIN pentru utilizarea Remote UI (IU la distanță). Numai utilizatorii care cunosc codul PIN pot accesa Remote UI (IU la distanță). ➤ **Setarea unui cod PIN pentru Remote UI (IU la distanță)(P. 136)**

Setarea PIN-ului administratorului de sistem

3R8W-031

Setați un PIN de administrator de sistem, destinat exclusiv administratorilor. Puteți accesa <Setări rețea>, <Setări administrare sistem> etc. numai după ce codul PIN a fost introdus corect. Este recomandat ca PIN-ul să fie cunoscut numai de către administratori.

- 1** Selectați <Meniu> din ecranul Pornire. ➤ Ecranul Pornire(P. 82)
- 2** Selectați <Setări administrare sistem>.
- 3** Selectați <Setări informații administrator sistem> ➤ <PIN administrator sistem>.
- 4** Apăsați **OK**.
- 5** Specificați PIN-ul administratorului de sistem.

- Introduceți un număr de până la șapte cifre și apăsați **OK**.
- Când se afișează <PIN (Confirmare)>, introduceți PIN-ul din nou pentru a-l confirma.



NOTĂ:

- Nu puteți seta un cod PIN care conține numai zerouri, cum ar fi „00” sau „0000000”.
- Pentru a dezactiva codul PIN, selectați **<[]>** și apăsați **OK** pentru a lăsa necompletată caseta text, apoi selectați <Aplicare> și apăsați **OK**.

■ Setarea numelui administratorului de sistem

- 1** Selectați <Nume administrator sistem>.
- 2** Introduceți numele administratorului de sistem și selectați <Aplicare>.
 - Referitor la modul de introducere a textului, consultați ➤ **Introducerea textului(P. 88)**.

IMPORTANT

- Nu uitați codul PIN. Dacă uitați codul PIN, contactați distribuitorul local autorizat Canon sau apăsați linia telefonică de asistență Canon.

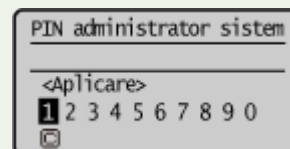
NOTĂ

Configurarea setărilor prin intermediul Remote UI (IU la distanță)

- Porniți Remote UI (IU la distanță) și conectați-vă în modul administrator de sistem. Faceți clic pe [Settings/Registration] ► [System Management] ► [Edit] și specificați setările necesare pe ecranul afișat.
- Utilizând Remote UI (IU la distanță), puteți înregistra mai multe informații, inclusiv informații de contact, comentarii ale administratorului, locația instalării aparatului, precum și setările pe care le puteți înregistra utilizând panoul de operare. Informațiile înregistrate pot fi vizualizate în pagina [Device Information] din Remote UI (IU la distanță). ► **Verificarea informațiilor despre administratorul de sistem(P. 167)**

Dacă este specificat un cod PIN pentru administratorul de sistem

- Dacă încercați să accesați <Setări rețea> sau <Setări administrare sistem>, se afișează următorul ecran. Introduceți codul PIN setat.
- Este necesară, de asemenea, introducerea unui cod PIN la conectarea în modul Administrator de sistem în Remote UI (IU la distanță). ► **Pornirea caracteristicii Remote UI (IU la distanță)(P. 162)**



LEGĂTURI

- **Setarea drepturilor de acces(P. 133)**

Setarea unui cod PIN pentru Remote UI (IU la distanță)

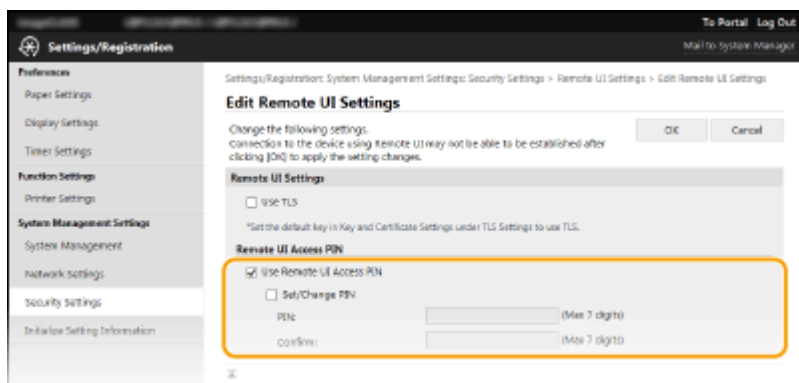
3R8W-032

Puteți să setați un PIN pentru acces Remote UI (IU la distanță). Toți utilizatorii folosesc același PIN.

NOTĂ

- Pentru mai multe informații despre operațiunile de bază care urmează a fi efectuate la setarea aparatului din Remote UI (IU la distanță), consultați **Configurarea opțiunilor de meniu din Remote UI (IU la distanță)(P. 169)**.

- 1 Porniți Remote UI (IU la distanță) și conectați-vă în modul administrator de sistem.** **Pornirea caracteristicii Remote UI (IU la distanță)(P. 162)**
- 2 Faceți clic pe [Settings/Registration] din pagina Portal.** **Ecranul Remote UI (IU la distanță)(P. 163)**
- 3 Selectați [Security Settings] ► [Remote UI Settings].**
- 4 Faceți clic pe [Edit].**
- 5 Selectați caseta [Use Remote UI Access PIN] și setați codul PIN.**



[Use Remote UI Access PIN]

Dacă bifați caseta de selectare, trebuie să introduceți un cod PIN pentru a accesa Remote UI (IU la distanță).

[Set/Change PIN]

Pentru a seta sau a schimba un cod PIN, bifați caseta de selectare și introduceți același număr în ambele casete text [PIN] și [Confirm].

- 6 Faceți clic pe [OK].**

NOTĂ

Utilizarea panoului de operare

- Setările pentru codul PIN pentru accesul la Remote UI (IU la distanță) pot fi accesate și din <Meniu> în ecranul Pornire. ▶<Setări IU la distanță>(P. 202)

Dacă <Setări administrare sistem> sunt inițializate

- Este inițializat și PIN-ul de acces pentru Remote UI (IU la distanță). După inițializare, resetați codul PIN. ▶<Inițializare meniu>(P. 206)

LEGĂTURI

▶Setarea drepturilor de acces(P. 133)

▶Setarea PIN-ului administratorului de sistem(P. 134)

Configurarea setărilor pentru securitatea rețelei

3R8W-033

Utilizatorii autorizați pot avea pierderi de informații de la atacuri de la programe terțe, precum interceptarea și preluarea informațiilor când sunt transmise prin intermediul rețelei. Pentru a vă proteja informațiile importante de aceste atacuri, aparatul are următoarele funcții pentru a îmbunătăți securitatea și pentru a vă păstra informațiile confidențiale.

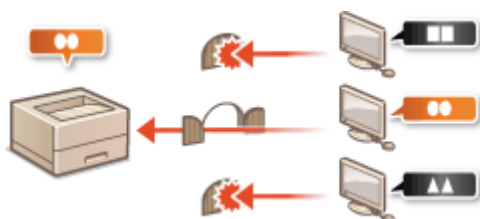
Setări firewall

Accesul neautorizat al terțelor părți, precum și atacurile și intruziunile în rețea, pot fi blocate prin limitarea comunicării numai cu dispozitivele care au o anumită adresă IP. ➤**Restricționarea comunicării folosind Firewall(P. 140)**



Modificarea numerelor de port

Un protocol care este utilizat pentru a schimba informații cu alte dispozitive este atribuit numerelor de port care sunt predeterminate în funcție de tipul de protocol. Numărul de port trebuie să fie același pentru toate dispozitivele de comunicare; prin urmare, schimbarea acestuia la un număr arbitrar este importantă pentru a împiedica pirateria din exterior. ➤**Modificarea numerelor de port(P. 144)**



Setări Proxy

Când dispozitivele client sunt conectate la o rețea externă, comunicarea este stabilită prin intermediul serverului proxy. Când se utilizează serverul proxy, se poate naviga mai sigur pe site-urile Web; prin urmare, se poate aștepta ca securitatea să fie îmbunătățită. ➤**Setarea unui proxy(P. 145)**



Comunicare criptată TLS

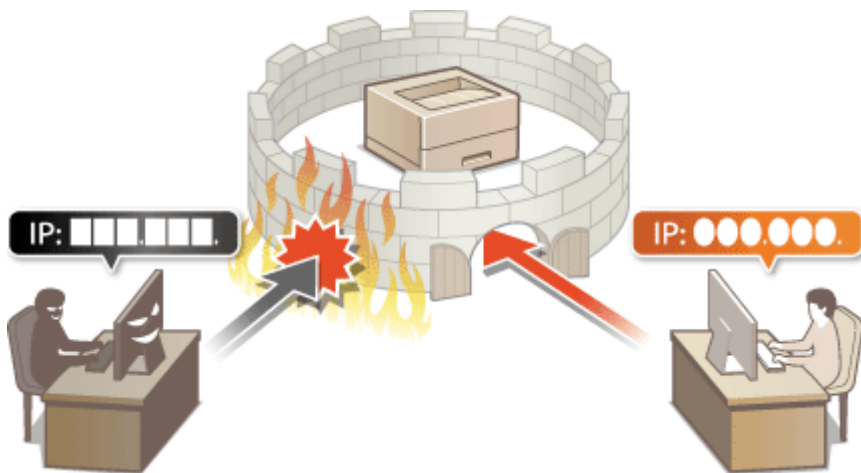
TLS este un protocol pentru criptarea informațiilor trimise prin intermediul unei rețele și este adesea folosit pentru comunicarea prin intermediul unui browser Web sau a unei aplicații de e-mail. TLS permite comunicarea sigură prin intermediul rețelei când accesați aparatul de la un computer prin intermediul Remote UI (IU la distanță). ➤**Configurarea cheii și a certificatului TLS(P. 147)**



Restricționarea comunicării folosind Firewall

3R8W-034

Fără securitatea necesară, programe terțe neautorizate pot accesa calculatorul și alte dispozitive de comunicare care sunt conectate la o rețea. Pentru a preveni accesul neautorizat, specificați setările pentru filtre de pachete, o funcție care restricționează comunicarea cu dispozitivele cu anumite adrese IP.



► **Specificarea adreselor IP pentru setările firewall(P. 141)**

Specificarea adreselor IP pentru setările firewall

3R8W-035

Puteți fie limita comunicarea doar către dispozitive cu adresele IP specificate, sau puteți bloca dispozitivele cu adresele IP specificate, dar puteți permite alte comunicări. Puteți specifica o singură adresă IP sau un interval de adrese IP.

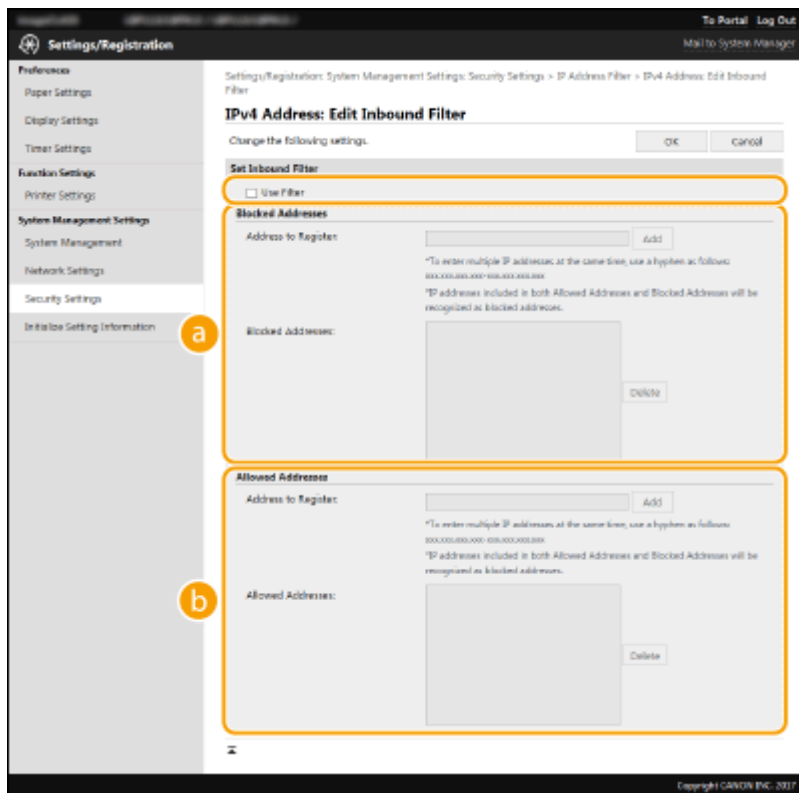
NOTĂ

- Pentru mai multe informații despre operațiunile de bază care urmează a fi efectuate la setarea aparatului din Remote UI (IU la distanță), consultați [▶Configurarea opțiunilor de meniu din Remote UI \(IU la distanță\)\(P. 169\)](#) .

- 1 Porniți Remote UI (IU la distanță) și conectați-vă în modul administrator de sistem. ▶**
Pornirea caracteristicii Remote UI (IU la distanță)(P. 162)
- 2 Faceți clic pe [Settings/Registration] din pagina Portal. ▶Ecranul Remote UI (IU la distanță)(P. 163)**
- 3 Selectați [Security Settings] ▶ [IP Address Filter].**
- 4 Faceți clic pe [Edit] pentru a specifica tipul de filtru.**

[IPv4 Address: Inbound Filter]
Restricționați datele primite de aparat de la un computer specificând o adresă IPv4.

[IPv6 Address: Inbound Filter]
Restricționați datele primite de aparat de la un computer specificând o adresă IPv6.
- 5 Specificați setările pentru filtrarea pachetelor.**



a [Blocked Addresses]

Înregistrați adresele care trebuie blocate și verificați sau ștergeți adresele blocate înregistrate.

b [Allowed Addresses]

Înregistrați adresele care trebuie autorizate și verificați sau ștergeți adresele autorizate înregistrate.

1 Bifați caseta de selectare [Use Filter].

- Selectați caseta pentru a restricționa comunicarea. Debifați căsuța pentru a dezactiva restricțiile.

2 Specificați adresa.

- Introduceți adresa IP (sau intervalul de adrese IP) în caseta text [Address to Register] și faceți clic pe [Add].

Adresă înregistrată	Rezultat
[Blocked Addresses]	Restricționează comunicarea (date primite) cu dispozitive ale căror adrese IP au fost introduse la [Address to Register]. Se permite comunicarea cu dispozitive cu orice alte adrese IP.
[Allowed Addresses]	Permite comunicarea (date primite) numai cu dispozitive ale căror adrese IP au fost introduse la [Address to Register] și restricționează comunicarea cu dispozitive cu orice alte adrese IP.
Înregistrată ca ambele	Permite comunicarea (date primite) numai cu dispozitive ale căror adrese IP au fost înregistrate la [Allowed Addresses] și restricționează comunicarea cu dispozitive cu orice alte adrese IP. Totuși, comunicarea este restricționată pentru adrese IP care sunt înregistrate și la [Blocked Addresses].

IMPORTANT:

Verificați dacă există erori de introducere

- Dacă adresele IP sunt introduse incorect, este posibil să nu puteți accesa aparatul din Remote UI (IU la distanță), caz în care trebuie să setați <Filtru adrese IPv4> sau <Filtru adrese IPv6> la <Oprit>.

▶<Filtru adrese IPv4>(P. 201)

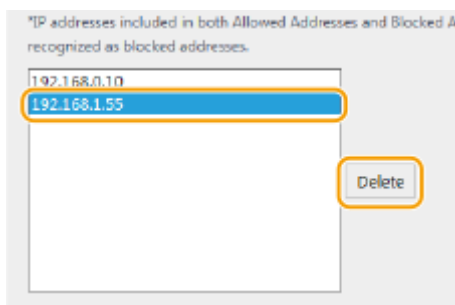
▶<Filtru adrese IPv6>(P. 201)

NOTĂ:**Formular de introducere pentru adrese IP**

	Descriere	Exemplu
Introducerea unei singure adrese	IPv4: Delimitați numerele cu puncte.	192.168.0.10
	IPv6: Delimitați caracterele alfanumerice cu două puncte.	fe80::10
Specificare unui interval de adrese	Introduceți o cratimă între adrese.	192.168.0.10-192.168.0.20
Specificarea unui interval de adrese cu un prefix (doar IPv6)	Introduceți adresa, urmată de o bară și un număr care indică lungimea prefixului.	fe80::1234/64

Ștergerea unei adrese IP din excepții

- Selectați o adresă IP și faceți clic pe [Delete].



- 3 Faceți clic pe [OK].

NOTĂ**Utilizarea panoului de operare**

- De asemenea, puteți activa sau dezactiva filtrarea adreselor IP din <Meniu> în ecranul Pornire.
 - ▶<Filtru adrese IPv4>(P. 201)
 - ▶<Filtru adrese IPv6>(P. 201)

Modificarea numerelor de port

3R8W-036

Porturile servesc ca și capete de comunicare cu alte dispozitive. În mod normal, numerele porturilor convenționale sunt utilizate pentru protocoale importante, dar dispozitivele care folosesc aceste porturi sunt vulnerabile la atacuri, pentru că aceste numere de porturi sunt foarte cunoscute. Pentru a îmbunătăți securitatea, Administratorii Rețelei pot schimba numerele porturilor. Când un număr de port a fost modificat, numărul trebuie partajat cu dispozitivele de comunicare, precum calculatoarele și serverele. Specificați setările numărului de port în funcție de rețea.

NOTĂ

- Pentru a schimba numărul portului pentru un server proxy, consultați [▶Setarea unui proxy\(P. 145\)](#) .

1 Selectați <Meniu> din ecranul Pornire. [▶Ecranul Pornire\(P. 82\)](#)

2 Selectați <Setări rețea>.

- Dacă se afișează ecranul pentru introducerea unui cod PIN, introduceți codul PIN corect. [▶Setarea PIN-ului administratorului de sistem\(P. 134\)](#)

3 Selectați <Setări TCP/IP> ▶ <Setări număr port>.

4 Selectarea protocolului pentru care doriți să schimbați numărul portului.

NOTĂ:

Aflarea mai multor informații despre protocoale

- <LPD>/<RAW>/<Descop. difuz. multiplă WSD> [▶Configurarea protocolului pentru imprimare și a funcțiilor WSD\(P. 47\)](#)
- <HTTP> [▶Dezactivarea comunicării HTTP\(P. 159\)](#)
- <SNMP> [▶Monitorizarea și controlul aparatului cu SNMP\(P. 62\)](#)

5 Introduceți numărul portului și selectați <Aplicare>.

- Referitor la modul de introducere a textului, consultați [▶Introducerea textului\(P. 88\)](#) .

LEGĂTURI

[▶Configurare porturi imprimantă\(P. 49\)](#)

Setarea unui proxy

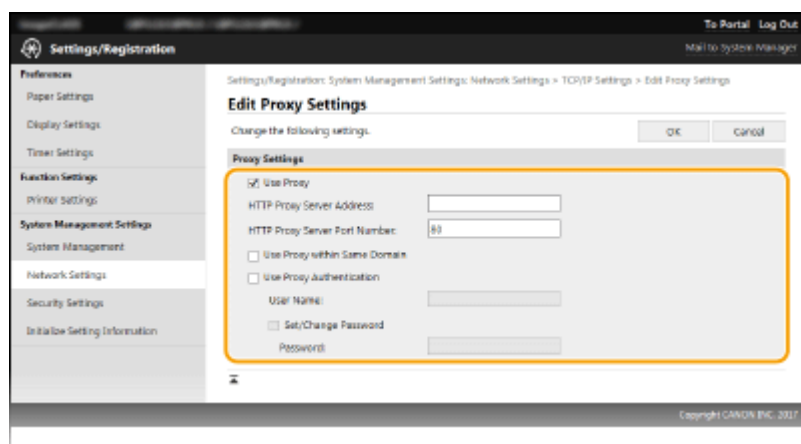
3R8W-037

Un proxy (sau server proxy HTTP) se referă la un calculator sau software care are grijă de comunicarea HTTP pentru alte dispozitive, în special când comunică în afara rețelei, precum răsfoirea de pagini pe internet. Dispozitivele client se conectează la rețeaua din exterior prin serverul proxy și nu comunică direct cu resursele de afară. Setarea unui proxy nu doar că permite gestionarea traficului între rețelele interne și cele exterioare, dar și blochează accesul neautorizat și îmbunătățește protecția anti-virus pentru o securitate mai bună. Când utilizați Google Cloud Print pentru a imprima prin intermediul Internetului, puteți îmbunătăți securitatea setând un proxy. Când setați un proxy, asigurați-vă că dețineți informațiile necesare despre proxy, inclusiv adresa IP, numărul portului și un utilizator și parolă pentru autentificare.

NOTĂ

- Pentru mai multe informații despre operațiunile de bază care urmează a fi efectuate la setarea aparatului din Remote UI (IU la distanță), consultați [Configurarea opțiunilor de meniu din Remote UI \(IU la distanță\)\(P. 169\)](#).

- 1 Porniți Remote UI (IU la distanță) și conectați-vă în modul administrator de sistem.** [Pornirea caracteristicii Remote UI \(IU la distanță\)\(P. 162\)](#)
- 2 Faceți clic pe [Settings/Registration] din pagina Portal.** [Ecranul Remote UI \(IU la distanță\)\(P. 163\)](#)
- 3 Selectați [Network Settings] ► [TCP/IP Settings].**
- 4 Faceți clic pe [Edit] în [Proxy Settings].**
- 5 Bifați caseta de selectare [Use Proxy] și specificați setările necesare.**



[Use Proxy]

Bifați caseta de selectare pentru a folosi serverul proxy specificat când comunicați cu un server HTTP.

[HTTP Proxy Server Address]

Introduceți adresa serverului proxy. Specificați adresa IP sau numele gazdei în funcție de mediu.

[HTTP Proxy Server Port Number]

Modificați numărul portului după cum este necesar.

[Use Proxy within Same Domain]

Bifați caseta de selectare pentru a utiliza și serverul proxy pentru comunicarea cu dispozitive din același domeniu.

[Use Proxy Authentication]

Pentru a activa autentificarea prin serverul proxy, bifați caseta de selectare și introduceți caractere alfanumerice pentru numele de utilizator în caseta text [User Name].

[Set/Change Password]

Pentru a seta sau modifica parola pentru autentificarea proxy, când este activat, bifați caseta de selectare și introduceți caractere alfanumerice pentru parola nouă în caseta text [Password].

6 Faceți clic pe [OK].

LEGĂTURI

► **Utilizarea serviciului Google Cloud Print(P. 127)**

Configurarea cheii și a certificatului TLS

3R8W-038

Puteți cripta comunicarea dintre aparat și un browser Web de pe computer folosind Transport Layer Security (TLS). TLS este un mecanism pentru criptarea informațiilor trimise sau recepționate prin intermediul rețelei. TLS trebuie să fie activat când Remote UI (IU la distanță) este folosit pentru specificarea setărilor, cum ar fi SNMPv3. Pentru a utiliza comunicarea criptată prin TLS pentru Remote UI (IU la distanță), trebuie să specificați „o cheie și un certificat” (certificat pentru server) pe care doriți să le utilizați înainte de a activa TLS. Generați sau instalați cheia și certificatul pentru TLS înainte de a activa TLS (► **Funcții de administrare(P. 285)**).



NOTĂ

- Pentru mai multe informații despre operațiunile de bază care urmează a fi efectuate la setarea aparatului din Remote UI (IU la distanță), consultați ► **Configurarea opțiunilor de meniu din Remote UI (IU la distanță)(P. 169)** .

- 1** Porniți Remote UI (IU la distanță) și conectați-vă în modul administrator de sistem. ► **Pornirea caracteristicii Remote UI (IU la distanță)(P. 162)**
- 2** Faceți clic pe [Settings/Registration] din pagina Portal. ► **Ecranul Remote UI (IU la distanță)(P. 163)**
- 3** Selectați [Network Settings] ► [TCP/IP Settings].
- 4** Faceți clic pe [Key and Certificate] în [TLS Settings].
- 5** Faceți clic pe [Register Default Key] din partea dreaptă a cheii și a certificatului pe care doriți să le utilizați.

NOTĂ:

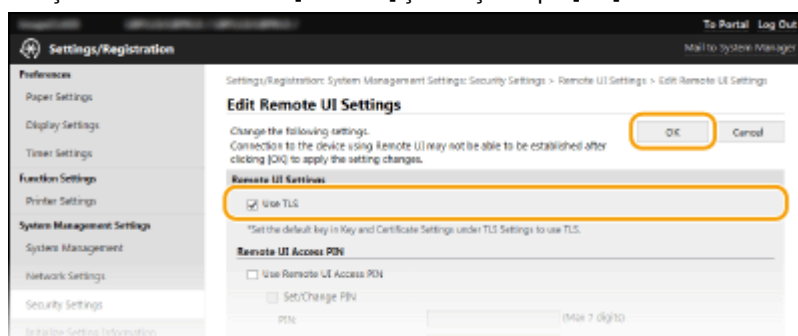
Vizualizarea detaliilor unui certificat

- Puteți verifica detaliile certificatului sau puteți verifica certificatul dacă faceți clic pe linkul text corespunzător din [Key Name] sau pe pictograma certificatului.

- 6** **Activare TLS pentru Remote UI (IU la distanță).**

- 1** Faceți clic pe [Security Settings] ► [Remote UI Settings].
- 2** Faceți clic pe [Edit].

3 Bifați caseta de selectare [Use TLS] și faceți clic pe [OK].



NOTĂ

Utilizarea panoului de operare

- De asemenea, puteți activa sau dezactiva comunicarea criptată prin TLS din <Meniu> în ecranul Pornire. ► **<Utilizare TLS>(P. 201)**

Pornirea Remote UI (IU la distanță) cu TLS

- Dacă încercați să porniți Remote UI (IU la distanță) când este activată securitatea TLS, poate fi afișată o alertă de securitate cu privire la certificatul de securitate. În acest caz, verificați dacă este introdus URL-ul corect în câmpul pentru adresă și apoi treceți la afișarea Remote UI (IU la distanță). ► **Pornirea caracteristicii Remote UI (IU la distanță)(P. 162)**

LEGĂTURI

- **Monitorizarea și controlul aparatului cu SNMP(P. 62)**
- **Generarea cheii și a certificatului pentru comunicarea în rețea(P. 149)**
- **Generarea unei solicitări de semnare a unei chei sau a unui certificat (CSR)(P. 152)**
- **Înregistrarea cheii și a certificatului pentru comunicarea în rețea(P. 155)**

Generarea cheii și a certificatului pentru comunicarea în rețea

3R8W-039

Când este necesar, se poate genera cu aparatul o cheie și un certificat pentru comunicarea criptată prin Transport Layer Security (TLS). Puteți să utilizați TLS când accesați aparatul prin intermediul Remote UI (IU la distanță). Certificatele auto-semnate sunt utilizate cu cheia și certificatul generate în „Comunicare în rețea”.

NOTĂ

- Dacă doriți să utilizați un certificat de server care are o semnătură CA, puteți genera un CSR împreună cu o cheie în loc de un certificat. ► **Generarea unei solicitări de semnare a unei chei sau a unui certificat (CSR)(P. 152)**
- Pentru mai multe informații despre operațiunile de bază care urmează a fi efectuate la setarea aparatului din Remote UI (IU la distanță), consultați ► **Configurarea opțiunilor de meniu din Remote UI (IU la distanță)(P. 169)** .

1 Porniți Remote UI (IU la distanță) și conectați-vă în modul administrator de sistem. ► **Pornirea caracteristicii Remote UI (IU la distanță)(P. 162)**

2 Faceți clic pe [Settings/Registration] din pagina Portal. ► **Ecranul Remote UI (IU la distanță)(P. 163)**

3 Selectați [Security Settings] ► [Key and Certificate Settings].

4 Faceți clic pe [Generate Key].

NOTĂ:

Ștergerea unei chei și a unui certificat înregistrate

- Faceți clic pe [Delete] din partea dreaptă a cheii și a certificatului pe care doriți să le ștergeți ► faceți clic pe [OK].
- O cheie și un certificat nu pot fi șterse dacă sunt utilizate în prezent într-un anumit scop, cum ar fi atunci când se afișează „[TLS]” în [Key Usage]. În acest caz, dezactivați funcția sau înlocuiți cealaltă cheie și celălalt certificat înainte de a o șterge.

5 Selectați [Network Communication] și faceți clic pe [OK].

6 Specificați setările pentru cheie și certificat.

a [Key Settings]

[Key Name]

Introduceți caractere alfanumerice pentru denumirea cheii. Setati un nume care va fi ușor de găsit mai târziu în listă.

[Signature Algorithm]

Selectați algoritmul semnăturii din lista verticală.

[Key Algorithm]

Selectați algoritmul de generare a cheii [RSA] sau [ECDSA], apoi selectați lungimea cheii din lista verticală. În orice caz, cu cât este mai mare numărul pentru lungimea cheii, cu atât mai înalt este nivelul de securitate. Totuși, viteza de comunicare se reduce.

NOTĂ:

- Când se selectează [SHA384] sau [SHA512] în [Signature Algorithm], nu se poate selecta [512-bit] ca lungime de cheie când se selectează [RSA] în [Key Algorithm].

b [Certificate Settings]

[Validity Start Date (YYYY/MM/DD)]

Introduceți data de început a valabilității certificatului, în următoarea ordine: an, lună, zi.

[Validity End Date (YYYY/MM/DD)]

Introduceți data de sfârșit a valabilității certificatului în următoarea ordine: an, lună, zi. Nu puteți seta o dată mai recentă decât [Validity Start Date (YYYY/MM/DD)].

[Country/Region]

Faceți clic pe butonul radio [Select Country/Region] și selectați țara/regiunea din lista verticală. De asemenea, puteți să faceți clic pe butonul radio [Enter Internet Country Code] și să introduceți un cod de țară, cum ar fi „US” pentru Statele Unite ale Americii.

[State]/[City]

Introduceți caractere alfanumerice pentru locație după cum este necesar.

[Organization]/[Organization Unit]

Introduceți caractere alfanumerice pentru numele organizației după cum este necesar.

[Common Name]

Introduceți caractere alfanumerice pentru numele comun al certificatului după cum este necesar. „Numele comun” este prescurtat „CN”.

7 Faceți clic pe [OK].

- Generarea unei chei și a unui certificat poate dura un timp.
- După generarea cheii și a certificatului, aceasta este înregistrată automat în aparat.

LEGĂTURI

► **Configurarea cheii și a certificatului TLS(P. 147)**

► **Înregistrarea cheii și a certificatului pentru comunicarea în rețea(P. 155)**

Generarea unei solicitări de semnare a unei chei sau a unui certificat (CSR)

3R8W-03A

Deoarece certificatele generate pe aparat nu au o semnătură CA, poate apărea o eroare de comunicare în funcție de dispozitivele cu care comunică. Pentru a determina autoritatea de certificare să emită certificatul cu semnătura CA, trebuie să obțineți datele CSR (solicitare de semnare a certificatului), pe care administratorul le poate genera din Remote UI (IU la distanță). La emiterea certificatului, înregistrați-l în cheia cu solicitarea CSR generată.

► **Generarea unei chei și a unei solicitări CSR(P. 152)**

► **Înregistrarea unui certificat într-o cheie(P. 154)**

NOTĂ

- Pentru mai multe informații despre operațiunile de bază care urmează a fi efectuate la setarea aparatului din Remote UI (IU la distanță), consultați ► **Configurarea opțiunilor de meniu din Remote UI (IU la distanță)(P. 169)** .

Generarea unei chei și a unei solicitări CSR

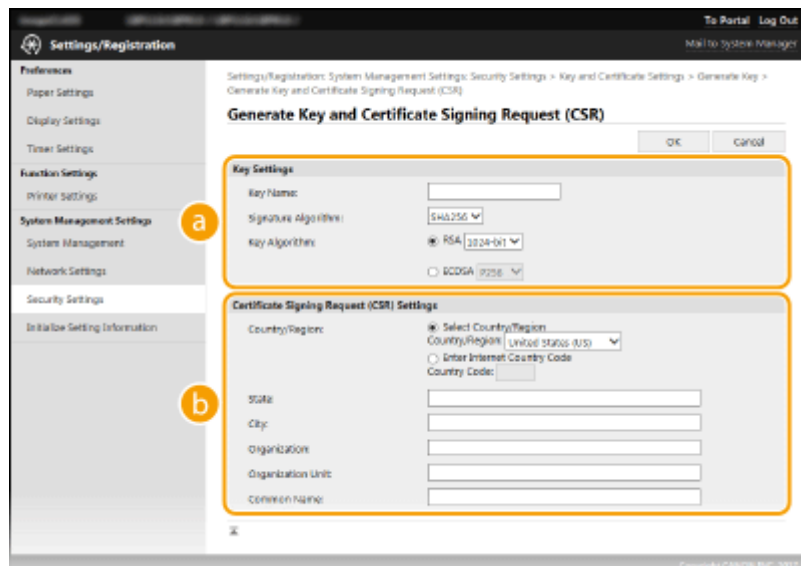
- 1 Porniți Remote UI (IU la distanță) și conectați-vă în modul administrator de sistem. ► Pornirea caracteristicii Remote UI (IU la distanță)(P. 162)**
- 2 Faceți clic pe [Settings/Registration] din pagina Portal. ► Ecranul Remote UI (IU la distanță)(P. 163)**
- 3 Selectați [Security Settings] ► [Key and Certificate Settings].**
- 4 Faceți clic pe [Generate Key].**

NOTĂ:

Ștergerea unei chei și a unui certificat înregistrate

- Faceți clic pe [Delete] din partea dreaptă a cheii și a certificatului pe care doriți să le ștergeți ► faceți clic pe [OK].
- O cheie și un certificat nu pot fi șterse dacă sunt utilizate în prezent într-un anumit scop, cum ar fi atunci când se afișează „[TLS]” în [Key Usage]. În acest caz, dezactivați funcția sau înlocuiți cheia și certificatul înainte de a o șterge.

- 5 Selectați [Key and Certificate Signing Request (CSR)] și faceți clic pe [OK].**
- 6 Specificați setările pentru cheie și CSR.**



a [Key Settings]

[Key Name]

Introduceți caractere alfanumerice pentru denumirea cheii. Setati un nume care va fi ușor de găsit mai târziu în listă.

[Signature Algorithm]

Selecți algoritmul semnăturii din lista verticală.

[Key Algorithm]

Selecți algoritmul de generare a cheii [RSA] sau [ECDSA], apoi selecți lungimea cheii din lista verticală. În orice caz, cu cât este mai mare lungimea cheii, cu atât va fi comunicarea mai lentă. Totuși, securitatea este mai puternică.

NOTĂ:

- Când se selectează [SHA384] sau [SHA512] în [Signature Algorithm], nu se poate selecta [512-bit] ca lungime de cheie când se selectează [RSA] în [Key Algorithm].

b [Certificate Signing Request (CSR) Settings]

[Country/Region]

Faceți clic pe butonul radio [Select Country/Region] și selecți țara/regiunea din lista verticală. De asemenea, puteți să faceți clic pe butonul radio [Enter Internet Country Code] și să introduceți un cod de țară, cum ar fi „US” pentru Statele Unite ale Americii.

[State]/[City]

Introduceți caractere alfanumerice pentru locație după cum este necesar.

[Organization]/[Organization Unit]

Introduceți caractere alfanumerice pentru numele organizației după cum este necesar.

[Common Name]

Introduceți caractere alfanumerice pentru numele comun al certificatului după cum este necesar. „Numele comun” este prescurtat „CN”.

7 Faceți clic pe [OK].

- Generarea unei chei și a unei solicitări CSR poate dura un timp.

8 Faceți clic pe [Store in File].

- Se afișează o casetă de dialog pentru stocarea fișierului. Alegeți unde să stocați fișierul și faceți clic pe [Salvare].

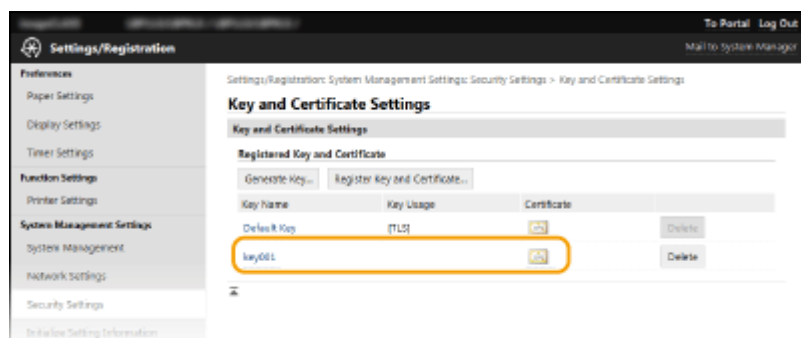
⇒ Fișierul CSR este stocat pe computer.

9 Atașați fișierul stocat și trimiteți aplicația către autoritatea de certificare.

Înregistrarea unui certificat într-o cheie

Cheia cu fișierul CSR generat nu poate fi utilizată până când certificatul emis de autoritatea de certificare pe baza fișierului CSR este înregistrat în cheie. După ce autoritatea de certificare emite certificatul, înregistrați-l cu ajutorul procedurii de mai jos.

- 1 Porniți Remote UI (IU la distanță) și conectați-vă în modul administrator de sistem. ► Pornirea caracteristicii Remote UI (IU la distanță)(P. 162)
- 2 Faceți clic pe [Settings/Registration] din pagina Portal. ► Ecranul Remote UI (IU la distanță)(P. 163)
- 3 Selectați [Security Settings] ► [Key and Certificate Settings].
- 4 Faceți clic pe [Key Name] sau pe [Certificate] necesare pentru a înregistra certificatul.



- 5 Faceți clic pe [Register Certificate].
- 6 Faceți clic pe [Răsfoire], specificați fișierul pentru solicitarea de semnare a certificatului și faceți clic pe [Register].

LEGĂTURI

- Configurarea cheii și a certificatului TLS(P. 147)
- Generarea cheii și a certificatului pentru comunicarea în rețea(P. 149)
- Înregistrarea cheii și a certificatului pentru comunicarea în rețea(P. 155)

Înregistrarea cheii și a certificatului pentru comunicarea în rețea

3R8W-03C

Puteți obține cheia și certificatul și certificatul CA de la autoritatea de certificare (CA) pentru utilizarea împreună cu aparatul. Instalați și înregistrați fișierul cu cheia și certificatul obținut și fișierul cu certificatul CA în acest aparat utilizând Remote UI (IU la distanță). Verificați în avans cheia și certificatul și condițiile certificatului CA care sunt necesare pentru aparat (**Funcții de administrare(P. 285)**).



NOTĂ

- Pentru mai multe informații despre operațiunile de bază care urmează a fi efectuate la setarea aparatului din Remote UI (IU la distanță), consultați **Configurarea opțiunilor de meniu din Remote UI (IU la distanță)(P. 169)** .

- 1 Porniți Remote UI (IU la distanță) și conectați-vă în modul administrator de sistem. **Pornirea caracteristicii Remote UI (IU la distanță)(P. 162)****
- 2 Faceți clic pe [Settings/Registration] din pagina Portal. **Ecranul Remote UI (IU la distanță)(P. 163)****
- 3 Selectați [Security Settings] ► [Key and Certificate Settings] sau [CA Certificate Settings].**
 - Faceți clic pe [Key and Certificate Settings] pentru a instala o cheie și un certificat sau pe [CA Certificate Settings] pentru a instala un certificat CA.
- 4 Faceți clic pe [Register Key and Certificate] sau [Register CA Certificate].**

NOTĂ:

Ștergerea unei chei și a unui certificat înregistrate sau a unui certificat CA

- Faceți clic pe [Delete] din partea dreaptă a cheii și a certificatului sau a certificatului CA pe care doriți să le ștergeți ► faceți clic pe [OK]. Nu puteți șterge un certificat CA preinstalat.
- O cheie și un certificat nu pot fi șterse dacă sunt utilizate în prezent într-un anumit scop, cum ar fi atunci când se afișează „[TLS]” în [Key Usage]. În acest caz, dezactivați funcția sau înlocuiți cheia și certificatul înainte de a o șterge.

Dezactivarea sau activarea certificatelor CA preinstalate

- Faceți clic pe [Disable] din dreapta certificatului CA preinstalat pe care doriți să îl dezactivați. Pentru a activa din nou certificatul, faceți clic pe [Enable] în partea dreaptă a certificatului.

5 Faceți clic pe [Install].

NOTĂ:

Ștergerea unui fișier cu cheie și certificat sau a unui fișier cu certificat CA

- Faceți clic pe [Delete] din partea dreaptă a fișierului pe care doriți să îl ștergeți ► faceți clic pe [OK].

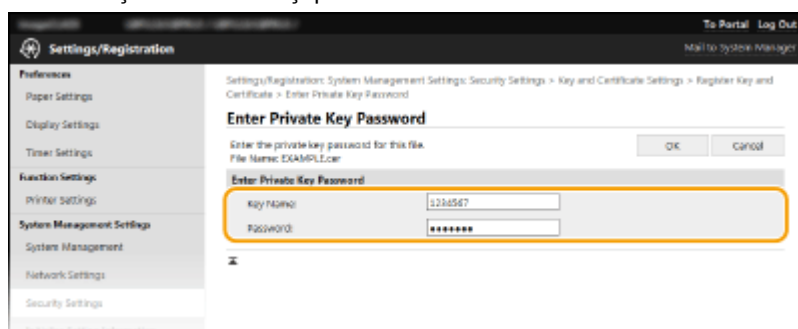
6 Faceți clic pe [Răsfoire], specificați fișierul de instalat și faceți clic pe [Start Installation].

► Fișierul cu cheie și certificat sau fișierul cu certificat CA este instalat pe aparat de pe un computer.

7 Înregistrați cheia și certificatul sau certificatul CA.

■ Înregistrarea unei chei și a unui certificat

- 1 Faceți clic pe [Register] din partea dreaptă a fișierului cu cheia și certificatul pe care doriți să îl înregistrați.
- 2 Introduceți numele cheii și parola.



[Key Name]

Introduceți caractere alfanumerice pentru numele cheii pe care doriți să o înregistrați.

[Password]

Introduceți caractere alfanumerice pentru parola cheii private setate pentru fișierul pe care doriți să îl înregistrați.

- 3 Faceți clic pe [OK].

■ Înregistrarea unui certificat CA

Faceți clic pe [Register] din dreapta fișierului cu certificat CA pe care doriți să îl înregistrați.

LEGĂTURI

- Configurarea cheii și a certificatului TLS(P. 147)
- Generarea cheii și a certificatului pentru comunicarea în rețea(P. 149)

Restricționarea funcțiilor aparatului

3R8W-03E

Unele funcții ale aparatului pot fi folosite rar sau pot oferi oportunități pentru utilizare necorespunzătoare. Pentru securitate, aparatul poate fi setat să își limiteze funcționarea prin dezactivarea parțială sau completă a acestor funcții.

Restricționarea funcțiilor USB

Conexiunea USB permite o conectare simplă cu dispozitivele periferice, dar poate genera un risc de securitate, cum ar fi o scurgere de informații. Puteți restricționa o conexiune USB către un computer. ➤ **Restricționarea funcțiilor USB(P. 158)**



Dezactivarea comunicării HTTP

Când nu se efectuează operațiuni prin intermediul rețelei, de exemplu, la utilizarea aparatului printr-o conexiune USB, puteți dezactiva comunicarea HTTP pentru a împiedica piratarea prin portul HTTP. ➤ **Dezactivarea comunicării HTTP(P. 159)**



Dezactivarea gestionării la distanță

Când nu se utilizează Remote UI (IU la distanță), puteți dezactiva funcțiile pentru a împiedica operarea neautorizată de la distanță prin Remote UI (IU la distanță). ➤ **Dezactivarea Remote UI (IU la distanță)(P. 160)**



Restricționarea funcțiilor USB

3R8W-03F

USB este un mod convenabil de a conecta dispozitive periferice și pentru stocarea sau relocarea informațiilor, dar USB poate fi o sursă de scurgeri de informații dacă nu este gestionat corect. Această secțiune descrie modul de restricționare a conexiunii prin portul USB al aparatului.



Restricționarea conexiunii USB cu un computer(P. 158)

Restricționarea conexiunii USB cu un computer

Puteți dezactiva portul USB care este folosit pentru conectarea aparatului la un computer. Dacă acest port este dezactivat, aparatul nu poate comunica cu un calculator prin intermediul USB.



<Meniu> ► <Setări administrare sistem> ► <Utilizare ca dispozitiv USB> ► <Oprit> ► Reporniți aparatul

Dezactivarea comunicării HTTP

3R8W-03H

HTTP este folosit pentru comunicare prin intermediul rețelelor, așa cum se întâmplă când accesați aparatul prin intermediul Remote UI (IU la distanță). Dacă folosiți conexiunea USB sau nu folosiți HTTP, puteți dezactiva HTTP pentru a bloca comunicarea programelor terțe prin intermediul portului HTTP care nu este folosit.



IMPORTANT

- Dezactivând HTTP, se dezactivează și alte funcții ale rețelei, precum Remote UI (IU la distanță), imprimarea WSD și imprimarea cu Google Cloud Print.



<Meniu> ► <Setări rețea> ► <Setări TCP/IP> ► <Utilizare HTTP> ► <Oprit> ► <Da>

LEGĂTURI

- **Configurarea protocolului pentru imprimare și a funcțiilor WSD(P. 47)**
- **Utilizarea serviciului Google Cloud Print(P. 127)**
- **Modificarea numerelor de port(P. 144)**
- **Gestionarea aparatului de la un computer (Remote UI (IU la distanță))(P. 161)**

Dezactivarea Remote UI (IU la distanță)

3R8W-03J

Remote UI (IU la distanță) este folositoare deoarece setările aparatului pot fi specificate folosind un browser Web de la computer. Pentru a folosi Remote UI (IU la distanță), aparatul trebuie conectat la computer prin intermediul rețelei. Dacă aparatul este conectat la calculator prin intermediul USB sau dacă nu aveți nevoie de Remote UI (IU la distanță), vă recomandăm să dezactivați Remote UI (IU la distanță) pentru a reduce riscul ca aparatul să fie controlat de la distanță prin intermediul rețelei de programe terțe rău intenționate.



<Meniu> ► <Setări administrare sistem> ► <Setări IU la distanță> ► <Utilizare IU la distanță>
► <Oprit>

LEGĂTURI

- **Dezactivarea comunicării HTTP (P. 159)**
- **Gestionarea aparatului de la un computer (Remote UI (IU la distanță)) (P. 161)**

Gestionarea aparatului de la un computer (Remote UI (IU la distanță))

3R8W-03K

Utilizând un browser Web pentru a opera aparatul de la distanță, puteți verifica documentele care așteaptă să fie imprimate sau starea aparatului. Puteți face, de asemenea, diverse setări. Puteți face acest lucru fără a pleca din fața calculatorului, lucru care vă ajută să administrați mai ușor aparatul. Pentru mai multe informații despre cerințele de sistem pentru Remote UI (IU la distanță), consultați ► **Mediul de sistem(P. 286)** .



Funcții ale caracteristicii Remote UI (IU la distanță)

- Verificarea stării și a jurnalelor(P. 165)
- Configurarea opțiunilor de meniu din Remote UI (IU la distanță)(P. 169)

Informații de bază despre Remote UI (IU la distanță)

- Pornirea caracteristicii Remote UI (IU la distanță)(P. 162)

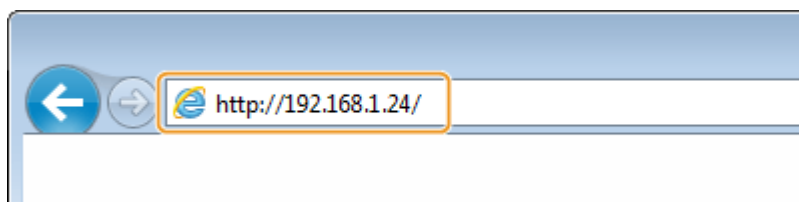
Pornirea caracteristicii Remote UI (IU la distanță)

3R8W-03L

Pentru a opera de la distanță, trebuie să introduceți adresa IP a aparatului în browserul Web și să porniți Remote UI (IU la distanță). Verificați adresa IP setată în prealabil pentru aparat (**► Vizualizarea setărilor de rețea(P. 44)**). Dacă aveți întrebări, întrebați-l pe administratorul rețelei.

1 Porniți browserul Web.

2 Introduceți „http://<adresa IP a aparatului>” în câmpul de adresă și apăsați tasta [ENTER].



- Dacă doriți să utilizați o adresă IPv6, introduceți adresa IPv6 între paranteze (exemplu: http://[fe80::2e9e:fcff:fe4e:dbce]/).

NOTĂ:

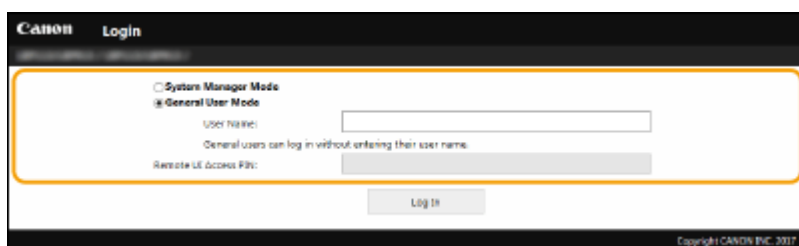
Dacă se afișează un avertisment de securitate

- Poate fi afișat un avertisment de securitate când comunicația cu Remote UI (IU la distanță) este criptată (**► Configurarea cheii și a certificatului TLS(P. 147)**). Când setările certificatului sau setările TLS nu au erori, continuați accesarea site-ului Web.

3 Conectați-vă la Remote UI (IU la distanță).

■ Când nu este setat un cod PIN pentru administratorul de sistem

Selectați [System Manager Mode] sau [General User Mode].



[System Manager Mode]

Puteți realiza toate operațiunile și setările Remote UI (IU la distanță).

[General User Mode]

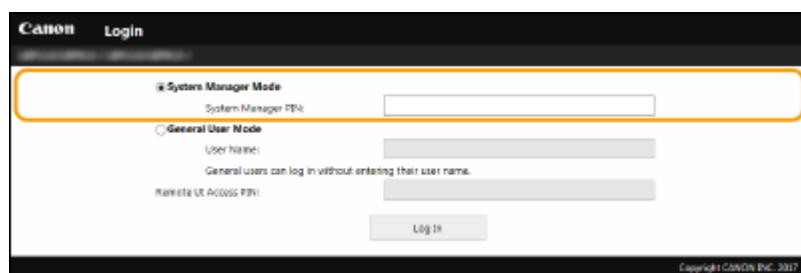
Puteți verifica starea documentelor sau a aparatului și puteți modifica și anumite setări. Când doriți să verificați dacă un anumit document se află în coada de imprimare sau dacă doriți să anulați imprimarea unui document din coada de imprimare, introduceți numele de utilizator al documentului în [User Name]. Numele de utilizator este setat automat la documentele imprimate în funcție de informații, cum ar fi numele computerului sau numele de conectare la computer.

[Remote UI Access PIN]

Dacă se setează [Remote UI Access PIN], introduceți codul PIN. **► Setarea unui cod PIN pentru Remote UI (IU la distanță)(P. 136)**

■ Când este setat un cod PIN pentru administratorul de sistem

Introduceți codul PIN corespunzător în [System Manager PIN] pentru a vă conecta la modul Administrator de sistem. ➤ **Setarea PIN-ului administratorului de sistem(P. 134)**

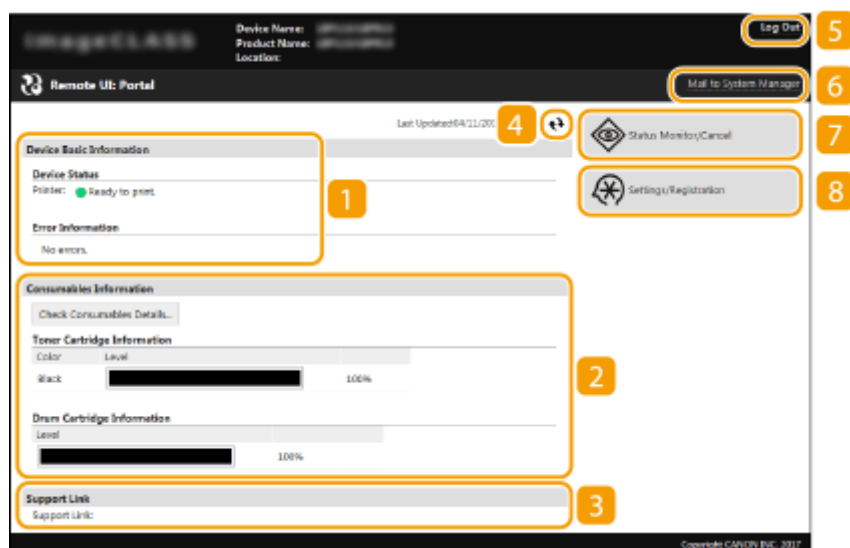


4 Faceți clic pe [Log In].

➡ Va fi afișată pagina Portal (pagina principală). ➤ **Ecranul Remote UI (IU la distanță)(P. 163)**

Ecranul Remote UI (IU la distanță)

Când vă conectați la Remote UI (IU la distanță), apare următoarea pagină Portal. Această secțiune descrie elementele afișate în pagina Portal și operațiunile de bază.



1 [Device Basic Information]

Afișează starea curentă a aparatului și informații despre erori. Dacă a apărut o eroare, este afișată legătura către pagina cu informații despre eroare.

2 [Consumables Information]

Afișează informații despre consumabile.

3 [Support Link]

Afișează legătura pentru suport specificată în [Device Information] din [System Management].

4 Simbol reîmprospătare

Reîmprospătează pagina curent afișată.

5 [Log Out]

Vă deconectați de la Remote UI (IU la distanță). Pagina pentru autentificare va fi afișată.

6 [Mail to System Manager]

Afișează o fereastră pentru crearea unui e-mail către administratorul sistemului specificat în [System Manager Information] sub [System Management].

7 [Status Monitor/Cancel]

Afișează pagina [Status Monitor/Cancel]. Pentru oricare dintre documentele în așteptare, puteți verifica starea/istoricul sau puteți anula procesarea.

8 [Settings/Registration]

Afișează pagina [Settings/Registration]. Când v-ați autentificat în Modul administrator de sistem, puteți să modificați elementele setărilor și să salvați/încărcați informațiile înregistrate. ► **Configurarea opțiunilor de meniu din Remote UI (IU la distanță)(P. 169)**

Verificarea stării și a jurnalelor

3R8W-03R

- ▶ Verificarea stării curente a documentelor imprimate (P. 165)
- ▶ Verificarea istoricului documentelor (P. 166)
- ▶ Verificarea informațiilor despre erori (P. 166)
- ▶ Verificarea consumabilelor (P. 166)
- ▶ Verificarea specificațiilor dispozitivului (P. 167)
- ▶ Verificarea informațiilor despre administratorul de sistem (P. 167)
- ▶ Verificarea contorului total de imprimări (P. 168)
- ▶ Verificarea informațiilor Eco (P. 168)

NOTĂ

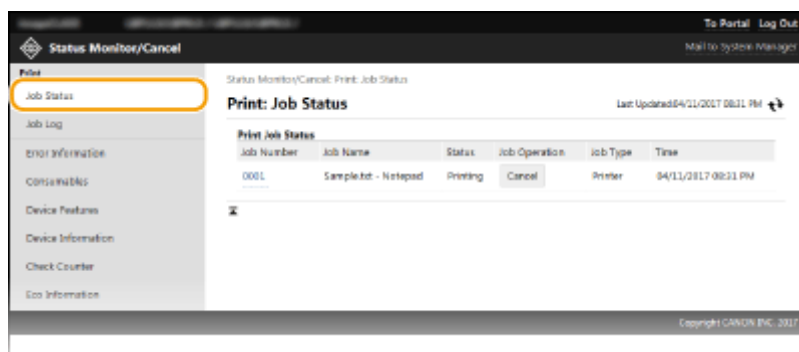
- Este posibil ca numele de fișier al unui document să nu se afișeze complet. Numele aplicației din care s-a imprimat poate fi adăugat numelui fișierului.

Verificarea stării curente a documentelor imprimate

Este afișată lista de documente care se imprimă în acest moment sau care așteaptă să fie imprimate.



Conectați-vă la Remote UI (IU la distanță) (▶ **Pornirea caracteristicii Remote UI (IU la distanță) (P. 162)**) ▶ [Status Monitor/Cancel] ▶ [Job Status]



- Puteți șterge un document făcând clic pe [Cancel].

NOTĂ

- Dacă v-ați conectat în modul Administrator sistem, se vor lista toate documentele în curs de imprimare și care așteaptă să se imprime.
- Dacă ați introdus numele utilizatorului când v-ați conectat în modul Utilizator general, numele utilizatorului va fi afișat doar pe documentele pe care le-ați imprimat.
- Faceți clic pe [Job Number] de pe documentele aflate în pauză pentru a afișa informații detaliate. Puteți verifica numele utilizatorului și numărul de pagini al documentului imprimat.

Verificarea istoricului documentelor

Este afișat istoricul imprimării.



Conectați-vă la Remote UI (IU la distanță) (**Pornirea caracteristicii Remote UI (IU la distanță) (P. 162)**) ► [Status Monitor/Cancel] ► [Job Log]

The screenshot shows the 'Status Monitor/Cancel' interface. The 'Job Log' tab is selected in the left sidebar. The main area displays a table titled 'Print Job Log' with columns: Job Number, Result, Start Time, End Time, Job Type, File Name, User Name, Original Pages, and a final column with a 'Q' icon. The table contains three rows of print jobs.

Job Number	Result	Start Time	End Time	Job Type	File Name	User Name	Original Pages	
0004	OK	04/10/2017 04:43 PM	04/10/2017 04:44 PM	Report			3	3
0003	OK	04/10/2017 01:38 PM	04/10/2017 01:39 PM	Printer	Microsoft Word - Logos_in_Landscape Orientation.docx	Mickey	1	1
0001	OK	04/10/2017 01:04 PM	04/10/2017 01:04 PM	Printer	Microsoft Word - Logos_in_Portrait Orientation.docx	Mickey	1	1

Verificarea informațiilor despre erori

Când apare o eroare, această pagină se va afișa dacă faceți clic pe mesajul afișat în [Error Information] din pagina Portal (pagina principală). **Ecranul Remote UI (IU la distanță) (P. 163)**



Conectați-vă la Remote UI (IU la distanță) (**Pornirea caracteristicii Remote UI (IU la distanță) (P. 162)**) ► [Status Monitor/Cancel] ► [Error Information]

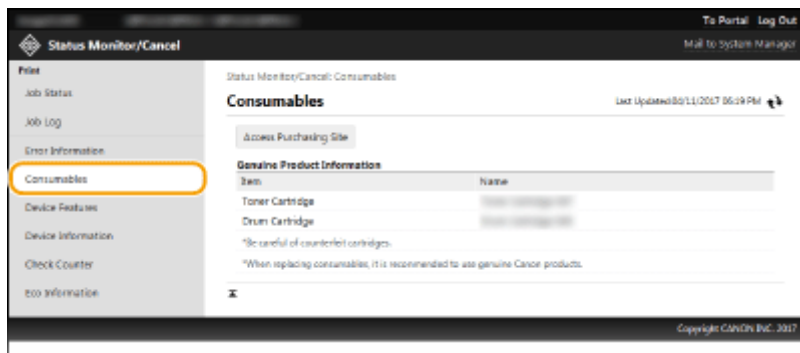
The screenshot shows the 'Status Monitor/Cancel' interface. The 'Error Information' tab is selected in the left sidebar. The main area displays a message: 'An error occurred.' followed by 'Error Information' and a warning icon with the text 'No paper in Drawer 1.'

Verificarea consumabilelor

Sunt afișate informațiile despre consumabile, cum ar fi numărul modelului de cartuș. De asemenea, puteți face clic pe [Check Consumables Details] în pagina Portal (pagina principală) pentru a afișa această pagină (**Ecranul Remote UI (IU la distanță) (P. 163)**).



Conectați-vă la Remote UI (IU la distanță) (**Pornirea caracteristicii Remote UI (IU la distanță) (P. 162)**) ► [Status Monitor/Cancel] ► [Consumables]

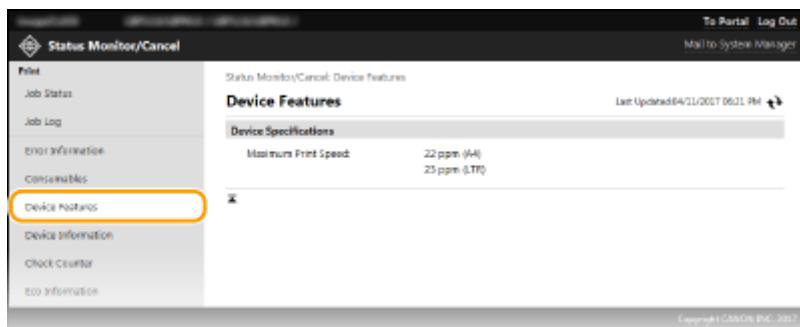


Verificarea specificațiilor dispozitivului

Se afișează viteza maximă de imprimare.



Conectați-vă la Remote UI (IU la distanță) (**Pornirea caracteristicii Remote UI (IU la distanță) (P. 162)**) ► [Status Monitor/Cancel] ► [Device Features]

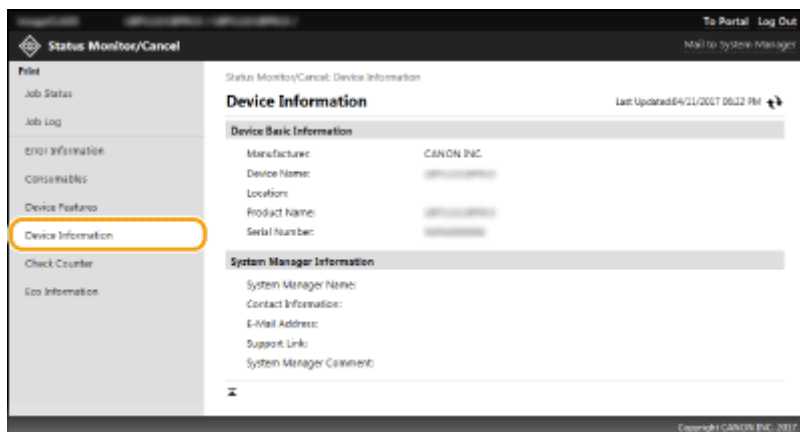


Verificarea informațiilor despre administratorul de sistem

Sunt afișate informații despre aparat și Administrator Sistem. Aceste informații sunt setate în [System Management] de pe pagina [Settings/Registration].



Conectați-vă la Remote UI (IU la distanță) (**Pornirea caracteristicii Remote UI (IU la distanță) (P. 162)**) ► [Status Monitor/Cancel] ► [Device Information]

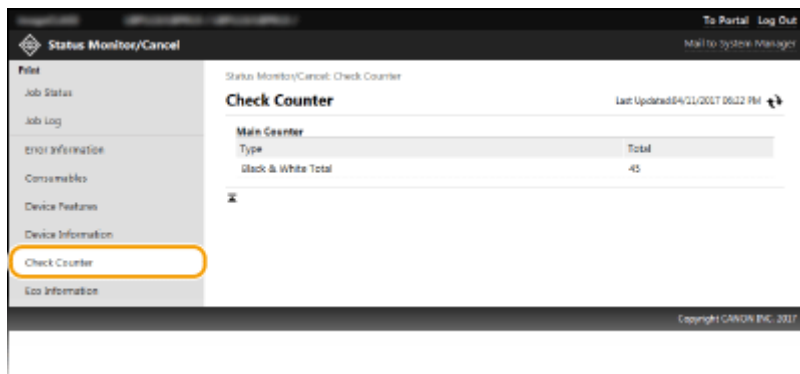


Verificarea contorului total de imprimări

Se afișează numărul total de pagini care au fost imprimate.



Conectați-vă la Remote UI (IU la distanță) (**▶ Pornirea caracteristicii Remote UI (IU la distanță) (P. 162)**) ▶ [Status Monitor/Cancel] ▶ [Check Counter]

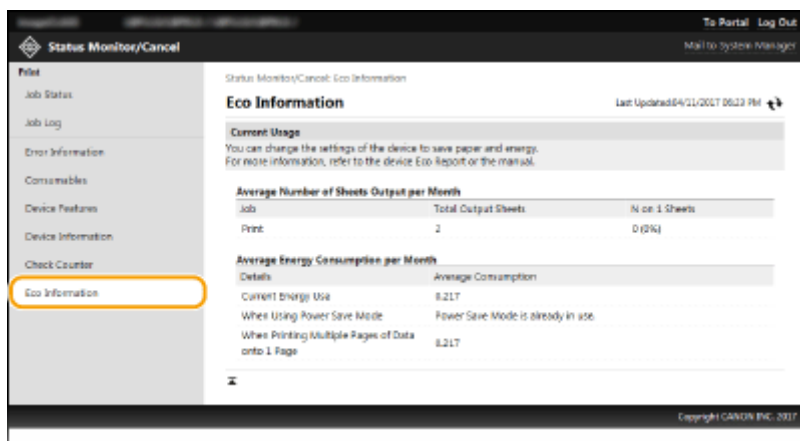


Verificarea informațiilor Eco

Puteți verifica informații, cum ar fi numărul de documente imprimate pe lună și cantitatea de energie consumată.



Conectați-vă la Remote UI (IU la distanță) (**▶ Pornirea caracteristicii Remote UI (IU la distanță) (P. 162)**) ▶ [Status Monitor/Cancel] ▶ [Eco Information]



LEGĂTURI

▶ Ecranul Remote UI (IU la distanță)(P. 163)

Configurarea opțiunilor de meniu din Remote UI (IU la distanță)

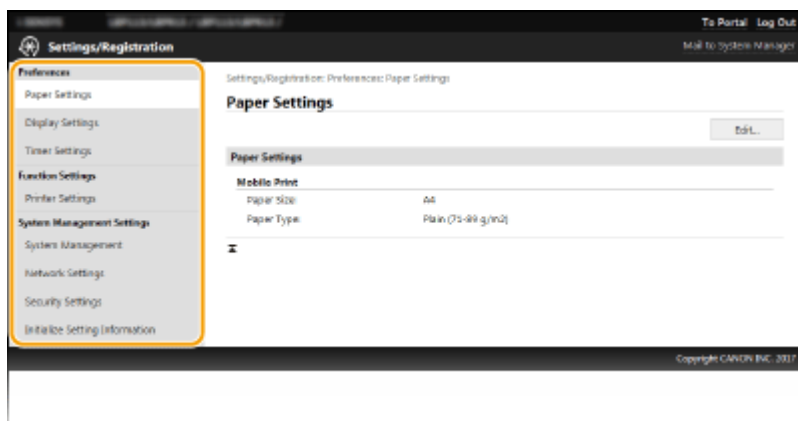
3R8W-03S

Puteți modifica mai multe setări ale aparatului folosind Remote UI (IU la distanță). Multe dintre aceste setări pot fi setate folosind și aparatul, dar anumite setări pot fi setate folosind doar Remote UI (IU la distanță). Această secțiune descrie fluxul de bază a modificării setărilor aparatului utilizând Remote UI (IU la distanță).

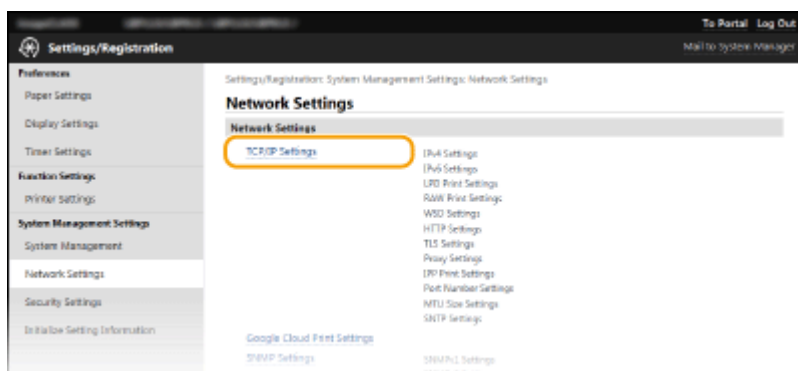
NOTĂ

- Anumite setări pot fi schimbate numai atunci când v-ați conectat în Modul administrator de sistem.
- Este posibil ca anumite setări să necesite operațiuni care diferă de procedura descrisă aici.

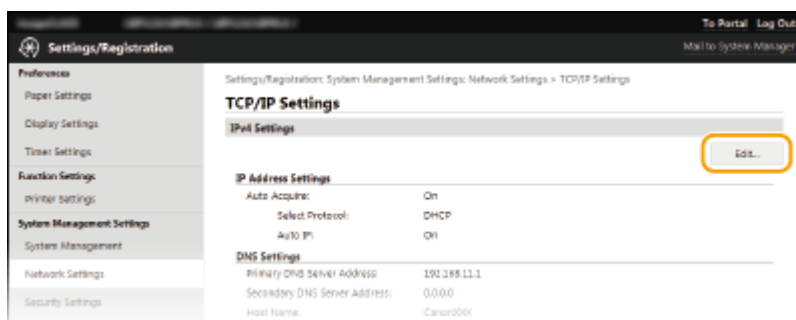
- 1 Porniți Remote UI (IU la distanță). ▶ Pornirea caracteristicii Remote UI (IU la distanță)(P. 162)**
- 2 Faceți clic pe [Settings/Registration] din pagina Portal. ▶ Ecranul Remote UI (IU la distanță)(P. 163)**
- 3 Faceți clic pe setarea pe care doriți să o configurați în meniul din partea stângă a ecranului.**



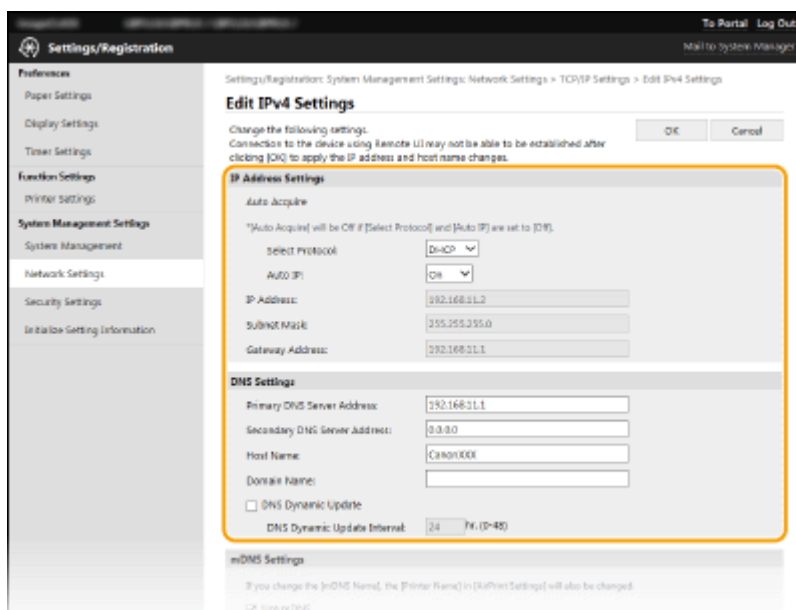
- 4 Faceți clic pe link pentru a afișa pagina dorită după cum este necesar.**



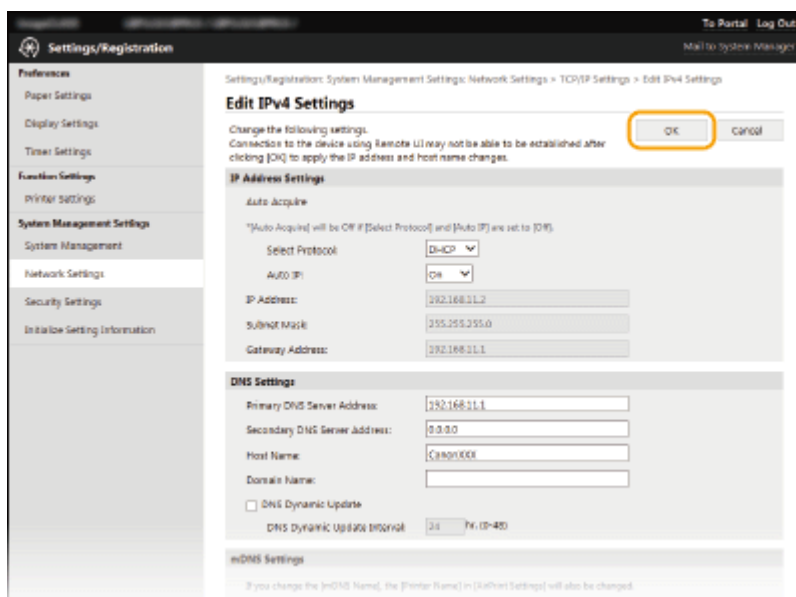
5 Faceți clic pe [Edit].



6 Specificați setările solicitate.



7 Faceți clic pe [OK].

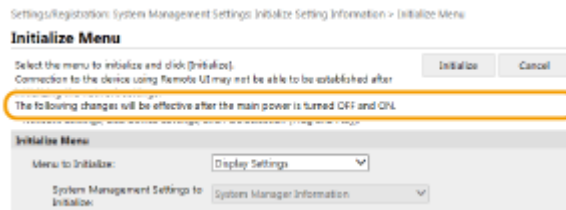


8 Reporniți aparatul după cum este necesar.

- Opriți aparatul și așteptați cel puțin 10 secunde, apoi porniți-l din nou.

NOTĂ:

- Pentru informații despre necesitatea de a reporni aparatul, vizualizați mesajul din ecranul de editare.



Actualizarea firmware-ului

3R8W-03U

Pentru firmware, selectați metoda de actualizare în funcție de condiția de instalare a aparatului. Există două metode de actualizare: una este aceea de a avea acces de la aparat la cea mai recentă versiune de firmware de pe Internet și de a efectua actualizarea dacă versiunea instalată în prezent pe aparat nu este cea mai recentă și cealaltă este aceea de a avea acces de pe un computer la cea mai recentă versiune de firmware de pe Internet și de a efectua actualizarea dacă versiunea instalată în prezent pe aparat nu este cea mai recentă. Într-un mediu în care conexiunea la internet nu poate fi stabilită printr-o rețea LAN fără fir, stabiliți conexiunea printr-un dispozitiv USB și efectuați actualizarea de la un computer.

Condiția de instalare a aparatului	Modul de instalare a actualizării
Conexiunea LAN fără fir	➤ Actualizarea prin Internet(P. 172)
Conexiunea USB	➤ Actualizarea de la un computer(P. 173)

IMPORTANT

- Dacă nu sunteți într-un mediu IPv6, nu puteți efectua actualizarea firmware-ului. Utilizați un dispozitiv USB pentru a restabili conexiunea și efectuați actualizarea de pe computer.

NOTĂ

Verificarea versiunii de firmware

- Puteți verifica versiunea de firmware de pe panoul de operare al aparatului. După finalizarea actualizării firmware-ului, asigurați-vă că actualizarea a fost efectuată corect. ➤ **Verificarea versiunii de firmware(P. 173)**

Actualizarea prin Internet

Puteți accesa serverul Canon de la aparat pentru a actualiza firmware-ul la cea mai recentă versiune.

1 Selectați <Meniu> din ecranul Pornire. ➤ **Ecranul Pornire(P. 82)**

2 Selectați <Setări administrare sistem>.

- Dacă se afișează ecranul pentru introducerea unui cod PIN, introduceți codul PIN corect. ➤ **Setarea PIN-ului administratorului de sistem(P. 134)**

3 Selectați <Actualizare firmware>.

4 Selectați <Prin internet>.

■ Se efectuează o verificare a existenței celei mai recente versiuni de firmware.

NOTĂ:

- Dacă se afișează mesajul <Aceasta este cea mai recentă versiune de firmware.>, nu există necesitatea actualizării firmware-ului.

5 Verificați mesajul și selectați <Da>.**6 Când apare un ecran cu licența, apăsați .****7 Selectați <OK>.**

➡ La finalizarea actualizării firmware-ului, aparatul repornește automat.

IMPORTANT:

- Nu opriți aparatul în timp ce repornirea este în curs.

Actualizarea de la un computer

După ce ați descărcat cea mai recentă versiune de firmware de pe site-ul Web Canon, utilizați software-ul utilitar „Instrument de asistență pentru utilizator” pentru a actualiza firmware-ul de la un computer. Pentru modul de realizare a actualizării firmware-ului de la un computer, consultați „User Support Tool Operation Guide” (Ghidul de folosire a instrumentului de asistență pentru utilizator) inclus împreună cu firmware-ul.

Pentru a trece aparatul într-o stare de așteptare a actualizării firmware-ului

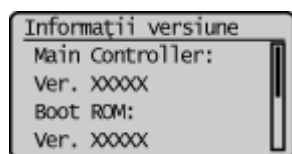
<Meniu> ► <Setări administrare sistem> ► <Actualizare firmware> ► <Prin PC> ► <Da>

Verificarea versiunii de firmware**1 Selectați <Meniu> din ecranul Pornire. ➡ Ecranul Pornire(P. 82)****2 Selectați <Setări administrare sistem>.**

- Dacă se afișează ecranul pentru introducerea unui cod PIN, introduceți codul PIN corect. ➡ **Setarea PIN-ului administratorului de sistem(P. 134)**

3 Selectați <Actualizare firmware>.**4 Selectați <Informații versiune>.**

➡ Se afișează versiunea curentă de firmware.



Inițializarea setărilor

3R8W-03W



Puteți reinițializa următoarele setări:

- ▶ Inițializarea contorului de rapoarte Eco (P. 175)
- ▶ Inițializarea meniului (P. 175)
- ▶ Inițializarea cheii și a certificatului (P. 175)
- ▶ Inițializarea tuturor datelor/setărilor (P. 176)

Inițializarea contorului de rapoarte Eco

Puteți restabili setările pentru Contor de rapoarte Eco la setările implicite din fabrică.



<Meniu> ▶ <Setări administrare sistem> ▶ <Inițializare contor raport Eco> ▶ <Da>

Inițializarea meniului

Puteți să restabiliți setările aparatului (▶ **Lista de meniuri de setări (P. 178)**). În funcție de setările selectate, vă recomandăm să reporniți aparatul după inițializare.



<Meniu> ▶ <Setări administrare sistem> ▶ <Inițializare meniu> ▶ Selectați elementul pe care doriți să îl inițializați ▶ <Da> ▶ Reporniți aparatul dacă este necesar

NOTĂ

- Puteți restabili setările numai pentru <Setări rețea>.
<Meniu> ▶ <Setări rețea> ▶ <Inițializare setări rețea> ▶ <Da> ▶ Reporniți aparatul

Inițializarea cheii și a certificatului

Puteți restabili setările cheii și a certificatului și a certificatului CA. Rețineți că toate cheile și certificatele și certificatele CA pe care le-ați înregistrat în aparat (cu excepția cheilor și certificatelor CA preinstalate) vor fi șterse după inițializare.

NOTĂ

- După inițializare, funcțiile ce necesită o cheie și un certificat, cum ar fi comunicarea criptată prin TLS nu sunt disponibile. Pentru a utiliza aceste funcții, configurați setările pentru cheie și certificat și activați din nou funcțiile.



Conectați-vă la Remote UI (IU la distanță) cu drepturile de administrator (**Pornirea caracteristicii Remote UI (IU la distanță)(P. 162)**) ► [Settings/Registration] ► [Initialize Setting Information] ► [Initialize Key and Certificate] ► [Initialize] ► [OK]

Inițializarea tuturor datelor/setărilor

Această opțiune permite restaurarea tuturor datelor și a setărilor aparatului, inclusiv jurnalele, la valorile implicite din fabrică. Această opțiune împiedică scurgerea de date sensibile la înlocuirea sau la aruncarea aparatului. La finalizarea procesului de inițializare, aparatul repornește automat.

IMPORTANT

- Înaintea inițializării, asigurați-vă că nu există documente care sunt procesate sau care așteaptă să fie procesate. Aceste documente vor fi șterse la efectuarea inițializării.
- Pentru a utiliza aparatul după inițializare, trebuie să configurați toate setările de la început.



<Meniu> ► <Setări administrare sistem> ► <Inițializare toate datele/setările> ► <Da> ► <Da>

LEGĂTURI

Pornirea caracteristicii Configurarea cheii și a certificatului TLS(P. 147)

Lista de meniuri de setări

Lista de meniuri de setări	178
<Setări rețea>	179
<Preferințe>	187
<Setări temporizator>	191
<Setări imprimantă>	194
<Reglare/Întreținere>	196
<Setări administrare sistem>	200

Lista de meniuri de setări

3R8W-03X

Puteți personaliza aparatul în funcție de mediu și de nevoile dvs. configurând setările descrise în acest capitol. Pentru a începe configurarea, selectați <Meniu> din ecranul Pornire ( **Ecranul Pornire(P. 82)**). Această secțiune descrie ce poate configura fiecare element din meniul de setări.

SFATURI

- Puteți imprima meniul de setări sub formă de listă pentru a verifica setările curente:  **Imprimarea listelor de setări(P. 225)**

<Setări rețea>

3R8W-03Y

Sunt listate toate setările aferente rețelei împreună cu descrierile. Setările implicite sunt marcate cu un semn (+).

- ▶<Utilizare rețea fără fir>(P. 179)
- ▶<Setări rețea fără fir>(P. 179)
- ▶<Setări conexiune directă>(P. 180)
- ▶<Conectare simplă prin PC>(P. 181)
- ▶<Setări TCP/IP>(P. 182)
- ▶<Setări SNMP>(P. 185)
- ▶<Setări port dedicat>(P. 186)
- ▶<Inițializare setări rețea>(P. 186)

NOTĂ

Asteriscuri (*)

- Este posibil ca setările marcate cu asterisc (*) să nu fie afișate în funcție de modelul utilizat sau de alte elemente ale setării.

<Utilizare rețea fără fir>

Activați sau dezactivați conexiunea fără fir.

<Oprit>
<Pornit> +



<Meniu> ▶ <Setări rețea> ▶ <Utilizare rețea fără fir> ▶ Selectați <Oprit> sau <Pornit>

<Setări rețea fără fir>

Specificați setările pentru conectarea aparatului la o rețea LAN wireless. De asemenea, puteți să vizualizați setările curente sau să specificați setarea pentru economisirea consumului de energie.

<Setări SSID>

Selectați pentru a configura o conexiune wireless prin specificarea informațiilor, inclusiv un SSID sau o cheie de rețea, prin introducerea manuală de la panoul de operare.

<Selectare punct de acces>

Routerele LAN wireless care pot accesa aparatul sunt localizate automat, astfel încât să puteți selecta din listă. Trebuie să introduceți manual o cheie de rețea, precum o cheie WEP sau PSK. ▶**Configurarea conexiunii prin selectarea unui router wireless(P. 30)**

<Introducere manuală>

Selectați pentru a configura o conexiune wireless introducând manual un SSID. Utilizând această metodă, puteți să specificați în detaliu setările de autentificare și de criptare. ▶**Configurarea conexiunii specificând setări detaliate(P. 33)**

<Setări de securitate>

<Niciuna>

<WEP>

<Sistem deschis> †

Cheie WEP 1 – 4

<Cheie partajată>

Cheie WEP 1 – 4

<WPA/WPA2-PSK>

<Automat> †

<AES-CCMP>

<Mod buton de comandă WPS>

Selectați pentru a configura automat o conexiune wireless utilizând butonul de pe un router wireless WPS. ▶ **Configurarea conexiunii utilizând modul buton de comandă WPS(P. 26)**

<Mod cod PIN WPS>

Selectați pentru a configura o conexiune wireless introducând un cod PIN pentru un router wireless WPS. ▶ **Configurarea conexiunii utilizând modul cod PIN WPS(P. 28)**

<Mod economisire energie>

Selectați dacă aparatul intră sau nu în Modul economisire energie pe baza semnalelor emise de routerul wireless.

<Oprit>

<Pornit> †



<Meniu> ▶ <Setări rețea> ▶ <Setări rețea fără fir> ▶ Citiți mesajul afișat ▶ <OK> ▶ <Mod economisire energie> ▶ Selectați <Oprit> sau <Pornit>

<Informații LAN fără fir>

Selectați pentru a vizualiza setările curente ale rețelei LAN wireless. ▶ **Vizualizarea setărilor de rețea(P. 44)**

<Adresă MAC>

<Stare rețea fără fir>

<Info cele mai recente erori>

<Canal>

<Setări SSID>

<Setări de securitate>

<Mod economisire energie>

<Setări conexiune directă>

Setați dacă să se conecteze direct. Prin activarea acestei funcții, conectarea directă cu aparatul este posibilă chiar și într-un mediu fără un punct de acces sau un router LAN wireless. ▶ **Conectarea directă (Modul punct de acces) (P. 114)**

<Utilizare conexiune directă>

<Oprit> †

<Pornit>

<Doar Conexiune directă>
<Rețea fără fir/Con directă (Comut auto)>

<Timp până la terminarea conex. directe>

Specificați ora de deconectare automată după stabilirea conexiunii directe.

0 (Sesiunea nu se termină automat)
1 – 10 ⁺ – 60 (min.)



<Meniu> ► <Setări rețea> ► <Setări conexiune directă> ► <Timp până la terminarea conex. directe> ► Introduceți timpul ► **OK**

<Setări Mod punct de acces>

Configurați în mod arbitrar SSID-ul și cheia de rețea. Dacă doriți să conectați simultan mai multe dispozitive mobile la aparat, trebuie să configurați în mod arbitrar atât SSID-ul, cât și cheia de rețea.

<Utilizare SSID particularizat>

<Oprit> ⁺
<Pornit>
<SSID>

<Utilizare cheie de rețea particularizată>

<Oprit> ⁺
<Pornit>
<Cheie de rețea>



<Meniu> ► <Setări rețea> ► <Setări conexiune directă> ► <Setări Mod punct de acces> ► <Utilizare SSID particularizat>/<Utilizare cheie de rețea particularizată> ► <Pornit> ► Introduceți SSID/cheia de rețea ► <Aplicare>

<Conectare simplă prin PC>

Începeți conectarea simplă prin PC (modul de configurare fără cablu). Această acțiune vă permite să utilizați Canon Laser NW Device Setup Utility pe computer pentru a configura setările de rețea.



<Meniu> ► <Setări rețea> ► <Conectare simplă prin PC> ► Începeți conectarea

NOTĂ

- „Canon Laser NW Device Setup Utility” este disponibil pe site-ul web Canon (<http://www.canon.com/>).

<Setări TCP/IP>

Specificați setările pentru utilizarea aparatului într-o rețea TCP/IP, precum setările pentru adresa IP.

<Setări IPv4>

Specificați setările pentru utilizarea aparatului într-o rețea IPv4.

<Setări adresă IP>

Configurați adresa IP, care este folosită pentru a identifica dispozitive, precum calculatoare și imprimante într-o rețea TCP/IP. ▶ **Setarea adresei IPv4(P. 38)**

<Obținere automată>

<Selectare protocol>

<Oprit>

<DHCP> +

<BOOTP>

<RARP>

<IP Automat>

<Oprit>

<Pornit> +

<Obținere manuală>

<Adresă IP>: 0.0.0.0

<Mască subrețea>: 0.0.0.0

<Adresă gateway>: 0.0.0.0

<Verificare setări>

<Obținere automată>*

<Adresă IP>

<Mască subrețea>

<Adresă gateway>

<Comandă PING>

Selectați pentru a verifica dacă aparatul este conectat la un calculator prin intermediul unei rețele. ▶ **Verificarea conexiunii de rețea(P. 39)**

<Setări DNS>

Specificați setările pentru Domain Name System (DNS), care furnizează numele gazdei pentru soluționarea adresei IP. ▶ **Configurarea DNS(P. 58)**

<Setări server DNS>

<Server DNS primar>: 0.0.0.0

<Server DNS secundar>: 0.0.0.0

<Setări nume gazdă/nume domeniu DNS>

<Nume gazdă>

<Nume domeniu>

<Setări actualizare dinamică DNS>

<Oprit> +

<Pornit>

<Interv.actual.din.DNS>

0 - 24 ⁺ - 48 (h)

<Setări opțiune DHCP>

Dacă este activat DHCP, utilizați aceste setări pentru a selecta dacă să se utilizeze funcțiile opționale DHCP pentru a obține numele de gazdă și pentru a utiliza funcția de actualizare dinamică. ➤ **Configurarea DNS(P. 58)**

<Obținere nume gazdă>

<Oprit>

<Pornit> ⁺

<Actualizare dinamică DNS>

<Oprit> ⁺

<Pornit>

<Setări IPv6>

Specificați setările pentru utilizarea aparatului într-o rețea IPv6.

<Folosire IPv6>

Activează sau dezactivează IPv6 în aparat. Puteți verifica și setările actuale. ➤ **Configurarea adreselor IPv6(P. 41)**

<Oprit> ⁺

<Pornit>

<Verificare setări>

<Adresă legătură locală>

<Lungime prefix>

<Setări adresă fără stare>

Activează sau dezactivează adresele fără stat. ➤ **Configurarea adreselor IPv6(P. 41)**

<Oprit>

<Pornit> ⁺

<Verificare setări>

<Adresă fără stare>

<Lungime prefix>

<Folosire DHCPv6>

Activează sau dezactivează adresele cu stat care sunt primite prin intermediul DHCPv6. ➤ **Configurarea adreselor IPv6(P. 41)**

<Oprit> ⁺

<Pornit>

<Verificare setări>

<Adresă cu stare>

<Lungime prefix>

<Setări DNS>

Specificați setările pentru Domain Name System (DNS), care furnizează numele gazdei pentru soluționarea adresei IP. ➤ **Configurarea DNS(P. 58)**

<Setări nume gazdă/nume domeniu DNS>

<Utiliz.gazdă/dom. IPv4>

<Oprit>

<Nume gazdă>

<Nume domeniu>

<Pornit> †

<Setări actualizare dinamică DNS>

<Oprit> †

<Pornit>

<Înregistrare adresă manuală>

<Oprit> †

<Pornit>

<Înregistrare adresă cu țară>

<Oprit> †

<Pornit>

<Înregistrare adresă fără țară>

<Oprit> †

<Pornit>

<Interval actualizare dinamică DNS>

0 – 24 † – 48 (h)

<Setări imprimare LPD>

Activează sau dezactivează LPD, un protocol de imprimare care poate fi folosit pe orice platformă hardware sau sistem de operare. ➤ **Configurarea protocolului pentru imprimare și a funcțiilor WSD(P. 47)**

<Oprit>

<Pornit> †

<Setări imprimare RAW>

Activează sau dezactivează RAW, un protocol de imprimare specific Windows. ➤ **Configurarea protocolului pentru imprimare și a funcțiilor WSD(P. 47)**

<Oprit>

<Pornit> †

<Setări WSD>

Activați sau dezactivați navigarea automată și obținerea informațiilor pentru imprimantă prin utilizarea protocolului WSD. ➤ **Configurarea protocolului pentru imprimare și a funcțiilor WSD(P. 47)**

<Setări imprimare WSD>

<Utilizare imprimare WSD>

<Oprit>

<Pornit> †

<Utilizare navigare WSD>

<Oprit>

<Pornit> †

<Utilizare descop. difuz. multiplă>

<Oprit>

<Pornit> 

<Utilizare HTTP>

Activați sau dezactivați HTTP, care este necesar pentru comunicarea cu un computer, ca atunci când utilizați Remote UI (IU la distanță), imprimarea WSD sau imprimarea cu Google Cloud Print.  **Dezactivarea comunicării HTTP(P. 159)**

<Oprit>

<Pornit> 

<Setări număr port>

Modificați numerele porturilor pentru protocoale în funcție de mediul rețelei.  **Modificarea numerelor de port(P. 144)**

<LPD>

1 - 515  - 65535

<RAW>

1 - 9100  - 65535

<Descop. difuz. multiplă WSD>

1 - 3702  - 65535

<HTTP>

1 - 80  - 65535

<SNMP>

1 - 161  - 65535

<Format MTU>

Selecțați dimensiunea maximă a pachetelor pe care aparatul le recepționează.  **Modificarea unității maxime de transmitere(P. 57)**

<1300>

<1400>

<1500> 

<Setări SNMP>

Specificați setările pentru monitorizarea și controlul aparatului de la un calculator care folosește software compatibil SNMP.  **Monitorizarea și controlul aparatului cu SNMP(P. 62)**

<Setări SNMPv1>

Activare sau dezactivare SNMPv1. Când activați SNMPv1, specificați un nume de comunitate și drepturile de acces la obiectele Management Information Base (MIB).

<Oprit>

<Pornit> 



<Meniu> ► <Setări rețea> ► <Setări SNMP> ► <Setări SNMPv1> ► Selectați <Oprit> sau <Pornit>

<Setări SNMPv3>

Activați sau dezactivați SNMPv3. Utilizați Remote UI (IU la distanță) pentru a specifica setările detaliate care sunt aplicate când este activat SNMPv3.

<Oprit> +
<Pornit>



<Meniu> ► <Setări rețea> ► <Setări SNMP> ► <Setări SNMPv3> ► Selectați <Oprit> sau <Pornit>

<Obț. info gestionare imprim. de la gazdă>

Activare sau dezactivare a monitorizării informațiilor de gestionare a imprimantei de la un calculator din rețea care are pornit un software compatibil SNMP.

<Oprit> +
<Pornit>



<Meniu> ► <Setări rețea> ► <Setări SNMP> ► <Obț. info gestionare imprim. de la gazdă> ► Selectați <Oprit> sau <Pornit>

<Setări port dedicat>

Activați sau dezactivați portul dedicat. Portul dedicat este folosit la imprimarea de pe computer și la navigarea sau la specificarea setărilor aparatul prin intermediul rețelei.

<Oprit>
<Pornit> +



<Meniu> ► <Setări rețea> ► <Setări port dedicat> ► Selectați <Oprit> sau <Pornit>

<Inițializare setări rețea>

Selectați să aduceți setările rețelei la cele setate implicit. ◀<Inițializare meniu>(P. 206)

<Preferințe>

3R8W-040

Sunt listate toate setările aferente vizualizării ecranului împreună cu descrierile. Setările implicite sunt marcate cu un semn (+).

NOTĂ

Asteriscuri (*)

- Este posibil ca setările marcate cu asterisc (*) să nu fie disponibile, să varieze sau să aibă diferite valori implicite în funcție de țara sau de regiunea dvs.

<Setări afișaj>

<Contrast>

Ajustați contrastul (diferența dintre părțile luminate și întunecate) ecranului pentru a se potrivi locației de instalare a aparatului.

Cinci niveluri



<Meniu> ► <Preferințe> ► <Setări afișaj> ► <Contrast> ► Ajustați contrastul ► OK

<Inversare culori ecran>

Selectați <Pornit> pentru a inversa culorile de afișare. Selectați <Pornit> dacă este dificil de vizualizat afișajul chiar și după ce luminozitatea a fost ajustată în <Contrast>.

<Oprit> +
<Pornit>



<Meniu> ► <Preferințe> ► <Setări afișaj> ► <Inversare culori ecran> ► Selectați <Oprit> sau <Pornit>

<Comutare intrare milimetru/inch>

Selectați unitatea de măsură.

<Milimetru> +
<Inch>



<Meniu> ► <Preferințe> ► <Setări afișaj> ► <Comutare intrare milimetru/inch> ► Selectați
<Milimetru> sau <Inch>

<Notificare pt. verificare setări hârtie>

Specificați dacă să se afișeze un mesaj care să vă solicite să verificați setările pentru hârtie când încărcați hârtia în sertar.

<Oprit>
<Pornit> [†]



<Meniu> ► <Preferințe> ► <Setări afișaj> ► <Notificare pt. verificare setări hârtie> ► Selectați
<Oprit> sau <Pornit>

<Durată afișare mesaj>

Specificați în secunde intervalul la care două mesaje sunt afișate alternativ.

1 – 2 [†] – 5 (sec.)



<Meniu> ► <Preferințe> ► <Setări afișaj> ► <Durată afișare mesaj> ► Introduceți un număr pentru interval ► 

<Viteză derulare>

Ajustați viteza de derulare a ecranului prin selectarea dintre trei trepte.

<Lent>
<Standard> [†]
<Rapid>



<Meniu> ► <Preferințe> ► <Setări afișaj> ► <Viteză derulare> ► Selectați viteza

<Limbă> *

Selectați limba de afișare utilizată pentru afișaj, rapoarte și liste.

<Arabic>
 <Basque>
 <Bulgarian>
 <Catalan>
 <Chinese (Simplified)>
 <Chinese (Traditional)>
 <Croatian>
 <Czech>
 <Danish>
 <Dutch>
 <English> +
 <Estonian>
 <Finnish>
 <French>
 <German>
 <Greek>
 <Hungarian>
 <Italian>
 <Japanese>
 <Korean>
 <Latvian>
 <Lithuanian>
 <Norwegian>
 <Polish>
 <Portuguese>
 <Romanian>
 <Russian>
 <Slovak>
 <Slovene>
 <Spanish>
 <Swedish>
 <Turkish>



<Meniu> ► <Preferințe> ► <Setări afișaj> ► <Limbă> ► Selectați o limbă

<Limbă IU la distanță> *

Selectați limba de afișare utilizată pentru ecranul Remote UI (IU la distanță).

<Chinese (Simplified)>
 <Chinese (Traditional)>
 <Czech>
 <Danish>
 <Dutch>
 <English> +
 <Finnish>
 <French>
 <German>
 <Hungarian>
 <Italian>
 <Japanese>
 <Korean>

<Norwegian>
<Polish>
<Portuguese>
<Russian>
<Spanish>
<Swedish>
<Turkish>



<Meniu> ► <Preferințe> ► <Setări afișaj> ► <Limbă IU la distanță> ► Selectați o limbă

<Setări temporizator>

3R8W-041

Sunt listate toate setările aferente temporizatorului împreună cu descrierile. Setările implicite sunt marcate cu un semn (+).

- ▶<Setări dată/oră>(P. 191)
- ▶<Timp repaus auto>(P. 192)
- ▶<Timp resetare auto>(P. 193)
- ▶<Timp oprire automată>(P. 193)

NOTĂ

Asteriscuri (*)

- Este posibil ca setările marcate cu asterisc (*) să nu fie disponibile, să varieze sau să aibă diferite valori implicite în funcție de țara sau de regiunea dvs.

<Setări dată/oră>

Specificați setările pentru dată și oră, inclusiv formatul datei și setarea de afișare a ceasului 12- sau 24-ore.

<Format dată> *

Selecțați formatul datei (ordinea an, lună și zi).

<AAAA LL/ZZ>
<LL/ZZ/AAAA>
<ZZ/LL AAAA> +



<Meniu> ▶ <Setări temporizator> ▶ <Setări dată/oră> ▶ <Format dată> ▶ Selecțați formatul datei

<Format oră>

Selecțați setarea de afișare 12- sau 24-ore.

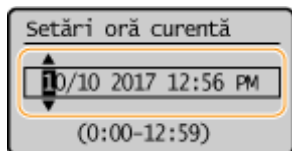
<12 h (AM/PM)> +
<24 h>



<Meniu> ▶ <Setări temporizator> ▶ <Setări dată/oră> ▶ <Format oră> ▶ Selecțați setarea pentru afișaj

<Setări dată/oră curentă>

Setați data și ora curentă. ▶<Setarea datei/orei>(P. 20)



IMPORTANT

- Setati <Fus orar> înainte de a seta data și ora curente. Dacă setarea <Fus orar> este modificată, data și ora curente sunt, de asemenea, modificate corespunzător.

NOTĂ

- Data și ora actuală nu pot fi modificate pentru o oră după ce este aplicată ora de vară.

<Fus orar> *

Selectați fusul orar. Dacă setarea fusului orar este modificată, valorile setate în <Setări dată/oră curentă> sunt, de asemenea, modificate corespunzător. ➤ **Setarea datei/orei(P. 20)**

<(UTC-12:00) Linia de schimbare a datei, vest> – <(UTC) Ora universală coordonată> + – <(UTC+14:00) Insula Kiritimati>

NOTĂ

UTC

- Coordinated Universal Time (UTC) este standardul pentru timp după care se reglează ceasurile din lume. Setarea zonei corecte UTC este necesară pentru comunicarea prin Internet.

<Setări oră de vară> *

Activare sau dezactivare ora de vară. Dacă ora de vară este activată, specificați datele de la care începe și la care se încheie ora de vară. ➤ **Setarea datei/orei(P. 20)**

<Oprit>

<Pornit> +

Început: Luna, Săptămâna, Ziua

Sfârșit: Luna, Săptămâna, Ziua

<Timp repaus auto>

Dacă aparatul nu a fost folosit sau dacă nu a procesat informații pentru un anumit interval de timp, acesta intră în modul hibernare pentru a economisi energie (Hibernare auto). Specificați perioada de timp după care este activată hibernarea auto. Hibernarea auto nu este activată când este afișat meniul de setări. Recomandăm utilizarea valorilor implicite pentru a economisi cât mai multă energie. ➤ **Intrarea în modul repaus(P. 101)**

1 + – 30 (min.)

<Timp resetare auto>

Dacă nu este apăsată nici o tastă pentru o anumită perioadă de timp, ecranul și setările sunt inițializate să afișeze ecranul implicit (Resetare Automată). Specificați intervalul la care este realizată Resetarea Automată. Resetarea Automată nu este realizată în următoarele cazuri:

- Meniul de setări este afișat.
- Aparatul procesează date, ca în cazul în care imprimă documente.
- Un mesaj de eroare este afișat și indicatorul Alarmă clipește (Totuși, Resetarea automată este realizată când eroarea nu împiedică utilizatorul să folosească o funcție.)

0 (Resetarea automată este dezactivată.)
1 – 2 ↑ – 9 (min.)



<Timp oprire automată> *

Setați un temporizator pentru a opri automat aparatul după ce a trecut un interval specificat de inactivitate de când aparatul a intrat în modul repaus.

0 (Oprirea automată este dezactivată.)
1 – 4 ↑ – 8 (h)



NOTĂ

- Dacă orice setare din [Timer Settings] este modificată din Remote UI (IU la distanță) în timp ce aparatul este în modul repaus, temporizatorul pentru setarea <Timp oprire automată> este resetat la început. Aparatul se stinge automat după trecerea unei perioade specificate de inactivitate de la resetarea temporizatorului.

<Setări imprimantă>

3R8W-042

Sunt listate toate setările aferente imprimantei împreună cu descrierile. Setările implicite sunt marcate cu un semn (+).

- ▶<Acțiune neconcordanță format hârtie>(P. 194)
- ▶<Setări calitate imag. pt. imprim. mobilă>(P. 194)
- ▶<Calitate tipărire>(P. 195)

NOTĂ

Prioritatea setărilor

- Dacă se specifică o setare pentru imprimare atât de la driverul de imprimantă, cât și de pe panoul de operare al aparatului, specificația de la driverul de imprimantă o suprascrie pe cea de pe panoul de operare. Specificația de la panoul de operare devine eficientă în anumite cazuri specifice, cum ar fi la imprimarea din UNIX sau de la alt sistem de operare care nu acceptă drivere de imprimantă.



<Acțiune neconcordanță format hârtie>

Setați dacă primarea trebuie să continue dacă se selectează un alt format de hârtie decât cel încărcat în sertar. De asemenea, puteți seta aparatul să nu continue imprimarea și să afișeze un mesaj de avertizare în schimb.

<Forțare ieșire>
<Eroare de afișare> +



<Meniu> ▶ <Setări imprimantă> ▶ <Acțiune neconcordanță format hârtie> ▶ Selectați <Forțare ieșire> sau <Eroare de afișare>

<Setări calitate imag. pt. imprim. mobilă>

Selectați procesarea imaginii la imprimarea de pe un dispozitiv mobil.

<Semiton>
<Gradație> +
<Difuziune erori>
<Prioritate>
<Standard> +
<Prioritate viteză>
<Prioritate calitate imagine>



<Meniu> ► <Setări imprimantă> ► <Setări calitate imag. pt. imprim. mobilă> ► Selectați <Semiton> sau <Prioritate> ► Selectați elementul ► <Aplicare>

NOTĂ

- Când <Prioritate> se setează la <Standard> sau <Prioritate viteză>, nu puteți selecta <Difuziune erori>.

<Calitate tipărire>

Puteți modifica setările aferente calității de imprimare.

<Economisire toner>

Puteți economisi consumul de toner la imprimarea de la un dispozitiv mobil. Selectați <Pornit> când doriți să verificați așezarea în pagină sau alte caracteristici ale aspectului înainte de imprimarea finală a unei lucrări mari.

<Oprit> †
<Pornit>



<Meniu> ► <Setări imprimantă> ► <Calitate tipărire> ► <Economisire toner> ► Selectați <Oprit> sau <Pornit>

<Reglare/Întreținere>

3R8W-043

Sunt listate toate setările aferente ajustării și întreținerii împreună cu descrierile. Setările implicite sunt marcate cu un semn (+).

▶<Afișare contor. pt. notif. preg. cartuș>(P. 196)

▶<Procesare specială>(P. 196)

▶<Curățați ansamblul de fixare>(P. 199)

<Afișare contor. pt. notif. preg. cartuș>

Setați timpul de afișare pentru mesajul care vă înștiințează că volumul de toner din cartușele de toner și de tambur este insuficient.

<Cartuș toner>
<Cartuș de tambur>



<Meniu> ▶ <Reglare/Întreținere> ▶ <Afișare contor. pt. notif. preg. cartuș> ▶ Selectați <Cartuș toner> sau <Cartuș de tambur> ▶ Introduceți nivelul cartușului ▶ **OK**

<Procesare specială>

Dacă rezultatul imprimării pe tipuri speciale de hârtie nu vă mulțumește, următoarele setări pot îmbunătăți calitatea imprimării.

<Mod imprimare specială U>

Uneori, tonerul apare împrăștiat în jurul textului sau al modelelor dintr-un document imprimat. În astfel de cazuri, setarea acestei opțiuni la <Pornit> poate îmbunătăți calitatea documentului imprimat.

<Oprit> +
<Pornit>



<Meniu> ▶ <Reglare/Întreținere> ▶ <Procesare specială> ▶ <Mod imprimare specială U>
▶ <Pornit>

NOTĂ

- Setarea acestei opțiuni la <Pornit> poate afecta calitatea imprimării pentru anumite tipuri de hârtie (în special pentru hârtie ușoară) sau în unele medii de imprimare (în special în medii cu umiditate ridicată).

- Când setați această opțiune la <Pornit>, <Mod imprimare specială Q>, <Mod imprimare specială R> și <Mod imprimare specială T> sunt setate automat la <Oprit>.

<Mod imprimare specială A>

Dacă apar dungi pe hârtia de imprimare, modificarea acestei opțiuni poate îmbunătăți calitatea imprimării. Opțiunea <Mod 2> poate îmbunătăți calitatea mai mult decât <Mod 1>.

<Oprit> 
<Mod 1>
<Mod 2>



<Meniu> ► <Reglare/Întreținere> ► <Procesare specială> ► <Mod imprimare specială A>
► Selectați modul

<Mod imprimare specială G>

Imaginile imprimate se pot estompa sau pot apărea dungi atunci când hârtia are mult praf de hârtie. În astfel de cazuri, setarea acestei opțiuni la <Pornit> poate îmbunătăți calitatea documentului imprimat.

<Oprit> 
<Pornit>



<Meniu> ► <Reglare/Întreținere> ► <Procesare specială> ► <Mod imprimare specială G>
► <Pornit>

<Mod imprimare specială Q>

Imaginile imprimate pot fi șterse când sunt imprimate pe hârtie cu suprafață aspră. În astfel de cazuri, setarea acestei opțiuni la <Pornit> poate îmbunătăți calitatea documentului imprimat.

<Oprit> 
<Pornit>



<Meniu> ► <Reglare/Întreținere> ► <Procesare specială> ► <Mod imprimare specială Q>
► <Pornit>

NOTĂ

- Setarea acestei opțiuni la <Pornit> poate afecta calitatea imaginii.
- Când setați această opțiune la <Pornit>, <Mod imprimare specială U>, <Mod imprimare specială R> și <Mod imprimare specială T> sunt setate automat la <Oprit>.

<Mod imprimare specială R>

Imprimarea poate fi estompată când imprimați pe versoul unei foi imprimate. În astfel de cazuri, setarea acestei opțiuni la <Pornit> poate îmbunătăți calitatea documentului imprimat.

<Oprit> 
<Pornit>



<Meniu> ► <Reglare/Întreținere> ► <Procesare specială> ► <Mod imprimare specială R>
► <Pornit>

NOTĂ

- Dacă setați la <Pornit>, calitatea imaginii poate fi afectată sau poate apărea un blocaj de hârtie la trecerea unei anumite perioade de timp după imprimarea pe partea din față sau în funcție de umiditatea ambientală.
- Când setați această opțiune la <Pornit>, <Mod imprimare specială U>, <Mod imprimare specială Q> și <Mod imprimare specială T> sunt setate automat la <Oprit>.

<Mod imprimare specială T>

Imprimarea poate fi neuniformă când imprimați într-un mediu cu umiditate mare. În astfel de cazuri, setarea acestei opțiuni la <Pornit> poate îmbunătăți calitatea documentului imprimat.

<Oprit> 
<Pornit>



<Meniu> ► <Reglare/Întreținere> ► <Procesare specială> ► <Mod imprimare specială T>
► <Pornit>

NOTĂ

- Imaginile sau textul imprimate pot fi estompate când setați această opțiune la <Pornit> și imprimați într-un mediu cu umiditate redusă.
- Când setați această opțiune la <Pornit>, <Mod imprimare specială U>, <Mod imprimare specială Q> și <Mod imprimare specială R> sunt setate automat la <Oprit>.

<Mod imprimare specială L>

Pot apărea dăre într-un document imprimat când hârtia conține mult praf de hârtie sau alte particule de praf. În astfel de cazuri, setarea acestei opțiuni la <Pornit> poate îmbunătăți calitatea documentului imprimat.

<Oprit> 
<Pornit>



<Meniu> ► <Reglare/Întreținere> ► <Procesare specială> ► <Mod imprimare specială L>
► <Pornit>

<Selectare lățime linie>

Dacă un cod de bare imprimat nu poate fi citit, schimbarea acestuia poate remedia problema.

<Auto> †
<Subțire>
<Ceva mai subțire>
<Ceva mai groasă>
<Groasă>



<Meniu> ► <Reglare/Întreținere> ► <Procesare specială> ► <Selectare lățime linie> ► Selectați lățimea liniei

<Curățați ansamblul de fixare>

Curățați unitatea de fixare după înlocuirea cartușului de toner sau a cartușului de tambur dacă apar dungi negre pe documentele imprimate. ► **Curățarea unității de fixare(P. 212)**

<Setări administrare sistem>

3R8W-044

Sunt listate toate setările aferente Setărilor administratorului de sistem împreună cu descrierile. Setările implicite sunt marcate cu un semn (+).

- ▶<Setări rețea>(P. 200)
- ▶<Setări informații administrator sistem>(P. 200)
- ▶<Setări informații dispozitiv>(P. 200)
- ▶<Setări de securitate>(P. 201)
- ▶<Selectare țară/regiune>(P. 202)
- ▶<Setări IU la distanță>(P. 202)
- ▶<Afișare jurnal activități>(P. 203)
- ▶<Utilizare ca dispozitiv USB>(P. 203)
- ▶<Activare Product Extended Survey Program>(P. 203)
- ▶<Afișare info. consum. (IUD/Toner Status)>(P. 204)
- ▶<Setări Google Cloud Print>(P. 204)
- ▶<Selecție PDL (Plug and Play)>(P. 205)
- ▶<Actualizare firmware>(P. 205)
- ▶<Inițializare contor raport Eco>(P. 205)
- ▶<Inițializare meniu>(P. 206)
- ▶<Inițializare toate datele/setările>(P. 206)

NOTĂ

Asteriscuri (*)

- Este posibil ca setările marcate cu asterisc (*) să nu fie disponibile, să varieze sau să aibă diferite valori implicite în funcție de țara sau de regiunea dvs.

<Setări rețea>

Consultați ▶<Setări rețea>(P. 179) .

<Setări informații administrator sistem>

Specificați codul PIN exclusiv pentru administratorii care au drepturi de acces la <Setări rețea> și <Setări administrare sistem>. Puteți seta PIN-ul din <PIN administrator sistem>. Puteți înregistra și numele unui Administrator. ▶**Setarea PIN-ului administratorului de sistem(P. 134)**

<PIN administrator sistem>

Introduceți un număr codul PIN ale administratorului de sistem.

<Nume administrator sistem>

Introduceți caractere alfanumerice pentru numele unui administrator.

<Setări informații dispozitiv>

Introduceți caractere alfanumerice pentru numele și locația de instalare pentru a identifica aparatul.

<Nume dispozitiv>
<Locație>



<Meniu> ► <Setări administrare sistem> ► <Setări informații dispozitiv> ► Selectați <Nume dispozitiv> sau <Locație> ► Introduceți numele sau locația dispozitivului (► **Introducerea textului(P. 88)**) ► <Aplicare>

<Setări de securitate>

Activați sau dezactivați setările pentru filtrarea pachetelor de adrese IP.

<Utilizare TLS>

Selectați dacă se utilizează comunicarea criptată prin TLS. ► **Configurarea cheii și a certificatului TLS(P. 147)**

<Oprit> +
<Pornit>

<Filtru adrese IPv4>

Activați sau dezactivați setările pentru filtrarea pachetelor recepționate de la dispozitivele cu adresele IPv4 specificate. ► **Specificarea adreselor IP pentru setările firewall(P. 141)**

<Filtru de intrare>
<Oprit> +
<Pornit>



<Meniu> ► <Setări administrare sistem> ► <Setări de securitate> ► <Filtru adrese IPv4> ► <Filtru de intrare> ► Selectați <Oprit> sau <Pornit>

<Filtru adrese IPv6>

Activați sau dezactivați setările pentru filtrarea pachetelor recepționate de la dispozitivele cu adresele IPv6 specificate. ► **Specificarea adreselor IP pentru setările firewall(P. 141)**

< Filtru de intrare>
<Oprit> +
<Pornit>



<Meniu> ► <Setări administrare sistem> ► <Setări de securitate> ► <Filtru adrese IPv6> ► <Filtru de intrare> ► Selectați <Oprit> sau <Pornit>

<Selectare țară/regiune> *

Specificați țara sau regiunea în care se utilizează aparatul. Setarea implicită poate fi diferită în funcție de setarea aleasă la prima pornire.

<Austria (AT)>
 <Belarus (BY)>
 <Belgia (BE)>
 <Republica Cehă (CZ)>
 <Danemarca (DK)>
 <Egipt (EG)>
 <Finlanda (FI)>
 <Franța (FR)>
 <Germania (DE)>
 <Grecia (GR)>
 <Ungaria (HU)>
 <Irlanda (IE)>
 <Italia (IT)>
 <Iordania (JO)>
 <Luxemburg (LU)>
 <Olanda (NL)>
 <Norvegia (NO)>
 <Polonia (PL)>
 <Portugalia (PT)>
 <Rusia (RU)>
 <Arabia Saudită (SA)>
 <Slovenia (SI)>
 <Africa de Sud (ZA)>
 <Spania (ES)>
 <Suedia (SE)>
 <Elveția (CH)>
 <Ucraina (UA)>
 <Marea Britanie (GB)> †
 <Alta>



<Meniu> ► <Setări administrare sistem> ► <Selectare țară/regiune> ► Selectați o țară sau o regiune

<Setări IU la distanță>

Configurați setările pentru utilizarea Remote UI (IU la distanță). Utilizând Remote UI (IU la distanță), aveți posibilitatea să configurați setările aparatului dintr-un browser Web.

<Utilizare IU la distanță>

Selectați dacă se utilizează Remote UI (IU la distanță).  **Dezactivarea Remote UI (IU la distanță)(P. 160)**

<Oprit>
 <Pornit> †



<Meniu> ► <Setări administrare sistem> ► <Setări IU la distanță> ► <Utilizare IU la distanță>
► Selectați <Oprit> sau <Pornit>

<Setări securitate acces IU la distanță>

Specificați dacă este necesară introducerea unui cod PIN pentru accesul la Remote UI (IU la distanță). Setati un PIN de până la 7 cifre. Toți utilizatorii folosesc același PIN. **►Setarea unui cod PIN pentru Remote UI (IU la distanță)(P. 136)**

<Oprit> **+**

<Pornit>
<PIN acces IU la dist.>



<Meniu> ► <Setări administrare sistem> ► <Setări IU la distanță> ► <Setări securitate acces IU la distanță> ► <Pornit> ► Introduceți un cod PIN ► <Aplicare> ► Introduceți codul PIN (Confirmați)
► <Aplicare>

<Afișare jurnal activități>

Selectați dacă să se afișeze jurnalele imprimării pe ecranul aparatului.

<Oprit>
<Pornit> **+**



<Meniu> ► <Setări administrare sistem> ► <Afișare jurnal activități> ► Selectați <Oprit> sau <Pornit>

<Utilizare ca dispozitiv USB>

Activează sau dezactivează portul USB care este folosit pentru conectarea aparatului la un calculator. **► Restricționarea conexiunii USB cu un computer(P. 158)**

<Oprit>
<Pornit> **+**

<Activare Product Extended Survey Program>

Activați sau dezactivați Product Extended Survey Program (un program pentru supravegherea utilizării aparatului).

<Oprit>

<Pornit> 



<Meniu> ► <Setări administrare sistem> ► <Activare Product Extended Survey Program> ► Selectați <Oprit> sau <Pornit>

<Afișare info. consum. (IUD/Toner Status)>

Setați dacă să se afișeze un buton în Remote UI (IU la distanță) sau în Toner Status pentru accesarea site-ului web pentru achiziționarea cartușelor de toner. De asemenea, setați dacă să se utilizeze Toner Status.

<Afiș. but. Cumpărare consumabile(IUD)>

<Oprit>

<Pornit> 

<Setări Toner Status>

<Oprit>

<Pornit> 

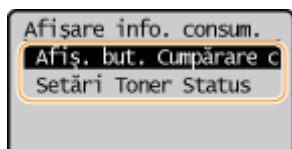
<Afiș. but. Cumpărare>

<Oprit>

<Pornit> 



<Meniu> ► <Setări administrare sistem> ► <Afișare info. consum. (IUD/Toner Status)> ► Specificați setările



<Afiș. but. Cumpărare consumabile(IUD)>

Selectați <Oprit> pentru a împiedica afișarea în Remote UI (IU la distanță) a unui buton care accesează site-uri pentru achiziționarea cartușelor de toner etc.

<Setări Toner Status>

Dacă nu doriți să utilizați Toner Status, selectați <Oprit>. Pentru a împiedica afișarea unui buton care accesează site-uri pentru achiziționarea cartușelor de toner etc. în Toner Status, selectați <Pornit>, apoi <Oprit>.

<Setări Google Cloud Print>

Activați sau dezactivați Google Cloud Print.  **Înregistrarea aparatului cu Google Cloud Print(P. 127)**

<Activare Google Cloud Print>

<Oprit>

<Pornit> 

<Situată. înregistrare în Google Cloud Prt>

<Selecție PDL (Plug and Play)>

Selecțai un limbaj pentru descrierea paginii astfel încât aparatul este detectat ca imprimantă care este compatibilă cu acel limbaj când este conectat la un calculator folosind Plug and Play.

<Rețea>

Selecțai un limbaj pentru descrierea paginii astfel încât aparatul este detectat ca imprimantă care este compatibilă cu acel limbaj când este detectat prin intermediul rețelei.

<UFR II LT> ↑
<UFR II LT (V4)>

<USB>

Selecțai un limbaj pentru descrierea paginii astfel încât aparatul este detectat ca imprimantă care este compatibilă cu acel limbaj când este conectat la un calculator prin intermediul USB.

<UFR II LT> ↑
<UFR II LT (V4)>



<Meniu> ► <Setări administrare sistem> ► <Selecție PDL (Plug and Play)> ► Selectați <Rețea> sau <USB> ► Selectați limba de descriere a unei pagini ► Reporniți aparatul



<UFR II LT>

Detectează și conectează aparatul ca imprimantă UFR II LT.

<UFR II LT (V4)>

Detectează și conectează aparatul ca o imprimantă UFR II LT care este compatibilă cu XML Paper Specification (XPS).

<Actualizare firmware>

Selecțai cum să instalați actualizările de firmware în funcție de mediul aparatului. ► **Actualizarea firmware-ului (P. 172)**

<Prin PC>
<Prin internet>
<Informații versiune>

<Inițializare contor raport Eco>

Selecțai să restabiliți setările pentru Contor de rapoarte Eco la setările implicite din fabrică. ► **Inițializarea contorului de rapoarte Eco (P. 175)**

<Inițializare meniu>

Selectați să restabiliți setările listate mai jos la cele setate implicit. Puteți restabili toate setările listate mai jos dintr-odată sau puteți restabili fiecare setare în parte. ► **Inițializarea meniului(P. 175)**

<Preferințe>
<Setări temporizator>
<Setări imprimantă>
<Reglare/Întreținere>
<Setări administrare sistem>
<Inițializare tot>

<Inițializare toate datele/setările>

Restabilește toate datele, inclusiv jurnalele și valorile setărilor la setările implicite. ► **Inițializarea tuturor datelor/setărilor(P. 176)**

Întreținere

Întreținere	208
Curățarea regulată	210
Curățarea exterioară	211
Curățarea unității de fixare	212
Înlocuirea cartușului de toner	213
Înlocuirea cartușului de tambur	217
Verificarea volumului disponibil de consumabile	221
Mutarea aparatului	222
Vizualizarea valorii contorului	224
Imprimarea rapoartelor și a listelor	225
Consumabile	227

Întreținere

3R8W-045

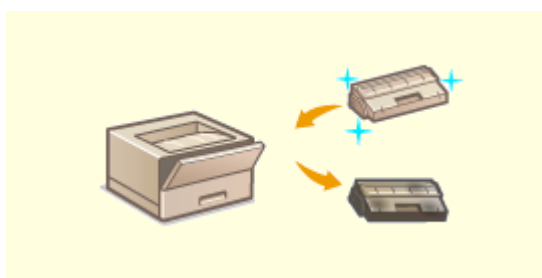
Acest capitol descrie întreținerea aparatului, inclusiv cum să curățați aparatul și cum să reglați calitatea de imprimare.

■ Curățarea de bază



▶ Curățarea regulată(P. 210)

■ Înlocuirea materialelor consumabile



▶ Înlocuirea cartușului de toner(P. 213)

▶ Înlocuirea cartușului de tambur(P. 217)

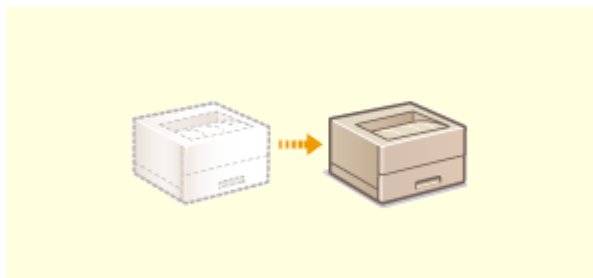


▶ Verificarea volumului disponibil de consumabile(P. 221)

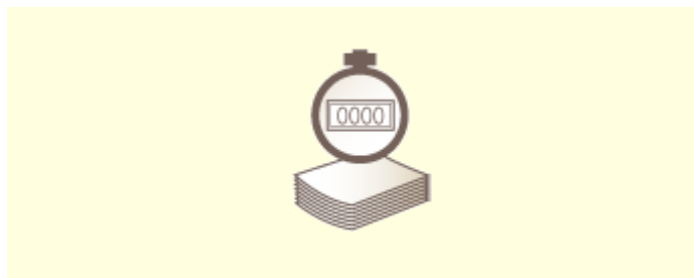


▶ Consumabile(P. 227)

■ Ajustarea și gestionarea aparatului



► Mutarea aparatului(P. 222)



► Vizualizarea valorii contorului(P. 224)



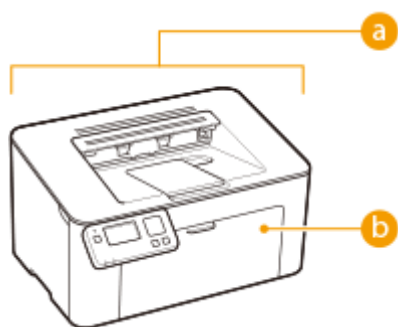
► Imprimarea rapoartelor și a listelor(P. 225)

Curățarea regulată

3R8W-046

Curățați aparatul în mod regulat pentru a preveni deteriorarea calității la imprimare și pentru a vă asigura că folosiți aparatul în siguranță și cu ușurință.

Unde să curățați



a Exteriorul aparatului și fantele de ventilație

► **Curățarea exterioară(P. 211)**

b Subansamblul intern pentru fixare

► **Curățarea unității de fixare(P. 212)**

Curățarea exterioară

3R8W-047

Curățați exteriorul aparatului, în special în jurul fantelor pentru ventilație, în mod regulat pentru a păstra aparatul în condiții bune.

1 Opriți aparatul și deconectați cablul de alimentare de la priza de c.a.

- Când opriți aparatul, informațiile care așteaptă să fie imprimate sunt șterse.

2 Curățați exteriorul aparatului și fantele de ventilație.

- Folosiți o cârpă moale umedă și stoarsă bine sau o soluție de detergent cu apă.
- Pentru a localiza fantele de ventilație, consultați  **Partea frontală(P. 73)** .



3 Așteptați ca exteriorul aparatul să se usuce complet.

4 Reconectați cablul de alimentare și porniți aparatul.

Curățarea unității de fixare

3R8W-048

Este posibil ca mizeria să se lipească de unitatea de fixare din interiorul aparatului și să ducă la apariția de dungi negre pe documentele imprimate. Pentru a curăța unitatea de fixare, respectați procedura următoare. Nu puteți curăța unitatea de fixare în timp ce aparatul are documente în lista de așteptare pentru imprimare. Pentru a curăța unitatea de fixare, aveți nevoie de hârtie simplă A4 sau Letter. Puneți hârtia în sertar înainte de a efectua procedura următoare.

► **Încărcarea hârtiei(P. 89)**

NOTĂ

- Curățarea consumă cartușul de toner și de tambur. Înainte, asigurați-vă că a rămas o cantitate suficientă de toner în cartușul de toner și de tambur. ► **Verificarea volumului disponibil de consumabile(P. 221)**

- 1** Selectați <Meniu> din ecranul Pornire. ► **Ecranul Pornire(P. 82)**
- 2** Selectați <Reglare/Întreținere>.
- 3** Selectați <Curățați ansamblul de fixare>.
- 4** Verificați că formatul și tipul de hârtie afișate pe ecran sunt încărcate în aparat și selectați <Start>.

►► Începe curățarea.

Înlocuirea cartușului de toner

3R8W-049

Aparatul afișează un mesaj când cantitatea de toner rămasă în cartuș este insuficientă. Rețineți că, dacă veți continua să imprimați fără a rezolva problema, se va observa o scădere a calității de imprimare. Puteți verifica pe ecran nivelul de toner disponibil în cartușe (**Verificarea volumului disponibil de consumabile(P. 221)**).

► **Când apare un mesaj(P. 213)**

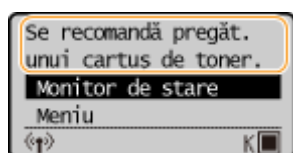
► **Procedura de înlocuire a cartușului de toner(P. 214)**

Când apare un mesaj

Mesajul care este afișat depinde de nivelul de toner disponibil în cartuș. În funcție de ce mesaj este afișat, pregătiți un nou cartuș de toner (**Consumabile(P. 227)**) sau înlocuiți cartușul de toner curent cu unul nou (**Procedura de înlocuire a cartușului de toner(P. 214)**).

<Se recomandă pregăt. unui cartuș de toner.>

Acest mesaj vă anunță că un cartuș de toner trebuie înlocuit în curând. Asigurați-vă că aveți pregătit un cartuș de toner pentru înlocuire. Înlocuiți cartușul de toner dacă vedeți acest mesaj înainte de a începe să imprimați o lucrare mare.



NOTĂ

Când este afișat acest mesaj

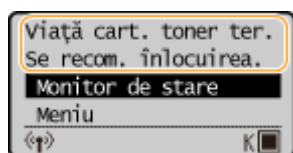
- Când imprimați, puteți continua imprimarea documentului original.

Specificați când se va afișa acest mesaj

- Puteți seta orice valoare ca procentaj pentru nivelul de toner disponibil în cartuș care să declanșeze acest mesaj. ► **<Afișare contor. pt. notif. preg. cartuș>(P. 196)**

<Viață cart. toner ter. Se recom. înlocuirea.>

Acest mesaj vă notifică faptul că un cartuș de toner a ajuns la finalul duratei de viață. Se recomandă să înlocuiți cartușul de toner cu unul nou. Puteți continua imprimarea, dar calitatea imprimării nu poate fi garantată.



<Monitor de stare>

Selecțați <Monitor de stare> ► <Informații erori / Notificări> ► <Durată viață cartuș toner terminată> pentru a afișa procedura de înlocuire a cartușului de toner.

NOTĂ

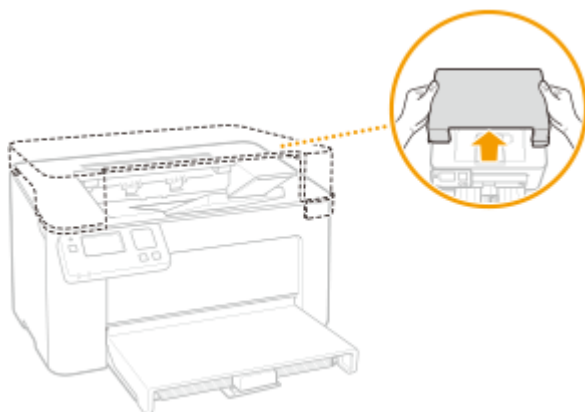
Pentru a înlocui un consumabil

- Apăsați lung tasta Înapoi. În ecranul <Raport ieșire>, imprimați raportul de stare a consumabilelor pentru a găsi numele cartușului. **Imprimarea rapoartelor și a listelor (P. 225)**

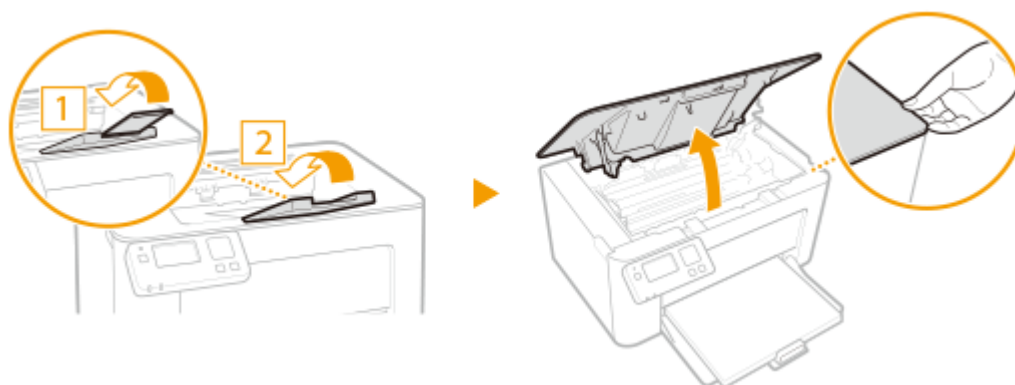
Procedura de înlocuire a cartușului de toner

Când înlocuiți cartușul de toner, se afișează pe ecran simple instrucțiuni legate de procedura de înlocuire. Consultați instrucțiunile de pe ecran, precum și următoarea procedură.

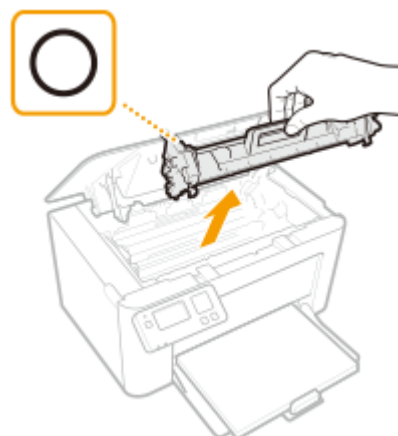
1 Îndepărtați capacul de ieșire.



2 Închideți opritorul de hârtie, apoi deschideți capacul tonerului.



3 Scoateți cartușul de toner.

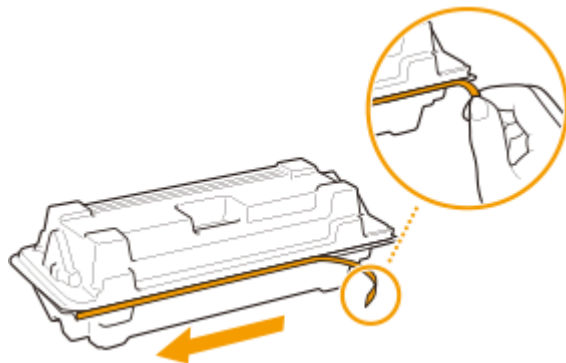


IMPORTANT:

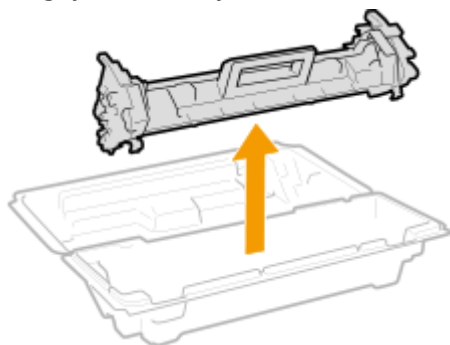
Nu scuturați și nu înclinați cartușul de toner. De asemenea, asigurați-vă că nu aplicați șocuri cartușului de toner, cum ar fi lovirea acestuia de ceva. Dacă procedați astfel, tonerul rămas în cartuș se poate scurge. Scoateți ușor cartușul de toner la același unghi ca și slotul.

4 Scoateți cartușul de toner nou din ambalajul de protecție.

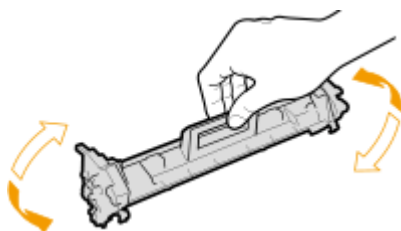
- 1 Trageți inelul ambalajului de protecție pe un loc plan.



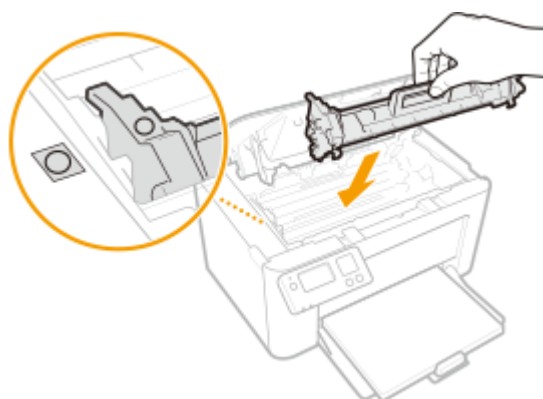
- 2 Trageți afară cartușul de toner.



- 5 Agitați cartușul de toner de 5 sau 6 ori, conform imaginii de mai jos, pentru a distribui tonerul uniform în interiorul cartușului, apoi plasați-l pe o suprafață plană.

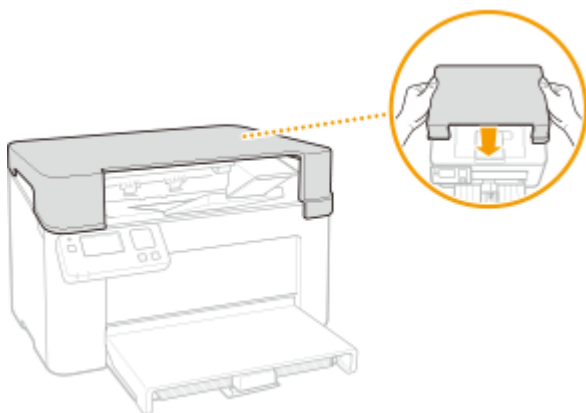


- 6 Înlocuiți cartușul de toner.



7 Închideți capacul pentru toner.

8 Puneți la loc capacul de ieșire.



LEGĂTURI

► Consumabile(P. 227)

Înlocuirea cartușului de tambur

3R8W-04A

Aparatul afișează un mesaj când cantitatea de toner rămasă în cartușul de tambur este insuficientă. Rețineți că, dacă veți continua să imprimați fără a rezolva problema, se va observa o scădere a calității de imprimare. Puteți verifica nivelul de toner disponibil în cartușele de tambur pe ecranul (**Verificarea volumului disponibil de consumabile(P. 221)**).

► **Când apare un mesaj(P. 217)**

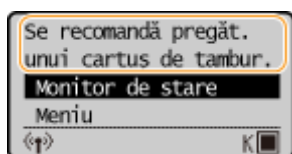
► **Procedura de înlocuire a cartușului de tambur(P. 218)**

Când apare un mesaj

Mesajul care este afișat depinde de nivelul de toner disponibil în cartușele de tambur. În funcție de ce mesaj este afișat, pregătiți un nou cartuș de tambur (**Consumabile(P. 227)**) sau înlocuiți cartușul de tambur curent cu unul nou (**Procedura de înlocuire a cartușului de tambur(P. 218)**).

<Se recomandă pregăt. unui cartuș de tambur.>

Acest mesaj vă anunță că un cartuș de tambur trebuie înlocuit în curând. Asigurați-vă că aveți pregătit un cartuș de tambur pentru înlocuire. Dacă vedeți acest mesaj înainte de a începe să imprimați o lucrare mare, înlocuiți cartușul de tambur.



NOTĂ

Când este afișat acest mesaj

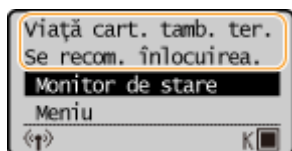
- Când imprimați, puteți continua imprimarea documentului original.

Specificați când se va afișa acest mesaj

- Puteți seta orice valoare ca procentaj pentru nivelul de toner disponibil în cartușul de tambur care să declanșeze acest mesaj. ► **<Afișare contor. pt. notif. preg. cartuș>(P. 196)**

<Viață cart. tamb. ter. Se recom. înlocuirea.>

Acest mesaj vă notifică faptul că un cartuș de tambur a ajuns la finalul duratei de viață. Se recomandă să înlocuiți cartușul de tambur cu unul nou. Puteți continua imprimarea, dar calitatea imprimării nu poate fi garantată.



<Monitor de stare>

Selecționați <Monitor de stare> ► <Informații erori / Notificări> ► <Durată viață cartuș tambur terminată> pentru a afișa procedura de înlocuire a cartușului de tambur.

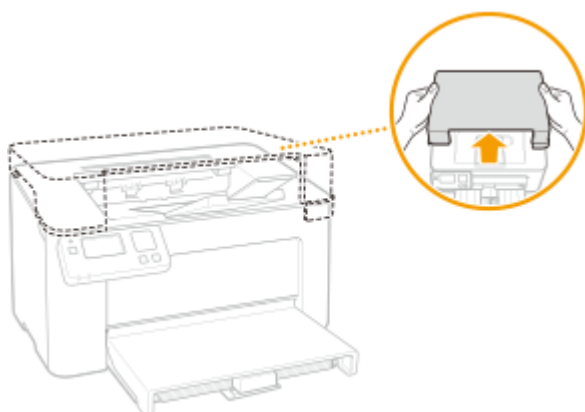
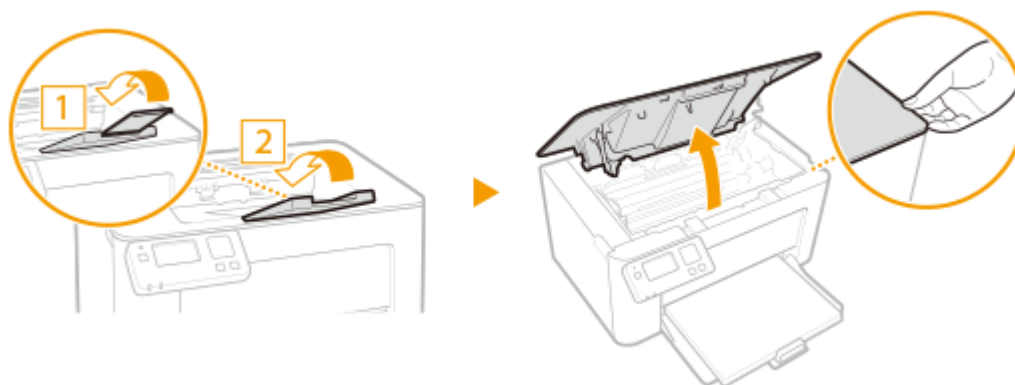
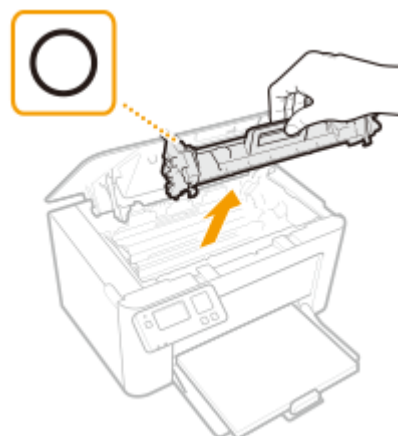
NOTĂ

Pentru a înlocui un consumabil

- Apăsăți lung tasta Înapoi. În ecranul <Raport ieșire>, imprimați raportul de stare a consumabilelor pentru a găsi numele cartușului. **Imprimarea rapoartelor și a listelor (P. 225)**

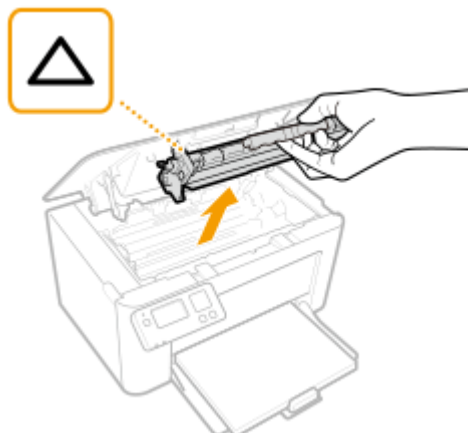
Procedura de înlocuire a cartușului de tambur

Când înlocuiți cartușul de tambur, se afișează pe ecran simple instrucțiuni legate de procedura de înlocuire. Consultați instrucțiunile de pe ecran, precum și următoarea procedură.

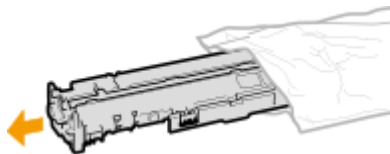
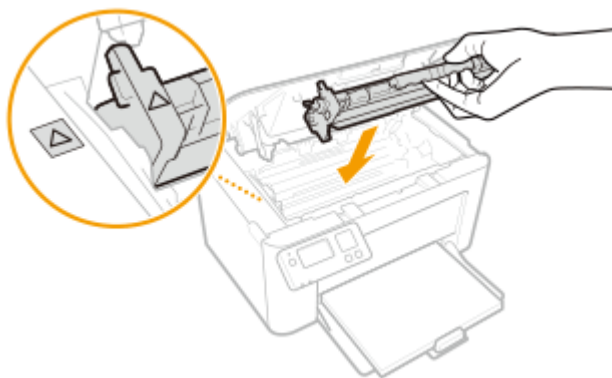
1 Îndepărtați capacul de ieșire.**2 Închideți opritorul de hârtie, apoi deschideți capacul tonerului.****3 Scoateți cartușul de toner.**

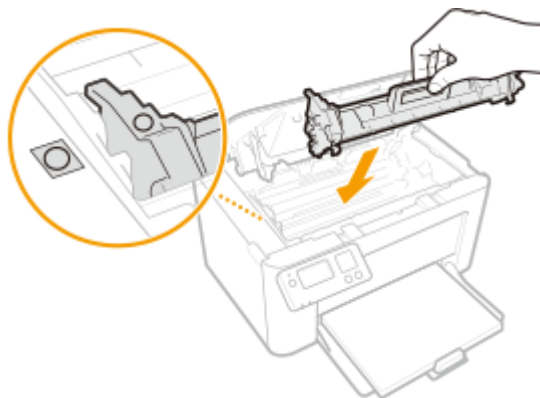
IMPORTANT:

Nu scuturați și nu înclinați cartușul de toner. De asemenea, asigurați-vă că nu aplicați șocuri cartușului de toner, cum ar fi lovirea acestuia de ceva. Dacă procedați astfel, tonerul rămas în cartuș se poate scurge. Scoateți ușor cartușul de toner la același unghi ca și slotul.

4 Scoateți cartușul tamburului.**IMPORTANT:**

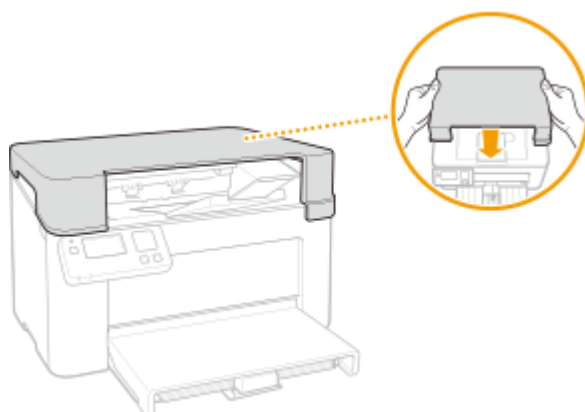
Nu scuturați și nu înclinați cartușul de tambur. De asemenea, asigurați-vă că nu aplicați șocuri cartușului de tambur, cum ar fi lovirea acestuia de ceva. Dacă procedați astfel, tonerul rămas în cartușul de tambur se poate scurge. Scoateți ușor cartușul de tambur la același unghi ca și slotul.

5 Scoateți cartușul de tambur nou din husa de protecție.**6 Înlocuiți cartușul tamburului.****7 Introduceți cartușul de toner.**



8 Închideți capacul pentru toner.

9 Puneți la loc capacul de ieșire.



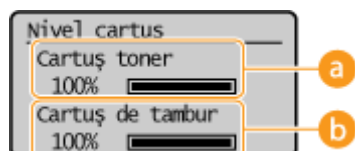
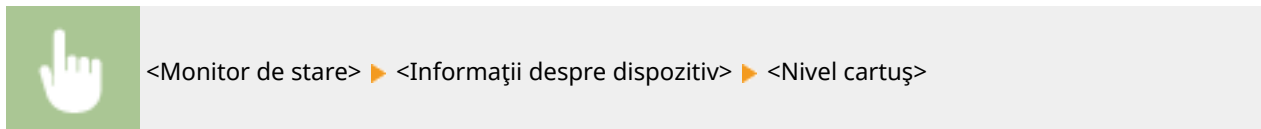
LEGĂTURI

► Consumabile(P. 227)

Verificarea volumului disponibil de consumabile

3R8W-04C

Pentru a verifica nivelul de toner rămas în cartușele de toner etc., utilizați procedura de mai jos. Este important în special să verificați dacă trebuie să aveți pregătit un cartuș de toner sau de tambur nou înainte de a începe o lucrare mare de imprimare.



a Nivelul rămas în cartușul de toner

Afișează nivelul de toner disponibil în cartușe.

b Nivelul rămas în cartușul de tambur

Afișează nivelul de toner disponibil în cartușele de tambur.

NOTĂ

- Nivelul de toner disponibil afișat în cartușul de toner sau de tambur poate fi utilizat doar ca ghid și poate diferi de nivelul real.
- Este posibil ca alte componente interne să ajungă la sfârșitul duratei de viață înainte ca nivelul disponibil din cartușul de toner sau de tambur să fie insuficient.

LEGĂTURI

- **Înlocuirea cartușului de toner**(P. 213)
- **Înlocuirea cartușului de tambur**(P. 217)
- **Consumabile**(P. 227)

Mutarea aparatului

3R8W-04E

Aparatul este greu. Respectați procedura de mai jos la mutarea aparatului pentru a evita rănirea și, de asemenea, citiți măsurile de siguranță înainte de a începe. ➤ **Instrucțiuni importante de siguranță(P. 2)**

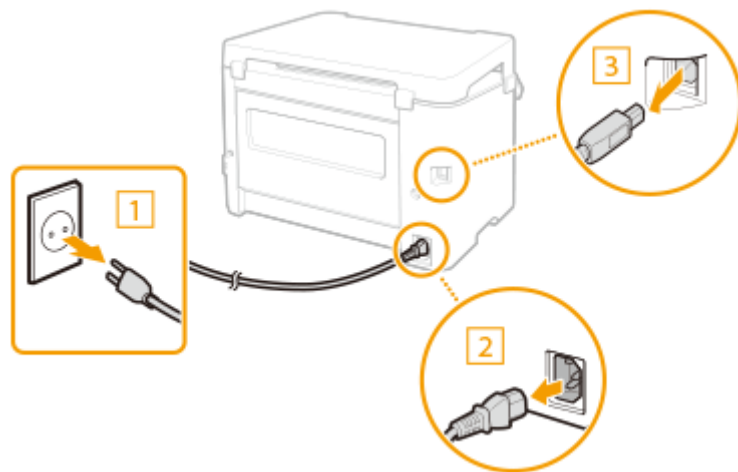
1 Opriți aparatul și computerul.

- Când opriți aparatul, informațiile care așteaptă să fie imprimate sunt șterse.

2 Deconectați cablurile de la aparat în ordine numerică după cum se arată în imaginea de mai jos.

- Situația în care cablurile cu „*” sunt conectate depinde de mediul dvs.

- 1 Fișă de alimentare
- 2 Cordon de alimentare
- 3 Cablu USB*

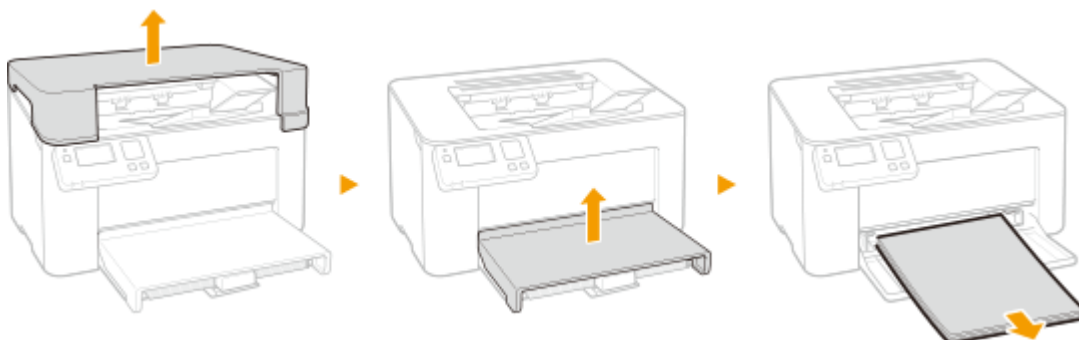


3 La transportarea aparatului pe o distanță lungă, scoateți cartușul de toner și de tambur.

- Procedura de înlocuire a cartușului de toner(P. 214)
- Procedura de înlocuire a cartușului de tambur(P. 218)

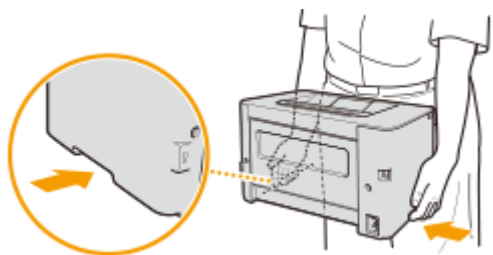
4 Scoateți capacul pentru hârtie, capacul de ieșire și toată hârtia.

- Dacă ghidajele de hârtie sunt extinse, readuceți-le în poziție astfel încât să se potrivească sertarului.



5 Închideți sertarul, opritorul de hârtie și toate componentele similare, apoi mutați aparatul într-un loc nou.

- Verificați cât de greu este aparatul și transportați-l fără să îl strângeți. ► **Unitatea principală(P. 280)**
Țineți de mânerul de ridicare și ridicați aparatul.



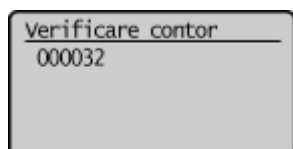
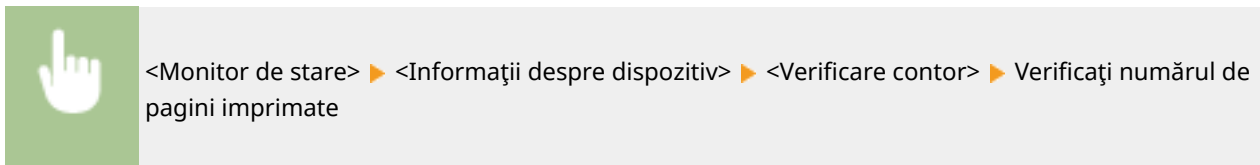
6 Poziționați cu atenție aparatul la noul loc de instalare.

- Pentru informații despre modul de instalare a aparatului după mutarea acestuia, consultați „Introducere”. ► **Manualele și conținutul acestora(P. 288)**

Vizualizarea valorii contorului

3R8W-04F

Puteți să verificați numărul total de pagini utilizate pentru imprimări. Numărul de documente imprimate include documente imprimate din listă, precum și documentele imprimate ale datelor din computere.



Imprimarea rapoartelor și a listelor

3R8W-04H

Puteți imprima rapoarte și liste pentru a verifica informații, cum ar fi setările aparatului.

➤ **Imprimarea listelor de setări(P. 225)**

➤ **Imprimarea rapoartelor privind starea utilizării aparatului(P. 225)**

Imprimarea listelor de setări

Puteți imprima informații și setări înregistrate în aparat ca listă.

Listă de date pentru utilizator

Puteți verifica lista setărilor (➤ **Lista de meniuri de setări(P. 178)**) precum și conținutul care a fost înregistrat în aparat imprimând o listă cu date pentru utilizatori.



<Meniu> ➤ <Rapoarte ieșire> ➤ <Listă date utilizator> ➤ Verificați dacă în aparat este încărcată hârtie de formatul și tipul afișate pe ecran ➤ <OK> ➤ <Da>

Imprimarea rapoartelor privind starea utilizării aparatului

Puteți tipări următoarele rapoarte de stare a aparatului.

Raportul Eco

Puteți verifica volumul total lunar de documente imprimate și consumul de energie cu un raport. Acest raport include recomandări care sunt utile pentru economisirea hârtiei și a consumului de energie pe baza stării de utilizare.



<Meniu> ➤ <Rapoarte ieșire> ➤ <Raport Eco> ➤ Verificați dacă în aparat este încărcată hârtie de formatul și tipul afișate pe ecran ➤ <OK> ➤ <Da>

NOTĂ

- Consumul de energie poate să difere în funcție de condițiile de mediu din locul în care este folosit aparatul.

Raportul privind starea consumabilelor

Puteți verifica starea consumabilelor instalate în aparat cu un raport.



<Meniu> ► <Rapoarte ieșire> ► <Raport de situație consumabile> ► Verificați dacă în aparat este încărcată hârtie de formatul și tipul afișate pe ecran ► <OK> ► <Da>

Consumabile

3R8W-04J

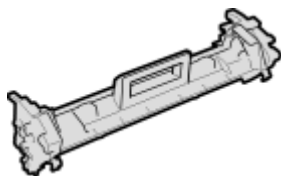
Următorul este un ghid referitor la timpul de înlocuire estimat pentru consumabilele utilizate în acest aparat. Achiziționați consumabile de la reprezentantul local autorizat Canon. Respectați măsurile de siguranță și de sănătate la depozitarea și manevrarea consumabilelor. Pentru o calitate optimă a imprimării, se recomandă să utilizați toner, cartușe de toner și piese de schimb originale Canon.



NOTĂ

- Pentru a manevra și a depozita consumabilele, respectați măsurile de precauție din „Introducere” furnizat pentru acest produs.
- În funcție de mediul de instalare, de formatul hârtiei de imprimare sau de tipul documentului original, este posibil să fie nevoie de înlocuirea consumabilelor înainte de sfârșitul duratei de viață estimate.

■ Cartușele de toner



Cartușul de toner furnizat

Randamentul mediu și greutatea cartușului de toner livrat împreună cu aparatul sunt:

- Randament mediu*
700 de coli
- Greutate
Aprox. 0,3 kg

Cartușele de toner de schimb

Pentru o calitate optimă a imprimării, se recomandă să utilizați cartușe de toner originale Canon.

Canon Genuine Toner Cartridge	Randamentul mediu și greutatea cartușului de toner
Canon Toner Cartridge 047	• Randament mediu* 1.600 de coli • Greutate Aprox. 0,3 kg

* Randamentul mediu este calculat conform „ISO/IEC 19752” (standardul global cu privire la „Metoda pentru determinarea randamentului pentru cartușele de toner pentru imprimantele color și multifuncționale care conțin o imprimantă” emis de ISO [International Organization for Standardization]) când imprimați hârtie de format A4 cu setarea implicită pentru densitatea imprimării.

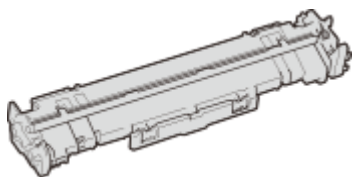
IMPORTANT

Atenție la cartușele de toner contrafăcute

- Rețineți că pe piață există cartușe de toner Canon contrafăcute. Utilizarea cartușelor de toner contrafăcute poate scădea calitatea de imprimare sau performanțele aparatului. Canon nu răspunde pentru defecțiuni, accidente sau deteriorări cauzate de utilizarea cartușelor de toner contrafăcute. Pentru mai multe informații, consultați canon.com/counterfeit.

NOTĂ

- La înlocuirea cartușelor de toner, consultați **Înlocuirea cartușului de toner (P. 213)**.

■ Cartușele de tambur**Cartușul de tambur furnizat**

Randamentul mediu și greutatea cartușului de tambur livrat împreună cu aparatul sunt prezentate mai jos.

- Randament mediu*
12.000 de coli
- Greutate
Aprox. 0,2 kg

Cartușele de tambur de schimb

Pentru calitatea optimă a imprimării, se recomandă utilizarea cartușelor de tambur Canon originale.

Canon Genuine Drum Cartridge	Randamentul mediu și greutatea cartușului de tambur
Canon Drum Cartridge 049	• Randament mediu* 12.000 de coli • Greutate Aprox. 0,2 kg

* Randamentul mediu este calculat conform criteriilor noastre de evaluare la imprimarea la intervale de 2 coli (2 coli intermitent) al hârtiei de format A4 simple.

IMPORTANT**Aveți grijă la cartușele de tambur contrafăcute**

- Rețineți că pe piață există cartușe de tambur Canon contrafăcute. Utilizarea cartușelor de tambur contrafăcute poate duce la o calitate slabă a imprimării sau la o performanță slabă a aparatului. Canon nu este responsabilă pentru funcționarea defectuoasă, pentru accidentele sau pentru defecțiunile cauzate de utilizarea cartușelor de tambur contrafăcute. Pentru mai multe informații, consultați canon.com/counterfeit.

NOTĂ

- La înlocuirea cartușelor de tambur, consultați  **Înlocuirea cartușului de tambur(P. 217)** .

Remediarea problemelor

Remediarea problemelor	231
Probleme obișnuite	233
Probleme Instalare/Setări	234
Probleme de imprimare	238
Când nu puteți imprima corect	240
Rezultatele de imprimare nu sunt mulțumitoare	242
Hârtia se șifonează sau se ondulează	251
Hârtia este alimentată incorect	253
Se afișează un mesaj sau un număr care începe cu „#” (un cod de eroare)	254
Soluțiile pentru fiecare mesaj	255
Soluțiile pentru fiecare cod de eroare	264
Eliminarea blocajelor de hârtie	265
Blocaje ale hârtiei în aparat	266
Când o problemă nu poate fi rezolvată	270

Remediarea problemelor

3R8W-04K

Când apare o problemă, verificați acest capitol pentru a găsi soluții înainte de contactarea Canon.

■ Probleme obișnuite

Această secțiune descrie cum să procedați când bănuiți că aparatul funcționează incorect. ➤ **Probleme obișnuite(P. 233)**



■ Când nu puteți imprima corect

Această secțiune descrie cum să procedați când rezultatele imprimării nu sunt satisfăcătoare sau când hârtia se șifonează sau se ondulează. ➤ **Când nu puteți imprima corect(P. 240)**



■ Se afișează un mesaj sau un număr care începe cu „#” (un cod de eroare)

Această secțiune descrie cum să luați măsuri când pe ecran apare un mesaj sau un cod de eroare (trei cifre). ➤ **Se afișează un mesaj sau un număr care începe cu „#” (un cod de eroare)(P. 254)**



■ Eliminarea blocajelor de hârtie

Această secțiune descrie cum să procedați când hârtia este blocată. ➤ **Eliminarea blocajelor de hârtie(P. 265)**



■ Când o problemă nu poate fi rezolvată

Dacă o problemă continuă să apară, consultați ➤ **Când o problemă nu poate fi rezolvată(P. 270)** pentru a afla pe cine să contactați.



Probleme obișnuite

3R8W-04L

Dacă întâmpinați probleme la folosirea aparatului, verificați articolele din această secțiune înainte de a contacta o reprezentanță Canon. Dacă problema persistă, contactați reprezentantul local autorizat Canon sau apelați linia de asistență Canon.

Verificați următoarele

→ Aparatul este pornit? Cablul de alimentare este conectat?

- Dacă aparatul este pornit dar nu răspunde, opriți-l, verificați dacă este conectat corect cablul de alimentare și porniți-l din nou. Pentru informații despre conectarea cablului de alimentare, consultați Introducere. ➤ **Manualele și conținutul acestora(P. 288)**

→ Aparatul este conectat printr-o rețea LAN fără fir sau un cablu USB?

- Verificați dacă aparatul este conectat corespunzător. La conectarea aparatului la o rețea LAN fără fir, verificați dacă pictograma Wi-Fi apare pe ecran. Dacă pictograma Wi-Fi nu este afișată, aparatul nu este conectat la rețeaua LAN fără fir.
➤ **Când aparatul nu se poate conecta la rețeaua LAN wireless(P. 235)**

→ Este activat modul repaus?

- Dacă aparatul nu este folosit pentru un anumit interval de timp, intră în modul repaus și nu îl puteți folosi. Pentru a anula modul repaus, apăsați orice tastă în afară de comutatorul de alimentare.

→ Este afișat vreun mesaj pe ecran?

- Dacă apare o problemă, este afișat un mesaj. ➤ **Soluțiile pentru fiecare mesaj(P. 255)**

Dacă o problemă nu dispăre după verificare

Faceți clic pe legătura care corespunde problemei.

➤ **Probleme Instalare/Setări(P. 234)**

➤ **Probleme de imprimare(P. 238)**

Probleme Instalare/Setări

3R8W-04R

Citiți de asemenea ► **Probleme obișnuite(P. 233)** .

► **Probleme cu conexiunea LAN fără fir(P. 234)**

► **Problemă cu conexiunea USB(P. 236)**

► **Problemă cu serverul de imprimare(P. 237)**

Probleme cu conexiunea LAN fără fir

Remote UI (IU la distanță) nu se afișează.

- <Utilizare HTTP> și <Utilizare IU la distanță> sunt setate la <Pornit>?
 - **Dezactivarea comunicării HTTP(P. 159)**
 - **Dezactivarea Remote UI (IU la distanță)(P. 160)**
- Dacă aparatul este conectat la o rețea LAN fără fir, verificați dacă este afișată pictograma Wi-Fi în ecranul Pornire și că adresa IP este setată corect, apoi reporniți Remote UI (IU la distanță).
 - **Ecranul Pornire(P. 82)**
 - **Vizualizarea setărilor de rețea(P. 44)**
- Utilizați un server proxy? În acest caz, adăugați adresa IP a aparatului la lista [Excepții] list (adrese care nu utilizează serverul proxy) în caseta de dialog cu setările proxy ale browserului web.
- Comunicarea nu este limitată de firewallul de pe computer? Dacă adresele IP sunt introduse incorect, Remote UI (IU la distanță) nu se poate afișa. În acest caz, trebuie să utilizați panoul de operare pentru a seta <Filtru adrese IPv4> sau <Filtru adrese IPv6> la <Oprit>.
 - **Restricționarea comunicării folosind Firewall(P. 140)**
 - **<Filtru adrese IPv4>(P. 201)**
 - **<Filtru adrese IPv6>(P. 201)**

Nu se poate stabili o conexiune la o rețea.

- Este posibil ca adresa IP să nu fie setată corect. Setati din nou adresa IP.
 - **Setarea adreselor IP(P. 37)**
- Când conectați aparatul la un computer printr-o rețea LAN fără fir, verificați dacă aparatul este instalat corect și pregătit pentru a se conecta la rețea.
 - **Când aparatul nu se poate conecta la rețeaua LAN wireless(P. 235)**

Nu sunteți sigur de adresa IP setată. ► **Vizualizarea setărilor de rețea(P. 44)**

Nu știți sigur ID-ul SSID sau cheia de rețea a routerului fără fir care urmează să fie conectat. SSID-ul nu este afișat pe ecran.

- Verificați dacă SSID-ul se găsește pe routerul wireless sau pe cutia ambalajului.
- Verificați ID-ul SSID sau cheia de rețea a routerului fără fir, utilizând Canon MF/LBP Wireless Setup Assistant (Asistent configurare Canon MF/LBP fără fir).
 - **Verificarea SSID-ului și a cheii de rețea(P. 36)**

ID-ul SSID al routerului fără fir care urmează să fie conectat nu este afișat în lista de puncte de acces.

- Verificați dacă ID-ul SSID este corect.
 ► **Verificarea SSID-ului și a cheii de rețea(P. 36)**
- Dacă SSID-ul routerului wireless este ascuns (utilizându-se un mod de mascare*), setați SSID-ul pentru a fi vizibil pe routerul wireless.

* Un mod care dezactivează detectarea automată a ID-ului SSID la alte dispozitive.

- Verificați dacă aparatul este instalat corect și dacă este pregătit să se conecteze la rețea.
 ► **Când aparatul nu se poate conecta la rețeaua LAN wireless(P. 235)**

Aparatul apelează o destinație de conectare nedorită (dacă este conectat la rețea un router dialup).

- Dacă un router dialup nu trebuie să treacă pachetele în bandă largă, setați routerul dialup astfel încât pachetele în bandă largă să nu treacă. Dacă routerul dialup trebuie să treacă pachetele în bandă largă, verificați dacă setările sunt corecte.
- Dacă un server DNS este aflat într-o rețea externă, setați adresa IP la care să se conecteze, nu numele gazdei, chiar dacă vă conectați la dispozitive care sunt în rețeaua la care este conectat aparatul.
- Dacă un server DNS este aflat în rețeaua la care este conectat aparatul și informațiile despre dispozitivele care sunt conectate la o rețea externă este înregistrată în serverul DNS, verificați dacă aceste setări sunt corecte.

Când aparatul nu se poate conecta la rețeaua LAN wireless



Verificați starea computerului.

- Au fost finalizate setările computerului și ale routerului wireless?
- Sunt conectate corect cablurile routerului wireless (inclusiv cablul de alimentare și cablul LAN)?
- Este pornit routerul wireless?

Dacă problema persistă și după verificările de mai sus:

- Opriti dispozitivele, apoi porniți-le din nou.
- Așteptați puțin și încercați din nou conectarea la rețea.



Verificați dacă aparatul este pornit.

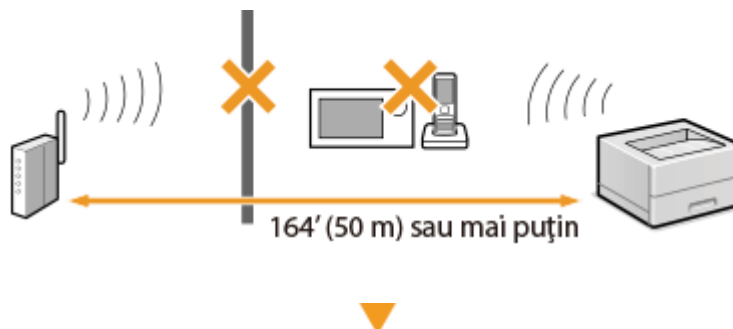
- Dacă aparatul este pornit, opriți-l, apoi porniți-l din nou.



Verificați locul de instalare al aparatului și routerul wireless.

- Este aparatul prea departe de routerul wireless?
- Există obstacole, precum pereți între aparat și routerul wireless?

- Există alte aparate, precum cuptoare cu microunde sau telefoane digitale fără fir care emit unde radio în apropierea aparatului?



4



Efectuați din nou una din următoarele setări.

- ▶ Configurarea conexiunii utilizând modul buton de comandă WPS(P. 26)
- ▶ Configurarea conexiunii utilizând modul cod PIN WPS(P. 28)
- ▶ Configurarea conexiunii prin selectarea unui router wireless(P. 30)
- ▶ Configurarea conexiunii specificând setări detaliate(P. 33)

NOTĂ

Când este necesar să configurați conexiunea manual

Dacă routerul wireless este setat precum se descrie mai jos, introduceți manual toate informațiile necesare pentru conexiunea LAN fără fir (▶ **Configurarea conexiunii specificând setări detaliate(P. 33)**).

- Refuzul de conectare pentru setarea ANY (ORICE)* este activat.
- Este selectată cheia WEP care a fost generată automat (hexazecimală).
- Modul de mascare este activat.

* O funcție în care routerul wireless refuză conexiunea dacă ID-ul SSID de pe dispozitivul ce urmează a fi conectat este setat la „ANY” (ORICE) sau este gol.

Când trebuie să modificați setările routerului wireless

Dacă routerul wireless este setat precum se descrie mai jos, modificați setările routerului.

- Filtrarea pachetelor de adrese MAC este setată.
- Când se utilizează numai IEEE 802.11n pentru comunicația wireless, este selectat WEP sau metoda de criptare WPA/WPA2 este setată la TKIP.

Problemă cu conexiunea USB

Nu se poate comunica.

- Schimbați cablul USB. Dacă utilizați un cablu USB lung, înlocuiți-l cu unul scurt.
- Dacă utilizați un hub USB, conectați aparatul direct la un computer cu ajutorul unui cablu USB.

Problemă cu serverul de imprimare

Nu puteți găsi serverul de imprimare la care să vă conectați.

- Serverul de imprimare și computerul sunt conectate corect?
- Serverul de imprimare funcționează?
- Aveți drepturi de utilizator pentru a vă conecta la serverul de imprimare? Dacă nu sunteți sigur, contactați administratorul serverului.
- Opțiunea [Descoperire rețea] este activată?
▶ **Activarea opțiunii [Descoperire rețea](P. 295)**

Nu vă puteți conecta la o imprimantă partajată.

- În rețea, aparatul apare printre imprimantele serverului de imprimare? Dacă nu este afișat, contactați administratorul de rețea sau de server.
▶ **Afișarea imprimantelor partajate în Serverul de imprimare(P. 296)**

Probleme de imprimare

3R8W-04S

Citiți de asemenea ► **Probleme obișnuite(P. 233)** .

Rezultatele de imprimare nu sunt mulțumitoare. Hârtia se șifonează sau se ondulează. ► **Când nu puteți imprima corect(P. 240)**

Nu puteți imprima.

- Puteți imprima o pagină de test Windows? Dacă puteți imprima o pagină de test Windows, nu există o problemă la aparat sau la driverul de imprimantă. Verificați setările pentru imprimare ale aplicației.

► **Imprimarea unei pagini de test în Windows(P. 297)**

Dacă nu puteți imprima o pagină de test, verificați următoarele elemente în funcție de mediul dvs.

■ **Conexiunea LAN fără fir**

- Verificați starea conexiunii (puterea semnalului) la rețeaua LAN wireless.

► **Vizualizarea setărilor de rețea(P. 44)**

NOTĂ:

- În cazul în care conexiunea este slabă, încercați următoarele.
 - Schimbați canalul routerului LAN wireless. Dacă aveți mai multe routere, setați canalele să fie la cel puțin cinci canale distanță.
 - Dacă modificați puterea de ieșire radio a routerului LAN wireless, creșteți puterea de ieșire.
- În cazul în care computerul este conectat la o rețea LAN wireless, computerul și acest aparat utilizează același SSID pentru routerul LAN wireless? Dacă acestea sunt diferite, resetați setările conexiunii la rețeaua LAN fără fir a aparatului.
 - **Vizualizarea setărilor de rețea(P. 44)**
 - **Verificarea ID-ului SSID la care este conectat computerul(P. 301)**
 - **Conectarea la o rețea LAN wireless(P. 24)**

NOTĂ:

Când resetați setările conexiunii la rețeaua LAN fără fir

- Pentru routerul LAN wireless, selectați unul cu ID-ul SSID la care este conectat computerul.
- Ați selectat portul corect? Dacă nu există un port de utilizat, creați un port.
 - **Verificarea portului pentru imprimantă(P. 299)**
 - **Configurare porturi imprimantă(P. 49)**
- Comunicarea nu este limitată de firewallul de pe computer? Dacă adresele IP sunt introduse incorect, nu veți putea accesa aparatul. În acest caz, trebuie să utilizați panoul de operare pentru a seta <Filtru adrese IPv4> sau <Filtru adrese IPv6> la <Oprit>.
 - **Restricționarea comunicării folosind Firewall(P. 140)**
 - **<Filtru adrese IPv4> (P. 201)**
 - **<Filtru adrese IPv6> (P. 201)**
- Dezactivați software-ul de securitate și alt software rezident.
- Reinstalați driverul de imprimantă.
 - **Instalarea driverelor(P. 68)**

- Puteți imprima de pe alte computere din rețea? Dacă, de asemenea, nu puteți imprima de pe alte computere, contactați distribuitorul local autorizat Canon sau apelați linia de asistență Canon.

■ Conexiunea USB

- Ați selectat portul corect? Dacă nu există un port de utilizat sau dacă nu sunteți sigur, reinstalați driverul de imprimantă. Când reinstalați driverul de imprimantă, portul corect este creat automat.
 - ▶ **Verificarea portului pentru imprimantă(P. 299)**
 - ▶ **Instalarea driverelor(P. 68)**
- Comunicarea bidirecțională este activată? Activați comunicarea bidirecțională și reporniți computerul.
 - ▶ **Verificarea comunicării bidirecționale(P. 300)**
- Dezactivați software-ul de securitate și alt software rezident.
- Conectați la alt port USB de pe computer.
- Puteți imprima de la o conexiune USB la alt computer? Dacă, de asemenea, nu puteți imprima de pe alte computere, contactați distribuitorul local autorizat Canon sau apelați linia de asistență Canon.

■ Prin serverul de imprimare

- Puteți imprima de la serverul de imprimare? Dacă puteți imprima de la serverul de imprimare, verificați conexiunea dintre serverul de imprimare și computer.
 - ▶ **Problemă cu serverul de imprimare(P. 237)**
 - Dezactivați software-ul de securitate și alt software rezident.
 - Reinstalați driverul de imprimantă.
 - ▶ **Instalarea driverelor(P. 68)**
 - Puteți imprima de pe alte computere prin intermediul serverului de imprimare? Dacă, de asemenea, nu puteți imprima de pe alte computere, contactați distribuitorul local autorizat Canon sau apelați linia de asistență Canon.
- A apărut o eroare? Verificați jurnalul de lucrări.
 - ▶ **Verificarea stării și a jurnalului de imprimare(P. 108)**

Imprimarea pare să fie lentă.*

- Imprimați sau ștergeți informații din memorie.

* Când spațiul liber din memorie scade, viteza de procesare a aparatului scade, la fel ca la un computer. Nu este nimic anormal.

Nu puteți să imprimați cu Google Cloud Print. ▶ Utilizarea serviciului Google Cloud Print(P. 127)

Durează mult până începe imprimarea.

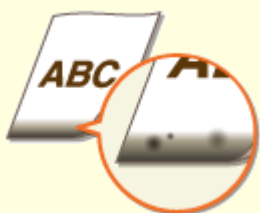
- Ați imprimat pe hârtie cu lățime mică? După ce imprimați pe hârtie cu lățime mică, aparatul se poate răci singur pentru a menține calitatea imprimării. Prin urmare, este posibil să dureze un timp până la imprimarea următoarei lucrări. Așteptați până când aparatul este pregătit să imprime. Imprimarea se va relua când temperatura din interiorul aparatului scade.

Când nu puteți imprima corect

3R8W-04U

Dacă rezultatele imprimării nu sunt mulțumitoare sau dacă hârtia se șifonează sau se ondulează, încercați următoarele soluții. Dacă problema persistă, contactați reprezentantul local autorizat Canon sau apelați linia de asistență Canon.

■ Probleme la calitatea imaginii ➤ Rezultatele de imprimare nu sunt mulțumitoare(P. 242)



➤ Apar semne de murdărie pe marginea documentelor imprimate(P. 242)



➤ Apare murdărie pe documentele imprimate(P. 242)



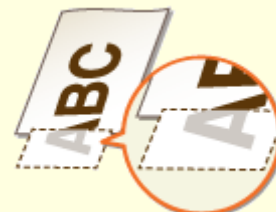
➤ În zonele goale apar imagini secundare(P. 243)



➤ Apar pete sau stropi de toner(P. 243)



➤ Documentele imprimate sunt șterse(P. 244)



➤ O parte a paginii nu este imprimată(P. 246)



➤ Apar dungi/imprimarea este neregulată(P. 246)



➤ Documentele imprimate sunt complet sau parțial gri(P. 248)



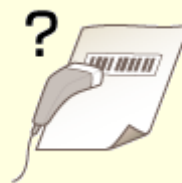
➤ Apar pete albe(P. 248)



► Apar pete(P. 249)



► Reversul hârtiei este murdărit(P. 250)



► Codul de bare imprimat nu poate fi citit(P. 250)

■ Probleme la hârtia imprimată ► **Hârtia se șifonează sau se ondulează(P. 251)**



► Hârtia se îndoaie(P. 251)



► Hârtia se ondulează(P. 251)

■ Probleme la alimentarea hârtiei ► **Hârtia este alimentată incorect(P. 253)**



► Documentele imprimate sunt strâmbe(P. 253)



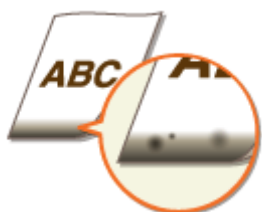
► Hârtia nu este alimentată/Sunt alimentate două sau mai multe foi deodată(P. 253)

Rezultatele de imprimare nu sunt mulțumitoare

3R8W-04W

Mizeria din interiorul aparatului poate afecta rezultatele imprimării. Mai întâi, efectuați acțiunile de întreținere și curățare a aparatului. ➤ **Curățarea regulată(P. 210)**

Apar semne de murdărie pe marginea documentelor imprimate



➔ Folosiți hârtia potrivită?

- Verificați tipurile de hârtie acceptate și înlocuiți cu tipul corespunzător. De asemenea, setați corect formatul și tipul de hârtie.
 - **Hârtie admisibilă(P. 282)**
 - **Încărcarea hârtiei(P. 89)**
 - **Specificarea formatului și tipului de hârtie(P. 97)**

➔ Imprimați informații fără margini?

- Această problemă apare de obicei dacă nu este setată nici o margine în driverul imprimantei. Aparatul nu poate imprima pe o margine de 5 mm sau mai puțin de jur-împrejurul muchiilor hârtiei sau de 10 mm sau mai puțin de jur-împrejurul muchiilor plicurilor. Asigurați-vă că aveți margini pe toate laturile documentelor pe care le imprimați.

Fila [Finishing] ► [Advanced Settings] ► [Expand Print Region and Print] ► [Off]

Apare murdărie pe documentele imprimate



➔ Folosiți hârtia potrivită?

- Verificați hârtia care poate fi folosită și înlocuiți-o cu hârtia necesară.
 - **Hârtie admisibilă(P. 282)**
 - **Încărcarea hârtiei(P. 89)**

- Dacă utilizați hârtia potrivită și problema tot nu este rezolvată, schimbarea setării <Mod imprimare specială A> ar putea remedia problema. Opțiunea <Mod 2> poate îmbunătăți calitatea mai mult decât <Mod 1>.
▶<Procesare specială>(P. 196)

În zonele goale apar imagini secundare



→ Folosiți hârtia potrivită?

- Verificați hârtia care poate fi folosită și înlocuiți-o cu hârtia necesară.
▶**Hârtie admisibilă(P. 282)**
▶**Încărcarea hârtiei(P. 89)**

→ Nivelul de toner disponibil în cartușul de toner este insuficient?

- Verificați nivelul de toner disponibil în cartușul de toner și înlocuiți cartușul de toner după cum este necesar.
- Indiferent de nivelul de toner rămas în cartușul de toner, acesta din urmă poate ajunge la sfârșitul duratei de viață în funcție de mediul de utilizare sau de deteriorarea materialelor din interiorul cartușului de toner.
▶**Înlocuirea cartușului de toner(P. 213)**

→ Nivelul de toner disponibil în cartușul de tambur este insuficient?

- Verificați nivelul de toner disponibil în cartușul de tambur și înlocuiți cartușul de tambur după cum este necesar.
- Indiferent de nivelul de toner rămas în cartușul de tambur, acesta din urmă poate ajunge la sfârșitul duratei de viață în funcție de mediul de utilizare sau de deteriorarea materialelor din interiorul cartușului de tambur.
▶**Înlocuirea cartușului de tambur(P. 217)**

Apar pete sau stropi de toner



→ Folosiți hârtia potrivită?

- Verificați hârtia care poate fi folosită și înlocuiți-o cu hârtia necesară.
 - ▶ **Hârtie admisibilă(P. 282)**
 - ▶ **Încărcarea hârtiei(P. 89)**
- Setarea <Mod imprimare specială U> la <Pornit> poate rezolva problema.
 - ▶ **<Procesare specială>(P. 196)**

→ Utilizați hârtie ce conține mult praf de hârtie sau alte particule de praf?

- Pot apărea dăre într-un document imprimat când hârtia conține mult praf de hârtie sau alte particule de praf. Setarea <Mod imprimare specială L> la <Pornit> poate rezolva problema.
 - ▶ **<Procesare specială>(P. 196)**

→ Nivelul de toner disponibil în cartușul de toner este insuficient?

- Verificați nivelul de toner disponibil în cartușul de toner și înlocuiți cartușul de toner după cum este necesar.
- Indiferent de nivelul de toner rămas în cartușul de toner, acesta din urmă poate ajunge la sfârșitul duratei de viață în funcție de mediul de utilizare sau de deteriorarea materialelor din interiorul cartușului de toner.
 - ▶ **Înlocuirea cartușului de toner(P. 213)**

→ Nivelul de toner disponibil în cartușul de tambur este insuficient?

- Verificați nivelul de toner disponibil în cartușul de tambur și înlocuiți cartușul de tambur după cum este necesar.
- Indiferent de nivelul de toner rămas în cartușul de tambur, acesta din urmă poate ajunge la sfârșitul duratei de viață în funcție de mediul de utilizare sau de deteriorarea materialelor din interiorul cartușului de tambur.
 - ▶ **Înlocuirea cartușului de tambur(P. 217)**

Documentele imprimate sunt șterse



→ Folosiți hârtia potrivită?

- Verificați hârtia care poate fi folosită și înlocuiți-o cu hârtia necesară. De asemenea, specificați corect setările pentru formatul și tipul de hârtie.
 - ▶ **Hârtie admisibilă(P. 282)**
 - ▶ **Încărcarea hârtiei(P. 89)**
 - ▶ **Specificarea formatului și tipului de hârtie(P. 97)**

→ Utilizați hârtie ce conține mult praf de hârtie?

- Utilizarea hârtiei ce conține mult praf de hârtie poate avea ca rezultat un document imprimat șters sau cu dungii. Setarea <Mod imprimare specială G> la <Pornit> poate rezolva problema.
 **<Procesare specială>(P. 196)**

→ Folosiți hârtie cu suprafață aspră?

- Imaginile imprimate pot fi șterse când sunt imprimate pe hârtie cu suprafață aspră. Setarea <Mod imprimare specială Q> la <Pornit> poate rezolva problema.
 **<Procesare specială>(P. 196)**

NOTĂ:

- Setarea acestei opțiuni la <Pornit> poate afecta calitatea imaginii.

→ Utilizați aparatul într-un mediu cu umiditate ridicată?

- Setarea <Mod imprimare specială T> la <Pornit> poate rezolva problema.
 **<Procesare specială>(P. 196)**

NOTĂ:

- Imaginile sau textul imprimate pot fi estompate când setați această opțiune la <Pornit> și imprimați într-un mediu cu umiditate redusă.

→ Ați imprimat pe spatele unei coli imprimate?

- Imprimarea poate fi estompată când imprimați pe versoul unei foi imprimate. Setarea <Mod imprimare specială R> la <Pornit> poate rezolva problema.
 **<Procesare specială>(P. 196)**

NOTĂ:

- Dacă setați la <Pornit>, calitatea imaginii poate fi afectată sau poate apărea un blocaj de hârtie la trecerea unei anumite perioade de timp după imprimarea pe partea din față sau în funcție de umiditatea ambientală.

→ Aparatul este instalat în mediul corespunzător?

- Instalați imprimanta într-un loc corespunzător.
- Calitatea imprimării poate fi ștersă, decolorată sau estompată în funcție de mediul de instalare. Evitați plasarea aparatului într-un loc expus la vânt.
 **Instalarea(P. 3)**
 **Mutarea aparatului(P. 222)**

→ Nivelul de toner disponibil în cartușul de toner este insuficient?

- Verificați nivelul de toner disponibil în cartușul de toner și înlocuiți cartușul de toner după cum este necesar.
- Indiferent de nivelul de toner rămas în cartușul de toner, acesta din urmă poate ajunge la sfârșitul duratei de viață în funcție de mediul de utilizare sau de deteriorarea materialelor din interiorul cartușului de toner.

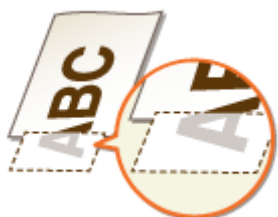
► **Înlocuirea cartușului de toner(P. 213)**

→ **Nivelul de toner disponibil în cartușul de tambur este insuficient?**

- Verificați nivelul de toner disponibil în cartușul de tambur și înlocuiți cartușul de tambur după cum este necesar.
- Indiferent de nivelul de toner rămas în cartușul de tambur, acesta din urmă poate ajunge la sfârșitul duratei de viață în funcție de mediul de utilizare sau de deteriorarea materialelor din interiorul cartușului de tambur.

► **Înlocuirea cartușului de tambur(P. 217)**

O parte a paginii nu este imprimată



→ **Imprimați informații fără margini?**

- Această problemă apare de obicei dacă nu este setată nici o margine în driverul imprimantei. Aparatul nu poate imprima pe o margine de 5 mm sau mai puțin de jur-împrejurul muchiilor hârtiei sau de 10 mm sau mai puțin de jur-împrejurul muchiilor plicurilor. Asigurați-vă că aveți margini pe toate laturile documentelor pe care le imprimați.

Fila [Finishing] ► [Advanced Settings] ► [Expand Print Region and Print] ► [Off]

→ **Sunt aliniate ghidajele pentru hârtie cu marginea hârtiei?**

- Dacă ghidajele pentru hârtie sunt prea slabe sau prea strânse, este posibil ca o parte din document să nu fie imprimat.

► **Încărcarea hârtiei(P. 89)**

Apar dungii/imprimarea este neregulată



→ **Folosiți hârtia potrivită?**

- Verificați hârtia care poate fi folosită și înlocuiți-o cu hârtia necesară.

► **Hârtie admisibilă(P. 282)**

► **Încărcarea hârtiei(P. 89)**

→ **Ați curățat unitatea de fixare?**

- Curățați unitatea de fixare.
- **Curățarea unității de fixare(P. 212)**

→ **Folosiți hârtie cu suprafață aspră?**

- Imaginile imprimate pot fi șterse când sunt imprimate pe hârtie cu suprafață aspră. Setarea <Mod imprimare specială Q> la <Pornit> poate rezolva problema.
- **<Procesare specială>(P. 196)**

NOTĂ:

- Setarea acestei opțiuni la <Pornit> poate afecta calitatea imaginii.

→ **Utilizați aparatul într-un mediu cu umiditate ridicată?**

- Modificați setarea pentru <Mod imprimare specială T>. Setarea acestui element la <Pornit> poate rezolva problema.
- **<Procesare specială>(P. 196)**

NOTĂ:

- Imaginile sau textul imprimate pot fi estompate când setați această opțiune la <Pornit> și imprimați într-un mediu cu umiditate redusă.

→ **Utilizați hârtie ce conține mult praf de hârtie?**

- Utilizarea hârtiei ce conține mult praf de hârtie poate avea ca rezultat un document imprimat șters sau cu dungii. Setarea <Mod imprimare specială G> la <Pornit> poate rezolva problema.
- **<Procesare specială>(P. 196)**

→ **Nivelul de toner disponibil în cartușul de toner este insuficient?**

- Verificați nivelul de toner disponibil în cartușul de toner și înlocuiți cartușul de toner după cum este necesar.
- Indiferent de nivelul de toner rămas în cartușul de toner, acesta din urmă poate ajunge la sfârșitul duratei de viață în funcție de mediul de utilizare sau de deteriorarea materialelor din interiorul cartușului de toner.
- **Înlocuirea cartușului de toner(P. 213)**

→ **Nivelul de toner disponibil în cartușul de tambur este insuficient?**

- Verificați nivelul de toner disponibil în cartușul de tambur și înlocuiți cartușul de tambur după cum este necesar.
- Indiferent de nivelul de toner rămas în cartușul de tambur, acesta din urmă poate ajunge la sfârșitul duratei de viață în funcție de mediul de utilizare sau de deteriorarea materialelor din interiorul cartușului de tambur.
- **Înlocuirea cartușului de tambur(P. 217)**

Documentele imprimate sunt complet sau parțial gri



→ Utilizați un anumit tip de hârtie?

- Partea imprimată poate ieși gri pentru un anumit tip de hârtie. Verificați tipul de hârtie pe care îl utilizați și încercați alt tip.
▶ **Hârtie admisibilă(P. 282)**
- Setarea <Mod imprimare specială U> sau <Mod imprimare specială G> la <Pornit> poate rezolva problema.
▶ **<Procesare specială>(P. 196)**

NOTĂ:

- Este posibil să nu se atingă efectul dorit chiar și cu aceste setări aplicate.

→ Aparatul este instalat în mediul corespunzător?

- Instalați imprimanta într-un loc corespunzător.
- Partea imprimată poate ieși gri în funcție de mediul de instalare. Evitați plasarea aparatului într-un loc expus la vânt.
▶ **Instalarea(P. 3)**
▶ **Mutarea aparatului(P. 222)**
- Puneți cartușul de toner într-un loc corespunzător timp de două până la trei ore, apoi încercați să imprimați din nou. Această procedură poate rezolva problema. Dacă problema persistă, înlocuiți cartușul de toner.
▶ **Înlocuirea cartușului de toner(P. 213)**

→ Cartușul de tambur a fost lăsat în lumina directă a soarelui o perioadă lungă?

- Puneți cartușul de tambur într-un loc corespunzător timp de două până la trei ore, apoi încercați să imprimați din nou. Această procedură poate rezolva problema. Dacă problema persistă, înlocuiți cartușul de tambur.
▶ **Înlocuirea cartușului de tambur(P. 217)**

Apar pete albe



→ Folosiți hârtie care este umedă?

- Înlocuiți cu hârtie potrivită.
▶ **Încărcarea hârtiei(P. 89)**

→ Folosiți hârtia potrivită?

- Verificați hârtia care poate fi folosită și înlocuiți-o cu hârtia necesară.
▶ **Hârtie admisibilă(P. 282)**
▶ **Încărcarea hârtiei(P. 89)**

→ Nivelul de toner disponibil în cartușul de toner este insuficient?

- Verificați nivelul de toner disponibil în cartușul de toner și înlocuiți cartușul de toner după cum este necesar.
- Indiferent de nivelul de toner rămas în cartușul de toner, acesta din urmă poate ajunge la sfârșitul duratei de viață în funcție de mediul de utilizare sau de deteriorarea materialelor din interiorul cartușului de toner.
▶ **Înlocuirea cartușului de toner(P. 213)**

→ Nivelul de toner disponibil în cartușul de tambur este insuficient?

- Verificați nivelul de toner disponibil în cartușul de tambur și înlocuiți cartușul de tambur după cum este necesar.
- Indiferent de nivelul de toner rămas în cartușul de tambur, acesta din urmă poate ajunge la sfârșitul duratei de viață în funcție de mediul de utilizare sau de deteriorarea materialelor din interiorul cartușului de tambur.
▶ **Înlocuirea cartușului de tambur(P. 217)**

Apar pete



→ Ați curățat unitatea de fixare?

- Curățați unitatea de fixare.
▶ **Curățarea unității de fixare(P. 212)**

Reversul hârtiei este murdărit



→ Ați încărcat hârtie mai mică decât dimensiunea datelor de imprimat?

- Verificați pentru a vă asigura că formatul de hârtie corespunde dimensiunii datelor de imprimat.

→ Ați curățat unitatea de fixare?

- Curățați unitatea de fixare.
▶ **Curățarea unității de fixare(P. 212)**

Codul de bare imprimat nu poate fi citit



→ Încercați să citiți un cod de bare mic sau unul cu linii groase?

- Măriți codul de bare.
- Modificarea setării <Selectare lățime linie> poate rezolva problema.
▶ **<Procesare specială>(P. 196)**

Hârtia se șifonează sau se ondulează

3R8W-04X

Hârtia se îndoaie



→ Hârtia este încărcată corect?

- Dacă hârtia nu este încărcată sub limita de încărcare sau este încărcată oblic, se poate șifona.
▶ **Încărcarea hârtiei(P. 89)**

→ Folosiți hârtie care este umedă?

- Înlocuiți cu hârtie potrivită.
▶ **Încărcarea hârtiei(P. 89)**

→ Folosiți hârtia potrivită?

- Verificați hârtia care poate fi folosită și înlocuiți-o cu hârtia necesară.
▶ **Hârtie admisibilă(P. 282)**
▶ **Încărcarea hârtiei(P. 89)**

Hârtia se ondulează



→ Folosiți hârtia potrivită?

- Verificați hârtia care poate fi folosită și înlocuiți-o cu hârtia necesară. De asemenea, specificați corect setările pentru formatul și tipul de hârtie.
▶ **Hârtie admisibilă(P. 282)**
▶ **Încărcarea hârtiei(P. 89)**
▶ **Specificarea formatului și tipului de hârtie(P. 97)**
- Schimbați setarea <Tip hârtie> la o setare pentru hârtie mai subțire. De exemplu, dacă setarea curentă este <Simplă (71-89 g/m²)>, schimbați-o la <Simplă L (61-70 g/m²)> sau <Simplă L2 (60 g/m²)>.

► **Specificarea formatului și tipului de hârtie(P. 97)**

► **Hârtie admisibilă(P. 282)**

- Reîncărcați hârtia schimbând partea pe care să se imprime (partea din față/partea din spate).

IMPORTANT:

- În rare cazuri simptomul se poate înrăutăți în funcție de hârtie. Dacă se întâmplă acest lucru, schimbați partea pe care să se imprime înapoi la partea anterioară.

→ Folosiți hârtie care este umedă?

- Înlocuiți cu hârtie potrivită.

► **Încărcarea hârtiei(P. 89)**

Hârtia este alimentată incorect

3R8W-04Y

Documentele imprimate sunt strâmbe



→ Sunt aliniate ghidajele pentru hârtie cu marginea hârtiei?

- Dacă ghidajele pentru hârtie sunt prea largi sau prea strânse, documentele imprimate sunt strâmbe.
 ▶ **Încărcarea hârtiei(P. 89)**

→ Imprimați pe plicuri ondulate?

- Îndreptați plicurile și imprimați din nou.
 ▶ **Încărcarea plicurilor(P. 94)**

Hârtia nu este alimentată/Sunt alimentate două sau mai multe foi deodată



→ Hârtia este încărcată corect?

- Aerișiți teancul de hârtie astfel încât hârtia să nu fie lipită.
- Verificați dacă hârtia este încărcată corect.
 ▶ **Încărcarea hârtiei(P. 89)**
- Verificați dacă numărul de coli de hârtie încărcate este potrivit și dacă este folosită hârtia potrivită.
 ▶ **Hârtie admisibilă(P. 282)**
 ▶ **Încărcarea hârtiei(P. 89)**
- Verificați să nu fie încărcate mai multe tipuri de hârtie amestecate.
- În funcție de grosimea ei, există cazuri în care hârtia nu se încarcă corect. Dacă se întâmplă astfel, schimbați orientarea hârtiei sau întoarceți hârtia invers.

Se afișează un mesaj sau un număr care începe cu „#” (un cod de eroare)

3R8W-050

Când apare un mesaj pe ecranul aparatului sau un număr (un cod de eroare) cu prefixul „#”, consultați următoarele secțiuni pentru a verifica soluția.

- ▶ **Soluțiile pentru fiecare mesaj(P. 255)**
- ▶ **Soluțiile pentru fiecare cod de eroare(P. 264)**

Soluțiile pentru fiecare mesaj

3R8W-051

Pe ecran apare un mesaj când există o problemă la procesarea imprimării, când aparatul nu poate comunica sau când altă problemă împiedică funcționarea normală. Aflați mai multe informații despre mesaje în lista următoare.

Posibil să se utilizeze un cartuș de tambur contrafăcut sau non-Canon.

Cartușul de tambur folosit este posibil să nu fie un produs Canon original.

- Trebuie utilizate numai cartușe de tambur Canon originale ca înlocuitori.
 **Consumabile(P. 227)**

Posibil să se utilizeze un cartuș de toner contrafăcut sau non-Canon.

Cartușul de toner folosit este posibil să nu fie un produs Canon original.

- Trebuie utilizate numai cartușe de toner Canon originale ca înlocuitori.
 **Consumabile(P. 227)**

Cantit. din cart. nu poate fi afiș. corect. (pentru cartuș de toner)

Cartușul de toner nu este instalat corect sau există o posibilă problemă la acesta.

- Reinstalați cartușul de toner. Dacă acest mesaj nu dispăre după reinstalarea de mai multe ori, este posibil ca acest cartuș de toner să fie spart. Contactați magazinul de unde ați achiziționat cartușul de toner sau consultați Centrul de asistență pentru clienți Canon.
 **Înlocuirea cartușului de toner(P. 213)**

Este posibil să nu utilizați un cartuș de toner Canon original.

- Vă recomandăm cartușe de toner Canon originale ca înlocuitori.
 **Consumabile(P. 227)**

Cantit. din cart. nu poate fi afiș. corect. (pentru cartuș de tambur)

Cartușul de tambur nu este instalat corect sau există o posibilă problemă la acesta.

- Reinstalați cartușul de tambur. Dacă acest mesaj nu dispăre după reinstalarea de mai multe ori, este posibil ca acest cartuș de tambur să fie spart. Contactați magazinul de unde ați achiziționat cartușul de tambur sau consultați Centrul de asistență pentru clienți Canon.
 **Înlocuirea cartușului de tambur(P. 217)**

Este posibil să nu utilizați un cartuș de tambur Canon original.

- Vă recomandăm cartușe de tambur Canon originale ca înlocuitori.
 **Consumabile(P. 227)**

Imposibil de găsit punctul de acces.

Când s-a încercat setarea automată cu WPS, nu a putut fi detectat un router wireless într-o anumită perioadă de timp.

- Reconectați-vă, ținând cont de limita de timp.
 - ▶ **Configurarea conexiunii utilizând modul buton de comandă WPS(P. 26)**
 - ▶ **Configurarea conexiunii utilizând modul cod PIN WPS(P. 28)**

S-a introdus un SSID al unui router fără fir, dar valoarea introdusă a fost incorectă.

- Verificați ID-ul SSID și reintroduceți valoarea corectă.
 - ▶ **Verificarea SSID-ului și a cheii de rețea(P. 36)**
 - ▶ **Configurarea conexiunii specificând setări detaliate(P. 33)**

Nu a putut fi detectat un router wireless din cauza problemelor de setare a rețelei la care urma să se efectueze conectarea.

- Verificați dacă aparatul este instalat corect și dacă este pregătit să se conecteze la rețea.
 - ▶ **Probleme Instalare/Setări(P. 234)**
- Dacă problema persistă, verificați setările de securitate ale routerului wireless.

Er. de com. cartuș Posibil să se utilizeze un cartuș de tambur contr. sau non-Canon.

Este posibil să nu fie instalat corect cartușul de tambur sau să fie defect.

- Reinstalați cartușul de tambur. Dacă reinstalarea cartușului de tambur nu reușește să șteargă mesajul de eroare, cartușul de tambur poate fi defect. Contactați magazinul de unde ați achiziționat cartușul de tambur sau consultați Centrul de asistență pentru clienți Canon.
 - ▶ **Procedura de înlocuire a cartușului de tambur(P. 218)**

Er. de com. cartuș Posibil să se utilizeze un cartuș de toner contr. sau non-Canon.

Este posibil să nu fie instalat corect cartușul de toner sau să fie defect.

- Reinstalați cartușul de toner. Dacă reinstalarea cartușului de toner nu reușește să șteargă mesajul de eroare, cartușul de toner poate fi defect. Contactați magazinul de unde ați achiziționat cartușul de toner sau consultați Centrul de asistență pentru clienți Canon.
 - ▶ **Procedura de înlocuire a cartușului de toner(P. 214)**

Răcire... Așteptați un moment, apoi încercați din nou.

Temperatura unității de fixare este ridicată.

- Așteptați un timp până ce unitatea de fixare se răcește. După ce temperatura unității de fixare scade, reîncercați operațiunea.

Răcire... Așteptați un moment.

Temperatura unității de fixare este ridicată.

- Așteptați un timp până ce unitatea de fixare se răcește. După ce temperatura unității de fixare scade, mesajul va dispărea.

Conectare imposibilă. (pentru conexiunea prin Mod punct de acces)

Conexiunea la Modul punct de acces nu a reușit din cauza unei erori.

- Așteptați câteva momente și încercați din nou. Dacă totuși nu vă puteți conecta, opriți aparatul, apoi reporniți-l.
 ► **Conectarea directă (Modul punct de acces)(P. 114)**

Conectare imposibilă. (pentru conexiunea prin Conectare simplă prin PC)

A survenit o eroare la pornirea conectării simple prin PC (modul de configurare fără cablu).

- Apăsăți tasta Înapoi pentru a reveni la ecranul anterior, apoi reîncercați <Conectare simplă prin PC>.
- Dacă același mesaj încă apare după reîncercare <Conectare simplă prin PC>, opriți aparatul, apoi reporniți-l.

Imposibil de conectat. Verificați setările PSK.

Cheia de rețea (PSK) a unui router wireless care urmează să fie conectat nu este setată corect la aparat.

- Verificați cheia de rețea (PSK) a routerului wireless și setați-o din nou pe aparat.
 ► **Verificarea SSID-ului și a cheii de rețea(P. 36)**
 ► **Configurarea conexiunii prin selectarea unui router wireless(P. 30)**
 ► **Configurarea conexiunii specificând setări detaliate(P. 33)**
- Dacă problema persistă chiar și după verificarea cheii de rețea, verificați dacă aparatul este instalat corect și pregătit pentru a se conecta la rețea.
 ► **Probleme Instalare/Setări(P. 234)**

Imposibil de conectat folosind rețeaua fără fir. (pentru conexiunea LAN fără fir)

O conexiune nu a reușit din cauza unei erori în timpul setării conexiunii LAN fără fir.

- Reporniți aparatul și setați din nou.
- Dacă problema persistă chiar și după repornirea aparatului, verificați dacă acesta este instalat corect și pregătit pentru a se conecta la rețea.
 ► **Probleme Instalare/Setări(P. 234)**

- Dacă problema persistă chiar și după verificarea conexiunii LAN fără fir, verificați setările de securitate ale routerului wireless.

Imposibil de conectat folosind rețeaua fără fir. (pentru comunicarea LAN fără fir)

Comunicarea LAN fără fir nu a reușit din cauza unei erori.

- Așteptați puțin și setați din nou. Dacă totuși nu vă puteți conecta, opriți aparatul, apoi reporniți-l.

Imposibil de conectat folosind WPS.

Când s-a încercat o setare automată cu WPS, conexiunea nu a reușit din cauza unei erori.

- Așteptați puțin și setați din nou. Dacă problema persistă, verificați dacă routerul wireless acceptă WPS.

Dacă este acceptată caracteristica WPS:

Verificați dacă aparatul este instalat corect și dacă este pregătit să se conecteze la rețea.

►Probleme Instalare/Setări(P. 234)

Dacă nu este acceptată caracteristica WPS:

Setați utilizând altă metodă de conectare.

►Conectarea la o rețea LAN wireless(P. 24)

Nu s-au putut detecta conexiuni de la dispoz. fără fir.

Detectarea dispozitivului mobil nu a fost posibilă în intervalul de timp predeterminat.

- Reconectați-vă, ținând cont de limita de timp.
►Conectarea directă (Modul punct de acces)(P. 114)

Imposibil de efectuat curățarea.

Hârtia s-a blocat în timpul curățării.

- Scoateți hârtia blocată, setați corect hârtia și efectuați din nou curățarea.
►Eliminarea blocajelor de hârtie(P. 265)
►Curățarea unității de fixare(P. 212)

Autentif. imposibilă cu cheia partajată. Verificați set. WEP.

Cheia de rețea (cheia WEP) a unui router wireless care urmează să fie conectat nu este setată corect la aparat.

- Verificați cheia de rețea (cheia WEP) a routerului wireless și setați-o din nou la aparat.
►Verificarea SSID-ului și a cheii de rețea(P. 36)
►Configurarea conexiunii specificând setări detaliate(P. 33)
- Reconectați-vă selectând un router wireless sau schimbând manual metoda de autentificare WEP la <Sistem deschis>.

- **Configurarea conexiunii prin selectarea unui router wireless(P. 30)**
- **Configurarea conexiunii specificând setări detaliate(P. 33)**

Metoda de autentificare a aparatului este setată la <Cheie partajată>, dar cea a routerului wireless este setată la „Sistem deschis”.

- Schimbați metoda de autentificare WEP la „Cheie partajată” de la routerul wireless și efectuați din nou conectarea. Pentru mai multe informații despre maniera de modificare, consultați manualele de instrucțiuni pentru dispozitivele de rețea sau contactați producătorul.

Imposibil de setat data și ora curente.

Comunicarea nu a reușit din cauza unei erori de rețea sau a unei pauze.

- Verificați mediul de rețea cu care se conectează aparatul.
- Utilizați <Setări dată/oră curentă> pentru a seta ora manual sau în [SNTP Settings], debifați caseta de selectare [Use SNTP].
- **Setarea datei și orei curente(P. 20)**
- **Configurarea SNTP(P. 66)**

Imposibil de actualizat ora dispozit., deoarece bateria acestuia s-a consumat. Imposibil de utiliz. Google Cloud Print dacă setările de oră sunt incorecte.

Bateria aparatului s-a epuizat, iar setările corecte pentru oră nu au putut fi păstrate.

- Setati din nou ora corectă.
- **Setarea datei și orei curente(P. 20)**

Conexiune directă terminată.

Conexiunea la dispozitivul mobil a fost întreruptă.

- Restabiliți conexiunea directă.
- **Conectarea directă (Modul punct de acces)(P. 114)**

Conexiune directă terminată. Verific. conexiunea de rețea.

Conexiunea la dispozitivul mobil a fost întreruptă.

- Restabiliți conexiunea directă.
- **Conectarea directă (Modul punct de acces)(P. 114)**

Viață cart.tamb.ter. Înlocuiți cartușul de tambur.

Cartușul de tambur a ajuns la finalul duratei de viață.

- Înlocuiți cartușul de tambur cu unul nou.

▶ Înlocuirea cartușului de tambur(P. 217)

Viață cart. tamb. ter. Se recom. înlocuirea.

Cartușul de tambur a ajuns la finalul duratei de viață.

- Se recomandă înlocuirea cartușului de tambur.
- ▶ **Înlocuirea cartușului de tambur(P. 217)**

Conectare simplă prin PC terminată din cauza expirării.

Nu s-a stabilit o conexiune la computer timp de 30 de minute de când a început conectarea simplă prin PC (modul de configurare fără cablu).

- Apăsați tasta Înapoi pentru a reveni la ecranul anterior, apoi reîncercați <Conectare simplă prin PC>.

Google Cloud Print indisponibil. Er.aut.server

Cloud Print nu a putut efectua autentificarea serverului sau nu a reușit să obțină informațiile pentru înregistrare.

- Verificați dacă data și ora sunt setate corespunzător.
- ▶ **<Setări dată/oră>(P. 191)**

Google Cloud Print indisponibil. Er.com.server

Imprimarea în cloud nu este disponibilă din cauza unei erori.

- Verificați dacă aparatul este conectat corect la o rețea LAN fără fir.
- ▶ **Conectarea la o rețea LAN wireless(P. 24)**
- Este posibil ca un port care este utilizat pentru Cloud Print să fie blocat de un firewall sau de un alt mijloc de protecție. Verificați dacă portul 5222 este disponibil cu computerul dvs.
- Dacă în rețea este utilizat un server proxy, verificați dacă setările proxy de pe aparat și de pe server sunt corecte. Pentru detalii, contactați administratorul rețelei.
- ▶ **Setarea unui proxy(P. 145)**

Număr de caractere incorect / caractere nevalide.

Cheia de rețea (cheia WPA/WPA2-PSK sau WEP) a unui router wireless nu este introdusă corect.

- Verificați cheia de rețea (cheia WPA/WPA2-PSK sau WEP) a routerului wireless și setați-o din nou la aparat. Pentru mai multe informații despre modul de verificare a cheii de rețea, consultați manualele de instrucțiuni pentru dispozitivele de rețea sau contactați producătorul.
- ▶ **Verificarea SSID-ului și a cheii de rețea(P. 36)**
- ▶ **Configurarea conexiunii prin selectarea unui router wireless(P. 30)**
- ▶ **Configurarea conexiunii specificând setări detaliate(P. 33)**

Introduceți cartușul de tambur.

Cartușul de tambur nu este setat sau este setat incorect.

- Setați corect cartușul de tambur.
▶ **Înlocuirea cartușului de tambur(P. 217)**

Introduceți cartușul de toner.

Cartușul de toner nu este setat sau este setat incorect.

- Setați corect cartușul de toner.
▶ **Înlocuirea cartușului de toner(P. 213)**

A fost atins numărul maxim de dispozitive fără fir conectate cu Conexiune directă. Pt. a con. alte dispozitive, term. unele dintre conex. curente.

S-a atins numărul maxim de dispozitive mobile conectate direct.

- Pentru a conecta alte dispozitive prin conexiune directă, deconectați dispozitivele curente și reîncercați conectarea.
▶ **Conectarea directă (Modul punct de acces)(P. 114)**

Lipsă hârtie: Sertar 1

Hârtia nu este încărcată în sertar.

- Încărcați hârtia.
▶ **Încărcarea hârtiei(P. 89)**

Nu este încărcată hârtie pe care se pot imprima rapoarte sau liste.

- Rapoartele sau listele pot fi imprimate pe hârtie de dimensiune A4 sau Letter. Încărcați hârtie de dimensiune A4 sau Letter și setați dimensiunea.
▶ **Încărcarea hârtiei(P. 89)**
▶ **Specificarea formatului și tipului de hârtie(P. 97)**

Lipsă răspuns gazdă.

Aparatul nu este conectat corect la rețea.

- Verificați setările aparatului și ale rețelei și reconectați.
▶ **Configurarea mediului de rețea(P. 22)**

Hârtie blocată.

Blocaje de hârtie.

- Scoateți hârtia blocată și imprimați din nou (Este posibil ca imprimarea să se reia automat).
 ► **Eliminarea blocajelor de hârtie(P. 265)**

Se recomandă pregăt. unui cartuș de tambur.

Se apropie timpul de înlocuire a cartușului de tambur.

- Dacă vedeți acest mesaj înainte de a începe să imprimați o lucrare mare, înlocuiți cartușul de tambur.
 ► **Consumabile(P. 227)**

Se recomandă pregăt. unui cartuș de toner.

Se apropie timpul de înlocuire a cartușului de toner.

- Înlocuiți cartușul toner dacă vedeți acest mesaj înainte de a începe să imprimați o lucrare mare.
 ► **Consumabile(P. 227)**

Nepotr. dimensi./setări

Setarea pentru formatul de hârtie de pe panoul de operare nu se potrivește cu formatul de hârtie încărcat.

- Verificați că setarea pentru dimensiunea hârtiei specificată în <Setări hârtie pentru imprimare mobilă> este aceeași cu dimensiunea hârtiei încărcată.

Pentru a folosi hârtia încărcată

Modificați setarea <Setări hârtie pentru imprimare mobilă> pentru a corespunde formatului de hârtie încărcată.

► **Specificarea formatului și tipului de hârtie(P. 97)**

NOTĂ:

- Dacă imprimați de la un calculator, verificați dacă formatul de hârtie setat în driverul imprimantei se potrivește cu formatul hârtiei încărcată.

Pentru a încărca hârtie fără a modifica setările

Încărcați hârtie cu același format ca cel setat la <Setări hârtie pentru imprimare mobilă>.

► **Încărcarea hârtiei(P. 89)**

Cheia WEP este incorect setată. Verif. setările WEP.

Cheia de rețea (cheia WEP) a unui router wireless care urmează să fie conectat nu este setată corect la aparat.

- Verificați cheia de rețea (cheia WEP) a routerului wireless și setați-o din nou la aparat.

- ▶ **Verificarea SSID-ului și a cheii de rețea(P. 36)**
- ▶ **Configurarea conexiunii prin selectarea unui router wireless(P. 30)**
- ▶ **Configurarea conexiunii specificând setări detaliate(P. 33)**

Metoda de autentificare a aparatului este setată la <Cheie partajată>, dar cea a routerului wireless este setată la „Sistem deschis”.

- Reconectați-vă selectând un router wireless sau schimbând manual metoda de autentificare WEP la <Sistem deschis>.
- ▶ **Configurarea conexiunii prin selectarea unui router wireless(P. 30)**
- ▶ **Configurarea conexiunii specificând setări detaliate(P. 33)**
- Schimbați metoda de autentificare WEP la „Cheie partajată” de la routerul wireless și efectuați din nou conectarea. Pentru mai multe informații despre maniera de modificare, consultați manualele de instrucțiuni pentru dispozitivele de rețea sau contactați producătorul.

Viață cart.ton.term. Înlocuiți cartușul de toner.

Cartușul de toner a ajuns la finalul duratei de viață.

- Înlocuiți cartușul de toner cu unul nou.
- ▶ **Înlocuirea cartușului de toner(P. 213)**

Viață cart. toner ter. Se recom. înlocuirea.

Cartușul de toner a ajuns la finalul duratei de viață.

- Se recomandă înlocuirea cartușului de toner.
- ▶ **Înlocuirea cartușului de toner(P. 213)**

OPRIȚI și PORNIȚI alimentarea genera- lă. Dacă dispozit. nu se restabilește, contactați dealerul sau rep. de service.

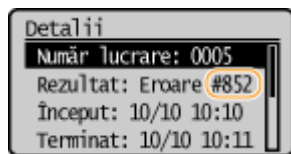
S-a produs o eroare la aparat.

- Opriți comutatorul de alimentare, așteptați 10 secunde și porniți-l din nou. Dacă problema persistă, opriți întrerupătorul, deconectați cablul de alimentare și contactați dealerul local autorizat Canon sau linia telefonică de asistență Canon. Asigurați-vă că furnizați <Ennn-nnnn> afișat.

Soluțiile pentru fiecare cod de eroare

3R8W-052

Dacă apare o eroare, cum ar fi atunci când imprimarea nu reușește, se afișează codul de eroare corespunzător ca număr format din trei cifre în ecranul cu jurnalul de lucrări. Verificați următoarele pentru a descoperi cauze și soluții pentru fiecare cod de eroare. Pentru detaliile ecranului cu jurnalul de lucrări, consultați **Ecranul <Monitor de stare>(P. 83)**.



#852

Aparatul se oprește din anumite motive.

- Verificați dacă ștecărul este introdus bine într-o priză.

#853

Un document nu a putut fi imprimat deoarece volumul de date a depășit limita maximă a capacității de procesare a aparatului.

- Este posibil ca aparatul să nu poată imprima documente cu multe pagini. Reduceți numărul de pagini la imprimare sau imprimați când nu este nici un document în coada de așteptare sau nu se imprimă nici un document în acel moment. Dacă tot nu puteți imprima, verificați documentul pentru diferite defecte.

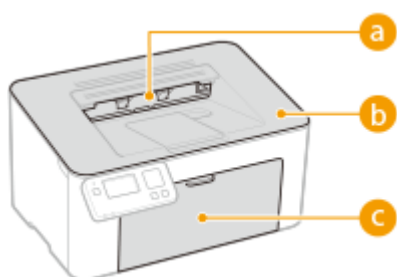
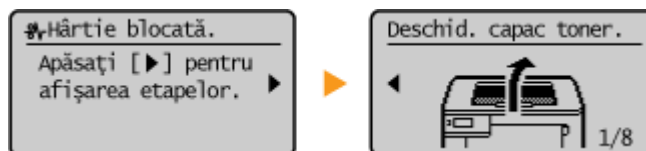
Imprimarea a fost anulată de la computer.

- Dacă anulați o operațiune când datele pentru imprimare sunt trimise de la computer către aparat, se afișează acest cod de eroare, însă acest lucru nu este anormal. Imprimați din nou, dacă este nevoie.

Eliminarea blocajelor de hârtie

3R8W-053

Dacă hârtia se blochează, <Hârtie blocată.> este afișat pe ecran. Apăsați ► pentru a afișa soluții simple. Dacă vă este dificil să înțelegeți procedura pe ecran, citiți secțiunea următoare pentru a elimina blocajele.



a Tavă de ieșire

► Blocaje ale hârtiei în aparat(P. 266)

b Interiorul aparatului

► Blocaje ale hârtiei în aparat(P. 266)

c Sertar

► Blocaje ale hârtiei în aparat(P. 266)

IMPORTANT

Când scoateți hârtia blocată nu opriți aparatul

- Dacă opriți aparatul se șterg informațiile care sunt imprimate.

Dacă hârtia se rupe

- Scoateți toate bucățile de hârtie pentru a preveni blocarea lor.

Dacă se produc blocaje de hârtie în mod repetat

- Loviți ușor teancul de foi de o suprafață plată pentru a egaliza marginile hârtiei înainte de a o încărca în aparat.
- Verificați dacă hârtia este potrivită pentru aparat. ► **Hârtie admisibilă(P. 282)**
- Verificați să nu rămână blocate bucăți de hârtie în aparat.
- Dacă utilizați hârtie cu suprafață aspră, setați <Tip hârtie> la <Bond 1 (60-104 g/m²)> sau <Bond 2 (105-163 g/m²)>.
- **Specificarea formatului și a tipului de hârtie în sertar(P. 98)**
- **Imprimarea de la un computer(P. 104)**

Nu forțați scoaterea hârtiei blocate din aparat

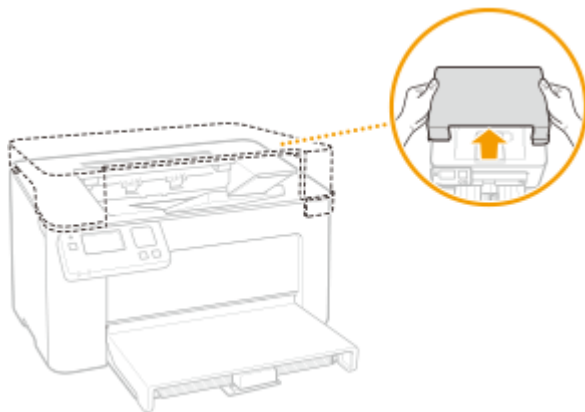
- Dacă forțați scoaterea hârtiei puteți deteriora componentele. Dacă nu puteți scoate hârtia, contactați distribuitorul local autorizat Canon sau linia telefonică de asistență Canon. ► **Când o problemă nu poate fi rezolvată(P. 270)**

Blocaje ale hârtiei în aparat

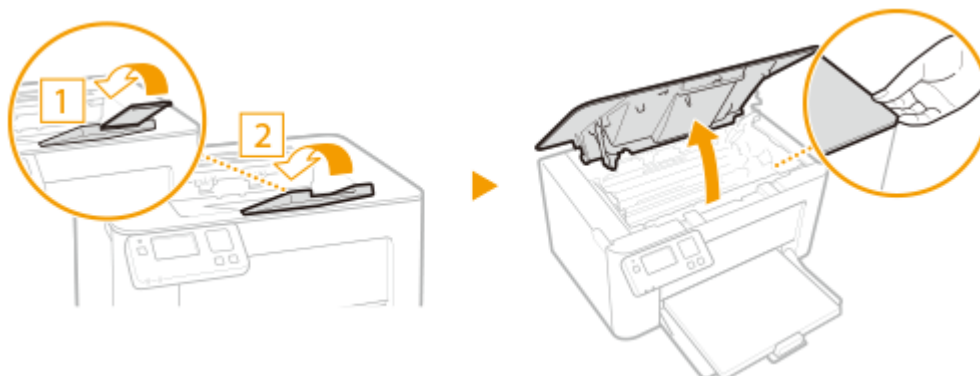
3R8W-054

Eliminați hârtia blocată conform procedurii de mai jos. Nu forțați scoaterea hârtiei blocate din aparat. Dacă hârtia blocată nu poate fi scoasă cu ușurință, treceți la pasul următor.

1 Îndepărtați capacul de ieșire.

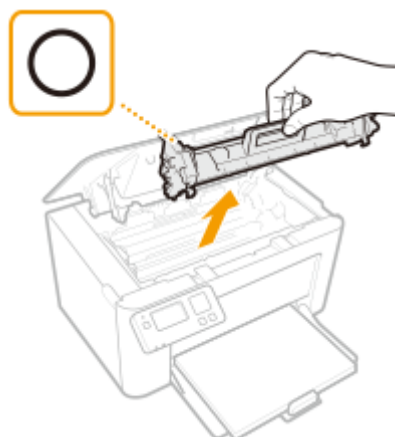


2 Închideți opritorul de hârtie, apoi deschideți capacul tonerului.



3 Scoateți cartușele.

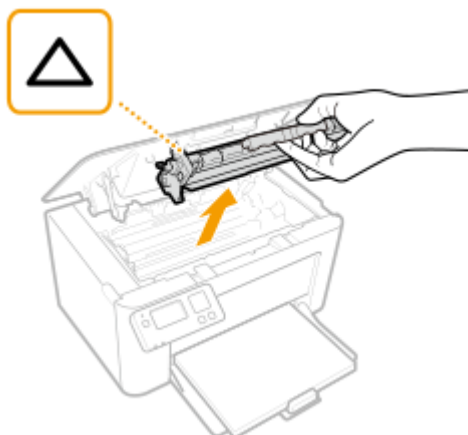
1 Scoateți cartușul de toner.



IMPORTANT:

Nu scuturați și nu înclinați cartușul de toner. De asemenea, asigurați-vă că nu aplicați șocuri cartușului de toner, cum ar fi lovirea acestuia de ceva. Dacă procedați astfel, tonerul rămas în cartuș se poate scurge. Scoateți ușor cartușul de toner la același unghi ca și slotul.

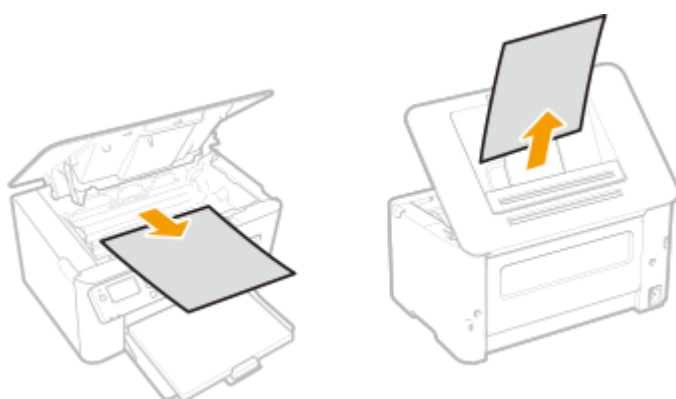
2 Scoateți cartușul tamburului.



IMPORTANT:

Nu scuturați și nu înclinați cartușul de tambur. De asemenea, asigurați-vă că nu aplicați șocuri cartușului de tambur, cum ar fi lovirea acestuia de ceva. Dacă procedați astfel, tonerul rămas în cartușul de tambur se poate scurge. Scoateți ușor cartușul de tambur la același unghi ca și slotul.

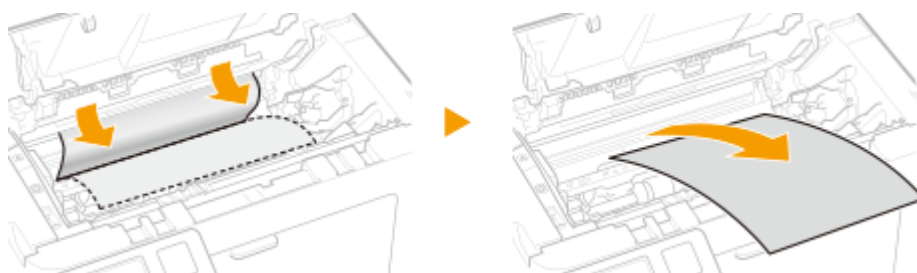
4 Trageți afară hârtia, cu grijă.



5 Verificați dacă hârtia este blocată în aparat.

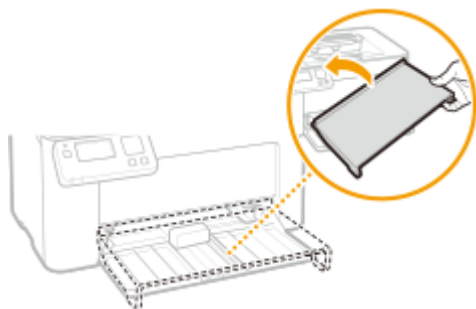
1 Trageți afară hârtia, cu grijă.

- Țineți ambele margini ale hârtiei, trageți în jos marginea din față, apoi scoateți-o.



6 Verificați dacă hârtia este blocată în sertar.

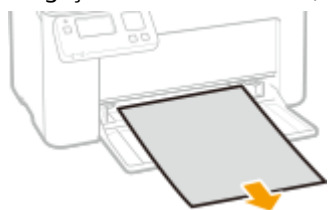
- 1 Îndepărtați capacul pentru hârtie.



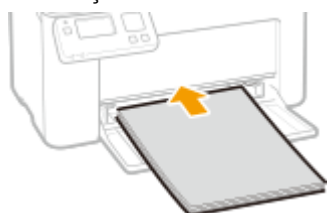
- 2 Scoateți hârtia încărcată.



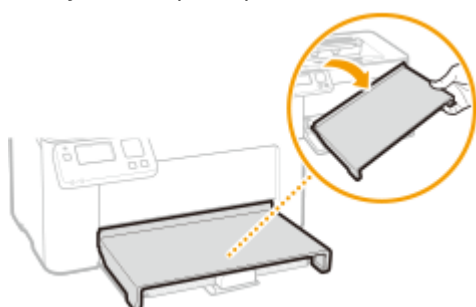
- 3 Trageți afară hârtia blocată, cu grijă.



- 4 Încărcați hârtia.

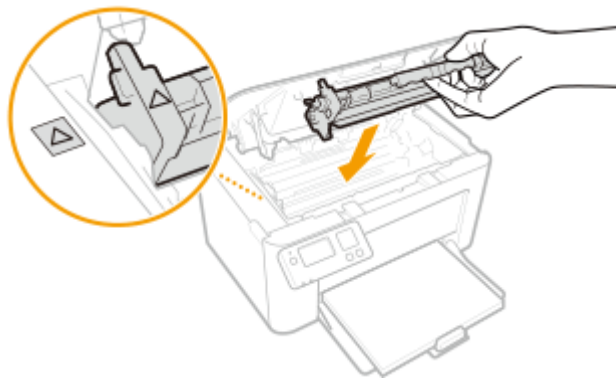


- 5 Puneți la loc capacul pentru hârtie.

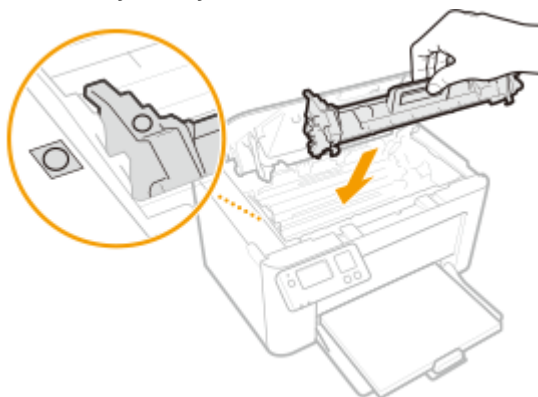


7 Introduceți cartușele.

- 1 Introduceți cartușul de tambur.



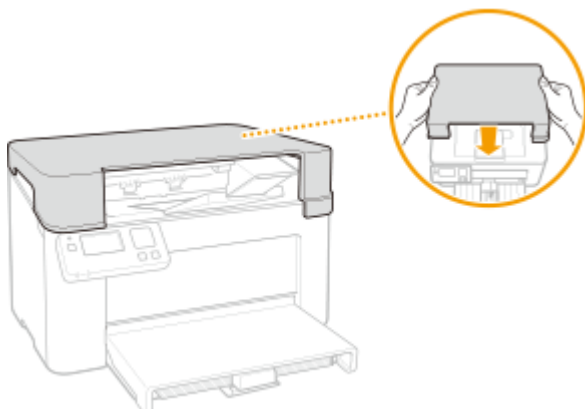
2 Introduceți cartușul de toner.



8 Închideți capacul pentru toner.

⇒ Mesajul legat de blocajul de hârtie dispare, iar aparatul este pregătit pentru imprimare.

9 Puneți la loc capacul de ieșire.



Când o problemă nu poate fi rezolvată

3R8W-055

Dacă nu puteți rezolva problema folosindu-vă de informațiile din acest capitol, contactați reprezentantul local autorizat Canon sau linia telefonică de asistență Canon.

IMPORTANT

Nu dezamblați sau nu reparați aparatul singuri.

- Dacă dezamblați sau reparați singur aparatul, acesta nu va mai fi acoperit de garanție.

■ Când contactați Canon

Când ne contactați, aveți pregătite următoarele informații:

- Denumirea produsului (LBP113w)
- Distribuitorul de la care ați achiziționat aparatul
- Detalii despre problemă (cum ar fi ce ați făcut și ce s-a întâmplat ca urmare a ceea ce ați făcut)
- Număr de serie (se găsește pe eticheta de pe partea din spate a aparatului)



NOTĂ

Verificarea numărului de serie de pe panoul de operare

- Selectați <Monitor de stare> ► <Informații despre dispozitiv> ► <Număr de serie>.

Anexă

Anexă	272
Software al terțelor părți	273
Evidențierea funcțiilor	274
Economisiți resurse și bani	275
Îmbunătățirea eficienței	276
Multe altele	277
Specificații	279
Unitatea principală	280
Hârtie admisibilă	282
Funcțiile imprimantei	284
Funcții de administrare	285
Mediul de sistem	286
Mediu rețea	287
Manualele și conținutul acestora	288
Utilizarea aplicației Ghidul utilizatorului	289
Aspectul ecranului manualului Ghidul utilizatorului	290
Vizualizarea manualului Ghidul utilizatorului	293
Operații de bază Windows	295
Notificare	303

Anexă

3R8W-056

Acest capitol conține specificații tehnice despre aparat, instrucțiuni despre cum să folosiți Ghidul utilizatorului, limite de responsabilitate, informații despre drepturi de autor și alte informații importante pentru clienți.

■ Specificațiile aparatului

Când doriți să verificați specificațiile pentru aparat, pentru mediul de rețea, pentru funcția de imprimare etc., consultați următoarele secțiuni.



► **Specificații(P. 279)**

■ Referințele la manualul acestui aparat

Când doriți să vă asigurați de tipurile de manuale ce descriu funcțiile aparatului și modul de operare al acestuia, consultați prima dintre următoarele secțiuni. Când doriți să știți cum să citiți și cum să utilizați Ghidul utilizatorului (acest manual), consultați cea de-a doua secțiune.



► **Manualele și conținutul acestora(P. 288)**

► **Utilizarea aplicației Ghidul utilizatorului(P. 289)**

■ Altele

Când doriți să obțineți informații utile și să vedeți limitele de responsabilitate și informații despre drepturi de autor, consultați următoarele secțiuni.



► **Software al terțelor părți(P. 273)**

► **Evidențierea funcțiilor(P. 274)**

► **Operații de bază Windows(P. 295)**

► **Notificare(P. 303)**

Software al terțelor părți

3R8W-057

Pentru informații legate de software-ul terțelor părți, faceți clic pe următoarele pictograme.



Evidențierea funcțiilor

3R8W-058

Această secțiune descrie recomandările pentru utilizarea funcțiilor aparatului după categorie. Puteți utiliza funcțiile conform scopului urmărit și mediului de operare.

- ▶ **Economisiți resurse și bani(P. 275)**
- ▶ **Îmbunătățirea eficienței(P. 276)**
- ▶ **Multe altele(P. 277)**

Economisiți resurse și bani

3R8W-059



Există multe modalități de a reduce utilizarea hârtiei, a tonerului, a energiei și de a reduce cheltuielile.



Modul repaus

Puteți economisi energie setând aparatul să intre automat în modul repaus ori de câte ori nu este utilizat pentru un anumit timp. Nu trebuie să opriți alimentarea de fiecare dată, dar puteți totuși să reduceți consumul de energie al aparatului. Această funcție avantajoasă rulează în fundal pentru a economisi energie și bani în fiecare zi.

► **Intrarea în modul repaus(P. 101)**

Îmbunătățirea eficienței

3R8W-05A



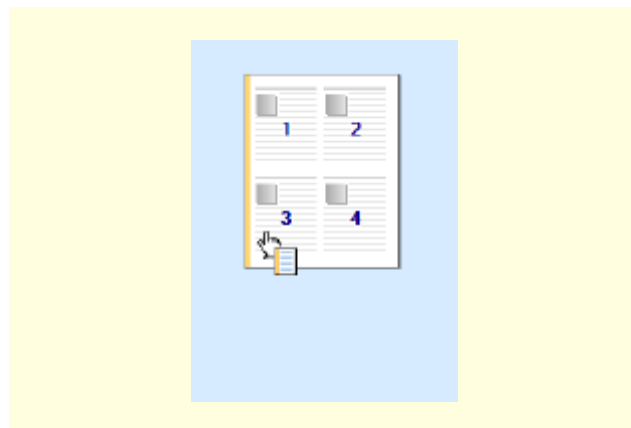
Iată câteva operațiuni simple care pot eficientiza activitățile complicate.



Gestionarea la distanță cu Remote UI (IU la distanță)

Remote UI (IU la distanță) vă ajută să administrați aparatul de la calculator, fără a trebui să mergeți până la el. Configurați setări și supravegheați statutul aparatului cu o interfață pentru browser Web care este ușor de înțeles și cu care vă veți obișnui imediat. Economisiți timp și energie pentru alte lucruri decât să aveți grijă de aparat.

► **Gestionarea aparatului de la un computer (Remote UI (IU la distanță))**(P. 161)



Efectuați rapid setările de imprimare cu o operare intuitivă

Puteți specifica cu ușurință, în mod intuitiv, așezarea în pagină, precum și poziția pentru legare etc. în imaginea de previzualizare din driverul de imprimantă. Operația printr-un singur clic vă permite să selectați în mod convenabil setări în timp ce se vizualizează modul în care sunt aplicate setările.

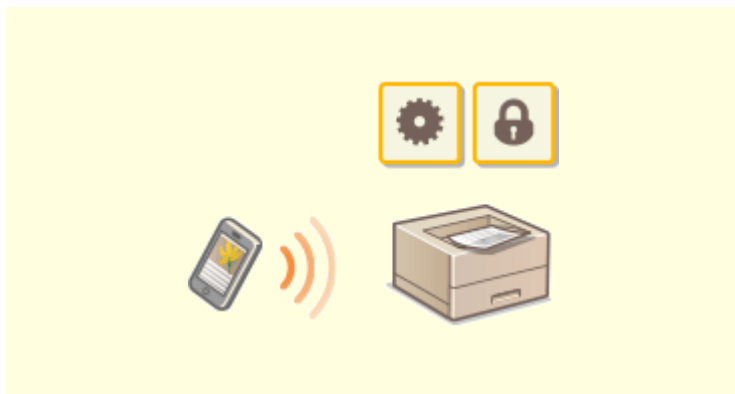
► **Imprimarea de la un computer**(P. 104)

Multe altele

3R8W-05C



Există o varietate de funcții pentru orice trebuie să faceți – acasă, la birou sau chiar și când vă deplasați.



Utilizarea unui smartphone/a unei tablete

În momentul în care doriți să imprimați rapid o propunere pe care ați completat-o pe o tabletă în timpul călătoriei către o destinație de afaceri, Canon PRINT Business este folositor. Chiar și în medii fără un router LAN wireless, vă puteți conecta fără fir și direct la aparat cu un dispozitiv mobil. Fără computer, rapid și simplu! Un număr și mai mare de posibilități pentru lucru/redare, cu funcționalitatea creată pentru această epocă a vitezei.

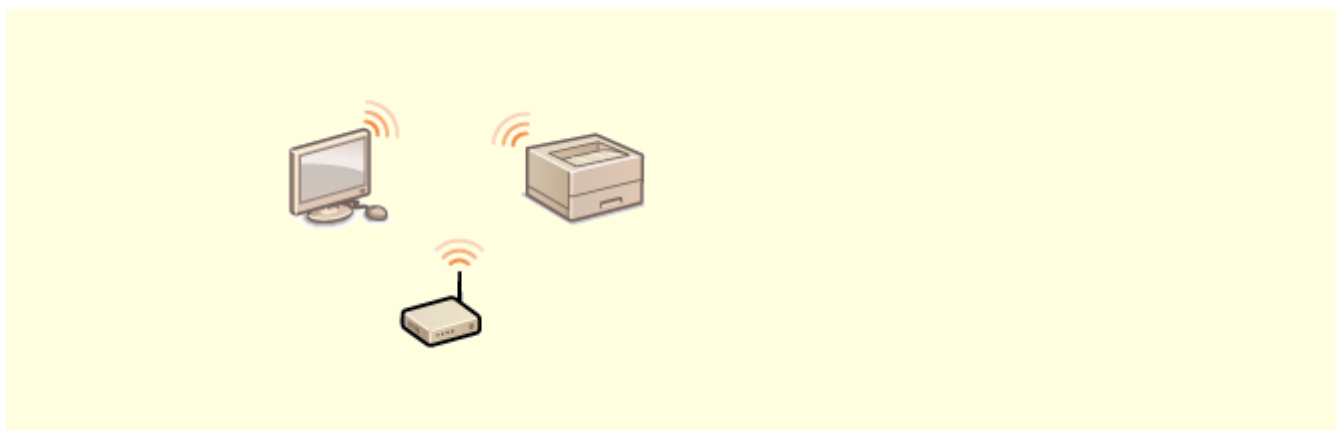
► **Legarea la dispozitive mobile(P. 111)**



Imprimare simplă cu Google Cloud Print

Conectați-vă la Google Cloud Print cu laptopul sau telefonul mobil, trimiteți datele și veți obține documentele tipărite. Utilizând acest aparat, Google Cloud Print și dispozitivul mobil, tipăriți când doriți și unde doriți.

► **Utilizarea serviciului Google Cloud Print(P. 127)**



Folosiți rețeaua wireless

Fără cabluri, instalare facilă, întreținere simplă. Dacă aveți un router LAN wireless WPS, treceți peste întregul proces de setare și sunteți imediat gata de lucru. Bucurați-vă de un tip de sistem de documente lipsit de confuzii și simplu de utilizat, pe care îl puteți obține numai în modul wireless. Acest mod este compatibil IEEE 802.11b/g/n pentru conexiuni wireless fără constrângeri și acceptă, de asemenea, WEP și WPA/WPA2-PSK (TKIP/AES-CCMP), pentru securitate îmbunătățită.

► **Conectarea la o rețea LAN wireless(P. 24)**

Specificații

3R8W-05E

Specificațiile se supun modificărilor fără notificare pentru îmbunătățirea produsului sau pentru versiunile ulterioare.

■ Specificațiile aparatului

- ▶ Unitatea principală(P. 280)
- ▶ Hârtie admisibilă(P. 282)

■ Specificațiile funcționale

- ▶ Funcțiile imprimantei(P. 284)
- ▶ Funcții de administrare(P. 285)

■ Mediul în care trebuie utilizat aparatul

- ▶ Mediul de sistem(P. 286)
- ▶ Mediu rețea(P. 287)

Unitatea principală

3R8W-05F

NOTĂ

- Pentru informații legate de formatele și tipurile de hârtie pentru acest aparat, consultați „**Hârtie admisibilă(P. 282)**”.

Denumire	Canon LBP113w
Tip	Desktop
Culoare acceptată	Alb-negru
Rezoluție pentru scriere	600 dpi x 400 dpi (la viteză implicită) 600 dpi x 600 dpi (la 2/3 din viteză)
Număr de tonuri	256
Hârtie compatibilă	Formate de hârtie • Max: 215,9 mm x 355,6 mm • Min.: 76,2 mm x 127,0 mm Greutatea hârtiei 60 g/mp – 163 g/mp
Tip hârtie	Hârtie admisibilă(P. 282)
Timp de încălzire *1	După pornire 15,0 secunde sau mai puțin Revenirea din modul repaus 1,6 secunde sau mai puțin
Timp de ieșire a primei imprimări (A4)	Aprox. 6,5 secunde
Viteza de imprimare *2 (A4)	22,0 foi/minut
Capacitate de alimentare a hârtiei *3	150 de foi (80 g/mp)/150 de foi (64 g/mp)

Capacitate de ieșire a hârtiei *3	100 de foi (68 g/mp)
Sursă de alimentare	220 V – 240 V c.a., 2.2 A, 50 Hz/60 Hz
Consum de energie *1	Consum maxim de energie 900 W sau mai puțin În modul repaus • Aprox. 0,7 W (conexiune USB) • Aprox. 0,4 W (conexiune LAN fără fir) Cu sursa principală de energie oprită 0,5 W sau mai puțin
Dimensiuni (l x A x Î)	376 mm x 291 mm x 222 mm
Greutate	Unitatea principală *4 Aprox. 5,1 kg Capac de ieșire Aprox. 0,4 kg Consumabile ► Consumabile(P. 227)
Spațiu de instalare *5 (l x A x Î)	Consultați „Introducere”. ► Manualele și conținutul acestora(P. 288)
Capacitate memorie	RAM: 256 MB
Condiții de mediu	Temperatură: 10 °C – 30 °C Umiditate: 20% – 80% RH (fără condens)

*1 Poate varia în funcție de mediu și de condițiile de utilizare a aparatului.

*2 Viteza de imprimare este măsurată pe baza testării interne utilizând formatul de hârtie A4 cu un raport de imprimare de 100% față de original la imprimarea pe 1-față. Testarea internă este efectuată prin imprimarea continuă a aceleiași pagini pe hârtie simplă. Viteza de imprimare poate varia în funcție de tipul de hârtie, de formatul de hârtie sau de direcția de alimentare a hârtiei.

Dispozitivul poate fi întrerupt sau încetinit automat pentru a ajusta condiția imprimantei, cum ar fi controlarea temperaturii unei anumite unități sau limitarea impactului asupra calității imaginii în timpul imprimării continue.

*3 Poate varia în funcție de mediul de instalare și de hârtia utilizată.

*4 Capacul de ieșire, cartușul de toner și cartușul de tambur nu sunt incluse.

*5 Când capacul tonerului și opritorul de hârtie sunt deschise, sertarul este deschis, iar ghidajul de hârtie este scos.

Hârtie admisibilă

3R8W-05H

Tipurile de hârtie care se pot folosi la acest aparat sunt indicate în următorul tabel.

■ Formate de hârtie acceptate

Mai jos sunt listate formatele de hârtie care pot fi încărcate în sertar.

A4 (210,0 mm x 297,0 mm)
B5 (182,0 mm x 257,0 mm)
A5 (148,0 mm x 210,0 mm)
A6 (105,0 mm x 148,0 mm) *¹
Letter (215,9 mm x 279,4 mm)
Legal (215,9 mm x 355,6 mm)
Executive (184,1 mm x 266,7 mm)
Statement (139,7 mm x 215,9 mm)
Oficio (215,9 mm x 317,5 mm)
Oficio (Brazil) (215,9 mm x 355,0 mm)
Oficio (Mexico) (215,9 mm x 341,0 mm)
Envelope Monarch (98,4 mm x 190,5 mm)
Envelope No. 10 (COM10) (104,7 mm x 241,3 mm)
Envelope DL (110,0 mm x 220,0 mm)
Envelope C5 (162,0 mm x 229,0 mm)
Letter (Government) (203,2 mm x 266,7 mm)
Legal (Government) (203,2 mm x 330,2 mm)
Legal (India) (215,0 mm x 345,0 mm)
F4A (215,9 mm x 343,0 mm)
Foolscap (215,9 mm x 330,2 mm)
Foolscap (Australia) (206,0 mm x 338,0 mm)
3x5inch (76,2 mm x 127,0 mm)
Custom *²

*¹Disponibil numai din driverul de imprimantă.

*²Puteți încărca în sertar format de hârtie personalizat de lățime 76,2 – 215,9 mm și 127,0 – 355,6 mm.

■ Tipuri de hârtie acceptate

La acest aparat se poate folosi hârtia fără conținut de clor.

✓ : Disponibil

Tip hârtie		Sertar
Plain	71 – 89 g/mp	✓
Plain L	61 – 70 g/mp	✓
Plain L2	60 g/mp	✓
Recycled	71 – 89 g/mp	✓
Heavy 1	90 – 120 g/mp	✓
Heavy 2	121 – 163 g/mp	✓
Heavy 3 ^{*1}	121 – 163 g/mp	✓
Bond 1	60 – 104 g/mp	✓
Bond 2	105 – 163 g/mp	✓
Labels ^{*2}		✓
Envelope		✓
Envelope H ^{*3}		✓
Index Card	121 – 163 g/mp	✓

^{*1}Când utilizați hârtie de 121 – 163 g/mp cu <Heavy 2> specificată, selectați acest format de hârtie dacă tonerul nu este complet fixat și documentele imprimate sunt estompate.

^{*2}Utilizați numai formatul A4 sau Letter.

^{*3}Selectați acest format de hârtie dacă tonerul nu este complet fixat și documentele imprimate sunt estompate când tipul de hârtie este setat la <Envelope>.

Funcțiile imprimantei

3R8W-05J

Tip	Intern
Dimensiune de imprimare	► Hârtie admisibilă(P. 282)
Viteza de imprimare	La fel ca și „Viteza de copiere” de pe ►Unitatea principală(P. 280)
Rezoluție	Procesare de date 600 dpi x 400 dpi, 600 dpi x 600 dpi
Limbaaj de descriere a paginii (PDL – Page Description Language)	UFR II-LT
Protocol acceptat	TCP/IP: LPD, Port9100, IPP, IPPS, WSD
Fonturi rezidente	Niciuna
Interfață	USB USB 1.1 Full-Speed, USB 2.0 Hi-Speed Rețea LAN wireless IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n

Funcții de administrare

3R8W-05K

■ Setări firewall

- Pot fi specificate până la 4 adrese IP (sau intervale de adrese IP) atât pentru IPv4, cât și pentru IPv6.

■ Înregistrarea cheilor și a certificatelor

- Dacă instalați o cheie sau un certificat CA dintr-un computer, asigurați-vă că acestea îndeplinesc următoarele cerințe:

Format	• Cheie: PKCS#12^{*1} • Certificat CA: X.509 DER, PEM
Extensie fișier	• Cheie: ".p12", ".pfx" • Certificat CA: ".cer"
Algoritm cheie publică (și lungime cheie)	• RSA (512 biți^{*2}, 1.024 biți, 2.048 biți, 4.096 biți) • ECDSA (P256, P384, P521)
Algoritm semnătură certificat	• RSA: SHA1^{*3}, SHA256, SHA384^{*4}, SHA512^{*4}, MD2^{*5}, MD5^{*5} • ECDSA: SHA1^{*3}, SHA256, SHA384, SHA512

^{*1} Cerințele pentru certificatul conținut într-o cheie conform certificatelor CA.

^{*2} Algoritmul de semnătură este disponibil numai pentru SHA1-RSA sau SHA256-RSA.

^{*3} Disponibil numai pentru o cheie generată și instalarea semnăturii certificatului (CSR) sau instalarea din Remote UI (IU la distanță).

^{*4} Disponibil numai când algoritmul cheii este de 1.024 biți sau mai mult.

^{*5} Disponibil numai pentru instalarea din Remote UI (IU la distanță).

NOTĂ

- Aparatul nu este compatibil cu utilizarea unei liste de revocare certificate (CRL).

Mediul de sistem

3R8W-05L

Cerințe de sistem pentru Remote UI (IU la distanță) *1	Windows - Windows Vista/7/8.1/10: Internet Explorer 11 sau o versiune ulterioară - Windows 10: Edge macOS - Mac OS X 10.6 și o versiune ulterioară - Safari 3.2.1 și o versiune ulterioară iOS - Safari Android - Chrome
Cerințe de sistem pentru Ghidul utilizatorului	Windows - Internet Explorer 9 și o versiune ulterioară - Microsoft Edge - Firefox - Firefox ESR - Chrome*2 macOS - Safari - Firefox - Chrome*2 Linux - Firefox iOS - Safari*2 Android - Chrome*2

*1Înainte de a schimba setările aparatului, setați browserul web să activeze toate modulele cookie și să utilizeze JavaScript.

*2 Numai la vizualizarea manualelor pe Internet

Mediu rețea

3R8W-05R

■ Specificațiile protocolului

Protocol acceptat	TCP/IP ● Aplicații de imprimare: LPD, Raw, IPP, IPPS, WSD, Mopria, Google Cloud Print, AirPrint, Windows 10 Mobile Print
--------------------------	--

■ Specificații pentru rețeaua LAN wireless

Standard	IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n
Sistem de transmisie	IEEE 802.11b (Sistem modulație: DS-SS) IEEE 802.11g (Sistem modulație: metodă OFDM) IEEE 802.11n (Sistem modulație: metodă OFDM)
Interval de frecvență	2.412 – 2,472 GHz
Putere maximă pe frecvență radio	15,9 dBm
Mod comunicare	● Mod infrastructură ● Mod punct de acces
Securitate (metodă de criptare)	Mod infrastructură ● WEP pe 128 (104)/64 (40) biți ● WPA-PSK (TKIP/AES-CCMP) ● WPA2-PSK (TKIP/AES-CCMP) Mod punct de acces WPA2-PSK (AES-CCMP)
Metodă de conectare	WPS (Wi-Fi Protected Setup – Instalare protejată fără fir), instalare manuală

Manualele și conținutul acestora

3R8W-05S

Manualele de mai jos sunt incluse cu aparatul. Consultați-le când aveți nevoie.

Introducere		Citiți mai întâi acest manual. Descrie procedurile de bază, de la îndepărtarea materialelor de ambalare până la setarea aparatului. 
Ghidul utilizatorului (acest manual)		Acest manual descrie toate funcțiile aparatului într-un manual care poate fi citit folosind un browser Web. Puteți să răsfoiți informațiile după categorie sau să introduceți un cuvânt cheie pentru a căuta pagini despre un anumit subiect. ► Utilizarea aplicației Ghidul utilizatorului(P. 289)

Utilizarea aplicației Ghidul utilizatorului

3R8W-05U

Ghidul utilizatorului este un manual care poate fi vizualizat pe computer sau pe dispozitivul mobil și care descrie toate funcțiile aparatului. Puteți căuta din capitolul dorit sau puteți introduce o descriere pentru a găsi rapid ceea ce căutați. Secțiunea descrie aspectul ecranului manualului Ghidul utilizatorului și modul de citire a acestuia. Puteți specifica aspectul manualului Ghidul utilizatorului.

■ Aspectul ecranului manualului Ghidul utilizatorului

Această secțiune descrie ecranele ce configurează manualul Ghidul utilizatorului și modul de utilizare a butoanelor de pe ecran. ➤ **Aspectul ecranului manualului Ghidul utilizatorului(P. 290)**

■ Vizualizarea manualului Ghidul utilizatorului

Această secțiune descrie semnificația semnelor utilizate în manualul Ghidul utilizatorului, cum sunt reprezentate tastele de pe panoul de operare și butoanele de pe ecranul computerului și alte subiecte care vă ajută să înțelegeți informațiile incluse în Ghidul utilizatorului. ➤ **Vizualizarea manualului Ghidul utilizatorului(P. 293)**

■ Specificarea aspectului manualului Ghidul utilizatorului

Puteți modifica dimensiunea caracterelor utilizate în Ghidul utilizatorului și puteți comuta aspectul ecranului să se potrivească dispozitivului pe care îl utilizați pentru a vizualiza Ghidul utilizatorului.

NOTĂ

- Dacă nu aveți acces la Adobe Reader pentru a vizualiza manualele în format PDF, încercați alte programe, cum ar fi PDF Preview creat de Vivid Document Imaging Technologies.

Cum să găsiți subiectul pe care îl căutați

Căutarea în Cuprins

- Puteți găsi pagina pe care o căutați selectând subiectul din „Cuprins” din partea stângă a ecranului.

Căutarea după cuvântul cheie

- Efectuați o căutare introducând un cuvânt cheie, cum ar fi „plic” sau „cartuș de toner” și sunt afișate paginile care conțin cuvântul cheie. Puteți căuta pagina pe care o căutați din acele rezultate. Puteți introduce și fraze precum „conectare la rețea”. Descrierea este compatibilă și cu funcția „AND Boolean” pentru a căuta mai multe cuvinte. Pentru organizarea ecranului de căutare și pentru modul de utilizare a acestuia, consultați ➤ **Căutarea(P. 291)** .

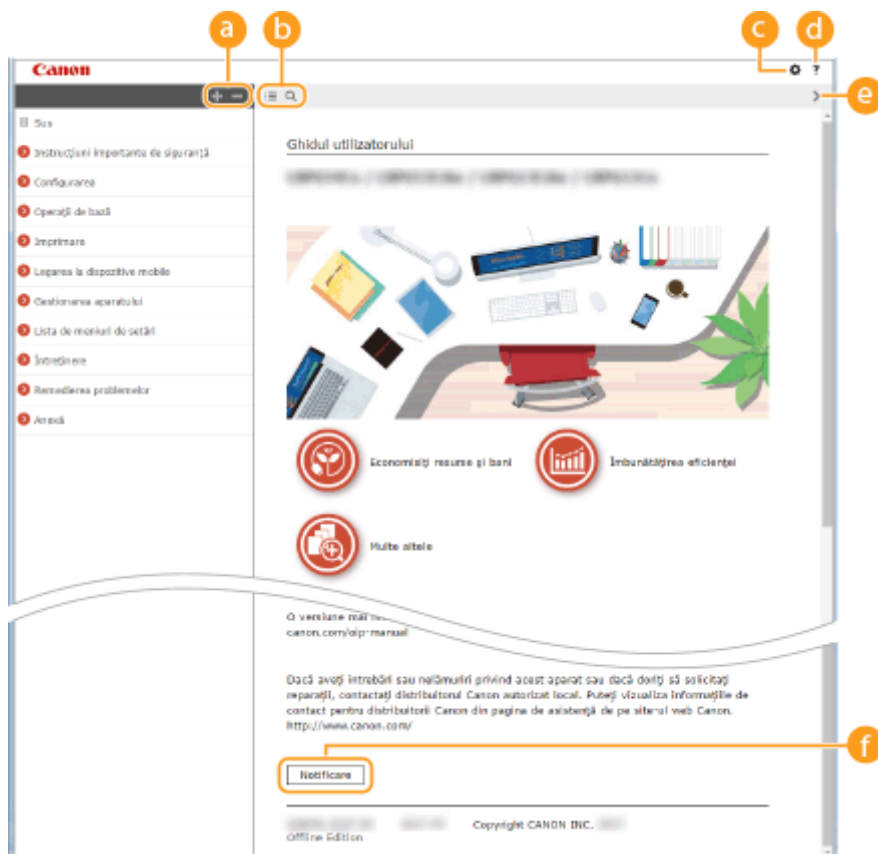
Aspectul ecranului manualului Ghidul utilizatorului

3R8W-05W

Ghidul utilizatorului este împărțit în diferite ecrane, iar conținutul fiecărui ecran diferă.

Pagina de început

Apare când este pornit Ghidul utilizatorului.



Faceți clic pe pentru a afișa toate secțiunile din capitole. Faceți clic pe pentru a reveni la ecranul anterior.



Faceți clic pentru a schimba ecranul dintre cuprins și căutare. Când se afișează cuprinsul, fiecare clic pe comută între ascunderea și afișarea ecranului. Când se afișează ecranul de căutare, fiecare clic pe comută între ascunderea și afișarea ecranului.



Faceți clic pentru a seta parametrii pentru determinarea modului de afișare a manualului Ghidul utilizatorului, cum ar fi dimensiunea caracterelor și aspectul.



Faceți clic pentru a afișa informațiile despre cum să vizualizați Ghidul utilizatorului, cum să realizați o căutare și alte informații.



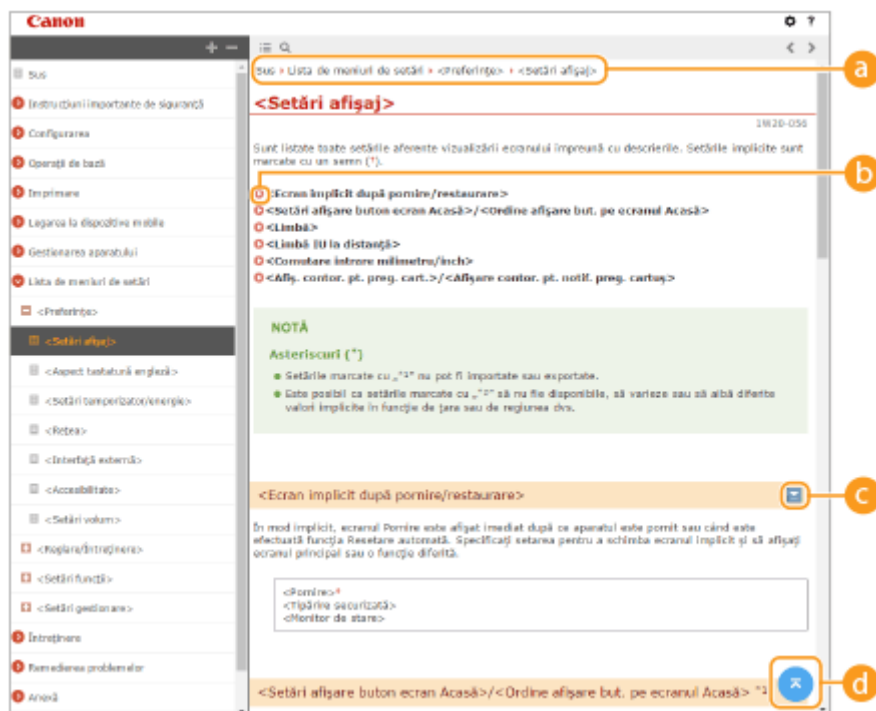
Clic pentru a afișa subiectul anterior sau următor.



Faceți clic pentru a vedea informații importante pe care ar trebui să le știți când folosiți aparatul.

Pagina tematică

Conține informații despre cum să configurați și să folosiți aparatul.



a Navigare

Vedeți ce subiect din capitol vedeți în acel moment.



Faceți clic pentru a trece la pagina corespunzătoare. Pentru a reveni la pagina anterioară, faceți clic pe „Înapoi” în browserul Web.



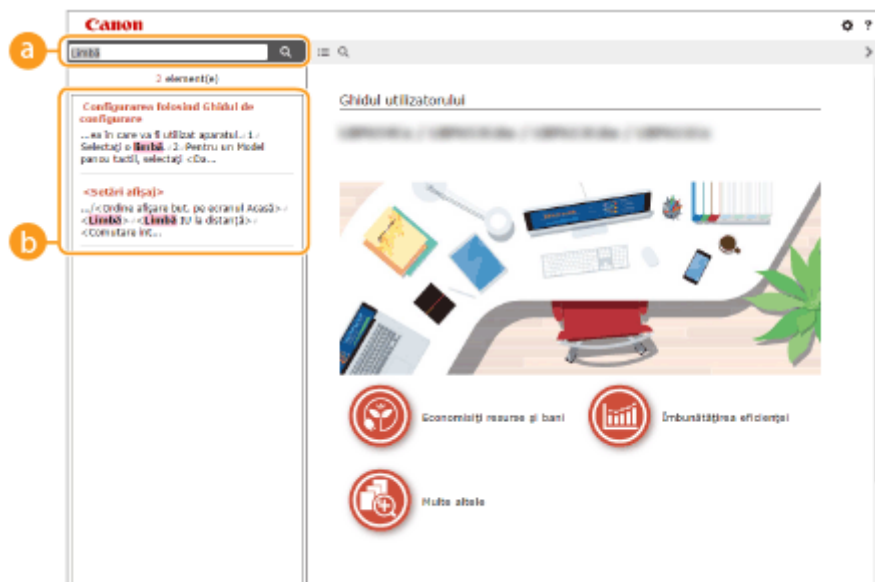
Faceți clic pe  pentru a afișa descrierile detaliate ascunse. Faceți clic pe  pentru a închide descrierile detaliate.



Faceți clic pentru a reveni la zona de sus a paginii.

Căutarea

Faceți clic pe  pentru a afișa fereastra de căutare. Conține o casetă text pentru a efectua o căutare după cuvinte cheie și pentru a găsi pagina pe care o căutați.



a [Introduceți aici cuvinte cheie]

Introduceți un cuvânt cheie sau mai multe și faceți clic pe  pentru a afișa rezultatele căutării. Puteți căuta pagini ce conțin toate cuvintele cheie prin separarea acestora printr-un spațiu (gol). De asemenea, puteți căuta doar pagini ce conțin o expresie exactă, prin includerea cuvintelor cheie între ghilimele duble.

b Rezultatul căutării

Afișează rezultatele căutării cu paginile care conțin cuvintele specificate. Din rezultate, localizați pagina pe care o căutați și clic pe titlul subiectului pentru pagină.

NOTĂ:

- Cuvintele cheie specificate sunt afișate cu caractere aldine în rezultatele căutării.

Vizualizarea manualului Ghidul utilizatorului

3R8W-05X

Această secțiune descrie semnele, butoanele, ecranele și alte elemente utilizate în Ghidul utilizatorului. Avertismentele și atenționările sunt prezentate, de asemenea, în „Instrucțiuni importante de siguranță” din „Introducere” inclus împreună cu aparatul. Consultați și aceste instrucțiuni.

Marcaje

Precauții cu privire la securitate, restricții și precauții cu privire la manipularea aparatului, sfaturi folositoare și alte informații sunt indicate folosind semnele de mai jos.


AVERTISMENT

Indică un avertisment referitor la operațiile care ar putea duce la decesul sau accidentarea persoanelor dacă nu sunt corect executate. Pentru a utiliza aparatul în siguranță, fiți mereu atent la aceste avertismente.


ATENȚIE

Indică un avertisment referitor la operațiuni care, dacă nu sunt realizate corect, pot duce la decesul sau rănirea unor persoane. Pentru a utiliza aparatul în siguranță, fiți mereu atent la aceste avertismente.



Indică o operație care nu trebuie executată. Citiți cu atenție aceste articole și aveți grijă să nu executați operațiile prezentate.

IMPORTANT

Indică cerințe și restricții de utilizare. Citiți cu atenție aceste articole pentru a exploata corect aparatul și pentru a evita deteriorarea acestuia sau a altor bunuri.

NOTĂ

Indică o clarificare a unei operații sau conține explicații suplimentare referitoare la o procedură.

SFATURI

Indică funcții folositoare sau sfaturi pentru folosirea aparatului.

Taste și butoane utilizate în acest manual

Tastele de pe panoul de operare și butoanele de pe ecranul calculatorului apar în următorul mod:

Tip	Exemplu
Taste de pe Panoul de operare	  /  /  / 
Setări afișate pe panoul de operare	<Setări temporizator> <Hârtie blocată.>
Butoane și alte interfețe text afișate pe ecranul calculatorului	[Preferences]



▲, ▼, și  de pe panoul de operare sunt utilizate pentru a selecta elementul țintă din setări, dar descrierea acestora este omisă în Ghidul utilizatorului. Operația pentru a selecta <XXXXX> folosind ▲ sau ▼ și apăsând  este reprezentată așa cum se arată mai jos în Ghidul utilizatorului.

- 1 Selectați <XXXXX>.

Ecrane de computer utilizate în acest manual

În funcție de model sau de sistemul de operare folosit, afișajele folosite în acest manual pot fi ușor diferite față de cele de pe ecran. De asemenea, modul în care sunt afișate driverele și software-ul poate fi diferit în funcție de versiune.

Operații de bază Windows

3R8W-060

- ▶ **Afișare Director Imprimantă**(P. 295)
- ▶ **Activarea opțiunii [Descoperire rețea]**(P. 295)
- ▶ **Afișarea imprimantelor partajate în Serverul de imprimare**(P. 296)
- ▶ **Afișarea ecranului [Software Programs/Manuals Setup]**(P. 297)
- ▶ **Imprimarea unei pagini de test în Windows**(P. 297)
- ▶ **Verificarea Bit Architecture (Arhitectură biți)**(P. 298)
- ▶ **Verificarea portului pentru imprimantă**(P. 299)
- ▶ **Verificarea comunicării bidirecționale**(P. 300)
- ▶ **Verificarea ID-ului SSID la care este conectat computerul**(P. 301)
- ▶ **Când imprimați din aplicația Magazin Windows**(P. 302)

NOTĂ

- În funcție de computerul pe care îl utilizați, operația poate să difere.

■ Afișare Director Imprimantă

Windows Vista

[Start] ▶ selectați [Panou de control] ▶ [Imprimantă].

Windows 7/Server 2008 R2

[Start] ▶ selectați [Dispozitive și imprimante].

Windows 8/Server 2012

Faceți clic dreapta în colțul din stânga jos al ecranului ▶ selectați [Panou de control] ▶ [Vizualizare dispozitive și imprimante].

Windows 8.1/Server 2012 R2

Faceți clic dreapta pe [Start] ▶ selectați [Panou de control] ▶ [Vizualizare dispozitive și imprimante].

Windows 10

[

Windows Server 2008

[Start] ▶ selectați [Panou de control] ▶ faceți dublu clic pe [Imprimante].

Windows Server 2016

Faceți clic dreapta pe [

■ Activarea opțiunii [Descoperire rețea]

Activați opțiunea [Descoperire rețea] pentru a vizualiza computerele din rețeaua dvs.

Windows Vista

[Start] ▶ selectați [Panou de control] ▶ [Vizualizați starea și activitățile rețelei] ▶ selectați [Activare descoperire rețea] în [Descoperire rețea].

Windows 7/Server 2008 R2

[Start] ▶ selectați [Panou de control] ▶ [Vizualizați starea și activitățile rețelei] ▶ [Modificare setări de partajare complexe] ▶ selectați [Activare descoperire rețea] în [Descoperire rețea].

Windows 8/Server 2012

Faceți clic dreapta în colțul din stânga jos al ecranului ► selectați [Panou de control] ► [Se vizualizează starea și activitățile rețelei] ► [Modificare setări de partajare complexe] ► selectați [Activare descoperire rețea] în [Descoperire rețea].

Windows 8.1/Server 2012 R2

Faceți clic dreapta pe [Start] ► selectați [Panou de control] ► [Se vizualizează starea și activitățile rețelei] ► [Modificare setări de partajare complexe] ► selectați [Activare descoperire rețea] în [Descoperire rețea].

Windows 10

[

Windows Server 2008

[Start] ► selectați [Panou de control] ► faceți dublu clic pe [Centru rețea și partajare] ► selectați [Activare descoperire rețea] în [Descoperire rețea].

Windows Server 2016

Faceți clic dreapta pe [

■ Afișarea imprimantelor partajate în Serverul de imprimare

1 Deschideți Windows Explorer.

Windows Vista/7/Server 2008

[Start] ► selectați [Toate programele] sau [Programe] ► [Accesorii] ► [Windows Explorer].

Windows 8/Server 2012

Faceți clic dreapta în colțul din stânga jos al ecranului ► selectați [Explorer].

Windows 8.1/Server 2012 R2

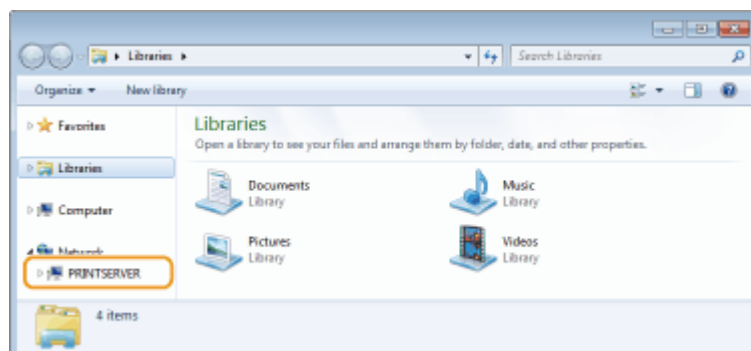
Faceți clic dreapta pe [Start] ► selectați [Explorer].

Windows 10/Server 2016

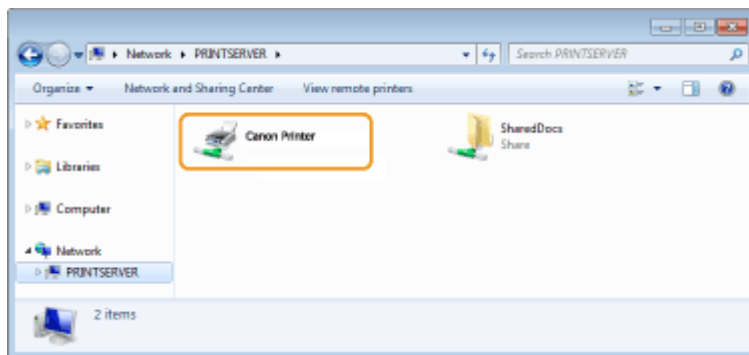
Faceți clic dreapta pe [

2 Selectați serverul de imprimantă din [Rețea] sau [Locurile mele din rețea].

- Pentru a vedea calculatoarele din rețea, trebuie să porniți descoperirea în rețea sau să căutați calculatoare în rețea.



► Se afișează imprimantele partajate.



■ Afișarea ecranului [Software Programs/Manuals Setup]

Dacă pe computer nu se afișează ecranul [Software Programs/Manuals Setup] după introducerea unității CD-ROM/DVD-ROM furnizate, urmați procedura de mai jos. Numele unității CD-ROM/DVD-ROM este indicat ca fiind „D:” în acest manual. Numele unității CD-ROM/DVD-ROM poate fi diferit, în funcție de computerul utilizat.

Windows Vista/7/Server 2008

[Start] ► introduceți „D:\MInst.exe” în [Căutare programe și fișiere] sau [Pornire căutare] ► apăsați pe tasta [ENTER].

Windows 8/Server 2012

Faceți clic dreapta în colțul din stânga jos al ecranului ► [Executare] ► Introduceți „D:\MInst.exe” ► faceți clic pe [OK]

Windows 8.1/Server 2012 R2

Faceți clic dreapta pe [Start] ► [Executare] ► Introduceți „D:\MInst.exe” ► faceți clic pe [OK]

Windows 10

Introduceți „D:\MInst.exe” în caseta de selectare ► faceți clic pe [D:\MInst.exe] afișat ca rezultat al căutării.

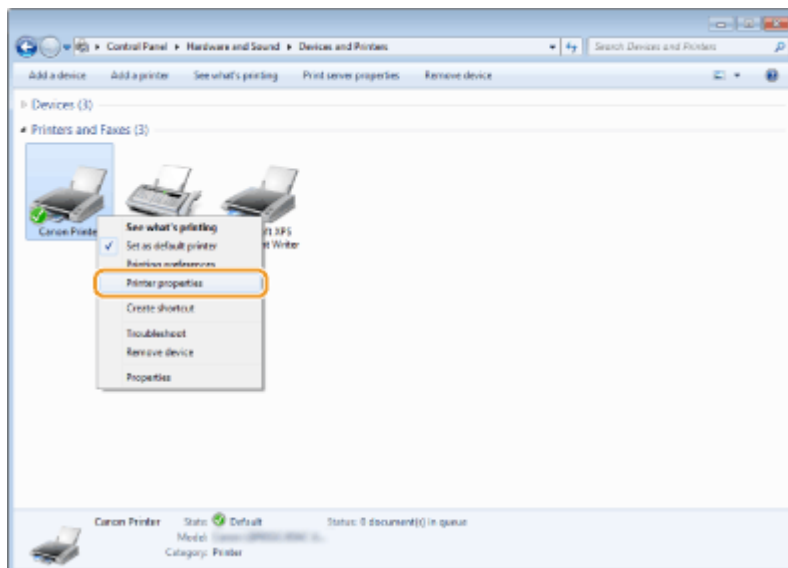
Windows Server 2016

Faceți clic pe [P] ► introduceți „D:\MInst.exe” ► faceți clic pe [D:\MInst.exe] ca rezultat al căutării.

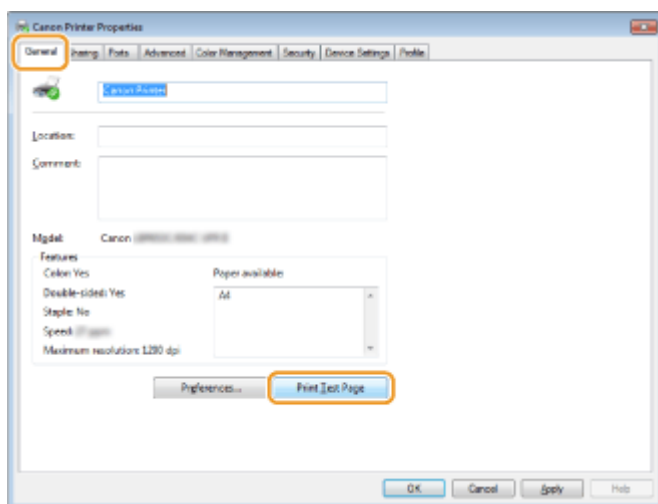
■ Imprimarea unei pagini de test în Windows

Puteți verifica dacă driverul imprimantei este operațional imprimând o pagină de test în Windows.

- 1** Încărcați formatul de hârtie A4 în sertar. ➤ Încărcarea hârtiei în sertar(P. 91)
- 2** Deschideți directorul imprimantei. ➤ Afișare Director Imprimantă(P. 295)
- 3** Faceți clic dreapta pe pictograma driverului de imprimantă pentru acest aparat și faceți clic pe [Proprietăți imprimantă] sau pe [Proprietăți].



4 Faceți clic pe [Imprimare pagină de testare] în fila [General].



⇒ Se imprimă pagina de test.

■ Verificarea Bit Architecture (Arhitectură biți)

Dacă nu sunteți sigur de versiunea de Windows de pe computerul dvs., pe 32 de biți sau pe 64 de biți, urmați procedura de mai jos.

1 Se afișează [Panou de control].

Windows Vista/7/Server 2008

[Start] ► selectați [Panou de control].

Windows 8/Server 2012

Faceți clic dreapta în colțul din stânga jos al ecranului ► selectați [Panou de control].

Windows 8.1/Server 2012 R2

Faceți clic dreapta pe [Start] ► selectați [Panou de control].

Windows 10/Server 2016

Treceți la pasul 2.

2 Se afișează [Sistem].

Windows Vista/7/8/Server 2008 R2/Server 2012

Faceți clic pe [Sistem și întreținere] sau pe [Sistem și securitate] ► [Sistem].

Windows 10/Server 2016

Faceți clic pe [] ► [Setări] ► [Sistem] ► selectați [Despre].

Windows Server 2008

Faceți dublu clic pe [Sistem].

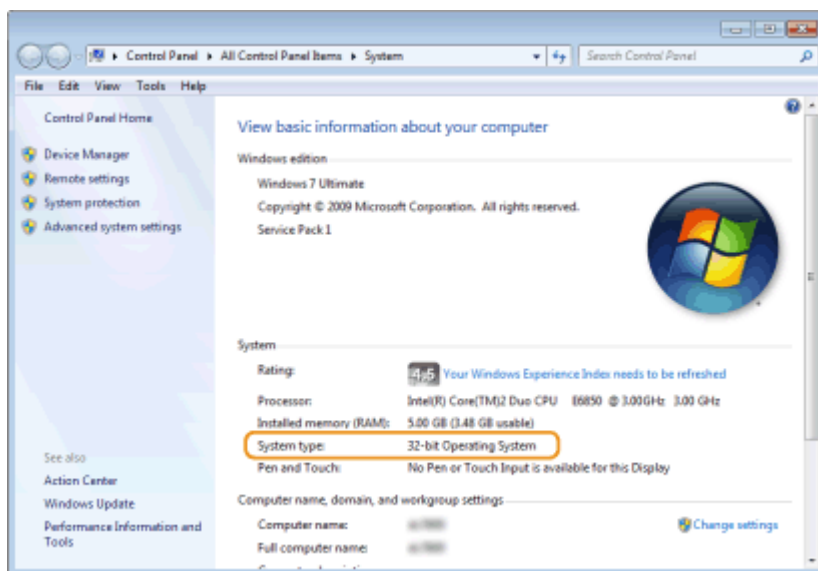
3 Verificați arhitectura biților.

Pentru versiunile pe 32 de biți se afișează

[Sistem de operare pe 32 de biți].

Pentru versiunile pe 64 de biți se afișează

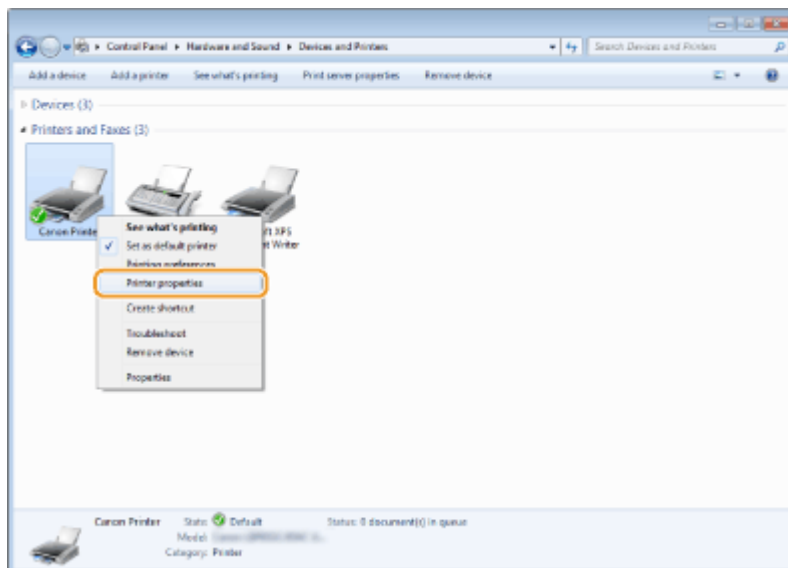
[Sistem de operare pe 64 de biți].



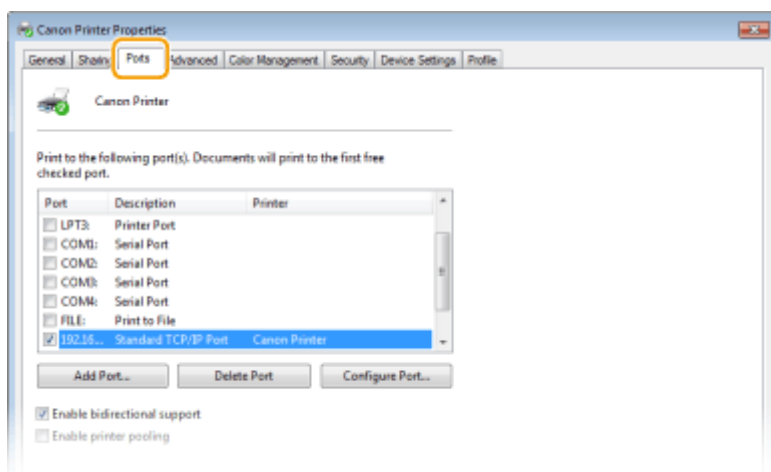
■ Verificarea portului pentru imprimantă

1 Deschideți directorul imprimantei. ► Afișare Director Imprimantă (P. 295)

2 Faceți clic dreapta pe pictograma driverului de imprimantă pentru acest aparat și faceți clic pe [Proprietăți imprimantă] sau pe [Proprietăți].



3 În fila [Porturi], verificați dacă portul este selectat corect.



NOTĂ

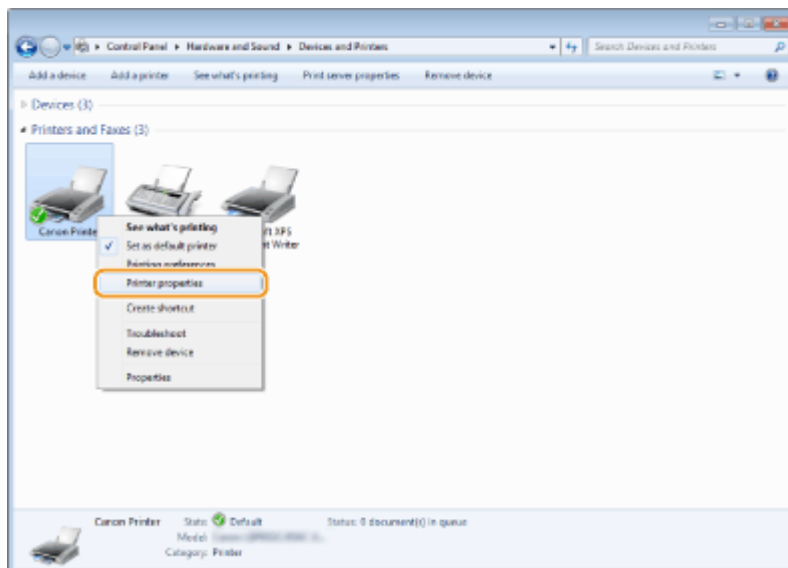
Dacă utilizați o conexiune la rețea și ați schimbat adresa IP a aparatului.

- Dacă [Descriere] pentru portul selectat este [Canon MFNP Port], iar aparatul și computerul sunt pe aceeași subrețea, atunci conexiunea va fi păstrată. Nu trebuie să adăugați un nou port. Dacă este [Port TCP/IP standard], trebuie să adăugați un nou port. ➡ **Configurare porturi imprimantă (P. 49)**

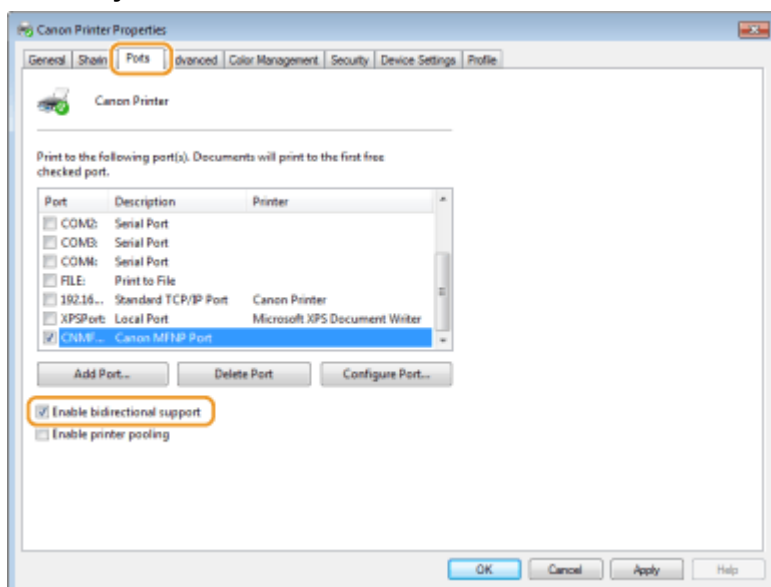
■ Verificarea comunicării bidirecționale

1 Deschideți directorul imprimantei. ➡ **Afișare Director Imprimantă (P. 295)**

2 Faceți clic dreapta pe pictograma driverului de imprimantă pentru acest aparat și faceți clic pe [Proprietăți imprimantă] sau pe [Proprietăți].

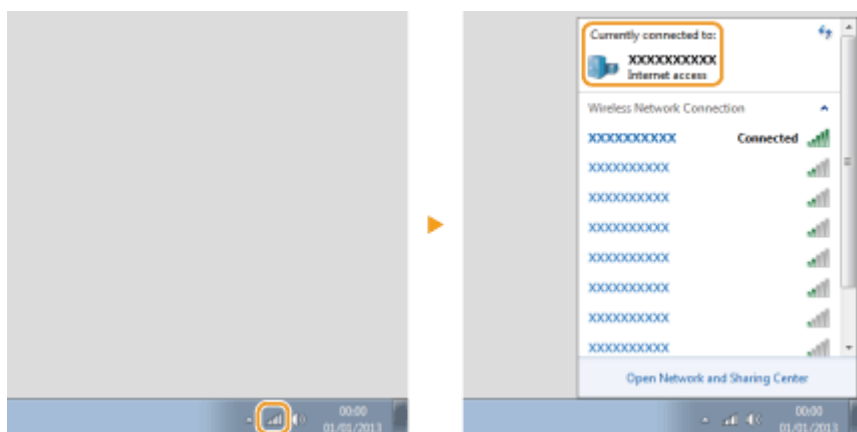


3 În fila [Porturi], asigurați-vă că este bifată caseta de selectare [Activare suport bidirecțional].



■ Verificarea ID-ului SSID la care este conectat computerul

În cazul în care computerul este conectat la o rețea LAN wireless, faceți clic pe , , sau pe  din bara de sistem pentru a afișa ID-ul SSID al routerului rețelei LAN wireless conectat.



■ Când imprimați din aplicația Magazin Windows

Windows Server 2012

Afișați butoanele în partea dreaptă a ecranului ► Atingeți sau faceți clic pe [Dispozitive] ► Driverul pe care îl utilizați ► [Imprimare].

Windows 8.1/Server 2012 R2

Afișați butoanele în partea dreaptă a ecranului ► Atingeți sau faceți clic pe [Dispozitive] ► [Imprimare] ► Driverul pe care îl utilizați ► [Imprimare].

Windows 10

Atingeți sau faceți clic pe [Imprimare] din aplicație ► Driverul pe care îl utilizați ► [Imprimare].

NOTĂ

- Dacă imprimați folosind această metodă, sunt disponibile numai un număr limitat de setări pentru imprimare.
- Dacă se afișează mesajul [Imprimanta vă solicită atenția. Accesați desktopul pentru a vă ocupa de problemă.], accesați desktopul și urmați instrucțiunile din caseta de dialog afișată. Acest mesaj apare atunci când aparatul este setat să afișeze numele de utilizator în timpul imprimării și a instanțelor similare.

Notificare

3R8W-061

■ Sigla IPv6 Ready



Protocoalele incluse în acest aparat au obținut sigla IPv6 Ready Faza-1 instituită de IPv6 Forum.

■ Informații despre produs solicitate de REGULAMENTUL COMISIEI (UE) Nr. 801/2013 care modifică Regulamentul (CE) Nr. 1275/2008

Consumul de energie al produsului în așteptare în rețea dacă porturile de rețea cu fir sunt conectate și dacă toate porturile de rețea fără fir sunt activate (dacă sunt disponibile în același timp).

Nume model	Consumul de energie al produsului în așteptare în rețea
LBP113w	3,0 W sau mai puțin

NOTĂ

- Valorile menționate mai sus sunt valorile reale pentru un singur aparat, ales în mod arbitrar și, prin urmare, pot varia față de valoarea aparatului pe care îl utilizați. Porturile opționale de rețea nu sunt conectate și/sau activate în timpul măsurătorii.

■ Directiva WEEE și Directiva referitoare la baterii



Doar pentru Uniunea Europeană și EEA (Norvegia, Islanda și Liechtenstein)

Aceste simboluri indică faptul că acest produs nu trebuie aruncat împreună cu deșeurile menajere, în conformitate cu Directiva DEEE (2012/19/UE), Directiva referitoare la baterii (2006/66/CE) și/sau legile dvs. naționale ce implementează aceste Directive.

Dacă un simbol chimic este imprimat sub simbolul de mai sus, în conformitate cu Directiva referitoare la baterii, acest simbol indică prezența în baterie sau acumulator a unui metal greu (Hg = Mercur, Cd = Cadmiu, Pb = Plumb) într-o concentrație mai mare decât pragul admis specificat în Directiva referitoare la baterii.

Acest produs trebuie înmănat punctului de colectare adecvat, ex: printr-un schimb autorizat unu la unu atunci când cumpărați un produs nou similar sau la un loc de colectare autorizat pentru reciclarea reziduurilor de echipament electric și electronic (EEE) și baterii și acumulatori. Administrarea neadecvată a acestui tip de deșeuri, ar putea avea un impact asupra mediului și asupra sănătății umane datorită substanțelor cu potențial de risc care sunt în general asociate cu EEE. Cooperarea dvs. în direcția reciclării corecte a acestui produs va contribui la o utilizare eficientă a resurselor naturale.

Pentru mai multe informații despre reciclarea acestui produs, vă rugăm să contactați biroul dvs. local, autoritățile responsabile cu deșeurile, schema aprobată sau serviciul dvs. responsabil cu deșeurile menajere sau vizitați-ne la www.canon-europe.com/wEEE, sau www.canon-europe.com/battery.

■ 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.

■ Limite de responsabilitate

- Informațiile din prezentul document pot fi modificate fără notificare prealabilă.
- CANON INC. NU OFERĂ NICIUN FEL DE GARANȚIE REFERITOR LA ACEST MATERIAL, NICI EXPRESĂ, NICI IMPLICITĂ, CU EXCEPȚIA CELOR PREVĂZUTE ÎN PREZENTA, INCLUSIV ȘI NELIMITAT LA ACESTE, GARANȚII DE VANDABILITATE, COMERCIALIZARE, ADECVARE PENTRU UN ANUMIT SCOP SAU UTILIZARE SAU DE NEÎNCĂLCARE A UNUI PATENT. CANON INC. NU VA RĂSPUNDE PENTRU NICIO DAUNĂ DIRECTĂ, ACCIDENTALĂ SAU INDIRECTĂ, DE ORICE NATURĂ AR FI ACEASTA, NICI PENTRU PIERDERILE SAU CHELTUIELILE OCAZIONATE DE FOLOSIREA ACESTUI MATERIAL.

■ Mărci comerciale

Adobe, Acrobat și Reader sunt mărci comerciale înregistrate ale Adobe Systems Incorporated în Statele Unite ale Americii și/sau în alte țări.

Apple, Bonjour, iPad, iPhone, iPod touch, Mac, macOS, OS X și Safari sunt mărci comerciale ale Apple Inc.

Microsoft, Windows, Windows Vista, Windows Server, Internet Explorer, Word și Excel sunt fie mărci comerciale înregistrate, fie mărci comerciale ale Microsoft Corporation în Statele Unite ale Americii și/sau în alte țări.

iOS este marcă comercială sau marcă comercială înregistrată a Cisco în S.U.A. și în alte țări și este utilizat sub licență.

Google Cloud Print, Google Chrome și Android sunt fie mărci comerciale înregistrate, fie mărci comerciale ale Google Inc.

Mopria®, sigla Mopria® și sigla Mopria® Alliance sunt mărci comerciale înregistrate și mărci de servicii ale Mopria Alliance, Inc. în Statele Unite ale Americii și în alte țări. Utilizarea neautorizată este strict interzisă.

Portions of this software are copyright © 2007 The FreeType Project (www.freetype.org). All rights reserved.

Toate celelalte nume de produse și mărci sunt mărci comerciale înregistrate, mărci comerciale sau mărci de servicii ale proprietarilor lor.

■ Drepturi de autor

Este interzisă reproducerea conținutului acestui document, total sau parțial, fără permisiune prealabilă.

■ Limite legale de utilizare a aparatului și de folosire a imaginilor

Folosirea aparatului pentru scanarea, imprimarea sau reproducerea în alt mod a anumitor documente și utilizarea acestor imagini scanate, imprimate sau reproduse cu aparatul dv. pot fi interzise de lege și pot duce la răspundere penală și/sau civilă. Găsiți mai jos o listă ne-exhaustivă a acestor documente. Lista este oferită numai ca sugestie. Dacă nu sunteți sigur în legătură cu legalitatea folosirii aparatului la scanarea, imprimarea sau reproducerea în alt mod a unui anumit document și/sau utilizarea imaginilor scanate, tipărite sau reproduse în alt mod, trebuie să consultați în prealabil avocatul.

- Bancnote
- Cecuri de călătorie
- Ordine de plată
- Timbre de produse alimentare
- Certificate de depozit
- Pașapoarte
- Timbre poștale (anulate sau neanulate)
- Documente de imigrare
- Legitimații sau insigne de identificare
- Timbre fiscale (anulate sau neanulate)
- Hârtie cu regim special sau milimetrică
- Obligațiuni sau alte certificate de creanțe
- Cecuri sau bilete la ordin emise de agenții guvernamentale
- Certificate de acțiuni
- Permise de conducere și certificate de proprietate
- Lucrări/opere de artă protejate prin drepturi de autor, în lipsa permisiunii deținătorului acestor drepturi

V_180517

Software-uri care sunt supuse altor condiții privind licențele

Pentru detalii suplimentare și termenii corespunzători licențelor, consultați Tabelul software-urilor și Condițiile privind licențele de mai jos.

Tabelul software-urilor

Numele software-urilor	Termenii și condițiile licențelor: Consultați pagina
bldimake	2
FreeType	3
snmp	8
Incl	11
JPEG	12
math	13
mDNSResponder	14
mDNSResponder (part of mDNSShared)	18
OpenSSL	19
xpm	23

bldimake

Copyright (c) 1985, 1986, 1987, 1988 The Open Group

All right Reserved.

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. 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 OPEN GROUP 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.

Except as contained in this notice, the name of The Open Group shall not be used in advertising or otherwise to promote the sale, use or other dealings in this Software without prior written authorization from The Open Group.

FreeType

The FreeType Project LICENSE

2006-Jan-27

Copyright 1996-2002, 2006 by
David Turner, Robert Wilhelm, and Werner Lemberg

Introduction

=====

The FreeType Project is distributed in several archive packages; some of them may contain, in addition to the FreeType font engine, various tools and contributions which rely on, or relate to, the FreeType Project.

This license applies to all files found in such packages, and which do not fall under their own explicit license. The license affects thus the FreeType font engine, the test programs, documentation and makefiles, at the very least.

This license was inspired by the BSD, Artistic, and IJG (Independent JPEG Group) licenses, which all encourage inclusion and use of free software in commercial and freeware products alike. As a consequence, its main points are that:

- o We don't promise that this software works. However, we will be interested in any kind of bug reports. ('as is' distribution)
- o You can use this software for whatever you want, in parts or full form, without having to pay us. ('royalty-free' usage)
- o You may not pretend that you wrote this software. If you use it, or only parts of it, in a program, you must acknowledge

somewhere in your documentation that you have used the FreeType code. ('credits')

We specifically permit and encourage the inclusion of this software, with or without modifications, in commercial products. We disclaim all warranties covering The FreeType Project and assume no liability related to The FreeType Project.

Finally, many people asked us for a preferred form for a credit/disclaimer to use in compliance with this license. We thus encourage you to use the following text:

""""

Portions of this software are copyright © <year> The FreeType Project (www.freetype.org). All rights reserved.

""""

Please replace <year> with the value from the FreeType version you actually use.

Legal Terms

=====

0. Definitions

Throughout this license, the terms 'package', 'FreeType Project', and 'FreeType archive' refer to the set of files originally distributed by the authors (David Turner, Robert Wilhelm, and Werner Lemberg) as the 'FreeType Project', be they named as alpha, beta or final release.

'You' refers to the licensee, or person using the project, where 'using' is a generic term including compiling the project's source code as well as linking it to form a 'program' or 'executable'. This program is referred to as 'a program using the FreeType

engine'.

This license applies to all files distributed in the original FreeType Project, including all source code, binaries and documentation, unless otherwise stated in the file in its original, unmodified form as distributed in the original archive.

If you are unsure whether or not a particular file is covered by this license, you must contact us to verify this.

The FreeType Project is copyright (C) 1996-2000 by David Turner, Robert Wilhelm, and Werner Lemberg. All rights reserved except as specified below.

1. No Warranty

THE FREETYPE PROJECT IS PROVIDED 'AS IS' WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. IN NO EVENT WILL ANY OF THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY DAMAGES CAUSED BY THE USE OR THE INABILITY TO USE, OF THE FREETYPE PROJECT.

2. Redistribution

This license grants a worldwide, royalty-free, perpetual and irrevocable right and license to use, execute, perform, compile, display, copy, create derivative works of, distribute and sublicense the FreeType Project (in both source and object code forms) and derivative works thereof for any purpose; and to authorize others to exercise some or all of the rights granted herein, subject to the following conditions:

- o Redistribution of source code must retain this license file ('FTL.TXT') unaltered; any additions, deletions or changes to the original files must be clearly indicated in accompanying documentation. The copyright notices of the unaltered,

original files must be preserved in all copies of source files.

- o Redistribution in binary form must provide a disclaimer that states that the software is based in part of the work of the FreeType Team, in the distribution documentation. We also encourage you to put an URL to the FreeType web page in your documentation, though this isn't mandatory.

These conditions apply to any software derived from or based on the FreeType Project, not just the unmodified files. If you use our work, you must acknowledge us. However, no fee need be paid to us.

3. Advertising

Neither the FreeType authors and contributors nor you shall use the name of the other for commercial, advertising, or promotional purposes without specific prior written permission.

We suggest, but do not require, that you use one or more of the following phrases to refer to this software in your documentation or advertising materials: 'FreeType Project', 'FreeType Engine', 'FreeType library', or 'FreeType Distribution'.

As you have not signed this license, you are not required to accept it. However, as the FreeType Project is copyrighted material, only this license, or another one contracted with the authors, grants you the right to use, distribute, and modify it. Therefore, by using, distributing, or modifying the FreeType Project, you indicate that you understand and accept all the terms of this license.

4. Contacts

There are two mailing lists related to FreeType:

o freetype@nongnu.org

Discusses general use and applications of FreeType, as well as future and wanted additions to the library and distribution.

If you are looking for support, start in this list if you haven't found anything to help you in the documentation.

o freetype-devel@nongnu.org

Discusses bugs, as well as engine internals, design issues, specific licenses, porting, etc.

Our home page can be found at

<http://www.freetype.org>

--- end of FTL.TXT ---

snmp

Copyright 1988, 1989 by Carnegie Mellon University

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 appear in all copies and that both that copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation, and that the name of CMU not be used in advertising or publicity pertaining to distribution of the software without specific, written prior permission.

CMU DISCLAIMS ALL WARRANTIES WITH REGARD TO THIS SOFTWARE, INCLUDING ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS, IN NO EVENT SHALL CMU BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM 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.

/* Copyright (C) 1995-1998 Eric Young (eay@cryptsoft.com)

* All rights reserved.

*

* This package is an SSL implementation written

* by Eric Young (eay@cryptsoft.com).

* The implementation was written so as to conform with Netscapes SSL.

*

* This library is free for commercial and non-commercial use as long as

* the following conditions are adhered to. The following conditions

* apply to all code found in this distribution, be it the RC4, RSA,

* lhash, DES, etc., code; not just the SSL code. The SSL documentation

* included with this distribution is covered by the same copyright terms

* except that the holder is Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).

*

* Copyright remains Eric Young's, and as such any Copyright notices in

- * the code are not to be removed.
- * If this package is used in a product, Eric Young should be given attribution
- * as the author of the parts of the library used.
- * This can be in the form of a textual message at program startup or
- * in documentation (online or textual) provided with the package.
- *
- * 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 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. All advertising materials mentioning features or use of this software
- * must display the following acknowledgement:
- * "This product includes cryptographic software written by
- * Eric Young (eay@cryptsoft.com)"
- * The word 'cryptographic' can be left out if the routines from the library
- * being used are not cryptographic related :-).
- * 4. If you include any Windows specific code (or a derivative thereof) from
- * the apps directory (application code) you must include an acknowledgement:
- * "This product includes software written by Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com)"
- *
- * THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY ERIC YOUNG ``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 AUTHOR 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.
- *
- * The licence and distribution terms for any publically available version or
- * derivative of this code cannot be changed. i.e. this code cannot simply be

* copied and put under another distribution licence

* [including the GNU Public Licence.]

*/

Copyright 1988, 1989 by Carnegie Mellon University

Copyright 1989 TGV, Incorporated

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 appear in all copies and that both that copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation, and that the name of CMU and TGV not be used in advertising or publicity pertaining to distribution of the software without specific, written prior permission.

CMU AND TGV DISCLAIMS ALL WARRANTIES WITH REGARD TO THIS SOFTWARE, INCLUDING ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS, IN NO EVENT SHALL CMU OR TGV BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM 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.

Incl

Copyright (c) 1994-96 SunSoft, Inc.

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 SUNSOFT INC. OR ITS PARENT COMPANY 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.

Except as contained in this notice, the name of SunSoft, Inc. shall not be used in advertising or otherwise to promote the sale, use or other dealings in this Software without prior written authorization from SunSoft, Inc.

JPEG

"this software is based in part on the work of the Independent JPEG Group."

math

Copyright (c) 1993 by Sun Microsystems, Inc. All rights reserved.

Developed at SunPro, a Sun Microsystems, Inc. business.

Permission to use, copy, modify, and distribute this software is freely granted, provided that this notice is preserved.

copysignf.c:*	Copyright (c) 1993 by Sun Microsystems, Inc. All rights reserved.
math_private.h:*	Copyright (c) 1993 by Sun Microsystems, Inc. All rights reserved.
powf.c:*	Copyright (c) 1993 by Sun Microsystems, Inc. All rights reserved.
scalbnf.c:*	Copyright (c) 1993 by Sun Microsystems, Inc. All rights reserved.

Apache License

Version 2.0, January 2004

<http://www.apache.org/licenses/>

TERMS AND CONDITIONS FOR USE, REPRODUCTION, AND DISTRIBUTION

1. Definitions.

"License" shall mean the terms and conditions for use, reproduction, and distribution as defined by Sections 1 through 9 of this document.

"Licensor" shall mean the copyright owner or entity authorized by the copyright owner that is granting the License.

"Legal Entity" shall mean the union of the acting entity and all other entities that control, are controlled by, or are under common control with that entity. For the purposes of this definition, "control" means (i) the power, direct or indirect, to cause the direction or management of such entity, whether by contract or otherwise, or (ii) ownership of fifty percent (50%) or more of the outstanding shares, or (iii) beneficial ownership of such entity.

"You" (or "Your") shall mean an individual or Legal Entity exercising permissions granted by this License.

"Source" form shall mean the preferred form for making modifications, including but not limited to software source code, documentation source, and configuration files.

"Object" form shall mean any form resulting from mechanical transformation or translation of a Source form, including but not limited to compiled object code, generated documentation, and conversions to other media types.

"Work" shall mean the work of authorship, whether in Source or Object form, made available under the License, as indicated by a copyright notice that is included in or attached to the work (an example is provided in the Appendix below).

"Derivative Works" shall mean any work, whether in Source or Object form, that is based on (or derived from) the Work and for which the editorial revisions, annotations, elaborations, or other modifications represent, as a whole, an original work of authorship. For the purposes of this License, Derivative Works shall not include works that remain separable from, or merely link (or bind by name) to the interfaces of, the Work and Derivative Works thereof.

"Contribution" shall mean any work of authorship, including the original version of the Work and any modifications or additions to that Work or Derivative Works thereof, that is intentionally submitted to Licensor for inclusion in the Work by the copyright owner or by an individual or Legal Entity authorized to submit on behalf of the copyright owner. For the purposes of this definition, "submitted" means any form of electronic, verbal, or written communication sent to the Licensor or its representatives, including but not limited to communication on electronic mailing lists, source code control systems, and issue tracking systems that are managed by, or on behalf of, the Licensor for the purpose of discussing and improving the Work, but excluding communication that is conspicuously marked or otherwise designated in writing by the copyright owner as "Not a Contribution."

"Contributor" shall mean Licensor and any individual or Legal Entity on behalf of whom a Contribution has been received by Licensor and subsequently incorporated within the Work.

2. Grant of Copyright License. Subject to the terms and conditions of this License, each Contributor hereby grants to You a perpetual, worldwide, non-exclusive, no-charge, royalty-free, irrevocable copyright license to reproduce, prepare Derivative Works of, publicly display, publicly perform, sublicense, and distribute the Work and such Derivative Works in Source or Object form.

3. Grant of Patent License. Subject to the terms and conditions of this License, each Contributor hereby grants to You a perpetual, worldwide, non-exclusive, no-charge, royalty-free, irrevocable (except as stated in this section) patent license to make, have made, use, offer to sell, sell, import, and otherwise transfer the Work, where such license applies only to those patent claims licensable by such Contributor that are necessarily infringed by their Contribution(s) alone or by combination of their Contribution(s) with the Work to which such Contribution(s) was submitted. If You institute patent litigation against any entity (including a cross-claim or counterclaim in a lawsuit) alleging that the Work or a Contribution incorporated within the Work constitutes direct or contributory patent infringement, then any patent licenses granted to You under this License for that Work shall terminate as of the date such litigation is filed.

4. Redistribution. You may reproduce and distribute copies of the Work or Derivative Works thereof in any medium, with or without modifications, and in Source or Object form, provided that You meet the following conditions:

- a. You must give any other recipients of the Work or Derivative Works a copy of this License; and
- b. You must cause any modified files to carry prominent notices stating that You changed the files; and
- c. You must retain, in the Source form of any Derivative Works that You distribute, all copyright, patent, trademark, and attribution notices from the Source form of the Work, excluding those notices that do not pertain to any part of the Derivative Works; and

- d. If the Work includes a "NOTICE" text file as part of its distribution, then any Derivative Works that You distribute must include a readable copy of the attribution notices contained within such NOTICE file, excluding those notices that do not pertain to any part of the Derivative Works, in at least one of the following places: within a NOTICE text file distributed as part of the Derivative Works; within the Source form or documentation, if provided along with the Derivative Works; or, within a display generated by the Derivative Works, if and wherever such third-party notices normally appear. The contents of the NOTICE file are for informational purposes only and do not modify the License. You may add Your own attribution notices within Derivative Works that You distribute, alongside or as an addendum to the NOTICE text from the Work, provided that such additional attribution notices cannot be construed as modifying the License.

You may add Your own copyright statement to Your modifications and may provide additional or different license terms and conditions for use, reproduction, or distribution of Your modifications, or for any such Derivative Works as a whole, provided Your use, reproduction, and distribution of the Work otherwise complies with the conditions stated in this License.

5. Submission of Contributions. Unless You explicitly state otherwise, any Contribution intentionally submitted for inclusion in the Work by You to the Licensor shall be under the terms and conditions of this License, without any additional terms or conditions. Notwithstanding the above, nothing herein shall supersede or modify the terms of any separate license agreement you may have executed with Licensor regarding such Contributions.

6. Trademarks. This License does not grant permission to use the trade names, trademarks, service marks, or product names of the Licensor, except as required for reasonable and customary use in describing the origin of the Work and reproducing the content of the NOTICE file.

7. Disclaimer of Warranty. Unless required by applicable law or agreed to in writing, Licensor provides the Work (and each Contributor provides its Contributions) on an "AS IS" BASIS, WITHOUT WARRANTIES OR CONDITIONS OF ANY KIND, either express or implied, including, without limitation, any warranties or conditions of TITLE, NON-INFRINGEMENT, MERCHANTABILITY, or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. You are solely responsible for determining the appropriateness of using or redistributing the Work and assume any risks associated with Your exercise of permissions under this License.

8. Limitation of Liability. In no event and under no legal theory, whether in tort (including negligence), contract, or otherwise, unless required by applicable law (such as deliberate and grossly negligent acts) or agreed to in writing, shall any Contributor be liable to You for damages, including any direct, indirect, special, incidental, or consequential damages of any character arising as a result of this License or out of the use or inability to use the Work (including but not limited to damages for loss of goodwill, work stoppage, computer failure or malfunction, or any and all other commercial damages or losses), even if such Contributor has been advised of the possibility of such damages.

9. Accepting Warranty or Additional Liability. While redistributing the Work or Derivative Works thereof, You may choose to offer, and charge a fee for, acceptance of support, warranty, indemnity, or other liability obligations and/or rights consistent with this License. However, in accepting such obligations, You may act only on Your own behalf and on Your sole responsibility, not on behalf of any other Contributor, and only if You agree to indemnify, defend, and hold each Contributor harmless for any liability incurred by, or claims asserted against, such Contributor by reason of your accepting any such warranty or additional liability.

END OF TERMS AND CONDITIONS

APPENDIX: How to apply the Apache License to your work

To apply the Apache License to your work, attach the following boilerplate notice, with the fields enclosed by brackets "[]" replaced with your own identifying information. (Don't include the brackets!) The text should be enclosed in the appropriate comment syntax for the file format. We also recommend that a file or class name and description of purpose be included on the same "printed page" as the copyright notice for easier identification within third-party archives.

Copyright [yyyy] [name of copyright owner] Licensed under the Apache License, Version 2.0 (the "License"); you may not use this file except in compliance with the License. You may obtain a copy of the License at <http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0> Unless required by applicable law or agreed to in writing, software distributed under the License is distributed on an "AS IS" BASIS, WITHOUT WARRANTIES OR CONDITIONS OF ANY KIND, either express or implied. See the License for the specific language governing permissions and limitations under the License.

mDNSResponder (part of mDNSShared)

* Copyright (c) 2003-2004, Apple Computer, 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 Computer, 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.

*/

OpenSSL

OpenSSL License

/* =====

* Copyright (c) 1998-2011 The OpenSSL Project. 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. All advertising materials mentioning features or use of this

* software must display the following acknowledgment:

* "This product includes software developed by the OpenSSL Project

* for use in the OpenSSL Toolkit. (<http://www.openssl.org/>)"

*

* 4. The names "OpenSSL Toolkit" and "OpenSSL Project" must not be used to

* endorse or promote products derived from this software without

* prior written permission. For written permission, please contact

* openssl-core@openssl.org.

*

* 5. Products derived from this software may not be called "OpenSSL"

* nor may "OpenSSL" appear in their names without prior written

* permission of the OpenSSL Project.

*

* 6. Redistributions of any form whatsoever must retain the following

* acknowledgment:

* "This product includes software developed by the OpenSSL Project

* for use in the OpenSSL Toolkit (<http://www.openssl.org/>)"

*
 * THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE OpenSSL PROJECT ``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 OpenSSL PROJECT 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 product includes cryptographic software written by Eric Young
 * (eay@cryptsoft.com). This product includes software written by Tim
 * Hudson (tjh@cryptsoft.com).

*
 */

Original SSLeay License

/* Copyright (C) 1995-1998 Eric Young (eay@cryptsoft.com)
 * All rights reserved.
 *
 * This package is an SSL implementation written
 * by Eric Young (eay@cryptsoft.com).
 * The implementation was written so as to conform with Netscapes SSL.
 *
 * This library is free for commercial and non-commercial use as long as
 * the following conditions are aheared to. The following conditions
 * apply to all code found in this distribution, be it the RC4, RSA,
 * lhash, DES, etc., code; not just the SSL code. The SSL documentation
 * included with this distribution is covered by the same copyright terms
 * except that the holder is Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).
 *

- * Copyright remains Eric Young's, and as such any Copyright notices in
- * the code are not to be removed.
- * If this package is used in a product, Eric Young should be given attribution
- * as the author of the parts of the library used.
- * This can be in the form of a textual message at program startup or
- * in documentation (online or textual) provided with the package.
- *
- * 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 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. All advertising materials mentioning features or use of this software
- * must display the following acknowledgement:
- * "This product includes cryptographic software written by
- * Eric Young (eay@cryptsoft.com)"
- * The word 'cryptographic' can be left out if the routines from the library
- * being used are not cryptographic related :-).
- * 4. If you include any Windows specific code (or a derivative thereof) from
- * the apps directory (application code) you must include an acknowledgement:
- * "This product includes software written by Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com)"
- *
- * THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY ERIC YOUNG ``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 AUTHOR 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.
- *
- * The licence and distribution terms for any publically available version or

- * derivative of this code cannot be changed. i.e. this code cannot simply be
- * copied and put under another distribution licence
- * [including the GNU Public Licence.]
- */

xpm

Copyright (c) 1989-95 GROUPE BULL

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 GROUPE BULL 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.

Except as contained in this notice, the name of GROUPE BULL shall not be used in advertising or otherwise to promote the sale, use or other dealings in this Software without prior written authorization from GROUPE BULL.

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.