

Naudotojo vadovas

Samsung Multifunction **Xpress**

C48x series

C48xW series

C48xFN series

C48xFW series

PAGRINDINĖ INFORMACIJA

Šiame vadove pateikiama informacijos apie įdiegimą, įprastą naudojimą ir trikčių šalinimą „Windows“ sistemoje.

PAPILDOMA INFORMACIJA

Šiame vadove pateikiama informacija apie įdiegimą, sudėtingesnę konfigūraciją, naudojimą ir trikčių šalinimą įvairiose operacinėse sistemose.

Priklausomai nuo modelių arba šalių, kai kurių funkcijų gali nebūti.

PAGRINDINE INFORMACIJA



1. Įvadas

Pagrindiniai privalumai	4
Funkcijos pagal modelius	7
Naudinga informacija	12
Apie šį naudotojo vadovą	13
Saugumo informacija	14
Aparato apžvalga	20
Valdymo skydelio apžvalga	24
Įrenginio įjungimas	29
Vietinis tvarkyklės diegimas	30
Tvarkyklės diegimas iš naujo	32



2. Meniu apžvalga ir pagrindinė sąranka

Meniu apžvalga	34
Pagrindiniai įrenginio nustatymai	38
Terpė ir dėklas	40
Pagrindinis spausdinimas	54
Pagrindinis kopijavimas	61
Bendrai apie skenavimą	65

Faksogramų siuntimo pagrindai	66
USB atminties įtaiso naudojimas	70



3. Techninė priežiūra

Eksploatacinių medžiagų ir priedų užsakymas	76
Galimos susinaudojančios dalys	77
Eksploatacinių dalių keitimas	79
Dažų kasetės laikymas	80
Dažų paskirstymas	82
Dažų kasetės keitimas	84
Vaizdų gavimo bloko keitimas	86
Panaudotų dažų talpyklos keitimas	88
Priedų eksploatavimo trukmės stebėjimas	90
Įspėjimo apie mažą dažų lygį nustatymas	91
Įrenginio valymas	92
Įrenginio perkėlimo ir laikymo patarimai	96



4. Trikčių šalinimas

Patarimai, ką daryti, kad neįstrigtų popierius	98
------------------------------------------------	----

PAGRINDINE

Ištrigusio popieriaus ištraukimas	99
Būsenos šviesos diodo supratimas	106
Ekране pateikiamų pranešimų aiškinimas	109



5. Priedas

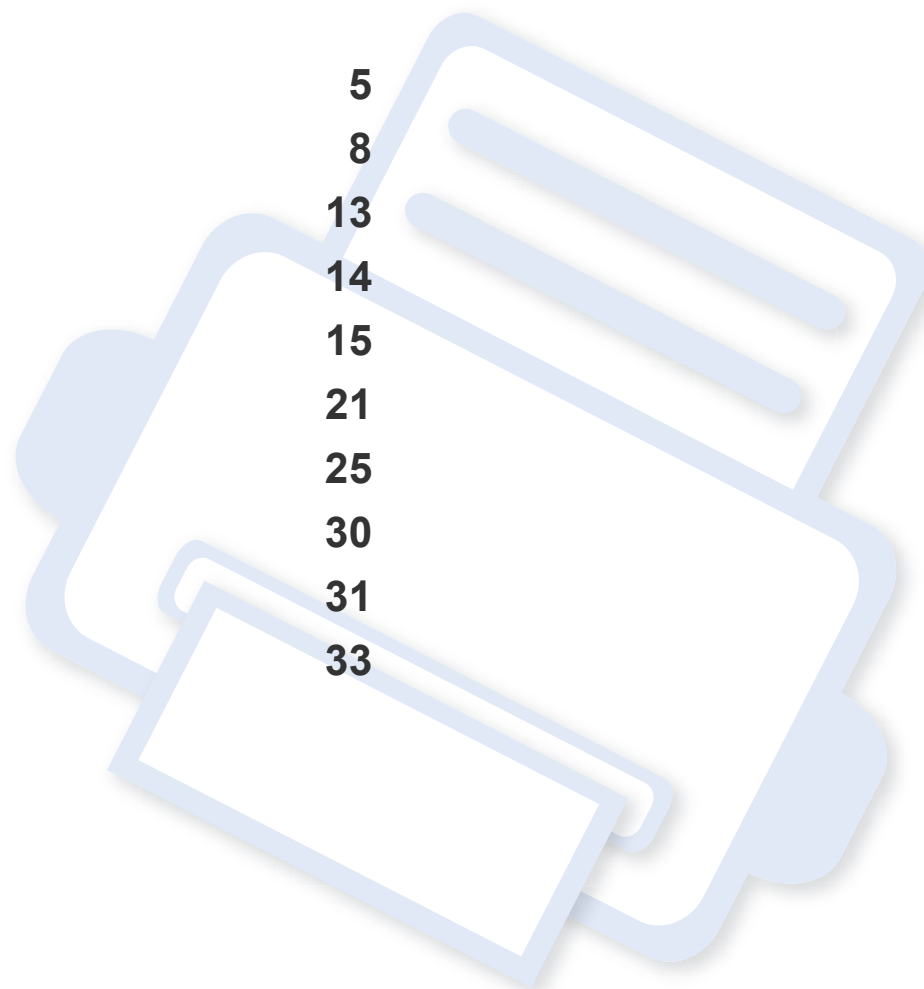
Specifikacijos	117
Teisinė informacija	126
Autorių teisės	140



1. Įvadas

Šiame skyriuje pateikiama informacija, kurią reikia žinoti prieš naudojant įrenginį.

- **Pagrindiniai privalumai** 5
- **Funkcijos pagal modelius** 8
- **Naudinga informacija** 13
- **Apie šį naudotojo vadovą** 14
- **Saugumo informacija** 15
- **Aparato apžvalga** 21
- **Valdymo skydelio apžvalga** 25
- **Įrenginio įjungimas** 30
- **Vietinis tvarkyklės diegimas** 31
- **Tvarkyklės diegimas iš naujo** 33



Pagrindiniai privalumai

Tausoja aplinką



- Įrenginys palaiko ekonomiško spausdinimo funkciją, kuri taupo dažus ir popierių (žr. „Ekonomiškas spausdinimas“ p. 59).
- Norėdami sutaupyti popieriaus, galite spausdinti kelius lapus ant vieno popieriaus lakšto (žr. „Papildomų spausdinimo funkcijų naudojimas“ p. 229).
- Norėdami taupyti popierių, galite spausdinti ant abiejų lapo pusių (dvipusis spausdinimas) (žr. „Papildomų spausdinimo funkcijų naudojimas“ p. 229).
- Taupydamos elektros energiją, šis įrenginys automatiškai gerokai sumažina energijos sąnaudas, kai yra nenaudojamas.
- Energijos taupymo tikslais, rekomenduojame naudoti perdirbtą popierių.

Greitas didelės rezoliucijos spausdinimas



- Jūs galite spausdinti visą spalvų paletę, naudodami mėlyną, raudoną, geltoną ir juodą.
- Jūs galite spausdinti iki 2.400 x 600 dpi efektyviosios išvesties raišką (600 x 600 x 2 bitai).
- Spartus spausdinimas.

Patogumas



- Kad galėtumėte spausdinti, tiesiog paleiskite mobiliuoju telefonu spausdintuvo NFC žymą (žr. „NFC funkcijos naudojimas“ p. 183).
- Naudodami „Samsung Cloud Print“ programėles, galite iš karto spausdinti iš savo išmaniojo telefono arba kompiuterio (žr. „Samsung Cloud Print“ p. 194).
- Naudodami „Google Cloud Print“ turinčias programas, galite iš karto spausdinti iš savo išmaniųjų telefonų (žr. „Google Cloud Print“™ p. 197).

Pagrindiniai privalumai

- Programa Easy Capture Manager suteikia galimybę lengvai redaguoti ir spausdinti vaizdus, užfiksuotus klaviatūros klavišu Spausdinti ekraną (žr. „Easy Capture Manager“ p. 261).
- „Samsung Easy Printer Manager“ ir „Printing Status“ tai programa, kuri kontroliuoja ir informuoja apie įrenginio būseną bei leidžia tinkinti įrenginio nustatymus (žr. „Samsung Easy Printer Manager“ naudojimas“ p. 270 arba „Samsung Printer Status“ naudojimas“ p. 273).
- Samsung Easy Document Creator yra programa, skirta padėti naudotojams apdoroti ir dalintis dideliais dokumentais ar kita nuskenuota arba faksuota skaitmenine informacija. (žr. „Samsung Easy Document Creator naudojimas“ p. 272).
- Programa Smart Update leidžia patikrinti naujausią programinę įrangą ir įdiegti naujausią jos versiją diegiant spausdintuvo tvarkyklę. Ši funkcija taikoma tik Windows sistemai.
- Jei turite interneto ryšį, galite gauti pagalbą, techninės paramos, aparato tvarkyklių, vadovų ir užsakymo informacijos iš „Samsung“ svetainės, www.samsung.com > raskite savo gaminį > Pagalba arba Atsisiuntimai.

Didelis funkcijų pasirinkimas ir programų palaikymas



- Palaiko įvairių dydžių popierių (žr. „Spausdinimo terpės specifikacijos“ p. 120).
- Spausdinkite vandenženklis: Jūs galite pritaikyti savo dokumentams įvairius žodžius, pavyzdžiui, „**CONFIDENTIAL**“ (žr. „Papildomų spausdinimo funkcijų naudojimas“ p. 229).
- Spausdinkite plakatus: Kiekviename jūsų dokumento puslapyje esantis tekstas ir nuotraukos yra padidinami ir spausdinami keliuose lapuose, po to juos galima suklijuoti kartu, padarant plakata (žr. „Papildomų spausdinimo funkcijų naudojimas“ p. 229).
- Galite spausdinti įvairiose operacinėse sistemose (žr. „Reikalavimai sistemai“ p. 123).
- Įrenginys turi USB ir (arba) tinklo sąsają.

Pagrindiniai privalumai

Palaiko įvairius belaidžio tinklo nustatymo būdus



- Naudojant mygtuką WPS (Wi-Fi Protected Setup™)
 - Naudodami įrenginio ir prieigos taško (belaidžio kelvedžio) WPS mygtuką galite lengvai prisijungti prie belaidžio tinklo.
- Naudojant USB arba tinklo kabelį
 - Galite prisijungti ir nustatyti įvairius belaidžio tinklo nustatymus naudodami USB arba tinklo kabelį.
- Naudojant Wi-Fi Direct
 - Naudojantis Wi-Fi arba Wi-Fi Direct funkcija, patogų spausdinti iš mobiliojo prietaiso.



Žr. „Belaidžio tinklo sąrankos metodai“ p. 164.

Funkcijos pagal modelius

Kai kurių funkcijų ir papildomų priedų gali nebūti. Tai priklauso nuo modelio ar šalies.

Operacinė sistema

Operacinė sistema	C48x series	C48xW series	C48xFN series	C48xFW series
Windows	•	•	•	•
Mac	•	•	•	•
Linux	•	•	•	•

(•: Palaikoma, tuščia: nepalaikoma)

Funkcijos pagal modelius

Programinė įranga

Įdiegti spausdintuvo tvarkyklę ir programinę įrangą galite įdėję programinės įrangos kompaktinį diską į CD-ROM įrenginį.

Operacinės sistemos „Windows“ lange **Select Software to Install** pasirinkite diegiamą spausdintuvo tvarkyklę ir programinę įrangą.

Programinė įranga		C48x series	C48xW series	C48xFN series	C48xFW series
SPL spausdintuvo tvarkyklė		•	•	•	•
PCL spausdintuvo tvarkyklė		•	•	•	•
PS spausdintuvo tvarkyklė ¹		•	•	•	•
XPS spausdintuvo tvarkyklė ¹		•	•	•	•
Samsung Easy Printer Manager	Scan to PC settings	• ²	•	•	•
	Fax to PC settings			•	•
	Advanced Setting	•	•	•	•
Samsung Easy Document Creator ¹		•	•	•	•
Samsung Easy Color Manager		•	•	•	•
Samsung Printer Status		•	•	•	•
Samsung Printer Center		•	•	•	•
SyncThru™ Web Service			•	•	•
Samsung Eco Driver Pack ³		•	•	•	•

Funkcijos pagal modelius

Programinė įranga		C48x series	C48xW series	C48xFN series	C48xFW series
Samsung Stylish Driver Pack ⁴		•	•	•	•
SyncThru™ Web Service		•	•	•	•
Faksas	Samsung Network PC Fax			•	•
Nuskaitymas	TWAIN skenavimo tvarkyklė	•	•	•	•
	WIA skenavimo tvarkyklė	•	•	•	•

1. Atsisiųskite programinę įrangą iš Samsung tinklalapio ir įdiekite ją: (<http://www.samsung.com> > raskite savo gaminį > Pagalba arba Atsisiuntimai). Prieš diegdami, patikrinkite, ar jūsų naudojama operacinė sistema pritaikyta programinei įrangai.
2. Kai kuriuose modeliuose ši funkcija neįdiegta. Jei ši funkcija nerodoma programoje „Samsung Easy Printer Manager“, ji neįdiegta jūsų modelyje.
3. Kad galėtumėte naudoti „Easy Eco Driver“ funkcijas, turi būti įdiegta Eco Driver Pack.
4. Spausdintuvo tvarkyklėje yra jutikliniams ekranams optimizuota naudotojo sąsaja. Norėdami naudoti šią naudotojo sąsają, paspauskite **Samsung Printer Center > Device Options** ir pasirinkite **Stylish User Interface** (žr. „Samsung Printer Center“ naudojimas“ p. 264).

(•: Palaikoma, tuščia: nepalaikoma)

Funkcijos pagal modelius

Įvairios savybės

Funkcijos	C48x series	C48xW series	C48xFN series	C48xFW series
Didelės spartos USB 2.0	•	•	•	•
Tinklo sąsaja „Ethernet 10/100 Base TX“ laidinis LAN		•	•	•
Tinklo sąsaja 802.11 b/g/n belaidis LAN ¹		•		•
NFC(artimasis ryšys)		•		•
Mopria™		•	•	•
Samsung Cloud Print		•	•	•
„Google Cloud Print“™		•	•	•
AirPrint		•	•	•
Ekonomiškas spausdinimas (valdymo skydelis)		•	•	•
Dvipusis (2 pusių) spausdinimas (rankinis) ²	•	•	•	•
USB atmintinės sąsaja		•	•	•
Automatinis dokumentų tiekimas (ADF)			•	•

1. Atsižvelgiant į šalį, belaidžio LAN kortelių gali nebūti. Kai kuriose šalyse veikia tik 802.11 b/g. Kreipkitės į vietinį Samsung atstovą ar mažmenininką, iš kurio pirkote įrenginį.

2. Tik „Windows“.

(•: Palaikoma, tuščia: nepalaikoma)

Funkcijos pagal modelius

Funkcijos		C48x series	C48xW series	C48xFN series	C48xFW series
Faksas	Siuntimas keliems gavėjams			•	•
	Atidėtas siuntimas			•	•
	Saugus priėmimas			•	•
	Faksogramų ir el. laiškų siuntimas, gavimas, persiuntimas			•	•
Nuskaitymas	Nuskaitymas į kompiuterį		•	•	•
kopijuoti	Asmens tapatybės kortelės kopijavimas	•	•	•	•
	Sumažintų arba padidintų kopijų darymas	•	•	•	•
	Rikiavimas	•	•	•	•
	2 puslapiai, 4 puslapiai	•	•	•	•
	Pritaikyti foną	•	•	•	•

(•: Palaikoma, tuščia: nepalaikoma)

Naudinga informacija



Aparatas nespausdina.

- Atidarykite spausdinimo eilės sąrašą ir pašalinkite dokumentą iš jo (žr. „Spausdinimo užduoties atšaukimas“ p. 56).
- Pašalinkite tvarkyklę ir įdiekite ją iš naujo (žr. „Vietinis tvarkyklės diegimas“ p. 31).
- Pasirinkite savo aparatą numatytoju Windows aplinkoje (žr. „Jūsų aparato nustatymas numatytoju“ p. 229).



Kur galima įsigyti priedų arba eksploatacinių medžiagų?

- Teiraukitės Samsung platintojo arba savo pardavėjo.
- Apsilankykite www.samsung.com/supplies. Pasirinkite savo šalį / regioną ir peržiūrėkite produkto aptarnavimo informaciją.



Būsenos šviesos diodas mirksi arba pastoviai dega.

- Išjunkite ir vėl įjunkite produktą.
- Perskaitykite šviesos diodo parodymų aprašymus šiame vadove ir atitinkamai pašalinkite triktį (žr. „Būsenos šviesos diodo supratimas“ p. 107).



Įstrigo popierius.

- Atidarykite ir uždarykite dangtelį (žr. „Vaizdas iš priekio“ p. 22).
- Perskaitykite įstrigusio popieriaus išėmimo nurodymus šiame vadove ir atitinkamai pašalinkite triktį (žr. „Įstrigusio popieriaus ištraukimas“ p. 100).



Spaudiniai neryškūs.

- Mažas arba netolygiai pasiskirstęs likęs dažų kiekis. Papurtykite dažų kasetę (žr. „Dažų paskirstymas“ p. 83).
- Pabandykite naudoti kitą spausdinimo raiškos nustatymą (žr. „Spausdinimo nuostatų atidarymas“ p. 57).
- Pakeiskite dažų kasetę (žr. „Dažų kasetės keitimas“ p. 85).



Kur galima atsisiųsti įrenginio tvarkyklę?

- Galite gauti pagalbą, techninės paramos, aparato tvarkyklių, vadovų ir užsakymo informacijos iš Samsung svetainės, www.samsung.com > raskite savo gaminį > Pagalba arba Atsisiuntimai.

Apie šį naudotojo vadovą

Šiame naudotojo vadove pateikiama bendra informacija apie įrenginį bei išsamiai aprašyti naudojimo žingsniai.




- Neišmeskite šio vadovo, jo gali prireikti vėliau.
- Prieš naudodami aparatą perskaitykite saugumo informaciją.
- Jei iškilo problemų dėl eksploatavimo, skaitykite skyrių apie veikimo sutrikimus.
- Šiame vadove naudojami terminai paaiškinti žodynėlio skyriuje.
- Visi šiame naudotojo vadove pateikiami paveikslėliai gali skirtis nuo jūsų įrenginio, priklausomai nuo jo priedų ar įsigyto modelio.
- Šiame naudotojo vadove pateikiamos momentinės ekrano kopijos gali skirtis nuo jūsų įrenginio, atsižvelgiant į jo programinės įrangos / tvarkyklės versiją.
- Šiame naudotojo vadove aprašytos procedūros daugiausiai paremtos operacine sistema Windows 7.

Susitarimai

Kai kurie terminai šiame vadove yra vartojami kaip sinonimai, kaip nurodyta toliau:

- dokumentas yra originalo sinonimas.
- popierius yra terpės arba spausdinimo terpės sinonimas.
- įrenginys reiškia spausdintuvą arba MFP (daugiafunkcinį įrenginį).

Bendrosios piktogramos




Piktograma	Tekstas	Aprašymas
	Įspėjimas	Naudojamas įspėti naudotojus apie sužalojimo pavojų.
	Perspėjimas	Čia naudotojams pateikiama informacija, skirta apsaugoti aparatą nuo galimo mechaninio sugadinimo arba veikimo sutrikimo.
	Pastaba	Joje pateikiama papildoma informacija arba detalus aparato funkcijos ir ypatybės aprašymas.

Saugumo informacija

Šie įspėjimai ir perspėjimai yra pridedami siekiant apsaugoti jus ir kitus asmenis nuo sužalojimų bei nuo bet kokio galimo jūsų įrenginio gedimo. Būtinai perskaitykite ir įsisąmoninkite visas šias instrukcijas prieš naudodami įrenginį. Perskaite šį skyrių, laikykite jį saugioje vietoje, kad prireikus galėtumėte pasiskaityti ateityje.



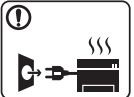


Svarbūs saugumo simboliai

Visų piktogramų ir ženklų, pateikiamų šiame skyriuje, paaiškinimas

	Įspėjimas	Pavojai ar nesaugus elgesys, dėl kurio asmuo gali būti sunkiai sužalotas ar mirti.
	Perspėjimas	Pavojai ar nesaugus elgesys, dėl kurio asmuo gali būti lengvai sužalotas ar sugadinta nuosavybė.
	Nemėginkite.	

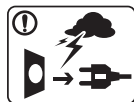





Darbo aplinka

Įspėjimas

	<p>Nenaudokite, jei maitinimo laidas pažeistas arba jei elektros lizdas neįžemintas.</p> <p>Galimas elektros smūgis arba gaisras.</p>
	<p>Nestatykite nieko ant įrenginio (vandens, nedidelių metalinių ar sunkių daiktų, žvakių, degančių cigarečių ir pan.).</p> <p>Galimas elektros smūgis arba gaisras.</p>
	<ul style="list-style-type: none">• Jei įrenginys perkaista, skleidžia dūmus, girdimas keistas triukšmas arba jaučiamas neįprastas kvapas, nedelsdami išjunkite maitinimo jungiklį ir atjunkite laidą nuo elektros lizdo.• Naudotojas turi visada sugebėti pasiekti elektros lizdą, kad avariniu atveju galėtų ištraukti kištuką. <p>Galimas elektros smūgis arba gaisras.</p>
	<p>Nesulenkite maitinimo laido ir nestatykite ant jo sunkių daiktų.</p> <p>Vaikstant ant maitinimo laido arba jį suspaudus sunkiu daiktu galimas elektros smūgis arba gaisras.</p>
	<p>Netraukite kištuko suėmę už elektros laido ir neimkite kištuko šlapiomis rankomis.</p> <p>Galimas elektros smūgis arba gaisras.</p>

Saugumo informacija

Perspėjimas




	Audros metu arba jei įrenginys ilgą laiką nebus naudojamas, ištraukite kištuką iš elektros lizdo. Galimas elektros smūgis arba gaisras.
	Būkite atsargūs, popieriaus išvesties sritis yra įkaitusi. Galimi nudegimai.
	Jei įrenginys nukrito arba jei matomas korpuso sugadinimas, atjunkite nuo įrenginio visas sąsajos jungtis ir kreipkitės pagalbos į kvalifikuotus aptarnavimo darbuotojus. Priešingu atveju galimas elektros smūgis arba gaisras.
	Jei atlikus šiose instrukcijose nurodytus veiksmus įrenginys veikia netinkamai, atjunkite nuo įrenginio visas sąsajos jungtis ir kreipkitės pagalbos į kvalifikuotus aptarnavimo darbuotojus. Priešingu atveju galimas elektros smūgis arba gaisras.
	Jei kištukas nelenda į elektros lizdą, nemėginkite jo kišti jėga. Kreipkitės į elektriką, kuris pakeis elektros lizdą, priešingu atveju galimas elektros smūgis.
	Neleiskite gyvūnams apkramtyti kintamosios srovės, telefono ar kompiuterio sąsajos laidų. Galimas elektros smūgis arba gaisras, be to, gali susižaloti gyvūnas.

Darbo metodas

Perspėjimas

	Spausdinimo metu nemėginkite ištraukti popieriaus jėga. Galite sugadinti įrenginį.
	Saugokitės, kad neįkištumėte rankos tarp įrenginio ir popieriaus dėklo. Galite susižaloti.
	Būkite atsargūs įdėdami popieriaus arba šalindami įstrigusį popierių. Naujo popieriaus lapų kraštai yra aštrūs, todėl galite įsipjauti.
	Kai spausdinami dideli kiekiai, apatinė popieriaus išvesties sritis gali įkaisti. Neleiskite vaikams jos liesti. Galima nudegti.
	Ištraukdami įstrigusį popierių, nenaudokite žnyplių ar aštrių metalinių daiktų. Taip galite pažeisti įrenginį.
	Neleiskite susikaupti per daug lapų popieriaus išvesties dėkle. Taip galite pažeisti įrenginį.

Saugumo informacija

	Neuždenkite vėdinimo angos ir nekiškite į ją daiktų. Gali įkaisti ir sugesti vidinės dalys ir kilti gaisras.
	Naudojant kitokius nei čia aprašyti valdiklius, nustatymus arba darbo procedūras, galima patirti pavojingą apšvitą.
	Šio įrenginio elektros pertraukimo įtaisas yra maitinimo laidas. Norėdami atjungti jį nuo elektros srovės, atjunkite maitinimo laidą nuo elektros lizdo.

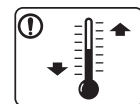
Įrengimas/Perkėlimas

Įspėjimas



Nestatykite įrenginio vietoje, kurioje yra daug dulkių, didelė drėgmė ar vandens nuotėkis.

Galimas elektros smūgis arba gaisras.



Statykite įrenginį tokioje aplinkoje, kur darbinė temperatūra ir drėgmė atitiktų specifikacijas.

Nenaudokite įrenginio, kai jis atšalęs žemiau užšalimo temperatūros arba yra neseniai perkeltas iš vietos, kurioje temperatūra žemesnė už užšalimo temperatūrą. To nepaisant įrenginiui gali būti padaryta žala. Įrenginį eksploatuokite tik tada, kai jo vidinė temperatūra atitinka darbinės temperatūros ir drėgmės specifikaciją.

Priešingu atveju gali iškilti kokybės problemų arba įrenginys gali sugesti.

Žr. „Bendrieji techniniai duomenys“ p. 118.

Saugumo informacija

Perspėjimas

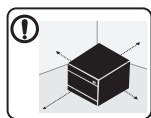


Prieš perkeldami įrenginį, išjunkite jį ir atjunkite visus laidus. Informacija pateikta žemiau yra tik spėjimas paremtas prietaiso svoriu. Jei dėl sveikatos negalite kelti sunkių daiktų, nekelkite įrenginio. Paprašykite pagalbos ir visada naudokite reikiamą žmonių kiekį, įrenginiui saugiai pakelti.

Tada pakelkite įrenginį:

- jei jis sveria mažiau nei 20 kg (44,09 lb), jį gali perkelti 1 žmogus.
- jei įrenginys sveria 20 kg (44,09 lb)–40 kg (88, 18 lb), jį reikia kelti dviese.
- jei įrenginys sveria daugiau nei 40 kg (88,18 lb), kelkite jį keturiese arba pakvieskite daugiau pagalbininkų.

Įrenginys gali nukristi ir sužaloti žmones arba sugesti.



Aparatui pastatyti parinkite plokščią paviršių, kad aplink būtų pakankamai vietos ventiliacijai. Taip pat nepamirškite palikti vietos dangčiams ir dėklams atidaryti.

Vieta turėtų būti gerai ventiliuojama ir atokiai nuo tiesioginių saulės spindulių, karščio bei drėgmės.



Jei aparatą ilgai naudosite ar spausdinsite didelės apimties dokumentą neventiliuojamoje patalpoje, jis gali užteršti orą, kuris taps kenksmingas jūsų sveikatai. Aparatą pastatykite gerai ventiliuojamoje patalpoje, arba periodiškai atidarykite langą ir išvėdinkite patalpą.



Nestatykite įrenginio ant nestabilaus paviršiaus.
Įrenginys gali nukristi ir sužaloti žmones arba sugesti.



Naudokite tik Nr. 26 AWG¹ arba didesnį, jei reikia – telefono linijos laidą.

Priešingu atveju galite sugadinti įrenginį.



Patikrinkite, ar jungiate maitinimo laidą į įžemintą elektros lizdą.

Priešingu atveju galimas elektros smūgis arba gaisras.



Užtikrindami saugų veikimą naudokite su įrenginiu pateiktą maitinimo laidą. Jei su 110V įrenginiu naudojate ilgesnį kaip 2 metrų (6 ft), jo storis turi būti 16 AWG ar didesnis.

Priešingu atveju įrenginys gali būti sugadintas ir galimas elektros smūgis arba gaisras.



Neuždenkite įrenginio ir nestatykite jo ankštoje vietoje, pvz., sieninėje spintoje.

Jei įrenginys nebus gerai vėdinamas, jis gali užsidegti.



Neprijunkite per daug prietaisų prie sieninių lizdų ir ilginamųjų laidų.

Gali susilpnėti našumas ir kilti elektros smūgis arba gaisras.



Įrenginys turi būti prijungtas prie elektros tinklo, atitinkančio etiketėje nurodytas specifikacijas.

Jei nesate tikri ir norite patikrinti, kokią elektros įtampą naudojate, kreipkitės į elektros tiekimo bendrovę.

1. AWG: Amerikos laido kalibras

Saugumo informacija

Techninė priežiūra/Patikros

Perspėjimas



Atjunkite šį gaminį nuo sieninio elektros lizdo prieš valydami įrenginio vidų. Nevalykite aparato benzenu, dažų skiedikliu ar spiritu; nepurkškite vandens tiesiai į aparatą.

Galimas elektros smūgis arba gaisras.



Kai dirbate įrenginio viduje ir keičiate dalis arba valote vidų, nenaudokite įrenginio.

Galite susižaloti.



Laikykite valomasias medžiagas vaikams nepasiekiamoje vietoje.

Vaikai gali susižeisti.



Neišrinkite, netaisykite ir nekeiskite įrenginio konstrukcijos patys.

Taip galite pažeisti įrenginį. Kai įrenginį reikia taisyti, kreipkitės į sertifikuotą techniką.



Norėdami išvalyti ir naudotis įrenginiu, griežtai laikykitės su įrenginiu pateiktų naudojimo instrukcijų.

Kitaip galite sugadinti įrenginį.



Nuo maitinimo laido ir kontaktinio kištuko paviršiaus reikia nuvalyti dulkes ar vandenį.

Priešingu atveju galimas elektros smūgis arba gaisras.



- Nenuimkite gaubtų ar apsaugų, pritvirtintų varžtais.
- Kaitinimo bloką gali remontuoti tik atestuotas techninės priežiūros specialistas. Jei remontuoti bandys neatestuotas technikas, gali kilti gaisras arba jis gali patirti elektros smūgį.
- Įrenginį gali remontuoti tik Samsung techninės priežiūros skyriaus technikas.

Papildomų medžiagų naudojimas

Perspėjimas



Neardykite dažų kasetės.






Dažų įkvėpti arba praryti gali būti pavojinga.



Nedeginkite eksploatacinių medžiagų, pvz., dažų kasetės ar terminio įtaiso.

Tai gali sukelti sprogimą arba nevaldomą gaisrą.

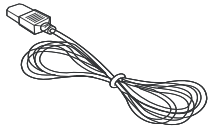
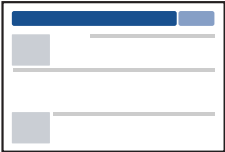
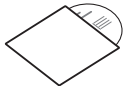
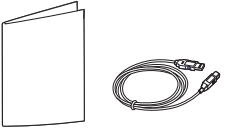
Saugumo informacija

	<p>Sandėliuodami eksploatacines medžiagas, pvz., dažų kasetes, laikykite jas vaikams nepasiekiamoje vietoje.</p> <p>Dažų įkvėpti arba praryti gali būti pavojinga.</p>
	<p>Dėl eksploatacinių medžiagų, kuriose yra daug dažų dulkių (dažų kasetė, panaudotų dažų talpykla, vaizdų gavimo blokas ir t.t.) vadovaukitės toliau nurodytomis instrukcijomis.</p> <ul style="list-style-type: none">• Utilizuodami eksploatacines medžiagas, vadovaukitės utilizavimo instrukcijomis. Dėl utilizavimo instrukcijų teiraukitės pardavėjo.• Neplaukite eksploatacinių medžiagų.• Nenaudokite pakartotinai panaudotų dažų butelio. <p>Jeigu nesivadovausite pirmiau nurodytomis instrukcijomis, galite sugadinti aparatą ir padaryti žalos aplinkai. Ši garantija neapima žalų, padarytų dėl naudotojo neatsargumo.</p>
	<p>Naudojant perdirbtas eksploatacines medžiagas, pvz., dažus, įrenginys gali būti sugadintas.</p> <p>Jei pažeidimas įvyko naudojant perdirbtas papildomas medžiagas, už remonto darbus reikės mokėti.</p>
	<p>Dažams patekus ant drabužių, neplaukite jų karštu vandeniu.</p> <p>Karštame vandenyje dažai prisitvirtina prie audinio. Skalbkite šaltu vandeniu.</p>
	<p>Keičiant dažų kasetę arba ištraukiant įstrigusį popierių, saugokitės, kad dažų dulkės neliestų jūsų kūno ar drabužių.</p> <p>Dažų įkvėpti arba praryti gali būti pavojinga.</p>

Aparato apžvalga

Komponentai

Tikras komponentas gali skirtis nuo pavaizduoto toliau. Kai kurie komponentai priklauso nuo įrenginio sandaros.

	
Maitinimo laidas	Trumpoji įrengimo instrukcija
	
Programinės įrangos kompaktinis diskas ¹	Įvairūs priedai ²

1. Programinės įrangos kompaktiniame diske yra spausdinimo tvarkyklės, naudotojo vadovai ir programos.

2. Įvairūs įrenginio komplekte pateikiami priedai gali skirtis priklausomai nuo šalies, kurioje įsigijote spausdintuvą, arba jo modelio.

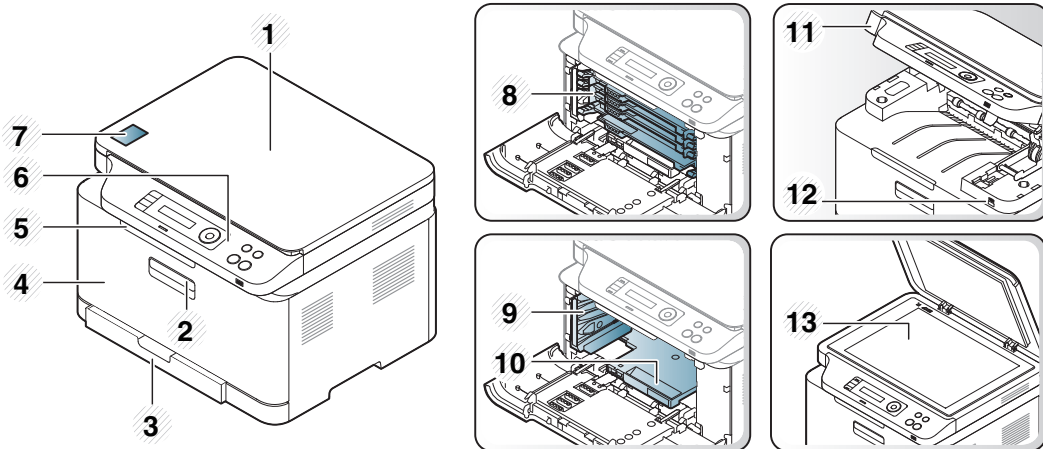
Aparato apžvalga

Vaizdas iš priekio



- Atsižvelgiant į turimo aparato modelį, šis paveikslėlis gali nuo jo skirtis. Įrenginiai būna įvairių tipų.
- Atsižvelgiant į modelį arba šalį, kai kurių funkcijų ir priedų gali nebūti (žr. „Funkcijos pagal modelius“ p. 8).

C48x/C48xW series



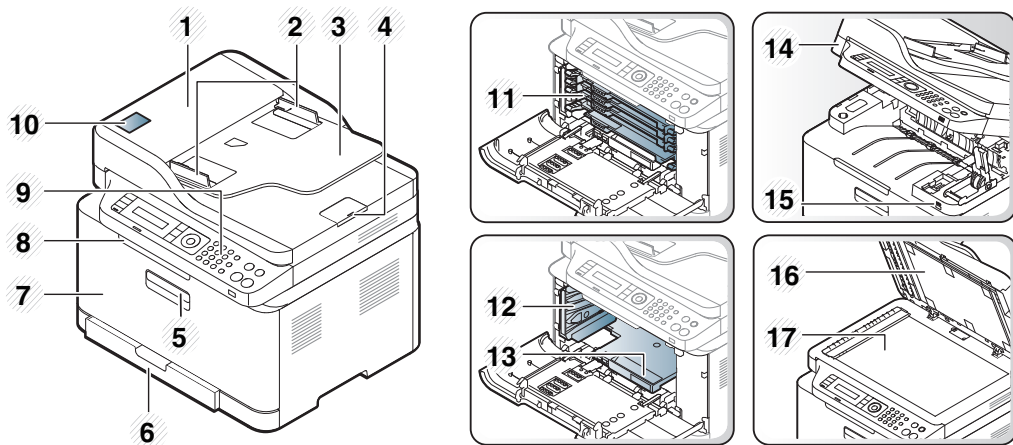
1	Skaitytuvo dangtis	8	Dažų kasetės
2	Priekinė rankenėlė	9	Panaudotų dažų talpykla
3	Dėklas	10	vaizdų gavimo blokus

4	Priekinės durelės	11	Skaitytuvo blokas ^{1 2}
5	Išvesties atrama	12	USB atmintinės prievadas ³
6	Valdymo skydelis	13	Skaitytuvo stiklas
7	NFC žymeklis ³		

1. Uždarykite skaitytuvo dangtį prieš atidarydami skaitytuvo bloką.
2. Saugokitės, kad neprispaustumėte pirštų.
3. Tik C48xW series.

Aparato apžvalga

C48xFN/C48xFW series



1	Dokumentų tiektuvo dangtis	10	NFC žymeklis ¹
2	Dokumentų tiektuvo pločio kreiptuvas	11	Dažų kasetės
3	Dokumentų tiektuvo įvesties dėklas	12	Panaudotų dažų talpykla
4	Dokumentų tiektuvo išvesties atrama	13	vaizdų gavimo blokus
5	Priekinė rankenėlė	14	Skaitytuvo blokas ^{2 3}
6	Dėklas	15	USB atmintinės prievadas
7	Priekinis dangtelis	16	Skaitytuvo dangtis
8	Išvesties atrama	17	Skaitytuvo stiklas
9	Valdymo skydelis		

1. Tik C48xFW series.

2. Uždarykite skaitytuvo dangtį prieš atidarydami skaitytuvo bloką.

3. Saugokitės, kad neprisispaustumėte pirštų.

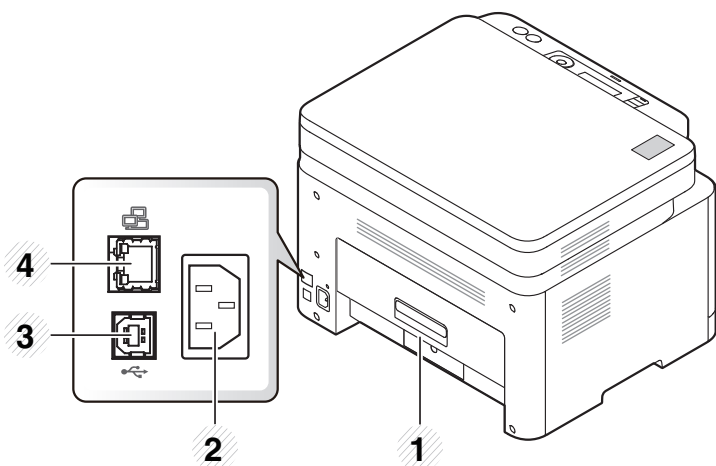
Aparato apžvalga

Vaizdas iš galo



- Atsižvelgiant į turimo aparato modelį, šis paveikslėlis gali nuo jo skirtis. Įrenginiai būna įvairių tipų.
- Kai kurių funkcijų ir papildomų priedų gali nebūti, priklausomai nuo modelio arba šalies (žr. „Funkcijos pagal modelius“ p. 8).

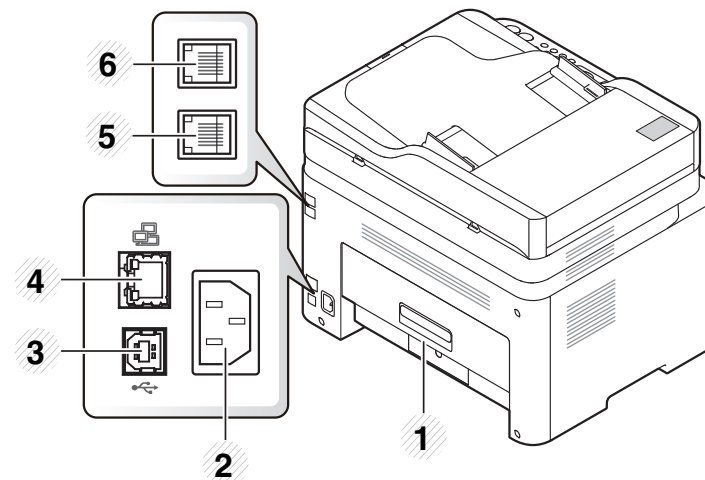
C48x/C48xW series



1	Užpakalinis dangtelis	3	USB prievadas
2	Elektros lizdas	4	Tinklo prievadas ¹

1. Tik C48xW series.

C48xFN/C48xFW series



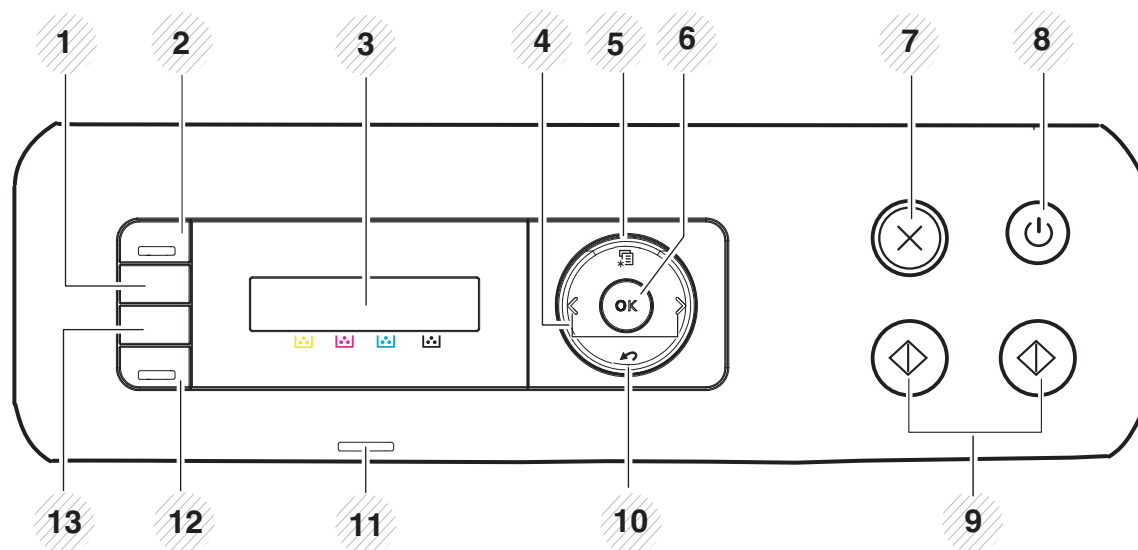
1	Galinis dangtelis	4	Tinklo prievadas
2	Elektros lizdas	5	Telefono linijos lizdas (LINE)
3	USB prievadas	6	Papildomas telefono lizdas (EXT.)

Valdymo skydelio apžvalga








- Šis valdymo skydelis gali skirtis nuo jūsų aparato, priklausomai nuo jo modelio. Valdymo skydeliai būna įvairių tipų.
- Kai kurių funkcijų ir papildomų priedų gali nebūti, priklausomai nuo modelio arba šalies (žr. „Funkcijos pagal modelius“ p. 8).

C48x / C48xW series



1	WPS¹	Lengvai sukonfigūruoja belaidžio tinklo ryšį be kompiuterio (žr. „WPS nuostatų meniu naudojimas“ p. 165).
2	Scan to¹	Perjungia skenavimo arba kopijavimo režimą. Šviesos diodas Scan to įsijungia skenavimo režimu ir išsijungia kopijavimo režimu.
3	ekrano langas	Rodo esamą būseną ir nurodymus veikimo metu.

Valdymo skydelio apžvalga

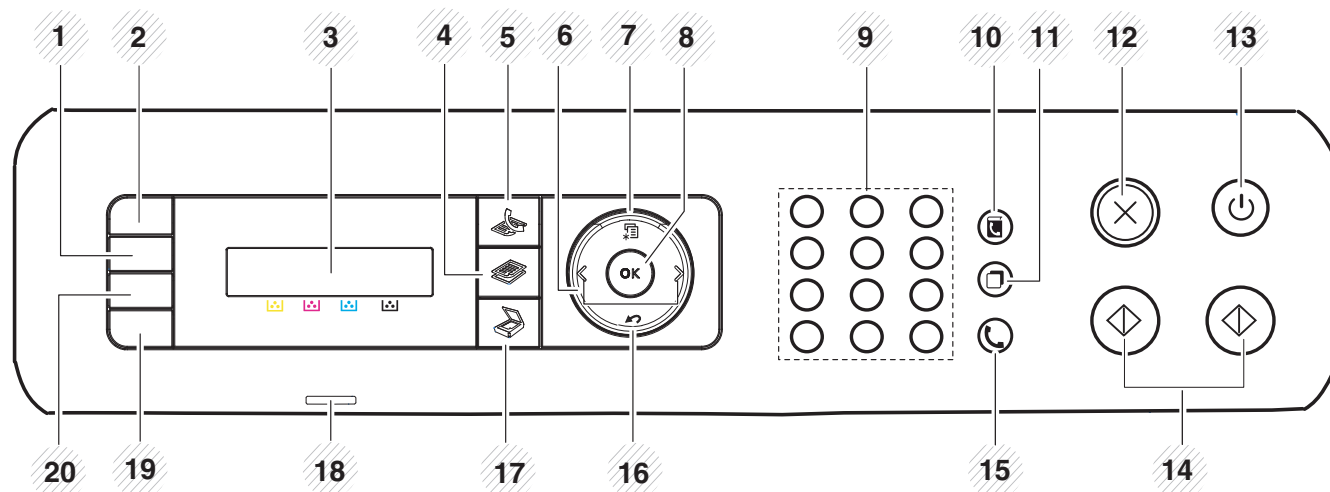
4	rodyklės		Slenka per parinktis, kurios yra galimos pasirinktame meniu, ir padidina arba sumažina reikšmes.
5	Menu		Atidaro meniu režimą ir slenka per galimus naudoti meniu (žr. „Meniu apžvalga“ p. 35).
6	OK		Patvirtina pasirinkimą ekrane.
7	Stop/Clear		Bet kuriuo metu sustabdomas veikimas.
8	Power/Wake Up		Ijungia ar išjungia aparatą, arba pažadina jį iš energijos taupymo režimo. Jeigu turite išjungti aparatą, kai jis yra parengties režime, laikykite šį mygtuką nuspauštą ilgiau negu tris sekundes.
9	Start		Pradedamas darbas.
10	Back		Perkelia jus atgal į aukštesnį meniu lygį.
11	Status/Wireless LED¹		Rodo įrenginio būseną (žr. „Būsenos šviesos diodo supratimas“ p. 107).
	Status LED²		
12	Eco¹		Ijungia ekonominį režimą, kad spausdinant iš kompiuterio ir kopijuojant sumažintų dažų ir popieriaus sąnaudas (žr. „Ekonomiškas spausdinimas“ p. 59).
13	Direct USB¹		Leidžia jums tiesiai išspausdinti failus, saugomus USB atminties įtaise, kai jis įdėtas į USB lizdą, esantį jūsų aparato priekyje.



1. Tik C48xW series.

2. Tik C48x series.










Valdymo skydelio apžvalga

C48xFN / C48xFW series



1	WPS¹	Lengvai sukonfigūruoja belaidžio tinklo ryšį be kompiuterio (žr. „WPS nuostatų meniu naudojimas“ p. 165).
2	ID Copy	Leidžia kopijuoti abi tapatybės kortelės, pvz., vairuotojo pažymėjimo, puses ant vienos popieriaus lapo pusės (žr. „Asmens tapatybės kortelės kopijavimas“ p. 64).
3	ekrano langas	Rodo esamą būseną ir nurodymus veikimo metu.
4	kopijuoti	 Perjungia į kopijavimo režimą.
5	Fax	 Perjungia į fakso režimą.
6	rodyklės	Slenka per parinktis, kurios yra galimos pasirinktame meniu, ir padidina arba sumažina reikšmes.

Valdymo skydelio apžvalga

7	Menu		Atidaro meniu režimą ir slenka per galimus naudoti meniu (žr. „Meniu apžvalga“ p. 35).
8	OK		Patvirtina pasirinkimą ekrane.
9	Skaičių klaviatūra		Skirta numeriui rinkti arba skaičių ir raidžių simboliams įvesti (žr. „Raidžių ir skaičių klaviatūra“ p. 223).
10	Address Book		Galite išsaugoti dažniausiai naudojamus fakso numerius arba ieškoti išsaugotų fakso numerių (žr. „Fakso adresų knygelės nustatymas“ p. 225).
11	Redial/Pause		Parengties režimu perrenka numerį, kuriuo neseniai buvo siųsta faksograma, ar buvo gautas skambintojo ID, arba redagavimo režimu įterpia pauzę(-) numeryje, kuriuo siunčiama faksograma (žr. „Fakso numerio perrinkimas“ p. 251).
12	Stop/Clear		Bet kuriuo metu sustabdomas veikimas.
13	Power/Wake Up		Įjungia ar išjungia aparatą, arba pažadina jį iš energijos taupymo režimo. Jeigu turite išjungti aparatą, kai jis yra parengties režime, laikykite šį mygtuką nuspaustą ilgiau negu tris sekundes.
14	Start		Pradedamas darbas.
15	On Hook Dial		Paspaudę šį mygtuką išgirsite numerio rinkimo signalą. Tada surinkite fakso numerį. Tai panašu į skambinimą naudojant telefoną su garsiakalbiu (žr. „Rankinis priėmimas telefono režimu“ p. 256).
16	Back		Perkelia jus atgal į aukštesnį meniu lygį.
17	Nuskaitymas		Perjungia į skenavimo režimą.
18	Status/Wireless LED¹		Rodo įrenginio būseną (žr. „Būsenos šviesos diodo supratimas“ p. 107).
	Status LED²		

Valdymo skydelio apžvalga

19	Eco	Įjungia ekonominį režimą, kad spausdinant iš kompiuterio ir kopijuojant sumažintų dažų ir popieriaus sąnaudas (žr. „Ekonomiškas spausdinimas“ p. 59).
20	Direct USB	Leidžia jums tiesiai išspausdinti failus, saugomus USB atminties įtaise, kai jis įdėtas į USB lizdą, esantį jūsų aparato priekyje.

1. Tik C48xFW series.
2. Tik C48xFN series.

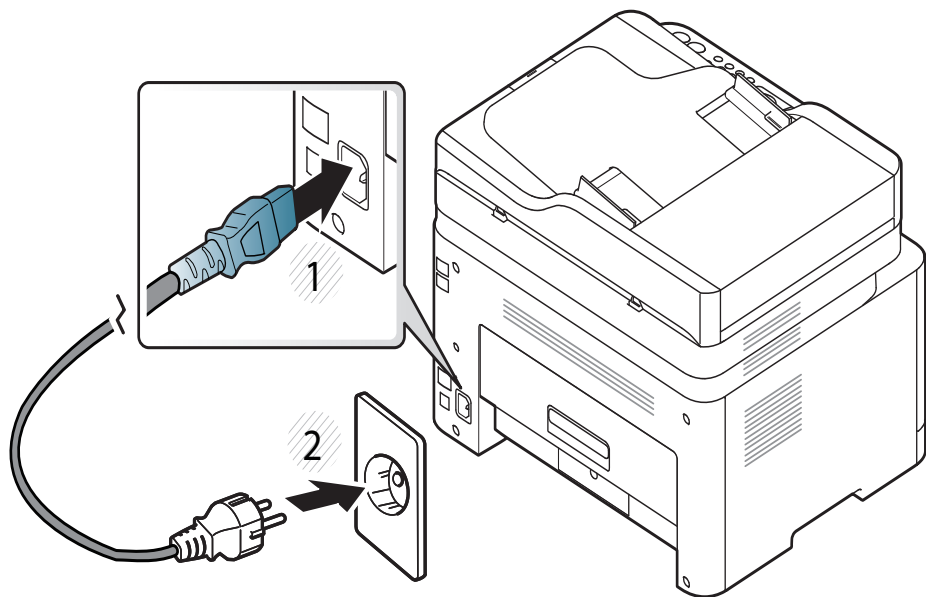
Įrenginio įjungimas



Įsidėmėkite, kad privalote naudoti prie įrenginio pridėtą maitinimo kabelį. Antraip įrenginys gali sugesti arba užsidegti.

1 Pirmiausia prijunkite įrenginį prie maitinimo tinklo.

Jei įrenginys turi maitinimo jungiklį, įjunkite jį.



Paveikslėliai šiame vadove gali skirtis nuo jūsų įrenginio. Tai priklauso nuo funkcijų ir modelio. Patikrinkite įrenginio tipą (žr. „Vaizdas iš priekio“ p. 22).

2 Maitinimas įjungiamas automatiškai.

C48x / C48xW series modelių valdymo skydelyje paspauskite mygtuką (**Power/Wake Up**).



Jei norite išjungti maitinimą, paspauskite ir apie 3 sekundes palaikykite mygtuką (**Power/Wake Up**).

Vietinis tvarkyklės diegimas

Vietoje prijungtas įrenginys yra įrenginys, tiesiogiai prijungtas prie kompiuterio USB kabeliu. Jei įrenginys prijungtas prie tinklo, praleiskite toliau nurodytus veiksmus ir pereikite į prie tinklo prijungto įrenginio tvarkyklės diegimo aprašymą (žr. „Tvarkyklės diegimas tinklu“ p. 155).



- Jeigu naudojate operacinę sistemą „Mac“ arba „Linux“, žr. „Diegimas „Mac““ p. 146 arba „Diegimas „Linux“ sistemoje“ p. 148.
- Šios Naudotojo vadovas diegimo langas gali skirtis priklausomai nuo naudojamo aparato ir sąsajos.
- Naudokite tik ne ilgesnį nei 3 m (118 in) USB kabelį.

Windows

- 1 Patikrinkite, ar įrenginys prijungtas prie kompiuterio ir įjungtas jo maitinimas.
- 2 Įdėkite pateiktą programinės įrangos kompaktinį diską į CD-ROM diskų įrenginį.

Jei įdiegimo langas nepasirodo, spustelėkite **Pradėti > Visos programos > Reikmenys > Vykdyti**.

X:\Setup.exe, X raidę pakeisdami CD_ROM diskų įrenginį atitinkančia raide, ir spustelėkite **OK**.

- „Windows 8“ naudotojams

Jei diegimo langas nepasirodo, meniu **Charms(Pagrindiniai mygtukai)**, pasirinkite **leškoti > Apps(Programėlės)** ir suraskite **Vykdyti**. Įrašykite „X:\Setup.exe“, pakeisdami „X“ jūsų CD-ROM diskasukį atitinkančia raide ir spustelėkite **Gerai**.

Jei pasirodys iššokantis langas „**Bakstelėkite, kad pasirinktumėte ką daryti su šiuo disku**“, spustelėkite jį ir pasirinkite **Run Setup.exe**.

- 3 Perskaitykite ir priimkite įdiegimo sutartis pateiktas diegimo lange. Tada spustelėkite **Next**.
- 4 Rodinyje **Printer Connection Type** pasirinkite **USB**. Tada spustelėkite **Next**.
- 5 Vykdykite nurodymus įdiegimo lange.

Vietinis tvarkyklės diegimas



Select Software to Install lange galite pasirinkti programinės įrangos programas.

„Windows 8“ ekrane Pradėti



- V4 tvarkyklė automatiškai atsisiunčiama iš „Windows Update“, jei jūsų kompiuteris prijungtas prie interneto. Jei taip nėra, V4 tvarkyklę galite atsisiųsti iš „Samsung“ interneto svetainės, www.samsung.com > raskite savo gaminį > Pagalba arba Atsisiuntimai.
- Galite atsisiųsti „Samsung Printer Experience“ programą iš **Windows Parduotuvė**. Norėdami naudoti „Windows“ **Store(Parduotuvė)**, privalote turėti „Microsoft“ paskyrą.
 - 1 Meniu **Charms(Pagrindiniai mygtukai)**, pasirinkite **ieškoti**.
 - 2 Spustelėkite **Store(Parduotuvė)**.
 - 3 Suraskite ir spustelėkite **Samsung Printer Experience**.
 - 4 Spustelėkite **Install**.
- Jei tvarkyklę diegsite naudodami komplekte esantį CD, V4 tvarkyklę nebus įdiegta. Jei V4 tvarkyklę norite naudoti **Darbalaukis** ekrane, galite atsisiųsti ją iš „Samsung“ interneto svetainės, www.samsung.com > raskite savo gaminį > Pagalba arba Atsisiuntimai.
- Jei norite įdiegti „Samsung“ spausdintuvo valdymo įrankius, tą padaryti galėsite naudodami komplekte esantį CD.

- 1 Patikrinkite, ar kompiuteris prijungtas prie interneto ir įjungtas jo maitinimas.
- 2 Patikrinkite ar įrenginys įjungtas.
- 3 Sujunkite kompiuterį ir įrenginį USB laidu.
Tvarkyklė automatiškai įdiegiama iš **Windows Update**.

Tvarkyklės diegimas iš naujo

Jei spausdintuvo tvarkyklė neveikia kaip pridera, vykdykite toliau nurodytus žingsnius ir įdiekite tvarkyklę iš naujo.

Windows

- 1 Patikrinkite, ar įrenginys prijungtas prie kompiuterio ir įjungtas jo maitinimas.
- 2 Meniu **Pradėti** pasirinkite **Programos** arba **Visos programos > Samsung Printers > Uninstall Samsung Printer Software**.
 - „Windows 8“ naudotojams
 - 1 „Charms“, pasirinkite **leškoti > Apps(Programėlės)**.
 - 2 Suraskite ir spustelėkite **Valdymo skydas**.
 - 3 Spustelėkite **Programos ir funkcijos**.
 - 4 Dešiniu pelės klavišu spustelėkite norimą pašalinti tvarkyklę ir pasirinkite **Anuliuoti įdiegtį**.
- 3 Vykdykite nurodymus įdiegimo lange.
- 4 Įdėkite programinės įrangos kompaktinį diską į CD-ROM įrenginį ir dar kartą įdiekite tvarkyklę (žr. „Vietinis tvarkyklės diegimas“ p. 31).

„Windows 8“ ekrane Pradėti

- 1 Patikrinkite, ar įrenginys prijungtas prie kompiuterio ir įjungtas jo maitinimas.
- 2 Spustelėkite **Pašalinti „Samsung“ spausdintuvo programinę įrangą** langelį, esantį **Pradėti** ekrane.
- 3 Laikykitės lange pateikiamų instrukcijų.



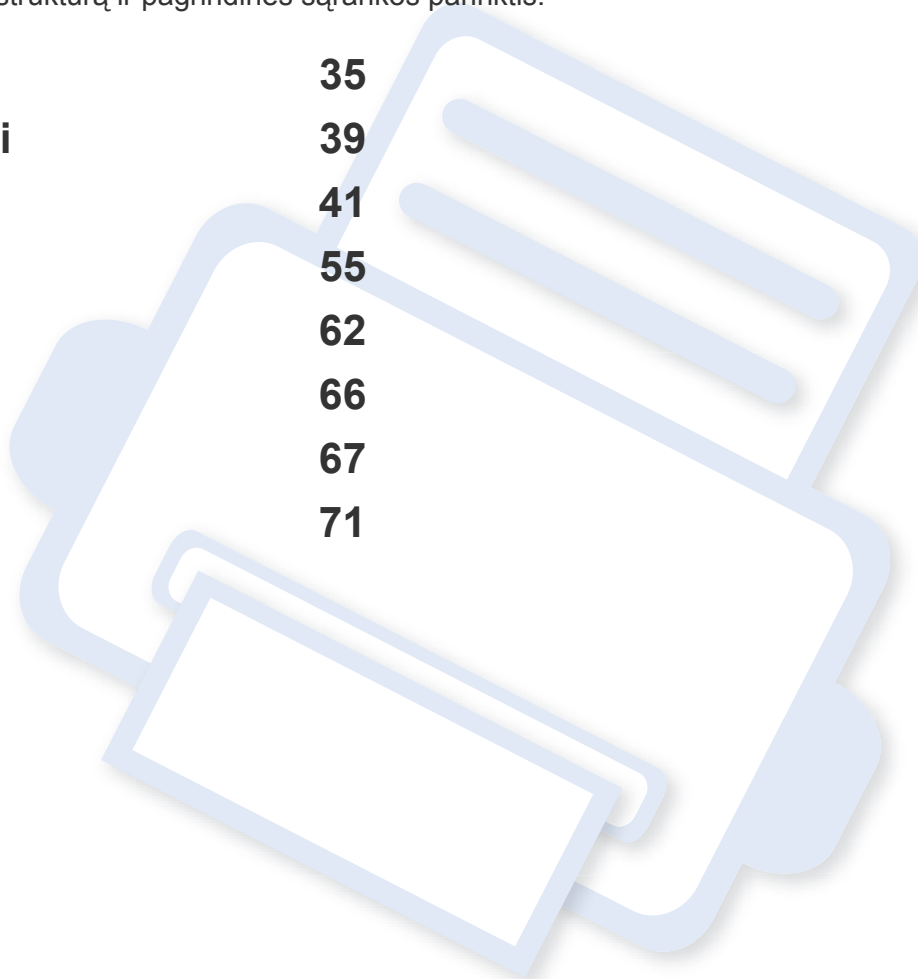
- Jei nepavyko surasti plytelės „Samsung Printer Software“, pašalinkite tvarkyklę naudodami „Desktop“ ekrano režimą.
- Jei norite pašalinti „Samsung“ spausdintuvo valdymo įrankius, **Pradėti** ekrane, dešiniu pelės klavišu spustelėkite programą > **Anuliuoti įdiegtį** > dešiniu pelės klavišu spustelėkite programą > **Anuliuoti įdiegtį** ir vykdykite lange pateiktas instrukcijas.



2. Meniu apžvalga ir pagrindinė sąranka

Šiame skyriuje pateikiama informacija apie viso meniu struktūrą ir pagrindinės sąrankos parinktis.

- **Meniu apžvalga** 35
- **Pagrindiniai įrenginio nustatymai** 39
- **Terpė ir dėklas** 41
- **Pagrindinis spausdinimas** 55
- **Pagrindinis kopijavimas** 62
- **Bendrai apie skenavimą** 66
- **Faksogramų siuntimo pagrindai** 67
- **USB atminties įtaiso naudojimas** 71





Meniu apžvalga

Valdymo skydelis užtikrina prieigą prie įvairių meniu, skirtų aparatui parengti, arba aparato funkcijoms naudoti.



- Šalia šiuo metu pasirinkto meniu rodoma žvaigždutė (*).
- Atsižvelgiant į parinktis ar modelius kai kurių meniu ekrane gali ir nebūti. Tokiu atveju tai reiškia, kad jie netaikomi jūsų aparatui.
- Kai kurie meniu pavadinimai gali skirtis nuo jūsų įrenginio meniu pavadinimų, priklausomai nuo įrenginio funkcijų ar modelio.
- Meniu aprašyti Papildomos informacijos vadove (žr. „Naudingi nustatymų meniu“ p. 200).

Meniu įjungimas

- 1 Paspauskite valdymo skydelyje esantį norimos naudoti funkcijos mygtuką „Copy“, „Fax“ arba „Scan“.
- 2 Spauskite  (**Menu**) kol apatinėje ekrano eilutėje pasirodys norimas meniu ir spauskite **OK**.
- 3 Spauskite kairę / dešinę rodykles tol, kol bus parodytas reikiamas meniu punktas, tuomet paspauskite **OK**.
- 4 Jei nustatymas turi submeniu, kartokite 3 žingsnį.
- 5 Paspauskite **OK**, kad išsaugotumėte pasirinkimą.
- 6 Paspauskite  (**Stop/Clear**), kad grįžtumėte į parengties režimą.

Meniu apžvalga

Copy Feature (žr. „kopijuoti“ p. 203)	Copy Setup (žr. „kopijuoti“ p. 203)	Fax Feature ¹ (žr. „Faksas“ p. 207)		Fax Setup ¹ (žr. „Faksas“ p. 207)	
Original Size Reduce/Enlarge Darkness Normal Dark+1- Dark+5 Light+5- Light+1 Original Type Text Text/Photo Photo Magazine Collation On Off Layout Normal 2-Up 4-Up ID Copy Adjust Bkgd. Off Auto Enhance Lev.1 Enhance Lev.2 Erase Lev.1- Erase Lev.4	Change Default Original Size Copies Reduce/Enlarge Darkness Original Type Collation	Darkness Light+5- Light+1 Normal Dark+1- Dark+5 Resolution Standard Fine Super Fine Photo Fax Original Size Multi Send Delay Send Send Forward Forward to Fax Fwd. to Email	Rcv. Forward Forward to Fax Forward to PC Fwd. to Email Forward&Print Secure Receive Off On Print Cancel Job	Sending Redial Times Redial Term Prefix Dial ECM Mode Modem speed Fax Confirm. Image TCR Dial Mode ² Receiving Receive Mode Ring to Answer Stamp Rcv Name Rcv Start Code Auto Reduction Discard Size Junk Fax Setup DRPD Mode ²	Change Default Darkness Resolution Original Size Smart Fax Diag Auto Config. Start Now Initialize Manual TX/RX On Off

1. Tik C48xFN / C48xFW series.

2. Atsižvelgiant į šalį šios parinktys gali nebūti.

Meniu apžvalga

Scan Feature ¹ (žr. „Nuskaitymas“ p. 211)	Scan Setup ¹ (žr. „Nuskaitymas“ p. 211)	Print Setup (žr. „Spausdinti“ p. 202)	
USB Feature Original Size Original Type Resolution Color Mode File Format Darkness Email Feature² Original Size Original Type Resolution Color Mode Darkness Samsung Cloud² Original Size Original Type Resolution Color Mode Darkness	Change Default USB Default Email Default ² Samsung Cloud ²	Orientation Portrait Landscape Copies [1 - 999] Resolution Standard High Resol. Clear Text Off Minimum Medium Maximum Edge Enhance Off Normal Maximum Trapping Off Normal Maximum	Screen Normal Enhanced Detailed Auto CR LF LF+CR SkipBlankPages On Off Emulation Emulation Type Setup

1. Tik C48xW / C48xFN / C48xFW series.

2. Tik C48xFN / C48xFW series.

Meniu apžvalga

System Setup (žr. „Sistemos sąranka“ p. 213)				Network ¹ (žr. „Tinklo sąranka“ p. 219)	
Machine Setup	Paper Setup	Report	Maintenance	TCP/IP (IPv4)	Wi-Fi⁵
Machine ID ²	Paper Size	Configuration	CLR Empty Msg ⁴	DHCP	Wi-Fi On/Off
Fax Number ²	Paper Type	Demo Page	Supplies Life	BOOTP	Wi-Fi Settings
Date & Time ²	Margin	Network Conf. ¹	Image Mgr.	Static	WPS
Clock Mode ²	Sound/Volume ²	Supplies Info.	Custom Color	TCP/IP (IPv6)	Wi-Fi Direct
Language	Key Sound	Usage Counter	TonerLow Alert	IPv6 Protocol	Wi-Fi Signal
Default Mode ²	Alarm Sound	Fax Received ²	ImgU.Low Alert	DHCPv6 Config	Wi-Fi Default
Power Save	Speaker	Fax Sent ²	Serial Number	Ethernet	Protocol Mgr.
Auto Power Off ³	Ringer	Scheduled Jobs ²		Ethernet Port	HTTP
Wakeup Event		Fax Confirm. ²		Ethernet Speed	SCP
System Timeout		Email Sent ²			WINS
Job Timeout		Junk Fax ²			SNMPv1/v2
Altitude Adj.		PCL Font			UPnP(SSDP)
Humidity		PS Font			mDNS
Auto Continue		Address Book ²			SetIP
Paper Substit.					SLP
Eco Settings					Network Conf.
					Clear Settings

1. Tik C48xW / C48xFN / C48xFW series.

2. Tik C48xFN / C48xFW series.

3. Tik C48x / C48xW series.

4. Ši parinktis rodoma tik tuomet, kai kasetėje lieka nedaug dažų.

5. Tik C48xW / C48xFW series.

Pagrindiniai įrenginio nustatymai



Įrenginyje įrašytą įrenginio nuostatą galima pakeisti programoje Samsung Easy Printer Manager arba SyncThru™ Web Service.

- Jei įrenginys prijungtas prie vietinio kompiuterio, įrenginio nuostatas galima nustatyti programoje **Samsung Easy Printer Manager** pasirinkus **Advanced Setting > Device Settings** (žr. „Samsung Easy Printer Manager“ naudojimas“ p. 270).
- Jei įrenginys prijungtas prie tinklo, įrenginio nuostatas galima keisti naudojant **SyncThru™ Web Service**. Pasirinkite kortelę **Settings > Machine Settings** (žr. „SyncThru™ Web Service naudojimas“ p. 267).

Įdiegę galite nustatyti numatytuosius įrenginio nustatymus.

Kad pakeistumėte įrenginio numatytuosius nustatymus, atlikite šiuos veiksmus:



Kai kuriuose modeliuose norint pereiti į žemesnio lygmens meniu gali reikėti paspausti mygtuką **OK**.

1 Valdymo skydelyje pasirinkite mygtuką  (**Menu**).

2 Paspauskite **System Setup > Machine Setup**.

3 Pasirinkite norimą parinktį ir paspauskite **OK**.

- **Language:** pakeičia valdymo skydelyje rodomą kalbą.
- **Date & Time:** Kai nustatote laiką ir datą, jie bus naudojami norint atlikti atidėtą faksogramos siuntimą ir spausdinimą. Laikas ir data spausdinami ataskaitose. Jei jie nėra teisingi, reikės pakeisti teisingu esamu laiku.




Įveskite teisingą laiką ir datą, naudodamiesi rodyklėmis arba skaičių klaviatūra (žr. „Raidžių ir skaičių klaviatūra“ p. 223).

- Mėnuo = 01–12
- Diena = 01–31
- Metai = reikia keturių skaičių
- Valandos = 01–12
- Minutės = 00–59


- **Clock Mode:** Jūs galite nustatyti, kad įrenginys esamąjį laiką rodytų 12 arba 24 valandų formatu.
- **Power Save:** Kai kurį laiką nenaudojate aparato, naudokite šią funkciją, kad būtų taupoma energija.

Pagrindiniai įrenginio nustatymai



- Paspaudus mygtuką **Power/Wake Up**, pradėjus spausdinti arba priimant faksogramą, gaminys pabus iš energijos taupymo režimo.
- Valdymo skydelyje paspauskite  (**Menu**) > **System Setup** > **Machine Setup** > **Wakeup Event** > **On**. Įrenginys iš energijos taupymo režimo pabus nuspaudus bet kurį mygtuką, išskyrus mygtuką **Power/Wake Up**.

- **Altitude Adj.:** Spausdinimo kokybę įtakoja atmosferos slėgis, kurį lemia įrenginio aukštis virš jūros lygio. Prieš nustatydami aukščio reikšmę, nustatykite vietos, kurioje esate, aukštį virš jūros lygio. (žr. „Aukščio reguliavimas“ p. 222).

- 4 Pasirinkite norimą parinktį ir paspauskite **OK**.
- 5 Paspauskite **OK**, kad išsaugotumėte pasirinkimą.
- 6 Paspauskite  (**Stop/Clear**), kad grįžtumėte į parengto naudoti režimą.



Žr. toliau pateiktas nuorodas, kad nustatytumėte kitus įrenginiui naudingus nustatymus.

- Žr. „Įvairių simbolių įvedimas“ p. 223.
- Žr. „Raidžių ir skaičių klaviatūra“ p. 223.
- Žr. „Popieriaus dydžio ir tipo nustatymas“ p. 49.
- Žr. „Fakso adresų knygelės nustatymas“ p. 225.

Terpė ir dėklas

Šiame skyriuje pateikiama informacija apie spausdinimo medijos [dėjimą] įrenginį.

Spausdinimo medijos parinkimas

Galima spausdinti ant įvairios spausdinimo medijos, pavyzdžiui, paprasto popieriaus, voku, etikečių ir skaidrių. Naudokite tik tą spausdinimo mediją, kuri atitinka naudojimo šiame įrenginyje rekomendacijas.

Spausdinimo medijos parinkimo rekomendacijos

Jei spausdinimo medija neatitinka šiame naudotojo vadove pateiktų rekomendacijų, gali kilti toliau nurodytų nesklandumų:

- Prasta spausdinimo kokybė
- Padažnėjęs popieriaus strigimas
- Spartesnis įrenginio dėvėjimasis

Savybės, pavyzdžiui, gramatūra, sudėtis, grūdėtumas ir drėgnumas, yra svarbūs veiksniai, lemiantys įrenginio eksploatacines savybes ir spausdinių kokybę. Rinkdamiesi spausdinimo medžiagas atsižvelkite į toliau nurodytus parametrus:

- Įrenginyje naudokite tik spausdinimo medijos specifikacijoje nurodyto tipo, dydžio ir gramatūros spausdinimo mediją (žr. „Spausdinimo terpės specifikacijos“ p. 120).
- Pageidaujamas rezultatas. Parinkta spausdinimo medija turi atitikti užduoties pobūdį.
- Šviesumas. Kai kuri spausdinimo medija yra baltesnė nei kitos, todėl ant jos atvaizdai būna ryškesni ir gyvesnių spalvų.
- Paviršiaus glotnumas. Nuo spausdinimo medijos glotnumo priklauso spausdinio ryškumas.



- Kai kuri spausdinimo medija gali atitikti visas rekomendacijas, pateiktas šiame naudotojo vadove, tačiau spausdinimo kokybė vis tiek nebus tinkama. Priežastis gali būti lapų savybės, netinkamas tvarkymas, nepriimtina aplinkos temperatūra ir drėgnis arba kiti veiksniai, kurių neįmanoma kontroliuoti.
- Prieš įsigydami didelį kiekį spausdinimo medijos įsitikinkite, kad ji atitinka šiame naudotojo vadove nurodytus reikalavimus.

Terpė ir dėklas



- Naudojant spausdinimo mediją, kuri neatitinka šių specifikacijų, gali kilti problemų ir prireikti įrenginio remonto. Tokiam remontui „Samsung“ garantija ar techninės priežiūros sutartys negalioja.
- Į dėklą telpančio popieriaus kiekis gali skirtis priklausomai nuo naudojamos medijos tipo (žr. „Spausdinimo terpės specifikacijos“ p. 120).
- Patikrinkite ar su šia mašina nenaudojate rašaliniams spausdintuvams skirtu nuotraukų popieriaus. Taip galima sugadinti įrenginį.
- Naudojant degią spausdinimo mediją gali kilti gaisras.
- Naudokite tik nurodytą spausdinimo mediją (žr. „Spausdinimo terpės specifikacijos“ p. 120).

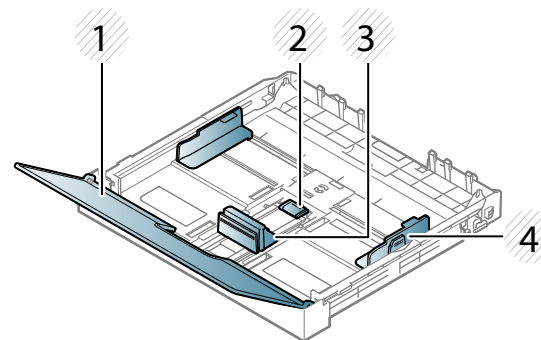


Naudojant degią mediją arba jei spausdintuve lieka pašalinių medžiagų, įtaisas gali perkaisti ir, retais atvejais, gali kilti gaisras.

Į dėklą telpančio popieriaus kiekis gali skirtis priklausomai nuo naudojamos medijos tipo (žr. „Spausdinimo terpės specifikacijos“ p. 120).

Dėklo apžvalga

Norėdami pakeisti dydį turite sureguliuoti popieriaus kreipiamąsias.



- 1 Popieriaus dangtelis
- 2 Kreipiamosios fikсatorius
- 3 Popieriaus ilgio kreiptuvas
- 4 Popieriaus pločio kreiptuvas



Jei nesureguliuosite kreiptuvo, gali užstrigti popierius arba išsikraipyti vaizdas.

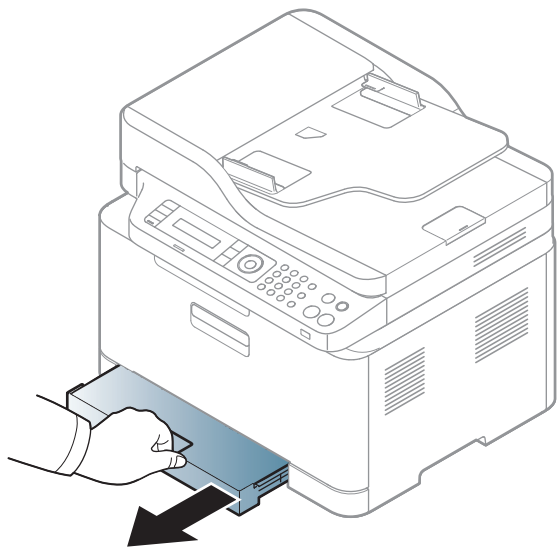
Terpė ir dėklas

Popieriaus įdėjimas į dėklą

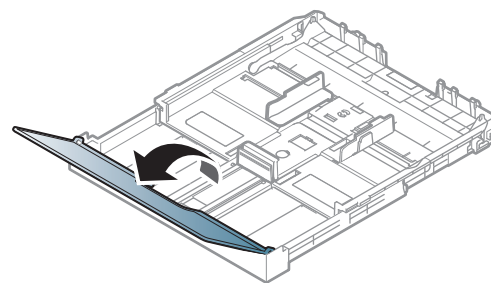


Paveikslėliai šiame vadove gali skirtis nuo jūsų įrenginio. Tai priklauso nuo funkcijų ir modelio. Patikrinkite įrenginio tipą (žr. „Vaizdas iš priekio“ p. 22).

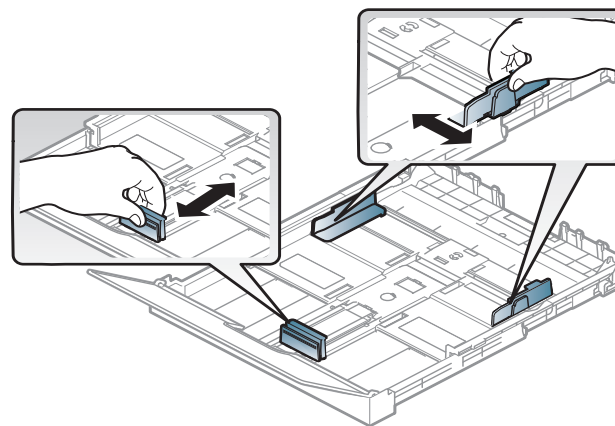
- 1 Ištraukite popieriaus dėklą (žr. „Dėklo apžvalga“ p. 42).



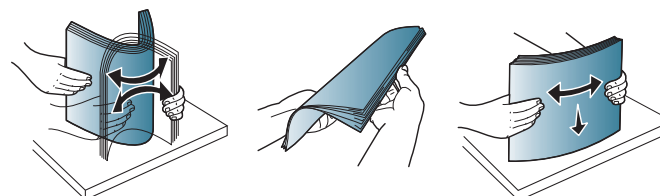
- 2 Atidarykite popieriaus dangtelį.



- 3 Suspauskite popieriaus pločio kreiptuvą ir ilgio svirtį, kad nustatytumėte juos į tinkamo popieriaus dydžio griovelį, pažymėtą dėklo apačioje, ir sureguliuotumėte pagal popieriaus dydį.

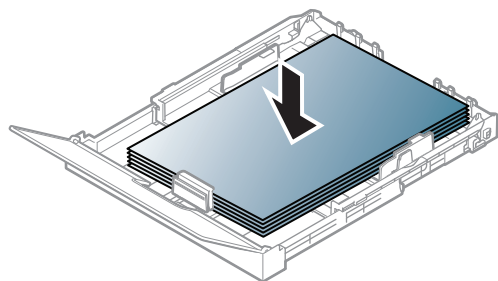


- 4 Suėmę palenkite popieriaus lapus arba papūskite į jų kraštus, kad atskirtumėte prieš juos įdėdami.

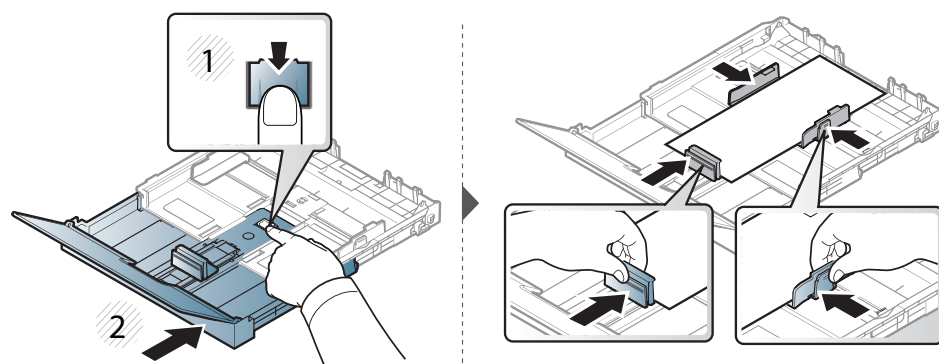


Terpė ir dėklas

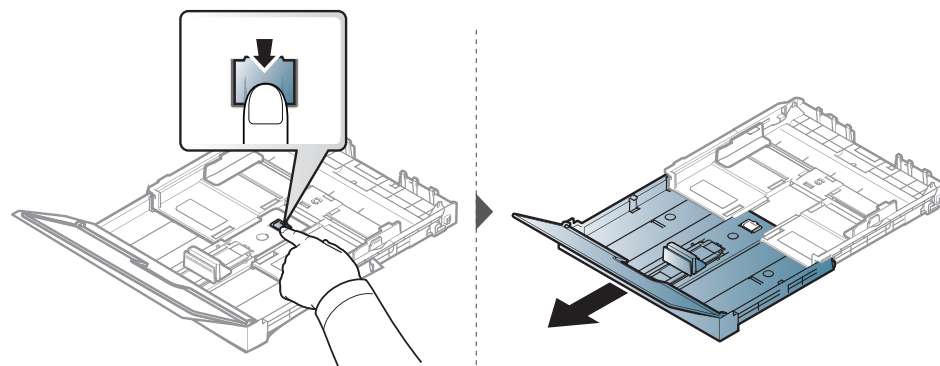
- 5 Popierių sudėkite norima spausdinti puse į viršų.



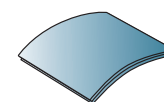
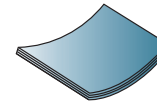
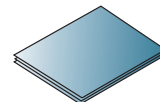
Jei popierius mažesnis už A4 formatą, paspauskite ir atfiksukite kreiptuvo užraktą dėkle ir rankomis įstumkite dėklą. Sureguliuokite popieriaus ilgį ir pločio kreipiamąsias.



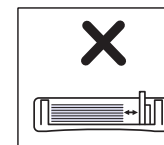
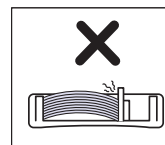
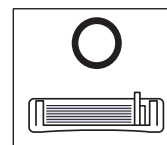
Jei popierius ilgesnis nei „Legal“ dydžio, paspauskite atleiskite kreiptuvo užraktą dėkle ir rankomis ištraukite dėklą. Sureguliuokite popieriaus ilgį ir pločio kreipiamąsias.



- Nespauskite popieriaus kreiptuvu per stipriai, kad medija neišlinktų.
- Nenaudokite popieriaus, kurio priekinis kraštas susiraitęs, nes popierius gali užstrigti arba būti suraukšlėtas.

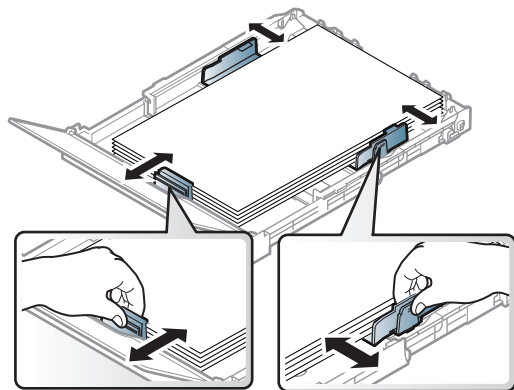


- Jei nesureguliuojate popieriaus kreiptuvu, popierius gali įstrigti.

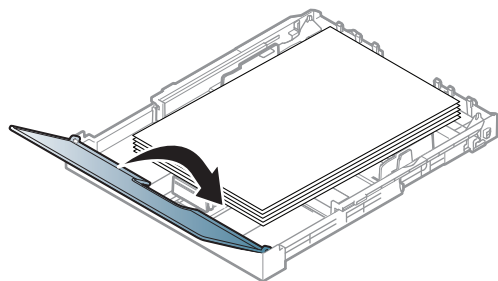


Terpė ir dėklas

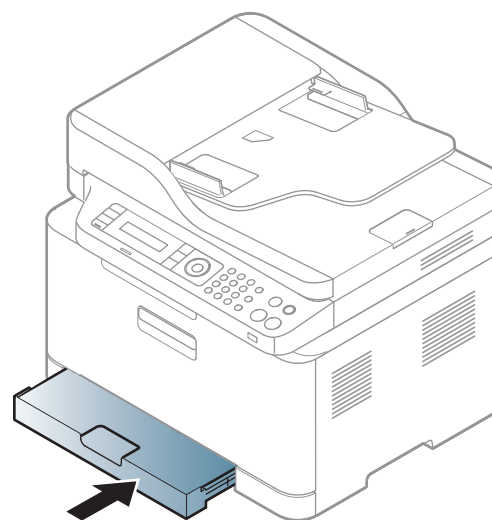
- 6 Prispauskite popierių kreiptuvu ir pastumkite jį iki popieriaus krūvos krašto, tačiau neleiskite jam išlinkti.



- 7 Uždarykite popieriaus dangtelį.



- 8 Įstatykite popieriaus dėklą.

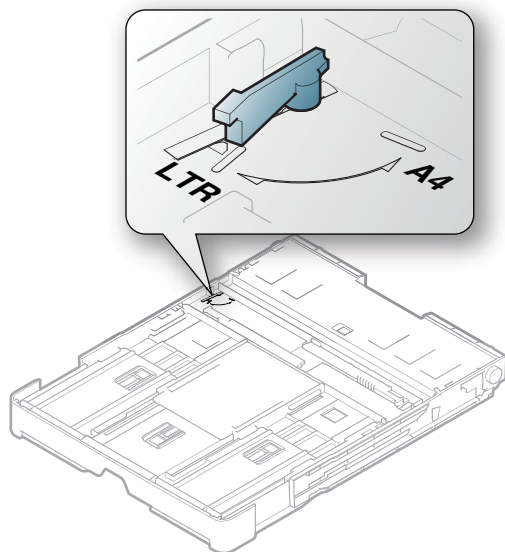


- 9 Kai spausdinate dokumentą, nustatykite popieriaus tipą ir dydį dėkle (žr. „Popieriaus dydžio ir tipo nustatymas“ p. 49).

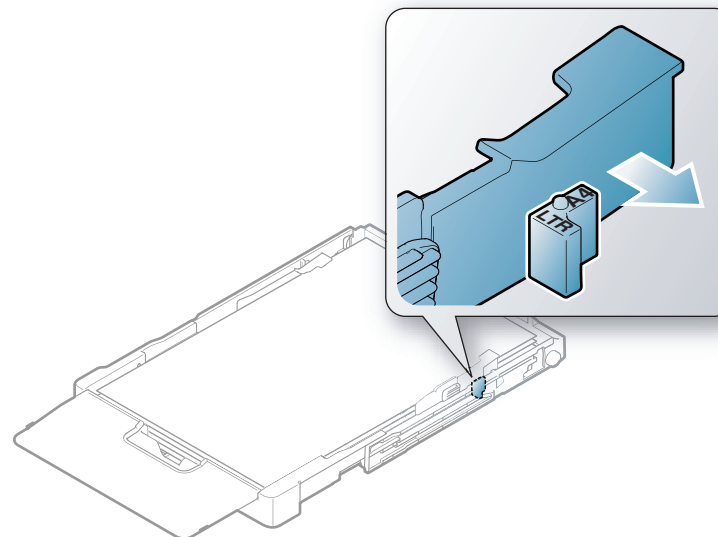
Priklausomai nuo šalies, dėklas iš anksto nustatytas, kad atitiktų laiško ar A4 popieriaus dydį. Norėdami pakeisti dydį į A4 arba „Letter“, turite tinkamai sureguliuoti svirtį ir popieriaus pločio kreipiamąją.

Terpė ir dėklas

- 1 Ištraukite dėklą iš įrenginio. Atidarykite popieriaus dangtelį ir, jei reikia, išimkite popierių iš dėklo.
- 2 Jei norite pakeisti popieriaus dydį į „Letter“, suimkite svirtį dėklo nugarėlėje ir pasukite ją pagal laikrodžio rodyklę. Svirtį matysite nukreipę popieriaus ilgio kreiptuvą į „Legal“ formato popierių (LGL).



- 3 Suspauskite popieriaus pločio kreipiamąją ir stumkite ją iki svirties kampo.



Jei norite pakeisti popieriaus dydį į A4, pirmiausia pastumkite popieriaus pločio kreipiamąją į kairę ir pasukite svirtį prieš laikrodžio rodyklę. Jei svirtį suksite jėga, galite sugadinti dėklą.

Terpė ir dėklas

Spausdinimas ant specialios terpės



- Kai naudojate specialią mediją, rekomenduojame dėti po vieną lapą (žr. „Spausdinimo terpės specifikacijos“ p. 120).

Toliau pateiktoje lentelėje nurodytos specialios laikmenos, kurias galima naudoti dėkle.

Kad nebūtų dėl netinkamo popieriaus, popieriaus nuostatos prietaise ir tvarkyklėje turi sutapti.



Kad nebūtų dėl netinkamo popieriaus, popieriaus nuostatos prietaise ir tvarkyklėje turi sutapti.

- Įrenginyje įrašytą popieriaus nuostatą galima pakeisti programoje Samsung Easy Printer Manager arba SyncThru™ Web Service.
 - Jei įrenginys prijungtas prie vietinio kompiuterio, įrenginio nuostatas galima nustatyti programoje **Samsung Easy Printer Manager** pasirinkus **Advanced Setting > Device Settings** (žr. „Samsung Easy Printer Manager“ naudojimas“ p. 270).
 - Jei įrenginys prijungtas prie tinklo, įrenginio nuostatas galima keisti naudojant **SyncThru™ Web Service**. Pasirinkite kortelę **Settings > Machine Settings** (žr. „SyncThru™ Web Service naudojimas“ p. 267).
- Ją nustatyti galite per **System Setup > Paper Setup >** pasirinkite norimą **Paper Size** arba **Paper Type** mygtuką valdymo pulte.

Jei norite sužinoti kiekvieno popieriaus lapo svorį, žr. „Spausdinimo terpės specifikacijos“ p. 120.

Tipai	Dėklas ¹
Plain	●
Thick	●
Thin	●
Bond	●
Color	●
CardStock	●
Labels	●
Preprinted	●
Cotton	●
Recycled	●
Archive	●
Glossy Photo	●
Matte Photo	●

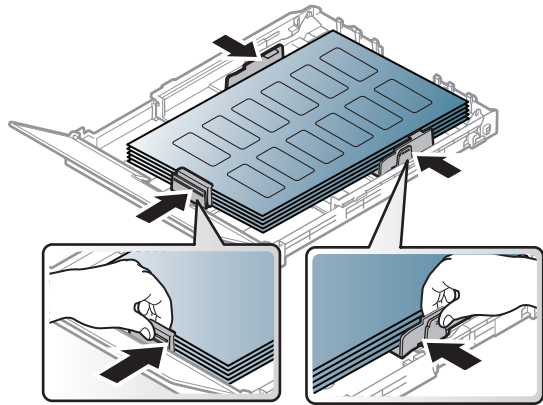
1. Popieriaus, kurį galima rankomis dėti į dėklą, tipai.

(●: Palaikoma)

Terpė ir dėklas

Etiketės

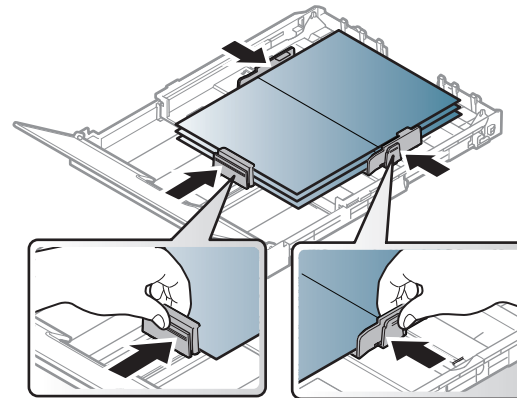
Kad nesugestų įrenginys, naudokite tik lazeriniams spausdintuvams skirtas etiketes.



- Pasirinkdami etiketes įvertinkite šiuos faktorius:
 - **Klijai:** Turi būti atsparūs įrenginio kaitinimo temperatūrai apie 170°C (338°F).
 - **Išdėstymas:** naudokite etiketes, kurių pagrindas nėra pažeistas. Etiketės gali atsilupti nuo lakštų, kuriuose tarp etikečių yra tarpai, ir stipriai įstrigti.
 - **Užsilenkimas:** turi gulėti su mažesniu nei 13 mm išlinkiu bet kuria kryptimi.
 - **Būklė:** nenaudokite etikečių su raukšlėmis, pūslelėmis ar kitais išsiskyrimo požymiais.

- Patikrinkite, ar tarp etikečių nėra atviros lipniosios medžiagos. Dėl neuždengtų lipnių sričių spausdinimo metu etiketės gali nusilupti ir dėl to gali įstrigti popierius. Atvira lipnioji medžiaga taip pat gali sugadinti aparato sudėtinės dalis.
- Spausdindami nenaudokite aparate lapo su etiketėmis daugiau kaip vieną kartą. Lipnus pagrindas yra skirtas praeiti pro aparatą tik vieną kartą.
- Nenaudokite etikečių, kurios yra atsiskyrusios nuo pagrindo arba susiraukšlėjusios, su pūslelėmis arba kitaip pažeistos.

Atvirukų žaliava/pritaikomo dydžio popierius

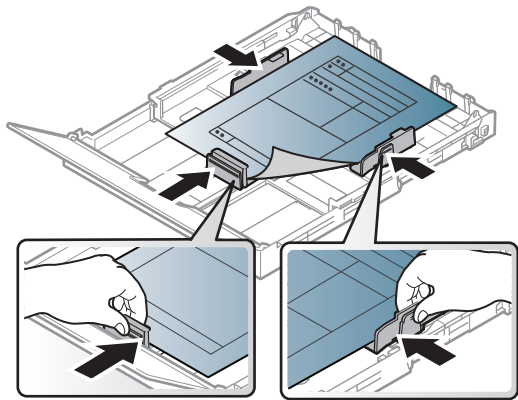


- Programoje nustatykite ne mažesnes kaip 6,4 mm paraštes nuo medžiagos kraštų.

Terpė ir dėklas

Jau spausdintas popierius

Kai dedate jau spausdintą popierių, spausdinta pusė turi būti nukreipta į viršų, neužriestu kraštu į priekį. Jei iškils popieriaus tiekimo problemų, apverskite popierių. Atminkite, kad spausdinimo kokybė negarantuojama.



- Turi būti išspausdintas naudojant karščiui atsparų rašalą, kuris neištirps, neišgaruos ir neskleis kenksmingų medžiagų, kai 0,1 sek. bus veikiamas įrenginio kaitinimo temperatūros (apie 170 °C (338 °F)).
- Jau spausdinto popieriaus rašalas turi būti nedegus ir nedaryti neigiamo poveikio aparato voleliams.
- Prieš įdėdami jau atspausdintą popierių, patikrinkite, ar rašalas ant popieriaus išdžiuvęs. Kai vyksta kaitinimo procesas, drėgnas rašalas gali atsiskirti nuo jau spausdinto popieriaus ir pabloginti spausdinimo kokybę.

Popieriaus dydžio ir tipo nustatymas

Įdėję popieriaus į dėklą, valdymo skydelio mygtukais nustatykite popieriaus dydį ir tipą.



Kad nebūtų dėl netinkamo popieriaus, popieriaus nuostatos prietaise ir tvarkyklėje turi sutapti.

- Įrenginyje įrašytą popieriaus nuostatą galima pakeisti programoje Samsung Easy Printer Manager arba SyncThru™ Web Service.
 - Jei įrenginys prijungtas prie vietinio kompiuterio, įrenginio nuostatas galima nustatyti programoje **Samsung Easy Printer Manager** pasirinkus **Advanced Setting > Device Settings** (žr. „Samsung Easy Printer Manager“ naudojimas“ p. 270).
 - Jei įrenginys prijungtas prie tinklo, įrenginio nuostatas galima keisti naudojant **SyncThru™ Web Service**. Pasirinkite kortelę **Settings > Machine Settings** (žr. „SyncThru™ Web Service naudojimas“ p. 267).
- Galite jį nustatyti per **System Setup > Paper Setup >** pasirinkite norimą **Paper Size** arba **Paper Type** mygtuką valdymo pulte.

1

Valdymo skydelyje pasirinkite mygtuką  (**Menu**).


2

Paspauskite **System Setup > Paper Setup > Paper Size** arba **Paper Type**.

3

Pasirinkite dėklą ir norimą parinktį.

Terpė ir dėklas

- 4 Paspauskite **OK**, kad išsaugotumėte pasirinkimą.
- 5 Paspauskite  (**Stop/Clear**), kad grįžtumėte į parengto naudoti režimą.



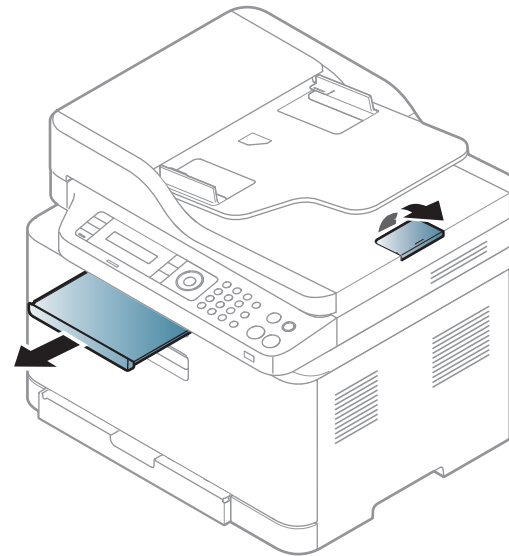
- Jei norite naudoti specialaus dydžio popierių, pvz., popierių sąskaitoms, pasirinkite skirtuką **Paper > Size > Edit...** ir nustatykite **Custom Paper Size Settings** iš **Spausdinimo nuostatos** (žr. „Spausdinimo nuostatų atidarymas“ p. 57).

Išvesties atramos naudojimas



Jeigu vienu metu spausdinate daug lapų, išvesties atramos paviršius gali įkaisti. Nelieskite šio paviršiaus ir neleiskite prie jo prisitarti vaikams.

Išspausdinti lapai kaupiasi krūvoje išvesties atramoje, kuri padeda išlygiuoti išspausdintus lapus. Pagal numatytuosius nustatymus spausdintuvas spausdintuvus siunčia į išvesties dėklą.



Terpė ir dėklas



Paveikslėliai šiame vadove gali skirtis nuo jūsų įrenginio. Tai priklauso nuo funkcijų ir modelio. Patikrinkite įrenginio tipą (žr. „Vaizdas iš priekio“ p. 22).

Originalų paruošimas

- Negalima dėti popieriaus, mažesnio nei 142 x 148 mm (5,6 x 5,8 in) ar didesnio nei 216 x 356 mm (8,5 x 14 in).
- Nemėginkite dėti nurodyto tipo popieriaus, kad jis neįstrigtų, nebūtų prasta spausdinimo kokybė ir nesugestų įrenginys.
 - Kalkės arba popieriaus su kalkės pagrindu
 - Ritininio popieriaus
 - Plono lygaus ar plono popieriaus
 - Suraukšlėto ar suglamžyto popieriaus
 - Sulankstyto ar banguoto popieriaus
 - Įplyšusio popieriaus
- Prieš įdėdami nuimkite segtukus ir popieriaus sąvaržėles.
- Prieš įdėdami patikrinkite, ar klijai, rašalas ar koregavimo skystis visiškai išdžiūvo ant popieriaus.
- Nedėkite originalų, kuriuos sudaro skirtingo dydžio ar svorio popierius.
- Nedėkite bukletų, brošiūrų, skaidrių ar neįprastų charakteristikų dokumentų.

Originalų uždėjimas

Jūs galite naudoti skenerio stiklą arba dokumentų tiektuvą, kad įdėtumėte originalą kopijuoti, skenuoti ar siųsti faksogramą.



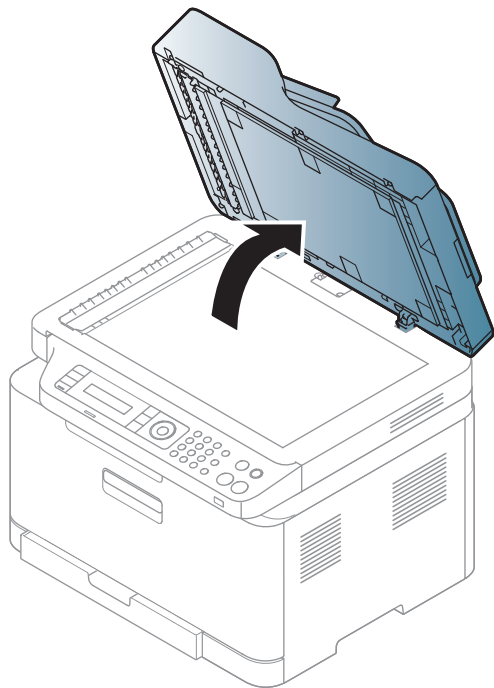
Paveikslėliai šiame vadove gali skirtis nuo jūsų įrenginio. Tai priklauso nuo funkcijų ir modelio. Patikrinkite įrenginio tipą (žr. „Vaizdas iš priekio“ p. 22).

Ant skaitytuvo stiklo

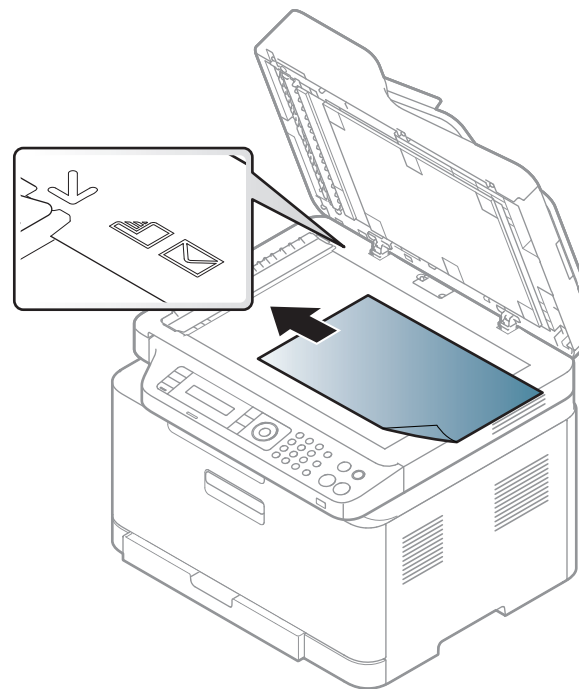
Naudodami skaitytuvo stiklą galite kopijuoti arba nuskaityti originalus. Galite gauti geriausią nuskaitymo kokybę, ypač spalvotiems arba pilkų atspalvių vaizdams. Patikrinkite, ar dokumentų tiektuve nėra originalių dokumentų. Jei dokumentų tiektuve bus aptiktas originalas, įrenginys prioritetą suteiks jam, o ne originalui ant skenerio stiklo.

Terpė ir dėklas

- 1 Pakelkite ir atidarykite skaitytuvo dangtį.



- 2 Padėkite originalą, nukreipę kopijuojamą pusę žemyn į skaitytuvo stiklą. Sulygiuokite su registracijos kreiptuvu viršutiniame kairiajame stiklo kampe.



- 3 Uždarykite skaitytuvo dangtį.

Terpė ir dėklas



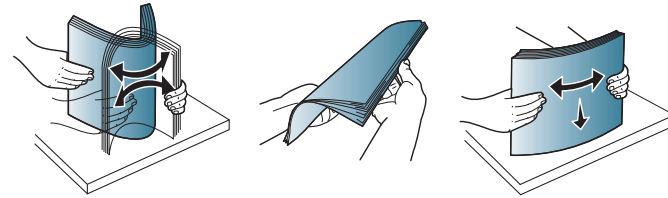
- Jei kopijuodami paliksite skaitytuvo dangtį atidarytą, tai gali paveikti kopijavimo kokybę ir dažų sąnaudas.
- Dėl dulkių ant skenerio stiklo spaudinyje gali atsirasti juodų taškų. Pasirūpinkite, kad stiklas visada būtų švarus (žr. „Įrenginio valymas“ p. 93).
- Jei kopijuojate knygos arba žurnalo puslapį, pakelkite skaitytuvo dangtį, kol jo lankstus užfiksuos stabdiklis, po to dangtį uždarykite. Jei knyga arba žurnalas yra storesni kaip 30 mm, pradėkite kopijuoti pakėlę skaitytuvo dangtį.



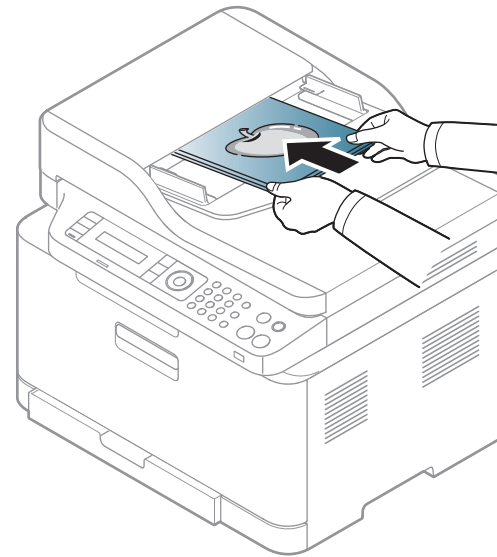
- Saugokitės, kad nesudaužytumėte skaitytuvo stiklo. Galite susižeisti.
- Nedėkite rankų ant stiklo uždarydami skaitytuvo dangtį. Skaitytuvo dangtis gali nukristi ant rankų ir sužeisti.
- Nežiūrėkite į iš skaitytuvo vidaus kopijuojant arba nuskaitant sklindančią šviesą. Ji gali pažeisti akis.

Dokumentų tiekтуve

- 1 Suėmę palenkite popieriaus lapus arba papūskite į jų kraštus, kad atskirtumėte juos prieš įdėdami originalus.

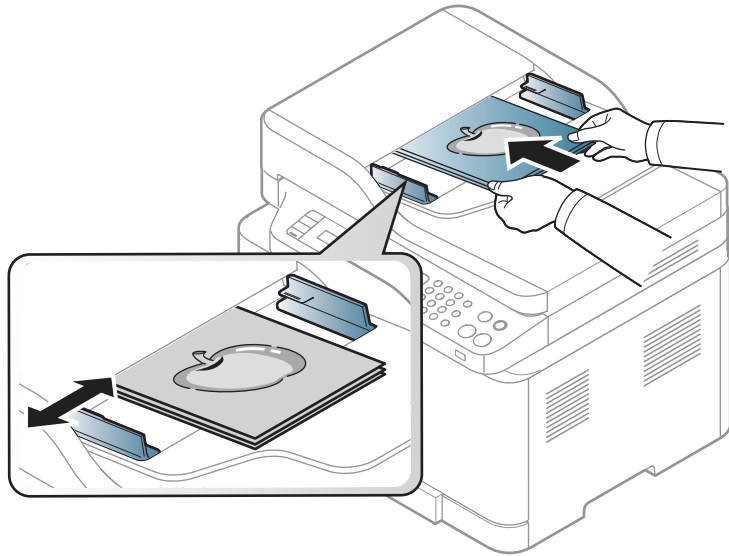


- 2 Originalą į dokumentų tiekтуvą įdėkite priekine puse į viršų. Patikrinkite, ar originalų krūvos apačia atitinka popieriaus dydį, pažymėtą dokumentų įvesties dėkle.



Terpė ir dėklas

- 3 Sureguliuokite dokumentų tiektuvo pločio kreipiamąsias pagal popieriaus dydį.



Dėl dulkių ant dokumentų tiektuvo stiklo spaudinyje gali atsirasti juodų linijų. Pasirūpinkite, kad stiklas visada būtų švarus (žr. „Įrenginio valymas“ p. 93).

Pagrindinis spausdinimas



Apie specialiąsias spausdinimo funkcijas skaitykite Papildomos informacijos vadove (žr. „Papildomų spausdinimo funkcijų naudojimas“ p. 229).

„Spausdinimas

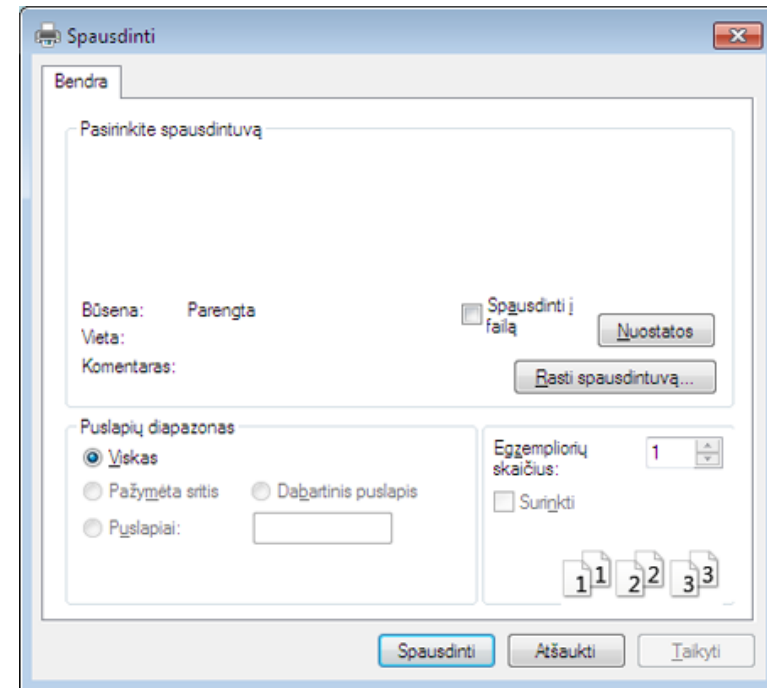


- Spausdinimas sistemoje „Mac“ (žr. „Mac“ spausdinimas“ p. 237).
- Spausdinimas sistemoje „Linux“ (žr. „Spausdinimas operacinėje sistemoje „Linux““ p. 240).

Toliau pavaizduotas langas **Spausdinimo nuostatos**, atvertas „Windows 7“ programoje „Notepad“. Kitais atvejais, priklausomai nuo operacinės sistemos ir naudojamos programos, langas **Spausdinimo nuostatos** gali būti skirtingas.

- 1 Atidarykite dokumentą, kurį norite spausdinti.
- 2 Pasirinkite **Spausdinti** iš meniu **Failas**.

- 3 Sąrašė **Pasirinkti spausdintuvą** pasirinkite įrenginį.



- 4 Pagrindiniai spausdinimo nustatymai, įskaitant kopijų skaičių ir spausdinimo intervalą, pasirenkami lange **Spausdinti**.





Jei norite pasinaudoti papildomomis spausdinimo funkcijomis, spustelėkite **Ypatybės** arba **Nuostatos** lange **Spausdinti** (žr. „Spausdinimo nuostatų atidarymas“ p. 57).

- 5 Norėdami pradėti spausdinimo darbą, spustelėkite **Gerai** arba **Spausdinti** lange **Spausdinti**.

Pagrindinis spausdinimas

Spausdinimo užduoties atšaukimas





Jei spausdinimo užduotis laukia spausdinimo eilėje arba spausdinimo kaupos programoje, užduotį galima atšaukti taip:

- Šį langą galite atverti du kartus spustelėdami įrenginio piktogramą () „Windows“ užduočių juostoje.
- Taip pat spausdinimo darbą galite atšaukti valdymo skydelyje paspausdami  (**Stop/Clear**).

Pagrindinis spausdinimas

Spausdinimo nuostatų atidarymas

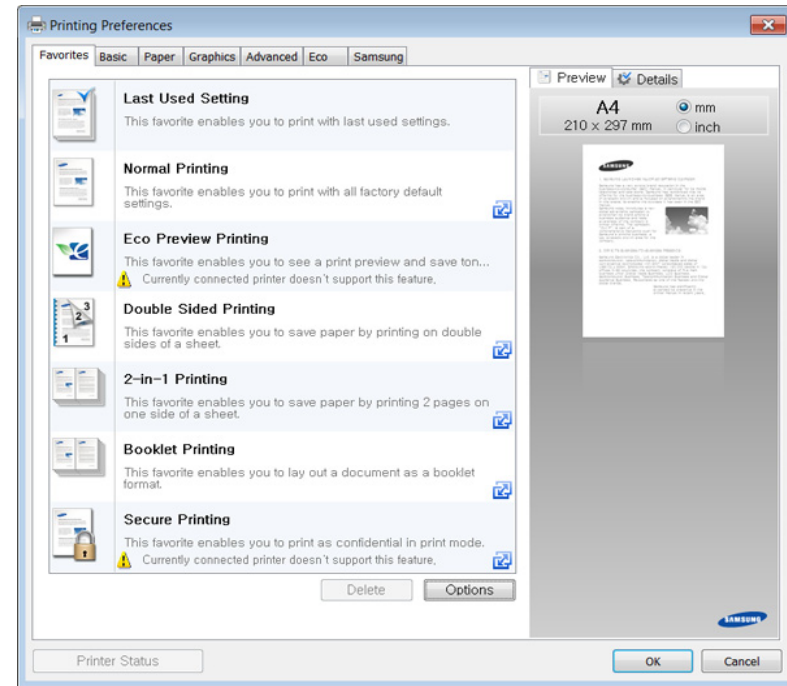


- Naudotojo vadove pavaizduotas langas **Spausdinimo nuostatos** gali skirtis priklausomai nuo naudojamo įrenginio.
- Kai pasirenkate parinktį **Spausdinimo nuostatos**, galite matyti įspėjimo ženklą  arba . Ženklas  reiškia, kad galite pasirinkti tam tikrą parinktį, tačiau tai nėra rekomenduojama, o  ženklas reiškia, kad negalite pasirinkti tos parinkties dėl įrenginio nustatymo arba aplinkos.
- Jei naudojate „Windows 8“, žr. „Daugiau nuostatų naudojimas“ p. 279.

- 1 Atidarykite dokumentą, kurį norite spausdinti.
- 2 Failo meniu pasirinkite **Spausdinti**. Atsiras langas **Spausdinti**.
- 3 Lange **Pasirinkti spausdintuvą** pasirinkite įrenginį.
- 4 Spustelėkite **Ypatybės** arba **Nuostatos**.



Ekrano vaizdas gali skirtis priklausomai nuo modelio.



Pagrindinis spausdinimas



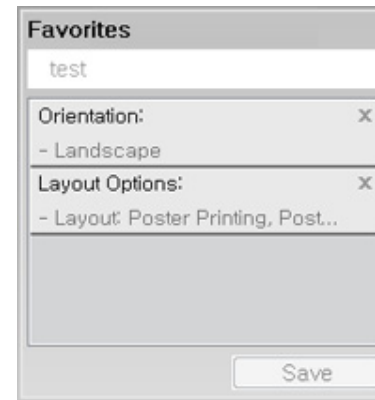
- Prieš spausdindami galite panaudoti **Eco** funkcijas, kad taupytumėte popierių ir dažus (žr. „Easy Eco Driver“ p. 263).
- Dabartinę įrenginio būseną galite patikrinti nuspausdami mygtuką **Printer Status** (žr. „Samsung Printer Status“ naudojimas“ p. 273).
- Spausdintuvo tvarkyklėje yra jutikliniams ekranams optimizuota naudotojo sąsaja. Norėdami naudoti šią naudotojo sąsają, paspauskite **Samsung Printer Center > Device Options** ir pasirinkite **Stylish User Interface** (žr. „Samsung Printer Center“ naudojimas“ p. 264).

Parankinio nustatymo naudojimas

Parinktis **Favorites**, kuri matoma kiekviename nuostatų skirtuke, išskyrus skirtuką **Samsung**, leidžia išsaugoti dabartinius nuostatų nustatymus vėlesniam panaudojimui.

Norėdami išsaugoti **Favorites** elementą, atlikite šiuos veiksmus:

- 1 Pagal poreikį pakeiskite nustatymus kiekviename skirtuke.
- 2 Įveskite elemento pavadinimą **Favorites** įvesties laukelyje.



- 3 Spustelėkite **Save**.
- 4 Įveskite pavadinimą ir aprašymą ir pasirinkite norimą piktogramą.
- 5 Spustelėkite **OK**. Kai išsaugosite **Favorites**, bus išsaugoti esami tvarkyklės nustatymai.



Norėdami panaudoti išsaugotus nustatymus, pasirinkite juos skirtuke **Favorites**. Dabar įrenginys nustatytas spausdinti pagal pasirinktus nustatymus. Norėdami pašalinti įrašytą nuostatą, pasirinkite jį kortelėje **Favorites** ir spustelėkite **Delete**.

Pagrindinis spausdinimas

Žinyno naudojimas

Spustelėkite parinktį, apie kurią norite sužinoti, lange **Spausdinimo nuostatos** ir paspauskite klavišą **F1** klaviatūroje.

Ekonomiškas spausdinimas

Funkcija **Eco** sumažina dažų ir popieriaus sąnaudas. Funkcija **Eco** leidžia taupyti spaudos išteklius ir ekonomiškai spausdinti.

Ekonomiškas režimas įjungiamas paspaudus **Eco** mygtuką valdymo skydelyje. Numatytasis ekonominio režimo nustatymas yra **Multiple Pages per Side (2)** ir **Toner Save**. Priklausomai nuo modelio, kai kurių funkcijų gali nebūti.




- Įrenginyje įrašytą įrenginio nuostatą galima pakeisti programoje Samsung Easy Printer Manager arba SyncThru™ Web Service.
 - Jei įrenginys prijungtas prie vietinio kompiuterio, įrenginio nuostatas galima nustatyti programoje **Samsung Easy Printer Manager** pasirinkus **Advanced Setting > Device Settings** (žr. „Samsung Easy Printer Manager“ naudojimas“ p. 270).
 - Jei įrenginys prijungtas prie tinklo, įrenginio nuostatas galima keisti naudojant **SyncThru™ Web Service**. Pasirinkite kortelę **Settings > Machine Settings** (žr. „SyncThru™ Web Service naudojimas“ p. 267).



Atsižvelgiant į naudojamą spausdintuvo tvarkyklę, tuščių puslapių praleidimo funkcija gali veikti netinkamai. Jei tuščių lapų praleidimo funkcija neveikia tinkamai, nustatykite funkciją programoje „Easy Eco Driver“ (žr. „Easy Eco Driver“ p. 263).

Pagrindinis spausdinimas

Ekonominio režimo nustatymas valdymo skydeliu

- 1 Valdymo skydelyje paspauskite  (Menu) > **System Setup** > **Machine Setup** > **Eco Settings**.
- 2 Pasirinkite norimą parinktį ir paspauskite **OK**.
 - **Default Mode:** pasirinkite, jei norite įjungti arba išjungti ekonominį režimą.
 - **Off:** išjungia ekonominį režimą.
 - **On:** įjungia ekonominį režimą.




Jei „eco“ veiksena nustatysite slaptažodį iš SyncThru™ Web Service (**Settings** skirtuko > **Machine Settings** > **System** > **Eco Settings**) arba Samsung Easy Printer Manager (**Advanced Setting** > **Device Settings** > **Eco**), pasirodys pranešimas **On force**. Kad galėtumėte pakeisti ekonominio režimo būseną, reikės įvesti slaptažodį.

- **Select Temp.:** Taikykite nuostatas iš „Syncthru™ Web Service“ arba „Samsung Easy Printer Manager“. Prieš pasirinkdami šį elementą nustatykite „eco“ veikseną SyncThru™ Web Service (**Settings** skirtuke > **Machine Settings** > **System** > **Eco Settings**) arba Samsung Easy Printer Manager (**Advanced Setting** > **Device Settings** > **Eco**).
 - **Default Eco:** Įrenginys veikia **Default Eco** režimu.
 - **Custom Eco:** Pakeiskite visas reikiamas reikšmes.

- 3 Paspauskite **OK**, kad išsaugotumėte pasirinkimą.

Setting eco mode on the driver

Atverkite ekonominio režimo kortelę, kad galėtumėte nustatyti šį režimą. Jei matote ekonominio režimo paveikslėlį () , tai reiškia, jog šis režimas yra įjungtas.

Ekonomiško režimo parinktį

- **Printer Default:** vadovaujasi įrenginio valdymo skydelyje parinktais nustatymais.
- **None:** išjungia ekonominį režimą.
- **Eco Printing:** įjungia ekonominį režimą. Galite suaktyvinti pageidaujamus ekonominio režimo elementus.
- **Password:** jei administratorius įjungęs ekonominį režimą, kad galėtumėte pakeisti jo būseną, reikės įvesti slaptažodį.

Pagrindinis spausdinimas

Rezultatų modeliavimo programa

Result Simulator parodo apskaičiuotus sumažintos anglies dioksido emisijos, elektros sąnaudų ir sutaupyto popieriaus rezultatus atsižvelgiant į pasirinktas nuostatas.


- Rezultatai skaičiuojami remiantis duomenimis, kurie būtų gauti išspausdinus šimtą ne tuščių lapų, kai ekonominis režimas yra išjungtas.
- CO₂, energijos ir popieriaus skaičiavimo koeficientas nustatytas remiantis **IEA**, Japonijos vidaus reikalų ir susisiekimo ministerijos indeksu ir www.remanufacturing.org.uk. Kiekvieno modelio indeksas skiriasi.
- Elektros energijos sąnaudos nustačius spausdinimo režimą reiškia vidutines šio įrenginio elektros energijos sąnaudas spausdinant.
- Faktinis sutaupytas ar sumažintas kiekis yra tik apytikslis, tikras kiekis gali skirtis priklausomai nuo naudojamos operacinės sistemos, kompiuterio našumo, programinės įrangos, prijungimo būdo, medijos tipo [storio] ir dydžio, užduoties sudėtingumo ir kitų veiksnių.

Pagrindinis kopijavimas






Apie specialiąsias spausdinimo funkcijas skaitykite Papildomos informacijos vadovas (žr. „kopijuoti“ p. 203).



Jei reikia atšaukti kopijavimo darbą veikimo metu, paspauskite  (**Stop/Clear**) mygtuką ir kopijavimas bus sustabdytas.

Pagrindinis kopijavimas


- 1 C48xW series: Įsitinkinkite kad nežiba **Scan to** mygtuko šviesos diodas.

C48xFN / C48xFW series: Paspauskite  (kopijuoti) valdymo skydelyje.
- 2 Valdymo skydelyje pasirinkite  (**Menu**) > **Copy Feature**.
- 3 Padėkite vieną dokumentą ant dokumentų stiklo geraja puse žemyn arba padėkite dokumentus į dokumentų tiekuvą geraja puse aukštyn (žr. „Originalų uždėjimas“ p. 51).
- 4 Jei norite pritaikyti savo poreikiams kopijavimo nustatymus, įskaitant **Reduce/Enlarge**, **Darkness**, **Original Type** ir kitus, naudokite valdymo skydelio mygtukus (žr. „Kiekvienos kopijos nustatymų keitimas“ p. 62).
- 5 Jei reikia, naudodamiesi rodyklėmis arba skaičių klaviatūra, įveskite kopijų skaičių.
- 6 Paspauskite  (**Start**).

Kiekvienos kopijos nustatymų keitimas

Jūsų aparate yra numatytieji kopijavimo nustatymai, kad galėtumėte greitai ir lengvai kopijuoti.






- Jei nustatydami kopijavimo parinktį dukart paspaudžiate mygtuką  (**Stop/Clear**), visos parinktys, kurias buvote nustatę šiai kopijavimo užduočiai, bus atšauktos ir bus grąžinta numatytoji būseną. Arba, įrenginiui užbaigus vykdomą kopijavimo darbą, visoms parinktims automatiškai bus grąžinta numatytoji būseną.
- Meniu iškvietimas gali skirtis priklausomai nuo modelio (žr. „Meniu įjungimas“ p. 35).
- Kai kuriuose modeliuose norint pereiti į žemesnio lygmens meniu gali reikėti paspausti mygtuką **OK**.

Tamsumo

Jei turite originalą, kuriame yra blyškių užrašų ir tamsių vaizdų, galite sureguliuoti ryškumą, kad gautumėte kopiją, kurią būtų lengviau įskaityti.

Pagrindinis kopijavimas



- 1 C48xW series: Įsitikinkite kad nežiba **Scan to** mygtuko šviesos diodas.

C48xFN / C48xFW series: Paspauskite  (kopijuoti) valdymo skydelyje.
- 2 Valdymo skydelyje pasirinkite  (**Menu**) > **Copy Feature** > **Darkness**.
- 3 Pasirinkite norimą parinktį ir paspauskite **OK**.
Pavyzdžiui, **Light+5** yra šviesiausia parinktis, o **Dark+5** – tamsiausia.
- 4 Paspauskite  (**Stop/Clear**), kad grįžtumėte į parengto naudoti režimą.

Originalas

Originalo nustatymas naudojamas pagerinti kopijos kokybę pasirinkus šiuo metu atliekamos kopijavimo užduoties dokumentą.

- 1 C48xW series: Įsitikinkite kad nežiba **Scan to** mygtuko šviesos diodas.


C48xFN / C48xFW series: Paspauskite  (kopijuoti) valdymo skydelyje.
- 2 Valdymo skydelyje pasirinkite  (**Menu**) > **Copy Feature** > **Original Type**.

- 3 Pasirinkite norimą parinktį ir paspauskite **OK**.
 - **Text**: naudojama originalams, kurių didžiąją dalį sudaro tekstas.
 - **Text/Photo**: naudojama originalams, kuriuose yra teksto ir nuotraukų.



Jei tekstas spausdinyje susiliejęs, pasirinkite **Text** kad gautumėte aiškesnį tekstą.

- **Photo**: naudojama, kai originalai yra nuotraukos.
- **Magazine**: Naudojama, kai originalai yra žurnalai.

- 4 Paspauskite  (**Stop/Clear**), kad grįžtumėte į parengto naudoti režimą.

Sumažinta arba padidinta kopija

Iš dokumentų tiektuvo arba nuo skaitytuvo stiklo nukopijuoto vaizdo dydį galite sumažinti arba padidinti nuo 25 iki 400 proc.






- Šios funkcijos gali nebūti, priklausomai nuo modelio arba papildomų priedų (žr. „Įvairios savybės“ p. 11).
- Jeigu įrenginys veikia ekonominiu režimu, sumažinimo ir padidinimo funkcijų nėra.

Pagrindinis kopijavimas



Kaip pasirinkti iš anksto nustatytą kopijos dydį

- 1 C48xW series: Įsitinkite kad nežiba **Scan to** mygtuko šviesos diodas.


C48xFN / C48xFW series: Paspauskite  (kopijuoti) valdymo skydelyje.
- 2 Valdymo skydelyje pasirinkite  (**Menu**) > **Copy Feature** > **Reduce/Enlarge**.
- 3 Pasirinkite norimą parinktį ir paspauskite **OK**.
- 4 Paspauskite  (**Stop/Clear**), kad grįžtumėte į parengto naudoti režimą.

Kaip nustatyti kopijos dydį tiesiogiai įvedant mastelio reikšmę

- 1 C48xW series: Įsitinkite kad nežiba **Scan to** mygtuko šviesos diodas.

C48xFN / C48xFW series: Paspauskite  (kopijuoti) valdymo skydelyje.
- 2 Valdymo skydelyje pasirinkite  (**Menu**) > **Copy Feature** > **Reduce/Enlarge** > **Custom**.
- 3 Skaitine klaviatūra įveskite norimą kopijos dydį.

4 Paspauskite **OK**, kad išsaugotumėte pasirinkimą.

5 Paspauskite  (**Stop/Clear**), kad grįžtumėte į parengto naudoti režimą.



Kai darote sumažintą kopiją, kopijos apačioje gali pasirodyti juodos linijos.

Asmens tapatybės kortelės kopijavimas

Jūsų aparatas gali spausdinti dvipusius originalus viename lape.

Aparatas spausdina vieną originalo pusę viršutinėje lapo dalyje, o kitą pusę – apatinėje dalyje, nesumažindamas originalo dydžio. Ši funkcija yra naudinga kopijuojant nedidelio dydžio dokumentus, pvz., vizitines korteles.

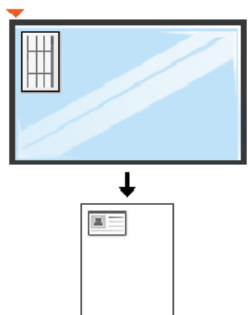



- Kad būtų galima naudoti šią funkciją originalas turi būti uždėtas ant skaitytuvo stiklo.
- Jei įrenginys nustatytas ekonominiu režimu, ši funkcija neprieinama.

Priklausomai nuo modelio, darbo procedūra gali skirtis.

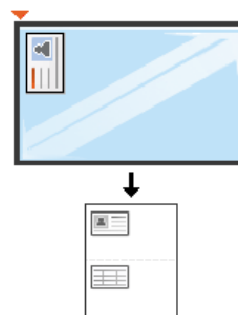
Pagrindinis kopijavimas

- 1 Valdymo skydelyje paspauskite **ID Copy**.
- 2 Priekinę originalo pusę padėkite ant skenerio stiklo nukreiptą į apačią, kaip nurodo rodyklės. Tada uždarykite skaitytuvo dangtį.

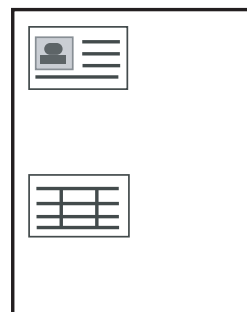



- 3 Ekrane pasirodo **Place Front Side and Press [Start]**.
- 4 Paspauskite  (**Start**).
Jūsų aparatas pradeda priekinės pusės nuskaitymą ir rodo **Place Back Side and Press [Start]**.

- 5 Apverskite originalą ir padėkite jį ant skaitytuvo stiklo ten, kur nurodo rodyklės, kaip pavaizduota. Tada uždarykite skaitytuvo dangtį.



- 6 Paspauskite  (**Start**) mygtuką.



- Jei nepaspausite mygtuko  (**Start**), nukopijuota bus tik priekinė pusė.
- Jei originalas yra didesnis, nei spausdinimo sritis, tam tikros dalys gali būti neatspausdintos.

Bendrai apie skenavimą



Apie specialiąsias nuskaitymo funkcijas skaitykite Papildomos informacijos vadovas (žr. „Nuskaitymo funkcija“ p. 243).

Paprastas nuskaitymas

Tai yra įprasta ir paprasta procedūra, skirta originalams nuskaityti.

Tai yra pagrindinis nuskaitymo būdas, kurį naudoja USB laidu prijungtas aparatas.



- Kai kuriuose modeliuose norint pereiti į žemesnio lygmens meniu gali reikėti paspausti mygtuką **OK**.
- Jei norite nuskaityti naudodami tinklą, žr. Papildomos informacijos vadovą (žr. „Nuskaitymas prie tinklo prijungtu įrenginiu“ p. 244).
- C48xW series modelių valdymo skydelyje yra tik mygtukas **Scan to** (žr. „Pagrindinis nuskaitymo būdas“ p. 243).

1 Padėkite vieną dokumentą ant dokumentų stiklo gerąja puse žemyn arba padėkite dokumentus į dokumentų tiekuvą gerąja puse aukštyn (žr. „Originalų uždėjimas“ p. 51).

2 C48xW series: Valdymo skydelyje paspauskite **Scan to > Scan to PC > Local PC**.

C48xFN / C48xFW series: Valdymo skydelyje paspauskite mygtuką

 (nuskaityti) > **Scan to PC > Local PC**.



Jei pamatysite pranešimą **Not Available**, patikrinkite prievado jungtį arba programoje **Samsung Easy Printer Manager** atvėrę **Advanced Setting > Scan to PC Settings** pasirinkite **Enable Scan from Device Panel**.

3 Pasirinkite pageidaujamą nuskaitymo paskirties vietą ir paspauskite **OK**.

Numatytasis nustatymas yra **My Documents**.



- Galite sukurti ir išsaugoti dažnai naudojamus nustatymus kaip profilių sąrašą. Taip pat galite įtraukti arba pašalinti profilį ir išsaugoti kiekvieną profilį kitu adresu.
- Jei norite pakeisti nuostatas, atverkite programą **Samsung Easy Printer Manager** ir pasirinkite **Advanced Setting > Scan to PC Settings**.

4 Pasirinkite norimą parinktį ir paspauskite **OK**.

5 Nuskaitymas prasideda.



Nuskaitytas vaizdas išsaugomas kompiuteryje, **C:\Vartotojai\naudotojo pavadinimas\Mano dokumentai**. Išsaugotas aplankas gali skirtis atsižvelgiant į naudojamą operacinę sistemą ar programą.

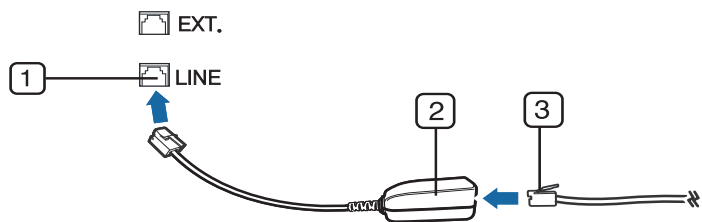
Faksogramų siuntimo pagrindai



- Tik C48xFN / C48xFW series.
- Apie specialiąsias faksogramų siuntimo funkcijas skaitykite Papildomos informacijos vadovas (žr. „Fakso funkcija“ p. 251).



- Jūs negalėsite naudoti šio įrenginio kaip fakso aparato su internetiniu telefonu. Dėl išsamesnės informacijos kreipkitės į interneto paslaugų teikėją.
- Rekomenduojame naudoti įprastas analogines telefono paslaugas (PSTN: viešasis perjungiamasis telefono tinklas), kai prijungiate telefono linijas fakso aparatui naudoti. Jei naudojate kitomis interneto paslaugomis (DSL, ISDN, VoIP), ryšio kokybę galite pagerinti naudodami mikrofiltrą. Mikrofiltras pašalina nereikalingus triukšmo signalus ir pagerina ryšio arba interneto kokybę. Kadangi DSL mikrofiltras nėra pridedamas prie įrenginio, dėl mikrofiltro naudojimo kreipkitės į interneto paslaugų teikėją.



- 1 Linijos prievadas
- 2 Mikrofiltras
- 3 DSL modemas / telefono linija (žr. „Vaizdas iš galo“ p. 24).


Paruošimas siųsti faksogramą

Prieš siunčiant arba priimant faksogramą, reikia prijungti komplekte esantį linijos laidą prie telefono sieninio lizdo (žr. „Vaizdas iš galo“ p. 24). Žr. Trumpoji įrengimo instrukcija apie ryšio užmezgimą. Telefono ryšio užmezgimo būdas skiriasi priklausomai nuo šalies.


Faksogramos siuntimas




Dokumentams padėti galite naudoti dokumentų tiekuvą arba skenerio stiklą. Jei originalai padedami ir ant dokumentų tiektuvo, ir skenerio stiklo, pirmiausiai įrenginys nuskaitys tuos dokumentų tiektuve esančius originalus, kuriems suteikiamas didesnis skenavimo prioritetas.

- 1 Padėkite vieną dokumentą ant dokumentų stiklo gerąja puse žemyn arba padėkite dokumentus į dokumentų tiekuvą gerąja puse aukštyn (žr. „Originalų uždėjimas“ p. 51).
- 2 Paspauskite  (Faksas) valdymo skydelyje.
- 3 Sureguliuokite raišką ir tamsumą, kad faksograma atitiktų jūsų poreikius (žr. „Dokumento nustatymų reguliavimas“ p. 69).

Faksogramų siuntimo pagrindai


- Įveskite adresato fakso numerį (žr. „Raidžių ir skaičių klaviatūra“ p. 223).
- Valdymo skyde paspauskite  (**Start**). Įrenginys pradės skenuoti ir nusiųs faksogramą į paskirties vietas.



- Jei faksogramą norite siųsti tiesiai iš kompiuterio, naudokite Samsung Network PC Fax (žr. „Faksogramos siuntimas iš kompiuterio“ p. 252).
- Jei norite atšaukti faksogramą, paspauskite  (**Stop/Clear**) prieš įrenginiui pradendant siuntimą.
- Jei naudojote skenerio stiklą, įrenginys parodys pranešimą, kuriuo nurodoma padėti kitą lapą.




Rankinis faksogramos siuntimas

Kad faksogramą išsiųstumėte naudodamiesi valdymo skydelyje esančiu

 (**On Hook Dial**), atlikite šiuos veiksmus.



Jei jūsų aparatas yra su telefono rageliu, faksogramą galite išsiųsti naudodami telefono ragelį (žr. „Įvairios savybės“ p. 11).

- 1 Padėkite vieną dokumentą ant dokumentų stiklo geraja puse žemyn arba padėkite dokumentus į dokumentų tiektuvą geraja puse aukštyn (žr. „Originalų uždėjimas“ p. 51).
- 2 Paspauskite  (Faksas) valdymo skydelyje.
- 3 Sureguliuokite raišką ir tamsumą, kad faksograma atitiktų jūsų poreikius (žr. „Dokumento nustatymų reguliavimas“ p. 69).
- 4 Valdymo skydelyje paspauskite  (**On Hook Dial**) arba pakelkite ragelį.
- 5 Naudodamiesi valdymo skydelio skaičių klaviatūra, įveskite fakso numerį.
- 6 Valdymo skydelyje paspauskite  (**Start**), kai išgirsite rėžiantį fakso signalą iš nuotolinio fakso įrenginio.




Faksogramos siuntimas į kelias paskirties vietas

Galima naudoti siuntimo keliams adresatams funkciją, kuri suteikia galimybę faksogramą siųsti keliams adresatams. Originalai atmintyje išsaugomi automatiškai ir siunčiami į nuotolinę stotelę. Nusiųstus originalai automatiškai ištrinami iš atminties.



Su šia funkcija negalite siųsti faksogramų, jeigu esate pasirinkę „super fine“ raišką arba jeigu faksograma yra spalvota.

Faksogramų siuntimo pagrindai

- 1 Padėkite vieną dokumentą ant dokumentų stiklo geraja puse žemyn arba padėkite dokumentus į dokumentų tiekuvą geraja puse aukštyn (žr. „Originalų uždėjimas“ p. 51).
- 2 Paspauskite  (Faksas) valdymo skydelyje.
- 3 Sureguliuokite raišką ir tamsumą, kad faksograma atitiktų jūsų poreikius (žr. „Dokumento nustatymų reguliavimas“ p. 69).
- 4 Valdymo skydelyje paspauskite mygtuką  (**Menu**) > **Fax Feature** > **Multi Send**.
- 5 Įveskite pirmo faksogramą gaunančio įrenginio numerį ir paspauskite **OK**.
Galite paspausti sparčiojo rinkimo numerius arba pasirinkti grupės rinkimo numerį naudodami mygtuką  (**Address book**).
- 6 Įveskite antrojo fakso numerį ir paspauskite **OK**.
Ekrane paprašys įvesti kitą fakso numerį dokumentui siųsti.
- 7 Norėdami įvesti daugiau fakso numerių, paspauskite **OK**, kai pasirodo **Yes**, ir kartokite 5 ir 6 veiksmus.



Galite įvesti iki 10 adresatų.

- 8 Įvedę fakso numerius, paspauskite rodyklę į kairę / į dešinę, pasirinkite **No** prie raginimo **Another No.?** ir paspauskite **OK**.
Įrenginys pradės siųsti faksogramas įvestais numeriais pagal numerių įvedimo tvarką.

Faksogramos priėmimas

Gamykloje jūsų įrenginiui iš anksto nustatytas faksogramų režimas. Kai gaunate faksogramą, įrenginys atsiliepia į skambutį pagal nurodytą skambėjimo signalo skaičių ir automatiškai priima faksogramą.

Dokumento nustatymų reguliavimas

Prieš siųsdami faksogramą, pakeiskite šiuos nustatymus pagal originalo būseną, kad būtų užtikrinta geriausia kokybė.






Kai kuriuose modeliuose norint pereiti į žemesnio lygmens meniu gali reikėti paspausti mygtuką **OK**.


Faksogramų siuntimo pagrindai

Resolution

Numatytieji dokumento nustatymai užtikrina gerus rezultatus, kai naudojamas įprasto teksto originalas. Tačiau, jei siunčiate prastos kokybės originalą arba originale yra nuotraukų, galite sureguliuoti raišką geresnei faksogramos kokybei.

- 1 Valdymo skydelyje paspauskite mygtuką  (faksas) >  (**Menu**) > **Fax Feature** > **Resolution**.
- 2 Pasirinkite norimą parinktį ir paspauskite **OK**.
 - **Standard**: originalas su įprasto dydžio ženklais.
 - **Fine**: originalas su mažais ženklais arba plonomis linijomis, arba originalas, atspausdintas taškinės matricos spausdintuvu.
 - **Super Fine**: originalas su ypač tiksliais detalėmis. **Super Fine** režimas įjungiamas, jei įrenginys, su kuriuo užmezgate ryšį, taip pat palaiko „Super Fine“ raišką.

-  • Su siuntimu į atmintį **Super Fine** režimas neveikia. Raiškos nustatymas automatiškai pakeičiamas į **Fine**.
- Kai jūsų įrenginiui nustatyta **Super Fine** raiška, o įrenginys, su kuriuo užmezgate ryšį, nepalaiko **Super Fine** raiškos, įrenginys faksogramą siųs naudodamas didžiausios raiškos režimą, palaikomą kito fakso įrenginio.




- **Photo Fax**: originalai su pilkais šešėliais arba nuotraukos.
- 3 Paspauskite  (**Stop/Clear**), kad grįžtumėte į parengto naudoti režimą.

Darkness

Jūs galite pasirinkti originalo dokumento tamsumo laipsnį.



Tamsumo nustatymas taikomas dabartiniam fakso darbui. Jei norite pakeisti numatytąjį nustatymą (žr. „Faksas“ p. 207).

- 1 Valdymo skydelyje paspauskite mygtuką  (faksas) >  (**Menu**) > **Fax Feature** > **Darkness**.
- 2 Pasirinkite norimą tamsumo lygį.
- 3 Paspauskite  (**Stop/Clear**), kad grįžtumėte į parengto naudoti režimą.

USB atminties įtaiso naudojimas



C48x series modeliuose nėra USB atmintinių jungties.

Šiame skyriuje aprašoma, kaip naudotis USB raktu kartu su jūsų aparatu.

Apie USB atmintuką

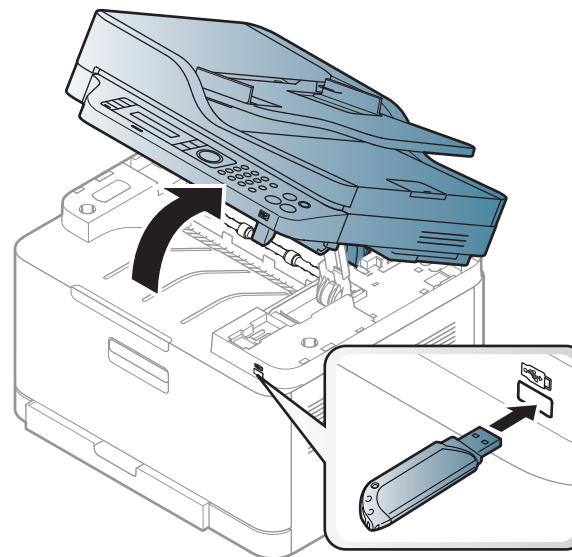
USB atminties įtaisai būna įvairios talpos, kad turėtumėte daugiau vietos dokumentams, prezentacijoms, parsisiųstai muzikai ir vaizdo įrašams, didelės raiškos nuotraukoms ar bet kokiems kitiems failams, kuriuos norite išsaugoti arba perkelti.

Jūs galite atlikti tokias užduotis savo aparate, naudodamiesi USB atminties įtaisu.

- Nuskaityti dokumentus ir išsaugoti juos USB atminties įtaise.
- Išspausdinti informaciją, patalpintą USB atminties įtaise.
- Atkurti atsargines failų kopijas į aparato atmintį
- Suformatuoti USB atminties įtaisą
- Patikrinti esamos atminties talpą

USB atminties įtaiso įdėjimas

Šiek tiek pakelkite skaitytuvo dangtį ir įstatykite USB atminties įrenginį į USB atminties lizdą. Prieš vėl naudodami įrenginį, uždarykite skaitytuvo dangtį

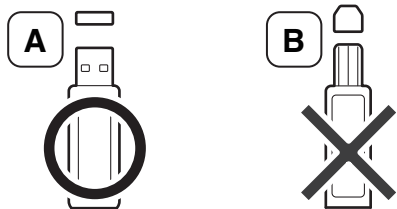


USB atminties portas jūsų aparato priekyje sukurtas USB V1.1 ir USB V2.0 tipo atminties įtaisams. Įrenginys palaiko USB atminties įtaisu, kurių failų išdėstymo sistema FAT16 / FAT32, o sektoriaus dydis 512 bitai.

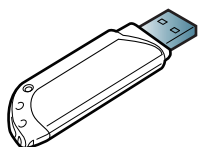
USB atminties įtaiso failų išdėstymo sistemą sužinokite iš pardavėjo.

USB atminties įtaiso naudojimas

Galima naudoti tik patvirtintą USB atminties įtaisą su A kištuko jungtimi.



Naudokite tik USB atminties įtaisą, kurio jungtis su metaliniu skydeliu.



Naudokite tik suderinamumo sertifikatą gavusį USB atminties įtaisą, priešingu atveju įrenginys gali jo neatpažinti.



- Neištraukite USB atminties įtaiso, kol aparatas apdoroja / arba įrašo į / arba skaito iš USB įtaiso. Įrenginio garantija netaikoma, jei žala padaryta dėl netinkamo naudojimo.
- Jei USB atminties įtaisas turi tam tikrų funkcijų, pvz., saugos ir slaptažodžio nustatymų, įrenginys gali jo automatiškai neaptikti. Išsamesnės informacijos apie šias funkcijas ieškokite USB atminties įtaiso naudotojo vadove.

Spausdinimas iš USB atminties įtaiso

Galite tiesiogiai spausdinti failus, išsaugotus USB atminties įtaise.

Failas yra atpažįstamas tiesioginio spausdinimo funkcijos.

- **PRN:** tinka tik tie failai, kurie sukurti su įrenginiu pateikiama tvarkykle.




Jei spausdinsite kitu įrenginiu sukurtus PRN failus, spaudiniai skirsis.

- **TIFF:** TIFF 6.0 Baseline
- **JPEG:** JPEG Baseline
- **PDF:** PDF 1.7 arba ankstesnė versija.

Norėdami išspausdinti dokumentą iš USB atminties įtaiso

- 1 Įstatykite USB atmintį į įrenginio USB lizdą ir paspauskite **Direct USB**.
- 2 Pasirinkite **USB Print**.
- 3 Pasirinkite norimą aplanką arba failą ir spauskite **OK**.
Jei prieš aplanko pavadinimą matote [+] arba [D], tai reiškia, kad pasirinktame aplanke yra vienas ar keli failai.

USB atminties įtaiso naudojimas

- 4 Pasirinkite, kiek kopijų norite išspausdinti arba įveskite skaičių.
- 5 Kad pradėtų spausdinti pasirinktą failą, spauskite **OK**, **Start** arba **Print**.
Po to, kai failas bus išspausdintas, ekranas paklaus, ar norėtumėte spausdinti kitą uždavinį.
- 6 Spauskite **OK**, jeigu **Yes** atsiranda, kad paleistumėte naujos užduoties spausdinimą, ir pakartokite nuo 2 žingsnio.
Priešingu atveju, spauskite kairiąją / dešiniąją rodyklę, norėdami pasirinkti **No**, ir paspauskite **OK**.
- 7 Paspauskite  (**Stop/Clear**), kad grįžtumėte į parengto naudoti režimą.


Nuskaitymas į USB atminties įrenginį



- Meniu iškvietimas gali skirtis priklausomai nuo modelio (žr. „Meniu įjungimas“ p. 35).
- Kai kuriuose modeliuose norint pereiti į žemesnio lygmens meniu gali reikėti paspausti mygtuką **OK**.

Galite nuskaityti dokumentą ir išsaugoti nuskaitytą vaizdą USB atminties įtaise.



Nuskaitymas

- 1 Įstatykite USB atmintį į įrenginio USB lizdą.
- 2 Padėkite vieną dokumentą ant dokumentų stiklo gerąja puse žemyn arba padėkite dokumentus į dokumentų tiektuvą gerąja puse aukštyn (žr. „Originalų uždėjimas“ p. 51).
- 3 Valdymo skydelyje pasirinkite  (nuskaitymas) > **Scan To USB** > **OK**.
Aparatas pradės nuskaityti.

Norėdami nuskaityti keletą lapų, pasirinkite **Yes**, kai rodomas paklausimas **Another Page? Yes/No**. Kai nuskaitymas baigtas, jūs galite ištraukti USB atminties įtaisą iš aparato.


Nuskaitymo į USB atminties įtaisą pritaikymas

Jūsų galite nustatyti vaizdo dydį, failo formatą arba spalvos režimą kiekvienam nuskaitymo į USB darbui.

- 1 Valdymo skydelyje paspauskite mygtuką  (nuskaitymas) >  (**Menu**) > **Scan Feature** > **USB Feature**.
- 2 Pasirinkite nustatymo būdą.
 - **Original Size**: nustatomas vaizdo dydis.
 - **Original Type**: Nustatoma originalaus dokumento.

USB atminties įtaiso naudojimas

- **Resolution:** nustatoma vaizdo raiška.
- **Color Mode:** nustatomas spalvotas režimas. Jeigu renkatės parinktį **Mono**, jūs negalite pasirinkti JPEG parinktyje **File Format**.
- **File Format:** Nustatomas failo formatas, kuriuo išsaugomas vaizdas. Jeigu šioje parinktyje pasirinksite **JPEG**, jūs negalėsite pasirinkti **Mono** parinktyje **Color Mode**.
- **Darkness:** Nustato ryškumo lygį nuskaitytomam originalui.

- 3 Pasirinkite norimą statusą ir spauskite **OK**.
- 4 Pakartokite 2 ir 3 žingsnius norėdami nustatyti kitas parinktis.
- 5 Paspauskite  (**Stop/Clear**), kad grįžtumėte į parengto naudoti režimą.

Jūs galite keisti numatytąsias nuskaitymo nuostatas. Jei norite rasti daugiau informacijos, žr. Papildoma informacija vadovą.

USB atmintinės tvarkymas

USB atminties įtaise išsaugotus vaizdo failus galite ištrinti po vieną arba visus kartu, suformatuodami įtaisą iš naujo.




Jei prieš aplanko pavadinimą matote [+] arba [D], tai reiškia, kad pasirinktame aplanke yra vienas ar keli failai.




Ištrinus failus arba suformatavus USB atminties įtaisą iš naujo, failų atkurti nebegalima. Todėl prieš trindami duomenis įsitikinkite, ar jų jums neberekės.

Vaizdo failo ištrynimasis

- 1 Įstatykite USB atmintį į įrenginio USB lizdą ir paspauskite **Direct USB**.
- 2 Pasirinkite **File Manage > Delete** ir spauskite **OK**.
- 3 Pasirinkite norimą ištrinti failą ir paspauskite **OK**.
- 4 Pasirinkite **Yes**.
- 5 Paspauskite  (**Stop/Clear**), kad grįžtumėte į parengto naudoti režimą.


USB atminties įtaiso naudojimas

USB atminties įtaiso formatavimas

- 1 Įstatykite USB atmintį į įrenginio USB lizdą ir paspauskite **Direct USB**.
- 2 Pasirinkite **File Manage > Formatir** spauskite **OK**.
- 3 Pasirinkite **Yes**.
- 4 Paspauskite  (**Stop/Clear**), kad grįžtumėte į parengto naudoti režimą.

USB atmintinės būsenos peržiūra

Galite patikrinti, kiek atminties liko dokumentams skenuoti ir saugoti.

- 1 Įstatykite USB atmintį į įrenginio USB lizdą ir paspauskite **Direct USB**.
- 2 Pasirinkite **Check Space**.
- 3 Ekrane rodoma galima atmintis.
- 4 Paspauskite  (**Stop/Clear**), kad grįžtumėte į parengto naudoti režimą.



3. Techninė priežiūra

Šiame skyriuje pateikiama informacija apie įrenginiui skirtų priedų, reikmenų įsigijimą ir eksploatacines dalis.

- **Eksploatacinių medžiagų ir priedų užsakymas** 77
- **Galimos susinaudojančios dalys** 78
- **Eksploatacinių dalių keitimas** 80
- **Dažų kasetės laikymas** 81
- **Dažų paskirstymas** 83
- **Dažų kasetės keitimas** 85
- **Vaizdų gavimo bloko keitimas** 87
- **Panaudotų dažų talpyklos keitimas** 89
- **Priedų eksploataavimo trukmės stebėjimas** 91
- **Įspėjimo apie mažą dažų lygį nustatymas** 92
- **Įrenginio valymas** 93
- **Įrenginio perkėlimo ir laikymo patarimai** 97



Eksploatacinių medžiagų ir priedų užsakymas



Tinkami priedai įvairiose šalyse gali skirtis. Kreipkitės į pardavimų atstovą, kuris pateiks galimų eksploatacinių medžiagų ir dalių sąrašą.

Norėdami užsisakyti originalių Samsung dalių, priedų ir eksploatacinių dalių, kreipkitės į vietinį Samsung atstovą ar mažmenininką, iš kurio pirkote įrenginį. Taip pat galite apsilankyti svetainėje www.samsung.com/supplies ir nurodyti savo šalį / regioną, kad gautumėte kontaktinę aptarnavimo tarnybos informaciją.

Galimos susinaudojančios dalys

Pasibaigus eksploatacinių medžiagų naudojimo trukmei, savo įrenginiui galite užsisakyti šių tipų eksploatacines medžiagas:

Tipas	Vidutinė išeiga ¹	Dalies pavadinimas
Dažų kasetė	<ul style="list-style-type: none">Vidutinė nuolat naudojamos juodos spalvos kasetės išeiga: Apie 1 500 standartinių puslapių (juoda)Vidutinė nuolat naudojamos spalvotos kasetės išeiga: Apie 1.000 standartinių puslapių (geltona/raudona/mėlyna)	<ul style="list-style-type: none">K404 (CLT-K404S): juodaC404 (CLT-C404S): mėlynaM404 (CLT-M404S): raudonaY404 (CLT-Y404S): geltona
Vaizdų gavimo blokas	Apie 16.000 vaizdų ²	CLT-R406
Panaudotų dažų talpykla	Apie 7.000 vaizdų ²	CLT-W406

1. Deklaruotas našumas pagal ISO/IEC 19798. Lapų skaičių gali įtakoti darbo aplinka, spausdinimo intervalas, grafika, medijos tipas ir dydis.

2. Vaizdas skaičiuojamas pagal vieną spalvą kiekviename lape. Jei spausdinsite spalvotus dokumentus, kai naudojamos visos spalvos (mėlyna, raudona, geltona, juoda), šio elemento eksploatacavimo trukmė sumažės 25 %.



Atsižvelgiant į parinktį, paveikslėlių ploto procentinę dalį ir naudojamą darbo režimą, dažų kasetės eksploatacavimo trukmė gali skirtis.



Kai perkate naujas dažų kasetes ar kitas susinaudojančias dalis, jos turi būti perkamos toje pačioje šalyje, kur buvo pirktas naudojamas aparatas. Priešingu atveju naujos dažų kasetės ar kitos susinaudojančios dalys bus nesuderinamos su aparatu dėl skirtingos dažų kasetės ir kitų susinaudojančių dalių konfigūracijos, priklausančios nuo konkrečių šalies sąlygų.

Galimos susinaudojančios dalys



- **Dažų kasetė, pridėta prie jūsų spausdintuvo / daugiafunkcio įrenginio, nėra parduodama atskirai, ir negarantuojama, kad ji bus suderinama su bet koku kitu spausdintuvu.**
- „Samsung“ nerekomenduoja naudoti neoriginalių „Samsung“ dažų kasečių, pvz., užpildytų arba rekonstruotų. Samsung negali garantuoti neoriginalių Samsung dažų kasečių kokybės. Jei dėl naudojamos ne originalios „Samsung“ dažų kasetės prireikia atlikti techninės priežiūros arba remonto darbus, įrenginio garantija šiems darbams negalios.

Eksploatacinių dalių keitimas

Jei keisite eksploatacines dalis nurodytu periodiškumu, įrenginys išliks geriausios būklės ir išvengsite spausdinimo kokybės ir popieriaus padavimo trikčių, susidarančių dėl nusidėvėjusių dalių. Eksploatacinės dalys dažniausiai yra ritinėliai, diržai ir kilimėliai. Vis dėlto, keitimo periodiškumas ir keičiamos dalys gali skirtis priklausomai nuo modelio. Techninės priežiūros metu keičiamas dalis gali keisti tik įgaliotas aptarnavimo paslaugų teikėjas, platintojas arba pardavėjas, iš kurio aparatas buvo įsigytas. Norėdami įsigyti eksploatacinių dalių kreipkitės į pardavėją, iš kurio pirkote įrenginį. Apie atsarginių dalių keitimo periodiškumą praneša programa „Samsung Printer Status“. Arba tai parodoma UI (naudotojo sąsajoje), jei jūsų įrenginys turi ekraną. Keitimo periodiškumas priklauso nuo naudojamos operacinės sistemos, kompiuterio eksploatacinių charakteristikų, programinės įrangos, prijungimo metodo, popieriaus tipo ir formato bei užduočių sudėtingumo.

Dažų kasetės laikymas

Dažų kasetėse yra dalių, kurios jautriai reaguoja į šviesą, temperatūrą ir drėgmę. „Samsung“ pataria naudotojams laikytis šių rekomendacijų, kad būtų užtikrintas optimalus naujos „Samsung“ dažų kasetės veikimas, aukščiausia kokybė ir ilgiausia naudojimo trukmė.

Laikykite kasetę toje pat aplinkoje, kurioje bus naudojamas spausdintuvas. Ji turi atitikti reguliuojamas temperatūros ir drėgmės sąlygas. Dažų kasetė turi likti savo originalioje ir neatidarytoje pakuotėje, kol ją prireiks įdėti – jei originalios pakuotės nėra, viršutinę kasetės angą uždenkite popieriumi ir laikykite tamsioje vietoje.

Jei pakuotė bus atidaryta gerokai anksčiau, dėl to sutrumpės kasetės naudojimo trukmė. Nelaikykite ant grindų. Jei dažų kasetė išimta iš spausdintuvo, laikykitės žemiau pateikiamų tinkamo dažų kasetės saugojimo instrukcijų.

- Laikykite kasetę apsauginiame originalios pakuotės maišelyje.
- Horizontalioje padėtyje (o ne vertikaliai), ta pačia puse į viršų, lyg būtų įdėta į spausdintuvą.
- Nelaikykite eksploatacinių medžiagų, esant bet kuriai iš paminėtų sąlygų:
 - aukštesnėje kaip 40 °C temperatūroje;
 - Kai drėgnis mažesnis nei 20 % arba didesnis nei 80 %.
 - aplinkoje, kurioje stipriai keičiasi drėgmė arba temperatūra;
 - tiesioginiuose saulės spinduliuose arba kambario apšvietime;
 - dulkėtose vietose;
 - ilgą laiką automobilyje;
 - aplinkoje, kurioje yra išdinančiųjų dujų;
 - aplinkoje, kurioje yra druskingas oras.

Naudojimo instrukcijos

- Saugokite kasetę nuo nereikalingos vibracijos ar smūgių.

„Dažų kasetės naudojimas

„Samsung Electronics“ nerekomenduoja ir nepatvirtina neoriginalių ne „Samsung“ prekės ženklo dažų kasetėlių naudojimo spausdintuve, įskaitant bendrąsias, parduotuvės prekės ženklo, užpildytas arba rekonstruotas dažų kasetes.



„Samsung“ spausdintuvo garantija netaikoma atsiradus įrenginio pažeidimams dėl pakartotinai užpildytų, perdirbtų ar ne „Samsung“ gamintų dažų kasetėlių naudojimo.

Dažų kasetės laikymas

Apytikris kasetės tinkamumo naudoti laikas

Apytikris kasetės tinkamumo naudoti laikas (dažų kasetės išeiga) priklauso nuo dažų kiekio, reikalingo spausdinimo užduotims. Tikroji spaudinių išeiga gali skirtis atsižvelgiant į spausdinti naudojamų lapų tankį, eksploataavimo aplinką, paveikslėlių ploto procentinę dalį, spausdinimo intervalą, medijos tipą ir (arba) dydį. Pavyzdžiui, jei spausdinsite daug paveikslėlių, dažų sąnaudos bus didesnės ir keisti kasetę turėsite dažniau.

Dažų paskirstymas

Kai dažų kasetė netrukus baigsis:

- Šonuose bus balti dryželiai arba bus spausdinama šviesiau ir (arba) skirsis spausdinimo tankis.
- Šviesos diodas **Status** mirksi oranžine spalva. Ekrane gali pasirodyti pranešimas, kad baigiasi rašalo kasetė.
- Atsivers programos „Samsung Printing Status“ langas, rodantis, kuri kasetė baigiasi (žr. „Samsung Printer Status“ naudojimas“ p. 273).

Jei taip nutinka, galite laikinai pagerinti spausdinimo kokybę paskirstydami likusius dažus kasetėje. Kai kuriais atvejais net paskirsčius dažus baltos juostos arba šviesus spausdinimas nepradingsta.

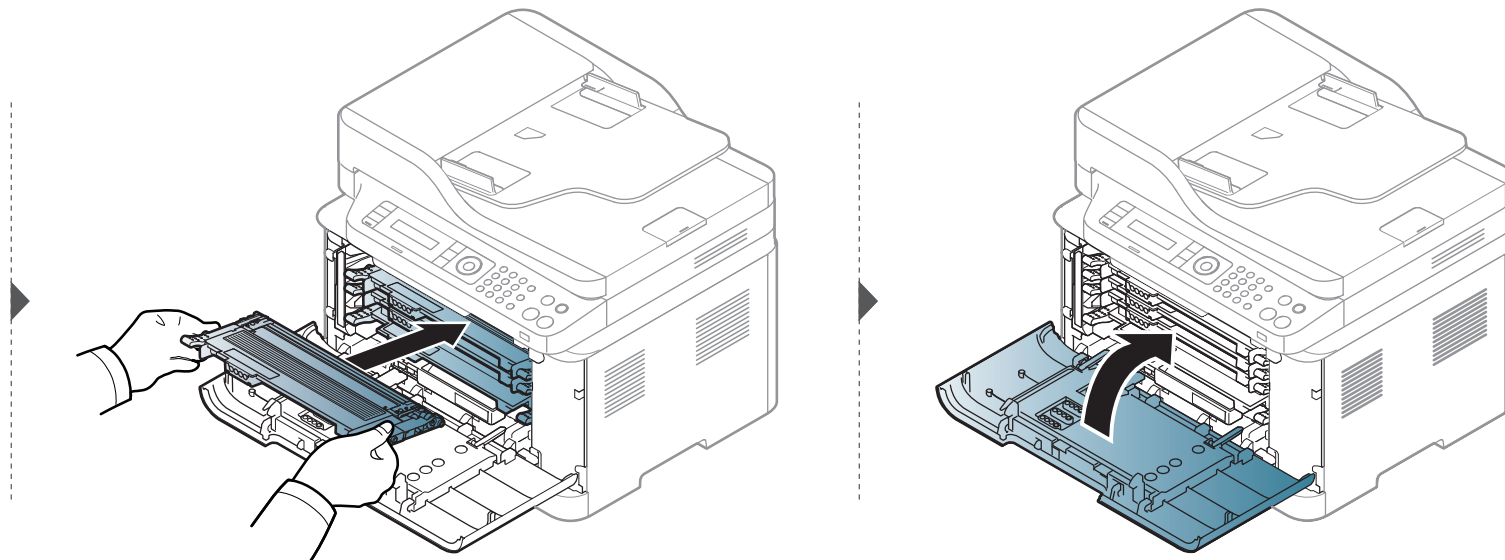
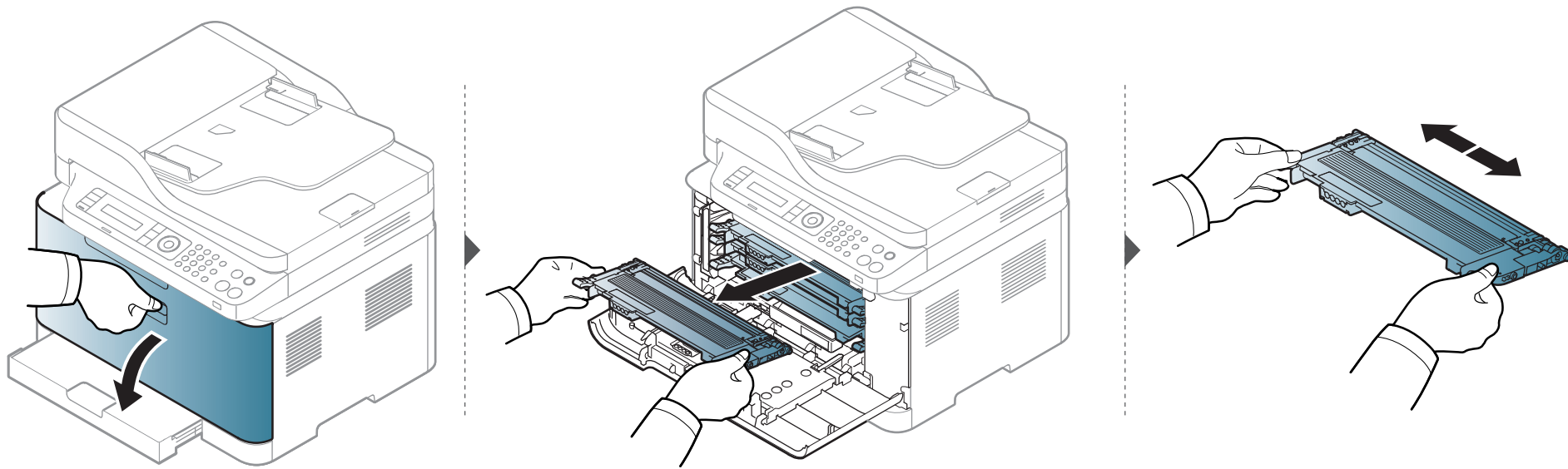


Paveikslėliai šiame vadove gali skirtis nuo jūsų įrenginio. Tai priklauso nuo funkcijų ir modelio. Patikrinkite įrenginio tipą (žr. „Vaizdas iš priekio“ p. 22).



- Nenaudokite aštrių daiktų, pavyzdžiui, peilio ar žirklių, dažų kasetės pakuotei atidaryti. Jie gali subraižyti kasetės būgną.
- Jei dažų patenka jums ant drabužių, nušluostykite juos sausu skudurėliu ir išskalbkite šaltu vandeniu. Karštame vandenyje dažai prisitvirtina prie audinio.
- Kai atidarote nuskaitymo bloką, dokumentų tiekuvą ir nuskaitymo bloką laikykite kartu.
- Spausdindami, dažų kasetei ištuštėjus, galite rimtai sugadinti įrenginį.

Dažų paskirstymas



Dažų kasetės keitimas

Kai baigiasi dažų kasetės tarnavimo laikas, kompiuterio ekrane atsidaro langas Printing Status, rodantis, kad dažų kasetę reikia pakeisti.

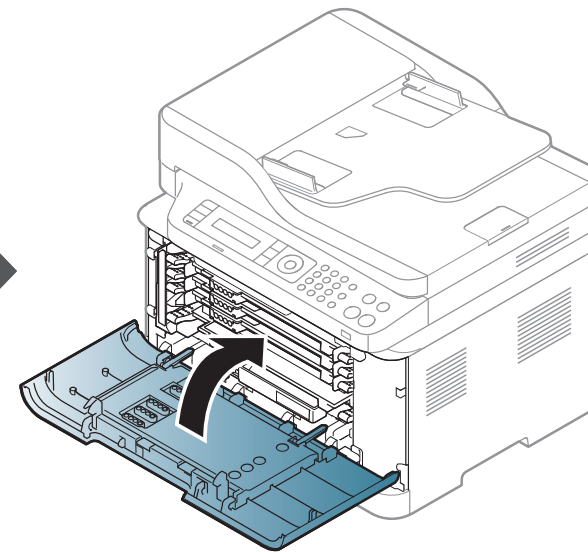
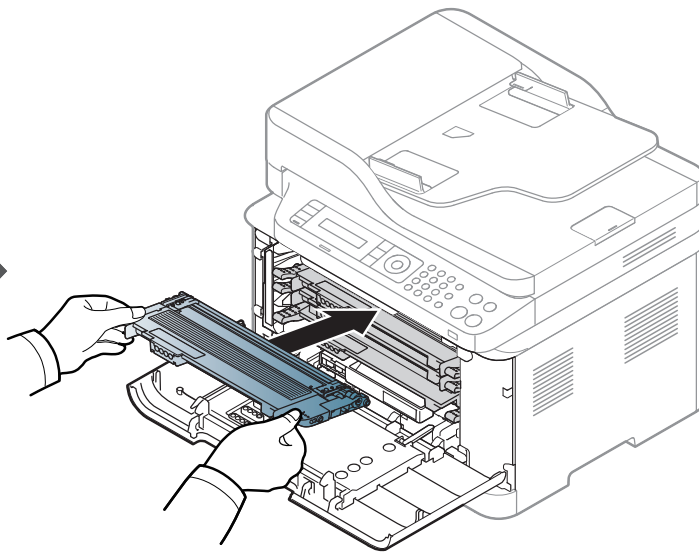
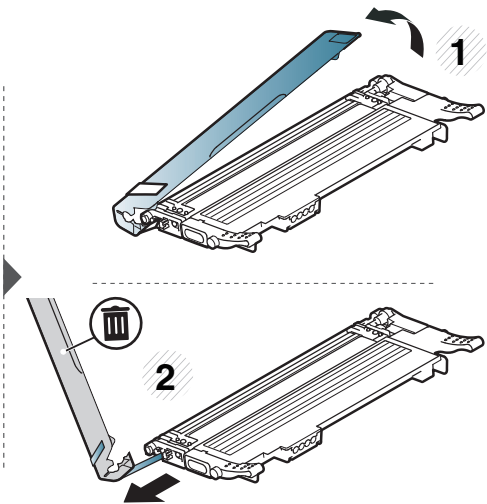
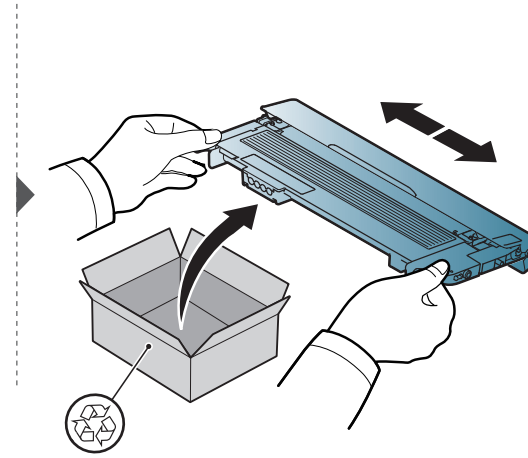
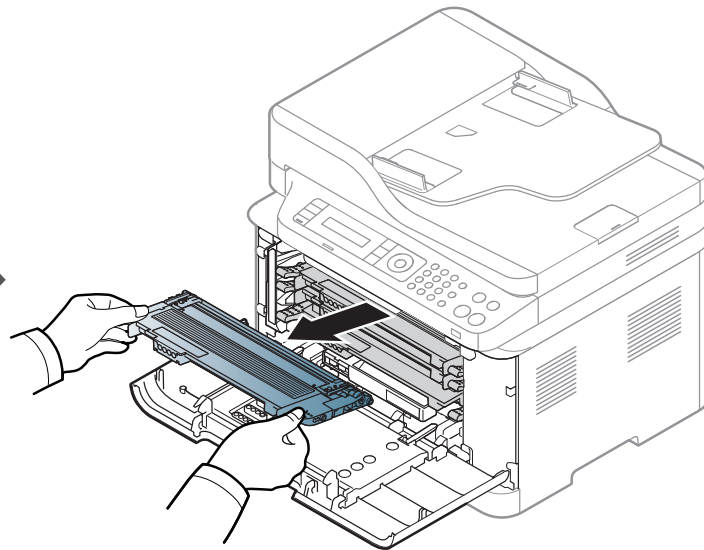
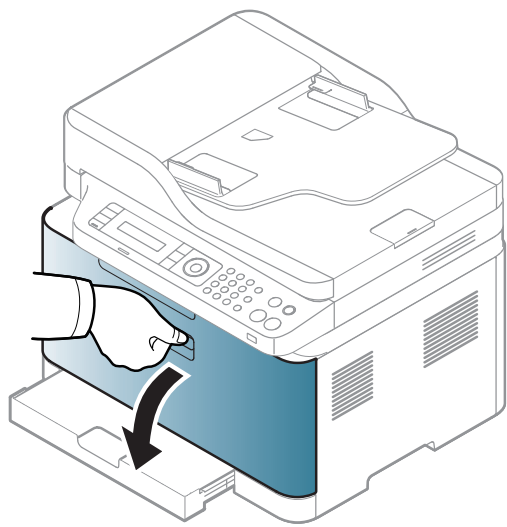


- Gerai papurtykite dažų kasetę – taip pagerinsite pradinę spausdinimo kokybę.
- Paveikslėliai šiame vadove gali skirtis nuo jūsų įrenginio. Tai priklauso nuo funkcijų ir modelio. Patikrinkite įrenginio tipą (žr. „Vaizdas iš priekio“ p. 22).



- Nenaudokite aštrių daiktų, pavyzdžiui, peilio ar žirklių, dažų kasetės pakuotei atidaryti. Jie gali subraižyti kasetės būgną.
- Jei dažų patenka jums ant drabužių, nušluostykite juos sausu skudurėliu ir išskalbkite šaltu vandeniu. Karštame vandenyje dažai prisitvirtina prie audinio.
- Kai atidarote nuskaitymo bloką, dokumentų tiekuvą ir nuskaitymo bloką laikykite kartu.
- Spausdindami, dažų kasetei ištuštėjus, galite rimtai sugadinti įrenginį.

Dažų kasetēs keitimas



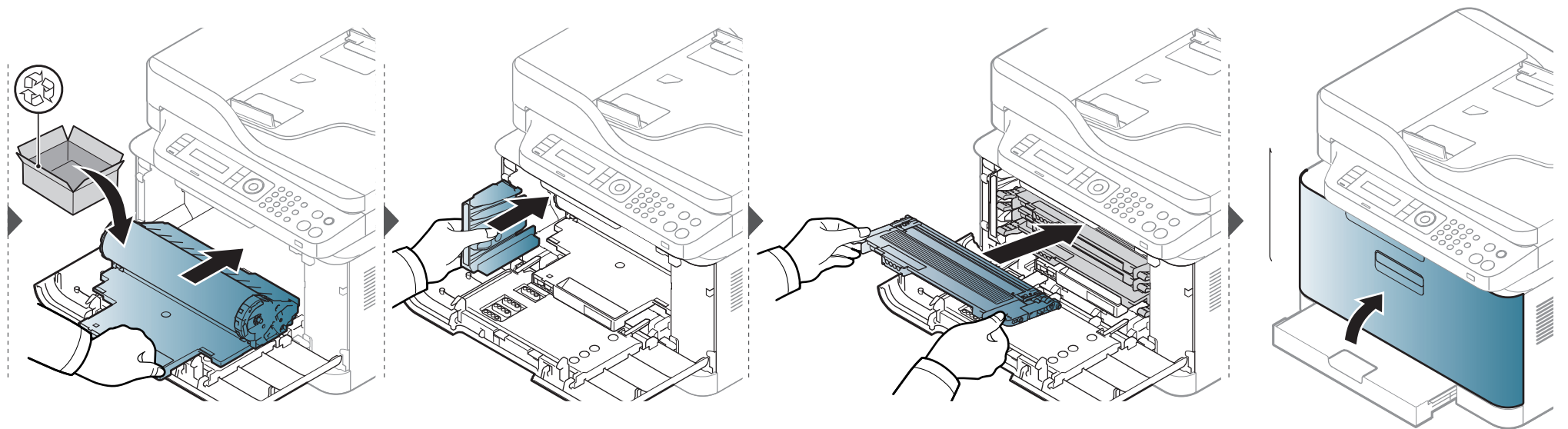
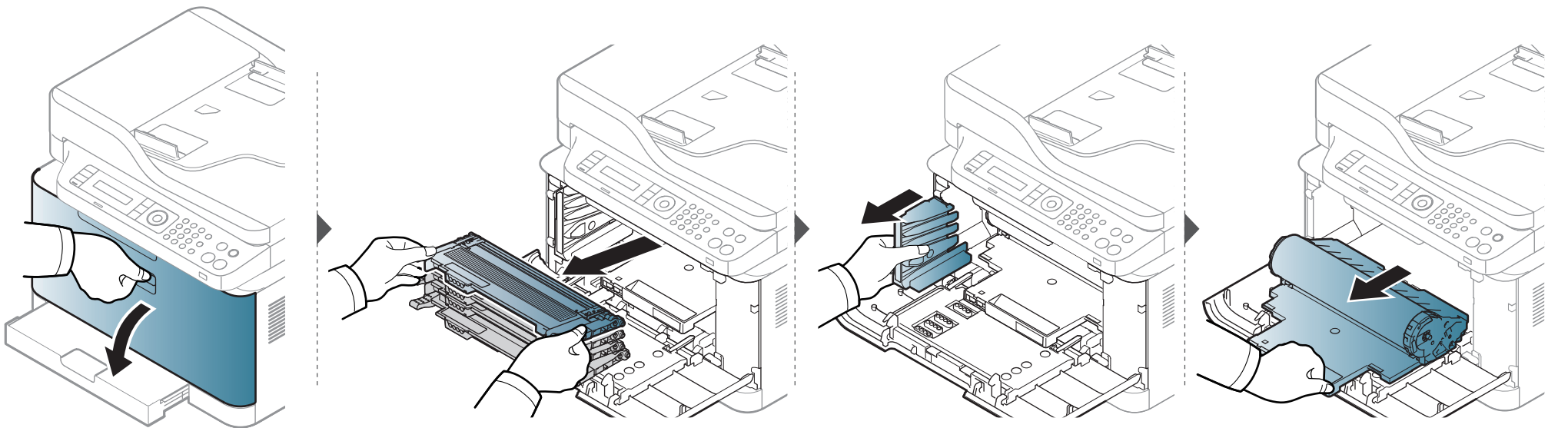
Vaizdų gavimo bloko keitimas

Pasibaigus vaizdo gavimo priemonės eksploatavimo trukmei, kompiuteryje pasirodys Printing Status programos langas, kuriame nurodoma, kad reikia keisti vaizdo gavimo priemonę. Priešingu atveju įrenginys nustos spausdinti.



- Vaizdo gavimo priemonės pakuotei atidaryti nenaudokite aštrių daiktų, pavyzdžiui, peilio ar žirklių. Jūs galite pažeisti vaizdo gavimo priemonės paviršių.
- Būkite atsargūs, kad nesubraižytumėte vaizdo gavimo priemonės paviršiaus.
- Kad nepažeistumėte, pasirūpinkite, jog šviesa vaizdo gavimo priemonės neveiktų daugiau nei kelias minutes. Jei reikia, apsaugokite ją popieriaus lapu.
- Prieš uždarydami priekinį dangtį, įsitikinkite ar visos dažų kasetės tinkamai įstatytos.

Vaizdų gavimo bloko keitimas



Panaudotų dažų talpyklos keitimas

Kai panaudotų dažų talpyklos galiojimo laikas pasibaigia, ekrane pasirodys valdymo skydelio pranešimas, rodantis kad panaudotų dažų talpyklą reikia pakeisti. Patikrinkite įrenginio panaudotų dažų talpyklą (žr. „Galimos susinaudojančios dalys“ p. 78). Informaciją apie tai, kaip įdėti panaudotų dažų talpyklą, rasite pakuotėse esančioje panaudotų dažų talpyklos įdėjimo vadove.

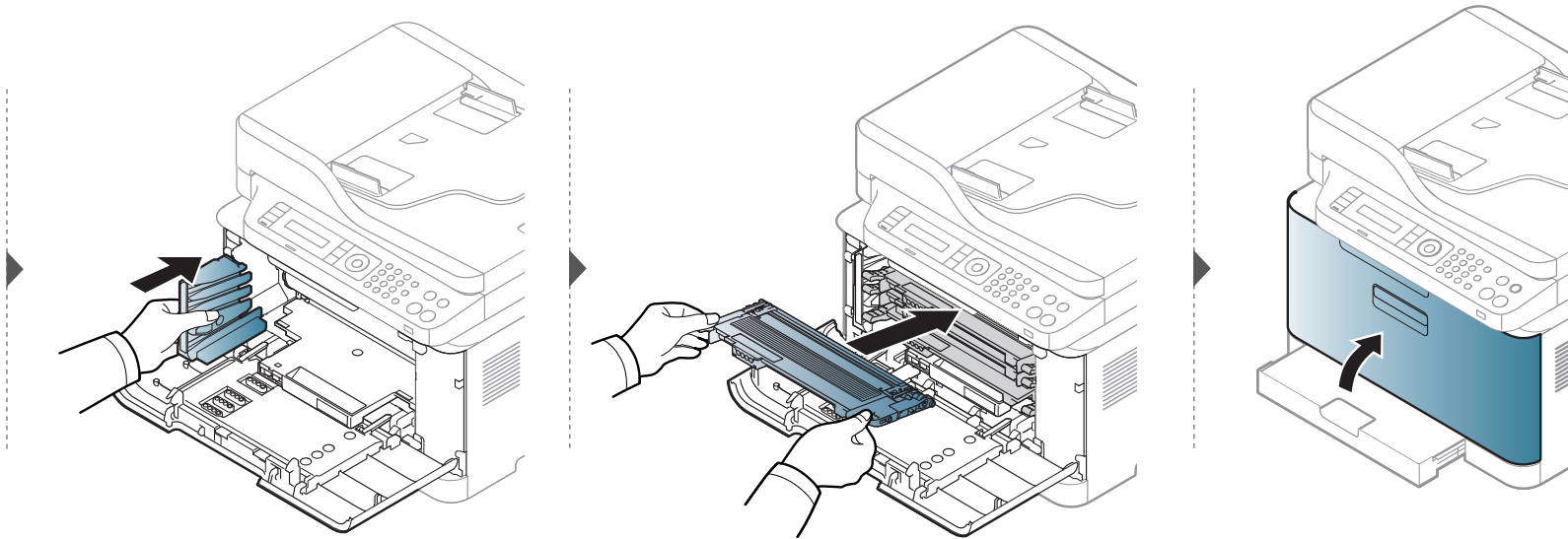
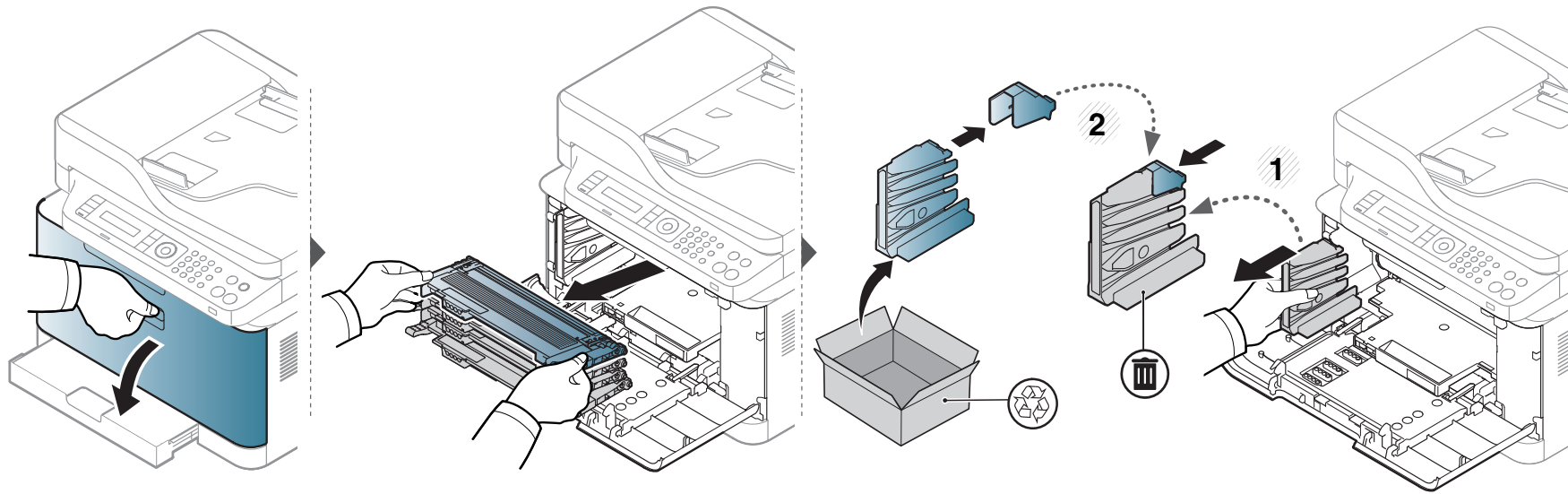


- Dažų dalelės gali pasklisti įrenginyje, tačiau tai nereiškia, kad įrenginys apgadintas. Jei kils spausdinimo kokybės problemų, kreipkitės į aptarnavimo atstovą.
- Kai iš spausdintuvo ištraukiate panaudotų dažų talpyklą, stenkitės jo neišmesti.
- Panaudotų dažų talpyklą būtina padėti ant lygaus paviršiaus, kad neišsipiltų dažai.



Nepakreipkite ir nepaverskite talpyklos.

Panaudotų dažų talpyklos keitimas





Priedų eksploataavimo trukmės stebėjimas

Jei dažnai stringa popierius arba susiduriate su kitomis spausdinimo problemomis, patikrinkite, kiek puslapių įrenginys jau atspausdino ar nuskenavo. Jei reikia, pakeiskite atitinkamas dalis.



Kai kuriuose modeliuose norint pereiti į žemesnio lygmens meniu gali reikėti paspausti mygtuką **OK**.


- 1 Valdymo skydelyje paspauskite  (**Menu**) > **System Setup** > **Maintenance** > **Supplies Life**.
- 2 Pasirinkite norimą parinktį ir paspauskite **OK**.
- 3 Paspauskite  (**Stop/Clear**), kad grįžtumėte į parengto naudoti režimą.

Įspėjimo apie mažą dažų lygį nustatymas

Jei kasetėje liko nedaug dažų, bus parodytas pranešimas arba šviesos diodo indikacija, kuri informuos naudotoją, jog reikia pakeisti dažų kasetę. Galite nustatyti parinktį, kuria kontroliuojama ar rodomas šis pranešimas arba šviesos diodo indikacija.



- Įrenginyje įrašytą įrenginio nuostatą galima pakeisti programoje Samsung Easy Printer Manager arba SyncThru™ Web Service.
 - Jei įrenginys prijungtas prie vietinio kompiuterio, įrenginio nuostatas galima nustatyti programoje **Samsung Easy Printer Manager** pasirinkus **Advanced Setting > Device Settings** (žr. „Samsung Easy Printer Manager“ naudojimas“ p. 270).
 - Jei įrenginys prijungtas prie tinklo, įrenginio nuostatas galima keisti naudojant **SyncThru™ Web Service**. Pasirinkite kortelę **Settings > Machine Settings** (žr. „SyncThru™ Web Service naudojimas“ p. 267).
- Kai kuriuose modeliuose norint pereiti į žemesnio lygmens meniu gali reikėti paspausti mygtuką **OK**.

- 1 Valdymo skydelyje paspauskite  (**Menu**) > **System Setup > Maintenance > TonerLow Alert**.
- 2 Pasirinkite norimą parinktį.
- 3 Paspauskite **OK**, kad išsaugotumėte pasirinkimą.

Įrenginio valymas

Jei iškilo spausdinimo kokybės problemų arba įrenginys eksploatuojamas dulkingoje aplinkoje, jį būtina reguliariai valyti, kad būtų užtikrinta geriausia spausdinimo kokybė ir įrenginį galėtumėte eksploatuoti ilgiau.



- Jei įrenginio korpusui valyti naudosite medžiagas, kurių sudėtyje yra didelis kiekis alkoholio, tirpiklių ar kitų stiprių medžiagų, gali deformotis korpusas arba pasikeisti jo spalva.
- Jei įrenginys ar vieta apie jį užteršta dažais, rekomenduojama juos nuvalyti drėgnu skudurėliu ar servetėle. Jei naudojate dulkių siurbį, dažai pakyla į orą ir gali būti žalingi jums.

Ekranų išorės valymas

Įrenginio korpusą ir ekraną valykite minkštu, pūkų nepaliekančiu audiniu. Šiek tiek sudrėkinkite skudurėlį vandenyje, bet saugokitės, kad vanduo nelašėtų ant aparato arba į jį.

Įrenginio valymas

Vidaus valymas

Spausdinant įrenginio viduje gali susikaupti popieriaus, dažų ir dulkių dalelių. Dėl šių sankaupų gali iškilti su spausdinimu susijusių problemų, pavyzdžiui, atsirasti dažų taškelių ar dėmių. Išvalius aparato vidų šios problemos panaikinamos arba sumažėja.

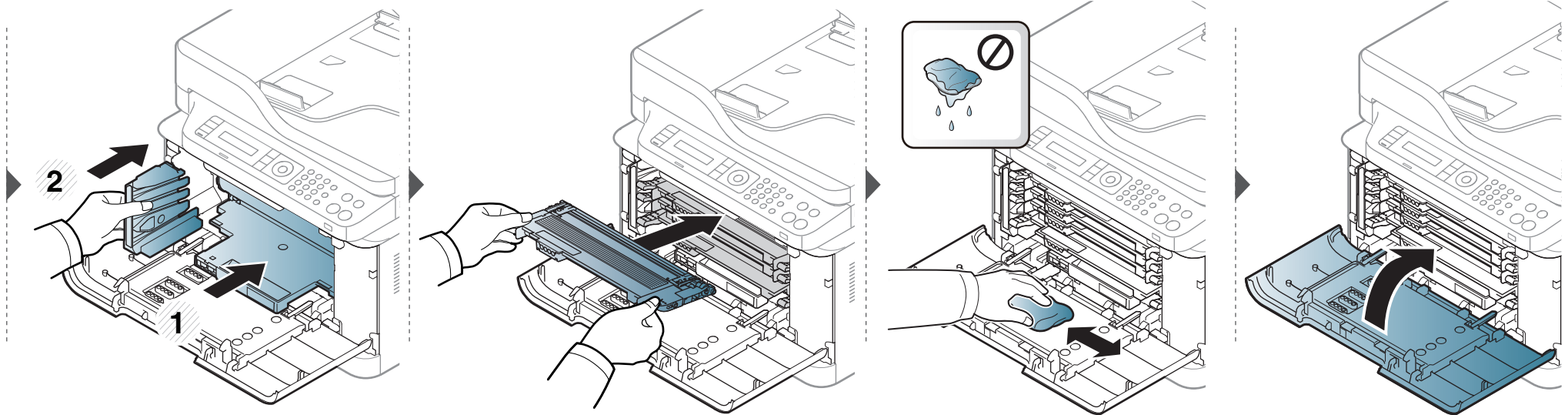
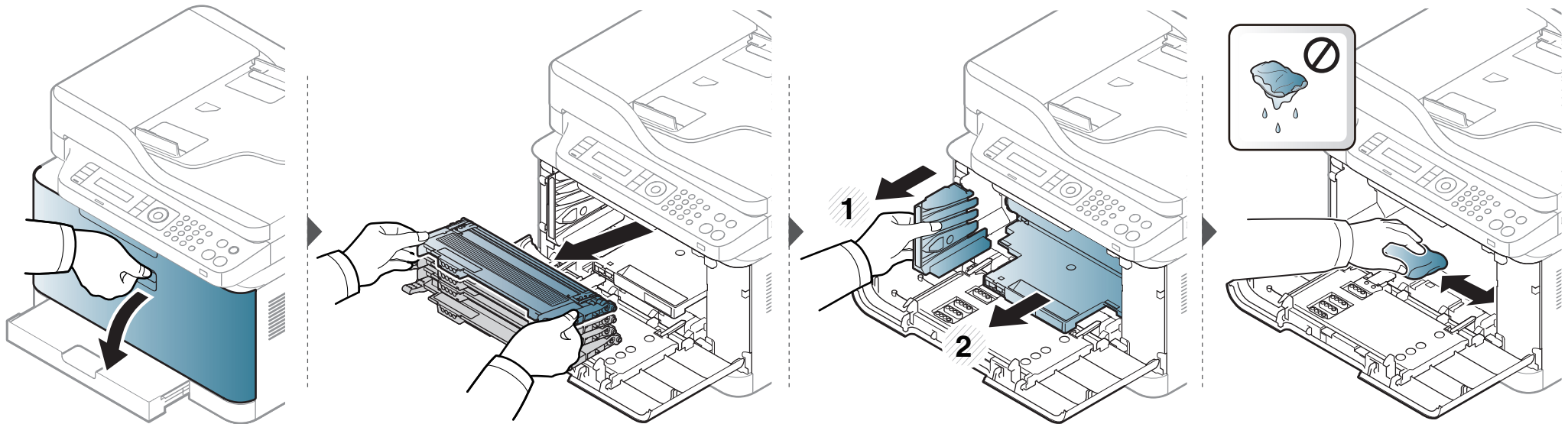


- Siekiant apsaugoti vaizdų gavimo bloką nuo pažeidimo, jo negalima laikyti šviesoje ilgiau nei kelias minutes. Jei reikia, uždenkite jį popieriaus lapu.
- Nelieskite žalios srities vaizdų gavimo bloko apačioje. Kad to išvengtumėte, naudokite vaizdo gavimo priemonės rankenėlę.
- Įrenginio vidų valykite minkštu nepūkuotu skudurėliu ir būkite atsargūs, kad nepažeistumėte perdavimo velenėlio ar kurios nors kitos vidinės dalies. Nenaudokite tokių tirpiklių, kaip benzenas, ar skiediklio. Dėl to gali iškilti spausdinimo problemų arba įrenginys gali sugesti.



- Aparatą valykite sausu nepūkuotu skudurėliu.
- Išjunkite aparatą ir atjunkite maitinimo laidą. Palaukite, kol aparatas atvės. Jei aparatas turi maitinimo jungiklį, prieš valydami aparatą, išjunkite maitinimą.
- Paveikslėliai šiame vadove gali skirtis nuo jūsų įrenginio. Tai priklauso nuo funkcijų ir modelio. Patikrinkite įrenginio tipą (žr. „Vaizdas iš priekio“ p. 22).
- Kai atidarote nuskaitymo bloką, dokumentų tiekuvą ir nuskaitymo bloką laikykite kartu.

Įrenginio valymas



Įrenginio valymas

Skaitytuvo bloko valymas

Geriausia įmanoma nuskaitymo kokybė užtikrinama, jei skaitytuvo blokas visada švarus. Patariame valyti skaitytuvą kiekvienos dienos pradžioje ir, pagal poreikį, dienos eigoje.

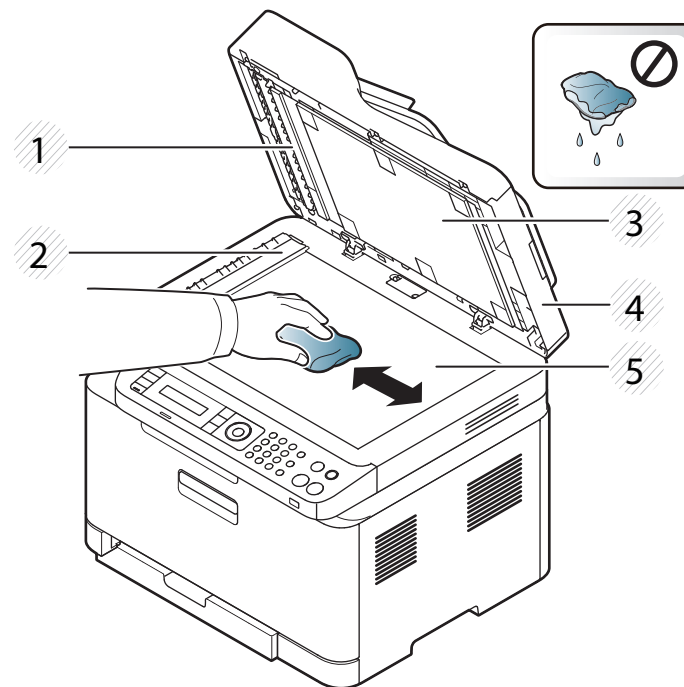


- Išjunkite aparatą ir atjunkite maitinimo laidą. Palaukite, kol aparatas atvės. Jei aparatas turi maitinimo jungiklį, prieš valydami aparatą, išjunkite maitinimą.
- Paveikslėliai šiame vadove gali skirtis nuo jūsų įrenginio. Tai priklauso nuo funkcijų ir modelio. Patikrinkite įrenginio tipą (žr. „Vaizdas iš priekio“ p. 22).

1 Šiek tiek sudrėkinkite minkštą, nepūkuotą skudurėlį arba popierinį rankšluostį vandeniu.

2 Pakelkite ir atidarykite skaitytuvo dangtį.

3 Nušluostykite skaitytuvo paviršių, kol jis taps švarus ir sausas.



- 1** Balta juosta
- 2** Dokumentų tiektuvo stiklas
- 3** Baltas lapas
- 4** Skaitytuvo dangtis
- 5** Skaitytuvo stiklas

4 Uždarykite skaitytuvo dangtį.

Įrenginio perkėlimo ir laikymo patarimai

- Kai perkeliate aparatą jo nekelkite ir neapverskite. Kitu atveju įrenginio vidų gali užteršti dažai, kurie jį gali sugadinti arba dėl jų spausdinimo kokybė gali tapti prastesnė.
- Kai perkeliate aparatą įsitikinkite, kad jį tvirtai laiko bent du asmenys.



4. Trikčių šalinimas

Šiame skyriuje pateikiama naudinga informacija apie tai, ką daryti trikties atveju.

- Patarimai, ką daryti, kad neįstrigtų popierius 99
- Įstrigusio popieriaus ištraukimas 100
- Būsenos šviesos diodo supratimas 107
- Ekране pateikiamų pranešimų aiškinimas 110



Šiame skyriuje pateikiama naudinga informacija apie tai, ką daryti trikties atveju. Jei įrenginys turi ekraną, pirmiausia peržiūrėkite jame rodomą pranešimą, kad galėtumėte išspręsti problemą. Jei nerasite problemos sprendimo šiame skyriuje, žr. skyrių **Trikčių šalinimas**, esantį Papildomos informacijos vadovą (žr. „Trikčių šalinimas“ p. 282). Jei nerasite sprendimo Naudotojo vadovą arba problema išliks, kreipkitės į paslaugų centrą.

Patarimai, ką daryti, kad neįstrigtų popierius

Pasirinkus tinkamo tipo mediją, daugeliu atvejų galima išvengti situacijų, kai įstringa popierius. Jei norite išvengti popieriaus strigčių, vadovaukitės šiais nurodymais:

- Pasirūpinkite, kad reguliuojami kreiptuvai būtų tinkamose padėtyse (žr. „Dėklo apžvalga“ p. 42).
- Neiškirkite popieriaus iš dėklo, kai aparatas spausdina.
- Prieš įdėdami popierių jį sulenkite, pamosuokite ir ištiesinkite.
- Nenaudokite suglamžyto, drėgno ar užlankstytais kampais popieriaus.
- Nedėkite į dėklą skirtingo tipo popieriaus.
- Naudokite tik rekomenduojamą spausdinimo mediją (žr. „Spausdinimo terpės specifikacijos“ p. 120).
- Perforuoto arba reljefinio popieriaus lapai sunkiau atsiskiria. Palankstykite lapus į vieną ir į kitą pusę, pavėduokite jais.
Jei įrenginys vienu kartu ima po kelis lapus arba popierius įstringa, dėkite į dėklą po vieną lapą.
- Plaušo kryptis reiškia plaušo orientaciją popieriaus lape. Rekomenduojama naudoti popierių, kurio plaušas lygiagretus ilgajai kraštinei.
- Nenaudokite popieriaus nelygiais kraštais.

Įstringusio popieriaus ištraukimas

Jei originalus dokumentas įstringa dokumentų tiektoje, ekrano lange atsiras įspėjimo pranešimas.



Kad įstringęs dokumentas nebūtų suplėšytas, traukite jį iš lėto ir atsargiai.



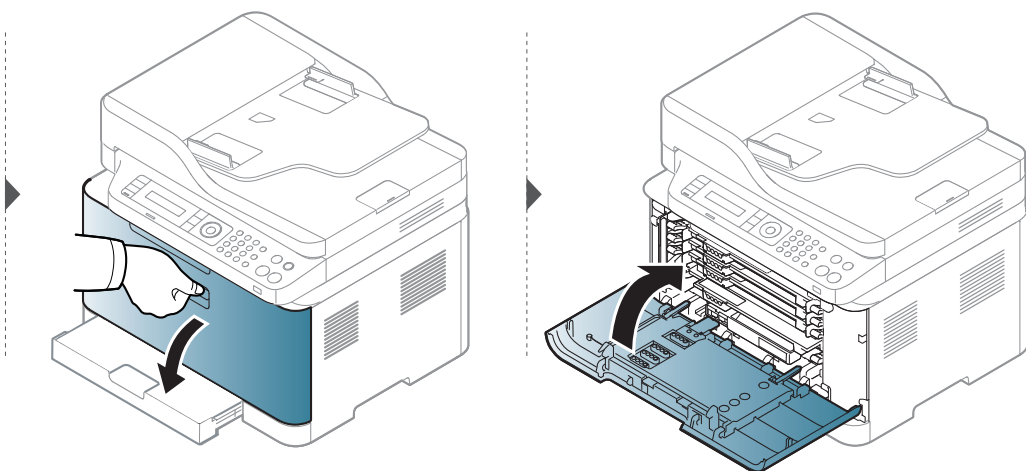
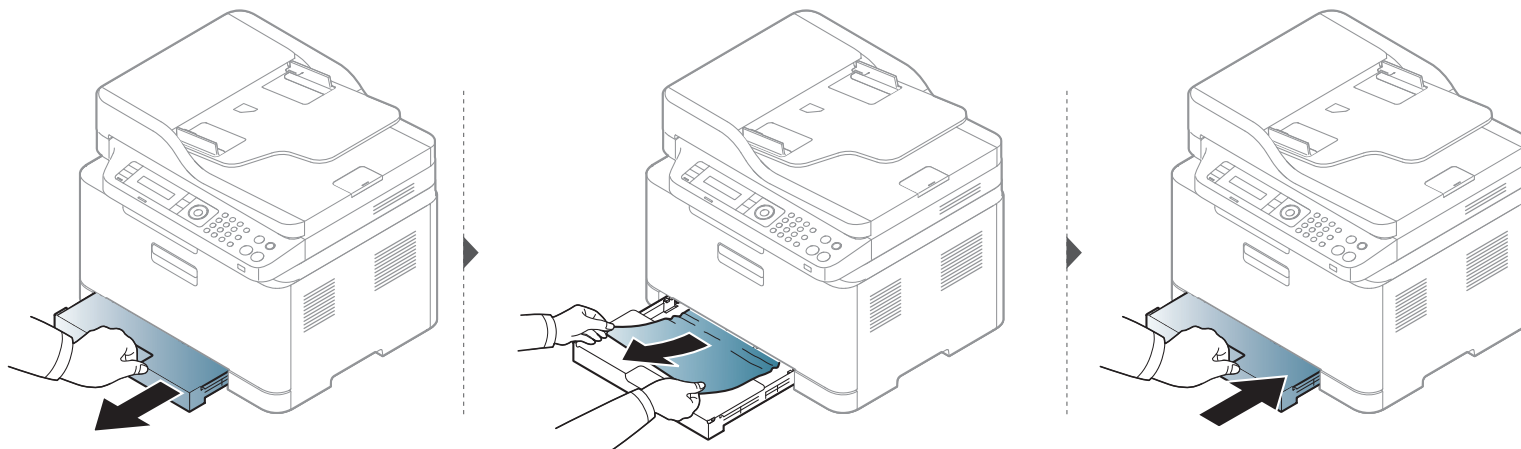
Kad dokumentai neįstrigtų, storo, plono ar mišraus popieriaus originalui naudokite skaitytuvo stiklą.

Ištrigusio popieriaus ištraukimas

Dėkle



Paveikslėliai šiame vadove gali skirtis nuo jūsų įrenginio. Tai priklauso nuo funkcijų ir modelio. Patikrinkite įrenginio tipą (žr. „Vaizdas iš priekio“ p. 22).

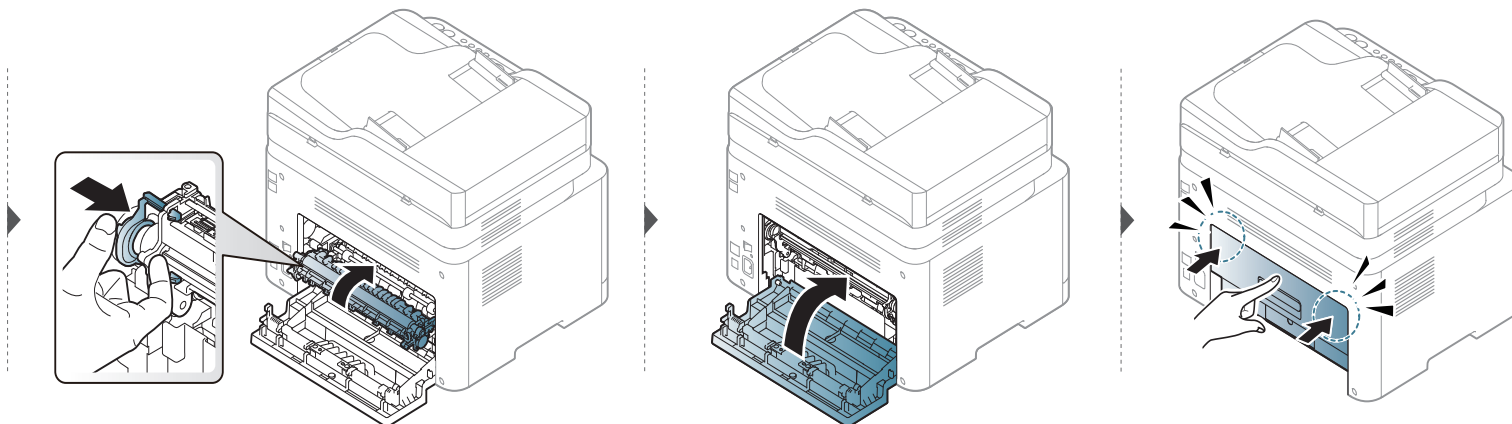
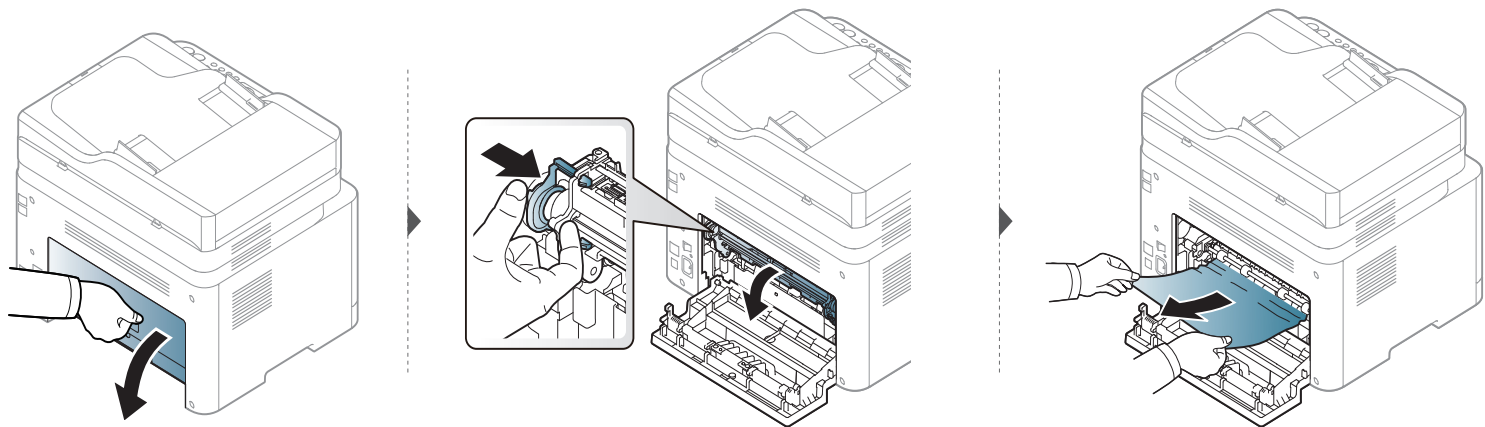


Ištrigusio popieriaus ištraukimas

Aparato viduje



- Terminio įtaiso sritis yra įkaitusi. Išimdami popierių iš aparato būkite atsargūs.
- Paveikslėliai šiame vadove gali skirtis nuo jūsų įrenginio. Tai priklauso nuo funkcijų ir modelio. Patikrinkite įrenginio tipą (žr. „Vaizdas iš priekio“ p. 22).

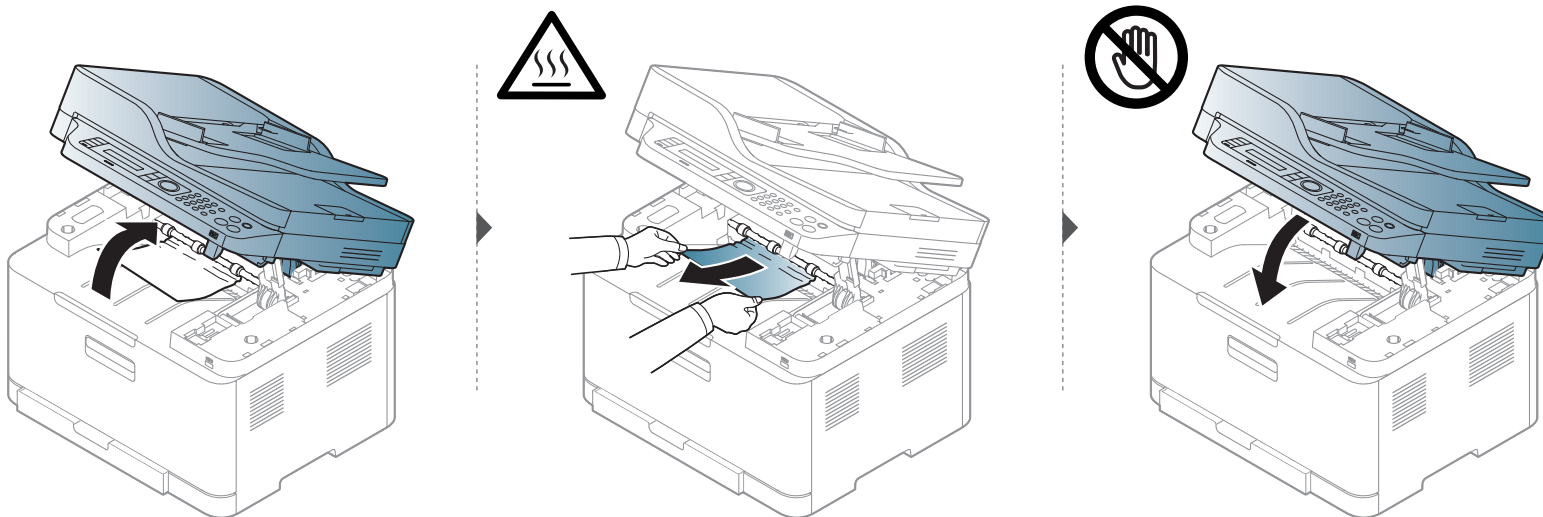


Įstrigusio popieriaus ištraukimas

Išvesties srityje



- Terminio įtaiso sritis yra įkaitusi. Išimdami popierių iš aparato būkite atsargūs.
- Paveikslėliai šiame vadove gali skirtis nuo jūsų įrenginio. Tai priklauso nuo funkcijų ir modelio. Patikrinkite įrenginio tipą (žr. „Vaizdas iš priekio“ p. 22).



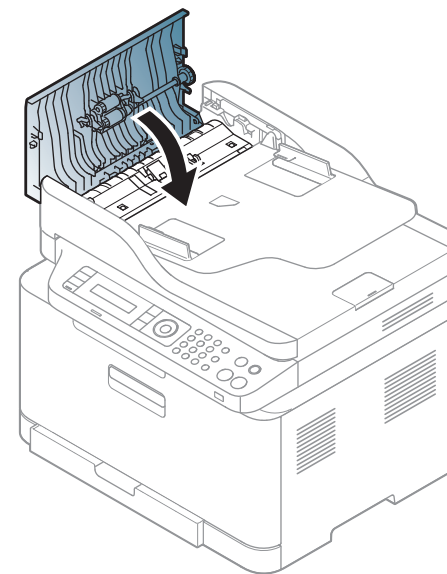
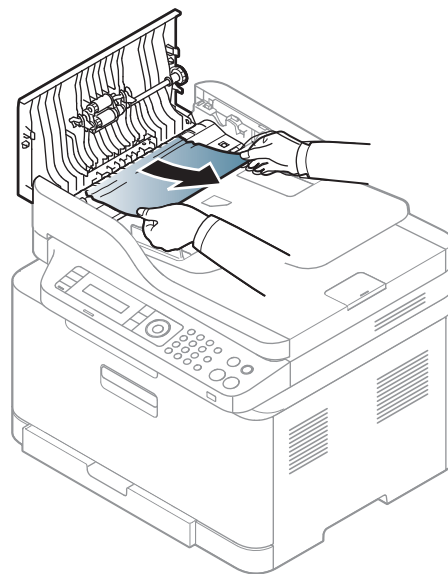
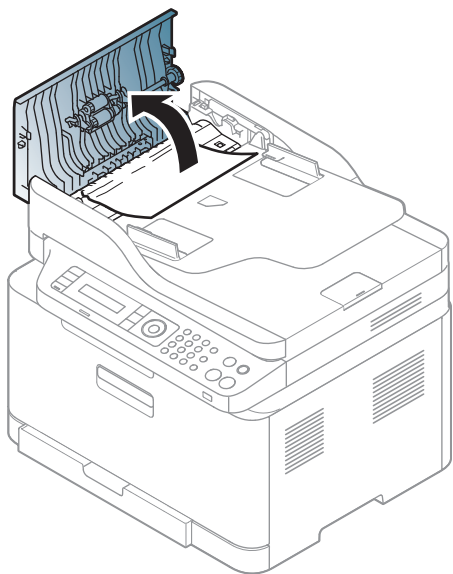
Įstrigusio popieriaus ištraukimas

Originalus dokumentas įstrigęs

Originalus dokumentas įstrigęs skaitytuvo priekyje



- Paveikslėliai šiame vadove gali skirtis nuo jūsų įrenginio. Tai priklauso nuo funkcijų ir modelio. Patikrinkite įrenginio tipą (žr. „Vaizdas iš priekio“ p. 22).
- Šio trikties šalinimo būdo gali nebūti, priklausomai nuo modelio arba papildomų priedų (žr. „Įvairios savybės“ p. 11).

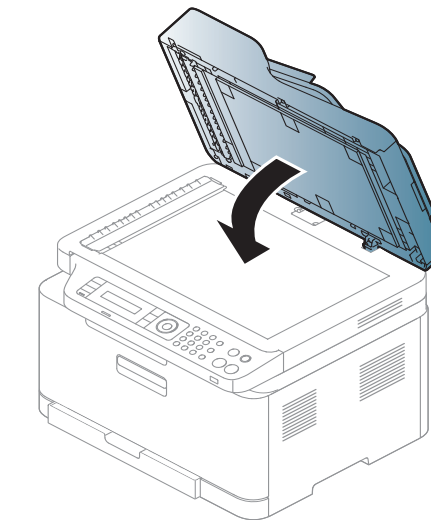
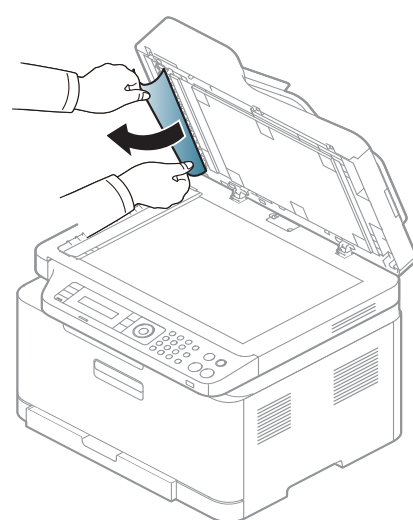
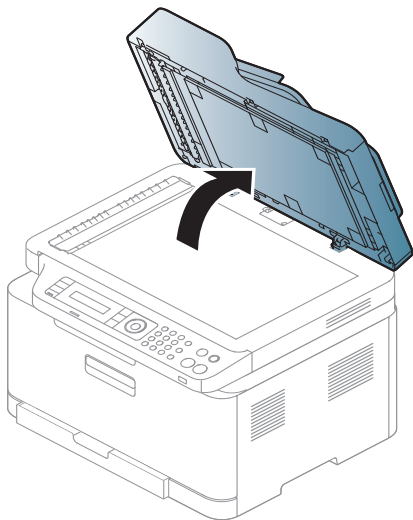
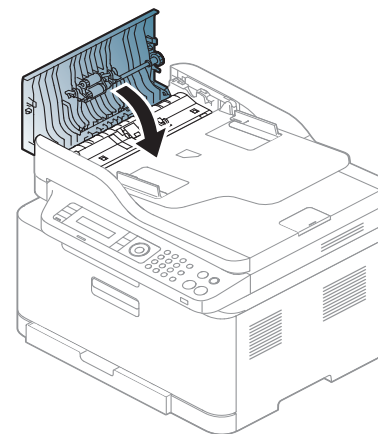
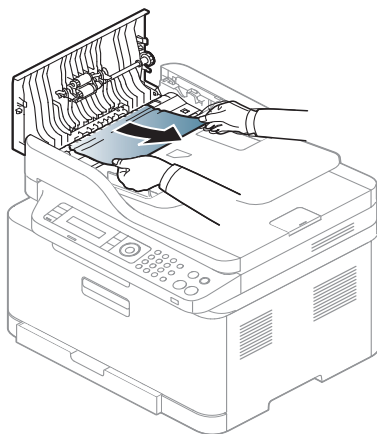
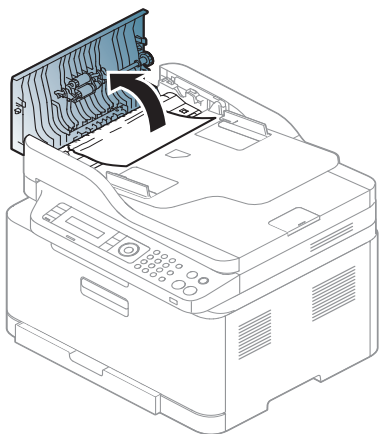


Įstrigusio popieriaus ištraukimas

Originalus dokumentas įstrigęs skaitytuvo viduje



- Paveikslėliai šiame vadove gali skirtis nuo jūsų įrenginio. Tai priklauso nuo funkcijų ir modelio. Patikrinkite įrenginio tipą (žr. „Vaizdas iš priekio“ p. 22).
- Šio trikties šalinimo būdo gali nebūti, priklausomai nuo modelio arba papildomų priedų (žr. „Įvairios savybės“ p. 11).



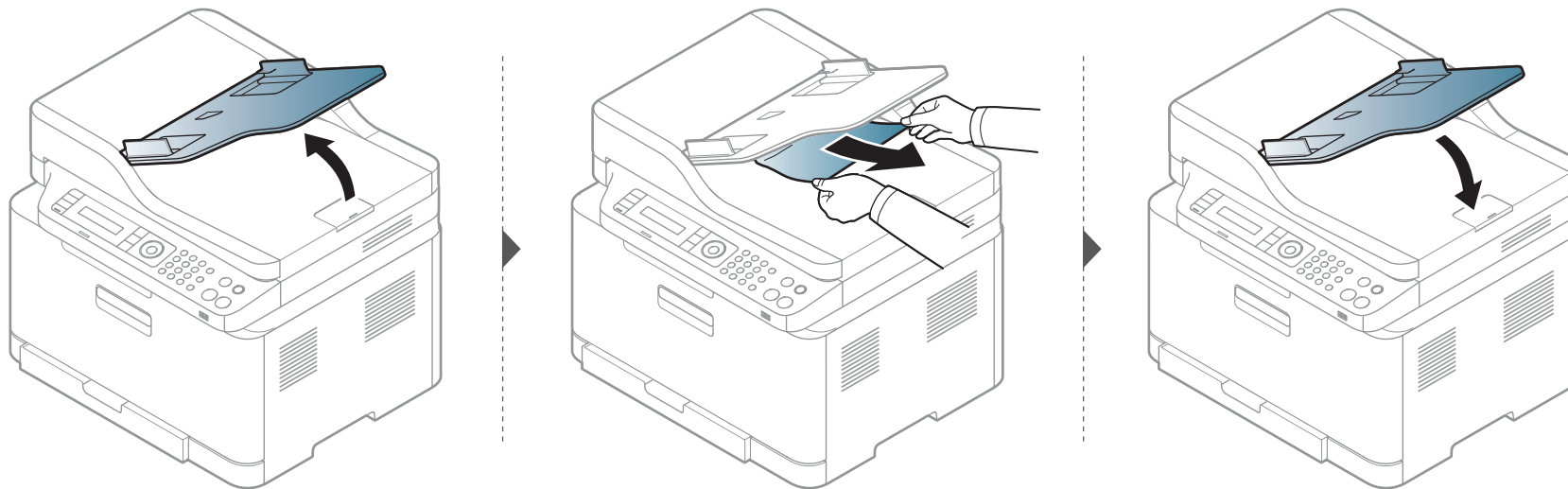
Įstrigusio popieriaus ištraukimas

Originalus dokumentas įstrigęs skaitytuvo išvesties srityje



- Paveikslėliai šiame vadove gali skirtis nuo jūsų įrenginio. Tai priklauso nuo funkcijų ir modelio. Patikrinkite įrenginio tipą (žr. „Vaizdas iš priekio“ p. 22).
- Šio trikties šalinimo būdo gali nebūti, priklausomai nuo modelio arba papildomų priedų (žr. „Vaizdas iš priekio“ p. 22).

- 1 Iš dokumentų tiektuvo išimkite visus likusius lapus.
- 2 Atsargiai išimkite įstrigusį popierių iš dokumentų tiektuvo.



Būsenos šviesos diodo supratimas

Šviesos diodo spalva nurodo esamąjį įrenginio būseną.



- Priklausomai nuo modelio arba šalies, kai kurių šviesos diodų gali nebūti (žr. „Valdymo skydelio apžvalga“ p. 25).
- Jei norite išspręsti problemą, pažvelkite į klaidos pranešimą ir jo instrukcijas trikčių šalinimo dalyje (žr. „Ekrane pateikiamų pranešimų aiškinimas“ p. 110).
- Problemas taip pat galite spręsti vadovaudamiesi nurodymais, kurie pateikiami lange „Samsung Printing Status“ (žr. „Samsung Printer Status“ naudojimas“ p. 273).
- Jei ši problema nepašalinama, skambinkite techninės priežiūros skyriaus atstovui.

Būsenos šviesos diodo supratimas

Šviesos diodas	Būseną	Aprašymas	
Status	Išjungta	Aparatas yra išjungtas.	
	Mėlynas	Mirksi	Kai foninis apšvietimas mirksi, įrenginys gauna spausdinimo duomenis.
		Šviečia	<ul style="list-style-type: none"> Aparatas veikia ir gali būti naudojamas.
	Oranžinis	Mirksi	<ul style="list-style-type: none"> Įvyko nedidelė triktis ir aparatas laukia, kol ji bus išspręsta. Perskaitykite ekrane rodomą pranešimą. Išsprendus problemą, įrenginys veiks toliau. Kasetėje liko nedaug dažų. Artėja apytikslio kasetės eksploatavimo laiko¹ pabaiga. Paruoškite naują kasetę pakeitimui. Pakartotinai paskirstydami dažus galite laikinai pagerinti spausdinimo kokybę (žr. „Dažų paskirstymas“ p. 83).²
		Šviečia	<ul style="list-style-type: none"> Tuoju baigsis dažų kasetės eksploatavimo laikas¹. Rekomenduojama pakeisti dažų kasetę (žr. „Dažų kasetės keitimas“ p. 85). Atidarytas dangtelis. Uždarykite dangtelį. Dėkle nėra popieriaus, kai gaunami arba spausdinami duomenys. Įdėkite į dėklą popieriaus. Aparatas išsijungė dėl rimto sutrikimo. Perskaitykite ekrane rodomą pranešimą (žr. „Ekrane pateikiamų pranešimų aiškinimas“ p. 110). Įstrigo popierius (žr. „Įstrigusio popieriaus ištraukimas“ p. 100).
Wireless ²	Mėlynas	Mirksi	Įrenginys jungiasi prie belaidžio tinklo.
		Šviečia	Įrenginys prijungtas prie belaidžio tinklo (žr. „Belaidžio tinklo sąranka“ p. 164).
		Išjungta	Įrenginys atsijungė nuo belaidžio tinklo.
Power/Wake Up (🔌)	Mėlynas	Šviečia	Įrenginys veikia energijos taupymo režimu.
		Išjungta	Aparatas veikia parengties režimu arba jo maitinimas išjungtas.

Būsenos šviesos diodo supratimas

Šviesos diodas	Būsena	Aprašymas
Eco	Žalias	Šviečia Ekonomiško spausdinimo režimas įjungtas. Numatytasis ekonominio režimo nustatymas yra „2-up“ ir „toner save“.
		Išjungta Ekonomiško spausdinimo režimas išjungtas.
Scan to ²	Mėlynas	Šviečia Įjungtas skenavimo režimas. Perjungia skenavimo arba kopijavimo režimą. Šviesos diodas Scan to įsijungia skenavimo režimu ir išsijungia kopijavimo režimu.
		Išjungta Skenavimo režimas išjungtas, kopijavimo režimas įjungtas.

1. Apytikslis kasetės eksploatavimo laikas reiškia numatytą arba apskaičiuotą dažų kasetės eksploatavimo laiką, kurį nurodo vidutinį spausdinių skaičių ir kuris atitinka ISO/IEC 19798. Puslapių skaičių gali įtakoti eksploatavimo aplinka, paveikslėlių ploto procentinė dalis, spausdinimo intervalas, grafika, medija ir jos dydis. Šiek tiek dažų gali likti kasetėje, net jei šviesos diodas šviečia raudonai, o spausdintuvas nustoja spausdinti.
2. Priklausomai nuo modelio arba šalies, kai kurių šviesos diodų gali nebūti (žr. „Valdymo skydelio apžvalga“ p. 25).

Ekране pateikiamų pranešimų aiškinimas

Valdymo skydelio ekrane atsirandantys pranešimai nurodo įrenginio būseną arba klaidas. Informacija apie pranešimus ir jų reikšmes, problemų sprendimą pateikta lentelėje toliau.



- Ši funkcija nepalaikoma įrenginiuose, turinčiuose valdymo skydelio ekraną. Problemas galite spręsti vadovaudamiesi nurodymais, kurie pateikiami kompiuterio lange „Printing Status“ (žr. „Samsung Printer Status“ naudojimas“ p. 273).
- Jei pranešimo lentelėje nėra, atjunkite ir vėl prijunkite elektros šrovę ir pamėginkite spausdinti iš naujo. Jei ši problema nepašalinama, skambinkite techninės priežiūros skyriaus atstovui.
- Kai kreipiatės techninės priežiūros, nurodykite remonto dirbtuvių atstovui ekrane pateikiamo pranešimo turinį.
- Atsižvelgiant į parinktį ar modelius kai kurių pranešimų ekrane gali ir nebūti.
- [trikties numeris] nurodo trikties numerį.
- [dėklo tipas] nurodo dėklo numerį.
- [medijos tipas] nurodo medijos tipą.
- [medijos dydis] nurodo medijos dydį.
- [spalva] nurodo dažų kasetės spalvą.

Su popieriaus strigtimi susiję pranešimai

Pranešimas	Reikšmė	Siūlomi sprendimai
Document jam. Remove jam	Įdėtas originalus dokumentas įstrigo dokumentų tiektove.	Pašalinkite strigtį (žr. „Originalus dokumentas įstrigęs“ p. 104).
Paper Jam inside machine	Popierius įstrigo įrenginio viduje.	Pašalinkite strigtį (žr. „Aparato viduje“ p. 102).
Paper Jam in tray	Popierius įstrigo popieriaus dėkle.	Pašalinkite strigtį (žr. „Įstrigusio popieriaus ištraukimas“ p. 100).
Paper Jam in exit area	Popierius įstrigo išvesties srityje.	Pašalinkite strigtį (žr. „Originalus dokumentas įstrigęs skaitytuvo išvesties srityje“ p. 106).
Paper Empty in tray	Dėkle nėra popieriaus.	Įdėkite popieriaus į dėklą (žr. „Popieriaus įdėjimas į dėklą“ p. 43).

Ekране pateikiamų pranešimų aiškinimas

Su dažais susiję pranešimai

Pranešimas	Reikšmė	Siūlomi sprendimai
Install Toner	Neįdėta dažų kasetė.	Įdėkite dažų kasetę.
Not Compatible [spalva] toner	Dažų kasetė netinkama jūsų įrenginiui.	Įstatykite atitinkamą originalią „Samsung“ dažų kasetę.
Prepare toner	Nurodytoje kasetėje liko nedaug dažų. Artėja teorinio kasetės tinkamumo naudoti laiko pabaiga.	Paruoškite naują kasetę pakeitimui. Pakartotinai paskirstydami dažus galite laikinai pagerinti spausdinimo kokybę (žr. „Dažų paskirstymas“ p. 83).

Pranešimas	Reikšmė	Siūlomi sprendimai
Replace Toner	Nurodytos dažų kasetės tinkamumo naudoti laikas beveik pasibaigė. ¹	<ul style="list-style-type: none">Galite pasirinkti Stop arba Continue, kaip parodyta valdymo skydelyje. Jei pasirinksite Stop, spausdintuvas nustos spausdinti ir spausdinti nebebus galima, kol nepakeisite kasetės. Jei pasirinksite Continue, spausdintuvas tęs spausdinimą, tačiau spausdinimo kokybė nebus užtikrinama. Be to, galite rimtai sugadinti aparatą.Norėdami gauti geriausių spausdinimo rezultatus, pasirodžius šiam pranešimui pakeiskite dažų kasetę. Naudojant kasetę po šio etapo galimi spausdinimo kokybės sutrikimai (žr. „Dažų kasetės keitimas“ p. 85).
	Nurodytos dažų kasetės apytikslis eksploatavimo laikas pasibaigė. ¹ Aparatas gali nebespausdinti.	Pakeiskite dažų kasetę (žr. „Dažų kasetės keitimas“ p. 85).

Ekране pateikiamų pranešimų aiškinimas

1. Apytikslis kasetės tinkamumo naudoti laikas nurodo tikėtiną arba apytikslį dažų kasetės eksploataavimo laiką, kuris nurodo vidutinį spaudinių kiekį ir atitinka ISO/IEC 19798 (žr. „Galimos susinaudojančios dalys“ p. 78). Puslapių skaičių gali įtakoti eksploataavimo aplinka, paveikslėlių ploto procentinė dalis, spausdinimo intervalas, medija ir jos dydis. Šiek tiek dažų gali likti kasetėje, net jei rodomas kasetės pakeitimo pranešimas ir įrenginys nustoja spausdinti.



Samsung nerekomenduoja naudoti neoriginalių Samsung dažų kasečių, taip pat tų, kurios yra užpildomos arba perdirbamos. „Samsung“ negali garantuoti neoriginalios „Samsung“ dažų kasetės kokybės. Jei dėl naudojamos ne originalios „Samsung“ dažų kasetės prireikia atlikti techninę priežiūrą arba remonto darbus, aparato garantija šioms darbams negalios.

Ekране pateikiamų pranešimų aiškinimas

Su dėklais susiję pranešimai

Pranešimas	Reikšmė	Siūlomi sprendimai
Tray Paper Mismatch	Spausdintuvo ypatybėse nurodytas popieriaus dydis neatitinka įdėto popieriaus.	Įdėkite į dėklą tinkamo popieriaus.

Su tinklu susiję pranešimai

Pranešimas	Reikšmė	Siūlomi sprendimai
Fail connection to WPS	Prietaiso nepavyko prijungti prie WPS.	Patikrinkite WPS nuostatas (žr. „WPS nuostatų meniu naudojimas“ p. 165).
Install wireless NIC	Tinklo sąsajoje yra gedimas.	Išjunkite ir vėl įjunkite maitinimą. Jei problema neišnyksta, kreipkitės į paslaugų centrą.

Pranešimas	Reikšmė	Siūlomi sprendimai
Network Problem: IP Conflict	Tinklo IP adresą, kurį nustatėte, naudoja kitas įrenginys.	Patikrinkite IP adresą ir, jei reikia, jį atstatykite (žr. „Tinklo konfigūracijos ataskaitos spausdinimas“ p. 152).
Not found Wireless network	Prietaisas neranda belaidės sąsajos.	Patikrinkite belaidžio kelvedžio arba prieigos taško statusą, įskaitant jo konfigūraciją ir maitinimo jungtis, taip pat visus įtaisus, kurie gali turėti įtakos belaidžiam ryšiui. Jei problema išlieka, kreipkitės į paslaugų centrą.

Ekране pateikiamų pranešimų aiškinimas

Pranešimas	Reikšmė	Siūlomi sprendimai
Not Correct Wireless setting	<ul style="list-style-type: none"> • Belaidžio tinklo funkcijos netinkamai sukonfigūruotos saugumo metodui. • Į belaidžio ryšio saugos parinktis įvestas neteisingas slaptažodis. • Prietaisas neatpažįsta prieigos taško arba belaidžio kelvedžio naudojamo saugumo metodo. • Prieigos taškas arba belaidis kelvedis sugedo. 	<p>Sukonfigūruokite prietaiso belaides parinktis, SWS, prieigos tašką arba belaidį kelvedį.</p> <p>Rekomenduojamas WPA2-PSK/AES apsaugos metodas. Jei problema išlieka, kreipkitės į paslaugų centrą.</p>
Not connect Wireless AP	<p>Prietaisui nepavyko prisijungti prie belaidžio AP (prieigos taško arba belaidžio kelvedžio).</p>	<p>Patikrinkite prieigos taško statusą, įskaitant jo konfigūraciją ir maitinimo jungtis, taip pat visus įtaisus, kurie gali turėti įtakos belaidžiam ryšiui. Jei problema išlieka, kreipkitės į paslaugų centrą.</p>

Pranešimas	Reikšmė	Siūlomi sprendimai
Wi-Fi Direct is not ready	<p>Prietaisui nepavyko inicijuoti „Wi-Fi Direct“ jungties.</p>	<p>Perkraukite prietaisą ir inicijuokite belaidžio ryšio nuostatas. Jei problema išlieka, kreipkitės į paslaugų centrą.</p>
Wi-Fi Direct is not connect	<p>Prietaisui nepavyko prisijungti per „Wi-Fi Direct“.</p>	<p>Išjunkite funkciją ir vėl įjunkite „Wi-Fi Direct“ arba perkraukite kompiuterį ar mobilųjį prietaisą. Jei problema išlieka, kreipkitės į paslaugų centrą.</p>

Įvairūs pranešimai

Pranešimas	Reikšmė	Siūlomi sprendimai
Door Open Close it	<p>Dangtelis užfiksuotas netinkamai.</p>	<p>Uždarykite dangtelį, kad jis užsifikuotų.</p>
Door of scanner is open	<p>Skaitytuvo dangtelis užfiksuotas netinkamai.</p>	<p>Uždarykite dangtelį, kad jis užsifikuotų.</p>

Ekране pateikiamų pranešimų aiškinimas

Pranešimas	Reikšmė	Siūlomi sprendimai
Error: [klaidos numeris] Call for Service	Sistemoje yra problema.	Išjunkite ir vėl įjunkite maitinimą. Jei problema išlieka, kreipkitės į paslaugų centrą.
Error: [klaidos numeris] Door open/close	Vaizdų gavimo blokas blogai įdėtas, arba netvirtai užfiksuotas dangtis.	Iš naujo įstatykite vaizdų gavimo bloką ir patikrinkite ar jis tinkamai įstatytas. Uždarykite dangtelį, kad jis užsifikuotų.
Error: [klaidos numeris] Turn off then on	Nepavyksta kontroliuoti įrenginio bloko.	Iš naujo įjunkite įrenginio maitinimą ir pakartokite spausdinimą. Jei problema išlieka, kreipkitės į paslaugų centrą.
ID Control Fail Check CTD Sensor	CTD jutiklis sugedo.	Išjunkite ir vėl įjunkite maitinimą. Jei problema išlieka, kreipkitės į paslaugų centrą.

Pranešimas	Reikšmė	Siūlomi sprendimai
Output bin Full Remove paper	Išvesties dėklas užsipildė. Arba jutiklis nėra nukreiptas žemyn.	Išimkite popierių iš išvesties dėklo, įrenginys ims spausdinti toliau. Arba įsitikinkite ar jutiklis nukreiptas žemyn. Jei problema neišnyksta, kreipkitės į paslaugų centrą.
Prepare Fuser Soon	Terminio įtaiso tarnavimo laikas greitai baigsis.	Pasiruoškite naują saugiklį. Kreipkitės į paslaugų pardavimo vadybininką.
Prepare new Imaging unit	Vaizdų gavimo bloko tarnavimo laikas greitai baigsis.	Pakeiskite vaizdų gavimo bloką nauju. Kreipkitės į paslaugų pardavimo vadybininką.
Prepare new Transfer belt	Perdavimo juostos tarnavimo laikas greitai baigsis.	Pakeiskite perdavimo juostą nauja. Kreipkitės į paslaugų pardavimo vadybininką.
Prepare new transfer roller	Perdavimo juostos tarnavimo laikas greitai baigsis.	Pakeiskite perdavimo juostą nauja. Kreipkitės į paslaugų pardavimo vadybininką.

Ekране pateikiamų pranešimų aiškinimas

Pranešimas	Reikšmė	Siūlomi sprendimai
Replace new Fuser unit	Terminio įtaiso tarnavimo laikas baigėsi.	Pakeiskite terminį įtaisą nauju. Kreipkitės į paslaugų pardavimo vadybininką.
Replace with new imaging unit	Vaizdų gavimo bloko tarnavimo laikas netrukus pasibaigs.	Pakeiskite vaizdų gavimo bloką nauju. Kreipkitės į paslaugų pardavimo vadybininką.
Replace new Transfer belt	Perdavimo juostos tarnavimo laikas pasibaigė.	Pakeiskite perdavimo juostą nauja. Kreipkitės į paslaugų pardavimo vadybininką.
Replace new transfer roller	Perdavimo juostos tarnavimo laikas pasibaigė.	Pakeiskite perdavimo juostą nauja. Kreipkitės į paslaugų pardavimo vadybininką.
Replace/Install Waste Toner Tank	Panaudotų dažų talpyklos galiojimo laikas pasibaigė; spausdintuvas nustos spausdinti, kol nauja dažų talpykla nebus įdėta į aparatą.	Pakeiskite panaudotą dažų talpyklą „Samsung“ gamybos panaudotų dažų talpykla.
Scanner Locked	Skaitytuvas užblokuotas.	Išjunkite ir vėl įjunkite maitinimą. Jei problema išlieka, kreipkitės į paslaugų centrą.

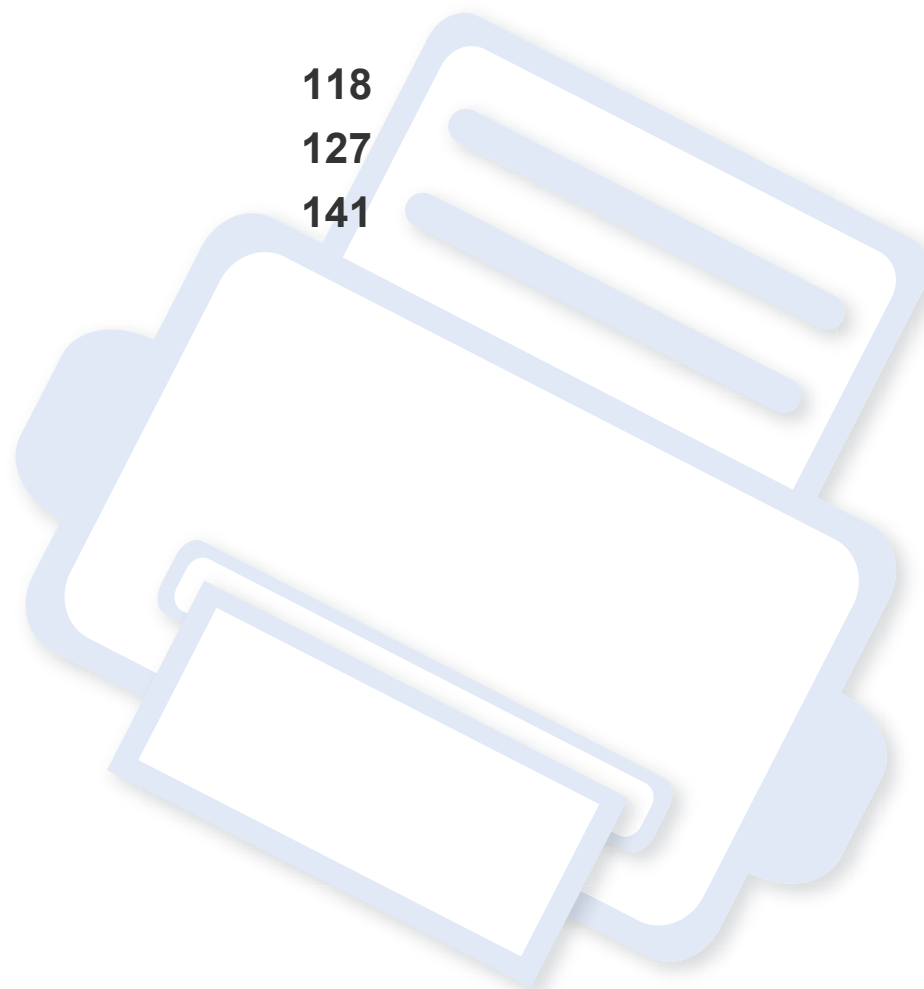
Pranešimas	Reikšmė	Siūlomi sprendimai
Scan Unit Open or Exit JAM	Skenavimo įtaisas tvirtai neužfiksuotas, arba jame įstrigęs popierius.	<ul style="list-style-type: none"> Pašalinkite strigtį (žr. „Originalus dokumentas įstrigęs“ p. 104). Uždarykite dangtelį, kad jis užsikisėtų.
Transfer Belt Error	Nepavyksta kontroliuoti perdavimo juostos.	Iš naujo įjunkite įrenginio maitinimą ir pakartokite spausdinimą. Jei problema išlieka, kreipkitės į paslaugų centrą.



5. Priedas

Šiame skyriuje pateikiamos produkto specifikacijos ir informacija apie taikomas nuostatas.

- **Specifikacijos** 118
- **Teisinė informacija** 127
- **Autorių teisės** 141



Specifikacijos

Bendrieji techniniai duomenys



Šie techniniai duomenys gali būti keičiami be išankstinio įspėjimo. Norėdami sužinoti daugiau techninių duomenų ir gauti informacijos apie techninių duomenų pakeitimus, apsilankykite adresu www.samsung.com.

Elementai		Aprašymas	
Matmenys ¹	Plotis x ilgis x aukštis	C48x / C48xW series	406 x 362 x 288,6 mm (16 x 14,3 x 11,4 col.)
		C48xFN / C48xFW series	406 x 362 x 333,5 mm (16 x 14,3 x 13,1 col.)
Svoris ¹	Įrenginys su vartojimo reikmenimis	C48x / C48xW series	12,89 kg (28,42 svar.)
		C48xFN / C48xFW series	14,06 kg (31,00 svar.)
Triukšmo lygis ²³	Parengties režimas	Foninio triukšmo lygis	
	Spausdinimo režimas	Spalvotas spausdinimas	Mažiau nei 46 dB (A)
		Juodai baltas spausdinimas	Mažiau nei 48 dB (A)
	Kopijavimo režimas	Skaitytuvo stiklas	Mažiau nei 52 dB (A)
		Dokumentų tiek tuvas	Mažiau nei 53 dB (A)
	Nuskaitymo režimas	Skaitytuvo stiklas	Mažiau nei 51 dB (A)
Dokumentų tiek tuvas		Mažiau nei 51 dB (A)	
Temperatūra	Veikimo	10–30 °C (50–86 °F)	
	Laikymo (supakuoto)	-20–40 °C (-4–104 °F)	

Specifikacijos

Elementai		Aprašymas
Drėgmė	Veikimo	20–80 % RH
	Laikymo (supakuoto)	10–90 % RH
Maitinimo šaltinis ⁴	110 voltų modeliai	Kintamoji srovė, 110–127 V
	220 voltų modeliai	Kintamoji srovė, 220–240 V
Energijos suvartojimas ⁵	Vidutiniškai darbo režimu	Mažiau nei 290 W
	Parengties režimas	Mažiau nei 60 W
	Energijos taupymo režimu	<ul style="list-style-type: none"> • C48x: Mažiau nei 1,2 W • C48xW: Mažiau nei 1,5 W • C48xFN: Mažiau nei 1,5 W • C48xFW: Mažiau nei 1,8 W
	Išjungus ⁶	Mažiau nei 0,45 W
	Tinklo budėjimo režimas (visų prievadų aktyvinimas)	<ul style="list-style-type: none"> • C48xW / C48xFW: Mažiau nei 1,30 W
Belaidis ⁷	Modulis	SPW-B43143S

1. Svoris ir matmenys nustatomi be kitų priedų.

2. Garso slėgio lygis, ISO 7779. Konfigūracija išbandyta: bazinė įrenginio konfigūracija, A4 popierius, vienpusis spausdinimas.

3. Tik Kinijai Jei įrenginio skleidžiamas triukšmas yra garsesnis nei 63 dB (A), įrenginį reikia statyti santykinai nepriklausomoje vietoje.

4. Tinkamos įtampos (V), dažnio (Hz) ir įrenginiui tiekiamos srovės (A) tipą rasite duomenų lentelėje.

5. Energijos sąnaudos gali priklausyti nuo įrenginio būsenos, nuostatų, darbinės aplinkos, matavimo įrangos ir metodo, kuris taikomas šalyje.

6. Visiškai energijos sąnaudų išvengti galite tik atjungę maitinimo kabelį.

7. Tik modeliai su belaidžiu tinklu (žr. „Funkcijos pagal modelius“ p. 8).

Specifikacijos

Spausdinimo terpės specifikacijos

Tipas	Dydis	Matmenys	Spausdinimo medijos svoris / talpa ¹
			Dėklas
Paprasto popieriaus	Letter	216 x 279 mm (8,5 x 11 col.)	60–104 g/m ² (16–23 lb kopijavimo popierius) <ul style="list-style-type: none"> • 150 lapų, kurių svoris 75 g/m² (20 lb kopijavimo popierius) • Didžiausias krūvos aukštis: 15,5 mm (0,6 col.)
	Legal	216 x 356 mm (8,5 x 14 col.)	
	US Folio	216 x 330 mm (8,5 x 13 col.)	
	A4	210 x 297 mm (8,27 x 11,69 col.)	
	Oficio	216 x 343 mm (8,5 x 13,5 col.)	
	JIS B5	182 x 257 mm (7,17 x 10,12 col.)	
	ISO B5	176 x 250 mm (6,93 x 9,84 col.)	
	Executive	184 x 267 mm (7,25 x 10,5 col.)	
	A5	148 x 210 mm (5,83 x 8,27 col.)	
	A6	105 x 148 mm (4,13 x 5,83 col.)	
Storas popierius	Žr. paprasto popieriaus skyrių	Žr. paprasto popieriaus skyrių	86–120 g/m ² (23–32 lb dokumentinis popierius) <ul style="list-style-type: none"> • 5 lapų
Plonas popierius	Žr. paprasto popieriaus skyrių	Žr. paprasto popieriaus skyrių	60–70 g/m ² (16–19 lb kopijavimo popierius) <ul style="list-style-type: none"> • 150 lapų, kurių svoris 60 g/m² (16 lb kopijavimo popierius) • Didžiausias krūvos aukštis: 15,5 mm (0,6 col.)
Medvilnė	Žr. paprasto popieriaus skyrių	Žr. paprasto popieriaus skyrių	75–90 g/m ² (20–24 lb kopijavimo popierius) <ul style="list-style-type: none"> • 150 lapų, kurių svoris 75 g/m² (20 lb obligacijų popierius)

Specifikacijos

Tipas	Dydis	Matmenys	Spausdinimo medijos svoris / talpa ¹
			Dėklas
Spalvotas, Jau spausdintas,	Žr. paprasto popieriaus skyrių	Žr. paprasto popieriaus skyrių	60–85 g/m ² (16–24 lb kopijavimo popierius) <ul style="list-style-type: none"> • 150 lapų, kurių svoris 75 g/m² (20 lb kopijavimo popierius) • Didžiausias krūvos aukštis: 15,5 mm (0,6 col.)
Perdirbtas popierius	Žr. paprasto popieriaus skyrių	Žr. paprasto popieriaus skyrių	60–85 g/m ² (16–24 lb dokumentinis popierius) <ul style="list-style-type: none"> • 150 lapų, kurių gramatūra 75 g/m² (20 lb dokumentinis popierius) • Didžiausias krūvos aukštis: 15,5 mm (0,6 col.)
Etiketės ²	Laiškinio popieriaus formatas, teisinių dokumentų formatas, oficialių dokumentų formatas, US pusiau sulenktas, A4, JIS B5, ISO B5, vykdomųjų dokumentų formatas, A5,	Žr. paprasto popieriaus skyrių	120–150 g/m ² (32–40 lb dokumentinis popierius) <ul style="list-style-type: none"> • 5 lapų

Specifikacijos

Tipas	Dydis	Matmenys	Spausdinimo medijos svoris / talpa ¹
			Dėklas
Atvirutė	Laiškinio popieriaus formatas, teisinių dokumentų formatas, oficialių dokumentų formatas, US pusiau sulenktas, A4, JIS B5, ISO B5, vykdomųjų dokumentų formatas, A5, Atvirukas 4x6	Žr. paprasto popieriaus skyrių	121–163 g/m ² (32–43 lb dokumentinis popierius) • 5 lapų
Kopijavimo popierius	Žr. paprasto popieriaus skyrių	Žr. paprasto popieriaus skyrių	105–120 g/m ² (28–32 lb kopijavimo popierius) • 10 lapų
Archyvinis popierius	Žr. paprasto popieriaus skyrių	Žr. paprasto popieriaus skyrių	70–90 g/m ² (18,6–24 lb kopijavimo popierius) • 100 lapų • Didžiausias krūvos aukštis: 15,5 mm (0,6 col.)
Blizgus fotopopierius, Matinis fotopopierius	Letter, A4, Atvirukas 4x6	Žr. paprasto popieriaus skyrių	111–220 g/m ² (30–58 lb kopijavimo popierius) • 1 lapų
Mažiausias dydis (pritaikytas)		105 x 148,5 mm (4,13 x 5,85 col.)	60–120 g/m ² (16–32 lb kopijavimo popierius)
Didžiausias dydis (pritaikytas)		216 x 356 mm (21,6 x 35,6 col.)	

1. Didžiausia talpa gali skirtis atsižvelgiant į medijos svorį, storį ir aplinkos sąlygas.

2. Šiame aparate naudojamų etikečių lygumas yra 100–250 (Šefildo). Tai nurodo skaitmeninį lygumo lygį.

Specifikacijos



Jei medijos svoris viršija 120 g/m² (32 lb obligacijų popierius), popierių į dėklą dėkite po vieną lapą.

Reikalavimai sistemai

„Microsoft® Windows®“

Operacinė sistema	Reikalavimas (rekomenduojama)		
	CPU	RAM	laisva vieta standžiajame diske
„Windows® XP Service Pack 3“	„Intel® Pentium® III“ 1 GHz („Pentium IV“ 2 GHz)	512 MB (1 GB)	1,5 GB
„Windows Server® 2003“	„Intel® Pentium® III“ 1 GHz („Pentium IV“ 2 GHz)	512 MB (1 GB)	1,5 GB
„Windows Server® 2008“	„Intel® Pentium® IV“ 1 GHz („Pentium IV“ 2 GHz)	512 MB (2 GB)	10 GB
„Windows Vista®“	„Intel® Pentium® IV“ 3 GHz	512 MB (1 GB)	15 GB
„Windows® 7“	„Intel® Pentium® IV“ 1 GHz 32 bitų ar 64 bitų procesorius ar spartesnis	1 GB (2 GB)	16 GB
	<ul style="list-style-type: none">• Palaiko „DirectX® 9“ grafiką su 128 MB atmintimi (kad būtų galima įjungti „Aero“ temą).• DVD-R/W diskų įrenginys		

Specifikacijos

Operacinė sistema	Reikalavimas (rekomenduojama)		
	CPU	RAM	laisva vieta standžiajame diske
„Windows Server® 2008 R2“	„Intel® Pentium® IV“ 1 GHz (x86) ar 1,4 GHz (x64) procesoriai (2 GHz ar spartesni)	512 MB (2 GB)	10 GB
„Windows® 8“	„Intel® Pentium® IV“ 1 GHz 32 bitų ar 64 bitų procesorius ar spartesnis	2 GB (2 GB)	20 GB
„Windows® 8,1“	<ul style="list-style-type: none"> • Palaiko „DirectX® 9“ grafiką su 128 MB atmintimi (kad būtų galima įjungti „Aero“ temą). • DVD-R/W diskų įrenginys 		
„Windows® 10“			
„Windows Server® 2016“			
„Windows Server® 2012“	„Intel® Pentium® IV“ 1,4 GHz (x64) procesoriai (2 GHz ar spartesni)	512 MB (2 GB)	32 GB
„Windows Server® 2012 R2“			



- Visose „Windows“ operacinėse sistemose turi būti įdiegta „Internet Explorer 6.0“ arba naujesnės versijos naršyklė.
- Programinę įrangą gali įdiegti administratoriaus teises turintys naudotojai.
- **Windows Terminal Services** suderinama su jūsų įrenginiu.

Specifikacijos

„Mac“


Operacinė sistema	Reikalavimai (rekomenduojami)		
	CPU	RAM	Laisva vieta standžiajame diske
„Mac OS“ X 10.6	• „Intel®“ procesoriai	1 GB (2 GB)	1 GB
„Mac OS X“ nuo 10.7 iki 10.10	• „Intel®“ procesoriai	2 GB	4 GB

„Linux“

Elementai	Reikalavimai
Operacinė sistema	„Red Hat Enterprise Linux“ 5, 6, 7 „Fedora“ 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20 „OpenSUSE“ 11.2, 11.3, 11.4, 12.1, 12.2, 12.3, 13.1 „Ubuntu“ 10.04, 10.10, 11.04, 11.10, 12.04, 12.10, 13.04, 13.10, 14.04 „SUSE Linux Enterprise Desktop“ 10, 11 „Debian“ 6,0, 7,0 „Mint“ 13, 14, 15, 16, 17
CPU	Pentium IV 2,4GHz (Intel Core™2)
RAM	512 MB (1 GB)
Laisva vieta standžiajame diske	1 GB (2 GB)

Specifikacijos

Tinklo aplinka

 Tik prie laidinio ir belaidžio tinklo jungiami modeliai (žr. „Funkcijos pagal modelius“ p. 8).

Kad galėtumėte savo įrenginį naudoti kaip tinklo įrenginį, jame reikės sukonfigūruoti tinklo protokolus. Lentelėje nurodytos įrenginio palaikomos tinklo aplinkos.

Elementai	Specifikacijos
Tinklo sąsaja	<ul style="list-style-type: none">• Ethernet 10/100 Base-TX laidinis LAN• 802.11 b/g/n belaidis LAN
Tinklo operacinė sistema	<ul style="list-style-type: none">• Windows® XP Service Pack 3, Windows Server® 2003, Windows Vista®, Windows® 7/8, Windows Server® 2008 R2• Įvairios „Linux“ operacinės sistemos• Mac os x 10.6-10.10
Tinklo protokolai	<ul style="list-style-type: none">• TCP/„IPv4“• DHCP, BOOTP• DNS, WINS, „Bonjour“, SLP, UPnP• „Standard TCP“/„IP Printing“ (RAW), LPR, IPP, WSD• SNMPv 1/2/3, HTTP• TCP/IPv6 (DHCP, DNS, RAW, LPR, SNMPv 1/2/3, HTTP)
Belaidžio tinklo sauga	<ul style="list-style-type: none">• Autentifikavimas: atvira sistema, bendrinamas raktas, WPA asmeninis, WPA2 asmeninis (PSK)• Šifravimas: WEP64, WEP128, TKIP, AES

Teisinė informacija

Šis aparatas skirtas įprastai darbinei aplinkai ir atitinka normatyvinius dokumentus.

Lazerio saugumo pareiškimas

JAV šis spausdintuvas yra sertifikuotas kaip atitinkantis DHHS 21 CFR 1 skyriaus J poskyrio 1 klasės lazeriniams gaminiams keliamus reikalavimus, o kitose šalyse jis sertifikuotas kaip standarto IEC 60825-1 : 2007. reikalavimus atitinkantis 1 klasės lazerinis gaminy.

I klasės lazeriniai produktai nėra laikomi pavojingais. Lazerinė sistema ir spausdintuvas sukurti taip, kad įprasto veikimo, naudotojo atliekamos techninės priežiūros arba skirto aptarnavimo metu žmonių jokiais būdais nepasieks lazerinis spinduliavimas, viršijantis I klasės lygį.

Įspėjimas

Draudžiama naudoti spausdintuvą ar atlikti jo techninę priežiūrą nuėmus lazerio / skaitytuvo komplekto dangtį. Atspindėtas spindulių srautas, nors ir nematomas, gali sužaloti jūsų akis.

Kai naudojate šį gaminį, reikia visada laikytis šių pagrindinių saugumo įspėjimų, siekiant sumažinti gaisro, elektros smūgio ir žmonių sužalojimo pavojų:



CAUTION - CLASS 3B. INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID EXPOSURE TO THE BEAM.

ATTENTION - CLASSE 3B. RADIATION LASER INVISIBLE EN CAS D'OUVERTURE. EVITER L'EXPOSITION AU FAISCEAU.

GEFAHREN - KLASSE 3B: UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG WENN GEOFFNET. STRAHLENAUSSETZUNG VERMEIDEN.

ATTENZIONE - CLASSE 3B. RADIAZIONI LASER INVISIBILI CON IL DISPOSITIVO APERTO. EVITARE L'ESPOSIZIONE AL RAGGIO.

PRECAUCIÓN - RADIACIÓN LÁSER INVISIBLE DE CLASE 3B PRESENTE AL ABRIR. EVITE LA EXPOSICIÓN AL HAZ.

PERIGO - CLASSE 3B. RADIAÇÃO LASER INVISÍVEL AO ABRIR. EVITE EXPOSIÇÃO DIRECTA AO FEIXE.

GEVAAR - KLASSE 3B. ONZICHTBARE LASERSTRALING INDIEN GEOPEND. VERMIJD BLOOTSTELLING AAN DE STRAAL.

ADVARSEL - KLASSE 3B. USYNLIG LASERSTRÅLING VED ÅBNING. UNDGÅ UDSÆTTELSE FOR STRÅLING.

ADVARSEL - KLASSE 3B. USYNLIG LASERSTRÅLING NÅR DEKSEL ÅPNES. UNNGÅ EKSPONERING FOR STRÅLEN.

VARNING - KLASS 3B OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÅR DENNA DEL ÅR ÖPPNAD. STRÅLEN ÅR FARLIG.

VAROITUS - LUOKAN 3B NÄKYMÄTTÖMÄLLE LASER-SÄTEILYÄ AVATTUNA. VÄLTÄ ALTISTUMISTA SÄTEELLE.

注意 - CLASS 3B. 严禁打开, 以免被不可见激光辐射 泄漏灼伤
주의 - 열리면 등급 3B 비가시 레이저 방사선이 방출됩니다.
광선에 노출을 피하십시오.

注意 - CLASS 3B. 嚴禁打開, 以免被不可見激光輻射洩漏灼傷

Teisinė informacija

Ozono saugumas



Šio gaminio ozono emisija mažesnė nei 0,1 ppm. Ozonas yra sunkesnis už orą, todėl gaminį laikykite gerai vėdinamoje vietoje.

Įspėjimas dėl perchlorato

Šis įspėjimas dėl perchlorato taikomas tik pirminiams diskiniams ličio maitinimo elementams CR (mangano dioksido), esantiems įrenginiuose, kurie parduodami arba platinami TIK Kalifornijos valstijoje, JAV.

Yra perchlorato. Gali būti taikomi specialūs tvarkymo reikalavimai.

Žr. www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate. (skirta tik JAV).

Energijos taupymo priemonė



Šiame spausdintuve panaudota pažangi energijos saugojimo technologija, sumažinanti galios sąnaudas, kai jis nėra aktyviai naudojamas.

Kai spausdintuvas ilgą laiką negauna duomenų, galios suvartojimas automatiškai sumažinamas.

ENERGY STAR ir ENERGY STAR ženklas yra JAV registruoti ženklai.

Išsamesnės informacijos apie ENERGY STAR programą ieškokite <http://www.energystar.gov>

Jei modelis atestuotas pagal ENERGY STAR, ant aparato bus ENERGY STAR etiketė. Įsitikinkite, ar aparatas atestuotas pagal ENERGY STAR.

Perdirbimas



Perdirbkite arba išmeskite šio gaminio pakuotės medžiagą aplinkai nekenksmingu būdu.

Teisinė informacija

Tinkamas šio gaminio išmetimas (panaudota elektros ir elektroninė įranga)

(Skirta šalims, kur naudojamos atskirtos surinkimo sistemos)



Šis gaminio, priedų ar literatūros ženklėjimas nurodo, kad pasibaigus tinkamumo naudoti laikui gaminyje ir jo elektroniniai priedai (pvz., kroviklis, ausinės, USB laidas) neturi būti išmesti kartu su kitomis buitinėmis atliekomis. Siekiant apsaugoti nuo galimos nekontroliuojamo atliekų išmetimo žalos aplinkai arba žmogaus sveikatai, atskirkite šiuos elementus nuo kitų atliekų ir išmeskite atsakingai, skatindami išlaikantį ekologinę pusiausvyrą pakartotinį medžiaginių išteklių panaudojimą.

Individualūs naudotojai, norėdami gauti daugiau informacijos apie tai, kur tokie gaminiai saugiai perdirbami, turėtų susisiekti su gaminio pardavėju arba vietinės valdžios įstaiga.

Įmonės turi susisiekti su savo tiekėju ir sužinoti pirkimo sutarties sąlygas. Šis gaminyje ir jo elektroniniai priedai neturi būti išmetami kartu su kitomis komercinės veiklos atliekomis.

(Taikoma tik Jungtinėms Amerikos Valstijoms)

Išmetamus elektroninius įrenginius šalinkite per atestuotą utilizavimo centrą. Jei norite rasti artimiausią utilizavimo stotį, apsilankykite mūsų svetainėje: www.samsung.com/recyclingdirect Taip pat galite skambinti numeriu: (877) 278 - 0799

ES REACH SVHC (labai didelį susirūpinimą keliančių cheminių medžiagų) deklaracija

Informacijos apie „Samsung“ įsipareigojimus aplinkai ir su gaminiais susijusius įpareigojimus pagal reglamentus, pavyzdžiui, REACH, rasite adresu: www.samsung.com/uk/aboutsamsung/samsungelectronics/corporatecitizenship/data_corner.html

Kalifornijos valstijos 65 plano įspėjimas (tik JAV)

The California Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act requires the Governor of California to publish a list of chemicals known to the State of California to cause cancer or reproductive toxicity and requires businesses to warn of potential exposure to such chemicals.

WARNING: This product contains chemicals known to the State of California to cause cancer, birth defects or other reproductive harm.
This appliance can cause low-level exposure to the chemicals, which can be minimized by operating the appliance in a well ventilated area.

Elektromagnetinis spinduliavimas

FCC informacija naudotojui

Šis įtaisas atitinka FCC taisyklių 15 dalį. Jo veikimui taikomos šios dvi sąlygos:

- Įrenginys negali kelti žalingų trikdžių;
- Įrenginys turi priimti bet kokius trikdžius, taip pat tuos, dėl kurių jis gali veikti netinkamai.

Ši įranga buvo iširta ir buvo nustatyta, kad ji atitinka B klasės skaitmeninio įtaiso ribas, pagal FCC taisyklių 15 dalies nuostatas. Šie apribojimai nustatyti tam, kad gyvenamosiose patalpose esantys įrenginiai būtų tinkamai apsaugoti nuo žalingų trikdžių. Ši įranga skleidžia, naudoja ir gali skleisti spindulių dažnių energiją ir, jei ji įrengiama ir naudojama nesilaikant instrukcijų, gali sukelti žalingus trikdžius radijo ryšiams. Tačiau nėra garantijos, kad trikdžiai neatsiras konkrečiu įrengimo atveju. Jei toks įrenginys trikdo priimamą radijo ar televizijos signalą, o tai galima patikrinti išjungus įrenginį ir vėl jį įjungus, naudotojas galėtų pabandyti pašalinti trikdžius pasirinkdamas kurią nors iš toliau nurodytų priemonių:

- Pakeiskite priimančios antenos padėtį arba vietą.
- Padidinkite atstumą tarp įrangos ir imtuvo.
- Prijunkite įrangą prie sieninio lizdo, esančio kitoje grandinėje, nei imtuvas.
- Kreipkitės į platintoją arba patyrusį radijo ir televizorių meistrą pagalbos.



Pakeitimai arba konstrukciniai modifikavimai, kurių aiškiai nepatvirtino gamintojas, atsakingas už atitikimą, gali panaikinti naudotojo teisę naudotis įrenginiu.

Kanados radijo trukdžių nuostatai

Šis skaitmeninis įrenginys neviršija B klasės įrenginių elektromagnetinio spinduliavimo apribojimų, numatytų Kanados elektromagnetinio spinduliavimo standarte ICES–003 (Skaitmeniniai įrengimai).

Cet appareil numérique respecte les limites de bruits radioélectriques applicables aux appareils numériques de Classe B prescrites dans la norme sur le matériel brouilleur: « Appareils Numériques », ICES-003 édictée par l'Industrie et Sciences Canada.

RFID (radijo dažnio sąsajos įtaisas)

RFID veikimui taikomos šios dvi sąlygos: pirma, šis įtaisas negali sukelti žalingų trikdžių, ir antra, šis įtaisas turi būti atsparus bet kokiems gautiems trikdžiams, įskaitant tuos, kurie gali netinkamai veikti įtaisą (taikoma tik JAV, Prancūzijoje, Taivane).

Federalinė ryšių komisija (FCC)

Sąmoningas siųstuvas pagal FCC 15 dalį

Jūsų spausdinimo sistemoje gali būti (integruotų) mažos įtampos, radijo bangų LAN tipo įtaisų (radijo bangų dažnio (RF) belaidžių ryšio prietaisų), veikiančių 2,4–5 GHz diapazone. Šis skyrius taikomas tik tuo atveju, jei tokių įtaisų yra. Patikrinkite sistemos etiketėje, ar yra belaidžio ryšio prietaisų.

Belaidžio ryšio prietaisai, kurių gali būti jūsų sistemoje, gali būti naudojami Jungtinėse Amerikos valstijose, jei sistemos etiketėje nurodytas FCC identifikavimo numeris.

FCC nustatė bendrąjį 20 cm (8 in) atstumo nuo įtaiso ir kūno nurodymą, taikomą šalia kūno naudojamiems belaidžio ryšio įtaisams (neatsižvelgiant į išsikišimus). Šis įtaisas turi būti naudojamas didesniu kaip 20 cm (8 in) atstumu nuo kūno, kai belaidžio ryšio įtaisas yra įjungti. Belaidžio ryšio įtaiso (arba įtaisų), kurie gali būti integruoti jūsų spausdintuve, galios poveikis yra daug mažesnis, nei nurodyta FCC nustatytose poveikio ribose.

Šis siųstuvas neturi būti sujungtas arba būti naudojamas kartu su kitomis antenomis arba siųstuvais.

Šio įtaiso veikimui taikomos šios dvi sąlygos: (1) šis įtaisas negali sukelti žalingų trukdžių, ir (2) šis įtaisas turi būti atsparus bet kokiems gautiems trukdžiams, įskaitant tuos, kurie gali netinkamai veikti įtaisą.



Naudotojai negali patys atlikti belaidžių įtaisų techninės priežiūros. Nekeiskite jų jokių būdu. Pakeitus belaidžio įtaiso konstrukciją, bus atimta teisė jį naudoti. Dėl remonto kreipkitės į gamintoją.

FCC pareiškimas dėl belaidžio LAN naudojimo:



Įrengiant ir naudojant šį siųstuvo ir antenos derinį gali būti viršyta 1 m W/cm² radijo bangų dažnio poveikio esant nedideliu atstumu nuo įrengtos antenos. Todėl naudotojas visada turi išlaikyti minimalų 20 cm atstumą iki antenos. Šis įtaisas negali būti naudojamas kartu su kitu siųstuvu ir siunčiančia antena.

Teisinė informacija

Fakso prekės ženklo įtvirtinimas

Telefono naudotojų apsaugos įstatymas (1991 m.) nustato kaip neteisėtą veiksmą, kai bet koks asmuo panaudoja kompiuterį ar kitą elektroninį prietaisą, kad nusiųstų bet kokią žinutę per telefoninį faksą, jei tokia žinutė neturi aiškių paraščių viršuje ir apačioje ant kiekvieno perduoto puslapio ar ant pirmo puslapio, kai siunčiama tokia informacija:

- 1 siuntimo data ir laikas;
- 2 įmonės, įmonės padalinio ar asmens, siunčiančio pranešimą, identifikatorius; ir
- 3 siunčiančio aparato, įmonės, įmonės padalinio arba asmens telefono numeris.

Telekomunikacijų kompanija gali keisti savo ryšio priemones, įrangos veikimą ar procedūras, kai tokie veiksmai, kurių pagrįstai reikalaujama atsižvelgiant į jos veiklos operacijas, neprieštarauja FCC 68 dalies taisyklėms ir nuostatams. Jei dėl tokių pakeitimų klientų turima įranga gali nebebūti suderinama su telekomunikacijų kompanijos teikiamomis paslaugomis arba ją reikia pakeisti ar koku kitu būdu pritaikyti tokius galinius įrenginius, kad būtų galima naudoti, arba tai gali turėti materialinės įtakos paslaugų naudojimui, klientui apie tai turi būti atitinkamai pranešta raštišku pranešimu, kad jis turėtų galimybę išlaikyti nenutrūkstamą paslaugos teikimą.

Skambučio atitikimo numeris

Šio aparato skambučio atitikimo numerį ir FCC registracijos numerį galima rasti etiketėje, esančioje aparato apačioje arba kitoje jo pusėje. Kai kuriais atvejais telefono ryšio bendrovė gali paprašyti nurodyti šiuos numerius.

Skambučių atitikties skaičius (REN) yra telefono linijos elektrinės apkrovos matas, naudojamas norint nustatyti, ar jūs „perkraunate“ telefono liniją. Toje pačioje telefono linijoje įdiegus kelių tipų įrangą, gali iškilti problemų skambinant ir priimant telefoninius skambučius, ypač skambinant, kai kviečiama jūsų linija. Tam, kad telefono ryšio bendrovė galėtų užtikrinti tinkamą paslaugos teikimą, visų jūsų telefono linijos įrangos skambučio atitikimo numerių suma turi būti ne didesnė kaip penki. Kai kuriais atvejais penkių skaičių sumos jūsų linijoje nebus galima naudoti. Jei kuri nors jūsų telefono įranga veikia netinkamai, turite nedelsdami ją atjungti nuo telefono linijos, nes ji gali kenkti telefono tinklui.

Įranga atitinka FCC taisyklių 68 dalį ir ACTA patvirtintus reikalavimus. Kitoje šios įrangos pusėje yra etiketė, kurioje, be kitos informacijos, pateikiamas gaminio identifikavimo kodas, kurio formatas yra US:AAAEQ##TXXXX. Telefono ryšio bendrovei paprašius turėsite jai nurodyti šį numerį.

Teisinė informacija



Naudotojui draudžiama naudoti šią įrangą, jei joje yra pakeitimų ar modifikacijų, kurių gamintojas, atsakingas už tai, kad šis prietaisas atitiktų FCC standartą, nėra leidęs daryti. Tuo atveju, jei galutinė įranga sukelia žalos telefono tinklui, telefono ryšio bendrovė turi pranešti klientui, kad paslaugos teikimas gali būti nutrauktas. Tačiau jei įspėjimo pateikti neįmanoma, įmonė gali laikinai nutraukti paslaugos teikimą su sąlyga, kad:

- a greitai informuos klientą;
- b suteiks klientui galimybę ištaisyti įrangos sutrikimą;
- c informuos klientą apie teisę pateiktu skundą Federalinei ryšių komisijai, laikantis procedūrų, nurodytų FCC taisyklėse ir nuostatose, pateikiamose 68 dalies E poskyryje.

Taip pat turite žinoti, kad:

- Jūsų aparatas nėra skirtas prijungti prie skaitmeninės PBX sistemos.
- Jei toje pačioje linijoje ketinate naudoti kompiuterio arba fakso modemą, gali iškilti perdavimo ir priėmimo problemų dėl visos įrangos. Rekomenduojama, kad prie linijos, kurioje veikia jūsų aparatas, nebūtų jungiama kita įranga, išskyrus įprastą telefoną.
- Jei jūsų regione dažnai vyksta žaibavimai arba svyruoja įtampa, rekomenduojame įrengti apsaugos nuo viršįtampio priemones tiek elektros, tiek telefono linijose. Apsaugos nuo viršįtampio priemonių galite įsigyti iš platintojo arba telefono ir elektroninių priemonių parduotuvėse.

- Programuodami skubios pagalbos numerius ir (arba) atlikdami bandomuosius skambučius šiais numeriais, naudokite ne skubios pagalbos numerį, kad įspėtųmėte dispečerį apie savo ketinimus. Dispečeris pateiks jums tolimesnius nurodymus, kaip iš tikrųjų išbandyti skubios pagalbos numerį.
- Šis aparatas negali būti naudojamas taksofono arba bendrai naudojamose linijose.
- Šiame aparate yra magnetinės jungtys klausos aparatams.

Galite saugiai prijungti šią įrangą prie telefono tinklo naudodami standartinį modulinį lizdą, USOC RJ-11C.

Uždėto kištuko keitimas (tik JK)

Svarbu

Ant pagrindinio šio aparato laido yra sumontuotas standartinis (BS 1363) 13 amp kištukas, kuriame yra 13 amp saugiklis. Kai keičiate arba apžiūrite saugiklį, turite vėl uždėti tinkamą 13 amp saugiklį. Po to turite vėl uždaryti saugiklio dangtelį. Jei saugiklio dangtelį pametėte, nenaudokite kištuko, kol negausite naujo saugiklio dangtelio.

Kreipkitės į asmenis, iš kurių įsigijote aparatą.

Teisinė informacija

13 amp kištukas yra plačiausiai JK naudojamas tipas, todėl turi tikti. Tačiau kai kuriuose pastatuose (ypač senuose) nėra įprastų 13 amp kištukams pritaikytų lizdų. Turėsite įsigyti tinkamą kištuko suderintuvą. Nenuimkite lieto kištuko.



Jei nupjausite lieta kištuką, nedelsdami juo atsikratykite. Negalite kištuko vėl prijungti ir galite patirti elektros smūgį, jei mėginsite jį įkišti į lizdą.

Svarbus įspėjimas:

Šį aparatą reikia įžeminti.

Pagrindinio kabelio laiduose naudojami šie spalvų kodai:



- **Žalias ir geltonas:** įžeminimas
- **Mėlynas:** neutralus
- **Rudas:** srovė

Jei pagrindinio kabelio laidų spalvos neatitinka kištuke esančių spalvų, atlikite šiuos veiksmus:

Žalią ir geltoną laidelį turite jungti prie kontakto, pažymėto raide E, saugos simboliu „įžeminimo simbolis“, nudažyto žalia ir geltona arba tik žalia spalva.

Mėlyną laidelį turite jungti prie kontakto, pažymėto raide N arba nudažyto juoda spalva.

Rudą laidelį turite jungti prie kontakto, pažymėto raide L arba nudažyto raudona spalva.

Kištuke, adapteryje ar paskirstymo plokštėje turi būti 13 amp saugiklis.

Tik Taivanui

警告

本電池如果更換不正確會有爆炸的危險
請依製造商說明書處理用過之電池

Tik Taivanui

低功率電波輻射性電機管理辦法

- 第十二條** 經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。
- 第十四條** 低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

Teisinė informacija

Tik Rusijai, Kazachstanui, Baltarusijai



Изготовитель: «Самсунг Электроникс Ко., Лтд.»
(Мэтан-донг) 129, Самсунг-ро, Енгтонг-гу, г. Сувон, Кёнги-до, Республика Корея
Импортер: ООО «Самсунг Электроникс Рус Компани»
Адрес: 125009, г. Москва, ул. Воздвиженка 10

Самсунг Электроникс Ко. Лтд
(Мэтан-донг) 129, Самсунг-ро, Енгтонг-гу, Сувон қ., Кёнги-до, Корея Республикасы
«САМСУНГ ЭЛЕКТРОНИКС КЗ ЭНД ЦЕНТРАЛ ЭЙЖА» ЖШС
Заңды мекен-жайы: Қазақстан Республикасы, Алматы қ., Өл-Фараби даңғылы, 36, 3,4-қабаттар

Tik Kinijai

回收和再循环

为了保护环境，我们公司已经为废弃的产品建立了回收和再循环系统。
我们会为您无偿提供回收同类废旧产品的服务。
当您要废弃您正在使用的产品时，请您及时与授权耗材更换中心取得联系，
我们会及时为您提供服务。

中国能效标识

型号	能效等级	典型能耗 (kWh)
Xpress C480	1	0.96
Xpress C480W	1	0.96
Xpress C480FN	1	0.95
Xpress C480FW	1	0.95

依据国家标准 GB 21521-2014

Teisinė informacija

Interneto svetainė: <http://www.samsung.com/cn/support/location/supportServiceLocation.do?page=SERVICE.LOCATION>

产品中有害物质的名称及含量

部件名称	有害物质					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr ⁶⁺)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
塑料	○	○	○	○	○	○
金属 (机箱)	×	○	○	○	○	○
印刷电路部件 (PCA)	×	○	○	○	○	○
电缆 / 连接器	×	○	○	○	○	○
电源设备	×	○	○	○	○	○
电源线	×	○	○	○	○	○
机械部件	×	○	○	○	○	○
卡盒部件	×	○	○	○	○	○
定影部件	×	○	○	○	○	○
扫描仪部件 - CCD (如果有)	×	×	○	○	○	○
扫描仪部件 - 其它 (如果有)	×	○	○	○	○	○
印刷电路板部件 (PBA)	×	○	○	○	○	○
墨粉	○	○	○	○	○	○
滚筒	○	○	○	○	○	○

本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。

○：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 规定的限量要求以下。

×：表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T 26572 规定的限量要求。

Tik Vokietijai

Das Gerät ist nicht für die Benutzung am Bildschirmarbeitsplatz gemäß BildschirmV vorgesehen.

Tik naudotojams Turkijoje

- Bu ürünün ortalama yaşam süresi 7 yıl, garanti süresi 2 yıldır.

Tik naudotojams Tailande

This telecommunication equipment conforms to NTC technical requirement.

Tik Kanadai

Ši įranga atitinka galiojančias „Industry Canada“ technines specifikacijas. / Le présent matériel est conforme aux spécifications techniques applicables d'Industrie Canada.

Teisinė informacija

Skambučių atitikties skaičius (REN) yra maksimalaus įtaisų, galimų prijungti prie telefono sąsajos, skaičiaus parodymas. Sąsaja gali baigtis bet kokia įrenginių kombinacija – reikalaujama, kad visų įrenginių REN reikšmių suma neviršytų 5. / L'indice d'équivalence de la sonnerie (IES) sert a indiquer le nombre maximal de terminaux qui peuvent être raccordés a une interface téléphonique. La terminaison d'une interface peut consister en une combinaison quelconque de dispositifs, a la seule condition que la somme d'indices d'équivalence de la sonnerie de tous les dispositifs n'excede pas cinq.

Atitikties deklaracija (Europos šalys)

Patvirtinimai ir sertifikavimai

„Samsung Electronics“ šiuo pareiškia, kad gaminys [Xpress C48x series] atitinka Žemos įtampos direktyvos (2006/95/EB) bei EMC direktyvos (2004/108/EB) esminius reikalavimus ir kitus susijusius nuostatus.



„Samsung Electronics“ šiuo dokumentu pareiškia, kad gaminys [Xpress C48xW series, Xpress C48xFN series, Xpress C48xFW series] atitinka R&TTE direktyvos 1999/5/EB esminius reikalavimus ir kitus susijusius nuostatus.

Atitikties deklaraciją galima pamatyti www.samsung.com, eikite į „Support“ (Pagalba) > „Download center“ (Atsisiuntimų centras) ir įveskite savo spausdintuvo (MFP) pavadinimą bei susiraskite EuDoC.

1995 m. sausio 1 d.: Europos Tarybos direktyva 2006/95/EC Valstybių narių įstatymų dėl žemos įtampos įrangos derinimas.

1996 m. sausio 1 d.: Europos Tarybos direktyva 2004/108/EC, valstybių narių įstatymų dėl elektromagnetinio suderinamumo derinimas.

Teisinė informacija

1999 m. kovo 9 d.: Europos Tarybos direktyva 1999/5/EC dėl radijo įrangos ir telekomunikacijų galutinės įrangos ir jų suderinamumo tarpusavio pripažinimo. Visą deklaracijos tekstą, kuriame apibrėžiamos susijusios direktyvos ir nuorodiniai standartai, galima gauti iš „Samsung Electronics Co., Ltd.“ atstovo.

EC sertifikavimas

Sertifikavimas pagal Radijo įrenginių ir telekomunikacijų galinių įrenginių direktyvą 1999/5/EC (FAX)

Šis „Samsung“ gaminys sertifikuotas „Samsung“ dėl visos Europos atskirų galinių įrenginių jungimo prie viešojo komutuojamo telefono tinklo (PSTN) pagal direktyvą 1999/5/EC. Gaminys sukurtas taip, kad veiktų su nacionaliniais visų Europos šalių PSTN ir suderinamais PBX:

Jei kiltų problemų, visų pirma susisiekite su „Samsung Electronics Co., Ltd.“.

Gaminys išbandytas dėl TBR21 atitikimo. Siekiant padėti naudoti ir taikyti galutinę šį standartą atitinkančią įrangą, Europos telekomunikacijų standartų institutas (ETSI) išleido konsultacinį dokumentą (EG 201 121), kuriame pateikiamos pastabos ir papildomi reikalavimai, skirti užtikrinti TBR21 terminalų suderinamumą su tinklu. Gaminys sukurtas laikantis visų susijusių patariamųjų pastabų, pateikiamų šiame dokumente, ir visas jas atitinka.

Europos radijo bangų patvirtinimo informacija (gaminams, įtaisytiems ES patvirtintuose radijo bangų įtaisuose)

Jūsų spausdinimo sistemoje, skirtoje naudoti namuose arba biure, gali būti (integruotų) mažos įtampos, radijo bangų LAN tipo įtaisų (radijo bangų dažnio (RF) belaidžių ryšio prietaisų), veikiančių 2,4–5 GHz diapazone. Šis skyrius taikomas tik tuo atveju, jei tokių įtaisų yra. Patikrinkite sistemos etiketėje, ar yra belaidžio ryšio prietaisų.



Belaidžiai įtaisai, kurių gali būti jūsų sistemoje, skirti naudoti tik Europos Sąjungoje arba susijusiose srityse, jei sistemos etiketėje pateikiamas CE ženklas.

Belaidžio ryšio įtaiso (arba įtaisų), kuris (-ie) gali būti integruoti spausdintuve, galios poveikis yra daug mažesnis, nei nurodyta Europos Komisijos R&TTE direktyvoje nustatytos poveikio ribos.

Europos valstybės, kuriose galioja belaidžių įtaisų patvirtinimai:

ES šalys

Europos šalys, kuriose galioja naudojimo apribojimai:

ES

EEA/EFTA šalys

Šiuo metu apribojimų nėra

Teisiniai pareiškimai dėl atitikties

Belaidžio ryšio gairės

Jūsų spausdinimo sistemoje gali būti (integruotų) mažos įtampos, radijo bangų LAN tipo įtaisų (radijo bangų dažnio (RF) belaidžių ryšio prietaisų), veikiančių 2,4–5 GHz diapazone. Kitame skyriuje pateikiama bendroji belaidžio įtaiso naudojimo teiginių apžvalga.

Papildomi konkrečiose šalyse galiojantys apribojimai, įspėjimai ir klausimai išvardyti specifiniuose šalims (arba šalių grupėms) skirtuose skyriuose. Jūsų sistemoje esančius belaidžius įtaisyti leidžiama naudoti tik šalyse, kurių sistemos įvertinimo etiketėje yra Radijo ryšių patvirtinimo ženklas. Jei šalis, kurioje naudosite belaidžio ryšio įtaisą, nėra sąrašė, kreipkitės į vietinį radijo ryšių patvirtinimo agentūrą dėl reikalavimų. Belaidžių prietaisų naudojimas yra griežtai reguliuojamas ir gali būti, kad jų naudoti negalima.

Belaidžio ryšio įtaiso (arba įtaisų), kurie gali būti integruoti jūsų spausdintuve, galios poveikis yra daug mažesnis, nei žinoma šiuo metu. Kadangi belaidžiai įtaisai (kurie gali būti integruoti jūsų spausdintuve) skleidžia mažiau energijos, nei leidžiama radijo dažnių saugumo standartuose ir rekomendacijose, gamintojas laiko juos saugiais naudoti. Nepaisant energijos lygių, reikia pasirūpinti, kad žmonių kontaktas su įtaisytais įprasto veikimo metu būtų sumažintas iki minimumo.

Galioja bendroji taisyklė, kad tarp belaidžio įtaiso ir kūno turi būti 20 cm (8 in) atstumas, kai belaidis įtaisas naudojamas šalia kūno (neatsižvelgiant į išsikišimus). Šis įtaisas turi būti naudojamas didesniu kaip 20 cm (8 in) atstumu nuo kūno, kai belaidžio ryšio įtaisai yra įjungti ir kai jie siunčia radijo bangas.

Šis siųstuvai neturi būti sujungtas arba būti naudojamas kartu su kitomis antenomis arba siųstuvais.

Tam tikromis sąlygomis taikomi belaidžių įtaisų naudojimo apribojimai. Dažniausiai naudojamų apribojimų sąrašas pateikiamas žemiau:



Radialo dažnių belaidis ryšys gali trukdyti komercinių orlaivių įrangai. Šio metu galiojantys aviacijos nuostatai reikalauja, kad keliant lėktuvu belaidžiai įtaisai būtų išjungti. IEEE 802.11 (taip pat žinomas kaip belaidis eternetas) ir „Bluetooth“ ryšio prietaisai – tai įtaisų, kurie teikia belaidį ryšį, pavyzdžiai.



Aplinkoje, kur trukdymas kitiems įtaisams arba tarnyboms yra kenksmingas arba gali būti laikomas kenksmingu, galimybė naudoti belaidį įtaisą gali būti apribota arba panaikinta. Oro uostai, ligoninės ir deguonimi arba degiomis dujomis prisotinta aplinka yra keli pavyzdžiai aplinkos, kurioje belaidžių įtaisų naudojimas gali būti apribotas arba panaikintas. Būdami aplinkoje ir nežinodami, ar joje taikomos sankcijos belaidžių įtaisų naudojimui, prieš naudodami arba įjungdami belaidžio ryšio įtaisą kreipkitės į atitinkamą vadovybę leidimo.

Teisinė informacija



Kiekvienoje šalyje taikomi skirtingi belaidžių įtaisų naudojimo apribojimai. Kadangi jūsų sistemoje yra įrengtas belaidis įtaisas, keliaudami su sistema iš vienos šalies į kitą prieš kelionę vietinėje radijo ryšių patvirtinimo reguliavimo institucijoje sužinokite, ar šalyje, į kurią vykstate, nėra belaidžio įtaiso naudojimo apribojimų.



Jei jūsų sistemoje įrengtas vidinis belaidžio ryšio įtaisas, nesinaudokite įtaisu be dangčių ir skydų ir jei sistema nėra iki galo surinkta.



Naudotojai negali patys atlikti belaidžių įtaisų techninės priežiūros. Nekeiskite jų jokia būdu. Pakeitus belaidžio įtaiso konstrukciją, bus atimta teisė jį naudoti. Dėl remonto kreipkitės į gamintoją.



Naudokite tik šalyje, kurioje įtaisas bus naudojamas, patvirtintas tvarkykles. Papildomos informacijos ieškokite gamintojo sistemos atkūrimo rinkinyje arba susisiekite su gamintojo techninės pagalbos skyriumi.

Autorių teisės

© 2015 Samsung Electronics Co., Ltd., Visos teisės saugomos.

Šis naudotojo vadovas pridedamas tik informaciniais tikslais. Visa joje pateikiama informacija gali būti pakeista be įspėjimo.

„Samsung Electronics“ neatsako už bet kokią patirtą tiesioginę ar netiesioginę žalą, susijusią su šio naudotojo vadovo naudojimu.

- „Samsung“ ir „Samsung“ logotipai yra „Samsung Electronics Co., Ltd.“ prekių ženklai.
- „Microsoft“, „Windows“, „Windows Vista“, „Windows 7“, „Windows 8“, „Windows Server 2008 R2“, „Windows 10“ ir „Windows Server 2016“ yra „Microsoft Corporation“ prekių ženklai arba registruotieji prekių ženklai.
- „Microsoft“, „Internet Explorer“, „Excel“, „Word“, „PowerPoint“ ir „Outlook“ yra registruotieji „Microsoft Corporation“ prekių ženklai arba prekių ženklai JAV ir kitose šalyse.
- „Google“, „Picasa“, „Google Docs“, „Android“ ir „Gmail“ yra registruotieji „Google Inc.“ prekių ženklai.
- „iPad“, „iPhone“, „iPod touch“, „Mac“ ir „Mac OS“ yra „Apple Inc.“ prekių ženklai, registruoti JAV ir kitose šalyse.
- „AirPrint“ ir „AirPrint“ logotipas yra „Apple Inc.“ prekės ženklas.
- Visi kiti ženklai ir gaminių pavadinimai yra atitinkamų kompanijų ar organizacijų prekių ženklai.



QR kodas

Šiame gaminyje naudojama atvirojo kodo programinė įranga. Po paskutinio šio gaminio pristatymo galite gauti visą atitinkamą pirminį kodą trejų metų laikotarpiui, jeigu atsiųsite el. laišką adresu: oss.request@samsung.com. Visą atitinkamą pirminį kodą galima gauti ir fiziniame laikmenoje, tokioje kaip kompaktinis diskas; už tai bus imamas minimalus mokestis.

Šiuo adresu https://opensource.samsung.com/opensource/Samsung_C48x_Series/seq/48 rasite pirminio kodo, prie kurio suteikiama prieiga, atsisiuntimo puslapį ir informaciją apie su šiuo gaminiu susijusią atvirojo kodo licenciją. Šis pasiūlymas galioja visiems, gavusiems šią informaciją.

Naudotojo vadovas

Samsung Multifunction *Xpress*

C48x series

C48xW series

C48xFN series

C48xFW series

PAPILDOMA INFORMACIJA

Šiame vadove pateikiama informacija apie įdiegimą, sudėtingesnę konfigūraciją, naudojimą ir trikčių šalinimą įvairiose operacinėse sistemose.

Priklausomai nuo modelių arba šalių, kai kurių funkcijų gali nebūti.

PAGRINDINĖ INFORMACIJA

Šiame vadove pateikiama informacija apie įdiegimą, įprastą naudojimą ir trikčių šalinimą „Windows“ sistemoje.

PAPILDOMA INFORMACIJA



1. Programinės įrangos įdiegimas

„Diegimas „Mac“	4
„Pakartotinis diegimas „Mac“ sistemoje	5
„Įdiegimas „Linux“ sistemoje	6
„Pakartotinis diegimas „Linux“ sistemoje	7



2. Prie tinklo prijungto įrenginio naudojimas

Naudingos tinklo programos	9
Laidinio tinklo sąranka	10
Tvarkyklės diegimas tinklu	13
„„IPv6“ konfigūravimas	19
Belaidžio tinklo sąranka	22
„Samsung Mobile Print	40
NFC funkcijos naudojimas	41
Mopria™	48
„„AirPrint“	50
„Samsung Cloud Print	52
„„Google Cloud Print“™	55



3. Naudingi nustatymų meniu

Prieš pradėdami skaityti skyrių	59
Spausdinti	60
kopijuoti	61
Faksas	65
Nuskaitymas	69
Sistemos sąranka	71
Tinklo sąranka	77



4. Specialiosios funkcijos

Aukščio reguliavimas	80
Įvairių simbolių įvedimas	81
Fakso adresų knygelės nustatymas	83
Spausdinimo funkcijos	86
Nuskaitymo funkcija	101
Fakso funkcija	109



5. Naudingi valdymo įrankiai

Valdymo įrankių įjungimas	118
---------------------------	-----

Easy Capture Manager	119
Samsung Easy Color Manager	120
Easy Eco Driver	121
„Samsung Printer Center“ naudojimas	122
„„SyncThru™ Web Service naudojimas	125
„Samsung Easy Printer Manager“ naudojimas	128
Samsung Easy Document Creator naudojimas	130
„„Samsung Printer Status“ naudojimas	131
„„Samsung Printer Experience“ naudojimas	134



6. Trikčių šalinimas

Popieriaus tiekimo problemos	141
Maitinimo ir kabelio prijungimo problemos	142
Spausdinimo problemos	143
Spausdinimo kokybės triktys	147
Kopijavimo triktys	155
Nuskaitymo triktys	156
Fakso triktys	158
Operacinės sistemos problemos	160



1. Programinės įrangos įdiegimas

Šiame skyriuje pateikiami būtinos ir naudingos programinės įrangos, skirtos naudoti aplinkoje, kurioje įrenginys prijungtas kabeliu, įdiegimo nurodymai. Vietoje prijungtas įrenginys yra įrenginys, tiesiogiai prijungtas prie kompiuterio USB kabeliu. Jei įrenginys prijungtas prie tinklo, praleiskite toliau nurodytus veiksmus ir pereikite į prie tinklo prijungto įrenginio tvarkyklės diegimo aprašymą (žr. „Tvarkyklės diegimas tinklu“ p. 155).

- **„Diegimas „Mac“** **146**
- **„Pakartotinis diegimas „Mac“ sistemoje** **147**
- **„Įdiegimas „Linux“ sistemoje** **148**
- **„Pakartotinis diegimas „Linux“ sistemoje** **149**



- Jei naudojate operacinę sistemą „Windows“, apie įrenginio tvarkyklės diegimą skaitykite Pagrindinės informacijos vadove (žr. „Vietinis tvarkyklės diegimas“ p. 31).
- Naudokite tik ne ilgesnį nei 3 m (118 in) USB kabelį.

„Diegimas „Mac“

- 1 Patikrinkite, ar įrenginys prijungtas prie kompiuterio ir įjungtas jo maitinimas.
- 2 Įdėkite pateiktą programinės įrangos kompaktinį diską į CD-ROM diskų įrenginį.
- 3 Pasirinkite CD-ROM diską, kuris rodomas per **Finder**.
- 4 Du kartus paspauskite **Install Software** piktogramą.
- 5 Perskaitykite licencijos sutartį ir paspauskite diegimo sutarties mygtuką.
- 6 Paspauskite **Next** ir vadovaukitės diegimo lange pateikiamomis instrukcijomis.



Fakso tvarkyklių diegimas:

- a Atverkite aplanką **Programos > Samsung > Faksogramų eilės kūrėjas**.
- b Jūsų aparatas rodomas **Printer List**
- c Pasirinkite aparatą, kurį norite naudoti, ir spauskite mygtuką **Create**

„Pakartotinis diegimas „Mac“ sistemoje

Jei spausdintuvo tvarkyklė tinkamai neveikia, pašalinkite ją ir įdiekite iš naujo.

- 1 Atverkite aplanką **Applications > Samsung > Printer Software Uninstaller**.
- 2 Kad pašalintumėte spausdintuvo programinę įrangą, spustelėkite **Continue**.
- 3 Pažymėkite programą, kurią pageidaujate pašalinti, ir spustelėkite **Uninstall**.
- 4 Įveskite slaptažodį ir spustelėkite **OK**.
- 5 Kai programa bus pašalinta, spustelėkite **Close**.



Jeigu įrenginys jau pridėtas, pašalinkite jį lange **Print Setup Utility** arba **Print & Fax**.

„Įdiegimas „Linux“ sistemoje

Jūs turite atsisiųsti „Linux“ programinės įrangos pakuotes iš „Samsung“ žiniatinklio svetainės, kad įdiegtumėte spausdintuvo programinę įrangą (<http://www.samsung.com> > raskite savo gaminį > Pagalba arba Atsisiuntimai).

„Unified Linux Driver“ įdiegimas



Turite prisiregistruoti vyriausiojo (pagrindinio) naudotojo vardu, kad galėtumėte diegti įrenginio programinę įrangą. Jei nesate vyriausiasis naudotojas, paprašykite tai atlikti sistemos administratoriaus.

- 1 Patikrinkite, ar įrenginys prijungtas prie kompiuterio ir įjungtas jo maitinimas.
- 2 Nukopijuokite paketą **Unified Linux Driver** į savo sistemą.
- 3 Paleiskite programą „Terminal“ ir pereikite į aplanką, į kurį nukopijavote paketą.
- 4 Išskleiskite paketą.
- 5 Pereikite į aplanką **uld**.
- 6 Įvykdysite komandą „**./install.sh**“ (Jei nesate prisijungęs kaip pagrindinis naudotojas, komandą vykdykite su komanda „**sudo**“ – „**sudo ./install.sh**“)

- 7 Tęskite diegimą.
- 8 Užbaigę diegimą, paleiskite spausdinimo paslaugų programą (Pereikite į **System > Administration > Printing** arba „Terminal“ programoje įvykdysite komandą „**system-config-printer**“).
- 9 Spustelėkite mygtuką **Add**.
- 10 Pasirinkite savo spausdintuvą.
- 11 Spustelėkite mygtuką **Forward** ir pridėkite jį prie savo sistemos.

„Pakartotinis diegimas „Linux“ sistemoje

Jei spausdintuvo tvarkyklė tinkamai neveikia, pašalinkite ją ir įdiekite iš naujo.

- 1 Paleiskite programą **Terminal**.
- 2 Pereikite į aplanką **uld**, išskleistą iš paketo **Unified Linux Driver**.
- 3 Įvykdysite komandą „**./uninstall.sh**“ (Jei nesate prisijungęs kaip pagrindinis naudotojas, komandą vykdykite su komanda „**sudo**“ – „**sudo ./uninstall.sh**“)
- 4 Tęskite šalinimą.



2. Prie tinklo prijungto įrenginio naudojimas

Šiame skyriuje pateikiami nuoseklūs nurodymai, kaip nustatyti prie tinklo prijungtą įrenginį ir programinę įrangą.

• Naudingos tinklo programos	151
• Laidinio tinklo sąranka	152
• Tvarkyklės diegimas tinklu	155
• „„IPv6““ konfigūravimas	161
• Belaidžio tinklo sąranka	164
• „Samsung Mobile Print	182
• NFC funkcijos naudojimas	183
• Mopria™	190
• „„AirPrint““	192
• „Samsung Cloud Print	194
• „„Google Cloud Print““™	197



Palikomi papildomi įtaisai ir funkcijos gali skirtis atsižvelgiant į turimą modelį (žr. „Funkcijos pagal modelius“ p. 8).

Naudingos tinklo programos

Yra kelios programos, kuriomis naudojantis galima nesunkiai nustatyti tinklo aplinkos nustatymus. Tinklo administratorius per tinklą gali valdyti kelis įrenginius.



- Prieš naudodami toliau išvardytas programas, pirmiausia nustatykite IP adresą.
- Kai kurių funkcijų ir papildomų priedų gali nebūti, priklausomai nuo modelio arba šalies (žr. „Funkcijos pagal modelius“ p. 8).

„SyncThru™ Web Service“

Prie tinklo jungiamas įrenginys turi įterptą žiniatinklio serverį, kuris leidžia atlikti tokias užduotis (žr. „SyncThru™ Web Service naudojimas“ p. 267).

- peržiūrėti eksploatacinių medžiagų informaciją ir būseną.
- tinkinti įrenginio nustatymus.
- nustatyti pranešimų el. paštu parinktį. Nustačius šią parinktį, įrenginio būsenos informacija (dažų kasetėje trūkumas arba įrenginio klaida) bus automatiškai siunčiama el. paštu konkrečiam asmeniui.
- konfigūruoti tinklo parametrus, kad įrenginį būtų galima prijungti prie įvairių tinklo aplinkų.

„SetIP“ laidinio tinklo sąranka

Ši paslaugų programa suteikia galimybę pasirinkti tinklo sąsają ir rankiniu būdu sukonfigūruoti IP adresus, kurie bus naudojami su TCP / IP protokolu.

- Žr. „IPv4 konfigūravimas naudojant „SetIP“ („Windows““ p. 152.
- Žr. „IPv4 konfigūravimas naudojant SetIP („Mac““ p. 153.
- Žr. „IPv4 konfigūravimas naudojant „SetIP“ („Linux““ p. 153.




- Jei jūsų įrenginys nepalaiko tinklo sąsajos, šios ypatybės naudoti nebus galima (žr. „Vaizdas iš galo“ p. 24).
- Ši programa nepalaiko TCP/„IPv6“.

Laidinio tinklo sąranka

Tinklo konfigūracijos ataskaitos spausdinimas

Galite atspausdinti **Network Configuration Report** iš įrenginio valdymo skydelio, kuriame rodomi dabartiniai įrenginio tinklo nustatymai. Tai padės sukonfigūruoti tinklą.

Paspauskite  (**Menu**) mygtuką valdymo skydelyje ir pasirinkite **Network > Network Conf.** .

Naudodami **tinklo konfigūracijos ataskaitą** galite sužinoti įrenginio MAC ir IP adresą.

Pavyzdžiui:

- MAC adresas: 00:15:99:41:A2:78
- IP adresas: 169.254.192.192

IP adreso nustatymas



- Jei jūsų įrenginys nepalaiko tinklo sąsajos, šios ypatybės naudoti nebus galima (žr. „Vaizdas iš galo“ p. 24).
- Ši programa nepalaiko TCP/„IPv6“.


Pirmiausia turite nustatyti IP adresą, skirtą spausdinti tinkle ir valdyti per tinklą. Daugeliu atveju naujas IP adresas automatiškai priskiriamas tinkle esančiam DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) serveriui.

„SetIP“ (Windows) konfigūravimas naudojant „SetIP“ („Windows“)

Prieš naudodami programą „SetIP“, išjunkite kompiuterio užkardą pasirinkdami **Valdymo skydas > Saugos centras > Windows užkarda**.



Šie nurodymai gali skirtis nuo jūsų turimo modelio.

- 1 Atsisiųskite programinę įrangą iš „Samsung“ svetainės, tada ją išpakuokite ir įdiekite: (<http://www.samsung.com> > raskite savo gaminį > Pagalba arba Atsisiuntimai).
- 2 Vykdykite nurodymus įdiegimo lange.
- 3 Prijunkite įrenginį prie tinklo naudodami tinklo kabelį.
- 4 Įjunkite įrenginį.
- 5 Iš „Windows“ meniu **Pradėti** pasirinkite **Visos programos > Samsung Printers > SetIP > SetIP**.
- 6 Spustelėkite piktogramą  (trečią iš kairės), esančią „SetIP“ lange, kad atidarytumėte TCP / IP konfigūravimo langą.

Laidinio tinklo sąranka

- 7 Konfigūravimo lange įveskite naują įrenginio informaciją. Prieš tęsiant veiksmus įmonės intranete šią informaciją gali tekti priskirti tinklo vadovui.




Suraskite įrenginio MAC adresą **tinklo konfigūracijos ataskaitoje** (žr. „Tinklo konfigūracijos ataskaitos spausdinimas“ p. 152) ir įveskite jį be dvitaškių. Pavyzdžiui, 00:15:99:29:51:A8 tampa 0015992951A8.

- 8 Spustelėkite **Apply**, o tada **OK**. Įrenginys automatiškai atspausdins **Tinklo konfigūracijos ataskaita**. Patikrinkite, ar visi nustatymai teisingi.

„„„„„IPv4 konfigūravimas naudojant SetIP („Mac““)

Prieš naudodami programą SetIP išjunkite kompiuterio užkardą pasirinkdami **System Preferences > Security** (arba **Security & Privacy**) > **Firewall**.

- 1 Atsisiųskite programinę įrangą iš „Samsung“ svetainės, tada ją išpakuokite ir įdiekite: (<http://www.samsung.com> > raskite savo gaminį > Pagalba arba Atsisiuntimai).
- 2 Įjunkite įrenginį.
- 3 Paleiskite atsisiųstą programą **SetIP**.

- 4 Spustelėkite piktogramą  (trečią iš kairės), esančią „SetIP“ lange, kad atidarytumėte TCP / IP konfigūravimo langą.

- 5 Konfigūravimo lange įveskite naują įrenginio informaciją. Prieš tęsiant veiksmus įmonės intranete šią informaciją gali tekti priskirti tinklo vadovui.



Suraskite įrenginio MAC adresą **tinklo konfigūracijos ataskaitoje** (žr. „Tinklo konfigūracijos ataskaitos spausdinimas“ p. 152) ir įveskite jį be dvitaškių. Pavyzdžiui, 00:15:99:29:51:A8 tampa 0015992951A8.

- 6 Spustelėkite **Apply**, o tada **OK**. Įrenginys automatiškai atspausdins **Tinklo konfigūracijos ataskaita**. Patikrinkite, ar visi nustatymai teisingi.

„„„„„IPv4 konfigūravimas naudojant „SetIP“ („Linux““)

Prieš naudodami programą „SetIP“, išjunkite kompiuterio užkardą pasirinkdami **System Preferences** arba **Administrator**.



Šie nurodymai gali skirtis priklausomai nuo modelio arba operacinės sistemos.

Laidinio tinklo sąranka

- 1 Atsisiųskite programą SetIP iš Samsung interneto svetainės ir ją išskleiskite.
- 2 Du kartus spustelėkite failą **SetIPApplet.html**, esantį aplanke `cdroot/Linux/noarch/at_opt/share/utils`.
- 3 Spustelėkite, kad atidarytumėte TCP/IP konfigūravimo langą.
- 4 Konfigūravimo lange įveskite naują įrenginio informaciją. Prieš tęsiant veiksmus įmonės intranete šią informaciją gali tekti priskirti tinklo vadovui.



Suraskite įrenginio MAC adresą **tinklo konfigūracijos ataskaitoje** (žr. „Tinklo konfigūracijos ataskaitos spausdinimas“ p. 152) ir įveskite jį be dvitaškių. Pavyzdžiui, 00:15:99:29:51:A8 tampa 0015992951A8.

- 5 Įrenginys automatiškai atspausdins **Tinklo konfigūracijos ataskaita**.

Tvarkyklės diegimas tinklu



- Kai kurių funkcijų ir papildomų priedų gali nebūti, priklausomai nuo modelio arba šalies (žr. „Funkcijos pagal modelius“ p. 8).
- Įrenginys nepalaiko tinklo sąsajos, todėl šios ypatybės naudoti nebus galima (žr. „Vaizdas iš galo“ p. 24).
- Spausdintuvo tvarkyklę ir programinę įrangą galite įdiegti idėję programinės įrangos kompaktinį diską į CD-ROM diskų įrenginį. Jei naudojate „Windows“, spausdintuvo tvarkyklę ir programinę įrangą pasirinkite lange **Select Software to Install**.

„Windows“



Užkardos programinė įranga gali blokuoti ryšį su tinklu. Prieš prijungdami įrenginį prie tinklo, išjunkite kompiuterio užkardą.

1 Patikrinkite, ar įrenginys prijungtas prie tinklo ir įjungtas jo maitinimas. Taip pat turi būti nustatytas įrenginio IP adresas (žr. „IP adreso nustatymas“ p. 152).

2 Įdėkite pateiktą programinės įrangos kompaktinį diską į CD-ROM diskų įrenginį.

Jei įdiegimo langas nepasirodo, spustelėkite **Pradėti > Visos programos > Reikmenys > Vykdyti**.

X:\Setup.exe, X raidę pakeisdami CD_ROM diskų įrenginį atitinkančia raide, ir spustelėkite **OK**.

• „Windows 8“ naudotojams

Jei diegimo langas nepasirodo, meniu **Charms(Pagrindiniai mygtukai)**, pasirinkite **leškoti > Apps(Programėlės)** ir suraskite **Vykdyti**. Įrašykite „X:\Setup.exe“, pakeisdami „X“ jūsų CD-ROM diskasukį atitinkančia raide ir spustelėkite **Gerai**.

Jei pasirodys iššokantis langas „**Bakstelėkite, kad pasirinktumėte ką daryti su šiuo disku**“, spustelėkite jį ir pasirinkite **Run Setup.exe**.

3 Perskaitykite ir priimkite įdiegimo sutartis pateiktas diegimo lange. Tada spustelėkite **Next**.

4 Rodinyje **Printer Connection Type** pasirinkite **Network** ir spustelėkite **Next**.

5 Vykdykite nurodymus įdiegimo lange.

Tvarkyklės diegimas tinklu

„Windows 8“ ekrane Pradėti



- V4 tvarkyklė automatiškai atsisiunčiama iš „Windows Update“, jei jūsų kompiuteris prijungtas prie interneto. Jei taip nėra, V4 tvarkyklę galite atsisiųsti iš „Samsung“ interneto svetainės, <http://www.samsung.com> > raskite savo gaminį > Pagalba arba Atsisiuntimai.
- Programą **Samsung Printer Experience** galite atsisiųsti iš **Windows Parduotuvė**. Norėdami naudoti „Windows“ **Store(Parduotuvė)**, privalote turėti „Microsoft“ paskyrą.
 - a Meniu **Charms(Pagrindiniai mygtukai)**, pasirinkite **leškoti**.
 - b Spustelėkite **Store(Parduotuvė)**.
 - c Suraskite ir spustelėkite **Samsung Printer Experience**.
 - d Spustelėkite **Install**.
- Jei tvarkyklę diegsite naudodami komplekte esantį CD, V4 tvarkyklę nebus įdiegta. Jei V4 tvarkyklę norite naudoti ekrane **Darbalaukis**, galite atsisiųsti ją iš Samsung interneto svetainės, <http://www.samsung.com> >raskite savo gaminį > Pagalba arba Atsisiuntimai
- Jei norite įdiegti „Samsung“ spausdintuvo valdymo įrankius, tą padaryti galėsite naudodami komplekte esantį CD.

1 Patikrinkite, ar įrenginys prijungtas prie tinklo ir įjungtas jo maitinimas. Taip pat turi būti nustatytas įrenginio IP adresas (žr. „IP adreso nustatymas“ p. 152).

2 Meniu **Charms(Pagrindiniai mygtukai)**, pasirinkite **Parametrai > Keisti kompiuterio parametrus > Įrenginys**.

3 Spustelėkite **Įtraukti įrenginį**.

Ekrane matysite surastus įrenginius.

4 Spustelėkite norimą naudoti modelio pavadinimą arba įrenginio pavadinimą.



Naudodami įrenginio valdymo skydelį, galite atspausdinti „Network Configuration Report“ (tinklo konfigūracijos ataskaitą), kurioje matysite esamą įrenginio pavadinimą (žr. „Tinklo konfigūracijos ataskaitos spausdinimas“ p. 175).

5 Tvarkyklė automatiškai įdiegiama iš **Windows Update**.

Tylusis įdiegimo režimas

Tylusis įdiegimo režimas – tai toks įdiegimo būdas, kai nereikia jokio naudotojo įsikišimo. Paleidus įdiegimą, įrenginio tvarkyklė ir programinė įranga bus automatiškai įdiegta kompiuteryje. Tylųjį įdiegimą galite paleisti komandų lange įrašydami **/s** arba **/S**.


Komandų eilutės parametrai


Šioje lentelėje nurodytos komandos, kurias galima naudoti komandų lange.

Tvarkyklės diegimas tinklu



Šios komandų eilutės efektyvios ir veikia, kai komanda naudojama su **/s** arba **/S**. Tačiau **/h**, **/H** arba **/?** yra išskirtinės komandos, kurias galima naudoti atskirai.

Komandų eilutė	Apibrėžimas	Aprašymas
/s arba /S	Pradedama tylųjį įdiegimą.	Įdiegia įrenginio tvarkyklės, nerodant jokių naudotojo sąsajų ir nereikalaujant naudotojo įsikišimo.
/p,<prievado pavadinimas>“ arba /P,<prievado pavadinimas>“	Nurodo spausdintuvo prievadą.  Tinklo prievadas bus sukurtas naudojant standartinį TCP/IP prievado monitorių. Jei norite nurodyti vietinį prievadą, jis turi būti nustatytas sistemoje prieš nurodant jį komandoje.	Spausdintuvo prievado pavadinimą galima nurodyti kaip IP adresą, kompiuterio pavadinimą, USB vietinio prievado pavadinimą arba IEEE1284 prievado pavadinimą. Pavyzdžiui: <ul style="list-style-type: none"> /p,xxx.xxx.xxx.xxx“, kur „xxx.xxx.xxx.xxx“ reiškia tinklo spausdintuvo IP adresą. /p,USB001“, /P,LPT1:“, /p,kompiuterio pavadinimas“

Komandų eilutė	Apibrėžimas	Aprašymas
/a,<paskirties vietos kelias>“ arba /A,<paskirties vietos kelias>“	Nurodo paskirties vietas, kurioje bus diegiama, kelią.  Paskirties vietos kelias turi būti visas.	Kadangi įrenginio tvarkyklės turi būti įdiegtos nuo operacinės sistemos priklausančioje vietoje, ši komanda taikoma tik taikomajai programinei įrangai.
/n,<spausdintuvo pavadinimas>“ arba /N,<spausdintuvo pavadinimas>“	Nurodo spausdintuvo pavadinimą. Spausdintuvo egzempliorius bus sukurtas pagal nurodytą spausdintuvo pavadinimą.	Naudodamiesi šiuo parametru galite pridėti tiek spausdintuvo egzempliorių, kiek pageidaujate.
/nd arba /ND	Nurodo nenustatyti įdiegtos tvarkyklės kaip numatytosios įrenginio tvarkyklės.	Tai reiškia, kad įdiegta įrenginio tvarkyklė nebus numatytoji įrenginio tvarkyklė sistemoje, jei joje įdiegta viena arba daugiau spausdintuvo tvarkyklių. Jei sistemoje nėra įdiegta jokios įrenginio tvarkyklės, ši parinktis nebus taikoma, nes „Windows“ operacinė sistema nustatys įdiegtą spausdintuvo tvarkyklę kaip numatytąją įrenginio tvarkyklę.

Tvarkyklės diegimas tinklu

Komandų eilutė	Apibrėžimas	Aprašymas
/x arba /X	Naudoja esančios įrenginio tvarkyklės failus spausdintuvo egzemplioriui sukurti, jei jis jau įdiegtas.	Ši komanda leidžia įdiegti spausdintuvo egzempliorių, kuris naudoja įdiegtos spausdintuvo tvarkyklės failus, neįdiegiant papildomos tvarkyklės.
/up„<spausdintuvo pavadinimas>“ arba / UP„<spausdintuvo pavadinimas>“	Pašalina tik nurodytą spausdintuvo egzempliorių, tačiau nepašalina tvarkyklės failų.	Ši komanda iš sistemos leidžia pašalinti tik nurodytą spausdintuvo egzempliorių, neįtakojant kitų spausdintuvo tvarkyklių. Ji nepašalins spausdintuvo tvarkyklės failų iš sistemos.
/d arba /D	Pašalina visas įrenginio tvarkykles ir programas iš sistemos.	Ši komanda pašalins visas įdiegtas įrenginio tvarkykles ir taikomąją programinę įrangą iš sistemos.

Komandų eilutė	Apibrėžimas	Aprašymas
/v„<bendrojo išteklių pavadinimas>“ arba /V„<bendrojo išteklių pavadinimas>“	Bendrina įdiegtą įrenginį ir prideda kitas galimų platformų tvarkykles, skirtas funkcijai „nurodyti ir spausdinti“.	Komanda įdiegs visų palaikomų „Windows“ operacinės sistemos platformų įrenginio tvarkykles sistemoje ir bendrins jas nurodytu <bendrojo išteklių pavadinimu>, skirtu funkcijai „nurodyti ir spausdinti“.
/o arba /O	Po įdiegimo atveria aplanką Spausdintuvai ir faksai .	Baigusi tylųjį įdiegimą, ši komanda atvers aplanką Spausdintuvai ir faksai .
/h, /H arba /?	Parodo, kaip naudoti komandų eilutę.	

Tvarkyklės diegimas tinklu

„Mac“

- 1 Patikrinkite, ar įrenginys prijungtas prie kompiuterio ir įjungtas jo maitinimas.
- 2 Įdėkite pateiktą programinės įrangos kompaktinį diską į CD-ROM diskų įrenginį.
- 3 Pasirinkite CD-ROM diską, kuris rodomas per **Finder**.
- 4 Du kartus paspauskite **Install Software** piktogramą.
- 5 Perskaitykite licencijos sutartį ir paspauskite diegimo sutarties mygtuką.
- 6 Spustelėkite **Next**.
- 7 Spausdintuvo ryšio tipo rodinyje pasirinkite **Network**.
- 8 Spustelėkite **Next**.
- 9 Vykdykite nurodymus įdiegimo lange.

„Linux“

Jūs turite atsisiųsti „Linux“ programinės įrangos pakuotes iš „Samsung“ žiniatinklio svetainės, kad įdiegtumėte spausdintuvo programinę įrangą (<http://www.samsung.com> >raskite savo gaminį > Pagalba arba Atsisiuntimai).

- 1 Patikrinkite, ar įrenginys prijungtas prie jūsų tinklo ir įjungtas jo maitinimas. Taip pat turi būti nustatytas jūsų įrenginio IP adresas.
- 2 Nukopijuokite paketą **Unified Linux Driver** į savo sistemą.
- 3 Paleiskite programą „Terminal“ ir pereikite į aplanką, į kurį nukopijavote paketą.
- 4 Išskleiskite paketą.
- 5 Pereikite į aplanką **uld**.
- 6 Įvykdyti komandą „**./install.sh**“ (Jei nesate prisijungęs kaip pagrindinis naudotojas, komandą vykdykite su komanda „**sudo**“ kaip „**sudo ./install.sh**“).
- 7 Tęskite diegimą.
- 8 Užbaigę diegimą, paleiskite **Printing** paslaugų programą (Pereikite į **System > Administration > Printing** arba „Terminal“ programoje įvykdykite komandą „**system-config-printer**“).

Tvarkyklės diegimas tinklu

- 9 Spustelėkite mygtuką **Add**.
- 10 Pasirinkite **AppSocket/HP JetDirect** ir įveskite savo įrenginio IP adresą.
- 11 Spustelėkite mygtuką **Forward** ir pridėkite jį prie savo sistemos.

Pridėkite tinklo spausdintuvą

- 1 Du kartus spustelėkite **Unified Driver Configurator**.
- 2 Spustelėkite **Add Printer**.
- 3 Pasirodo langas **Add printer wizard**. Spustelėkite **Next**.
- 4 Pasirinkite **Network printer** ir spustelėkite mygtuką **Search**.
- 5 Sąrašo lauke atsiras spausdintuvo IP adresas ir modelio pavadinimas.
- 6 Pasirinkite aparatą ir spustelėkite **Next**.
- 7 Įveskite spausdintuvo aprašymą ir spustelėkite **Next**.
- 8 Kai pridėsite įrenginį, spustelėkite **Finish**.

„IPv6“ konfigūravimas



IPv6 tinkamai palaiko tik „Windows Vista“ arba naujesnė versija.



- Kai kurių funkcijų ir papildomų priedų gali nebūti, priklausomai nuo modelio arba šalies (žr. „Funkcijos pagal modelius“ p. 8 arba „Meniu apžvalga“ p. 35).
- Jei atrodo, kad IPv6 tinklas neveikia, nustatykite visų tinklo nustatymų numatytąsias gamyklines reikšmes ir bandykite dar kartą naudodami **Clear Setting**.


Įrenginys palaiko toliau išvardytus IPv6 adresus, skirtus spausdinti tinkle ir valdyti per tinklą.

- **Link-local Address:** automatiškai sukonfigūruojamas vietinis „IPv6“ adresas (adresas prasideda FE80).
- **Stateless Address:** tinklo kelvedžio automatiškai sukonfigūruojamas „IPv6“ adresas.
- **Stateful Address:** „DHCPv6“ serverio konfigūruojamas „IPv6“ adresas.
- **Manual Address:** rankiniu būdu naudotojo konfigūruojamas „IPv6“ adresas.

„IPv6“ tinklo aplinkoje vykdykite kitą procedūrą, kad galėtumėte naudoti „IPv6“ adresą.

Iš valdymo skydelio

„IPv6“ suaktyvinimas


- 1 Paspauskite  (**Menu**) mygtuką valdymo skydelyje.
- 2 Paspauskite **Network > TCP/IP (IPv6) > IPv6 Protocol**.
- 3 Pasirinkite **On** ir paspauskite **OK**.
- 4 Išjunkite ir vėl įjunkite įrenginį.



Kai įdiegsite spausdintuvo tvarkyklę, nekonfigūruokite abiejų IPv4 ir IPv6. Rekomenduojame konfigūruoti IPv4 arba IPv6 (žr. „Tvarkyklės diegimas tinklu“ p. 155).

DHCPv6 adresų konfigūracija

Jei tinkle yra DHCPv6 serveris, galite nustatyti vieną šių parinkčių, skirtų numatytajai dinaminei pagrindinio kompiuterio konfigūracijai.

- 1 Paspauskite  (**Menu**) mygtuką valdymo skydelyje.
- 2 Paspauskite **Network > TCP/IP (IPv6) > DHCPv6 Config**.

„IPv6“ konfigūravimas

- 3 Paspausdami **OK** pasirinkite norimą reikšmę.
 - **Router:** „DHCPv6“ naudokite tik tada, kai to reikalauja kelvedis.
 - **Always Use:** „DHCPv6“ naudojama visada nepaisant kelvedžio reikalavimo.
 - **Never Use:** „DHCPv6“ nenaudojama nepaisant kelvedžio reikalavimo.

Programoje „SyncThru™ Web Service“

„IPv6“ suaktyvinimas

- 1 Pasirinkite žiniatinklio naršyklę, pavyzdžiui, „Internet Explorer“ iš „Windows“. Adreso laukelyje įveskite įrenginio IP adresą (http://xxx.xxx.xxx.xxx) ir paspauskite klavišą Enter arba spustelėkite **Eiti**.
- 2 Jei prie programos „**SyncThru™ Web Service**“ jungiatės pirmą kartą, reikia prisijungti administratoriaus teisėmis. Įveskite toliau pateiktą numatytąjį ID ir slaptažodį. Saugumo sumetimais rekomenduojame pakeisti numatytąjį slaptažodį.
 - **ID:** admin
 - **Password:** sec00000

- 3 Kai bus atidarytas langas „**SyncThru™ Web Service**“, nuveskite pelės žymeklį ant **Settings** viršutinėje meniu juostoje ir spustelėkite **Network Settings**.
- 4 Spustelėkite **TCP/IPv6** kairiajame žiniatinklio svetainės polangyje.
- 5 Pažymėkite žymimąjį langelį **IPv6 Protocol**, kad suaktyvintumėte IPv6.
- 6 Spustelėkite mygtuką **Apply**.
- 7 Išjunkite ir vėl įjunkite įrenginį.



- Taip pat galite nustatyti DHCPv6.
- Kad rankiniu būdu nustatytumėte IPv6 adresą: Pažymėkite žymimąjį langelį **Manual Address**. Tada suaktyvinamas **Address/Prefix** teksto laukelis. Įveskite likusią adreso dalį (pvz., :3FFE:10:88:194::**AAAA**). „A“ yra šešioliktainis simbolis, sudarytas iš skaičių nuo 0 iki 9 ir raidžių nuo A iki F).

„,,IPv6“ konfigūravimas

IPv6 adreso konfigūracija

- 1 Paleiskite žiniatinklio naršyklę, pavyzdžiui, „Internet Explorer“, kuri palaiko IPv6 adresus, kaip URL adresus.
- 2 Pasirinkite vieną iš IPv6 adresų (**Link-local Address, Stateless Address, Stateful Address, Manual Address**) iš tinklo konfigūracijos ataskaitos (žr. „Tinklo konfigūracijos ataskaitos spausdinimas“ p. 152).
 - Link-local Address**: automatiškai sukonfigūruojamas vietinis „IPv6“ adresas (adresas prasideda FE80).
 - Stateless Address**: tinklo kelvedžio automatiškai sukonfigūruojamas „IPv6“ adresas.
 - Stateful Address**: „DHCPv6“ serverio konfigūruojamas „IPv6“ adresas.
 - Manual Address**: rankiniu būdu naudotojo konfigūruojamas „IPv6“ adresas.
- 3 Įveskite IPv6 adresus (pvz., `http://[FE80::215:99FF:FE66:7701]`).



Adresas turi būti skliausteliuose „[]“.

Belaidžio tinklo sąranka



- Kai kurie modeliai nepalaiko belaidžio tinklo (žr. „Funkcijos pagal modelius“ p. 8).

Belaidžiam tinklui reikia didesnio saugumo, todėl pirmiausia nustatomas prieigos taškas, tinklo pavadinimas (SSID), naudojamas saugos tipas ir tinklui sukuriama tinklo slaptažodis. Šios informacijos teiraukitės pas savo tinklo administratorių, prieš įdiegdami įrenginį.

Belaidžio tinklo sąrankos metodai

Belaidį ryšį galite nustatyti arba iš įrenginio, arba iš kompiuterio. Toliau pateiktoje lentelėje pasirinkite nustatymo būdą.



- Priklausomai nuo modelio ir šalies, kai kurių belaidžio tinklo įdiegimo tipų gali nebūti.
- Primygtinai rekomenduojame nustatyti slaptažodžius prieigos taškuose. Jei prieigos taškuose nenustatysite slaptažodžių, jais neteisėtai gali pasinaudoti nežinomi įrenginiai, įskaitant asmeninius kompiuterius, išmaniuosius telefonus ir spausdintuvus. Kaip nustatyti slaptažodį, žr. prieigos taško naudotojo vadovą.

Belaidžio tinklo sąranka

Sąrankos metodas	Prijungimo būdas	Aprašymas ir nuorodos
Su prieigos tašku	Iš kompiuterio	Dėl „Windows“ žr. „Nuostata naudojant USB kabelį“ p. 168.
		Dėl „Windows“ žr. „Prieigos taškas be USB kabelio“ p. 170.
		Dėl „Mac“ žr. „Nuostata naudojant USB kabelį“ p. 172.
		Dėl „Mac“ žr. „Prieigos taškas be USB kabelio“ p. 174.
	Žr. „Naudojant tinklo kabelį“ p. 174.	
Iš aparato valdymo skydo	Žr. „WPS nuostatų meniu naudojimas“ p. 165.	
	Žr. „„Wi-Fi“ tinklų naudojimas“ p. 167.	
„Wi-Fi Direct“ sąranka		Žr. „„Wi-Fi Direct“ nustatymas spausdinimui iš mobiliųjų prietaisų“ p. 177.

WPS nuostatų meniu naudojimas

Jei įrenginys ir prieigos taškas (ar belaidis maršruto parinktuvas) pritaikytas funkcijai „Wi-Fi Protected Setup™“ (WPS), nesunkiai sukonfigūruosite belaidžio tinklo nuostatas naudodami meniu **WPS Settings** – net nereikės kompiuterio.



- Jei belaidį tinklą norite naudoti infrastruktūros režimu, įsitikinkite, kad tinklo kabelis yra atjungtas nuo įrenginio. Prisijungti prie prieigos taško (arba belaidžio kelvedžio) galima naudojant **WPS (PBC)** mygtuką arba įvedant PIN kodą iš kompiuterio. Prisijungimo būdas skiriasi priklausomai nuo naudojamo prieigos taško (ar belaidžio kelvedžio). Daugiau informacijos ieškokite naudojamo prieigos taško (ar belaidžio ryšio kelvedžio) naudotojo vadove.
- Belaidžiam tinklui nustatyti naudojant mygtuką WPS, gali pasikeisti saugos nustatymai. Siekdami to išvengti, užblokuokite WPS parinktis skirtas esamiems saugos nustatymams. Parinkties pavadinimas gali skirtis priklausomai nuo naudojamo prieigos taško (arba belaidžio maršrutizatoriaus).

Elementai, kuriuos reikia paruošti

- Patikrinkite, ar prieigos taškas (ar belaidžio ryšio kelvedis) palaiko WPS („Wi-Fi Protected Setup™“).
- Patikrinkite, ar jūsų įrenginys palaiko WPS („Wi-Fi Protected Setup™“).
- Tinklo kompiuteris (tik PIN režimas)

Belaidžio tinklo sąranka

Tipo pasirinkimas


Prijungti įrenginį prie belaidžio tinklo galima dviem metodais.

- **Konfigūravimo paspaudžiant mygtuką (PBC)** metodu galima prijungti įrenginį prie belaidžio tinklo spustelint įrenginio valdymo skydelyje meniu **WPS Settings** ir funkcijai „Wi-Fi Protected Setup“™ (WPS) pritaikyto prieigos taško (arba belaidžio maršruto parinktuvo) mygtuką WPS (PBC).
- **Asmeninio identifikacijos numerio (PIN)** būdas padeda prijungti įrenginį prie belaidžio tinklo, WPS („Wi-Fi Protected Setup™“) prieigos taške (ar belaidžiame kelvedyje) įvedant pridedamą PIN informaciją.


Prijungimas naudojant WPS

Gamykloje jūsų įrenginiui nustatytas **PBC** režimas, kurį rekomenduojama naudoti įprasto belaidžio tinklo aplinkoje.

Prijungimas PBC režimu

- 1 Paspauskite valdymo skydelyje mygtuką  (**Menu**) ir pasirinkite **Network**.
- 2 Paspauskite **Wi-Fi**.
- 3 Paspauskite **WPS > PBC**.
- 4 Paspauskite **WPS (PBC)** mygtuką prieigos taške (arba belaidžiame kelvedyje).
- 5 Vykdykite ekrane pateikiamus nurodymus.
Pranešimai rodomi ekrane.

Prijungimas PIN kodo režimu

- 1 Paspauskite valdymo skydelyje mygtuką  (**Menu**) ir pasirinkite **Network**.
- 2 Paspauskite **Wi-Fi**.
- 3 Paspauskite **WPS > PIN**.

Belaidžio tinklo sąranka

- 4** Ekrane bus parodytas aštuonių skaitmenų PIN kodas. Kompiuteryje, kuris prijungtas prie prieigos taško (ar belaidžio kelvedžio), per dvi minutes turite įvesti aštuonženklį PIN kodą.




Prie prieigos taško (arba belaidžio maršruto parinktuvo) prisijungsite įvedę kompiuteryje PIN kodą. Prisijungimo metodas priklauso nuo naudojamo prieigos taško (ar belaidžio maršruto parinktuvo). Daugiau informacijos ieškokite naudojamo prieigos taško (ar belaidžio ryšio kelvedžio) naudotojo vadove.

- 5** Vykdykite ekrane pateikiamus nurodymus. Pranešimai rodomi ekrane.

„Wi-Fi“ tinklų naudojimas

Prieš pradėdami turite sužinoti belaidžio tinklo pavadinimą (SSID) ir tinklo raktą, jei jis šifruojamas. Ši informacija nustatoma, kai įdiegiamas prieigos taškas (ar belaidis kelvedis). Jei nieko nežinote apie belaidžio tinklo aplinką, kreipkitės į tinklą konfigūravusį asmenį.

- 1** Paspauskite valdymo skydelyje mygtuką  (**Menu**) ir ekrane pasirinkite **Network**.
- 2** Paspauskite **Wi-Fi On/Off > ON**.
- 3** Įrenginys parodys galimų pasirinkti tinklų sąrašą. Kai pasirinksite tinklą, spausdintuvas paragins įvesti atitinkamą saugos raktą.
- 4** Pasirinkite pageidaujamą „Wi-Fi“ tinklo parinktį.

Sąranka naudojant „Windows“



Programos **Samsung Easy Wireless Setup** paleidimas be kompaktinio disko: jei įdiegėte spausdintuvo tvarkyklę, galite paleisti programą **Samsung Easy Wireless Setup** be kompaktinio disko.

Belaidžio tinklo sąranka

Nuostata naudojant USB kabelį

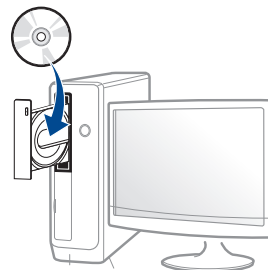
Elementai, kuriuos reikia paruošti

- Prieigos taškas
- Prie tinklo prijungtas kompiuteris
- Programinės įrangos CD diskas, pridamas kartu su įrenginiu
- Įrenginys su įdiegta belaidžio tinklo sąsaja
- USB laidas

Tinklo infrastruktūros sukūrimas

- 1 Patikrinkite, ar prie įrenginio prijungtas USB kabelis.
- 2 Įjunkite kompiuterį, prieigos tašką ir įrenginį.

- 3 Įdėkite pateiktą programinės įrangos kompaktinį diską į CD-ROM diskų įrenginį.



Jei įdiegimo langas nepasirodo, spustelėkite **Pradėti > Visos programos > Reikmenys > Vykdyti**.

X:\Setup.exe, „X“ raidę pakeisdami CD_ROM diskų įrenginį atitinkančia raide, ir spustelėkite **OK**.

- „Windows 8“ naudotojams

Jei diegimo langas nepasirodo, meniu **Charms(Pagrindiniai mygtukai)**, pasirinkite **leškoti > Apps(Programėlės)** ir suraskite **Vykdyti**. Įrašykite „X:\Setup.exe“, pakeisdami „X“ jūsų CD-ROM diskasukį atitinkančia raide ir spustelėkite **Gerai**.

Jei atveriamas iškylantysis langas „**Bakstelėkite, kad pasirinktumėte, kas vyks su šiuo disku.**“, spustelėkite langą ir pasirinkite **“Run Setup.exe”**.

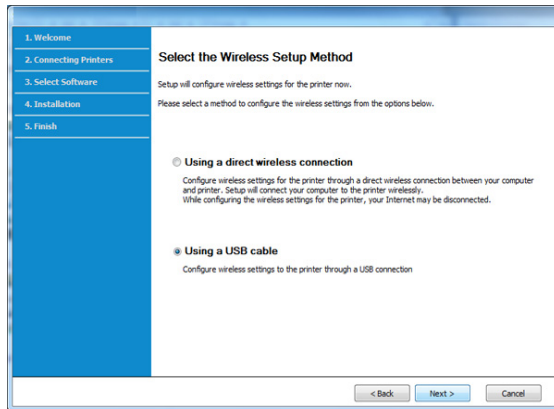
- 4 Perskaitykite ir priimkite įdiegimo sutartis pateiktas diegimo lange. Tada spustelėkite **Next**.
- 5 Rodinyje **Printer Connection Type** pasirinkite **Wireless**. Tada spustelėkite **Next**.

Belaidžio tinklo sąranka

- 6 Rodinyje **Are you setting up your printer for the first time?** pasirinkite **Yes, I will set up my printer's wireless network.** Tada spustelėkite **Next.**

Jei spausdintuvas jau prijungtas prie tinklo, pasirinkite **No, my printer is already connected to my network..**

- 7 Lange **Select the Wireless Setup Method** (Pasirinkite belaidės sąrankos būdą) pasirinkite **Using a USB cable** (Naudojant USB kabelį). Tada spustelėkite **Next.**



- 8 Suradę lange matysite belaidžio tinklo įrenginius. Pasirinkite naudojamo prieigos taško pavadinimą (SSID) ir spustelėkite **Next.**



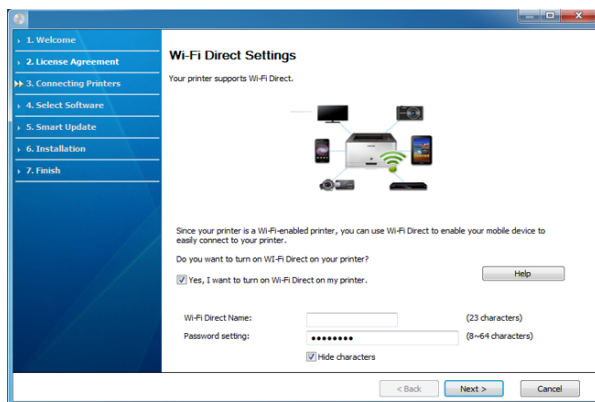
Jei nerandate norimo pasirinkti tinklo pavadinimo arba jei belaidžio ryšio konfigūraciją norite nustatyti rankiniu būdu, spustelėkite **Advanced Setting.**

- **Enter the wireless Network Name:** Įveskite prieigos taško SSID (SSID reaguoja į didžiųjų ir mažųjų raidžių registrą).
- **Operation Mode:** pasirinkite **Infrastructure.**
- **Authentication:** pasirinkite autentiškumo tipą.
Open System: Autentifikavimas nėra naudojamas, o šifravimas gali būti naudojamas arba ne pagal duomenų saugumo poreikį.
Shared Key: Autentifikavimas naudojamas. Prieiga prie tinklo suteikiama įrenginiui, turinčiam tinkamą WEP raktą.
WPA Personal arba WPA2 Personal: pasirinkite šią parinktį, norėdami autentifikuoti spausdintuvo serverį pagal WPA iš anksto bendrinamą raktą. Naudojamas bendrinamas slaptas raktas (paprastai vadinamas iš anksto bendrinamu raktu), kurį rankiniu būdu prieigos taške sukonfigūruoja kiekvienas klientas.
- **Encryption:** Pasirinkite šifravimo metodą („None“ (nešifruojama), WEP64, WEP128, TKIP, AES).
- **Network Password:** Įveskite tinklo šifravimo slaptažodį.
- **Confirm Network Password:** Patvirtinkite tinklo šifravimo slaptažodį.
- **WEP Key Index:** Jei naudojate WEP šifravimą, pasirinkite atitinkamą **WEP Key Index.**
Belaidžio tinklo saugumo langas bus parodytas, jei prieigos taškas turi saugumo nustatymus.
Įveskite prieigos taško (arba kelvedžio) tinklo slaptažodį.

Belaidžio tinklo sąranka

- 9 Jei jūsų spausdintuvas palaiko „Wi-Fi Direct“, pasirodys atitinkamas langas.

Spustelėkite **Next**.



- „Wi-Fi Direct“ funkcija ekrane pasirodo tik tada, jei spausdintuvas ją atpažįsta.
- Galite pradėti „Wi-Fi Direct“ nustatymą naudodami Samsung Easy Printer Manager (žr. „Wi-Fi Direct“ nustatymas“ p. 177).
- **Wi-Fi Direct Name:** Numatytasis „Wi-Fi Direct“ pavadinimas yra modelio pavadinimas, o maksimalus ilgis yra 22 simboliai.
- **Password setting** - tai skaitmenų seka, kurios ilgis yra 8–64 simboliai.

- 10 Baigę nustatyti belaidį tinklą, atjunkite USB kabelį nuo kompiuterio ir įrenginio. Spustelėkite **Next**.

- 11 Pasirinkite komponentus, kurie bus įdiegti.

- 12 Vykdykite nurodymus įdiegimo lange.

Prieigos taškas be USB kabelio

Elementai, kuriuos reikia paruošti

- Kompiuteris su operacine sistema „Windows 7“ arba naujesne, kuriame įjungtas „Wi-Fi“ ryšys, ir prieigos taškas (kelvedis)
- Programinės įrangos CD diskas, pridedamas kartu su įrenginiu
- Įrenginys su įdiegta belaidžio tinklo sąsaja

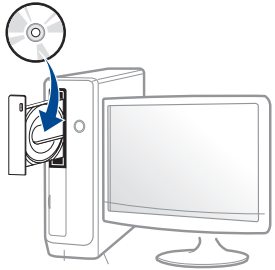


Kol diegiamas belaidis tinklas, įrenginys naudoja kompiuterio belaidį LAN. Gali nepavykti prisijungti prie interneto.

Belaidžio tinklo sąranka

Tinklo infrastruktūros sukūrimas

- 1 Įjunkite kompiuterį, prieigos tašką ir įrenginį.
- 2 Įdėkite pateiktą programinės įrangos kompaktinį diską į CD-ROM diskų įrenginį.



Jei įdiegimo langas nepasirodo, spustelėkite **Pradėti > Visos programos > Reikmenys > Vykdyti**.

X:\Setup.exe, „X“ raidę pakeisdami CD_ROM diskų įrenginį atitinkančia raide, ir spustelėkite **OK**.

• „Windows 8“ naudotojams

Jei diegimo langas nepasirodo, meniu **Charms(Pagrindiniai mygtukai)**, pasirinkite **leškoti > Apps(Programėlės)** ir suraskite **Vykdyti**. Įrašykite „X:\Setup.exe“, pakeisdami „X“ jūsų CD-ROM diskasukį atitinkančia raide ir spustelėkite **Gerai**.

Jei pasirodys iššokantis langas „**Bakstelėkite, kad pasirinktumėte ką daryti su šiuo disku**“, spustelėkite jį ir pasirinkite **Run Setup.exe**.

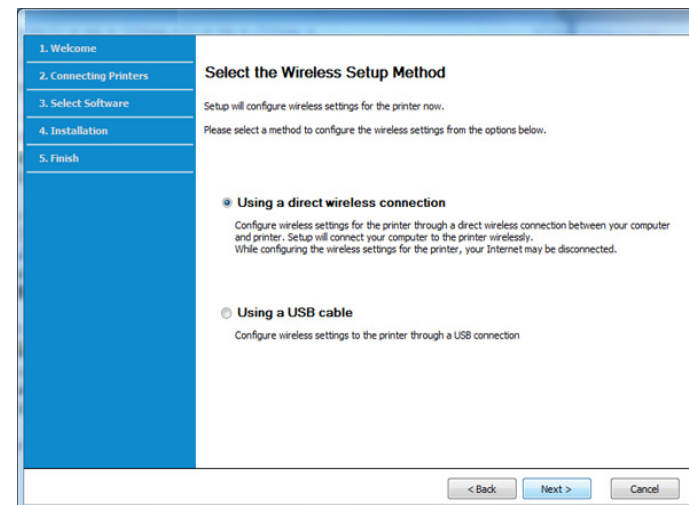
- 3 Perskaitykite ir priimkite įdiegimo sutartis pateiktas diegimo lange. Tada spustelėkite **Next**.

- 4 Rodinyje **Printer Connection Type** pasirinkite **Wireless**. Tada spustelėkite **Next**.

- 5 Lange **Are you setting up your printer for the first time?** (Ar nustatote spausdintuvą pirmą kartą?), pasirinkite **Yes, I will set up my printer's wireless network**. (Taip nustatysiu spausdintuvo belaidį tinklą). Tada spustelėkite **Next** (toliau).


Jei spausdintuvas jau prijungtas prie tinklo, pasirinkite **No, my printer is already connected to my network**.

- 6 Lange **Select the Wireless Setup Method** (Pasirinkite belaidės sąrankos būdą) pasirinkite **Using a direct wireless connection** (Naudojant tiesioginį belaidį ryšį). Tada spustelėkite **Next**.



Belaidžio tinklo sąranka



- Net jei kompiuteryje įdiegta „Windows 7“ arba naujesnė operacinė sistema, šia funkcija naudotis negalėsite, jei kompiuteryje nebus belaidžio ryšio įrangos. Įdiekite belaidį tinklą prijungę USB kabelį (žr. „Nuostata naudojant USB kabelį“ p. 168).
- Jei atveriamas toliau parodytas langas, per 2 minutes paspauskite valdymo skydelyje  esantį mygtuką **WPS**.

7 Baigę diegti belaidį tinklą spustelėkite **Next**.

8 Vykdykite nurodymus įdiegimo lange.

Sąranka naudojant „Mac“

Elementai, kuriuos reikia paruošti

- Prieigos taškas
- Prie tinklo prijungtas kompiuteris
- Programinės įrangos CD diskas, pridedamas kartu su įrenginiu
- Įrenginys su įdiegta belaidžio tinklo sąsaja
- USB laidas

Nuostata naudojant USB kabelį

- 1** Patikrinkite, ar aparatas prijungtas prie kompiuterio ir ar prie jo prijungta elektros srovė.
- 2** Įdėkite pateiktą programinės įrangos kompaktinį diską į CD-ROM diskų įrenginį.
- 3** Pasirinkite CD-ROM diską, kuris rodomas per **Finder**.
- 4** Dukart paspauskite **Install Software** piktogramą.
- 5** Perskaitykite licencijos sutartį ir paspauskite diegimo sutarties mygtuką.
- 6** Spustelėkite **Next**.
- 7** Rodinyje **Printer Connection Type** pasirinkite **Wireless**.
- 8** Spustelėkite **Next**.
- 9** Jei diegimo programa prašo leisti prieigą prie slaptažodžių tvarkymo sistemos, spustelėkite **Deny**.



Jei atlikdami šį veiksma spustelėjote **Always Allow**, langas **Select a wireless printer** pasirodys neprašydamas prieigos prie slaptažodžių tvarkymo sistemos. Jei taip nutiktų, lange **Select a wireless printer** spustelėkite **Cancel**.

Belaidžio tinklo sąranka

- 10** Rodinyje **Select the Wireless Setup Method** pasirinkite **Using a USB cable** ir spustelėkite **Next**.

Jei ekranas nepasirodo, pereikite prie 14 veiksmo.

- 11** Suradę lange matysite belaidžio tinklo įrenginius. Pasirinkite naudojamo prieigos taško pavadinimą (SSID) ir spustelėkite **Next**.



Jei belaidžio tinklo konfigūraciją nustatote rankiniu būdu, spustelėkite **Advanced Setting**.

- **Enter the wireless Network Name:** Įveskite prieigos taško SSID (SSID reaguoja į didžiųjų ir mažųjų raidžių registrą).
- **Operation Mode:** pasirinkite **Infrastructure**.
- **Authentication:** pasirinkite autentiškumo tipą.
Open System: Autentifikavimas nėra naudojamas, o šifravimas gali būti naudojamas arba ne pagal duomenų saugumo poreikį.
Shared Key: Autentifikavimas naudojamas. Prieiga prie tinklo suteikiama įrenginiui, turinčiam tinkamą WEP raktą.
WPA Personal arba WPA2 Personal: pasirinkite šią parinktį, norėdami autentifikuoti spausdintuvo serverį pagal WPA iš anksto bendrinamą raktą. Naudojamas bendrinamas slaptas raktas (paprastai vadinamas iš anksto bendrinamu raktu), kurį rankiniu būdu prieigos taške sukonfigūruoja kiekvienas klientas.
- **Encryption:** pasirinkite šifravimą. („None“ (nešifruojama), WEP64, WEP128, TKIP, AES)
- **Network Key:** įveskite tinklo šifravimo rakto reikšmę.
- **Confirm Network Key:** patvirtinkite tinklo šifravimo rakto reikšmę.
- **WEP Key Index:** Jei naudojate WEP šifravimą, pasirinkite atitinkamą **WEP Key Index**.

Belaidžio tinklo saugumo langas atsiras, jei prieigos taškas turi įjungtą saugą.

Įveskite prieigos taško (arba maršruto parinktuvo) tinklo raktą.

- 12** Atsiras langas, kuriame matysite belaidžio tinklo nustatymus. Patikrinkite nustatymus ir spustelėkite **Next**.



- „Wi-Fi Direct“ galite paleisti per valdymo skydelį (žr. „Wi-Fi Direct“ nustatymas“ p. 177).
- **Wi-Fi Direct Name:** Numatytasis „Wi-Fi Direct“ pavadinimas yra modelio pavadinimas, o maksimalus ilgis yra 22 simboliai.
- **Password setting** - tai skaitmenų seka, kurios ilgis yra 8–64 simboliai.

- 13** Pasirodys **Wireless Network Setting Complete** langas. Spustelėkite **Next**.

- 14** Baigę nustatyti belaidį tinklą, atjunkite USB kabelį nuo kompiuterio ir įrenginio. Spustelėkite **Next**.

- 15** Vykdykite nurodymus įdiegimo lange.

Belaidžio tinklo sąranka

Prieigos taškas be USB kabelio

Elementai, kuriuos reikia paruošti


- Kompiuteris su operacine sistema „Mac OS“ 10.7 arba naujesne, kuriame įjungtas „Wi-Fi“ ryšys, ir prieigos taškas (kelvedis)
- Programinės įrangos CD diskas, pridamas kartu su įrenginiu
- Įrenginys su įdiegta belaidžio tinklo sąsaja

- 1 Patikrinkite, ar aparatas prijungtas prie kompiuterio ir ar prie jo prijungta elektros srovė.
- 2 Įdėkite pateiktą programinės įrangos kompaktinį diską į CD-ROM diskų įrenginį.
- 3 Pasirinkite CD-ROM diską, kuris rodomas per **Finder**.
- 4 Dukart paspauskite **Install Software** piktogramą.
- 5 Perskaitykite licencijos sutartį ir paspauskite diegimo sutarties mygtuką.
- 6 Spustelėkite **Next**.
- 7 Rodinyje **Printer Connection Type** pasirinkite **Wireless**.
- 8 Spustelėkite **Next**.

9 Jei diegimo programa prašo leisti prieigą prie slaptažodžių tvarkymo sistemos, spustelėkite **Allow**.

10 Jei pasirodo langas **Select a wireless printer**, pasirinkite spausdintuvą, pavadintą DIRECT-xxx.



Jei atveriamas rodinys **Press WPS button on your printer**, per 2 minutes valdymo skydelyje paspauskite mygtuką  (WPS).

11 Kai belaidžio tinklo sąranka bus baigta, vadovaukitės instrukcijomis diegimo lange.

Naudojant tinklo kabelį



Dėl informacijos apie tinklo konfigūraciją kreipkitės į tinklo administratorių arba asmenį, kuris konfigūruoja belaidį tinklą.

Jūsų įrenginys yra su tinklu suderinamas įrenginys. Kad įrenginys veiktų jūsų tinkle, reikės atlikti tam tikras konfigūravimo procedūras.

Belaidžio tinklo sąranka

Elementai, kuriuos reikia paruošti

- Prieigos taškas
- Prie tinklo prijungtas kompiuteris
- Programinės įrangos CD diskas, pridamas kartu su įrenginiu
- Įrenginys su įdiegta belaidžio tinklo sąsaja
- Tinklo kabelis

Tinklo konfigūracijos ataskaitos spausdinimas

Jūs galite identifikuoti įrenginio tinklo nustatymus, atspausdinę tinklo konfigūracijos ataskaitą.

Žr. „Tinklo konfigūracijos ataskaitos spausdinimas“ p. 152.

„,,,,,,IP nustatymas naudojant programą SetIP („Windows“)

Ši programa skirta įrenginio tinklo IP adresui rankiniu būdu nustatyti ir ryšiui naudojant jo MAC adresą užmegzti. MAC adresas yra tinklo sąsajos techninės įrangos serijos numeris, kurį galima rasti **tinklo konfigūracijos ataskaitoje**.

Žr. „Tinklo konfigūracijos ataskaitos spausdinimas“ p. 152.

Įrenginio belaidžio tinklo konfigūravimas

Prieš pradėdami turite sužinoti belaidžio tinklo pavadinimą (SSID) ir tinklo raktą, jei jis šifruojamas. Ši informacija nustatoma, kai įdiegiamas prieigos taškas (ar belaidis kelvedis). Jei nieko nežinote apie belaidžio tinklo aplinką, kreipkitės į tinklą konfigūravusį asmenį.


Belaidžio tinklo parametrus sukongūruoti galite naudoti „**SyncThru™ Web Service**“.

„SyncThru™ Web Service“ naudojimas

Prieš pradėdami konfigūruoti belaidžio tinklo parametrus, patikrinkite kabelio būseną.

- 1 Patikrinkite, ar prie įrenginio prijungtas tinklo kabelis. Jei ne, įrenginį prijunkite standartiniu tinklo kabeliu.
- 2 Paleiskite žiniatinklio naršyklę, pavyzdžiui, „Internet Explorer“, „Safari“ ar „Firefox“, ir naršyklės lange įveskite naują savo įrenginio IP adresą.

Pavyzdžiui,



- 3 Spustelėkite **Login** svetainės SyncThru™ Web Service viršuje dešinėje.

Belaidžio tinklo sąranka


- 4 Jei prie programos „**SyncThru™ Web Service**“ jungiatės pirmą kartą, reikia prisijungti administratoriaus teisėmis. Įveskite toliau pateiktą numatytąjį **ID** ir **Password**. Saugumo sumetimais rekomenduojame pakeisti numatytąjį slaptažodį.
 - ID: admin**
 - Password: sec00000**
- 5 Kai atsidarys langas „**SyncThru™ Web Service**“, spustelėkite **Network Settings**.
- 6 Spustelėkite **Wi-Fi > Wizard**.
- 7 Pasirinkite vieną **Network Name(SSID)** iš sąrašo.
- 8 Spustelėkite **Next**.

Jei bus parodytas belaidžio tinklo saugumo nustatymo langas, įveskite registruotą slaptažodį (tinklo slaptažodį) ir spustelėkite **Next**.
- 9 Atsiras patvirtinimo langas; patikrinkite belaidžio tinklo sąranką. Jei sąranka teisinga, spustelėkite **Apply**.

„Wi-Fi“ tinklo įjungimas ir išjungimas

- 1 Patikrinkite, ar prie įrenginio prijungtas tinklo kabelis. Jei ne, įrenginį prijunkite standartiniu tinklo kabeliu.
- 2 Paleiskite žiniatinklio naršyklę, pavyzdžiui, „Internet Explorer“, „Safari“ ar „Firefox“, ir naršyklės lange įveskite naują savo įrenginio IP adresą.

Pavyzdžiui,


- 3 Spustelėkite **Login** viršutinėje dešinėje žiniatinklio svetainės „**SyncThru™ Web Service**“ dalyje.
- 4 Jei prie programos „**SyncThru™ Web Service**“ jungiatės pirmą kartą, reikia prisijungti administratoriaus teisėmis. Įveskite toliau pateiktą numatytąjį **ID** ir **Password**. Saugumo sumetimais rekomenduojame pakeisti numatytąjį slaptažodį.
 - ID: admin**
 - Password: sec00000**
- 5 Kai atsidarys langas „**SyncThru™ Web Service**“, spustelėkite **Network Settings**.
- 6 Spustelėkite **Wi-Fi**.
- 7 Galima įjungti arba išjungti „Wi-Fi“ tinklą.

Belaidžio tinklo sąranka

„Wi-Fi Direct“ nustatymas spausdinimui iš mobiliųjų prietaisų

„Wi-Fi Direct“ yra saugus ir paprastas naudoti lygiarangių įrenginių ryšys, kurį sudaro funkcijai „Wi-Fi Direct“ pritaikytas spausdintuvas ir mobilusis įrenginys.

Su „Wi-Fi Direct“ spausdintuvą galite prijungti prie „Wi-Fi Direct“ tinklo, tuo pat metu būdami prisijungę prie prieigos taško. Vienu metu galite naudoti ir laidinį tinklą, ir „Wi-Fi Direct“ tinklą, kad keli naudotojai galėtų pasiekti ir spausdinti dokumentus ir iš „Wi-Fi Direct“, ir iš laidinio tinklo.




- Mobilioju prietaisu per spausdintuvo „Wi-Fi Direct“ funkciją prie interneto jungtis negalite.
- Palaikomų protokolų sąrašas gali skirtis nuo jūsų modelio protokolų sąrašo, „Wi-Fi Direct“ tinklai NEPALAIKO „IPv6“, tinklo filtravimo, „IPSec“, WINS ir SLP paslaugų.
- Per „Wi-Fi Direct“ daugiausiai galite prijungti 4 įrenginius.

„Wi-Fi Direct“ nustatymas

„Wi-Fi Direct“ ypatybę galite įjungti vienu iš šių būdų.

Iš įrenginio

- 1 Paspauskite valdymo skydelyje mygtuką  (**Menu**) ir ekrane pasirinkite **Network > Wi-Fi > Wi-Fi Direct**.
- 2 Bakstelėkite **Wi-Fi Direct**.
- 3 Įjunkite **Wi-Fi Direct**.

Iš kompiuterio, prijungto prie tinklo

Jeigu jūsų spausdintuvas prijungtas tinklo kabeliu arba per belaidės prieigos tašką, „Wi-Fi Direct“ galite įjungti ir konfigūruoti per SyncThru™ Web Service.

- 1 Atverkite programą **SyncThru™ Web Service** ir pasirinkite **Settings > Network Settings > Wi-Fi > Wi-Fi Direct™**.
- 2 Įjunkite **Wi-Fi Direct™** ir nustatykite kitas parinktis.

Mobiliojo įrenginio nustatymas

- Kai spausdintuve nustatysite „Wi-Fi Direct“, mobiliojo prietaiso, kurį naudojate, naudotojo vadove pasiskaitykite apie tai, kaip nustatyti jo „Wi-Fi Direct“.
- Kai nustatysite „Wi-Fi Direct“, turėsite atsisiųsti spausdinimo iš mobiliojo prietaiso programą (pavyzdžiui: „Samsung Mobile printer“) kad galėtumėte spausdinti iš savo išmaniojo telefono.

Belaidžio tinklo sąranka



- Kai rasite spausdintuvą, prie kurio norite prisijungti iš mobiliojo prietaiso, pasirinkite spausdintuvą ir šviesos diodas sumirksės. Paspauskite spausdintuvo WSP mygtuką ir jis bus prijungtas prie jūsų mobiliojo prietaiso. Jei mygtuko WPS nėra, ryšys su mobiliuoju įrenginiu bus sudarytas paspaudus pageidaujama parinktį ekrane pasirodžiusiame „Wi-Fi“ ryšio patvirtinimo lange.
- Jeigu mobilusis prietaisas nepalaiko „Wi-Fi Direct“, turite ne spausti WSP mygtuką, o įvesti spausdintuvo tinklo raktą.

Belaidžio tinklo trikčių šalinimas

Sąrankos arba tvarkyklės diegimo metu iškylančios problemos

Printers Not Found

- Jūsų įrenginys turi būti įjungtas. Įjunkite kompiuterį ir įrenginį.
- Įrenginys ir kompiuteris nesujungti USB kabeliu. Prijunkite įrenginį prie kompiuterio naudodami USB kabelį.
- Įrenginys nepalaiko belaidžio tinklo. Skaitykite įrenginio naudotojo vadovą, esantį programinės įrangos CD diske, kuris pridedamas su jūsų įrenginiu, ir parenkite belaidžio tinklo įrenginį.

Connecting Failure – SSID Not Found

- Įrenginys negali rasti tinklo pavadinimo (SSID), kurį jūs pasirinkote arba įrašėte. Patikrinkite tinklo pavadinimą (SSID) prieigos taške ir bandykite prisijungti dar kartą.
- Neįjungtas prieigos taškas. Įjunkite prieigos tašką.

Belaidžio tinklo sąranka

Connecting Failure - Invalid Security

- Sauga sukonfigūruota neteisingai. Patikrinkite prieigos taško ir įrenginio saugumo konfigūraciją.

Connecting Failure - General Connection Error

- Jūsų kompiuteris nepriima signalo iš įrenginio. Patikrinkite USB kabelį ir įrenginio maitinimą.

Connecting Failure - Connected Wired Network

- Jūsų įrenginys prijungtas laidinio tinklo kabeliu. Atjunkite laidinio tinklo kabelį nuo įrenginio.

Connecting Failure - Assigning the IP address

- Iš naujo įjunkite prieigos taško (ar belaidžio kelvedžio) ir įrenginio maitinimą.

PC Connection Error

- Sukonfigūruotas tinklo adresai negali užmegzti ryšio tarp kompiuterio ir įrenginio.

-DHCP tinklo aplinkai

Spausdintuvas automatiškai (DHCP) priima IP adresą, kai kompiuteris sukonfigūruojamas naudoti DHCP.



Jeigu spausdinti nepavyksta kai įjungtas DHCP režimas, problemų priežastis gali būti automatiškai pakeistas IP adresas. Palyginkite įrenginio IP adresą ir spausdintuvo prievado IP adresą.

Kaip palyginti:

- 1 Išspausdinkite spausdintuvo tinklo informaciją ir patikrinkite IP adresą (žr. „Tinklo konfigūracijos ataskaitos spausdinimas“ p. 152).
- 2 Kompiuteryje patikrinkite spausdintuvo prievado IP adresą.
 - a Spustelėkite „Windows“ meniu **Pradėti**.
 - Jei kompiuteryje įdiegta „Windows 8“, meniu **Charms(Pagrindiniai mygtukai)** pasirinkite **leškoti > Parametrai**.
 - b „Windows XP Service Pack 3“ / „Server 2003“: pasirinkite **Spausdintuvai ir faksai**.
 - „Windows Server 2008/Vista“: pasirinkite **Valdymo skydas > Aparatūra ir garsas > Spausdintuvai**.
 - „Windows Server 2008 R2“: pasirinkite **Valdymo skydas > Aparatūra > Įrenginiai ir spausdintuvai**.
 - „Windows 7“ / „Windows 8“: pasirinkite **Valdymo skydas > Įrenginiai ir spausdintuvai**.
 - c Dešiniuoju pelės klavišu spustelėkite savo įrenginį.
 - d „Windows XP Service Pack 3“ / 2003 / 2008 / „Vista“: paspauskite **Ypatybės**.
 - „Windows 7“ / „Windows 8“ arba „Windows Server 2008 R2“: kontekstiniame meniu pasirinkite **Printer properties**.
 - Jei elementas **Spausdintuvo ypatybės** turi ► ženklą, su pasirinktu spausdintuvu jūs galite pasirinkti kitas spausdintuvo tvarkykles.
 - e Spustelėkite skirtuką **Prievadas**.

Belaidžio tinklo sąranka

- f Spustelėkite mygtuką **Konfigūruoti prievadą...**
- g Patikrinkite ar elementas **Spausdintuvo pavadinimas** arba **IP adresas**: yra toks pats kaip IP adresas esantis tinklo konfigūracijoje.
- 3 Pakeiskite spausdintuvo prievado IP adresą, jei jis skiriasi nuo esančio tinklo informacijos ataskaitoje.
Jei norite, IP prievadui pakeisti ir prijungti prie tinklo, galite naudoti programinės įrangos diegimo CD. Tuomet iš naujo prijungti IP adresą.

-Statinio tinklo aplinkai

Įrenginys naudoja statinį adresą, kai kompiuteris sukonfigūruojamas naudoti statinį adresą.

Pavyzdžiui,

Jei kompiuterio tinklo informacija yra tokia:

▪IP adresas: 169.254.133.42

▪Potinklio šablonas: 255.255.0.0

Įrenginio tinklo informacija turėtų būti tokia:

▪IP adresas: 169.254.133.43

▪Potinklio šablonas: 255.255.0.0 (Naudokite kompiuterio potinklio šabloną)

▪Šliuzas: 169.254.133.1

Kitos problemos

Jei problemos iškyla įrenginį naudojant tinkle, skaitykite toliau pateikiamą informaciją:



Informacija apie prieigos tašką (ar belaidį kelvedį) pateikta atskirame naudotojo vadove.

- Vienu metu negalite įjungti laidinio ir belaidžio tinklu.
- Jūsų kompiuteris, prieigos taškas (ar belaidis kelvedis) ar įrenginys gali būti neįjungtas.
- Patikrinkite belaidžio priėmimo galimybes apie įrenginį. Jei kelvedis yra toli nuo įrenginio arba yra kokia nors kliūtis, priimant signalą gali iškilti sunkumų.
- Iš naujo įjunkite prieigos tašką (ar belaidžio kelvedžio), įrenginio ir kompiuterio maitinimą. Kartais pakartotinai įjungus maitinimą ryšys su tinklu atsinaujina.
- Patikrinkite, ar užkardos programinė įranga („V3“ ar „Norton“) neblokuoja ryšio.
Jei kompiuteris ir įrenginys prijungti prie to paties tinklo ir jų nepavyksta rasti, užkardos programinė įranga gali blokuoti ryšį. Paskaitykite naudotojo vadove, kaip išjungti programinę įrangą, ir pabandykite iš naujo atlikti įrenginio paiešką.
- Patikrinkite, ar įrenginio IP adresas nustatytas tinkamai. IP adresą galite patikrinti atspausdinę tinklo konfigūracijos ataskaitą.

Belaidžio tinklo sąranka

- Patikrinkite, ar sukonfigūruotas prieigos taško (ar belaidžio kelvedžio) saugumas (slaptažodis). Jei jis turi slaptažodį, kreipkitės į prieigos taško (ar belaidžio kelvedžio) administratorių.
- Patikrinkite įrenginio IP adresą. Iš naujo įdiekite įrenginio tvarkyklę ir pakeiskite nustatymus, naudojamus prijungiant įrenginį prie tinklo. Dėl DHCP charakteristikų priskirtas IP adresas gali pasikeisti, jei įrenginys nebus naudojamas ilgą laiką arba iš naujo nustatytas prieigos taškas.
Kai prieigos taške (arba belaidžiame maršrutizatoriuje) konfigūruojate DHCP serverį, užregistruokite gaminio MAC adresą. Tada visada galėsite naudoti IP adresą nustatytą su MAC adresu. Jūs galite identifikuoti įrenginio MAC adresą, atspausdinę tinklo konfigūracijos ataskaitą (žr. „Tinklo konfigūracijos ataskaitos spausdinimas“ p. 152).
- Patikrinkite belaidžio ryšio aplinką. Jums gali nepavykti prisijungti prie tinklo infrastruktūros aplinkoje, jei prieš jungiantis prie prieigos taško (ar belaidžio kelvedžio) reikia įvesti naudotojo informaciją.
- Šis įrenginys palaiko tik IEEE 802.11 b/g/n ir „Wi-Fi“. Kiti belaidžio ryšio tipai (pvz., „Bluetooth“) nepalaikomi.
- Su „Samsung“ belaidžio tinklo įrenginiais vienu metu negalima naudoti infrastruktūros režimo.
- Įrenginys yra belaidžio tinklo veikimo ribose.
- Apie įrenginį neturi būti kliūčių, kurios blokuotų belaidžio ryšio signalą. Pašalinkite bet kokius didelius daiktus, esančius tarp prieigos taško (ar belaidžio kelvedžio) ir įrenginio.
Patikrinkite, ar įrenginio ir belaidžio prieigos taško (ar belaidžio kelvedžio) neskiria poliai, sienos ar atraminės kolonos, kuriuose yra metalo ar betono.
- Įrenginys turi būti atokiau nuo kitų elektros įrenginių, kurie gali trikdyti belaidžio ryšio signalą.
Daugelis įrenginių gali trikdyti belaidžio ryšio signalą, įskaitant mikrobangų krosneles ir kai kuriuos „Bluetooth“ įrenginius.
- Jei prieigos taško (arba belaidžio maršrutizatoriaus) konfigūracija pasikeičia, turite iš naujo atlikti gaminio belaidžio tinklo nustatymą.
- Per **Wi-Fi Direct** daugiausiai galite prijungti 3 įrenginius.
- Jei **Wi-Fi Direct ON**, šis įrenginys palaiko tik IEEE 802.11 b/g.
- Jei prieigos taškas nustatytas veikti tik naudojant 802.11n standartą, jam gali nepavykti susijungti su jūsų įrenginiu.

„Samsung Mobile Print

Kas yra Samsung Mobile Print?

Samsung Mobile Print yra nemokama programa, leidžianti naudotojams spausdinti nuotraukas, dokumentus ir interneto svetainių puslapių tiesiai iš išmaniojo telefono arba planšetinio kompiuterio. **Samsung Mobile Print** suderinama ne tik su išmaniaisiais telefonais, turinčiais „Android“ ir „iOS“ operacines sistemas, bet ir su Jūsų „iPod Touch“ bei planšetiniu kompiuteriu. Ji jungia Jūsų mobilųjį prietaisą su tinkle esančiu Samsung spausdintuvu arba prie bevielio spausdintuvo per „Wi-Fi“ prieigos tašką. Nereikia nei diegti naujosios tvarkyklės, nei konfigūruoti tinklo nustatymų – tiesiog įsidiekite **Samsung Mobile Print** programėlę ir ji automatiškai aptiks suderinamus Samsung spausdintuvus. Galimas ne tik nuotraukų, svetainių puslapių ir pdf dokumentų spausdinimas, bet ir nuskaitymas. Jeigu turite „Samsung“ daugiafunkcij įrenginį, nuskaitykite bet kurį dokumentą JPG, PDF arba PNG formatu greitai ir paprastai dokumento peržiūrai savo mobiliajame prietaise.

Samsung Mobile Print parsisiuntimas

Norėdami atisiųsti **Samsung Mobile Print**, eikite į programinės įrangos parduotuvę („Samsung Apps“, „Play Store“, „App Store“) savo mobiliajame telefone ir ieškokite „**Samsung Mobile Print**“. Taip pat kompiuteryje galite aplankyti „iTunes“, skirtą „Apple“ įrenginiams.

- **Samsung Mobile Print**
 - Android:** Apsilankę „Play Store“ susiraskite **Samsung Mobile Print** ir atsisiųskite šią programą.
 - iOS:** Apsilankę „App Store“ susiraskite **Samsung Mobile Print** ir atsisiųskite šią programą.

Palaikomos mobiliosios OS

- „Android OS 2,3“ ir vėlesnė
- su „iOS 7,0“ arba vėlesne OS

NFC funkcijos naudojimas

NFC (šalia esančių prietaisų ryšys) spausdintuvas leidžia tiesiogiai spausdinti / skenuoti iš mobiliojo telefono, laikant įrenginį virš spausdintuvo NFC žymos. Tam nereikia įdiegti spausdintuvo tvarkyklės ar jungtis prie prieigos taško. Tiesiog reikalingas NFC palaikantis mobilusis telefonas. Kad galėtumėte naudoti šią funkciją, mobiliajame telefone turi būti įdiegta programa Samsung Mobile Print.



- Priklausomai nuo mobiliojo telefono gaubto medžiagos, NFC atpažinimas gali neveikti tinkamai.
- Perdavimo sparta gali skirtis. Ji priklauso nuo naudojamo mobiliojo telefono.

Reikalavimai


- Įjungta NFC ir „Wi-Fi Direct“, Mobile Print programa įdiegta telefone su „Android“ OS 4.0 ar naujesne versija.

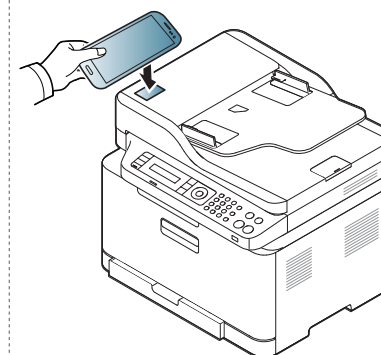
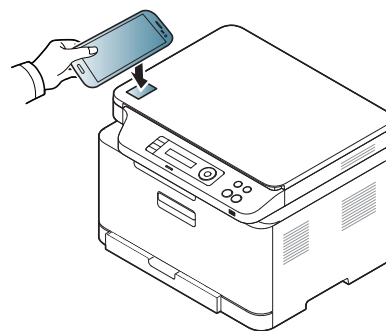


Tik „Android“ OS 4.1 ar naujesnė versija mobiliajame telefone automatiškai įjungia „Wi-Fi Direct“ funkciją, įjungus NFC funkciją. Jei norite naudoti NFC funkciją, rekomenduojame atnaujinti mobiliojo telefono operacinę sistemą į „Android“ OS 4.1 ar naujesnę versiją.

- Spausdintuve turi būti įjungta funkcija „Wi-Fi Direct“. „Wi-Fi Direct“ funkcija yra įjungta kaip numatytoji.

Spausdinimas

- 1 Patikrinkite ar telefone įjungta NFC ir „Wi-Fi Direct“ funkcijos, o spausdintuve įjungta „Wi-Fi Direct“ funkcija (žr. „Wi-Fi Direct“ nustatymas spausdinimui iš mobiliųjų prietaisų“ p. 177).
- 2 Laikykite mobiliojo telefono NFC anteną (paprastai esančią mobiliojo telefono nugarėlėje) virš spausdintuvo NFC žymos (). Palaukite kelias sekundes, kol pasileis programa Samsung Mobile Print.




NFC funkcijos naudojimas



- Kai kuriuose telefonuose NFC antena gali būti telefono nugarinėje dalyje. Prieš sujungdami įrenginius patikrinkite kur yra jūsų mobiliojo telefono NFC antena.
- Jei pasirodo pranešimas apie pakeistą PIN kodą, įveskite pakeistą PIN kodą ir spauskite OK (gerai). Vadovaudamiesi ekrane pateikiamomis instrukcijomis, pakeiskite PIN kodą.
- Jei mobiliajame telefone neturite įdiegtos programos Samsung Mobile Print, jis automatiškai jungiasi prie programos Samsung Mobile Print atsiuntimo puslapio. Atsisiųskite programą ir bandykite dar kartą.

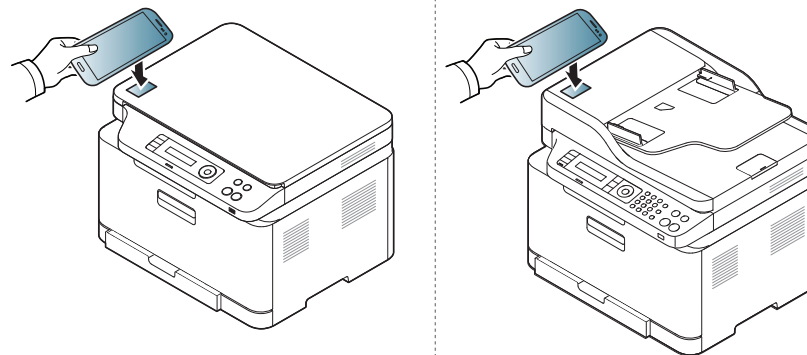
3 Pasirinkite norimą spausdinti turinį.

Jei reikia, paspaudę  pakeiskite spausdinimo parinktį.

4

Laikykite mobiliojo telefono NFC anteną (paprastai esančią mobiliojo telefono nugarėlėje) virš spausdintuvo NFC žymos ().

Palaukite kelias sekundes, kol mobilusis telefonas prisijungs prie spausdintuvo.




- Kai kuriuose telefonuose NFC antena gali būti telefono nugarinėje dalyje. Prieš sujungdami įrenginius patikrinkite kur yra jūsų mobiliojo telefono NFC antena.
- Jei pasirodo pranešimas apie pakeistą PIN kodą, įveskite pakeistą PIN kodą ir spauskite OK (gerai). Vadovaudamiesi ekrane pateikiamomis instrukcijomis, pakeiskite PIN kodą.

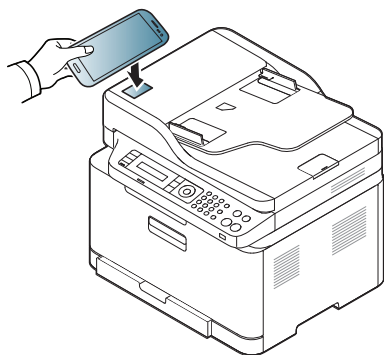
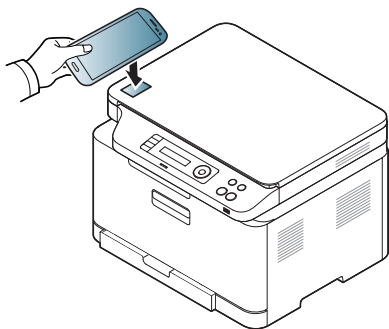
5

Spausdintuvas pradeda spausdinti.

NFC funkcijos naudojimas

Nuskaitymas

- 1 Patikrinkite ar telefone įjungtos NFC ir „Wi-Fi Direct enabled“ funkcijos, o spausdintuve įjungta „Wi-Fi Direct“ funkcija (žr. „„Wi-Fi Direct“ nustatymas spausdinimui iš mobiliųjų prietaisų“ p. 177).
- 2 Laikykite mobiliojo telefono NFC anteną (paprastai esančią mobiliojo telefono nugarėlėje) virš spausdintuvo NFC žymos ().
Palaukite kelias sekundes, kol pasileis programa Samsung Mobile Print.




- Kai kuriuose telefonuose NFC antena gali būti telefono nugarinėje dalyje. Prieš sujungdami įrenginius pasitikslinkite kur yra jūsų mobiliojo telefono NFC antena.
- Jei pasirodo pranešimas apie pakeistą PIN kodą, įveskite pakeistą PIN kodą ir spauskite OK (gerai). Vadovaudamiesi ekrane pateikiamomis instrukcijomis, pakeiskite PIN kodą.
- Jei mobiliajame telefone neturite įdiegtos programos Samsung Mobile Print, jis automatiškai jungiasi prie programos Samsung Mobile Print atsisiuntimo puslapio. Atsisiųskite programą ir bandykite dar kartą.

3 Pasirinkite skenavimo režimą.

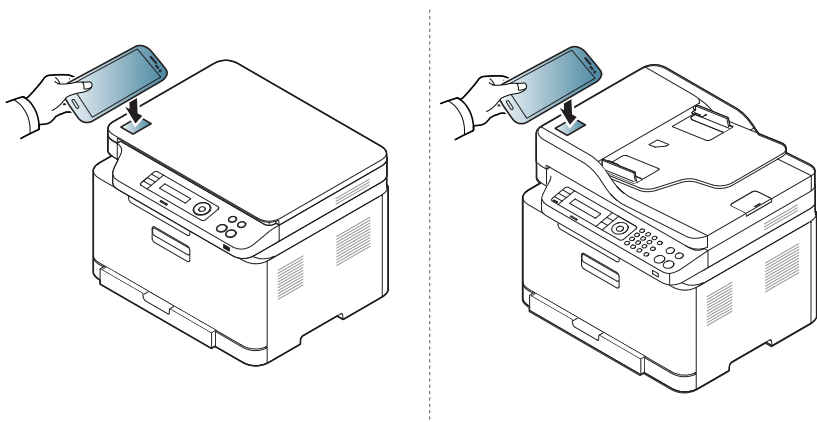
4 Padėkite vieną dokumentą ant dokumentų stiklo geraja puse žemyn arba padėkite dokumentus į dokumentų tiektuvą geraja puse aukštyn (žr. „Originalų uždėjimas“ p. 51).

Jei reikia, paspaudę  pakeiskite skenavimo parinktį.

NFC funkcijos naudojimas

- 5 Laikykite mobiliojo telefono NFC anteną (paprastai esančią mobiliojo telefono nugarėlėje) virš spausdintuvo NFC žymos ().

Palaukite kelias sekundes, kol mobilusis telefonas prisijungs prie spausdintuvo.




- Kai kuriuose telefonuose NFC antena gali būti telefono nugarinėje dalyje. Prieš sujungdami įrenginius patikrinkite kur yra jūsų mobiliojo telefono NFC antena.
- Jei pasirodo pranešimas apie pakeistą PIN kodą, įveskite pakeistą PIN kodą ir spauskite OK (gerai). Vadovaudamiesi ekrane pateikiamomis instrukcijomis, pakeiskite PIN kodą.

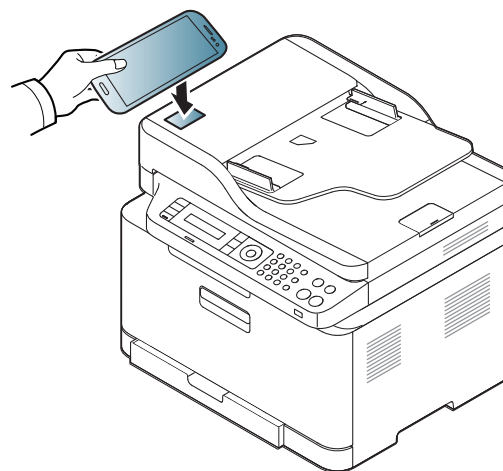
- 6 Spausdintuvas pradės skenuoti turinį.
Nuskenuoti duomenys išsaugomi mobiliajame telefone.



Jei norite tęsti skenavimą, vadovaukitės instrukcijomis, pateiktomis programos lange.

Faksogramų siuntimas

- 1 Patikrinkite ar mobiliajame įrenginyje įjungtos NFC ir „Wi-Fi Direct“ funkcijos, o spausdintuve įjungta „Wi-Fi Direct“ funkcija (žr. „Wi-Fi Direct“ nustatymas spausdinimui iš mobiliųjų prietaisų“ p. 177).
- 2 Laikykite mobiliojo įrenginio NFC žymą (paprastai esančią mobiliojo įrenginio nugarėlėje) virš spausdintuvo NFC žymos ().
Palaukite kelias sekundes, kol pasileis programa **Samsung Mobile Print**.




NFC funkcijos naudojimas



- Kai kuriuose įrenginiuose NFC žyma gali būti ne mobiliojo įrenginio nugarėlėje. Prieš žymėdami patikrinkite, kurioje jūsų mobiliojo įrenginio vietoje yra NFC antena.
- Jei pasirodo pranešimas apie pakeistą PIN kodą, įveskite pakeistą PIN kodą ir spauskite **OK**. Vadovaudamiesi ekrane pateikiamomis instrukcijomis, pakeiskite PIN kodą.
- Jei mobiliuosiuose įrenginiuose neturite įdiegtos programos **Samsung Mobile Print**, jie automatiškai jungiasi prie programos **Samsung Mobile Print** atsisiuntimo puslapio. Atsisiųskite programą ir bandykite dar kartą.

3 Pasirinkite faksogramų siuntimo režimą.

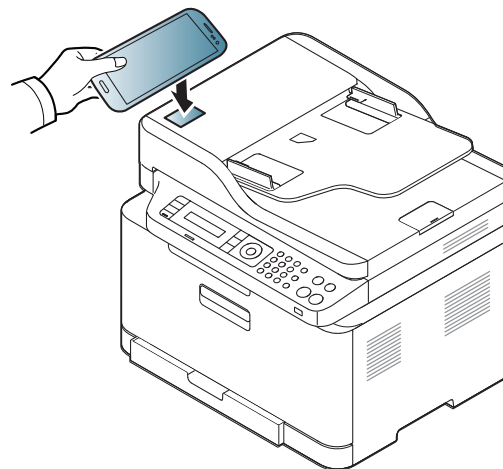
4 Pasirinkite turinį, kurį norite siųsti faksu.

Jei reikia, įveskite fakso numerį ir pakeiskite faksogramų siuntimo parinktį, paspausdami .

5

Laikykite mobiliojo įrenginio NFC žymą (paprastai esančią mobiliojo įrenginio nugarėlėje) virš spausdintuvo NFC žymos ().

Palaukite kelias sekundes, kol mobilusis įrenginys prisijungs prie spausdintuvo.




- Kai kuriuose įrenginiuose NFC žyma gali būti ne mobiliojo įrenginio nugarėlėje. Prieš žymėdami patikrinkite, kurioje jūsų mobiliojo įrenginio vietoje yra NFC antena.
- Jei pasirodo pranešimas apie pakeistą PIN kodą, įveskite pakeistą PIN kodą ir spauskite **OK**. Vadovaudamiesi ekrane pateikiamomis instrukcijomis, pakeiskite PIN kodą.

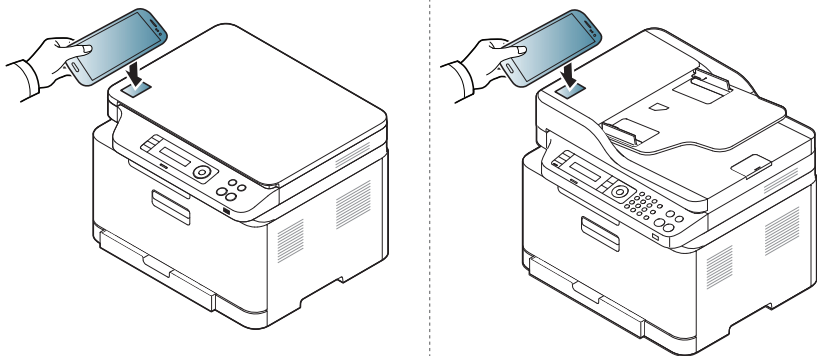
6

Spausdintuvas pradės turinį siųsti faksu.

NFC funkcijos naudojimas

Google Cloud Print registravimas


- 1 Patikrinkite ar mobiliajame įrenginyje įjungtos NFC ir „Wi-Fi Direct“ funkcijos, o spausdintuve įjungta „Wi-Fi Direct“ funkcija.
- 2 Laikykite mobiliojo įrenginio NFC žymą (paprastai esančią mobiliojo įrenginio nugarėlėje) virš spausdintuvo NFC žymos ().
Palaukite keletą sekundžių, kol pradės veikti programa **Samsung Mobile Print**.



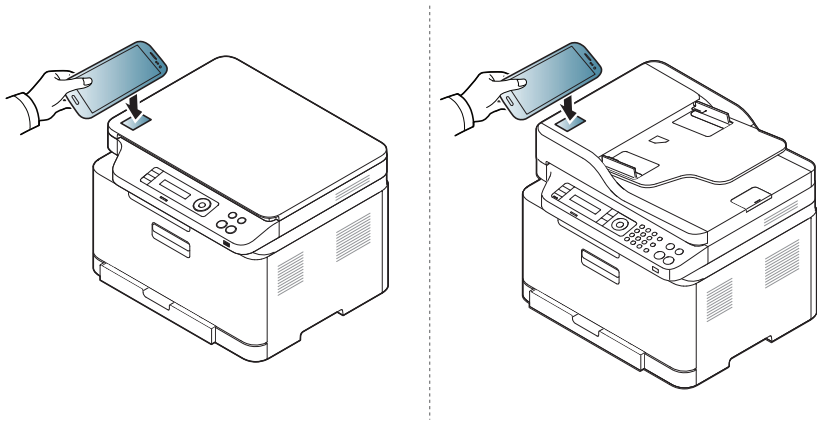
- Kai kuriuose įrenginiuose NFC žyma gali būti ne mobiliojo įrenginio nugarėlėje. Prieš žymėdami patikrinkite, kurioje jūsų mobiliojo įrenginio vietoje yra NFC antena.
- Jei pasirodo pranešimas apie pakeistą PIN kodą, įveskite pakeistą PIN kodą ir spauskite **OK**. Vadovaudamiesi ekrane pateikiamomis instrukcijomis, pakeiskite PIN kodą.
- Jei mobiliuosiuose įrenginiuose neturite įdiegtos programos **Samsung Mobile Print**, jie automatiškai jungiasi prie programos **Samsung Mobile Print** atsisiuntimo puslapio. Atsisiųskite programą ir bandykite dar kartą.

- 3 Pasirinkite įrenginio būsenos piktogramą.
- 4 Pasirinkite **Google Cloud Print > Register Google Cloud Printer**.

NFC funkcijos naudojimas

- 5 Laikykite mobiliojo įrenginio NFC žymą (paprastai esančią mobiliojo įrenginio nugarėlėje) virš spausdintuvo NFC žymos ().

Palaukite keletą sekundžių, kol mobilusis įrenginys prisijungs prie spausdintuvo.



- Kai kuriuose įrenginiuose NFC žyma gali būti ne mobiliojo įrenginio nugarėlėje. Prieš žymėdami patikrinkite, kurioje jūsų mobiliojo įrenginio vietoje yra NFC antena.
- Jei pasirodo pranešimas apie pakeistą PIN kodą, įveskite pakeistą PIN kodą ir spauskite **OK**. Vadovaudamiesi ekrane pateikiamomis instrukcijomis, pakeiskite PIN kodą.

- 6 Iššokančiame lange patvirtinkite savo spausdintuvą.
Jūsų spausdintuvas užregistruotas Google Cloud Print™ paslaugai.



Funkcija Mopria veikia tikrai įrenginiuose, kurie yra sertifikuoti kaip galintys naudoti „Mopria“. Patikrinkite, ar ant įrenginio pakavimo dėžės yra „Mopria“ sertifikavimo logotipas.




Spausdinimo paslauga Mopria™ yra mobilusis spausdinimo sprendimas, suteikiantis patobulintas spausdinimo galimybes bet kurio „Android“ sistemos telefono arba planšetinio kompiuterio naudotojams („Android“ versija 4.4 arba naujesnė). Naudodami šią paslaugą galite be papildomos konfigūracijos prisijungti prie bet kurio „Mopria“ sertifikata turinčio spausdintuvo, esančio tame pačiame tinkle kaip ir mobilusis įrenginys, ir per jį spausdinti. Spausdinimą palaiko daugelis „Android“ programėlių, pavyzdžiui, „Chrome“, „Gmail“, „Gallery“, „Drive“ ir „Quickoffice“.

Įrenginio konfigūravimas spausdinti naudojant „Mopria“

Mopria funkcijai jūsų įrenginyje reikalingi „Bonjour“ (mDNS) ir IPP protokolai. Kad įjungtumėte **Mopria** funkciją, atlikite toliau nurodytus veiksmus.

- 1 Įsitikinkite, ar įrenginys prijungtas prie tinklo.
- 2 Savo kompiuteryje atidarykite interneto naršyklę („Internet Explorer“, „Safari“ arba „Firefox“) ir adreso juostoje įrašykite įrenginio IP adresą. Tada paspauskite „Enter“.

Pavyzdžiui,

 http://192.168.1.133/

- 3 Viršutiniame dešiniame „SyncThru™ Web Service“ interneto svetainės kampe spustelėkite **Login**.
- 4 Į laukelius **ID** ir **Password** įveskite atitinkamus duomenis.



Jei pageidaujate sukurti naują naudotoją arba pakeisti slaptažodį, žr. „„SyncThru™ Web Service naudojimas“ p. 267.

- 5 Kai atveriamas SyncThru™ Web Service langas, paspauskite **Settings > Network Settings > Standard TCP/IP, LPR, IPP > IPP**. Tada pasirinkite **Enable**.
- 6 Paspauskite **Settings > Network Settings > mDNS**. Tada pasirinkite **Enable**.
- 7 Paspauskite **Security > System Security > Feature Management > Mopria**. Tada pasirinkite **Enable**.

„Mopria“ konfigūravimas mobiliajame įrenginyje

Jeigu jūsų mobiliajame įrenginyje nėra įdiegta programėlė **Mopria Print Service**, per savo mobiliųjų įrenginių parduotuvėje („Play Store“, „App Store“), suraskite **Mopria Print Service**, atsisiųskite ir įdiekite ją.

- 1 Savo Android įrenginio **Settings** meniu bakstelėkite **Printing**.



Skirtinguose mobiliuosiuose įrenginiuose ši parinktis gali būti ne toje pačioje vietoje. Jeigu nepavyksta surasti parinktį **Printing**, skaitykite savo mobiliojo įrenginio naudotojo vadovą.

- 2 Skiltyje **Print Services** bakstelėkite **Mopria Print Service**.
- 3 Bakstelėkite slankiklį **On/Off**, kad įjungtumėte **Mopria Print Service**.

Spausdinimas naudojant „Mopria“

Kaip spausdinti naudojant „Mopria“ iš „Android“ įrenginio:

- 1 Atidarykite el. laišką, nuotrauką, interneto puslapį ar dokumentą, kurį norite spausdinti.
- 2 Programėlės meniu bakstelėkite **Print**.
- 3 Pasirinkite **savo spausdintuvą**, tada konfigūruokite spausdinimo parinktis.
- 4 Vėl palieskite **Spausdinti**, kad išspausdintumėte dokumentą.



Kaip atšaukti spausdinimo užduotį: **Pranešimų juostoje** pasirinkite ir ištrinkite spausdinimo užduočių eilėje rodomą dokumentą.

„AirPrint“




Funkcija „AirPrint“ veikia tik „AirPrint“ patvirtintuose įrenginiuose. Patikrinkite, ar ant įrenginio pakavimo dėžės yra „AirPrint“ patvirtinimo ženklas.



„AirPrint“ leidžia nenaudojant laidų spausdinti tiesiai iš „iPhone“, „iPad“ ir „iPod touch“, naudojančių naujausią operacinės sistemos „iOS“ versiją.

AirPrint nustatymas

AirPrint funkcijai jūsų įrenginyje reikalingi „Bonjour“ (mDNS) ir IPP protokolai. **AirPrint** funkciją galite įjungti šiais būdais.

- 1 Patikrinkite ar įrenginys prijungtas prie tinklo.
- 2 Paleiskite žiniatinklio naršyklę, pavyzdžiui, „Internet Explorer“, „Safari“ ar „Firefox“, ir naršyklės lange įveskite naują savo įrenginio IP adresą.
Pavyzdžiui,

- 3 Spustelėkite **Login** viršutinėje dešinėje žiniatinklio svetainės „SyncThru™ Web Service“ dalyje.

- 4 Jei prie programos „**SyncThru™ Web Service**“ jungiatės pirmą kartą, reikia prisijungti administratoriaus teisėmis. Įveskite toliau pateiktą numatytąjį **ID** ir **Password**. Saugumo sumetimais rekomenduojame pakeisti numatytąjį slaptažodį.

•**ID:** admin


•**Password:** sec00000

- 5 Kai atsidarys langas „**Embedded Web Service**“, spustelėkite **Settings > Network Settings**.
- 6 Spustelėkite **Raw TCP/IP, LPR, IPP** arba **mDNS**. Galite įjungti IPP arba mDNS protokolą.


„AirPrint“

Spausdinimas naudojant „AirPrint“

Pavyzdžiui, „iPad“ vadove pateikiamos šios instrukcijos:

- 1 Atidarykite el. paštą, nuotrauką, interneto puslapį ar dokumentą, kurį norite spausdinti.
- 2 Palieskite veiksmo piktogramą ().
- 3 Pasirinkite **savo spausdintuvo pavadinimą** ir parinkčių meniu nustatymui.
- 4 Palieskite mygtuką **Spausdinti**. Išspausdinkite.




Spausdinimo atšaukimas: Norėdami atšaukti spausdinimą, ar peržiūrėti spausdinimo santrauką, užduočių srityje spustelėkite spausdinimo centro piktogramą (). Spausdinimo centre galite spustelėti „Cancel“.

„Samsung Cloud Print

„Samsung Cloud Print“ yra nemokama debesų paslauga, kuria naudodamiesi galite spausdinti savo „Samsung“ spausdintuvu arba MFP iš savo išmaniojo telefono ar planšetinio kompiuterio. Įdiegę programą „Samsung Cloud Print“, užsiregistruoti ir naudotis paslauga „Samsung Cloud Print“ galite tik patvirtinimui naudodami savo mobilųjį telefoną. Niekiaip kitaip prisijungti prie paskyros nereikia, nors norėdami galite susieti programą su savo „Samsung Account“.



Jei programoje „Samsung Cloud Print“ paspausite mygtuką (), savo mobilųjį įrenginį ir spausdintuvą arba MFP galėsite susieti pagal QR kodą arba rankiniu būdu įvesdami jo MAC adresą. Susieję galėsite spausdinti ir nuskaityti bet kada ir iš bet kokios vietos.

Spausdintuvo užregistravimas „Samsung Cloud“ serveryje

Registracija iš žiniatinklio naršyklės



Įsitikinkite ar jūsų įrenginys įjungtas ir prijungtas prie laidinio ar belaidžio tinklo, turinčio interneto prieigą.

- 1 Atidarykite žiniatinklio naršyklę.
- 2 Į adreso lauką įrašykite savo spausdintuvo IP adresą ir spauskite klavišą „Enter“ arba spustelėkite **Eiti**.
- 3 Viršutiniame dešiniame „SyncThru™ Web Service“ interneto svetainės kampe spustelėkite **Login**.
- 4 Jei prie programos „**SyncThru™ Web Service**“ jungiatės pirmą kartą, reikia prisijungti administratoriaus teisėmis. Įveskite toliau pateiktą numatytąjį **ID** ir **Password**. Saugumo sumetimais rekomenduojame pakeisti numatytąjį slaptažodį.

•**ID:** admin

•**Password:** sec00000



Jei pageidaujate sukurti naują naudotoją arba pakeisti slaptažodį, žr. „Skirtukas Security“ p. 268.

- 5 Atsidarius langui **SyncThru™ Web Service**, spustelėkite **Settings** > **Network Settings** > **Samsung Cloud Print**.
- 6 Aktyvinkite „Samsung Cloud Print“ protokolą.
- 7 Dabar jūsų spausdintuvas užregistruotas ir galite naudotis paslauga „Samsung Cloud Print“

„Samsung Cloud Print“

Spausdinimas naudojantis „Samsung Cloud Print“



Įsitikinkite ar spausdintuvą įjungtas ir prijungtas prie laidinio ar belaidžio tinklo, turinčio interneto prieigą.

Spausdintuvo registravimas per mobiliajame įrenginyje esančią programą

Toliau pateikiami veiksmai yra pavyzdys, kaip naudotis programa „Samsung Cloud Print“ iš „Android“ mobiliojo telefono.

- 1 Atidarykite programą „**Samsung Cloud Print**“.



Jei savo mobiliajame telefone nesate įdiegę programos „**Samsung Cloud Print**“, eikite į programų parduotuvę („Samsung Apps“, „Play Store“, „App Store“) savo mobiliajame įrenginyje, raskite atsisiunčiamą programą ir bandykite dar kartą.

- 2 Programoje „Samsung Cloud Print“ paspauskite mygtuką ().

- 3 Savo mobilųjį įrenginį ir spausdintuvą arba MFP galite susieti per NFC žymenį, QR kodą arba rankiniu būdu įvesdami jo MAC adresą.

Spausdinimas naudojant programą mobiliajame įrenginyje

Toliau pateikiami veiksmai yra pavyzdys, kaip naudotis programa „Samsung Cloud Print“ iš „Android“ mobiliojo telefono.

- 1 Atidarykite programą „**Samsung Cloud Print**“.





Jei savo mobiliajame telefone nesate įdiegę programos „**Samsung Cloud Print**“, eikite į programų parduotuvę („Samsung Apps“, „Play Store“, „App Store“) savo mobiliajame įrenginyje, raskite atsisiunčiamą programą ir bandykite dar kartą.

- 2 Bakstelėkite norimo spausdinti dokumento parinkčių mygtuką.
- 3 Jei norite, nustatykite spausdinimo parinktis.
- 4 Bakstelėkite **Send Job**.

„Samsung Cloud Print

Nuskaitymas ir siuntimas į Samsung Cloud Print

Galite nuskaityti vaizdą ir nuskaityti duomenys bus išsaugomi **Samsung Cloud Print**.

- 1 Padėkite vieną dokumentą ant dokumentų stiklo geraja puse žemyn arba padėkite dokumentus į dokumentų tiektuvą geraja puse aukštyn (žr. „Originalų uždėjimas“ p. 51).
- 2 Valdymo skydelyje paspauskite  (skenuoti).
- 3 Paspauskite **Samsung Cloud**.
- 4 Įveskite gavėjo šalies kodą ir gavėjo telefono numerį.
- 5 Įveskite siuntėjo informaciją.
- 6 Failui nuskaityti ir išsaugoti „Samsung Cloud“ serveryje paspauskite mygtuką  (**Start**).



Jei naudotojas nėra užsiregistravęs **Samsung Cloud Print**, bus parodytas išskylantysis patvirtinimo langas. Pasirinkite atliekamą arba neatliekamą darbą.

„Google Cloud Print“™

Google Cloud Print™ yra paslauga, leidžianti spausdinti naudojant išmanųjį telefoną, planšetinį kompiuterį ar bet kurį kitą prie tinklo prijungtą įrenginį. Tiesiog užregistruokite savo Google paskyrą savo kompiuteryje, būsite pasirengę naudotis Google Cloud Print paslauga. Galite spausdinti dokumentą, ar el. pašta naudodami „ChromeOS“, naršyklę „Chrome“, arba Gmail™/ Google Docs™ programa esančia jūsų mobiliajame įrenginyje, ir jums net nereikės į mobilųjį įrenginį diegti spausdintuvo tvarkyklių. Daugiau informacijos apie Google Cloud Print, žr. „Google“ interneto svetainėje (<http://support.google.com/cloudprint>).

Jūsų „Google“ paskyros registravimas spausdintuve



- Įsitikinkite ar jūsų įrenginys įjungtas ir prijungtas prie laidinio ar belaidžio tinklo, turinčio interneto prieigą.
- Prieš tai turite susikurti Google paskyrą.

- 1 Atidarykite naršyklę Chrome.
- 2 Apsilankykite www.google.com.
- 3 Prisiregistruokite „Google“ interneto svetainėje naudodami savo Gmail adresą.

4 Į adreso lauką įrašykite savo spausdintuvo IP adresą ir spauskite klavišą „Enter“ arba spustelėkite **Eiti**.

5 Viršutiniame dešiniame „SyncThru™ Web Service“ interneto svetainės kampe spustelėkite **Login**.

6 Jei prie programos „**SyncThru™ Web Service**“ jungiatės pirmą kartą, reikia prisijungti administratoriaus teisėmis. Įveskite toliau pateiktą numatytąjį **ID** ir **Password**. Saugumo sumetimais rekomenduojame pakeisti numatytąjį slaptažodį.

•**ID:** admin

•**Password:** sec00000



Jei tinkle naudojamas tarpinis serveris, turite sukonfigūruoti tarpinio serverio IP adresą ir prievado numerį **Settings > Network Settings > Google Cloud Print > Proxy Setting**. Norėdami gauti daugiau informacijos, kreipkitės į tinklo paslaugų tiekėją arba tinklo administratorių.

7 Kai atsidarys langas **SyncThru™ Web Service**, spustelėkite **Settings > Network Settings > Google Cloud Print**.

8 Įveskite spausdintuvo pavadinimą ir aprašymą.

9 Spustelėkite **Register**.

Atsidarys iššokantis patvirtinimo langas.

„Google Cloud Print“™



Jei esate įjungę naršyklės apsaugą nuo iššokančių langų, patvirtinimo langas neatsidarys. Leiskite svetainei rodyti iššokančius langus.

10 Spustelėkite **Finish printer registration**.

11 Spustelėkite **Manage your printers**.

Jūsų spausdintuvas užregistruotas Google Cloud Print paslaugai.

Galimi Google Cloud Print įrenginiai rodomi sąrašė.

Spausdinimas naudojant Google Cloud Print™

Spausdinimo procedūra skiriasi priklausomai nuo naudojamo įrenginio ir programos. Galite peržiūrėti programų, palaikančių Google Cloud Print paslaugą, sąrašą.



Įsitikinkite ar spausdintuvas įjungtas ir prijungtas prie laidinio ar belaidžio tinklo, turinčio interneto prieigą.

Spausdinimas naudojant programą mobiliajame įrenginyje


Toliau pateikiamas pavyzdys, naudojant programą Google Docs mobiliajame telefone su Android operacine sistema.


1 Į savo mobilųjį įrenginį įdiekite programą Cloud Print.




Jei neturite programos, atsisiųskite ją iš programų parduotuvės, pvz., „Android Market“ arba „App Store“.

2 Mobiliajame įrenginyje paleiskite programą Google Docs.

3 Bakstelėkite norimo spausdinti dokumento parinkčių mygtuką .

4 Bakstelėkite siuntimo mygtuką .

5 Bakstelėkite mygtuką Cloud Print .


6 Jei norite, nustatykite spausdinimo parinktis.

7 Bakstelėkite **Click here to Print**.

„Google Cloud Print“™

Spausdinimas naudojant naršyklę „Chrome“

Toliau pateikiamas pavyzdys, naudojant naršyklę Chrome.

- 1 Paleiskite Chrome.
- 2 Atidarykite dokumentą arba el. laišką, kurį norite spausdinti.
- 3 Paspauskite naršyklės viršutiniame dešiniame kampe esančią veržliarakčio piktogramą  .
- 4 Spustelėkite **Spausdinti**. Atsidaro naujas spausdinimo skirtukas.
- 5 Pasirinkite „**Print with Google Cloud Print**“.
- 6 Spustelėkite mygtuką **Spausdinti**.



3. Naudingi nustatymų meniu



Šiame skyriuje aiškinama, kaip naršyti esamą įrenginio būseną, ir pateikiamas įrenginio papildomos sąrankos nustatymo būdas.

- **Prieš pradėdami skaityti skyrių** 201
- **Spausdinti** 202
- **kopijuoti** 203
- **Faksas** 207
- **Nuskaitymas** 211
- **Sistemos sąranka** 213
- **Tinklo sąranka** 219



Prieš pradėdami skaityti skyrių

Šiame skyriuje paaiškinamos visos funkcijos esančios šios serijos modeliuose, kad naudotojai jas lengvai suprastų. Pagrindinės informacijos vadovas galite peržiūrėti kiekviename modelyje galimas funkcijas (žr. „Meniu apžvalga“ p. 35). Toliau pateikti patarimai, kaip naudoti šį skyrių


- Valdymo skydelis užtikrina prieigą prie įvairių meniu, skirtų aparatui parengti, arba aparato funkcijoms naudoti. Šiuos meniu galima pasirinkti paspaudžiant  (**Menu**).
- Atsižvelgiant į parinktį ar modelius kai kurių meniu ekrane gali ir nebūti. Tokiu atveju tai reiškia, kad jie netaikomi jūsų aparatui.
- Modeliuose, kurie valdymo skydelyje neturi , šios funkcijos nėra (žr. „Valdymo skydelio apžvalga“ p. 25).
- Kai kurie meniu pavadinimai gali skirtis nuo jūsų įrenginio meniu pavadinimų, priklausomai nuo įrenginio funkcijų ar modelio.

Spausdinti



Kai kurie meniu gali būti nerodomi ekrane, priklausomai nuo parinkčių ar modelių. Tokiu atveju tai reiškia, kad jie netaikomi jūsų aparatui (žr. „Meniu apžvalga“ p. 35).

Norėdami pakeisti meniu parinktį:

- Valdymo skydelyje paspauskite  (Menu) > **Print Setup**.

Elementas	Aprašymas
Orientation	Nustato informacijos spausdinimo kryptį puslapyje.
Copies	Naudodamiesi skaičių klaviatūra įveskite kopijų skaičių.
Resolution	Nustato viename colyje spausdinamų taškų skaičių (dpi). Kuo didesnė nustatymo reikšmė, tuo aiškesni išspausdinti ženklai ir grafika.
Trapping	Sumažina baltus tarpelius atsiradusius dėl blogai sulygiuotų spalvų kanalų, spausdinant spalvotai. Bet juoda spalva bus spausdinama ant kitų spalvų.

Elementas	Aprašymas
Screen	Daro įtaką spalvų išvesties rezoliucijai ir aiškumui. <ul style="list-style-type: none">Enhanced: Šiuo režimu sukuriama spaudiniai su ryškiu tekstu ir lygia grafika/nuotraukų objektais puslapyje.Detailed: Šiuo režimu sukuriama spaudiniai su ryškiomis detalėmis visame puslapyje.Normal: Šiuo režimu sukuriama spaudiniai su lygiu tonu visame puslapyje.
Clear Text	Pasirinkite šią parinktį, kad spausdinamas tekstas būtų aiškesnis nei įprastame dokumente.
Auto CR	Leidžia pridėti naujos eilutės ženklą prie kiekvienos eilutės. Ši funkcija naudinga „Unix“ arba DOS naudotojams.
Emulation	Nustatomas emuliacijos tipas ir parinktys.
Edge Enhance	Leidžia naudotojui padidinti teksto ir grafikos ryškumą, bei pagerinti įskaitomumą.
Darkness	Galima reguliuoti tamsumo laipsnį. Ši funkcija leidžia spausdinant pašviesinti tamsius atvaizdus arba patamsinti šviesius atvaizdus.
SkipBlankPages	Ši parinktį leidžia nespausdinti pirminiuose duomenyse esančių tuščių puslapių.


kopijuoti

Kopijavimo funkcija




Kai kurie meniu gali būti nerodomi ekrane, priklausomai nuo parinkčių ar modelių. Tokiu atveju tai reiškia, kad jie netaikomi jūsų aparatui (žr. „Meniu apžvalga“ p. 35).


Norėdami pakeisti meniu parinktį:

Kopijavimo režime, valdymo skydelyje paspauskite  (Menu) > **Copy Feature**.

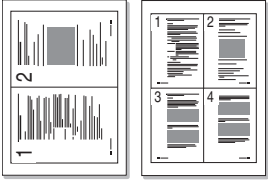



- **C48xW series:** Kai mygtuko **Scan to** šviesos diodas išjungtas, prietaise įjungtas kopijavimo režimas.
- **C48xFN / C48xFW series:** Valdymo skydelyje paspauskite  (kopijuoti).

Elementas	Aprašymas
Original Size	nustatomas vaizdo dydis.

Elementas	Aprašymas
Reduce/Enlarge	Sumažinamas ar padidinamas kopijuojamo vaizdo dydis (žr. „Sumažinta arba padidinta kopija“ p. 63).  Jeigu įrenginys veikia ekonominiu režimu, sumažinimo ir padidinimo funkcijų nėra.
Darkness	Reguliuojamas ryškumo lygis, kad kopija būtų geriau įskaitoma, kai originale yra blankių ženklų ar tamsių vaizdų (žr. „Tamsumo“ p. 62)
Original Type	Pagerinama kopijos kokybė, pasirenkant dabartinio kopijavimo dokumento tipą (žr. „Originalas“ p. 63)
Collation	Jūs galite nustatyti įrenginį, kad rūšiuotų kopijavimą. Pavyzdžiui, jei darote 2 kopijas originalo, sudaryto iš 3 puslapių, iš pradžių bus atspausdintas vienas 3 puslapių dokumentas, o paskui kitas.
Layout	Nustato maketo formatą, pvz., į „Normal“, „ID copy“, „2/4-up“.

kopijuoti

Elementas	Aprašymas
Layout > 2-up arba Layout > 4-up	<p>Sumažina originalo vaizdo dydį ir viename popieriaus lape atspausdina 2 arba 4 puslapius.</p>  <p> Ši kopijavimo funkcija galima tik kai dedate originalus į dokumentų tiektuvą.</p>
Layout > ID Copy	<p>spausdina vieną originalo pusę viršutinėje lapo dalyje, o kitą pusę – apatinėje dalyje, nesumažindamas originalo dydžio. Ši funkcija yra naudinga kopijuojant nedidelio dydžio dokumentus, pvz., vizitines korteles.</p>

Elementas	Aprašymas
Adjust Bkgd.	<p>Spausdina vaizdą be fono. Ši kopijavimo funkcija pašalina fono spalvą ir ja patogiau naudotis, kai kopijuojamo originalo fonas yra spalvotas, pavyzdžiui, laikraščio ar katalogo.</p> <ul style="list-style-type: none">• Off: Nenaudoja šios funkcijos.• Auto: Fonas optimizuojamas.• Enhance Lev.1~2: kuo didesnis skaičius, tuo ryškesnis fonas.• Erase Lev.1~4: kuo didesnis skaičius, tuo šviesesnis fonas.


kopijuoti

Kopijavimo sąranka




Kai kurie meniu gali būti nerodomi ekrane, priklausomai nuo parinkčių ar modelių. Tokiu atveju tai reiškia, kad jie netaikomi jūsų aparatui (žr. „Meniu apžvalga“ p. 35).

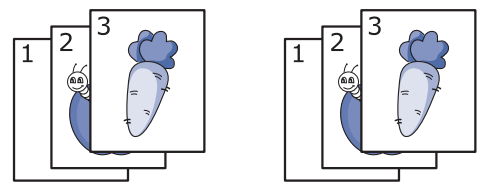
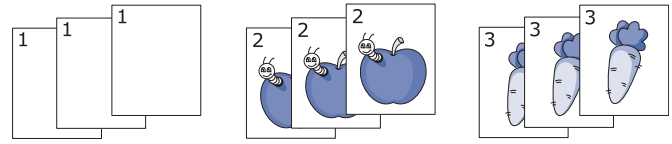

Norėdami pakeisti meniu parinktį:

Kopijavimo režime, valdymo skydelyje paspauskite  (Menu) > Copy Setup.



- **C48xW series:** Kai mygtuko **Scan to** šviesos diodas išjungtas, prietaise įjungtas kopijavimo režimas.
- **C48xFN / C48xFW series:** Valdymo skydelyje paspauskite  (kopijuoti).

Elementas	Aprašymas
Change Default	Atstato spausdintuvo nustatymus ir vertes į tokias kurios buvo ką tik jį išpakavus.
Change Default > Original Size	Pagerinama kopijos kokybė, pasirenkant esamos kopijavimo užduoties dokumento formatą.

Elementas	Aprašymas
Change Default > Copies	Naudodamiesi skaičių klaviatūra įveskite kopijų skaičių.
Change Default > Collation	<p>Jūs galite nustatyti įrenginį, kad rūšiuotų kopijavimą. Pavyzdžiui, jei darote 2 kopijas originalo, sudaryto iš 3 puslapių, iš pradžių bus atspausdintas vienas 3 puslapių dokumentas, o paskui kitas.</p> <ul style="list-style-type: none">• On: Išvestis atspausdinama rinkiniais, kad atitiktų originalų seką.  <ul style="list-style-type: none">• Off: Išvestis atspausdinama surūšiuota atskirų lapų krūvelėmis. 
Change Default > Reduce/Enlarge	<p>Sumažinamas ar padidinamas kopijuojamo vaizdo dydis (žr. „Sumažinta arba padidinta kopija“ p. 63).</p>  Jeigu įrenginys veikia ekonominiu režimu, sumažinimo ir padidinimo funkcijų nėra.

kopijuoti

Elementas	Aprašymas
Change Default > Darkness	Reguliuojamas ryškumo lygis, kad kopija būtų geriau įskaitoma, kai originale yra blankių ženklų ar tamsių vaizdų (žr. „Tamsumo“ p. 62)
Change Default > Original Type	Pagerinama kopijos kokybė, pasirenkant dabartinio kopijavimo dokumento tipą (žr. „Originalas“ p. 63)

Faksas

fakso funkcija





Kai kurie meniu gali būti nerodomi ekrane, priklausomai nuo parinkčių ar modelių. Tokiu atveju tai reiškia, kad jie netaikomi jūsų aparatui (žr. „Meniu apžvalga“ p. 35).

Norėdami pakeisti meniu parinktis:

- Valdymo skydelyje paspauskite  (faksas) >  (**Menu**) > **Fax Feature**.

Elementas	Aprašymas
Darkness	Reguliuojamas ryškumo lygis, kad nuskaitytas vaizdas būtų lengviau įskaitoma, kai originale yra blankių ženklų ar tamsių vaizdų (žr. „Darkness“ p. 70)
Resolution	Numatytieji dokumento nustatymai užtikrina gerus rezultatus, kai naudojamas įprasto teksto originalas. Tačiau, jei siunčiate prastos kokybės originalą arba originale yra nuotraukų, galite sureguliuoti raišką geresnei faksogramos kokybei (žr. „Resolution“ p. 70).
Original Size	Nustatomas vaizdo dydis.

Elementas	Aprašymas
Multi Send	Faksogramas siunčia į kelias paskirties vietas (žr. „Faksogramos siuntimas į kelias paskirties vietas“ p. 68).  Naudojantis šia funkcija spalvotos faksogramos siųsti negalima.
Delay Send	[renginys nustatomas faksogramą nusiųsti vėliau, kai jūsų jau nebus (žr. „Faksogramos perdavimo atidėjimas“ p. 253).  Naudojantis šia funkcija spalvotos faksogramos siųsti negalima.
Send Forward	Išsiųsta faksograma peradresuojama kitam gavėjui. Žr. „Siųstos faksogramos persiuntimas į kitą paskirties vietą“ p. 254.
Rcv. Forward	Gauta faksograma peradresuojama kitam gavėjui. Šią funkciją patogiau naudoti, kai nesate darbe, bet turite priimti faksogramą. Žr. „Gautos faksogramos peradresavimas“ p. 254.

Faksas

Elementas	Aprašymas
Secure Receive	Saugo gautas faksogramas atmintyje, bet jų nespausdina. Norėdami atspausdinti dokumentus, turite įvesti slaptažodį. Galite išvengti to, kad jūsų priimtas faksogramas pamatys pašaliniai (žr. „Priėmimas saugiu priėmimo režimu“ p. 258).
Cancel Job	Atšaukia rezervuotą atidėtą fakso darbą, kuris išsaugotas atmintyje (žr. „Rezervuoto fakso darbo atšaukimas“ p. 253).

Siuntimo sąranka



Kai kurie meniu gali būti nerodomi ekrane, priklausomai nuo parinkčių ar modelių. Tokiu atveju tai reiškia, kad jie netaikomi jūsų aparatui (žr. „Meniu apžvalga“ p. 35).

Norėdami pakeisti meniu parinktį:

- Valdymo skydelyje paspauskite  (Faksas) >  (Menu) > **Fax Setup > Sending.**

Elementas	Aprašymas
Redial Times	Nustato bandymų perrinkti numerį skaičių. Jei įvesite 0, įrenginys neperrinks numerių.
Redial Term	Nustato laiko intervalą tarp automatinų perrinkimų.
Prefix Dial	Nustato prefiksą iki penkių skaitmenų. Šis numeris renkamas prieš pradėdant bet kokį automatinį numerio rinkimą. Šia funkcija patogiau naudotis, kai pasirenkamas PABX komutatorius.
ECM Mode	Faksogramas siunčia naudodamas klaidų taisymo režimą (ECM) kad jos būtų nusiųstos sklandžiai be jokių klaidų. Tai gali užtrukti ilgiau.
Fax Confirm.	Nustato įrenginį taip, kad ataskaita būtų spausdinama nepriklausomai nuo to, ar faksogramos siuntimas buvo sėkmingas, ar ne. Jeigu pasirinksite On-Error , įrenginys ataskaitą spausdins tik tada, kai siuntimas bus nesėkmingas.
Modem speed	Jeigu telefono linija nepavyksta palaikyti spartaus modemo greičio, pasirinkite sparčiausią norimą modemo greitį.
Image TCR	Perdavimo ataskaita spausdinama su sumažintu pirmo faksogramos puslapio vaizdu.

Faksas

Elementas	Aprašymas
Dial Mode	Nustato numerio rinkimo režimą į toninį arba impulsinį. Atsižvelgiant į šalį šio nustatymo gali nebūti.

Gavimo sąranka



Kai kurie meniu gali būti nerodomi ekrane, priklausomai nuo parinkčių ar modelių. Tokiu atveju tai reiškia, kad jie netaikomi jūsų aparatui (žr. „Meniu apžvalga“ p. 35).

Norėdami pakeisti meniu parinktį:

- Valdymo skydelyje paspauskite  (faksas) >  (**Menu**) > **Fax Setup** > **Receiving**.

Elementas	Aprašymas
Receive Mode	Parenka numatytąjį faksogramų gavimo režimą.
Ring To Answer	Nurodo, kiek kartų suskambės įrenginio skambutis prieš atsiliepiant į gaunamą skambutį.
Stamp Rcv Name	Automatiškai atspausdina puslapio numerį ir gavimo datą bei laiką kiekvieno gautos faksogramos lapo apačioje.

Elementas	Aprašymas
Rcv Start Code	Priima faksogramą iš papildomo telefono, prijungto prie EXT lizdo įrenginio nugarėlėje. Jei pakelsite papildomo telefono ragelį ir išgirsite fakso signalus, įveskite kodą. Gamykloje nustatyta *9*.
Auto Reduction	Automatiškai sumažina gaunamą faksogramą, kad ji tilptų į popieriaus lapą esantį aparate.
Discard Size	Atmeta nustatyto dydžio dalį nuo gautos faksogramos pabaigos.
Junk Fax Setup	Blokuoja nepageidaujamas faksogramas, kurios siunčiamos iš numerių, kuriuos atmintyje išsaugojote kaip fakso šlamšto numerius. Atsižvelgiant į šalį šio nustatymo gali nebūti.
DRPD Mode	Suteikia naudotojui galimybę naudoti vieną telefono liniją, kad atsilieptų į kelis skirtingus telefono numerius. Galite nustatyti aparatą, kad šis atpažintų skirtingus skambėjimo derinius kiekvienam numeriui. Atsižvelgiant į šalį šio nustatymo gali nebūti (žr. „Faksogramų priėmimas naudojant DRPD režimą“ p. 257).



Faksas

Kita sąranka



Kai kurie menu gali būti nerodomi ekrane, priklausomai nuo parinkčių ar modelių. Tokiu atveju tai reiškia, kad jie netaikomi jūsų aparatui (žr. „Menu apžvalga“ p. 35).

Norėdami pakeisti menu parinktį:

- Valdymo skydelyje paspauskite mygtuką  (Faksas) >  (**Menu**) > **Fax Setup**.

Elementas	Aprašymas
Change Default	Atstato spausdintuvo nustatymus ir vertes į tokias kurias buvo ką tik jį išpakavus.
Smart Fax Diag	Smart Fax Diag funkcija optimaliai pritaiko nuostatas pagal fakso liniją.
Manual TX/RX	Šiai parinkčiai nustačius reikšmę ON (įjungta), galėsite siųsti ir gauti faksogramas, kai linija užimta. Galite pasirinkti siųsti ar gauti faksogramas pakeldami telefono gaviklio ragelį ir paspausdami mygtuką Start , arba paspausdami mygtuką On Hook Dial ir spausdami mygtuką Start .


Nuskaitymas

Nuskaitymo funkcija



Kai kurie meniu gali būti nerodomi ekrane, priklausomai nuo parinkčių ar modelių. Tokiu atveju tai reiškia, kad jie netaikomi jūsų aparatui (žr. „Meniu apžvalga“ p. 35).

Norėdami pakeisti meniu parinktį:

skenuavimo režime, valdymo skydelyje paspauskite  (Menu) > **Scan Feature**.



- **C48xW series:** Kai mygtuko **Scan to** šviesos diodas įjungtas, prietaise įjungtas skenuavimo režimas.

- **C48xFN / C48xFW series:** Valdymo skydelyje paspauskite



(skenuoti).

Elementas	Aprašymas
USB Feature	Nustato nuskaitymo paskirties vietą į USB. Galite nuskaityti originalus ir išsaugoti nuskaitytus vaizdus USB įrenginyje.

Elementas	Aprašymas
<ul style="list-style-type: none">• USB Feature > Original Size• Email Feature > Original Size• Samsung Cloud > Original Size	nustatomas vaizdo dydis.
<ul style="list-style-type: none">• USB Feature > Original Type• Email Feature > Original Type• Samsung Cloud > Original Type	Nustatomas originalaus dokumento tipas.
<ul style="list-style-type: none">• USB Feature > Resolution• Email Feature > Resolution• Samsung Cloud > Resolution	nustatoma vaizdo raiška.
<ul style="list-style-type: none">• USB Feature > Color Mode• Email Feature > Color Mode• Samsung Cloud > Color Mode	nustatomas spalvotas režimas.
<ul style="list-style-type: none">• USB Feature > Darkness• Email Feature > Darkness• Samsung Cloud > Darkness	Reguliuoja nuskaityto vaizdo šviesumą.

Nuskaitymas


Elementas	Aprašymas
USB Feature > File Format	Nustatomas failo formatas, kuriuo išsaugomas vaizdas. Jei nustatote JPEG, TIFF, PDF arba XPS, galite rinktis kelių puslapių iš eilės nuskaitymo funkciją.

Nuskaitymo sąranka



Kai kurie meniu gali būti nerodomi ekrane, priklausomai nuo parinkčių ar modelių. Tokiu atveju tai reiškia, kad jie netaikomi jūsų aparatui (žr. „Meniu apžvalga“ p. 35).

Norėdami pakeisti meniu parinktis:

Skenavimo režime, valdymo skydelyje paspauskite  (**Menu**) > **Scan Setup**.



- **C48xW series:** Kai mygtuko **Scan to** šviesos diodas įjungtas, prietaise įjungtas skenavimo režimas.
- **C48xFN / C48xFW series:** Valdymo skydelyje paspauskite

 (skenuoti).

Elementas	Aprašymas
Change Default	Atstato spausdintuvo nustatymus ir vertes į tokias kurios buvo ką tik jį išpakavus.
Change Default > USB Default	Atstato USB skenavimo nustatymus į tokius kurie buvo ką tik jį išpakavus.
Change Default > Email Default	Nuskaitymo į el. pašta nuostata pakeičiama gamykline.
Change Default > Samsung Cloud	Nuskaitymo į Samsung Cloud nuostata pakeičiama gamykline.

Sistemos sąranka

Įrenginio sąranka





Kai kurie meniu gali būti nerodomi ekrane, priklausomai nuo parinkčių ar modelių. Tokiu atveju tai reiškia, kad jie netaikomi jūsų aparatui (žr. „Meniu apžvalga“ p. 35).

Norėdami pakeisti meniu parinktį:

- Valdymo skydelyje paspauskite  (**Menu**) > **System Setup** > **Machine Setup**.

Elementas	Aprašymas
Machine ID	Nustato aparato ID, kuris bus spausdinamas kiekviename siunčiamos faksogramos puslapyje.
Fax Number	Nustato fakso numerį, kuris bus spausdinamas kiekviename siunčiamos faksogramos puslapyje.
Date & Time	Nustato datą ir laiką.
Clock Mode	Nustato 12 arba 24 valandų laiko rodymo formatą.
Language	Nustato valdymo skydelyje rodomo teksto kalbą.
Default Mode	Nustatoma numatytoji būseną.


Elementas	Aprašymas
Power Save	<p>Nustato, kiek laiko įrenginys lauks prieš įjungdamas energijos taupymo režimą.</p> <p>Kai įrenginys ilgą laiką negauna duomenų, energijos suvartojimas automatiškai sumažinamas.</p>
Auto Power Off	<p>Automatiškai išjungia maitinimą, jei įrenginys energijos taupymo režime išbuvo Auto Power Off > On > Timeout nustatytą laiko tarpą.</p> <div data-bbox="1464 639 2190 1241"><ul style="list-style-type: none">Ši parinktį rodoma tik C48x / C48xW series modeliuose.Norėdami vėl įjungti mašiną, spauskite  (Power/Wake Up) mygtuką valdymo pulte (patikrinkite, ar maitinimo jungiklis įjungtas).Jei paleisite spausdintuvo tvarkyklę arba Samsung Easy Printer Manager, laikas automatiškai pratęsiamas.Funkcija Auto Power Off išjungiamą, kai įrenginys prijungiamas prie belaidžio ar laidinio tinklo arba vykdo spausdinimo užduotį.</div>

Sistemos sąranka

Elementas	Aprašymas
Wakeup Event	<p>Galite nustatyti pabudimo iš energijos taupymo režimo sąlygą.</p> <ul style="list-style-type: none">• On: Įrenginys iš energijos taupymo režimo persijungia šiais atvejais:<ul style="list-style-type: none">- Paspaudus bet kurį mygtuką- Atidarius arba uždarius popieriaus dėklą- Į dokumentų tiektuvą įdėjus popieriaus lapą• Off: Pažadinti įrenginį iš energijos taupymo režimo įmanoma tik paspaudžiant mygtuką valdymo skydelyje.
System Timeout	<p>Nustato kiek laiko aparatas prisimena anksčiau naudotus kopijavimo nustatymus. Po to aparatas atstato numatytuosius kopijavimo nustatymus.</p>
Job Timeout	<p>Nustato kiek laiko spausdintuvas lauks prieš spausdindamas paskutinį lapą, kuris nesibaigia komanda spausdinti lapą.</p>
Altitude Adj.	<p>Optimizuoja spausdinimo kokybę pagal įrenginio aukštį virš jūros lygio.</p>
Humidity	<p>Optimizuoja spausdinimo kokybę pagal aplinkos drėgnumą.</p>

Elementas	Aprašymas
Auto Continue	<p>Nustato, ar įrenginys turi tęsti spausdinimą aptikęs, jog popierius neatitinka popieriaus nustatymų.</p> <ul style="list-style-type: none">• Off: jei nustatomas neatitikimas, įrenginys laukia, kol įdėsite tinkamo popieriaus.• After 0 Sec: Spausdintuvas tęs spausdinimą, net kai yra netinkamas popieriaus dydis.• After 30 Sec: jei nustatomas neatitikimas, parodomas klaidos pranešimas. Įrenginys palauks apie 30 sekundžių, tuomet automatiškai išvalys pranešimą ir tęs spausdinimą.
Paper Substit.	<p>Automatiškai pakeičia spausdintuvo tvarkyklių popieriaus dydį, kad būtų išvengta popieriaus dydžio nesutapimų tarp „Letter“ ir A4. Pavyzdžiui, jei aparate turite A4 dydžio popierių, tačiau spausdintuvo tvarkyklėse nustatytas „Letter“ popieriaus lapo dydis, aparatas spausdina ant A4 dydžio popieriaus ir atvirkščiai.</p>

Sistemos sąranka

Elementas	Aprašymas
Eco Settings	<p>Leidžia taupyti spaudos išteklius ir ekonomiškai spausdinti.</p> <ul style="list-style-type: none">• Default Mode: įjungia arba išjungia ekonominį režimą. <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin: 10px 0;"><p> On force (On-Forced): įjungia ekonominį režimą su slaptažodžiu. Jei naudotojas nori įjungti ar išjungti ekonominį režimą, jis turi įvesti slaptažodį.</p></div> <ul style="list-style-type: none">• Select Temp.: nustato ekonominio spausdinimo šablono nustatymų rinkinį programoje „SyncThru™ Web Service“.

Popieriaus sąranka



Kai kurie meniu gali būti nerodomi ekrane, priklausomai nuo parinkčių ar modelių. Tokiu atveju tai reiškia, kad jie netaikomi jūsų aparatui (žr. „Meniu apžvalga“ p. 35).

Norėdami pakeisti meniu parinktį:

- Valdymo skydelyje paspauskite  (**Menu**) > **System Setup** > **Paper Setup**.

Elementas	Aprašymas
Paper Size	Pagal poreikius nustato A4, „Letter“ arba kitą popieriaus dydį.
Paper Type	Parenta kiekvieno dėklo popieriaus tipą.
Margin	Nustato dokumento paraštes.


Sistemos sąranka

Sound/Volume





Kai kurie meniu gali būti nerodomi ekrane, priklausomai nuo parinkčių ar modelių. Tokiu atveju tai reiškia, kad jie netaikomi jūsų aparatui (žr. „Meniu apžvalga“ p. 35).

Norėdami pakeisti meniu parinktį:

- Valdymo skydelyje paspauskite  (Menu) > **System Setup** > **Sound/Volume**.

Elementas	Aprašymas
Key Sound	Ijungia arba išjungia klavišų garsą. Kai ši parinktis suaktyvinta, kaskart paspaudus mygtuką bus girdimas signalas.
Alarm Sound	Ijungia arba išjungia garso signalą. Kai ši parinktis suaktyvinta, įvykus klaidai ar pasibaigus fakso ryšiui pasigirs signalas.

Elementas	Aprašymas
Speaker	<p>Ijungia arba išjungia telefono linijos garsus per garsiakalbį, pavyzdžiui, rinkimo toną arba fakso toną. Kai šiai parinkčiai nustatyta Comm., tai reiškia, kad garsiakalbis bus įjungtas, kol atsilieps nuotolinis įrenginys.</p> <p> Jūs galite reguliuoti garsumo lygį, naudodami On Hook Dial. Garsiakalbio garsumą reguliuoti galima tik tada, kai sujungta telefono linija.</p> <ol style="list-style-type: none">Valdymo skydelyje paspauskite  (Faksas).Paspauskite On Hook Dial. Per garsiakalbį bus girdimas rinkimo tonas.Spauskite rodyklės, kol išgirsite pageidaujama garsumą.Paspauskite On Hook Dial, kad išsaugotumėte pakeitimą ir grįžtumėte į parengto naudoti režimą.
Ringer	Reguliuojamas skambėjimo garsumas. Skambėjimo garsumui galite parinkti vertes: „off“ (išjungta), „low“ (žemas), „middle“ (vidutinis) ir „high“ (aukštas) lygis.

Sistemos sąranka

ataskaitos



Kai kurie meniu gali būti nerodomi ekrane, priklausomai nuo parinkčių ar modelių. Tokiu atveju tai reiškia, kad jie netaikomi jūsų aparatui (žr. „Meniu apžvalga“ p. 35).

Norėdami pakeisti meniu parinktis:

- Valdymo skydelyje paspauskite  (Menu) > **System Setup > Report.**

Elementas	Aprašymas
Configuration	Spausdina visos įrenginio konfigūracijos ataskaitą.
Supplies Info.	Spausdina eksploatacinių medžiagų informacijos puslapį.
Demo Page	Spausdina demonstracinį puslapį, pagal kurį galima patikrinti, ar įrenginys tinkamai spausdina.
Address Book	Spausdina visus fakso numerius šiuo metu saugomus aparato atmintyje.

Elementas	Aprašymas
Fax Confirm.	Spausdina faksogramos siuntimo ataskaitą, kurioje nurodomas fakso numeris, puslapių skaičius, praėjęs darbo laikas, ryšio režimas ir rezultatai. Jūs galite nustatyti įrenginį automatiškai spausdinti siuntimo patvirtinimo ataskaitą kiekvieną kartą išsiuntus faksogramą.
Email Sent	Išspausdinus galima peržiūrėti užduoties „Scan to Email“ duomenų perdavimo būseną.
Fax Sent	Spausdina informacija apie pastarąjį kartą išsiųstas faksogramas.
Fax Received	Spausdina informacija apie pastarąjį kartą gautas faksogramas.
Scheduled Jobs	Spausdina sąrašą dokumentų, kurie šiuo metu yra išsaugoti atidėtiems faksogramų siuntimams, su kiekvieno darbo pradžios laiku ir tipu.
Junk Fax	Spausdinami fakso numeriai, priskirti fakso šlamšto numeriams.
PCL Font	Išspausdinus galima peržiūrėti PCL šriftų sąrašą.
PS Font	Išspausdinus galima peržiūrėti PS šriftų sąrašą.

Sistemos sąranka

Elementas	Aprašymas
Network Conf.	Spausdina informacija apie jūsų įrenginio tinklą ir konfigūraciją.
Usage Counter	Spausdina naudojimo informacijos puslapį. Šiame puslapyje nurodytas bendras išspausdintų puslapių skaičius.

Techninė priežiūra



Kai kurie meniu gali būti nerodomi ekrane, priklausomai nuo parinkčių ar modelių. Tokiu atveju tai reiškia, kad jie netaikomi jūsų aparatui (žr. „Meniu apžvalga“ p. 35).

Norėdami pakeisti meniu parinktį:

- Valdymo skydelyje paspauskite  (**Menu**) > **System Setup** > **Maintenance**.


Elementas	Aprašymas
CLR Empty Msg	Ši parinktis rodoma, kai dažų kasetė tuščia. Galite išvalyti pranešimą apie tuščią kasetę.


Elementas	Aprašymas
Supplies Life	Rodo eksploatacinių medžiagų naudojimo trukmės indikatorius (žr. „Priedų eksploataavimo trukmės stebėjimas“ p. 91).
Image Mgr.	Leidžia reguliuoti spalvų nustatymus pvz. kontrasto lygį, spalvų registraciją, spalvų sodrumą ir t. t. <ul style="list-style-type: none">Custom Color: reguliuoja kiekvienos spalvos kontrastą.Default: automatiškai optimizuoja spalvas.Print Density: leidžia rankiniu būdu reguliuoti kiekvienos dažų kasetės spausdinimo spalvų kontrastą. Geriausiai spalvų kokybei, rekomenduojama naudoti numatytąjį nustatymą.
Serial Number	Rodo įrenginio serijos numerį. Jį galite rasti, kai kviečiate aptarnavimo tarnybą arba registruojatės kaip naudotojas „Samsung“ interneto svetainėje.
TonerLow Alert	Pasirenkama, kada pranešti, kad kasetėje liko mažai dažų arba jų neliko visai (žr. „Įspėjimo apie mažą dažų lygį nustatymas“ p. 92).
ImgU.Low Alert	Pasirenkama, kada pranešti, kad vaizdų gavimo bloke liko mažai dažų.

Tinklo sąranka




Kai kurie meniu gali būti nerodomi ekrane, priklausomai nuo parinkčių ar modelių. Tokiu atveju tai reiškia, kad jie netaikomi jūsų aparatui (žr. „Meniu apžvalga“ p. 35).

- Valdymo skydelyje paspauskite  (**Menu**) > **Network**.

Parinktis	Aprašymas
TCP/IP (IPv4)	<p>Nustato atitinkamą protokolą ir sukonfigūroja parametrus, naudojamus tinklo aplinkoje.</p> <p> Yra daug parametrų, kuriuos reikia nustatyti. Jei nesate tikri, palikite esamus arba kreipkitės į tinklo administratorių.</p>
TCP/IP (IPv6)	<p>Pasirinkite šią parinktį, jei tinklo aplinkoje naudojamas IPv6 (žr. „IPv6“ konfigūravimas“ p. 161).</p>
Ethernet	<p>Nustatykite tinklo duomenų perdavimo spartą ir aktyvų prievadą.</p>
Wi-Fi	<p>Pasirinkite šią parinktį, jei norite naudoti „Wi-Fi“ tinklą.</p>
Clear Setting	<p>Tinklo nustatymams grąžinamos numatytosios reikšmės. (Reikalingas perkrovimas.)</p>
Network Conf.	<p>Šiame sąraše rodoma informacija apie jūsų įrenginio tinklą ir konfigūraciją.</p>

Parinktis	Aprašymas
Protocol Mgr.	<p>Galite suaktyvinti arba išjungti šiuos protokolus.</p> <ul style="list-style-type: none">HTTP: Galite įjungti arba išjungti „SyncThru™ Web Service“.
	<p> Pakeitus šią parinktį įjungia arba išjungia maitinimą.</p>
	<ul style="list-style-type: none">WINS: Galite konfigūruoti WINS serverį. WINS („Windows“ interneto vardų tarnyba) naudojama „Windows“ operacinėje sistemoje. <p> Pakeitus šią parinktį įjungia arba išjungia maitinimą.</p>

Tinklo sąranka

Parinktis	Aprašymas
Protocol Mgr.	<ul style="list-style-type: none">• SNMPv1/v2: Galite leisti šiai parinkčiai naudoti SNMP V1/V2 protokolą. Administratoriai gali naudoti SNMP įrenginiams esantiems tinkle stebėti ir tvarkyti.• UPnP(SSDP): Galite leisti šiai parinkčiai naudoti UPnP(SSDP) protokolą. <div data-bbox="358 560 1079 715"> Pakeitus šią parinktį įjungia arba išjungia maitinimą.</div> <ul style="list-style-type: none">• mDNS: Galite leisti šiai parinkčiai naudoti MDNS (transliavimo daugeliui adresatų domenų pavadinimų sistemos) protokolą.• SetIP: Galite leisti šiai parinkčiai naudoti SetIP protokolą.• SLP: Galite konfigūruoti SLP (tarnybos vietos protokolo) nustatymus. Šis protokolas leidžia valdančiosioms programoms rasti tarnybas vietiniame tinkle be išankstinės konfigūracijos. <div data-bbox="358 1161 1079 1316"> Pakeitus šią parinktį įjungia arba išjungia maitinimą.</div>



4. Specialiosios funkcijos

Šiame skyriuje aiškinamos specialios kopijavimo, nuskaitymo, faksogramų siuntimo ir spausdinimo funkcijos.

- **Aukščio reguliavimas** 222
- **Įvairių simbolių įvedimas** 223
- **Fakso adresų knygelės nustatymas** 225
- **Spausdinimo funkcijos** 228
- **Nuskaitymo funkcija** 243
- **Fakso funkcija** 251



- Šiame skyriuje aprašytos procedūros daugiausiai paremtos operacine sistema „Windows 7“.
- Kai kuriuose modeliuose norint pereiti į žemesnio lygmens meniu gali reikėti paspausti mygtuką **OK**.

Aukščio reguliavimas

Spausdinimo kokybę įtakoja atmosferos slėgis, kurį lemia įrenginio aukštis virš jūros lygio. Toliau pateikiama informacija padės jums nustatyti įrenginį taip, kad būtų užtikrinta geriausia spausdinimo kokybė.

Prieš nustatydami aukščio reikšmę, nustatykite vietos, kurioje esate, aukštį virš jūros lygio.

- **Normal:** 0–1 000 m (3 280 pėd.)
- **High 1 :** 1 000–2 000 m (3 280–6 561 pėd.)
- **High 2:** 2 000–3 000 m (6 561–9 842 pėd.)
- **High 3:** 3 000–4 000 m (9 842–13 123 pėd.)
- **High 4:** 4 000–5 000 m (13 123–16 404 pėd.)

Aukščio reikšmę galite nustatyti **Device Settings** esančiuose programoje Samsung Easy Printer Manager.



- Jei įrenginys prijungtas prie vietinio kompiuterio, įrenginio nuostatas galima nustatyti programoje **Samsung Easy Printer Manager** pasirinkus **Advanced Setting > Device Settings** (žr. „Samsung Easy Printer Manager“ naudojimas“ p. 270).
- Jei įrenginys prijungtas prie tinklo, įrenginio nuostatas galima keisti naudojant **SyncThru™ Web Service**. Pasirinkite kortelę **Settings > Machine Settings** (žr. „SyncThru™ Web Service naudojimas“ p. 267).
- Aukštį virš jūros lygio taip pat galite nustatyti įrenginio ekrano parinktimi **System Setup** (žr. „Pagrindiniai įrenginio nustatymai“ p. 39).

Įvairių simbolių įvedimas



Tik C48xFN / C48xFW series (žr. „Valdymo skydelio apžvalga“ p. 25).

Atliekant įvairias užduotis, gali tekti įvesti vardus ir numerius. Pavyzdžiui, kai konfigūruojate įrenginį, įvedate savo vardą ar įmonės pavadinimą bei fakso numerį. Kai atmintyje išsaugote fakso numerius ar el. pašto adresus, kartu galite įvesti atitinkamus vardus.

Raidžių ir skaičių įvedimas

Spauskite mygtuką tol, kol reikiama raidė atsiras ekrane. Pavyzdžiui, kad įvestumėte raidę O, paspauskite mygtuką 6, kuris pažymėtas MNO. Kaskart paspaudus 6, ekrane bus rodoma skirtinga raidė: M, N, O, m, n, o ir galiausiai 6. Norėdami surasti norimą įvesti raidę, žr. „Raidžių ir skaičių klaviatūra“ p. 223.



- Du kartus paspaudę 1 galite įvesti tarpą.
- Norėdami pašalinti paskutinį skaičių ar simbolį, paspauskite mygtuką su rodykle į kairę, dešinę arba aukštyn žemyn.

Raidžių ir skaičių klaviatūra



- Specialių simbolių rinkiniai gali skirtis nuo jūsų įrenginio, priklausomai nuo įrenginio funkcijų ar modelio.
- Priklausomai nuo atliekamos užduoties, kai kurios iš šių klavišų reikšmių gali nepasirodyti.

Klavišas	Priskirti numeriai, raidės ar simboliai
1	@ / . ' 1
2	A B C a b c 2
3	D E F d e f 3
4	G H I g h i 4
5	J K L j k l 5
6	M N O m n o 6
7	P Q R S p q r s 7
8	T U V t u v 8
9	W X Y Z w x y z 9
0	& + - , 0

Įvairių simbolių įvedimas

Klavišas	Priskirti numeriai, raidės ar simboliai
*	* % ^ _ ~ ! # \$ () [] (Šie simboliai galimi kai įvedate tinklo atpažinimo duomenis.)
#	# = ? " : { } < > ; (Šie simboliai galimi kai įvedate tinklo atpažinimo duomenis.)

Fakso adresų knygelės nustatymas



Tik C48xFN / C48xFW series (žr. „Valdymo skydelio apžvalga“ p. 25).


Naudodami „SyncThru™ Web Service“ galite nustatyti greituosius, dažnai naudojamus fakso numerius, ir po to lengvai ir greitai įvesti fakso numerius nurodymais jiems priskirtus vietos numerius adresų knygelėje.

Sparčiojo rinkimo numerio registravimas

1 Valdymo skydelyje pasirinkite  (faksas) >  (**Address Book**) > **New&Edit** > **Speed Dial**.


2 Įveskite sparčiojo rinkimo numerį ir paspauskite **OK**.



Jei įrašas jau išsaugotas jūsų pasirinktoje pozicijoje, ekrane atsiras pranešimas, kuriuo leidžiama pakeisti pozicijos numerį. Norėdami pradėti nuo kito sparčiojo rinkimo numerio, paspauskite  (**Back**).

3 Įveskite pageidaujama vardą ir paspauskite **OK**.



4 Įveskite pageidaujama fakso numerį ir paspauskite **OK**.

5 Paspauskite  (**Stop/Clear**) mygtuką, kad grįžtumėte į parengties režimą.

Sparčiojo rinkimo numerių naudojimas




Kai būsite paraginti įvesti paskirties vietos numerį, kai siunčiate faksogramą, įveskite sparčiojo rinkimo numerio poziciją, kurioje išsaugotas reikiamas numeris.





- Vienaženklei (0-9) sparčiojo rinkimo numerio pozicijai įvesti nuspauskite ir palaikykite atitinkamą skaičių klaviatūros mygtuką ilgiau kaip 2 sekundes.
- Dviženklei ar triženklei sparčiojo rinkimo numerio pozicijai įvesti nuspauskite pirmojo skaičiaus (skaičių) mygtuką, o paskui palaikykite paskutinio skaitmens mygtuką ilgiau kaip 2 sekundes.
- Pasirinkdami  (faksas) >  (**Address Book**) > **Print** galite atspausdinti adresų knygelės sąrašą.

Fakso adresų knygelės nustatymas


Sparčiojo rinkimo numerių redagavimas


- 1 Valdymo skydelyje pasirinkite  (faksas) >  (**Address Book**) > **New&Edit** > **Speed Dial**.
- 2 Įjunkite norimą redaguoti sparčiojo rinkimo numerį ir paspauskite **OK**.
- 3 Pakeiskite vardą ir paspauskite **OK**.
- 4 Pakeiskite fakso numerį ir paspauskite **OK**.
- 5 Paspauskite  (**Stop/Clear**), kad grįžtumėte į parengto naudoti režimą.

Grupės rinkimo numerio registravimas



- 1 Valdymo skydelyje pasirinkite  (faksas) >  (**Address Book**) > **New&Edit** > **Group Dial**.
- 2 Įveskite grupės rinkimo numerį ir paspauskite **OK**.




Jei įrašas jau išsaugotas jūsų pasirinktoje pozicijoje, ekrane atsiras pranešimas, kuriuo leidžiama pakeisti pozicijos numerį. Norėdami pradėti nuo kito sparčiojo rinkimo numerio, paspauskite  (**Back**).

- 3 Ieškokite įvesdami kelias pirmas greitojo rinkimo vardo raides, kad pridėtumėte jį į grupę.
- 4 Pasirinkite norimą vardą ir numerį ir paspauskite **OK**.
- 5 Pasirinkite **Yes**, kai pasirodys **Add?**.
- 6 Pakartokite 3 žingsnį, jei prie grupės norite pridėti kitą sparčiojo rinkimo numerį.
- 7 Kai baigsite, pasirinkite **No** kai pasirodys **Another No.?** ir spauskite **OK**.
- 8 Paspauskite  (**Stop/Clear**), kad grįžtumėte į parengto naudoti režimą.

Grupės rinkimo numerių redagavimas



- 1 Valdymo skydelyje pasirinkite  (faksas) >  (**Address Book**) > **New&Edit** > **Group Dial**.
- 2 Įjunkite norimą redaguoti grupės rinkimo numerį ir paspauskite **OK**.
- 3 Įveskite norimą pridėti greitojo rinkimo numerį ir spauskite **OK**, kai pasirodys **Add?**.
Įveskite grupėje išsaugotą greitojo rinkimo numerį ir spauskite **OK**, pasirodžius **Delete?**.


Fakso adresų knygelės nustatymas

- 4 Paspauskite **OK**, jei norite pridėti arba ištrinti numerį.
- 5 Norėdami pridėti ar pašalinti daugiau numerių, kartokite 3 žingsnį.
- 6 Pasirinkite **No** pasirodžius **Another No.?** ir spauskite **OK**.
- 7 Paspauskite  (**Stop/Clear**), kad grįžtumėte į parengto naudoti režimą.


Adresų knygelės įrašo paieška



Atmintyje išsaugotą numerį galima surasti dviem būdais. Jūs galite nuosekliai skaityti nuo A iki Z arba galite ieškoti įvedę kelias pirmąsias su numeriu susieto vardo raides.

- 1 Valdymo skydelyje pasirinkite  (faksas) >  (**Address Book**) > **Search&Dial** > **Speed Dial** arba **Group Dial**.
- 2 Įveskite **All** arba **ID** ir spauskite **OK**.
- 3 Spauskite vardą ir numerį arba klaviatūros mygtuką, pažymėta raide, kurios norite ieškoti.

Pavyzdžiui, jeigu norite ieškoti vardo „MOBILUS“, spauskite mygtuką **6**, kuris pažymėtas raidėmis „MNO“.
- 4 Paspauskite  (**Stop/Clear**), kad grįžtumėte į parengto naudoti režimą.

Adresų knygelės spausdinimas

Galite patikrinti  (**Address Book**) nustatymus išspausdindami sąrašą.

- 1 Valdymo skydelyje pasirinkite  (faksas) >  (**Address Book**) > **Print**.
- 2 Paspauskite **OK**.
Įrenginys pradės spausdinti.

Spausdinimo funkcijos



- Apie pagrindines spausdinimo funkcijas skaitykite Pagrindinės informacijos vadovas (žr. „Pagrindinis spausdinimas“ p. 55).
- Šios funkcijos gali nebūti, priklausomai nuo modelio arba papildomų priedų (žr. „Funkcijos pagal modelius“ p. 8).

Numatytųjų spausdinimo nustatymų keitimas

- 1** Spustelėkite „Windows“ meniu **Pradėti**.
 - Jei kompiuteryje įdiegta „Windows 8“, meniu **Charms(Pagrindiniai mygtukai)** pasirinkite **ieškoti > Parametrai**.
- 2** „Windows XP Service Pack 3“ / „Server 2003“: pasirinkite **Spausdintuvai ir faksai**.
 - „Windows Server 2008/Vista“: pasirinkite **Valdymo skydas > Aparatūra ir garsas > Spausdintuvai**.
 - „Windows Server 2008 R2“: pasirinkite **Valdymo skydas > Aparatūra > Įrenginiai ir spausdintuvai**.
 - „Windows 7“ / „Windows 8“: pasirinkite **Valdymo skydas > Įrenginiai ir spausdintuvai**.
- 3** Dešiniuoju pelės klavišu spustelėkite savo įrenginį.

- 4** „Windows XP Service Pack 3“ / „Server 2003“ / „Server 2008“ / „Vista“: pasirinkite **Spausdinimo nuostatos**.

„Windows 7“ / „Windows 8“ ar „Windows Server 2008 R2“: kontekstiniame meniu pasirinkite **Spausdinimo nuostatos**.



Jei elementas **Spausdinimo nuostatos** turi ► ženklą, pasirinktam spausdintuvui galite parinkti kitas prijungtų spausdintuvų tvarkykles.

- 5** Pakeiskite kiekvieno skirtuko nustatymus.

- 6** Spustelėkite **Gerai**.



Jei nustatymus norite keisti kiekvienam spausdinimo darbui, pakeiskite juos lange **Spausdinimo nuostatos**.

Spausdinimo funkcijos

Jūsų aparato nustatymas numatytuoju

- 1 Spustelėkite „Windows“ meniu **Pradėti**.
 - Jei kompiuteryje įdiegta „Windows 8“, meniu **Charms(Pagrindiniai mygtukai)** pasirinkite **leškoti > Parametrai**.
- 2 „Windows XP Service Pack 3“ / „Server 2003“: pasirinkite **Spausdintuvai ir faksai**.
 - „Windows Server 2008/Vista“: pasirinkite **Valdymo skydas > Aparatūra ir garsas > Spausdintuvai**.
 - „Windows Server 2008 R2“: pasirinkite **Valdymo skydas > Aparatūra > Įrenginiai ir spausdintuvai**.
 - „Windows 7“ / „Windows 8“: pasirinkite **Valdymo skydas > Įrenginiai ir spausdintuvai**.
- 3 Pasirinkite savo aparatą.
- 4 Dešiniuoju pelės klavišu spustelėkite savo įrenginį ir pasirinkite **Nustatyti kaip numatytąjį spausdintuvą**.



„Windows 7“ ar „Windows Server 2008 R2“: jei **Nustatyti kaip numatytąjį spausdintuvą** turi ► ženklą, pasirinktam spausdintuvui galite parinkti kitas prijungtų spausdintuvų tvarkykles.

Papildomų spausdinimo funkcijų naudojimas



XPS spausdintuvo tvarkyklė: naudojama spausdinant XPS formato failus.

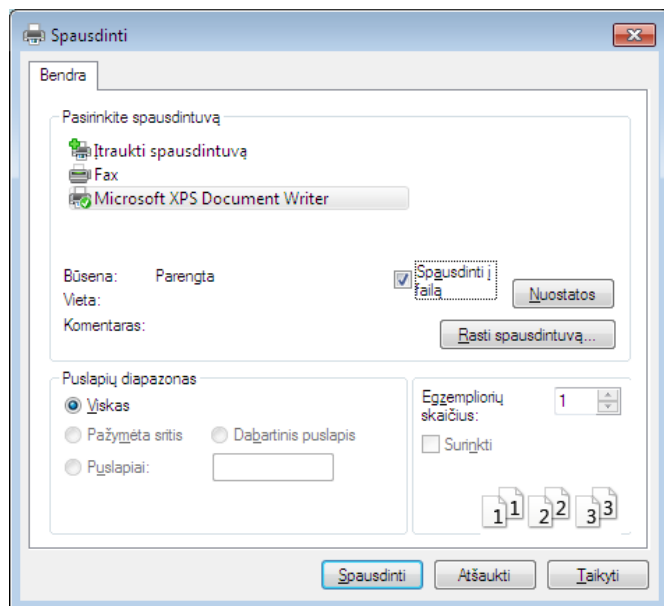
- Žr. „Funkcijos pagal modelius“ p. 8.
- XPS spausdintuvo tvarkyklę galima įdiegti tik „Windows Vista“ arba naujesnėje „Windows“ operacinėje sistemoje.
- Modeliams, kurių XPS tvarkyklę galima susirasti „Samsung“ svetainėje, <http://www.samsung.com> > raskite savo įrenginį > Palaikymas ir atsisiuntimai.

Spausdinimas į failą (PRN)

Kartais jums reikia išsaugoti spausdinimo duomenis failo formatu.

Spausdinimo funkcijos

- 1 Pažymėkite langelį **Spausdinti į failą** lange **Spausdinti**.



- 2 Spustelėkite **Spausdinti**.
- 3 Įveskite paskirties kelią ir failo pavadinimą, po to spustelėkite **Gerai**.
Pavyzdžiui, **c:\Temp\failo pavadinimas**.



Jei įvesite tik failo pavadinimą, failas automatiškai išsaugomas aplanke **Mano dokumentai**, **Documents and Settings** arba **Vartotojai**. Išsaugotas aplankas gali skirtis atsižvelgiant į naudojamą operacinę sistemą ar programą.


Spausdinimo funkcijos


Specialiųjų spausdintuvo funkcijų supratimas

Jūs galite naudotis papildomomis įrenginio spausdinimo funkcijomis.

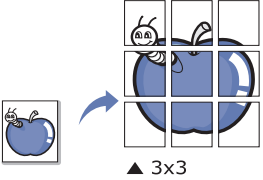
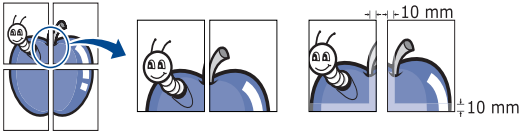
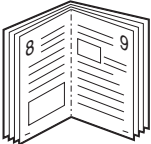
Jei norite pasinaudoti spausdintuvo funkcijomis, kurias teikia spausdintuvo tvarkyklė, spustelėkite **Ypatybės** ar **Nuostatos** programos lange **Spausdinti** ir pakeiskite spausdinimo nustatymus. Įrenginio pavadinimas, rodomas spausdintuvo ypatybių lange, gali skirtis priklausomai nuo naudojamo įrenginio.




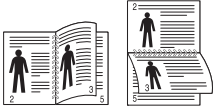
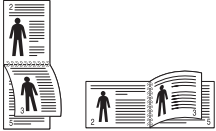
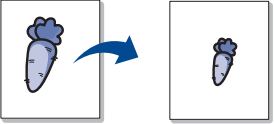
- Atsižvelgiant į parinktį ar modelius kai kurių meniu ekrane gali ir nebūti. Tokiu atveju tai reiškia, kad jie netaikomi jūsų aparatui.
- Pasirinkite meniu **Help**, lange spustelėkite mygtuką  arba spauskite klaviatūros klavišą **F1** ir spustelėkite bet kurią parinktį, apie kurią norite sužinoti daugiau (žr. „Žinyno naudojimas“ p. 59).

Elementas	Aprašymas
Multiple Pages per Side 	Pasirenkamas viename popieriaus lape spausdinamų puslapių skaičius. Norint spausdinti lape daugiau nei vieną puslapį, puslapiai bus sumažinti ir surikiuoti jūsų nurodyta eilės tvarka. Viename lape galite išspausdinti iki 16 puslapių.

Spausdinimo funkcijos

Elementas	Aprašymas
<p>Poster Printing</p> 	<p>Spausdina vieno puslapio dokumentą ant 4 („Poster 2x2“), 9 („Poster 3x3“) arba 16 („Poster 4x4“) popieriaus lapų, kad po to sujungę visus lapus kartu suformuotumėte vieną plakato dydžio dokumentą.</p> <p>Pasirinkite Poster Overlap reikšmę. Nurodykite Poster Overlap milimetrais arba coliais pasirinkdami akutę viršutiniame dešiniajame skirtuko Basic kampe, kad būtų lengviau suklijuoti lakštus kartu.</p> 
<p>Booklet Printing^a</p> 	<p>Dokumentas spausdinamas abiejose popieriaus lapo pusėse ir puslapiai išdėstomi taip, kad išspausdinus būtų galima perlenkti lapą per pusę ir gauti lankstinuką.</p> <ul style="list-style-type: none">• Ši parinktis galima tik naudojant PCL/SPL spausdintuvo tvarkyklę. Ši parinktis negalima naudojant XPS spausdintuvo tvarkyklę.• Kai kurių dydžių popieriui parinktys Booklet Printing naudoti negalima. Jei norite pamatyti galimus popieriaus dydžius, skirtuke Paper pasirinkite galimo popieriaus parinktį Size.• Jei pasirenkate popieriaus dydį, kurio naudoti negalima ši parinktis gali būti automatiškai atšaukta. Pasirinkite tik galimą popierių (popierių be ⚠ arba ✖ ženklo).



Spausdinimo funkcijos

Elementas	Aprašymas
<p data-bbox="53 655 376 730">Double-sided Printing (Manual)</p>	<p data-bbox="412 268 2087 304">Spausdina ant abiejų popieriaus lapo pusių (dvipusis spausdinimas). Prieš spausdindami nurodykite dokumento orientaciją.</p> <div data-bbox="412 357 2190 644" style="background-color: #f0f0f0; padding: 10px;"><p data-bbox="430 384 488 443"></p><ul data-bbox="510 384 2172 603" style="list-style-type: none"><li data-bbox="510 384 2172 459">• Ši parinktis galima tik naudojant PCL/SPL spausdintuvo tvarkyklę. Ši parinktis negalima naudojant XPS spausdintuvo tvarkyklę.<li data-bbox="510 475 2172 550">• Jei jūsų įrenginyje nėra dvipusio spausdinimo įtaiso, turite atlikti spausdinimo užduotį rankiniu būdu. Iš pradžių aparatas išspausdina kas antrą dokumento lapą. Po to kompiuteryje pasirodo pranešimas.<li data-bbox="510 566 2172 603">• Pasirinkus dvipusio spausdinimo parinktį, funkcija Skip Blank Pages neveikia.</div> <ul data-bbox="412 667 1489 758" style="list-style-type: none"><li data-bbox="412 667 846 703">• None: ši funkcija išjungiamo.<li data-bbox="412 719 1489 758">• Long Edge: ši parinktis yra patogus išdėstymas, naudojamas rišant knygas. <div data-bbox="452 788 667 895" style="text-align: center;"></div> <ul data-bbox="412 916 1489 952" style="list-style-type: none"><li data-bbox="412 916 1489 952">• Short Edge: ši parinktis yra patogus išdėstymas, naudojamas kalendoriams. <div data-bbox="452 983 667 1114" style="text-align: center;"></div>
<p data-bbox="53 1145 264 1182">Paper Options</p> <div data-bbox="58 1219 331 1342" style="text-align: center;"></div>	<p data-bbox="412 1145 2181 1220">Pakeičia dokumento dydį, kad spausdinamame lape jis būtų didesnis arba mažesnis. Dydis keičiamas įvedant procentinę didinimo arba mažinimo reikšmę.</p>

Spausdinimo funkcijos

Elementas	Aprašymas
<p>Watermark</p> 	<p>Vandens ženklų parinktis leidžia jums spausdinti tekstą ant esamo dokumento. Pavyzdžiui, šią funkciją naudokite, kai ant pirmo arba ant visų dokumento puslapių norite turėti didelėmis pilkomis raidėmis įstrižai atspausdintą užrašą „DRAFT“ arba „CONFIDENTIAL“.</p> <ul style="list-style-type: none">• Header: Galima pridėti pasirinktą tekstą viršuje kairėje, per vidurį arba dešinėje.• Footer: Galima pridėti pasirinktą tekstą apačioje kairėje, per vidurį arba dešinėje.
<p>Watermark (Vandenženklis kūrimas)</p>	<p>aJei pageidaujate keisti spausdinimo nuostatus naudodami taikomosios programos funkcijas, pasirinkite Spausdinimo nuostatos (žr. „Spausdinimo nuostatų atidarymas“ p. 57).</p> <p>bKortelėje Advanced iš išskleidžiamojo sąrašo Watermark pasirinkite Edit...</p> <p>cLaukelyje Watermark Message įveskite tekstinį pranešimą. Jūs galite įvesti iki 256 simbolių. Pažymėjus langelį First Page Only vandenženklis spausdinamas tik pirmajame puslapyje.</p> <p>dNustatykite vandenženklis parinktis. Skiltyje Font Attributes pasirinkite šrifto pavadinimą, stilių, dydį ir šėšėlį, taip pat skiltyje Watermark Alignment and Angle nustatykite vandenženklis kampą.</p> <p>eNaujam vandenženkliui pridėti prie sąrašo Current Watermarks spustelėkite Add.</p> <p>fBaigę redaguoti spustelėkite OK arba Spausdinti tiek kartu, kad užvertumėte langą Print.</p>
<p>Watermark (Vandenženklis redagavimas)</p>	<p>aJei pageidaujate keisti spausdinimo nuostatus naudodami taikomosios programos funkcijas, pasirinkite Spausdinimo nuostatos (žr. „Spausdinimo nuostatų atidarymas“ p. 57).</p> <p>bSpustelėkite skirtuką Advanced ir iš išskleidžiamojo sąrašo Watermark pasirinkite Edit...</p> <p>cSąrašo Current Watermarks pasirinkite vandens ženklą, kurį norite redaguoti ir pakeiskite vandens ženklis pranešimą ir parinktis.</p> <p>dNorėdami išsaugoti pakeitimus spustelėkite Update.</p> <p>eSpustelėkite OK arba Spausdinti, kol uždarysite langą Print.</p>

Spausdinimo funkcijos

Elementas	Aprašymas
Watermark (Vandenženklis trynimas)	<p>aJei spausdinimo nustatymus norite keisti iš programos, pasirinkite Spausdinimo nuostatos.</p> <p>bSpustelėkite skirtuką Advanced ir iš išskleidžiamojo sąrašo Watermark pasirinkite Edit...</p> <p>cSąrašo Current Watermarks pasirinkite vandens ženklą, kurį norite ištrinti, ir spustelėkite Delete.</p> <p>dSpustelėkite OK arba Spausdinti, kol uždarysite langą Print.</p>
Overlay^a 	<p>Ši parinktis galima tik naudojant PCL/SPL spausdintuvo tvarkyklę (žr. „Programinė įranga“ p. 9).</p> <p>Persidengimas – tai tekstas ir (arba) vaizdai, saugomi kompiuterio standžiajame diske (HDD) specialiu failo formatu, kurį galima išspausdinti ant bet kurio dokumento. Persidengimai dažnai naudojami vietoje firminių blankų. Vietoje to, kad naudotumėte iš anksto atspausdintus firminius blankus, galite sukurti persidengimą, kuriame bus tokia pati informacija, kaip ir šiuo metu esanti jūsų firminiame blanke. Jei norite spausdinti laišką ant savo įmonės firminio blanko, jums nebereikia įdėti į įrenginį iš anksto atspausdinto firminio blanko: tiesiog spausdinkite firminio blanko trafaretą dokumente.</p> <p>Norėdami naudoti puslapio persidengimą, turite sukurti naują puslapio persidengimą su jūsų logotipu arba vaizdu.</p> <ul style="list-style-type: none"> Persidengimo dokumento dydis turi atitikti dokumento, ant kurio spausdinsite persidengimą, dydį. Nekerkite persidengimo naudodami vandens ženklą.trafareto dokumento raiška turi būti tokia pat kaip ir dokumento, kuris bus spausdinamas su trafaretu.

Spausdinimo funkcijos

Elementas	Aprašymas
Overlay^a (Naujo puslapio trafareto sukūrimas)	<p>aSukurkite arba atverkite dokumentą, kuriame būtų tekstas ar atvaizdas, skirtas naujam puslapio trafaretui. Išdėstykite elementus tiksliai taip, kaip pageidaujate juos matyti išspausdintus trafareto principu.</p> <p>bNorėdami išsaugoti dokumentą kaip trafaretą, pasirinkite Spausdinimo nuostatos.</p> <p>cSpustelėkite skirtuką Advanced, tada išskleidžiamajame sąrašė Overlay pasirinkite Create.</p> <p>dLango Įrašyti kaip lauke File name įveskite iki aštuonių simbolių ilgio pavadinimą. Jei reikia, pasirinkite paskirties kelią (numatytasis yra C:\Formover).</p> <p>eSpustelėkite Save.</p> <p>fSpustelėkite OK arba Spausdinti, kol uždarysite langą Print. Kai pasirodo patvirtinimo pranešimo langas, spustelėkite Yes.</p> <p>gFailas nespausdinamas. Tačiau jis išsaugomas jūsų kompiuterio standžiajame diske.</p>
Overlay^a (Puslapio trafareto naudojimas)	<p>aSukurkite ar atverkite dokumentą, kurį pageidaujate išspausdinti.</p> <p>bJei spausdinimo nustatymus norite keisti iš programos, pasirinkite Spausdinimo nuostatos.</p> <p>cSpustelėkite skirtuką Advanced.</p> <p>dIšskleidžiamajame sąrašė Overlay pasirinkite Print Overlay.</p> <p>eJei pageidaujamas trafareto failas išskleidžiamajame sąrašė Overlay File 1 arba Overlay File 2 nerodomas, Overlay List pasirinkite Load. Pasirinkite persidengimo failą, kurį norite naudoti. Jei pageidaujama naudoti trafareto failą esate įrašę išorinėje laikmenoje, failą galite įkelti pasirinkę langą Load. Pasirinkę failą spustelėkite Atidaryti. Failas pasirodo laukelyje Overlay List ir jis yra parengtas spausdinti. Laukelyje Overlay List pasirinkite persidengimą.</p> <p>fJei reikia, pažymėkite laukelį Confirm Page Overlay When Printing. Jei šis langelis pažymėtas, kaskart siunčiant dokumentą spausdinti atveriamas pranešimo langas, kuriame prašoma patvirtinti pageidavimą išspausdinti trafaretą ant dokumento. Jei šis laukelis nepažymėtas ir buvo pasirinktas persidengimas, pastarasis bus automatiškai spausdinamas jūsų dokumente.</p> <p>gSpustelėkite OK arba Spausdinti, kol uždarysite langą Print. Parinktas trafaretas išspausdinamas ant dokumento.</p>

Spausdinimo funkcijos

Elementas	Aprašymas
Overlay ^a (Puslapio trafareto trynimas)	<p>a Lango Printing Preferences spustelėkite skirtuką Advanced.</p> <p>b Išskleidžiamajame sąrašė Text pasirinkite Edit.</p> <p>c Laukelyje Overlay List pasirinkite persidengimą, kurį norite ištrinti.</p> <p>d Spustelėkite Delete.</p> <p>e Kai pasirodo patvirtinimo pranešimo langas, spustelėkite Yes.</p> <p>f Spustelėkite OK arba Print, kol uždarysite langą Spausdinti. Galite ištrinti puslapio persidengimus, kurių nebenaudosite.</p>

a. Ši parinktis negalima naudojant XPS spausdintuvo tvarkyklę.

„Mac“ spausdinimas



Atsižvelgiant į modelį arba parinktis, kai kurių funkcijų gali nebūti. Tai reiškia, jog funkcijos nepalaikomos.

Dokumento spausdinimas

Kai spausdinate operacinėje sistemoje „Mac“, turite pažymėti spausdintuvo tvarkyklės nustatymus kiekvienoje naudojamose programose. Norėdami spausdinti iš „Mac“ atlikite žemiau nurodytus veiksmus:

- 1 Atverkite norimą spausdinti dokumentą.
- 2 Atverkite meniu **File** ir spustelėkite **Page Setup** (kai kuriose programose **Document Setup**).
- 3 Pasirinkite popieriaus dydį, orientaciją, mastelį, kitas parinktis ir patikrinkite, ar pasirinktas įrenginys. Spustelėkite **OK**.

Spausdinimo funkcijos

- 4 Atidarykite meniu **File** ir spustelėkite **Print**.
- 5 Pasirinkite kopijų skaičių ir nurodykite, kuriuos puslapius norite spausdinti.
- 6 Spustelėkite **Print**.

Spausdintuvo nustatymų keitimas

Jūs galite naudotis papildomomis įrenginio spausdinimo funkcijomis.

Atidarykite programą ir pasirinkite **Print** iš meniu **File**. Įrenginio pavadinimas, rodomas spausdintuvo ypatybių lange, gali skirtis priklausomai nuo naudojamo įrenginio. Išskyrus pavadinimą, spausdintuvo savybių lango išvaizda yra panaši į pavaizduotą.

„„„Kelių puslapių spausdinimas viename lape

Viename popieriaus lakšte galite spausdinti daugiau kaip vieną puslapį. Ši funkcija leidžia ekonomiškai spausdinti juodrašties kopijas.

- 1 Atidarykite programą ir pasirinkite **Print** iš meniu **File**.
- 2 Pasirinkite **Layout** išplečiamame meniu po **Orientation**. Išskleidžiamajame sąraše **Pages per Sheet** pasirinkite, kiek puslapių norite spausdinti viename popieriaus lakšte.
- 3 Pasirinkite kitas parinktis, kurias norite naudoti.
- 4 Spustelėkite **Print**.
Įrenginys spausdins pasirinktą puslapių skaičių viename popieriaus lape.

Spausdinimo funkcijos

„Spausdinimas ant abiejų popieriaus lapo pusių



Atsižvelgiant į modelį arba parinktį, kai kurių funkcijų gali nebūti. Tai reiškia, jog funkcijos nepalaikomos (žr. „Įvairios savybės“ p. 11).

Prieš spausdindami dvipusiu režimu nuspręskite, kuris kraštas bus siejamas su užbaigtu dokumentu. Galimos susegimo parinktys:

- **Long-Edge Binding:** tai yra įprastinio išdėstymo, naudojamo knygoms įrišti, parinktį.
- **Short-Edge Binding:** tai yra parinktį, dažniausiai naudojama spausdinant kalendorius.

- 1 „Mac“ sistemos programos meniu **File** pasirinkite **Print**.
- 2 Pasirinkite **Layout** išplečiamame meniu po **Orientation**.
- 3 Parinktyje **Two-Sided** pasirinkite susegimo padėtį.
- 4 Pasirinkite kitas parinktį, kurias norite naudoti.
- 5 Spustelėkite **Print**. Įrenginys spausdins abiejose popieriaus lapo pusėse.

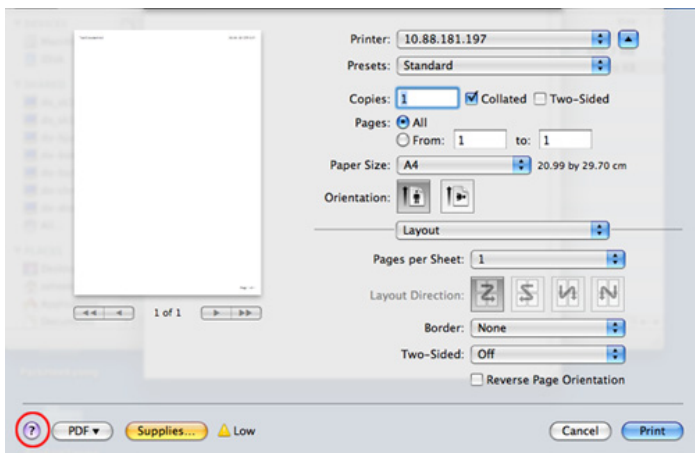


Jei spausdinsite daugiau nei 2 kopijas, abi kopijos gali būti išspausdintos tame pačiame popieriaus lape. Jei spausdinate daugiau nei 1 kopiją, nespausdinkite ant abiejų popieriaus lapo pusių.

Spausdinimo funkcijos

Žinyno naudojimas

Spustelėkite klaustuko ženklą viršutiniame kairiajame lango kampe, tuomet spustelėkite temą, apie kurią norite sužinoti daugiau. Bus parodytas išskylantysis langas su informacija apie tvarkyklės parinkties ypatybes.



„„„„Spausdinimas operacinėje sistemoje „Linux“



Atsižvelgiant į modelį arba parinktis, kai kurių funkcijų gali nebūti. Tai reiškia, jog funkcijos nepalaikomos.

Spausdinimas iš programų

Yra daug „Linux“ programų, kuriose galite spausdinti naudodami bendrąją UNIX spausdinimo sistemą (CUPS). Jūs galite spausdinti šiuo įrenginiu iš bet kokios programos.

Spausdinimo funkcijos

- 1 Atverkite norimą spausdinti dokumentą.
- 2 Atverkite meniu **File** ir spustelėkite **Page Setup** (kai kuriose programose **Print Setup**).
- 3 Pasirinkite popieriaus dydį, padėtį ir patikrinkite ar pasirinktas jūsų įrenginys. Spustelėkite **Apply**.
- 4 Atidarykite meniu **File** ir spustelėkite **Print**.
- 5 Pasirinkite įrenginį, kuriuo spausdinsite.
- 6 Pasirinkite kopijų skaičių ir nurodykite, kuriuos puslapius norite spausdinti.
- 7 Jei reikia, kiekvienoje kortelėje pakeiskite kitas spausdinimo parinktis.
- 8 Spustelėkite **Print**.



Atsižvelgiant į modelį, automatinis / rankinis dvipusis spausdinimas gali būti nepalaikomas. Lyginiams ir nelyginiams puslapiams spausdinti galite naudoti „lp“ spausdinimo sistemą arba kitas programas (žr. „Funkcijos pagal modelius“ p. 8).

Failų spausdinimas

Šiuo įrenginiu galite spausdinti tekstą, atvaizdus, PDF failus naudodami standartinį CUPS būdą, tiesiai iš komandų eilutės sąsajos. CUPS „lp“ arba „lpr“ paslaugų programa leidžia tai daryti. Tokius failus galite spausdinti naudodami toliau nurodyto formato komandą.

```
"lp -d <spausdintuvo pavadinimas> -o <parinktis> <failo pavadinimas>"
```

Daugiau informacijos ieškokite sistemoje esančio „lp“ arba „lpr“ žinyno puslapyje.

Spausdinimo funkcijos

„„Spausdintuvo ypatybių konfigūravimas

Numatytašias spausdinimo parinktis ar ryšio tipą galite pakeisti naudodami operacinės sistemos spausdinimo paslaugų programą.

- 1** Paleiskite spausdinimo paslaugų programą (Pereikite į **System > Administration > Printing** arba „Terminal“ programoje įvykdysite komandą „**system-config-printer**“).
- 2** Pasirinkite spausdintuvą ir du kartus jį spustelėkite.
- 3** Pakeiskite numatytašias spausdinimo parinktis ar ryšio tipą.
- 4** Spustelėkite mygtuką **Apply**.

Nuskaitymo funkcija



- Apie pagrindines nuskaitymo funkcijas skaitykite Pagrindinės informacijos vadovas (žr. „Bendrai apie skenavimą“ p. 66).
- Šios funkcijos gali nebūti, priklausomai nuo modelio arba papildomų priedų (žr. „Funkcijos pagal modelius“ p. 8).
- Didžiausia raiška, kurią galima pasiekti priklausomai nuo įvairių faktorių, įskaitant kompiuterio greitį, esamą laisvą vietą diske, atmintį, nuskaitymo vaizdo dydį ir bitų nustatymus. Todėl priklausomai nuo jūsų sistemos ir nuo nuskaitymos objekto, galite neturėti galimybės nuskaityti tam tikra raiška, ypač naudodami padidintą „dpi“ nustatymą.

Pagrindinis nuskaitymo būdas



- Šios funkcijos gali nebūti, priklausomai nuo modelio arba papildomų priedų (žr. „Įvairios savybės“ p. 11).

Savo įrenginiu nuskaityti originalus galite naudodami USB kabelį arba tinklą. Dokumentus nuskaityti galima toliau nurodytais būdais:

- **Scan to PC:** nuskaitykite originalus iš valdymo skydelio. Po to nuskaityti duomenys bus išsaugoti prijungtuose kompiuteriuose, aplanke **Mano dokumentai** (žr. „Paprastas nuskaitymas“ p. 66).
- **Scan to Email:** Nuskaitytą vaizdą galite išsiųsti kaip el. laiško priedą (žr. „Nuskaitymas į el. paštą“ p. 245).

- **Scan to WSD:** Nuskaitykite originalus ir išsaugokite nuskaitytą medžiagą prijungtame kompiuteryje, jeigu kompiuteris palaiko WSD („Web Service for Device“) funkciją (žr. „Nuskaitymas į WSD“ p. 246).
- **Samsung Cloud:** Nuskaitytą vaizdą galite išsiųsti „Samsung“ debesijos serverį (žr. „Nuskaitymas ir siuntimas į Samsung Cloud Print“ p. 196).
- **TWAIN:** TWAIN yra viena iš numatytų vaizdų apdorojimo taikomųjų programų. Nuskaitytą vaizdą paleidžiama pasirinkta programa, leidžianti kontroliuoti nuskaitymo procesą. Šią funkciją galima naudoti per vietinį ryšį arba tinklą (žr. „Nuskaitymas iš vaizdų redagavimo programos.“ p. 248).
- **Samsung Easy Document Creator:** Paveikslėliams ar dokumentams nuskaityti galite naudoti šią programą (žr. „Samsung Easy Document Creator naudojimas“ p. 272).
- **WIA:** WIA reikia „Windows Images Acquisition“. Kad galėtumėte naudoti šią funkciją, jūsų kompiuteris turi būti tiesiogiai sujungtas su įrenginiu USB kabeliu (žr. „Nuskaitymas naudojant WIA tvarkyklę“ p. 249).
- **Scan to USB:** Galite nuskaityti dokumentą ir išsaugoti nuskaitytą vaizdą USB atminties įtaise (žr. „Nuskaitymas į USB atminties įrenginį“ p. 73).

Nuskaitymo funkcija

Nuskaitymo nustatymų nustatymas kompiuteryje



Šios funkcijos gali nebūti, priklausomai nuo modelio arba papildomų priedų (žr. „Funkcijos pagal modelius“ p. 8).


- 1 Atverkite „**Samsung Easy Printer Manager**“ (žr. „Samsung Easy Printer Manager“ naudojimas“ p. 270).
- 2 Iš **Printer List** pasirinkite atitinkamą įrenginį.
- 3 Pasirinkite meniu **Scan to PC Settings**.
- 4 Pasirinkite norimą parinktį.
 - Scan Activation**: Nustato ar įrenginyje nuskaitymas aktyvintas ar ne.
 - Skirtukas **Basic**: Rodomi nustatymai, susiję su bendraisiais nuskaitymo ir įrenginio nustatymais.
 - Skirtukas **Image**: Rodomi vaizdų keitimo nustatymai.
- 5 Paspauskite **Save > OK**.

Nuskaitymas prie tinklo prijungtu įrenginiu



Ši funkcija negalima įrenginyje, kuris neatpažįsta tinklo sąsajos (žr. „Vaizdas iš galo“ p. 24).

Patikrinkite, ar spausdintuvo tvarkyklė kompiuteryje įdiegta iš programinės įrangos CD disko, nes spausdintuvo tvarkyklė turi nuskaitymo programą (žr. „Vietinis tvarkyklės diegimas“ p. 31).

- 1 Padėkite vieną dokumentą ant dokumentų stiklo geraja puse žemyn arba padėkite dokumentus į dokumentų tiektuvą geraja puse aukštyn (žr. „Originalų uždėjimas“ p. 51).
- 2 Valdymo skydelyje paspauskite mygtuką  (**Scan**) > **Scan to PC > Network PC**.



Jei matote pranešimą **Not Available**, patikrinkite sujungimą su prievadu.

- 3 Pasirinkite užregistruoto kompiuterio **ID** ir, jei reikia, įveskite **Password**.

Nuskaitymo funkcija



- **ID** – tai tas pats ID, kaip nuskaitymo ID, registruotas programoje **Samsung Easy Printer Manager** pasirinkus **Advanced Settings > Scan to PC Settings**.
- **Password** – keturženklis skaitinis slaptažodis, registruotas programoje **Samsung Easy Printer Manager** pasirinkus **Advanced Settings > Scan to PC Settings**.

4 Pasirinkite norimą parinktį ir paspauskite **OK**.

5 Nuskaitymas prasideda.



Nuskaitytas vaizdas išsaugomas kompiuteryje, **C:\Vartotojai\naudotojo pavadinimas\Mano dokumentai**. Išsaugotas aplankas gali skirtis atsižvelgiant į naudojamą operacinę sistemą ar programą.

Nuskaitymas į el. paštą



Šios funkcijos gali nebūti, priklausomai nuo modelio arba papildomų priedų (žr. „Funkcijos pagal modelius“ p. 8).

Elektroninio pašto paskyros nustatymas


- 1** Prieiga prie „SyncThru™ Web Service“ (žr. „SyncThru™ Web Service naudojimas“ p. 267).
- 2** Pasirinkite **Settings > Network Settings** ir **Outgoing Mail Server(SMTP)**.
- 3** Nurodytoje vietoje arba kaip pagrindinio kompiuterio pavadinimą įveskite IP adresą.
- 4** Įveskite serverio prievado numerį nuo 1 iki 65535.
- 5** Pažymėkite langelį šalia **SMTP Requires Authentication**, kad būtų reikalaujama autentifikavimo.
- 6** Įveskite SMTP serverio prisijungimo vardą ir slaptažodį.
- 7** Paspauskite **Apply**.



- Jei SMTP serverio autentifikavimo būdas yra POP3 prieš SMTP, pažymėkite **SMTP Requires POP Before SMTP Authentication**.
- Įveskite IP adresą ir prievado numerį.

Nuskaitymo funkcija

Nuskaitymas ir elektroninio laiško siuntimas

- 1 Padėkite vieną dokumentą ant dokumentų stiklo geraja puse žemyn arba padėkite dokumentus į dokumentų tiekuvą geraja puse aukštyn (žr. „Originalų uždėjimas“ p. 51).
- 2 Valdymo skydelyje pasirinkite  (nuskaitymas) > **Scan to Email**.
- 3 Įveskite siuntėjo ir gavėjo elektroninio pašto adresą.



Aktyvindami **Auto Send To Self** parinktį **Settings > Scan > Scan To E-mail** programoje „SyncThru™ Web Service“, elektroninį laišką galite siųsti sau.

- 4 Įveskite el. laiško temą ir paspauskite **OK**.
- 5 Pasirinkite nuskaitymo failo formatą ir spauskite **OK**.
- 6 Aparatas pradės nuskaitymą ir po to išsiųs el. laišką.

Nuskaitymas į WSD

Nuskaitykite originalus ir išsaugokite nuskaitytą medžiagą prijungtame kompiuteryje, jeigu kompiuteris palaiko WSD („Web Service for Device“) funkciją. Norėdami naudoti WSD funkciją, kompiuteryje turėsite įdiegti WSD spausdintuvo tvarkyklę. „Windows“ 7, WSD tvarkyklę galite įdiegti **Valdymo skydas > Įrenginiai ir spausdintuvai > Pridėti spausdintuvą**. Vedlio lange spustelėkite **Add a network printer**.



- Įrenginys nepalaiko tinklo sąsajos, todėl šios ypatybės naudoti nebus galima (žr. „Funkcijos pagal modelius“ p. 8).
- WSD funkcija veikia tik „Windows Vista“®, ar naujesnėje versijoje, kuri yra WSD palaikančiame kompiuteryje.
- Šie diegimo etapai parodyti kompiuteryje su „Windows“ 7 operacine sistema.

WSD spausdintuvo tvarkyklės diegimas

- 1 Pasirinkite **Pradėti > Valdymo skydas > Įrenginiai ir spausdintuvai > Pridėti spausdintuvą**.
- 2 Vedlio lange spustelėkite **Pridėti tinklą, bevielį arba Bluetooth spausdintuvą**.

Nuskaitymo funkcija


- 3 Spausdintuvų sąrašė, pasirinkite tą, kurį norite naudoti, ir spustelėkite **Pirmyn**.



- WSD spausdintuvo IP adresas yra http://IP adresas/ws/ (pvz.: http://111.111.111.111/ws/).
- Jei sąrašė nėra WSD spausdintuvo, spustelėkite **The printer that I want isn't listed > Pridėti spausdintuvą naudojant TCP/IP adresą arba pavadinimą** ir [renginio tipas lauke pasirinkite **Žiniatinklio paslaugų įrenginys**. Įveskite spausdintuvo IP adresą.

- 4 Vykdysite nurodymus įdiegimo lange.

Skenavimas naudojant WSD funkciją.

- 1 Patikrinkite, ar įrenginys prijungtas prie kompiuterio ir įjungtas jo maitinimas.
- 2 Padėkite vieną dokumentą ant dokumentų stiklo geraja puse žemyn arba padėkite dokumentus į dokumentų tiektuvą geraja puse aukštyn (žr. „Originalų uždėjimas“ p. 51).
- 3 Pasirinkite  (Scan) > **Scan to WSD** valdymo pulte.



Jei matote pranešimą **Not Available**, patikrinkite sujungimą su prievadu. Arba patikrinkite ar teisingai įdiegta spausdintuvo WSD tvarkyklė.

- 4 Lauke **WSD PC List**, pasirinkite savo kompiuterio pavadinimą.
- 5 Pasirinkite norimą parinktį ir paspauskite **OK**.
- 6 Nuskaitymas prasideda.

„Nuskaitymas naudojant Samsung Easy Document Creator

Samsung Easy Document Creator tai programa, padedanti naudotojams skenuoti, kompiliuoti ir išsaugoti dokumentus skirtingais formatais, įskaitant formatą .epub.



- Sukurta tik „Windows“ ir „Mac“ operacinėmis sistemomis valdomiems kompiuteriams.
- „Windows XP Service Pack 3“ arba naujesnė versija ir „Internet Explorer 6.0“ arba naujesnė versija yra minimalūs Samsung Easy Document Creator reikalavimai.
- Samsung Easy Document Creator automatiškai įdiegiama diegiant įrenginio programinę įrangą (žr. „Samsung Easy Document Creator naudojimas“ p. 272).

Nuskaitymo funkcija

- 1 Padėkite vieną dokumentą ant dokumentų stiklo geraja puse žemyn arba padėkite dokumentus į dokumentų tiektuvą geraja puse aukštyn (žr. „Originalų uždėjimas“ p. 51).
- 2 **Pradėti** meniu pasirinkite **Programos** arba **Visos programos** > „**Samsung**“ spausdintuvai.
Jei naudojate „Mac“, atverkite aplanką **Applications** > aplanką **Samsung** > SamsungEasy Document Creator.
- 3 Paspauskite Samsung Easy Document Creator.
- 4 Pagrindiniame lange spustelėkite **Scan**.
- 5 Pasirinkite nuskaitymo tipą arba parankinius ir pakoreguokite vaizdą (**Options**).
- 6 Spustelėkite **Scan**, kad nuskenotumėte galutinį vaizdą, arba **Prescan** kad gautumėte kitą peržiūrą.
- 7 Paspauskite **Send**.
- 8 Paspauskite norimą parinktį.
- 9 Paspauskite **OK**.



Lange spustelėkite mygtuką **Help** (?) ir tada spustelėkite bet kurią parinktį, apie kurią norite sužinoti daugiau.

Nuskaitymas iš vaizdų redagavimo programos.

Galite nuskaityti ir įkelti dokumentus į vaizdo redagavimo programą, pvz., „Adobe Photoshop“, jei ji atitinka TWAIN reikalavimus. Vykdykite toliau pateikiamus žingsnius, jei norite skenuoti su TWAIN suderinama programine įranga:

- 1 Patikrinkite, ar įrenginys prijungtas prie kompiuterio ir įjungtas jo maitinimas.
- 2 Padėkite vieną dokumentą ant dokumentų stiklo geraja puse žemyn arba padėkite dokumentus į dokumentų tiektuvą geraja puse aukštyn (žr. „Originalų uždėjimas“ p. 51).
- 3 Atidarykite programą, pavyzdžiui, „Adobe Photoshop“.
- 4 Spustelėkite **Failas** > **Įkelti**, ir pasirinkite nuskaitymo įrenginį.
- 5 Nustatykite nuskaitymo parinktis.
- 6 Nuskaitykite ir išsaugokite nuskaitytą vaizdą.

Nuskaitymo funkcija

Nuskaitymas naudojant WIA tvarkyklę

Su įrenginiu vaizdams nuskaityti galima naudoti tvarkyklę WIA („Windows Image Acquisition“). WIA yra vienas iš standartinių komponentų, kuriuos teikia „Microsoft Windows 7“, ir kurie veikia su skaitmeniniais fotoaparatais ir skaitytuvais. Priešingai nei TWAIN tvarkyklė, WIA tvarkyklė leidžia skenuoti ir reguliuoti vaizdus nenaudojant papildomos programinės įrangos:



WIA tvarkyklė veikia tik su „Windows“ OS (nepalaikoma sistemoje „Windows 2000“) ir naudojant USB prievadą.

- 1 Patikrinkite, ar įrenginys prijungtas prie kompiuterio ir įjungtas jo maitinimas.
- 2 Padėkite vieną dokumentą ant dokumentų stiklo geraja puse žemyn arba padėkite dokumentus į dokumentų tiekuvą geraja puse aukštyn (žr. „Originalų uždėjimas“ p. 51).
- 3 Spustelėkite **Pradėti > Valdymo skydas > Aparatūra ir garsas > Įrenginiai ir spausdintuvai**.
- 4 Dešiniu pelės mygtuku spustelėkite įrenginio tvarkyklės piktogramą, esančią **Spausdintuvai ir faksai > Pradėti nuskaitymą**.
- 5 Atsiras taikomoji programa **Naujas nuskaitymas**.

- 6 Pasirinkite nuskaitymo nuostatas ir spustelėkite **Peržiūra**, kad pamatytumėte, kaip nuostatos keičia paveikslėlį.
- 7 Nuskaitykite ir išsaugokite nuskaitytą vaizdą.

„„Nuskaitymas su MAC

Galite nuskaityti dokumentus naudodami programą **Image Capture**. MAC OS X turi programą **Image Capture**.

Nuskaitymas per tinklą

- 1 Patikrinkite, ar aparatas prijungtas prie tinklo.
- 2 Įdėkite originalus į ADF geraja puse į viršų arba padėkite vieną originalą ant skaitytuvo stiklo geraja puse į apačią ir uždarykite ADF (žr. „Originalų uždėjimas“ p. 51).
- 3 Atverkite aplanką **Applications** ir paleiskite **Image Capture**.
- 4 Pasirinkite savo įrenginį dalyje **SHARED**.
- 5 Nustatykite nuskaitymo parinktis šioje programoje.
- 6 Nuskaitykite ir išsaugokite nuskaitytą vaizdą.

Nuskaitymo funkcija



- Jei „Image Capture“ nuskaitymas neveikia, atnaujinkite „Mac“ OS iki naujausios versijos.
- Daugiau informacijos, žr. **Image Capture** žinyną.
- Taip pat galite nuskaityti naudodami su TWAIN suderinamą programinę įrangą, pvz., „Adobe Photoshop“.
- Nuskaitymui galite naudoti programinę įrangą **Samsung Easy Document Creator**. Atverkite aplanką **Applications** > aplanką **Samsung** > **Samsung Easy Document Creator**.

„,,,,,,“Linux“ nuskaitymas

- 1 Patikrinkite, ar aparatas prijungtas prie kompiuterio ir ar prie jo prijungta elektros srovė.
- 2 Paleiskite nuskaitymo programą, pvz., „xsane“ arba „simple-scan“ (Jei tokios neturite, įdiekite ją rankiniu būdu, kad galėtumėte naudotis nuskaitymo funkcijomis. Pavyzdžiui, kad įdiegtumėte „xsane“, galite naudoti „yum install xsane“ rpm paketų sistemoms arba „apt-get install xsane“ deb paketų sistemoms).
- 3 Sąraše pasirinkite savo įrenginį ir nustatykite nuskaitymo parinktis.
- 4 Spustelėkite mygtuką **Scan**.



Fakso funkcija





- Apie pagrindines faksogramų siuntimo funkcijas skaitykite Pagrindinės informacijos vadovas (žr. „Faksogramų siuntimo pagrindai“ p. 67).
- Tik C48xFN / C48xFW series (žr. „Valdymo skydelio apžvalga“ p. 25).

Automatinis perrinkimas


Jei numeris kuriuo skambinate yra užimtas, arba jei neatsako, kai siunčiate faksogramą, aparatas automatiškai perrenka numerį. Perrinkimo laikas priklauso nuo šalies gamyklos numatytojo nustatymo.

Kai ekrane rodoma **Retry Redial?**, paspauskite mygtuką  (**Start**), kad numeris būtų perrinktas nelaukiant. Jei norite atšaukti automatinį perrinkimą, paspauskite  (**Stop/Clear**).

Jei norite pakeisti perrinkimo laiko intervalą ir perrinkimo bandymų skaičių.


- 1 Valdymo skydelyje paspauskite  (Faksas) >  (**Menu**) > **Fax Setup** > **Sending**.
- 2 Pasirinkite norimą **Redial Times** arba **Redial Term**.
- 3 Pasirinkite norimą parinktį.

Fakso numerio perrinkimas

- 1 Valdymo skydelyje paspauskite mygtuką  (**Redial/Pause**).
- 2 Pasirinkite norimą fakso numerį.
Bus rodomi dešimt neseniai išsiųstų faksogramų numerių su gautais skambintojo ID.
- 3 Jei originalas įdedamas į dokumentų tiektuvą, įrenginys automatiškai pradeda siuntimą.
Jei originalas padedamas ant skenerio stiklo, pasirinkite **Yes** kitam puslapiui pridėti. Įdėkite kitą originalą ir paspauskite **OK**. Baigę pasirinkite **No**, kai pasirodys **Another Page?**.

Siuntimo patvirtinimas

Kai bus sėkmingai nusiųstas paskutinis originalo puslapis, įrenginys pyptelės ir grįš į parengto naudoti režimą.

Jei siunčiant faksogramą kas nors nepavyks, ekrane atsiras klaidos pranešimas. Jei gaunate klaidos pranešimą, paspauskite  (**Stop/Clear**), kad išvalytumėte pranešimą, ir faksogramą bandykite išsiųsti dar kartą.

Fakso funkcija



Jūs galite nustatyti įrenginį automatiškai atspausdinti ataskaitą kaskart, kai baigiamas faksogramos siuntimas. Valdymo skydelyje paspauskite

mygtuką  (faksas) >  (**Menu**) > **Fax Setup** > **Sending** > **Fax Confirm..**

Faksogramos siuntimas iš kompiuterio



- Šios funkcijos gali nebūti, priklausomai nuo modelio arba papildomų priedų (žr. „Funkcijos pagal modelius“ p. 8).

galite siųsti faksogramas iš kompiuterio neprieidami prie įrenginio.

Įsitikinkite, kad įrenginys ir kompiuteris prijungti prie to paties tinklo.

Faksogramos siuntimas („Windows“)

Kad galėtumėte nusiųsti faksogramą iš savo kompiuterio, turi būti įdiegta **Samsung Network PC Fax** programa. Ši programa įdiegiama kartu su spausdintuvo tvarkykle.



Jei pageidaujate išsamesnės informacijos apie **Samsung Network PC Fax**, spustelėkite **Help**.

- 1 Atidarykite siųstiną dokumentą.
- 2 Pasirinkite **Spausdinti** iš meniu **Failas**.
Bus rodomas langas **Spausdinti**. Jis gali šiek tiek skirtis atsižvelgiant į programą.
- 3 Pasirinkite **Samsung Network PC Fax** lange **Spausdinti**.
- 4 Spustelėkite **Spausdinti** arba **Gerai**.
- 5 Įveskite gavėjo fakso numerį ir, jei reikia, nustatykite parinktį.
- 6 Spustelėkite **Send**.

Išsiųstų faksogramų sąrašo peržiūra („Windows“)

Savo kompiuteryje galima peržiūrėti išsiųstų faksogramų sąrašą.

Atvėrę **Pradėti** meniu, paspauskite **Programos** ar **Visos programos** > **Samsung Printers** > **Fax Transmission History**. Tada parodomas langas su išsiųstų faksogramų sąrašu.



Fakso funkcija



Jei pageidaujate išsamesnės informacijos apie **Fax Transmission History**, paspauskite mygtuką **Help** (?).

Faksogramos perdavimo atidėjimas

Jūs galite nustatyti įrenginį faksogramą nusiųsti vėliau, kai jūsų jau nebus. Naudojantis šia funkcija spalvotos faksogramos siųsti negalima.

- 1 Padėkite vieną dokumentą ant dokumentų stiklo gerąja puse žemyn arba padėkite dokumentus į dokumentų tiektuvą gerąja puse aukštyn.
- 2 Valdymo skydelyje paspauskite  (Faksas).
- 3 Sureguliuokite raišką ir tamsumą, kad faksograma atitiktų jūsų poreikius.
- 4 Valdymo skydelyje paspauskite  (**Menu**) > **Fax Feature** > **Delay Send**.
- 5 Įveskite faksogramą gausiančio įrenginio numerį ir paspauskite **OK**.
- 6 Ekrane paprašys įvesti kitą fakso numerį dokumentui siųsti.
- 7 Norėdami įvesti daugiau fakso numerių, paspauskite **OK**, kai pasirodo **Yes**, ir kartokite 5 veiksmą.



Galite įvesti iki 10 adresatų.

- 8 Įveskite darbo pavadinimą ir laiką.




Jei laiką nustatysite anksčiau už esamąjį, faksograma bus išsiųsta nustatytu laiku kitą dieną.



- 9 Prieš siunčiant originalas nuskenuojamas į atmintį. Įrenginys grįš į parengto naudoti režimą. Ekrane bus priminta, kad naudojate parengto naudoti režimą ir nustatyta atidėta faksograma.




Galite patikrinti atidėtų faksogramų sąrašą.

Valdymo skydelyje paspauskite  (**Menu**) > **System Setup** > **Report** > **Scheduled Jobs**.

Rezervuoto fakso darbo atšaukimas



- 1 Valdymo skydelyje paspauskite  (faksas) >  (**Menu**) > **Fax Feature** > **Cancel Job**.
- 2 Pasirinkite pageidaujama fakso darbą ir paspauskite **OK**.


Fakso funkcija

- 3 Paspauskite **OK**, kai bus paryškintas **Yes**.
Pasirinkta faksograma bus ištrinta iš atminties.
- 4 Paspauskite  (**Stop/Clear**), kad grįžtumėte į parengto naudoti režimą.


Siųstos faksogramos persiuntimas į kitą paskirties vietą

Jūs galite nustatyti įrenginį persiųsti priimtas ar siunčiamas faksogramas į kitą paskirties vietą faksu, elektroniniu paštu arba per serverį. Šią funkciją patogiu naudoti, kai nesate darbe, bet turite priimti faksogramą.

- 1 Padėkite vieną dokumentą ant dokumentų stiklo geraja puse žemyn arba padėkite dokumentus į dokumentų tiekuvą geraja puse aukštyn.
- 2 Valdymo skydelyje paspauskite  (Faksas) >  (**Menu**) > **Fax Feature** > **Send Forward** > **Forward to Fax**, **Fwd. to Email** > **On**.

 **Forward** parinktys gali nebūti, priklausomai nuo modelio arba papildomų priedų (žr. „[vairios savybės“ p. 11).


- 3 Įveskite paskirties fakso numerį, elektroninio pašto adresą arba serverio adresą ir spauskite **OK**.

- 4 Paspauskite  (**Stop/Clear**), kad grįžtumėte į parengto naudoti režimą.
Visos kitos išsiųstos faksogramos bus persiųstos į nurodytą fakso įrenginį.

Gautos faksogramos peradresavimas


Jūs galite nustatyti įrenginį persiųsti priimtas ar siunčiamas faksogramas į kitą paskirties vietą faksu, elektroniniu paštu arba per serverį. Šią funkciją patogiu naudoti, kai nesate darbe, bet turite priimti faksogramą.

- 1 Valdymo skydelyje paspauskite  (faksas) >  (**Menu**) > **Fax Feature** > **Rcv.Forward** > **Forward to Fax**, **Forward to PC**, **Fwd. to Email** > **Forward**.

-  • **Forward** parinktys gali nebūti, priklausomai nuo modelio arba papildomų priedų (žr. „[vairios savybės“ p. 11).
- Jei norite nustatyti įrenginį atspausdinti faksogramą, kai užbaigiamas persiuntimas, pasirinkite **Forward&Print**.

- 2 Įveskite paskirties fakso numerį, elektroninio pašto adresą arba serverio adresą ir spauskite **OK**.
- 3 Įveskite pradžios laiką ir pabaigos laiką, tada paspauskite **OK**.

Fakso funkcija

- 4 Paspauskite  (**Stop/Clear**), kad grįžtumėte į parengto naudoti režimą.

Visos kitos išsiųstos faksogramos bus persiūstos į nurodytą fakso įrenginį.

Faksogramos gavimas į kompiuterį



- Šios funkcijos gali nebūti, priklausomai nuo modelio arba papildomų priedų (žr. „Funkcijos pagal modelius“ p. 8).
- Kad galėtumėte naudotis šia funkcija, nustatykite parinktį valdymo skydelyje:

Valdymo skydelyje paspauskite  (Faksas) >  (**Menu**) > **Fax Feature** > **Rcv.Forward** > **Forward To PC** > **Forward**.

- 1 Atidarykite „Samsung Easy Printer Manager“.
- 2 Sąrašė **Printer List** pasirinkite atitinkamą aparatą.
- 3 Pasirinkite meniu **Fax to PC Settings**.





- 4 Naudokite **Enable Fax Receiving from Device** fakso nustatymams pakeisti.

- **Image Type:** Konvertuoti gautas faksogramas į PDF ar TIFF failus.
- **Save Location:** Pasirenkama vieta, kurioje išsaugomos konvertuotos faksogramos.
- **Prefix:** Pasirinkite priešdėlį
- **Print received fax:** Nustato, kad būtų atspausdinta gautos faksogramos informacija.
- **Notify me when complete:** Nustato rodyti išskylantį langą, kuriame pranešama apie faksogramos gavimą.
- **Open with default application:** Priėmus faksogramą, ji atidaroma naudojant numatytąją programą.
- **None:** Priėmus faksogramą įrenginys nepraneša apie tai naudotojui arba atveria programą.

- 5 Paspauskite **Save** > **OK**.

Fakso funkcija

Priėmimo reŖimų pakeitimas

- 1 Valdymo skydelyje paspauskite  (faksas) >  (Menu) > **Fax Setup** > **Receiving** > **Receive Mode**.
- 2 Pasirinkite norimą parinktį.
 - Fax:** Atsiliepia į įeinantį fakso skambutį ir nedelsiant persijungia į faksogramos priėmimo režimą.
 - Tel:** Faksograma priimama paspaudus  (On Hook Dial) o tada  (Start) mygtuką.
 - Ans/Fax:** Naudojama, kai prie įrenginio yra prijungtas atsakiklis. Jūsų įrenginys atsilieps į įeinantį skambutį, o skambintojas galės palikti žinutę atsakiklyje. Jei faksas aptiks fakso signalą linijoje, įrenginys automatiškai persijungs į fakso režimą faksogramai priimti.




Norėdami naudoti **Ans/Fax** režimą, atsakiklį prijunkite prie EXT lizdo įrenginio nugarėlėje.



- DRPD:** Galite priimti skambutį naudodami funkciją „Atskirto skambučio šablono aptikimas“ (DRPD). Atskirtas skambutis – tai telefono bendrovės paslauga, leidžianti naudotojui naudoti vieną telefono liniją norint atsiliepti į kelis skirtingus telefono skambučius. Jei norite rasti daugiau informacijos, žr. „Faksogramų priėmimas naudojant DRPD režimą“ p. 257.



Atsižvelgiant į šalį šio nustatymo gali nebūti.

- 3 Paspauskite **OK**.
- 4 Paspauskite  (**Stop/Clear**), kad grįžtumėte į parengto naudoti režimą.

Rankinis priėmimas telefono režimu

Fakso skambutį priimti galite paspausdami mygtuką  (On Hook Dial), o pasigirdus fakso signalui paspausdami  (Start).

Priėmimas atsakiklio/fakso režimu

Norėdami naudoti šį režimą, atsakiklį prijunkite prie EXT lizdo įrenginio nugarėlėje. Jei skambintojas paliks žinutę, atsakiklis ją išsaugos. Jei įrenginys aptiks fakso signalą linijoje, automatiškai prasideš faksogramos priėmimas.

Fakso funkcija



- Jei įrenginį nustatėte šiam režimui, o atsakiklis yra išjungtas arba nėra prijungtas prie EXT lizdo, po nustatyto skambučių skaičiaus jūsų įrenginys automatiškai pereis į fakso režimą.
- Jei atsakiklyje yra naudotojo pasirenkamas skambučio skaitiklis, nustatykite įrenginį atsiliepti į įeinančius skambučius po 1 skambėjimo.
- Jei aparatas veikia telefono režimu, atjunkite arba išjunkite atsakiklį ir fakso aparatą. Priešingu atveju iš atsakiklio siunčiamas pranešimas pertrauks jūsų telefoninį pokalbį.

Faksogramų priėmimas su papildomu telefonu

Jei naudojate prie EXT lizdo prijungtą papildomą telefoną, galite priimti faksogramas iš asmens su kuriuo kalbate papildomu telefonu, neprieidami prie fakso aparato.

Kai gaunate skambutį į papildomą telefoną arba girdite fakso signalus, paspauskite *9* mygtukus papildomame telefone. Įrenginys priims faksogramą.

9 yra gamykloje nustatytas nuotolinio priėmimo kodas. Pirmoji ir paskutinė žvaigždutės yra fiksuotos, o vidurinį skaičių galite keisti.





Kol kalbate telefonu prijungtu prie EXT lizdo, kopijavimo ir nuskaitymo funkcijos neveikia.

Faksogramų priėmimas naudojant DRPD režimą

Atsižvelgiant į šalį šio nustatymo gali nebūti. Atskirtas skambutis – tai telefono bendrovės paslauga, leidžianti naudotojui naudoti vieną telefono liniją norint atsiliepti į kelis skirtingus telefono skambučius. Šia funkcija dažniausiai naudojasi atsiliepimo paslaugos, kurios atsiliepia į daugelio skirtingų klientų skambučius, ir reikia žinoti skambintojo numerį, kad tinkamai atsilieptų telefonas.



Atsižvelgiant į šalį šio nustatymo gali nebūti.

- 1 Valdymo skydelyje pasirinkite  (faksas) >  (Menu) > **Fax Setup > Receiving > DRPD Mode > Waiting Ring** .
- 2 Paskambinkite savo fakso numeriu iš kito telefono.
- 3 Neatsiliepkite į skambutį, kai įrenginys pradės skambėti. Įrenginiui reikalingi keli skambučiai, kad išmokytų šabloną.
Kai įrenginys nustos skambėti, ekrane bus rodoma **Completed DRPD Setup**. Jei DRPD nustatyti nepavyko, atsiras **Error DRPD Ring**.
- 4 Kai pasirodys DRPD paspauskite **OK** ir pradėkite nuo 2 žingsnio.

Fakso funkcija



- DRPD reikia nustatyti dar kartą, jei norite iš naujo priskirti savo fakso numerį arba prijungiate įrenginį prie kitos telefono linijos.
- Nustačius DRPD dar kartą paskambinkite savo fakso numeriu, kad patikrintumėte, ar įrenginys atsiliepia su fakso signalu. Tada paskambinkite į kitą numerį, priskirtą tai pačiai linijai, kad įsitikintumėte, jog skambutis nukreipiamas į papildomą telefoną arba atsakiklį, prijungtą prie EXT lizdo.



Priėmimas saugiu priėmimo režimu





Šios funkcijos gali nebūti, priklausomai nuo modelio arba papildomų priedų (žr. „Funkcijos pagal modelius“ p. 8).

Galbūt norite, kad jūsų priimtų faksogramų nematytų pašaliniai. Įjunkite saugų režimą ir visos įeinančios faksogramos bus saugomos atmintyje. Gautas faksogramas galite atspausdinti įvedę slaptažodį.



Norėdami naudoti saugų priėmimo režimą, valdymo skydelyje aktyvinkite meniu  (faksas) >  (**Menu**) > **Fax Feature** > **Secure Receive**.

Priimtų faksogramų spausdinimas

- 1 Valdymo skydelyje pasirinkite  (faksas) >  (**Menu**) > **Fax Feature** > **Secure Receive** > **Print**.
- 2 Įveskite keturženklį slaptažodį ir paspauskite **OK**.
- 3 Įrenginys atspausdins visas atmintyje išsaugotas faksogramas.

Faksogramų priėmimas atmintyje

Kadangi jūsų įrenginys yra daugiafunkcis, jis gali priimti faksogramas, kol kopijuojate ar spausdinate. Jei faksograma priimama, kol kopijuojate ar spausdinate, įrenginys priimtą faksogramą išsaugos atmintyje. Tada, kai tik bus baigtas kopijavimas arba spausdinimas, įrenginys automatiškai atspausdins faksogramą.



Jeigu faksograma buvo priimta ir yra spausdinama, tuo pačiu metu kitų kopijavimo ir spausdinimo darbų vykdyti nebus galima.



5. Naudingi valdymo įrankiai

Šiame skyriuje pristatomi valdymo įrankiai, skirti padėti jums visapusiškai pasinaudoti aparatu.

- **Valdymo įrankių įjungimas** 260
- **Easy Capture Manager** 261
- **Samsung Easy Color Manager** 262
- **Easy Eco Driver** 263
- **„Samsung Printer Center“ naudojimas** 264
- **„„SyncThru™ Web Service naudojimas** 267
- **„Samsung Easy Printer Manager“ naudojimas** 270
- **Samsung Easy Document Creator naudojimas** 272
- **„„Samsung Printer Status“ naudojimas** 273
- **„„Samsung Printer Experience“ naudojimas** 276

Valdymo įrankių įjungimas

„Samsung“ savo spausdintuvams tiekia daugybę valdymo įrankių.

- 1 Patikrinkite, ar įrenginys prijungtas prie kompiuterio ir įjungtas jo maitinimas.
- 2 Meniu **Pradėti** pasirinkite **Programos** arba **Visos programos**.
 - „Windows 8“, iš **Charms(Pagrindiniai mygtukai)**, pasirinkite **leškoti > Apps(Programėlės)**.
- 3 Suraskite **Samsung Printers**.
- 4 Po **Samsung Printers**, matysite įdiegtus valdymo įrankius.
- 5 Spustelėkite norimą naudoti įrankį.



- Įdiegę tvarkyklę, kai kuriuos įrankius galėsite įjungti meniu **Pradėti > Programos** arba **Visos programos**.
- Jei naudojate „Windows 8“, įdiegę tvarkyklę kai kuriuos įrankius galėsite įjungti ekrane **Pradėti**, spustelėję atitinkamą plytelę.

Easy Capture Manager



- Šios funkcijos gali nebūti, priklausomai nuo modelio arba papildomų priedų (žr. „Programinė įranga“ p. 9).
- Gali naudoti tik operacinės sistemos „Windows“ naudotojai (žr. „Programinė įranga“ p. 9).

Padarykite momentinę ekrano kopiją ir paleiskite „Easy Capture Manager“ tiesiog paspausdami klavišą „Print Screen“ klaviatūroje. Dabar galite paprastai spausdinti padarytas (ir redaguotas) ekrano kopijas.

Samsung Easy Color Manager

Samsung Easy Color Manager padeda naudotojui tiksliai sureguliuoti 6 spalvų tonus ir kitas parinktis, pvz., šviesumą, kontrastą ir sodrumą. Spalvų tonų pakeitimus galima išsaugoti kaip profilį ir naudoti tvarkyklėje arba įrenginyje.



- Šios funkcijos gali nebūti, priklausomai nuo modelio arba papildomų priedų (žr. „Programinė įranga“ p. 9).
- Gali naudoti tik operacinių sistemų „Windows“ ir „Mac“ naudotojai (žr. „Programinė įranga“ p. 9).

Padeda Samsung spalvotų lazerinių spausdintuvų naudotojams sureguliuoti spalvas savo nuožiūra.

Atsisiųskite programinę įrangą iš Samsung tinklalapio, tada ją išsarchyvuokite ir įdiekite: (<http://www.samsung.com> > raskite savo gaminį > Pagalba arba Atsisiuntimai).

Easy Eco Driver



- Gali naudoti tik operacinės sistemos „Windows“ naudotojai.
- Kad galėtumėte naudoti „Easy Eco Driver“ funkcijas, turi būti įdiegta Eco Driver Pack.

Naudodami programą „Easy Eco Driver“, prieš spausdinimą galite įjungti ekonomišką spausdinimo funkcijas, kad būtų taupomas popierius ir dažai.

Programa „Easy Eco Driver“ taip pat suteikia galimybę atlikti paprasto redagavimo užduotis, pvz., pašalinti vaizdus ir tekstą, ir kt. Dažnai naudojamas nuostatas galite įrašyti kaip parankines.

Naudojimas:

- 1 Atverkite norimą spausdinti dokumentą.
- 2 Atidarykite langą **Spausdinimo nuostatos** (žr. „Spausdinimo nuostatų atidarymas“ p. 57).
- 3 Kortelėje **Favorites**, pasirinkite **Eco Printing Preview**.
- 4 Lange spustelėkite **OK > Print**.
Bus parodytas peržiūros langas.
- 5 Pasirinkite parinktį, kurias norite taikyti dokumente.
Matysite taikomų funkcijų peržiūros vaizdą.
- 6 Spustelėkite **Spausdinti**.



- Jei Easy Eco Driver norite paleisti kiekvieną kartą spausdindami, pažymėkite žymimąjį langelį **Start Easy Eco Driver before printing job**, esantį spausdinimo nuostatų lango kortelėje **Basic**.
- Norėdami naudoti šią funkciją sąsajoje „Stylish User Interface“, spustelėkite **Samsung Printer Center > Device Options** ir pasirinkite **Stylish User Interface** (žr. „Samsung Printer Center“ naudojimas“ p. 264).

„Samsung Printer Center“ naudojimas



- Gali naudoti tik operacinės sistemos „Windows“ naudotojai.

Samsung Printer Center leidžia jums tvarkyti visas jūsų kompiuteryje įdiegtas spausdintuvų tvarkykles per vieną integruotą programą. Galite naudoti **Samsung Printer Center** spausdintuvų tvarkyklėms pridėti arba pašalinti, spausdintuvų būsenai tikrinti, spausdintuvų programinei įrangai atnaujinti ir spausdintuvų tvarkyklių nuostatomis konfigūruoti.

„Samsung Printer Center“ paaiškinimas

Jei norite atidaryti programą:

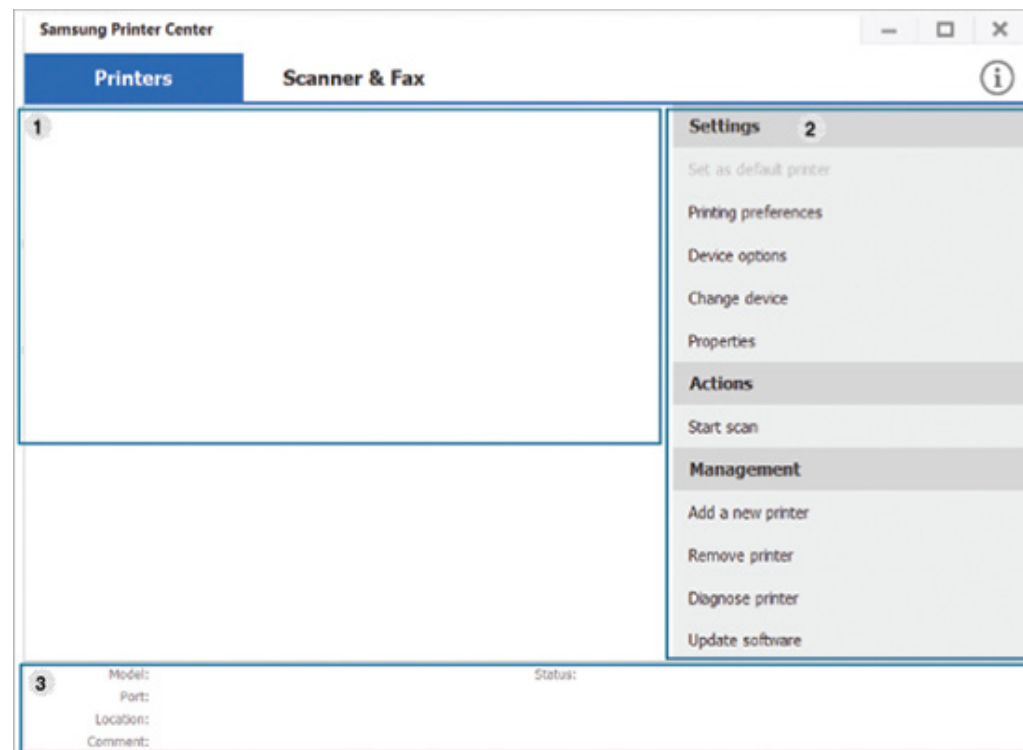
Operacinėje sistemoje „Windows“


Pasirinkite **Pradėti > Programos** arba **Visos programos > Samsung Printers > Samsung Printer Center**.

Skirtukas „Printers“



Momentinė ekrano kopija gali skirtis atsižvelgiant į naudojamą operacinę sistemą.



1	Spausdintuvų sąrašas	Parodo jūsų kompiuteryje įdiegtas spausdintuvų tvarkykles. Norėdami pridėti prie sąrašo spausdintuvo tvarkyklę, spustelėkite mygtuką  .
---	-----------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

„Samsung Printer Center“ naudojimas

Sparčiojo s nuorodos

Pateikiamos nuorodos į įvairias spausdintuvo tvarkyklės valdymo funkcijas. Skirtuke **Printers** esančios sparčiosios nuorodos nukreipia į šias funkcijas:

- **Settings:** Leidžia konfigūruoti atskiros spausdintuvo tvarkyklės nuostatas.
 - **Set as default printer:** Pasirinktoji spausdintuvo tvarkyklė nustatoma kaip numatytasis spausdintuvas. Jeigu pasirinktoji spausdintuvo tvarkyklė jau nustatyta kaip numatytasis spausdintuvas, ši parinktis yra deaktyvinta.
 - **Printing preferences:** Leidžia konfigūruoti numatytąsias spausdinimo nuostatas.
 - **Device options:** Leidžia konfigūruoti išplėstines parinktis, pavyzdžiui, papildomų įtaisų ir papildomų funkcijų nuostatas.



Ši parinktis leidžia keisti **Printer Status** ir **Stylish User Interface** nuostatas.

- **Change device:** Leidžia pakeisti įrenginį kitu įrenginiu.
- **Properties:** Leidžia konfigūruoti spausdintuvo tvarkyklės ypatybes, pavyzdžiui, spausdintuvo tvarkyklės pavadinimą ir jos vietą, arba pridėti komentarų apie spausdintuvo tvarkyklę.
- **Actions:** Leidžia naudoti nuskaitymo funkciją (ši parinktis yra aktyvinta tik jeigu pasirinktas įrenginys turi nuskaitymo funkciją).
- **Management:** Leidžia tvarkyti programoje užregistruotus įrenginius.
 - **Add a new printer / Remove printer:** Prideda naują įrenginį arba pašalina esamą įrenginį.
 - **Diagnose printer:** Diagnozuoja pasirinkto įrenginio problemas ir siūlo sprendimus.
 - **Programinės įrangos naujinimas:** Parsiunčia ir įdiegia reikalingus programinės įrangos naujinius.

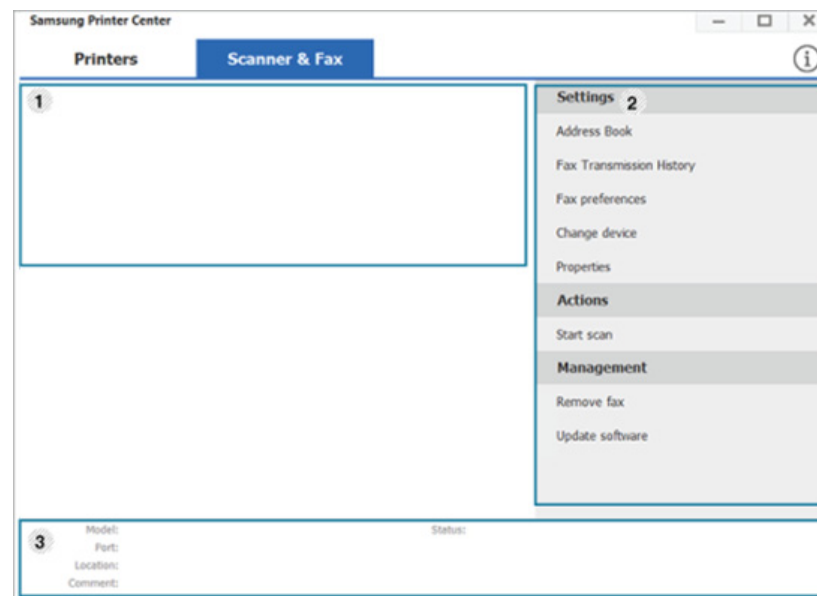
3 Spausdintuvo informacija

Pateikia bendrąją informaciją apie pasirinktą įrenginį, pavyzdžiui, jo modelį, IP adresą, prievado numerį ir būseną.



Skaitytuvo ir fakso skirtukas




- Momentinė ekrano kopija gali skirtis atsižvelgiant į naudojamą operacinę sistemą.
- Turi tik daugiafunkciai gaminiai.



„Samsung Printer Center“ naudojimas

1	Spausdintuvų sąrašas	Parodo jūsų kompiuteryje įdiegtą fakso ir skaitytuvo tvarkyklę. Norėdami pridėti fakso arba skaitytuvo tvarkyklę prie sąrašo, spustelėkite mygtuką  (Add Fax) arba  (Add Scanner).
---	-----------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

2	Sparčiosios nuorodos	<p>Parodo nuorodas į fakso arba skaitytuvo tvarkyklių valdymo funkcijas. Skirtuke Scanner & Fax esančios sparčiosios nuorodos nukreipia į šias funkcijas:</p> <div data-bbox="1420 357 2190 555" style="border: 1px solid #ccc; padding: 10px;"> Kad galėtumėte naudoti šią funkciją, jūsų kompiuteryje turi būti įdiegta skaitytuvo tvarkyklė arba fakso tvarkyklė.</div> <ul style="list-style-type: none">• Nustatymas: Leidžia konfigūruoti fakso arba skaitytuvo tvarkyklių nuostatas.<ul style="list-style-type: none">- Address Book (tik fakso): Atveria adresatų knygelę.- Fax Transmission History (tik fakso): Atveria faksogramų siuntimo istoriją.- Fax preferences (tik fakso): Leidžia konfigūruoti numatytąsias fakso nuostatas.- Change device: Leidžia pakeisti įrenginius kitu įrenginiu.- Properties: Leidžia konfigūruoti įrenginio ypatybes, pavyzdžiui, jo vietą, ir pridėti komentarų apie įrenginį.• Actions: Leidžia naudoti nuskaitymo funkciją.• Management: Leidžia tvarkyti programoje užregistruotus įrenginius.<ul style="list-style-type: none">- Remove fax arba Remove scan: Pašalina pasirinktą fakso arba skaitytuvo tvarkyklę.- Update software: Parsiunčia ir įdiegia reikalingus programinės įrangos naujinius.
3	Spausdintuvo informacija	Pateikia bendrąją informaciją apie pasirinktą įrenginį, pavyzdžiui, jo modelį, IP adresą, prievado numerį ir įrenginio būseną.

„„„ SyncThru™ Web Service naudojimas



- Mažiausias reikalavimas SyncThru™ Web Service yra „Internet Explorer 6.0“ arba naujesnė versija.
- „SyncThru™ Web Service“ apibūdinimas šiame naudotojo vadove gali skirtis nuo jūsų įrenginio. Tai priklauso nuo jo funkcijų ir modelio.
- Tik prie tinklo jungiamas modelis (žr. „Įvairios savybės“ p. 11).

Prieiga prie „SyncThru™ Web Service“

- 1 Pasirinkite žiniatinklio naršyklę, pavyzdžiui, „Internet Explorer“ iš „Windows“.
Adreso lauke įveskite spausdintuvo IP adresą (http://xxx.xxx.xxx.xxx) ir paspauskite klavišą Enter arba spustelėkite **Eiti**.
- 2 Atsidarys jūsų įrenginio svetainė.

Prisijungimas prie SyncThru™ Web Service.

Prieš konfigūruojant SyncThru™ Web Service esančias parinktis, jums reikės prisiregistruoti kaip administratoriui. Jūs vis dar galite naudoti SyncThru™ Web Service neprijungę, tačiau negalėsite pasirinkti skirtukų **Settings** ir **Security**.

- 1 Spustelėkite **Login** svetainės SyncThru™ Web Service viršuje dešinėje.
- 2 Jei prie programos „**SyncThru™ Web Service**“ jungiatės pirmą kartą, reikia prisijungti administratoriaus teisėmis. Įveskite toliau pateiktą numatytąjį **ID** ir **Password**. Saugumo sumetimais rekomenduojame pakeisti numatytąjį slaptažodį.

•**ID: admin**

•**Password: sec00000**

SyncThru™ Web Service apžvalga



Information

Settings

Security

Maintenance



Kai kurių skirtukų gali nebūti. Tai priklauso nuo modelio.

„„„ SyncThru™ Web Service naudojimas

Skirtukas Information

Šiame skirtuke pateikiama bendrojo pobūdžio informacija apie jūsų įrenginį. Jūs galite patikrinti nustatymus, pavyzdžiui, likusį dažų kiekį. Taip pat galite spausdinti ataskaitas, pavyzdžiui, klaidų ataskaitą.

- **Active Alerts:** parodo įrenginio įspėjimus ir jų rimtumą.
- **Supplies:** parodo išspausdintų lapų skaičių ir kasetėje likusį dažų kiekį.
- **Usage Counters:** rodo naudojimo skaičių pagal spausdinimo tipus: vienpusį ir dvipusį.
- **Current Settings:** rodo įrenginio ir tinklo informaciją.
- **Print information:** spausdina ataskaitas, pavyzdžiui, susijusias su sistema, el. pašto adresą ir šrifto ataskaitas.

Skirtukas Settings

Šis skirtukas suteikia galimybę nustatyti įrenginio ir tinklo konfigūracijas. Jums reikia prisijungti kaip administratoriui, jei norite peržiūrėti šį skirtuką.

- Skirtukas **Machine Settings:** nustatomos įrenginio parinktys.
- Skirtukas **Network Settings:** rodo tinklo aplinkos parinktį. Nustatomos tokios parinktys, kaip TCP/IP ir tinklo protokolai.

Skirtukas Security

Šis skirtukas suteikia galimybę nustatyti sistemos ir tinklo saugos informaciją. Jums reikia prisijungti kaip administratoriui, jei norite peržiūrėti šį skirtuką.

- **System Security:** nustatoma sistemos administratoriaus informacija ir įjungiamos arba išjungiamos įrenginio funkcijos.
- **Network Security:** Nustato IPv4/IPv6 filtravimo ir atpažinimo serverių nustatymus.

Skirtukas Maintenance

Šis skirtukas suteikia galimybę palaikyti įrenginį, atnaujinant programinę įrangą ir nustatant kontaktinę informaciją el. laiškam siųsti. Taip pat jūs galite prisijungti prie „Samsung“ svetainės ir atsisiųsti tvarkykles, pasirinkę meniu **Link**.

- **Firmware Upgrade:** naujina įrenginio programinę įrangą.
- **Contact Information:** rodo kontaktinę informaciją.
- **Link:** rodo nuorodas į naudingas svetaines, kuriose galite atsisiųsti ar peržiūrėti informaciją.

„„„ SyncThru™ Web Service naudojimas

Sistemos administratoriaus informacijos nustatymas

Šis nustatymas būtinas, jei norite naudoti el. pašto pranešimo parinktį.



Kai kurie meniu gali būti nerodomi ekrane, priklausomai nuo parinkčių ar modelių. Tokiu atveju tai reiškia, kad jie netaikomi jūsų aparatui.

- 1** Paleiskite žiniatinklio naršyklę, pavyzdžiui, „Internet Explorer“ iš „Windows“.

Adreso laukelyje įveskite įrenginio IP adresą (<http://xxx.xxx.xxx.xxx>) ir paspauskite klavišą Enter arba spustelėkite **Eiti**.
- 2** Atsidarys jūsų įrenginio svetainė.
- 3** Skirtuke **Security** pasirinkite **System Security > System Administrator**.
- 4** Įveskite administratoriaus vardą, telefono numerį, adresą ir el. pašto adresą.
- 5** Spustelėkite **Apply**.

„Samsung Easy Printer Manager“ naudojimas



- Gali naudoti tik operacinių sistemų „Windows“ ir „Mac OS“ naudotojai.
- Operacinėje sistemoje „Windows“ mažiausias reikalavimas programai „Samsung Easy Printer Manager“ yra „Internet Explorer 6.0“ arba naujesnė versija.

„Samsung Easy Printer Manager“ – tai programa, kurioje vienoje vietoje pateikiami „Samsung“ įrenginio nustatymai. Programoje „Samsung Easy Printer Manager“ pateikiami ne tik įrenginio nustatymai, bet ir spausdinimo aplinkų, nustatymų / veiksmų bei paleidimo funkcijos. Visos šios funkcijos leidžia patogiai naudotis „Samsung“ įrenginiu. „Samsung Easy Printer Manager“ turi dvi skirtingas naudotojo sąsajas, kurias galima pasirinkti: pagrindinę ir papildomų nustatymų. Persijungti tarp dviejų sąsajų lengva: tik spustelėkite mygtuką.

„Samsung Easy Printer Manager“ supratimas

Jei norite atidaryti programą:

Operacinėje sistemoje „Windows“

Pasirinkite **Pradėti > Programos** arba **Visos programos > Samsung Printers > Samsung Easy Printer Manager**.

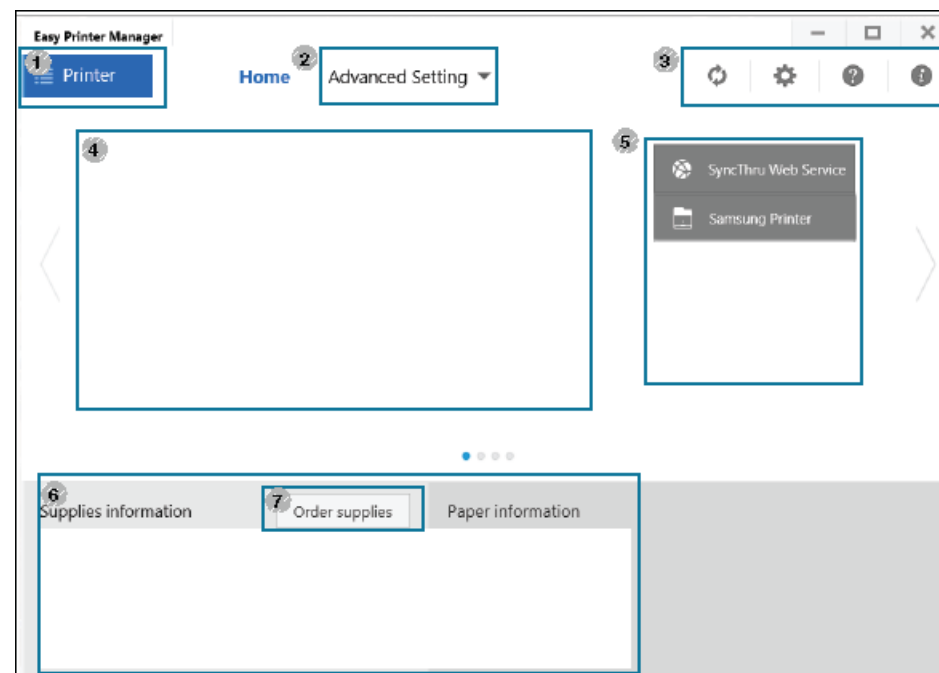
„Mac“ sistemai,

Atverkite aplanką **Applications > aplanką Samsung > Samsung Easy Printer Manager**.

Programos „Samsung Easy Printer Manager“ sąsają sudaro įvairios pagrindinės sekcijos, aprašytos toliau pateiktoje lentelėje:



Momentinė ekrano kopija gali skirtis atsižvelgiant į naudojamą operacinę sistemą.



1	Spausdintuvų sąrašas	Spausdintuvų sąrašė rodomi jūsų kompiuteryje įdiegti spausdintuvai ir tinklo spausdintuvai, kurie buvo įtraukti juos radus tinkle (tik „Windows“).
---	-----------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

„Samsung Easy Printer Manager“ naudojimas

2	Išplėstinės nuostatos	<p>Papildomų nustatymų naudotojo sąsaja skirta asmeniui, kuris yra atsakingas už tinklo ir įrenginių tvarkymą.</p> <div data-bbox="293 300 1077 469"> Kai kurie meniu gali būti nerodomi ekrane, priklausomai nuo parinkčių ar modelių. Tokiu atveju tai reiškia, kad jie netaikomi jūsų aparatui.</div> <ul style="list-style-type: none">• Device Settings: Galite konfigūruoti įvairius aparato nustatymus, pvz., aparato sąranką, popieriaus, išdėstymo, emuliacijos, tinklo ir spausdinimo informaciją. <div data-bbox="293 663 1077 801"> Jei prijungsite įrenginį prie tinklo, bus įjungta „SyncThru™ Web Service“ piktograma.</div> <ul style="list-style-type: none">• Scan to PC Settings: Šiame meniu yra nustatymai nuskaitymo į AK profiliams sukurti ir pašalinti.<ul style="list-style-type: none">- Scan Activation: Nustato ar įrenginyje nuskaitymas aktyvintas ar ne.- Skirtukas Basic: Rodomi bendri nuskaitymo ir įrenginio nustatymai.• Alert Settings (tik „Windows“): Šiame meniu pateikiami su pranešimais apie klaidas susiję nustatymai.<ul style="list-style-type: none">- Printer Alert: pateikiami įspėjimų rodymo nustatymai.- Email Alert: pateikiami įspėjimų siuntimo el. paštu nustatymai.- Alert History: pateikiama su įrenginiu ir dažais susijusių įspėjimų retrospektyva.
3	Programos informacija	<p>Pateikiamos atnaujinimo, nuostatų, žinyno ir informacijos apie programą langų įjungimo nuorodos.</p>
4	Spausdintuvo informacija	<p>Šioje srityje pateikiama bendroji informacija apie įrenginį. Galite peržiūrėti tokią informaciją, kaip įrenginio modelio pavadinimas, IP adresas (arba prievado pavadinimas) ir įrenginio būseną.</p> <div data-bbox="1404 400 2188 600"> Įvykus klaidai, šis mygtukas atidaro Troubleshooting Guide. Jūs galite tiesiogiai atidaryti naudotojo vadovo skyrių.</div>
5	Sparčiosios nuorodos	<p>Rodomas specifinių įrenginio funkcijų Quick links nuorodos. Įjungus papildomus nustatymus, šioje sekcijoje taip pat pateikiamos nuorodos į programas.</p> <div data-bbox="1404 778 2188 938"> Jei prijungsite įrenginį prie tinklo, bus įjungta „SyncThru™ Web Service“ piktograma.</div>
6	Turinio sritis	<p>Rodo informaciją apie pasirinktą įrenginį, likusį dažų ir popieriaus kiekį. Informacija skiriasi priklausomai nuo pasirinkto įrenginio. Kai kuriuose aparatuose šios funkcijos nėra.</p>
7	Priedų užsakymas	<p>Spustelėkite Order mygtuką eksploatacinių medžiagų užsakymo lange. Galite užsisakyti pakaitinę dažų kasetę (-es) žiniatinklyje.</p>
<div data-bbox="1171 1321 2188 1465"> Pasirinkite meniu Help arba spustelėkite mygtuką  lange ir spustelėkite bet kurią parinktį, apie kurią norite sužinoti daugiau.</div>		

Samsung Easy Document Creator naudojimas



- Gali naudoti tik operacinių sistemų „Windows“ ir „Mac OS“ naudotojai.
- „Windows® XP Service Pack 3“ arba naujesnė versija ir „Internet Explorer 6.0“ arba naujesnė versija yra minimalūs Samsung Easy Document Creator reikalavimai.

Samsung Easy Document Creator tai programa, padedanti naudotojams skenuoti, kompiliuoti ir išsaugoti dokumentus skirtingais formatais, įskaitant formatą .epub. Šiuos dokumentus galima dalinti per socialinius tinklus arba fakso aparatais. Ar esate studentas, turintis atlikti tyrimą bibliotekoje, ar namų šeimininkė, skenuojanti nuotraukas iš paskutinio gimtadienio, Samsung Easy Document Creator parūpins jums būtinas priemones.

Samsung Easy Document Creator funkcijos:

- **Nuskaitymas:** Naudokite nuotraukoms arba dokumentams nuskaityti.
- **Text Converting** nuskaitymas (tikrai „Windows“): Naudojamas skenuoti dokumentams, kuriuos reikia išsaugoti redaguojamo teksto formatu.
- **„Document Conversion:** Suteikia galimybę konvertuoti esamus failus į įvairius formatus.
- **Fax:** Suteikia galimybę dokumentą siųsti faksu tiesiogiai iš „Easy Document Creator“, jei įdiegta „Samsung Network PC Fax“ tvarkyklė.

„„„Samsung Printer Status“ naudojimas

„Samsung Printer Status“ – tai yra programa, kuri stebi įrenginio būseną ir informuoja apie ją.



- Šiame naudotojo vadove pavaizduotas „Samsung Printer Status“ langas ir jo turinys gali skirtis priklausomai nuo įrenginio ir naudojamų operacinės sistemos.
- Patikrinkite, kurios operacinės sistemos suderinamos su jūsų įrenginiu (žr. „Specifikacijos“ p. 118).
- Gali naudoti tik operacinės sistemos „Windows“ naudotojai (žr. „Programinė įranga“ p. 9).




„Samsung Printer Status“ apžvalga

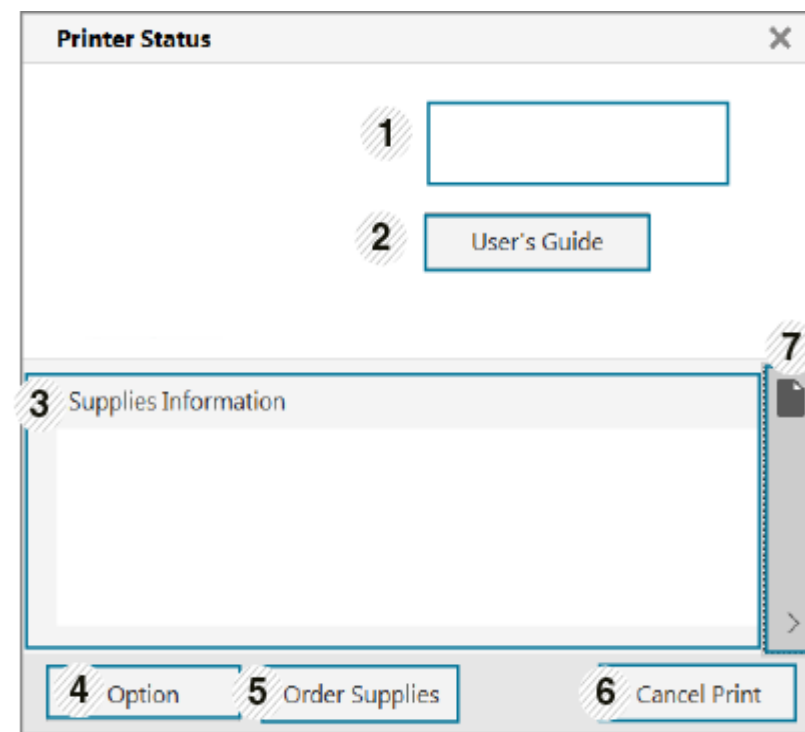
Jei darbo metu įvyksta klaida, galite ją patikrinti naudodami „Samsung Printer Status“. Programa „Samsung Printer Status“ automatiškai įdiegiama diegiant įrenginio programinę įrangą.


Paleisti „Samsung Printer Status“ galima ir rankiniu būdu. Eikite į **Spausdinimo nuostatos**, spustelėkite skirtuką **Basic > Printer Status** mygtuką.

„Windows“ užduočių juostoje rodomos šios piktogramos:

„Samsung Printer Status“ naudojimas

Piktograma	Reikšmė	Aprašymas
	Įprasta	Įrenginys veikia parengties režimu ir nėra jokių klaidų ar įspėjimų.
	Įspėjimas	Įrenginys yra tokios būsenos, kurioje esant gali įvykti klaida. Pavyzdžiui, jis gali būti mažo dažų kiekio būsenos, po kurios nustatoma pasibaigusių dažų būsena.
	Klaida	Įrenginyje įvyko mažiausiai viena klaida.



1	Device Information	Rodoma įrenginio būsena, esamo spausdintuvo modelio pavadinimas, šioje srityje prijungto prievado pavadinimas.
2	User's Guide	Galite peržiūrėti internetinį Naudotojo vadovas.  Įvykus klaidai, šis mygtukas atidaro Troubleshooting Guide . Galite tiesiogiai atidaryti naudotojo vadovo skyrių apie veikimo sutrikimus.

„„„Samsung Printer Status“ naudojimas

3	Supplies Information	Galima peržiūrėti kiekvienoje dažų kasetėje likusių dažų kiekį procentais. Aparatas ir dažų kasečių kiekis, pavaizduotas aukščiau pateiktame lange, gali skirtis priklausomai nuo naudojamo aparato. Kai kuriuose aparatuose šios funkcijos nėra.
4	Option	Galite nustatyti nustatymus, susijusius su spausdinimo darbų įspėjimais.
5	Order Supplies	Galite užsisakyti pakaitinę dažų kasetę (-es) žiniatinklyje.
6	Cancel Print arba Close	<ul style="list-style-type: none">• Cancel Print : Jei spausdinimo užduotis laukia spausdinimo eilėje arba spausdintuve, atšaukiamos visos spausdinimo eilėje arba spausdintuve esančios spausdinimo užduotys.• Close : Atsižvelgiant į įrenginio būseną arba funkcijas, kurioms jis pritaikytas, gali būti rodomas mygtukas Close, skirtas būsenos langui užverti.
7	Dažų / popieriaus informacija	Atsižvelgiant į įrenginį, bus prieinamos šios mygtukų sritys, skirtos informacijai apie popierių ir dažus.

„Samsung Printer Experience“ naudojimas

Samsung Printer Experience yra „Samsung“ programa, apjungianti „Samsung“ įrenginio nuostatas ir įrenginio valdymą vienoje vietoje. Galite nustatyti įrenginio nuostatas, užsakyti eksploatacines medžiagas, peržiūrėti trikčių šalinimo gaires, apsilankyti „Samsung“ interneto svetainėje ir peržiūrėti prijungto įrenginio informaciją. Prijungus įrenginį prie kompiuterio turinčio interneto ryšį, ši programa bus automatiškai atsiųsta iš „Windows“ **Store(Parduotuvė)**.

Samsung Printer Experience supratimas

Jei norite programą atidaryti,

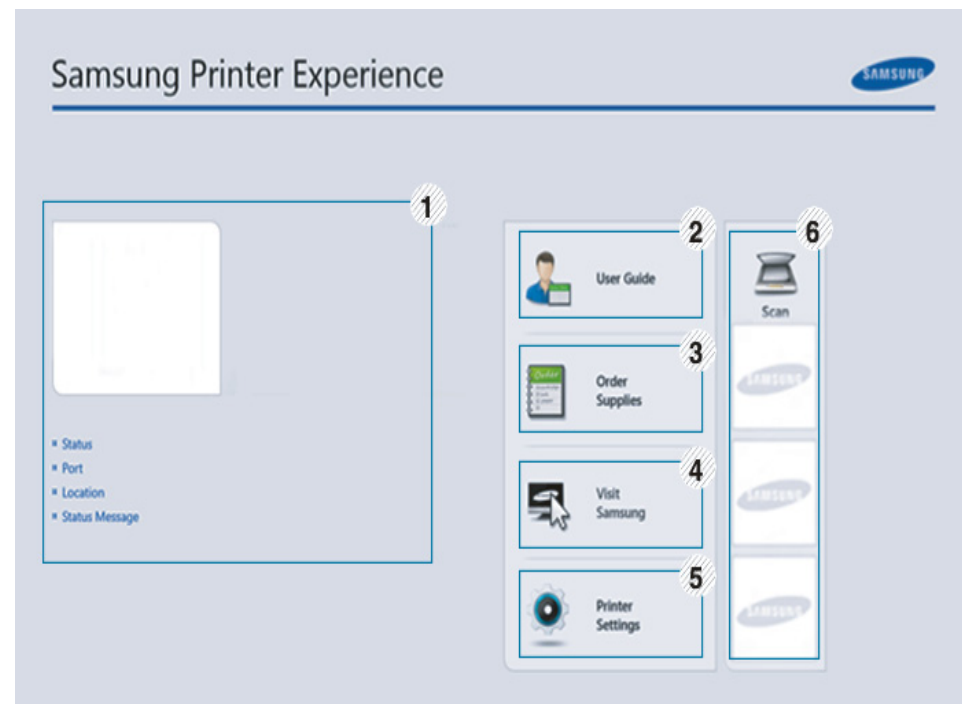
Pradėti ekrane pasirinkite **Samsung Printer Experience** ()

langelį.

Samsung Printer Experience sąsaja sudaryta iš įvairių naudingų funkcijų, kurios aprašytos toliau pateiktoje lentelėje:




Momentinė ekrano kopija gali skirtis atsižvelgiant į naudojamą modelį.



1	Spausdintuvo informacija	Šioje srityje pateikiama bendroji informacija apie įrenginį. Galite peržiūrėti tokią informaciją, kaip įrenginio būseną, vietą, IP adresą ir dažų likutį.
---	---------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

„Samsung Printer Experience“ naudojimas

2	User Guide	Galite peržiūrėti internetinį Naudotojo vadovas. Norėdami naudoti šią funkciją, turite būti prisijungę prie interneto.  Įvykus klaidai, šis mygtukas atidaro Troubleshooting Guide . Jūs galite tiesiogiai atidaryti naudotojo vadovo skyrių.
3	Order Supplies	Šį mygtuką spustelėkite, jei norite internetu užsisakyti naujas dažų kasetes. Norėdami naudoti šią funkciją, turite būti prisijungę prie interneto.
4	Visit Samsung	Nuoroda į „Samsung“ spausdintuvo interneto svetainę. Norėdami naudoti šią funkciją, turite būti prisijungę prie interneto.
5	Printer Settings	Naudodami SyncThru™ Web Service galite konfigūruoti įvairius aparato nustatymus, pvz., aparato sąranką, popieriaus, išdėstymo, emuliacijos, tinklo ir spausdinimo informaciją. Įrenginys turi būti prijungtas prie tinklo. Šis mygtukas bus neveiksnius, jei įrenginys bus prijungtas USB laidu.
6	Įrenginių sąrašas & Paskutinis nuskenotas vaizdas	Skenavimo sąrašas rodomi įrenginiai palaikantys Samsung Printer Experience . Po įrenginio pavadinimu, galėsite peržiūrėti paskutinius skenuotus vaizdus. Įrenginys turi būti prijungtas prie tinklo, kad juo galėtumėte skenuoti. Šis skyrius yra skirtas naudotojams, naudojantiems daugiafunkčius spausdintuvus.

Spausdintuvų įtraukimas / pašalinimas

Jei į **Samsung Printer Experience** nesate įtraukę spausdintuvų, arba jei norite įtraukti / pašalinti spausdintuvą, vadovaukitės toliau pateiktomis instrukcijomis.



Galite įtraukti / pašalinti tik prie tinklo prijungtus spausdintuvus.

Spausdintuvo įtraukimas

- 1 Meniu **Charms(Pagrindiniai mygtukai)**, pasirinkite **Parametrai**.
Arba puslapyje **Samsung Printer Experience** spustelėkite dešinį pelės klavišą ir pasirinkite **Parametrai**.
- 2 Pasirinkite **Įtraukti spausdintuvą**
- 3 Pasirinkite norimą įtraukti spausdintuvą.
Galite matyti įtrauktą spausdintuvą.



Jei matote žymę , galite spustelėję žymę  įtraukti spausdintuvą.

„Samsung Printer Experience“ naudojimas

Spausdintuvo šalinimas

- 1 Meniu **Charms(Pagrindiniai mygtukai)**, pasirinkite **Parametrai**.
Arba puslapyje **Samsung Printer Experience** spustelėkite dešinį pelės klavišą ir pasirinkite **Parametrai**.
- 2 Pasirinkite **Pašalinti spausdintuvą**
- 3 Pasirinkite norimą pašalinti spausdintuvą.
- 4 Spustelėkite **Taip**.
Pamatysite, kad pašalintasis spausdintuvas buvo pašalintas iš lango.

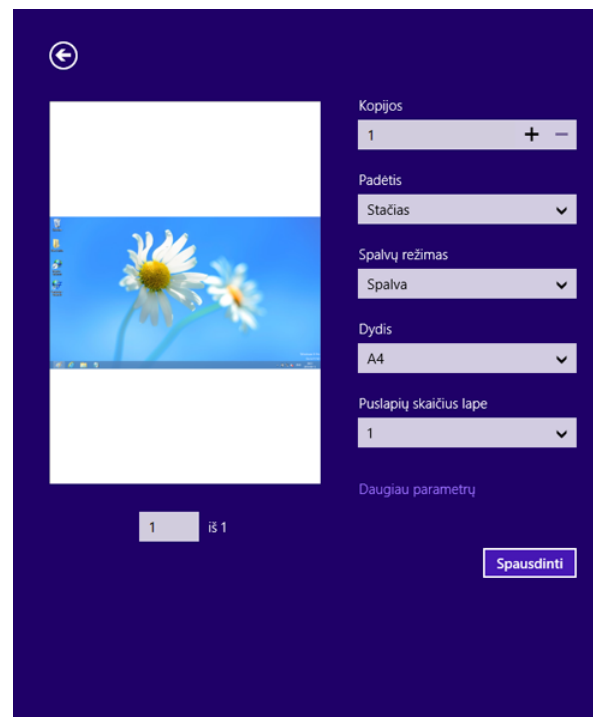
Spausdinimas „Windows 8“

Šiame skyrelyje aprašytos bendros spausdinimo užduotys, atliekamos **Pradėti** ekrane.

Pagrindinis spausdinimas

- 1 Atverkite norimą spausdinti dokumentą.
- 2 Meniu **Charms(Pagrindiniai mygtukai)**, pasirinkite **Įrenginys**.



- 3 Iš sąrašo pasirinkite spausdintuvą
- 4 Pasirinkite spausdintuvo nuostatas, pvz., kopijų skaičių ir padėtį.
- 5 Spausdinimo užduočiai pradėti, spustelėkite mygtuką **Spausdinti**.



„Samsung Printer Experience“ naudojimas

Spausdinimo darbo atšaukimas

Jei spausdinimo darbas laukia spausdinimo eilėje, arba laikinoje spausdinimo atmintyje, jį atšaukti galite taip:

- Šį langą galite atverti du kartus spustelėdami įrenginio piktogramą () „Windows“ užduočių juostoje.
- Taip pat spausdinimo darbą galite atšaukti valdymo skydelyje paspausdami mygtuką  (**Stop/Clear**).

Daugiau nuostatų naudojimas

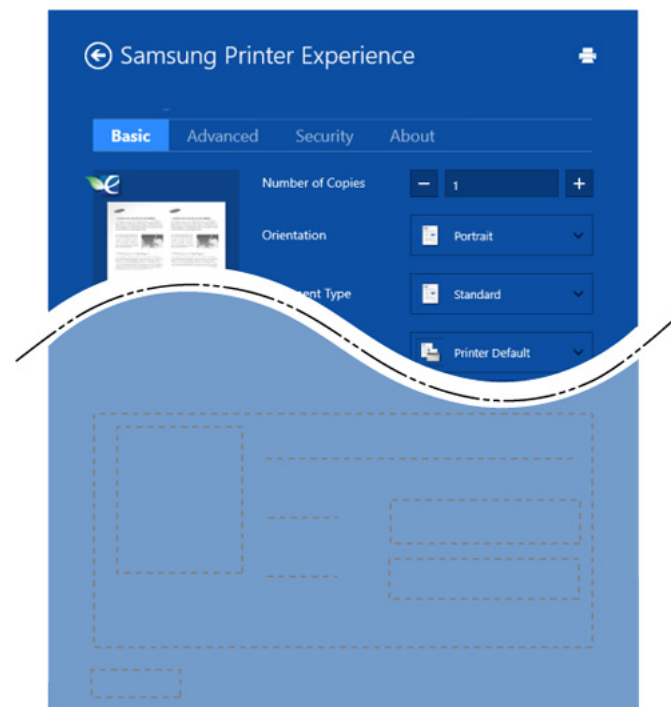


Priklausomai nuo naudojamo modelio ar parinkčių, ekrane matomas vaizdas gali skirtis.

Galite nustatyti daugiau spausdinimo parametrų.

- 1 Atidarykite dokumentą, kurį norite spausdinti.
- 2 Meniu **Charms(Pagrindiniai mygtukai)**, pasirinkite **Įrenginys**.
- 3 Iš sąrašo pasirinkite spausdintuvą
- 4 Spustelėkite **Daugiau nuostatų**.

Skirtukas Basic



Basic

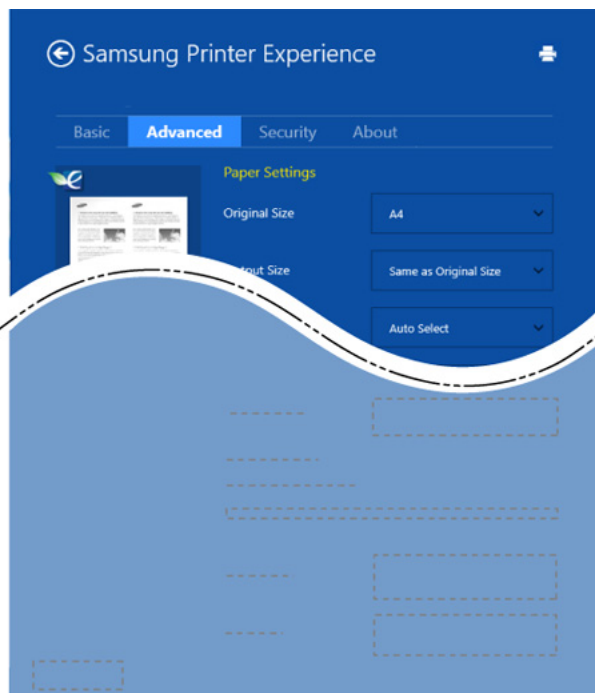
Ši parinktis leidžia jums pasirinkti pagrindines spausdinimo nuostatas, pvz., kopijas, padėtį ir dokumento tipą.

Eco settings

Ši parinktis leidžia taupyti popierių, spausdinant kelis lapus viename.

„„Samsung Printer Experience“ naudojimas

Skirtukas Advanced



Paper settings

Ši parinktis leidžia nustatyti pagrindines popieriaus specifikacijas.

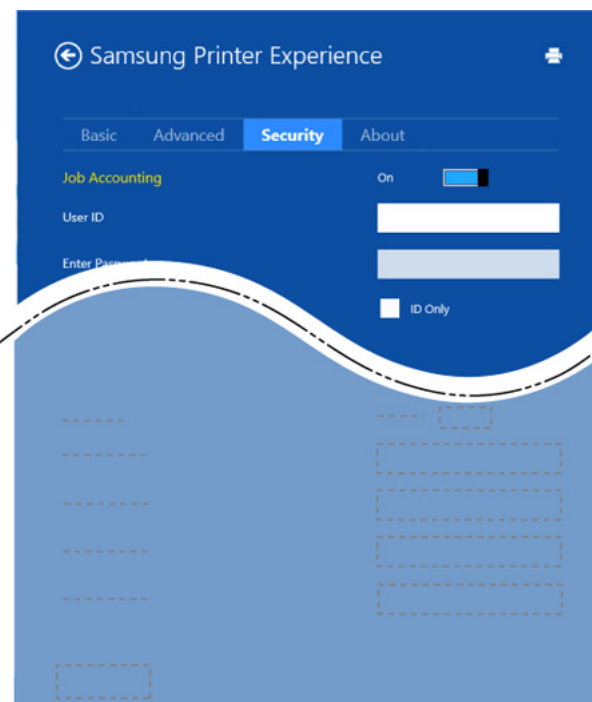
Layout settings

Ši parinktis leidžia nustatyti įvairius dokumento išdėstymo būdus.

Skirtukas Security



Atsižvelgiant į modelį arba parinktį, kai kurių funkcijų gali nebūti. Jei šis skirtukas nėra rodomas arba yra neveiksnius, šios funkcijos neįdiegtos.



Job Accounting

Ši parinktis leidžia spausdinti su suteiktais leidimais.

Confidential Printing

Ši parinktis naudojama konfidencialiems dokumentams spausdinti. Norint spausdinti, reikia įvesti slaptažodį.

„Samsung Printer Experience“ naudojimas

Bendrinimo funkcijos naudojimas

Samsung Printer Experience leidžia spausdinti iš kitų programų, įdiegtų kompiuteryje, naudojant bendrinimo funkciją.



Ši funkcija galima tik spausdinant „jpeg“, „bmp“, „tiff“, „gif“ ir „png“ formatų failus.

- 1 Pasirinkite turinį, kurį norite spausdinti iš kitų programų.
- 2 Meniu **Charms(Pagrindiniai mygtukai)** (Pagrindiniai mygtukai), pasirinkite **Bendrinti > Samsung Printer Experience**.
- 3 Pasirinkite spausdintuvo nuostatas, pvz., kopijų skaičių ir padėtį.
- 4 Spausdinimo užduočiai pradėti, spustelėkite mygtuką **Spausdinti**.

Skenavimas „Windows 8“






Šis skyrius yra skirtas naudotojams, naudojantiems daugiafunkčius spausdintuvus.


Nuskaitymas aparatu leidžia paversti nuotraukas ir tekstą skaitmeniniais failais, kuriuos galima išsaugoti kompiuteryje.

Skenavimas naudojant Samsung Printer Experience

Greitam skenavimui, rodomi dažniausiai naudojami spausdinimo meniu.

- 1 Padėkite vieną dokumentą ant dokumentų stiklo geraja puse žemyn arba padėkite dokumentus į dokumentų tiektuvą geraja puse aukštyn.
- 2 Spustelėkite langelį **Samsung Printer Experience**, esantį **Pradėti** ekrane.
- 3 Spustelėkite **Scan** ().
- 4 Nustatykite skenavimo parametrus, pvz. vaizdo tipą, dokumentų dydį ir raišką.
- 5 Spustelėję **Prescan** () peržiūrėkite gautą vaizdą.
- 6 Nustatykite nuskenuotą vaizdą naudodami skenavimo funkcijas, pvz., pasukimą, veidrodinį kopijavimą.
- 7 Spustelėkite **Scan** () ir išsaugokite vaizdą.



- Jei originalus sudedate į ADF (automatinį dokumentų tiektuvą), (arba DADF), **Prescan** () naudoti nebus galima.
- Jei pasirinkta „Prescan“ parinktis, galite praleisti 5 veiksmą.



6. Trikčių šalinimas

Šiame skyriuje pateikiama naudinga informacija apie tai, ką daryti trikties atveju.

- **Popieriaus tiekimo problemos** 283
- **Maitinimo ir kabelio prijungimo problemos** 284
- **Spausdinimo problemos** 285
- **Spausdinimo kokybės triktys** 289
- **Kopijavimo triktys** 297
- **Nuskaitymo triktys** 298
- **Fakso triktys** 300
- **Operacinės sistemos problemos** 302



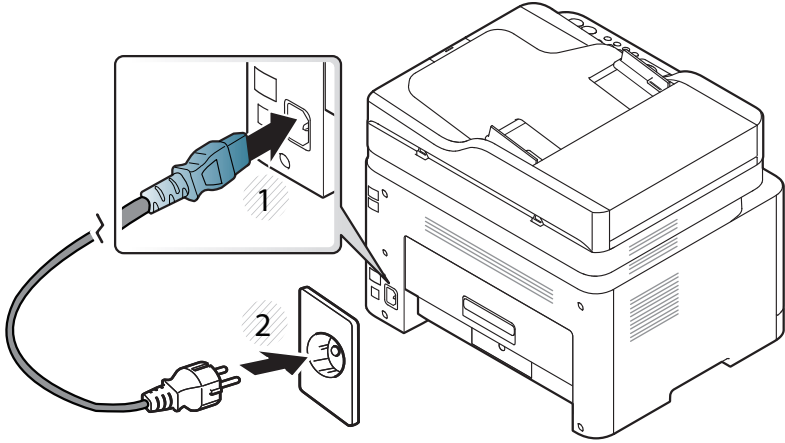
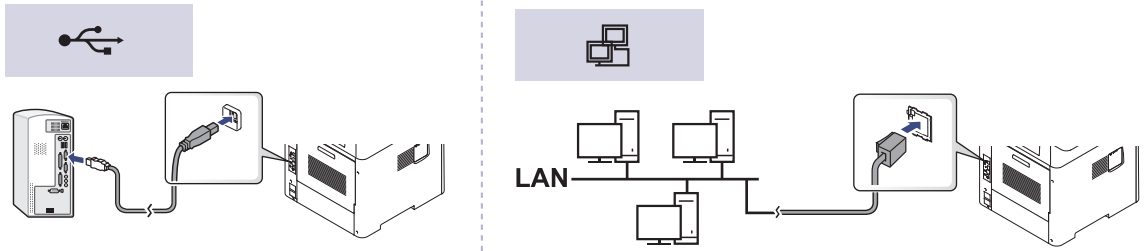
Klaidų, galinčių atsirasti belaidžio tinklo programinės įrangos diegimo ir nustatymo metu, aprašymus rasite trikčių šalinimo skyriuje, belaidžio tinklo nustatymų dalyje (žr. „Belaidžio tinklo trikčių šalinimas“ p. 178).

Popieriaus tiekimo problemos


Būsena	Siūlomi sprendimai
Popieriaus strigtys spausdinimo metu.	Išimkite įstrigusį popierių.
Popierius sulimpa.	<ul style="list-style-type: none">• Patikrinkite didžiausią popieriaus lapų talpą dėkle.• Patikrinkite, ar naudojate tinkamo tipo popierių.• Išimkite popierių iš dėklo ir sulenkite arba pamosuokite juo.• Esant drėgnoms sąlygoms popieriaus lapai gali sulipti tarpusavyje.
Neįtraukiami keli popieriaus lapai iš eilės.	Dėkle gali būti sudėti skirtingų tipų popieriaus lapai. Įdėkite tik to paties tipo, dydžio ir svorio popierių.
Popieriaus lapai neįtraukiami į aparatą.	<ul style="list-style-type: none">• Pašalinkite visus kliuvinius iš aparato vidaus.• Popierius buvo įdėtas netinkamai. Išimkite popierių iš dėklo ir vėl tinkamai įdėkite.• Dėkle yra per daug popieriaus. Išimkite popieriaus perteklių iš dėklo.• Popierius yra per storas. Naudokite tik įrenginio techninius duomenis atitinkantį popierių.
Popierius vis tiek stringa.	<ul style="list-style-type: none">• Dėkle yra per daug popieriaus. Išimkite popieriaus perteklių iš dėklo. Jei spausdinate ant specialios medžiagos, naudokite rankinį tiekimą į dėklą.• Naudojamas netinkamo tipo popierius. Naudokite tik įrenginio techninius duomenis atitinkantį popierių.• Aparato viduje gali būti nuosėdų. Atidarykite priekinį dangtelį ir pašalinkite nešvarumus.

Maitinimo ir kabelio prijungimo problemos

Išjunkite ir vėl įjunkite maitinimą. Jei problema išlieka, kreipkitės į paslaugų centrą.

Būsena	Siūlomi sprendimai
<p data-bbox="51 357 539 528">Aparato nepasiekia energija arba jungiamasis kabelis tarp kompiuterio ir aparato prijungtas netinkamai.</p>	<p data-bbox="656 357 1339 389">1Pirmausia prijunkite įrenginį prie maitinimo tinklo.</p>  <p data-bbox="656 884 1630 916">2Patikrinkite įrenginio užpakalinėje dalyje esantį USB arba tinklo kabelį.</p>  <p data-bbox="656 1331 1800 1362">3Atjunkite įrenginio užpakalinėje dalyje esantį USB arba tinklo kabelį ir vėl prijunkite.</p>


Spausdinimo problemos

Būsena	Galima priežastis	Siūlomi sprendimai
Aparatas nespausdina.	Aparato nepasiekia energija.	Pirmiausia prijunkite įrenginį prie maitinimo tinklo. Jei įrenginio valdymo skydelyje yra mygtukas  (Power/Wake Up), paspauskite jį.
	Aparatas nepasirinktas numatytuoju.	Nustatykite savo įrenginį numatytuoju „Windows“ sistemoje.
	Patikrinkite aparate šiuos dalykus: <ul style="list-style-type: none">• Neuždarytas dangtelis. Uždarykite dangtelį.• Įstrigo popierius. Išimkite įstrigusį popierių (žr. „Įstrigusio popieriaus ištraukimas“ p. 100).• Neįdėta popieriaus. Įdėkite popieriaus (žr. „Popieriaus įdėjimas į dėklą“ p. 43).• Neįdėta dažų kasetė. Įdėkite dažų kasetę (žr. „Dažų kasetės keitimas“ p. 85).• Patikrinkite, ar nuo dažų kasetės nuimtas apsauginis dangtelis ir plėvelės (žr. „Dažų kasetės keitimas“ p. 85). Jei įvyksta sistemos klaida, kreipkitės į paslaugų pardavimo vadybininką.	
	Jungiamasis kabelis tarp kompiuterio ir aparato prijungtas netinkamai.	Atjunkite ir vėl prijunkite aparato kabelį (žr. „Vaizdas iš galo“ p. 24).
	Jungiamasis kabelis tarp kompiuterio ir aparato yra sugedęs.	Jei įmanoma, prijunkite kabelį prie kito tinkamai veikiančio kompiuterio ir pamėginkite ką nors atspausdinti. Taip pat galite pamėginti naudotis kitu aparato kabeliu.
Prievado nustatymas netinkamas.	Patikrinkite „Windows“ spausdintuvo nustatymą ir pasirūpinkite, kad spausdinimo darbas būtų siunčiamas į tinkamą prievadą. Jei kompiuteryje yra daugiau kaip vienas prievadas, patikrinkite, ar aparatas pritvirtintas prie tinkamo.	

Spausdinimo problemos

Būsena	Galima priežastis	Siūlomi sprendimai
Aparatas nespausdina.	Aparatas gali būti sukonfigūruotas netinkamai.	Patikrinkite Spausdinimo nuostatos ir pasirinkite, kad visi spausdinimo nustatymai būtų teisingi.
	Spausdintuvo tvarkyklė gali būti įdiegta netinkamai.	Pašalinkite ir vėl įdiekite įrenginio tvarkyklę.
	Aparatas veikia netinkamai.	Pasižiūrėkite, koks pranešimas rodomas valdymo skydelyje, kad įsitikintumėte, ar aparatas rodo sistemos klaidą. Kreipkitės į techninės priežiūros atstovą.
	Dėl per didelio dokumento dydžio kompiuterio kietajame diske nepakanka vietos pasirinkti spausdinimo darbą.	Parūpinkite, kad diske būtų daugiau vietos, ir atspausdinkite dokumentą.
	Išvesties dėklas užsipildė.	Spausdinimas tęsiamas, kai iš išvesties dėklo bus paimti popieriaus lapai.
Aparatas pasirenka spausdinimo medžiagas iš netinkamo popieriaus šaltinio.	Spausdinimo nuostatos pasirinkta popieriaus parinktis nebuvo teisinga.	Daugelyje programų popieriaus šaltinį galima pasirinkti lango Spausdinimo nuostatos skirtuke Paper (žr. „Spausdinimo nuostatų atidarymas“ p. 57). Pasirinkite tinkamą popieriaus šaltinį. Žr. spausdintuvo tvarkyklės žinyno ekraną (žr. „Žinyno naudojimas“ p. 59).
Spausdinimas vykdomas itin lėtai.	Darbas gali būti labai sudėtingas.	Sumažinkite puslapio sudėtingumą arba pamėginkite pakeisti spausdinimo kokybės nustatymus.
Pusė puslapio yra tuščia.	Gali būti neteisingas puslapio būsenos nustatymas.	Pakeiskite puslapio būseną savo programoje (žr. „Spausdinimo nuostatų atidarymas“ p. 57). Žr. spausdintuvo tvarkyklės žinyno ekraną (žr. „Žinyno naudojimas“ p. 59).
	Popieriaus dydis ir popieriaus dydžio nustatymai neatitinka.	Patikrinkite, ar popieriaus dydžio nustatymai spausdintuvo tvarkyklėje atitinka dėkle esantį popierių. Arba patikrinkite, ar popieriaus dydžio nustatymai spausdintuvo tvarkyklėje atitinka naudojamos programos popieriaus pasirinkimą (žr. „Spausdinimo nuostatų atidarymas“ p. 57).

Spausdinimo problemos

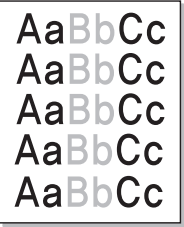
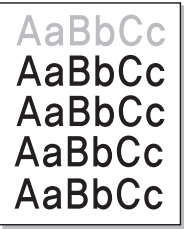
Būsena	Galima priežastis	Siūlomi sprendimai
Įrenginys spausdina, bet tekstas yra prastas, iškraipytas ar ne visas.	Aparato kabelis atsilaisvino arba yra sugedęs.	Atjunkite ir vėl prijunkite aparato kabelį. Pamėginkite spausdinti užduotį, kurią jau buvote sėkmingai išspausdinę. Jei galima, įrenginį ir kompiuterį sujunkite kitu veikiančiu kabeliu ir pakartokite spausdinimą. Galiausiai išbandykite naują įrenginio kabelį.
	Buvo pasirinkta netinkama spausdintuvo tvarkyklė.	Patikrinkite programos spausdintuvo pasirinkimo meniu ir įsitikinkite, kad pasirinktas jūsų įrenginys.
	Sutrikęs taikomosios programos veikimas.	Pabandykite darbą spausdinti kita programa.
	Sutrikęs operacinės sistemos veikimas.	Uždarykite „Windows“ sistemą ir perkraukite kompiuterį. Išjunkite aparatą ir vėl įjunkite.
Puslapiai spausdinami, bet jie yra tušti.	Dažų kasetė sugedo arba joje nėra dažų.	Jei reikia, paskirstykite dažus kasetėje. Jei reikia, pakeiskite dažų kasetę. <ul style="list-style-type: none">• Žr. „Dažų paskirstymas“ p. 83.• Žr. „Dažų kasetės keitimas“ p. 85.
	Faile gali būti tuščių lapų.	Patikrinkite failą ir įsitikinkite, kad jame nėra tuščių puslapių.
	Kai kurios dalys, pavyzdžiui, valdiklis arba plokštė, gali būti pažeistos.	Kreipkitės į techninės priežiūros atstovą.
Aparatas tinkamai nespausdina PDF failų. Trūksta kai kurių grafikos, teksto arba paveikslėlių dalių.	Nesuderinamumas tarp PDF failo ir „Acrobat“ produktų.	Spausdinant PDF failą kaip paveikslėlį, gali būti leista spausdinti failą. Įjunkite Spausdinti kaip vaizdą „Acrobat“ spausdinimo parinktyse.  Spausdinimas užtruks ilgiau, kai spausdinsite PDF failą kaip paveikslėlį.

Spausdinimo problemos

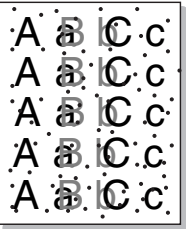
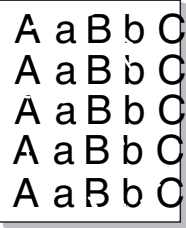
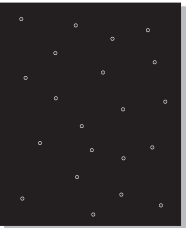
Būsena	Galima priežastis	Siūlomi sprendimai
Nuotraukų spausdinimo kokybė yra prasta. Vaizdai nėra aiškūs.	Nuotraukos raiška yra labai prasta.	Sumažinkite nuotraukos dydį. Jei padidinsite nuotraukos dydį taikomojoje programoje, raiška sumažės.
Prieš spausdindamas aparatas išleidžia garus ties išvesties dėklu.	Jei naudojamas drėgnas popierius, spausdinimo metu gali atsirasti garų.	Tai nėra gedimas. Tęskite spausdinimą.
Įrenginys nespausdina ant specialaus dydžio popieriaus, pavyzdžiui, sąskaitų popieriaus.	Neatitinka popieriaus dydžio nustatymai.	Nustatykite tinkamą popieriaus dydį lango Spausdinimo nuostatos skirtuko Paper lauke Custom (žr. „Spausdinimo nuostatų atidarymas“ p. 57).
Išspausdintas popierius sąskaitoms yra užsilenkęs.	Neatitinka popieriaus tipo nustatymai.	Pakeiskite spausdintuvo parinktį ir pamėginkite iš naujo. Eikite į Spausdinimo nuostatos , spustelėkite skirtuką Paper ir nustatykite Thick tipą (žr. „Spausdinimo nuostatų atidarymas“ p. 57).

Spausdinimo kokybės triktys

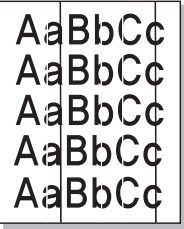
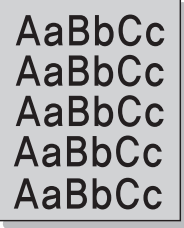
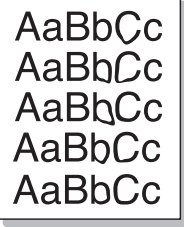
Jei įrenginio viduje yra nešvarumų arba popierius įdėtas netinkamai, gali pablogėti spausdinimo kokybė. Žr. lentelę toliau ir išspręskite problemą.

Būsena	Siūlomi sprendimai
<p>Šviesus arba išblukęs spaudinys</p> 	<ul style="list-style-type: none">• Jei puslapyje matomi vertikalūs balti brūkšneliai arba nublukimas, tai reiškia, jog tiekama per mažai dažų. Įdėkite naują dažų kasetę (žr. „Dažų kasetės keitimas“ p. 85).• Jei lape lieka balti ruožai, nors įrenginio dažų kasetėje yra pakankamai dažų miltelių, 3–4 kartus atidarykite ir uždarykite priekines dureles (žr. „Aparato apžvalga“ p. 21).• Galbūt popierius neatitinka popieriui keliamų techninių reikalavimų, pavyzdžiui, gali būti per drėgnas arba per šiurkštus.• Jei visas puslapis šviesus, spausdinimo raiškos nustatymas yra per mažas arba įjungtas dažų taupymo režimas. Pareguliuokite spausdinimo raišką ir išjunkite dažų taupymo režimą. Pažiūrėkite spausdintuvo tvarkyklės pagalbos ekraną.• Išblukusių arba suteptų defektų derinys gali reikšti, kad dažų kasetę reikia išvalyti. Išvalykite įrenginio vidų (žr. „Įrenginio valymas“ p. 93).• LSU dalies paviršius aparato viduje gali būti užsiteršęs. Išvalykite įrenginio vidų (žr. „Įrenginio valymas“ p. 93). Jei šie veiksmai problemos neištaiso, kreipkitės į techninės priežiūros skyriaus atstovą.
<p>Viršutinė popieriaus dalis atspausdinta šviesiau nei likusi</p> 	<p>Dažai gali tinkamai neprilipti prie šio tipo popieriaus.</p> <ul style="list-style-type: none">• Pakeiskite spausdintuvo parinktį ir pamėginkite iš naujo. Eikite į Spausdinimo nuostatos, spustelėkite skirtuką Paper ir nustatykite popieriaus tipą Recycled (žr. „Spausdinimo nuostatų atidarymas“ p. 57).

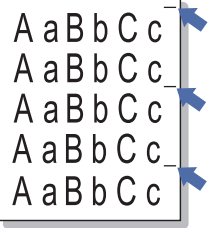
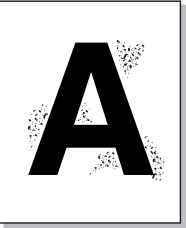
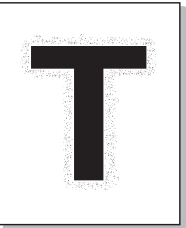
Spausdinimo kokybės triktys

Būsena	Siūlomi sprendimai
<p>Dažų dėmelės</p> 	<ul style="list-style-type: none">Galbūt popierius neatitinka techninių reikalavimų, pavyzdžiui, gali būti per drėgnas arba per šiurkštus.Gali būti nešvarus perdavimo volelis. Išvalykite įrenginio vidų (žr. „Įrenginio valymas“ p. 93).Popieriaus kelią reikia išvalyti. Kreipkitės į paslaugų teikimo atstovą (žr. „Įrenginio valymas“ p. 93).
<p>Lašeliai</p> 	<p>Jei išblukusios dalys, paprastai apskritos, atsitiktinai pasirodo puslapyje:</p> <ul style="list-style-type: none">Vienas popieriaus lapas gali būti sugadintas. Pamėginkite spausdinti užduotį iš naujo.Popieriuje esamos drėgmės kiekis yra nevienodas arba ant popieriaus paviršiaus yra drėgnų taškų. Pabandykite naudoti kito gamintojo popierių.Popieriaus partija yra bloga. Dėl gamybos procesų kai kurios sritys atstumia dažus. Pamėginkite naudoti kitokios rūšies arba gamintojo popierių.Pakeiskite spausdintuvo parinktį ir pamėginkite iš naujo. Eikite į Spausdinimo nuostatos, spustelėkite skirtuką Paper ir nustatykite Thick tipą (žr. „Spausdinimo nuostatų atidarymas“ p. 57). <p>Jei šie veiksmai problemos neištaiso, kreipkitės į techninės priežiūros skyriaus atstovą.</p>
<p>Balti taškai</p> 	<p>Jei puslapyje pasirodo balti taškai:</p> <ul style="list-style-type: none">Popierius yra per šiurkštus arba nuo jo ant vidinių įrenginio komponentų patenka per daug nešvarumų, todėl perdavimo volelis gali būti užterštas. Išvalykite įrenginio vidų (žr. „Įrenginio valymas“ p. 93).Popieriaus kelią reikia išvalyti. Išvalykite įrenginio vidų (žr. „Įrenginio valymas“ p. 93). <p>Jei šie veiksmai problemos neištaiso, kreipkitės į techninės priežiūros skyriaus atstovą.</p>

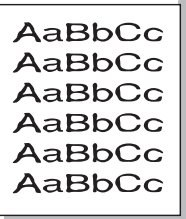
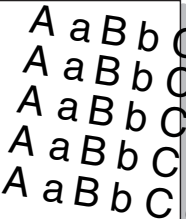
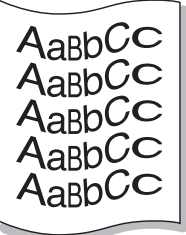
Spausdinimo kokybės triktys

Būsena	Siūlomi sprendimai
Vertikalios linijos 	<p>Jeigu puslapyje pasirodo juodos vertikalios juostos:</p> <ul style="list-style-type: none">Tikriausiai buvo subraižytas vaizdų gavimo bloko paviršius (būgno dalis) įrenginio viduje. Išimkite vaizdo gavimo priemonę ir įdėkite naują (žr. „Vaizdų gavimo bloko keitimas“ p. 87). <p>Jeigu puslapyje pasirodo baltos vertikalios juostos:</p> <ul style="list-style-type: none">LSU dalies paviršius aparato viduje gali būti užsiteršęs. Išvalykite įrenginio vidų (žr. „Įrenginio valymas“ p. 93). Jei šie veiksmai problemos neištaiso, kreipkitės į techninės priežiūros skyriaus atstovą.
Juodas arba spalvotas fonas 	<p>Jeigu foninio šešėlio kiekis nėra tinkamas:</p> <ul style="list-style-type: none">Pakeiskite į lengvesnį popierių.Patikrinkite aplinkos sąlygas: dėl per sauso oro arba didelio drėgmės kiekio (daugiau nei 80% RH) gali padidėti šešėlių kiekis fone.Išimkite seną vaizdo gavimo priemonę ir įdėkite naują (žr. „Vaizdų gavimo bloko keitimas“ p. 87).Kruopščiai paskirstykite dažus (žr. „Dažų paskirstymas“ p. 83).
Dažų tepimas 	<ul style="list-style-type: none">Išvalykite aparato vidų (žr. „Įrenginio valymas“ p. 93).Patikrinkite popieriaus tipą ir kokybę.Išimkite vaizdo gavimo priemonę ir įdėkite naują (žr. „Vaizdų gavimo bloko keitimas“ p. 87).

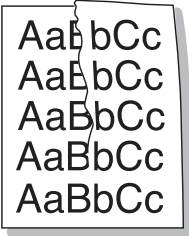
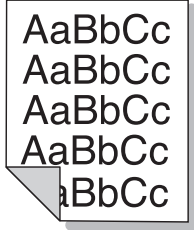
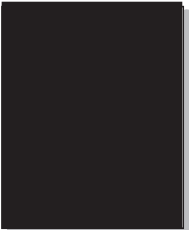
Spausdinimo kokybės triktys

Būsena	Siūlomi sprendimai
<p>Vertikalūs pasikartojantys defektai</p> 	<p>Jei žymės nuolat pasirodo spausdintoje puslapio pusėje tolygiais intervalais:</p> <ul style="list-style-type: none">• Vaizdų gavimo blokas gali būti sugadintas. Jei problema neišnyksta, išimkite vaizdų gavimo bloką ir įdėkite naują (žr. „Vaizdų gavimo bloko keitimas“ p. 87).• Ant aparato dalių gali būti užtiškę dažų. Jei defektai matomi kitoje lapo pusėje, triktis bus ištaisyta savaime išspausdinus dar kelis lapus.• Kaitintuvo mazgas gali būti sugadintas. Kreipkitės į techninės priežiūros atstovą.
<p>Fone išsibarstę taškeliai</p> 	<p>Fone išsibarstę taškeliai gali atsirasti dėl dažų gabalėlių, atsitiktinai išsibarsčiusių ant išspausdinto puslapio.</p> <ul style="list-style-type: none">• Popierius gali būti per drėgnas. Pamėginkite spausdinkite ant kitos popieriaus partijos. Neatidarykite popieriaus pakuočių, kol to nereikia, kad į popierių neįsigertų per daug drėgmės.• Jei foninis išsimėtymas padengia visą spausdinamo puslapio paviršių, sureguliuokite spausdinimo raišką programinės įrangos programoje arba lange Spausdinimo nuostatos (žr. „Spausdinimo nuostatų atidarymas“ p. 57). Įsitinkite, jog pasirinktas tinkamas popieriaus tipas. Pavyzdžiui: Jei pasirinktas tipas „Thicker Paper“, o iš tikrųjų naudojamas „Plain Paper“, gali būti sudarytas per didelis krūvis ir pablogėti šios kopijos spausdinimo kokybė.• Jei naudojate naują dažų kasetę, pirmiausia iš naujo paskirstykite dažus (žr. „Dažų paskirstymas“ p. 83).
<p>Dažų dalelės aplink pusjuodžius simbolius arba paveikslėlius</p> 	<p>Dažai gali tinkamai neprilipti prie šio tipo popieriaus.</p> <ul style="list-style-type: none">• Pakeiskite spausdintuvo parinktį ir pamėginkite iš naujo. Eikite į Spausdinimo nuostatos, spustelėkite skirtuką Paper ir nustatykite popieriaus tipą Recycled (žr. „Spausdinimo nuostatų atidarymas“ p. 57).• Įsitinkite, jog pasirinktas tinkamas popieriaus tipas. Pavyzdžiui: Jei pasirinktas tipas „Thicker Paper“, o iš tikrųjų naudojamas „Plain Paper“, gali būti sudarytas per didelis krūvis ir pablogėti šios kopijos spausdinimo kokybė.

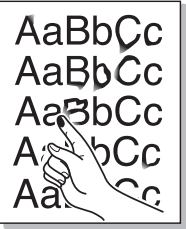

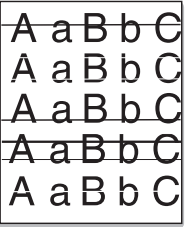
Spausdinimo kokybės triktys

Būsena	Siūlomi sprendimai
Netinkamos formos simboliai 	<ul style="list-style-type: none">• Jei simboliai yra netinkamos formos ir gaunami tuščiaviduriai vaizdai, gali būti, kad popierius yra per glotnus. Išbandykite kitą popierių.
Kreivi puslapiai 	<ul style="list-style-type: none">• Patikrinkite, ar popierius įdėtas tinkamai.• Patikrinkite popieriaus tipą ir kokybę.• Patikrinkite, ar kreipiamosios nėra per arti ar per toli nuo popieriaus krūvos.
Užsilenkimai arba bangavimas 	<ul style="list-style-type: none">• Patikrinkite, ar popierius įdėtas tinkamai.• Patikrinkite popieriaus tipą ir kokybę. Popierius gali susiraityti dėl aukštos temperatūros ir drėgmės.• Apverskite dėkle esančią popieriaus krūvą. Taip pat pamėginkite apsukti dėkle esantį popierių 180° kampu.

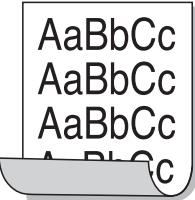
Spausdinimo kokybės triktys

Būsena	Siūlomi sprendimai
Raukšlės arba sulankstymai 	<ul style="list-style-type: none">• Patikrinkite, ar popierius įdėtas tinkamai.• Patikrinkite popieriaus tipą ir kokybę.• Apverskite dėkle esančią popieriaus krūvą. Taip pat pamėginkite apsukti dėkle esantį popierių 180° kampu.
Spaudinių nugarėlės nešvarios 	<ul style="list-style-type: none">• Patikrinkite, ar neteka dažai. Išvalykite aparato vidų (žr. „Įrenginio valymas“ p. 93).
Vientisa spalva arba juodi puslapiai 	<ul style="list-style-type: none">• Vaizdų gavimo blokas gali būti įdėtas netinkamai. Išimkite vaizdų gavimo bloką ir vėl jį įdėkite.• Vaizdų gavimo blokas gali būti pažeistas. Išimkite vaizdo gavimo priemonę ir įdėkite naują (žr. „Vaizdų gavimo bloko keitimas“ p. 87).• Įrenginį gali tekti remontuoti. Kreipkitės į techninės priežiūros atstovą.

Spausdinimo kokybės triktys

Būsena	Siūlomi sprendimai
Nepritvirtinti dažai 	<ul style="list-style-type: none">Išvalykite aparato vidų (žr. „Įrenginio valymas“ p. 93).Patikrinkite popieriaus tipą ir kokybę.Išimkite vaizdo gavimo priemonę ir įdėkite naują (žr. „Dažų kasetės keitimas“ p. 85). <p>Jei triktis išlieka, gali būti, kad aparatą reikės remontuoti. Kreipkitės į techninės priežiūros atstovą.</p>
Tuščiaiduriai ženklai 	<p>Simbolių dalys, kurios turi būti juodos, paliekamos tuščios:</p> <ul style="list-style-type: none">Gali būti, kad spausdinate netinkamoje popieriaus pusėje. Išimkite popierių ir apverskite.Galbūt popierius neatitinka techninių reikalavimų.
Horizontalūs dryželiai 	<p>Jei pasirodo horizontalų juodi dryželiai arba dėmės:</p> <ul style="list-style-type: none">Vaizdų gavimo blokas gali būti įdėtas netinkamai. Išimkite vaizdų gavimo bloką ir vėl jį įdėkite.Vaizdų gavimo blokas gali būti pažeistas. Išimkite vaizdo gavimo priemonę ir įdėkite naują (žr. „Vaizdų gavimo bloko keitimas“ p. 87). <p>Jei problema išlieka, įrenginį gali tekti remontuoti. Kreipkitės į techninės priežiūros atstovą.</p>

Spausdinimo kokybės triktys

Būsena	Siūlomi sprendimai
Užsilenkimas 	<p>Jei išspausdintas popierius yra užsilenkęs arba neištraukiamas į aparatą:</p> <ul style="list-style-type: none">• Apverskite dėkle esančią popieriaus krūvą. Taip pat pamėginkite apsukti dėkle esantį popierių 180° kampu.• Pakeiskite spausdintuvo popieriaus parinktį ir bandykite dar kartą. Eikite į Spausdinimo nuostatos, spustelėkite skirtuką Paper ir nustatykite Thin tipą (žr. „Spausdinimo nuostatų atidarymas“ p. 57).
<ul style="list-style-type: none">• Nežinomas paveikslėlis kartojasi keliuose lapuose• Nepritvirtinti dažai• Šviesus ar užterštas spaudinys	<p>Tikriausiai įrenginį eksploatuojate 1.000 m (3.281 ft) ar didesniame aukštyje virš jūros lygio. Aukštis virš jūros lygio gali daryti įtaką spausdinimo kokybei, taip pat gali atsirasti laisvų dažų ar šviesus vaizdas. Pakeiskite įrenginio aukščio virš jūros lygio nustatymą (žr. „Aukščio reguliavimas“ p. 222).</p>

Kopijavimo triktys

Būsena	Siūlomi sprendimai
Kopijos yra per šviesios arba per tamsios.	Sureguliuokite kopijavimo funkcijos tamsumą, kad kopijų fonas būtų šviesesnis arba tamsesnis (žr. „Kiekvienos kopijos nustatymų keitimas“ p. 62).
Kopijose atsiranda dėmės, linijos, žymės arba taškai.	<ul style="list-style-type: none">• Jei defektai yra originale, sureguliuokite kopijavimo funkcijos tamsumą, kad kopijų fonas būtų šviesesnis.• Kopijavimo sąrankoje sureguliuokite foną, pašalinama fono spalva (žr. „Adjust Bkgd.“ p. 204).• Jei originale defektų nėra, nuvalykite nuskaitymo įtaisą (žr. „Skaitytuvo bloko valymas“ p. 96).
Nukopijuotas vaizdas yra iškreiptas.	<ul style="list-style-type: none">• Patikrinkite ar originalas padėtas lygiai pagal kreipiančiąją.• Gali būti nešvarus perdavimo volelis. Išvalykite įrenginio vidų (žr. „Įrenginio valymas“ p. 93).
Spausdinamos tuščios kopijos.	Patikrinkite, ar originalas ant skenerio stiklo padėtas priekine puse į apačią arba į viršų dokumentų tiekтуve. Jei šie veiksmai problemos neištaiso, kreipkitės į techninės priežiūros skyriaus atstovą.
Vaizdas lengvai nusitrina nuo kopijos.	<ul style="list-style-type: none">• Pakeiskit dėkle esantį popierių popieriumi iš naujo paketo.• Iltin drėgnose vietose nepalikite popieriaus aparate ilgą laiką.
Kopijos popierius dažnai įstringa.	<ul style="list-style-type: none">• Papūskite į popieriaus krūvą ir apverskite ją dėkle. Įdėkite į dėklą naujo popieriaus. Jei reikia, patikrinkite arba sureguliuokite popieriaus kreiptuvus.• Patikrinkite, ar popierius yra tinkamo svorio (žr. „Spausdinimo terpės specifikacijos“ p. 120).• Pašalinę triktį patikrinkite, ar aparate neliko kopijos popieriaus arba jo likučių.
Dažų kasete išspausdinama mažiau kopijų, nei tikėtasi, išėikvojant visą rašalą.	<ul style="list-style-type: none">• Jūsų originaluose gali būti nuotraukų, ryškių elementų arba storų linijų. Pavyzdžiui, jūsų originalai gali būti formos, informaciniai biuleteniai, knygos ar kiti dokumentai, kuriems reikia daugiau dažų.• Kopijuojant skaitytuvo dangtis gali būti paliktas atidarytas.• Išjunkite įrenginį ir vėl įjunkite.

Nuskaitymo triktys

Būsena	Siūdomi sprendimai
Skaitytuvas neveikia.	<ul style="list-style-type: none">• Patikrinkite, ar originalas ant skenerio stiklo padėtas priekine puse į apačią arba į viršų dokumentų tiekтуve (žr. „Originalų uždėjimas“ p. 51).• Gali nepakakti atminties dokumentui, kurį norite nuskaityti, patalpinti. Išbandykite „Prescan“ funkciją, kad pamatytumėte, ar veikia. Pabandykite sumažinti skenavimo raišką.• Patikrinkite, ar tinkamai prijungtas įrenginio spausdintuvo kabelis.• Patikrinkite, ar aparato spausdintuvo kabelis nesugadintas. Pakeiskite spausdintuvo kabelį geros būklės kabeliu. Jei reikia, pakeiskite spausdintuvo kabelį.• Patikrinkite, kad skaitytuvas sukonfigūruotas tinkamai. Patikrinkite nuskaitymo nustatymą Easy Document Creator arba programoje, kurią norite naudoti, kad įsitikintumėte, kad nuskaitymo užduotis siunčiama į tinkamą prievadą (pvz., USB001).
Įrenginys nuskaityto labai lėtai.	<ul style="list-style-type: none">• Patikrinkite, ar įrenginys spausdina priimtus duomenis. Jei taip, nuskaitykite dokumentą po to, kai priimti duomenys bus išspausdinti.• Grafika nuskaityta lėčiau nei tekstas.

Nuskaitymo triktys

Būsena	Siūdomi sprendimai
<p>Kompiuterio ekrane pasirodo pranešimas:</p> <ul style="list-style-type: none">Įrenginio negalima nustatyti, kad veiktų pageidaujama H/W režimu.Prievadą naudoja kita programa.Prievadas išjungtas.Skaitytuvas yra užimtas gaunamų ar spausdinamų duomenų. Bandykite iš naujo, kai bus užbaigtas dabartinis darbas.Netinkamai valdoma.Nuskaityti nepavyko.	<ul style="list-style-type: none">Gali būti, kad yra šiuo metu vykdoma kopijavimo arba spausdinimo užduotis. Pamėginkite atlikti užduotį dar kartą, kai vykdoma užduotis bus baigta.Pasirinktas prievadas šiuo metu naudojamas. Išjunkite ir vėl įjunkite kompiuterį ir pamėginkite iš naujo.Aparato spausdintuvo kabelis gali būti prijungtas netinkamai arba išjungta elektros srovė.Neįdiegta skaitytuvo tvarkyklė arba darbo aplinka parengta netinkamai.Užtikrinkite, kad aparatas būtų prijungtas tinkamai ir įjungtas maitinimas, tada išjunkite ir vėl įjunkite kompiuterį.USB kabelis gali būti prijungtas netinkamai arba išjungta elektros srovė.

Fakso triktys

Būsena	Siūlomi sprendimai
Įrenginys neveikia, ekrane nerodoma jokia informacija arba neveikia mygtukai.	<ul style="list-style-type: none">• Atjunkite ir vėl prijunkite maitinimo laidą.• Patikrinkite, ar maitinimas tiekimas į elektros lizdą.• Patikrinkite, ar įjungtas maitinimas.
Nėra rinkimo signalo.	<ul style="list-style-type: none">• Patikrinkite, ar tinkamai prijungta telefono linija (žr. „Vaizdas iš galo“ p. 24).• Prijunkite kitą telefoną ir patikrinkite, ar sieninis telefono lizdas veikia.
Atmintyje išsaugoti numeriai renkami netinkamai.	Patikrinkite, ar atmintyje išsaugoti teisingi numeriai. Norėdami tai patikrinti, atspausdinkite adresų knygos sąrašą.
Originalas netiekiamas įrenginiui.	<ul style="list-style-type: none">• Patikrinkite, ar popierius nesusiglamžęs ir tinkamai įdedamas. Patikrinkite, ar originalas tinkamo dydžio, nėra per storas ar plonas.• Patikrinkite, ar patikimai uždarytas dokumentų tiektuvas.• Gali tekti pakeisti dokumentų tiektuvo guminį kilimėlį. Kreipkitės į paslaugų teikimo atstovą (žr. „Eksploatacinių dalių keitimas“ p. 80).
Faksogramos negaunamos automatiškai.	<ul style="list-style-type: none">• Turi būti nustatytas faksogramų gavimo režimas (žr. „Priėmimo režimų pakeitimas“ p. 256).• Patikrinkite, ar dėkle yra popieriaus (žr. „Spausdinimo terpės specifikacijos“ p. 120).• Patikrinkite, ar ekrane nerodomas koks nors klaidos pranešimas. Jei taip, išspręskite problemą.
Įrenginys nesiunčia.	<ul style="list-style-type: none">• Patikrinkite, ar originalas įdėtas į dokumentų tiektuvą ar ant skenerio stiklo.• Patikrinkite fakso įrenginį, į kurį siunčiate, kad sužinotumėte, ar jis gali iš jūsų priimti faksogramą.
Gaunamų faksogramų lapai tušti arba prastos kokybės.	<ul style="list-style-type: none">• Faksogramą siunčiantis įrenginys gali būti sugedęs.• Dėl triukšmų telefono linijoje gali kilti su linija susijusių problemų.• Patikrinkite savo įrenginį, padarydami kopiją.• Tuoju baigsis dažų kasetės eksploatavimo laikas. Pakeiskite dažų kasetę (žr. „Dažų kasetės keitimas“ p. 85).

Fakso triktys

Būsena	Siūdomi sprendimai
Kai kurie gaunamos faksogramos žodžiai ištempti.	Faksogramą siunčiančiame įrenginyje laikinai užstrigo dokumentas.
Jūsų siunčiamuose originaluose yra linijų.	Patikrinkite, ar skeneryje nėra žymų, ir nuvalykite jį (žr. „Skaitytuvo bloko valymas“ p. 96).
Įrenginys surenka numerį, bet ryšys su kitu fakso įrenginiu nutrūksta.	Gali būti, kad kitas fakso įrenginys išjungtas, baigėsi popierius arba negali atsiliepti į gaunamus skambučius. Pasikalbėkite su kito aparato operatoriumi ir paprašykite, kad pašalintų triktis jų pusėje.
Faksogramos nesaugomos atmintyje.	Atmintyje gali nebūti pakankamai vietos faksogramai išsaugoti. Jei ekrane rodoma atminties būsena, ištrinkite iš atminties nereikalingas faksogramas, o tada vėl bandykite išsaugoti faksogramą. Kreipkitės į paslaugų centrą.
Kiekvieno puslapio apačioje yra tuščios vietos su maža teksto juoste viršuje.	Galbūt pasirinkote netinkamus popieriaus nustatymus, nustatydami naudotojo parinkčių nustatymus. Dar kartą patikrinkite popieriaus dydį ir tipą.

Operacinės sistemos problemos

„Bendrosios „Windows“ triktys


Būsena	Siūlomi sprendimai
Diegimo metu pasirodo pranešimas „Naudojamas failas“.	Uždarykite visas taikomas programas. Pašalinkite visą programinę įrangą iš paleisties grupės, o tada iš naujo paleiskite Windows. Įdėkite iš naujo spausdintuvo tvarkyklę.
Atsirias pranešimai „General Protection Fault“, „Exception OE“, „Spool 32“ ar „Illegal Operation“.	Uždarykite visas kitas programas, perkraukite „Windows“ ir bandykite spausdinti dar kartą.
Rodomi pranešimai „Fail To Print“ ir „A printer timeout error occurred“.	Šie pranešimai gali pasirodyti spausdinimo metu. Palaukite, kol aparatas baigs spausdinti. Jei pranešimas parodomas parengties režimu arba baigus spausdinti, patikrinkite sujungimą ir (arba) ar neįvyko kokia nors klaida.
Samsung Printer Experience nerodoma, kai spustelitate Daugiau nuostatų .	Samsung Printer Experience nėra įdiegta. Atsisiųskite programą iš „Windows“ Store(Parduotuvė) ir įdėkite ją.
Spustelėjus įrenginį Įrenginiai ir spausdintuvai , nerodoma įrenginio informacija.	Pažymėkite spausdintuvo ypatybės . Spustelėkite skirtuką „Prievadai“ . (Valdymo skydas > Įrenginiai ir spausdintuvai > Dešiniu pelės klavišu spustelėkite savo spausdintuvo piktogramą ir pasirinkite Printer properties) Jei prievadas nustatytas „File“, arba LPT, panaikinkite žymėjimą ir pasirinkite TCP/IP, USB arba WSD.

Operacinės sistemos problemos



Jei reikia daugiau informacijos apie „Windows“ klaidų pranešimus, žr. „Microsoft Windows“ naudotojo vadovą, kuris pridedamas su jūsų kompiuteriu.

„Bendros „Mac“ problemos

Būsena	Siūlomi sprendimai
Aparatas tinkamai nespausdina PDF failų. Trūksta kai kurių grafikos, teksto arba paveikslėlių dalių.	<p>Spausdinant PDF failą kaip paveikslėlį, gali būti leista spausdinti failą. Įjunkite Spausdinti kaip vaizdą „Acrobat“ spausdinimo parinktyse.</p> <p> Spausdinimas užtruks ilgiau, kai spausdinsite PDF failą kaip paveikslėlį.</p>
Spausdinant titulinį puslapį kai kurios raidės rodomos netinkamai.	„Mac“ sistema negali sukurti šrifto, kai spausdinamas titulinis puslapis. Angliškos abėcėlės raidės ir skaičiai tituliniame puslapyje rodomi įprastai.
Kai dokumentas spausdinamas „Mac“ aplinkoje su „Acrobat Reader“ 6.0 ar naujesne versija, spalvos spausdinamos netinkamai.	Užtikrinkite, kad jūsų aparato tvarkyklės raiškos nustatymas atitiktų atitinkamą „Acrobat Reader“ nustatymą.



Jei reikia daugiau informacijos apie „Mac“ klaidų pranešimus, žr. „Mac“ naudotojo vadovą, kuris pridedamas su jūsų kompiuteriu.

Operacinės sistemos problemos

„Bendrosios „Linux“ triktys

Būsena	Siūlomi sprendimai
Mano įrenginyje su „Linux“ operacine sistema nėra „xsane“ arba „simple-scan“ programos.	Kai kuriuose „Linux“ leidimuose gali nebūti numatytosios nuskaitymo programos. Norėdami naudoti nuskaitymo funkcijas, naudodami operacinės sistemos atsisiuntimų centrą, įdiekite vieną iš nuskaitymo programų (pvz., „Ubuntu Software Center“ – „Ubuntu“, „Install/Remove Software“ – „openSUSE“, „Software“ – „Fedora“).
Skenerio nepavyksta surasti tinkle.	Kai kuriuose „Linux“ leidimuose yra įjungta stipri ugniasienė, kuri gali neleisti mūsų diegimo programai atverti reikalingą prievadą, skirtą tinklo įrenginių paieškai. Tokiu atveju, atverkite „snmp“ prievadą – 22161 rankiniu būdu, arba laikinai naudodami įrenginį išjunkite ugniasienę.
Spausdinant daugiau kaip vieną kopiją, antroji kopija nebus spausdinama.	Problema iškyla „Ubuntu“ 12.04 dėl problemų standartiniame CUPS filtre „pdftops“. Atnaujinus „cups-filters“ paketą į versiją 1.0.18 išsprendžia problemą („pdftops“ yra paketo „cups-filters“ dalis).
Neveikia grupavimo parinkties žymėjimo panaikinimas „Print“ dialogo lange.	Kai kuriuose paketuose, GNOME spausdinimo dialogo lange yra problemų, susijusių su grupavimo parinktimi. Kaip pagalbinę priemonę, galite nustatyti numatytąją grupavimo parinkties reikšmę False , naudodami sistemos spausdinimo paslaugų programą („Terminal“ programoje įvykdysite komandą „system-config-printer“).
Visuomet spausdinama dvipusiu režimu.	Dvipusio režimo problema buvo „Ubuntu“ 9.10 CUPS pakete. Atnaujinkite CUPS versiją į 1.4.1-5ubuntu2.2.
Spausdintuvas nepridėtas per sistemos spausdinimo paslaugų programą.	Problema iškyla „Debian 7“ dėl defekto „Debian 7“ „system-config-printer“ pakete (http://bugs.debian.org/cgi-bin/bugreport.cgi?bug=662813 „Debian“ klaidų paieškos sistemoje). Spausdintuvą įtraukite kitu būtu (pavyzdžiui, naudodami „CUPS WebUI“)

Operacinės sistemos problemos

Būsena	Siūlomi sprendimai
Popieriaus dydis ir orientacija yra neveiksniūs „Print“ dialoge, kai atidaromi teksto failai.	Problema kyla sistemoje „Fedora 19“ ir yra susijusi „Fedora 19“ esančia teksto redagavimo programa „Leafpad“. Naudokite kitas teksto redagavimo programas, pavyzdžiui, „gedit“.
Spausdinant gaunami padalyti atvaizdai.	Ši problema egzistuoja „openSUSE 13.2“ dėl sistemos teikiamo klaidingo „ghostscript“. Atnaujinkite „cups-filters-ghostscript“ paketą, naudodami komandą „zypper install --force cups-filters-ghostscript“ arba paslaugų programą „Install/Remove Software“.



Jei reikia daugiau informacijos apie „Linux“ klaidų pranešimus, žr. „Linux“ naudotojo vadovą, kuris pridamas su jūsų kompiuteriu.

„Bendros „PostScript“ problemos

Šios situacijos būdingos PS kalbai ir gali įvykti, kai naudojamos kelios spausdintuvo kalbos.

Problema	Galima priežastis	Sprendimas
Nepavyksta spausdinti „PostScript“ failo	„PostScript“ tvarkyklė gali būti įdiegta netinkamai.	<ul style="list-style-type: none">Įdiekite „PostScript“ tvarkyklę (žr. „Programinės įrangos įdiegimas“ p. 145).Atspausdinkite konfigūracijos puslapį ir patikrinkite, ar PS versija tinkama spausdinti.Jei kyla ši problema, kreipkitės į paslaugų pardavimo vadybininką.
Spausdinama ataskaita Ribos patikros klaida	Spausdinimo darbas per sudėtingas.	Gali tekti sumažinti puslapio sudėtingumą arba įdiegti daugiau atminties.

Operacinės sistemos problemos

Problema	Galima priežastis	Sprendimas
Spausdinamas „PostScript“ klaidos puslapis	Spausdinamas darbas gali nebūti „PostScript“.	Patikrinkite, ar tai „PostScript“ spausdinimo užduotis. Patikrinkite, ar programinės įrangos programa yra lauktos sąrankos, ar „PostScript“ failo antraštė siunčiama į įrenginį.
Tvarkyklėje nepasirinktas papildomas dėklas	Spausdintuvo tvarkyklė nebuvo sukonfigūruota atpažinti papildomą dėklą.	Atverkite tvarkyklės ypatybių langą, pasirinkite skirtuką Device Options ir nustatykite dėklo parinktį.
Kai dokumentas spausdinamas „Mac“ aplinkoje su „Acrobat Reader“ 6.0 ar naujesne versija, spalvos spausdinamos netinkamai	Raiškos nustatymas spausdintuvo tvarkyklėje neatitinka „Acrobat Reader“ nustatymo.	Užtikrinkite, kad jūsų spausdintuvo tvarkyklės raiškos nustatymas atitiktų atitinkamą „Acrobat Reader“ nustatymą.



Šis terminų žodynas padės jums susipažinti su gaminiu, geriau supratus spausdinimo srityje naudojamą ir šiame naudotojo vadove minimą terminologiją.

802.11

802.11 yra standartų rinkinys, skirtas belaidžio vietinio tinklo (WLAN) ryšiui, kurį parengė IEEE LAN/MAN standartų komitetas (IEEE 802).

802.11b/g/n

802.11b/g/n gali dalytis ta pačia aparatine įranga ir naudoti 2,4 GHz juostą. 802.11b palaiko pralaidumą iki 11 Mbps, 802.11n palaiko pralaidumą iki 150 Mbps. 802.11b/g/n prietaisai kartais gali būti veikiami mikrobangų krosnelių, belaidžių telefonų ir „Bluetooth“ įtaisų trukdžių.

Prieigos taškas

Prieigos taškas arba belaidis prieigos taškas (AP arba WAP) – tai prietaisas, kuris sujungia belaidžio ryšio prietaisus belaidžiuose vietiniuose tinkluose (WLAN) ir veikia kaip centrinis WLAN radijo signalų siųstuvas ir imtuvas.

ADF

Automatinis dokumentų tiek tuvas (ADF) – tai prietaisas, kuris automatiškai tiekia iš anksto įdėtą popieriaus lapą, tokiu būdu aparatas gali nuskaityti tam tikrą popieriaus kiekį vienu kartu.

„AppleTalk“

„AppleTalk“ – tai nuosavybės teisėmis saugomas protokolų rinkinys, sukurtas „Apple, Inc“ kompiuterių tinklams. Jis buvo naudojamas pirminiame MAC (1984), ir dabar „Apple“ jį keičia TCP/IP tinklais.

BITŲ gylis

Tai kompiuterinės grafikos terminas, apibūdinantis bitų skaičių, naudojamų vieno pikselio spalvai vaizduoti taškiniame paveiksle. Didesnis spalvos gylis suteikia platesnį atskirų spalvų intervalą. Didėjant bitų skaičiui, galimų spalvų kiekis spalvų paletėje tampa nerealiai dideliu. 1 bito spalva paprastai vadinama monochromine arba nespalsvota.

BMP

Taškinės grafikos formatas, naudojamas „Microsoft Windows“ grafinės posistemės (GDI) viduje ir bendrai naudojamas kaip paprastas grafikos failo formatas šioje platformoje.

BOOTP

Pakopinis protokolas. Tinklo protokolas, kurį naudoja tinklo klientas, kad automatiškai gautų savo IP adresą. Tai paprastai atliekama pakopinio kompiuterių proceso metu arba juose veikiančiose operacinėse sistemose. BOOTP serveriai priskiria kiekvienam klientui IP adresą iš adresų telkinio. BOOTP leidžia „darbo stoties be disko“ kompiuteriams gauti IP adresą prieš įkeliant bet kurią pažangią operacinę sistemą.

CCD

Krūvio sąsajos įtaisas (CCD) – tai aparatinė įranga, kuri leidžia atlikti nuskaitymo užduotį. CCD fiksavimo mechanizmas taip pat naudojamas CCD moduliui laikyti, apsaugant nuo sugadinimų, kai perkeliate aparatą.

Rikiavimas

Rikiavimas – tai kelių kopijavimo užduočių spausdinimo rinkiniais procesas. Pasirinkus rikiavimą įtaisas spausdina visą rinkinį prieš spausdindamas papildomas kopijas.

Valdymo skydelis

Valdymo skydelis – tai plokščia, paprastai vertikali sritis, kurioje rodomi valdymo ar stebėjimo įrankiai. Paprastai jie būna priekinėje aparato dalyje.

Aprėptis

Tai spausdinimo terminas, naudojamas dažų naudojimui matuoti spausdinant. Pavyzdžiui 5 % aprėptis reiškia, kad A4 vienpusiame popieriaus lape yra maždaug 5% vaizdo arba teksto. Todėl jei popieriuje arba originale yra sudėtingų vaizdų arba daug teksto, aprėptis bus didesnė ir, tuo pačiu, dažų susinaudos atitinkamai pagal aprėptį.

CSV

Kableliu atskirtos reikšmės (CSV). Failo formato tipas CSV yra naudojamas keistis duomenimis tarp atskirų programų. Failo formatas, toks, koks naudojamas „Microsoft Excel“, tampa pseudostandartu pramonėje, net ir ne „Microsoft“ platformose.

DADF

Dvipusis automatinis dokumentų tiek tuvas (DADF) – tai nuskaitymo prietaisas, kuris automatiškai tiekia ir apverčia originalų popieriaus lapą, tokiu būdu aparatas gali nuskaityti abi lapo puses.

Numatytasis

Reikšmė arba nustatymas, kuris įsigalioja, kai spausdintuvas išimamas iš dėžės, atstatomas ar inicijuojamas.

DHCP

Dinaminis pagrindinio kompiuterio konfigūravimo protokolas (DHCP) yra klientą ir serverį jungiantis tinklo protokolas. DHCP serveris teikia konfigūravimo parametrus, atitinkančius DHCP kliento pagrindinio kompiuterio užklausa, paprastai tai būna informacija, kurios prašo kliento pagrindinis kompiuteris, norėdamas prisijungti prie IP tinklo. DHCP taip veikia kaip mechanizmas, priskiriantis IP adresus kliento pagrindiniams kompiuteriams.

DIMM

Dvigubos jungties atminties modulis (DIMM) – tai nedidelė grandinės plokštė, laikanti atmintį. DIMM saugomi visi aparato duomenys, pvz., spausdinimo, priimtų faksimilių duomenys.

DLNA

Skaitmeninio tiesioginio tinklo sąjunga (DLNA) – tai standartas suteikiantis galimybę namų tinklo įrenginiams dalytis informacija vienas su kitu per tinklą.

DNS

Domenų vardų serveris (DNS) – tai sistema, kurioje išsaugota informacija, susijusi su domenų vardais paskirstytoje duomenų bazėje, esančioje tinkluose, tokiuose kaip internetas.

Taškinės matricos spausdintuvas

Taškinės matricos spausdintuvas nurodo kompiuterinių spausdintuvų tipą su spausdinimo galvute, kuri važinėja puslapiu pirmyn ir atgal, ir spausdina smūgiuodama, suduodama į rašalu išmirkytą medžiaginį kaspiną, prisiglaudžiantį prie popieriaus, panašiai kaip rašomoji mašinėlė.

DPI

Taškų kiekis colyje (DPI) – tai raiškos matavimo priemonė, naudojama nuskaitant ir spausdinant. Iš esmės, kuo didesnis DPI, tuo didesnė raiška, labiau matomos detalės vaizde ir didesnė failo apimtis.

DRPD

Atskirto skambučio šablono aptikimas. Atskirtas skambutis – tai telefono bendrovės paslauga, leidžianti naudotojui naudoti vieną telefono liniją atsiliepti į kelis skirtingus telefono skambučius.

Dupleksas

Tai mechanizmas, automatiškai apverčiantis popieriaus lapą, tokiu būdu aparatas gali spausdinti (arba nuskaityti) abi lapo puses. Spausdintuvas su duplekso mechanizmu gali vienu kartu spausdinti ant abiejų lapo pusių.

Darbo režimo ciklas

Darbo režimo ciklas – tai lapų kiekis, kuris nepaveikia spausdintuvo našumo per mėnesį. Paprastai spausdintuvo tinkamumo naudoti laikas yra apribotas puslapiais per metus. Tinkamumo naudoti laikas reiškia vidutinį spaudinių kiekį, paprastai garantinio laikotarpio metu. Pavyzdžiui, jei darbo ciklo režimas yra 48 000 puslapių per mėnesį, kai dirbama 20 dienų, spausdintuvo riba yra 2 400 puslapių per dieną.

ECM

Klaidų ištaisymo režimas (ECM) – tai papildomas perdavimo režimas, įrengtas 1 klasės faksimiliniuose aparatuose arba faksinuose modemuose. Jis automatiškai aptinka ir ištaiso faksimilių siuntimo proceso klaidas, kurias kartais sukelia telefono linijos triukšmas.

Emuliacija

Emuliacija – tai technika, kurią naudodamas vienas aparatas pasiekia tų pačių rezultatų, kaip ir kitas.

Emulatorius nukopijuoja vienos sistemos funkcijas į kitą sistemą, tokiu būdu antroji sistema veikia taip pat, kaip ir pirmoji. Emuliacija fokusuojasi į tikslų išorinės veiksenos atkūrimą, o tai kontrastuoja su imitacija, kuri susijusi su abstrakčiu imituojamos sistemos modeliu, dažnai įvertinant jos vidinę būklę.

Eternetas

Eternetas yra rėminė kompiuterio tinklo technologija, skirta vietiniams tinklams (LAN). Ji nustato fizinio lygmens sujungimą ir signalizavimą bei rėminius formatus bei protokolus, skirtus OSI modelio prieigos prie terpės valdymui (MAC) / duomenų siejimo lygmeniui. Eternetas dažniausiai standartizuojamas kaip IEEE 802.3. Jis tapo plačiausiai paplitusia LAN technologija, naudojama nuo 1990 m. iki dabarties.

„EtherTalk“

Tai nuosavybės teisėmis saugomas protokolų rinkinys, sukurtas „Apple Computer“ kompiuterių tinklams. Jis buvo naudojamas pirminiame MAC (1984), ir dabar „Apple“ jį keičia TCP/IP tinklais.

FDI

Svetimo įtaiso sąsaja (FDI) – tai kortelė, įrengta aparato viduje, skirta leisti naudoti trečiosios šalies įtaisy, pvz., su monetomis veikiantį įtaisą arba kortelių skaitytuvą. Šie įtaisai leidžia taikyti jūsų aparate mokėjimo už spausdinimą paslaugą.

FTP

Failų perdavimo protokolas (FTP) – tai įprastai naudojamas protokolas, skirtas keistis failais tinkle, palaikančiame TCP/IP protokolą (pvz., internetas arba intranetas).

Kaitinimo blokas

Tai lazerinio spausdintuvo dalis, kuris lydo dažus į spausdinimo terpę. Jį sudaro karščio ir slėgio ritiniai. Perkėlus dažus ant popieriaus, terminio tvirtinimo įtaisas kaitindamas ir spausdamas užtikrina, kad dažai liks ant popieriaus visą laiką, todėl iš lazerinio spausdintuvo išstumiamas popierius yra šiltas.

Tinklų sietuvas

Ryšys tarp kompiuterinių tinklų arba tarp kompiuterinio tinklo ir telefono linijos. Jis yra labai populiarus, nes kompiuteris arba tinklas leidžia užtikrinti prieigą prie kito kompiuterio ar tinklo.

Pilki tonai

Pilkos spalvos atspalviai perteikia šviesias ir tamsias vaizdo dalis, kai spalviniai vaizdai paverčiami pilkais tonais; spalvos perteikiamos įvairiais pilkos spalvos tonais.

Pustonis

Vaizdo tipas, imituojantis pilkos spalvos tonus keisdamas taškų skaičių. Itin spalvotas sritis sudaro didelis skaičius taškų, tuo tarpu šviesias sritis sudaro mažesnis jų skaičius.

Didelės talpos atminties įtaisas (standusis diskas)

Didelės talpos atminties įtaisas (standusis diskas), paprastai vadinamas kaupikliu arba standžiuoju disku, yra išliekamosios atminties įtaisas, kuris skaitmeniniu būdu koduotus duomenis išsaugo greitai besisukančiose plokštelėse su magnetiniais paviršiais.

IEEE

Elektros ir elektronikos inžinierių institutas (IEEE) – tai tarptautinė pelno nesiekianti profesinė organizacija, skirta su elektra susijusiai technologijai vystyti.

IEEE 1284

1284 lygiagreto prievado standartą sukūrė Elektros ir elektronikos inžinierių institutas (IEEE). Terminas „1284-B“ taikomas specifinio tipo jungtims, esančioms lygiagrečiojo kabelio gale, kuris tvirtinamas prie periferinio įrenginio (pvz., spausdintuvo).

Intranetas

Privatus tinklas, naudojantis interneto protokolus, tinklo ryšį ir galimai viešąją telekomunikacijų sistemą saugiai dalydamasis dalimi organizacijos informacijos ar veiksmais su savo darbuotojais. Kartais šis terminas taikoma tik labiausiai matomai paslaugai – vidinei interneto svetainei.

IP adresas

Interneto protokolo (IP) adresas – tai unikalus numeris, kurį taisai naudoja identifikavimui ir tarpusavio ryšiui tinkle naudodami interneto protokolo standartą.

IPM

Vaizdų kiekis per minutę (IPM) – tai spausdintuvo greičio matavimo būdas. IPM reikšmė nurodo vienpusių lakštų skaičių, kurį spausdintuvas gali išspausdinti per vieną minutę.

IPP

Interneto spausdinimo protokolas (IPP) nustato standartinį protokolą spausdinimui ir spausdinimo užduotims, terpės dydžiui, raiškai ir pan., valdyti. IPP gali būti naudojamas vietoje arba internetu šimtuose spausdintuvų, o taip pat palaiko prieigos valdymą, tapatumo nustatymą ir kodavimą, dėl to jis tampa daug galingesniu ir saugesniu spausdinimo sprendiniu, nei ankstesnieji.

IPX/SPX

IPX/SPX nurodo interneto paketinių mainų / nuosekliųjų paketinių mainų protokolą. Tai tinklo protokolas, naudojamas „Novell NetWare“ operacinėse sistemose. Tiek IPX, tiek SPX teikia ryšio paslaugas, panašias į TCP/IP, kai IPX protokolas turi panašumų į IP, o SPX – į TCP. IPX/SPX visų pirma buvo sukurtas vietiniams tinklams (LAN) ir yra labai efektyvus protokolas šiam tikslui (paprastai jo našumas viršija TCP/IP našumą vietiniame tinkle).

ISO

Tarptautinė standartizacijos organizacija (ISO) yra tarptautinė standartų nustatymo institucija, kurią sudaro nacionalinių standartų kūrimo institucijų atstovai. Ji rengia pasaulinius pramonės ir komercijos standartus.

ITU-T

Tarptautinė telekomunikacijų sąjunga – tai tarptautinė organizacija, sukurta standartizuoti ir tvarkyti tarptautinį radijo ir telekomunikacijų ryšį. Pagrindinės jos užduotys apima standartizavimą, radijo bangų spektro priskyrimą ir skirtingų šalių susitarimų dėl tarpusavio ryšių organizavimas, kad būtų galima užtikrinti tarptautinius telefono skambučius. ITU-T A -T išvadas nurodo telekomunikaciją.

ITU-T Nr. 1 grafikas

Standartizuota tyrimo grafikas, publikuojamas ITU-T dėl dokumentų perdavimo faksimiliniu ryšiu.

JBIG

Jungtinė dvilygio vaizdo ekspertų grupė (JBIG) – tai vaizdo suspaudimo standartas neprarandant tikslumo ar kokybės, skirtas dvejetainių vaizdų suspaudimui, ypač faksams, bet taip pat gali būti naudojama kitiems vaizdams.

JPEG

Jungtinė fotografijos ekspertų grupė (JPEG) – dažniausiai naudojamas standartinis fotografijos vaizdų suspaudimo patiriant nuostolius metodas. Tai formatas, naudojamas nuotraukoms išsaugoti ir siųsti pasauliniame žiniatinklyje.

LDAP

Supaprastintas kreipties į katalogus protokolas (LDAP) – tai tinklo protokolas užklausoms pateikti ir per TCP/IP veikiančioms katalogų tarnyboms keisti.

Šviesos diodas

Šviesą skleidžiantis diodas (LED) – tai puslaidininkinis prietaisas, nurodantis aparato būseną.

MAC adresas

Prieigos prie terpės valdymo (MAC) adresas – tai unikalus identifikatorius, susietas su tinklo adapteriu. MAC adresas yra unikalus 48 bitų identifikatorius, paprastai parašytas kaip 12 šešioliktainių poromis sugrupuotų ženklų (pvz., 00-00-0c-34-11-4e). Šį adresą paprastai gamintojas sudėtingai integruoja į tinklo sąsajos kortelę (NIC) ir jis yra naudojamas kaip pagalbinė priemonė maršruto parinktuvams, mėginantiems surasti aparatus dideliuose tinkluose.

MFP

Daugiafunkcis įrenginys (MFP) – tai biuro aparatas, apimantis kelias funkcijas viename fiziniame korpuse, tokiu būdu jį galima naudoti spausdinimui, kopijavimui, faksimilių siuntimui, nuskaitymui ir pan.

MH

„Modified Huffman“ (MH) – tai suspaudimo metodas, skirtas sumažinti duomenų kiekį, kuris turi būti persiųstas iš vieno fakso aparato į kitą, kad būtų perduotas ITU-T T.4 rekomenduojamas vaizdas. MH – tai nuoseklaus kodavimo schema kodų knygos pagrindu, optimizuota, kad būtų galima efektyviai suspausti tuščias vietas. Daugumą faksimilių daugiausiai sudaro tušti tarpai, taip sumažinama daugelio faksimilių perdavimo trukmė.

MMR

„Modified Modified READ“ (MMR) – tai ITU-T T.6 rekomenduojamas suspaudimo metodas.

Modemas

Tai prietaisas, kuris moduliuoja nešėjo signalą, kad užkoduotų skaitmeninę informaciją, o taip pat išmoduliuoja tokį nešėjo signalą, kad iškoduotų perduotą informaciją.

MR

„Modified Read“ (MR) – tai ITU-T T.4 rekomenduojamas suspaudimo metodas. MR koduoja pirmą nuskaitytą eilutę naudodamas MH. Kita eilutė palyginama su pirmąja, nustatomi skirtumai, po to skirtumai užkoduojami ir persiunčiami.

„NetWare“

Tai yra tinklo operacinė sistema, sukurta „Novell, Inc.“. Iš pradžių ji naudojo kooperacinį daugiaprogramį apdorojimą, kad kompiuteryje veiktų įvairios paslaugos, o tinklo protokolai buvo pagrįsti prototipine „Xerox XNS“ saugykla. Šiandien „NetWare“ palaiko TCP/IP, kaip ir IPX/SPX.

OPC

Organiniai fotolaidininkai (OPC) – tai mechanizmas, kuris paruošia virtualų vaizdą spausdinimui, naudodamas lazerio spindulį, kurį skleidžia lazerinis spausdintuvas ir kuris paprastai yra žalias arba pilkas, o jo forma – cilindrinė.

Naudojant spausdintuvą vaizdo gavimo prietaise esančio būgno paviršius palaipsniui dėvisi, todėl jį prireikus turėtumėte pakeisti jam nusidėvėjus dėl sąlyčio su kasetės šepetėliu, valomuoju mechanizmu ir popieriumi.

Originalai

Pirmasis ko nors pavyzdys, pvz., dokumentas, nuotrauka ar tekstas ir pan., kuris yra kopijuojamas, atkuriamas arba verčiamas, paruošiant kitus dokumentus, bet kuris pats nėra nukopijuotas arba atkurtas iš ko nors.

OSI

Atvirų sistemų tarpusavio ryšys (OSI) – tai modelis, kurį ryšiams sukūrė tarptautinė standartizacijos organizacija (ISO). OSI siūlo standartinį, modulinį požiūrį į tinklo konstrukciją, kuri padalija reikiamą sudėtinių funkcijų komplektą į valdomus, savarankiškus, funkcinius lygmenis. Lygmenys, nuo viršaus į apačią, yra tokie: programa, pateiktis, seansas, gabenimas, tinklo duomenų saitas ir fizinis.

PABX

Žinybinė automatinė telefono ryšio stotelė (PABX) – tai automatinė telefonų perjungimo sistema privačioje įmonėje.

PCL

Spausdintuvo komandų kalba (PCL) – tai puslapio aprašymo kalba (PDL), kurią sukūrė HP kaip spausdintuvo protokolą, ir kuri tapo pramonės standartu. Iš pradžių sukurta pirmiesiems rašaliniams spausdintuvams, PCL buvo išleistas keičiant terminų, taškinės matricos spausdintuvų ir lazerinių spausdintuvų lygius.

PDF

Platinamų dokumentų formatas (PDF) – tai nuosavybės teisėmis saugomas failo formatas, kurį sukūrė „Adobe Systems“ dviejų matmenų dokumentams vaizduoti nuo įtaisų ir raiškos nepriklausančiu formatu.

„PostScript“

„PostScript“ (PS) – tai puslapio aprašymo kalba ir programavimo kalba, iš pradžių naudota elektroninės ir darbalaukio leidybos srityse. - kuri veikia interpretatoriuje vaizdui generuoti.

Spausdintuvo tvarkyklė

Tai programa, naudojama komandoms siųsti ir duomenims perduoti iš kompiuterio į spausdintuvą.

Spausdinimo medija

Tai medija, pavyzdžiui, popierius, etiketės ir plėvelės, kuri gali būti naudojama spausdintuve, skaitytuve, fakso ar kopijavimo aparate.

PPM

Puslapiai per minutę (PPM) – tai matavimo metodas, skirtas nustatyti, kaip greitai veikia spausdintuvas, nurodant puslapių skaičių, kurį spausdintuvas gali išspausdinti per vieną minutę.

PRN failas

Prietaiso tvarkyklės sąsaja, leidžianti programinei įrangai sąveikauti su prietaiso tvarkykle naudojant standartines įvesties / išvesties sistemų iškvietimus, kurios supaprastina daugelį užduočių.

Protokolas

Konvencija arba standartas, kontroliuojantis arba leidžiantis atlikti sujungimą, užmegzti ryšį ir perduoti duomenis iš dviejų apdorojančių galutinių taškų.

Terminų žodynas

PS

Žr. „PostScript“.

PSTN

Bendrojo naudojimo komutuojamas telefono tinklas (PSTN) – tai pasaulinio viešojo naudojimo telefono tinklai, kurie, pramoninėse patalpose, paprastai būna nukreipiamos per skirstomąjį skydą.

RADIUS

Nuotolinės autentifikacijos rinkimo naudotojo paslauga (RADIUS) – tai protokolas, skirtas nuotolinei naudotojo autentifikacijai ir apskaitai. RADIUS leidžia centralizuotai valdyti autentifikacijos duomenis, pvz., vartotojo vardus ir slaptažodžius naudojant AAA (autentifikacijos, autorizavimo ir apskaitos) koncepciją tinklo prieigai valdyti.

Raiška

Vaizdo ryškumas, išmatuota taškais colyje (DPI). Kuo didesnis dpi skaičius, tuo didesnė raiška.

SMB

Serverio pranešimų blokavimas (SMB) – tai tinklo protokolas, dažniausiai taikomas bendrai naudojamiems failams, spausdintuvams, serijiniams prievadams ir įvairiems ryšiams tarp tinklo mazgų. Jis taip pat teikia autentifikuotą procesų ryšio mechanizmą.

SMTP

Paprastas pašto perdavimo protokolas (SMTP) – tai el. pašto perdavimo internetu standartas. SMTP yra santykinai paprastas, tekstu pagrįstas protokolas, kai nurodytas vienas ar daugiau pranešimo gavėjų ir tada perduodamas pranešimo tekstas. Tai kliento-serverio protokolas, kai klientas perduoda el. pašto pranešimą į serverį.

SSID

Paslaugų rinkinio identifikacinis numeris (SSID) – tai belaidžio vietinio tinklo pavadinimas (WLAN). Visi belaidžiai prietaisai vietiniame belaidžiam tinkle naudoja tą patį SSID, kad galėtų užmegzti ryšį vienas su kitu. SSID reaguoja į didžiųjų ir mažųjų raidžių registrą ir maksimalus jų ilgis yra 32 simboliai.

Potinklio kaukė

Potinklio kaukė yra naudojama kartu su tinklo adresu, siekiant nustatyti, kuri adreso dalis yra tinklo adresas, o kuri – pagrindinio kompiuterio adresas.

Terminų žodynas

TCP/IP

Perdavimo kontrolės protokolas (TCP) ir interneto protokolas (IP); ryšio protokolų rinkinys, kuriame įdiegiamas protokolų paketas, kuriame veikia internetas ir daugelis komercinių tinklų.

TCR

Perdavimo patvirtinimo ataskaita (TCR) teikia duomenis apie kiekvieną perdavimą, tokius kaip užduoties būklė, perdavimo rezultatas ir išsiųstų puslapių skaičius. Gali būti nustatyta, kad ši ataskaita būtų spausdinama po kiekvienos užduoties arba tik po nepavykusių perdavimų.

TIFF

Žymėtasis atvaizdų failo formatas (TIFF) – tai kintamos raiškos taškinės grafikos vaizdo formatas. TIFF aprašo vaizdo duomenis, kurie paprastai gaunami iš skaitytuvų. TIFF vaizdai naudoja faile esančias žymas, raktinius žodžius apibūdinančias vaizdo charakteristikas. Šis lankstus ir nuo platformos nepriklausantis formatas gali būti naudojamas vaizdams, kurie buvo parengti naudojant skirtingas vaizdo apdorojimo programas.

Dažų kasetė

Tam tikras butelis arba talpykla, kuri naudojama tokiuose įrenginiuose kaip spausdintuvas ir kuriame yra dažų. Dažai – tai milteliai, naudojami lazeriniuose spausdintuvuose ir kopijavimo aparatuose, kurie suformuoja tekstą ir vaizdus spausdinamame popieriuje. Dažai gali būti lydomi naudojant šilumą ir slėgį, dėl to jie prisijungia prie popieriaus pluošto.

TWAIN

Pramonės standartas, skirtas skaitytuvams ir programinei įrangai. Naudojant su TWAIN suderinamą skaitytuvą ir programą skaitytuvą galima inicijuoti per programą. Tai vaizdo fiksavimo API, skirta operacinėms sistemoms „Microsoft Windows“ ir „Apple MAC“.

UNC kelias

Universaliųjų vardų suteikimo konvencija (UNC) – tai standartinis būdas pasiekti tinklo dalis „Window NT“ ir kituose „Microsoft“ produktuose. UNC kelio formatas yra:

```
\\<serveriopavadinimas>\<serveriopavadinimas>\<Papildomas katalogas>
```

URL

Universali šaltinio nuoroda (URL) – tai pasaulinis dokumentų ir išteklių adresas internete. Pirmoji adreso dalis nurodo, kuris protokolas turi būti naudojamas, antroji dalis nurodo IP adresą ar srities pavadinimą, kurioje patalpinti ištekliai.

Terminų žodynas

USB

Universalioji magistralė (USB) – tai „USB Implementers Forum, Inc.“ sukurtas standartas, skirtas kompiuteriams ir papildomiems įrenginiams prijungti. Ne taip kaip lygiagretusis prievadas, USB yra skirtas tuo pat metu prijungti vieną kompiuterio USB prievadą prie kelių papildomų įrenginių.

Vandenženklis

Vandens ženklas – tai atpažįstamas vaizdas ar šablonas popieriuje, kuris matomas šviesesnis, kai žiūrima prieš šviesą. Vandenženkliai pirmą kartą buvo pritaikyti 1282 m. Bolonijoje, Italijoje; juos naudojo spaustuvininkai, kad galėtų identifikuoti savo produktą, taip pat pašto spauduose, valiutoje ir kituose vyriausybinuose dokumentuose siekiant apsaugoti nuo klastočių.

WEP

Laidinio ekvivalento privatumas (WEP) – tai saugumo protokolas, nurodytas IEEE 802.11, siekiant užtikrinti tą patį saugumo lygį, kaip ir laidinio vietinio tinklo. WEP užtikrina saugumą koduojant radijo bangomis perduodamus duomenis taip, kad jie būtų apsaugoti, kaip perduodant iš vieno galutinio taško į kitą.

WIA

„Windows“ vaizdų gavimo architektūra (WIA) – tai vaizdų gavimo architektūra, kuri pradėta diegti operacinėse sistemose „Windows Me“ ir „Windows XP Service Pack 3“. Nuskaitymą galima pradėti iš bet kurios šių operacinių sistemų naudojant WIA pritaikytą skaitytuvą.

WPA

„Wi-Fi“ apsaugota prieiga (WPA) – tai saugių belaidžių („Wi-Fi“) kompiuterio tinklų sistemų klasė, kuri buvo sukurta siekiant pagerinti WEP saugumo savybes.

WPA-PSK

WPA-PSK (WPA iš anksto padalytas raktas) – tai specialus WPA režimas, skirtas nedidelėms įmonėms arba buitiniams naudotojams. Bendrai naudojamas raktas arba slaptažodis yra konfigūruojamas belaidžiame prieigos taške (WAP) ir bet kuriame belaidžiame nešiojamame kompiuteryje arba darbalaukio įtaisuose. WPA-PSK sukuria unikalų raktą kiekvienam seansui tarp belaidžio kliento ir susieto WAP, kad būtų užtikrintas pažangesnis saugumas.

WPS

„Wi-Fi“ apsaugotoji sąranka (WPS) – tai standartas, skirtas belaidžiam namų tinklui sukurti. Jei jūsų belaidžio tinklo prieigos taškas palaiko WPS, belaidį ryšį galite nesunkiai sukonfigūruoti be kompiuterio.

XPS

XML popieriaus specifikacija (XPS) – tai puslapio aprašymo kalbos (PDL) specifikacija ir naujas dokumento formatas, pranašesnis už nešiojamus ir elektroninius dokumentus, sukurtas „Microsoft“. Tai specifikacija XML pagrindu, pagrįsta nauju spausdinimo keliu ir nuo vektorinių prietaisų nepriklausančiu dokumentų formatu.

Contact SAMSUNG worldwide

If you have any comments or questions regarding Samsung products, contact the Samsung customer care center.

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
ALGERIA	3004 (Toll Free)	www.samsung.com/n_africa/support
ANGOLA	917 267 864	www.samsung.com/support
ARGENTINE	0800-555-SAM(7267)	www.samsung.com/ar
ARMENIA	0-800-05-555	www.samsung.com/support
AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au/support
AUSTRIA	0800-SAMSUNG (0800-7267864)[Only for Premium HA] 0800-366661[Only for Dealers] 0810-112233	www.samsung.com/at/support
AZERBAIJAN	0-88-555-55-55	www.samsung.com/support
BAHRAIN	8000-GSAM (8000-4726)	www.samsung.com/ae/support (English) www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
BANGLADESH	0961-2300300 0800-0300300 (Toll free)	www.samsung.com/in/support
BELARUS	810-800-500-55-500	www.samsung.com/support
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be/support (Dutch) www.samsung.com/be_fr/support (French)
BOLIVIA	800-10-7260	www.samsung.com/cl/support
BOSNIA	055 233 999	www.samsung.com/support
BOTSWANA	8007260000	www.samsung.com/support
BRAZIL	0800-124-421 (Demais cidades e regiões) 4004-0000 (Capitais e grandes centros)	www.samsung.com/br/support
BULGARIA	0800 111 31 , Безплатна телефонна линия	www.samsung.com/bg/support
BURUNDI	200	www.samsung.com/support

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
CAMEROON	7095- 0077	www.samsung.com/africa_fr/support
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ca/support(English) www.samsung.com/ca_fr/support (French)
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864) [HHP] 02-24828200	www.samsung.com/cl/support
CHINA	400-810-5858	www.samsung.com/cn/support
COLOMBIA	Bogotá en el 600 12 72Sin costo en todo el país 01 8000 112 112Y desde tu celular #726	www.samsung.com/co
COSTA RICA	00-800-1-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
CROATIA	072 726 786	www.samsung.com/hr/support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
Cote D' Ivoire	8000 0077	www.samsung.com/africa_fr/support
CYPRUS	8009 4000 only from landline, toll free	www.samsung.com/gr/support
CZECH	800-SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com/cz/support
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk/support
DOMINICAN REPUBLIC	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
DRC	4999999	www.samsung.com/support
ECUADOR	1-800-SAMSUNG (72-6786)	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support(English)

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
EGYPT	08000-7267864 16580	www.samsung.com/ eg/support
EIRE	0818 717100	www.samsung.com/ ie/support
EL SALVADOR	8000-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ latin/support (Spanish) www.samsung.com/ latin_en/support (English)
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com/ ee/support
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/ fi/support
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com/ fr/support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
GERMANY	0180 6 SAMSUNG bzw. 0180 6 7267864* (*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf) [HHP] 0180 6 M SAMSUNG bzw. 0180 6 67267864* (*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf)	www.samsung.com/ de/support
GEORGIA	0-800-555-555	www.samsung.com/ support
GHANA	0800-10077 0302-200077	www.samsung.com/ africa_en/support
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	www.samsung.com/ gr/support

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
GUATEMALA	1-800-299-0033	www.samsung.com/ latin/support (Spanish) www.samsung.com/ latin_en/support (English)
HONDURAS	800-2791-9111	www.samsung.com/ latin/support (Spanish) www.samsung.com/ latin_en/support (English)
HONG KONG	3698 4698	www.samsung.com/ hk/support (Chinese) www.samsung.com/ hk_en/support (English)
HUNGARY	0680SAMSUNG (0680-726-786) 0680PREMIUM (0680-773-648)	www.samsung.com/ hu/support
INDIA	1800 3000 8282 - Toll Free 1800 266 8282 - Toll Free	www.samsung.com/ in/support
INDONESIA	021-56997777 08001128888	www.samsung.com/ id/support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
IRAN	021-8255 [CE] 021-42132 [HHP]	www.samsung.com/ iran/support
ITALIA	800-SAMSUNG (800.7267864)	www.samsung.com/ it/support
JAMAICA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ latin_en/support (English)
JAPAN	0120-363-905	www.samsung.com/ jp/support
JORDAN	0800-22273 06 5777444	www.samsung.com/ Levant
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799, VIP care 7700)	www.samsung.com/ kz_ru/support
KENYA	0800 545 545	www.samsung.com/ support
KUWAIT	183-CALL (183-2255)	www.samsung.com/ ae/support (English) www.samsung.com/ ae_ar/support (Arabic)
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500 (GSM: 9977)	www.samsung.com/ support

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/ lv/support
LEBANON	961 1484 999	www.samsung.com/ Levant
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com/ lt/support
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com/ be_fr/support
MACAU	0800 333	www.samsung.com/ support
MACEDONIA	023 207 777	
MALAYSIA	1800-88-9999 603-77137477 (Overseas contact)	www.samsung.com/ my/support
MAURITIUS	800 2550	www.samsung.com/ support
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ mx/support
MOLDOVA	0-800-614-40	www.samsung.com/ support
MONGOLIA	+7-495-363-17-00	www.samsung.com/ support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
MONTENEGRO	020 405 888	www.samsung.com/ support
MOROCCO	080 100 22 55	www.samsung.com/ n_africa/support
MOZAMBIQUE	847267864 / 827267864	www.samsung.com/ support
MYANMAR	+95-01-2399-888	www.samsung.com/ support
NAMIBIA	08 197 267 864	www.samsung.com/ support
NIGERIA	0800-726-7864	www.samsung.com/ africa_en/support
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900- 7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/ nl/support
NEW ZEALAND	0800 726 786	www.samsung.com/ nz/support
NICARAGUA	001-800-5077267	www.samsung.com/ latin/ support(Spanish) www.samsung.com/ latin_en/support (English)

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
NORWAY	815 56480	www.samsung.com/no/support
OMAN	800-SAMSUNG (800 - 726 7864)	www.samsung.com/ae/support (English) www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)
PAKISTAN	0800-Samsung (72678)	www.samsung.com/pk/support
PANAMA	800-0101	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
PARAGUAY	0800-11-SAMS(7267)	www.samsung.com/ar
PERU	0800-777-08	www.samsung.com/pe/support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
PHILIPPINES	1-800-10-726-7864 [PLDT Toll Free] 1-800-8-726-7864 [Globe Landline and Mobile] 02- 422-2111 [Standard Landline]	www.samsung.com/ph/support
POLAND	801-172-678* lub +48 22 607-93-33* Dedykowana infolinia do obsługi zapytań dotyczących telefonów komórkowych: 801-672-678* lub +48 22 607-93-33* * (koszt połączenia według taryfy operatora)	www.samsung.com/pl/support
PORTUGAL	808 20 7267	www.samsung.com/pt/support
PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
QATAR	800-CALL (800-2255)	www.samsung.com/ ae/support (English) www.samsung.com/ ae_ar/support (Arabic)
REUNION	0262 50 88 80	www.samsung.com/ support
RWANDA	9999	www.samsung.com/ support
ROMANIA	*8000 (apel in retea) 08008-726-78-64 (08008- SAMSUNG) Apel GRATUIT	www.samsung.com/ ro/support
RUSSIA	8-800-555-55-55 (VIP care 8- 800-555-55-88)	www.samsung.com/ ru/support
SAUDI ARABIA	800 247 3457 (800 24/7 HELP)	www.samsung.com/ sa/home www.samsung.com/ sa_en
SENEGAL	800-00-0077	www.samsung.com/ africa_fr/support
SERBIA	011 321 6899	www.samsung.com/ rs/support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ sg/support
SLOVENIA	080 697 267 (brezplačna številka)	www.samsung.com/ si
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	www.samsung.com/ sk/support
SOUTH AFRICA	0860 SAMSUNG (726 7864)	www.samsung.com/ support
SPAIN	0034902172678[HHP] 0034902167267	www.samsung.com/ es/support
SRI LANKA	0117540540 0115900000	www.samsung.com/ support
SUDAN	1969	www.samsung.com/ support
SWEDEN	0771 726 7864 (0771- SAMSUNG)	www.samsung.com/ se/support
SWITZERLAND	0800 726 78 64 (0800- SAMSUNG)	www.samsung.com/ ch/support (German) www.samsung.com/ ch_fr/support (French)

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
SYRIA	18252273	www.samsung.com/ Levant
TAJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/ support
TAIWAN	0800-329999	www.samsung.com/ tw/support
TANZANIA	0800 755 755 0685 889 900	www.samsung.com/ support
THAILAND	0-2689-3232, 1800-29-3232	www.samsung.com/ th/support
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ latin/support (Spanish) www.samsung.com/ latin_en/support (English)
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com/ tr/support
TUNISIA	80-1000-12	www.samsung.com/ n_africa/support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
U.A.E	800-SAMSUNG (800 -726 7864)	www.samsung.com/ ae/support (English) www.samsung.com/ ae_ar/support (Arabic)
UK	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/ uk/support
U.S.A -Consumer Electronics	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ us/support
U.S.A -(Mobile Phones)	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ us/support
UGANDA	0800 300 300	www.samsung.com/ support
UKRAINE	0-800-502-000	www.samsung.com/ ua/support (Ukrainian) www.samsung.com/ ua_ru/support (Russian)
URUGUAY	0800-SAMS(7267)	www.samsung.com/ ar

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
UZBEKISTAN	00-800-500-55-500 (GSM: 7799)	www.samsung.com/ support
VENEZUELA	0-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ ve/support
VIETNAM	1800 588 889	www.samsung.com/ vn/support
ZAMBIA	0211 350370	www.samsung.com/ support

A	
AirPrint	50
adresų knygelė	
grupės redagavimas	84
naudojimas	83
redagavimas	84
registravimas	83
adresų knygos sąranka	83
aparato pastatymas	
aukčio reguliavimas	80
aparato valymas	92
ataskaitos	
įrenginio	
informacija 61, 65, 66, 67, 71, 72, 75, 76	
B	
belaidis	
USB laidas	28
WPS	
atsijungiama	24
belaidis tinklas	
tinklo kabelis	32
bendrieji nustatymai	71

bendrosios piktogramos	13
būsena	25, 27
būsenos viesos diodo supratimas	106

D

Dėklas

dėklo dydžio keitimas	41
pločio ir ilgio reguliavimas	41
popieriaus dydžio ir tipo nustatymas	48
daugiafunkcinis dėklas	
specialios terpės naudojimas	46

dažų kasetė

apytikris laikas	81
dažų paskirstymas	82
kasetės keitimas	84
laikymas	80
naudojimo instrukcijos	80
ne Samsung ir užpildytos	80
dokumento spausdinimas	
Linux	98
Mac	95

E

easy document creator	105, 130
-----------------------	----------

ebook konversija	130
ekonomikas spausdinimas	58
eksploatacinės dalys	79
eksploatacinės medžiagos	
apytikris dažų kasetės tinkamumo naudoti laikas	81
dažų kasetės keitimas	84
galimos susinaudojančios dalys	77
priedų eksploatavimo trukmės stebėjimas	90
užsakymas	77

F

fakso funkcija	109
faksogramos	
gavimas fakso režimu	68
paruoimas siųsti faksogramą	66
raikos reguliavimas	69
tamsumo reguliavimas	69
faksogramos siuntimas	
keliems siuntimas	67
faksogramų siuntimas	
automatinis perrinkimas	109
bendroji sąranka	65

faksogramos gavimas į kompiuterį	113
faksogramos perdavimo atidėjimas	111
faksogramos siuntimas į kompiuterio	110
faksogramų priėmimas atmintyje	116
gavimas atsakiklio režime	114
gavimas fakso režimu	114
paskutinio numerio perrinkimas	109
priėmimas DRPD režimu	115
priėmimas saugiu režimu	116
priėmimas su papildomu telefonu	115
priėmimas telefono režimu	114
priėmimo režimų pakeitimas	114
priimtų faksogramų persiuntimas į kitą paskirties vietą	112
rezervuoto fakso darbo ataukimas	111
siųstos faksogramos persiuntimas į kitą paskirties vietą	112
funkcijos	4
aparato funkcijos	58
spausdinimo terpės ypatybė	119

G

google cloud printing	55
-----------------------	----

I	
investies atrama	49

J

įrenginio informacija	61, 63, 65, 70, 75
įrenginio sąranka	
aparato būseną	61, 63, 65, 70, 75

K

kelių puslapių spausdinimas viename popieriaus lape	
Mac	96
kopijavimas	
bendroji sąranka	61
kopijų sumažinimas arba padidinimas	62
pagrindinis kopijavimas	61
kopijuoti ID	63

L

Linux	
bendrosios Linux triktys	162
nuskaitymas	108
pakartotinis USB kabeliu prijungto įrenginio tvarkyklės diegimas	7

SetIP naudojimas	11
spausdinimas	98
spausdintuvo ypatybės	100
tvarkyklės diegimas prijungtiems USB laidu	6
tvarkyklės įdiegimas norint prijungti prie tinklo	17
Linux nuskaitymas	108

M

Mac

bendros Mac problemos	161
pakartotinis USB kabeliu prijungto įrenginio tvarkyklės diegimas	5
reikalavimai sistemai	124
SetIP naudojimas	11
spausdinimas	95
tvarkyklės diegimas prijungtiems USB laidu	4
tvarkyklės įdiegimas norint prijungti prie tinklo	17

Macintosh

nuskaitymas	107
-------------	-----

Mopria

menu apžvalga	34
---------------	----

mygtukai		nuskaitymo funkcija	101	SyncThru Web Service	125
eco	25, 28	nuskaityti		bendroji informacija	125
kopijuoti ID	26	bendroji sąranka	69	Skystųjų kristalų ekranas	
nuskaityti į	24			įrenginio būsenos	
skaičių klaviatūra	27	O		narymas	61, 63, 65, 70, 75
wps	24, 26	originalų įdėjimas	50	Specialiosios funkcijos	79
		originalų tipo paruoimas	50	samsung printer experience	134
N				samsung spausdinimas į debesies	52
Nuskaitymas		P		saugumas	
Nuskaitymas naudojant Samsung		parankinių nustatymai spausdinimui	57	informacija	14
Scan Assitant	105	persidengimo spausdinimas		simboliai	14
numatytieji nustatymai		kurti	94	service contact numbers	178
dėklo nustatymas	48	spausdinti	94	simbolio įvedimas	81
nuskaitymas		trinti	95	spausdinimas	
Linux nuskaitymas	108	postScript tvarkyklė		aparato nustatymas numatytoju	87
Macintosh	107	trikčių alinimas	163	dokumento spausdinimas	
Nuskaitymas į vaizdų redagavimo				Windows	54
programos	106	R		keli puslapiai viename popieriaus lakte	
Nuskaitymas į el patą	103	raika		Mac	96
Nuskaitymas naudojant WIA tvarkyklę		faksogramos	69	Linux	98
107				Mac	95
Nuskaitymas prie tinklo prijungtu		S		numatytųjų spausdinimo nustatymų	
įrenginiu	102, 104	Samsung Printer Status apžvalga	131	keitimas	86
pagrindinė informacija	101	SetIP programa	10, 33	spausdinimas ant abiejų popieriaus	
USB atmintukas	72				

lapo pusių		specifikacijos	117	trikties praneimas	109
Mac	97	spausdinimo medija	119	triktis	
spausdinimas į failą	87	strigtis		operacinės sistemos triktys	160
specialiosios spausdintuvo funkcijos	89	įstrigusio originalaus dokumento		triktys	
USB atmintinė	71	iėmimas	99	energijos triktys	142
spausdinimo funkcijos	86	patarimai kaip ivengti popieriaus		fakso triktys	158
spausdinimo medija		strigčių	98	kopijavimo triktys	155
atvirutė	47	sutartinis žymėjimas	13	nuskaitymo triktys	156
etiketės	47	T		popieriaus tiekimo problemos	141
investies atrama	119	<hr/>		spausdinimo kokybės triktys	147
jau spausdintas popierius	48	teisinė informacija	126	spausdinimo problemos	143
popieriaus dydžio nustatymas	48	terminų žodynas	165	U	
popieriaus tipo nustatymas	48	tinklas		<hr/>	
rekomendacijos	40	belaidžio tinklo sąranka	22	Unix	
speciali terpė	46	bendroji sąranka	77	reikalavimai sistemai	124
spausdinimo meniu	60	IPv6 konfigūravimas	19	USB atmintukas	
spausdinti		įdiegimo aplinka	125	nuskaitymas	72
bendroji sąranka	60	laidinio tinklo sąranka	10	spausdinimas	71
mobile print	40	SetIP programa	10, 11, 33	valdymas	73
mobiliosios OS	40	tinklo programų pristatymas	9	USB laidas	
spausdintuvo būseną		tvarkyklės diegimas		Pakartotinis tvarkyklės diegimas	5, 7
bendroji informacija	131	Linux	17	tvarkyklės diegimas	30, 32, 4, 6
spausdintuvo nuostatos		Mac	17	uždėjimas	
Linux	100	Windows	13	popierius dėkle 1	42

speciali terpė 46

V

vaizdas i galo 23

vaizdas i priekio 21

valdymo skydelis 24

valymas

iorė 92

skaitytuvas 95

vidus 93

vandenženklis

kurti 92

redaguoti 92

trinti 93

W

Windows

bendrosios Windows triktys 160

reikalavimai sistemai 122

SetIP naudojimas 10, 33

tvarkyklės diegimas prijungtiems

USB laidu 30, 32

tvarkyklės įdiegimas norint prijungti

prie tinklo 13

Ž

žinyno naudojimas 58, 98