

Naudotojo vadovas

Samsung Printer *Xpress*

M267x series
M287x series
M288x series

PAGRINDINĖ INFORMACIJA

Šiame vadove pateikiama informacija 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	5
Funkcijos pagal modelius	8
Naudinga informacija	14
Apie šį naudotojo vadovą	15
Saugumo informacija	16
Aparato apžvalga	21
Valdymo skydelio apžvalga	24
Įrenginio įjungimas	27
Vietinis tvarkyklės diegimas	28
Tvarkyklės diegimas iš naujo	30



2. Meniu apžvalga ir pagrindinė sąranka

Meniu apžvalga	32
Pagrindiniai įrenginio nustatymai	36
Terpė ir dėklas	38
Pagrindinis spausdinimas	54
Pagrindinis kopijavimas	59
Bendrai apie skenavimą	64

Faksogramų siuntimo pagrindai

65



3. Techninė priežiūra

Eksploatacinių medžiagų ir priedų užsakymas	70
Galimos susinaudojančios dalys	71
Eksploatacinių dalių keitimas	72
Dažų kasetės laikymas	73
Dažų paskirstymas	75
Dažų kasetės keitimas	78
Vaizdų gavimo bloko keitimas	81
Priedų eksploatavimo trukmės stebėjimas	83
Įspėjimo apie mažą dažų lygį nustatymas	84
Įrenginio valymas	85
Įrenginio perkėlimo ir laikymo patarimai	92



4. Trikčių šalinimas

Patarimai, ką daryti, kad neįstrigtų popierius	94
Įstrigusio originalaus dokumento išėmimas	95
Įstrigusio popieriaus ištraukimas	98
Būsenos šviesos diodo supratimas	105
Ekране pateikiamų pranešimų aiškinimas	108



5. Priedas

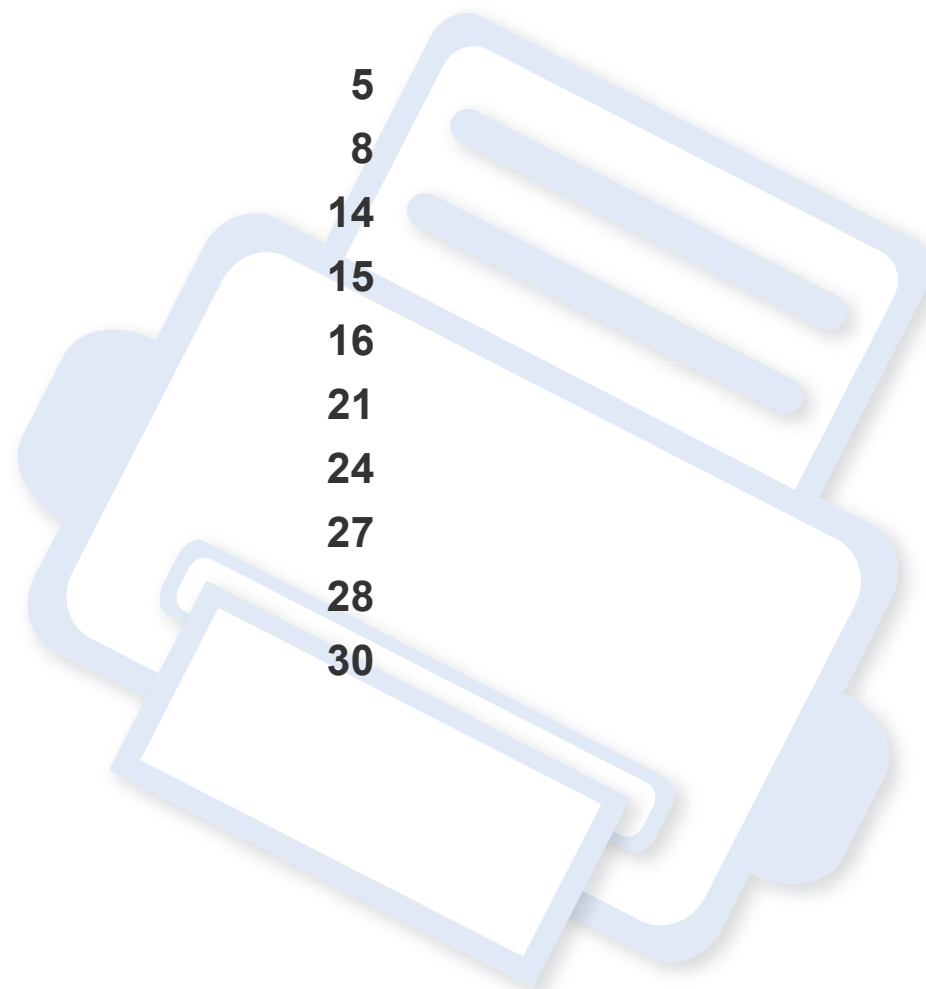
Specifikacijos	114
Teisinė informacija	124
Autorių teisės	137



1. Įvadas

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

- **Pagrindiniai privalumai** 5
- **Funkcijos pagal modelius** 8
- **Naudinga informacija** 14
- **Apie šį naudotojo vadovą** 15
- **Saugumo informacija** 16
- **Aparato apžvalga** 21
- **Valdymo skydelio apžvalga** 24
- **Įrenginio įjungimas** 27
- **Vietinis tvarkyklės diegimas** 28
- **Tvarkyklės diegimas iš naujo** 30



Pagrindiniai privalumai

Tausoja aplinką



- Įrenginys palaiko ekonomiško spausdinimo funkciją, kuri taupo dažus ir popierių.
- Norėdami sutaupyti popieriaus, galite spausdinti kelius lapus ant vieno popieriaus lakšto (žr. „Papildomų spausdinimo funkcijų naudojimas“ p. 236).
- Norėdami taupyti popierių, galite spausdinti iš abiejų lapo pusių (dvipusis spausdinimas) (žr. „Papildomų spausdinimo funkcijų naudojimas“ p. 236).
- Taupydamas elektros energiją, šis įrenginys automatiškai gerokai sumažina energijos sąnaudas, kai yra nenaudojamas.
- Energijos taupymo tikslais, rekomenduojame naudoti perdirbtą popierių.

Greitas didelės rezoliucijos spausdinimas



- Galite spausdinti 4800 x 600 dpi siekiančia efektyviaja (600 x 600 x 3 bitai) raiška.
- Spartus spausdinimas.
M267x series:
 - Vienpusis spausdinimas, iki 26 psl./min. (A4) arba 27 psl./min. („Letter“).M287x/M288x series:
 - Vienpusis spausdinimas, iki 28 psl./min. (A4) arba 29 psl./min. („Letter“).

Pagrindiniai privalumai

Patogumas



- Kad galėtumėte spausdinti, tiesiog paleiskite mobiliuoju įrenginiu spausdintuvo NFC žymą (žr. „NFC funkcijos naudojimas“ p. 197).
- Naudodami „Google Cloud Print“™ turinčias programas, galite iš karto spausdinti iš savo išmaniųjų telefonų (žr. „„Google Cloud Print“™“ p. 206).
- Programa Easy Capture Manager suteikia galimybę lengvai redaguoti ir spausdinti vaizdus, užfiksuotus klaviatūros klavišu Spausdinti ekraną (žr. „Easy Capture Manager“ p. 269).
- „Samsung Easy Printer Manager“ ir „Printing Status“ tai programa, kuri kontroliuoja ir informuoja apie įrenginio būseną bei leidžia tinkinti įrenginio nustatymus (žr. „„Samsung Printer Status“ naudojimas“ p. 280 arba „„Samsung Easy Printer Manager“ naudojimas“ p. 276).
- 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 (žr. „Samsung Easy Document Creator naudojimas“ p. 275).
- „AnyWeb Print“ padeda nufotografuoti, peržiūrėti, iškirpti ir atspausdinti „Windows Internet Explorer“ langą daug lengviau nei naudojant įprastą programą (žr. „„Samsung AnyWeb Print“ p. 270).
- 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. 116).
- Spausdinkite vandenženklis: Galite tinkinti dokumentus, naudodami įvairius žodžius, pavyzdžiui, „Konfidencialu“ (žr. „Papildomų spausdinimo funkcijų naudojimas“ p. 236).
- Spausdinkite plakatus: Kiekviename jūsų dokumento puslapyje esantis tekstas ir nuotraukos yra padidinami ir spausdinami keliuose lapuose, po to juos galima suklijuoti kartu, padarant plakatą (žr. „Papildomų spausdinimo funkcijų naudojimas“ p. 236).
- Galite spausdinti įvairiose operacinėse sistemose (žr. „Reikalavimai sistemai“ p. 119).
- 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. 165.

Funkcijos pagal modelius

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

Operacinė sistema

Operacinė sistema	M267x series	M287x series M288x series
Windows	•	•
Mac	•	•
Linux	•	•
„Unix“		•

(•: palaikoma, tuščia: nėra)

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	M267x series	M287x series M288x series
SPL spausdintuvo tvarkyklė ^a	•	•
PCL spausdintuvo tvarkyklė		•
PS spausdintuvo tvarkyklė ^a		

Funkcijos pagal modelius

Programinė įranga		M267x series	M287x series M288x series
XPS spausdintuvo tvarkyklė ^b		•	•
Direct Printing Utility ^b			
Samsung Easy Printer Manager	Scan to PC settings	•	•
	Fax to PC settings	• (tik M267xF, M267xFN, M267xFH, M267xHN)	• (tik M287xFD/M287xFW/M287xHN/ M288xFW/M288xHW)
	Device settings	•	•
Samsung Printer Status		•	•
Samsung AnyWeb Print ^b		•	•
Samsung Easy Document Creator		•	•
Easy Capture Manager		•	•
SyncThru™ Web Service		• (tik M267xN, M267xFN, M267xHN)	•
SyncThru Admin Web Service		• (tik M267xN, M267xFN, M267xHN)	•
Easy Eco Driver		•	•
Easy Capture Manager		•	•

Funkcijos pagal modelius

Programinė įranga		M267x series	M287x series M288x series
Faksas	Samsung Network PC Fax	• (tik M267xF, M267xFN, M267xFH, M267xHN)	• (tik M287xFD/M287xFW/M287xHN/ M288xFW/M288xHW)
Nuskaitymas	TWAIN skenavimo tvarkyklė	•	•
	WIA skenavimo tvarkyklė	•	•

a. Atsižvelgiant į naudojamą operacinę sistemą, įdiegta spausdintuvo tvarkyklė gali skirtis.

b. Iš „Samsung“ interneto svetainės atsisiųskite programinę įrangą ir įdiekite: (<http://www.samsung.com> > suraskite savo įrenginį > Support or Download). Prieš diegdami, patikrinkite, ar programinę įrangą palaiko jūsų naudojama operacinė sistema.

(●: palaikoma, tuščia: nėra)

Funkcijos pagal modelius

Įvairios savybės

Funkcijos	M267x series	M287x series M288x series
Didelės spartos USB 2.0	•	•
Tinklo sąsaja „Ethernet 10/100 Base TX“ laidinis LAN	• (tik M267xN, M267xFN, M267xHN)	•
Tinklo sąsaja 802.11 b/g/n belaidis LAN ^a		• (tik M287xDW/M287xFW/M288xFW/M288xHW)
NFC (Artimojo lauko ryšių technologija)		• (tik M288xFW/M288xHW)
„Google Cloud Print“™	• (tik M267xN, M267xFN, M267xHN)	•
„AirPrint“	• (tik M267xN, M267xFN, M267xHN)	•
Ekonomiškas spausdinimas	•	•
Dvipusis (2 pusių) spausdinimas		•
Dvipusis (2 pusių) spausdinimas (rankinis) ^{bc}	•	

Funkcijos pagal modelius

Funkcijos		M267x series	M287x series M288x series
Dokumentų tiek tuvas	Automatinis dokumentų tiek tuvas (ADF)	•	•
Telefonas		• (tik M267xFH, M267x HN)	• (tik M287x HN/M288xHW)
Faksas	Siuntimas keliems gavėjams	• (tik M267xF, M267xFN, M267xFH, M267xHN)	• (tik M287xFD/M287xFW/M287xHN/M288xFW/M288xHW)
	Atidėtas siuntimas	• (tik M267xF, M267xFN, M267xFH, M267xHN)	• (tik M287xFD/M287xFW/M287xHN/M288xFW/M288xHW)
	Pirmenybinis siuntimas	• (tik M267xF, M267xFN, M267xFH, M267xHN)	• (tik M287xFD/M287xFW/M287xHN/M288xFW/M288xHW)
	Persiųsti Faksasx	• (tik M267xF, M267xFN, M267xFH, M267xHN)	• (tik M287xFD/M287xFW/M287xHN/M288xFW/M288xHW)
	Saugus priėmimas	• (tik M267xF, M267xFN, M267xFH, M267xHN)	• (tik M287xFD/M287xFW/M287xHN/M288xFW/M288xHW)

Funkcijos pagal modelius

Funkcijos		M267x series	M287x series M288x series
Nuskaitymas	Nuskaitymas į kompiuterį	•	•
kopijuoti	Dupleksas		•
	Reduce/Enlarge	•	•
	Rikiavimas	•	•
	2 puslapiai, 4 puslapiai	•	•
	Pritaikyti foną	•	•

a. 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.

b. Gali naudoti tik operacinės sistemos Windows naudotojai.

c. Popierius imamas tik iš 1 dėklo.

(•: palaikoma, tuščia: nėra)

Naudinga informacija



Aparatas nespausdina.

- Atidarykite spausdinimo eilės sąrašą ir pašalinkite dokumentą iš jo (žr. „Spausdinimo užduoties atšaukimas“ p. 55).
- Pašalinkite tvarkyklę ir įdiekite ją iš naujo (žr. „Vietinis tvarkyklės diegimas“ p. 28).
- Pasirinkite savo aparatą numatytuoju „Windows“ aplinkoje.



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. 105).



Įstrigo popierius.

- Atidarykite ir uždarykite priekines dureles.
- Perskaitykite įstrigusio popieriaus išėmimo nurodymus šiame vadove ir atitinkamai pašalinkite triktį (žr. „Įstrigusio popieriaus ištraukimas“ p. 98).



Spaudiniai neryškūs.

- Mažas arba netolygiai pasiskirstęs likęs dažų kiekis. Papurtykite dažų kasetę.
- Pabandykite naudoti kitą spausdinimo raiškos nustatymą.
- Pakeiskite dažų kasetę.



Kur galima atsisiųsti įrenginio tvarkyklę?

- Jei norite atsisiųsti naujausią įrenginio tvarkyklę ir įdiegti ją savo sistemoje, apsilankykite www.samsung.com.

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
	Perspėjimas	Čia naudotojams pateikiama informacija, skirta apsaugoti aparatą nuo galimo mechaninio sugadinimo arba veikimo sutrikimo.
	Įspėjimas	Naudojamas įspėti naudotojus apie sužalojimo pavojų
	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. Perskaitykite šį skyrių, laikykite jį saugioje vietoje, kad prireikus galėtumėte pasiskaityti ateityje.



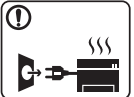


Svarbūs saugumo simboliai

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.

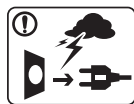





Darbo aplinka

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>Vaikštant 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


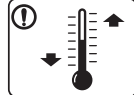
	Spausdinimo metu nemėginkite ištraukti popieriaus jėga. Galite sugadinti įrenginį.
	Saugokitės, kad neįkištumėte rankos tarp įrenginio ir popieriaus dėklo. Galite susižaloti.
	Būkite atsargūs įdėdami popieriaus arba šalindami įstrigusį popierių. Naujo popieriaus lapų kraštai yra aštrūs, todėl galite 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. Priešingu atveju gali iškilti kokybės problemų arba įrenginys gali sugesti (žr. „Bendrieji techniniai duomenys“ p. 114).

Perspėjimas

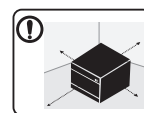


Prieš perkeldami įrenginį, išjunkite jį ir atjunkite visus laidus. Informacija pateikta žemiau yra tik spėjimas paremtas prietaiso svoriu. Jei dėl sveikatos negalite kelti sunkių daiktų, nekelkite įrenginio. Paprašykite pagalbos ir visada naudokite reikiamą žmonių kiekį, įrenginiui saugiai pakelti.

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 keturiose arba pakvieskite daugiau pagalbininkų.

Įrenginys gali nukristi ir sužaloti žmones arba sugesti.










Aparatui pastatyti parinkite plokščią paviršių, kad aplink būtų pakankamai vietos ventilacijai. 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.






Saugumo informacija

	Nestatykite įrenginio ant nestabilaus paviršiaus. Įrenginys gali nukristi ir sužaloti žmones arba sugesti.
	Naudokite tik Nr. 26 AWG ^a 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.



a. AWG: Amerikos laido kalibras

Techninė priežiūra/Patikros

Perspėjimas



	Atjunkite šį gaminį nuo sieninio elektros lizdo prieš valydami įrenginio vidų. Nevalykite aparato benzenu, dažų skiedikliu ar spiritu; nepurškite vandens tiesiai į aparatą. Galimas elektros smūgis arba gaisras.
	Kai dirbate įrenginio viduje ir keičiate dalis arba valote vidų, nenaudokite įrenginio. Galite susižaloti.
	Laikykite valomąsias 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.






Saugumo informacija

	<p>Nuo maitinimo laido ir kontaktinio kištuko paviršiaus reikia nuvalyti dulkes ar vandenį.</p> <p>Priešingu atveju galimas elektros smūgis arba gaisras.</p>
	<ul style="list-style-type: none">• 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

	<p>Neardykite dažų kasetės.</p> <p>Dažų įkvėpti arba praryti gali būti pavojinga.</p>
	<p>Nedeginkite eksploatacinių medžiagų, pvz., dažų kasetės ar terminio įtaiso.</p> <p>Tai gali sukelti sprogamą arba nevaldomą gaisrą.</p>

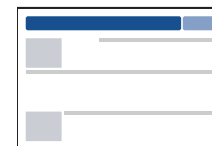
	<p>Sandėliuodami eksploatacines medžiagas, pvz., dažų kasetes, laikykite jas vaikams nepasiekiamoje vietoje.</p> <p>Dažų įkvėpti arba praryti gali būti pavojinga.</p>
	<p>Naudojant perdirbtas eksploatacines medžiagas, pvz., dažus, įrenginys gali būti sugadintas.</p> <p>Jei pažeidimas įvyko naudojant perdirbtas papildomas medžiagas, už remonto darbus reikės mokėti.</p>
	<p>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 perpardavėjo.• 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>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

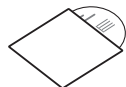
Komponentai



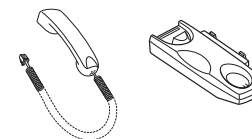
Maitinimo laidas



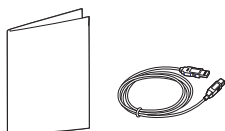
Trumpoji įrengimo instrukcija



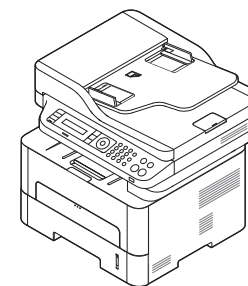
Programinės įrangos kompaktinis diskas^a



Telefonas^b



Įvairūs priedai^c



Įrenginys

a. Programinės įrangos kompaktiniame diske yra spausdintuvo tvarkyklės ir programos.

b. Tik „Handset“ modelis (žr. „Įvairios savybės“ p. 11)

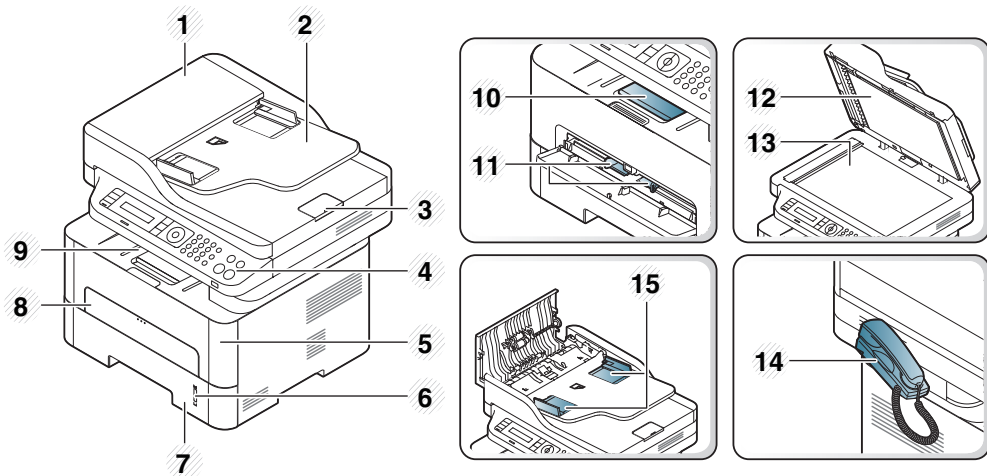
c. Įvairūs įrenginio komplekte pateikiami priedai gali skirtis priklausomai nuo šalies, kurioje įsigijote spausdintuvą, arba jo modelio.

Aparato apžvalga

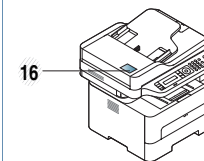
Vaizdas iš priekio



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



1	Dokumentų tiektuvo dangtis	9	Išvesties dėklas
2	Dokumentų tiektuvo įvesties dėklas	10	Išvesties atrama
3	Dokumentų tiektuvo išvesties atrama	11	Popieriaus pločio kreiptuvas rankiniame tiektuve
4	Valdymo skydelis	12	Skaitytuvo dangtis
5	Priekinis dangtelis	13	Skaitytuvo stiklas
6	Popieriaus lygio indikatorius	14	Telefonas ^a
7	Dėklas	15	Popieriaus pločio kreiptuvai dokumentų tiektuve
8	Rankinio padavimo takelis	16	NFC žyma ^b (Artimojo lauko ryšių technologija)



a. Tik „Handset“ modelis (žr. „Įvairios savybės“ p. 11).

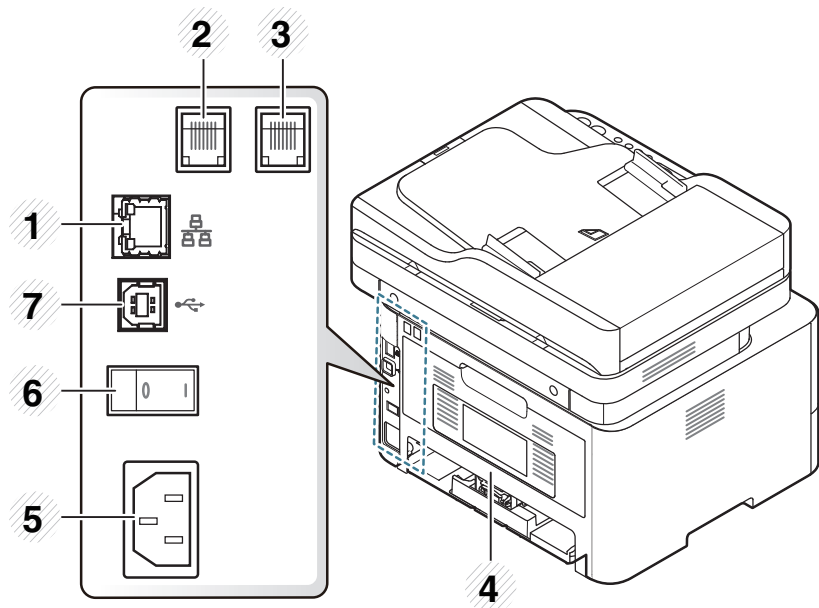
b. Tik M288x series.

Aparato apžvalga

Vaizdas iš galo



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



1	Tinklo prievadas ^a	5	Elektros lizdas
2	Telefono linijos lizdas (Linija) ^b	6	Maitinimo jungiklis ^b
3	Papildomas telefono lizdas (EXT) ^c	7	USB prievadas
4	Galinis dangtelis		

a. Tik M267xN/M267xFN/M267xHN/M267xHN/M287xND/M287xFD/M287xDW/M287xFW/M287xHN/M288xFW/M288xHW.

b. Gali nebūti priklausomai nuo modelio, arba šalies, kurioje gyvenate.

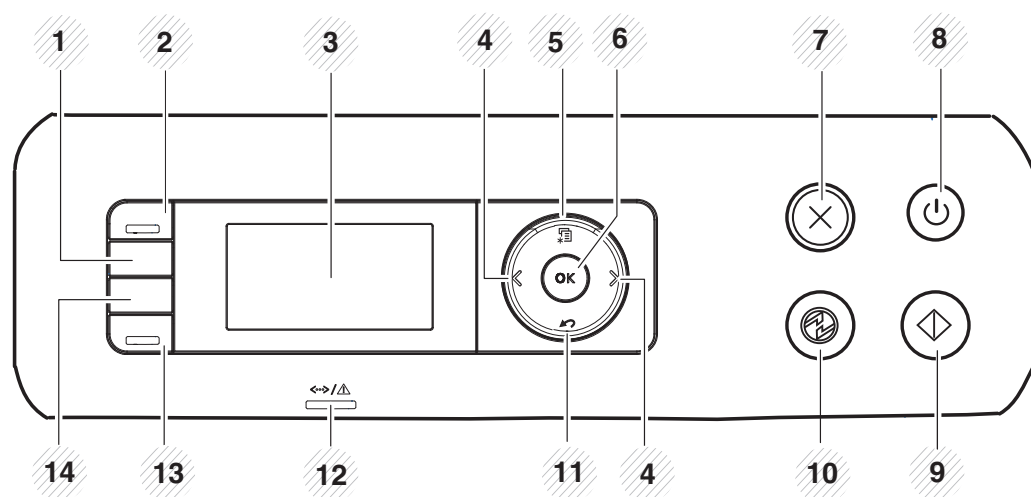
c. Tik M267xF/M267xFN/M267xHN/M267xHN/M287xFD/M287xFW/M287xHN/M288xFW/M288xHW.

Valdymo skydelio apžvalga



Šis valdymo skydelis gali skirtis nuo jūsų aparato, priklausomai nuo jo modelio. Valdymo skydeliai būna įvairių tipų.

M267xN/M287xND/M287xDW



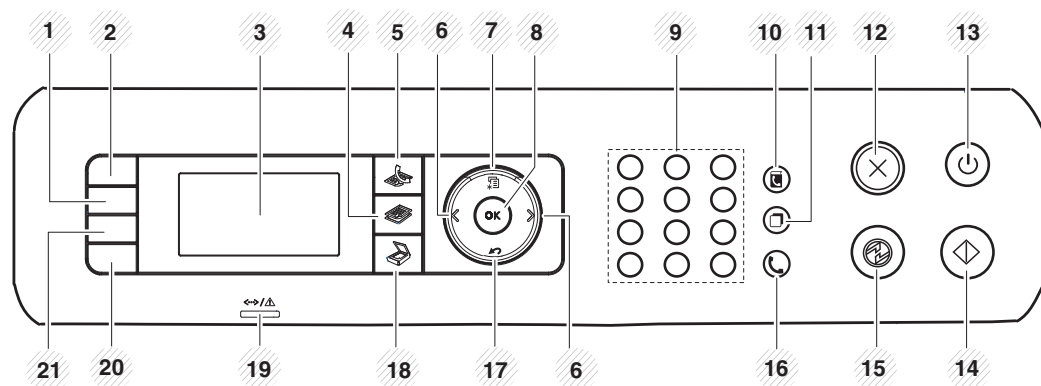
1	ID Copy	Leidžia kopijuoti abi tapatybės kortelės, pvz., vairuotojo pažymėjimo, puses ant vienos popieriaus lapo pusės (žr. „Asmens tapatybės kortelės kopijavimas“ p. 62).
2	Scan to	Perjungia skenavimo arba kopijavimo režimą. Šviesos diodas Scan to įsijungia skenavimo režimu ir išsijungia kopijavimo režimu.

3	Display screen	Rodo esamą būseną ir nurodymus veikimo metu.
4	Rodyklės į kairę / į dešinę	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 įjungimas“ p. 32).
6	OK	Patvirtina pasirinkimą ekrane.
7	Stop/ Clear	Bet kuriuo metu sustabdomas veikimas.
8	Power/ Wake Up	Įjungia ar išjungia aparatą, arba pažadina jį iš energijos taupymo režimo. Jeigu turite išjungti aparatą, laikykite šį mygtuką nuspaustą ilgiau negu tris sekundes.
9	Start	Pradedamas darbas.
10	Power Saver	Įjungiamas energijos taupymo režimas.
11	Back	Perkelia jus atgal į aukštesnį meniu lygį.
12	Status šviesos diodas	Rodo įrenginio būseną (žr. „Būsenos šviesos diodo supratimas“ p. 105).
13	Eco	Įjungia ekonominį režimą, kad sumažintų dažų ir popieriaus sąnaudas (žr. „Ekonomiškas spausdinimas“ p. 56).








Valdymo skydelio apžvalga

14	Darkness	Reguliuojamas ryškumo lygis, kad kopija būtų geriau įskaitoma, kai originale yra blankių ženklų ar tamsių vaizdų.
	WPS	Lengvai sukonfigūruoja belaidžio tinklo ryšį be kompiuterio (žr. „Belaidžio tinklo sąranka“ p. 164).






**M267xF/M267xFN/M287xFD/M267xFH/M287xFW/
M267xHN/M287xHN/M288xFW/M288xHW**




1	Darkness	Reguliuojamas ryškumo lygis, kad kopija būtų geriau įskaitoma, kai originale yra blankių ženklų ar tamsių vaizdų.
2	ID Copy	Leidžia kopijuoti abi tapatybės kortelės, pvz., vairuotojo pažymėjimo, puses ant vienos popieriaus lapo pusės (žr. „Asmens tapatybės kortelės kopijavimas“ p. 62).

3	Display screen	Rodo esamą būseną ir nurodymus veikimo metu.
4	Copy	 Perjungia į kopijavimo režimą.
5	Fax	 Perjungia į fakso režimą.
6	Rodyklės į kairę / į dešinę	Slenka per parinktis, kurios yra galimos pasirinktame meniu, ir padidina arba sumažina reikšmes.
7	Menu	 Įjungia meniu režimą ir slenka per galimus meniu.
8	OK	Patvirtina pasirinkimą ekrane.
9	Skaičių klaviatūra	Surenka numerį arba įveda raides ir skaičius.
10	Address Book	 Galite išsaugoti dažniausiai naudojamus fakso numerius arba ieškoti išsaugotų fakso numerių.
11	Redial/ Pause(-)	 Parengties režimu perrenka pastarąjį rinktą numerį arba redagavimo režimu įterpia pauzę(-) numeryje, kuriuos siunčiama faksograma.
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, laikykite šį mygtuką nuspaustą ilgiau negu tris sekundes.

Valdymo skydelio apžvalga

14	Start		Pradedamas darbas.
15	Power Saver		Ijungiamas energijos taupymo režimas.
16	On Hook Dial		Paspaudę šį mygtuką išgirsite numerio rinkimo signalą. Tada surinkite fakso numerį. Tai panašu į skambinimą naudojant telefoną su garsiakalbiu.
17	Back		Perkelia jus atgal į aukštesnį meniu lygį.
18	Scan		Perjungia į skenavimo režimą.
19	Status LED		Rodo įrenginio būseną (žr. „Būsenos šviesos diodo supratimas“ p. 105).
20	Eco		Ijungia ekonominį režimą, kad sumažintų dažų ir popieriaus sąnaudas (žr. „Ekonomiškas spausdinimas“ p. 56).

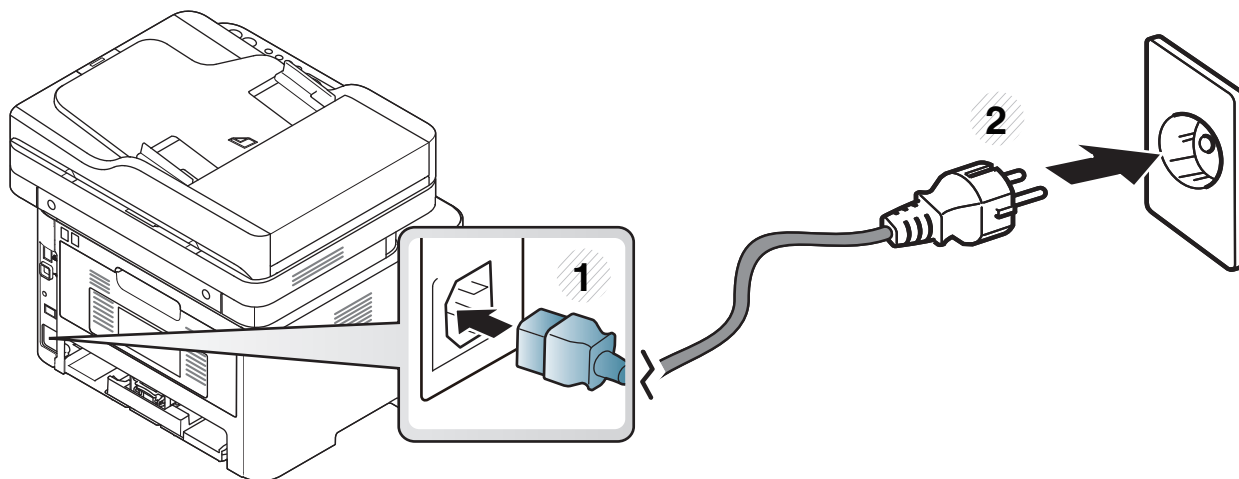
21		<p>Paspauskite šį mygtuką ir ekrane pasirodys Print Screen?. Jei norite spausdinti tik aktyvų ekraną, pasirinkite Active. Jei norite spausdinti visą ekraną, pasirinkite Full.</p> <div data-bbox="1503 389 2204 1158"><ul style="list-style-type: none">• Spausdinti ekraną galima tik „Windows“ ir „Mac“ operacinėse sistemose.• Šią funkciją galima naudoti tik per USB prijungtu aparatu.• Spausdinant aktyvaus lango ar viso monitoriaus ekrano vaizdą mygtuku Spausdinti ekraną, priklausomai nuo to, kas yra spausdinama, aparatas gali sunaudoti daugiau dažų.• Šią funkciją galima naudoti tik tuomet, jei įdiegta įrenginio programa „Samsung Easy Printer Manager“. Jeigu naudojate „Mac“ OS, kad galėtumėte naudoti ekrano spausdinimo funkciją, turite įjungti programos „Samsung Easy Printer Manager“ parinktį Screen Print Settings.</div>
	Print Screen	
	Reduce/Enlarge	Kai kopijuojate originalius dokumentus nuo skaitytuvo stiklo galite sumažinti arba padidinti nukopijuoto vaizdo dydį nuo 25 iki 400 proc. (žr. „Sumažinta arba padidinta kopija“ p. 61).
	WPS	Lengvai sukonfigūruoja belaidžio tinklo ryšį be kompiuterio (žr. „Belaidžio tinklo sąranka“ p. 164).


Įrenginio įjungimas



Paveikslėliai šiame vadove gali skirtis nuo jūsų įrenginio. Tai priklauso nuo funkcijų ir modelio. Patikrinkite įrenginio tipą (žr. „Aparato apžvalga“ p. 21).

- 1 Pirmiausia prijunkite įrenginį prie maitinimo tinklo.
Jei įrenginys turi maitinimo jungiklį, įjunkite jį.



Serijos M267xN ir M287xND/M287xDW modeliams įjungti dar reikia paspausti mygtuką  (**Power/Wake Up**) button to turn the machine on.

Vietinis tvarkyklės diegimas

Vietoje prijungtas įrenginys yra įrenginys, tiesiogiai prijungtas prie kompiuterio 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. 152).



- Jeigu naudojate operacinę sistemą „Mac“, „Linux“ arba „Unix“, žr. „Programinės įrangos įdiegimas“ p. 141.
- 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 Lange **Printer Connection Type** pasirinkite **USB connection**. Tada spustelėkite **Next**.
- 5 Vykdykite nurodymus įdiegimo lange.



Select Software to Install lange galite pasirinkti programinės įrangos programas.

Vietinis tvarkyklės diegimas

„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 **leškoti**.
 - 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**.

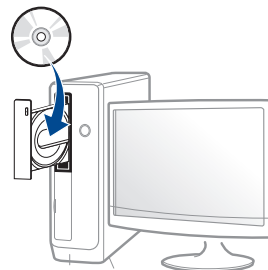
Tvarkyklės diegimas iš naujo

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. 28).



„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.



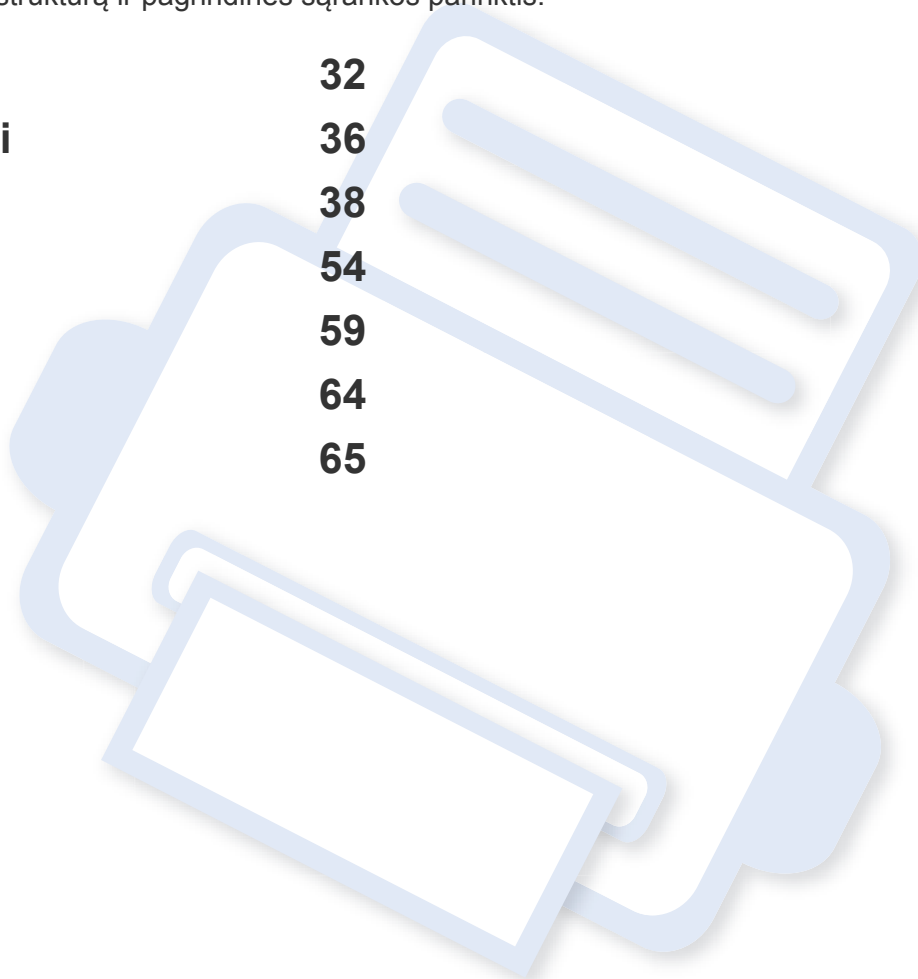
- Jei nepavyko surasti plytelės „Samsung Printer Software“, pašalinkite tvarkyklę naudodami „Desktop“ ekrano režimą.
- Jei norite pašalinti „Samsung“ spausdintuvo valdymo įrankius, **Pradėti** ekrane, dešiniu pelės klavišu spustelėkite programą > **Anuliuoti įdiegtį** > dešiniu pelės klavišu spustelėkite 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** 32
- **Pagrindiniai įrenginio nustatymai** 36
- **Terpė ir dėklas** 38
- **Pagrindinis spausdinimas** 54
- **Pagrindinis kopijavimas** 59
- **Bendrai apie skenavimą** 64
- **Faksogramų siuntimo pagrindai** 65




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 parinktį 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. 209).

6 Paspauskite  (**Stop/Clear**), kad grįžtumėte į parengties režimą.

Meniu įjungimas

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

Meniu apžvalga

Fax Feature ^a (žr. „fakso funkcija“ p. 216)		Fax Setup ^a (žr. „Siuntimo sąranka“ p. 218, „Gavimo sąranka“ p. 219)		Copy Feature (žr. „Kopijavimo funkcija“ p. 213)	
Darkness	Rcv.Forward	Sending	DRPD	Original Size	Photo
Light+5- Light+1	Forward to Fax	Redial Times	Ring to Answer	Reduce/Enlarge	Collation
Normal	Forward to PC	Redial Term	Stamp Rcv Name	Duplex ^d	Layout
Dark+1- Dark+5	Forward & Print	Prefix Dial	Rcv Start Code	1 Sided	Normal
Resolution	Secure Receive	ECM Mode	Auto Reduction	1->2Sided	2-Up
Standard	Off	Modem speed	Discard Size	1->2Sided Rot.	4-Up
Fine	On	Fax Confirm.	Junk Fax Setup	Darkness	ID Copy
Super Fine	Print	Image TCR	DRPD Mode	Light+5- Light+1	Adjust Bkgd.
Photo Fax	Add Page	Dial Mode ^b	Duplex Print ^c	Normal	Off
Color Fax	Cancel Job	Receiving	Change Default	Dark+1- Dark+5	Auto
Original Size		Receive Mode	Darkness	Original Type	Enhance Lev.1
Multi Send		Fax	Resolution	Text	Enhance Lev.2
Delay Send		Tel	Original Size	Text/Photo	Erase Lev.1- Erase Lev.4
Priority Send		Ans/Fax	Manual TX/RX		
Send Forward					

a. Tik M267xF/ M267xFN/ M287xFD/ M287xFW/ M267xFH/ M267xHN/ M287xHN/M288xFW/M288xHW

b. Atsižvelgiant į šalį šios parinktys gali nebūti.

c. Tik M287xFD/M287xFW/ M287xHN/M288xFW/M288xHW.

d. Tik M287xND/M287xFD/M287xDW/M287xFW/M287xHN/M288xFW/M288xHW.

Meniu apžvalga

Copy Setup (žr. „Kopijavimo sąranka“ p. 215).	System Setup (žr. „Sistemos sąranka“ p. 220).			Print Setup ^e (žr. „Spausdinimo meniu“ p. 211).
Change Default Original Size Copies Reduce/Enlarge Duplex^a Darkness Original Type Collation	Machine Setup Machine ID^b Fax Number^b Date & Time^b Clock Mode^b Language Default Mode^b Power Save Auto Power Off^c Wakeup Event System Timeout Job Timeout Altitude Adj. Auto Continue Paper Substit.	Toner Save Eco Settings Paper Setup Paper Size Paper Type Paper Source Margin Sound/Volume^b Key Sound Alarm Sound Speaker Ringer Report Configuration Demo Page Network Conf.^d Supplies Info.	Usage Counter Fax Received^b Fax Sent^b Scheduled Jobs^b Fax Confirm.^b Junk Fax^b PCL Font List^e Address Book^b Maintenance CLR Empty Msg^f Supplies Life Image Mgr. TonerLowAlert ImgU.Low Alert^g Serial Number	Orientation Portrait Landscape Duplex Off Long Edge Short Edge Copies Resolution Clear Text Auto CR SkipBlankPages Emulation

a. Tik M287xND/ M287xFD/M287xDW/M287xFW/M287xHN/M288xFW/M288xHW.

b. Tik M267xF/ M267xFN/ M287xFD/M287xFW/M267xFH/ M267xHN/M287xHN/M288xFW/M288xHW.

c. Tik M267xN, M287xND.

d. Tik M267xN/M267xFN/M287xND/ M287xFD/M287xDW/M287xFW/M267xHN/M287xHN/M288xFW/M288xHW.

e. Tik M287xND/M287xFD/M287xDW/M287xFW/M287xHN/M288xFW/M288xHW.

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

g. Tik M2675/M2676/M2875/M2876/M2885/M2886 series.

Meniu apžvalga

Network	
TCP/IP (IPv4)^a <ul style="list-style-type: none">DHCPBOOTPStatic	Wireless^b <ul style="list-style-type: none">Wi-Fi ON/OFF^bWi-Fi Direct^bWPS Setting^bWLAN Setting^cWLAN Default^bWLAN Signal^b
TCP/IP (IPv6)^a <ul style="list-style-type: none">IPv6 ActivateDHCPv6 Config	Protocol Mgr.^a <ul style="list-style-type: none">Net. ActivateHttp ActivateWINSSNMP V1/V2UPnP(SSDP)MDNSSetIPSLP
Ethernet Speed^a <ul style="list-style-type: none">Automatic10Mbps Half10Mbps Full100Mbps Half100Mbps Full	Network Conf.^a <ul style="list-style-type: none">Clear Setting^a

a. Tik M267xN/M267xFN/M287xND/M287xFD/M287xDW/M287xFW/M267xHN/M288xFW/M288xHW.

b. Tik M287xDW/M287xFW/M288xFW/M288xHW.


c. Tik M287xFW/M288xFW.

Pagrindiniai įrenginio nustatymai



Įrenginio nustatymus galite nustatyti **Device Settings** esančiuose programoje Samsung Easy Printer Manager.

- „Windows“ ir „Mac“ naudotojai, tą gali nustatyti **Samsung Easy**


Printer Manager >  (perjunkite į papildomą režimą) > **Device Settings**, žr. „Device Settings“ p. 278.

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  (**Menu**) > **System Setup** > **Machine Setup**.

2 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. 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. 230).

- 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.



Paspaudus mygtuką  (**Power/Wake Up**), pradėjus spausdinti arba priimant faksogramą, gaminys pabus iš energijos taupymo režimo.

- **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. 229).

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

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

Pagrindiniai įrenginio nustatymai

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



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

- Žr. „Įvairių simbolių įvedimas“ p. 230.
- Žr. „Raidžių ir skaičių klaviatūra“ p. 230.
- Žr. „Popieriaus dydžio ir tipo nustatymas“ p. 49.
- Žr. „Fakso adresų knygelės nustatymas“ p. 232.

Terpė ir dėklas

Šiame skyriuje pateikiama informacija apie spausdinimo medijos įdėjimą į įrenginį.

Spausdinimo medijos parinkimas

Galima spausdinti ant įvairios spausdinimo medijos, pavyzdžiui, paprasto popieriaus, vokų, 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 išvedinių 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. 116).
- 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 spaudinio 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. 116).
- Patikrinkite ar su šia mašina nenaudojate rašaliniams spausdintuvams skirto nuotraukų popieriaus. Taip galima sugadinti įrenginį.
- Naudojant degią spausdinimo mediją gali kilti gaisras.
- Naudokite tik nurodytą spausdinimo mediją (žr. „Spausdinimo terpės specifikacijos“ p. 116).

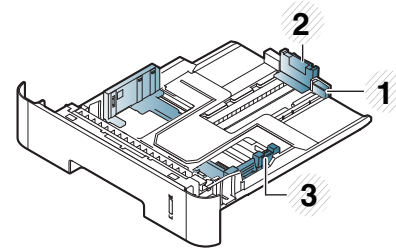


Naudojant degią mediją arba jei spausdintuve lieka pašalinių medžiagų, įtaisas gali perkaisti ir, retais atvejais, gali kilti gaisras.

Į dėklą telpančio popieriaus kiekis gali skirtis priklausomai nuo naudojamos medijos tipo (žr. „Spausdinimo terpės specifikacijos“ p. 116).

Dėklo apžvalga

Norėdami pakeisti dydį turite sureguliuoti popieriaus kreipiamąsias.



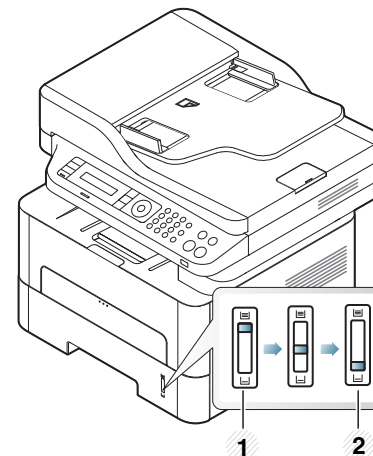
- 1 Dėklo pailginimo kreiptuvas
- 2 Popieriaus ilgio kreiptuvas
- 3 Popieriaus pločio kreiptuvas



Jei nesureguliuosite kreiptuvo, gali užstrigti popierius arba išsikraipyti vaizdas.



Popieriaus kiekio indikatorius rodo dėkle likusio popieriaus kiekį.



- 1 Pilnas
- 2 Tuščias

Terpė ir dėklas

Popieriaus, ant kurio galima spausdinti iš abiejų pusių, tipas



Kai kurie modeliai gali nespausdinti ant abiejų lapo pusių (žr. „Funkcijos pagal modelius“ p. 8).

Atsižvelgiant į įrenginio naudojamą maitinimo įtampą, popieriaus, ant kurio galima spausdinti iš abiejų pusių, tipai skiriasi. Žr. toliau pateiktą lentelę.

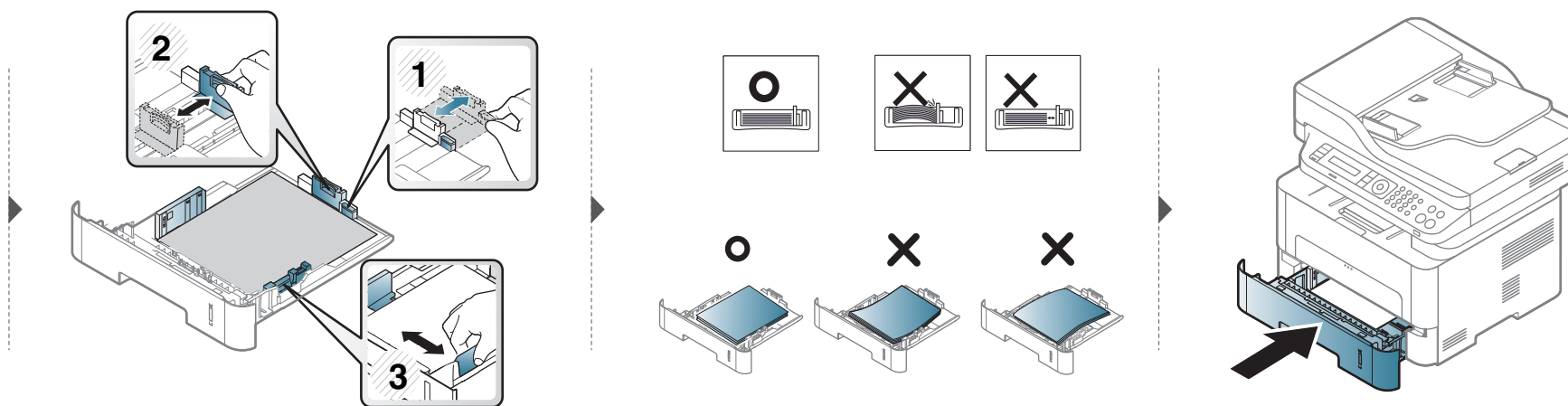
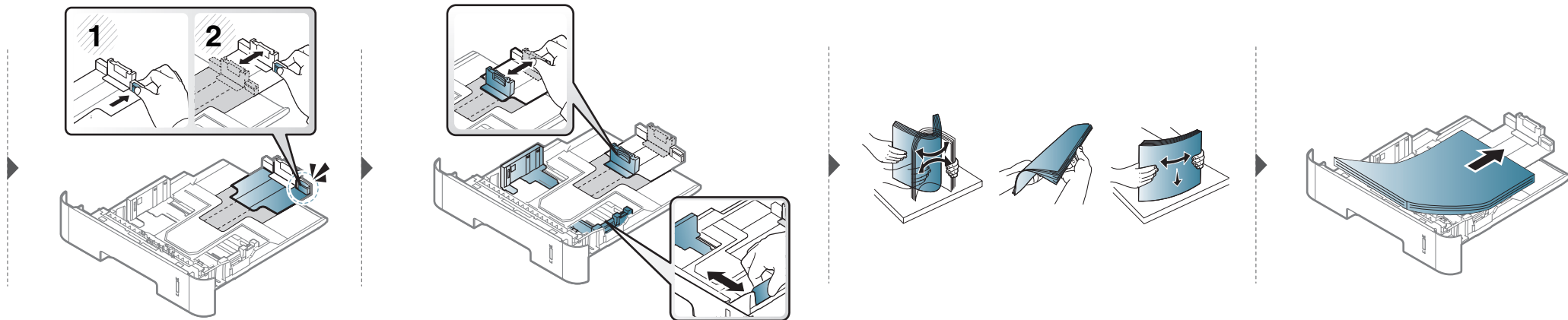
Maitinimo įtampa	Tinkamas popierius
110 V	Letter, Legal, US Folio, Oficio
220 V	A4

Terpė ir dėklas

Popieriaus įdėjimas į dėklą



Jei spausdindami naudojate dėklą, nedėkite popieriaus į rankinį tiekuvą, nes popierius gali užstrigti.



Popieriaus įdėjimas rankinis tiektuvas

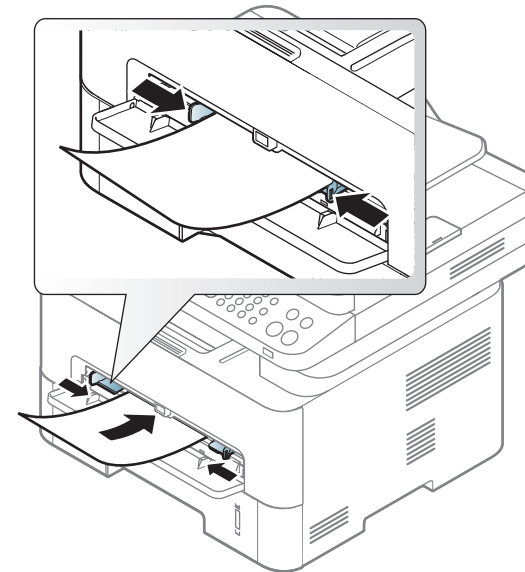
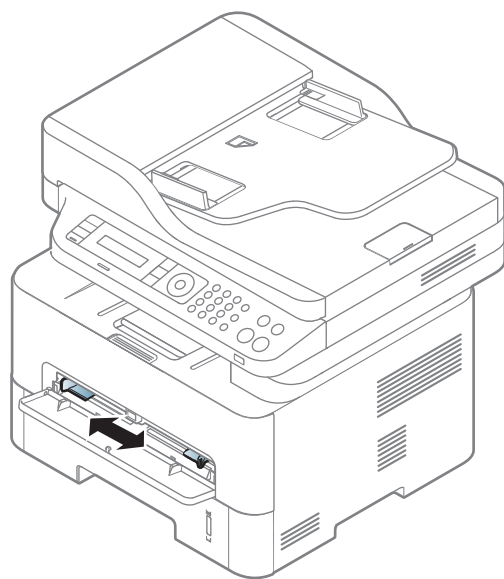
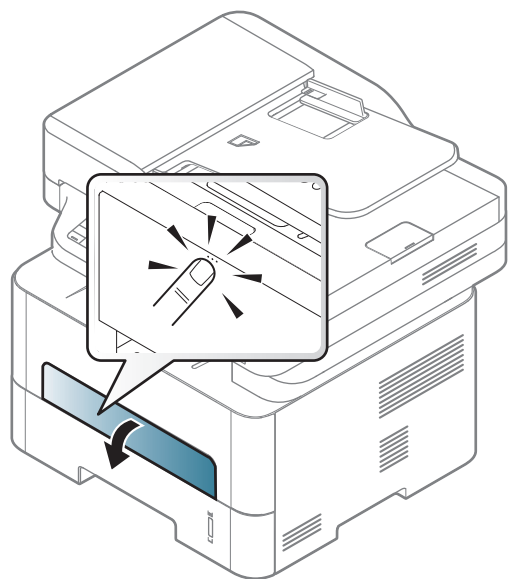
Į rankinį tiektuvą galima dėti specialaus dydžio ir tipo spausdinimo medžiagą, pavyzdžiui, atvirukus, korteles rašymui ir vokus (žr. „Spausdinimo terpės specifikacijos“ p. 116).



Rankinio tiektuvo naudojimo patarimai

- Vienu kartu į rankinį tiektuvą įdėkite tik vieno tipo, dydžio ar svorio spausdinimo mediją.
- Kad popierius nejstrigtų, nedėkite jo spausdindami, kai rankiniame tiektuve dar yra popieriaus.
- Spausdinimo medija turi būti dedama gerąja puse į viršų, pirmiausiai į rankinį tiektuvą įdedant viršutinį kraštą, o po to įdedant dėklo centre.
- Siekdami užtikrinti spausdinimo kokybę ir išvengti popieriaus strigimo, dėkite tik leidžiamą naudoti popierių (žr. „Spausdinimo terpės specifikacijos“ p. 116).
- Prieš dėdami atvirukus, vokus ir etiketes į rankinį tiektuvą, išlyginkite jų nelygumus.
- Jei spausdinate ant specialios medijos, būtina vykdyti įdėjimo nurodymus (žr. „Spausdinimas ant specialios terpės“ p. 44).
- Jei popierius persidengia spausdinant iš rankinio tiektuvo, atidarykite 1 dėklą, išimkite lapus ir bandykite spausdinti iš naujo.
- Jei spausdinant popierius nėra tiekiamas, įstumkite popierių rankomis, kol jis bus pradėtas tiekti automatiškai.
- Kai įrenginys veikia energijos taupymo režimu, jis netiekia popieriaus iš rankinio tiektuvo. Prieš naudodami rankinį tiektuvą, paspaudę maitinimo mygtuką pažadinkite įrenginį.

Terpė ir dėklas



Terpė ir dėklas


Spausdinimas ant specialios terpės

Toliau pateiktoje lentelėje nurodytos specialios medijos, kurias galima naudoti kiekviename dėkle.

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

Kad pakeistumėte popieriaus nuostatą prietaise, **Samsung Easy Printer**

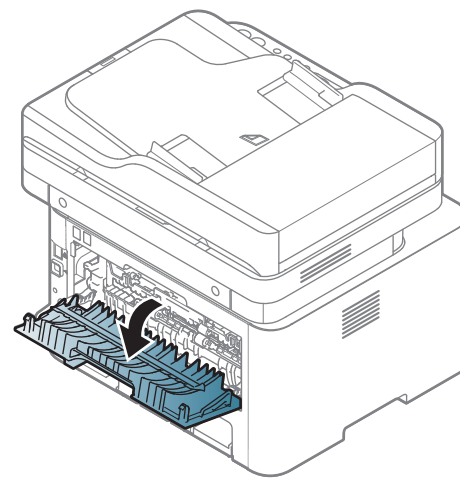
Manager pasirinkite  (perjunkite į papildomą režimą) > **Device Settings**.

Arba jei jūsų prietaisas turi ekraną, nustatyti galite naudodami  (**Menu**) mygtuką, esantį valdymo skydelyje.

Tada nustatykite popieriaus tipą lango **Spausdinimo nuostatos** > kortelėje **Paper** > **Paper Type** (žr. „Spausdinimo nuostatų atidarymas“ p. 55).



- Kai naudojate specialią mediją, rekomenduojame dėti po vieną lapą (žr. „Spausdinimo terpės specifikacijos“ p. 116).
- **Spausdinimas ant specialios medijos (geraža puse į viršų)**
Jei spausdinant ant specialios medijos ji susiraito, raukšlėjasi, glamžosi ar ant jos lieka juodų linijų, atidarykite galinį dangtelį ir bandykite spausdinti dar kartą. Spausdinimo metu galinį dangtelį laikykite atidarytą.



Jei norite sužinoti kiekvieno popieriaus lapo svorį, žr. „Spausdinimo terpės specifikacijos“ p. 116.

Tipai	Dėklas	Rankinis tiekimas
Plain	•	•
Thick	•	•

Terpė ir dėklas

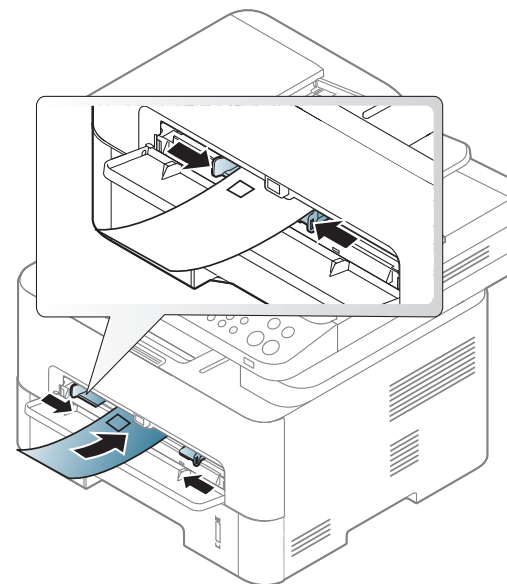
Tipai	Dėklas	Rankinis tiekimas
Thicker		•
Thin	•	•
Bond	•	•
Color		•
CardStock	•	•
Labels		•
Transparency		•
Envelope		•
Thick Envelope		•
Preprinted		•
Cotton		•
Recycled	•	•
Archive	•	•

(•: palaikoma, tuščia: nėra)

vokas

Sėkminga spauda ant vokų priklauso nuo jų kokybės.

Jei norite spausdinti ant voko, įdėkite jį, kaip parodyta šioje iliustracijoje.

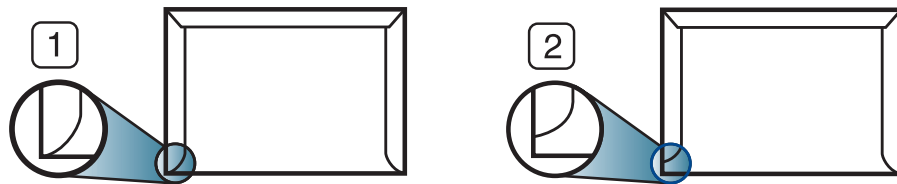


Jei spausdinant ant vokų jie susiraito, glamžosi ar ant jų lieka juodų linijų, atidarykite galinį dangtelį ir bandykite spausdinti dar kartą. Spausdinimo metu galinį dangtelį laikykite atidarytą.

- Pasirinkdami vokus įvertinkite šiuos faktorius:
 - **Svoris:** turi neviršyti 90 g/m², priešingu atveju vokai gali užstrigti.
 - **Padėjimas:** turi gulėti su mažesniu nei 6 mm išlinkiu ir viduje neturi būti oro.
 - **Būklė:** turi būti nesusiraitę, įplėšti ar pažeisti.

Terpė ir dėklas

- **Temperatūra:** turi būti atsparūs veikiančiame įrenginyje susidarantiems karščiui ir spaudimui.
- Naudokite tik nepriekaištingos formos vokus su tiksliais sulenkimais.
- Nenaudokite vokų su pašto ženklais.
- Nenaudokite vokų su užsegimais, užšovais, langais, padengtų pamušalu, savaime prilimpančiais atspaudais ar kitomis sintetinėmis medžiagomis.
- Nenaudokite pažeistų arba prastai pagamintų vokų.
- Įsitikinkite, kad užlankas abiejuose voko galuose eina iki voko kampo.

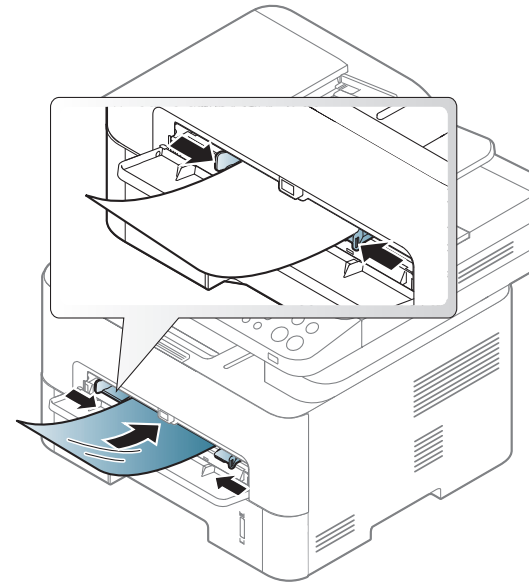


- 1 Priimtina
- 2 Nepriimtina

- Vokuose su nulupama lipnia juostele arba daugiau nei vienu atlanku turi būti naudojami klijai, kurie 0,1 sekundės galėtų atlaikyti aparato kaitinimo temperatūrą (apie 170 °C (338 °F)). Dėl papildomų atlankų ir juostelių vokai gali susisukti, susilankstyti arba įstrigti ir net sugadinti terminį įtaisą.
- Geriausiai spausdinimo kokybei užtikrinti paraštes nustatykite ne arčiau nei 15 mm nuo voko kampų.
- Venkite spausdinti per sritį, kurioje susikerta voko siūlės.

Skaidrė

Siekdami apsaugoti aparatą nuo sugadinimo naudokite tik tokią skaidrią plėvelę, kuri yra skirta naudoti su lazeriniais spausdintuvais.



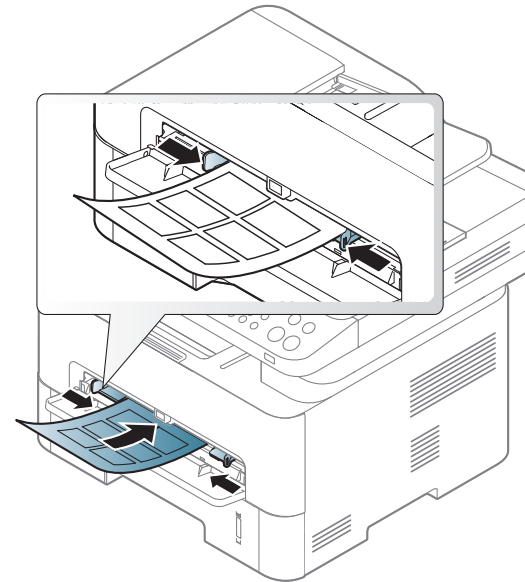
- Turi būti atspari įrenginio kaitinimo temperatūrai.
- Išėmę iš mašinos, padėkite jas ant lygaus paviršiaus.
- Nepalikite nepanaudotų skaidrių popieriaus padėkle ilgam laikui. Ant jų gali prisirinkti dulkių ir nešvarumų, todėl spausdinant atsiras dėmių.
- Siekdami apsaugoti nuo sutepimo pirštų atspaudais, naudokite juos atsargiai.
- Kad neišbluktų, nelaikykite atspausdintų skaidrių saulės spinduliuose.

Terpė ir dėklas

- Pasižiūrėkite, ar skaidrės nesusiraukšlėjusios, nesusuktos ar neįtrūkę jų kampai.
- Nenaudokite skaidrių, kurios atsiskiria nuo pagrindo.
- Kad išspausdintos skaidrės nesukibtų tarpusavyje, nepalikite išspausdintų skaidrių krūvoje.
- Rekomenduojama terpė: „Xerox“ skaidrė, skirta spalviniam lazeriniam spausdintuvui, pavyzdžiui, 3R 91331(A4), 3R 2780 („Letter“).

Etiketės

Kad nesugestų įrenginys, naudokite tik lazeriniams spausdintuvams skirtas etiketes.

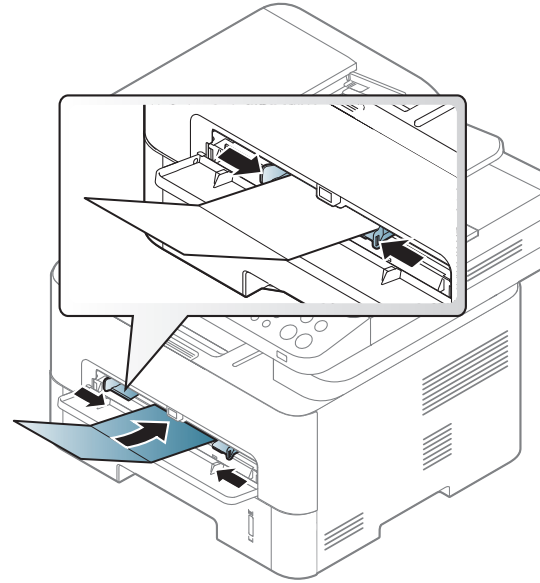


- Pasirinkdami etiketes įvertinkite šiuos faktorius:
 - **Klijai:** turi būti atsparūs įrenginio kaitinimo temperatūrai. Kaitinimo temperatūrą galite pažiūrėti įrenginio techninių duomenų apraše (apie 170 °C (338 °F)).
 - **Išdėstymas:** naudokite etiketes, kurių pagrindas nėra pažeistas. Etiketės gali atsilupti nuo lakštų, kuriuose tarp etikečių yra tarpai, ir stipriai įstrigti.
 - **Užsilenkimas:** turi gulėti su mažesniu nei 13 mm išlinkiu bet kuria kryptimi.

Terpė ir dėklas

- **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 sudėtines 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

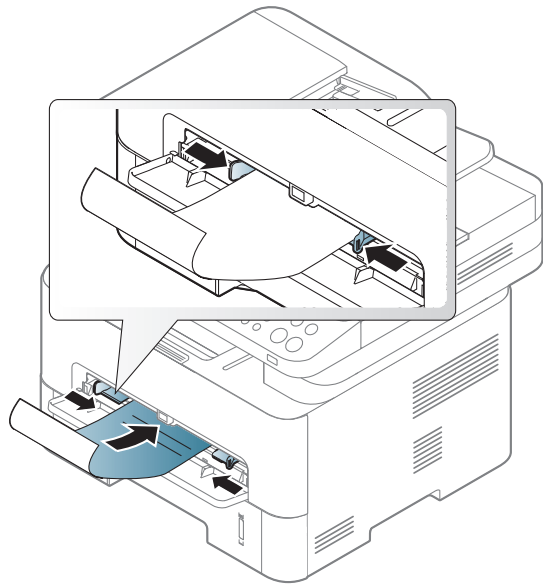


- Programoje nustatykite ne mažesnes kaip 6,4 mm paraštes nuo medžiagos kraštų.

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.

Kad pakeistumėte popieriaus nuostatą prietaise, **Samsung Easy Printer**

Manager pasirinkite  (perjunkite į papildomą režimą) > **Device Settings**.


Arba jei jūsų prietaisas turi ekraną, nustatyti galite naudodami  (**Menu**) mygtuką, esantį valdymo skydelyje.

Tada nustatykite popieriaus tipą lango **Spausdinimo nuostatos** > kortelėje **Paper** > **Paper Type** (žr. „Spausdinimo nuostatų atidarymas“ p. 55).



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

Terpė ir dėklas

- 1 Valdymo skydelyje paspauskite  (Menu) > **System Setup** > **Paper Setup** > **Paper Size** arba **Paper Type**.
- 2 Pasirinkite dėklą ir norimą parinktį.
- 3 Paspauskite **OK**, kad išsaugotumėte pasirinkimą.



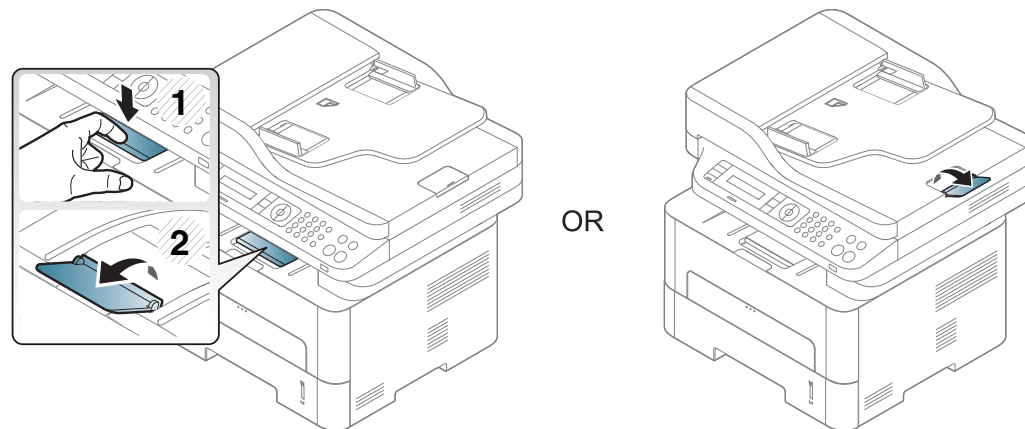
- Jei norite naudoti specialaus dydžio popierių, pvz., popierių sąskaitoms, pasirinkite skirtuką **Paper** > **Size** > **Edit...** ir nustatykite **Custom Paper Size Settings** iš **Spausdinimo nuostatos** (žr. „Spausdinimo nuostatų atidarymas“ p. 55).

Išvesties atramos naudojimas



- Jei 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. Atlenkite išvesties atramą.



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

Terpė ir dėklas

- Įplyšusio popieriaus
- Prieš įdėdami nuimkite segtukus ir popieriaus sąvaržėles.
- Prieš įdėdami patikrinkite, ar klijai, rašalas ar koregavimo skystis visiškai išdžiuvo ant popieriaus.
- Nedėkite originalų, kuriuos sudaro skirtingo dydžio ar svorio popierius.
- Nedėkite bukletų, brošiūrų, skaidrių ar neįprastų charakteristikų dokumentų.

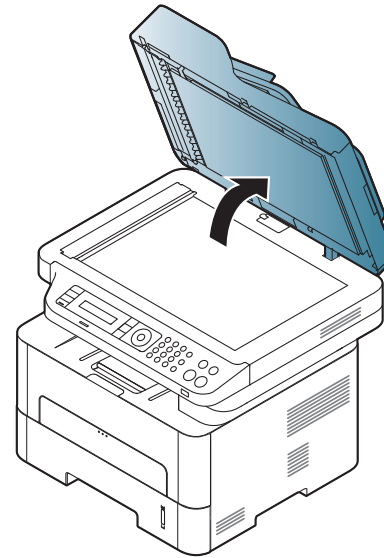
Originalų uždėjimas

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

Ant skaitytuvo stiklo

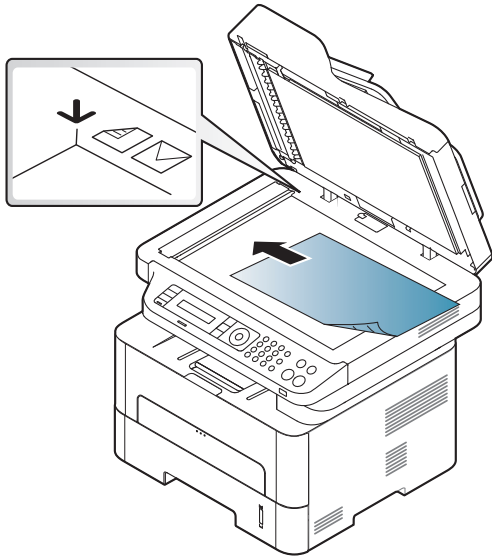
Naudodami skaitytuvo stiklą galite kopijuoti arba nuskaityti originalus. Galite gauti geriausią nuskaitymo kokybę, ypač spalvotiems arba pilkų atspalvių vaizdams. Patikrinkite, ar dokumentų tiektuve nėra originalių dokumentų. Jei dokumentų tiektuve bus aptiktas originalas, įrenginys prioritetą suteiks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

- 1 Pakelkite ir atidarykite skaitytuvo dangtį.



Terpė ir dėklas

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



- 3** Uždarykite skaitytuvo dangtį.



- 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. 85).
- 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.



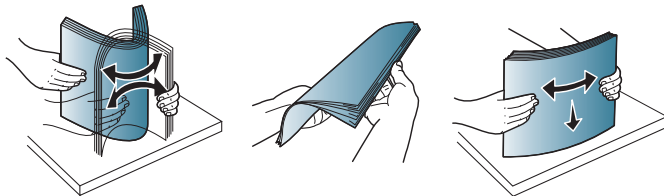
- Saugokitės, kad nesudaužytumėte skaitytuvo stiklo. Galite susižeisti.
- Nedėkite rankų ant stiklo uždarydami skaitytuvo dangtį. Skaitytuvo dangtis gali nukristi ant rankų ir sužeisti.
- Nežiūrėkite į iš skaitytuvo vidaus kopijuojant arba nuskaitant sklindančią šviesą. Ji gali pažeisti akis.

Terpė ir dėklas

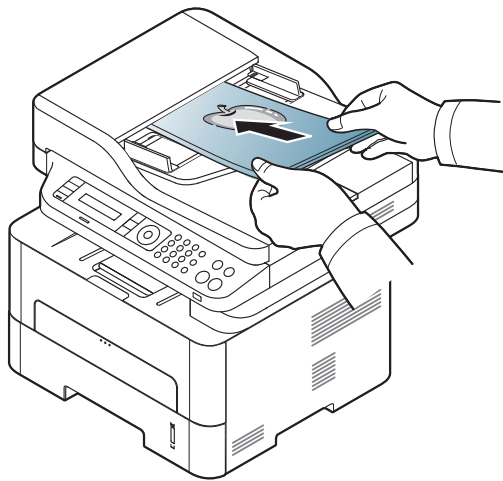
Dokumentų tiekтуve

Naudodami dokumentų tiekтуvą, vienam darbui atlikti galite įdėti iki 40 popieriaus lapų (80 g/m², 21 lb kopijavimo popierius).

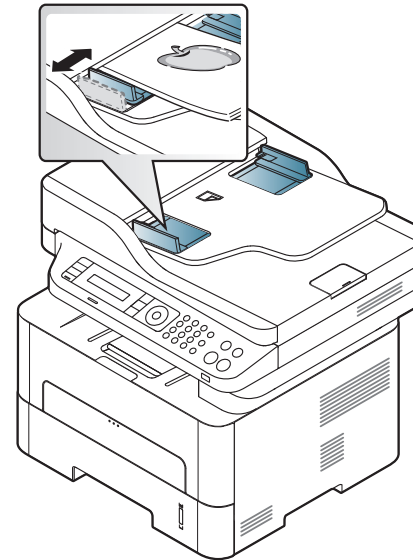
- 1 Suėmę palenkite popieriaus lapus arba papūskite į jų kraštus, kad atskirtumėte juos prieš įdėdami originalus.





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



- 3 Sureguliuokite dokumentų tiekтуvo pločio kreipiamąsias pagal popieriaus dydį.



- Dėl dulkių ant dokumentų tiekтуvo stiklo spaudinyje gali atsirasti juodų linijų. Pasirūpinkite, kad stiklas visada būtų švarus (žr. „Įrenginio valymas“ p. 85).
- Jei norite spausdinti ant abiejų lapo pusių naudodami ADF, valdymo skydelyje paspauskite  (Copy) >  (Menu) > **Copy Feature** > **Duplex** > **1 -> 2 Sided** arba **1 -> 2 Sided Rot.** ir išspausdinkite vieną lapo pusę, tuomet vėl įdėkite lapą ir išspausdinkite kitą pusę. Kai kurie modeliai gali nespausdinti ant abiejų lapo pusių (žr. „Funkcijos pagal modelius“ p. 8).

Pagrindinis spausdinimas



- Apie specialiąsias spausdinimo funkcijas skaitykite Papildomos informacijos vadove (žr. „Papildomų spausdinimo funkcijų naudojimas“ p. 236).
- Priklausomai nuo modelio ar parinkčių, kai kurių meniu gali nebūti (žr. „Funkcijos pagal modelius“ p. 8).

„Spausdinimas

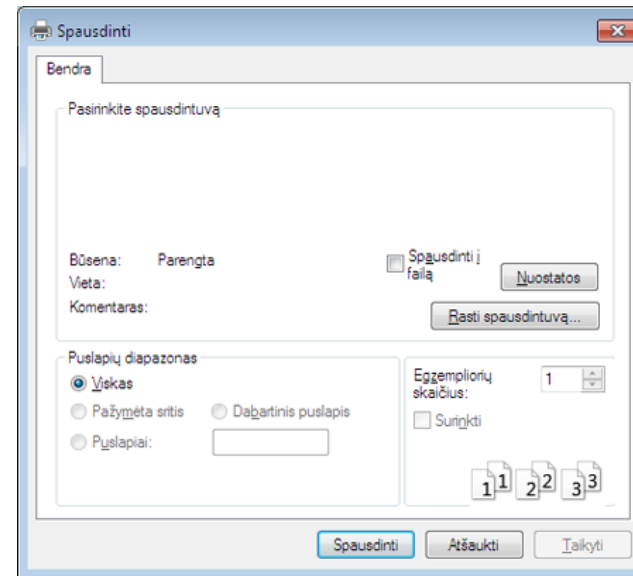


- Jeigu naudojate operacinę sistemą „Mac“, „Linux“ arba UNIX operacines sistemas, žr. „Mac“ spausdinimas“ p. 245 arba „Spausdinimas operacinėje sistemoje „Linux““ p. 247 UNIX.
- Jei naudojate „Windows 8“, žr. „Pagrindinis spausdinimas“ p. 284.

Žemiau parodytas „Windows 7“ programos „Notepad“ langas **Spausdinimo nuostatos**.

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

- 3 Sąrašė **Pasirinktie 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. 55).

- 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 mygtuką  (**Stop/Clear**).

Spausdinimo nuostatų atidarymas

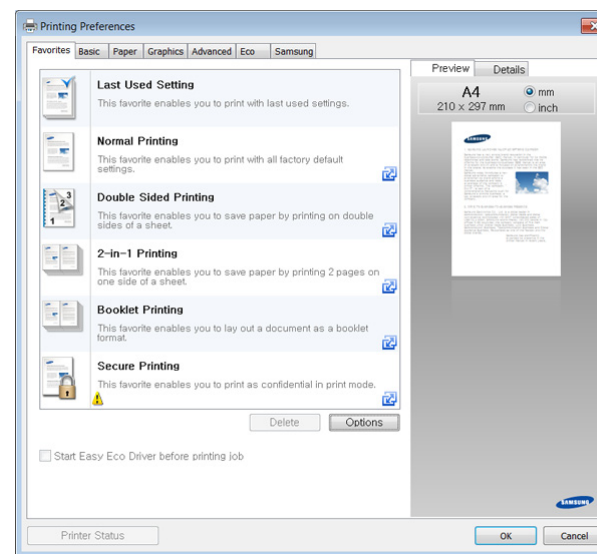


- Naudotojo vadove pavaizduotas langas **Spausdinimo nuostatos** gali skirtis priklausomai nuo naudojamo įrenginio.
- Kai pasirenkate parinktį **Spausdinimo nuostatos**, galite matyti įspėjimo ženklą  arba . Ženklas  reiškia, kad galite pasirinkti tam tikrą parinktį, tačiau tai nėra rekomenduojama, o  ženklas reiškia, kad negalite pasirinkti tos parinkties dėl įrenginio nustatymo arba aplinkos.
- Jei naudojate „Windows 8“, žr. „Daugiau nuostatų naudojimas“ p. 285.

- 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



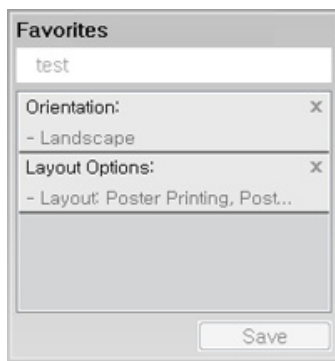
- Prieš spausdindami galite panaudoti **Eco** funkcijas, kad taupytumėte popierių ir dažus (žr. „Easy Eco Driver“ p. 271).
- Dabartinę įrenginio būseną galite patikrinti nuspausdami mygtuką **Printer Status** (žr. „Samsung Printer Status“ naudojimas“ p. 280).

Parankinio nustatymo naudojimas

Parinktis **Favorites**, kuri matoma kiekviename nuostatų skirtuke, išskyrus skirtukus **Favorites** ir **Samsung**, leidžia išsaugoti dabartinius nuostatų nustatymus vėlesniam naudojimui.

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**.

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.

Ekonominis režimas įjungiamas paspaudus **Eco** mygtuką valdymo skydelyje. Numatytieji ekonomišką spausdinimo nustatymai: dvipusis spausdinimas (ilgasis kraštas), 2 puslapiai lape, tuščių lapų praleidimas ir dažų taupymas. Priklausomai nuo modelio, kai kurių funkcijų gali nebūti.

Pagrindinis spausdinimas



- Dvipusio spausdinimo (ilgojo krašto) funkcija galima tik modeliuose su dvipusiu spausdinimu (žr. „Įvairios savybės“ p. 11).
- 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. 271).

Ekonominio režimo nustatymas valdymo skydeliu



- Meniu iškvietimas gali skirtis priklausomai nuo modelio (žr. „Meniu įjungimas“ p. 32).
- Kai kuriuose modeliuose norint pereiti į žemesnio lygmens meniu gali reikėti paspausti mygtuką **OK**.

1

Valdymo skydelyje paspauskite  (Menu) > **System Setup** > **Machine Setup** > **Eco Settings**.

2

Pasirinkite norimą parinktį ir paspauskite **OK**.

- **Default Mode:** Pasirinkite tai, kad įjungtumėte arba išjungtumėte „Eco“ režimą („Duplex (long edge)“, „Toner save“, „2-up“, ir „Skip blank pages“).

Kai kuriuose modeliuose gali nebūti dvipusio spausdinimo ir tuščių lapų praleidimo funkcijos (žr. „Funkcijos pagal modelius“ p. 8).

- **Off:** išjungia ekonominį režimą.
- **On:** įjungia ekonominį režimą.




Jei įjungsite ekonominį režimą ir nustatysite slaptažodį naudodamiesi programa „SyncThru™ Web Service“ (kortelė **Settings** > **Machine Settings** > **System** > **Eco Settings**), bus parodytas pranešimas **On force**. Kad galėtumėte pakeisti ekonominio režimo būseną, reikės įvesti slaptažodį.

- **Change Template:** Taikykite nuostatas iš „Syncthu™ Web Service“ arba „Samsung Easy Printer Manager“. Prieš pasirinkdami šį elementą, turite nustatyti ekonominio režimo funkcijos nuostatas, esančias programoje SyncThru™ Web Service (kortelė **Settings** > **Machine Settings** > **System** > **Eco Settings**) arba Samsung Easy Printer Manager (**Device Settings** > **Eco**).

Pagrindinis spausdinimas

- 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, kad šis režimas yra įjungtas.

Ekonomiško režimo parinktį

- **Printer Default:** vadovaujasi įrenginio valdymo skydeliu parinktais nustatymais.
- **None:** išjungia ekonominį režimą.
- **Eco Printing:** įjungia ekonominį režimą. Galite suaktyvinti pageidaujamus ekonomišką režimo elementus.
- **Password:** Jei administratorius įjungė ekonominį režimą, turite įvesti slaptažodį, kad galėtumėte pakeisti būklę.

Rezultatų modeliavimo programa

Result Simulator parodo sumažintos anglies dioksido emisijos, elektros sąnaudų ir sutaupyto popieriaus rezultatus atsižvelgiant į pasirinktus nustatymus.



- 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 sutaupyta ar sumažintas kiekis gali skirtis priklausomai nuo naudojamos operacinės sistemos, kompiuterio našumo, programinės įrangos, prijungimo būdo, medijos tipo ir dydžio, užduoties sudėtingumo ir kitų veiksnių.

Pagrindinis kopijavimas



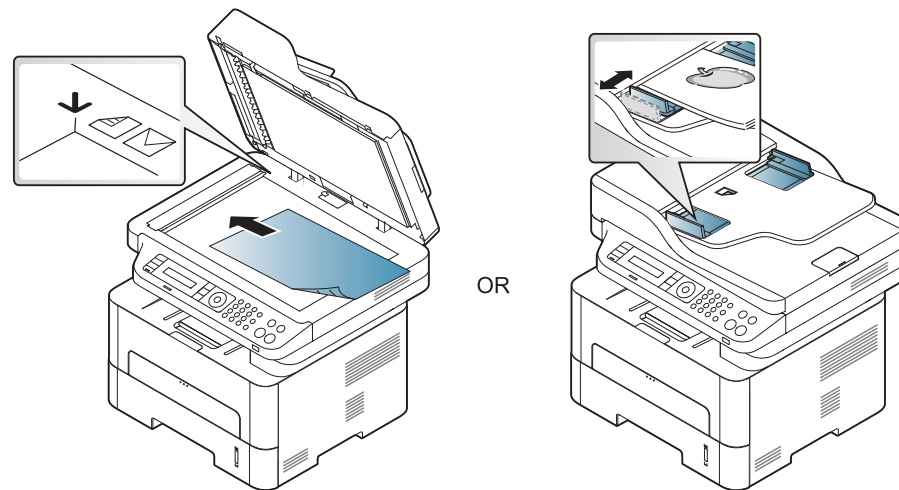
- Apie specialiąsias spausdinimo funkcijas skaitykite Papildomos informacijos vadove (žr. „Kopijavimo meniu“ p. 213).
- Meniu iškvietimas gali skirtis priklausomai nuo modelio (žr. „Meniu įjungimas“ p. 32 arba „Valdymo skydelio apžvalga“ p. 24).
- Priklausomai nuo modelio ar parinkčių, kai kurių meniu gali nebūti (žr. „Funkcijos pagal modelius“ p. 8).


Pagrindinis kopijavimas

- 1 Valdymo skydelyje paspauskite mygtuką  (kopijuoti) > * (Menu) > **Copy Feature**.


Arba valdymo skydelyje pasirinkite * (Menu) > **Copy Feature**.

- 2 Įdėkite vieną dokumentą (žr. „Originalų uždėjimas“ p. 51).



- 3 Jei norite pritaikyti savo poreikiams kopijavimo nustatymus, įskaitant **Reduce/Enlarge, Darkness, Original**, ir kitus, naudokite valdymo skydelio mygtukus (žr. „Kiekvienos kopijos nustatymų keitimas“ p. 60).
- 4 Jei reikia, naudodamiesi rodyklėmis arba skaičių klaviatūra, įveskite kopijų skaičių.
- 5 Paspauskite  (**Start**).




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

Pagrindinis kopijavimas

Kiekvienos kopijos nustatymų keitimas




Jūsų aparate yra numatytieji kopijavimo nustatymai, kad galėtumėte greitai ir lengvai kopijuoti. Tačiau jei norite pakeisti kiekvienos kopijos parinktis, naudokite kopijavimo funkcijos mygtukus valdymo skydelyje.



- Jei nustatydami kopijavimo parinktis paspaudžiate  (**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. 32).
- 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.

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

Pagrindinis kopijavimas

Originalas


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

- 1 Valdymo skydelyje pasirinkite  (kopijuoti) >  (Menu) > **Copy Feature** > **Original Type**.

Arba valdymo skydelyje pasirinkite  (Menu) > **Copy Feature** > **Original Type**.

- 2 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.
- 3 Paspauskite  (**Stop/Clear**), kad grįžtumėte į parengto naudoti režimą.



Sumažinta arba padidinta kopija

Kai kopijuojate originalius dokumentus nuo skaitytuvo stiklo galite sumažinti arba padidinti nukopijuoto vaizdo dydį nuo 25 iki 400 proc.




- Atsižvelgiant į modelį arba priedus, šios funkcijos gali nebūti (žr. „Įvairios savybės“ p. 11).
- Jei įrenginys nustatytas ekonominiu režimu, sumažinimo ir padidinimo funkcija neprieinama.

Kaip pasirinkti iš anksto nustatytą kopijos dydį

- 1 Valdymo skydelyje paspauskite mygtuką  (kopijuoti) >  (Menu) > **Copy Feature** > **Reduce/Enlarge**.

Arba valdymo skydelyje pasirinkite  (Menu) > **Copy Feature** > **Reduce/Enlarge**.


- 2 Pasirinkite norimą parinktį ir paspauskite **OK**.
- 3 Paspauskite  (**Stop/Clear**), kad grįžtumėte į parengto naudoti režimą.


Pagrindinis kopijavimas

Kaip nustatyti kopijos dydį tiesiogiai įvedant mastelio reikšmę

- 1 Valdymo skydelyje paspauskite mygtuką  (kopijuoti) > * (Menu) > **Copy Feature** > **Reduce/Enlarge** > **Custom**.

Arba valdymo skydelyje pasirinkite * (Menu) > **Copy Feature** > **Reduce/Enlarge**.

- 2 Skaitine klaviatūra įveskite norimą kopijos dydį.
- 3 Paspauskite **OK**, kad išsaugotumėte pasirinkimą.
- 4 Paspauskite  (**Stop/Clear**), kad grįžtumėte į parengto naudoti režimą.




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

Asmens tapatybės kortelės kopijavimas

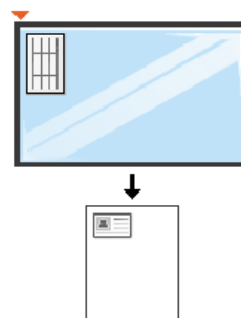
Jūsų aparatas gali spausdinti dvipusius originalus viename lape.

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.
- Geresnei vaizdo kokybei valdymo skydelyje pasirinkite  (**copy**) > * (Menu) > **Copy Feature** > **Original Type** > **Photo** arba * (Menu) > **Copy Feature** > **Original Type** > **Photo**.

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



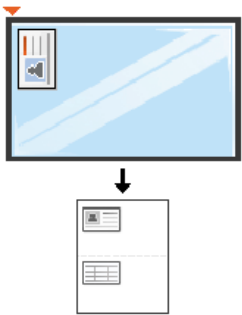
- 3 Ekrane pasirodo **Place Front Side and Press [Start]**.

Pagrindinis kopijavimas

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**.



- 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 specialias nuskaitymo funkcijas skaitykite Papildomos informacijos vadove (žr. „Nuskaitymo funkcija“ p. 251).
- Priklausomai nuo modelio ar parinkčių, kai kurių meniu gali nebūti (žr. „Funkcijos pagal modelius“ p. 8).

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. 257).

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 Valdymo skydelyje paspauskite mygtuką  (**scan**) > **Scan to PC** > **Local PC**.

Arba valdymo skydelyje pasirinkite **Scan to** > **Local PC**.




Jei pamatysite pranešimą **Not Available**, patikrinkite prievado jungtį arba programoje „**Samsung Easy Printer Manager**“ pasirinkite

Enable Scan from Device Panel >  **Switch to advanced mode** > **Scan to PC Settings**.

3 Pasirinkite pageidaujama programą ir paspauskite **OK**.
Numatytasis nustatymas yra **My Documents**.



„**Samsung Easy Printer Manager**“ >  **Switch to advanced mode**. galite pridėti arba pašalinti aplanką, kuriame saugomi nuskaityti failai. > „**Scan to PC Settings**“.

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

5 Nuskaitymas prasideda.

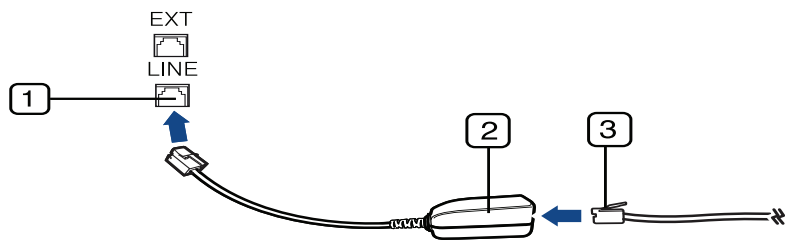


Nuskaitytas vaizdas saugomas kompiuterio aplanke **C:\Users\users name\MyDocuments**. Išsaugotas aplankas gali skirtis atsižvelgiant į naudojamą operacinę sistemą ar programą.

Faksogramų siuntimo pagrindai



- Apie specialias fakso funkcijas skaitykite Papildomos informacijos vadovas (žr. „Fakso funkcija“ p. 258).
- Meniu iškvietimas gali skirtis priklausomai nuo modelio (žr. „Meniu įjungimas“ p. 32 arba „Valdymo skydelio apžvalga“ p. 24).
- Serijos M267xN ir M287xND/M287xDW modeliuose fakso funkcijų nėra.
- 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. 23).


Paruošimas siūsti faksogramą

Prieš siunčiant arba priimant faksogramą, reikia prijungti komplekte esantį linijos laidą prie telefono sieninio lizdo (žr. „Vaizdas iš galo“ p. 23). Žr. Trumpoji įrengimo instrukcija apie ryšio užmezgimą. Telefono ryšio užmezgimo būdas skiriasi priklausomai nuo šalies.


Faksogramos siuntimas




Dokumentams padėti galite naudoti dokumentų tiektuvą 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 tiektuvą 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. 67).


Faksogramų siuntimo pagrindai


- 4 Tada surinkite fakso numerį.
- 5 Paspauskite  (**Start**) valdymo skydelyje. 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. 259).
- 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. „Funkcijos pagal modelius“ p. 8).

- 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. 67).
- 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 (žr. „Funkcijos pagal modelius“ p. 8).



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

- 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.

Faksogramų siuntimo pagrindai

- 3 Sureguliuokite raišką ir tamsumą, kad faksograma atitiktų jūsų poreikius (žr. „Dokumento nustatymų reguliavimas“ p. 67).
- 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 atsiras **Yes** ir pakartokite 5 ir 6 žingsnius. Jūs galite pridėti iki 10 paskirties vietų.



Įvedus grupės rinkimo numerį, kitos grupės rinkimo numerio įvesti negalėsite.

- 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.





- Meniu iškvietimas gali skirtis priklausomai nuo modelio (žr. „Meniu įjungimas“ p. 32 arba „Valdymo skydelio apžvalga“ p. 24).
- Kai kuriuose modeliuose norint pereiti į žemesnio lygmens meniu gali reikėti paspausti mygtuką **OK**.

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.

Faksogramų siuntimo pagrindai

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.
- **Color Fax:** Spalvotas originalas.



- Atminties persiuntimas šiame režime negalimas.
- Spalvotą faksogramą siųsti galite tik tuo atveju, jei įrenginys, su kuriuo užmezgate ryšį, palaiko spalvotos faksogramos priėmimą ir faksogramą siunčiate rankiniu būdu.



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. „Fakso meniu“ p. 216).

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.



3. Techninė priežiūra

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

- **Eksploatacinių medžiagų ir priedų užsakymas** 70
- **Galimos susinaudojančios dalys** 71
- **Eksploatacinių dalių keitimas** 72
- **Dažų kasetės laikymas** 73
- **Dažų paskirstymas** 75
- **Dažų kasetės keitimas** 78
- **Vaizdų gavimo bloko keitimas** 81
- **Priedų eksploataavimo trukmės stebėjimas** 83
- **Įspėjimo apie mažą dažų lygį nustatymas** 84
- **Įrenginio valymas** 85
- **Įrenginio perkėlimo ir laikymo patarimai** 92



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	Modelis	Vidutinė išeiga ^a	Dalies pavadinimas
Dažų kasetė	M2670/M2671/M2870/M2880 series	Maždaug 3.000 puslapių	MLT-D115L
	M2675/M2676/M2875/M2876/M2885/ M2886 series	Maždaug 1.200 puslapių	MLT-D116S ^b
		Maždaug 3.000 puslapių	MLT-D116L
vaizdų gavimo blokas	M2675/M2676/M2875/M2876/M2885/ M2886 series	Maždaug 9.000 puslapių	MLT-R116

a. Paskelbta išeiga pagal ISO/IEC 19752.

b. Nepalaikoma Indijoje.

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 eksploatacinių dalių keitimo periodiškumą praneša programa Samsung Printer Status. Jei įrenginyje įtaisytas ekranas, pranešimai pateikiami ekrane. 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 išdiančiųjų dujų;
- aplinkoje, kurioje yra druskingas oras.

Naudojimo instrukcijos

- Nelieskite fotolaidaus būgno paviršiaus kasetėje.
- Saugokite kasetę nuo nereikalingos vibracijos ar smūgių.
- Niekada rankiniu būdu nesukite būgno, ypač priešinga kryptimi; dėl to gali įvykti vidiniai pažeidimai ir išsilieti dažai.

„Dažų kasetės naudojimas

„Samsung Electronics“ nerekomenduoja ir nepatvirtina neoriginalių ne „Samsung“ prekės ženklo dažų kasetių 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 kasetių 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 raudonai.

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



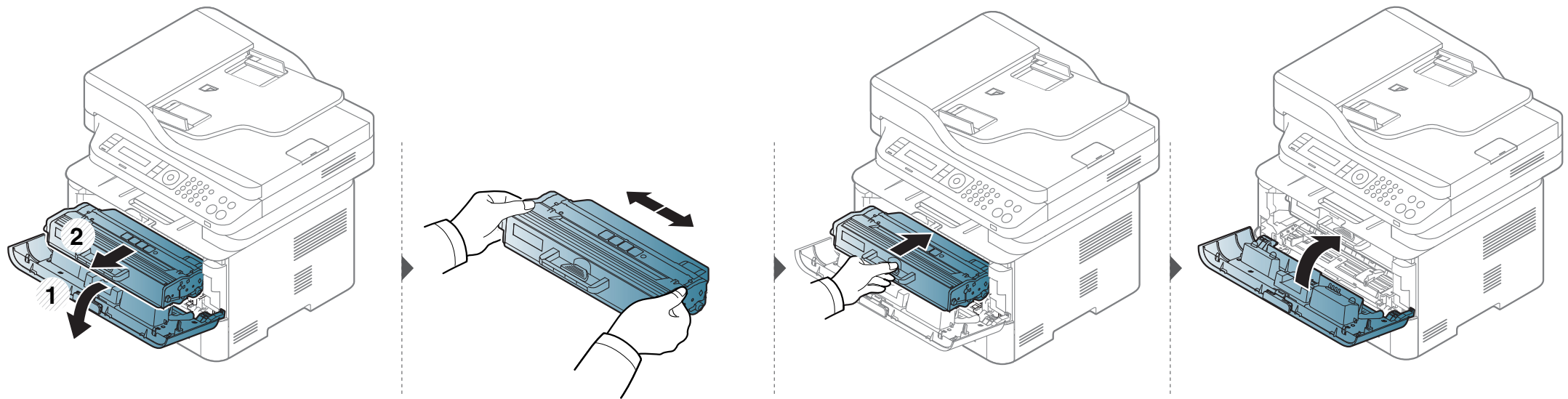
- Paveikslėliai šiame vadove gali skirtis nuo jūsų įrenginio. Tai priklauso nuo funkcijų ir modelio. Patikrinkite įrenginio tipą (žr. „Aparato apžvalga“ p. 21).
- Jei ant drabužių pateks dažų, nuvalykite juos sausu skudurėliu ir išplaukite šaltame vandenyje: karštame vandenyje dažai prisitvirtina prie audinio.



- Siekiant apsaugoti dažų kasetę nuo pažeidimo, jos negalima palikti šviesoje net kelioms minutėms. Jei reikia, uždenkite ją popieriaus lapu.
- Nelieskite dažų kasetės žalios srities. Kad neliestumėte šios srities naudokitės kasetės rankenėle.
- 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.

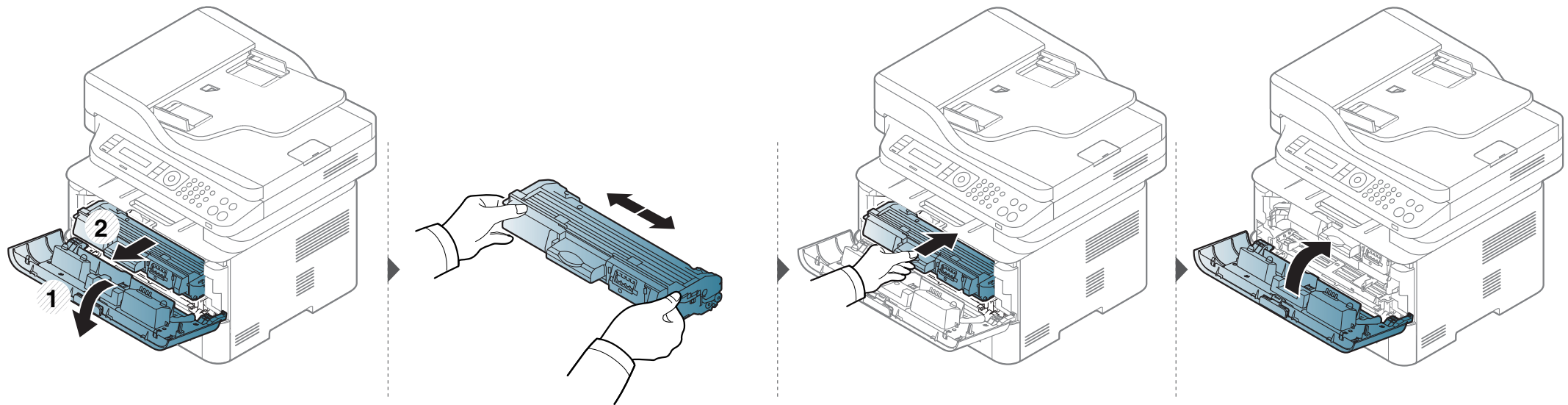
Dažų paskirstymas

M2670/M2671/M2870/M2880 series



Dažų paskirstymas

M2675/M2676/M2875/M2876/M2885/M2886 series



Dažų kasetės keitimas



- 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).

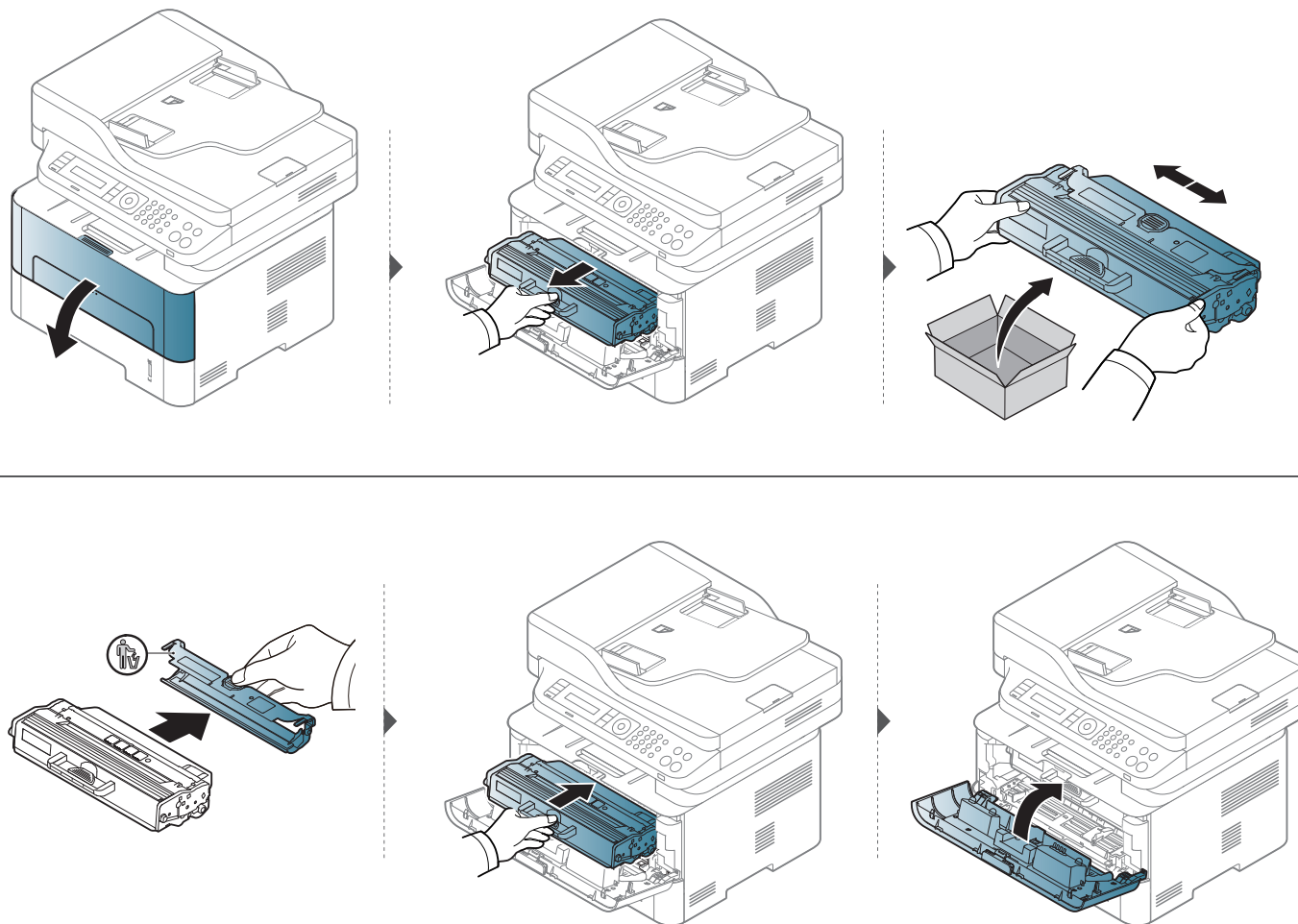


- Siekiant apsaugoti dažų kasetę nuo pažeidimo, jos negalima palikti šviesoje net kelioms minutėms. Jei reikia, uždenkite ją popieriaus lapu.
- Nelieskite dažų kasetės žalios srities. Kad neliestumėte šios srities naudokitės kasetės rankenėle.
- Nenaudokite aštrių daiktų, pavyzdžiui, peilio ar žirklių, 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.

Dažų kasetės keitimas

M2670/M2671/M2870/M2880 series

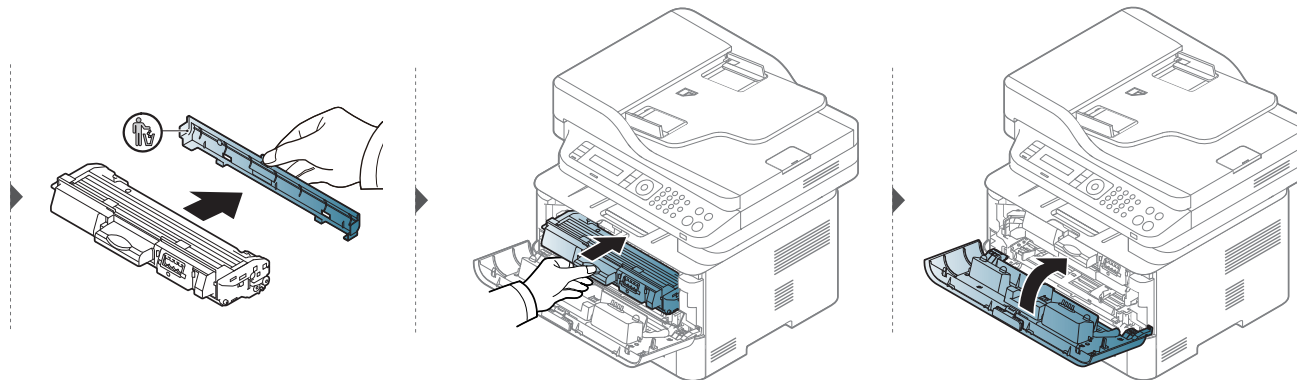
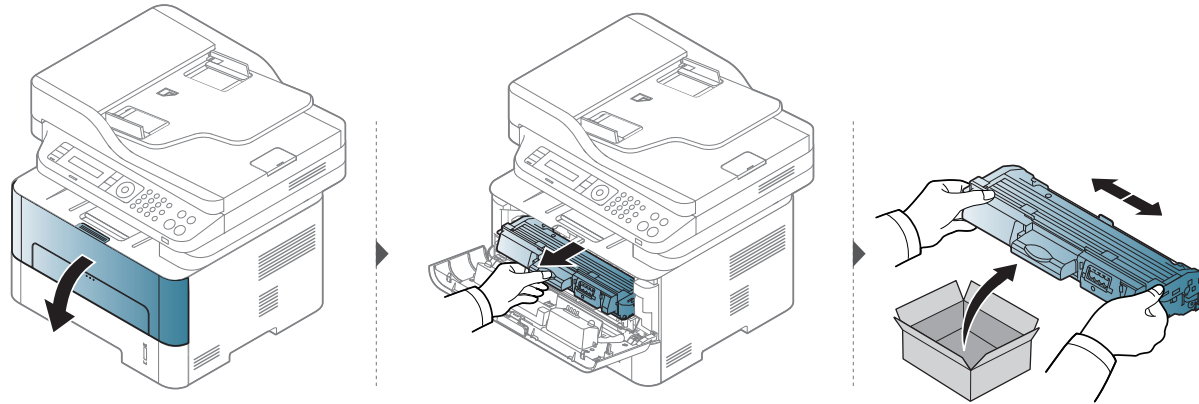
Kai baigiasi dažų kasetės eksploataavimo laikas, įrenginys nustoja spausti.



Dažų kasetės keitimas

M2675/M2676/M2875/M2876/M2885/M2886 series

Kai baigiasi dažų kasetės eksploatavimo laikas, įrenginys nustoja spausdinti.



Vaizdų gavimo bloko keitimas

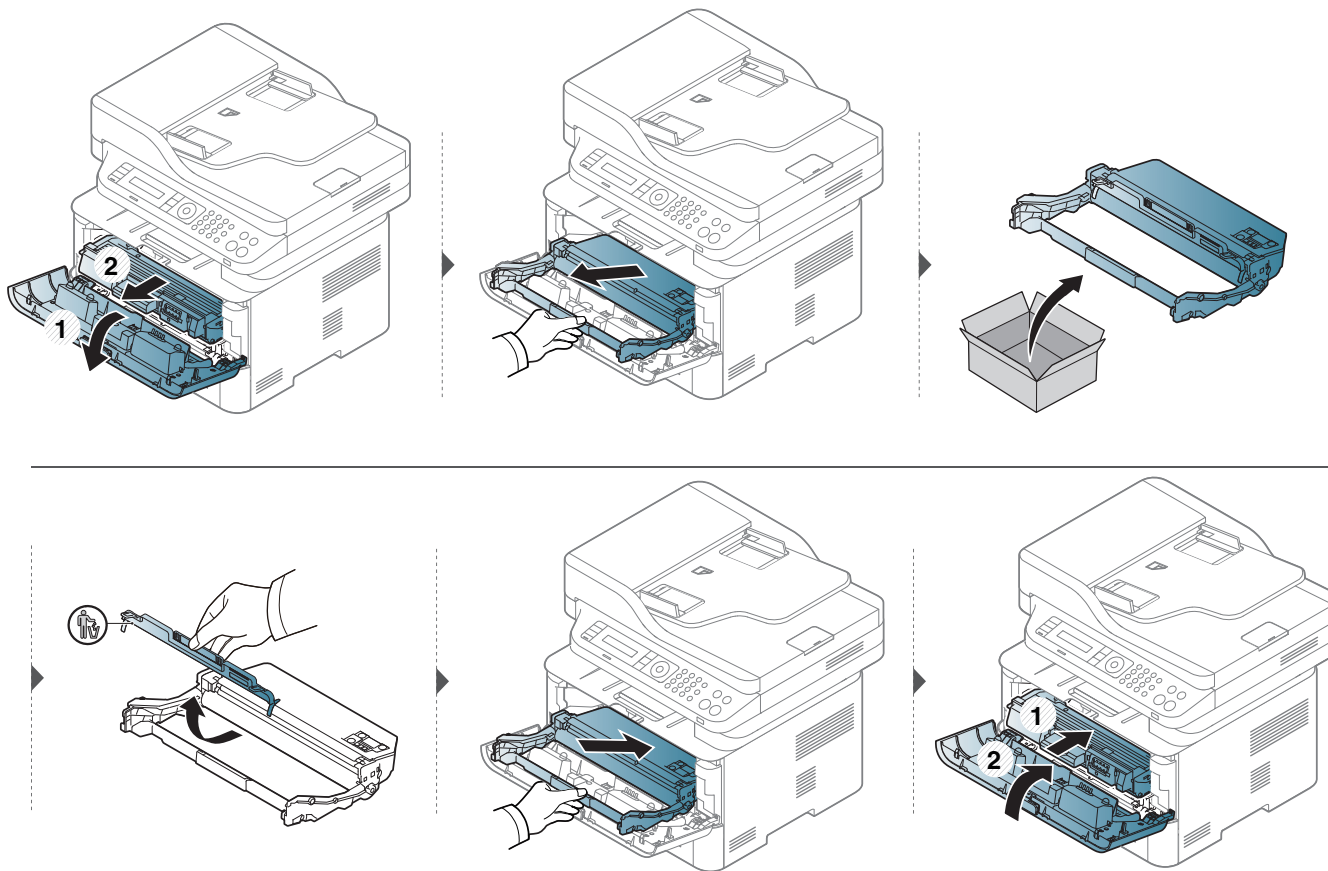
Kai baigiasi vaizdų gavimo bloko eksploatavimo laikas, įrenginys nustoja spausdinti.



- Siekiant apsaugoti dažų kasetę nuo pažeidimo, jos negalima palikti šviesoje net kelioms minutėms. Jei reikia, uždenkite ją popieriaus lapu.
- Nelieskite dažų kasetės žalios srities. Kad neliestumėte šios srities naudokitės kasetės rankenėle.
- 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.

Vaizdų gavimo bloko keitimas

M2675/M2676/M2875/M2876/M2885/M2886 series





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.



- Meniu iškvietimas gali skirtis priklausomai nuo modelio (žr. „Meniu įjungimas“ p. 32).
- Kai kuriuose modeliuose norint pereiti į žemesnio lygmens meniu gali reikėti paspausti mygtuką **OK**.
- Įrenginio nustatymus galite nustatyti **Device Settings** esančiuose programoje Samsung Easy Printer Manager.
 - „Windows“ ir „Mac“ naudotojai, tą gali nustatyti **Samsung Easy Printer Manager** >  (Perjunkite į papildomą režimą) > **Device Settings**.

- 1 Valdymo skydelyje paspauskite  (**Menu**) > **System Setup** > **Maintenance** > **TonerLowAlert**.
- 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.
- Spausdinant įrenginio viduje gali susikaupti popieriaus, dažų ir dulkių dalelių. Dėl šių sancaupų gali iškilti su spausdinimu susijusių problemų, pavyzdžiui, atsirasti dažų taškelių ar dėmių. Išvalius aparato vidų šios problemos panaikinamos arba sumažėja.

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 kt. Išvalius aparato vidų šios problemos panaikinamos arba sumažėja.

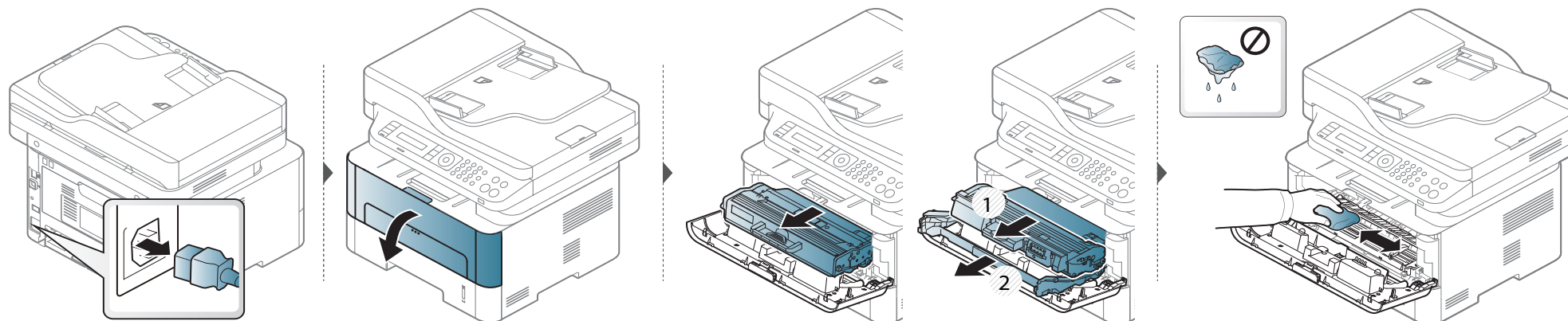


- Siekiant apsaugoti dažų kasetę nuo pažeidimo, jos negalima palikti šviesoje net kelioms minutėms. Jei reikia, uždenkite ją popieriaus lapu.
- Nelieskite dažų kasetės žalios srities. Kad neliestumėte šios srities naudokitės kasetės rankenėle.
- Įrenginio vidų valykite minkštu nepūkuotu skudurėliu ir 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.



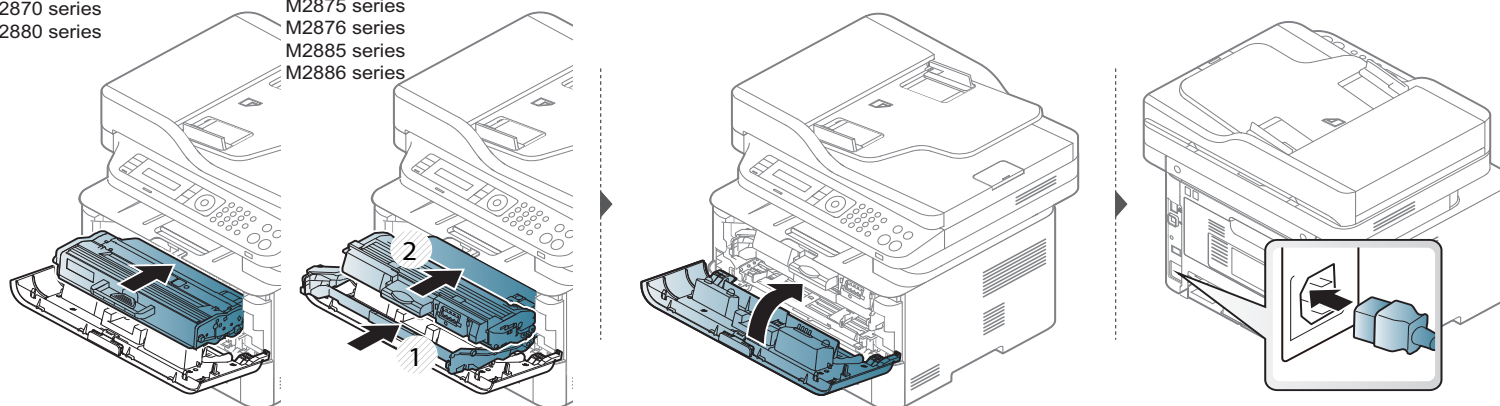
- Aparatą valykite sausu nepūkuotu skudurėliu.
- Išjunkite aparatą ir atjunkite maitinimo laidą. Palaukite, kol aparatas atvės. Jei aparatas turi maitinimo jungiklį, prieš valydami aparatą, išjunkite maitinimą.
- Prieš atidarydami priekinį dangtelį, pirma uždarykite išvesties atramą.
- Paveikslėliai šiame vadove gali skirtis nuo jūsų įrenginio. Tai priklauso nuo funkcijų ir modelio. Patikrinkite įrenginio tipą (žr. „Aparato apžvalga“ p. 21).

Įrenginio valymas



M2670 series
M2671 series
M2870 series
M2880 series

M2675 series
M2676 series
M2875 series
M2876 series
M2885 series
M2886 series



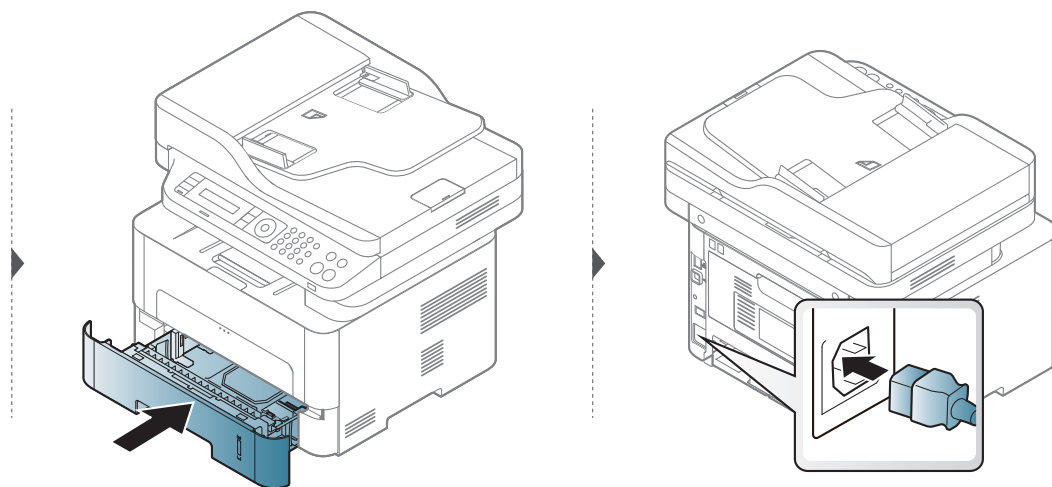
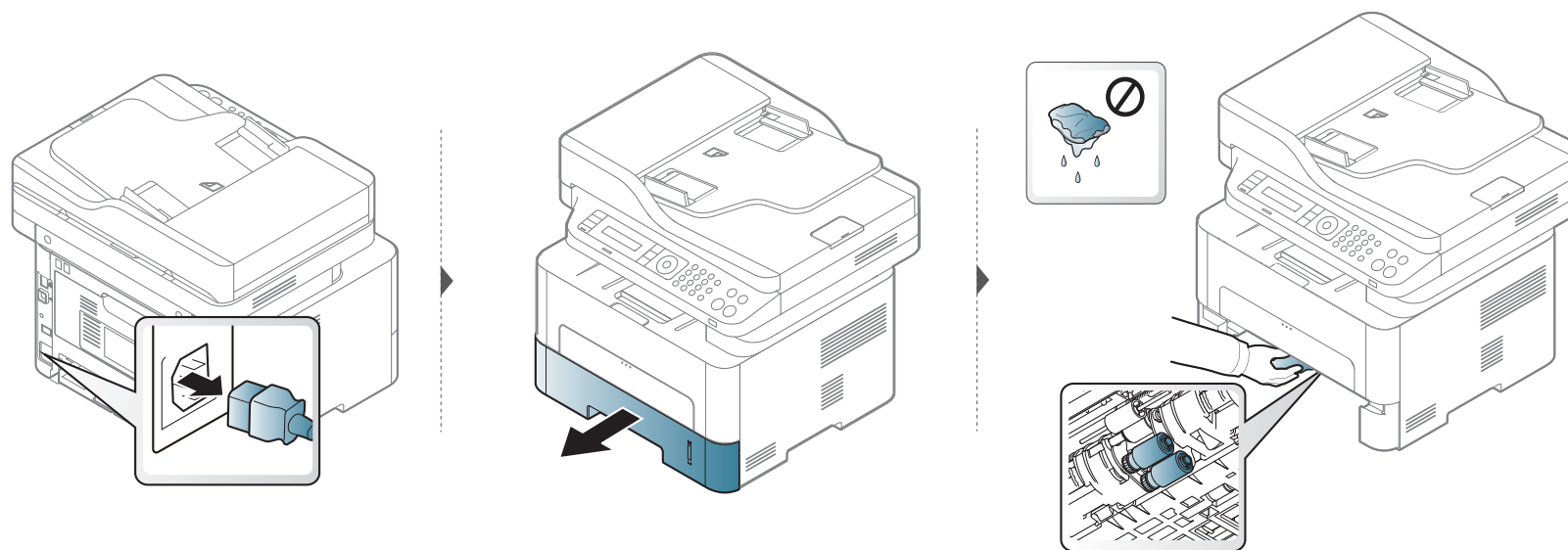
Įrenginio valymas

Paėmimo volelio valymas



- Prieš atidarydami priekinį dangtelį, pirma uždarykite išvesties atramą.
- Išjunkite aparatą ir atjunkite maitinimo laidą. Palaukite, kol aparatas atvės. Jei įrenginys turi maitinimo jungiklį, prieš valydami įrenginį, išjunkite maitinimą.
- Paveikslėliai šiame vadove gali skirtis nuo jūsų įrenginio. Tai priklauso nuo funkcijų ir modelio. Patikrinkite įrenginio tipą (žr. „Aparato apžvalga“ p. 21).

Įrenginio valymas



Įrenginio valymas

Skaitytuvo bloko valymas

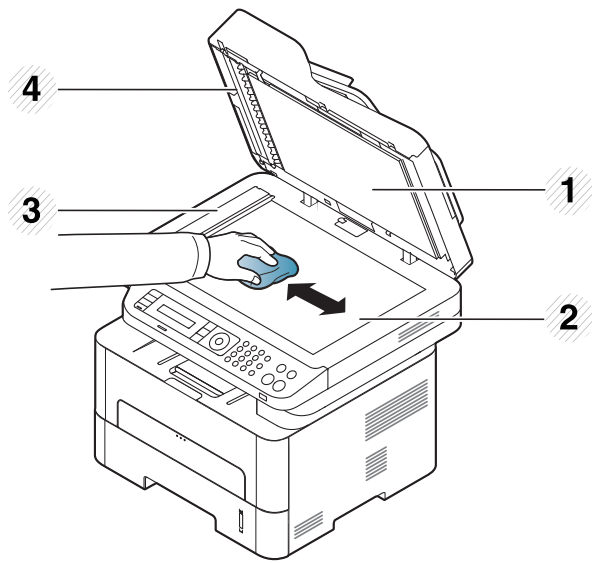
Geriausia įmanoma nuskaitymo kokybė užtikrinama, jei skaitytuvo blokas visada švarus. Patariame valyti skaitytuvą kiekvienos dienos pradžioje ir, pagal poreikį, dienos eigoje.



- 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. „Aparato apžvalga“ p. 21).

- 1 Šiek tiek sudrėkinkite minkštą, nepūkuotą skudurėlį arba popierinį rankšluostį vandeniu.
- 2 Pakelkite ir atidarykite skaitytuvo dangtį.
- 3 Nušluostykite skaitytuvo stiklo paviršių, kol jis taps švarus ir sausas.

Įrenginio valymas



- 1 Skaitytuvo dangtis
- 2 Skaitytuvo stiklas
- 3 Dokumentų tiektuvo stiklas
- 4 Balta juosta

- 4 Nušluostykite vidinę skaitytuvo dangčio pusę ir baltą lapą, kol jie taps švarūs ir sausi.
- 5 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 94
- Įstrigusio originalaus dokumento išėmimas 95
- Įstrigusio popieriaus ištraukimas 98
- Būsenos šviesos diodo supratimas 105
- Ekране pateikiamų pranešimų aiškinimas 108



Šiame skyriuje pateikiama naudinga informacija apie tai, ką daryti trikties atveju. Jei jūsų įrenginys turi ekraną, klaidai pašalinti iš pradžių patikrinkite pranešimą ekrane. Jeigu negalite rasti sprendimo šiame skyriuje, skaitykite skyrių **Trikčių šalinimas** Papildoma informacija Naudotojo vadovas (žr. „Trikčių šalinimas“ p. 288). Jeigu negalite rasti sprendimo Naudotojo vadovas arba problema pasikartoja, 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. 39).
- Neperkraukite dėklo. Įsitinkite, kad popieriaus lygis yra žemiau popieriaus talpos žymos, esančios dėklo viduje.
- Neišimkite 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 ar dydžio popieriaus.
- Naudokite tik rekomenduojamą spausdinimo mediją (žr. „Spausdinimo terpės specifikacijos“ p. 116).

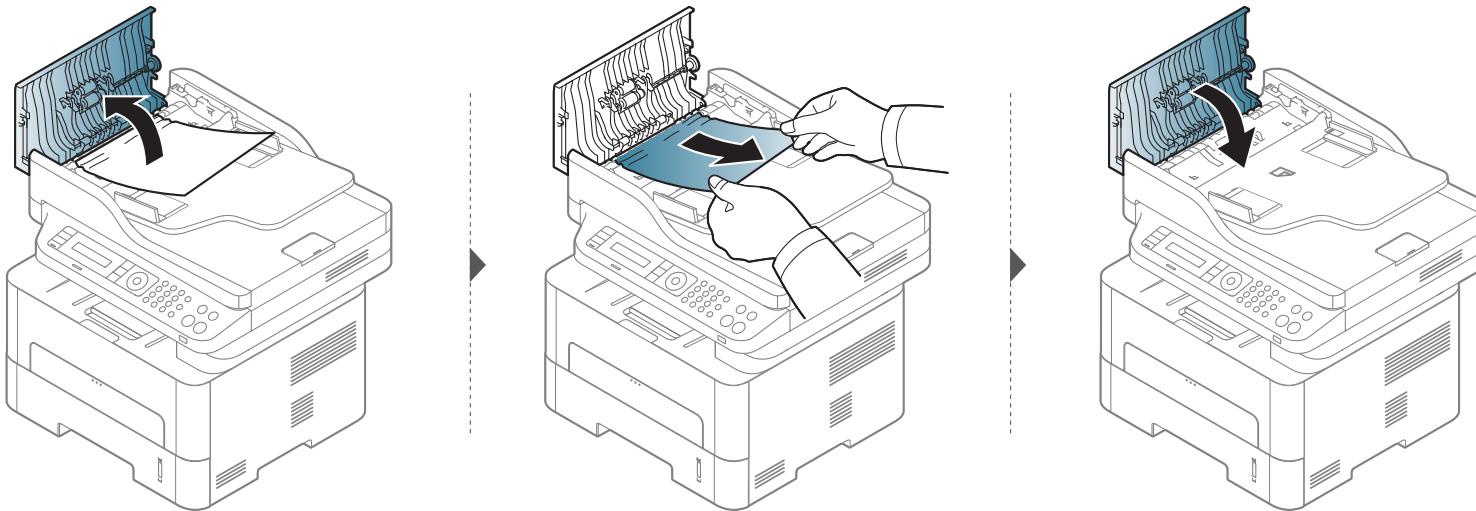
Įstringusio originalaus dokumento išėmimas

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

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

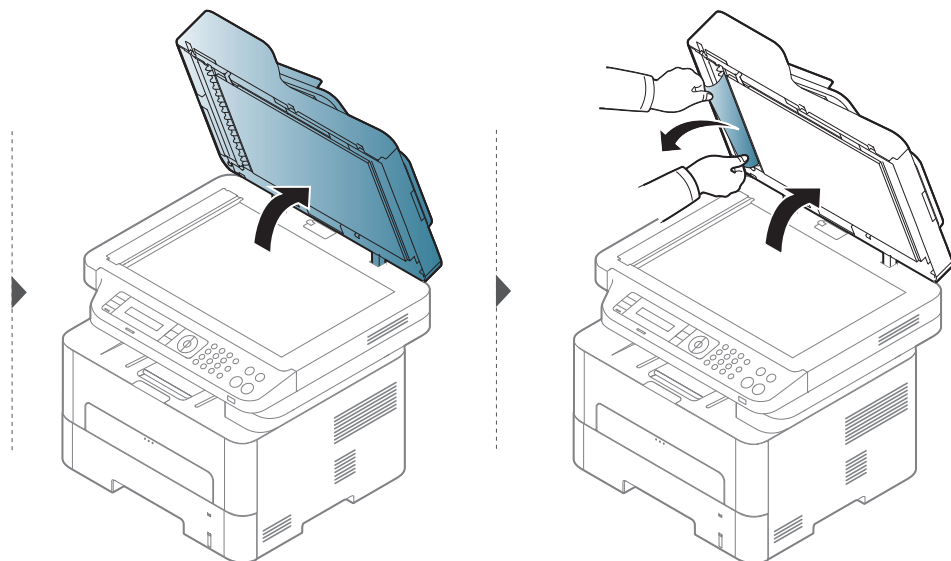
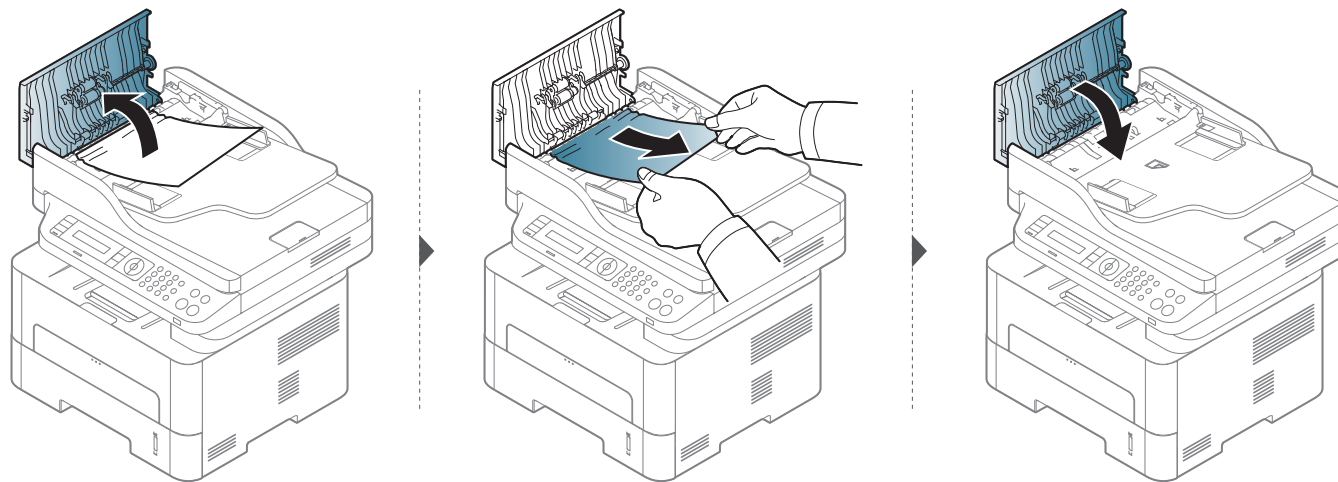
 Kad dokumentai neįstringtų, storo, plono ar mišraus popieriaus originalui naudokite skaitytuvo stiklą.

Originalus dokumentas įstringęs skaitytuvo priekyje



Įstrigusio originalaus dokumento išėmimas

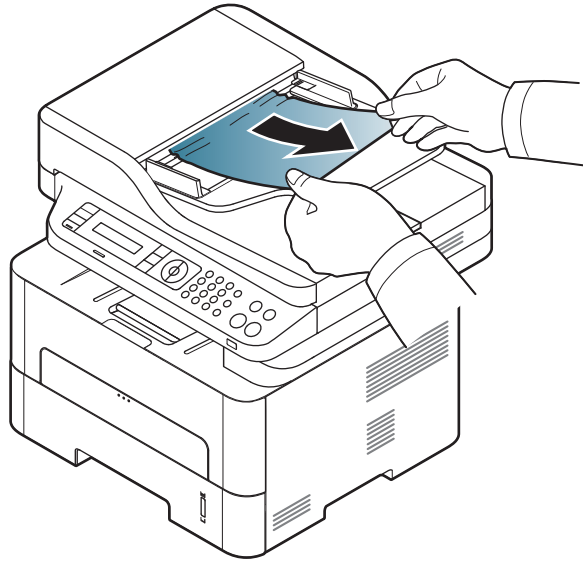
Originalus dokumentas įstrigęs skaitytuvo viduje




Įstrigusio originalaus dokumento išėmimas

Originalus dokumentas įstrigęs skaitytuvo išvesties srityje

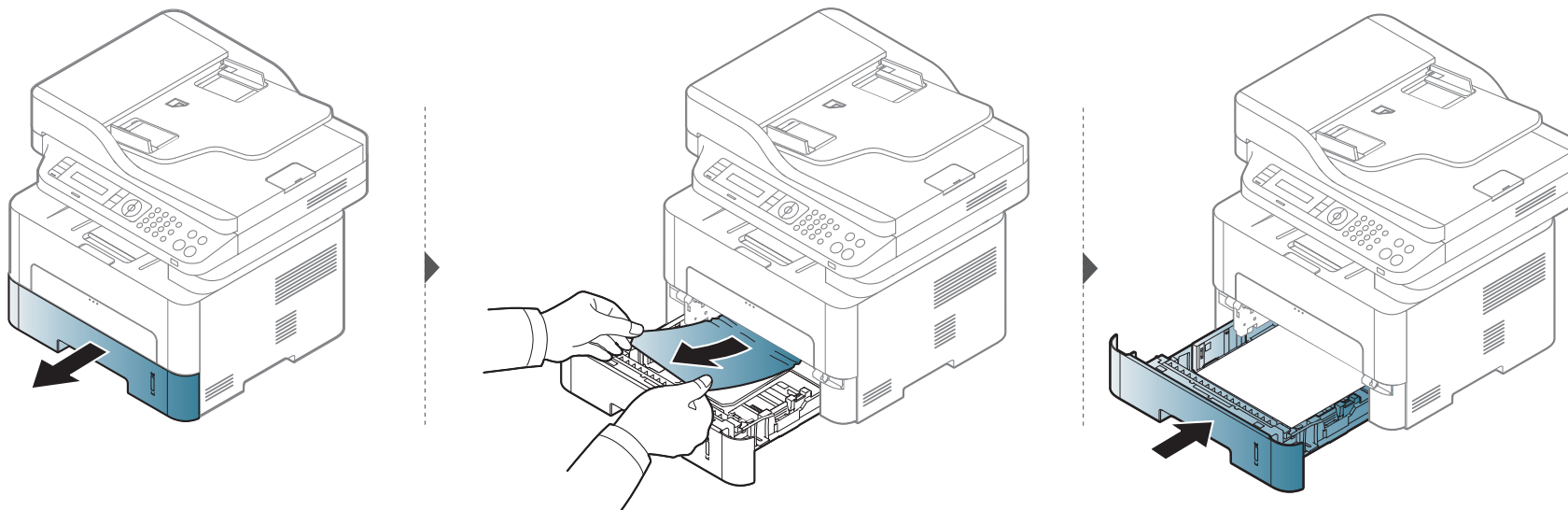
- 1 Iš dokumentų tiektuvo išimkite visus likusius lapus.
- 2 Atsargiai išimkite įstrigusį popierių iš dokumentų tiektuvo.



Įstrigusio popieriaus ištraukimas

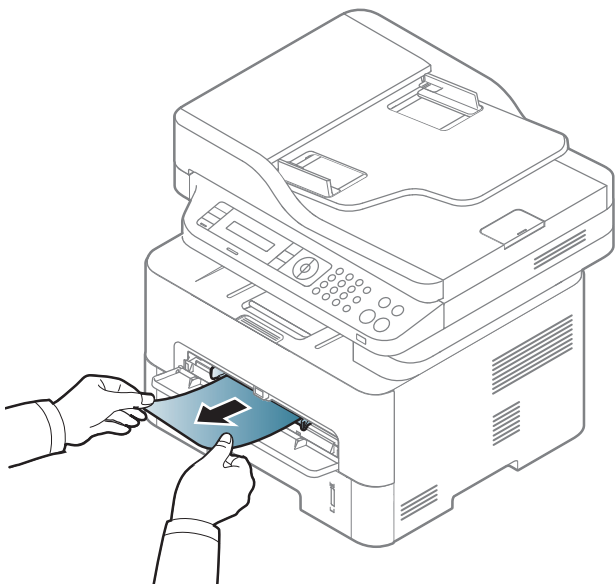
 Siekiant išvengti popieriaus plyšimo, traukite įstrigusį popierių lėtai ir atsargiai.

Dėkle




Ištrigusio popieriaus ištraukimas

Rankiniame dėkle

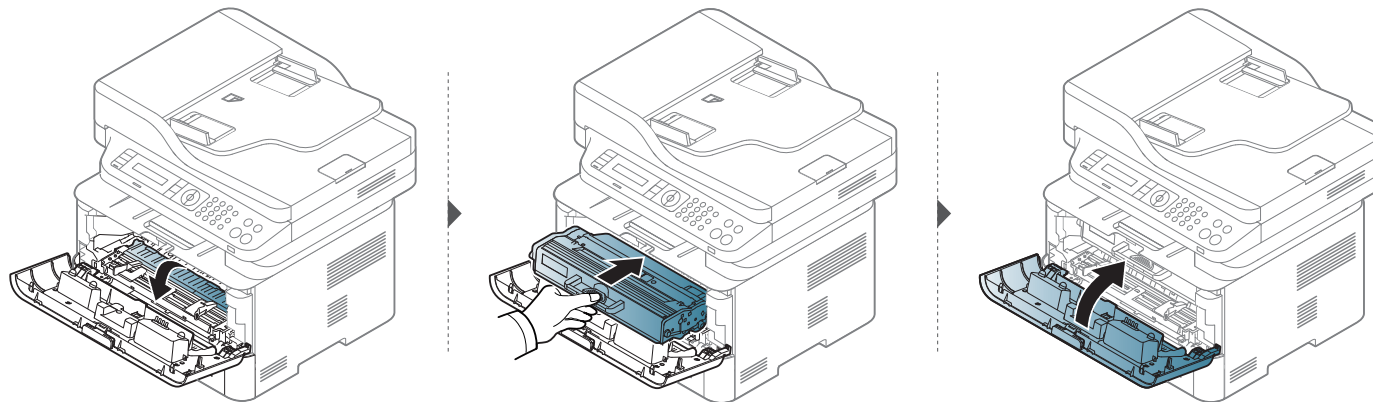
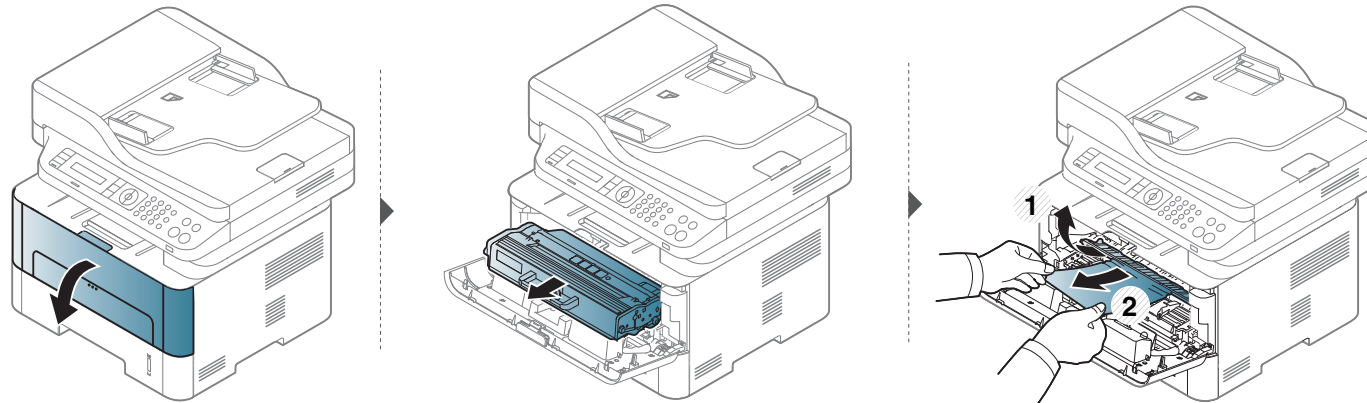


Įstrigusio popieriaus ištraukimas

Aparato viduje

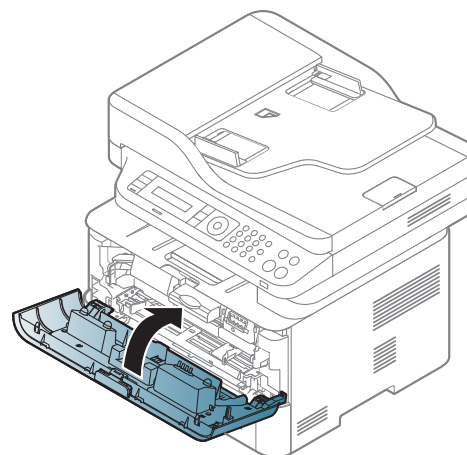
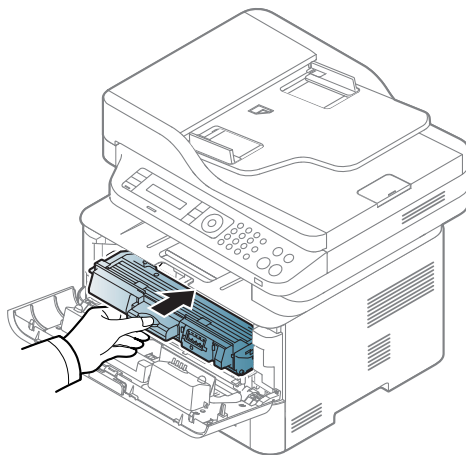
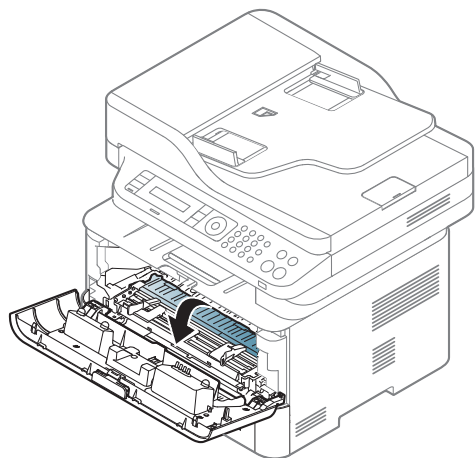
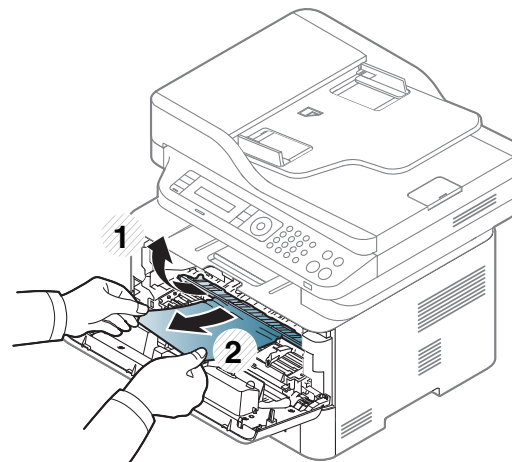
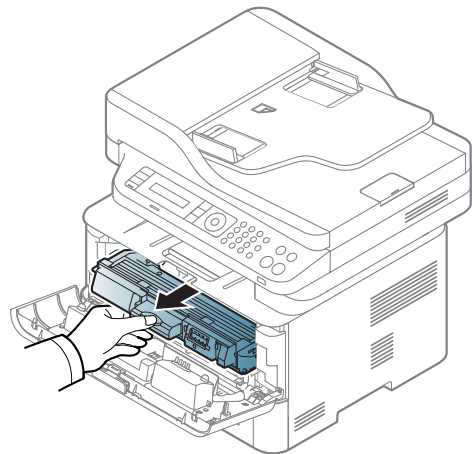
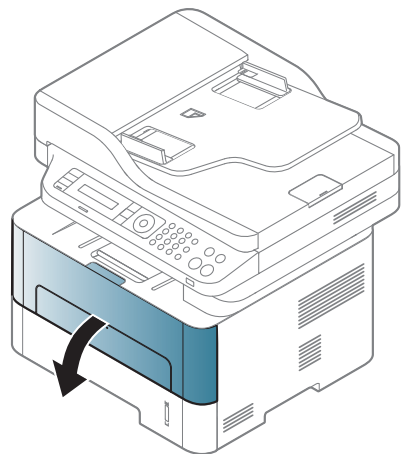
 Terminio įtaiso sritis yra įkaitusi. Išimdami popierių iš aparato būkite atsargūs.

M2670/M2671/M2870/M2880 series



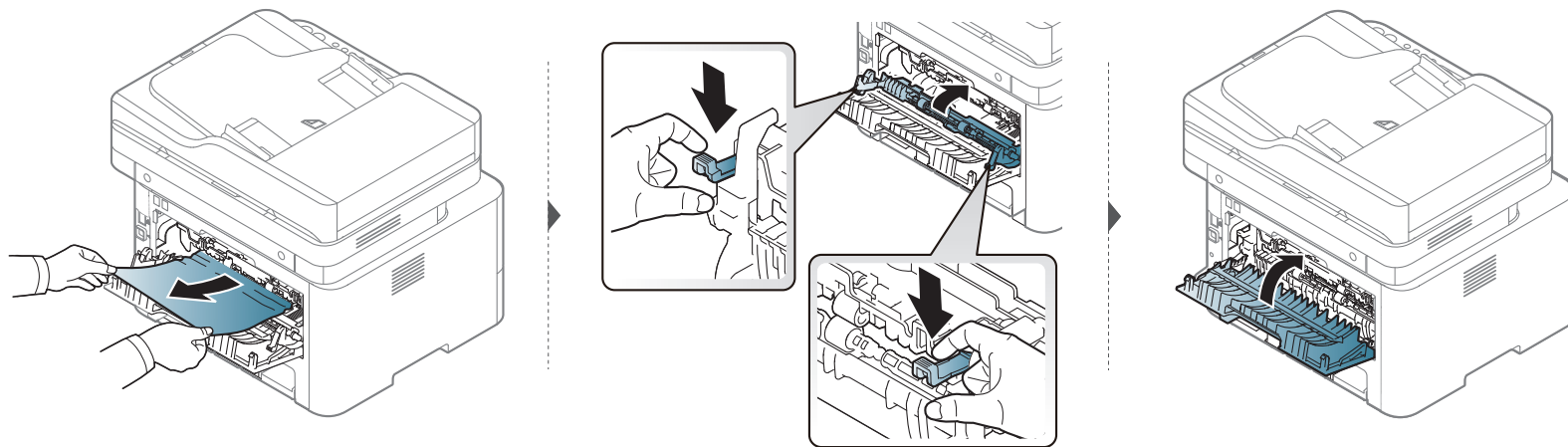
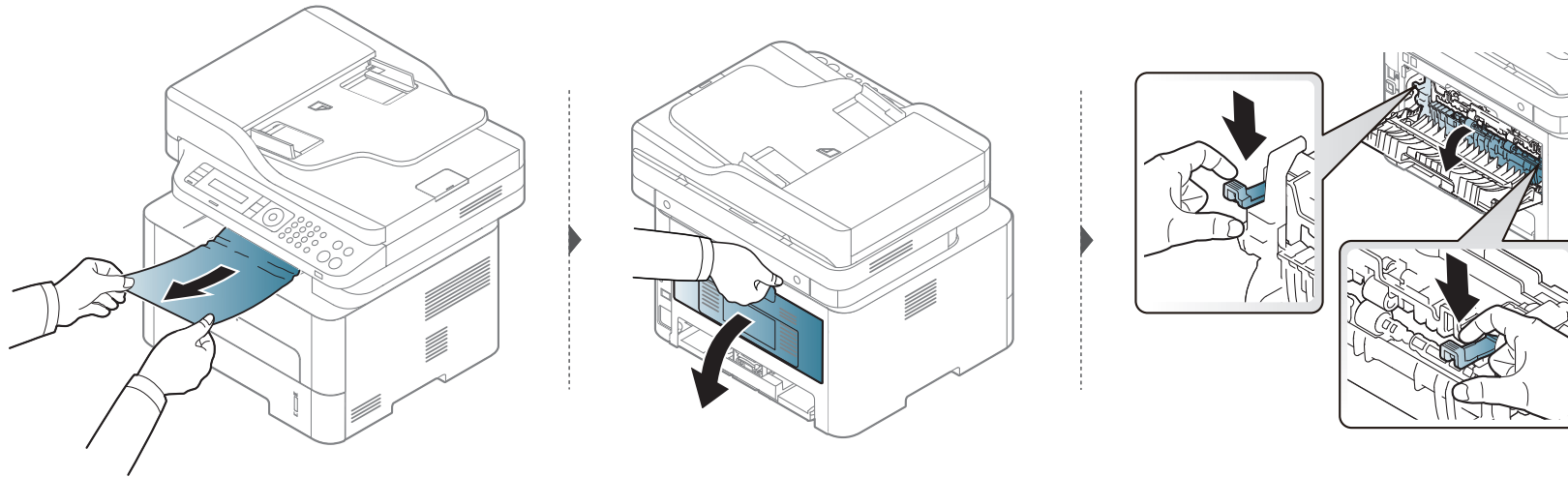
Ištrigusio popieriaus ištraukimas

M2675/M2676/M2875/M2876/M2885/M2886 series



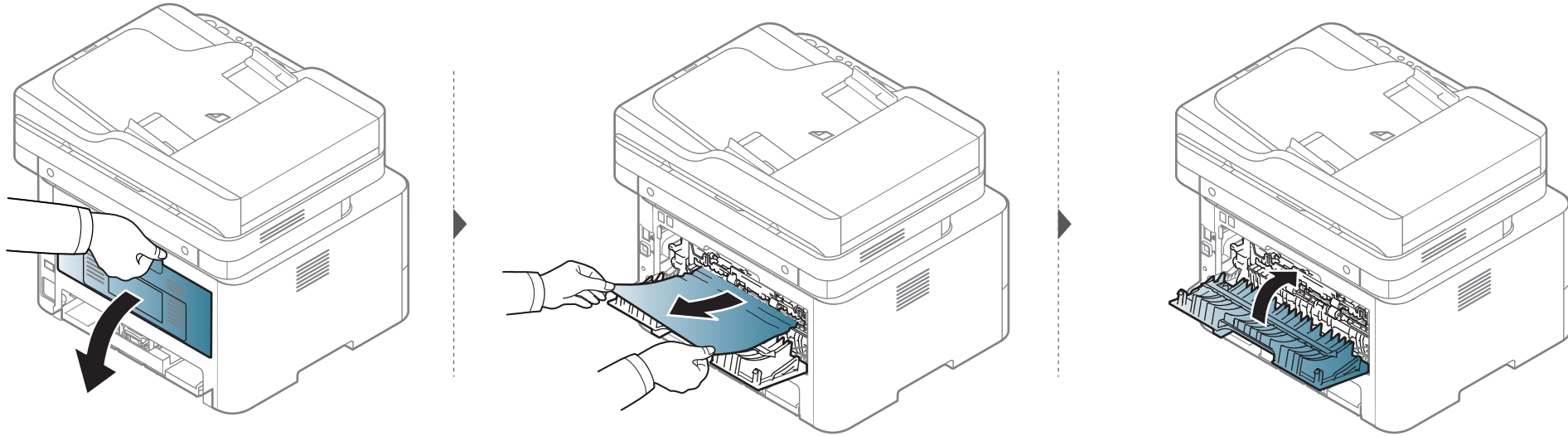
Ištrigusio popieriaus ištraukimas

Išvesties srityje



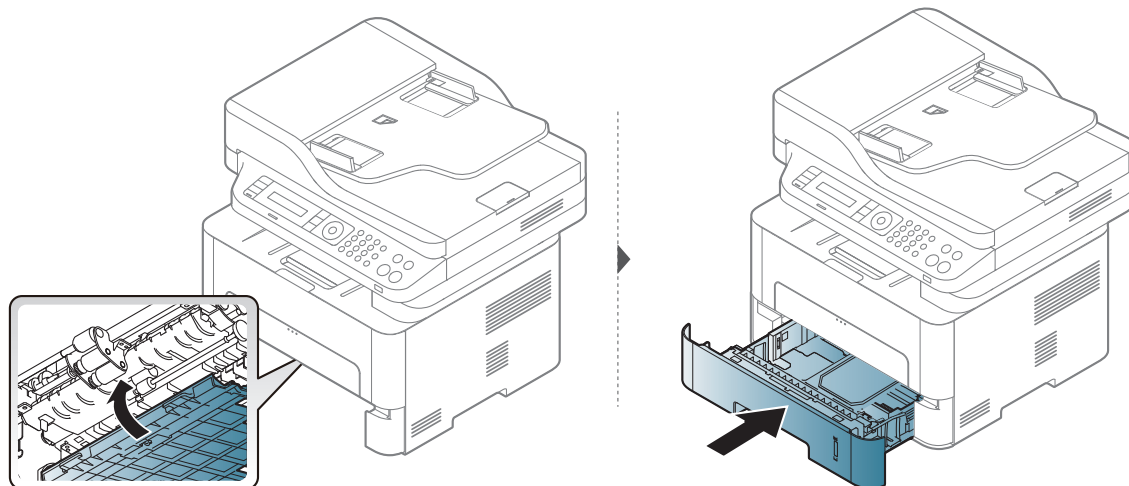
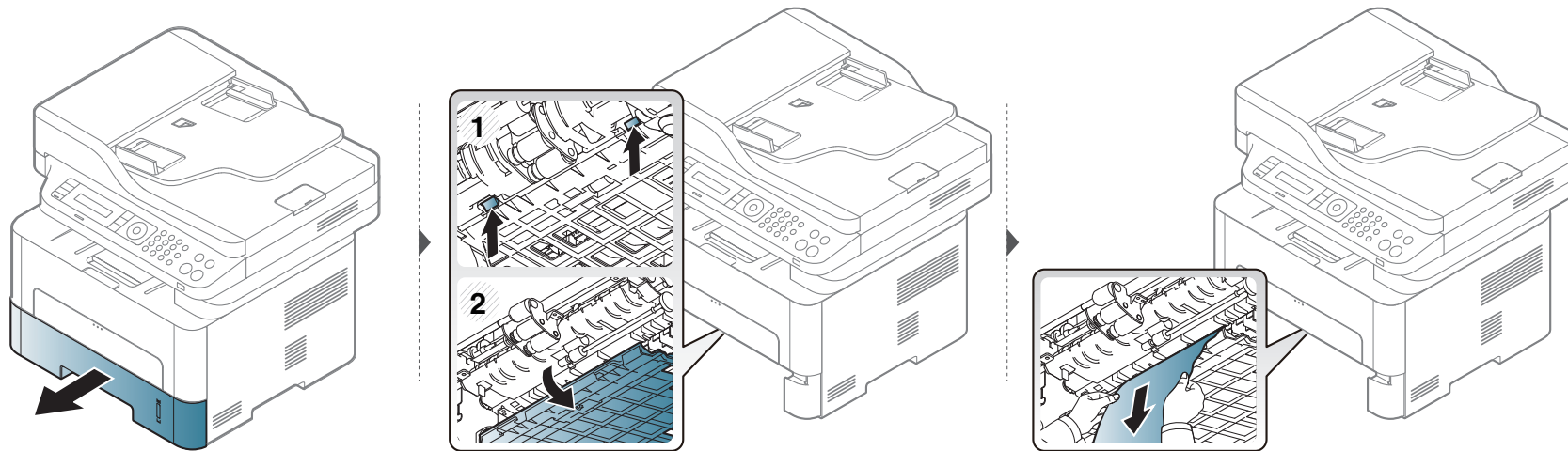
Ištrigusio popieriaus ištraukimas

Dvipusio spausdinimo įtaiso srityje



Išstrigusio popieriaus ištraukimas

Jei nematote popieriaus šioje srityje, sustokite ir pereikite prie kito veiksmo:



Būsenos šviesos diodo supratimas

Šviesos diodo spalva nurodo esamąjį įrenginio būseną.




- Priklausomai nuo modelio arba šalies, kai kurių šviesos diodų gali nebūti.
- Jei norite išspręsti problemą, pažvelkite į klaidos pranešimą ir jo instrukcijas trikčių šalinimo dalyje.
- Problemas taip pat galite spręsti vadovaudamiesi nurodymais, kurie pateikiami kompiuterio programos lange „Printing Status“ arba „Smart Panel“.
- Jei ši problema nepašalinama, skambinkite techninės priežiūros skyriaus atstovui.

Būsenos šviesos diodo supratimas

Būsena		Aprašymas	
Status	Išjungta	<ul style="list-style-type: none">Aparatas yra išjungtas.Įrenginys veikia energijos taupymo režimu.	
	Žalias	Mirksi	Kai foninis apšvietimas mirksi, įrenginys gauna spausdinimo duomenis.
		Šviečia	Aparatas veikia ir gali būti naudojamas.
	Oranžinis	Šviečia	Įstrigo popierius (žr. „Įstrigusio originalaus dokumento išėmimas“ p. 95, „Įstrigusio popieriaus ištraukimas“ p. 98).
	Raudonas	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. Kai kuriuose modeliuose, kurie neturi ekrano valdymo skydelyje, šios funkcijos nėra.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. 75).
Šviečia		<ul style="list-style-type: none">Tuoj baigsis dažų kasetės eksploatavimo laikas^a. Rekomenduojama pakeisti dažų kasetę (žr. „Dažų kasetės keitimas“ p. 78).Dėkle nėra popieriaus. Įdėkite į dėklą popieriaus.Aparatas išsijungė dėl rimto sutrikimo. Perskaitykite ekrane rodomą pranešimą (žr. „Ekrane pateikiamų pranešimų aiškinimas“ p. 108).Vaizdų gavimo bloko apytikslis eksploatavimo laikas beveik pasibaigė^b. Rekomenduojama pakeisti dažų kasetę (žr. „Vaizdų gavimo bloko keitimas“ p. 81).	
Wireless	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.

Būsenos šviesos diodo supratimas

Būsena		Aprašymas	
 Power/ Wake Up	Mėlynas	Šviečia	Įrenginys veikia energijos taupymo režimu.
		Išjungta	Aparatas veikia parengties režimu arba jo maitinimas išjungtas.
Eco	Žalias	Šviečia	Ijungtas „Eco“ režimas (žr. „Ekonomiškas spausdinimas“ p. 56).
		Išjungta	Ekonomiško spausdinimo režimas išjungtas.

- a. Apytikslis kasetės eksploatavimo laikas reiškia numatytą arba apskaičiuotą dažų kasetės eksploatavimo laiką, kurį nurodo vidutinį spaudinių skaičių ir kuris atitinka ISO/IEC 19752. Puslapių skaičių gali įtakoti eksploatavimo aplinka, paveikslėlių ploto procentinė dalis, spausdinimo intervalas, grafika, medija ir jos dydis. Siek tiek dažų gali likti kasetėje, net jei šviesos diodas šviečia raudonai, o spausdintuvas nustoja spausdinti.
- b. Kai baigiasi vaizdų gavimo bloko eksploatavimo laikas, įrenginys nustoja spausdinti. Tokiu atveju pasirinkti nutraukti arba tęsti spausdinimą galite programoje SyncThru™ Web Service (**Settings > Machine Settings > System > Setup > Supplies Management > Imaging Unit Stop**) arba programoje Samsung Easy Printer Manager (**Device Settings > System > Supplies Management > Imaging Unit Stop**). Išjungus šią funkciją ir nenutraukus spausdinimo galima sugadinti įrenginio sistemą.

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.



- Problemas galite spręsti vadovaudamiesi nurodymais, kurie pateikiami kompiuterio lange „Printing Status“ (žr. „Samsung Printer Status“ naudojimas“ p. 280).
- Jei pranešimo lentelėje nėra, atjunkite ir vėl prijunkite elektros srovę 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 parinktis ar modelius kai kurių pranešimų ekrane gali ir nebūti.
- [trikties numeris] nurodo trikties numerį.
- [dėklo tipas] nurodo dėklo numerį.

Su popieriaus strigtimi susiję pranešimai

Pranešimas	Reikšmė	Siūlomi sprendimai
<ul style="list-style-type: none">• Document jam Remove jam	Įdėtas originalus dokumentas įstrigo dokumentų tiektove.	Pašalinkite strigtį (žr. „Įstrigusio originalaus dokumento išėmimas“ p. 95).


Pranešimas	Reikšmė	Siūlomi sprendimai
<ul style="list-style-type: none">• Paper Jam in tray	Popierius įstrigo popieriaus tiekimo srityje.	Pašalinkite strigtį (žr. „Dėkle“ p. 98).
<ul style="list-style-type: none">• Paper Jam in Manual Feeder	Popierius įstrigo rankinio tiektovo viduje.	Pašalinkite strigtį (žr. „Rankiniame dėkle“ p. 99).
<ul style="list-style-type: none">• Paper Jam inside machine	Popierius įstrigo įrenginio viduje.	Pašalinkite strigtį (žr. „Aparato viduje“ p. 100).
<ul style="list-style-type: none">• Paper Jam in exit area	Popierius įstrigo popieriaus išvesties srityje.	Pašalinkite strigtį (žr. „Išvesties srityje“ p. 102).
<ul style="list-style-type: none">• Paper Jam bottom of duplex• Paper Jam top of duplex	Popierius įstrigo dvipusio spausdinimo srityje.	Pašalinkite strigtį (žr. „Dvipusio spausdinimo įtaiso srityje“ p. 103).

Ekране pateikiamų pranešimų aiškinimas

Su dažais susiję pranešimai

Pranešimas	Reikšmė	Siūlomi sprendimai
• Install Toner	Neįdėta dažų kasetė.	Įdėkite dažų kasetę.
• Not Compatible Toner cartridge	Įdėta dažų kasetė netinka jūsų įrenginiui.	Įdėkite originalią „Samsung“ dažų kasetę, skirtą jūsų įrenginiui.
• Prepare new cartridge	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. 75).

Ekране pateikiamų pranešimų aiškinimas

Pranešimas	Reikšmė	Siūlomi sprendimai
• Replace new cart	Tuoj baigsis dažų kasetės eksploatavimo laikas ^a .	<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.Norėdami gauti geriausius spausdinimo rezultatus, pasirodžius šiam pranešimui pakeiskite dažų kasetę. Naudojant kasetę po šio etapo galimi spausdinimo kokybės sutrikimai (žr. „Dažų kasetės keitimas“ p. 78). <div style="border: 1px solid gray; padding: 10px; margin-top: 10px;"> Samsung nerekomenduoja naudoti neoriginalių Samsung dažų kasetėlių, taip pat tų, kurios yra užpildomos arba perdirbamos. „Samsung“ negali garantuoti neoriginalios „Samsung“ dažų kasetės kokybės. Jei dėl naudojamos neoriginalios „Samsung“ dažų kasetės prireikia atlikti techninę priežiūrą arba remonto darbus, aparato garantija šiems darbams negalios.</div>
	Dažų kasetės apytikslis eksploatavimo laikas pasibaigė ^a .	Jeigu įrenginys nustoja spausdinti, pakeiskite dažų kasetę (žr. „Dažų kasetės keitimas“ p. 78).

a. Apytikslis kasetės tinkamumo naudoti laikas nurodo tikėtiną arba apytikslį dažų kasetės eksploatavimo laiką, kuris nurodo vidutinį spaudinių kiekį ir atitinka ISO/IEC 19752 (žr. „Galimos susinaudojančios dalys“ p. 71). Puslapių skaičių gali įtakoti eksploatavimo 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.

Ekране pateikiamų pranešimų aiškinimas

Su vaizdų gavimo bloku susiję pranešimai

Pranešimas	Reikšmė	Siūlomi sprendimai
• Install Imaging Unit	Imaging unit is not installed.	Įdėkite vaizdų gavimo bloką.
• Invalid Imaging Unit	Įdėtas vaizdų gavimo blokas netinka įrenginiui.	Įdėkite originalų „Samsung“ vaizdų gavimo bloką, skirtą įrenginiui.
• Prepare New Imaging Unit	Vaizdų gavimo bloko apytikslis eksploatavimo laikas beveik pasibaigė. Kuo greičiau pakeiskite vaizdų gavimo bloką.	Pasiruoškite pakeisti vaizdų gavimo bloką nauju. (žr. „Vaizdų gavimo bloko keitimas“ p. 81).
• Replace Imaging Unit	Vaizdų gavimo bloko apytikslis eksploatavimo laikas pasibaigė.	Pasiruoškite pakeisti vaizdų gavimo bloką nauju. (žr. „Vaizdų gavimo bloko keitimas“ p. 81).

Su dėklais susiję pranešimai

Pranešimas	Reikšmė	Siūlomi sprendimai
• Output bin full Remove paper	Išvesties dėklas užsipildė.	Išimkite popierių iš išvesties dėklo. Įrenginys ims spausdinti toliau.
• Paper Empty in [tray type]	Dėkle arba rankiniame tiekčiuve nėra popieriaus.	Įdėkite popieriaus į dėklą (žr. „Popieriaus įdėjimas į dėklą“ p. 41, „Popieriaus įdėjimas į dėklą“ p. 41).
• Tray Paper mismatch • Manual Paper mismatch	Spausdintuvo ypatybėse nurodytas popieriaus dydis neatitinka įdėto popieriaus.	Įdėkite reikiamo dydžio popieriaus.

Ekране pateikiamų pranešimų aiškinimas

Su tinklu susiję pranešimai

Pranešimas	Reikšmė	Siūlomi sprendimai
<ul style="list-style-type: none">Network Problem: IP Conflict	Tinklo IP adresą, kurį nustatėte, naudoja kitas įrenginys.	Patikrinkite IP adresą ir, jei reikia, nustatykite kitą (žr. Papildoma informacija vadovą).

Įvairūs pranešimai

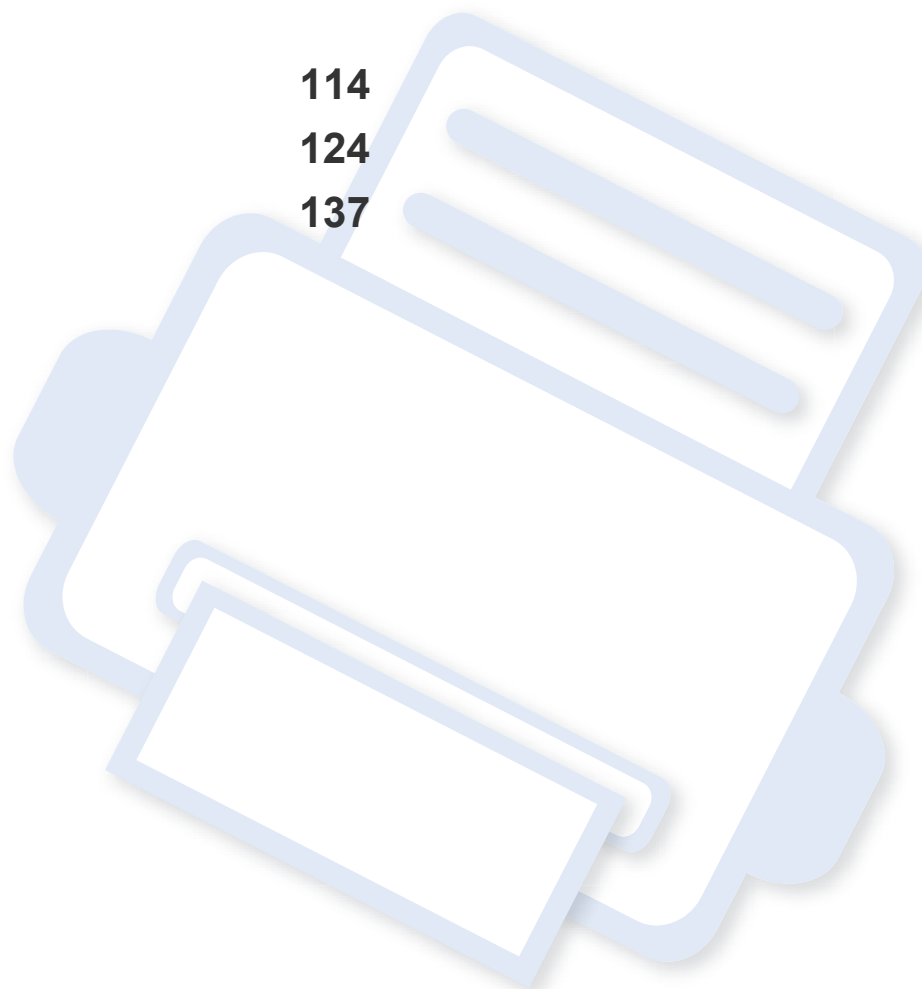
Pranešimas	Reikšmė	Siūlomi sprendimai
<ul style="list-style-type: none">Door of scanner is open	Dokumentų tiektuvo dangtelis užfiksuotas netinkamai.	Uždarykite dangtelį, kad jis užsikisėtų.
<ul style="list-style-type: none">Error [error number] Turn off then on	Nepavyksta kontroliuoti įrenginio bloko.	Iš naujo įjunkite įrenginio maitinimą ir pakartokite spausdinimą. Jei problema išlieka, kreipkitės į paslaugų centrą.
<ul style="list-style-type: none">Memory Full Remove Job	Atmintis pilna.	Gauto fakso darbo spausdinimas arba šalinimas Secure Receive (žr. Papildoma informacija).



5. Priedas

Šiame skyriuje pateikiamos produkto specifikacijos ir informacija apie taikomas nuostatas.

- **Specifikacijos** 114
- **Teisinė informacija** 124
- **Autorių teisės** 137



Specifikacijos

Bendrieji techniniai duomenys



Toliau pateiktos techninių duomenų reikšmės gali būti keičiamos be išankstinio įspėjimo. Dėl galimų informacijos pakeitimų žr. www.samsung.com.

Elementai		Aprašymas
Matmenys ^a	Plotis x ilgis x aukštis	401 x 362 x 367 mm (15,8 x 14,2 x 14,4 in)
Svoris ^a	Įrenginys su vartojimo reikmenimis	<ul style="list-style-type: none">• M2670 series: 10,8kg (23,8 lb)• M2870/M2880 series: 11,2 kg (24,7 lb)• M2671/M2675/M2676 series: 11,1 kg (24,5 lb)• M2875/M2876/M2885/M2886 series: 11,3 kg (24,9 lb)
Triukšmo lygis ^{bc}	Parengties režimas	26 dB (A)
	Spausdinimo režimas	Mažiau nei 50 dB (A)
	Skenavimo / kopijavimo režimu (skenerio stiklas)	52 dB (A)
	Skenavimo / kopijavimo režimu (dokumentų tiek tuvas)	53 dB (A)
Temperatūra	Veikimo	10 iki 30? (50 iki 86 °F)
	Laikymo (supakuoto)	-20 iki 40°C (-4 iki 104°F)
Drėgmė	Veikimo	Nuo 20 iki 80 % RH
	Laikymo (supakuoto)	Nuo 10 iki 90 % RH

Specifikacijos

Elementai		Aprašymas
Maitinimo šaltinis ^d	110 voltų modeliai	Kintamoji srovė, 110–127 V
	220 voltų modeliai	Kintamoji srovė, 220–240 V
Energijos suvartojimas ^e	Vidutiniškai darbo režimu	Mažiau nei 400 W
	Parengties režimas	Mažiau nei 50 W
	Energijos taupymo režimu	<ul style="list-style-type: none"> M287xFW/M287xDW/M288xFW/M288xHW: Mažiau nei 2,4 W (funkcija „Wi-Fi Direct“ išjungta: mažiau nei 1,6 W) M267xN/M267xF/M267xFH/M267xFN/ M267xHN/M287xND/M287xFD/M287xHN series: Mažiau nei 1,1 W
	Išjungus ^f	Mažiau nei 0,2 W (0,1 W ^g)
	Tinklo budėjimo režimas (visų prievadų aktyvinimas)	<ul style="list-style-type: none"> M267xF/M267xFD: Mažiau nei 1 W M267xFN: Mažiau nei 1,4 W M287xFD/M287xND: Mažiau nei 1,35 W M287xDW: Mažiau nei 1,59 W M287xFW/M288xFW: Mažiau nei 1,95 W
Belaidis ^h	Modulis	SPW-B4319S

a. Matmenys ir svoris nurodyti be ragelio.

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

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

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

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

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

g. Įrenginio, kuris turi maitinimo jungiklį.

h. Tik M287xDW/M287xFW/M288xFW/M288xHW (žr. „Funkcijos pagal modelius“ p. 8).

Specifikacijos

Spausdinimo terpės specifikacijos

Tipas	Dydis	Matmenys	Spausdinimo medijos svoris / talpa ^a	
			Dėklas	Rankinis tiektuvas ^b
Paprastas popierius	Letter	216 x 279 mm (8,5 x 11 in)	60–163 g/m ² (16–43 lb kopijavimo popierius) • 250 lapų, kurių svoris 80 g/m ² (21 lb kopijavimo popierius)	60–220 g/m ² (16–59 lb kopijavimo popierius) • 1 lapų, kurių svoris 80 g/m ² (21 lb kopijavimo popierius)
	Legal	216 x 356 mm (8,5 x 14 in)		
	US Folio	216 x 330 mm (8,5 x 13 in)		
	A4	210 x 297 mm (8,27 x 11,69 in)		
	Oficio	216 x 343 mm (8,5 x 13,5 in)		
	JIS B5	182 x 257 mm (7,17 x 10,12 in)		
	ISO B5	176 x 250 mm (6,93 x 9,84 in)		
	Executive	184 x 267 mm (7,25 x 10,5 in)		
	A5	148 x 210 mm (5,83 x 8,27 in)		
	A6	105 x 148 mm (4,13 x 5,83 in)		
Vokas	Vokas „Monarch“	98 x 191 mm (3,87 x 7,5 in)	Neįmanoma 1 dėkle.	60–220 g/m ² (16–59 lb kopijavimo popierius)
	Vokas Nr. 10	105 x 241 mm (4,12 x 9,5 in)		
	Vokas DL	110 x 220 mm (4,33 x 8,66 in)		
	Vokas C5	162 x 229 mm (6,38 x 9,02 in)		
	Vokas C6	114 x 162 mm (4,49 x 6,38 in)		

Specifikacijos

Tipas	Dydis	Matmenys	Spausdinimo medijos svoris / talpa ^a	
			Dėklas	Rankinis tiektuvas ^b
Storas popierius	Žr. paprasto popieriaus skyrių	Žr. paprasto popieriaus skyrių	91–105 g/m ² (24–28 lb kopijavimo popierius)	91–105 g/m ² (24–28 lb kopijavimo popierius)
Storesnis popierius	Žr. paprasto popieriaus skyrių	Žr. paprasto popieriaus skyrių	Neįmanoma 1 dėkle.	164–220 g/m ² (44–59 lb kopijavimo popierius)
Plonas popierius	Žr. paprasto popieriaus skyrių	Žr. paprasto popieriaus skyrių	60–70 g/m ² (16–19 lb kopijavimo popierius)	60–70 g/m ² (16–19 lb kopijavimo popierius)
Skaidrė	„Letter“, A4	Žr. paprasto popieriaus skyrių	Neįmanoma 1 dėkle.	138–146 g/m ² (37–39 lb kopijavimo popierius)
Etiketės ^c	Letter, Legal, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5	Žr. paprasto popieriaus skyrių	Neįmanoma 1 dėkle.	120–150 g/m ² (32–40 lb kopijavimo popierius)

Specifikacijos

Tipas	Dydis	Matmenys	Spausdinimo medijos svoris / talpa ^a	
			Dėklas	Rankinis tiektuvas ^b
Atvirutė	Laiškinio popieriaus formatas, teisinių 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 kopijavimo popierius)	121–163 g/m ² (32–43 lb kopijavimo popierius)
Kopijavimo popierius	Žr. paprasto popieriaus skyrių	Žr. paprasto popieriaus skyrių	106–120 g/m ² (28–32 lb kopijavimo popierius)	106–120 g/m ² (28–32 lb kopijavimo popierius)
Mažiausias dydis (pritaikytas)		<ul style="list-style-type: none"> Rankinis tiektuvas: 76 x 127 mm (3 x 5 in) Dėklas: 105 x 148,5 mm (4,13 x 5,85 in) 	60–163 g/m ² (16–43 lb kopijavimo popierius) ^{d, e}	
Didžiausias dydis (pritaikytas)		216 x 356 mm (8,5 x 14 in)		

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

b. 1 lapas į rankinį tiektuvą.

c. Šiame aparate naudojamų etikečių lygumas yra nuo 100 iki 250 (Šefildo). Tai nurodo skaitmeninį lygumo lygį.

d. Popieriaus, kurį galima naudoti rankiniame tiektuve, tipai: paprastas, storas, storesnis, plonas, medvilnės pluošto, spalvotas, jau spausdintas, perdirbtas popierius, vokas, skaidrė, etiketės, kartonas, kopijavimo, archyvinis popierius

e. Popieriaus, kurį galima naudoti 1 dėkle, tipai: paprastas, storas, plonas, perdirbtas popierius, kartonas, kopijavimo, archyvinis popierius

Specifikacijos

Reikalavimai sistemai

„Microsoft® Windows®“

Operacinė sistema	Reikalavimas (rekomenduojama)		
	CPU	RAM	laisva vieta standžiajame diske
„Windows® XP“	„Intel® Pentium® III“ 933 MHz („Pentium IV“ 1 GHz)	128 MB (256 MB)	1.5 GB
„Windows Server® 2003“	„Intel® Pentium® III“ 933 MHz („Pentium IV“ 1 GHz)	128 MB (512 MB)	nuo 1,25 iki 2 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		
„Windows Server® 2008 R2“	„Intel® Pentium® IV“ 1,4 GHz (x64) procesoriai (2 GHz ar spartesni)	512 MB (2 GB)	10 GB

Specifikacijos

Operacinė sistema	Reikalavimas (rekomenduojama)		
	CPU	RAM	laisva vieta standžiajame diske
„Windows® 8“	„Intel® Pentium® IV“ 1 GHz 32 bitų ar 64 bitų procesorius ar spartesnis	2 GB (2 GB)	20 GB
„Windows® 8.1“	• 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)	32GB
„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 10.5	<ul style="list-style-type: none">„Intel®“ procesoriai867 MHz ar spartesnis „Power PC“ G4/G5	512 MB (1 GB)	1 GB
„Mac OS“ X 10.6	<ul style="list-style-type: none">„Intel®“ procesoriai	1 GB (2 GB)	1 GB
Mac os x 10.7-10.10	<ul style="list-style-type: none">„Intel®“ procesoriai	2 GB	4 GB

Specifikacijos

„„Linux“


Elementai	Reikalavimai
Operacinė sistema	„Red Hat Enterprise Linux“ 5, 6 „Fedora“ 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 „openSUSE“ 11.0, 11.1, 11.2, 11.3, 11.4, 12.1, 12.2, 12.3 „Ubuntu“ 10.04, 10.10, 11.04, 11.10, 12.04, 12.10, 13.04 „SUSE Linux Enterprise Desktop“ 10, 11 „Debian“ 5.0, 6.0, 7.0, 7.1 „Mint“ 13, 14, 15
CPU	Pentium IV 2,4GHz (Intel Core™2)
RAM	512 MB (1 GB)
Laisva vieta standžiajame diske	1 GB (2 GB)

„„Unix“

Elementai	Reikalavimai
Operacinė sistema	„Sun Solaris“ 9, 10, 11 (x86, SPARC) HP-UX 11.0, 11i v1, 11i v2, 11i v3 (PA-RISC, Itanium) IBM AIX 5.1, 5.2, 5.3, 5.4, 6.1, 7.1 („PowerPC“)
Laisva vieta standžiajame diske	Iki 100 MB

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• 802.11b/g/n belaidis LAN (tik M287xDW/M287xFW/M288xFW/M288xHW)
Tinklo operacinė sistema	<ul style="list-style-type: none">• „Windows Server 2003“, „Windows Server 2008“, „Windows XP“, „Windows Vista“, „Windows 7“, „Windows 8“, „Windows Server 2008 R2“• Įvairios „Linux“ operacinės sistemos• „Mac OS X“ nuo 10.5 iki 10.10• „Unix“
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, IPSec• TCP/IPv6 (DHCP, DNS, RAW, LPR, SNMPv 1/2/3, HTTP, IPSec)
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.

ADVASEL - KLASSE 3B. USYNLIG LASERSTRÁLING VED ÁBNING. UNDGÅ UDSÆTTELSE FOR STRÁLING.

ADVASEL - KLASSE 3B. USYNLIG LASERSTRÁLING NÁR DEKSEL ÁPNES. UNNGÁ EKSPONERING FOR STRÁLEN.

VARNING - KLASS 3B OSYNLIG LASERSTRÁLNING NÁR DENNA DEL ÁR ÖPPNAD. STRÁLEN ÁR FARLIG.

VAROITUS - LUOKAN 3B NÁKYMÁTTÓMÁLLE LASER-SÁTEILYÁ AVATTUNA. VÁLTÁ ALTISTUMISTA SÁTEELLE.

注 意 - CLASS 3B。严禁打开, 以免被不可见激光辐射 泄漏灼伤

주 의 - 열리면 등급 3B 비가시 레이저 방사선이 방출됩니다. 광선에 노출을 피하십시오.

Ozono saugumas



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

Teisinė informacija

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.

Tik Kinijai

回收和再循环

为了保护环境，我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。

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

中国能效标识

型号	能效等级	典型能耗 (kW·h)
Xpress M2676N	2	1.15
Xpress M2676FH	2	1.18
Xpress M2671N	2	1.15
Xpress M2671FH	2	1.13
Xpress M2871HN	2	1.33
Xpress M2876HN	2	1.33
Xpress M2886HW	2	1.30

依据国家标准 GB 21521-2014

Teisinė informacija

Tinkamas šio gaminio išmetimas (panaudota elektros ir elektroninė įranga)

(Skirta šalims, kur naudojamos atskirtos surinkimo sistemos)



Šis gaminio, priedų ar literatūros ženklavimas nurodo, kad pasibaigus tinkamumo naudoti laikui gaminy 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 gaminy 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 exposure to such chemicals.

WARNING: This product contains chemicals known to the State of California to cause cancer and birth defects or other reproductive harm. This appliance and its accessories can cause low-level exposure to chemicals during operation, which can be reduced by operating the appliance in a well ventilated area, and low-level exposure to chemicals through other use or handling.

Teisinė informacija

Tik Taiwanui

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

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 ištirta 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 trukdžius radijo ryšiams. Tačiau nėra garantijos, kad trukdžiai 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.

Teisinė informacija

Kanados radijo trukdžių nuostatai

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

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.

JAV

Federalinė ryšių komisija (FCC)

Sąmoningas siųstuvai 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 įtaisai 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 siųstuvai 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 įtaisa.



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

FCC pareiškimas dėl belaidžio LAN naudojimo:



Įrengiant ir naudojant šį siųstuvą 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

Tik Rusijoje / Kazachstane / Baltarusijoje



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 Vokietijai

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

Das Gerät kann der Bildschirmarbeitsverordnung unterliegen und in diesem Zusammenhang Abweichungen von an Bildschirmarbeitsplätze zu stellenden Anforderungen (Zeichengröße auf Bildschirmgerät und Tastatur) aufweisen. Es ist daher für Tätigkeiten nicht geeignet, bei denen Beschäftigte das Gerät für einen nicht unwesentlichen Teil ihrer normalen Arbeit mit Bildschirmarbeit benutzen.

Bei Aufstellung des Gerätes darauf achten, dass Blendungen durch in der Anzeige spiegelnde Lichtquellen vermieden werden.

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 present materiel est conforme aux specifications techniques applicables d’Industrie Canada.

Skambučių atitikties skaičius (REN) yra maksimalaus įtaisų, galimų prijungti prie telefono sąsajos, skaičiaus parodymas. Sąsaja gali baigtis bet kokia įrenginių kombinacija – tikrai 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 etre raccordes a une interface telephonique. 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.

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.

Atitikties deklaracija (Europos šalys)

Patvirtinimai ir sertifikavimai

„Samsung Electronics“ šiuo dokumentu pareiškia, kad gaminiai [„Xpress“ M267xN, „Xpress“ M287xND] atitinka Žemos įtampos direktyvos (2006/95/EB) ir EMC direktyvos (2004/108/EB) esminius reikalavimus ir kitus susijusius nuostatus.



„Samsung Electronics“ šiuo dokumentu pareiškia, kad gaminys [Xpress M267xF, Xpress M267xFH, Xpress M267xFN, Xpress M267xHN, Xpress M287xFD, Xpress M287xHN, Xpress M287xDW, Xpress M287xFW, Xpress M288xFW, Xpress M288xHW] 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.

Teisinė informacija

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

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, įtaisytams 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

Teisinė informacija

Tik Izraeliui

מס' אישור אלחוטי של משרד התקשורת הוא 51-29003
אסור להחליף את האנטנה המקורית של המכשיר,
ולא לעשות בו כל שינוי טכני אחר.

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 įtaisais 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:



Radijo dažnių belaidis ryšys gali trukdyti komercinių orlaivių įrangai. Šio metu galiojantys aviacijos nuostatai reikalauja, kad keliaujant 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.

Teisinė informacija



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.



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 jokiū 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.

Tik Kinijai

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。

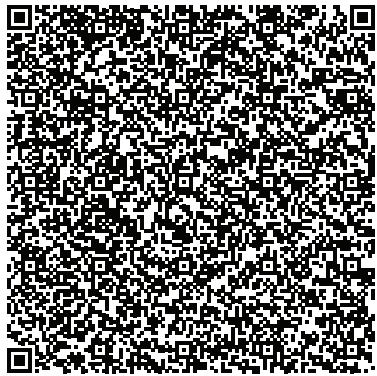
Autorių teisės

© 2013 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.
- „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
- „Google“, „Picasa“, „Google Docs“, „Android“ ir „Gmail“ yra registruotieji „Google Inc.“ prekių ženklai.
- „Google Cloud Print“ yra „Google Inc.“ prekės ženklas
- „LaserWriter“ yra „Apple Computer, 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 fiziniėje laikmenoje, tokioje kaip kompaktinis diskas; už tai bus imamas minimalus mokestis.

Šiuo adresu http://opensource.samsung.com/opensource/Samsung_M267x_M287x_M288x_Series/seq/34 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 Printer *Xpress*

M267x series

M287x series

M288x 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“	142
„Pakartotinis diegimas „Mac“ sistemoje	143
„Įdiegimas „Linux“ sistemoje	144
„Pakartotinis diegimas „Linux“ sistemoje	145



2. Prie tinklo prijungto įrenginio naudojimas

Naudingos tinklo programos	147
Laidinio tinklo sąranka	148
Tvarkyklės diegimas tinklu	152
„„IPv6“ konfigūravimas	161
Belaidžio tinklo sąranka	164
„Samsung Mobile Print	196
NFC funkcijos naudojimas	197
„„AirPrint“	204
„„Google Cloud Print“™	206



3. Naudingi nustatymų meniu

Prieš pradėdami skaityti skyrių	210
Spausdinimo meniu	211
Kopijavimo meniu	213
Fakso meniu	216
Sistemos sąranka	220



4. Specialiosios funkcijos

Aukščio reguliavimas	229
Įvairių simbolių įvedimas	230
Fakso adresų knygelės nustatymas	232
Spausdinimo funkcijos	235
Nuskaitymo funkcija	251
Fakso funkcija	258



5. Naudingi valdymo įrankiai

Valdumo įrankių įjungimas	268
Easy Capture Manager	269
„Samsung AnyWeb Print“	270
Easy Eco Driver	271
„„SyncThru™ Web Service naudojimas“	272
Samsung Easy Document Creator naudojimas	275
„Samsung Easy Printer Manager“ naudojimas	276
„„Samsung Printer Status“ naudojimas	280
„„Samsung Printer Experience“ naudojimas	282



6. Trikčių šalinimas

Popieriaus tiekimo problemos	289
Maitinimo ir kabelio prijungimo problemos	290
Spausdinimo problemos	291
Spausdinimo kokybės triktys	295
Kopijavimo triktys	303
Nuskaitymo triktys	304
Fakso triktys	306
Operacinės sistemos problemos	308



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 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. 152).

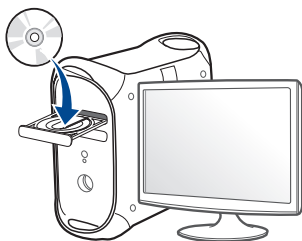
- **„Diegimas „Mac“** **142**
- **„Pakartotinis diegimas „Mac“ sistemoje** **143**
- **„Įdiegimas „Linux“ sistemoje** **144**
- **„Pakartotinis diegimas „Linux“ sistemoje** **145**



- Jei naudojate operacinę sistemą „Windows“, apie įrenginio tvarkyklės diegimą skaitykite Pagrindinės informacijos vadove (žr. „Vietinis tvarkyklės diegimas“ p. 28).
- 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 Dukart spustelėkite CD-ROM piktogramą, kuri atsiras jūsų „Mac“ darbalaukyje.
 - Jei įdiegta „Mac OS X“ 10.8 versija, du kartus spustelėkite programos **Finder** lange pasirodžiusią CD-ROM piktogramą.
- 4 Du kartus spustelėkite aplanką **MAC_Installer** > piktogramą **Installer OS X**.
- 5 Spustelėkite **Continue**.
- 6 Perskaitykite licencijos sutartį ir spustelėkite **Continue**.
- 7 Spustelėkite **Agree**, kad patvirtintumėte licencijos sutartį.

- 8 Spustelėkite **Install**. Bus įdiegti visi komponentai, kurių reikia aparatui veikti.
Jei spustelėjote **Customize**, galite nurodyti atskirus komponentus, kuriuos norite įdiegti.
- 9 Įveskite slaptažodį ir spustelėkite **OK**.
- 10 Pasirinkite **USB Connected Printer** esantį **Printer Connection Type** ir spustelėkite **Continue**.
- 11 Spausdintuvui pasirinkti ir įtraukti į spausdintuvų sąrašą spustelėkite mygtuką **Add Printer**.
Jei jūsų įrenginys palaiko faksogramų siuntimą, spustelėkite mygtuką **Add Fax**, kad pasirinktumėte savo spausdintuvą ir įtrauktumėte jį į spausdintuvų sąrašą.
- 12 Baigę diegti spustelėkite **Close**.

„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	147
• Laidinio tinklo sąranka	148
• Tvarkyklės diegimas tinklu	152
• „IPv6“ konfigūravimas	161
• Belaidžio tinklo sąranka	164
• „Samsung Mobile Print	196
• NFC funkcijos naudojimas	197
• „AirPrint“	204
• „Google Cloud Print“™	206



Palaikomi 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. 272).

- 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.

„SyncThru™ Web Admin Service“

Tai žiniatinkliu paremtas valdymo sprendimas, skirtas tinklo administratoriams. „SyncThru™ Web Admin Service“ pateikia efektyvų tinklo įrenginių tvarkymo būdą ir leidžia jums nuotoliniu būdu stebėti ir išspręsti tinklo įrenginių veikimo sutrikimo problemas iš bet kurios svetainės, turinčios bendrą interneto prieigą.

- Šią programą galite atsisiųsti iš <http://solution.samsungprinter.com>.

„SetIP“ laidinio tinklo sąranka

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

- Žr. „IPv4 konfigūravimas naudojant „SetIP“ („Windows““ p. 148.
- Žr. „IPv4 konfigūravimas naudojant SetIP („Mac““ p. 149.
- Žr. „IPv4 konfigūravimas naudojant „SetIP“ („Linux““ p. 151.

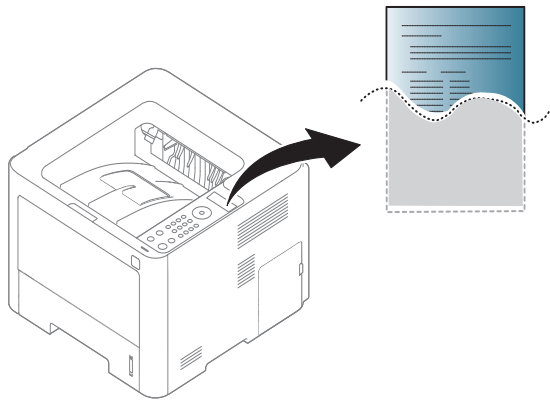


- Ši funkcija negalima įrenginyje, kuris neatpažįsta tinklo sąsajos (žr. „Vaizdas iš galo“ p. 23).
- Ši programa nepalaiko TCP/„IPv6“.


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.



- Meniu iškvietimas gali skirtis priklausomai nuo modelio (žr. „Meniu įjungimas“ p. 32).
- Kai kuriuose modeliuose norint pereiti į žemesnio lygmens meniu gali reikėti paspausti mygtuką **OK**.

- **Įrenginys turi ekraną:** 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



- Ši funkcija negalima įrenginyje, kuris neatpažįsta tinklo sąsajos (žr. „Vaizdas iš galo“ p. 23).
- 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.


„,,,,,,IPv4 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.

Laidinio tinklo sąranka

- 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.
- 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. 148) ir įveskite jį be divitaškių. 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.

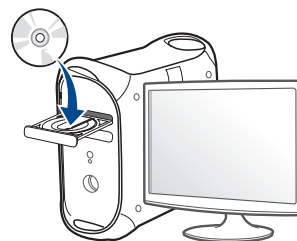
„„„„„IPv4 konfigūravimas naudojant SetIP („Mac““)

Prieš naudodami programą „SetIP“, išjunkite kompiuterio užkardą pasirinkdami **System Preferences > Security > Firewall**.



Šie nurodymai gali skirtis atsižvelgiant į turimą modelį.

- 1 Prijunkite įrenginį prie tinklo naudodami tinklo kabelį.
- 2 Įdėkite pateiktą programinės įrangos kompaktinį diską į CD-ROM diskų įrenginį.



- 3 Du kartus spragtelėkite CD-ROM piktogramą, atsiradusią jūsų „Mac“ darbalaukyje.
 - Jei įdiegta „Mac OS X“ 10.8 versija, du kartus spragtelėkite programos „Finder“ lange pasirodžiusią CD-ROM piktogramą.
- 4 Du kartus spustelėkite aplanką **MAC_Installer > piktogramą Installer OS X**.
- 5 Spustelėkite **Continue**.

Laidinio tinklo sąranka

6 Perskaitykite licencijos sutartį ir spustelėkite **Continue**.

7 Spustelėkite **Agree**, kad patvirtintumėte licencijos sutartį.

8 Spustelėkite **Install**. Bus įdiegti visi komponentai, kurių reikia aparatui veikti.

Jei spustelėjote **Customize**, galite nurodyti atskirus komponentus, kuriuos norite įdiegti.

9 Įveskite slaptažodį ir spustelėkite **OK**.

10 Kai bus parodytas pranešimas, įspėjantis, kad visos kompiuteryje veikiančios programos bus uždarytos, spustelėkite **Continue**.

11 Skiltyje **Printer Connection Type** pasirinkite **Network Connected Printer(Wired or Wireless)** ir spustelėkite **Set IP Address**.

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

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

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



Suraskite įrenginio MAC adresą **tinklo konfigūracijos ataskaitoje** (žr. „Tinklo konfigūracijos ataskaitos spausdinimas“ p. 148) ir įveskite jį be divitaškių. Pavyzdžiui, 00:15:99:29:51:A8 tampa 0015992951A8.

Laidinio tinklo sąranka

„„„„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.

- 1 Atsisiųskite programą „SetIP“ iš „Samsung“ interneto svetainės ir išskleiskite ją.
- 2 Aplanke **cdroot/Linux/noarch/at_opt/share/utils** dukart spustelėkite failą **SetIPApplet.html**.
- 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. 148) 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).
- Ši funkcija negalima įrenginyje, kuris neatpažįsta tinklo sąsajos (žr. „Vaizdas iš galo“ p. 23).
- Spausdintuvo tvarkyklę ir programinę įrangą galite įdiegti į kompiuterio diskasukį įdėję programinės įrangos CD. „Windows“ operacinei sistemai, spausdintuvo tvarkyklę ir programinę įrangą pasirinkite **Select Software to Install** lange.

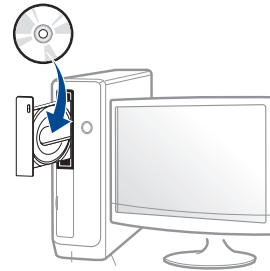
„Windows“



Ugniasienė gali blokuoti tinklo ryšį, todėl jungdami prietaisą prie tinklo, išjunkite kompiuterio ugniasienę.

- 1 Patikrinkite, ar įrenginys prijungtas prie tinklo ir įjungtas jo maitinimas. Taip pat turi būti nustatytas įrenginio IP adresas (žr. „IP adreso nustatymas“ p. 148).

- 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 Pasirinkite **Network connection** ekrane **Printer Connection Type**.
- 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. 148).

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. 187).

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

Tvarkyklės diegimas tinklu

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.




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.

Komandų eilutė	Apibrėžimas	Aprašymas
/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, IEEE1284 prievado pavadinimą arba tinklo maršrutą. 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“/p,„\\kompiuterio_pavadinimas\bendrinamas_spausdintuvas“ arba „\\xxx.xxx.xxx.xxx\bendrinamas_spausdintuvas“, čia, „\\kompiuterio_pavadinimas\bendrinamas_spausdintuvas“ arba „\\xxx.xxx.xxx.xxx\bendrinamas_spausdintuvas“ reiškia tinklo maršrutą iki spausdintuvo, jis nurodomas įvedus du pasvirusius brūkšnius, kompiuterio, prie kurio prijungtas bendrinamas spausdintuvas, pavadinimą arba vietinį IP adresą, tada bendrinamo spausdintuvo pavadinimą.

Tvarkyklės diegimas tinklu

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.

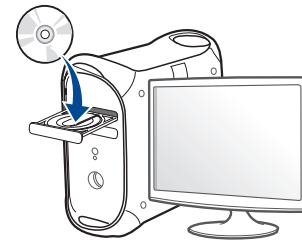
Komandų eilutė	Apibrėžimas	Aprašymas
/nd arba /ND	Nurodo nenustatyti įdiegtos tvarkyklės kaip numatytosios įrenginio tvarkyklės.	Tai reiškia, kad įdiegta įrenginio tvarkyklė nebus numatytoji įrenginio tvarkyklė sistemoje, jei joje įdiegta viena arba daugiau spausdintuvo tvarkyklių. Jei sistemoje nėra įdiegta jokios įrenginio tvarkyklės, ši parinktis nebus taikoma, nes „Windows“ operacinė sistema nustatys įdiegtą spausdintuvo tvarkyklę kaip numatytąją įrenginio tvarkyklę.
/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.

Tvarkyklės diegimas tinklu

Komandų eilutė	Apibrėžimas	Aprašymas
/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.
/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.	

„Mac“

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



- 3 Du kartus spragtelėkite CD-ROM piktogramą, atsiradusią jūsų „Mac“ darbastalyje.
 - Jei įdiegta „Mac OS X“ 10.8 versija, du kartus spustelėkite programos **Finder** lange pasirodžiusią CD-ROM piktogramą.
- 4 Du kartus spustelėkite aplanką **MAC_Installer > piktogramą Installer OS X**.
- 5 Spustelėkite **Continue**.
- 6 Perskaitykite licencijos sutartį ir spustelėkite **Continue**.
- 7 Spustelėkite **Agree**, kad patvirtintumėte licencijos sutartį.

Tvarkyklės diegimas tinklu

- 8 Spustelėkite **Install**. Bus įdiegti visi komponentai, kurių reikia aparatui veikti.
Jei spustelėjote **Customize**, galite nurodyti atskirus komponentus, kuriuos norite įdiegti.
- 9 Įveskite slaptažodį ir spustelėkite **OK**.
- 10 Skiltyje **Printer Connection Type** pasirinkite **Network Connected Printer(Wired or Wireless)** ir spustelėkite **Continue**.
- 11 Spausdintuvui pasirinkti ir įtraukti į spausdintuvų sąrašą spustelėkite mygtuką **Add Printer**.
- 12 Spustelėkite **IP** ir pasirinkite **HP Jetdirect - Socket** esantį **Protocol**.
- 13 Įvesties lauke **Address** įveskite įrenginio IP adresą.
- 14 Įvesties lauke **Queue** įveskite eilės pavadinimą. Jei negalite nustatyti eilės pavadinimo įrenginio serveriui, pirmiausia pabandykite naudoti numatytąją eilę.
- 15 Jei automatinio parinkimo funkcija neveikia tinkamai, pasirinkite **Select Printer Software** ir savo įrenginio pavadinimą lange **Print Using**.
- 16 Spustelėkite **Add**.
- 17 Baigę diegti spustelėkite **Close**.

„„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 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 **Printing** funkciją (eikite į meniu **System > Administration > Printing** arba įkelkite komandą "**system-config-printer**" į terminalo programą).

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.

„UNIX“



- Prieš diegdami „UNIX“ spausdintuvo tvarkyklę, įsitinkite, kad įrenginys palaiko „UNIX“ operacinę sistemą (žr. „Operacinė sistema“ p. 8).
- Komandos pažymėtos kabutėmis „“; kai rašote komandas, kabučių „“ nerašykite.
- Kai kurių funkcijų ir papildomų priedų gali nebūti, priklausomai nuo modelio arba šalies (žr. „Operacinė sistema“ p. 8).

Kad galėtumėte naudoti „UNIX“ spausdintuvo tvarkyklę, pirmiausia turite įdiegti „UNIX“ spausdintuvo tvarkyklės paketą, tuomet sukonfigūruoti spausdintuvą. „UNIX“ spausdintuvo tvarkyklės paketą galite atsisiųsti iš Samsung svetainės (<http://www.samsung.com> > raskite savo gaminį > Pagalba arba Atsisiuntimai).

„UNIX“ spausdintuvo tvarkyklės paketo įdiegimas

Visose paminėtose „UNIX“ operacinės sistemos versijose naudojama bendra diegimo procedūra.

- 1 Iš „Samsung“ svetainės atsisiųskite į kompiuterį ir išpakuokite „UNIX“ spausdintuvo tvarkyklės paketą.
- 2 Gaukite pagrindinio naudotojo teises.
“su -”
- 3 Nukopijuokite atitinkamos tvarkyklės archyvą į reikiamą „UNIX“ kompiuterį.



Išsamesnės informacijos žr. „UNIX“ operacinės sistemos administravimo vadove.

- 4 Išpakuokite „UNIX“ spausdintuvo tvarkyklės paketą.
Pavyzdžiui, sistemoje „IBM AIX“ naudokite tokias komandas.
“**gzip -d** < įveskite paketo pavadinimą | **tar xf -**”
- 5 Pereikite į išskleistą aplanką.

Tvarkyklės diegimas tinklu

6 Paleiskite diegimo scenarijų.

„./install -i”

install yra diegimo scenarijaus failas, kuris naudojamas diegiant arba šalinant „UNIX“ spausdintuvo tvarkyklės paketą.

Naudokite komandą „**chmod 755 install**“, kad suteiktumėte reikiamas teises diegimo scenarijui.

7 Įvykdysite „./install -c“ komandą, jei norite patikrinti diegimo rezultatus.

8 Komandų eilutėje vykdykite komandą „**installprinter**“. Ši komanda atvers langą **Add Printer Wizard**. Vadovaudamiesi pateiktomis procedūromis sukonfigūruokite spausdintuvą šiame lange.



Kai kuriose „UNIX“ operacinėse sistemose, pvz., „Solaris 10“ sistemoje, ką tik pridėti spausdintuvai gali būti neįjungti ir (arba) nepriimti užduočių. Tokiu atveju pagrindinio naudotojo terminale vykdykite šias dvi komandas:

“**accept <printer_name>**”

“**enable <printer_name>**”

Spausdintuvo tvarkyklės paketo pašalinimas



Paslaugų programa naudojama šalinant sistemoje įdiegtą spausdintuvą.

- a Paleiskite komandą „**uninstallprinter**“ terminale. Ši komanda atvers **Uninstall Printer Wizard**. Įdiegti spausdintuvai pateikiami išskleidžiamajame sąraše.
- b Pasirinkite spausdintuvą, kurį norite pašalinti.
- c Spustelėkite **Delete**, kad pašalintumėte spausdintuvą iš sistemos.
- d Įvykdysite „./install -d“ komandą, jei norite pašalinti visą paketą.
- e Jei norite patikrinti pašalinimo rezultatus įvykdysite komandą „./install -c“.

Norėdami iš naujo įdiegti, naudokite komandą „./install -i“ kad iš naujo įdiegtumėte sukompilijuotus failus.

Spausdintuvo nustatymas

Jei norite pridėti spausdintuvą „UNIX“ sistemoje, paleiskite „installprinter“ komandų eilutėje. Ši komanda atvers spausdintuvo pridėjimo vedlio langą. Sukonfigūruokite spausdintuvą šiame lange, atlikdami šiuos veiksmus:

- 1 Įveskite spausdintuvo pavadinimą.
- 2 Modelių sąraše pasirinkite atitinkamą spausdintuvo modelį.

Tvarkyklės diegimas tinklu

- Įveskite spausdintuvo tipą atitinkantį aprašą lauke **Type**. Šis laukas nėra privalomas.
- Įveskite bet kokį spausdintuvo aprašą lauke **Description**. Šis laukas nėra privalomas.
- Nurodykite spausdintuvo vietą lauke **Location**.
- Jei spausdintuvas yra prijungtas prie tinklo, įveskite spausdintuvo IP adresą arba DNS pavadinimą teksto langelyje **Device**. „IBM AIX“ sistemoje su **jetdirect Queue type** galima įvesti tik DNS pavadinimą, skaitinio IP adreso įvesti negalima.
- Queue type** rodo prijungimo būdą kaip **lpd** arba **jetdirect** atitinkamame sąrašo langelyje. Operacinėje sistemoje „Sun Solaris“ yra papildomas tipas **usb**.
- Pasirinkdami **Copies** nustatykite kopijų skaičių.
- Kad kopijos būtų priimamos iš karto surūšiuotos, pažymėkite parinktį **Collate**.
- Kad kopijos būtų priimamos atvirkštine tvarka, pažymėkite parinktį **Reverse Order**.
- Jei norite nustatyti šį spausdintuvą kaip numatytąjį, pažymėkite parinktį **Make Default**.
- Spustelėdami **OK** pridėkite spausdintuvą.

„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. 32).
- 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



- Meniu iškvietimas gali skirtis priklausomai nuo modelio (žr. „Meniu įjungimas“ p. 32).
- Kai kuriuose modeliuose norint pereiti į žemesnio lygmens meniu gali reikėti paspausti mygtuką **OK**.

1

Valdymo skydelyje pasirinkite  (Menu) > Network > TCP/IP (IPv6) > IPv6 Activate.

2

Pasirinkite **On** ir paspauskite **OK**.

3

Išjunkite ir vėl įjunkite įrenginį.



Kai įdiegsite spausdintuvo tvarkykles, nekonfigūruokite abiejų IPv4 ir IPv6. Rekomenduojame konfigūruoti IPv4 arba IPv6.


„IPv6“ konfigūravimas

DHCPv6 adresų konfigūracija

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



- Meniu išskvietimas gali skirtis priklausomai nuo modelio (žr. „Meniu įjungimas“ p. 32).
- Kai kuriuose modeliuose norint pereiti į žemesnio lygmens meniu gali reikėti paspausti mygtuką **OK**.

- 1 Valdymo skydelyje pasirinkite  (Menu) > **Network** > **TCP/IP (IPv6)** > **DHCPv6 Config**.
- 2 Paspausdami **OK** pasirinkite norimą reikšmę.
 - **DHCPv6 Addr.:** „DHCPv6“ naudojama visada nepaisant kelvedžio reikalavimo.
 - **DHCPv6 Off:** „DHCPv6“ nenaudojama nepaisant kelvedžio reikalavimo.
 - **Router:** „DHCPv6“ naudokite tik tada, kai to reikalauja kelvedis.

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.

„IPv6“ konfigūravimas



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

3 Įveskite IPv6 adresus (pvz., http://[FE80::215:99FF:FE66:7701]).



Adresas turi būti skliausteliuose „[]“.

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. 148).
 - **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.

Belaidžio tinklo sąranka

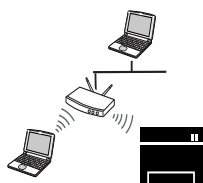


- Įsitinkite, kad įrenginys palaiko belaidį tinklą. Kai kurie modeliai nepalaiko belaidžio tinklo (žr. „Funkcijos pagal modelius“ p. 8).
- Jei atrodo, kad IPv6 tinklas neveikia, nustatykite visų tinklo nustatymų numatytąsias gamyklines reikšmes ir bandykite dar kartą naudodami **Clear Setting**.

Darbo pradžia

Tinklo tipo supratimas

Paprastai galite užmegzti tik vieną ryšį tarp kompiuterio ir įrenginio.



Infrastruktūros režimas

Tai yra aplinka, dažniausiai naudojama namuose ir mažose įstaigose SOHO (nedidelis biuras/namų biuras). Šis režimas naudoja prieigos tašką, skirtą ryšiui su belaidžiu įrenginiu užmegzti.



Specialusis režimas

Šis režimas nenaudoja prieigos taško. Belaidis kompiuteris ir belaidis įrenginys susijungs tiesiogiai.


Belaidžio tinklo pavadinimas ir tinklo slaptažodis



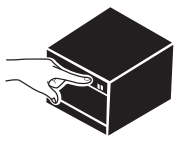
Belaidžiam tinklui reikia didesnio saugumo, todėl pirmiausia nustatomas prieigos taškas, tinklo pavadinimas (SSID), naudojamas saugos tipas ir tinklui sukuriama tinklo slaptažodis. Šios informacijos teiraukitės pas savo tinklo administratorių, prieš įdiegdami įrenginį.

Belaidžio tinklo sąranka




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.

Sąrankos metodas	Prijungimo būdas	Aprašymas ir nuorodos
Su prieigos tašku 	Iš kompiuterio 	Jei naudojate „Windows“, žr. „Prieigos taškas per USB kabelį“ p. 170.
		Jei naudojate „Windows“, žr. „Prieigos taškas be USB kabelio (rekomenduojama)“ p. 173.
		<ul style="list-style-type: none">• Jei esate „Mac“ naudotojas, žr. „Prieigos taškas per USB kabelį“ p. 179.• Jei esate „Mac“ naudotojas, žr. „Prieigos taškas be USB kabelio (rekomenduojama)“ p. 182.
	Iš aparato valdymo skydo 	Žr. „Įrenginiai su ekranu“ p. 168.
	Žr. „Meniu mygtuko naudojimas“ p. 169.	

Belaidžio tinklo sąranka


Sąrankos metodas	Prijungimo būdas	Aprašymas ir nuorodos
Be prieigos taško 	Iš kompiuterio	Jeigu naudojate „Windows“, žr. „Specialusis tinklas per USB kabelį“ p. 176.
	Ad-hoc 	Jeigu esate „Mac“ naudotojas, žr. „Specialusis tinklas per USB kabelį“ p. 184.
	„Wi-Fi Direct“ sąranka Wi-Fi Direct 	Žr. „Wi-Fi Direct“ nustatymas spausdinimui iš mobiliųjų prietaisų“ p. 190.



- Jeigu nustatant belaidį ryšį arba diegiant tvarkyklę kiltų sunkumų, pasiskaitykite trikčių šalinimo skyrių (žr. „Belaidžio tinklo trikčių šalinimas“ p. 192).
- 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

WPS mygtuko naudojimas

Jei jūsų įrenginys ir prieigos taškas (ar belaidis kelvedis) palaiko „Wi-Fi Protected Setup™“ (WPS), nesunkiai sukonfigūruosite belaidžio tinklo nustatymus paspausdami  (WPS) mygtuką valdymo skydelyje – 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. Parinktys 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)

Tipo pasirinkimas


Naudodamiesi valdymo skydelyje esančiu  (WPS) mygtuku įrenginį prie belaidžio tinklo galite prijungti dviem būdais.

Konfigūravimo paspaudžiant mygtuką (PBC) būdas suteikia galimybę prijungti įrenginį prie belaidžio tinklo, paspaudžiant mygtuką  (WPS) įrenginio valdymo skydelyje ir WPS (PBC) mygtuką, kuris yra „Wi-Fi Protected Setup™“ WPS funkciją palaikančiame prieigos taške (ar belaidžiam kelvedyje).

Asmeninio identifikacijos numerio (PIN) būdas padeda prijungti įrenginį prie belaidžio tinklo, WPS („Wi-Fi Protected Setup™“) prieigos taške (ar belaidžiam kelvedyje) įvedant pridedamą PIN informaciją.

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




WPS režimą galite pakeisti valdymo skydelyje  (Menu) > **Network** > **Wireless** > **OK** > **WPS Setting**.

Belaidžio tinklo sąranka

Įrenginiai su ekranu

Prijungimas PBC režimu

- 1 Valdymo skydelyje pasirinkite  (**Menu**) > **Network** > **Wireless** > **WPS Setting** > **PBC**.

Arba paspauskite  (WPS) mygtuką valdymo skydelyje ir laikykite paspaustą ilgiau nei 2 sekundes.

Aparatas ima laukti apie dvi minutes, kol paspausite WPS (PBC) mygtuką prieigos taške (arba belaidžiame kelvedyje).

- 2 Paspauskite **WPS (PBC)** mygtuką prieigos taške (arba belaidžiame kelvedyje).

Ekrane nurodytu eiliškumu rodomi šie pranešimai:

aConnecting: Įrenginys jungiasi prie prieigos taško (ar belaidžio kelvedžio).


bConnected: Įrenginiui sėkmingai prisijungus prie belaidžio tinklo, WPS šviesos diodas ima šviesti nuolatos.

cAP SSID: Baigus prisijungimo prie belaidžio tinklo procesą, ekrane parodoma AP SSID informacija.

- 3 Kad nustatytumėte belaidį tinklą, įdėkite pridedamą programinės įrangos kompaktinį diską į CD-ROM diskų įrenginį ir sekite lange pateikiamas instrukcijas.

Prijungimas PIN kodo režimu

- 1 Valdymo skydelyje pasirinkite  (**Menu**) > **Network** > **Wireless** > **WPS Setting** > **PIN**.

Arba paspauskite  (WPS) mygtuką valdymo skydelyje ir laikykite paspaustą ilgiau nei 2 sekundes.

- 2 Ekrane bus parodytas aštuonių skaitmenų PIN kodas.

Kompiuteryje, kuris prijungtas prie prieigos taško (ar belaidžio kelvedžio), per dvi minutes turite įvesti aštuonženklį PIN kodą.

Ekrane nurodytu eiliškumu rodomi šie pranešimai:

aConnecting: Įrenginys jungiasi prie belaidžio tinklo.

bConnected: Įrenginiui sėkmingai prisijungus prie belaidžio tinklo, WPS šviesos diodas ima šviesti nuolatos.

cSSID Type: Baigus prisijungimo prie belaidžio tinklo procesą, skystųjų kristalų ekrane parodoma AP SSID informacija.

- 3 Kad nustatytumėte belaidį tinklą, įdėkite pridedamą programinės įrangos kompaktinį diską į CD-ROM diskų įrenginį ir sekite lange pateikiamas instrukcijas.

Belaidžio tinklo sąranka

Pakartotinis prisijungimas prie tinklo


Kai belaidžio ryšio funkcija išjungta, įrenginys bandys automatiškai prisijungti prie prieigos taško (arba belaidžio kelvedžio) naudodamas ankstesnius belaidžio ryšio parametrus ir adresą.




Nurodytais atvejais įrenginys bandys automatiškai prisijungti prie belaidžio tinklo iš naujo:

- Įrenginys išsijungs ir vėl įsijungs.
- Prieigos taškas (ar belaidis kelvedis) išsijungs ir vėl įsijungs.

Prisijungimo atšaukimas

Norėdami atšaukti belaidžio tinklo ryšį įrenginiui besijungiant prie belaidžio tinklo, nuspauskite ir palaikykite  **Stop/Clear** valdymo skydelyje.
Norėdami iš naujo prisijungti prie belaidžio tinklo turėsite palaukti 2 minutes.

Atsijungimas nuo tinklo

Norėdami atsijungti nuo belaidžio tinklo, paspauskite  (WPS) mygtuką valdymo skydelyje ir laikykite paspaustą ilgiau nei dvi sekundes.

- **Kai „Wi-Fi“ tinklas veikia laukimo režimu:** įrenginys nedelsiant atsijungs nuo belaidžio tinklo ir užges WPS šviesos diodas.
- **Kai „Wi-Fi“ tinklas naudojamas:** kol įrenginys laukia dabartinės užduoties pabaigos, WPS šviesos diodas dažnai mirksi. Tada belaidžio tinklo jungtis automatiškai nutraukiama, o WPS šviesos diodas užgesa.

Menu mygtuko naudojimas




Kai kurie menu gali būti nerodomi ekrane, priklausomai nuo parinkčių ar modelių. Tokiu atveju tai reiškia, kad jie netaikomi jūsų aparatui (žr. „Funkcijos pagal modelius“ p. 8).

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 sąranka



Nustatę belaidžio tinklo ryšį, turėsite įdiegti įrenginio tvarkyklę, kad būtų galima spausdinti naudojant programą (žr. „Tvarkyklės diegimas tinklu“ p. 152).

- 1 Valdymo skydelyje pasirinkite  (Menu) > Network > Wireless > WLAN Settings.
- 2 Paspausdami OK pasirinkite norimą sąrankos būdą.
 - „Wizard“ (rekomenduojama): Šiuo režimu sąranka atliekama automatiškai. Įrenginys parodys galimų pasirinkti tinklų sąrašą. Kai pasirinksite tinklą, spausdintuvas paragins įvesti atitinkamą saugos raktą.
 - Custom: Šiuo režimu, naudotojai gali patys keisti savo SSID, arba keisti saugos 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 (žr. „Valdymo įrankių įjungimas“ p. 268).

Prieigos taškas per 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.

Belaidžio tinklo sąranka

- 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**.

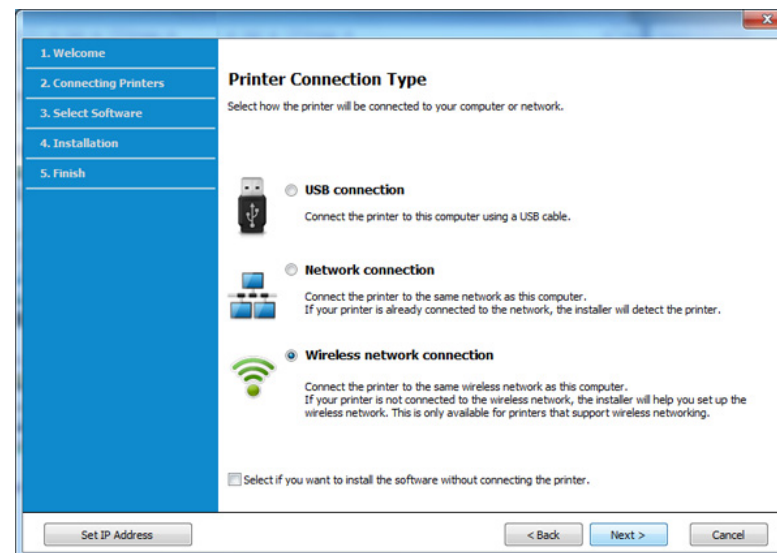
• „Windows 8“ naudotojams

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

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

- 5 Lange **Printer Connection Type** pasirinkite **Wireless network connection**. Tada spustelėkite **Next**.

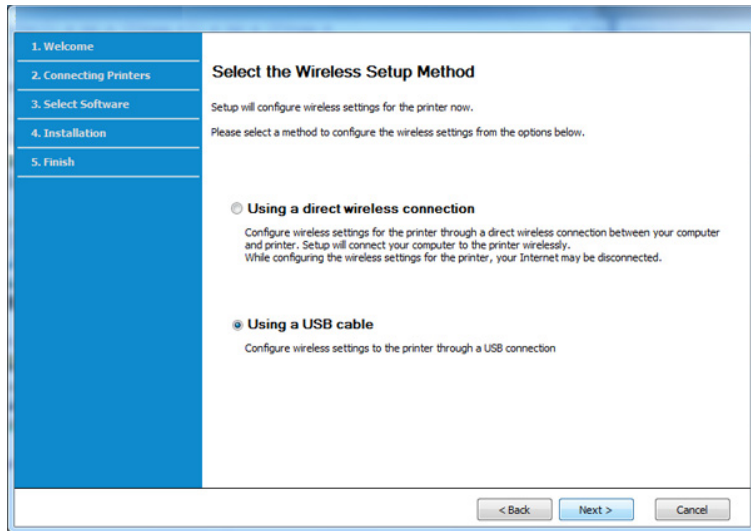


- 6 Lange „**Are you setting up your printer for the first time?**“ (Ar nustatote spausdintuvą pirmą kartą?), pasirinkite „**Yes, I will set up my printer's wireless network**“ (Taip nustatysiu spausdintuvo beleidį tinklą). Tada spustelėkite **Next** (toliau).

Jei spausdintuvas jau prijungtas prie tinklo, pasirinkite **No, My printer is already connected to my network** (Ne, mano spausdintuvas jau prijungtas prie tinklo).

Belaidžio tinklo sąranka

- 7 Lange **Select the Wireless Setup Method** (Pasirinkite beleidės 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 didžiujų 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, WEP64, WEP128, TKIP, AES, 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 spausdintuvas atpažįsta „Wi-Fi Direct“, tačiau ši funkcija išjungta, atveriamas atitinkamas langas.

Paspauskite **OK** ir **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. 191).
- **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 Vykdykite nurodymus įdiegimo lange.

Prieigos taškas be USB kabelio (rekomenduojama)

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

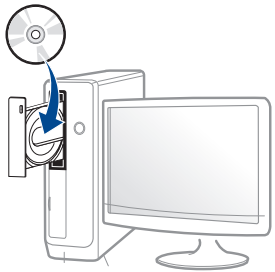


Nustatant belaidį tinklą, prietaisas naudoja kompiuterio belaidį tinklą. Gali nepavykti prisijungti prie interneto.

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**.

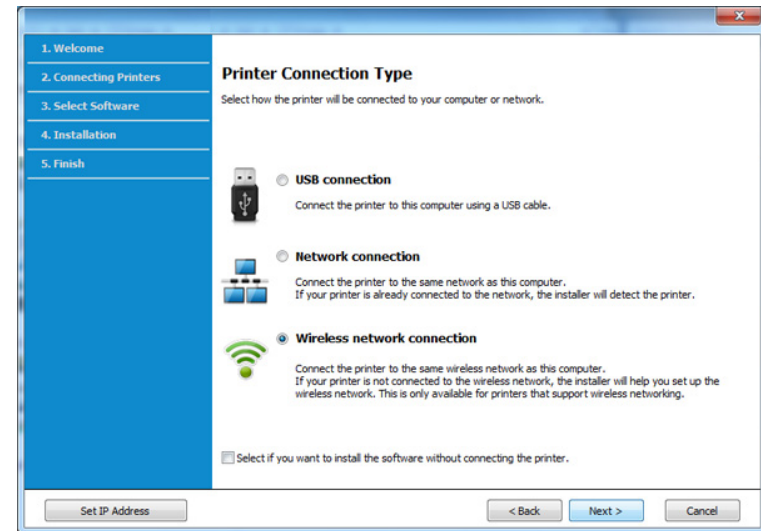
• „Windows 8“ naudotojams

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 Lange **Printer Connection Type** pasirinkite **Wireless network connection**. Tada spustelėkite **Next**.

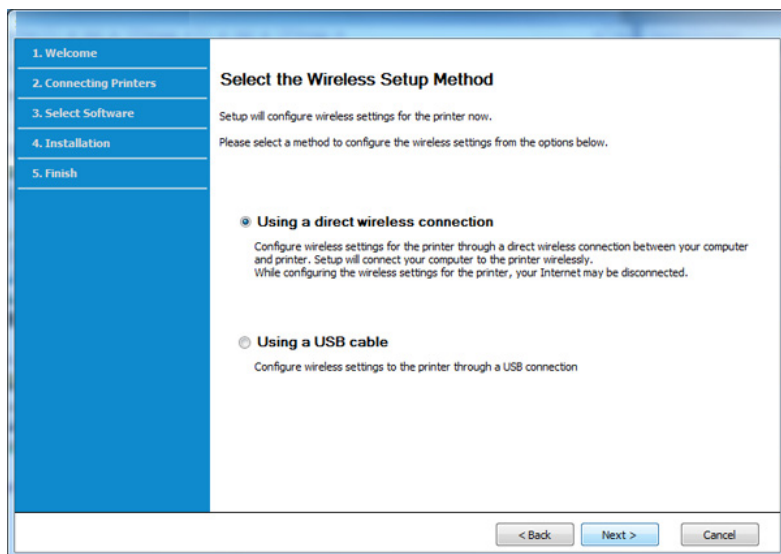


- 5 Lange **„Are you setting up your printer for the first time?“** (Ar nustatote spausdintuvą pirmą kartą?), pasirinkite **„Yes, I will set up my printer's wireless network“**. Tada spustelėkite **Next**.


Jei spausdintuvas jau prijungtas prie tinklo, pasirinkite **No, My printer is already connected to my network** (Ne, mano spausdintuvas jau prijungtas prie tinklo).

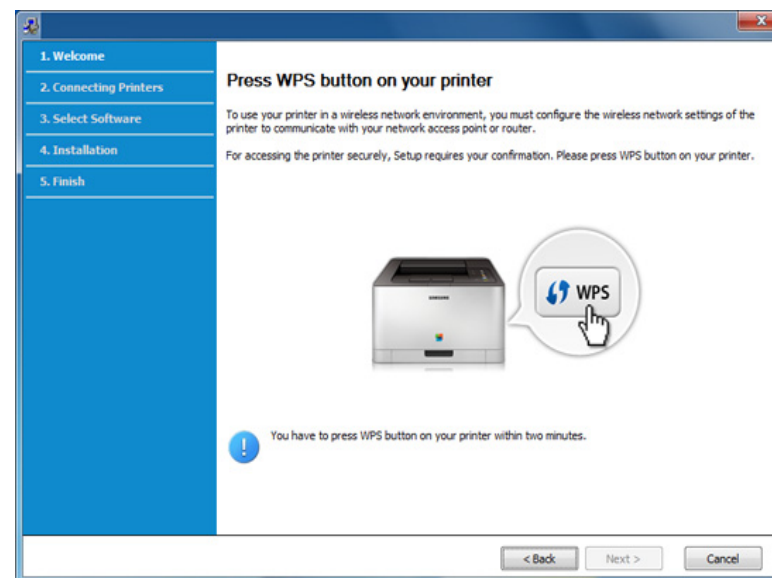
Belaidžio tinklo sąranka

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



Net jei naudojate kompiuterį su „Windows 7“ ar naujesne operacine sistema, šios funkcijos naudoti negalėsite, jei jūsų kompiuteris nepalaiko belaidžio tinklo. Įdiekite belaidį tinklą prijungę USB kabelį (žr. „Prieigos taškas per USB kabelį“ p. 170).

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.

Belaidžio tinklo sąranka

Specialusis tinklas per USB kabelį

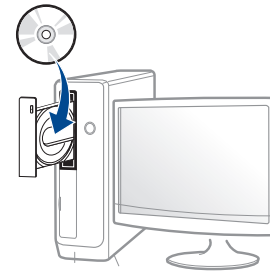
Jei neturite prieigos taško (AP), vis tiek galite prijungti įrenginį belaidžiu būdu prie kompiuterio, vykdydami toliau pateikiamus veiksmus ir nustatydami specialųjį belaidį tinklą.

Elementai, kuriuos reikia paruošti

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

Specialiojo tinklo sukūrimas „Windows“ aplinkoje

- 1 Įjunkite kompiuterį ir belaidžio tinklo 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

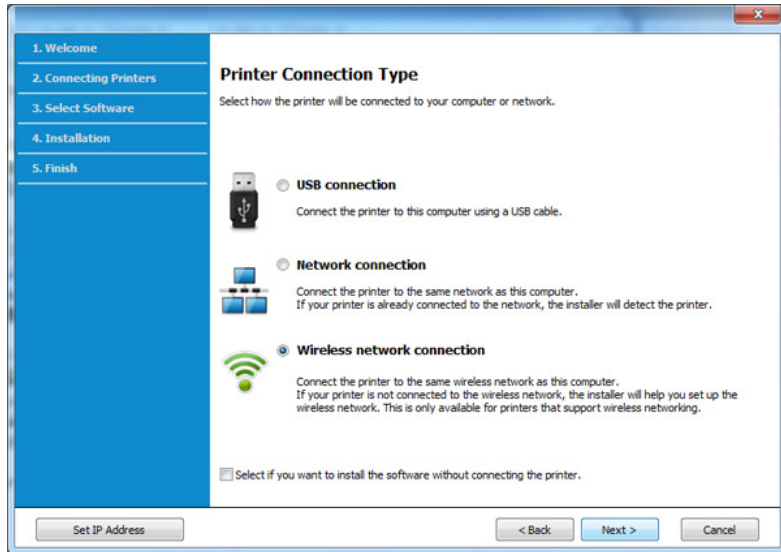
Jei diegimo langas nepasirodo, meniu **Charms(Pagrindiniai mygtukai)**, pasirinkite **leškoti > Apps(Programėlės)** ir suraskite **Vykdyti**. Įrašykite „X:\Setup.exe“, pakeisdami „X“ jūsų CD-ROM diskasukį atitinkančia raide ir spustelėkite **Gerai**.

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**.

Belaidžio tinklo sąranka

- 4 Lange **Printer Connection Type** pasirinkite **Wireless network connection**. 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 beleidį tinklą). Tada spustelėkite **Next** (toliau).

Jei spausdintuvas jau prijungtas prie tinklo, pasirinkite **No, My printer is already connected to my network** (Ne, mano spausdintuvas jau prijungtas prie tinklo).

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

- 7 Pasibaigus belaidžių tinklų paieškai, atsiras belaidžių tinklų jūsų įrenginiui sąrašas. Spustelėkite **Advanced Setting**.



- **Enter the wireless Network Name:** Įveskite pageidaujama SSID pavadinimą (SSID reaguoja į didžiųjų ir mažųjų raidžių registrą).
- **Operation Mode:** pasirinkite specialųjį tinklą.
- **Channel:** pasirinkite kanalą. (**Auto Setting** arba nuo 2412 MHz iki 2467 MHz).
- **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.
- **Encryption:** Pasirinkite šifravimą (None, WEP64, WEP128).
- **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 sąranka

Belaidžio tinklo saugumo langas bus parodytas, jei specialusis tinklas turi įjungtą saugą.

Pasirinkite **Open System** arba **Shared Key**, kad galėtumėte autentifikuoti, arba spustelėkite **Next**.

- WEP (Wired Equivalent Privacy) yra saugumo protokolas, apsaugantis nuo neteisėtos prieigos prie jūsų belaidžio tinklo. WEP šifruoja kiekvieną belaidžiam tinkle apsikeisto paketo duomenų dalį, naudodamas 64 arba 128 bitų WEP šifravimo raktą.

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



Prieš įvesdami įrenginio IP adresą, turite žinoti kompiuterio tinklo konfigūracijos informaciją. Jei kompiuterio tinklo konfigūracijai nustatyta DHCP, belaidžiam tinklui taip pat turi būti nustatyta DHCP. Ir priešingai: jei kompiuterio tinklo konfigūracijai nustatyta „Static“, belaidžiam tinklui taip pat turi būti nustatyta „Static“.

Jei jūsų kompiuteriui nustatyta DHCP, o jūs norite naudoti „Static“ belaidžio tinklo nustatymą, susisieki su tinklo administratoriumi ir sužinokite statinį IP adresą.

- **DHCP metodui**

Jei IP adreso priskyrimo būdas yra DHCP, patikrinkite, ar DHCP rodoma lange **Wireless Network Setting Confirm**. Jei rodoma „Static“, spustelėkite **Change TCP/IP** ir pakeiskite priskyrimo metodą į **Receive IP address automatically (DHCP)**.

- **Statiniam metodui**

Jei IP adreso priskyrimo būdas yra „Static“, patikrinkite, ar „Static“ rodoma lange **Wireless Network Setting Confirm**. Jei rodoma DHCP, spustelėkite **Change TCP/IP** ir įveskite įrenginio IP adresą ir kitas tinklo konfigūracijos reikšmes.

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

Belaidžio tinklo sąranka

- 9 Pasirodys **Wireless Network Setting Complete** langas. Spustelėkite **Next**.
- 10 Baigę nustatyti belaidį tinklą, atjunkite USB kabelį nuo kompiuterio ir įrenginio. Spustelėkite **Next**.
- 11 Vykdykite nurodymus įdiegimo lange.

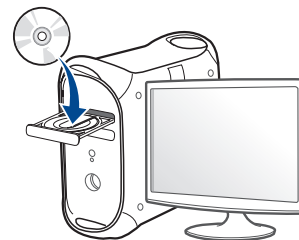
Sąranka naudojant „Mac“

Prieigos taškas per USB kabelį

Elementai, kuriuos reikia paruošti

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

- 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.



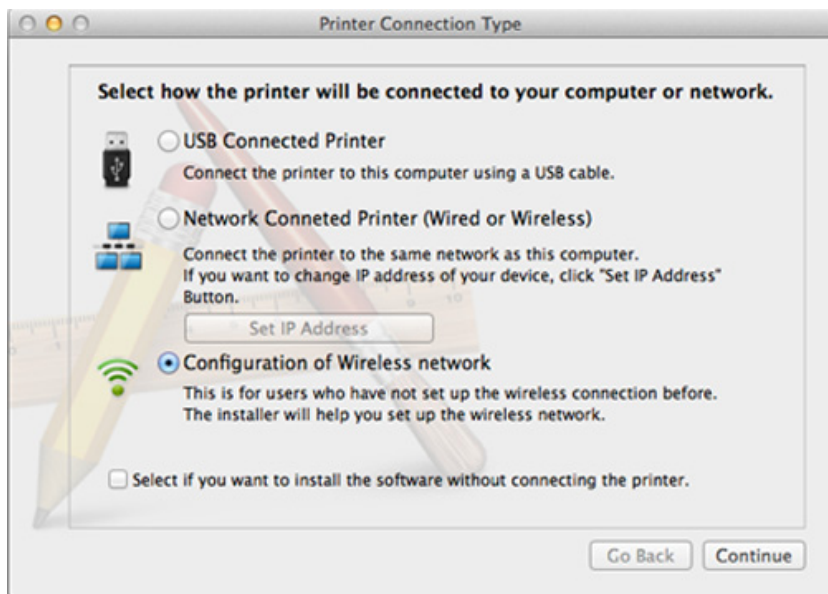
- 3 Du kartus spragtelėkite CD-ROM piktogramą, atsiradusią jūsų „Mac“ darbastalyje.
 - Jei įdiegta „Mac OS X“ 10.8 versija, du kartus spustelėkite programos **Finder** lange pasirodžiusią CD-ROM piktogramą.
- 4 Du kartus spustelėkite aplanką **MAC_Installer** > piktogramą **Installer OS X**.
- 5 Spustelėkite **Continue**.
- 6 Perskaitykite licencijos sutartį ir spustelėkite **Continue**.
- 7 Spustelėkite **Agree**, kad patvirtintumėte licencijos sutartį.

Belaidžio tinklo sąranka

- 8 Spustelėkite **Install**. Bus įdiegti visi komponentai, kurių reikia aparatui veikti.
- Jei spustelėjote **Customize**, galite nurodyti atskirus komponentus, kuriuos norite įdiegti.

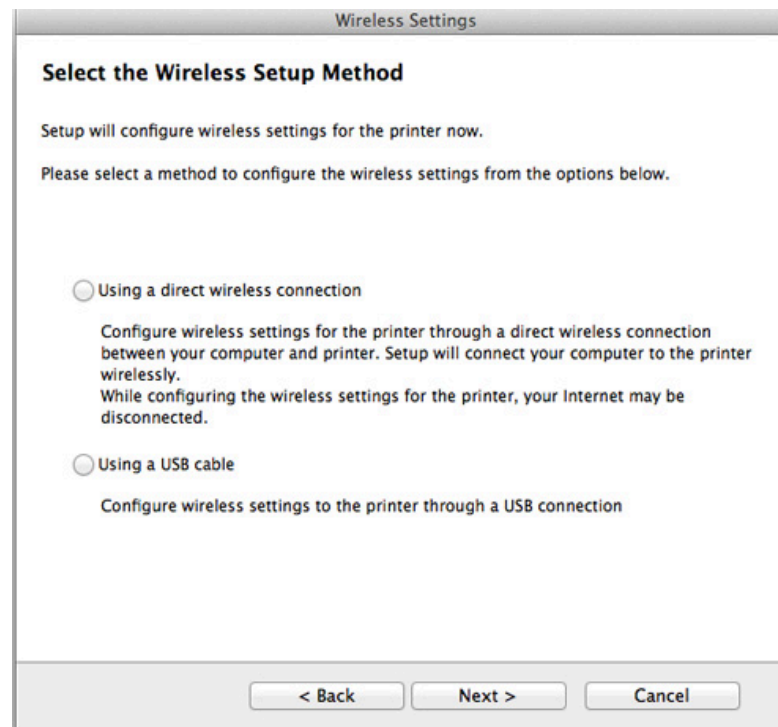
9 Įveskite slaptažodį ir spustelėkite **OK**.

- 10 Pasirinkite **Configuration of Wireless network** esantį **Printer Connection Type** ir spustelėkite **Continue**.



- 11 Jei atveriamas langas **Wireless Settings**, pasirinkite **Using a USB cable** ir spustelėkite **Next**.

Jei langas neatveriamas, pereikite prie 15 veiksmo.



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

Belaidžio tinklo sąranka



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. (Jokio, WEP64, WEP128, TKIP, AES, 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 atsiras, jei prieigos taškas turi įjungtą saugą.

Įveskite prieigos taško (arba kelvedžio) tinklo slaptažodį.

- 13** Atsiras langas, kuriame matysite belaidžio tinklo nustatymus. Patikrinkite nustatymus ir 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. 191).
- **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.

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

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

Belaidžio tinklo sąranka

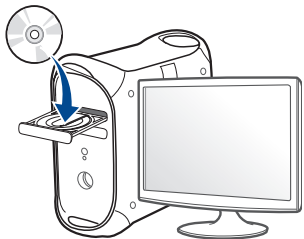
Prieigos taškas be USB kabelio (rekomenduojama)

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 Du kartus spragtelėkite CD-ROM piktogramą, atsiradusią jūsų „Mac“ darbalaukyje.

- Jei įdiegta „Mac OS X“ 10.8 versija, du kartus spustelėkite programos **Finder** lange pasirodžiusią CD-ROM piktogramą.

4 Du kartus spustelėkite aplanką **MAC_Installer** > piktogramą **Installer OS X**.

5 Spustelėkite **Continue**.

6 Perskaitykite licencijos sutartį ir spustelėkite **Continue**.

7 Spustelėkite **Agree**, kad patvirtintumėte licencijos sutartį.

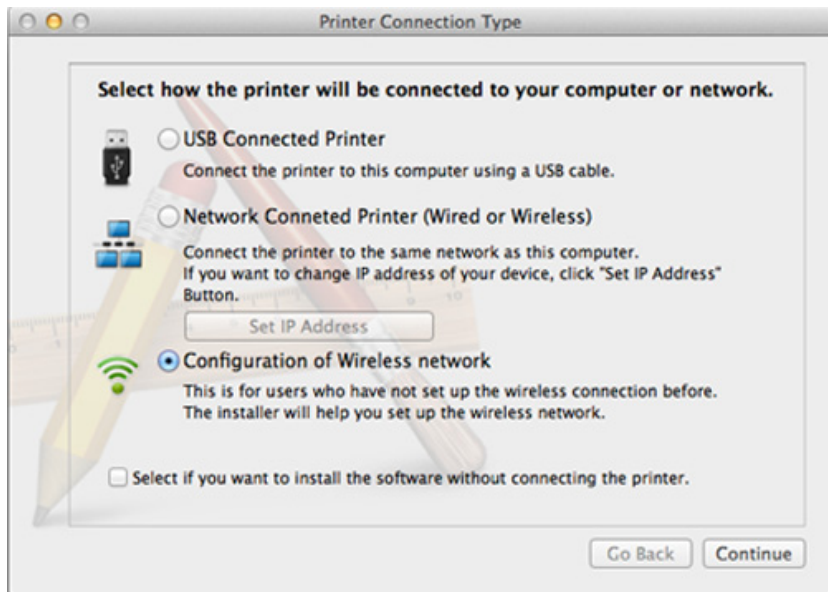
8 Spustelėkite **Install**. Bus įdiegti visi komponentai, kurių reikia aparatui veikti.

Jei spustelėjote **Customize**, galite nurodyti atskirus komponentus, kuriuos norite įdiegti.

9 Įveskite slaptažodį ir spustelėkite **OK**.

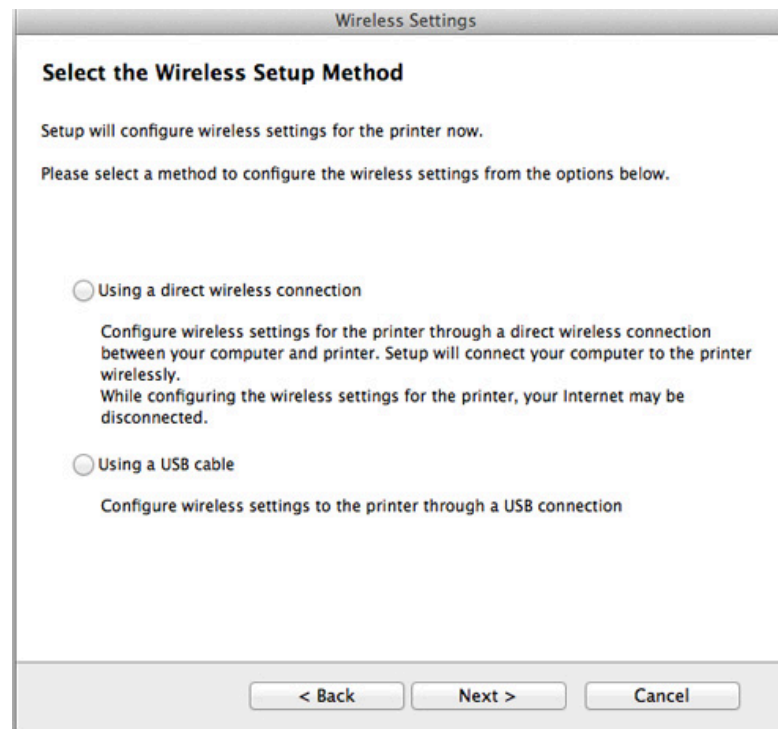
Belaidžio tinklo sąranka

- 10 Pasirinkite **Configuration of Wireless network** esantį **Printer Connection Type** ir spustelėkite **Continue**.




- 11 Jei atveriamas langas **Wireless Settings**, pasirinkite **Using a direct wireless connection** ir spustelėkite **Next**.

Jei langas neatveriamas, pereikite prie 13 veiksmo.



Belaidžio tinklo sąranka



Jei atveriamas toliau parodytas langas, per 2 minutes paspauskite valdymo skydelyje  esantį mygtuką WPS.



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

13 Baigę diegti spustelėkite **Close**.

Specialusis tinklas per USB kabelį

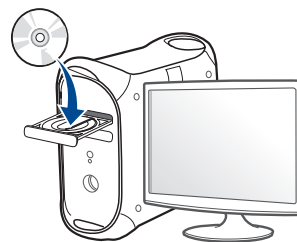
Jei neturite prieigos taško (AP), vis tiek galite prijungti įrenginį belaidžiu būdu prie kompiuterio, vykdydami šiuos paprastus nurodymus ir nustatydami specialųjį belaidį tinklą.

Elementai, kuriuos reikia paruošti

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

Specialiojo tinklo sukūrimas „Mac“ aplinkoje

- 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.



Belaidžio tinklo sąranka

3 Du kartus spragtelėkite CD-ROM piktogramą, atsiradusią jūsų „Mac“ darbastalyje.

• Jei įdiegta „Mac OS X“ 10.8 versija, du kartus spustelėkite programos **Finder** lange pasirodžiusią CD-ROM piktogramą.

4 Du kartus spustelėkite aplanką **MAC_Installer** > piktogramą **Installer OS X**.

5 Spustelėkite **Continue**.

6 Perskaitykite licencijos sutartį ir spustelėkite **Continue**.

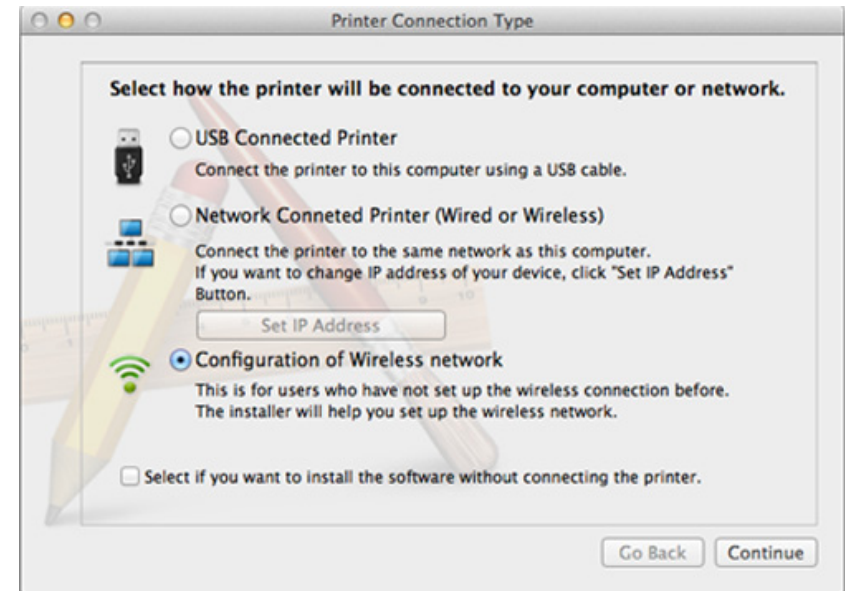
7 Spustelėkite **Agree**, kad patvirtintumėte licencijos sutartį.

8 Spustelėkite **Install**. Bus įdiegti visi komponentai, kurių reikia aparatui veikti.

Jei spustelėjote **Customize**, galite nurodyti atskirus komponentus, kuriuos norite įdiegti.

9 Įveskite slaptažodį ir spustelėkite **OK**.

10 Pasirinkite **Configuration of Wireless network** esantį **Printer Connection Type** ir spustelėkite **Continue**.



11 Pasibaigus belaidžių tinklų paieškai, atsiras belaidžių tinklų jūsų įrenginiui sąrašas. Spustelėkite **Advanced Setting**.



- **Enter the wireless Network Name:** Įveskite SSID pavadinimą (SSID reaguoja į didžiujų ir mažųjų raidžių registrą).
- **Operation Mode:** pasirinkite specialųjį tinklą.
- **Channel:** Pasirinkite kanalą (**Auto Setting** arba 2412–2467 MHz).

Belaidžio tinklo sąranka

- **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.
- **Encryption:** Pasirinkite šifravimą (None, WEP64, WEP128).
- **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 specialusis tinklas turi saugumo nustatymą.

Pasirinkite **Open System** arba **Shared Key**, kad galėtumėte autentifikuoti, arba spustelėkite **Next**.

- WEP (Wired Equivalent Privacy) yra saugumo protokolas, apsaugantis nuo neteisėtos prieigos prie jūsų belaidžio tinklo. WEP šifruoja kiekvieną belaidžiam tinkle apsikeisto paketo duomenų dalį, naudodamas 64 arba 128 bitų WEP šifravimo raktą.

12 Bus parodytas langas, kuriame matysite belaidžio tinklo nustatymus. Patikrinkite nustatymus ir spustelėkite **Next**.



Prieš įvesdami įrenginio IP adresą, turite žinoti kompiuterio tinklo konfigūracijos informaciją. Jei kompiuterio tinklo konfigūracijai nustatyta DHCP, belaidžiam tinklui taip pat turi būti nustatyta DHCP. Ir priešingai: jei kompiuterio tinklo konfigūracijai nustatyta „Static“, belaidžiam tinklui taip pat turi būti nustatyta „Static“.

Jei jūsų kompiuteriui nustatyta DHCP, o jūs norite naudoti „Static“ belaidžio tinklo nustatymą, susisieki su tinklo administratoriumi ir sužinokite statinį IP adresą.

- **DHCP metodui**

Jei IP adreso priskyrimo būdas yra DHCP, patikrinkite, ar DHCP rodoma lange **Wireless Network Setting Confirm**. Jei rodoma „Static“, spustelėkite **Change TCP/IP** ir pakeiskite priskyrimo metodą į **Receive IP address automatically (DHCP)**.

- **Statiniam metodui**

Jei IP adreso priskyrimo būdas yra „Static“, patikrinkite, ar „Static“ rodoma lange **Wireless Network Setting Confirm**. Jei rodoma DHCP, spustelėkite **Change TCP/IP** ir įveskite įrenginio IP adresą ir kitas tinklo konfigūracijos reikšmes.

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

Belaidžio tinklo sąranka

13 Kai pasirodys langas patvirtinantis tinklo kabelio jungtį, atjunkite tinklo kabelį ir spustelėkite **Next**.

Jei tinklo kabelis prijungtas, gali būti sudėtinga aptikti įrenginį konfigūruojant belaidį tinklą.

14 Belaidis tinklas yra prijungiamas pagal tinklo konfigūraciją.

15 Belaidžio tinklo sąranka baigta. Baigus diegti spustelėkite **Quit**.



Nustatę belaidžio tinklo ryšį, turėsite įdiegti įrenginio tvarkyklę, kad būtų galima spausdinti naudojant programą (žr. „„Diegimas „Mac““ p. 142).

Naudojant tinklo kabelį



Įrenginys nepalaiko tinklo priedo, todėl šios ypatybės naudoti nebus galima (žr. „Vaizdas iš galo“ p. 23).

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



- Nustatę belaidžio tinklo ryšį, turėsite įdiegti įrenginio tvarkyklę, kad būtų galima spausdinti naudojant programą (žr. „Tvarkyklės diegimas tinklu“ p. 152).
- Dėl informacijos apie tinklo konfigūraciją kreipkitės į tinklo administratorių arba asmenį, kuris konfigūruoja belaidį tinklą.

Elementai, kuriuos reikia paruošti

- Prieigos taškas
- Prie tinklo prijungtas kompiuteris
- Programinės įrangos CD diskas, pridedamas 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. 148.

Belaidžio tinklo sąranka

„,,,,,,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. „IP adreso nustatymas“ p. 148.

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** viršutinėje dešinėje žiniatinklio svetainės „SyncThru™ Web Service“ dalyje.

4 Įveskite **ID** ir **Password**, tada spustelėkite **Login**. Saugumo sumetimais rekomenduojame pakeisti numatytąjį slaptažodį.

•**ID: admin**

•**Password: sec00000**

5 Kai atsidarys langas „SyncThru™ Web Service“, spustelėkite **Network Settings**.

6 Spustelėkite **Wireless > Wizard**.



Wizard padės jums nustatyti belaidžio tinklo konfigūraciją. Tačiau jeigu nustatyti belaidį tinklą norite tiesiogiai, pasirinkite **Custom**.

Belaidžio tinklo sąranka

7 Pasirinkite vieną **Network Name(SSID)** iš sąrašo.

- SSID**: SSID (Service Set Identifier) yra pavadinimas, pagal kurį atpažįstamas belaidis tinklas. Prieigos taškai ir belaidžiai įrenginiai, bandantys prisijungti prie tam tikro belaidžio tinklo, turi naudoti tą patį SSID. SSID reaguoja į didžiųjų ir mažųjų raidžių registrą.
- Operation Mode**: **Operation Mode** reiškia belaidžio sujungimo tipą (žr. „Belaidžio tinklo pavadinimas ir tinklo slaptažodis“ p. 164).
 - Ad-hoc**: lygiaverčių mazgų aplinkoje leidžia belaidžiams įrenginiams ryšį vienam su kitu užmegzti tiesiogiai.
 - Infrastructure**: leidžia belaidžiams įrenginiams susisiekti vienas su kitu per prieigos tašką.



Jei jūsų tinklo **Operation Mode** yra **Infrastructure**, pasirinkite SSID prieigos tašką. Jei **Operation Mode** yra **Ad-hoc**, pasirinkite įrenginio SSID.

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**.



Atjunkite tinklo kabelį (standartinį arba tinklo). Jūsų įrenginys bandys užmegzti belaidį ryšį su tinklu. Jei naudojamas specialiojo tinklo režimas, vienu metu galima naudoti belaidį LAN ir laidinį LAN.

10 Kad nustatytumėte belaidį tinklą, įdėkite pridedamą programinės įrangos kompaktinį diską į CD-ROM diskų įrenginį ir sekite lange pateikiamas instrukcijas.

Belaidžio tinklo sąranka

„Wi-Fi“ tinklo įjungimas ir išjungimas



Jeigu jūsų įrenginys turi ekraną, įjungti ir išjungti „Wi-Fi“ taip pat galite įrenginio valdymo skydelyje naudodami meniu **Network**.

- 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,

 http://192.168.1.133/

- 3 Spustelėkite **Login** viršutinėje dešinėje žiniatinklio svetainės „SyncThru™ Web Service“ dalyje.
- 4 Įveskite **ID** ir **Password**, tada spustelėkite **Login**. Saugumo sumetimais rekomenduojame pakeisti numatytąjį slaptažodį.
•**ID: admin**
•**Password: sec00000**
- 5 Kai atsidarys langas „SyncThru™ Web Service“, spustelėkite **Network Settings**.

- 6 Spustelėkite **Wireless > Custom**.

Jūs galite įjungti ir išjungti „Wi-Fi“ tinklą.

„Wi-Fi Direct“ nustatymas spausdinimui iš mobiliųjų prietaisų

„Wi-Fi Direct“ - tai paprastai nustatomas tiesioginio prijungimo būdas „Wi-Fi Direct“ palaikančiam spausdintuvui ir mobiliam prietaisui, kuris užtikrina saugų ryšį ir geresnį duomenų pralaidumą, negu specialiojo tinklo režimas.

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.



- Mobiliojo 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 3 įrenginius.

Belaidžio tinklo sąranka

„Wi-Fi Direct“ nustatymas

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

Iš USB kabeliu prijungto kompiuterio (rekomenduojama)

Baigus tvarkyklės diegimą, Samsung Easy Printer Manager galima naudoti „Wi-Fi Direct“ nuostatomis pakeisti.



Samsung Easy Printer Manager gali naudotis tik „Windows“ ir „Mac“ operacinių sistemų naudotojai.

- Meniu **Pradėti** pasirinkite **Programos** arba **Visos programos** > **Samsung Printers** > Samsung Easy Printer Manager > **Device Settings** > **Network**.

-**Wi-Fi Direct On/Off**: Pasirinkite **ON**, kad įjungtumėte.

-**Device Name**: įveskite spausdintuvo pavadinimą, kad belaidžiame tinkle būtų ieškomas jūsų spausdintuvas. Pagal numatytąją nuostatą, įrenginio pavadinimas yra modelio pavadinimas.

-**IP Address**: įveskite spausdintuvo IP adresą. Šis IP adresas naudojamas tik vietiniame tinkle, bet ne infrastruktūros laidiniame arba belaidžiame tinkle. Rekomenduojame naudoti numatytąjį vietinį IP adresą (numatytasis vietinis spausdintuvo IP adresas, skirtas „Wi-Fi Direct“, yra 192.168.3.1)


-**Group Owner**: aktyvinkite šią parinktį, kad priskirtumėte spausdintuvą „Wi-Fi Direct“ grupės savininkui. **Group Owner** veikia panašiai kaip ir belaidis priegigos taškas. Rekomenduojame šią parinktį aktyvinti.

-**Network Password**: Jeigu jūsų spausdintuvas yra **Group Owner**, būtina įvesti **Network Password**, kad prie jūsų spausdintuvo galėtų jungtis kiti mobilieji prietaisai. Tinklo slaptažodį galite konfigūruoti ir patys arba įsiminkite esamą tinklo slaptažodį, kuris buvo atsitiktinai generuotas pagal numatytąją nuostatą.

Iš įrenginio (įrenginiai su ekranais)



Meniu iškvietimas gali skirtis priklausomai nuo modelio (žr. „Meniu įjungimas“ p. 32).

- Valdymo skydelyje pasirinkite  (**Menu**) > **Network** > **Wireless** > **Wi-Fi Direct**.
- Įjunkite **Wi-Fi Direct**.

Belaidžio tinklo sąranka

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.

- Atverkite **SyncThru™ Web Service**, pasirinkite **Settings > Network Settings > Wireless > Wi-Fi Direct**.
- Įjunkite arba išjunkite **Wi-Fi Direct** ir nustatykite kitas parinktis.



- „Linux“ OS naudotojams
 - Išspausdinkite IP tinklo konfigūravimo ataskaitą, kad patikrintumėte spausdinimo kokybę (žr. „Tinklo konfigūracijos ataskaitos spausdinimas“ p. 148).
 - Atverkite **SyncThru Web Service**, pasirinkite **Settings > Network Settings > Wireless > Wi-Fi Direct**.
 - Įjunkite arba išjunkite **Wi-Fi Direct**.

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.



- 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.
- 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 išskylančios 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 (žr. „Funkcijos pagal modelius“ p. 8).

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

Įrenginys 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. 148).
- 2 Kompiuteryje patikrinkite spausdintuvo prievado IP adresą.
 - a Spustelėkite „Windows“ meniu **Pradėti**.
 - „Windows 8“: iš **Charms(Pagrindiniai mygtukai)**, pasirinkite **leškoti > Parametrai**.
 - b „Windows XP/Server 2003“: pasirinkite **Spausdintuvai ir faksai**.
 - „Windows Server 2008/Vista“: pasirinkite **Valdymo skydas > Aparatūra ir garsas > Spausdintuvai**.
 - „Windows 7“ / „Windows 8“: pasirinkite **Valdymo skydas > Įrenginiai ir spausdintuvai**.
 - „Windows Server 2008 R2“: pasirinkite **Valdymo skydas > Aparatūra > Įrenginiai ir spausdintuvai**.
 - c Dešiniuoju pelės klavišu spustelėkite savo įrenginį.
 - d „Windows XP/2003/2008/Vista“: paspauskite **Ypatybės**. „Windows 7“, „Windows 8“ ir „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**.
 - f Spustelėkite mygtuką **Konfigūruoti prievadą...**

Belaidžio tinklo sąranka

- 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.
Jeigu norite pasinaudoti programinės įrangos diegimo CD, kad pakeistumėte prievado IP adresą, Prisijunkite prie tinklo spausdintuvo. 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. 148).
- 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.
- Kai naudojate specialiojo tinklo režimą tokiose operacinėse sistemose, kaip „Windows Vista“, belaidį ryšį gali tekti konfigūruoti kaskart naudojant belaidį įrenginį.
- Su „Samsung“ belaidžio tinklo įrenginiais vienu metu negalima naudoti infrastruktūros ir specialiojo tinklo 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 įrenginio belaidžio tinklo nustatymą.
- Per „Wi-Fi Direct“ daugiausiai galite prijungti 3 įrenginius.
- Jei „Wi-Fi Direct“ ĮJUNGTA, šis įrenginys palaiko tik IEEE 802.11 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 spausdintuvą, nuskaitykite bet kurį dokumentą JPG, PDF arba PNG formatu greitai ir paprastai dokumento peržiūrai savo mobiliajame prietaise.

Samsung Mobile Print parsisiuntimas

Norėdami parsisiųsti **Samsung Mobile Print**, nueikite į programų laikyklą („Samsung Apps“, „Play Store“, „App Store“) savo mobiliajame prietaise ir tiesiog ieškokite **Samsung Mobile Print**. Taip pat kompiuteryje galite aplankyti „iTunes“, skirtą „Apple“ įrenginiams.



Android



iOS

Palaikomos mobiliosios OS

- „Android OS 2.3“ ir vėlesnė
- su „iOS 4.0“ arba vėlesne OS

NFC funkcijos naudojimas

NFC (artimojo ryšio) spausdintuvas leidžia tiesiogiai spausdinti / skenuoti / siųsti faksogramą iš mobiliojo telefono, tiesiog laikant mobilųjį įrenginį virš spausdintuvo NFC žymos. Tam nereikia įdiegti spausdintuvo tvarkyklės ar jungtis prie prieigos taško. Tiesiog reikalingas NFC palaikantis mobilusis įrenginys. Kad galėtumėte naudoti šią funkciją, mobiliajame įrenginyje turi būti įdiegta programa Samsung Mobile Print.



- Priklausomai nuo mobiliojo įrenginio gaubto medžiagos, NFC atpažinimas gali neveikti tinkamai.
- Priklausomai nuo naudojamo mobiliojo įrenginio, perdavimo greitis gali skirtis.
- Ši funkcija galima tik modeliuose su NFC žyma (žr. „Aparato apžvalga“ p. 21).
- Jei naudojamas ne su mobiliuoju prietaisu pateiktas dangtelis ar akumuliatorius, arba esant metaliniam dangteliui ar lipdukui NFC gali būti blokuojamas.
- Jei NFC prietaisams ir toliau nepavyksta užmegzti ryšio, iš mobiliojo prietaiso išimkite ir vėl įdėkite akumuliatorių, tada pabandykite dar kartą.

Reikalavimai

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



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

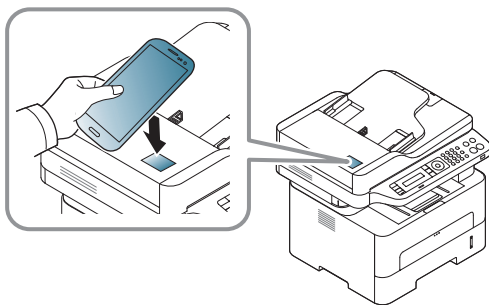
- Spausdintuve turi būti įjungta funkcija „Wi-Fi Direct“ (žr. „Wi-Fi Direct“ nustatymas“ p. 191).

NFC funkcijos naudojimas

Spausdinimas

- 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. 190).
- 2 Laikykite mobiliojo įrenginio NFC žymą (paprastai esančią mobiliojo įrenginio nugarėlėje) virš spausdintuvo NFC žymos (NFC).

Palaukite kelias sekundes, kol pasileis programa **Samsung Mobile Print**.



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

3 Pasirinkite spausdinimo režimą.

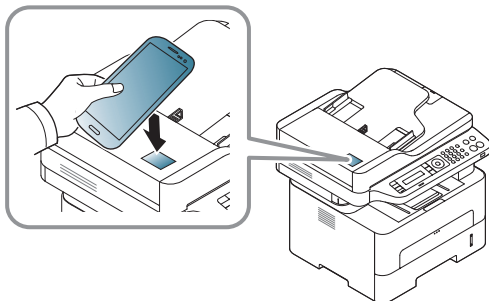
4 Pasirinkite norimą spausdinti turinį.

Jei reikia, paspaudę  pakeiskite spausdinimo parinktį.

NFC funkcijos naudojimas

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

Palaukite kelias sekundes, kol mobilusis įrenginys prisijungs prie spausdintuvo.



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

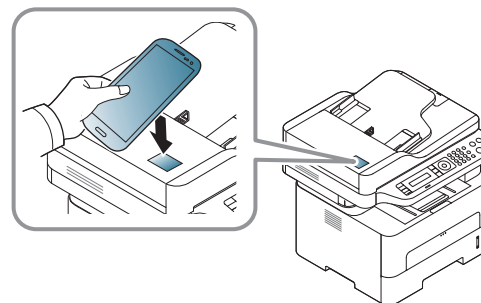
- 6 Spausdintuvas pradeda spausdinti.

Nuskaitymas

- 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. 190).

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

Palaukite kelias sekundes, kol pasileis programa **Samsung Mobile Print**.



NFC funkcijos naudojimas




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

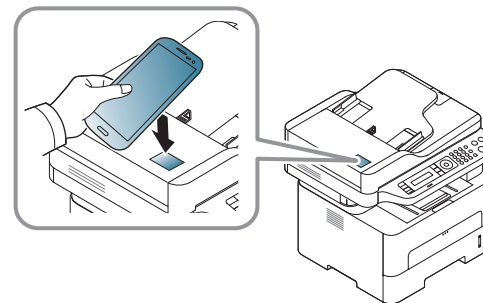
3 Pasirinkite skenavimo režimą.

4 Padėkite vieną dokumentą ant dokumentų stiklo gerąja puse žemyn arba padėkite dokumentus į dokumentų tiekuvą gerąja puse aukštyn (žr. „Popieriaus įdėjimas rankinis tiektuvas“ p. 42).

Jei reikia, paspaudę  pakeiskite skenavimo parinktį.

5

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



- Kai kuriuose mobiliuosiuose įrenginiuose NFC žyma gali būti ne įrenginio nugarėlėje. Prieš žymdami patikrinkite, kurioje jūsų mobiliojo įrenginio vietoje yra NFC antena.
- Jei pasirodo klaidos 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 įrenginyje.



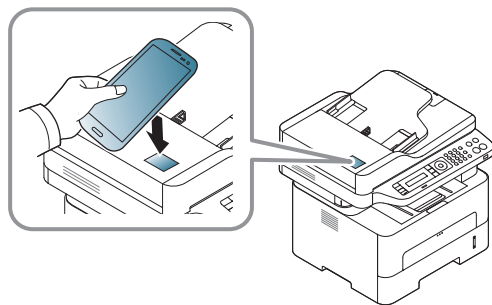
Jei norite tęsti skenavimą, vadovaukitės instrukcijomis, pateiktomis programos lange.

NFC funkcijos naudojimas

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. 190).
- 2 Laikykite mobiliojo įrenginio NFC žymą (paprastai esančią mobiliojo įrenginio nugarėlėje) virš spausdintuvo NFC žymos (NFC).


Palaukite kelias sekundes, kol pasileis programa **Samsung Mobile Print**.



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

3 Pasirinkite faksogramų siuntimo režimą.

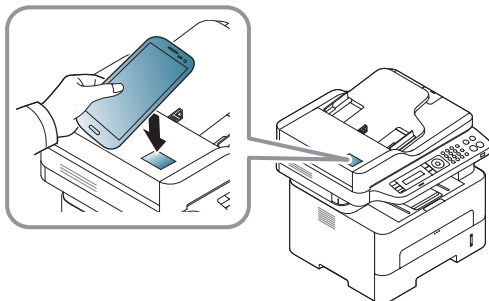
4 Pasirinkite turinį, kurį norite siųsti faksu.

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

NFC funkcijos naudojimas

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

Palaukite kelias sekundes, kol mobilusis įrenginys prisijungs prie spausdintuvo.



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

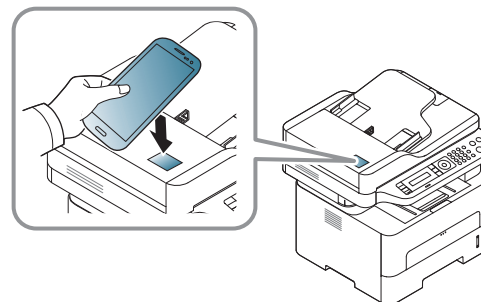
- 6 Spausdintuvas pradės turinį siųsti faksu.

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 (NFC).

Palaukite keletą sekundžių, kol pradės veikti programa **Samsung Mobile Print**.




NFC funkcijos naudojimas



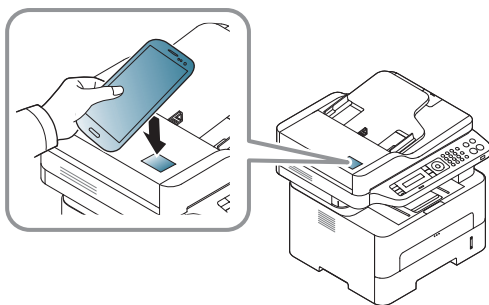
- Kai kuriuose mobiliuosiuose įrenginiuose NFC žyma gali būti ne įrenginio nugarėlėje. Prieš žymėdami patikrinkite, kurioje jūsų mobiliojo įrenginio vietoje yra NFC antena.
- Jei pasirodo klaidos pranešimas apie pakeistą PIN kodą, įveskite pakeistą PIN kodą ir spauskite **OK** (gerai). Vadovaudamiesi 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**.

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 mobiliuosiuose įrenginiuose NFC žyma gali būti ne 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.

„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,

 http://192.168.1.133/

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

- 4 Įveskite **ID** ir **Password**, tada spustelėkite **Login**. Jei prie SyncThru™ Web Service prisijungiate pirmą kartą, žemiau įveskite numatytąjį ID ir slaptažodį. Saugumo sumetimais rekomenduojame pakeisti numatytąjį slaptažodį.

•**ID:** admin


•**Password:** sec00000

- 5 Kai atsidarys langas „SyncThru™ Web Service“, spustelėkite **Settings > Network Settings**.


- 6 Spustelėkite **Raw TCP/IP, LPR, IPP** arba **mDNS**.
Galite įjungti IPP arba mDNS protokolą.

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“.

„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://www.google.com/cloudprint/learn/> arba <http://support.google.com/cloudprint>).

Jūsų „Google“ paskyros registravimas spausdintuve

Registravimasis per programą „Samsung Mobile Print“



Kad galėtumėte naudoti šią funkciją, mobiliajame įrenginyje turi būti įdiegta programa Samsung Mobile Print.

- 1 Savo mobiliajame įrenginyje atidarykite „Samsung Mobile Print“ programėlę.
- 2 Pasirinkite prietaiso nustatymą.

3 Pasirinkite **Google Cloud Print**.

4 Įveskite spausdintuvo pavadinimą ir aprašymą.



Jeigu tinkle, kuriame yra jūsų spausdintuvas, naudojamas tarpinis serveris, turite sukonfigūruoti tarpinio serverio IP adresą ir prievado numerį per **Proxy Setting**. Norėdami gauti daugiau informacijos, kreipkitės į tinklo paslaugų tiekėją arba tinklo administratorių.

5 Spustelėkite **Register**.

6 Turėsite autentifikuotis kaip administratorius. Įveskite toliau pateiktą numatytąjį ID ir slaptažodį. Saugumo sumetimais rekomenduojame pakeisti numatytąjį slaptažodį.

•ID: admin

•Password: sec00000

7 Iššokusiam lange patvirtinkite savo spausdintuvą.

Viską atlikus spausdintuvas bus registruotas naudoti paslaugą „Google Cloud Print“™.

„Google Cloud Print“™

Registravimas naudojant naršyklę „Chrome“



- Įsitikinkite ar jūsų įrenginys įjungtas ir prijungtas prie laidinio ar belaidžio tinklo, turinčio interneto prieigą.
- Prieš tai turite susikurti Google paskyrą.

- Atidarykite naršyklę Chrome.
- Apsilankykite www.google.com.
- Prisiregistruokite „Google“ interneto svetainėje naudodami savo Gmail™ adresą.
- Į adreso lauką įrašykite savo spausdintuvo IP adresą ir spauskite klavišą „Enter“ arba spustelėkite **Eiti**.
- Viršutiniame dešiniame „SyncThru™ Web Service“ interneto svetainės kampe spustelėkite **Login**.
- 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.

- Kai atsidarys langas **SyncThru™ Web Service**, spustelėkite **Settings > Network Settings > Google Cloud Print**.
- Įveskite spausdintuvo pavadinimą ir aprašymą.
- Spustelėkite **Register**.
Atsidarys iššokantis patvirtinimo langas.



Jei esate įjungę naršyklės apsaugą nuo iššokančių langų, patvirtinimo langas neatsidarys. Leiskite svetainei rodyti iššokančius langus.

- Spustelėkite **Finish printer registration**.
- Spustelėkite **Manage your printers**.
Jūsų spausdintuvas užregistruotas Google Cloud Print™ paslaugai. Galimi Google Cloud Print™ įrenginiai rodomi sąrašė.

„Google Cloud Print“™

Spausdinimas naudojant Google Cloud Print™

Spausdinimo procedūra skiriasi priklausomai nuo naudojamo įrenginio ir programos. Galite peržiūrėti programų, palaikančių Google Cloud Print™ paslaugą, sąrašą.



Įsitinkite ar spausdintuvus 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**.

Spausdinimas naudojant naršyklę „Chrome“

Toliau pateikiamas pavyzdys, naudojant naršyklę Chrome.

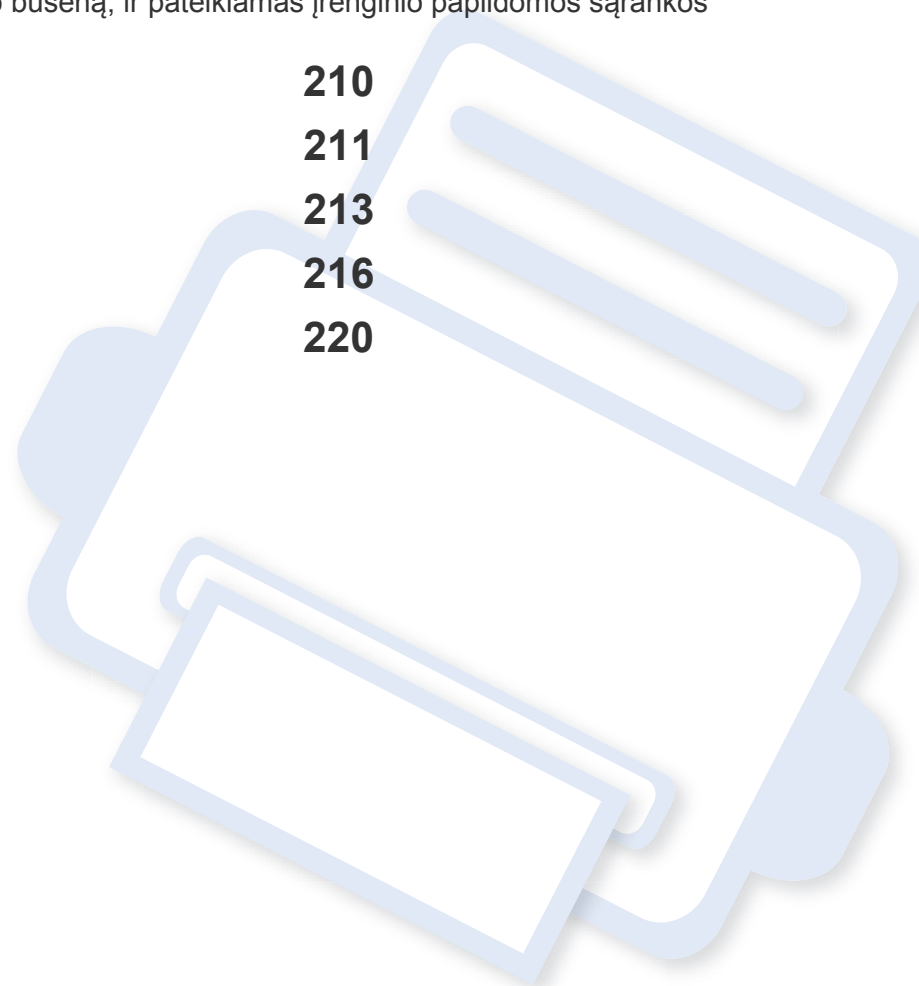
- 1 Paleiskite Chrome.
- 2 Atidarykite dokumentą arba el. laišką, kurį norite spausdinti.
- 3 Paspauskite naršyklės viršutiniame dešiniame kampe esančią veržliarakčio piktogramą .
- 4 Spustelėkite **Spausdinti**. Atsidaro naujas spausdinimo skirtukas.
- 5 Pasirinkite „**Print with Google Cloud Print**“.
- 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** 210
- **Spausdinimo meniu** 211
- **Kopijavimo meniu** 213
- **Fakso meniu** 216
- **Sistemos sąranka** 220



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. 32). 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. 24).
- Kai kurie meniu pavadinimai gali skirtis nuo jūsų įrenginio meniu pavadinimų, priklausomai nuo įrenginio funkcijų ar modelio.



Spausdinimo meniu


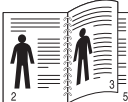


Kai kurie meniu gali būti nerodomi ekrane, priklausomai nuo parinkčių ar modelių. Tokiu atveju tai reiškia, kad jie netaikomi jūsų aparatui (žr. „Meniu apžvalga“ p. 32).

Norėdami pakeisti meniu parinktis:

- Valdymo skydelyje paspauskite  (Menu) > **Print Setup**.

Elementas	Aprašymas
Orientation	<p>Nustato informacijos spausdinimo kryptį puslapyje.</p> <ul style="list-style-type: none">Portrait  <ul style="list-style-type: none">Landscape 

Elementas	Aprašymas
Duplex^a	<p>Galite nustatyti įrenginį spausdinti kopijas ant abiejų popieriaus lapo pusių.</p> <ul style="list-style-type: none">Off: Spausdina įprastu režimu.Short Edge  <ul style="list-style-type: none">Long Edge 
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.
Clear Text	Tekstas spausdinamas tamsesnis nei įprastame dokumente.
Auto CR	Leidžia pridėti naujos eilutės ženklą prie kiekvienos eilutės. Ši funkcija naudinga „Unix“ arba DOS naudotojams.

Spausdinimo meniu

Elementas	Aprašymas
SkipBlankPages	Spausdintuvas iš kompiuterio gaunamuose duomenyse aptinka, ar puslapis tuščias, ar ne. Galite nustatyti, ar praleisti tuščius lapus.
Emulation	Nustatomas emuliacijos tipas ir parinktys.

a. Tik M287xND/M287xFD/M287xDW/M287xFW/M287xHN/M288xFW/M288xHW.



Kopijavimo meniu


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. 32).

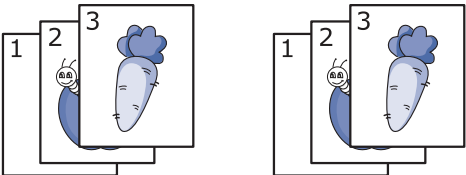
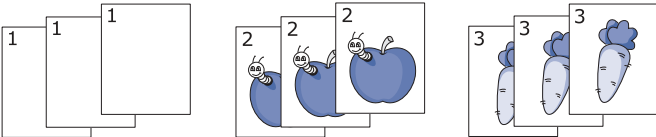
Norėdami pakeisti meniu parinktis:

- Valdymo skydelyje paspauskite mygtuką  (kopijuoti) >  (**Menu**) > **Copy Feature**.

Elementas	Aprašymas
Original Size	nustatomas vaizdo dydis.
Reduce/Enlarge	Sumažinamas ar padidinamas kopijuojamo vaizdo dydis (žr. „Sumažinta arba padidinta kopija“ p. 61).  Jeigu įrenginys veikia ekonominiu režimu, sumažinimo ir padidinimo funkcijų nėra.

Elementas	Aprašymas
Duplex^a	Galite nustatyti įrenginį spausdinti kopijas ant abiejų popieriaus lapo pusių. <ul style="list-style-type: none">1 Sided: Nuskaityto vieną originalo pusę ir išspausdina ją iš vienos popieriaus lapo pusės.1->2Sided 1->2Sided Rotated 
Darkness	Reguliuojamas ryškumo lygis, kad kopija būtų geriau įskaitoma, kai originale yra blankių ženklų ar tamsių vaizdų (žr. „Tamsumo“ p. 60)
Original Type	Pagerinama kopijos kokybė, pasirenkant dabartinio kopijavimo dokumento tipą (žr. „Originalas“ p. 61)

Kopijavimo meniu

Elementas	Aprašymas
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. 
Layout	<p>Pritaiko išdėstymo formatą, pvz., ID kopija, „2/4-up“ ir bukletas.</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.

a. Tik M287xND/M287xFD/M287xDW/M287xFW/M287xHN/M288xFW/M288xHW.

Kopijavimo meniu

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. 32).

Norėdami pakeisti meniu parinktį:

Valdymo skydelyje paspauskite  (kopijuoti) >  (**Menu**) > **Copy Setup**.

Elementas	Aprašymas
Change Default	Atstato spausdintuvo nustatymus ir vertes į tokias kurios buvo ką tik jį išpakavus.

Fakso meniu

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. 32).
- Kai kurių funkcijų ir papildomų priedų gali nebūti, priklausomai nuo modelio arba šalies (žr. „Funkcijos pagal modelius“ p. 8).

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. 68)
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. 67).
Original Size	Nustatomas vaizdo dydis.

Elementas	Aprašymas
Multi Send	<p>Faksogramas siunčia į kelias paskirties vietas (žr. „Faksogramos siuntimas į kelias paskirties vietas“ p. 66).</p> <p> Naudojantis šia funkcija spalvotos faksogramos siųsti negalima.</p>
Delay Send	<p>Įrenginys nustatomas faksogramą nusiųsti vėliau, kai jūsų jau nebus (žr. „Faksogramos perdavimo atidėjimas“ p. 259).</p> <p> Naudojantis šia funkcija spalvotos faksogramos siųsti negalima.</p>
Priority Send	<p>Originalas nuskenuojamas į atmintį ir perduodamas nedelsiant, kai užbaigiamas dabartinis veiksmas. Pirmenybinis perdavimas pertrauks siuntimą į kelias paskirties vietas tarp stotelių (pavyzdžiui, pasibaigus siuntimui į stotelę A ir prieš prasidedant siuntimui į stotelę B) arba tarp bandymų perrinkti numerį (žr. „Pirmenybinės faksogramos siuntimas“ p. 261).</p>

Fakso meniu

Elementas	Aprašymas
Send Forward/ Rcv. Forward	<p>Peradresuoja gautą ar išsiųstą faksogramą į kitą paskirties vietą faksu arba per kompiuterį. Šią funkciją patogu naudoti, kai nesate darbe, bet turite priimti faksogramą.</p> <ul style="list-style-type: none">• Žr. „Siųstos faksogramos persiuntimas į kitą paskirties vietą“ p. 261.• Žr. „Gautos faksogramos peradresavimas“ p. 262.
Secure Receive	<p>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. 265).</p>
Add Page	<p>Prideda papildomus dokumentus prie rezervuoto atidėto fakso darbo (žr. „Dokumentų pridėjimas į rezervuotą faksogramą“ p. 260).</p>
Cancel Job	<p>Atšaukia rezervuotą atidėtą fakso darbą, kuris išsaugotas atmintyje (žr. „Rezervuoto fakso darbo atšaukimas“ p. 260).</p>

Fakso meniu

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. 32).

Norėdami pakeisti meniu parinktis:

- 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 automatinių perrinkimų.
Prefix Dial	Nustato prefiksą iki penkių skaitmenų. Šis numeris renkamas prieš pradėdant bet kokį automatinį numerio rinkimą. Šia funkcija patogu 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.

Elementas	Aprašymas
Modem speed	Jeigu telefono linija nepavyksta palaikyti spartaus modemo greičio, pasirinkite sparčiausią norimą modemo greitį.
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.
Image TCR	Perdavimo ataskaita spausdinama su sumažintu pirmo faksogramos puslapio vaizdu.
Dial Mode	Nustato numerio rinkimo režimą į toninį arba impulsinį. Atsižvelgiant į šalį šio nustatymo gali nebūti.

Fakso meniu

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. 32).

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.
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.

Elementas	Aprašymas
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. 264).
Duplex Print^a	Spausdina gautą faksogramą ant abiejų popieriaus lapo pusių. Galite sumažinti popieriaus sąnaudas.
Change Default	Atstato spausdintuvo nustatymus ir vertes į tokias kurios buvo ką tik jį išpakavus.
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“.

a. Tik M287xFD/M287xFW/M287xHN/M288xFW/M288xHW.

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. 32).

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	Nustato numatytąjį aparato režimą: fakso arba kopijavimo.


Elementas	Aprašymas
PowerSave	<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 2192 1222" style="border: 1px solid #ccc; padding: 10px;"><ul style="list-style-type: none">Ši parinktis rodoma tik serijos M267xN/ M287xND modeliuose.Norėdami vėl įjungti įrenginį, paspauskite  (Power/Wakeup) mygtuką valdymo skydelyje (įsitikinkite ar įjungtas pagrindinis maitinimo šaltinis).Jei paleisite spausdintuvo tvarkyklę arba „Samsung Easy Printer Manager“, laikas automatiškai pratęsiamas.Kol įrenginys yra prijungtas prie tinklo arba spausdina, funkcija Auto Power Off neveikia.</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: Įrenginys iš energijos taupymo režimo persijungs tik paspaudus mygtuką  (Power/Wakeup).
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>

Elementas	Aprašymas
Auto Continue	<p>Nustato, ar įrenginys turi tęsti spausdinimą aptikęs, jog popierius neatitinka popieriaus nustatymų.</p> <ul style="list-style-type: none">• 0 Sec: Ši parinktis leidžia jums tęsti spausdinimo darbus, kai popieriaus dydis, kurį jūs nustatėte, neatitinka popieriaus, kuris yra dėkle, matmenų.• 30 Sec: jei nustatomas neatitikimas, parodomas klaidos pranešimas. Įrenginys palauks apie 30 sekundžių, tuomet automatiškai išvalys pranešimą ir tęs spausdinimą.• Off: jei nustatomas neatitikimas, įrenginys laukia, kol įdėsite tinkamo popieriaus.
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>
Toner Save	<p>Suaktyvinus šį režimą, pailgėja dažų kasetės eksploatavimo trukmė ir sumažėja puslapio savikaina, lyginant su naudojimu įprastu režimu – tačiau sumažėja spausdinimo kokybė.</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. 32).

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.
Paper Source	Pasirenka dėklą, iš kurio bus imamas popierius.
Margin	Nustato dokumento paraštes.


Sistemos sąranka

Sound/Volume








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. 32).

Norėdami pakeisti menu 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 rodyklę, kol išgirsite pageidaujama garsumą.Paspauskite  (On Hook Dial), kad įrašytumėte pakeitimą ir grįžtumėte į parengties 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. 32).

Norėdami pakeisti meniu parinktį:

- Valdymo skydelyje paspauskite  (Menu) > **System Setup** > **Report**.

Elementas	Aprašymas
Configuration	Spausdina visos įrenginio konfigūracijos ataskaitą.
Demo Page	Spausdina demonstracinį puslapį, pagal kurį galima patikrinti, ar įrenginys tinkamai spausdina.
Network Conf.	Spausdina informacija apie jūsų įrenginio tinklą ir konfigūraciją.
Supplies Info.	Spausdina eksploatacinių medžiagų informacijos puslapį.
Usage Counter	Spausdina naudojimo informacijos puslapį. Šiame puslapyje nurodytas bendras išspausdintų puslapių skaičius.

Elementas	Aprašymas
Fax Received	Spausdina informacija apie pastarąjį kartą gautas faksogramas.
Fax Sent	Spausdina informacija apie pastarąjį kartą išsiųstas faksogramas.
Scheduled Jobs	Spausdina sąrašą dokumentų, kurie šiuo metu yra išsaugoti atidėtiems faksogramų siuntimams, su kiekvieno darbo pradžios laiku ir tipu.
Fax Confirm.	Nustato įrenginį taip, kad ataskaita būtų spausdinama nepriklausomai nuo to, ar faksogramos siuntimas buvo sėkmingas, ar ne.
JunkFax	Spausdinami fakso numeriai, priskirti fakso šlamšto numeriams.
PCL Font List	Spausdina PCL šriftų sąrašą.
Address Book	Spausdina visus elektroninio pašto adresus šiuo metu saugomus aparato atmintyje.


Sistemos sąranka

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. 32).

Norėdami pakeisti meniu parinktis:

- 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.
Supplies Life	Rodo eksploatacinių medžiagų naudojimo trukmės indikatorius (žr. „Priedų eksploataavimo trukmės stebėjimas“ p. 83).
Image Mgr.	Leidžia reguliuoti vaizdo nuostatas, pvz. tankį. <ul style="list-style-type: none">Custom Color: reguliuoja kontrastą.<ul style="list-style-type: none">- Default: automatiškai optimizuoja tankį.- Print Density: leidžia rankiniu būdu reguliuoti kontrastą. Geriausiai kokybei, rekomenduojama naudoti numatytąjį nustatymą.


Elementas	Aprašymas
TonerLow Alert	Pasirenkama, kada pranešti, kad kasetėje liko mažai dažų arba jų neliko visai (žr. „Įspėjimo apie mažą dažų lygį nustatymas“ p. 84).
ImgU.Low Alert	Galima nustatyti, kad būtų pranešama apie besibaigiančius dažus vaizdų gavimo bloke.  Tik M2675/M2676/M2875/M2876 series.
Serial Number	Rodo įrenginio serijos numerį. Jį galite rasti, kai kviečiate aptarnavimo tarnybą arba registruojatės kaip naudotojas „Samsung“ interneto svetainėje.


Sistemos sąranka

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. 32).

- 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 Speed	<p>Sukonfigūruokite tinklo perdavimo greitį.</p>
Wireless	<p>Pasirinkite šią parinktį, jei norite naudoti belaidį tinklą.</p>

Parinktis

Aprašymas

Protocol Mgr.


Galite suaktyvinti arba išjungti šiuos protokolus.

- Net. Activate:** Galite įjungti arba išjungti eterneto naudojimą.
- Http Activate:** Galite įjungti arba išjungti „SyncThru™ Web Service“.
- WINS:** Galite konfigūruoti WINS serverį. WINS („Windows“ interneto vardų tarnyba) naudojama „Windows“ operacinėje sistemoje.
- SNMP V1/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.



Pakeitus šią parinktį įjungiamas arba išjungiamas maitinimas.

Sistemos sąranka

Parinktis	Aprašymas
Protocol Mgr. (tęsinys.)	<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 style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-top: 10px;"> Pakeitus šią parinktį įjungia arba išjungia maitinimą.</div>
Network Conf.	Šiame sąrašė rodoma informacija apie jūsų įrenginio tinklą ir konfigūraciją.
Clear Setting	Tinklo nustatymams grąžinamos numatytosios reikšmės. (Reikalingas perkrovimas.)



4. Specialiosios funkcijos

Šiame skyriuje aiškinamos specialios kopijavimo, nuskaitymo, faksogramų siuntimo ir spausdinimo funkcijos.

- **Aukščio reguliavimas** 229
- **Įvairių simbolių įvedimas** 230
- **Fakso adresų knygelės nustatymas** 232
- **Spausdinimo funkcijos** 235
- **Nuskaitymo funkcija** 251
- **Fakso funkcija** 258



- 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 ft)
- **High1:** 1.000 m(3.280 ft)-2.000 m(6.561 ft)
- **High2:** 2.000 m(6.561 ft)-3.000 m(9.842 ft)
- **High3:** 3.000 m(9.842 ft)-4.000 m(13.123 ft)
- **High4:** 4.000 m(13.123 ft)-5.000 m(16.404 ft)

Aukščio reikšmę galite nustatyti pasirinkę **Device Settings** programoje Samsung Easy Printer Manager arba pasirinkę **Machine** skyrių programoje Printer Settings Utility.

- „Windows“ ir „Mac“ naudotojai, tą gali nustatyti **Samsung Easy Printer Manager** >  (perjunkite į papildomą režimą) > **Device Settings**, žr. „Device Settings“ p. 278.



- Jei įrenginys prijungtas prie tinklo, aukštį galite nustatyti su programa „SyncThru™ Web Service“ (žr. „„SyncThru™ Web Service naudojimas“ p. 272).
- Aukštį virš jūros lygio taip pat galite nustatyti įrenginio ekrano parinktimi **System Setup** (žr. „Meniu apžvalga“ p. 32).

Įvairių simbolių įvedimas

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. 230.



- 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

Įvairių simbolių įvedimas

Klavišas	Priskirti numeriai, raidės ar simboliai
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
*	* (Šie simboliai galimi kai įvedate tinklo atpažinimo duomenis.)
#	# (Šie simboliai galimi kai įvedate tinklo atpažinimo duomenis.)



Fakso adresų knygelės nustatymas

Naudodami „SyncThru™ Web Service“ galite nustatyti greituosius, dažnai naudojamus fakso numerius, ir po to lengvai ir greitai įvesti fakso numerius nurodydami jiems priskirtus vietas 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 pageidaujimą vardą ir paspauskite **OK**.



4 Įveskite pageidaujimą 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 **Another Number?**.
 - 6 Pakartokite 3 žingsnį, jei prie grupės norite pridėti kitą sparčiojo rinkimo numerį.
 - 7 Kai baigsite, pasirinkite **No** kai pasirodys **Another Number?** ir spauskite **OK**.
 - 8 Paspauskite  (**Stop/Clear**), kad grįžtumėte į parengto naudoti režimą.




Fakso adresų knygelės nustatymas

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?**.
- 4 Paspauskite **OK**, jei norite pridėti arba ištrinti numerį.
- 5 Norėdami pridėti ar pašalinti daugiau numerių, kartokite 3 žingsnį.
- 6 Pasirinkite **No** pasirodžius **Another Number?** 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 Įrenginys pradės spausdinti.

Spausdinimo funkcijos



- Apie pagrindines spausdinimo funkcijas skaitykite Pagrindinės informacijos vadovas (žr. „Pagrindinis spausdinimas“ p. 54).
- 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**.
 - „Windows 8“ **Charms(Pagrindiniai mygtukai)** meniu pasirinkite **ieškoti > Parametrai**.
- 2 „Windows XP/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 Jei naudojate „Windows XP“ / „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**.
 - „Windows 8“ **Charms(Pagrindiniai mygtukai)** meniu pasirinkite **ieškoti > Parametrai**.
- 2 „Windows XP/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.

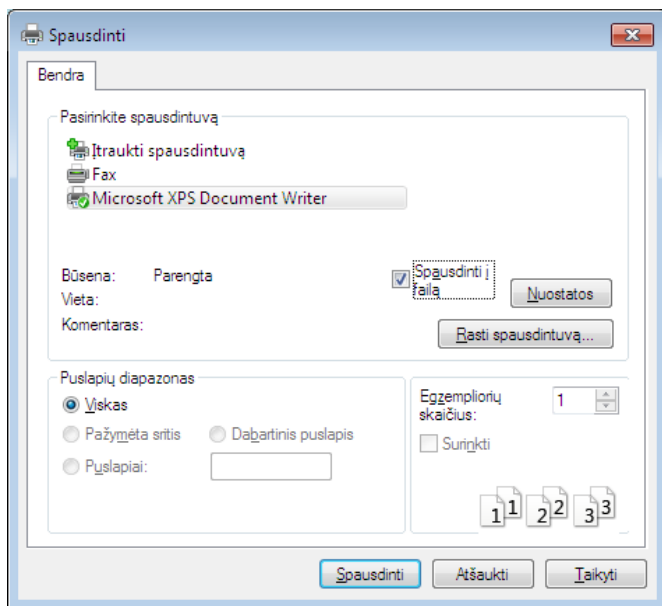
- Žr. „Funkcijos pagal modelius“ p. 8.
- XPS spausdintuvo tvarkyklę galima įdiegti tik „Windows Vista“ arba naujesnėje „Windows“ operacinėje sistemoje.
- Modeliams, kurių XPS tvarkyklę galima susirasti „Samsung“ svetainėje, <http://www.samsung.com> > raskite savo įrenginį > Palaikymas ir atsisiuntimai.

Spausdinimo funkcijos

Spausdinimas į failą (PRN)

Kartais jums reikia išsaugoti spausdinimo duomenis failo formatu.

- 1 Pažymėkite langelį **Spausdinti į failą** lange **Spausdinti**.



- 2 Spustelėkite **Spausdinti**.
- 3 Įveskite paskirties kelią ir failo pavadinimą, po to spustelėkite **OK**.
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.

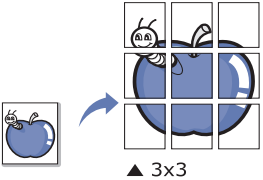
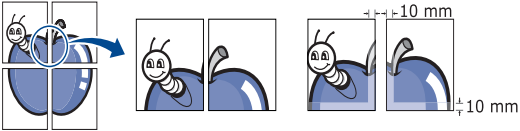
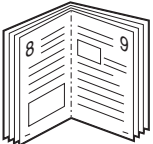



Jei norite pasinaudoti spausdintuvo funkcijomis, kurias teikia spausdintuvo tvarkyklė, spustelėkite **Ypatybės** ar **Nuostatos** programos lange **Spausdinti** ir pakeiskite spausdinimo nustatymus. Įrenginio pavadinimas, rodomas spausdintuvo ypatybių lange, gali skirtis priklausomai nuo naudojamo įrenginio.



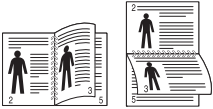
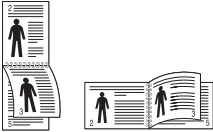
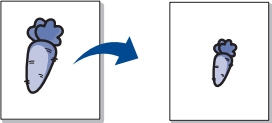
- Atsižvelgiant į parinktis ar modelius kai kurių meniu ekrane gali ir nebūti. Tokiu atveju tai reiškia, kad jie netaikomi jūsų aparatui.
- Pasirinkite meniu **Help**, lange spustelėkite mygtuką  arba spauskite klaviatūros klavišą **F1** ir spustelėkite bet kurią parinktį, apie kurią norite sužinoti daugiau (žr. „Žinyno naudojimas“ p. 56).

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^{ab}</p> 	<p>Dokumentas spausdinamas abiejose popieriaus lapo pusėse ir puslapiai išdėstomi taip, kad išspausdinus būtų galima perlenkti lapą per pusę ir gauti lankstinuką.</p> <div data-bbox="383 770 2197 1098"><ul style="list-style-type: none">• Jei norite padaryti bukletą, jums reikia spausdinti ant „Letter“, „Legal“, A4, „US Folio“ ar „Oficio“ dydžio spausdinimo laikmenos.• Kai kurių dydžių popieriui parinkties 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  ženkle).</div>



Spausdinimo funkcijos

Elementas	Aprašymas
<ul style="list-style-type: none">• Double-sided Printing^b• Double-sided Printing (Manual)^a	<p>Spausdina ant abiejų popieriaus lapo pusių (dvipusis spausdinimas). Prieš spausdindami nurodykite dokumento orientaciją.</p> <div data-bbox="383 357 2197 608" style="background-color: #f0f0f0; padding: 10px;"><ul style="list-style-type: none">• Šią funkciją galite naudoti su „Letter“, „Legal“, A4, „US Folio“ ar „Oficio“ dydžio popieriumi• 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.• Pasirinkus dvipusio spausdinimo parinktį, funkcija Skip Blank Pages neveikia.</div>
<ul style="list-style-type: none">• Double-sided Printing^b• Double-sided Printing (Manual)^a	<ul style="list-style-type: none">• Off: ši funkcija išjungžiama.• Long Edge: ši parinktis yra patogus išdėstymas, naudojamas rišant knygas. <div data-bbox="421 759 633 868"></div> <ul style="list-style-type: none">• Short Edge: ši parinktis yra patogus išdėstymas, naudojamas kalendoriams. <div data-bbox="421 954 633 1086"></div>
<p>Paper Options</p> <div data-bbox="58 1190 329 1313"></div>	<p>Pakeičia dokumento dydį, kad spausdinamame lape jis būtų didesnis arba mažesnis. Dydis keičiamas įvedant procentinę didinimo arba mažinimo reikšmę.</p>

Spausdinimo funkcijos

Elementas	Aprašymas
Watermark 	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 “.
Watermark (Vandenženklis kūrimas)	<p>aJei spausdinimo nustatymus norite keisti iš programos, pasirinkite Spausdinimo nuostatos.</p> <p>bSpustelėkite skirtuką Advanced, pasirinkite Edit išskleidžiamajame sąrašė Watermark. Pasirodys Edit Watermarks langas.</p> <p>cLaukelyje Watermark Message įveskite tekstinį pranešimą. Jūs galite įvesti iki 256 simbolių. Pranešimas rodomas peržiūros lange.</p>
Watermark (Vandenženklis redagavimas)	<p>aJei spausdinimo nustatymus norite keisti iš programos, pasirinkite Spausdinimo nuostatos.</p> <p>bSpustelėkite skirtuką Advanced, pasirinkite Edit išskleidžiamajame sąrašė Watermark. Pasirodys Edit Watermarks langas.</p> <p>cSąrašė Current Watermarks pasirinkite vandens ženklą, kurį norite redaguoti ir pakeiskite vandens ženklą pranešimą ir parinktis.</p> <p>dNorėdami išsaugoti pakeitimus spustelėkite Update.</p> <p>eSpustelėkite OK arba Spausdinti, kol uždarysite langą Print.</p>
Watermark (Vandenženklis trynimasis)	<p>aJei spausdinimo nustatymus norite keisti iš programos, pasirinkite Spausdinimo nuostatos.</p> <p>bSpustelėkite skirtuką Advanced, pasirinkite Edit išskleidžiamajame sąrašė Watermark. Pasirodys Edit Watermarks langas.</p> <p>cSąrašė Current Watermarks pasirinkite vandens ženklą, kurį norite ištrinti, ir spustelėkite Delete.</p> <p>dSpustelėkite OK arba Spausdinti, kol uždarysite langą Print.</p>

Spausdinimo funkcijos

Elementas	Aprašymas
<p data-bbox="53 437 181 475">Overlay^a</p> 	<p data-bbox="380 268 1680 306">Ši parinktis galima tik naudojant PCL/SPL spausdintuvo tvarkyklę (žr. „Programinė įranga“ p. 8).</p> <p data-bbox="380 327 2190 523">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 data-bbox="380 544 1917 582">Norėdami naudoti puslapio persidengimą, turite sukurti naują puslapio persidengimą su jūsų logotipu arba vaizdu.</p> <div data-bbox="380 632 2197 831" style="border: 1px solid #ccc; padding: 10px;"><ul data-bbox="479 660 2163 783" 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.</div>
<p data-bbox="53 967 181 1005">Overlay^a</p> <p data-bbox="53 1026 349 1099">(Naujo puslapio trafareto sukūrimas)</p>	<p data-bbox="380 863 1525 901">aNorėdami išsaugoti dokumentą kaip trafaretą, pasirinkite Spausdinimo nuostatos.</p> <p data-bbox="380 906 1935 944">bSpustelėkite skirtuką Advanced ir išskleidžiamajame sąrašė Text pasirinkite Edit. Pasirodo langas Edit Overlay.</p> <p data-bbox="380 949 947 987">cLange Edit Overlay spustelėkite Create.</p> <p data-bbox="380 992 2186 1066">dLango Įrašyti kaip lauke File name įveskite iki aštuonių simbolių ilgio pavadinimą. Jei reikia, pasirinkite paskirties kelią (numatytasis yra C:\FormOver).</p> <p data-bbox="380 1070 1151 1109">eSpustelėkite Save. Pavadinimas pasirodo Overlay List.</p> <p data-bbox="380 1114 1223 1152">fSpustelėkite OK arba Spausdinti, kol uždarysite langą Print.</p> <p data-bbox="416 1157 1570 1195">Failas nespausdinamas. Tačiau jis išsaugomas jūsų kompiuterio standžiajame diske.</p>

Spausdinimo funkcijos

Elementas	Aprašymas
Overlay^a (Puslapio trafareto naudojimas)	<p>aSpustelėkite skirtuką Advanced.</p> <p>bIšskleidžiamajame sąrašė Text pasirinkite pageidaujama persidengimą.</p> <p>cJei trafareto failas neatsiranda išplečiamajame sąrašė Text, iš sąrašo pasirinkite Edit... ir spustelėkite Load. Pasirinkite persidengimo failą, kurį norite naudoti. Jei pageidaujama naudoti trafareto failą esate išsaugoję išoriniame šaltinyje, failą įkelti galite, kai pasirenkate langą Atidaryti. Pasirinkę failą spustelėkite Atidaryti. Failas pasirodo laukelyje Overlay List ir jis yra parengtas spausdinti. Laukelyje Overlay List pasirinkite persidengimą.</p> <p>dJei reikia, pažymėkite laukelį Confirm Page Overlay When Printing. Jei šis langelis pažymėtas, kaskart, kai pateiksite dokumentą spausdinti, bus parodytas pranešimo langas, kuriame bus klausiama, ar norite spausdinti trafaretą dokumente. Jei šis laukelis nepažymėtas ir buvo pasirinktas persidengimas, pastarasis bus automatiškai spausdinamas jūsų dokumente.</p> <p>eSpustelėkite Gerai arba Spausdinti, kol uždarysite langą Spausdinti.</p>
Overlay^a (Puslapio trafareto trynimas)	<p>aLange Printing Preferences spustelėkite skirtuką Advanced.</p> <p>bIšskleidžiamajame sąrašė Text pasirinkite Edit.</p> <p>cLaukelyje Overlay List pasirinkite persidengimą, kurį norite ištrinti.</p> <p>dSpustelėkite Delete.</p> <p>eKai pasirodo patvirtinimo pranešimo langas, spustelėkite Yes.</p> <p>fSpustelėkite OK arba Spausdinti, kol uždarysite langą Print. Galite ištrinti puslapio persidengimus, kurių nebenaudosite.</p>

a. Ši parinktis negalima naudojant XPS spausdintuvo tvarkyklę.

b. Tik M287xND/M287xFD/M287xDW/M287xFW/M287xHN/M288xFW/M288xHW.

Spausdinimo funkcijos

„Direct Printing Utility“ naudojimas



- „Direct Printing Utility“ gali nebūti, priklausomai nuo modelio arba papildomų priedų (žr. „Programinė įranga“ p. 8).
- Gali naudoti tik operacinės sistemos „Windows“ naudotojai.

Kas yra „Direct Printing Utility“?

Direct Printing Utility – tai programa, kuri siunčia spausdinti PDF failus tiesiogiai į įrenginį jų neatverdama.

Kad įdiegtumėte šią programą:

Atsisiųskite programinę įrangą iš Samsung tinklalapio, tada ją išarchyvuokite ir įdiekite: (<http://www.samsung.com> > raskite savo gaminį > Pagalba arba Atsisiuntimai).



- Kad galėtumėte spausdinti failus naudodami šią programą, įrenginyje turi būti įdėta pasirinktinė atmintis, didelės talpos atminties įtaisas (standusis diskas) (žr. „Įvairios savybės“ p. 11).
- Negalima spausdinti PDF failų, kurių spausdinimas apribotas. Išjunkite spausdinimo apribojimo funkciją ir bandykite spausdinti dar kartą.
- Negalima spausdinti PDF failų, kurie apsaugoti slaptažodžiu. Išjunkite slaptažodžio funkciją ir bandykite spausdinti dar kartą.

- Ar galima spausdinti PDF failą naudojant programą „Direct Printing Utility“ priklauso nuo PDF failo sukūrimo ypatybių.
- Programa „Direct Printing Utility“ palaiko 1.7 ir senesnes PDF versijas. Jei norite spausdinti naujesnės versijos failą, jį reikia atverti.

Spausdinimas

Spausdinti naudojant programą „Direct Printing Utility“ galima keliais būdais.

- 1 Meniu **Pradėti** pasirinkite **Programos** arba **Visos programos**.
 - „Windows 8“ meniu **Charms(Pagrindiniai mygtukai)** pasirinkite **Ieškoti > Apps(Programėlės)**.
- 2 Suraskite **Samsung Printers > Direct Printing Utility**.
- 3 Pasirinkite savo įrenginį išskleidžiamajame sąrašė **Select Printer** ir spustelėkite **Browse**.
- 4 Pasirinkite norimą spausdinti failą ir spustelėkite **Open**. Failas pridamas į sekciją **Select Files**.
- 5 Tinkinkite įrenginio nustatymus pagal savo poreikius.
- 6 Spustelėkite **Print**. Pasirinktas PDF failas siunčiamas į įrenginį.

Spausdinimo funkcijos

Dešiniuuoju pelės klavišu iškviečiamo meniu naudojimas

- 1 Dešiniuuoju pelės klavišu spustelėkite norimą spausdinti PDF failą ir pasirinkite **Direct Printing**.
Bus parodytas „Direct Printing Utility“ langas su pridėtu PDF failu.
- 2 Pasirinkite norimą naudoti įrenginį.
- 3 Tinkinkite įrenginio nustatymus.
- 4 Spustelėkite **Print**. Pasirinktas PDF failas siunčiamas į įrenginį.

„Mac“ spausdinimas



Atsižvelgiant į modelį arba parinktį, 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**.
- 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.

Spausdinimo funkcijos

„„„Kelių puslapių spausdinimas viename lape

Viename popieriaus lakšte galite spausdinti daugiau kaip vieną puslapį. Ši funkcija leidžia ekonomiškai spausdinti juodraštinės 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 parinktį, kurias norite naudoti.
- 4 Spustelėkite **Print**. Įrenginys spausdins pasirinktą puslapių skaičių viename popieriaus lape.

„Spausdinimas ant abiejų popieriaus lapo pusių



Atsižvelgiant į modelį arba parinktį, kai kurių funkcijų gali nebūti. Tai reiškia, jog funkcijos nepalaikomos (žr. „Funkcijos pagal modelius“ p. 8).

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.

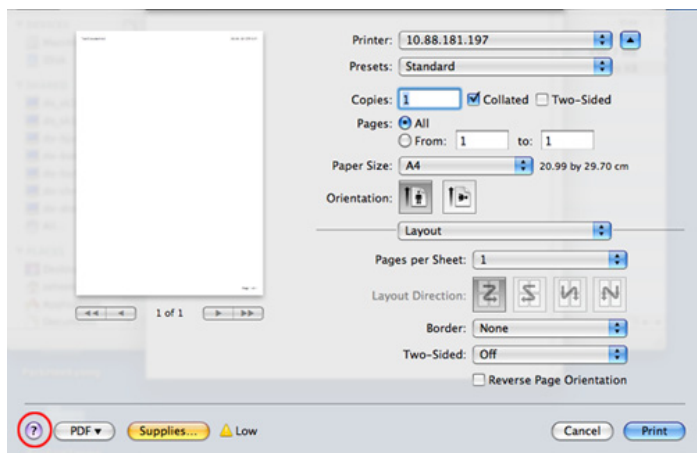


Jei spausdinsite daugiau nei 2 kopijas, abi kopijos gali būti išspausdintos tame pačiame popieriaus lape. Jei spausdinate daugiau nei 1 kopiją, nespausdinkite ant abiejų popieriaus lapo pusių.

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 parinktį, 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.

- 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.

Spausdinimo funkcijos

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 „lpr“ spausdinimo sistemą arba kitas programas (žr. „Funkcijos pagal modelius“ p. 8).

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 numatytąsias spausdinimo parinktis ar ryšio tipą.

4 Spustelėkite mygtuką **Apply**.

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.

„„„Spausdintuvo ypatybių konfigūravimas

Numatytąsias spausdinimo parinktis ar ryšio tipą galite pakeisti naudodami operacinės sistemos spausdinimo paslaugų programą.

Spausdinimo funkcijos

„UNIX“ spausdinimas



Atsižvelgiant į modelį arba parinktį, kai kurių funkcijų gali nebūti. Tai reiškia, jog funkcijos nepalaikomos (žr. „Funkcijos pagal modelius“ p. 8).

Spausdinimo užduoties paleidimas

Kai įdiegsite spausdintuvą, pasirinkite bet kokius vaizdo, teksto, PS arba HPGL failus, kuriuos norite spausdinti.

- 1 Įvykdysite komandą „**printui <file_name_to_print>**“.
Pavyzdžiui, jei spausdinate „**document1**“
printui document1
Ši komanda atvers „UNIX“ spausdintuvo tvarkyklę **Print Job Manager**, kurioje naudotojas galės pasirinkti įvairias spausdinimo parinktis.
- 2 Pasirinkite jau pridėtą spausdintuvą.
- 3 Lange pasirinkite spausdinimo parinktį, pvz., **Page Selection**.
- 4 Parinktimi **Number of Copies** pasirinkite reikiamą kopijų skaičių.



Jei norite pasinaudoti spausdintuvo tvarkyklės teikiamomis funkcijomis, paspauskite **Properties**.

- 5 Paspausdami **OK** pradėkite spausdinimo užduotį.

Įrenginio nustatymų keitimas

„UNIX“ spausdintuvo tvarkyklės **Print Job Manager** lange **Properties** naudotojas gali pasirinkti įvairias spausdinimo parinktis.

Galima naudoti šiuos sparčiuosius klavišus: „H“ – **Help**, „O“ – **OK**, „A“ – **Apply**, o „C“ – **Cancel**.

Skirtukas General

- **Paper Size:** pagal savo poreikius nustatykite A4, „Letter“ arba kitą popieriaus dydį.
- **Paper Type:** Pasirinkite spausdintuvo tipą. Sąrašo langelyje galima pasirinkti šias parinktis: **Printer Default**, **Plain** ir **Thick**.
- **Paper Source:** pasirinkite dėklą, iš kurio bus imamas popierius. Numatytoji parinktis yra **Auto Selection**.
- **Orientation:** pasirinkite informacijos spausdinimo kryptį puslapyje.
- **Duplex:** Spausdinkite ant abiejų lapo pusių, kad taupytumėte popierių.

Spausdinimo funkcijos



Atsižvelgiant į modelį, automatinis / rankinis dvipusis spausdinimas gali būti nepalaikomas. Lyginiams ir nelyginiams puslapiams spausdinti galite naudoti „lpr“ spausdinimo sistemą arba kitas programas (žr. „Funkcijos pagal modelius“ p. 8).

- **Multiple pages:** spausdinkite keletą puslapių vienoje lapo pusėje.
- **Page Border:** pasirinkite kurį nors iš galimų rėmelių stilių (pvz., **Single-line hairline**, **Double-line hairline**)

Skirtukas Image

Šiame skirtuke galite keisti dokumento ryškumą, raišką arba vaizdo padėtį.

Skirtukas Text

Nustatykite ženklų paraštę, eilučių intervalą arba stulpelius faktiniuose spaudiniuose.

Skirtukas Margins

- **Use Margins:** nustatykite dokumento paraštes. Numatytoje sąrankoje paraštės nenumatytos. Naudotojas gali keisti paraščių nustatymus keisdamas reikšmes atitinkamuose laukuose. Numatytosios reikšmės priklauso nuo pasirinkto puslapio dydžio.
- **Unit:** keiskite matavimo vienetus į taškus, colius arba centimetrus.

Skirtukas Printer-Specific Settings

Pasirinkite įvairias parinktis ir tinkinkite nustatymus kadruose **JCL** bei **General**. Tai yra specifinės spausdintuvo parinktys, priklausančios nuo PPD failo.

Nuskaitymo funkcija



- Apie pagrindines nuskaitymo funkcijas skaitykite Pagrindinės informacijos vadovas (žr. „Bendrai apie skenavimą“ p. 64).
- 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. Taigi priklausomai nuo to, ką norite nuskaityti bei nuo jūsų sistemos, jums gali nepavykti nuskaityti tam tikra raiška, ypač jei pasirinksite didesnę dpi reikšmę.

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. 64).
- **TWAIN:** TWAIN yra viena iš numatytų vaizdų apdorojimo taikomųjų programų. Nuskaičius vaizdą paleidžiama pasirinkta programa, leidžianti kontroliuoti nuskaitymo procesą. Šią funkciją galima naudoti per vietinį ryšį arba tinkle (žr. „Nuskaitymas iš vaizdų redagavimo programos.“ p. 255).
- **Samsung Easy Document Creator:** Paveikslų ar dokumentų nuskaitymui galite naudoti šią programą. **Rekomenduojame naudotis pridėtame programinės įrangos kompaktiniame diske įrašytoje programoje Samsung Easy Document Creator esančiomis funkcijomis.**
-Žr. „Samsung Easy Document Creator naudojimas“ p. 275.
- **WIA:** WIA reikia „Windows Images Acquisition“. Kad galėtumėte naudoti šią funkciją, jūs kompiuteris turi būti tiesiogiai sujungtas su įrenginiu USB kabeliu (žr. „Nuskaitymas naudojant WIA tvarkyklę“ p. 255).

Nuskaitymo funkcija

Nuskaitymo nustatymų nustatymas kompiuteryje



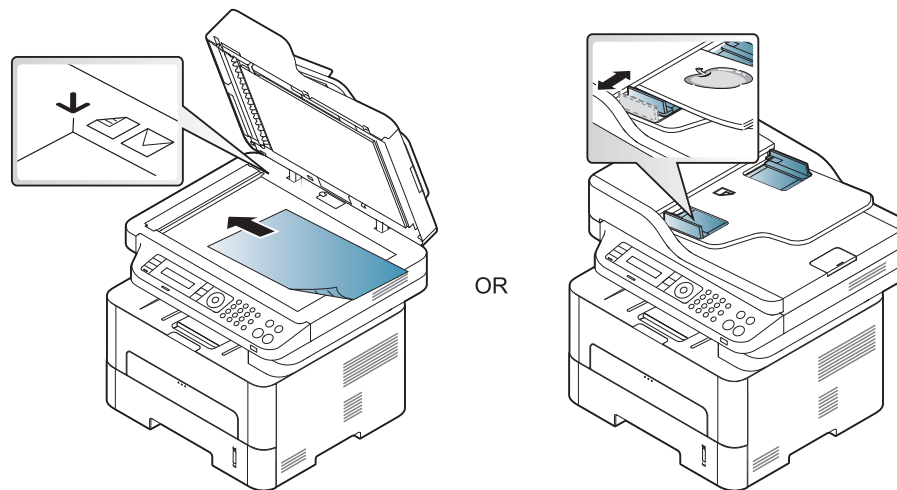
Šios funkcijos gali nebūti, priklausomai nuo modelio arba papildomų priedų (žr. „Funkcijos pagal modelius“ p. 8).


- 1 Atverkite „**Samsung Easy Printer Manager**“ (žr. „Samsung Easy Printer Manager“ naudojimas“ p. 276).
- 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.
 - Profile:** Rodo pasirinktame įrenginyje išsaugotus nuskaitymo profilius.
 - 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

Patikrinkite, ar spausdintuvo tvarkyklė kompiuteryje įdiegta iš programinės įrangos CD disko, nes spausdintuvo tvarkyklė turi nuskaitymo programą (žr. „Vietinis tvarkyklės diegimas“ p. 28).

- 1 Įdėkite vieną dokumentą (žr. „Originalų uždėjimas“ p. 51).



- 2 Valdymo skydelyje paspauskite mygtuką  (**Scan**) > **Scan to PC** > **Network PC**.

Arba valdymo skydelyje paspauskite mygtuką **Scan to** > **Scan to PC** > **Network PC**.



Nuskaitymo funkcija



Jei matote pranešimą **Not Available**, patikrinkite sujungimą su prievadu.

- 3 Pasirinkite užregistruoto kompiuterio **ID** ir, jei reikia, įveskite **Password**.



- **ID** - tai tas pats ID, kaip ir registruotasis nuskaitymo ID, skirtas „**Samsung Easy Printer Manager**“ >  Perjunkite į papildomą režimą > **Scan to PC Settings**.
- **Password** - tai iš keturženklis skaičiaus sudarytas registruotasis slaptažodis, skirtas „**Samsung Easy Printer Manager**“ >  Perjunkite į papildomą režimą > **Scan to PC Settings**.

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

- 5 Nuskaitymas prasideda.



Nuskaitytas vaizdas saugomas kompiuterio aplanke **C:\Users\users name\Pictures\folder**. Išsaugotas aplankas gali skirtis atsižvelgiant į naudojamą operacinę sistemą ar programą.

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 **Įrenginio tipas** lauke pasirinkite **Žiniatinklio paslaugų įrenginys**. Įveskite spausdintuvo IP adresą.

- 4 Vykdykite 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 gerąja puse žemyn arba padėkite dokumentus į dokumentų tiektuvą gerąja puse aukštyn (žr. originalų įdėjimas).
- 3 Valdymo skydelyje pasirinkite  (**Scan**) > **Scan to WSD**.



Jei matote pranešimą **Not Available**, patikrinkite sujungimą su prievadu. Arba patikrinkite ar teisingai įdiegta spausdintuvo WSD tvarkyklė.

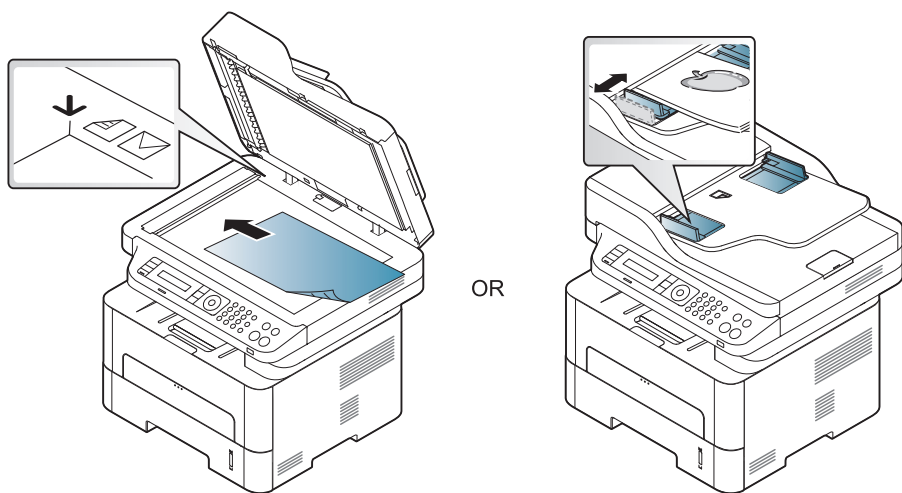
- 4 Lauke **Destination List**, pasirinkite savo kompiuterio pavadinimą.
- 5 Pasirinkite norimą parinktį ir paspauskite **OK**.
- 6 Nuskaitymas prasideda.

Nuskaitymo funkcija

Nuskaitymas iš vaizdų redagavimo programos.

Galite nuskaityti ir įkelti dokumentus į vaizdo redagavimo programą arba naudodami 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 Įdėkite vieną dokumentą (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.

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:

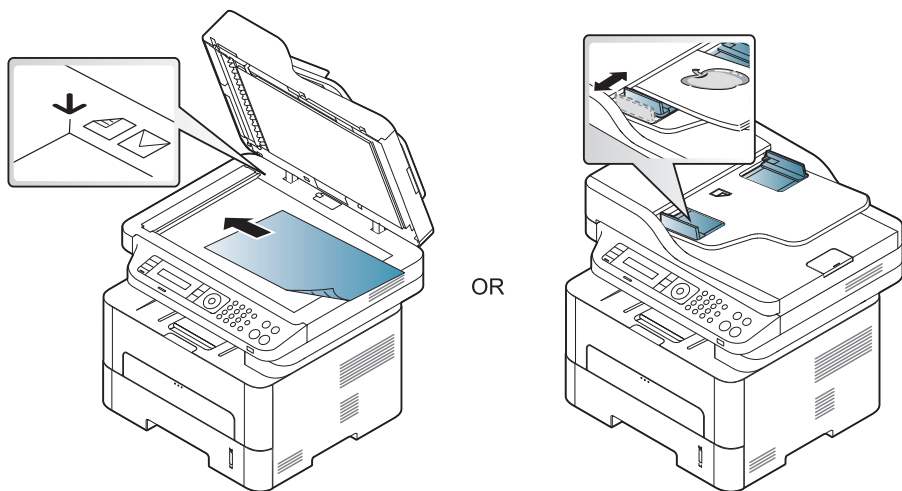


WIA tvarkyklė veikia tik su „Windows“ OS ir naudojant USB prievadą.

Nuskaitymo funkcija

1 Patikrinkite, ar aparatas prijungtas prie kompiuterio ir ar prie jo prijungta elektros srovė.

2 Įdėkite vieną dokumentą (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 Atsirasi taikomoji programa **Naujas nuskaitymas**.

6 Pasirinkite nuskaitymo nuostatas ir spustelėkite **Peržiūra**, kad pamatytumėte, kaip nuostatos keičia paveikslėlį.

7 Nuskaitykite ir išsaugokite nuskaitytą vaizdą.

„Nuskaitymas „Mac“

Nuskaitymas įrenginiu prijungtu per USB

1 Patikrinkite, ar aparatas prijungtas prie kompiuterio ir ar prie jo prijungta elektros srovė.

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 Paleiskite **Applications** ir spustelėkite **Image Capture**.



Jei pasirodo pranešimas **No Image Capture device connected**, atjunkite USB laidą ir vėl jį prijunkite. Jei sutrikimas nepašalinamas, žr. **Image Capture** pagalbos skyrių.

4 Pasirinkite norimą parinktį.

5 Nuskaitykite ir išsaugokite nuskaitytą vaizdą.



Jei **Image Capture** nuskaitymas neveikia, atnaujinkite „Mac“ OS iki naujausios versijos.

Nuskaitymo funkcija

Nuskaitymas prie tinklo prijungtu įrenginiu



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

- 1 Patikrinkite, ar aparatas prijungtas prie tinklo.
- 2 Padėkite vieną dokumentą ant dokumentų stiklo gerąja puse žemyn arba padėkite dokumentus į dokumentų tiekuvą gerąja puse aukštyn (žr. „Originalų uždėjimas“ p. 51).
- 3 Paleiskite **Applications** ir spustelėkite **Image Capture**.
- 4 Atlikite žemiau pateiktus žingsnius priklausomai nuo naudojamos operacinės sistemos.
 - 10.5 versijai
 - Meniu juostoje spustelėkite **Devices > Browse Devices**.
 - Patikrinkite, ar pažymėtas **Connected** žymės langelis prie jūsų įrenginio lange **Bonjour Devices**.
 - 10.6-10.9 versijoms, pasirinkite savo įrenginį, esantį žemiau **SHARED**.
- 5 Nustatykite nuskaitymo parinktį šioje programoje.
- 6 Nuskaitykite ir išsaugokite nuskaitytą vaizdą.



- 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“.
- Galite nuskaityti naudodami Samsung Scan Assistant programinę įrangą. Atverkite **Applications folder > Samsung folder > Samsung Scan Assistant**.

„Linux“ nuskaitymas

- 1 Patikrinkite, ar įrenginys prijungtas prie kompiuterio ir įjungtas jo maitinimas.
- 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 parinktį.
- 4 Spustelėkite mygtuką **Scan**.



Fakso funkcija





- Apie pagrindines faksogramų siuntimo funkcijas skaitykite Pagrindinės informacijos vadovas (žr. „Faksogramų siuntimo pagrindai“ p. 65).
- Serijos M267xN ir M287xND/M287xDW modeliuose fakso funkcijų nėra.

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

 (faksas) >  (**Menu**) > **System Setup** > **Report** > **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.

Kad galėtumėte nusiųsti faksogramą iš savo kompiuterio, turi būti įdiegta **Samsung Network PC Fax** programa. Ši programa bus įdiegta kartu su spausdintuvo tvarkykle.

- 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 gavėjų numerius ir pasirinkite parinktį





Paspauskite lange esantį mygtuką **Help** ir spustelėkite bet kokią parinktį, apie kurią norėtumėte sužinoti.

6 Spustelėkite **Send**.

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**.

Fakso funkcija

- Įveskite faksogramą gausiančio įrenginio numerį ir paspauskite **OK**.
- Ekrane paprašys įvesti kitą fakso numerį dokumentui siųsti.
- Norėdami įvesti daugiau fakso numerių, paspauskite **OK**, kai pasirodo **Yes**, ir kartokite 5 veiksmą.



- Galite įvesti iki 10 adresatų.
- Įvedę grupės rinkimo numerį, kitos grupės rinkimo numerio įvesti negalėsite.

- Įveskite darbo pavadinimą ir laiką.



Jei laiką nustatysite anksčiau už esamąjį, faksograma bus išsiųsta nustatytu laiku kitą dieną.




- 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**.

Dokumentų pridėjimas į rezervuotąją faksogramą

- Padėkite vieną dokumentą ant dokumentų stiklo geraja puse žemyn arba padėkite dokumentus į dokumentų tiektuvą geraja puse aukštyn.
- Valdymo skydelyje paspauskite  (faksas) >  (**Menu**) > **Fax Feature** > **Add Pages**.
- Pasirinkite fakso darbą ir paspauskite **OK**.
Baigę pasirinkite **No**, kai pasirodys **Another Page?**. Įrenginys nuskaitys originalą į atmintį.
- Paspauskite  (**Stop/Clear**), kad grįžtumėte į parengto naudoti režimą.



Rezervuoto fakso darbo atšaukimas

- Valdymo skydelyje paspauskite  (faksas) >  (**Menu**) > **Fax Feature** > **Cancel Job**.
- Pasirinkite pageidaujama fakso darbą ir paspauskite **OK**.
- Paspauskite **OK**, kai bus paryškintas **Yes**.
Pasirinkta faksograma bus ištrinta iš atminties.
- Paspauskite  (**Stop/Clear**), kad grįžtumėte į parengto naudoti režimą.

Fakso funkcija

Pirmenybinės faksogramos siuntimas

Ši funkcija naudojama, kai reikia išsiųsti pirmenybinę faksogramą anksčiau nei atlikti rezervuotas operacijas. Originalas nuskaitymas į atmintį ir perduodamas nedelsiant, kai užbaigiamas dabartinis veiksmas.

- 1 Padėkite vieną dokumentą ant dokumentų stiklo gerąja puse žemyn arba padėkite dokumentus į dokumentų tiekuvą gerąja puse aukštyn.
- 2 Valdymo skydelyje paspauskite  (**faksas**) >  (**Menu**) > **Fax Feature** > **Priority Send**.
- 3 Įveskite paskirties fakso numerį ir paspauskite **OK**.
- 4 Įveskite darbo pavadinimą ir paspauskite **OK**.
- 5 Jei originalas padedamas ant skenerio stiklo, pasirinkite **Yes** kitiems puslapiams pridėti. Įdėkite kitą originalą ir paspauskite **OK**.
Baigę pasirinkite **No**, kai pasirodys **Another Page?**.
Įrenginys pradės skenuoti ir nusiųs faksogramą į paskirties vietas.

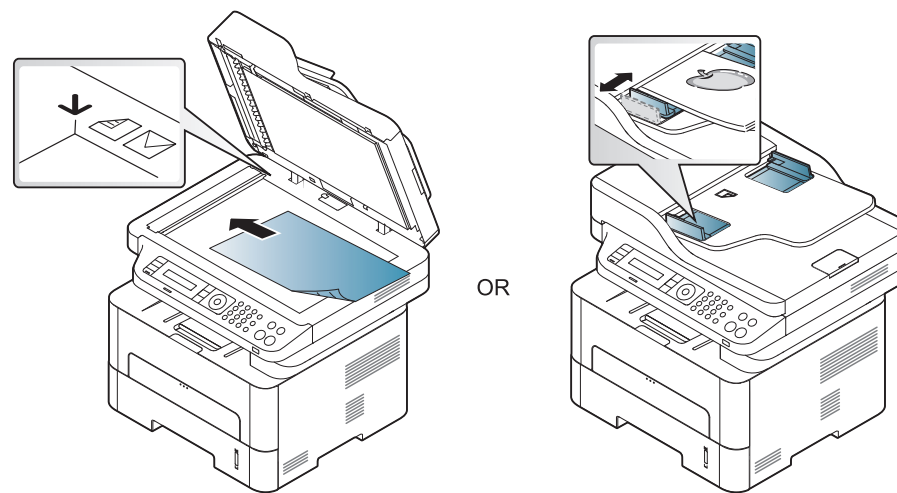
Siųstos faksogramos persiuntimas į kitą paskirties vietą

Jūs galite nustatyti įrenginį persiųsti išsiųstoms faksogramoms į kitą paskirties vietą faksu. Šią funkciją patogiu naudoti, kai nesate darbe, bet turite priimti faksogramą.



- Jei siunčiate ar gaunate spalvotas faksogramas, peradresuojami duomenys bus paverčiami pilkais tonais.

- 1 Įdėkite vieną dokumentą (žr. „Originalų uždėjimas“ p. 51).




- 2 Valdymo skydelyje paspauskite  (**Faksas**) >  (**Menu**) > **Fax Feature** > **Send Forward** > **Forward to Fax** > **On**.

Fakso funkcija



Forward parinktys gali nebūti, priklausomai nuo modelio arba papildomų priedų (žr. „Įvairios savybės“ p. 11).

- Įveskite paskirties fakso numerį ir paspauskite **OK**.
- 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 priimtoms faksogramoms į kitą paskirties vietą faksu arba kompiuteriu. Šią funkciją patogu naudoti, kai nesate darbe, bet turite priimti faksogramą.



Jeigu siunčiate ar gaunate spalvotas faksogramas, peradresuojami duomenys bus paverčiami pilkais tonais.

1

Valdymo skydelyje paspauskite  (faksas) >  (**Menu**) > **Fax Feature** > **Rcv.Forward** > **Forward to Fax** arba **Forward to PC** > **On**.



Forward parinktys gali nebūti, priklausomai nuo modelio arba papildomų priedų (žr. „Įvairios savybės“ p. 11).

2

Jeigu norite nustatyti įrenginį atspausdinti faksogramą, kai užbaigiamas persiuntimas, pasirinkite **Forward & Print**.


3

Įveskite paskirties fakso numerį ir paspauskite **OK**.

4

Įveskite pradžios laiką ir pabaigos laiką, tada paspauskite **OK**.





5

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

Visos kitos išsiųstos faksogramos bus persiųstos į nurodytą fakso įrenginį.

Fakso funkcija

Priėmimo reųimų 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:** Paspaudus  (**On Hook Dial**), o tada  (**Start**), priimama faksograma.
 - Ans/Fax:** naudojama, kai prie įrenginio prijungtas atsakiklis. Jūsų įrenginys atsilies 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. 264.



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**). Jei jūsų įrenginyje yra telefono ragelis, atsiliepti į skambučius galite su rageliu (žr. „Funkcijos pagal modelius“ p. 8).

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 vidurinę skaičių galite keisti.



Kol kalbate telefonu prijungtu prie EXT lizdo, kopijavimo ir nuskaitymo funkcijos neveikia.

Faksogramų priėmimas naudojant DRPD režimą

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.

- 1 Valdymo skydelyje pasirinkite  (faksas) >  (Menu) > **Fax Setup** > **Receiving** > **DRPD** > **Waiting Ring**.
- 2 Paskambinkite savo fakso numeriu iš kito telefono.
- 3 Neatsiliepkite į skambutį, kai įrenginys pradės skambėti. Įrenginiui reikalingi keli skambučiai, kad išmoktų 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 nematyty 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 spausdinimas ant abiejų popieriaus lapo pusių



- Atsižvelgiant į parinktis ar modelius kai kurių meniu ekrane gali ir nebūti. Tokiu atveju tai reiškia, kad jie netaikomi jūsų aparatui.
- Šios funkcijos gali nebūti, priklausomai nuo modelio arba papildomų priedų (žr. „Funkcijos pagal modelius“ p. 8).

Fakso funkcija

1 Padėkite vieną dokumentą ant dokumentų stiklo geraja puse žemyn arba padėkite dokumentus į dokumentų tiektuvą geraja puse aukštyn.

2 Valdymo skydelyje paspauskite  (faksas) >  (Menu) > **Fax Setup > Receiving > Duplex Print.**

•**Off:** Spausdina įprastu režimu.


•**Long Edge:** spaudinių puslapiai skaitomi kaip knyga.



•**Short Edge:** spaudinių puslapiai skaitomi kaip verčiant užrašinę.



3 Paspauskite **OK**.

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

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.

Automatinis išsiųstos faksogramos ataskaitos spausdinimas

Galite nustatyti įrenginį atspausdinti ataskaitą su išsamia informacija, įskaitant laiką ir datą, apie 50 paskutinių ryšio operacijų.

1 Valdymo skydelyje paspauskite  (faksas) >  (Menu) > **System Setup > Report > Fax Sent.**

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



5. Naudingi valdymo įrankiai

Šiame skyriuje pristatomi valdymo įrankiai, skirti padėti jums visapusiškai pasinaudoti aparatu.

- **Valdymo įrankių įjungimas** 268
- **Easy Capture Manager** 269
- **„Samsung AnyWeb Print** 270
- **Easy Eco Driver** 271
- **„„SyncThru™ Web Service naudojimas** 272
- **Samsung Easy Document Creator naudojimas** 275
- **„Samsung Easy Printer Manager“ naudojimas** 276
- **„„Samsung Printer Status“ naudojimas** 280
- **„„Samsung Printer Experience“ naudojimas** 282



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



- Gali naudoti tik operacinės sistemos „Windows“ naudotojai.
- Šios funkcijos gali nebūti, priklausomai nuo modelio arba papildomų priedų (žr. „Programinė įranga“ p. 8).

Padarykite momentinę ekrano kopiją ir paleiskite „Easy Capture Manager“ tiesiog paspausdami klavišą „Spausdinti ekraną“. Dabar galite paprastai spausdinti padarytas (ir redaguotas) ekrano kopijas.

„Samsung AnyWeb Print



- Šios funkcijos gali nebūti, priklausomai nuo modelio arba papildomų priedų (žr. „Programinė įranga“ p. 8).
- Gali naudoti tik operacinės sistemos „Windows“ naudotojai.

Šis įrankis padeda nufotografuoti, peržiūrėti, iškirpti ir atspausdinti „Windows Internet Explorer“ langą daug lengviau nei naudojant įprastą programą. Atsisiųskite programinę įrangą iš „Samsung“ svetainės, tada ją išpakuokite ir įdiekite: (<http://www.samsung.com> > suraskite savo įrenginį > „Support or Downloads“).

Easy Eco Driver



- Šios funkcijos gali nebūti, priklausomai nuo modelio arba papildomų priedų (žr. „Programinė įranga“ p. 8).
- Gali naudoti tik operacinės sistemos „Windows“ naudotojai (žr. „Programinė įranga“ p. 8).

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 naudojamus nustatymus galite išsaugoti kaip išankstinių parinkčių rinkinį.

Naudojimas:

- 1 Atverkite norimą spausdinti dokumentą.
- 2 Atidarykite langą **Spausdinimo nuostatos** (žr. „Spausdinimo nuostatų atidarymas“ p. 55).
- 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**.

„„„ 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. „Programinė įranga“ p. 8).

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 Įveskite **ID** ir **Password**, tada spustelėkite **Login**.

•**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 „IPSec“ ir IPv4/IPv6 filtravimo 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

El. pašto pranešimo sąranka

Nustatę šią parinktį, galite gauti el. laiškus apie įrenginio būseną. Nustačius tokią informaciją kaip IP adresą, pagrindinis kompiuteris, el. pašto adresas ir SMTP serverio informacija, įrenginio būseną (dažų kasetėje trūkumas ar įrenginio klaida) konkrečiam asmeniui el. paštu bus siunčiama automatiškai. Šia parinktimi dažniausiai naudojasi įrenginio administratorius.

- 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 **Settings** pasirinkite **Machine Settings > E-mail Notification**.

 Jei nesukonfigūravote siunčiamo pašto serverio, eikite į **Settings > Network Settings > Outgoing Mail Server(SMTP)** ir sukonfigūruokite tinklo aplinką prieš nustatydami el. pašto pranešimą.

- 4 Pasirinkite žymės langelį **Enable**, jei norite naudoti **E-mail Notification**.

- 5 Spustelėkite mygtuką **Add**, kad pridėtumėte el. pašto pranešimą naudotojui.

Nustatykite gavėjo vardą ir el. pašto adresą (-us) su pranešimo elementais, kuriuos norite gauti, kai esate įspėjami.

- 6 Spustelėkite **Apply**.



Jei suaktyvinta užkarda, el. laiškas nebus sėkmingai siunčiamas. Tokiu atveju prisijunkite prie tinklo kaip administratorius.

Sistemos administratoriaus informacijos nustatymas

Šis nustatymas būtinas, jei norite naudoti el. pašto pranešimo parinktį.

- 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 Document Creator naudojimas

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.

Programos Samsung Easy Document Creator funkcijos:

- **Image Scanning:** Naudojamas skenuojant vieną ar keletą vaizdų.
- **Document Scanning:** Naudojamas skenuojant dokumentus su tekstu, arba tekstu ir vaizdais.
- **Text Converting:** Naudojamas skenuoti dokumentams, kuriuos reikia išsaugoti redaguojamo teksto formatu.
- **Book Scanning:** Naudojamas knygoms skenuoti staliniu skeneriu.
- **SNS Upload:** Suteikia galimybę lengvai ir sparčiai įkelti nuskenuotus arba esamus atvaizdus į įvairiausių socialinių tinklų svetaines (SNS).
- **„E-Book Conversion:** Suteikia galimybę skenuoti keletą dokumentų į vieną el. knygą arba konvertuoti esamus failus į el. knygos formatą.
- **Papildinys:** Skirtas skenuoti, siųsti faksu ir keisti dokumento formatą į el. knygą tiesiogiai iš Microsoft Office programos.



Lange spustelėkite **Help** (📄) mygtuką ir spustelėkite bet kurią parinktį, apie kurią norite sužinoti daugiau.

„Samsung Easy Printer Manager“ naudojimas



- Šios funkcijos gali nebūti, priklausomai nuo modelio arba papildomų priedų (žr. „Programinė įranga“ p. 8).
- Gali naudoti tik operacinių sistemų „Windows“ ir „Mac“ naudotojai (žr. „Programinė įranga“ p. 8).
- 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 > Samsung Easy Printer Manager**.

- „Windows 8“: **Charms(Pagrindiniai mygtukai)** meniu pasirinkite **ieškoti > Apps(Programėlės) > Samsung Printers > Samsung Easy Printer Manager > Samsung Easy Printer Manager**.

„Mac“ sistemai,

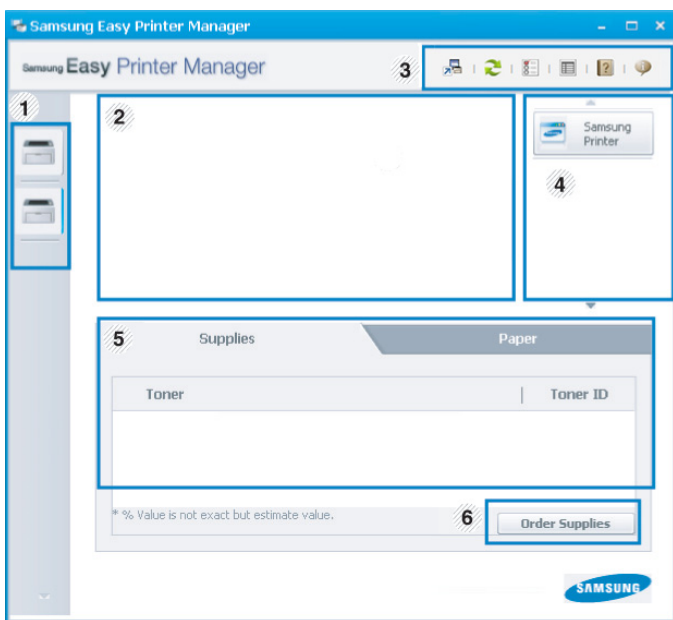
Atverkite aplanką **Applications** > aplanką **Samsung** > **Samsung Easy Printer Manager**.

Programos „Samsung Easy Printer Manager“ sąsają sudaro įvairios pagrindinės sekcijos, aprašytos toliau pateiktoje lentelėje:





„Samsung Easy Printer Manager“ naudojimas



Momentinė ekrano kopija gali skirtis atsižvelgiant į naudojamą operacinę sistemą.



1	Spausdintuvų sąrašas	Spausdintuvų sąrašas rodomi jūsų kompiuteryje įdiegti spausdintuvai ir tinklo spausdintuvai, kurie buvo įtraukti juos radus tinkle (tik „Windows“).
---	----------------------	---

2	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> <p> Galite peržiūrėti internetinį User's Guide.</p> <p>Trikčių šalinimo mygtukas: Įvykus klaidai, šis mygtukas atidaro Troubleshooting Guide. Galite tiesiogiai atidaryti reikiamą naudotojo vadovo skyrių.</p>
3	Programos informacija	<p>Pateikiamos papildomų nustatymų, nuostatų, žinyno ir informacijos apie programą langų įjungimo nuorodos.</p> <p>  mygtuku įjungiama papildomų nustatymų naudotojo sąsaja (žr. „Papildomų nustatymų naudotojo sąsajos apžvalga“ p. 278).</p>
4	Sparčiosios nuorodos	<p>Rodomos specifinių įrenginio funkcijų Quick links nuorodos. Įjungus papildomus nustatymus, šioje sekcijoje taip pat pateikiamos nuorodos į programas.</p> <p> Jei prijungsite įrenginį prie tinklo, bus įjungta „SyncThru™ Web Service“ piktograma.</p>

„Samsung Easy Printer Manager“ naudojimas

5	Turinio sritis	Rodo informaciją apie pasirinktą įrenginį, likusį dažų ir popieriaus kiekį. Informacija skiriasi priklausomai nuo pasirinkto įrenginio. Kai kuriuose aparatuose šios funkcijos nėra.
6	Priedų užsakymas	Spustelėkite Order mygtuką eksploatacinių medžiagų užsakymo lange. Galite užsisakyti pakaitinę dažų kasetę (-es) žiniatinklyje.



Pasirinkite meniu **Help** arba spustelėkite mygtuką **?** lange ir spustelėkite bet kurią parinktį, apie kurią norite sužinoti daugiau.

Papildomų nustatymų naudotojo sąsajos apžvalga

Papildomų nustatymų naudotojo sąsaja skirta asmeniui, kuris yra atsakingas už tinklo ir įrenginių tvarkymą.



Kai kurie meniu gali būti nerodomi ekrane, priklausomai nuo parinkčių ar modelių. Tokiu atveju tai reiškia, kad jie netaikomi jūsų aparatui.

Device Settings

Galite konfigūruoti įvairius aparato nustatymus, pvz., aparato sąranką, popieriaus, išdėstymo, emuliacijos, tinklo ir spausdinimo informaciją.

Scan to PC Settings

Šiame meniu yra nustatymai nuskaitymo į AK profiliams sukurti ir pašalinti.

- **Scan Activation:** Nustato ar įrenginyje nuskaitymas aktyvintas ar ne.
- Skirtukas **Basic:** Jame yra bendros nuskaitymo ir įrenginio nuostatos.
- Skirtukas **Image:** Rodomi vaizdų keitimo nustatymai.

Fax to PC Settings

Šiame meniu yra pasirinkto įrenginio bendrų fakso funkcijų nustatymai.

- **Disable:** Jei parinkties **Disable** nustatymas yra **On**, šis įrenginys nepriims gaunamų faksogramų.
- **Enable Fax Receiving from Device:** Aktyvina fakso funkcijas ir leidžia nustatyti daugiau parinkčių.

„Samsung Easy Printer Manager“ naudojimas

Alert Settings (tik „Windows“)

Šiame meniu pateikiami su pranešimais apie klaidas susiję nustatymai.

- **Printer Alert:** pateikiami įspėjimų rodymo nustatymai.
- **Email Alert:** pateikiami įspėjimų siuntimo el. paštu nustatymai.
- **Alert History:** pateikiama su įrenginiu ir dažais susijusių įspėjimų retrospektyva.

Job Accounting

Leidžia pateikti nurodyto užduočių apskaitos naudotojo kvotos informacijos užklausą. Šią kvotos informaciją galima sukurti ir taikyti įrenginiams naudojant užduočių apskaitos programinę įrangą, administratoriaus programą „SyncThru™“ arba „CounThru™“.

„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 naudojamos operacinės sistemos.
- Patikrinkite, kurios operacinės sistemos suderinamos su jūsų įrenginiu (žr. „Specifikacijos“ p. 114).
- Gali naudoti tik operacinės sistemos „Windows“ naudotojai (žr. „Programinė įranga“ p. 8).

„Samsung Printer Status“ apžvalga

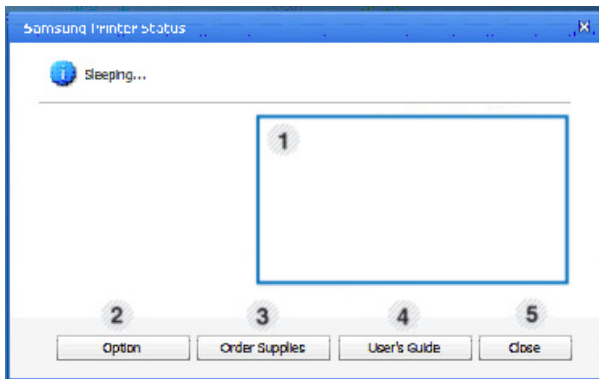
Jei darbo metu įvyksta klaida, galite ją patikrinti naudodami „Samsung Printer Status“. Programa „Samsung Printer Status“ automatiškai įdiegiama diegiant įrenginio programinę įrangą.


Paleisti „Samsung Printer Status“ galima ir rankiniu būdu. Eikite į **Spausdinimo nuostatos**, spustelėkite skirtuką **Basic > Printer Status** mygtuką.

„Windows“ užduočių juostoje rodomos šios piktogramos:

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 pasibaigusią dažų būseną.
	Klaida	Įrenginyje įvyko mažiausiai viena klaida.

„Samsung Printer Status“ naudojimas



1	Dažų lygis	Galite pamatyti kiekvienoje dažų kasetėje likusių dažų kiekį. Aparatas ir dažų kasečių kiekis, pavaizduotas aukščiau pateiktame lange, gali skirtis priklausomai nuo naudojamo aparato. Kai kuriuose aparatuose šios funkcijos nėra.
2	Option	Galite nustatyti nustatymus, susijusius su spausdinimo darbų įspėjimais.
3	Order Supplies	Galite užsisakyti pakaitinę dažų kasetę (-es) žiniatinklyje.
4	User's Guide	Galite peržiūrėti internetinį Naudotojo vadovą.  Įvykus klaidai, šis mygtukas atidaro Troubleshooting Guide . Galite tiesiogiai atidaryti naudotojo vadovo skyrių apie veikimo sutrikimus.
5	Close	Uždaro langą.

„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

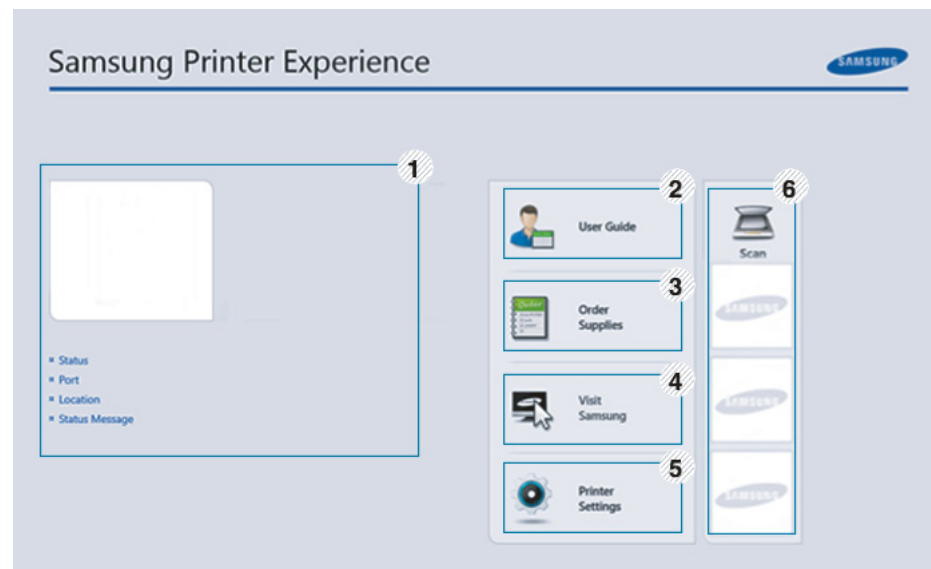
Jei norite programą atidaryti,

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 **Nuostatos**.
Arba puslapyje **Samsung Printer Experience** spustelėkite dešinį pelės klavišą ir pasirinkite **Nuostatos**.
- 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 **Nuostatos**.
Arba puslapyje **Samsung Printer Experience** spustelėkite dešinį pelės klavišą ir pasirinkite **Nuostatos**.
- 2 Pasirinkite **Pašalinti spausdintuvą**
- 3 Pasirinkite norimą pašalinti spausdintuvą.
- 4 Spustelėkite **Taip**.
Pamatysite, kad pašalintasis spausdintuvas buvo pašalintas iš lango.

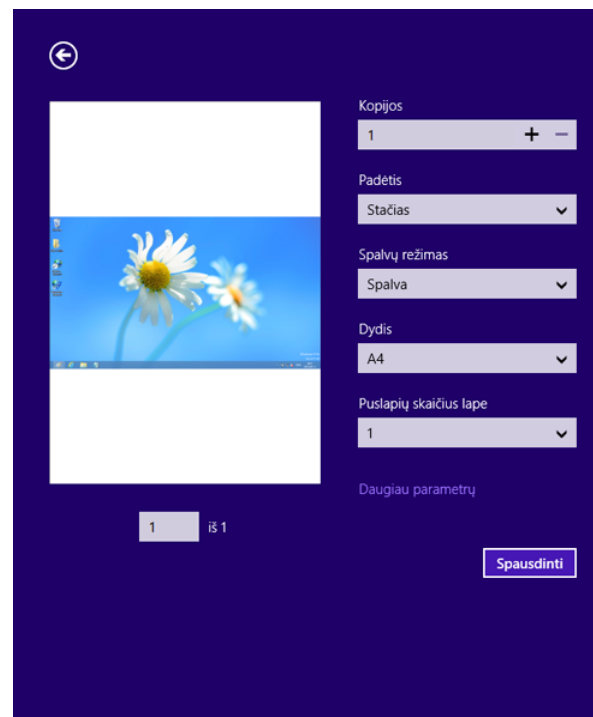
Spausdinimas „Windows 8“

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

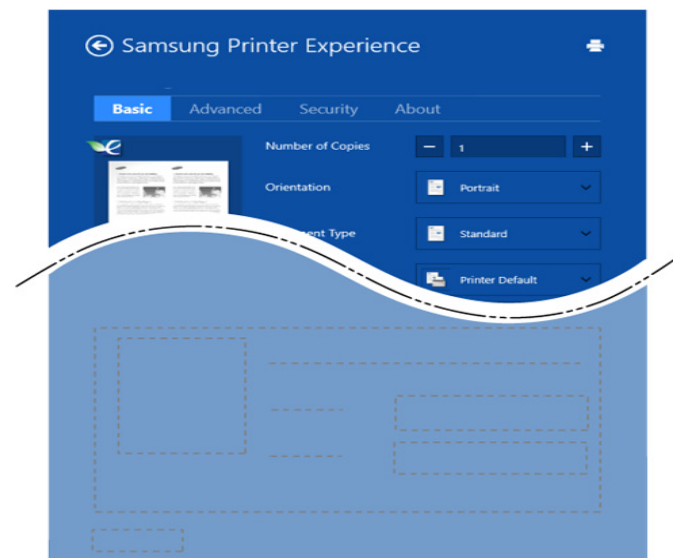


Priklausomai nuo naudojamo modelio ar parinkčių, ekrane matomas vaizdas gali skirtis.

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 parametrų**.

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.

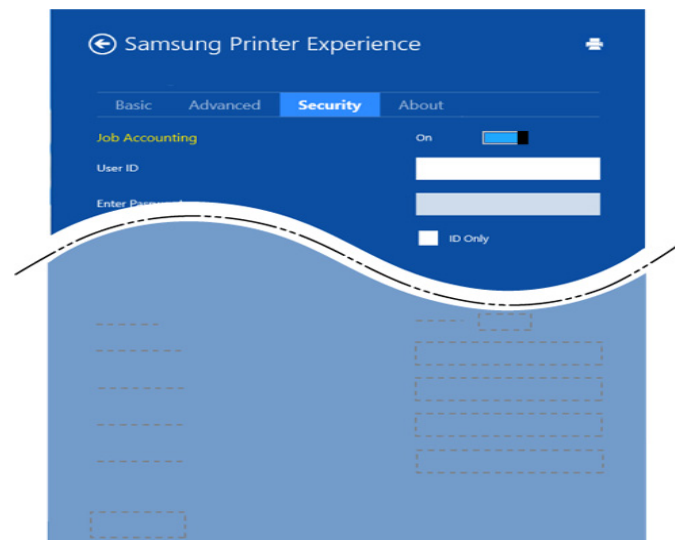
Layout settings

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, tai reiškia kad šios funkcijos nėra palaikomos.



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

Skenavimas „Windows 8“






Šis skyrius yra skirtas naudotojams, naudojantiems daugiafunkcius 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 tiekuvą 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.



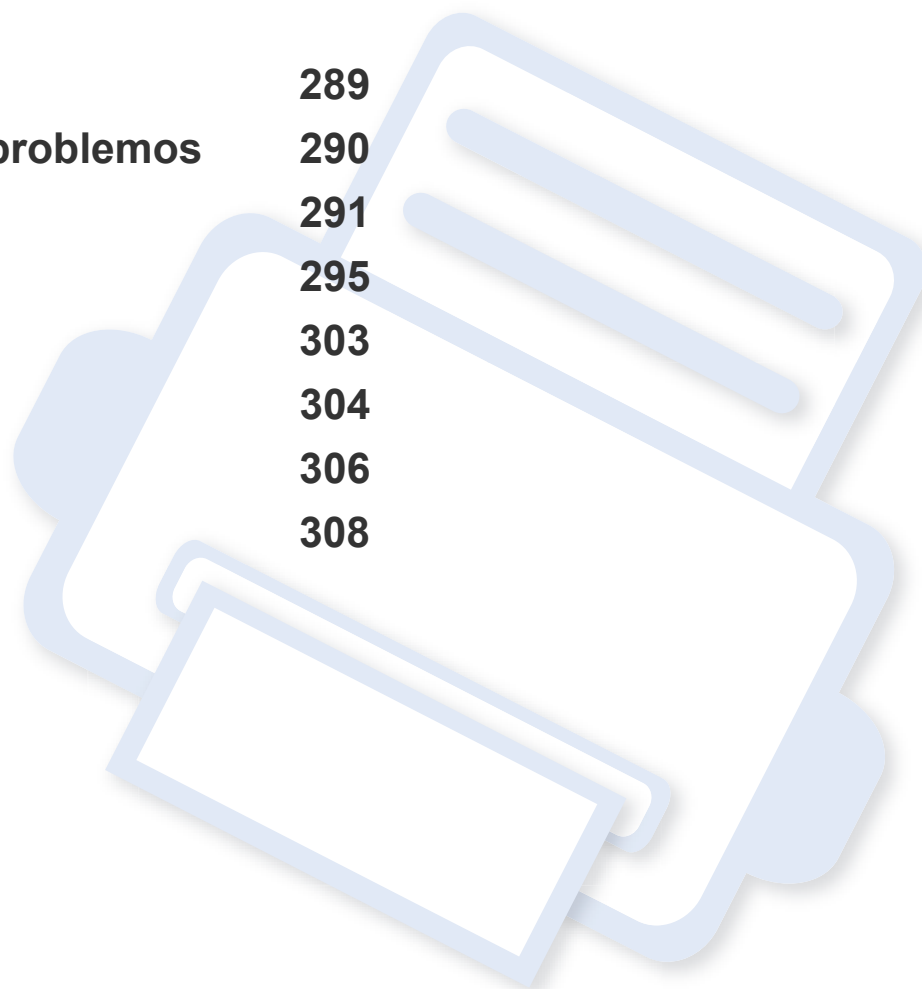
- Jei originalus sudedate į ADF (automatinį dokumentų tiekuvą), (arba DADF), **Prescan** () naudoti nebus galima.
- Jei pasirinkta „Prescan“ parinktis, galite praleisti 5 veiksmą.



6. Trikčių šalinimas

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


- **Popieriaus tiekimo problemos** 289
- **Maitinimo ir kabelio prijungimo problemos** 290
- **Spausdinimo problemos** 291
- **Spausdinimo kokybės triktys** 295
- **Kopijavimo triktys** 303
- **Nuskaitymo triktys** 304
- **Fakso triktys** 306
- **Operacinės sistemos problemos** 308




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.
Skaidrės sulipo popieriaus išvestyje.	Naudokite tik skaidres, skirtas lazeriniams spausdintuvams. Išimkite kiekvieną iš įrenginio išvedamą skaidrę.
Vokai spausdinami kreivai arba įtraukiami netinkamai.	Patikrinkite, ar popieriaus kreiptuvai prigludę prie abiejų vokų kraštų.

Maitinimo ir kabelio prijungimo problemos

Būsena	Siūlomi sprendimai
Aparato nepasiekia energija arba jungiamasis kabelis tarp kompiuterio ir aparato prijungtas netinkamai.	<ul style="list-style-type: none">• Pirmiausia prijunkite įrenginį prie maitinimo tinklo. Jei įrenginio valdymo skydelyje įtaisytas mygtukas  (Power/Wake Up), paspauskite jį.• Atjunkite ir vėl prijunkite įrenginio kabelį.


Spausdinimo problemos

Būsena	Galima priežastis	Siūlomi sprendimai
Aparatas nespausdina.	Aparato nepasiekia energija.	Pirmiausia prijunkite įrenginį prie maitinimo tinklo. Jei įrenginio valdymo skydelyje įtaisytas 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. 98).• Neįdėta popieriaus. Įdėkite popieriaus (žr. „Popieriaus įdėjimas į dėklą“ p. 41).• Neįdėta dažų kasetė. Įdėkite dažų kasetę (žr. „Dažų kasetės keitimas“ p. 78).• Patikrinkite, ar nuo dažų kasetės nuimtas apsauginis dangtelis ir plėvelės (žr. „Dažų kasetės keitimas“ p. 78).	
	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. 23).	
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 pasirinkite, 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. 55). Pasirinkite tinkamą popieriaus šaltinį. Žr. spausdintuvo tvarkyklės žinyno ekraną (žr. „Žinyno naudojimas“ p. 56).
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. 55). Žr. spausdintuvo tvarkyklės žinyno ekraną (žr. „Žinyno naudojimas“ p. 56).
	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. 55).

Spausdinimo problemos

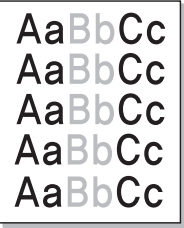
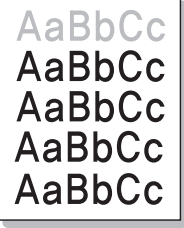
Būsena	Galima priežastis	Siūlomi sprendimai
Įrenginys spausdina, bet tekstas yra prastas, iškraipytas ar ne visas.	Aparato kabelis atsilaisvino arba yra sugedęs.	Atjunkite ir vėl prijunkite aparato kabelį. Pamėginkite spausdinti užduotį, kurią jau buvote sėkmingai išspausdinę. Jei galima, įrenginį ir 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. 75.• Žr. „Dažų kasetės keitimas“ p. 78.
	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

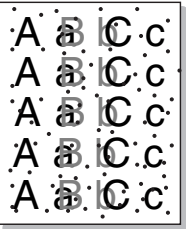
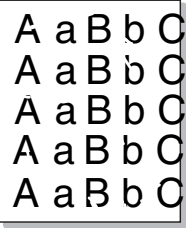
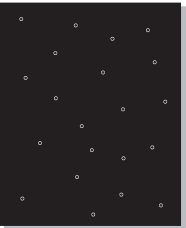
Būsena	Galima priežastis	Siūlomi sprendimai
Nuotraukų spausdinimo kokybė yra prasta. Vaizdai nėra aiškūs.	Nuotraukos raiška yra labai prasta.	Sumažinkite nuotraukos dydį. Jei padidinsite nuotraukos dydį taikomojoje programoje, raiška sumažės.
Prieš spausdindamas aparatas išleidžia garus ties išvesties 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. 55).
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. 55).

Spausdinimo kokybės triktys

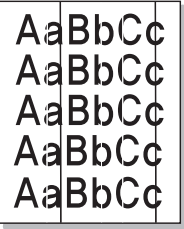
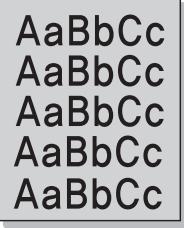
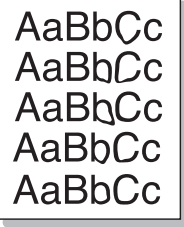
Jei įrenginio viduje yra nešvarumų arba popierius įdėtas netinkamai, gali pablogėti spausdinimo kokybė. Žr. lentelę toliau ir išspręskite problemą.

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. 78).• 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. 85).• LSU dalies paviršius aparato viduje gali būti užsiteršęs. Išvalykite įrenginio vidų (žr. „Įrenginio valymas“ p. 85). 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. 55).

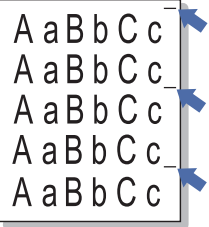
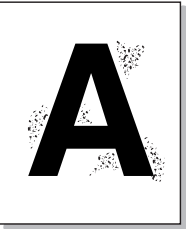
Spausdinimo kokybės triktys

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. 85).Popieriaus kelią reikia išvalyti. Kreipkitės į paslaugų teikimo atstovą (žr. „Įrenginio valymas“ p. 85).
<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. 55). <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. 85).Popieriaus kelią reikia išvalyti. Išvalykite įrenginio vidų (žr. „Įrenginio valymas“ p. 85). <p>Jei šie veiksmai problemos neištaiso, kreipkitės į techninės priežiūros skyriaus atstovą.</p>

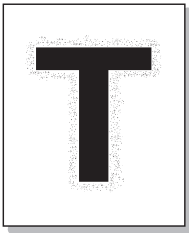
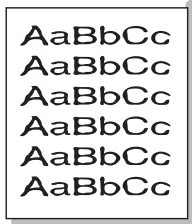
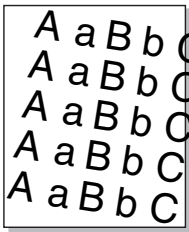
Spausdinimo kokybės triktys

Būsena	Siūlomi sprendimai
Vertikalios linijos 	<p>Jeigu puslapyje pasirodo juodos vertikalios juostos:</p> <ul style="list-style-type: none">Tikriausiai dažų kasetės paviršius (būgno dalis) įrenginio viduje buvo subraižytas. Išimkite dažų kasetę ir įdėkite naują (žr. „Dažų kasetės keitimas“ p. 78, „Vaizdų gavimo bloko keitimas“ p. 81). <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. 85). 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 dažų kasetę ir įdėkite naują (žr. „Dažų kasetės keitimas“ p. 78).Krupščiai paskirstykite dažus (žr. „Dažų paskirstymas“ p. 75).
Dažų tepimas 	<ul style="list-style-type: none">Išvalykite aparato vidų (žr. „Įrenginio valymas“ p. 85).Patikrinkite popieriaus tipą ir kokybę.Išimkite dažų kasetę ir įdėkite naują (žr. „Dažų kasetės keitimas“ p. 78).

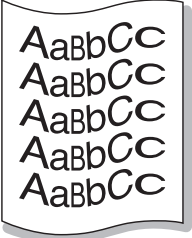
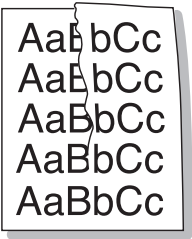
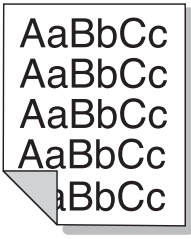
Spausdinimo kokybės triktys

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">• Dažų kasetė gali būti sugadinta. Jei problema neišnyksta, išimkite dažų kasetę ir įdėkite naują (žr. „Dažų kasetės keitimas“ p. 78).• Ant aparato dalių gali būtų 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 pastebimas ant voko, pakeiskite spausdinimo maketą, kad išvengtumėte spausdinimo sričių, kurios persidengia kitoje pusėje. Spausdinant ant užlankų gali kilti problemų. Arba lange Spausdinimo nuostatos pasirinkite Thick (žr. „Spausdinimo nuostatų atidarymas“ p. 55).• Jei foninis išsimėtymas padengia visą spausdinamo puslapio paviršių, sureguliuokite spausdinimo raišką programinės įrangos programoje arba lange Spausdinimo nuostatos (žr. „Spausdinimo nuostatų atidarymas“ p. 55). Įsitikinkite, 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. 75).

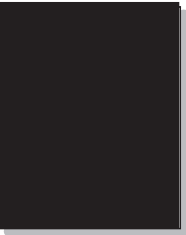
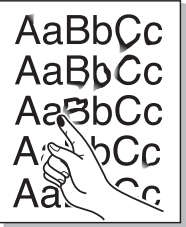
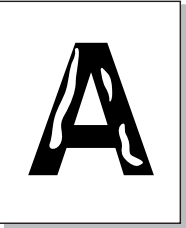
Spausdinimo kokybės triktys

Būsena	Siūlomi sprendimai
<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. 55).• Įsitikinkite, 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.
<p>Netinkamos formos simboliai</p> 	<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.
<p>Kreivi puslapiai</p> 	<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.

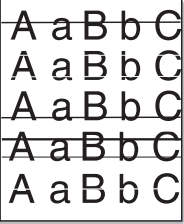
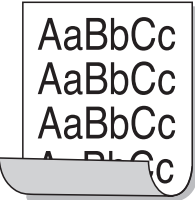
Spausdinimo kokybės triktys

Būsena	Siūlomi sprendimai
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.
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. 85).

Spausdinimo kokybės triktys

Būsena	Siūlomi sprendimai
Vientisa spalva arba juodi puslapiai 	<ul style="list-style-type: none">• Dažų kasetė gali būti įdėta netinkamai. Išimkite kasetę ir vėl ją įdėkite.• Gali būti pažeista dažų kasetė. Išimkite dažų kasetę ir įdėkite naują (žr. „Dažų kasetės keitimas“ p. 78).• Įrenginį gali tekti remontuoti. Kreipkitės į techninės priežiūros atstovą.
Nepritvirtinti dažai 	<ul style="list-style-type: none">• Išvalykite aparato vidų (žr. „Įrenginio valymas“ p. 85).• Patikrinkite popieriaus tipą ir kokybę.• Išimkite dažų kasetę ir įdėkite naują (žr. „Dažų kasetės keitimas“ p. 78). <p>Jei triktis išlieka, gali būti, kad aparatą reikės remontuoti. Kreipkitės į techninės priežiūros atstovą.</p>
Tuščiaviduriai ženklai 	<p>Simbolių dalys, kurios turi būti juodos, paliekamos tuščios:</p> <ul style="list-style-type: none">• Jei jūs naudojate skaidres, pabandykite kito tipo skaidres. Dėl plėvelės sudėties tai, kad kai kurie simboliai yra tuščiai viduriai, yra normalu.• Gali būti, kad spausdinate netinkamoje popieriaus pusėje. Išimkite popierių ir apverskite.• Galbūt popierius neatitinka techninių reikalavimų.

Spausdinimo kokybės triktys

Būsena	Siūlomi sprendimai
Horizontalūs dryželiai 	<p>Jei pasirodo horizontalų juodi dryželiai arba dėmės:</p> <ul style="list-style-type: none">• Dažų kasetė gali būti įdėta netinkamai. Išimkite kasetę ir vėl ją įdėkite.• Gali būti pažeista dažų kasetė. Išimkite dažų kasetę ir įdėkite naują (žr. „Dažų kasetės keitimas“ p. 78). <p>Jei problema išlieka, įrenginį gali tekti remontuoti. Kreipkitės į techninės priežiūros atstovą.</p>
Užsilenkimas 	<p>Jei išspausdintas popierius yra užsilenkęs arba neįtraukiamas 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. 55).
<ul style="list-style-type: none">• Nežinomas paveikslėlis kartojasi keliuose lapuose• Nepritvirtinti dažai• Šviesus ar užterštas spaudinys	<p>Tikriausiai įrenginį eksploatuojate 1000 m (3281 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. 229).</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. 60).
Jei defektai išlieka ir išvalius aparatą,	nustatykite Copy Feature > Adjust Bkgd. > Auto (žr. „Meniu apžvalga“ p. 32).
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.• Jei originale defektų nėra, nuvalykite nuskaitymo įtaisą (žr. „Skaitytuvo bloko valymas“ p. 90).
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. 85).
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.• Itin 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. 116).• Pašalinę triktį patikrinkite, ar aparate neliko kopijos popieriaus arba jo likučių.
Dažų kasete išspausdinama mažiau kopijų, nei tikėtasi, išseikvojant 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 „SmarThru Office“ skenavimo nustatymą arba programą, kurią norite naudoti tam tikriems darbams atlikti, kai skenerio darbas siunčiamas į tinkamą prievadą (pavyzdžiui, 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.• Ryšio sparta nuskaitymo režimu sulėtėja dėl to, kad analizuoti ir atkurti nuskaitytą vaizdą reikia didelio kiekio atminties. Nustatykite kompiuterį į ECP spausdintuvo režimą per BIOS nustatymą. Tai padės padidinti spartą. Daugiau informacijos apie BIOS nustatymą ieškokite kompiuterio naudotojo vadove.

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. 23).• 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 techninės priežiūros atstovą.
Faksogramos negaunamos automatiškai.	<ul style="list-style-type: none">• Turi būti nustatytas faksogramų gavimo režimas (žr. „Priėmimo režimų pakeitimas“ p. 263).• Patikrinkite, ar dėkle yra popieriaus (žr. „Spausdinimo terpės specifikacijos“ p. 116).• 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.• Tuoj baigsis dažų kasetės eksploatavimo laikas. Pakeiskite dažų kasetę (žr. „Dažų kasetės keitimas“ p. 78).

Fakso triktys

Būsena	Siūlomi 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. 90).
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 taikomąsias programas. Pašalinkite visą programinę įrangą iš paleisties grupės, o tada iš naujo paleiskite Windows. Įdiekite 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 spustelėte Daugiau nuostatų .	Samsung Printer Experience nėra įdiegta. Atsisiųskite programą iš „Windows“ Store(Parduotuvė) ir įdiekite 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.



Jei reikia daugiau informacijos apie „Windows“ klaidų pranešimus, žr. „Microsoft Windows“ naudotojo vadovą, kuris pridedamas su jūsų kompiuteriu.

Operacinės sistemos problemos

„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 parinktį 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 būdu (pavyzdžiui, naudodami „CUPS WebUI“)
Popieriaus dydis ir orientacija yra neveiksniūs „Print“ dialoge, kai atidaromi teksto failai.	Problema kyla sistemoje „Fedora 19“ ir yra susijusi „Fedora 19“ esančia telsto redagavimo programa „Leafpad“. Naudokite kitas teksto redagavimo programas, pavyzdžiui, „gedit“.



Jei reikia daugiau informacijos apie „Linux“ klaidų pranešimus, žr. „Linux“ naudotojo vadovą, kuris pridedamas su jūsų kompiuteriu.

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



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 keisti 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 organizavimą, 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 saugykla 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, vokai, 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 belaidžiame 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 iš pradžių buvo pristatyta „Windows Me“ ir „Windows XP“. Nuskaitymas gali būti pradedamas iš bet kurios šių operacinių sistemų naudojant su WIA suderinamą 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 belaidžiam prieigos taške (WAP) ir bet kuriame belaidžiam 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.

A	
AirPrint	204
AnyWeb Print	270
adresų knygelė	
grupės redagavimas	233, 234
naudojimas	232
redagavimas	233
registravimas	232
adresų knygos sąranka	232
aparato pastatymas	
aukčio reguliavimas	229
aparato valymas	85
ataskaitos	
įrenginio informacija	
213, 216, 218, 219, 220, 221, 224	
B	
belaidis	
Infrastruktūros režimas	164
specialusis režimas	164
USB laidas	170, 173
WPS	
atjungimas	168
atsijungiama	168

belaidis tinklas	
tinklo kabelis	187
bendrieji nustatymai	220
bendrosios piktogramos	15
būsena	24, 26
būsenos viesos diodo supratimas	105
D	
Dėklas	
dėklo dydžio keitimas	39
pločio ir ilgio reguliavimas	39
popieriaus dydžio ir tipo nustatymas	49
popieriaus įdėjimas į rankinį tiektuvą	
daugiafunkcinį dėklą	42
daugiafunkcinis dėklas	
naudojimo patarimai	42
specialios terpės naudojimas	44
dažų kasetė	
apytikris laikas	74
dažų paskirstymas	75
kasetės keitimas	78
laikymas	73
naudojimo instrukcijos	73
ne Samsung ir užpildytos	73

dokumento spausdinimas	
Linux	247
Mac	245
UNIX	249
E	
easy document creator	275
ebook konversija	275
ekonomikas spausdinimas	56
eksploatacinės dalys	72
eksploatacinės medžiagos	
apytikris dažų kasetės tinkamumo naudoti	
laikas	74
dažų kasetės keitimas	78
galimos susinaudojančios dalys	71
priedų eksploatavimo trukmės stebėjimas	83
užsakymas	71
F	
fakso funkcija	258
faksogramos	
gavimas fakso režimu	67
paruoimas siųsti faksogramą	65
raikos reguliavimas	67

tamsumo reguliavimas	68	paskirties vietą	262	kopijų sumažinimas arba padidinimas	61
faksogramos siuntimas		rezervuoto fakso darbo ataukimas	260	pagrindinis kopijavimas	59
keliems siuntimas	66	siųstos faksogramos persiuntimas į kitą paskirties vietą	261	kopijuoti ID	62
faksogramų siuntimas		funkcijos	5	L	
Automatinis išsiųstos faksogramos ataskaitos spausdinimas	266	aparato funkcijos	209	Linux	
automatinis perrinkimas	258	spausdinimo terpės ypatybė	116	bendrosios Linux triktys	310
bendroji sąranka	216	G		nuskaitymas	257
dokumentų pridėjimas į rezervuotąją faksogramą	260	google cloud printing	206	pakartotinis USB kabeliu prijungto įrenginio tvarkyklės diegimas	145
faksogramos perdavimo atidėjimas	259	I		reikalavimai sistemai	122
faksogramos siuntimas į kompiuterio	259	ID kortelių kopijavimo mygtukas	24, 25	SetIP naudojimas	151
faksogramų priėmimas atmintyje	266	J		spausdinimas	247
faksogramų spausdinimas ant abiejų popieriaus lapo pusių	265	įrenginio informacija	213, 215, 216, 224	spausdintuvo ypatybės	248
gavimas atsakiklio režime	263	įrenginio sąranka		tvarkyklės diegimas prijungtiems USB laidu	144
gavimas fakso režimu	263	aparato būseną	213, 215, 216, 224	tvarkyklės įdiegimas norint prijungti prie tinklo	157
paskutinio numerio perrinkimas	258	K		Linux nuskaitymas	257
pirmenybinės faksogramos siuntimas	261	kelių puslapių spausdinimas viename popieriaus lape		M	
priėmimas DRPD režimu	264	Mac	246	Mac	
priėmimas saugiu režimu	265	kopijavimas		bendros Mac problemos	309
priėmimas su papildomu telefonu	264	bendroji sąranka	213	nuskaitymas	256
priėmimas telefono režimu	263			pakartotinis USB kabeliu prijungto	
priėmimo režimų pakeitimas	263				
priimtų faksogramų persiuntimas į kitą					

įrenginio tvarkyklės diegimas	143	pagrindinė informacija	251	SetIP programa	148, 188
reikalavimai sistemai	121	nuskaitymo funkcija	251	SyncThru Web Service	272
SetIP naudojimas	149	O		bendroji informacija	272
spausdinimas	245	originalų įdėjimas	51	Skystųjų kristalų ekranas	
tvarkyklės diegimas prijungtiems USB		originalų tipo paruoimas	50	įrenginio būsenos narymas	213, 215, 216, 224
laidu	142	P		Spausdinimas	54
tvarkyklės įdiegimas norint prijungti prie		papildomas dėklas		Specialiosios funkcijos	228
tinklo	156	popieriaus įdėjimas	41	samsung printer experience	282
mac		parankinių nustatymai spausdinimui	56	saugumas	
nuskaitymas	256	persidengimo spausdinimas		informacija	16
menu apžvalga	32	kurti	242	simboliai	16
mygtukai		spausdinti	243	service contact numbers	311
momentinė ekrano kopija	26	trinti	243	simbolio įvedimas	230
N		R		spausdinimas	
numatytieji nustatymai		raika		aparato nustatymas numatytuoju	236
dėklo nustatymas	49	faksogramos	67	dokumento spausdinimas	
nuskaitymas		rankinis tiektuvas daugiafunkcinis dėklas		Windows	54
Linux nuskaitymas	257	uždėjimas	42	keli puslapiai viename popieriaus lakte	
Nuskaitymas i vaizdų redagavimo		S		Mac	246
programos	255	Samsung Printer Status apžvalga	280	Linux	247
Nuskaitymas Mac	256			Mac	245
Nuskaitymas naudojant WIA tvarkyklę	255			numatytųjų spausdinimo nustatymų	
Nuskaitymas prie tinklo prijungtu įrenginiu	252			keitimas	235

spausdinimas ant abiejų popieriaus lapo pusių		spausdintuvo būseną		laidinio tinklo sąranka	148
Mac	246	bendroji informacija	280	SetIP programa	148, 149, 151, 188
spausdinimas į failą	237	spausdintuvo nuostatos		tinklo programų pristatymas	147
specialiosios spausdintuvo funkcijos	238	Linux	248	tvarkyklės diegimas	
tiesioginio spausdinimo paslaugų programos naudojimas	244	specifikacijos	114	Linux	157
UNIX	249	spausdinimo medija	116	Mac	156
spausdinimo funkcijos	235	strigtis		UNIX	158
spausdinimo medija		įstrigusio originalaus dokumento iėmimas	95	Windows	152
atvirutė	48	patarimai kaip ivengti popieriaus strigčių	94	trikties praneimas	108
etiketės	47	popieriaus itraukimas	98	triktis	
investies atrama	116	sutartinis žymėjimas	15	operacinės sistemos triktys	308
jau spausdintas popierius	49	T		triktys	
popieriaus dydžio nustatymas	49	teisinė informacija	124	energijos triktys	290
popieriaus tipo nustatymas	49	terminų žodynas	320	fakso triktys	306
rekomendacijos	38	tiesioginio spausdinimo paslaugų programa	244	kopijavimo triktys	303
skaidrė	46	tinklas		nuskaitymo triktys	304
speciali terpė	44	belaidžio tinklo sąranka	164	popieriaus tiekimo problemos	289
vokas	45	bendroji sąranka	226	spausdinimo kokybės triktys	295
spausdinimo meniu	211	IPv6 konfigūravimas	161	spausdinimo problemos	291
spausdinti		įdiegimo aplinka	123	tvarkyklės diegimas	
bendroji sąranka	211			Unix	158
mobile print	196			U	
mobiliosios OS	196			UNIX	

spausdinimas	249
tvarkyklės įdiegimas norint prijungti prie tinklo	158
Unix	
reikalavimai sistemai	122
USB laidas	
Pakartotinis tvarkyklės diegimas	143, 145
tvarkyklės diegimas	28, 30, 142, 144
uždėjimas	
į rankinį tiekuvą daugiafunkcinį dėklą	42
popierius dėkle 1	41
speciali terpė	44

V

vaizdas i galo	23
vaizdas i priekio	22
valdymo skydelis	24
valymas	
iorė	85
paėmimo volelis	88
skaitytuvas	90
vidus	86
vandenženklis	

kurti	241
redaguoti	241
trinti	241

W

Windows

bendrosios Windows triktys	308
reikalavimai sistemai	119
SetIP naudojimas	148, 188
tvarkyklės diegimas prijungtiems USB laidu	28, 30
tvarkyklės įdiegimas norint prijungti prie tinklo	152

Ž

žinyno naudojimas	56, 247
-------------------	---------