

# Naudotojo vadovas

---

Samsung Printer *Xpress*

M262x series

M282x series

M283x series

## PAGRINDINĖ INFORMACIJA

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

## PAPILDOMA INFORMACIJA

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

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

# PAGRINDINE INFORMACIJA



## 1. Įvadas

Pagrindiniai privalumai	5
Funkcijos pagal modelius	8
Naudinga informacija	11
Apie šį naudotojo vadovą	12
Saugumo informacija	13
Aparato apžvalga	18
Valdymo skydelio apžvalga	21
Įrenginio įjungimas	23
„Vietinis tvarkyklės diegimas	24
„Tvarkyklės diegimas iš naujo	26



## 2. Pagrindinis nustatymas

Demonstracinio puslapio spausdinimas	28
Terpė ir dėklas	29
Pagrindinis spausdinimas	41



## 3. Techninė priežiūra

Eksploatacinių medžiagų ir priedų užsakymas	48
Galimos eksploatacinės medžiagos	49
Eksploatacinių dalių keitimas	50
Dažų kasetės laikymas	51
Dažų paskirstymas	53
Dažų kasetės keitimas	55
Vaizdų gavimo bloko keitimas	58
Įrenginio valymas	59
Įrenginio perkėlimo ir laikymo patarimai	62



## 4. Trikčių šalinimas

Patarimai, ką daryti, kad neįstrigtų popierius	64
Įstrigusio popieriaus ištraukimas	65
Šviesos diodo supratimas	72



## 5. Priedas

<b>Specifikacijos</b>	<b>76</b>
<b>Teisinė informacija</b>	<b>86</b>
<b>Autorių teisės</b>	<b>97</b>



# 1. Įvadas

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

- **Pagrindiniai privalumai** 5
- **Funkcijos pagal modelius** 8
- **Naudinga informacija** 11
- **Apie šį naudotojo vadovą** 12
- **Saugumo informacija** 13
- **Aparato apžvalga** 18
- **Valdymo skydelio apžvalga** 21
- **Įrenginio įjungimas** 23
- **„Vietinis tvarkyklės diegimas“** 24
- **„Tvarkyklės diegimas iš naujo“** 26



# 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. 168).
- Norėdami taupyti popierių, galite spausdinti iš abiejų lapo pusių (dvipusis spausdinimas) (žr. „Papildomų spausdinimo funkcijų naudojimas“ p. 168).
- Taupydamas elektros energiją, šis įrenginys automatiškai gerokai sumažina energijos sąnaudas, kai yra nenaudojamas.
- Energijos taupymo tikslais, rekomenduojame naudoti perdirbtą popierių.

## Spausdinkite nuostabia kokybe ir sparta



- Galite spausdinti 4.800 x 600 dpi siekiančia efektyviaja (600 x 600 x 3 bitai) raiška.
- Spartus spausdinimas.
  - M262x series
    - Vienpusis spausdinimas, iki 26 psl./min. (A4) arba 27 psl./min. („Letter“).
  - M282x series/M283x series
    - Vienpusis spausdinimas, iki 28 psl./min. (A4) arba 29 psl./min. („Letter“).

# Pagrindiniai privalumai

## Patogumas



- Kad galėtumėte spausdinti, tiesiog palieskite mobiliuoju telefonu spausdintuvo NFC žymą (žr. „NFC funkcijos naudojimas“ p. 155).
- Naudodami „Google Cloud Print“™ turinčias programas, galite iš karto spausdinti iš savo išmaniųjų telefonų (žr. „„Google Cloud Print“™“ p. 161).
- Programa Easy Capture Manager suteikia galimybę lengvai redaguoti ir spausdinti vaizdus, užfiksuotus klaviatūros klavišu „Spausdinti ekraną“ (žr. „Easy Capture Manager“ p. 187).
- „Samsung Easy Printer Manager“ ir „Samsung Printer Status“ tai programa, kuri kontroliuoja ir informuoja apie įrenginio būseną bei leidžia tinkinti įrenginio nustatymus (žr. „„Samsung Easy Printer Manager“ naudojimas“ p. 193 arba „„Samsung Printer Status“ naudojimas“ p. 196).
- „AnyWeb Print“ padeda nufotografuoti, peržiūrėti, iškirpti ir išspausdinti ekrano vaizdą daug lengviau nei naudojant įprastą programą (žr. „Samsung AnyWeb Print“ p. 188).
- Programa „Smart Update“ leidžia patikrinti naujausią programinę įrangą ir įdiegti naujausią jos versiją diegiant spausdintuvo tvarkyklę. Gali naudoti tik operacinės sistemos „Windows“ naudotojai.
- Jei turite prieigą prie interneto, galite gauti pagalbą, programų palaikymo, aparato tvarkyklių, vadovų ir informacijos dėl užsakymų iš Samsung tinklapio [www.samsung.com](http://www.samsung.com) > raskite savo gaminį > Pagalba arba Atsisiuntimai.

## Didelis funkcijų pasirinkimas ir programų palaikymas



- Palaiko įvairių dydžių popierių (žr. „Spausdinimo terpės specifikacijos“ p. 78).
- Spausdinkite vandenženklis: Jūs galite pritaikyti savo dokumentams įvairius žodžius, pavyzdžiui, „**CONFIDENTIAL**“ (žr. „Papildomų spausdinimo funkcijų naudojimas“ p. 168).
- Spausdinkite plakatus: Kiekviename jūsų dokumento puslapyje esantis tekstas ir nuotrauka yra padidinami ir spausdinami keliuose lapuose, po to juos galima suklijuoti kartu, padarant plakatą (žr. „Papildomų spausdinimo funkcijų naudojimas“ p. 168).
- Galite spausdinti įvairiose operacinėse sistemose (žr. „Reikalavimai sistemai“ p. 81).
- 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. 123.

# Funkcijos pagal modelius

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

## Operacinė sistema

Operacinė sistema	M262x series	M282x series M283x 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	M262x series	M282x series M283x series
SPL spausdintuvo tvarkyklė <sup>a</sup>	•	•
PCL spausdintuvo tvarkyklė	• (tik M262xND)	•
PS spausdintuvo tvarkyklė		
XPS spausdintuvo tvarkyklė <sup>b</sup>	•	•
Samsung Easy Printer Manager	•	•
Samsung Printer Status	•	•



# Funkcijos pagal modelius

Programinė įranga	M262x series	M282x series M283x series
Samsung AnyWeb Print <sup>b</sup>	•	•
SyncThru™ Web Service	• (tik M262xND)	•
SyncThru Admin Web Service	• (tik M262xND)	•
Easy Eco Driver	•	•
Easy Capture Manager	•	•

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

b. Atsisiųskite programinę įrangą iš Samsung tinklalapio ir įdiekite ją: (<http://www.samsung.com> > raskite savo gaminį > Pagalba arba Atsisiuntimai). Prieš diegdami, patikrinkite, ar programinę įrangą palaiko jūsų naudojama operacinė sistema.

(•: palaikoma, tuščia: nėra)

## Įvairios savybės

Funkcijos	M262x series	M282x series M283x series
Didelės spartos USB 2.0	•	•
Tinklo sąsaja „Ethernet 10/100 Base TX“ laidinis LAN	• (tik M262xND)	•
Tinklo sąsaja 802.11 b/g/n belaidis LAN <sup>a</sup>		• (tik M282xDW/ M283xDW)
IPv6	• (tik M262xND)	• (tik M282xND/ M282xDW / M283xDW)
NFC (artimojo ryšio) spausdinimas		• (tik M283xDW)
Ekonomiškas spausdinimas	•	•
„Wi-Fi Protected Setup“™ (WPS)		• (tik M282xDW/ M283xDW)

# Funkcijos pagal modelius

Funkcijos	M262x series	M282x series M283x series
Spausdinimas iš abiejų pusių	• (tik M262xD/ M262xND)	•
Dvipusis spausdinimas (rankinis) <sup>bc</sup>	• (tik M2620/M2625/ M2626)	
„AirPrint“	• (tik M262xND)	•
„Google Cloud Print“ <sup>TM</sup>	• (tik M262xND)	•

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. 42).
- Pašalinkite tvarkyklę ir įdiekite ją iš naujo (žr. „Vietinis tvarkyklės diegimas“ p. 24).
- Pasirinkite savo aparatą numatytuoju „Windows“ aplinkoje.



## Kur galima įsigyti priedų arba eksploatacinių medžiagų?

- Teiraukitės „Samsung“ platintojo arba savo pardavėjo.
- Apsilankykite [www.samsung.com/supplies](http://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. „Šviesos diodo supratimas“ p. 72).



## Įstrigo popierius.

- Atidarykite ir uždarykite priekines dureles.
- Perskaitykite įstrigusio popieriaus išėmimo nurodymus šiame vadove ir atitinkamai pašalinkite triktį (žr. „Įstrigusio popieriaus ištraukimas“ p. 65).



## 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](http://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
	<b>Perspėjimas</b>	Čia naudotojams pateikiama informacija, skirta apsaugoti aparatą nuo galimo mechaninio sugadinimo arba veikimo sutrikimo.
	<b>Įspėjimas</b>	Naudojamas įspėti naudotojus apie sužalojimo pavojų
	<b>Pastaba</b>	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

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

## Darbo aplinka

### Įspėjimas



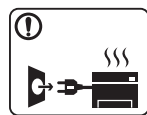
Nenaudokite, jei maitinimo laidas pažeistas arba jei elektros lizdas neįžemintas.

Galimas elektros smūgis arba gaisras.



Nestatykite nieko ant įrenginio (vandens, nedidelių metalinių ar sunkių daiktų, žvakių, degančių cigarečių ir pan.).

Galimas elektros smūgis arba gaisras.



- 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.

Galimas elektros smūgis arba gaisras.



Nesulenkite maitinimo laido ir nestatykite ant jo sunkių daiktų.

Vaikstant ant maitinimo laido arba jį suspaudus sunkiu daiktu galimas elektros smūgis arba gaisras.

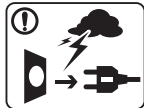







Netraukite kištuko suėmę už elektros laido ir neimkite kištuko šlapiomis rankomis.

Galimas elektros smūgis arba gaisras.

# 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


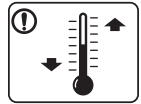
	Spausdinimo metu nemėginkite ištraukti popieriaus jėga. Galite sugadinti įrenginį.
	Saugokitės, kad neįkištumėte rankos tarp įrenginio ir popieriaus dėklo. Galite susižaloti.
	Būkite atsargūs įdėdami popieriaus arba šalindami įstrigusį popierių. Naujo popieriaus lapų kraštai yra aštrūs, todėl galite 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. 76.

### Perspėjimas

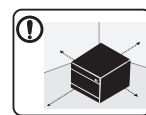


Prieš perkeldami įrenginį, išjunkite jį ir atjunkite visus laidus. Informacija pateikta žemiau yra tik spėjimas paremtas prietaiso svoriu. Jei dėl sveikatos negalite kelti sunkių daiktų, nekelkite įrenginio. Paprašykite pagalbos ir visada naudokite reikiamą žmonių kiekį, įrenginiui saugiai pakelti.

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 <sup>a</sup> 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.
	Nenaudokite įrenginio, kai dirbate jo viduje ir keičiate eksploatacines medžiagas arba valote vidų. Galite susižaloti.
	Laikykite valomasias medžiagas vaikams nepasiekiamoje vietoje. Vaikai gali susižeisti.
	Neišrinkite, netaisykite ir nekeiskite įrenginio konstrukcijos patys. Taip galite pažeisti įrenginį. Kai įrenginį reikia taisyti, kreipkitės į sertifikuotą techniką.
	Norėdami išvalyti ir naudotis įrenginiu, griežtai laikykitės su įrenginiu pateiktų naudojimo instrukcijų. Kitaip galite sugadinti įrenginį.










# 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"><li>• Nenuimkite gaubtų ar apsaugų, pritvirtintų varžtais.</li><li>• Kaitinimo bloką gali remontuoti tik atestuotas techninės priežiūros specialistas. Jei remontuoti bandys neatestuotas technikas, gali kilti gaisras arba jis gali patirti elektros smūgį.</li><li>• Įrenginį gali remontuoti tik Samsung techninės priežiūros skyriaus technikas.</li></ul>

## Papildomų medžiagų naudojimas

### Perspėjimas

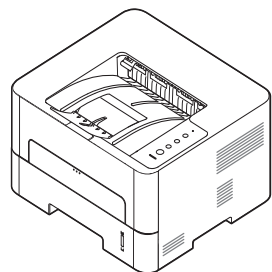
	<p>Neardykite dažų kasetės.</p> <p>Dažų įkvėpti arba praryti gali būti pavojinga.</p>
	<p>Nedeginkite eksploatacinių medžiagų, pvz., dažų kasetės ar terminio įtaiso.</p> <p>Tai gali sukelti sprogamą arba nevaldomą gaisrą.</p>

	<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 sugesti.</p> <p>Jei gedimo priežastis – perdirbtos eksploatacinės medžiagos, už remonto darbus reikės mokėti.</p>
	<p>Dėl eksploatacinių medžiagų, kuriose yra dažų dulkių (dažų kasetė, panaudotų dažų talpykla, vaizdų gavimo blokas ir t. t.), vadovaukitės toliau nurodytomis instrukcijomis.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Utilizuodami eksploatacines medžiagas, vadovaukitės utilizavimo instrukcijomis. Dėl utilizavimo instrukcijų teiraukitės perpardavėjo.</li><li>• Neplaukite eksploatacinių medžiagų.</li><li>• Nenaudokite pakartotinai panaudotų dažų butelio.</li></ul> <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>

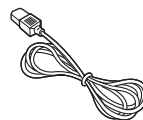
# Aparato apžvalga

## Komponentai

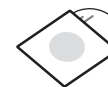
Tikras komponentas gali skirtis nuo pavaizduoto toliau, kai kurie komponentai gali pakisti dėl įvairių priežasčių.



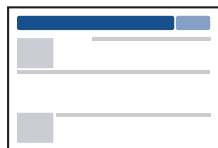
Įrenginys



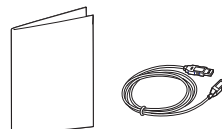
Maitinimo laidas



Programinės įrangos kompaktinis diskas<sup>a</sup>



Trumpoji įrengimo instrukcija



Įvairūs priedai<sup>b</sup>

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

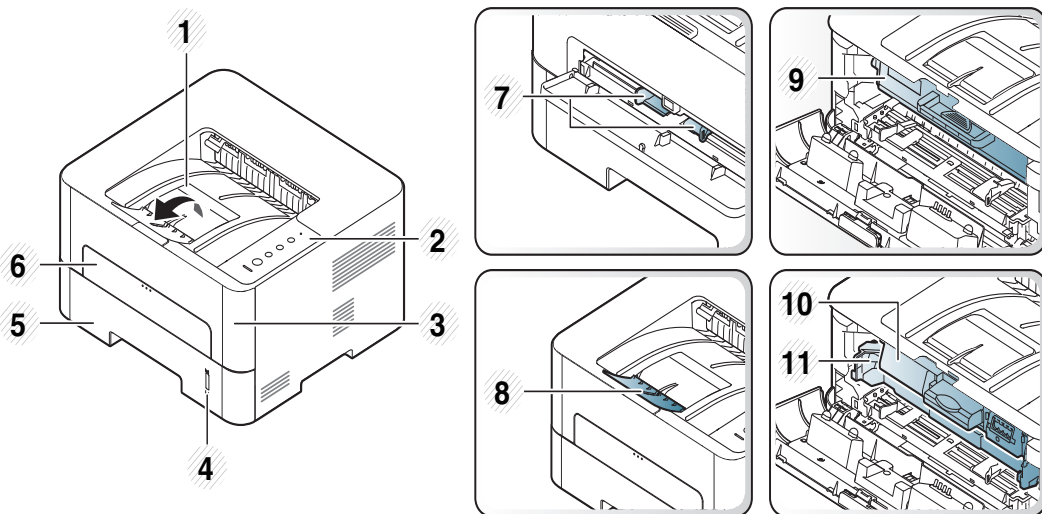
b. Įvairūs įrenginio komplekte pateikiami priedai gali skirtis priklausomai nuo šalies, kurioje įsigijote spausdintuvą, arba jo modelio.

# Aparato apžvalga

## Vaizdas iš priekio

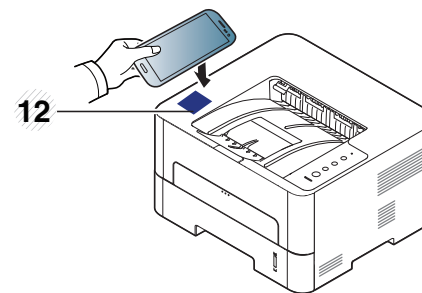


- Šis paveikslėlis gali skirtis nuo jūsų aparato, priklausomai nuo jo modelio.
- Kai kurių funkcijų ir papildomų priedų gali nebūti. Tai priklauso nuo modelio ar šalies.



1	Išvesties dėklas	7	Popieriaus pločio kreiptuvai rankiniame tiekтуve
2	Valdymo skydelis	8	Išvesties atrama
3	Priekinis dangtelis	9	Dažų kasetė <sup>a</sup>

4	Popieriaus lygio indikatorius	10	Dažų kasetė <sup>b</sup>
5	1-as dėklas	11	Vaizdų gavimo blokas <sup>b</sup>
6	Rankinis tiekтуvas	12	NFC (artimojo ryšio) žyma <sup>c</sup>



a. Tik M2620/M2820/M2830 series.

b. Tik M2625/M2626/M2825/M2826/M2835/M2836 series.

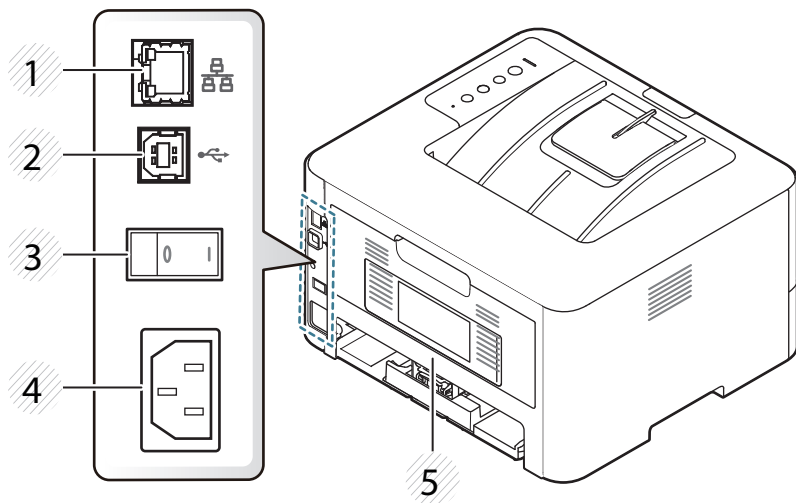
c. Tik M283x series.

# Aparato apžvalga

## Vaizdas iš galo



- Šis paveikslėlis gali skirtis nuo jūsų aparato, priklausomai nuo jo modelio.
- Kai kurių funkcijų ir papildomų priedų gali nebūti. Tai priklauso nuo modelio ar šalies.



1	Tinklo prievadas <sup>a</sup>	4	Elektros lizdas
2	USB prievadas	5	Galinis dangtelis
3	Maitinimo jungiklis <sup>b</sup>		

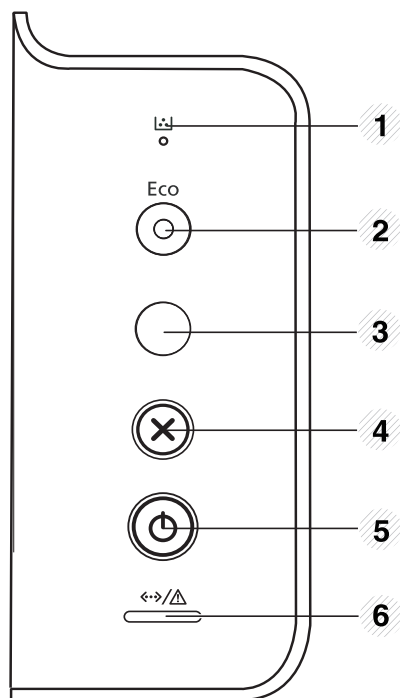
a. Tik prie laidinio ir belaidžio tinklo jungiami modeliai (žr. „Funkcijos pagal modelius“ p. 8).

b. Tik jei įrenginyje yra maitinimo jungiklis.

# Valdymo skydelio apžvalga



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






1		<b>Dažų</b>	Parodo dažų būseną (žr. „Dažų šviesos diodas/ WPS šviesos diodas/ Maitinimo šviesos diodas/ „Eco“ šviesos diodas“ p. 74).
2		<b>Eco</b>	Ijungia ekonominį režimą, kad sumažintų dažų ir popieriaus sąnaudas (žr. „Ekonomiško režimo parinktį“ p. 45).

3		<b>Info lapas<sup>a</sup></b>	Išspausdina demonstracinį puslapį ir tinklo konfigūracijos ataskaitą (žr. „Demonstracinio puslapio spausdinimas“ p. 28).
		<b>WPS<sup>b</sup></b>	Lengvai sukonfigūruoja belaidžio tinklo ryšį be kompiuterio (žr. „Belaidžio tinklo sąranka“ p. 122).
		<b>Spausdinti ekraną<sup>c</sup></b>	Paspauskite mygtuką, ir žalias šviesos diodas pradės mirksėti. Jei norite spausdinti tik aktyvųjį langą, mygtuką atleiskite nustojus mirksėti žaliai šviesos diodui. Jei norite spausdinti visą ekraną, mygtuką atleiskite jam dar mirksint.

- 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 „Easy Printer Manager“. Jei esate „Mac OS“ naudotojas, jums reikia įjungti **Screen Print Settings** programoje „Easy Printer Manager“, kad galėtumėte naudotis funkcija „Print Screen“ (spausdinti ekraną).

# Valdymo skydelio apžvalga

4		<b>Atšaukti</b>	<p>Bet kuriuo metu sustabdo veikimą ir atlieka dar daugiau funkcijų.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Atšaukia dabartinę užduotį.</b></li><li>• <b>Spausdina demonstracinį puslapį:</b> Paspauskite ir laikykite šį mygtuką paspaustą apie 2 sekundes, kol būsenos šviesos diodas pradės lėtai mirksėti, tuomet atleiskite.</li><li>• <b>Eksploatacinių medžiagų duomenys ir naudojimo skaitiklis:</b> Nuspauskite ir laikykite šį mygtuką apie 6 sekundes, tuomet atleiskite.</li><li>• <b>Spausdina konfigūracijos / tinklo konfigūracijos ataskaitas<sup>d</sup>:</b> Paspauskite ir laikykite šį mygtuką paspaustą apie 4 sekundes, kol būsenos šviesos diodas pradės greitai mirksėti, tuomet atleiskite.</li></ul>
5		<b>Ijungti</b>	<p>Šiuo mygtuku galite įjungti / išjungti maitinimą arba pažadinti įrenginį iš energijos taupymo režimo.</p>
6		<b>Būsenos šviesos diodas</b>	<p>Rodo įrenginio būseną (žr. „Šviesos diodo supratimas“ p. 72).</p>

a. Tik M262xND/M282xND.

b. Tik M282xDW/M283xDW.

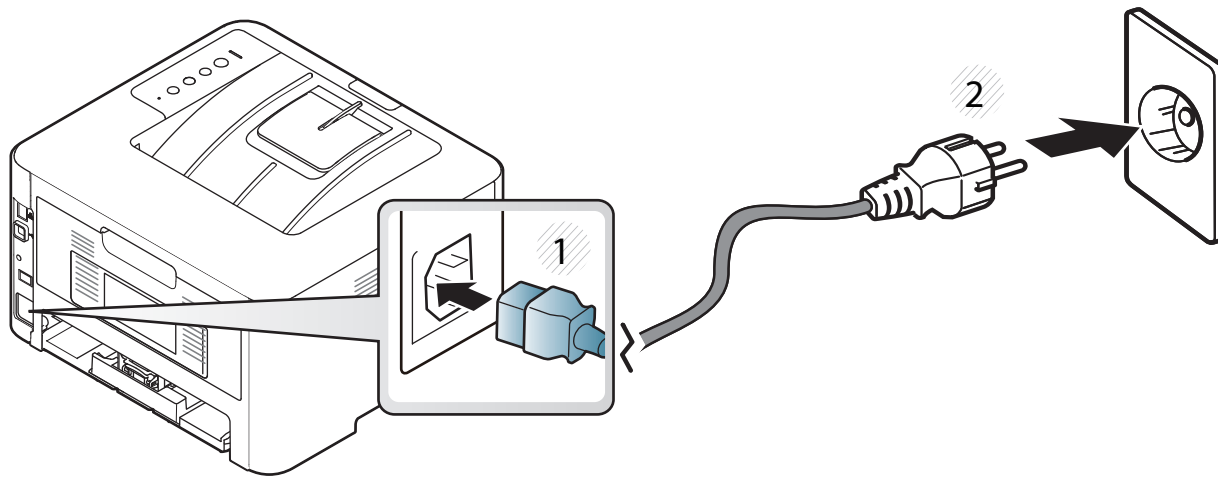
c. Tik M262x/M262xD.


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

# Įrenginio įjungimas

- 1 Pirmiausia prijunkite įrenginį prie maitinimo tinklo.

Jei įrenginys turi maitinimo jungiklį, paspauskite maitinimo mygtuką arba įjunkite jungiklį.



- 2 Valdymo skydelyje paspauskite mygtuką  (įjungti).

# „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. 113).



- Jeigu naudojate operacinę sistemą „Mac“, „Linux“ arba „Unix“, žr. „Programinės įrangos įdiegimas“ p. 101.
- 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.



# „Vietinis tvarkyklės diegimas

## „Windows 8“ pradžios ekrane



- 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](http://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](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 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**.

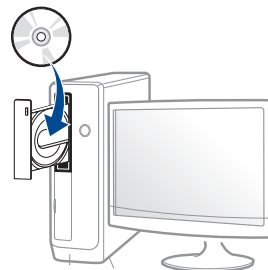
# „Tvarkyklės diegimas iš naujo

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 Atvėrę meniu **Pradėti** pasirinkite **Programos** arba **Visos programos > Samsung Printers > Uninstall Samsung Printer Programinė įranga**.
  - „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**.
    - 5 Laikykitės lange pateikiamų instrukcijų.
- 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. 24).



## „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.



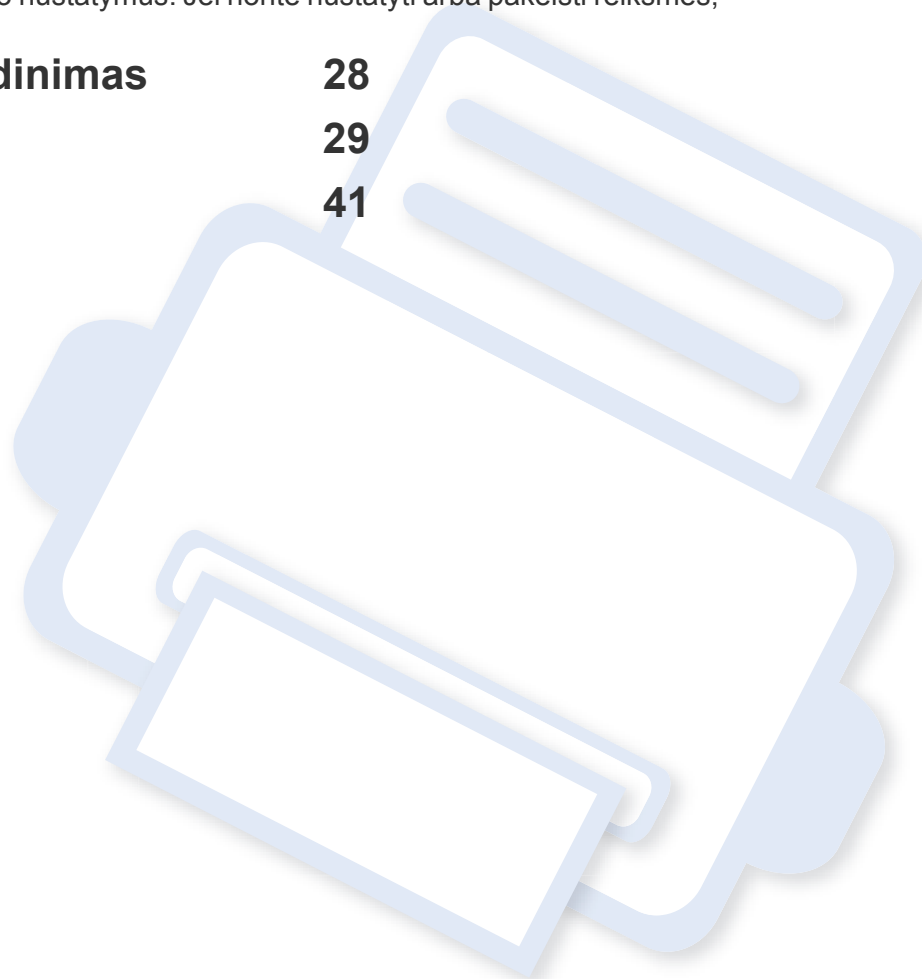
- Jei nepavyko surasti plytelės „Samsung Printer Software“, pašalinkite tvarkyklę naudodami „Desktop“ ekrano režimą.
- Jei norite pašalinti „Samsung“ spausdintuvo valdymo įrankius, **Pradėti** ekrane, dešiniu pelės klavišu spustelėkite programą > **Anuliuoti įdiegtį** > dešiniu pelės klavišu spustelėkite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



## 2. Pagrindinis nustatymas

Baigę diegti galbūt norėsite atlikti numatytuosius aparato nustatymus. Jei norite nustatyti arba pakeisti reikšmes, skaitykite apie tai kitame skirsnyje.


- **Demonstracinio puslapio spausdinimas** 28
- **Terpė ir dėklas** 29
- **Pagrindinis spausdinimas** 41

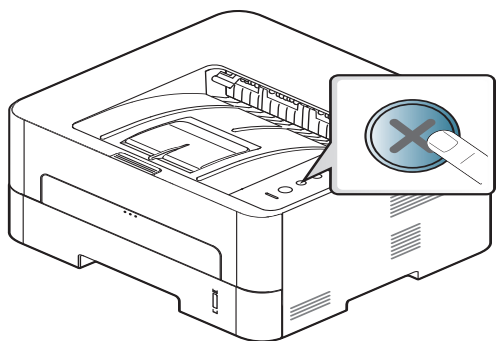



# Demonstracinio puslapio spausdinimas

Atspausdinkite demonstracinį puslapį ir patikrinkite, ar įrenginys veikia tinkamai.

**Norėdami atspausdinti demonstracinį puslapį:**

Parengties režimu paspauskite ir palaikykite mygtuką  (**Atšaukti**) apie 2 sekundes, kol pradės šviesti būsenos šviesos diodas, tuomet atleiskite.



Jeif modelis turi **Info** lapo mygtuką () , paspauskite jį, kad išspausdintumėte demonstracinį puslapį.

# 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. 78).
- 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 gyvesni 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. 78).
- 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. 78).

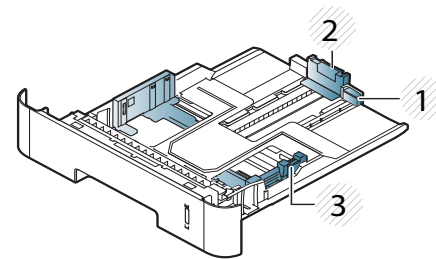


Naudojant degią mediją arba jei spausdintuve lieka pašalinių medžiagų, įtaisas gali perkaisti ir, retais atvejais, gali kilti gaisras.

Į dėklą telpančio popieriaus kiekis gali skirtis priklausomai nuo naudojamos medijos tipo (žr. „Spausdinimo terpės specifikacijos“ p. 78).

## Dėklo apžvalga

Norėdami pakeisti dydį turite sureguliuoti popieriaus kreiptuvas.



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

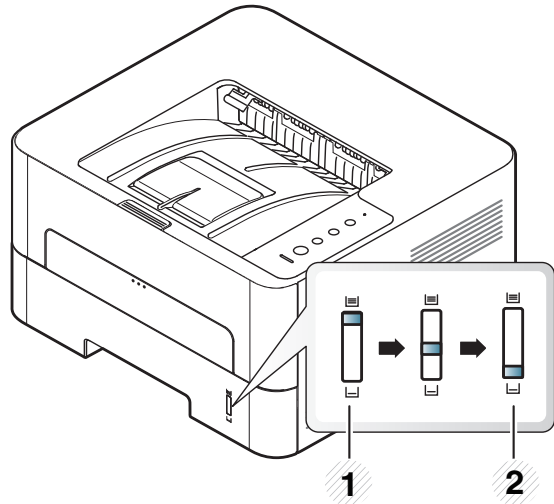


Jei nesureguliuosite kreiptuvo, gali užstrigti popierius arba išsikraipyti vaizdas.

# Terpė ir dėklas



Popieriaus kiekio indikatorius rodo dėkle likusio popieriaus kiekį.



- 1 Pilnas
- 2 Tuščias

## 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.

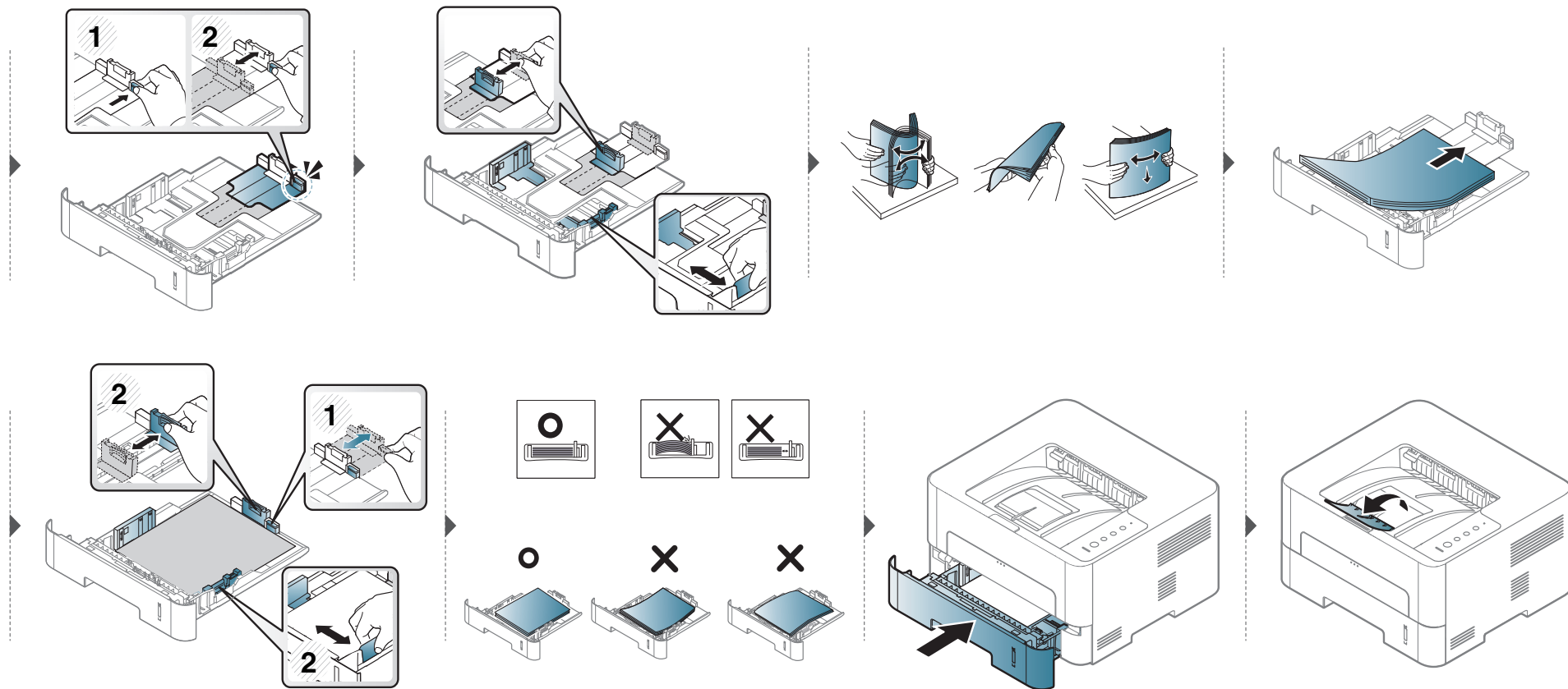
Maitinimo įtampa	Tinkamas popierius
110 V	Letter, Legal, US Folio, Oficio
220 V	A4

# Terpė ir dėklas

## Popieriaus įdėjimas į dėklą



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





## Popieriaus įdėjimas rankinis tiektuvas

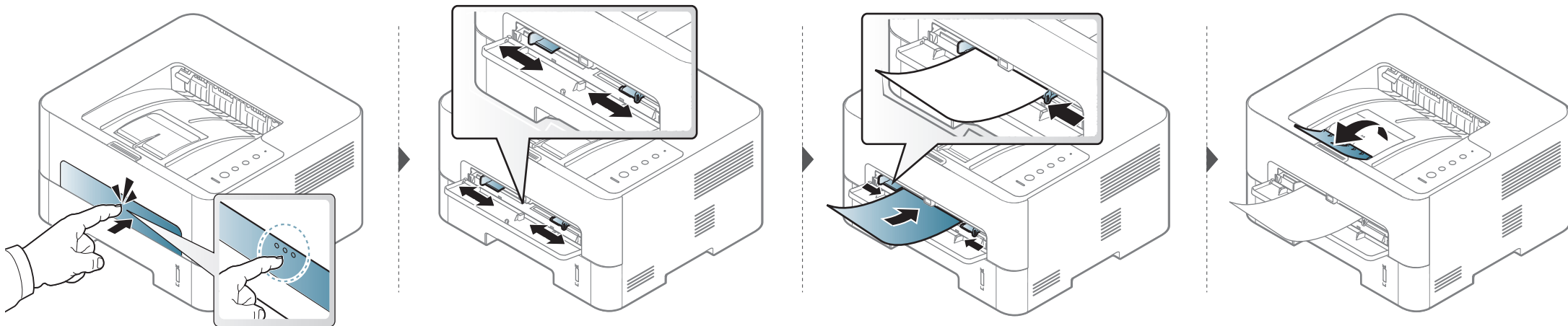
Į rankinį tiektuvą galima dėti specialaus dydžio ir tipo spausdinimo medžiagą, pavyzdžiui, atvirukus, korteles rašymui ir vokus.



### Rankinio tiektuvo naudojimo patarimai

- Vienu kartu į rankinį tiektuvą įdėkite tik vieno tipo, dydžio ar svorio spausdinimo mediją.
- Jei programoje pasirinksite popieriaus šaltinį **Manual Feeder**, kaskart spausdinant puslapį reikės paspausti mygtuką „Spausdinti ekraną“, „Demonstracinis puslapis“ arba WPS ir vienu kartu į rankinį dėklą įdėti tik vieno tipo, dydžio ar svorio spausdinimo mediją.
- Kad popierius neįstrigtų, 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. 78).
- 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. 35).
- Jei popierius persidengia spausdinant iš rankinio tiektuvo, atidarykite 1 dėklą, išimkite persidengiančius 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**.

Tada nustatykite popieriaus tipą lango **Spausdinimo nuostatos** > kortelėje **Paper** > **Paper Type** (žr. „Spausdinimo nuostatų atidarymas“ p. 43).

Pavyzdžiui, jei norite spausdinti ant etikečių, nustatykite **Labels** parinktį **Paper Type**.



- Kai naudojate specialią mediją, rekomenduojame dėti po vieną lapą (žr. „Spausdinimo terpės specifikacijos“ p. 78).
- **Spausdinimas ant specialios medijos (gera puše 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. 78.

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

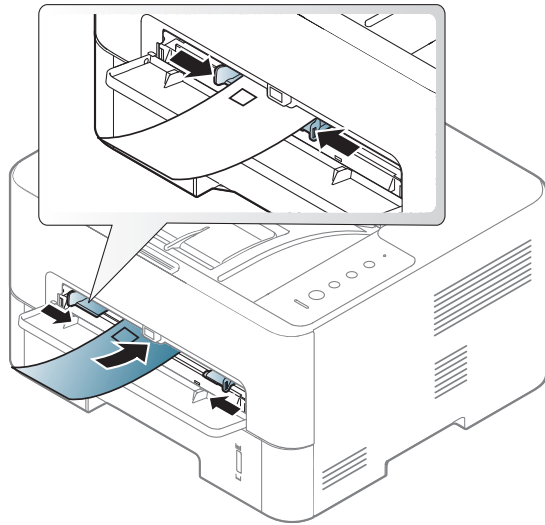
(•: Palaikoma, tuščia: nepalaikoma)

# Terpė ir dėklas

## vokas

Sėkminga spauda ant vokų priklauso nuo jų kokybės.

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



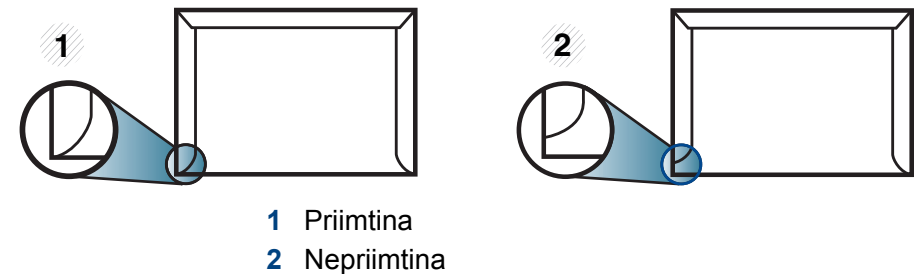
Jei spausdinant ant vokų jie susiraito, glamžosi ar ant jų lieka juodų linijų, atidarykite galinį dangtelį ir bandykite spausdinti dar kartą. Spausdinimo metu galinį dangtelį laikykite atidarytą.

Jei lange **Spausdinimo nuostatos** pasirinkote **Envelope**, tačiau išspausdinti paveikslėliai lengvai nusitrina, pasirinkite **Thick Envelope** ir bandykite spausdinti dar kartą. Tačiau, pasirinkus šią nuostatą, gali būti spausdinama triukšmingiau.

- Pasirinkdami vokus įvertinkite šiuos faktorius:
  - **Svoris:** turi neviršyti 90 g/m<sup>2</sup>, 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.
- **Temperatūra:** turi būti atsparūs veikiančiame įrenginyje susidarančiam 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.

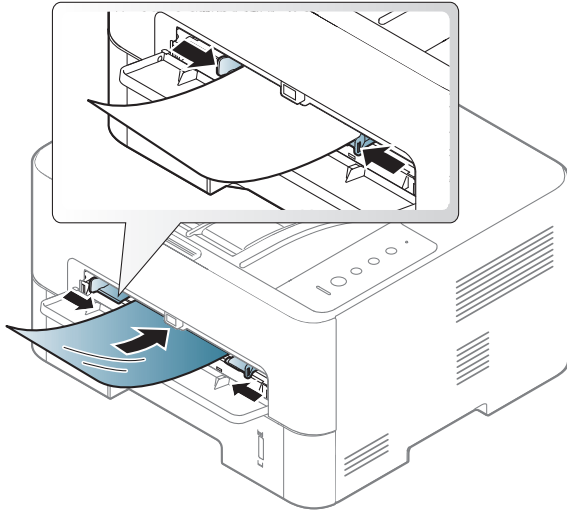


- Vokuose su nulupama lipnia juostele arba daugiau nei vienu atlanku turi būti naudojami klizai, kurie 0,1 sekundės galėtų atlaikyti įrenginio kaitinimo temperatūrą (apie 170 °C (338 °F)). Dėl papildomų atlankų ir juostelių vokai gali susisukti, susilankstyti arba įstrigti ir net sugadinti terminį įtaisą.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

# Terpė ir dėklas

## Skaidrė

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



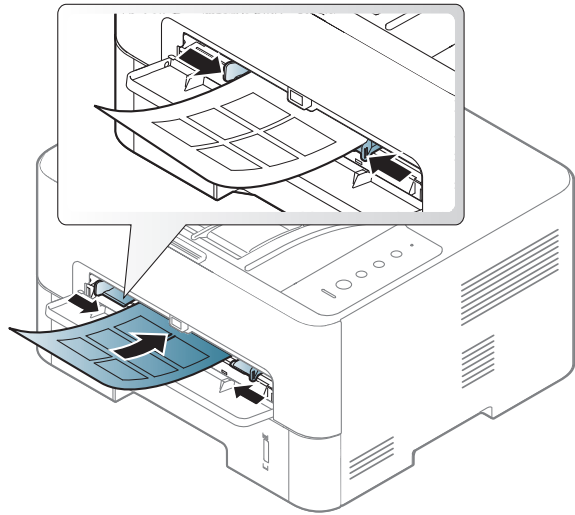
- Nenaudokite skaidrių, kurios atsiskiria nuo pagrindo.
- Kad išspausdintos skaidrės nesukibtų tarpusavyje, nepalikite išspausdintų skaidrių krūvoje.
- Rekomenduojama terpė: „Xerox“ skaidrė, skirta spalviniam lazeriniam spausdintuvui, pavyzdžiui, 3R 91331(A4), 3R 2780 („Letter“)

- 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.
- Pasižiūrėkite, ar skaidrės nesusiraukšlėjusios, nesusuktos ar neįtrūkę jų kampai.

# Terpė ir dėklas

## Etiketės

Kad nesugestų įrenginys, naudokite tik lazeriniams spausdintuvams skirtas etiketes.

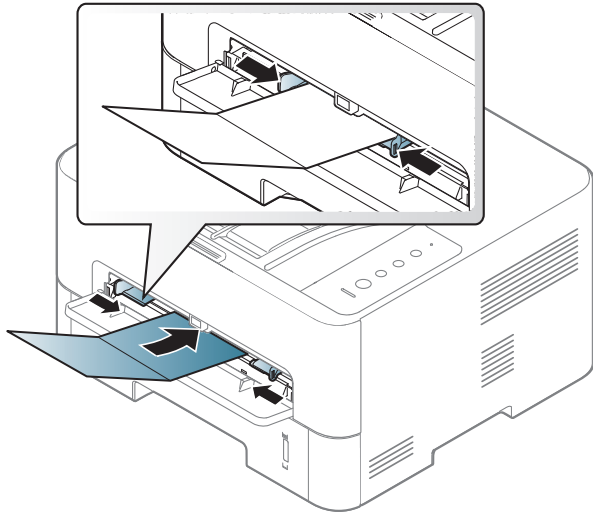


- Pasirinkdami etiketes įvertinkite šiuos faktorius:
  - **Klijai:** turi būti atsparūs įrenginio kaitinimo temperatūrai. Kaitinimo temperatūrą galite pažiūrėti įrenginio techninių duomenų apraše (apie 170 °C (338 °F)).
  - **Išdėstymas:** naudokite etiketes, kurių pagrindas nėra pažeistas. Etiketės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

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

# Terpė ir dėklas

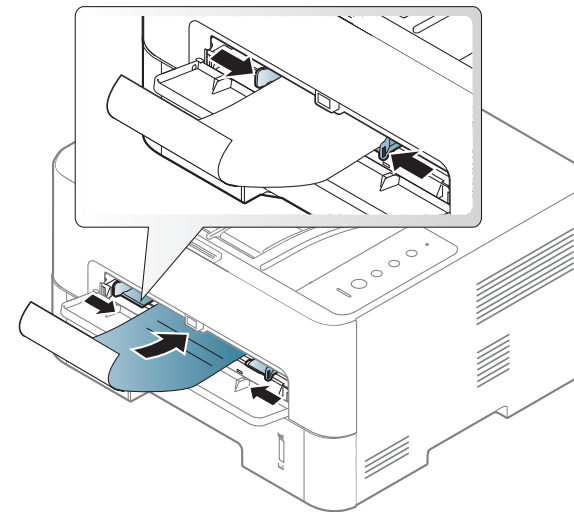
## Atvirukų žaliava/pritaikomo dydžio popierius



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

## 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.

# Terpė ir dėklas

## Popieriaus dydžio ir tipo nustatymas

Įdėję popierių į popieriaus dėklą, 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**.

Tada nustatykite popieriaus tipą lango **Spausdinimo nuostatos** > kortelėje **Paper** > **Paper Type** (žr. „Spausdinimo nuostatų atidarymas“ p. 43).



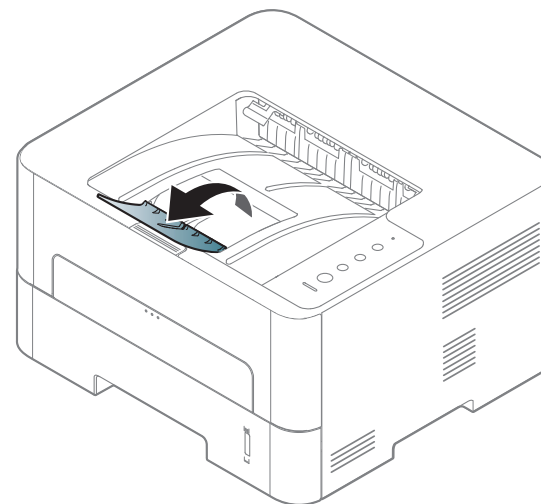
Jei norite naudoti specialaus dydžio popierių, pavyzdžiui, sąskaitų popierių, pasirinkite **Custom** skirtuke **Paper**, lange **Printing Preferences** (žr. „Spausdinimo nuostatų atidarymas“ p. 43).

## Išvesties atramos naudojimas



Jei vienu metu spausdinate daug lapų, išvesties atramos paviršius gali įkaisti. Pasirūpinkite, kad arti jo nebūtų vaikų.

Prieš spausdindami, atidarykite išvesties atramą. Išspausdinti lapai kaupiasi krūvoje išvesties atramoje, kuri padeda išlygiuoti išspausdintus lapus. Pagal numatytuosius nustatymus spausdintuvas spaudinius siunčia į išvesties dėklą.





# Pagrindinis spausdinimas

## „Spausdinimas

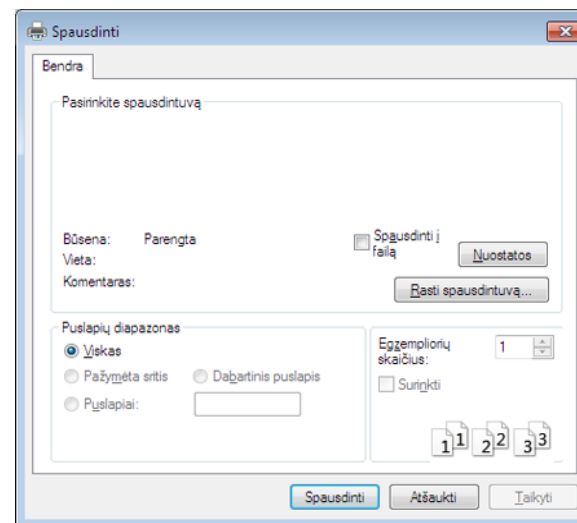


- Jeigu naudojate operacinę sistemą „Mac“, „Linux“ arba „Unix“, žr. „Programinės įrangos įdiegimas“ p. 101.
- Jei naudojate „Windows 8“, žr. „Pagrindinis spausdinimas“ p. 200.

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. 43).

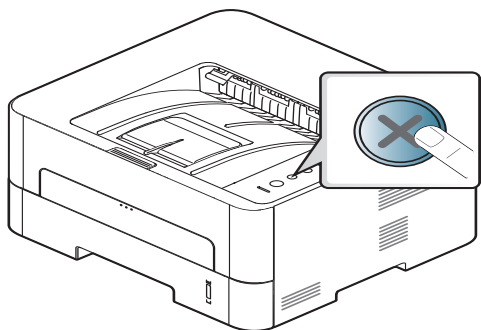
- 5 Norėdami pradėti spausdinimo darbą, spustelėkite **Gerai** arba **Spausdinti** lange **Spausdinti**.

# 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 dabartinę užduotį galite atšaukti paspausdami mygtuką  (**Atšaukti**) valdymo skydelyje.



# Pagrindinis spausdinimas

## Spausdinimo nuostatų atidarymas

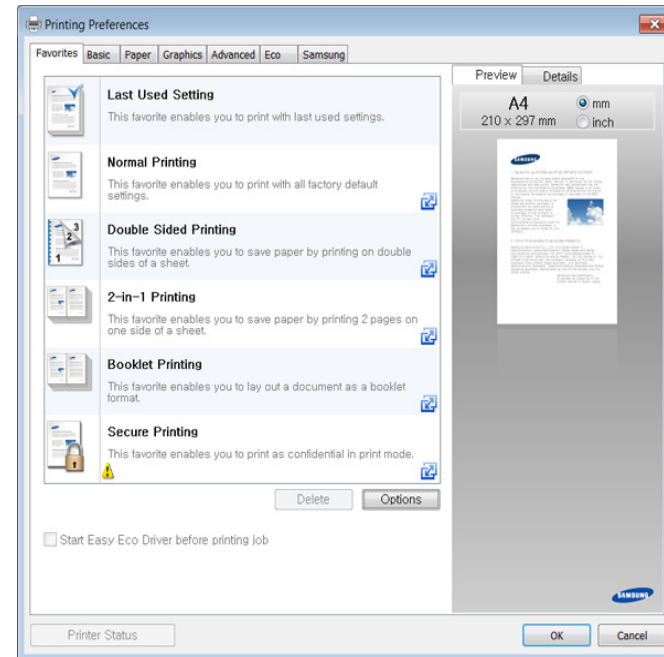


- Naudotojo vadove pavaizduotas langas **Spausdinimo nuostatos** gali skirtis priklausomai nuo naudojamo įrenginio. Tačiau lango **Spausdinimo nuostatos** sudėtis yra panaši.
- Kai pasirenkate parinktį **Spausdinimo nuostatos**, galite matyti įspėjimo ženklą  arba . Ženklas  reiškia, kad galite pasirinkti tam tikrą parinktį, tačiau tai nėra rekomenduojama, o  ženklas reiškia, kad negalite pasirinkti tos parinkties dėl įrenginio nustatymo arba aplinkos.

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



Ekranų vaizdas gali skirtis priklausomai nuo modelio.



- Prieš spausdindami galite panaudoti **Eco** funkcijas, kad taupytumėte popierių ir dažus (žr. „Easy Eco Driver“ p. 189).
- Dabartinę įrenginio būseną galite patikrinti nuspausdami mygtuką **Printer Status** (žr. „Samsung Printer Status“ naudojimas“ p. 196).

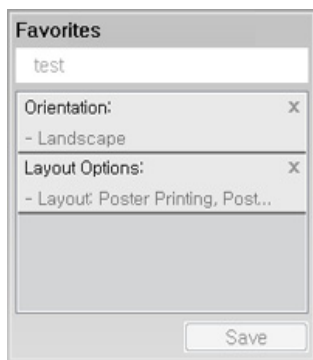
# Pagrindinis spausdinimas

## 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 ištrinti išsaugotus nustatymus, pasirinkite juos skirtuke **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. Numatytosios ekonomiško spausdinimo nuostatos: 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. 9).
- 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. 189).

## Ekonominio režimo nustatymas valdymo skydeliu




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

1 Paspauskite mygtuką  (**Eco**) valdymo skydelyje.

Kai užsidegs mygtuko šviesos diodas, ekonomišką spausdinimo režimą bus įjungtas.

## 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.

# Pagrindinis spausdinimas

## 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.
- CO<sub>2</sub>, energijos ir popieriaus skaičiavimo koeficientas nustatytas remiantis **IEA**, Japonijos vidaus reikalų ir susisiekimo ministerijos indeksu ir [www.remanufacturing.org.uk](http://www.remanufacturing.org.uk). Kiekvieno modelio indeksas skiriasi.
- Elektros energijos sąnaudos nustačius spausdinimo režimą reiškia vidutines šio įrenginio elektros energijos sąnaudas spausdinant.
- Faktinis sutaupytas ar sumažintas kiekis gali skirtis priklausomai nuo naudojamos operacinės sistemos, kompiuterio našumo, programinės įrangos, prijungimo būdo, medijos tipo ir dydžio, užduoties sudėtingumo ir kitų veiksnių.



## 3. Techninė priežiūra

Šiame skyriuje pateikiama informacijos apie įrenginiui skirtų eksploatacinių medžiagų, priedų ir atsarginių dalių įsigijimą.

- **Eksploatacinių medžiagų ir priedų užsakymas** 48
- **Galimos eksploatacinės medžiagos** 49
- **Eksploatacinių dalių keitimas** 50
- **Dažų kasetės laikymas** 51
- **Dažų paskirstymas** 53
- **Dažų kasetės keitimas** 55
- **Vaizdų gavimo bloko keitimas** 58
- **Įrenginio valymas** 59
- **Įrenginio perkėlimo ir laikymo patarimai** 62



# Eksploatacinių medžiagų ir priedų užsakymas



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

Norėdami užsisakyti originalių Samsung eksploatacinių medžiagų, priedų ir atsarginių dalių, kreipkitės į artimiausią Samsung atstovą ar mažmenininką, iš kurio pirkote įrenginį. Taip pat galite apsilankyti svetainėje [www.samsung.com/supplies](http://www.samsung.com/supplies) ir nurodyti savo šalį / regioną, kad gautumėte kontaktinę aptarnavimo tarnybos informaciją.



# Galimos eksploatacinės medžiagos

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

Tipas	Modelis	Vidutinė išeiga <sup>a</sup>	Dalies pavadinimas
Dažų kasetė	M2620/M2621/M2820/M2830 series	Maždaug 3.000 puslapių	MLT-D115L
	M2625/M2626/M2825/M2826/M2835/M2836 series	Maždaug 1.200 puslapių	MLT-D116S
		Maždaug 3.000 puslapių	MLT-D116L
vaizdų gavimo blokus	M2625/M2626/M2825/M2826/M2835/M2836 series	Maždaug 9.000 puslapių	MLT-R116

a. Paskelbta išeiga pagal ISO/IEC 19752.



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



Kai perkate naujas dažų kasetes ar kitas eksploatacines medžiagas, jos turi būti perkamos toje pačioje šalyje, kur buvo pirktas naudojamas aparatas. Priešingu atveju naujos dažų kasetės ar kitos eksploatacinės medžiagos bus nesuderinamos su aparatu dėl skirtingos dažų kasetės ir kitų eksploatacinių medžiagų konfigūracijos, priklausančios nuo konkrečių šalies sąlygų.



„Samsung“ nerekomenduoja naudoti neoriginalių „Samsung“ dažų kasečių, pvz., užpildytų arba rekonstruotų. Samsung negali garantuoti neoriginalių Samsung dažų kasečių kokybės. Jei dėl naudojamos ne originalios „Samsung“ dažų kasetės prireikia atlikti techninės priežiūros arba remonto darbus, įrenginio garantija šiems darbams negalios.

# Eksploatacinių dalių keitimas

Jei keisite eksploatacines dalis nurodytu periodiškumu, įrenginys išliks geriausios būklės ir išvengsite spausdinimo kokybės ir popieriaus padavimo trikčių, susidarančių dėl nusidėvėjusių dalių. Eksploatacinės dalys dažniausiai yra ritinėliai, diržai ir kilimėliai. Vis dėlto, keitimo periodiškumas ir keičiamos dalys gali skirtis priklausomai nuo modelio. Techninės priežiūros metu keičiamas dalis gali keisti tik įgaliotas aptarnavimo paslaugų teikėjas, platintojas arba pardavėjas, iš kurio aparatas buvo įsigytas. Norėdami įsigyti eksploatacinių dalių kreipkitės į pardavėją, iš kurio pirkote įrenginį. Apie 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 esdinančiųjų 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 dažų kasetės (arba vaizdų gavimo bloko) eksploatavimo laikas priklauso nuo dažų kiekio, reikalingo spausdinimo užduotims. Tikroji spaudinių išeiga gali skirtis atsižvelgiant į spausdinti naudojamų lapų tankį, eksploatavimo 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:

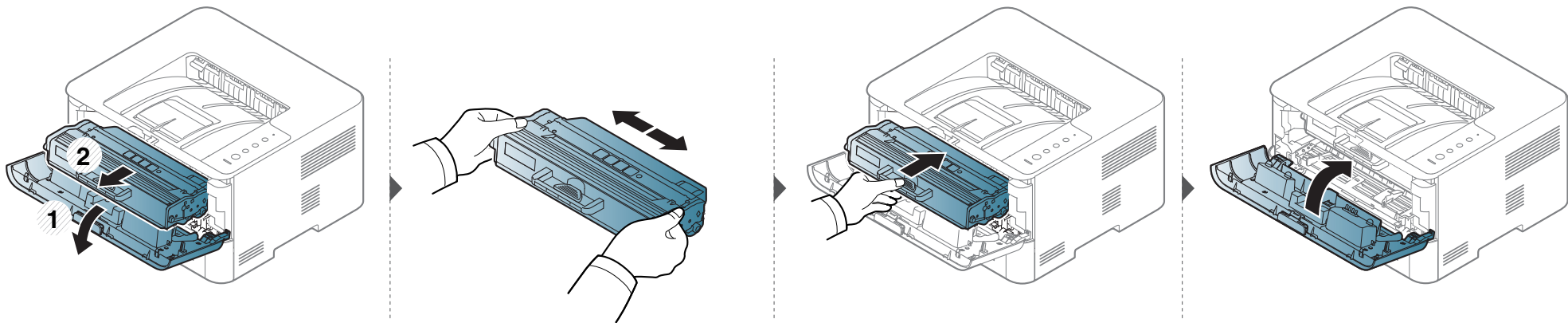
- Atsiranda šviesios juostos, spausdinama šviesiau ir (arba) skiriasi tankis priešingose pusėse.
- Šviesos diodas **Dažų kasetė** mirksi oranžine spalva.

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

 • Prieš atidarydami priekinį dangtelį, pirma uždarykite išvesties atramą.

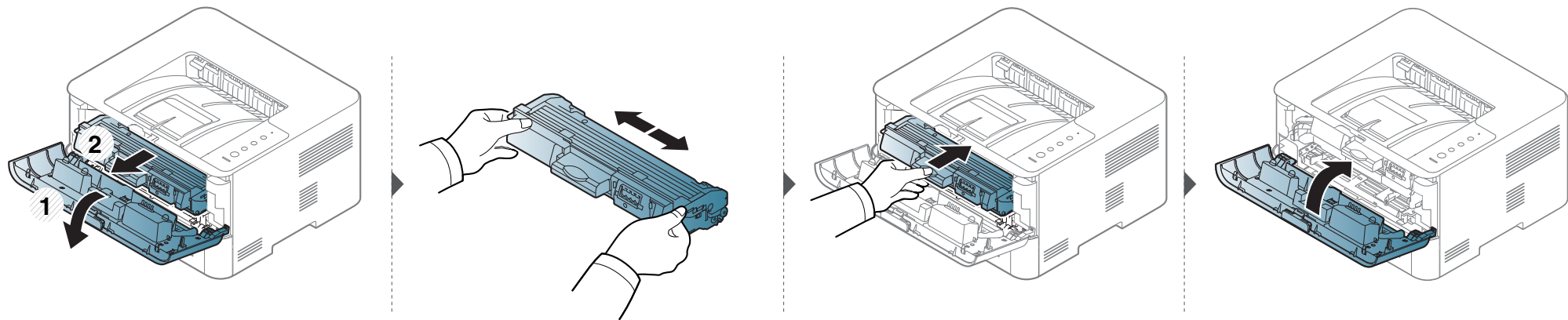
- Jei dažų patenka jums ant drabužių, nušluostykite juos sausu skudurėliu ir išskalbkite šaltu vandeniu. Karštame vandenyje dažai prisitvirtina prie audinio.

## M2620/M2621/M2820/M2830 series



# Dažų paskirstymas

M2625/M2626/M2825/M2826/M2835/M2836 series



# Dažų kasetės keitimas




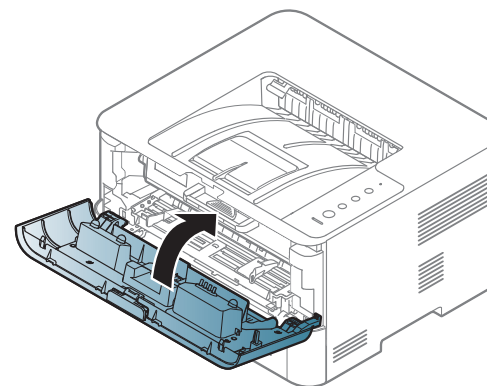
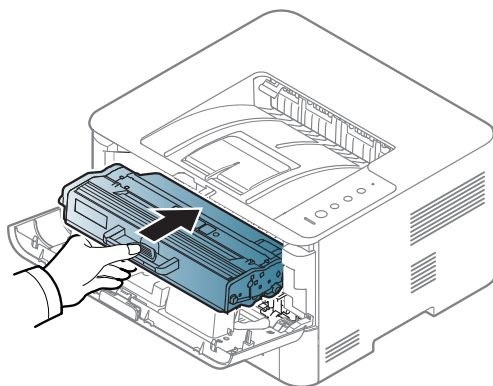
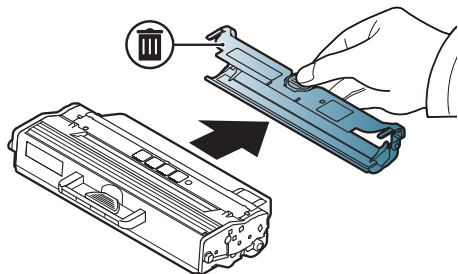
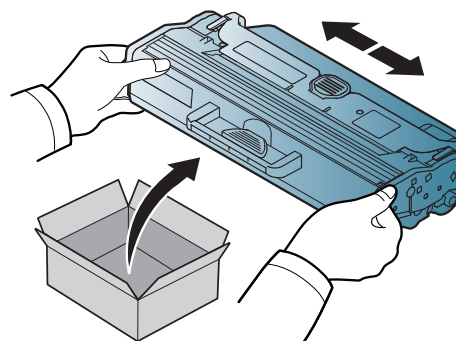
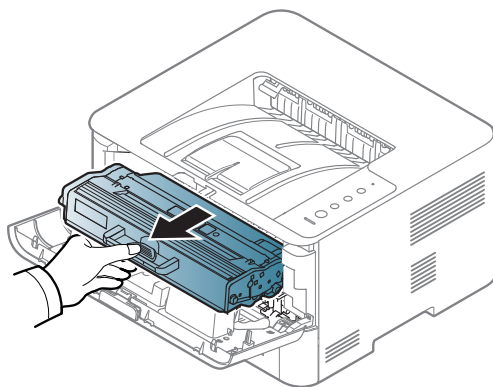
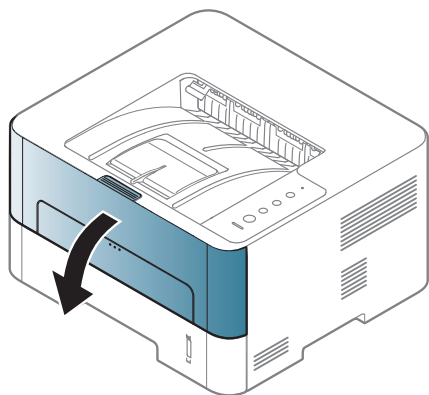
- Prieš atidarydami priekinį dangtelį, pirma uždarykite išvesties atramą.
- Nenaudokite aštrių daiktų, pavyzdžiui, peilio ar žirklių, dažų kasetės pakuotei atidaryti. Jie gali subraižyti kasetės būgną.
- Jei dažų patenka jums ant drabužių, nušluostykite juos sausu skudurėliu ir išskalbkite šaltu vandeniu. Karštame vandenyje dažai prisitvirtina prie audinio.
- Gerai papurtykite dažų kasetę – taip pagerinsite pradinę spausdinimo kokybę.
- Nelieskite dažų kasetės apatinės žalios pusės. Kad neliestumėte šios srities naudokitės kasetės rankenėle.

Kai baigiasi dažų kasetės eksploatavimo laikas, įrenginys nustoja spausdinti.

# Dažų kasetės keitimas

M2620/M2621/M2820/M2830 series


 Spustelėkite šią nuorodą, kad atidarytumėte filmuką apie dažų kasetės keitimą.

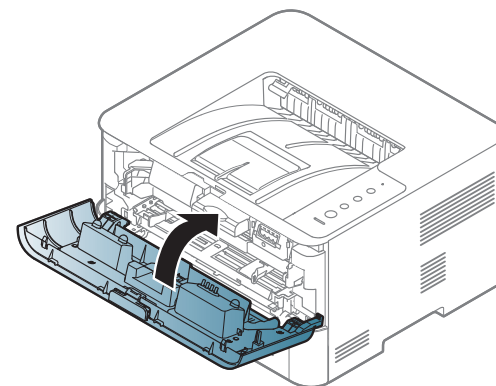
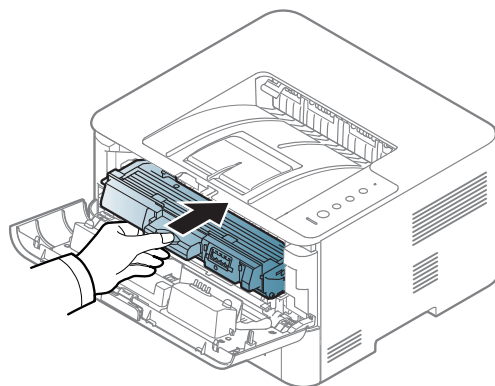
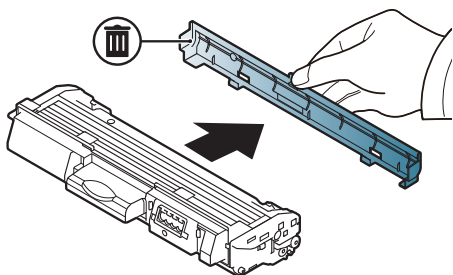
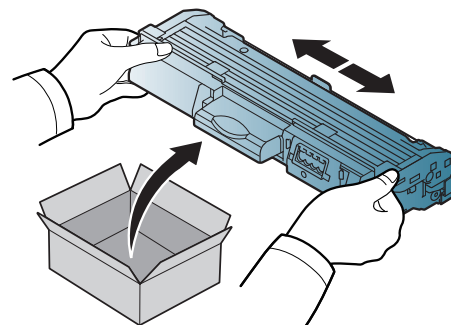
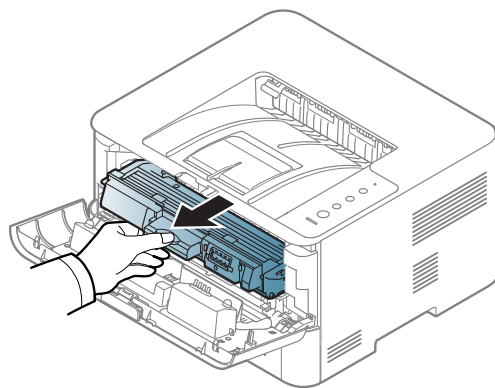
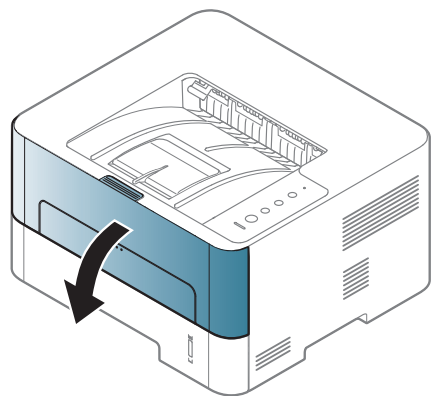




# Dažų kasetės keitimas

M2625/M2626/M2825/M2826/M2835/M2836 series

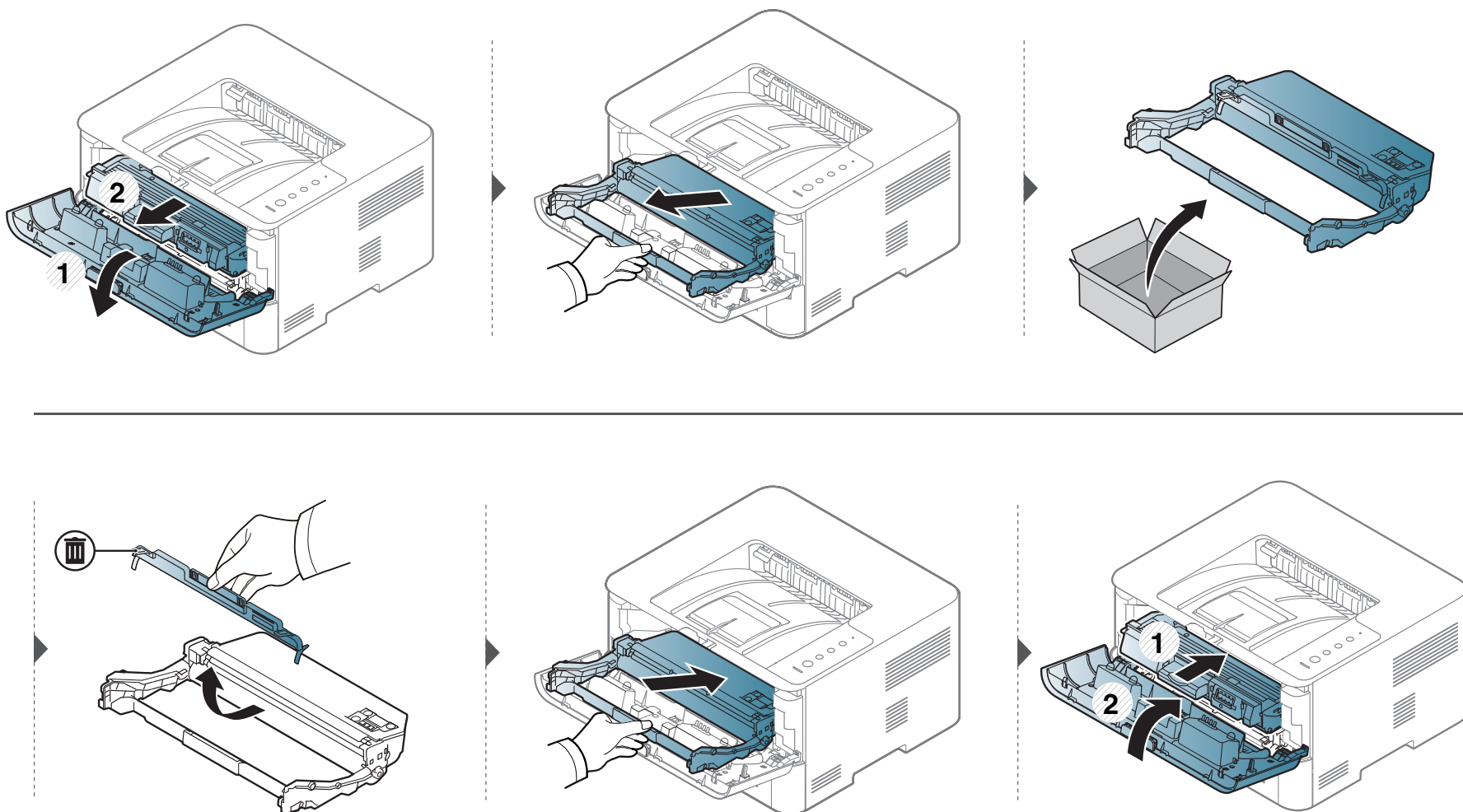
 Spustelėkite šią nuorodą, kad atidarytumėte filmuką apie dažų kasetės keitimą.



# Vaizdų gavimo bloko keitimas

M2625/M2626/M2825/M2826/M2835/M2836 series

 Spustelėkite šią nuorodą, kad atvertumėte filmuką apie vaizdų gavimo bloko keitimą.



# 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 deformuotis korpusas arba pasikeisti jo spalva.
- Jei įrenginys ar vieta apie jį užteršta dažais, rekomenduojama juos nuvalyti drėgnu skudurėliu ar servetėle. Jei naudojate dulkių siurbį, dažai pakyla į orą ir gali būti žalingi jums.

## Ekranų išorės valymas

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

## Vidaus valymas

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

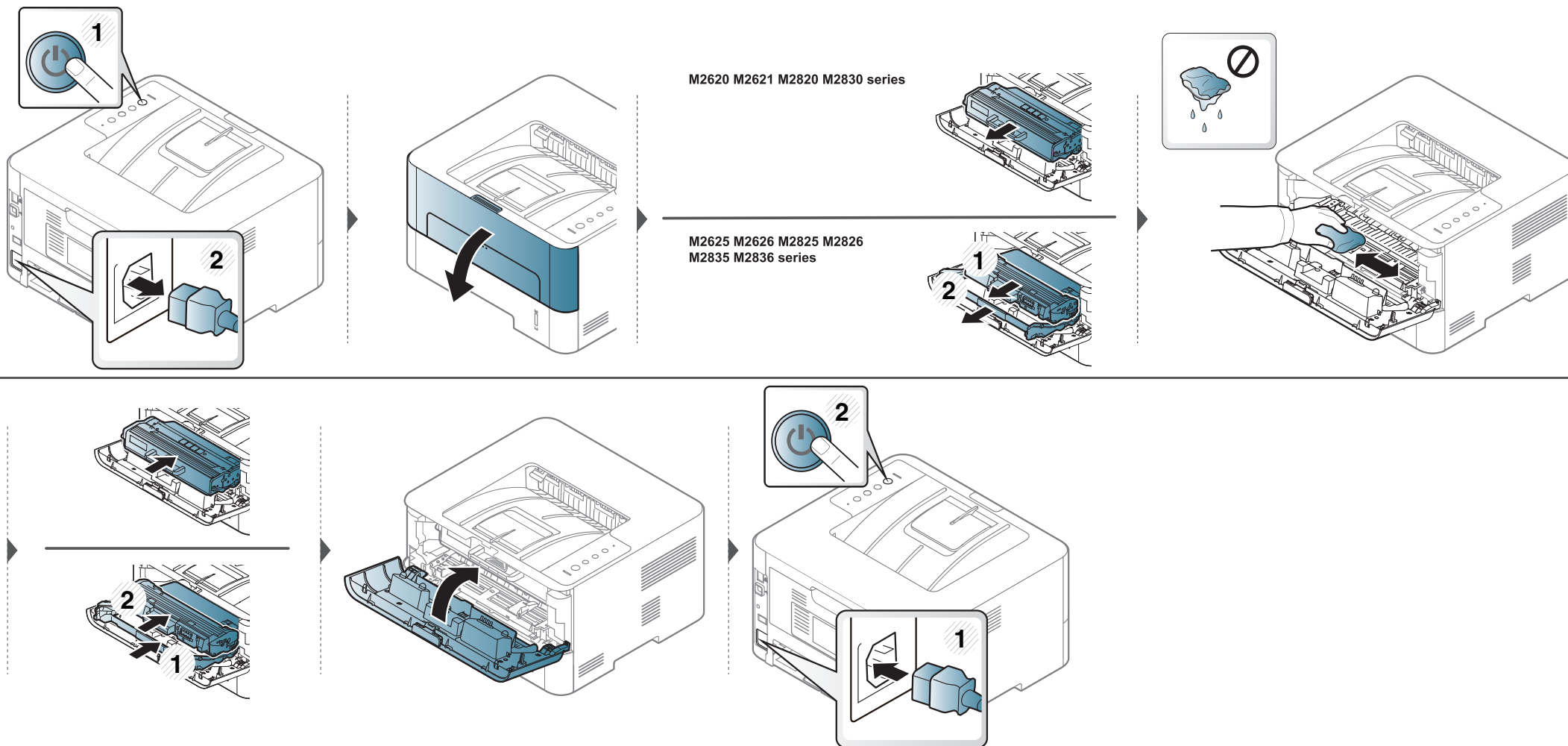


- Aparatą valykite sausu nepūkuotu skudurėliu.
- Jei aparatas turi maitinimo jungiklį, prieš valydami aparatą, išjunkite maitinimą.
- Prieš atidarydami priekinį dangtelį, pirma uždarykite išvesties atramą.

# Įrenginio valymas



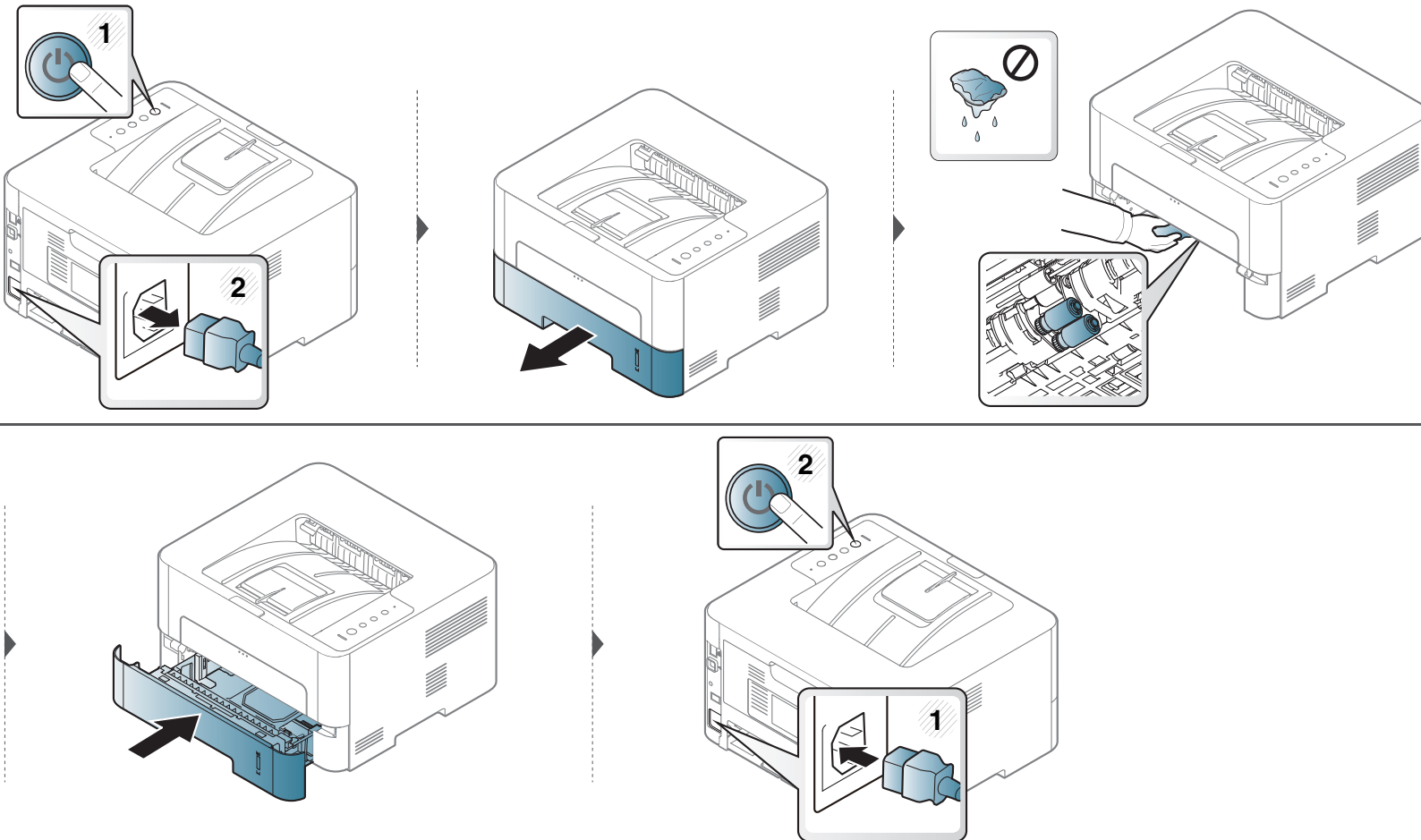
Įrenginio vidų valykite minkštu nepūkuotu skudurėliu ir būkite atsargūs, kad nepažeistumėte perdavimo velenėlio ar kurios nors kitos vidinės dalies. Nenaudokite tokių tirpiklių, kaip benzenas, ar skiediklio. Dėl to gali iškilti spausdinimo problemų arba įrenginys gali sugesti.



# Įrenginio valymas

## Paėmimo volelio valymas

- Aparatą valykite sausu nepūkuotu skudurėliu.
- Jei aparatas turi maitinimo jungiklį, prieš valydami aparatą, išjunkite maitinimą.



# 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** 64
- **Įstrigusio popieriaus ištraukimas** 65
- **Šviesos diodo supratimas** 72



Šiame skyriuje pateikiama naudinga informacija apie tai, ką daryti trikties atveju. Jei įrenginys turi ekraną, pirmiausia peržiūrėkite jame rodomą pranešimą, kad galėtumėte išspręsti problemą. Jei neradote problemos sprendimo šiame skyriuje, skaitykite Papildomos informacijos vadovas (žr. „Trikčių šalinimas“ p. 204). Jeigu nerandate sprendimo Naudotojo vadovas arba problemos išspręsti nepavyksta, 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. 30).
- Neperkraukite dėklo. Įsitinkite, kad popieriaus lygis yra žemiau popieriaus talpos žymos, esančios dėklo viduje.
- Neiškinkite popieriaus iš dėklo, kai aparatas spausdina.
- Prieš įdėdami popierių jį sulenkite, pamosuokite ir ištiesinkite.
- Nenaudokite suglamžyto, drėgno ar užlankstytais kampais popieriaus.
- Nedėkite į dėklą skirtingo tipo popieriaus.
- Naudokite tik rekomenduojamą spausdinimo mediją (žr. „Spausdinimo terpės specifikacijos“ p. 78).

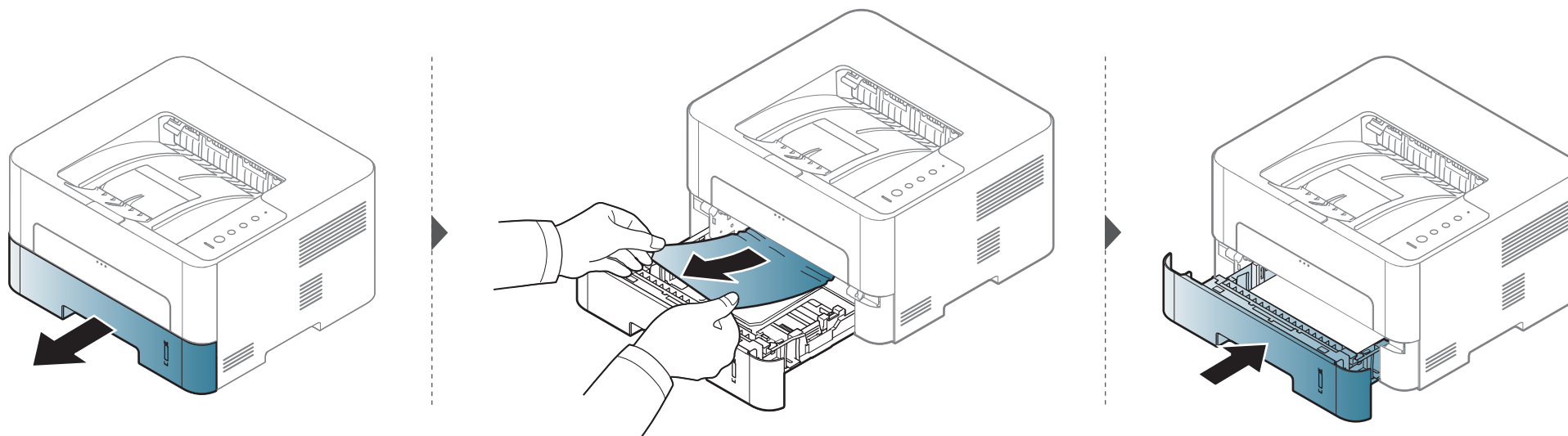


# Įstrigusio popieriaus ištraukimas

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

## 1 dėkle

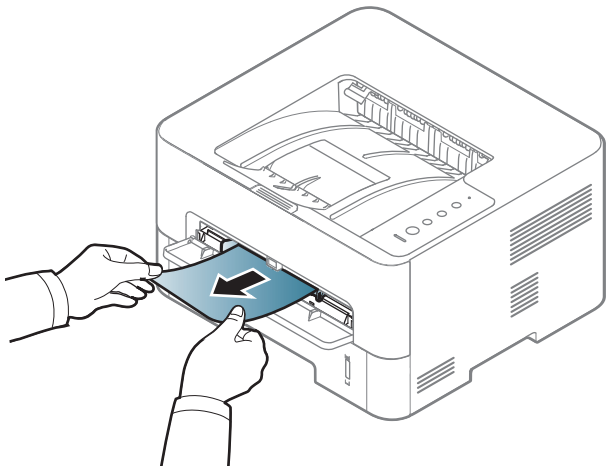
 Spustelėkite šį saitą, kad atidarytumėte animacinę strigties šalinimo pateiktį.




# Įstrigusio popieriaus ištraukimas

## Rankiniame tiekтуve

 Spustelėkite šį saitą, kad atidarytumėte animacinę strigties šalinimo pateiktį.



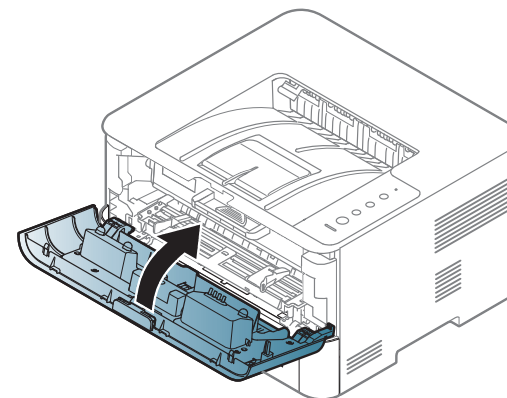
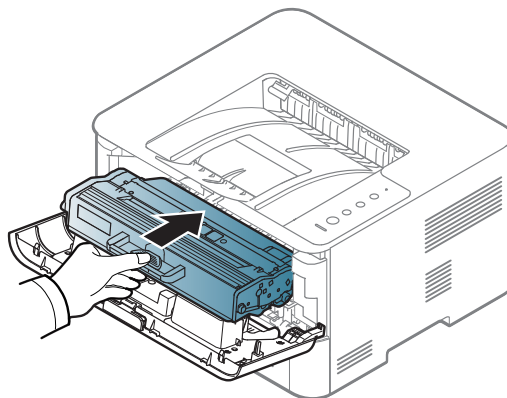
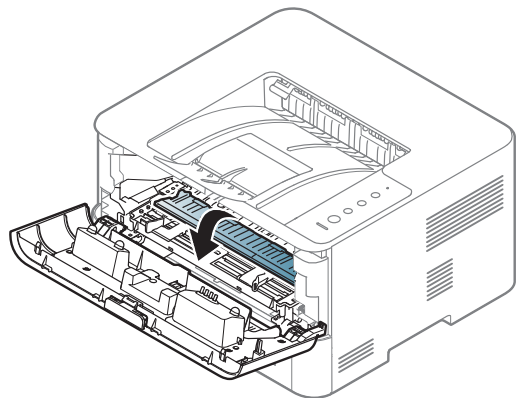
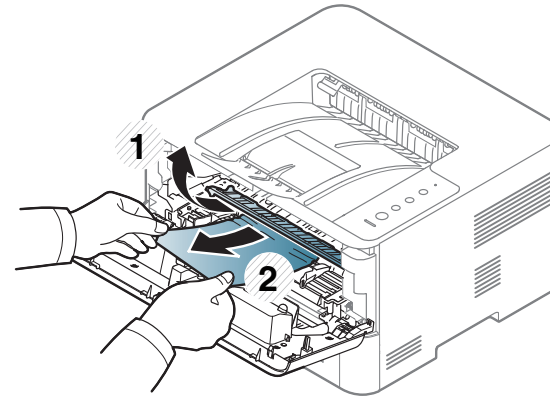
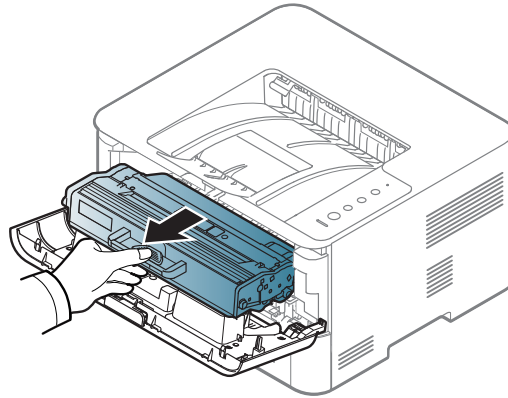
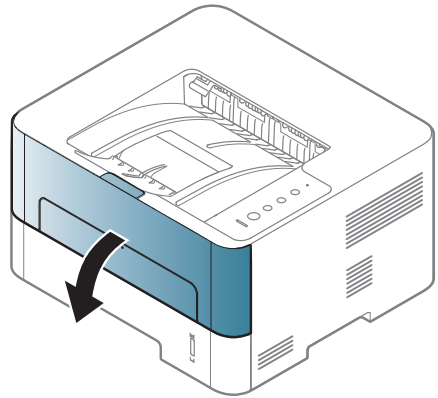
## Aparato viduje

-  Terminio įtaiso sritis yra įkaitusi. Išimdami popierių iš aparato būkite atsargūs.
- Prieš atidarydami priekinį dangtelį, pirma uždarykite išvesties atramą.

# Įstrigusio popieriaus ištraukimas

M2620/M2621/M2820/M2830 series

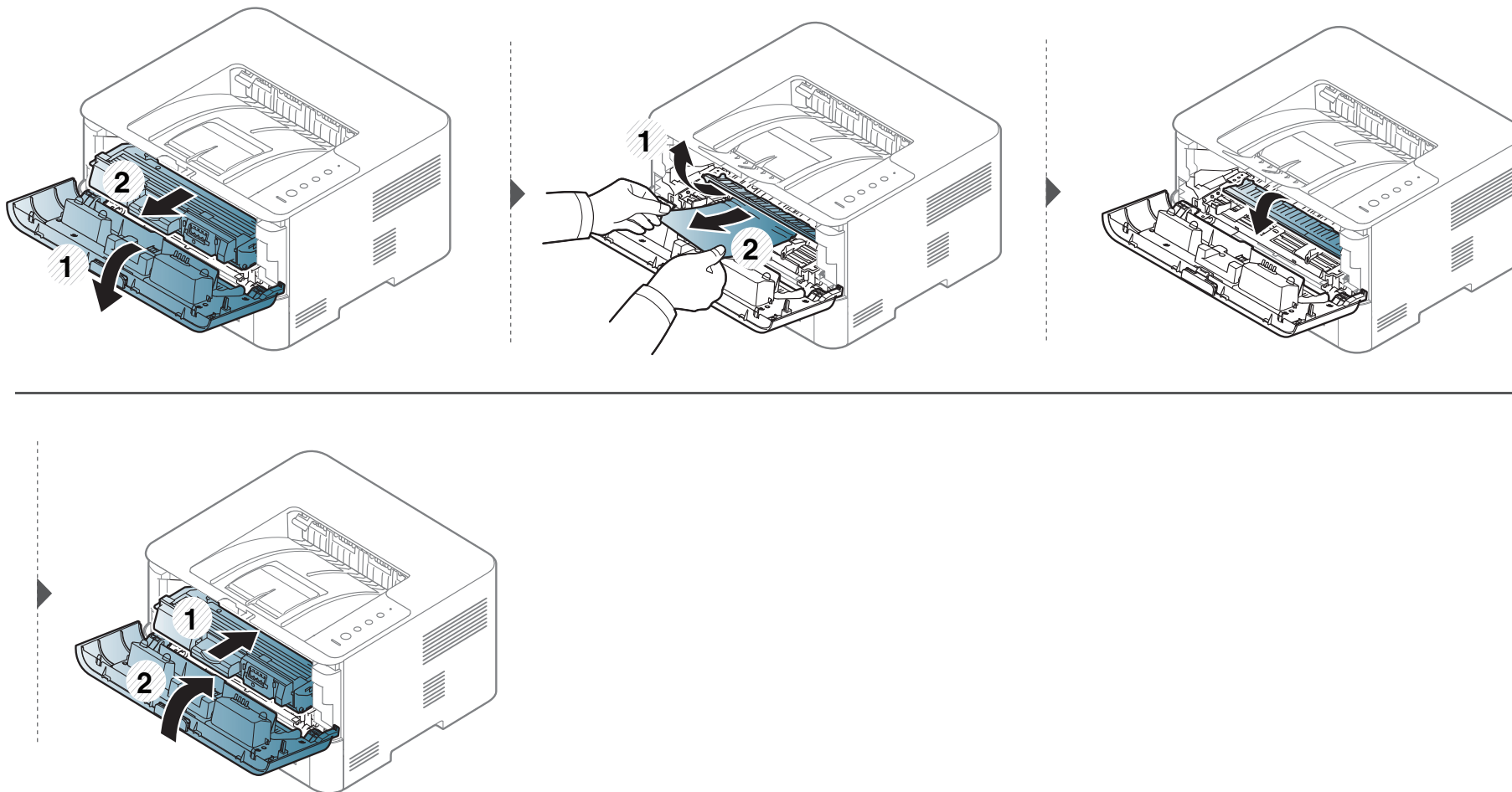
 Spustelėkite šį saitą, kad atidarytumėte animacinę strigties šalinimo pateiktį.



# Įstrigusio popieriaus ištraukimas

M2625/M2626/M2825/M2826/M2835/M2836 series

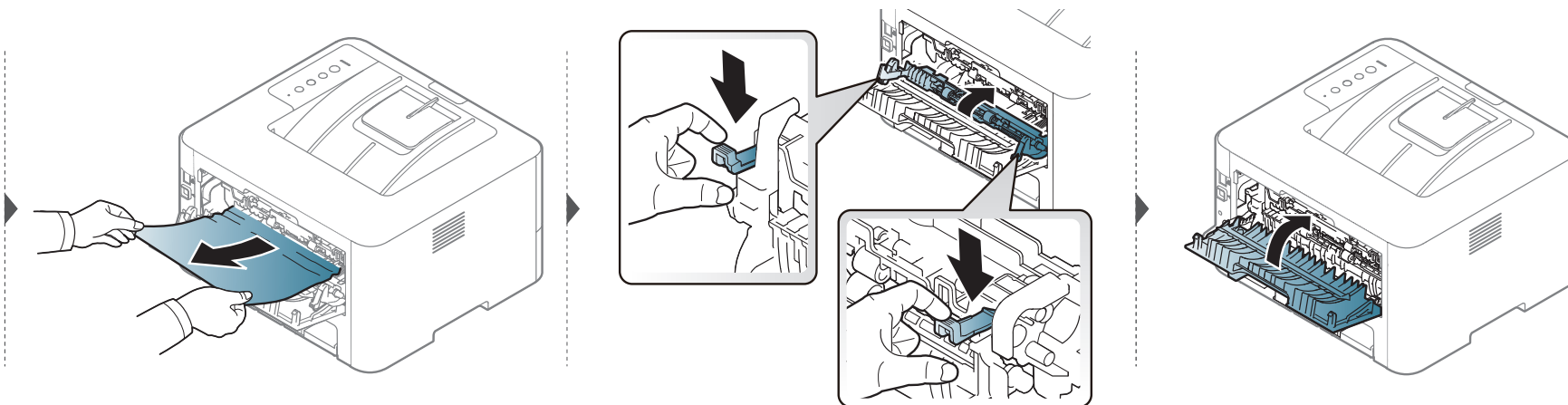
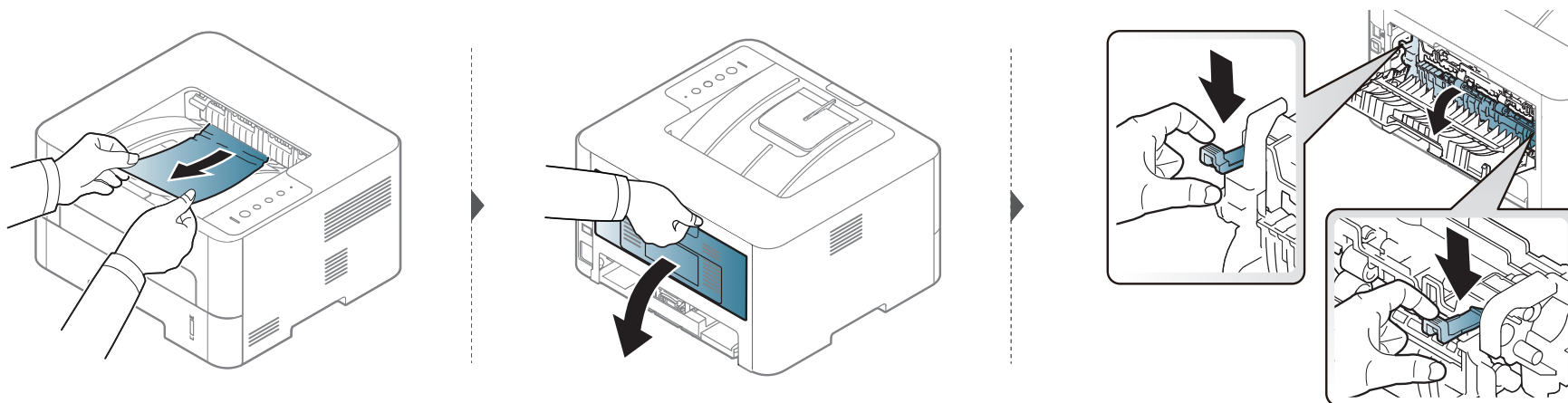
 Spustelėkite šį saitą, kad atidarytumėte animacinę strigties šalinimo pateiktį.



# Išstrigusio popieriaus ištraukimas

## Išvesties srityje

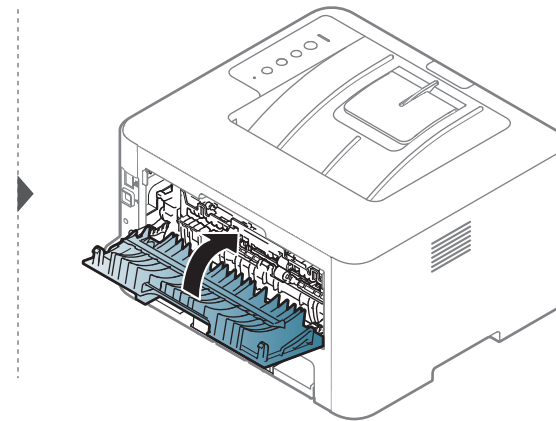
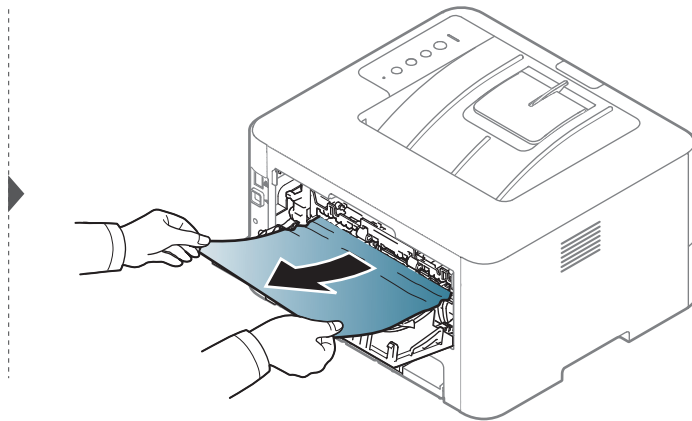
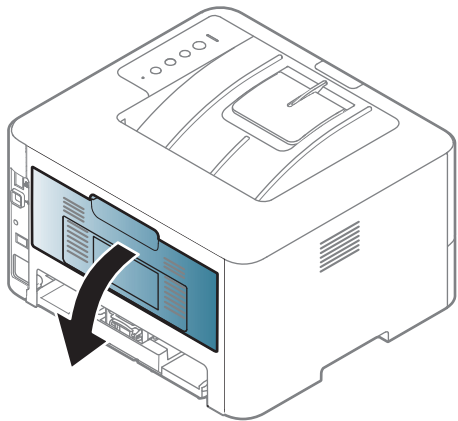
 Spustelėkite šį saitą, kad atidarytumėte animacinę strigties šalinimo pateiktį.



# Įstrigusio popieriaus ištraukimas

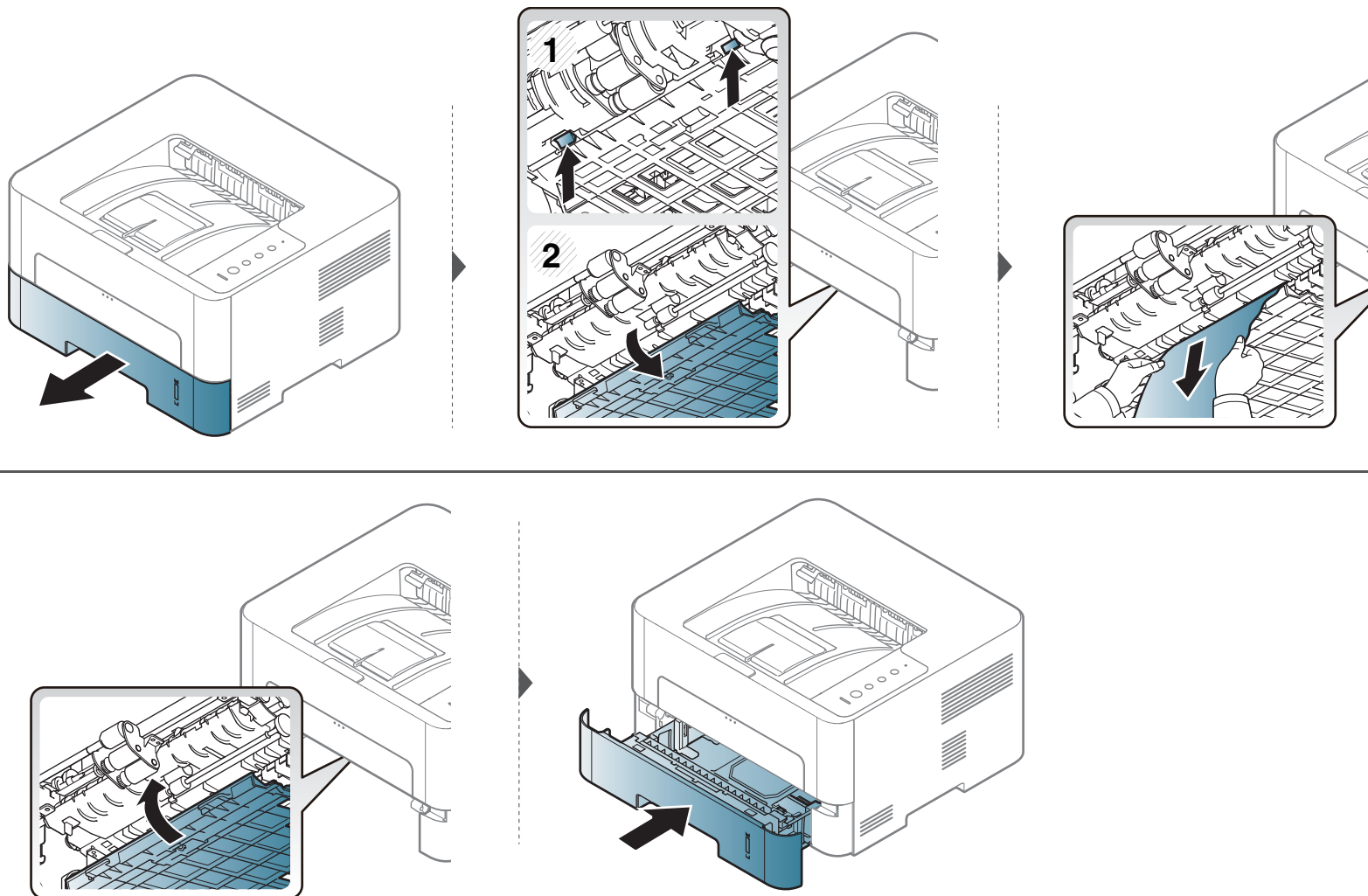
## Dvipusio spausdinimo srityje

 Spustelėkite šį saitą, kad atidarytumėte animacinę strigties šalinimo pateiktį.



# Įstrigusio popieriaus ištraukimas

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



# Šviesos diodo supratimas

Šviesos diodo spalva nurodo esamąjį įrenginio būseną.



- Priklausomai nuo modelio arba šalies, kai kurių šviesos diodų gali nebūti (žr. „Valdymo skydelio apžvalga“ p. 21).
- Jei norite išspręsti problemą, pažvelkite į klaidos pranešimą ir jo instrukcijas trikčių šalinimo dalyje (žr. „Trikčių šalinimas“ p. 204).
- Problemas taip pat galite spręsti vadovaudamiesi nurodymais, kurie pateikiami kompiuterinės programos „Samsung Printer Status“ lange (žr. „„Samsung Printer Status“ naudojimas“ p. 196).
- Jei ši problema nepašalinama, skambinkite techninės priežiūros skyriaus atstovui.



# Šviesos diodo supratimas





## Būsenos šviesos diodas

Būsena		Aprašymas	
↔/⚠ (Būsenos šviesos diodas)	Išjungta	<ul style="list-style-type: none"><li>Aparatas yra išjungtas.</li><li>Įrenginys veikia energijos taupymo režimu.</li></ul>	
	Žalias	Mirksi	<ul style="list-style-type: none"><li>Kai foninis apšvietimas mirksi lėtai, įrenginys priima duomenis iš kompiuterio.</li><li>Kai foninis apšvietimas mirksi dažnai, įrenginys spausdina duomenis.</li></ul>
		Šviečia	<ul style="list-style-type: none"><li>Aparatas veikia ir gali būti naudojamas.</li></ul>
	Raudonas	Mirksi	Įvyko nedidelė triktis ir aparatas laukia, kol ji bus išspręsta. Išsprendus problemą, įrenginys veiks toliau.
		Šviečia	<ul style="list-style-type: none"><li>Atidarytas dangtelis. Uždarykite dangtelį.</li><li>Dėkle nėra popieriaus, kai gaunami arba spausdinami duomenys. Įdėkite į dėklą popieriaus.</li><li>Aparatas išsijungė dėl rimto sutrikimo. Iš naujo įjunkite įrenginio maitinimą ir pakartokite spausdinimą. Jei problema išlieka, kreipkitės į paslaugų centrą.</li><li>Vaizdų gavimo bloko apytikslis eksploatavimo laikas beveik pasibaigė<sup>a</sup>. Rekomenduojama pakeisti vaizdų gavimo bloką (žr. „Vaizdų gavimo bloko keitimas“ p. 58).</li></ul>
	Oranžinis	Mirksi	Naujinama įrenginio programinė įranga.
		Šviečia	Įstrigo popierius (žr. „Įstrigusio popieriaus ištraukimas“ p. 65).

a. 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.

# Šviesos diodo supratimas

## Dažų šviesos diodas/ WPS šviesos diodas/ Maitinimo šviesos diodas/ „Eco“ šviesos diodas

Būsena		Aprašymas	
 (Dažų šviesos diodas)	Oranžinis	<b>Mirksi</b>	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. 53).
		<b>Šviečia</b>	Tuoj baigsis dažų kasetės eksploatavimo laikas <sup>a</sup> . Rekomenduojama pakeisti dažų kasetę (žr. „Dažų kasetės keitimas“ p. 55).
		<b>Išjungta</b>	Visos dažų kasetės yra normalios talpos.
 (WPS šviesos diodas) <sup>b</sup>	Mėlynas	<b>Mirksi</b>	Įrenginys jungiasi prie belaidžio tinklo.
		<b>Šviečia</b>	Įrenginys prijungtas prie belaidžio tinklo (žr. „Belaidžio tinklo sąranka“ p. 122).
		<b>Išjungta</b>	Įrenginys atsijungė nuo belaidžio tinklo.
 (Maitinimo šviesos diodas)	Mėlynas	<b>Šviečia</b>	Įrenginys veikia energijos taupymo režimu.
		<b>Išjungta</b>	Aparatas veikia parengties režimu arba jo maitinimas išjungtas.
 („Eco“ šviesos diodas)	Žalias	<b>Šviečia</b>	Išjungtas „Eco“ režimas (žr. „Ekonomiškas spausdinimas“ p. 44).
		<b>Išjungta</b>	Ekonomiško spausdinimo režimas išjungtas.

a. Apskaičiuotas eksploatavimo laikas reiškia numatytą arba apskaičiuotą dažų kasetės eksploatavimo laiką, kurį nurodo vidutinis spaudinių skaičius ir atitikimas ISO/IEC 19752. Puslapių skaičiui įtakos gali turėti eksploatavimo aplinka, spausdinimo intervalas, grafika, medijos tipas ir dydis. Šiek tiek dažų gali likti kasetėje, net jei šviesos diodas šviečia oranžine šviesa, o spausdintuvas nustoja spausdinti.

b. Tik modelis su belaidžiu tinklu (žr. „Funkcijos pagal modelius“ p. 8).



# 5. Priedas

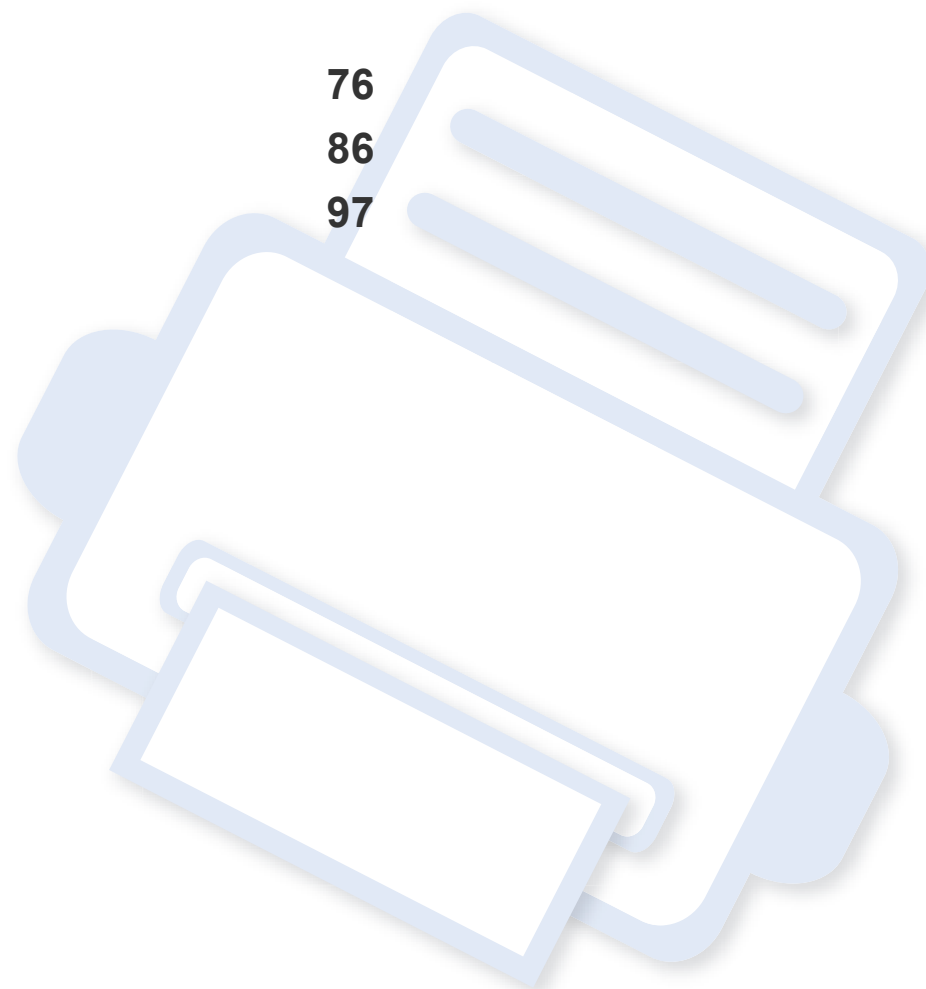
Šiame skyriuje pateikiamos produkto specifikacijos ir informacija apie taikomas nuostatas.

- **Specifikacijos**
- **Teisinė informacija**
- **Autorių teisės**

76

86

97



# Specifikacijos

## Bendrieji techniniai duomenys



Toliau pateiktos techninių duomenų reikšmės gali būti keičiamos be išankstinio įspėjimo. Dėl galimų informacijos pakeitimų žr. [www.samsung.com](http://www.samsung.com).

Elementai		Aprašymas
<b>Matmenys</b>	<b>Plotis x ilgis x aukštis</b>	368 x 334,5 x 202 mm (14,49 x 13,17 x 7,95 in)
<b>Svoris</b>	<b>Įrenginys su vartojimo reikmenimis</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>M2620 series:</b> 7,0 kg (15,43 lb)</li><li>• <b>M2621/M2625/M2626 series:</b> 7,2 kg (15,87 lb)</li><li>• <b>M2625D/M2626D series:</b> 7,4 kg (16,31 lb)</li><li>• <b>M2820/M2830 series:</b> 7,2 kg (15,87 lb)</li><li>• <b>M2825/M2826/M2835/M2836 series:</b> 7,4 kg (16,31 lb)</li></ul>
<b>Triukšmo lygis<sup>a b</sup></b>	<b>Parengties režimas</b>	Mažiau nei 26 dB (A)
	<b>Spausdinimo režimas</b>	Mažiau nei 50 dB (A)
<b>Temperatūra</b>	<b>Veikimo</b>	Nuo 10 iki 30 ° (nuo 50 iki 86 °F)
	<b>Laikymo (supakuoto)</b>	Nuo -20 iki 40 ° (nuo -4 iki 104 °F)
<b>Drėgmė</b>	<b>Veikimo</b>	20–80 % RH
	<b>Laikymo (supakuoto)</b>	10–90 % RH
<b>Maitinimo šaltinis<sup>c</sup></b>	<b>110 voltų modeliai</b>	Kintamoji srovė, 110–127 V
	<b>220 voltų modeliai</b>	Kintamoji srovė, 220–240 V

# Specifikacijos

Elementai		Aprašymas
Energijos suvartojimas <sup>d</sup>	Vidutiniškai darbo režimu	Mažiau nei 400 W
	Parengties režimas	Mažiau nei 45 W
	Energijos taupymo režimu	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>M262x/M262xD/M262xND</b>: Mažiau nei 0,9 W</li><li>• <b>M282xND</b>: Mažiau nei 1,0 W</li><li>• <b>M282xDW/M283xDW</b>: Mažiau nei 1,8 W (funkcija „Wi-Fi Direct“ išjungta: Mažiau nei 1,3 W<sup>g</sup>)</li></ul>
	Išjungus <sup>e</sup>	Mažiau nei 0,2 W (0,1 W <sup>f</sup> )
	Tinklo budėjimo režimas (visų prievadų aktyvinimas)	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>M262xD</b>: Mažiau nei 1,16 W</li><li>• <b>M282xND</b>: Mažiau nei 1,56 W</li><li>• <b>M282xDW/M283xDW</b>: Mažiau nei 1,76 W</li></ul>
Belaidis <sup>g</sup>	Modulis	SPW-B4319S

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

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

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

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

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

f. Įrenginio, kuris turi maitinimo jungiklį.

g. Tik modelis su belaidžiu tinklu (žr. „Funkcijos pagal modelius“ p. 8).

# Specifikacijos

## Spausdinimo terpės specifikacijos

Tipas	Dydis	Matmenys	Spausdinimo medijos svoris / talpa <sup>a</sup>	
			Dėklas	Rankinis tiektuvas <sup>b</sup>
Paprastas popierius	Letter	216 x 279 mm (8,5 x 11 in)	60–163 g/m <sup>2</sup> • 250 lapų, kurių svoris 80 g/m <sup>2</sup> (21 lb kopijavimo popierius)	60–220 g/m <sup>2</sup> (16–59 lb kopijavimo popierius) • 1 lapas, kurio svoris 80 g/m <sup>2</sup> (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)		
Envelope	Vokas „Monarch“	98 x 191 mm (3,87 x 7,5 in)	Neįmanoma 1 dėkle.	60–220 g/m <sup>2</sup> (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 <sup>a</sup>	
			Dėklas	Rankinis tiektuvas <sup>b</sup>
Storas popierius	Žr. paprasto popieriaus skyrių	Žr. paprasto popieriaus skyrių	91–105 g/m <sup>2</sup> (24–28 lb kopijavimo popierius)	91–105 g/m <sup>2</sup> (24–28 lb kopijavimo popierius)
Storesnis popierius	Žr. paprasto popieriaus skyrių	Žr. paprasto popieriaus skyrių	Neįmanoma 1 dėkle.	164–220 g/m <sup>2</sup> (44–59 lb kopijavimo popierius)
Plonas popierius	Žr. paprasto popieriaus skyrių	Žr. paprasto popieriaus skyrių	60–70 g/m <sup>2</sup> (16–19 lb kopijavimo popierius)	60–70 g/m <sup>2</sup>
Skaidrė	„Letter“, A4	Žr. paprasto popieriaus skyrių	Neįmanoma 1 dėkle.	138–146 g/m <sup>2</sup> (37–39 lb kopijavimo popierius)
Etiketės <sup>c</sup>	Letter, Legal, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5	Žr. paprasto popieriaus skyrių	Neįmanoma 1 dėkle.	120–150 g/m <sup>2</sup> (32–40 lb kopijavimo popierius)

# Specifikacijos

Tipas	Dydis	Matmenys	Spausdinimo medijos svoris / talpa <sup>a</sup>	
			Dėklas	Rankinis tiektuvas <sup>b</sup>
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 <sup>2</sup> (32–43 lb kopijavimo popierius)	121–163 g/m <sup>2</sup> (32–43 lb kopijavimo popierius)
Kopijavimo popierius	Žr. paprasto popieriaus skyrių	Žr. paprasto popieriaus skyrių	106–120 g/m <sup>2</sup> (28–32 lb kopijavimo popierius)	106–120 g/m <sup>2</sup> (28–32 lb kopijavimo popierius)
Mažiausias dydis (pritaikytas)		<ul style="list-style-type: none"> <li>Rankinis tiektuvas: 76 x 127 mm (3 x 5 col.)</li> <li>Dėklas: 105 x 148,5 mm (4,13 x 5,85 in)</li> </ul>	60–163 g/m <sup>2</sup> (16–43 lb kopijavimo popierius) <sup>d, e</sup>	
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)	1,25–2 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"><li>• Palaiko „DirectX® 9“ grafiką su 128 MB atmintimi (kad būtų galima įjungti „Aero“ temą).</li><li>• DVD-R/W diskų įrenginys</li></ul>		
„Windows Server® 2008 R2“	„Intel® Pentium® IV“ 1,4 GHz (x64) procesoriai (2 GHz ar spartesni)	512 MB (2 GB)	10 GB
„Windows® 8“	„Intel® Pentium® IV“ 1 GHz 32 bitų ar 64 bitų procesorius ar spartesnis	2 GB	20 GB
„Windows® 8.1“	<ul style="list-style-type: none"><li>• Palaiko „DirectX® 9“ grafiką su 128 MB atmintimi (kad būtų galima įjungti „Aero“ temą).</li><li>• DVD-R/W diskų įrenginys</li></ul>		
„Windows® 10“			
„Windows Server® 2016“			

# Specifikacijos

Operacinė sistema	Reikalavimas (rekomenduojama)		
	CPU	RAM	laisva vieta standžiajame diske
„Windows Server® 2012“ „Windows Server® 2012 R2“	„Intel® Pentium® IV“ 1,4 GHz (x64) procesoriai (2 GHz ar spartesni)	512 MB (2 GB)	32 GB



- 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.

## „Mac“

Operacinė sistema	Reikalavimai (rekomenduojami)		
	CPU	RAM	Laisva vieta standžiajame diske
„Mac OS X“ 10.5	<ul style="list-style-type: none"><li>• „Intel®“ procesoriai</li><li>• 867 MHz ar spartesnis 4 / 5 kartos „Power PC“</li></ul>	512 MB (1 GB)	1 GB
„Mac OS X“ 10.6	<ul style="list-style-type: none"><li>• „Intel®“ procesoriai</li></ul>	1 GB (2 GB)	1 GB
„Mac OS X“ nuo 10.7 iki 10.10	<ul style="list-style-type: none"><li>• „Intel®“ procesoriai</li></ul>	2 GB	4 GB

# Specifikacijos

## „„Linux“

Elementai	Reikalavimai
<b>Operacinė sistema</b>	„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
<b>CPU</b>	Pentium IV 2,4GHz (Intel Core™2)
<b>RAM</b>	512 MB (1 GB)
<b>Laisva vieta standžiajame diske</b>	1 GB (2 GB)


# Specifikacijos

„„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
<b>Tinklo sąsaja</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ethernet 10/100 Base-TX laidinis LAN</li><li>• 802.11 b/g/n belaidis LAN</li></ul>
<b>Tinklo operacinė sistema</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• „Windows® XP“, „Windows Server® 2003“, „Windows Vista“®, „Windows® 7“, „Windows® 8“, „Windows Server® 2008 R2“</li><li>• Įvairios „Linux“ operacinės sistemos</li><li>• Mac OS X 10.5-10.10</li><li>• UNIX OS</li></ul>
<b>Tinklo protokolai</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• TCP/„IPv4“</li><li>• DHCP, BOOTP</li><li>• DNS, WINS, „Bonjour“, SLP, UPnP</li><li>• „Standard TCP“/„IP Printing“ (RAW), LPR, IPP, WSD</li><li>• SNMPv 1/2/3, HTTP, IPSec</li><li>• TCP/IPv6 (DHCP, DNS, RAW, LPR, SNMPv 1/2/3, HTTP, IPSec)</li></ul>
<b>Belaidžio tinklo sauga</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Autentifikavimas: atvira sistema, bendrinamas raktas, WPA asmeninis, WPA2 asmeninis (PSK)</li><li>• Šifravimas: WEP64, WEP128, TKIP, AES</li></ul>

# Teisinė informacija

Šis aparatas skirtas įprastai darbinei aplinkai ir atitinka normatyvinius dokumentus.

## Lazerio saugumo pareiškimas

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

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

## Įspėjimas

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

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



CAUTION - CLASS 3B. INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID EXPOSURE TO THE BEAM.  
ATTENTION - CLASSE 3B. RADIATION LASER INVISIBLE EN CAS D'OUVERTURE. EVITER L'EXPOSITION AU FAISCEAU.

GEFAHREN - KLASSE 3B: UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG WENN GEOFFNET. STRAHLENAUSSETZUNG VERMEIDEN.  
ATTENZIONE - CLASSE 3B. RADIAZIONI LASER INVISIBILI CON IL DISPOSITIVO APERTO. EVITARE L'ESPOSIZIONE AL RAGGIO.  
PRECAUCIÓN - RADIACIÓN LÁSER INVISIBLE DE CLASE 3B PRESENTE AL ABRIR. EVITE LA EXPOSICIÓN AL HAZ.  
PERIGO - CLASSE 3B. RADIAÇÃO LASER INVISÍVEL AO ABRIR. EVITE EXPOSIÇÃO DIRECTA AO FEIXE.  
GEVAAR - KLASSE 3B. ONZICHTBARE LASERSTRALING INDIEN GEOPEND. VERMIJD BLOOTSTELLING AAN DE STRAAL.  
ADVARSEL - KLASSE 3B. USYNLIG LASERSTRÅLING VED ÅBNING. UNNGÅ UDSÆTTELSE FOR STRÅLING.  
ADVARSEL - KLASSE 3B. USYNLIG LASERSTRÅLING NÅR DEKSEL ÅPNES. UNNGÅ EKSPONERING FOR STRÅLEN.  
VARNING - KLASS 3B OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÅR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD. STRÅLEN ÄR FARLIG.  
VAROITUS - LUOKAN 3B NÄKYMÄTTÖMÄLLE LASER-SÄTEILYÄ AVATTUNA. VÄLTÄ ALTISTUMISTA SÄTEELLE.  
注意 - CLASS 3B. 严禁打开, 以免被不可见激光辐射 泄漏灼伤  
주의 - 열리면 등급 3B 비가시 레이저 방사선이 방출됩니다. 광선에 노출을 피하십시오.

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

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 M2621	2	1.12
Xpress M2626	2	1.09
Xpress M2626D	2	1.09
Xpress M2821ND	2	1.23
Xpress M2826ND	2	1.23
Xpress M2836DW	2	1.32

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 ženklėjimas nurodo, kad pasibaigus tinkamumo naudoti laikui gaminyje ir jo elektroniniai priedai (pvz., kroviklis, ausinės, USB laidas) neturi būti išmesti kartu su kitomis buitinėmis atliekomis. Siekdami išvengti galimos žalos aplinkai ir žmogaus sveikatai, kurios galima padaryti netinkamai utilizuojant atliekas, atskirkite šio tipo gaminius nuo kitų atliekų ir protingai organizuokite jų perdirbimą – taip prisidėsite prie medžiaginių išteklių pakartotinio panaudojimo propagavimo.

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

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

## Taikoma tik Jungtinėms Amerikos Valstijoms

Išmetamus elektroninius įrenginius šalinkite per atestuotą utilizavimo centrą. Jei norite rasti artimiausią utilizavimo stotį, apsilankykite mūsų svetainėje: [www.samsung.com/recyclingdirect](http://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](http://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.



## Elektromagnetinis spinduliavimas

### FCC informacija naudotojui

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

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

Ši įranga buvo iširta ir buvo nustatyta, kad ji atitinka B klasės skaitmeninio įtaiso ribas, pagal FCC taisyklių 15 dalies nuostatas. Šie apribojimai nustatyti tam, kad gyvenamosiose patalpose esantys įrenginiai būtų tinkamai apsaugoti nuo žalingų trikdžių. Ši įranga skleidžia, naudoja ir gali skleisti spindulių dažnių energiją ir, jei ji įrengiama ir naudojama nesilaikant instrukcijų, gali sukelti žalingus 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.

### Kanados radijo trukdžių nuostatai

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

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

### Federalinė ryšių komisija (FCC)

#### Sąmoningas siųstuvas pagal FCC 15 dalį

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

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

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

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

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



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

### FCC pareiškimas dėl belaidžio LAN naudojimo:



Įrengiant ir naudojant šį siųstuvo ir antenos derinį gali būti viršyta 1 m W/cm<sup>2</sup> 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 Rusijai/Kazachstanas/Baltarusija



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 BildscharbV 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 Tailando gyventojams

This telecommunication equipment conforms to NTC technical requirement.

## 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.

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.

# Teisinė informacija



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 [M262x/ M262xD/M262xND/M282xND] atitinka Žemos įtampos direktyvos (2006/95/EB) bei EMC direktyvos (2004/108/EB) esminius reikalavimus ir kitus susijusius nuostatus.
- „Samsung Electronics“ šiuo dokumentu pareiškia, kad gaminys [M282xDW/ M283xDW] atitinka R&TTE direktyvos 1999/5/EB esminius reikalavimus ir kitus susijusius nuostatus.



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

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

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

# Teisinė informacija

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

## ES 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 (gaminiams, įtaisams ES patvirtintuose radijo bangų įtaisuose)

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



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

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

## Europos valstybės, kuriose galioja belaidžių įtaisų patvirtinimai:

ES šalys

## Europos šalys, kuriose galioja naudojimo apribojimai:

ES

EEA/EFTA šalys

Šiuo metu apribojimų nėra

## Teisiniai pareiškimai dėl atitikties

### Belaidžio ryšio gairės

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

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

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

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

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

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



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



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

# Teisinė informacija



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



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



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



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

## 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.

## 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 <sup>6+</sup> )	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。



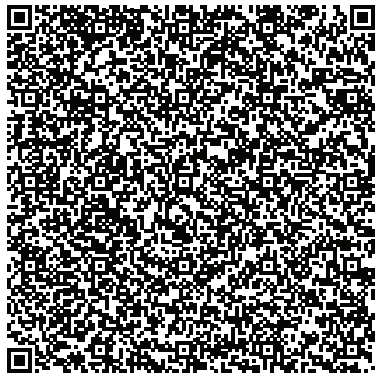
# Autorių teisės

© 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“, „TrueType“, „Mac“ ir „Mac OS“ yra „Apple Inc.“ prekių ženklai, registruoti JAV ir kitose šalyse. „AirPrint“ ir „AirPrint“ logotipas yra „Apple 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](mailto: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\\_M283x\\_M262x\\_M282x\\_series/seq/33](http://opensource.samsung.com/opensource/Samsung_M283x_M262x_M282x_series/seq/33) 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*

M262x series

M282x series

M283x 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 informacijos apie įdiegimą, įprastą naudojimą ir trikčių šalinimą „Windows“ sistemoje.

# PAPILDOMA INFORMACIJA



## 1. Programinės įrangos įdiegimas

„Diegimas „Mac“	102
„Pakartotinis diegimas į „Mac“ kompiuterius	103
„Įdiegimas „Linux“ sistemoje	104
„Pakartotinis diegimas „Linux“ sistemoje	105



## 2. Prie tinklo prijungto įrenginio

Naudingos tinklo programos	107
Laidinio tinklo sąranka	108
Tvarkyklės diegimas tinklu	113
Belaidžio tinklo sąranka	122
Samsung Mobile Print	154
NFC funkcijos naudojimas	155
„„AirPrint“	159
„„Google Cloud Print“™	161



## 3. Specialiosios funkcijos

Aukščio reguliavimas	165
Numatytųjų spausdinimo nustatymų keitimas	166
Jūsų aparato nustatymas numatytuoju	167
Papildomų spausdinimo funkcijų naudojimas	168
„Direct Printing Utility“ naudojimas	177
„„„„Mac“ spausdinimas	179
„„„„Spausdinimas operacinėje sistemoje „Linux“	181
„„„„„Unix“ spausdinimas	183



## 4. Naudingi valdymo įrankiai

Valdumo įrankių įjungimas	186
Easy Capture Manager	187
Samsung AnyWeb Print	188
Easy Eco Driver	189
„„„SyncThru™ Web Service“ naudojimas	190
„Samsung Easy Printer Manager“ naudojimas	193
„Samsung Printer Status“ naudojimas	196
„„„Samsung Printer Experience“ naudojimas	198



## 5. Trikčių šalinimas

<b>Popieriaus tiekimo problemos</b>	<b>205</b>
<b>Maitinimo ir kabelio prijungimo problemos</b>	<b>206</b>
<b>Spausdinimo problemos</b>	<b>207</b>
<b>Spausdinimo kokybės triktys</b>	<b>211</b>
<b>Operacinės sistemos problemos</b>	<b>219</b>



# 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. 113).

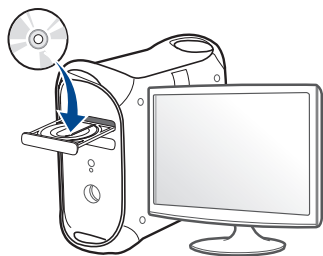
- **„Diegimas „Mac“** **102**
- **„Pakartotinis diegimas į „Mac“ kompiuterius** **103**
- **„Įdiegimas „Linux“ sistemoje** **104**
- **„Pakartotinis diegimas „Linux“ sistemoje** **105**



- Jei naudojate operacinę sistemą „Windows“, apie įrenginio tvarkyklės diegimą skaitykite Pagrindinės informacijos vadove (žr. „Vietinis tvarkyklės diegimas“ p. 24).
- 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 Du kartus spragtelėkite CD-ROM piktogramą, atsiradusią jūsų „Mac“ darbastalyje.
  - Jei įdiegta „Mac OS X“ 10,9 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**.
- 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**.
- 12 Baigę diegti spustelėkite **Close**.

# „Pakartotinis diegimas į „Mac“ kompiuterius

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

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



Jei 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** 107
- **Laidinio tinklo sąranka** 108
- **Tvarkyklės diegimas tinklu** 113
- **Belaidžio tinklo sąranka** 122
- **Samsung Mobile Print** 154
- **NFC funkcijos naudojimas** 155
- **„„AirPrint““** 159
- **„„Google Cloud Print““™** 161



# 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.

## SyncThru™ Web Service

Prie tinklo jungiamas įrenginys turi įterptą žiniatinklio serverį, kuris leidžia atlikti tokias užduotis (žr. „IPv6 adreso konfigūracija“ p. 112):

- 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.

- Atsisiųskite šią programą iš Samsung svetainės (<http://www.samsung.com> > raskite savo gaminį > Pagalba arba Atsisiuntimai).

## „SetIP“ laidinio tinklo sąranka

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


- Žr. „„IPv4 konfigūravimas naudojant „SetIP“ („Windows“)“ p. 108.
- Žr. „„IPv4 konfigūravimas naudojant SetIP („Mac“)“ p. 109.
- Žr. „„IPv4 konfigūravimas naudojant „SetIP“ („Linux“)“ p. 110.




Ši programa nepalaiko TCP/„IPv6“.



# 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. 108) 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.

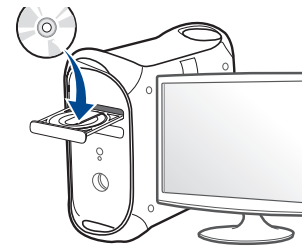
## „„„„„IPv4 konfigūravimas naudojant SetIP („Mac““)

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“ darbastalyje.
  - 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.



Suraskite įrenginio MAC adresą **tinklo konfigūracijos ataskaitoje** (žr. „Tinklo konfigūracijos ataskaitos spausdinimas“ p. 108) ir įveskite jį be dvitaškių. Pavyzdžiui, 00:15:99:29:51:A8 tampa 0015992951A8.

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

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

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



Šie nurodymai gali skirtis priklausomai nuo modelio arba operacinės sistemos.

- 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.

# Laidinio tinklo sąranka



Suraskite įrenginio MAC adresą **tinklo konfigūracijos ataskaitoje** (žr. „Tinklo konfigūracijos ataskaitos spausdinimas“ p. 108) ir įveskite jį be dvitaškių. Pavyzdžiui, 00:15:99:29:51:A8 tampa 0015992951A8.

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

## „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).
- 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.

## 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

# Laidinio tinklo sąranka

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



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

## IPv6 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. 108).
  - **Link-local Address**: automatiškai sukonfigūruojamas vietinis „IPv6“ adresas (adresas prasideda FE80).
  - **Stateless Address**: tinklo kelvedžio automatiškai sukonfigūruojamas „IPv6“ adresas.
  - **Stateful Address**: „DHCPv6“ serverio konfigūruojamas „IPv6“ adresas.
  - **Manual Address**: rankiniu būdu naudotojo konfigūruojamas „IPv6“ adresas.
- 3 Įveskite IPv6 adresus (pvz., `http://[FE80::215:99FF:FE66:7701]`).



Adresas turi būti skliausteliuose „[ ]“.



# Tvarkyklės diegimas tinklu



- Kai kurių funkcijų ir papildomų priedų gali nebūti, priklausomai nuo modelio arba šalies (žr. „Funkcijos pagal modelius“ p. 8).
- Įrenginys nepalaiko tinklo sąsajos, todėl šios ypatybės naudoti nebus galima (žr. „Vaizdas iš galo“ p. 20).
- Spausdintuvo tvarkyklę ir programinę įrangą galite įdiegti idėję programinės įrangos kompaktinį diską į CD-ROM diskų įrenginį. Jei naudojate „Windows“, spausdintuvo tvarkyklę ir programinę įrangą pasirinkite lange **Select Software to Install**.

# Tvarkyklės diegimas tinklu

## „Windows“

- 1 Patikrinkite, ar įrenginys prijungtas prie tinklo ir įjungtas jo maitinimas. Taip pat turi būti nustatytas įrenginio IP adresas (žr. „IP adreso nustatymas“ p. 108).
- 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 **ieškoti > 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**. Tada spustelėkite **Next**.
- 5 Vykdykite nurodymus įdiegimo lange.

## Nurodymai dėl „Windows 8“ ekrano Start




- 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](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 **ieškoti**.
  - b Spustelėkite **Store(Parduotuvė)**.
  - c Suraskite ir spustelėkite **Samsung Printer Experience**.
  - d Spustelėkite **Install**.

# Tvarkyklės diegimas tinklu

- 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, [www.samsung.com](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. 108).
- 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. 145).

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

## Tylusis įdiegimo režimas

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

## Komandų eilutės parametrai


Šioje lentelėje nurodytos komandos, kurias galima naudoti komandų lange.




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.

# Tvarkyklės diegimas tinklu

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"> <li>/p,„xxx.xxx.xxx.xxx“, kur „xxx.xxx.xxx.xxx“ reiškia tinklo spausdintuvo IP adresą. / p,„USB001“, /P,„LPT1:“, / p,„kompiuterio pavadinimas“</li> <li>/ 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.</li> </ul>

Komandų eilutė	Apibrėžimas	Aprašymas
/a,<paskirties vietos kelias>“ arba /A,<paskirties vietos kelias>“	Nurodo paskirties vietos, kurioje bus diegiama, kelią.   Paskirties vietos kelias turi būti visas.	Kadangi įrenginio tvarkyklės turi būti įdiegtos nuo operacinės sistemos priklausiančioje 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.

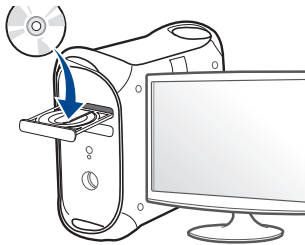
# Tvarkyklės diegimas tinklu

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.
/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.

Komandų eilutė	Apibrėžimas	Aprašymas
/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 <b>Spausdintuvai ir faksai</b> .	Baigusi tylųjį įdiegimą, ši komanda atvers aplanką <b>Spausdintuvai ir faksai</b> .
/h, /H arba /?	Parodo, kaip naudoti komandų eilutę.	

# Tvarkyklės diegimas tinklu

## „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 spragtelėkite 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 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 skiltyje „Protocol“ pasirinkite „Select HP Jetdirect - Socket“.
- 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 funkcija „Auto Select“ neveikia, kaip pridera, skiltyje „Print Using“ pasirinkite „Select Printer Software“ ir įrenginio pavadinimą.
- 16 Spustelėkite **Add**.
- 17 Baigę diegti spustelėkite **Close**.

# Tvarkyklės diegimas tinklu

## „Linux“

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

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

- 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, įsitikinkite, kad įrenginys palaiko „UNIX“ operacinę sistemą (žr. „„Unix““ p. 84).
- Komandos pažymėtos kabutėmis „“; kai rašote komandas, kabučių „“ nerašykite.
- Kai kurių funkcijų ir papildomų priedų gali nebūti, priklausomai nuo modelio arba šalies (žr. „Funkcijos pagal modelius“ 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).

# Tvarkyklės diegimas tinklu

## „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.

- 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>
```



# Tvarkyklės diegimas tinklu

## 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 sukompiliuotus failus.

## Spausdintuvo nustatymas

Jei norite pridėti spausdintuvą „UNIX“ sistemoje, paleiskite „installprinter“ komandą 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.

- 3 Įveskite spausdintuvo tipą atitinkantį aprašą lauke **Type**. Šis laukas nėra privalomas.
- 4 Įveskite bet kokį spausdintuvo aprašą lauke **Description**. Šis laukas nėra privalomas.
- 5 Nurodykite spausdintuvo vietą lauke **Location**.
- 6 Jei spausdintuvą 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.
- 7 **Queue type** rodo prijungimo būdą kaip **lpd** arba **jetdirect** atitinkamame sąrašo langelyje. Operacinėje sistemoje „Sun Solaris“ yra papildomas tipas **usb**.
- 8 Pasirinkdami **Copies** nustatykite kopijų skaičių.
- 9 Kad kopijos būtų priimamos iš karto surūšiuotos, pažymėkite parinktį **Collate**.
- 10 Kad kopijos būtų priimamos atvirkštine tvarka, pažymėkite parinktį **Reverse Order**.
- 11 Jei norite nustatyti šį spausdintuvą kaip numatytąjį, pažymėkite parinktį **Make Default**.
- 12 Spustelėdami **OK** pridėkite spausdintuvą.

# Belaidžio tinklo sąranka

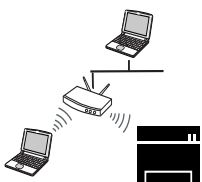


- Įsitinkite, kad įrenginys palaiko belaidį tinklą. Kai kurie modeliai nepalaiko belaidžio tinklo (žr. „Funkcijos pagal modelius“ p. 8).
- Jei atrodo, kad IPv6 tinklas neveikia, nustatykite visų tinklo nustatymų numatytąsias gamyklines reikšmes ir bandykite dar kartą naudodami **Clear Setting**.

## Darbo pradžia

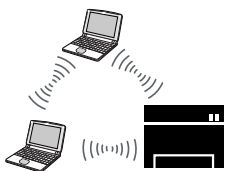
## Tinklo tipo supratimas

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.

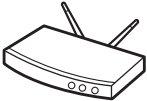

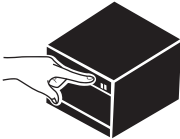
# Belaidžio tinklo sąranka

## Belaidžio tinklo sąrankos metodai




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



- Jeigu nustatant belaidį ryšį arba diegiant tvarkyklę kiltų sunkumų, pasiskaitykite trikčių šalinimo skyrių (žr. „Trikčių šalinimas“ p. 150).
- 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.
- Priklausomai nuo modelio ir šalies, kai kurių belaidžio tinklo įdiegimo tipų gali nebūti.


Sąrankos metodas	Prijungimo būdas	Aprašymas ir nuorodos
<b>Su prieigos tašku</b> 	<b>Iš kompiuterio</b> 	Jei naudojate „Windows“, žr. „Prieigos taškas per USB kabelį“ p. 129. Jei naudojate „Windows“, žr. „Prieigos taškas be USB kabelio (rekomenduojama)“ p. 132. <ul style="list-style-type: none"><li>• Jei esate „Mac“ naudotojas, žr. „Prieigos taškas per USB kabelį“ p. 137.</li><li>• Jei esate „Mac“ naudotojas, žr. „Prieigos taškas be USB kabelio (rekomenduojama)“ p. 140</li></ul>
	<b>Iš aparato valdymo skydo</b> 	Žr. „Naudojant tinklo kabelį“ p. 144. <ul style="list-style-type: none"><li>• Žr. „Įrenginiai su ekranu“ p. 126.</li><li>• Žr. „Įrenginiai be ekrano“ p. 127.</li></ul>

# Belaidžio tinklo sąranka

Sąrankos metodas	Prijungimo būdas	Aprašymas ir nuorodos
<b>Be prieigos taško</b> 	<b>Iš kompiuterio</b>	Jei naudojate „Windows“, žr. „Specialusis tinklas per USB kabelį“ p. 134.
	<b>Ad-hoc</b> 	Jei esate „Mac“ naudotojas, žr. „Specialusis tinklas per USB kabelį“ p. 134.
	<b>„Wi-Fi Direct“ sąranka</b> <b>Wi-Fi Direct</b> 	Žr. „„Wi-Fi Direct“ nustatymas“ p. 148.

# 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.


# Belaidžio tinklo sąranka

## Įrenginiai su ekranu

### Prijungimas PBC režimu

- 1 Paspauskite  (WPS) mygtuką valdymo skydelyje ir laikykite paspaustą ilgiau nei 2 sekundžių.  
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 Paspauskite  (WPS) mygtuką valdymo skydelyje ir laikykite paspaustą ilgiau nei 2 sekundžių.
- 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

## Įrenginiai be ekrano

### Prijungimas PBC režimu

- 1** Paspauskite mygtuką  (WPS) valdymo skydelyje ir laikykite paspaustą 2–4 sekundes, kol būsenos šviesos diodas pradės greitai mirksėti.  
Įrenginys pradės jungtis prie belaidžio tinklo. Šviesos diodas lėtai mirksės apie dvi minutes, kol paspausite PBC mygtuką prieigos taške (arba belaidžiame kelvedyje).
- 2** Paspauskite **WPS (PBC)** mygtuką prieigos taške (arba belaidžiame kelvedyje).  
**a**WPS šviesos diodas mirksi greitai. Įrenginys jungiasi prie prieigos taško (ar belaidžio kelvedžio).  
**b**Įrenginiui sėkmingai prisijungus prie belaidžio tinklo, WPS šviesos diodas ima šviesti nuolatos.
- 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** Būtina atspausdinti tinklo konfigūracijos ataskaitą su PIN kodu (žr. „Tinklo konfigūracijos ataskaitos spausdinimas“ p. 108).  
Parengties režime paspauskite  (**Atšaukti** arba **Stabdyti / Išvalyti**) mygtuką valdymo skydelyje ir palaikykite paspaustą ilgiau nei penkias sekundes.  
Įrenginys be  (**Atšaukti** arba **Stabdyti / Išvalyti**) mygtukų:  
Spauskite (**WPS**)  mygtuką esantį valdymo skyde ilgiau nei dešimt sekundžių.  
Jūs galite sužinoti įrenginio PIN.
- 2** Paspauskite mygtuką  (WPS) valdymo skydelyje ir laikykite paspaustą ilgiau nei 4 sekundes, kol būsenos šviesos diodas pradės šviesti nuolatos.  
Įrenginys pradės jungtis prie prieigos taško (ar belaidžio kelvedžio).
- 3** Kompiuteryje, kuris prijungtas prie prieigos taško (ar belaidžio kelvedžio), per dvi minutes turite įvesti aštuonženklį PIN kodą.  
Šviesos diodas lėtai mirksės ne ilgiau nei dvi minutes, kol įvesite aštuonženklį PIN kodą.  
WPS šviesos diodas mirksės toliau nurodyta tvarka:  
**a**WPS šviesos diodas mirksi greitai. Įrenginys jungiasi prie prieigos taško (ar belaidžio kelvedžio).  
**b**Įrenginiui sėkmingai prisijungus prie belaidžio tinklo, WPS šviesos diodas ima šviesti nuolatos.

# Belaidžio tinklo sąranka

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

## 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 ryšį su belaidžiu tinklu įrenginiui besijungiant prie belaidžio tinklo, nuspauskite ir atleiskite  (**Atšaukti** arba **Stabdyti / Išvalyti**) arba  (**Maitinimas / Pažadinimas**) mygtuką 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 užgęsta.



# Belaidžio tinklo sąranka

## 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. 186).

## Prieigos taškas per USB kabelį

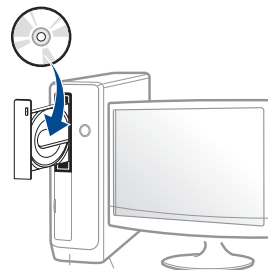
### Elementai, kuriuos reikia paruošti

- 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.

- 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

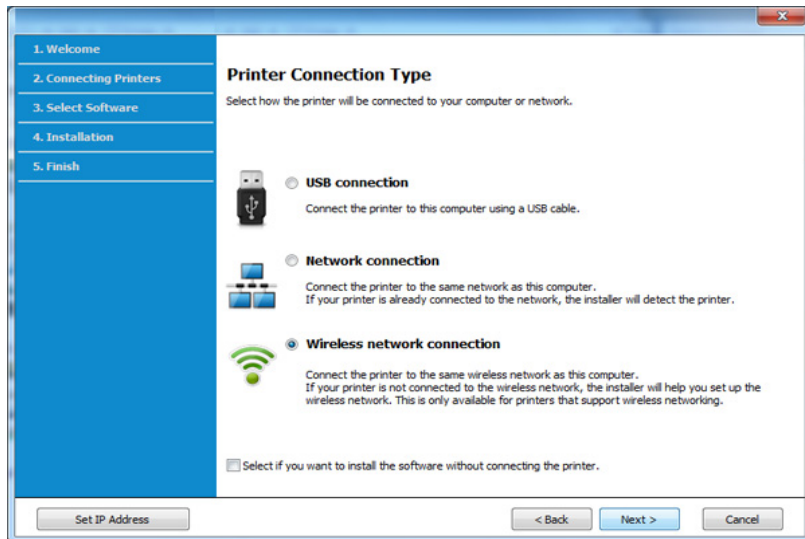
Jei diegimo langas nepasirodo, meniu **Charms(Pagrindiniai mygtukai)**, pasirinkite **leškoti > Apps(Programėlės)** ir suraskite **Vykdyti**. Įrašykite „X:\Setup.exe“, pakeisdami „X“ jūsų CD-ROM diskasukį atitinkančia raide ir spustelėkite **Gerai**.

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**.

# Belaidžio tinklo sąranka

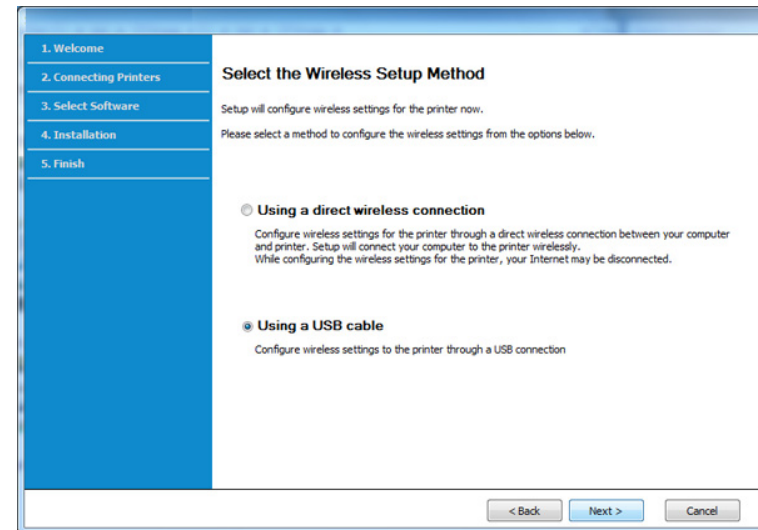
- 5 Lange **Printer Connection Type** pasirinkite **Wireless network connection**. Tada spustelėkite **Next**.



- 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).

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



- 8 Suradę lange matysite belaidžio tinklo įrenginius. Pasirinkite naudojamą 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**.

# 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.  
**WPA Personal arba WPA2 Personal:** pasirinkite šią parinktį, norėdami autentifikuoti spausdintuvo serverį pagal WPA iš anksto bendrinamą raktą. Naudojamas bendrinamas slaptažodis (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 naudote WEP šifravimą, pasirinkite atitinkamą **WEP Key Index**.



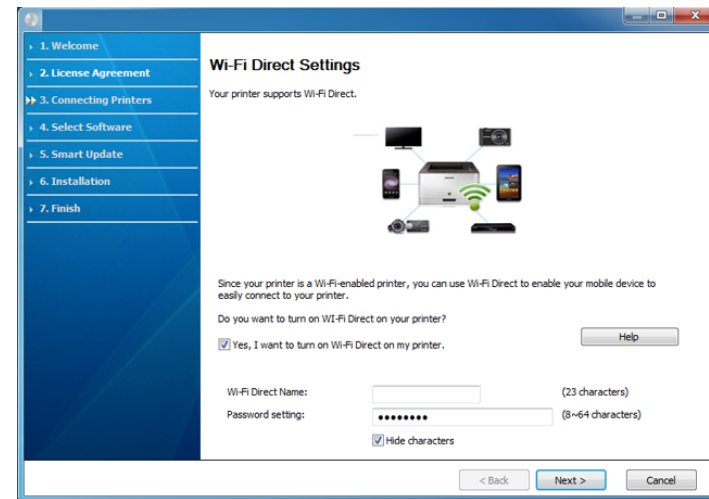
Belaidžio tinklo saugumo langas bus parodytas, jei prieigos taškas turi saugumo nustatymus.

Įveskite prieigos taško (arba kelvedžio) tinklo slaptažodį.

9

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

Spustelėkite **Next**.



- „Wi-Fi Direct“ funkcija ekrane pasirodo tik tada, jei spausdintuvas ją atpažįsta.
- Galite pradėti „Wi-Fi Direct“ nustatymą naudodami Samsung Easy Printer Manager (žr. „„Wi-Fi Direct“ nustatymas“ p. 148).
- **Wi-Fi Direct Name:** Numatytasis „Wi-Fi Direct“ pavadinimas yra modelio pavadinimas, o maksimalus ilgis yra 23 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**.

# Belaidžio tinklo sąranka

**11** Pasirinkite komponentus, kurie bus įdiegti.

**12** 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

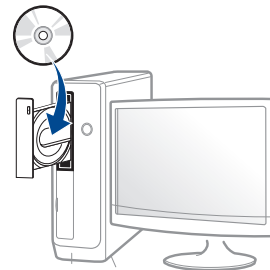


Kol diegiamas belaidis tinklas, įrenginys naudoja kompiuterio belaidį LAN. Gali nepavykti prisijungti prie interneto.

## 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

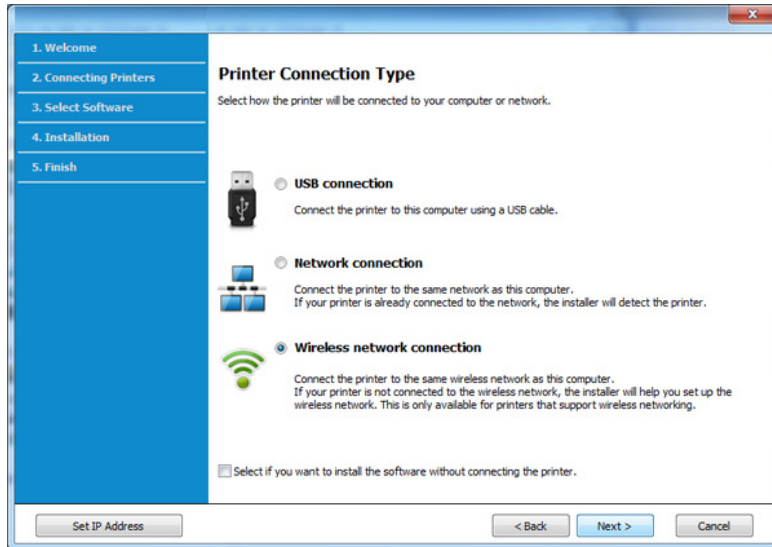
Jei diegimo langas nepasirodo, meniu **Charms(Pagrindiniai mygtukai)**, pasirinkite **leškoti > Apps(Programėlės)** ir suraskite **Vykdyti**. Įrašykite „X:\Setup.exe“, pakeisdami „X“ jūsų CD-ROM diskasukį atitinkančia raide ir spustelėkite **Gerai**.

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**.

# Belaidžio tinklo sąranka

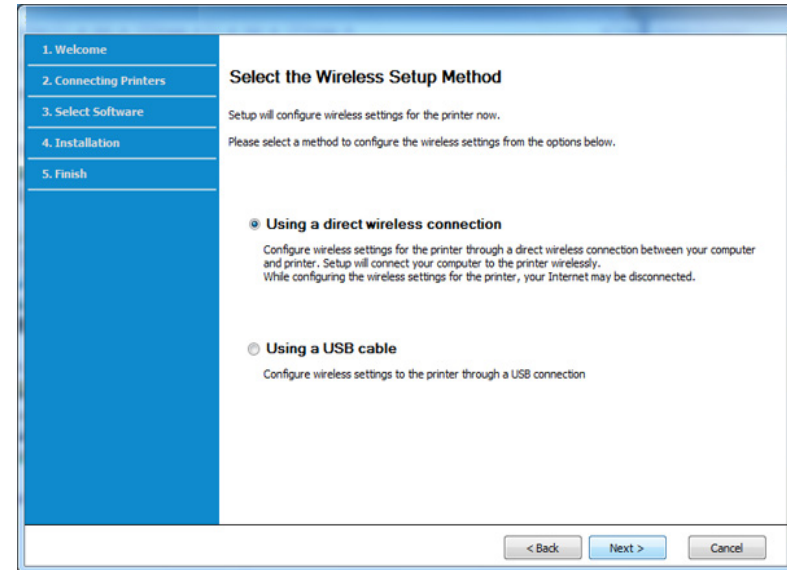
- 4 Lange **Printer Connection Type** pasirinkite **Wireless network connection**. Tada spustelėkite **Next**.



- 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 belaidės sąrankos būdą) pasirinkite **Using a direct wireless connection** (Naudojant tiesioginį belaidį ryšį). Tada spustelėkite **Next**.

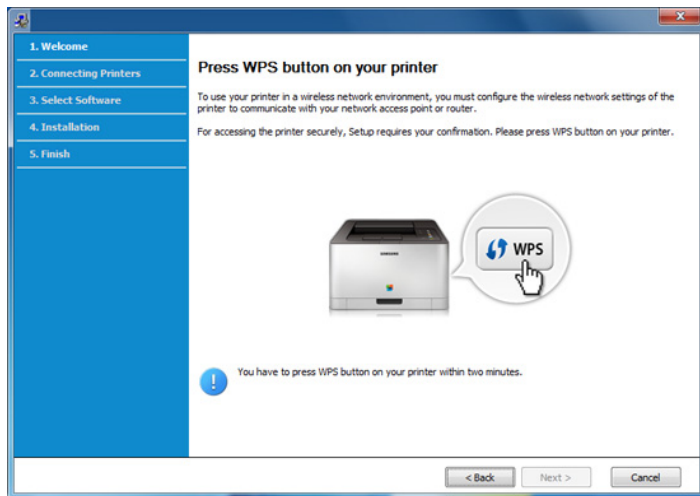


# Belaidžio tinklo sąranka



Net jei kompiuteryje įdiegta „Windows 7“ arba naujesnė operacinė sistema, šia funkcija naudotis negalėsite, jei kompiuteryje nebus belaidžio ryšio įrangos. Įdiekite belaidį tinklą prijungę USB kabelį (žr. „Prieigos taškas per USB kabelį“ p. 129).

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.

## 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.

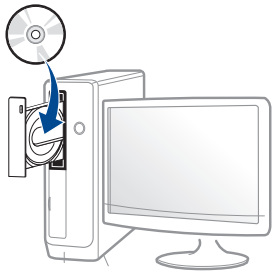
### Elementai, kuriuos reikia paruošti

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

# Belaidžio tinklo sąranka

## 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**.

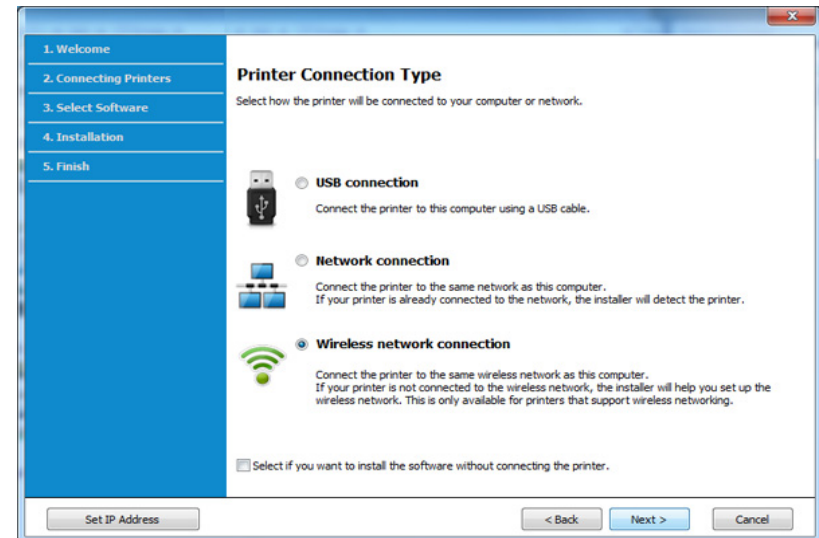
• „Windows 8“ naudotojams

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**.

- 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**.

# Belaidžio tinklo sąranka

- 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 naudote WEP šifravimą, pasirinkite atitinkamą **WEP Key Index**.

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 belaidžiame 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**.



# Belaidžio tinklo sąranka



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

- 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“

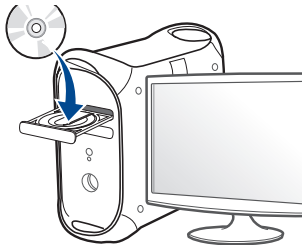
### Prieigos taškas per USB kabelį

#### Elementai, kuriuos reikia paruošti

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

# Belaidžio tinklo sąranka

- 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**.

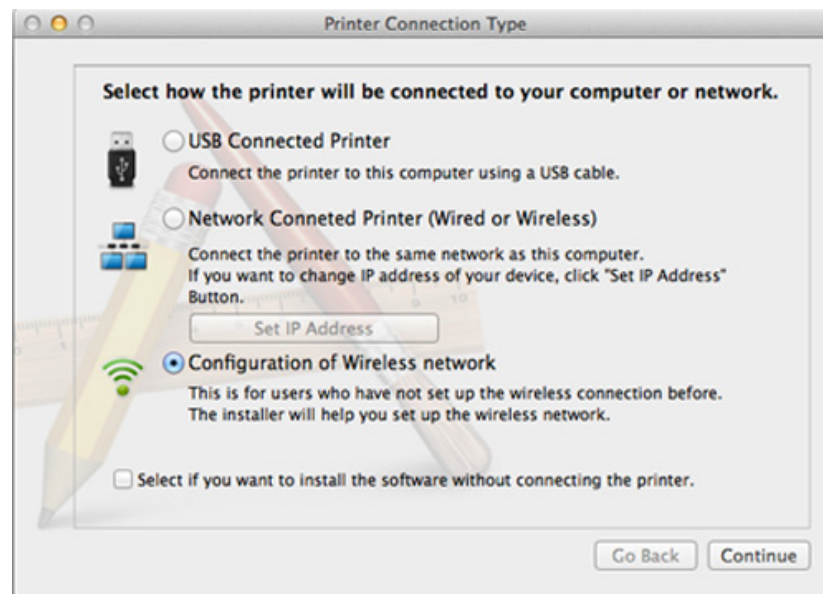
- 7 Spustelėkite **Agree**, kad patvirtintumėte licencijos sutartį.

- 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**.

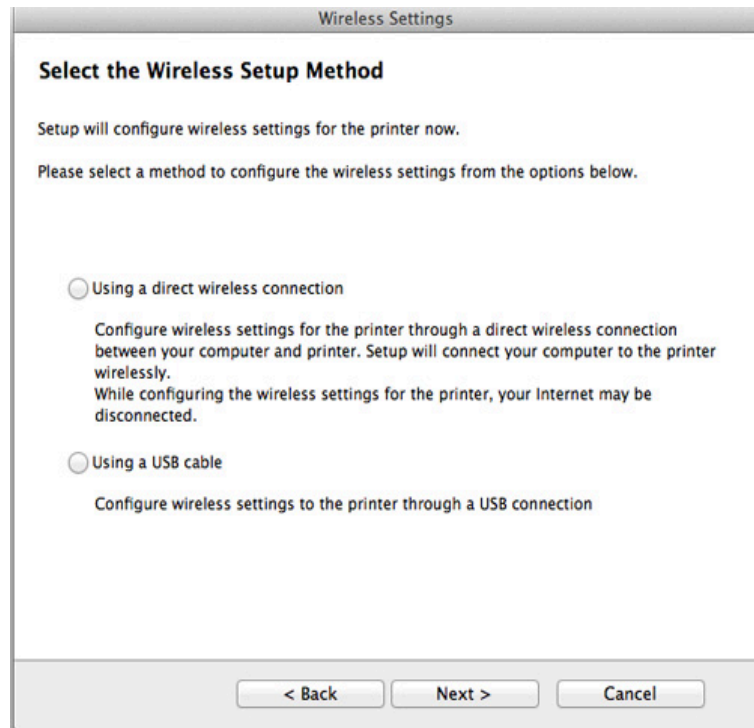
- 10 Pasirinkite **Configuration of Wireless network** esantį **Printer Connection Type** ir spustelėkite **Continue**.



# Belaidžio tinklo sąranka

- 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 naudojamo prieigos taško pavadinimą (SSID) ir spustelėkite **Next**.



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

- **Enter the wireless Network Name:** Įveskite prieigos taško SSID (SSID reaguoja į 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. (Jokio, WEP64, WEP128, TKIP, AES, TKIP, AES)
- **Network Password:** Įveskite tinklo šifravimo slaptažodį.
- **Confirm Network Password:** Patvirtinkite tinklo šifravimo slaptažodį.
- **WEP Key Index:** Jei naudote 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.

# Belaidžio tinklo sąranka

- 13** Atsiręs 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. 148).
- **Wi-Fi Direct Name:** Numatytasis „Wi-Fi Direct“ pavadinimas yra modelio pavadinimas, o maksimalus ilgis yra 23 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**.

## Prieigos taškas be USB kabelio (rekomenduojama)

### Elementai, kuriuos reikia paruošti

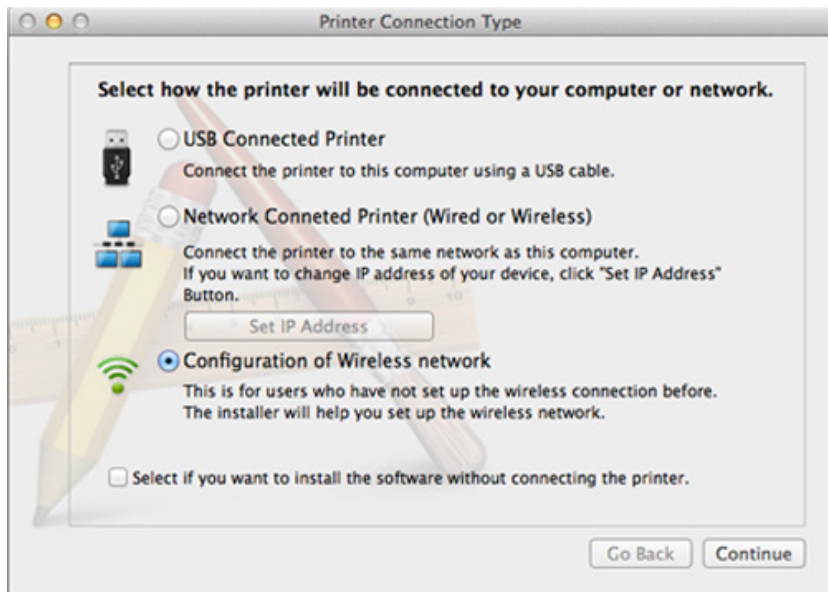
- Kompiuteris su operacine sistema „Mac OS“ 10.7 arba naujesne, kuriame įjungtas „Wi-Fi“ ryšys, ir prieigos taškas (kelvedis)
- Programinės įrangos CD diskas, pridamas kartu su įrenginiu

- 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“ 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**.

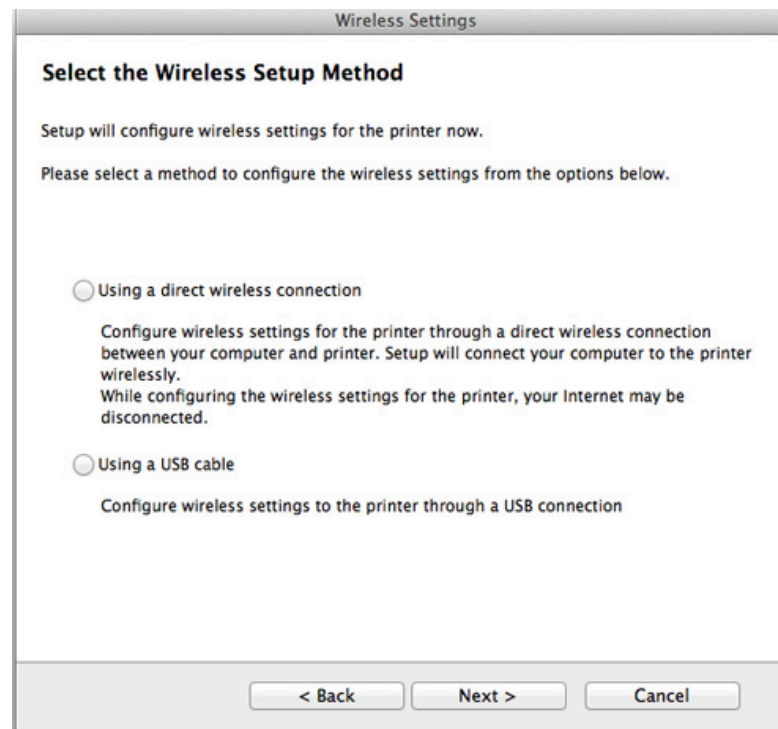
# Belaidžio tinklo sąranka

- 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**.

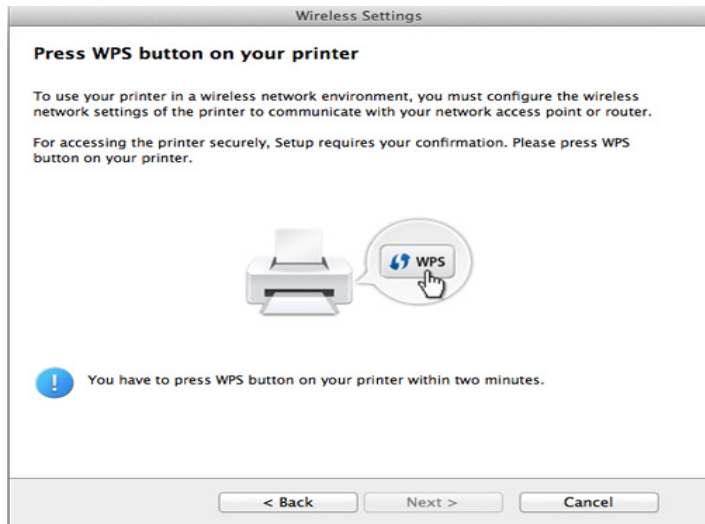
Jei langas neatveriamas, pereikite prie 13 veiksmo.



# 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

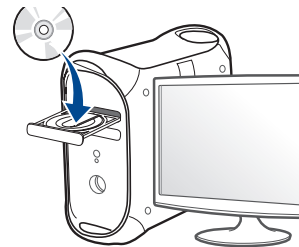
Jei neturite prieigos taško (AP), vis tiek galite prijungti įrenginį belaidžiu būdu prie kompiuterio, vykdydami šiuos paprastus nurodymus ir nustatydami specialųjį belaidį tinklą.

## 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.



- 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**.

# Belaidžio tinklo sąranka

5 Spustelėkite **Continue**.

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

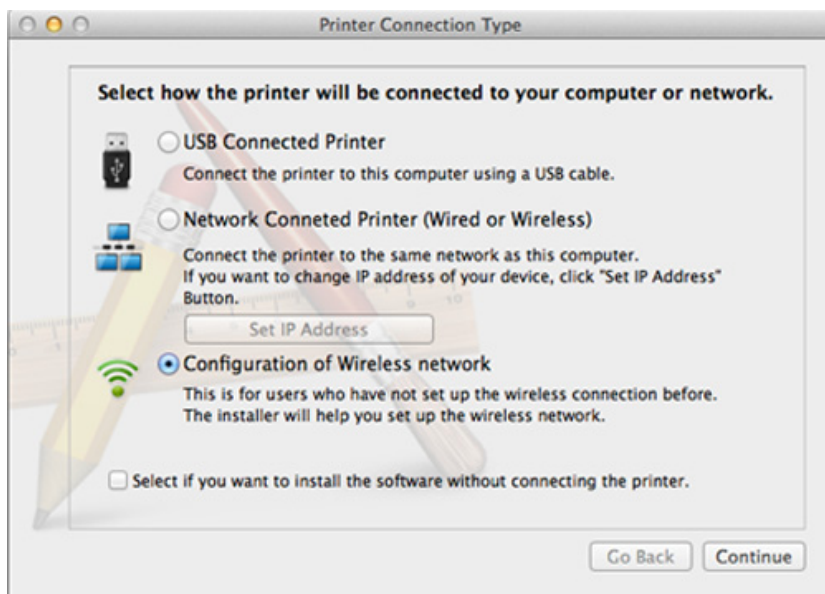
7 Spustelėkite **Agree**, kad patvirtintumėte licencijos sutartį.

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 didžiųjų ir mažųjų raidžių registrą).
- **Operation Mode:** pasirinkite specialųjį tinklą.
- **Channel:** Pasirinkite kanalą (**Auto Setting** arba 2412–2467 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 naudote 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 belaidžiame tinkle apsikeisto paketo duomenų dalį, naudodamas 64 arba 128 bitų WEP šifravimo raktą.

# Belaidžio tinklo sąranka

- 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

- 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. 102).

## Naudojant tinklo kabelį



Įrenginys nepalaiko tinklo prievado, todėl šios ypatybės naudoti nebus galima (žr. „Vaizdas iš galo“ p. 20).

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



# Belaidžio tinklo sąranka



- Nustatę belaidžio tinklo ryšį, turėsite įdiegti įrenginio tvarkyklę, kad būtų galima spausdinti naudojant programą (žr. „Tvarkyklės diegimas tinklu“ p. 113).
- 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. 108.

## „„„„„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. 108.

## 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

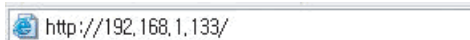
Prieš pradėdami konfigūruoti belaidžio tinklo parametrus, patikrinkite kabelio būseną.

# Belaidžio tinklo sąranka

**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**.

**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. 122).

-**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**.

# Belaidžio tinklo sąranka



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.

## „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 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
- 5 Kai atsidarys langas „**SyncThru™ Web Service**“, spustelėkite **Network Settings**.
- 6 Spustelėkite **Wireless > Custom**.  
Jūs galite įjungti ir išjungti „Wi-Fi“ tinklą.

# Belaidžio tinklo sąranka

## „Wi-Fi Direct“ nustatymas spausdinimui iš mobiliųjų prietaisų

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

Naudodami „Wi-Fi Direct“ prie „Wi-Fi Direct“ tinklo galite prijungti savo spausdintuvą, tuo pat metu prijungdami prie prieigos taško, taip pat galite naudoti laidinį tinklą ir „Wi-Fi Direct“ tinklą vienu metu, kad skirtingi naudotojai galėtų spausdinti dokumentus tiek laidiniame, tiek ir „Wi-Fi Direct“ tinkle.



- Mobilioju prietaisu per spausdintuvo „Wi-Fi Direct“ funkciją prie interneto jungtis negalite.
- Palaikomų protokolų sąrašas gali skirtis nuo jūsų modelio protokolų sąrašo, „Wi-Fi Direct“ tinklai NEPALAIKO „IPv6“, tinklo filtravimo, „IPSec“, WINS ir SLP paslaugų.
- Per „Wi-Fi Direct“ daugiausiai galite prijungti 3 įrenginius.

## „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“ nuostatomams 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 prieigos taškas. Rekomenduojame šią parinktį aktyvinti.



# Belaidžio tinklo sąranka

-**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 atsitiktiniu būdu generuotas pagal numatytąją nuostatą.

## Iš įrenginio (įrenginiai su ekranais)

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

## Iš įrenginio (įrenginiai be ekranų)

- Nuspauskite ir palaikykite mygtuką  (WPS), esantį valdymo skydelyje, maždaug 10–15 sekundžių. Įsijungia „Wi-Fi Direct“ funkcija.
- Paspauskite  (WPS) mygtuką valdymo skydelyje ir laikykite paspaustą ilgiau nei 15 sekundžių. Išsijungia „Wi-Fi Direct“ funkcija.

## 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. 108).
  - 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 WPS, turite ne spausti WSP mygtuką, o įvesti spausdintuvo tinklo raktą.

# Belaidžio tinklo sąranka

## Trikčių šalinimas

### Sąrankos arba tvarkyklės diegimo metu iškylančios problemos

#### Printers Not Found

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

#### Connecting Failure – SSID Not Found

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

#### 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 adresas negali užmegzti ryšio tarp kompiuterio ir įrenginio.

-DHCP tinklo aplinkai

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

# Belaidžio tinklo sąranka



Jei 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. 108).
- 2 Kompiuteryje patikrinkite spausdintuvo prievado IP adresą.
  - a Spustelėkite „Windows“ meniu **Pradėti**.
    - „Windows 8“ **Charms(Pagrindiniai mygtukai)** meniu pasirinkite **Ieškoti > Parametrai**.
  - b „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**.
  - c Dešiniuoju pelės klavišu spustelėkite savo įrenginį.
  - d „Windows XP/2003/2008/Vista“: paspauskite **Ypatybės**.  
„Windows 7“ / „Windows 8“ arba „Windows Server 2008 R2“: kontekstiniame meniu pasirinkite **Printer properties**.  
Jei elementas **Spausdintuvo ypatybės** turi ► ženklą, su pasirinktu spausdintuvu jūs galite pasirinkti kitas spausdintuvo tvarkykles.
  - e Spustelėkite skirtuką **Prievadas**.
  - f Spustelėkite mygtuką **Konfigūruoti prievadą...**

g Patikrinkite ar elementas **Spausdintuvo pavadinimas** arba **IP adresas**: yra toks pats kaip IP adresas esantis tinklo konfigūracijoje.

3 Pakeiskite spausdintuvo prievado IP adresą, jei jis skiriasi nuo esančio tinklo informacijos ataskaitoje.  
Jei norite, IP prievadui pakeisti ir prijungti prie tinklo, galite naudoti programinės įrangos diegimo CD. Tuomet iš naujo prijungti IP adresą.

## -Statinio tinklo aplinkai

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

Pavyzdžiui,

Jei kompiuterio tinklo informacija yra tokia:

•IP adresas: 169.254.133.42

•Potinklio šablonas: 255.255.0.0

Įrenginio tinklo informacija turėtų būti tokia:

•IP adresas: 169.254.133.43

•Potinklio šablonas: 255.255.0.0 (Naudokite kompiuterio potinklio šabloną)

•Šliuzas: 169.254.133.1

# Belaidžio tinklo sąranka

## 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 adresai nustatyti tinkamai. IP adresą galite patikrinti atspausdinę tinklo konfigūracijos ataskaitą.

- 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. 108).
- 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.



# Belaidžio tinklo sąranka

- 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 kurias „Bluetooth“ įrenginius.
- Jei prieigos taško (arba belaidžio maršrutizatoriaus) konfigūracija pasikeičia, turite iš naujo atlikti gaminio belaidžio tinklo nustatymą.
- Per **Wi-Fi Direct** daugiausiai galite prijungti 3 įrenginius.
- Jei **Wi-Fi Direct ON**, šis įrenginys palaiko tik IEEE 802.11 b/g.
- Jei prieigos taškas nustatytas veikti tik naudojant 802.11n standartą, jam gali nepavykti susijungti su jūsų įrenginiu.

# Samsung Mobile Print

## Kas yra Samsung Mobile Print?

**Samsung Mobile Print** yra nemokama programa, leidžianti naudotojams spausdinti nuotraukas, dokumentus ir interneto svetainių puslapių tiesiai iš išmaniojo telefono arba planšetinio kompiuterio. **Samsung Mobile Print** suderinama ne tik su išmaniaisiais telefonais, turinčiais „Android“ ir „iOS“ operacines sistemas, bet ir su Jūsų „iPod Touch“ bei planšetiniu kompiuteriu. Ji jungia Jūsų mobilųjį prietaisą su tinkle esančiu Samsung spausdintuvu arba prie bevielio spausdintuvo per „Wi-Fi“ prieigos tašką. Nereikia nei diegti naujosios tvarkyklės, nei konfigūruoti tinklo nustatymų – tiesiog įsidiekite **Samsung Mobile Print** programėlę ir ji automatiškai aptiks suderinamus Samsung spausdintuvus. Galimas ne tik nuotraukų, svetainių puslapių ir pdf dokumentų spausdinimas, bet ir nuskaitymas. Jeigu turite „Samsung“ daugiafunkcij 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 (šalia esančių prietaisų ryšys) spausdintuvas leidžia tiesiogiai spausdinti iš mobiliojo telefono, laikant įrenginį virš spausdintuvo NFC žymos. Tam nereikia įdiegti spausdintuvo tvarkyklės ar jungtis prie priegosta?ko. Tiesiog reikalingas NFC palaikantis mobilusis telefonas. Kad galėtumėte naudoti šią funkciją, mobiliajame telefone 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. 18).
- 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. 148).

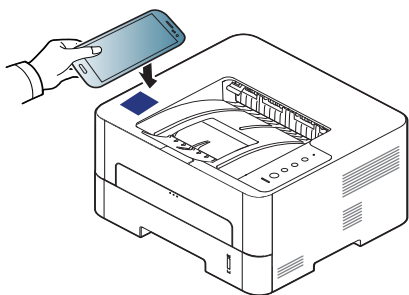
# NFC funkcijos naudojimas

## 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. 148).

**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.

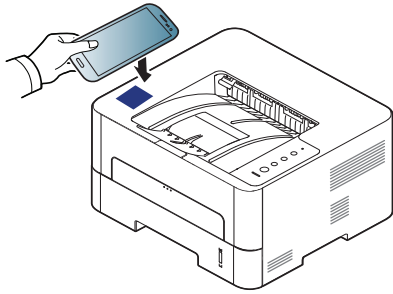
**4** Pasirinkite norimą spausdinti turinį.

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.

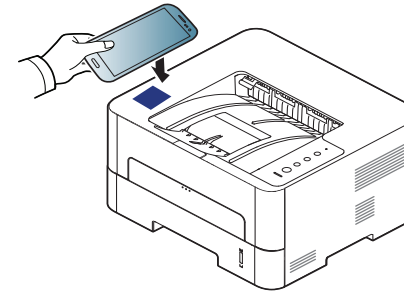
- 6 Spausdintuvas pradeda spausdinti.

## 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



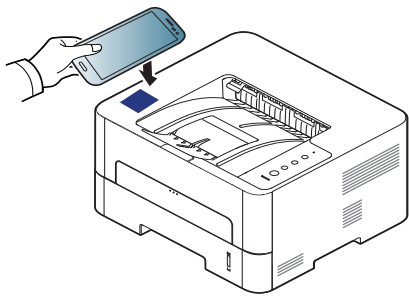
- Kai kuriuose mobiliuosiuose įrenginiuose NFC žyma gali būti ne įrenginio nugarėlėje. Prieš žymėdami patikrinkite, kurioje jūsų mobiliojo įrenginio vietoje yra NFC antena.
- Jei pasirodo klaidos pranešimas apie pakeistą PIN kodą, įveskite pakeistą PIN kodą ir spauskite **OK** (gerai). Vadovaudamiesi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



- 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.

- 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 (NFC).

Palaukite keletą sekundžių, kol mobilusis įrenginys prisijungs prie spausdintuvo.



- 6 Iššokusiame 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,  

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

- 4 Įveskite **ID** ir **Password**, tada spustelėkite **Login**. Įveskite toliau pateiktą 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.


# „AirPrint“

## Spausdinimas naudojant „AirPrint“

Pavyzdžiui, „iPad“ vadove pateikiamos šios instrukcijos:

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



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



# „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

### Registravimas per programą Samsung Mobile Print.



Kad galėtumėte naudoti šią funkciją, mobiliajame telefone 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.



Jei tinkle, kuriame yra jūsų spausdintuvas, naudojamas tarpinis serveris, turite sukongigūruoti 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.

•ID: admin

•Password: sec00000

7 Iššokusiam lange patvirtinkite savo spausdintuvą.

Jūsų spausdintuvas užregistruotas Google Cloud Print™ paslaugai.

# „Google Cloud Print“™

## Registravimas naudojant naršyklę „Chrome“



- Įsitinkite 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](http://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**



Jeigu 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.



Jeigu 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. Specialiosios funkcijos

Šiame skyriuje aiškinamos specialiosios spausdinimo funkcijos.

- **Aukščio reguliavimas** 165
- **Numatytųjų spausdinimo nustatymų keitimas** 166
- **Jūsų aparato nustatymas numatytuoju** 167
- **Papildomų spausdinimo funkcijų naudojimas** 168
- **„Direct Printing Utility“ naudojimas** 177
- **„„„„Mac“ spausdinimas** 179
- **„„„„Spausdinimas operacinėje sistemoje „Linux“** 181
- **„„„„„Unix“ spausdinimas** 183



Šiame skyriuje aprašytos procedūros daugiausiai paremtos operacine sistema „Windows 7“.


# 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 **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. 195.



Jei įrenginys prijungtas prie tinklo, aukštį galite nustatyti su programa „SyncThru™ Web Service“ (žr. „SyncThru™ Web Service“ naudojimas“ p. 190).

# Numatytųjų spausdinimo nustatymų keitimas

- 1 Spustelėkite „Windows“ meniu **Pradėti**.
  - „Windows 8“ **Charms(Pagrindiniai mygtukai)** meniu pasirinkite **leškoti > 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.



Jei nustatymus norite keisti kiekvienam spausdinimo darbui, pakeiskite juos lange **Spausdinimo nuostatos**.

5 Pakeiskite kiekvieno skirtuko nustatymus.

6 Spustelėkite **Gerai**.

# 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“ / „Windows 8“ ar „Windows Server 2008 R2“: jei **Nustatyti kaip numatytąjį spausdintuvą** turi ► ženklą, pasirinktam spausdintuvui galite parinkti kitas prijungtų spausdintuvų tvarkykles.

# Papildomų spausdinimo funkcijų naudojimas

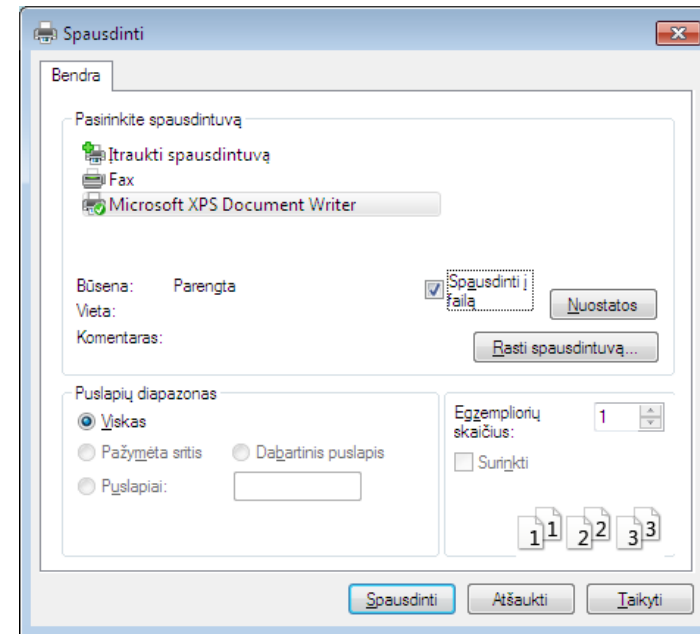


- **XPS spausdintuvo tvarkyklė:** naudojama spausdinant XPS formato failus.
  - XPS spausdintuvo tvarkyklę galima įdiegti tik „Windows Vista“ arba naujesnėje „Windows“ operacinėje sistemoje.
  - Jei nepavyksta spausdinti XPS užduoties, nes baigiasi spausdintuvo atmintis, įdėkite papildomos atminties.
  - Modeliams, kurių XPS tvarkyklę galima susirasti „Samsung“ svetainėje, <http://www.samsung.com> > raskite savo įrenginį > Palaikymas ir atsisiuntimai.

## Spausdinimas į failą (PRN)

Kartais jums reikia išsaugoti spausdinimo duomenis failo formatu.

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



- 2 Spustelėkite **Spausdinti**.
- 3 Įveskite paskirties kelią ir failo pavadinimą, po to spustelėkite **Gerai**. Pavyzdžiui, **c:\Temp\failo pavadinimas**.



Jei įvesite tik failo pavadinimą, failas automatiškai išsaugomas aplanke **Mano dokumentai**, **Documents and Settings** arba **Vartotojai**. Išsaugotas aplankas gali skirtis atsižvelgiant į naudojamą operacinę sistemą ar programą.




# Papildomų spausdinimo funkcijų naudojimas


## Specialiųjų spausdintuvo funkcijų supratimas

Jūs galite naudotis papildomomis įrenginio spausdinimo funkcijomis.

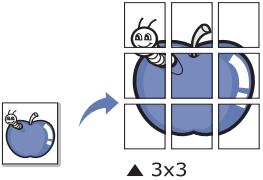
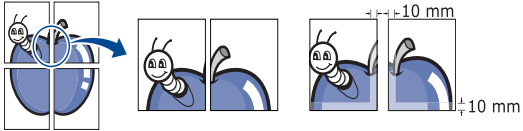
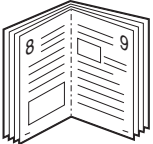



Jei norite pasinaudoti spausdintuvo funkcijomis, kurias teikia spausdintuvo tvarkyklė, spustelėkite **Ypatybės** ar **Nuostatos** programos lange **Spausdinti** ir pakeiskite spausdinimo nustatymus. Įrenginio pavadinimas, rodomas spausdintuvo ypatybių lange, gali skirtis priklausomai nuo naudojamo įrenginio.



- Atsižvelgiant į parinktis ar modelius kai kurių meniu ekrane gali ir nebūti. Tokiu atveju tai reiškia, kad jie netaikomi jūsų aparatui.
- Spustelėkite **Help** arba paspauskite mygtuką  lange, arba spauskite klavišą **F1** klaviatūroje ir spustelėkite ant nuostatos, apie kurią norėtumėte sužinoti (žr. „Žinyno naudojimas“ p. 180).

Elementas	Aprašymas
<b>Multiple Pages per Side</b> 	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.



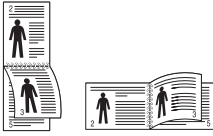
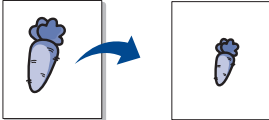
# Papildomų spausdinimo funkcijų naudojimas

Elementas	Aprašymas
<p><b>Poster Printing</b></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 <b>Poster Overlap</b> reikšmę. Nurodykite <b>Poster Overlap</b> milimetrais arba coliais pasirinkdami akutę viršutiniame dešiniajame skirtuko <b>Basic</b> kampe, kad būtų lengviau suklijuoti lakštus kartu.</p> 
<p><b>Booklet Printing<sup>a</sup></b></p> 	<p>Dokumentas spausdinamas abiejose popieriaus lapo pusėse ir puslapiai išdėstomi taip, kad išspausdinus būtų galima perlenkti lapą per pusę ir gauti lankstinuką.</p> <p>Jei norite padaryti bukletą, jums reikia spausdinti ant „Letter“, „Legal“, A4, „US Folio“ ar „Oficio“ dydžio spausdinimo laikmenos.</p> <p> Kai kurių dydžių popieriui parinkties <b>Booklet Printing</b> naudoti negalima. Jei norite pamatyti galimus popieriaus dydžius, skirtuke <b>Paper</b> pasirinkite galimo popieriaus parinktį <b>Size</b>.</p> <p>Jei pasirenkate popieriaus dydį, kurio naudoti negalima ši parinktis gali būti automatiškai atšaukta. Pasirinkite tik galimą popierių (popierių be  arba  ženkle).</p>


# Papildomų spausdinimo funkcijų naudojimas

Elementas	Aprašymas
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Double-sided Printing</b></li><li>• <b>Double-sided Printing (Manual)<sup>a</sup></b></li></ul>	<p>Spausdina ant abiejų popieriaus lapo pusių (dvipusis spausdinimas). Prieš spausdindami nurodykite dokumento orientaciją.</p> <div data-bbox="465 354 2195 699" style="background-color: #f0f0f0; padding: 10px;"><ul style="list-style-type: none"><li>• Šią funkciją galite naudoti su „Letter“, „Legal“, A4, „US Folio“ ar „Oficio“ dydžio popieriumi</li><li>• Jei jūsų įrenginyje nėra dvipusio spausdinimo įtaiso, turite atlikti spausdinimo užduotį rankiniu būdu. Iš pradžių aparatas išspausdina kas antrą dokumento lapą. Po to kompiuteryje pasirodo pranešimas.</li><li>• Pasirinkus dvipusio spausdinimo parinktį, funkcija <b>Skip Blank Pages</b> neveikia.</li><li>• Mes rekomenduojame nespausdinti ant specialių visuomenės ingormavimo priemonių, pavyzdžiui, etikečių, vokų ar storo popieriaus abiejų pusių. Dėl to gali įstrigti popierius ar sugesti spausdintuvas.</li></ul></div>

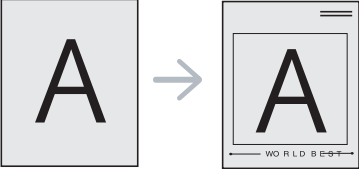
# Papildomų spausdinimo funkcijų naudojimas

Elementas	Aprašymas
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Double-sided Printing</b></li><li>• <b>Double-sided Printing (Manual)</b><sup>a</sup></li></ul>	<p data-bbox="488 311 2168 391"> Atsižvelgiant į parinktį ar modelius kai kurių meniu ekrane gali ir nebūti. Tokiu atveju tai reiškia, kad jie netaikomi jūsų aparatui.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Printer Default:</b> jei pasirinksite šią parinktį, ši funkcija nustatoma pagal įrenginio valdymo skydelyje pasirinktus nustatymus.</li><li>• <b>None:</b> ši funkcija išjungiama.</li><li>• <b>Long Edge:</b> ši parinktį yra patogus išdėstymas, naudojamas rišant knygas.</li></ul> <p data-bbox="504 635 716 742"></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Short Edge:</b> ši parinktį yra patogus išdėstymas, naudojamas kalendoriams.</li></ul> <p data-bbox="504 829 716 965"></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Reverse Double-Sided Printing:</b> pažymėkite šią parinktį, jei norite apgręžti spausdinimo eiliškumą spausdindami ant abiejų pusių.</li></ul>
<p data-bbox="56 1085 264 1117"><b>Paper Options</b></p> <p data-bbox="56 1157 324 1276"></p>	<p data-bbox="465 1085 2105 1157">Pakeičia dokumento dydį, kad spausdinamame lape jis būtų didesnis arba mažesnis. Dydis keičiamas įvedant procentinę didinimo arba mažinimo reikšmę.</p>

# Papildomų spausdinimo funkcijų naudojimas

Elementas	Aprašymas
<p><b>Watermark</b></p>  <p>The diagram shows two document pages. The left page is a standard document with a blue header and footer. An arrow points to the right page, which is identical but has a diagonal watermark reading 'CONFIDENTIAL' overlaid on it.</p>	<p>Vandens ženklų parinktis leidžia jums spausdinti tekstą ant esamo dokumento. Pavyzdžiui, šią funkciją naudokite, kai ant pirmo arba ant visų dokumento puslapių norite turėti didelėmis pilkomis raidėmis įstrižai atspausdintą DRAFT (juodraštis) ar CONFIDENTIAL (konfidencialu) užrašą.</p>
<p><b>Watermark</b> (Vandenženklis kūrimas)</p>	<p><b>a</b>Jei spausdinimo nustatymus norite keisti iš programos, pasirinkite <b>Spausdinimo nuostatos</b>. <b>b</b>Spustelėkite skirtuką <b>Advanced</b>, pasirinkite <b>Edit</b> išskleidžiamajame sąraše <b>Watermark</b>. Pasirodys <b>Edit Watermarks</b> langas. <b>c</b>Laukelyje <b>Watermark Message</b> įveskite tekstinį pranešimą. Jūs galite įvesti iki 256 simbolių. Pranešimas rodomas peržiūros lange.</p>
<p><b>Watermark</b> (Vandenženklis redagavimas)</p>	<p><b>a</b>Jei spausdinimo nustatymus norite keisti iš programos, pasirinkite <b>Spausdinimo nuostatos</b>. <b>b</b>Spustelėkite skirtuką <b>Advanced</b>, pasirinkite <b>Edit</b> išskleidžiamajame sąraše <b>Watermark</b>. Pasirodys <b>Edit Watermarks</b> langas. <b>c</b>Sąraše <b>Current Watermarks</b> pasirinkite vandens ženklą, kurį norite redaguoti ir pakeiskite vandens ženklą pranešimą ir parinktis. <b>d</b>Norėdami išsaugoti pakeitimus spustelėkite <b>Update</b>. <b>e</b>Spustelėkite <b>OK</b> arba <b>Spausdinti</b>, kol uždarysite langą <b>Print</b>.</p>
<p><b>Watermark</b> (Vandenženklis trynimas)</p>	<p><b>a</b>Jei spausdinimo nustatymus norite keisti iš programos, pasirinkite <b>Spausdinimo nuostatos</b>. <b>b</b>Spustelėkite skirtuką <b>Advanced</b>, pasirinkite <b>Edit</b> išskleidžiamajame sąraše <b>Watermark</b>. Pasirodys <b>Edit Watermarks</b> langas. <b>c</b>Sąraše <b>Current Watermarks</b> pasirinkite vandens ženklą, kurį norite ištrinti, ir spustelėkite <b>Delete</b>. <b>d</b>Spustelėkite <b>OK</b> arba <b>Spausdinti</b>, kol uždarysite langą <b>Print</b>.</p>


# Papildomų spausdinimo funkcijų naudojimas

Elementas	Aprašymas
<p data-bbox="53 432 181 464">Overlay<sup>a</sup></p> 	<p data-bbox="465 268 1760 304">Ši parinktis galima tik naudojant PCL/SPL spausdintuvo tvarkyklę (žr. „Programinė įranga“ p. 8).</p> <p data-bbox="465 328 2186 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="465 547 2002 584">Norėdami naudoti puslapio persidengimą, turite sukurti naują puslapio persidengimą su jūsų logotipu arba vaizdu.</p> <div data-bbox="465 632 2199 831" style="background-color: #f0f0f0; padding: 10px;"><ul data-bbox="488 659 2056 786" style="list-style-type: none"><li data-bbox="488 659 2056 735">• Persidengimo dokumento dydis turi atitikti dokumento, ant kurio spausdinsite persidengimą, dydį. Nekerkite persidengimo naudodami vandens ženklą.</li><li data-bbox="488 751 2056 786">• trafareto dokumento raiška turi būti tokia pat kaip ir dokumento, kuris bus spausdinamas su trafaretu.</li></ul></div>
<p data-bbox="53 863 416 991"><b>Overlay</b> (Naujo puslapio trafareto sukūrimas)</p>	<p data-bbox="465 863 1608 900"><b>a</b>Norėdami išsaugoti dokumentą kaip trafaretą, pasirinkite <b>Spausdinimo nuostatos</b>.</p> <p data-bbox="465 911 2018 948"><b>b</b>Spustelėkite skirtuką <b>Advanced</b> ir išskleidžiamajame sąrašė <b>Text</b> pasirinkite <b>Edit</b>. Pasirodo langas <b>Edit Overlay</b>.</p> <p data-bbox="465 959 1032 995"><b>c</b>Lange <b>Edit Overlay</b> spustelėkite <b>Create</b>.</p> <p data-bbox="465 1007 2085 1070"><b>d</b>Lango <b>Įrašyti kaip</b> lauke <b>File name</b> įveskite iki aštuonių simbolių ilgio pavadinimą. Jei reikia, pasirinkite paskirties kelią (numatytasis yra C:\FormOver).</p> <p data-bbox="465 1082 1234 1118"><b>e</b>Spustelėkite <b>Save</b>. Pavadinimas pasirodo <b>Overlay List</b>.</p> <p data-bbox="465 1129 1301 1166"><b>f</b>Spustelėkite <b>OK</b> arba <b>Spausdinti</b>, kol uždarysite langą <b>Print</b>.</p> <p data-bbox="501 1177 1648 1214">Failas nespausdinamas. Tačiau jis išsaugomas jūsų kompiuterio standžiajame diske.</p>

# Papildomų spausdinimo funkcijų naudojimas

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

# Papildomų spausdinimo funkcijų naudojimas

Elementas	Aprašymas
<b>Print Mode</b>	 <ul style="list-style-type: none"><li>• Ši funkcija galima tik įdėjus papildomą standųjį diską arba nustačius RAM diską. Jei norite nustatyti RAM diską, įjunkite jį programoje „SyncThru™ Web Service“ pasirinkdami <b>Settings &gt; Machine Settings &gt; Ram Disk</b>.</li><li>• Atsižvelgiant į parinktį ar modelius kai kurių meniu ekrane gali ir nebūti. Tokiu atveju tai reiškia, kad jie netaikomi jūsų aparatui.</li><li>• Naudodami valdymo skydelį galite matyti spausdinimo užduočių sąrašą, kurį nustatėte spausdintuvo tvarkyklės meniu <b>Job Management</b> elemente <b>Print Mode</b>.</li></ul> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Print Mode:</b> numatytoji <b>Print Mode</b> parinktis yra <b>Normal</b>, kurią nustačius spausdinama neišsaugant spausdinimo failo atmintyje.<ul style="list-style-type: none"><li>- <b>Normal:</b> šiuo režimu spausdinama neišsaugant dokumento papildomoje atmintyje.</li><li>- <b>Proof:</b> šis režimas naudingas spausdinti daugiau nei vieną kopiją. Pirmiausia išspausdinama viena kopija, kurią galite patikrinti, tuomet išspausdinamos likusios kopijos.</li><li>- <b>Confidential:</b> šis režimas naudojamas konfidencialiems dokumentams spausdinti. Norint spausdinti, reikia įvesti slaptažodį.</li><li>- <b>Store:</b> pasirinkite šį nustatymą, jei norite išsaugoti dokumentą standžiajame diske jo nespausdindami.</li><li>- <b>Store and Print:</b> šis režimas naudojamas tuomet, kai dokumentas tuo pačiu metu spausdinamas ir išsaugomas.</li><li>- <b>Spool:</b> ši parinktis gali būti naudinga dirbant su dideliu kiekiu duomenų. Pasirinkus šį nustatymą spausdintuvas sukaupia dokumentus standžiajame diske, tuomet spausdina juos iš standžiojo disko eilės, taip sumažindamas kompiuterio apkrovą.</li><li>- <b>Print Schedule:</b> pasirinkite šį nustatymą, jei dokumentą norite spausdinti nurodytu laiku.</li></ul></li><li>• <b>User ID:</b> ši parinktis naudojama tuomet, kai norite rasti išsaugotą failą naudodamiesi valdymo skydeliu.</li><li>• <b>Job Name:</b> ši parinktis naudojama tuomet, kai norite rasti išsaugotą failą naudodamiesi valdymo skydeliu.</li></ul>

a. Ši parinktis negalima naudojant XPS spausdintuvo tvarkyklę.



# „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.

- 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.

## Kas yra „Direct Printing Utility“?

„Direct Printing Utility“ – tai yra programa, kuri siunčia spausdinti PDF failus tiesiogiai į įrenginį jų neatveriant.

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 arba didelės talpos atminties įtaisas (standusis diskas) (žr. „Įvairios savybės“ p. 9).
- 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.

## 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 sąraše **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.

# „Direct Printing Utility“ naudojimas

## Dešiniu ju pelės klavišu iškviečiamo meniu

- 1** Dešiniu ju 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.

## 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 sąrašė **Pages per Sheet** pasirinkite, kiek puslapių norite spausdinti viename popieriaus lakšte.
- 3 Pasirinkite kitas parinktis, kurias norite naudoti.
- 4 Spustelėkite **Print**.  
Įrenginys spausdins pasirinktą puslapių skaičių viename popieriaus lape.

# „Mac“ spausdinimas

## Spausdinimas ant abiejų popieriaus lapo pusių



Atsižvelgiant į modelį arba parinktį, kai kurių funkcijų gali nebūti. Tai reiškia, jog funkcijos nepalaikomos (žr. „Įvairios savybės“ p. 9).

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.

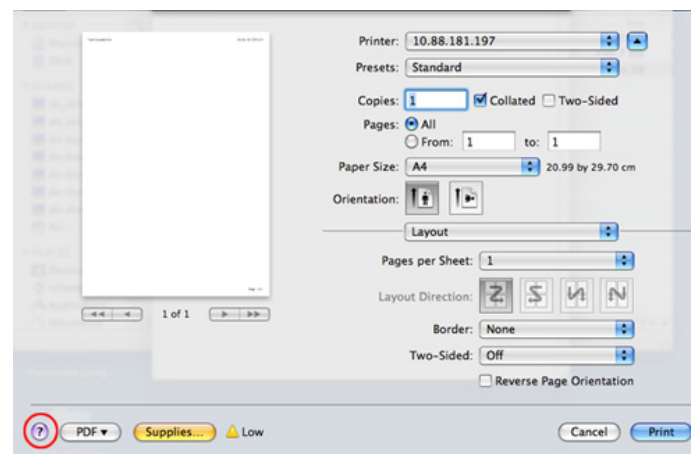
- 1 „Mac“ sistemos programos meniu **File** pasirinkite **Print**.
- 2 Pasirinkite **Layout** išplečiamame meniu po **Orientation**.
- 3 Parinktyje **Two-Sided** pasirinkite susegimo padėtį.
- 4 Pasirinkite kitas parinktį, kurias norite naudoti.
- 5 Spustelėkite **Print**. Įrenginys spausdins abiejose 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.

## Žinyno naudojimas

Spustelėkite klaustuko ženklą viršutiniame kairiajame lango kampe, tuomet spustelėkite temą, apie kurią norite sužinoti daugiau. Bus parodytas išskylančysis langas su informacija apie tvarkyklės parinktįs 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, orientaciją ir patikrinkite, ar pasirinktas įrenginys. Spustelėkite „Apply“.
- 4 Atverkite „File“ meniu ir spustelėkite **Print**.
- 5 Pasirinkite įrenginį, kuriuo spausdinsite.
- 6 Pasirinkite kopijų skaičių ir nurodykite, kuriuos puslapius norite spausdinti.
- 7 Jei reikia, kiekvienoje kortelėje pakeiskite kitas spausdinimo parinktis.

8 Spustelėkite **Print**.



Atsižvelgiant į modelį, automatinis / rankinis dvipusis spausdinimas gali būti nepalaikomas. Lyginiams ir nelyginiams puslapiams spausdinti galite naudoti „lp“ arba „lpr“ spausdinimo sistemą arba kitas programas.

## 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 vardas>“
```

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.

# „„„„ Spausdinimas operacinėje sistemoje

- 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**.

# „„„„„„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 arba PS 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**.

# „,,,,,“ Unix“ spausdinimas

## 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.



Atsižvelgiant į modelį, automatinis / rankinis dvipusis spausdinimas gali būti nepalaikomas. Lyginiams ir nelyginiams puslapiams spausdinti galite naudoti Ipr spausdinimo sistemą arba kitas programas.

- **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 nenustatytos. 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.

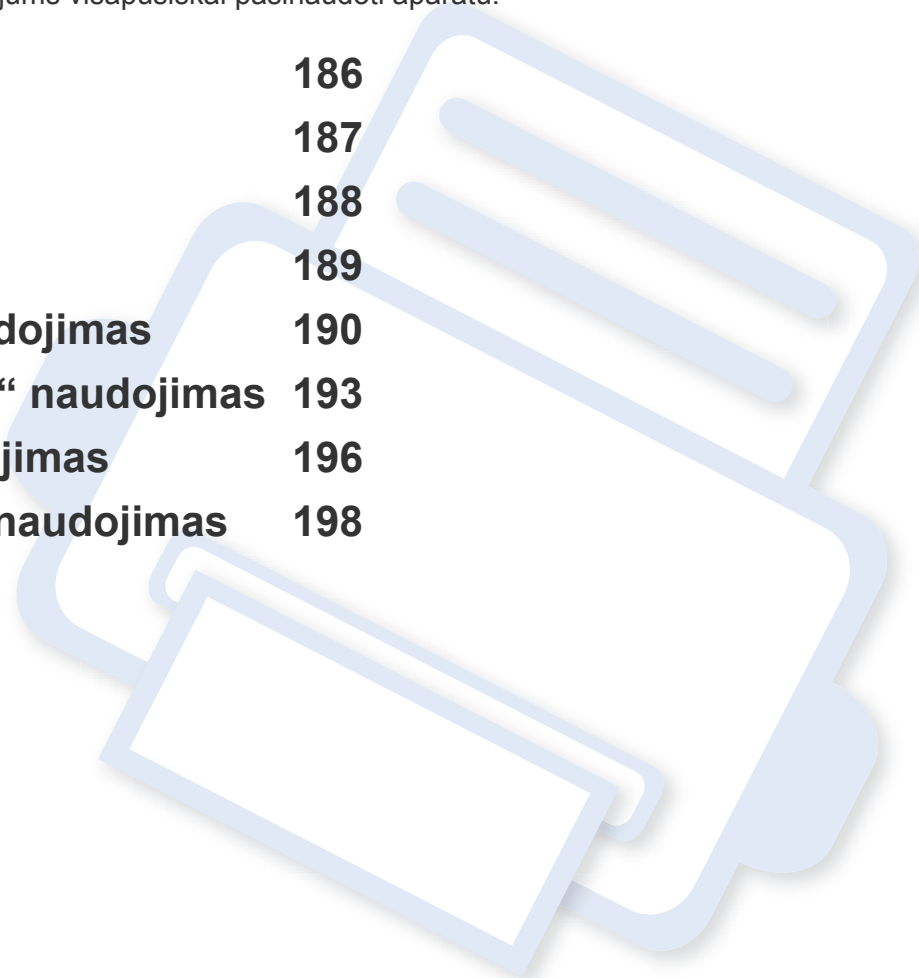




## 4. Naudingi valdymo įrankiai

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

- **Valdymo įrankių įjungimas** 186
- **Easy Capture Manager** 187
- **Samsung AnyWeb Print** 188
- **Easy Eco Driver** 189
- **„„SyncThru™ Web Service“ naudojimas** 190
- **„Samsung Easy Printer Manager“ naudojimas** 193
- **„Samsung Printer Status“ naudojimas** 196
- **„„Samsung Printer Experience“ naudojimas** 198



# Valdymo įrankių įjungimas

Samsung savo Samsung 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“ meniu **Charms(Pagrindiniai mygtukai)** pasirinkite **ieškoti > 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 **Pradėti** ekrane, spustelėję atitinkamą langelį.
- 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.
- Atsižvelgiant į modelį arba priedus, šios funkcijos gali nebūti.

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

# Samsung AnyWeb Print



- Gali naudoti tik operacinės sistemos „Windows“ naudotojai.
- Atsižvelgiant į modelį arba priedus, šios funkcijos gali nebūti.

Šis įrankis padeda nufotografuoti, peržiūrėti, iškirpti ir atspausdinti „Windows Internet Explorer“ langą daug lengviau nei naudojant įprastą programą.

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

# 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. 43).
- 3 Kortelėje **Favorites**, pasirinkite **Eco Printing Preview**.
- 4 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.

## 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 administratoriaus teisėmis. Jūs vis dar galite naudoti SyncThru™ Web Service neprijungę, tačiau negalėsite pasirinkti skirtukų **Settings** ir **Security**.

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

## 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.

# „SyncThru™ Web Service“ naudojimas

- **Current Settings:** rodo įrenginio ir tinklo informaciją.
- **Print information:** spausdina ataskaitas, pavyzdžiui, susijusias su sistema 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:** nustatomi HTTP, IPS, IPv4 / IPv6 filtravimo ir 802.1x nustatymai.

## Skirtukas Maintenance

---

Šis skirtukas suteikia galimybę palaikyti įrenginį, atnaujinant programinę įrangą ir nustatant kontaktinę informaciją el. laiškamsi siųsti. Taip pat jūs galite prisijungti prie „Samsung“ svetainės ir atsisiųsti tvarkyklę, pasirinkę meniu **Link**.

- **Firmware Upgrade:** naujina įrenginio programinę įrangą.
- **Contact Information:** rodo kontaktinę informaciją.
- **Link:** rodo nuorodas į naudingas svetaines, kuriose galite atsisiųsti ar peržiūrėti informaciją.

# „„„SyncThru™ Web Service“ naudojimas

## Sistemos administratoriaus informacijos nustatymas

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

- 1** Paleiskite žiniatinklio naršyklę, pavyzdžiui, „Internet Explorer“, iš „Windows“.  
Adreso laukelyje įveskite įrenginio IP adresą (<http://xxx.xxx.xxx.xxx>) ir paspauskite klavišą Enter arba spustelėkite **Eiti**.
- 2** Atsidarys jūsų įrenginio svetainė.
- 3** Skirtuke **Security** pasirinkite **System Security > System Administrator**.
- 4** Įveskite administratoriaus vardą, telefono numerį, adresą ir el. pašto adresą.
- 5** Spustelėkite **Apply**.



# „Samsung Easy Printer Manager“ naudojimas



- 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**.

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

### „Mac“ sistemai,

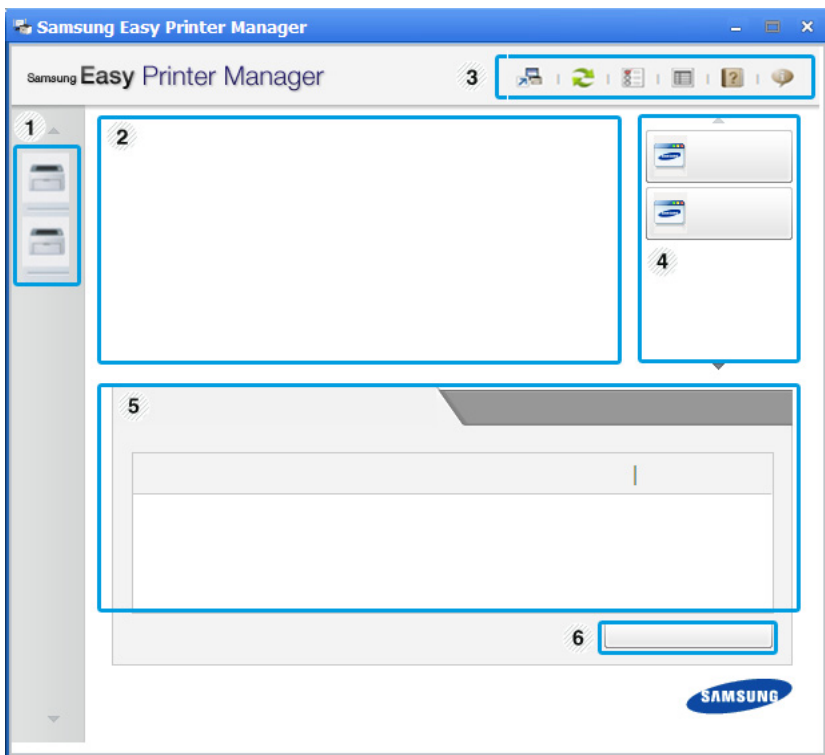
Atverkite aplanką **Applications** > aplanką **Samsung** > **Samsung Easy Printer Manager**.

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

# „Samsung Easy Printer Manager“ naudojimas



Momentinė ekrano kopija gali skirtis atsižvelgiant į naudojamą operacinę sistemą.



1

Spausdintuvų sąrašas

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

2

Spausdintuvo informacija

Šioje srityje pateikiama bendroji informacija apie įrenginį. Galite peržiūrėti tokią informaciją, kaip įrenginio modelio pavadinimas, IP adresas (arba prievado pavadinimas) ir įrenginio būseną.



Galite peržiūrėti internetinį **User's Guide**.

**Trikčių šalinimo mygtukas:** Įvykus klaidai, šis mygtukas atidaro **Troubleshooting Guide**. Galite tiesiogiai atidaryti reikiamą naudotojo vadovo skyrių.

3


Programos informacija

Pateikiamos papildomų nustatymų (NS perjungimas), atnaujinimo, nuostatų, santraukos, žinyno ir informacijos apie programą langų įjungimo nuorodos.




mygtuku įjungiami **papildomų nustatymų naudotojo sąsaja** (žr. „Papildomų nustatymų naudotojo sąsajos apžvalga“ p. 195).

# „Samsung Easy Printer Manager“ naudojimas

4	Sparčiosios nuorodos	Rodomas specifinių įrenginio funkcijų <b>Quick links</b> nuorodos. Įjungus papildomus nustatymus, šioje sekcijoje taip pat pateikiamos nuorodos į programas.   Jei prijungsite įrenginį prie tinklo, bus įjungta „SyncThru™ Web Service“ piktograma.
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 <b>Order</b> mygtuką eksploatacinių medžiagų užsakymo lange. Galite užsisakyti pakaitinę dažų kasetę (-es) žiniatinklyje.



Pasirinkite meniu **Help** arba lange spustelėkite mygtuką .

## 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.

## 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.

# „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, ar operacinės sistemos suderinamos su jūsų įrenginiu.
- Gali naudoti tik operacinės sistemos „Windows“ naudotojai.

## „Samsung Printer Status“ apžvalga

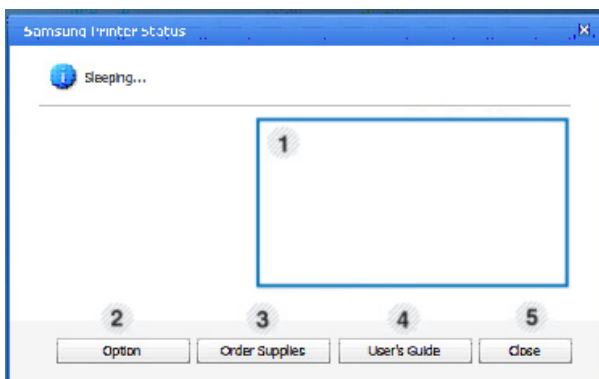
Jei darbo metu įvyksta klaida, galite ją patikrinti naudodami „Samsung Printer Status“. Programa „Samsung Printer Status“ automatiškai įdiegiama diegiant įrenginio programinę įrangą.


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

# „Samsung Printer Experience“ naudojimas



Gali naudoti tik „Windows 8“ naudotojai.

**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

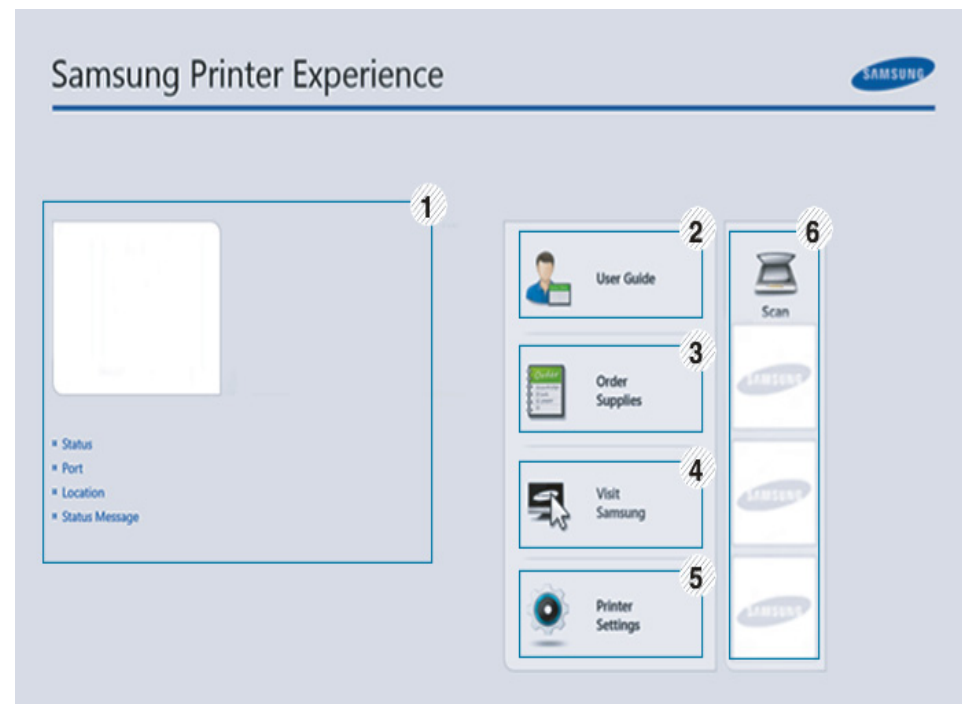
Jei norite programą atidaryti,

**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	<b>Spausdintuvo informacija</b>	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	<b>User Guide</b>	Galite peržiūrėti internetinį Naudotojo vadovas. Norėdami naudoti šią funkciją, turite būti prisijungę prie interneto.   Įvykus klaidai, šis mygtukas atidaro <b>Troubleshooting Guide</b> . Jūs galite tiesiogiai atidaryti naudotojo vadovo skyrių.
3	<b>Order Supplies</b>	Šį mygtuką spustelėkite, jei norite internetu užsisakyti naujas dažų kasetes. Norėdami naudoti šią funkciją, turite būti prisijungę prie interneto.
4	<b>Visit Samsung</b>	Nuoroda į „Samsung“ spausdintuvo interneto svetainę. Norėdami naudoti šią funkciją, turite būti prisijungę prie interneto.
5	<b>Printer Settings</b>	Naudodami <b>SyncThru™ Web Service</b> 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	<b>Įrenginių sąrašas &amp; Paskutinis nuskenotas vaizdas</b>	Skenavimo sąrašas rodomi įrenginiai palaikantys <b>Samsung Printer Experience</b> . 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.

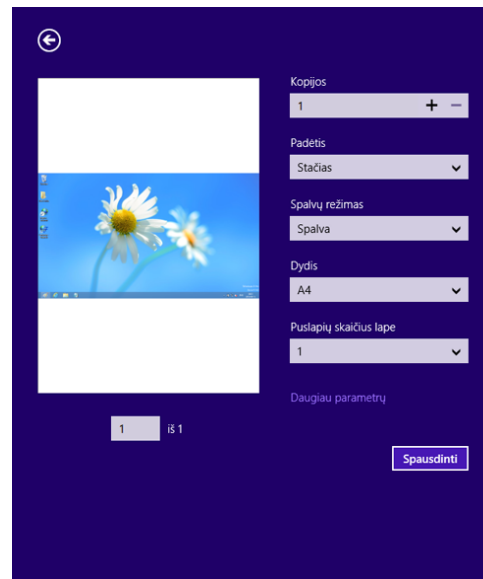
## Spausdinimas „Windows 8“

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  (**Atšaukti** arba **Stabdyti / Išvalyti** mygtuką).

## 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

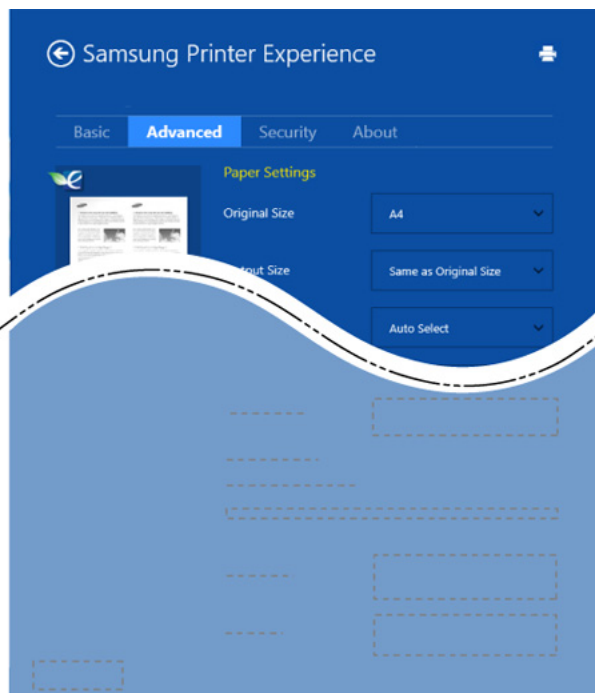
Ši parinktis leidžia jums pasirinkti pagrindines spausdinimo nuostatas, pvz., kopijas, padėtį ir dokumento tipą.

### 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.

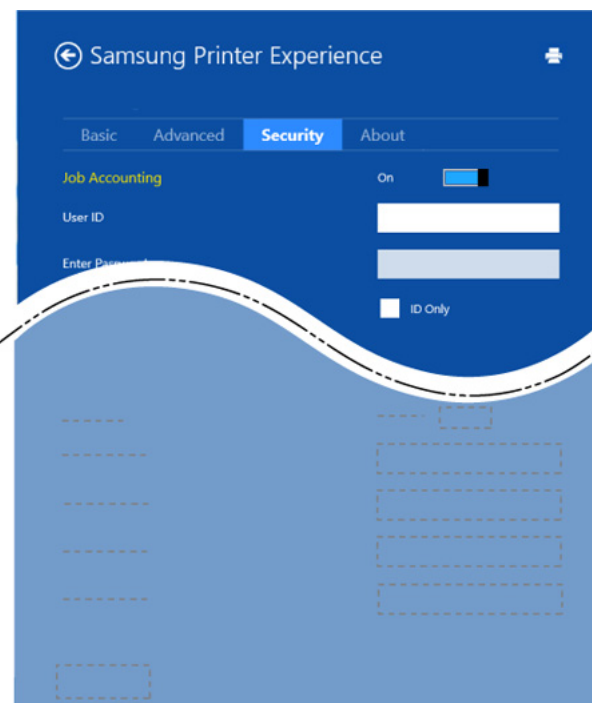
### Layout settings

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

# „„„Samsung Printer Experience“ naudojimas

Ši parinktis naudojama konfidencialiems dokumentams spausdinti. Norint spausdinti, reikia įvesti slaptažodį.

## Bendrinimo funkcijos naudojimas

**Samsung Printer Experience** leidžia spausdinti iš kitų programų, įdiegtų kompiuteryje, naudojant bendrinimo funkciją.



Ši funkcija galima tik spausdinant „jpeg“, „bmp“, „tiff“, „gif“ ir „png“ formatų failus.

- 1 Pasirinkite turinį, kurį norite spausdinti iš kitų programų.
- 2 Meniu **Charms(Pagrindiniai mygtukai)** (Pagrindiniai mygtukai), pasirinkite **Bendrinti > Samsung Printer Experience** .
- 3 Pasirinkite spausdintuvo nuostatas, pvz., kopijų skaičių ir padėtį.
- 4 Spausdinimo užduočiai pradėti, spustelėkite mygtuką **Spausdinti**.



# 5. Trikčių šalinimas

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

- **Popieriaus tiekimo problemos** 205
- **Maitinimo ir kabelio prijungimo problemos** 206
- **Spausdinimo problemos** 207
- **Spausdinimo kokybės triktys** 211
- **Operacinės sistemos problemos** 219




# Popieriaus tiekimo problemos

Būsena	Siūlomi sprendimai
<b>Popieriaus strigtys spausdinimo metu.</b>	Išimkite įstrigusį popierių.
<b>Popierius sulimpa.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Patikrinkite didžiausią popieriaus lapų talpą dėkle.</li><li>• Patikrinkite, ar naudojate tinkamo tipo popierių.</li><li>• Išimkite popierių iš dėklo ir sulenkite arba pamosuokite juo.</li><li>• Esant drėgnoms sąlygoms popieriaus lapai gali sulipti tarpusavyje.</li></ul>
<b>Neįtraukiami keli popieriaus lapai iš eilės.</b>	Dėkle gali būti sudėti skirtingų tipų popieriaus lapai. Įdėkite tik to paties tipo, dydžio ir svorio popierių.
<b>Popieriaus lapai neįtraukiami į aparatą.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Pašalinkite visus kliuvinius iš aparato vidaus.</li><li>• Popierius buvo įdėtas netinkamai. Išimkite popierių iš dėklo ir vėl tinkamai įdėkite.</li><li>• Dėkle yra per daug popieriaus. Išimkite popieriaus perteklių iš dėklo.</li><li>• Popierius yra per storas. Naudokite tik įrenginio techninius duomenis atitinkantį popierių.</li></ul>
<b>Popierius vis tiek stringa.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Dėkle yra per daug popieriaus. Išimkite popieriaus perteklių iš dėklo. Jei spausdinate ant specialios medžiagos, naudokite daugiafunkcinį dėklą (arba rankinį tiektuvą).</li><li>• Naudojamas netinkamo tipo popierius. Naudokite tik įrenginio techninius duomenis atitinkantį popierių.</li><li>• Aparato viduje gali būti nuosėdų. Atidarykite priekinį dangtelį ir pašalinkite nešvarumus.</li></ul>
<b>Skaidrės sulipo popieriaus išvestyje.</b>	Naudokite tik skaidres, skirtas lazeriniams spausdintuvams. Išimkite kiekvieną iš įrenginio išvedamą skaidrę.
<b>Vokai spausdinami kreivai arba įtraukiami netinkamai.</b>	Patikrinkite, ar popieriaus kreiptuvai prigludę prie abiejų vokų kraštų.

# Maitinimo ir kabelio prijungimo problemos



Spustelėkite šią nuorodą, kad atidarytumėte animuotą pateiktį apie energijos trikčių sprendimą.

Būsena	Siūlomi sprendimai
<b>Aparato nepasiekia energija arba jungiamasis kabelis tarp kompiuterio ir aparato prijungtas netinkamai.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Pirmiausia prijunkite įrenginį prie maitinimo tinklo, tuomet paspauskite  (<b>Ijungti</b>) mygtuką valdymo skydelyje.</li><li>• Atjunkite ir vėl prijunkite įrenginio kabelį.</li></ul>

# Spausdinimo problemos


Būsena	Galima priežastis	Siūlomi sprendimai
Aparatas nespausdina.	Aparato nepasiekia energija.	Patikrinkite, ar tinkamai prijungtas maitinimo laidas. Patikrinkite maitinimo jungiklį ir šaltinį.
	Aparatas nepasirinktas numatytoju.	Nustatykite savo įrenginį numatytoju „Windows“ sistemoje.
	Patikrinkite aparate šiuos dalykus: <ul style="list-style-type: none"><li>• Priekinis dangtelis neuždarytas. Uždarykite priekinį dangtelį.</li><li>• Įstrigo popierius. Išimkite įstrigusį popierių.</li><li>• Neįdėta popieriaus. Įdėkite popieriaus.</li><li>• Neįdėta dažų kasetė. Įdėkite dažų kasetę.</li><li>• Įsitikinkite, ar apsauginis dangtelis ir plėvelės nuimtos nuo dažų kasetės.</li></ul> Jei įvyksta sistemos klaida, kreipkitės į paslaugų pardavimo vadybininką.	
	Jungiamasis kabelis tarp kompiuterio ir aparato prijungtas netinkamai.	Atjunkite ir vėl prijunkite aparato kabelį.
	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.
	Aparatas gali būti sukonfigūruotas netinkamai.	Patikrinkite <b>Spausdinimo nuostatos</b> ir pasirinkite, kad visi spausdinimo nustatymai būtų teisingi.

# Spausdinimo problemos

Būsena	Galima priežastis	Siūlomi sprendimai
<b>Aparatas nespausdina.</b>	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.
<b>Aparatas pasirenka spausdinimo medžiagas iš netinkamo popieriaus šaltinio.</b>	<b>Spausdinimo nuostatos</b> pasirinkta popieriaus parinktis nebuvo teisinga.	Daugelyje programų popieriaus šaltinį galima pasirinkti lango <b>Spausdinimo nuostatos</b> skirtuke <b>Paper</b> . Pasirinkite tinkamą popieriaus šaltinį. Žiūrėkite spausdintuvo tvarkyklės pagalbos ekraną.
<b>Spausdinimas vykdomas itin lėtai.</b>	Darbas gali būti labai sudėtingas.	Sumažinkite puslapio sudėtingumą arba pamėginkite pakeisti spausdinimo kokybės nustatymus.
<b>Pusė puslapio yra tuščia.</b>	Gali būti neteisingas puslapio būsenos nustatymas.	Pakeiskite puslapio būseną savo programoje. Žiūrėkite spausdintuvo tvarkyklės pagalbos ekraną.
	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.



# Spausdinimo problemos

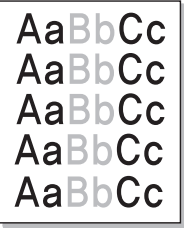
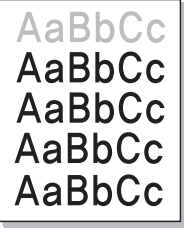
Būsena	Galima priežastis	Siūlomi sprendimai
<b>Įrenginys spausdina, bet tekstas yra prastas, iškraipytas ar ne visas.</b>	Aparato kabelis atsilaisvino arba yra sugedęs.	Atjunkite ir vėl prijunkite aparato kabelį. Pamėginkite spausdinti užduotį, kurią jau buvote sėkmingai išspausdinę. Jei galima, įrenginį 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.
	Jei naudojate DOS aplinką, šrifto nustatymas jūsų įrenginiui gali nebūti teisingas.	Šrifto nuostatos pakeitimas. Šriftą galite nustatyti programos Samsung Easy Printer Manager skiltyje <b>Device Settings</b> (žr. „Device Settings“ p. 195).
<b>Puslapiai spausdinami, bet jie yra tušti.</b>	Dažų kasetė sugedo arba joje nėra dažų.	Jei reikia, paskirstykite dažus kasetėje. Jei reikia, pakeiskite dažų kasetę.
	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.
<b>Aparatas tinkamai nespausdina PDF failų. Trūksta kai kurių grafikos, teksto arba paveikslėlių dalių.</b>	Nesuderinamumas tarp PDF failo ir „Acrobat“ produktų.	Spausdinant PDF failą kaip paveikslėlį, gali būti leista spausdinti failą. Įjunkite <b>Spausdinti kaip vaizdą</b> „Acrobat“ spausdinimo parinktyse.   Spausdinimas užtruks ilgiau, kai spausdinsite PDF failą kaip paveikslėlį.

# Spausdinimo problemos

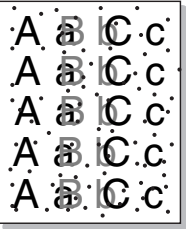
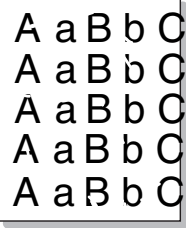

Būsena	Galima priežastis	Siūlomi sprendimai
Nuotraukų spausdinimo kokybė yra prasta. Vaizdai nėra aiškūs.	Nuotraukos raiška yra labai prasta.	Sumažinkite nuotraukos dydį. Jei padidinsite nuotraukos dydį taikomojoje programoje, raiška sumažės.
Prieš spausdindamas aparatas išleidžia garus ties išvesties dėklu.	Jeį 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 <b>Spausdinimo nuostatos</b> skirtuko <b>Paper</b> lauke <b>Custom</b> .
Išspausdintas popierius sąskaitoms yra užsilenkęs.	Neatitinka popieriaus tipo nustatymai.	Pakeiskite spausdintuvo parinktį ir pamėginkite iš naujo. Eikite į <b>Spausdinimo nuostatos</b> , spustelėkite skirtuką <b>Paper</b> ir nustatykite tipą <b>Thick</b> .

# Spausdinimo kokybės triktys

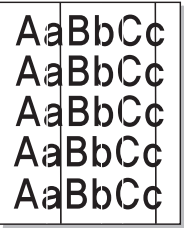
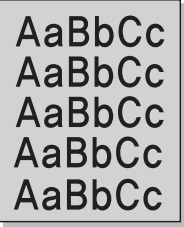
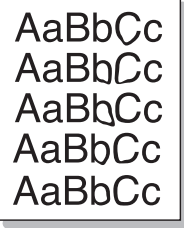
Jei įrenginio viduje yra nešvarumų arba popierius įdėtas netinkamai, gali pablogėti spausdinimo kokybė. Žr. lentelę toliau ir išspręskite problemą.

Būsena	Siūlomi sprendimai
<p><b>Šviesus arba išblukęs spaudinys</b></p> 	<ul style="list-style-type: none"><li>• Jei puslapyje matomi vertikalūs balti brūkšneliai arba nublukimas, tai reiškia, jog tiekama per mažai dažų. Įdėkite naują dažų kasetę.</li><li>• Galbūt popierius neatitinka popieriui keliamų techninių reikalavimų, pavyzdžiui, gali būti per drėgnas arba per šiurkštus.</li><li>• 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.</li><li>• Išblukusių arba suteptų defektų derinys gali reikšti, kad dažų kasetę reikia išvalyti. Išvalykite aparato vidų.</li><li>• LSU dalies paviršius aparato viduje gali būti užsiteršęs. Išvalykite aparato vidų. Jei šie veiksmai problemas neištaiso, kreipkitės į techninės priežiūros skyriaus atstovą.</li></ul>
<p><b>Viršutinė popieriaus dalis atspausdinta šviesiau nei likusi</b></p> 	<p>Dažai gali tinkamai neprilipti prie šio tipo popieriaus.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Pakeiskite spausdintuvo parinktį ir pamėginkite iš naujo. Eikite į <b>Spausdinimo nuostatos</b>, spustelėkite skirtuką <b>Paper</b> ir nustatykite popieriaus tipą <b>Recycled</b>.</li></ul>

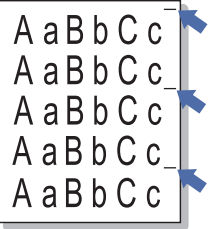
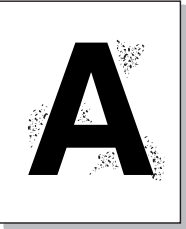
# Spausdinimo kokybės triktys

Būsena	Siūlomi sprendimai
<p><b>Dažų dėmelės</b></p> 	<ul style="list-style-type: none"><li>Galbūt popierius neatitinka techninių reikalavimų, pavyzdžiui, gali būti per drėgnas arba per šiurkštus.</li><li>Gali būti nešvarus perdavimo volelis. Išvalykite aparato vidų.</li><li>Popieriaus kelią reikia išvalyti. Kreipkitės į techninės priežiūros atstovą.</li></ul>
<p><b>Lašeliai</b></p> 	<p>Jei išblukusios dalys, paprastai apskritos, atsitiktinai pasirodo puslapyje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Vienas popieriaus lapas gali būti sugadintas. Pamėginkite spausdinti užduotį iš naujo.</li><li>Popieriuje esamos drėgmės kiekis yra nevienodas arba ant popieriaus paviršiaus yra drėgnų taškų. Pabandykite naudoti kito gamintojo popierių.</li><li>Popieriaus partija yra bloga. Dėl gamybos procesų kai kurios sritys atstumia dažus. Pamėginkite naudoti kitokios rūšies arba gamintojo popierių.</li><li>Pakeiskite spausdintuvo parinktį ir pamėginkite iš naujo. Eikite į <b>Spausdinimo nuostatos</b>, spustelėkite skirtuką <b>Paper</b> ir nustatykite tipą <b>Thick</b>.</li></ul> <p>Jei šie veiksmai problemos neištaiso, kreipkitės į techninės priežiūros skyriaus atstovą.</p>
<p><b>Balti taškai</b></p> 	<p>Jei puslapyje pasirodo balti taškai:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Popierius yra per šiurkštus arba nuo jo ant vidinių įrenginio komponentų patenka per daug nešvarumų, todėl perdavimo volelis gali būti užterštas. Išvalykite aparato vidų.</li><li>Popieriaus kelią reikia išvalyti. Išvalykite aparato vidų.</li></ul> <p>Jei šie veiksmai problemos neištaiso, kreipkitės į techninės priežiūros skyriaus atstovą.</p>

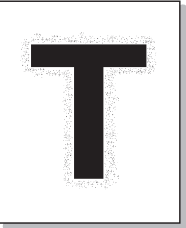
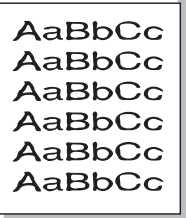
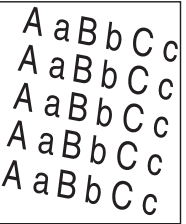
# Spausdinimo kokybės triktys

Būsena	Siūlomi sprendimai
<b>Vertikalios linijos</b> 	<p>Jeigu puslapyje pasirodo juodos vertikalios juostos:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Tikriausiai dažų kasetės paviršius (būgno dalis) įrenginio viduje buvo subraižytas. Išimkite dažų kasetę ir įdėkite naują.</li></ul> <p>Jeigu puslapyje pasirodo baltos vertikalios juostos:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>LSU dalies paviršius aparato viduje gali būti užsiteršęs. Išvalykite aparato vidų. Jei šie veiksmai problemos neištaiso, kreipkitės į techninės priežiūros skyriaus atstovą.</li></ul>
<b>Juodas fonas</b> 	<p>Jeigu foninio šešėlio kiekis nėra tinkamas:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Pakeiskite į lengvesnį popierių.</li><li>Patikrinkite aplinkos sąlygas: dėl per sauso oro arba didelio drėgmės kiekio (daugiau nei 80% RH) gali padidėti šešėlių kiekis fone.</li><li>Išimkite seną dažų kasetę ir įdėkite naują.</li><li>Kruopščiai paskirstykite dažus (žr. „Dažų paskirstymas“ p. 53).</li></ul>
<b>Dažų tepimas</b> 	<ul style="list-style-type: none"><li>Išvalykite įrenginio vidų.</li><li>Patikrinkite popieriaus tipą ir kokybę.</li><li>Išimkite dažų kasetę ir įdėkite naują.</li></ul>

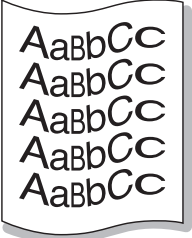
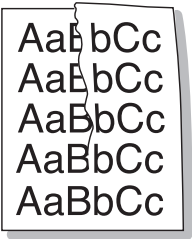
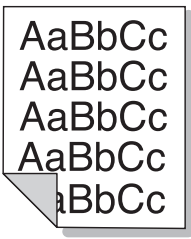
# Spausdinimo kokybės triktys

Būsena	Siūlomi sprendimai
<p><b>Vertikalūs pasikartojantys defektai</b></p> 	<p>Jei žymės nuolat pasirodo spausdintoje puslapio pusėje tolygiais intervalais:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Dažų kasetė gali būti sugadinta. Jei problema neišnyksta, išimkite dažų kasetę ir įdėkite naują.</li><li>• Ant aparato dalių gali būtų užtiškę dažų. Jei defektai matomi kitoje lapo pusėje, triktis bus ištaisyta savaime išspausdinus dar kelis lapus.</li><li>• Kaitintuvo mazgas gali būti sugadintas. Kreipkitės į techninės priežiūros atstovą.</li></ul>
<p><b>Fone išsibarstę taškeliai</b></p> 	<p>Fone išsibarstę taškeliai gali atsirasti dėl dažų gabalėlių, atsitiktinai išsibarsčiusių ant išspausdinto puslapio.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Popierius gali būti per drėgnas. Pamėginkite spausdinti ant kitos popieriaus partijos. Neatidarykite popieriaus pakuočių, kol to nereikia, kad į popierių neįsigertų per daug drėgmės.</li><li>• 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 <b>Spausdinimo nuostatos</b> pasirinkite <b>Thick Envelope</b> (žr. „Spausdinimo nuostatų atidarymas“ p. 43).</li><li>• Jei foninis išsimėtymas padengia visą spausdinamo puslapio paviršių, sureguliuokite spausdinimo raišką programinės įrangos programoje arba lange <b>Spausdinimo nuostatos</b>. Įsitikinkite, jog pasirinktas tinkamas popieriaus tipas.</li><li>• Jei naudojate naują dažų kasetę, pirmiausia iš naujo paskirstykite dažus.</li></ul>

# Spausdinimo kokybės triktys

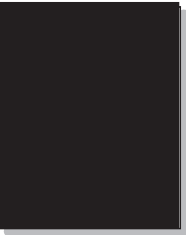
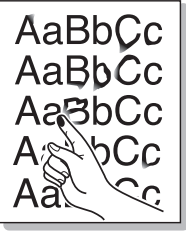
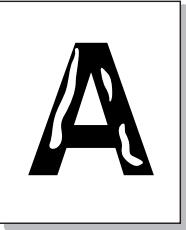
Būsena	Siūlomi sprendimai
<p><b>Dažų dalelės aplink pusjuodžius simbolius arba paveikslėlius</b></p> 	<p>Dažai gali tinkamai neprilipti prie šio tipo popieriaus.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Pakeiskite spausdintuvo parinktį ir pamėginkite iš naujo. Eikite į <b>Spausdinimo nuostatos</b>, spustelėkite skirtuką <b>Paper</b> ir nustatykite popieriaus tipą <b>Recycled</b>. Įsitikinkite, jog pasirinktas tinkamas popieriaus tipas.</li></ul>
<p><b>Netinkamos formos simboliai</b></p> 	<ul style="list-style-type: none"><li>Jei simboliai yra netinkamos formos ir gaunami tuščiaviduriai vaizdai, gali būti, kad popierius yra per glotnus. Išbandykite kitą popierių.</li></ul>
<p><b>Kreivi puslapiai</b></p> 	<ul style="list-style-type: none"><li>Patikrinkite, ar popierius įdėtas tinkamai.</li><li>Patikrinkite popieriaus tipą ir kokybę.</li><li>Patikrinkite, ar kreipiamosios nėra per arti ar per toli nuo popieriaus krūvos.</li></ul>

# Spausdinimo kokybės triktys

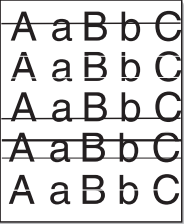
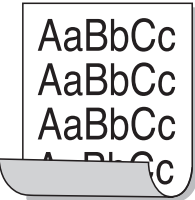
Būsena	Siūlomi sprendimai
<b>Užsilenkimai arba bangavimas</b> 	<ul style="list-style-type: none"><li>• Patikrinkite, ar popierius įdėtas tinkamai.</li><li>• Patikrinkite popieriaus tipą ir kokybę. Popierius gali susiraityti dėl aukštos temperatūros ir drėgmės.</li><li>• Apverskite dėkle esančią popieriaus krūvą. Taip pat pamėginkite apsukti dėkle esantį popierių 180° kampu.</li></ul>
<b>Raukšlės arba sulankstymai</b> 	<ul style="list-style-type: none"><li>• Patikrinkite, ar popierius įdėtas tinkamai.</li><li>• Patikrinkite popieriaus tipą ir kokybę.</li><li>• Apverskite dėkle esančią popieriaus krūvą. Taip pat pamėginkite apsukti dėkle esantį popierių 180° kampu.</li></ul>
<b>Spaudinių nugarėlės nešvarios</b> 	<ul style="list-style-type: none"><li>• Patikrinkite, ar neteka dažai. Išvalykite įrenginio vidų.</li></ul>



# Spausdinimo kokybės triktys

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

# Spausdinimo kokybės triktys

Būsena	Siūlomi sprendimai
<p><b>Horizontalūs dryželiai</b></p> 	<p>Jei pasirodo horizontalų juodi dryželiai arba dėmės:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Dažų kasetė gali būti įdėta netinkamai. Išimkite kasetę ir vėl ją įdėkite.</li><li>• Gali būti pažeista dažų kasetė. Išimkite dažų kasetę ir įdėkite naują.</li></ul> <p>Jei problema išlieka, įrenginį gali tekti remontuoti. Kreipkitės į techninės priežiūros atstovą.</p>
<p><b>Užsilenkimas</b></p> 	<p>Jei išspausdintas popierius yra užsilenkęs arba nejtraukiamas į aparatą:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Apverskite dėkle esančią popieriaus krūvą. Taip pat pamėginkite apsukti dėkle esantį popierių 180° kampu.</li><li>• Pakeiskite spausdintuvo popieriaus parinktį ir bandykite dar kartą. Eikite į <b>Spausdinimo nuostatos</b>, spustelėkite skirtuką <b>Paper</b> ir nustatykite tipą <b>Thin</b>.</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Nežinomas paveikslėlis kartoja keliose lapuose</b></li><li>• <b>Nepritvirtinti dažai</b></li><li>• <b>Šviesus ar užterštas spaudinys</b></li></ul>	<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. 165).</p>

# Operacinės sistemos problemos

## „Bendrosios „Windows“ triktys


Būsena	Siūlomi sprendimai
<b>Diegimo metu pasirodo pranešimas „Naudojamas failas“.</b>	Uždarykite visas taikomas programas. Pašalinkite visą programinę įrangą iš paleisties grupės, o tada iš naujo paleiskite Windows. Įdėkite iš naujo spausdintuvo tvarkyklę.
<b>Atsirias pranešimai „General Protection Fault“, „Exception OE“, „Spool 32“ ar „Illegal Operation“.</b>	Uždarykite visas kitas programas, perkraukite „Windows“ ir bandykite spausdinti dar kartą.
<b>Rodomi pranešimai „Fail To Print“ ir „A printer timeout error occurred“.</b>	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.
<b>Samsung Printer Experience nerodoma, kai spustelėte Daugiau nuostatų.</b>	<b>Samsung Printer Experience</b> nėra įdiegta. Atsisiųskite programą iš „Windows“ <b>Store(Parduotuvė)</b> ir įdėkite ją.
Spustelėjus įrenginį <b>Įrenginiai ir spausdintuvai</b> , nerodoma įrenginio informacija.	Pažymėkite <b>spausdintuvo ypatybės</b> . Spustelėkite skirtuką <b>„Prievadaai“</b> . <b>(Valdymo skydas &gt; Įrenginiai ir spausdintuvai &gt; Dešiniu pelės klavišu spustelėkite savo spausdintuvo piktogramą ir pasirinkite Printer properties)</b> 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
<b>Aparatas tinkamai nespausdina PDF failų. Trūksta kai kurių grafikos, teksto arba paveikslėlių dalių.</b>	<p>Spausdinant PDF failą kaip paveikslėlį, gali būti leista spausdinti failą. Įjunkite <b>Spausdinti kaip vaizdą</b> „Acrobat“ spausdinimo parinktyse.</p> <p> Spausdinimas užtruks ilgiau, kai spausdinsite PDF failą kaip paveikslėlį.</p>
<b>Spausdinant titulinį puslapį kai kurios raidės rodomos netinkamai.</b>	„Mac“ sistema negali sukurti šrifto, kai spausdinamas titulinis puslapis. Angliškos abėcėlės raidės ir skaičiai tituliniame puslapyje rodomi įprastai.
<b>Kai dokumentas spausdinamas „Mac“ aplinkoje su „Acrobat Reader“ 6.0 ar naujesne versija, spalvos spausdinamos netinkamai.</b>	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

Būklė	Siūlomi sprendimai
<b>Jeį spausdinama daugiau nei viena kopija, antroji kopija nebus atspausdinta.</b>	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).
<b>Neveikia grupavimo parinkties žymėjimo panaikinimas „Print“ dialogo lange.</b>	Kai kuriuose paketuose, GNOME spausdinimo dialogo lange yra problemų, susijusių su grupavimo parinktimi. Kaip pagalbines priemones, galite nustatyti numatytąją grupavimo parinkties reikšmę <b>False</b> , naudodami sistemos spausdinimo paslaugų programą („Terminal“ programoje įvykdysite komandą „system-config-printer“).
<b>Visuomet spausdinama dvipusiu režimu.</b>	Dvipusio režimo problema buvo „Ubuntu“ 9.10 CUPS pakete. Atnaujinkite CUPS versiją į 1.4.1-5ubuntu2.2.
<b>Spausdintuvas nepridėtas per sistemos spausdinimo paslaugų programą.</b>	Problema iškyla „Debian 7“ dėl defekto „Debian 7“ „system-config-printer“ pakete ( <a href="http://bugs.debian.org/cgi-bin/bugreport.cgi?bug=662813">http://bugs.debian.org/cgi-bin/bugreport.cgi?bug=662813</a> „Debian“ klaidų paieškos sistemoje). Spausdintuvą įtraukite kitu būdu (pavyzdžiui, naudodami „CUPS WebUI“)
<b>Popieriaus dydis ir orientacija yra neveiksniūs „Print“ dialoge, kai atidaromi teksto failai.</b>	Problema kyla sistemoje „Fedora 19“ ir yra susijusi „Fedora 19“ esančia telsto redagavimo programa „Leafpad“. Naudokite kitas teksto redagavimo programas, pavyzdžiui, „gedit“.



Jeį 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
<b>ALGERIA</b>	3004 (Toll Free)	<a href="http://www.samsung.com/n_africa/support">www.samsung.com/n_africa/support</a>
<b>ANGOLA</b>	917 267 864	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
<b>ARGENTINE</b>	0800-555-SAM(7267)	<a href="http://www.samsung.com/ar">www.samsung.com/ar</a>
<b>ARMENIA</b>	0-800-05-555	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
<b>AUSTRALIA</b>	1300 362 603	<a href="http://www.samsung.com/au/support">www.samsung.com/au/support</a>
<b>AUSTRIA</b>	0800-SAMSUNG (0800-7267864)[Only for Premium HA] 0800-366661[Only for Dealers] 0810-112233	<a href="http://www.samsung.com/at/support">www.samsung.com/at/support</a>
<b>AZERBAIJAN</b>	0-88-555-55-55	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
<b>BAHRAIN</b>	8000-GSAM (8000-4726)	<a href="http://www.samsung.com/ae/support">www.samsung.com/ae/support</a> (English) <a href="http://www.samsung.com/ae_ar/support">www.samsung.com/ae_ar/support</a> (Arabic)

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
<b>BANGLADESH</b>	0961-2300300 0800-0300300 (Toll free)	<a href="http://www.samsung.com/in/support">www.samsung.com/in/support</a>
<b>BELARUS</b>	810-800-500-55-500	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
<b>BELGIUM</b>	02-201-24-18	<a href="http://www.samsung.com/be/support">www.samsung.com/be/support</a> (Dutch) <a href="http://www.samsung.com/be_fr/support">www.samsung.com/be_fr/support</a> (French)
<b>BOLIVIA</b>	800-10-7260	<a href="http://www.samsung.com/cl/support">www.samsung.com/cl/support</a>
<b>BOSNIA</b>	055 233 999	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
<b>BOTSWANA</b>	8007260000	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
<b>BRAZIL</b>	0800-124-421 (Demais cidades e regiões) 4004-0000 (Capitais e grandes centros)	<a href="http://www.samsung.com/br/support">www.samsung.com/br/support</a>
<b>BULGARIA</b>	0800 111 31 , Безплатна телефонна линия	<a href="http://www.samsung.com/bg/support">www.samsung.com/bg/support</a>
<b>BURUNDI</b>	200	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>

# Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
<b>CAMEROON</b>	7095- 0077	<a href="http://www.samsung.com/africa_fr/support">www.samsung.com/africa_fr/support</a>
<b>CANADA</b>	1-800-SAMSUNG (726-7864)	<a href="http://www.samsung.com/ca/support(English)">www.samsung.com/ca/support(English)</a> <a href="http://www.samsung.com/ca_fr/support">www.samsung.com/ca_fr/support</a> (French)
<b>CHILE</b>	800-SAMSUNG (726-7864) [HHP] 02-24828200	<a href="http://www.samsung.com/cl/support">www.samsung.com/cl/support</a>
<b>CHINA</b>	400-810-5858	<a href="http://www.samsung.com/cn/support">www.samsung.com/cn/support</a>
<b>COLOMBIA</b>	Bogotá en el 600 12 72Sin costo en todo el país 01 8000 112 112Y desde tu celular #726	<a href="http://www.samsung.com/co">www.samsung.com/co</a>
<b>COSTA RICA</b>	00-800-1-SAMSUNG (726-7864)	<a href="http://www.samsung.com/latin/support">www.samsung.com/latin/support</a> (Spanish) <a href="http://www.samsung.com/latin_en/support">www.samsung.com/latin_en/support</a> (English)
<b>CROATIA</b>	072 726 786	<a href="http://www.samsung.com/hr/support">www.samsung.com/hr/support</a>

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
<b>Cote D' Ivoire</b>	8000 0077	<a href="http://www.samsung.com/africa_fr/support">www.samsung.com/africa_fr/support</a>
<b>CYPRUS</b>	8009 4000 only from landline, toll free	<a href="http://www.samsung.com/gr/support">www.samsung.com/gr/support</a>
<b>CZECH</b>	800-SAMSUNG (800-726786)	<a href="http://www.samsung.com/cz/support">www.samsung.com/cz/support</a>
<b>DENMARK</b>	70 70 19 70	<a href="http://www.samsung.com/dk/support">www.samsung.com/dk/support</a>
<b>DOMINICAN REPUBLIC</b>	1-800-751-2676	<a href="http://www.samsung.com/latin/support">www.samsung.com/latin/support</a> (Spanish) <a href="http://www.samsung.com/latin_en/support">www.samsung.com/latin_en/support</a> (English)
<b>DRC</b>	4999999	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
<b>ECUADOR</b>	1-800-SAMSUNG (72-6786)	<a href="http://www.samsung.com/latin/support">www.samsung.com/latin/support</a> (Spanish) <a href="http://www.samsung.com/latin_en/support(English)">www.samsung.com/latin_en/support(English)</a>

# Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
<b>EGYPT</b>	08000-7267864 16580	www.samsung.com/ eg/support
<b>EIRE</b>	0818 717100	www.samsung.com/ ie/support
<b>EL SALVADOR</b>	8000-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ latin/support (Spanish) www.samsung.com/ latin_en/support (English)
<b>ESTONIA</b>	800-7267	www.samsung.com/ ee/support
<b>FINLAND</b>	030-6227 515	www.samsung.com/ fi/support
<b>FRANCE</b>	01 48 63 00 00	www.samsung.com/ fr/support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
<b>GERMANY</b>	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
<b>GEORGIA</b>	0-800-555-555	www.samsung.com/ support
<b>GHANA</b>	0800-10077 0302-200077	www.samsung.com/ africa_en/support
<b>GREECE</b>	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
<b>GUATEMALA</b>	1-800-299-0033	www.samsung.com/ latin/support (Spanish)  www.samsung.com/ latin_en/support (English)
<b>HONDURAS</b>	800-2791-9111	www.samsung.com/ latin/support (Spanish)  www.samsung.com/ latin_en/support (English)
<b>HONG KONG</b>	3698 4698	www.samsung.com/ hk/support (Chinese)  www.samsung.com/ hk_en/support (English)
<b>HUNGARY</b>	0680SAMSUNG (0680-726-786) 0680PREMIUM (0680-773-648)	www.samsung.com/ hu/support
<b>INDIA</b>	1800 3000 8282 - Toll Free 1800 266 8282 - Toll Free	www.samsung.com/ in/support
<b>INDONESIA</b>	021-56997777 08001128888	www.samsung.com/ id/support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
<b>IRAN</b>	021-8255 [CE] 021-42132 [HHP]	www.samsung.com/ iran/support
<b>ITALIA</b>	800-SAMSUNG (800.7267864)	www.samsung.com/ it/support
<b>JAMAICA</b>	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ latin_en/support (English)
<b>JAPAN</b>	0120-363-905	www.samsung.com/ jp/support
<b>JORDAN</b>	0800-22273 06 5777444	www.samsung.com/ Levant
<b>KAZAKHSTAN</b>	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799, VIP care 7700)	www.samsung.com/ kz_ru/support
<b>KENYA</b>	0800 545 545	www.samsung.com/ support
<b>KUWAIT</b>	183-CALL (183-2255)	www.samsung.com/ ae/support (English)  www.samsung.com/ ae_ar/support (Arabic)
<b>KYRGYZSTAN</b>	00-800-500-55-500 (GSM: 9977)	www.samsung.com/ support

# Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
<b>LATVIA</b>	8000-7267	www.samsung.com/ lv/support
<b>LEBANON</b>	961 1484 999	www.samsung.com/ Levant
<b>LITHUANIA</b>	8-800-77777	www.samsung.com/ lt/support
<b>LUXEMBURG</b>	261 03 710	www.samsung.com/ be_fr/support
<b>MACAU</b>	0800 333	www.samsung.com/ support
<b>MACEDONIA</b>	023 207 777	
<b>MALAYSIA</b>	1800-88-9999 603-77137477 (Overseas contact)	www.samsung.com/ my/support
<b>MAURITIUS</b>	800 2550	www.samsung.com/ support
<b>MEXICO</b>	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ mx/support
<b>MOLDOVA</b>	0-800-614-40	www.samsung.com/ support
<b>MONGOLIA</b>	+7-495-363-17-00	www.samsung.com/ support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
<b>MONTENEGRO</b>	020 405 888	www.samsung.com/ support
<b>MOROCCO</b>	080 100 22 55	www.samsung.com/ n_africa/support
<b>MOZAMBIQUE</b>	847267864 / 827267864	www.samsung.com/ support
<b>MYANMAR</b>	+95-01-2399-888	www.samsung.com/ support
<b>NAMIBIA</b>	08 197 267 864	www.samsung.com/ support
<b>NIGERIA</b>	0800-726-7864	www.samsung.com/ africa_en/support
<b>NETHERLANDS</b>	0900-SAMSUNG (0900- 7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/ nl/support
<b>NEW ZEALAND</b>	0800 726 786	www.samsung.com/ nz/support
<b>NICARAGUA</b>	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
<b>NORWAY</b>	815 56480	<a href="http://www.samsung.com/no/support">www.samsung.com/no/support</a>
<b>OMAN</b>	800-SAMSUNG (800 - 726 7864)	<a href="http://www.samsung.com/ae/support">www.samsung.com/ae/support</a> (English) <a href="http://www.samsung.com/ae_ar/support">www.samsung.com/ae_ar/support</a> (Arabic)
<b>PAKISTAN</b>	0800-Samsung (72678)	<a href="http://www.samsung.com/pk/support">www.samsung.com/pk/support</a>
<b>PANAMA</b>	800-0101	<a href="http://www.samsung.com/latin/support">www.samsung.com/latin/support</a> (Spanish) <a href="http://www.samsung.com/latin_en/support">www.samsung.com/latin_en/support</a> (English)
<b>PARAGUAY</b>	0800-11-SAMS(7267)	<a href="http://www.samsung.com/ar">www.samsung.com/ar</a>
<b>PERU</b>	0800-777-08	<a href="http://www.samsung.com/pe/support">www.samsung.com/pe/support</a>

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
<b>PHILIPPINES</b>	1-800-10-726-7864 [ PLDT Toll Free ] 1-800-8-726-7864 [ Globe Landline and Mobile ] 02- 422-2111 [ Standard Landline ]	<a href="http://www.samsung.com/ph/support">www.samsung.com/ph/support</a>
<b>POLAND</b>	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)	<a href="http://www.samsung.com/pl/support">www.samsung.com/pl/support</a>
<b>PORTUGAL</b>	808 20 7267	<a href="http://www.samsung.com/pt/support">www.samsung.com/pt/support</a>
<b>PUERTO RICO</b>	1-800-682-3180	<a href="http://www.samsung.com/latin/support">www.samsung.com/latin/support</a> (Spanish) <a href="http://www.samsung.com/latin_en/support">www.samsung.com/latin_en/support</a> (English)

# Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
<b>QATAR</b>	800-CALL (800-2255)	www.samsung.com/ ae/support (English)  www.samsung.com/ ae_ar/support (Arabic)
<b>REUNION</b>	0262 50 88 80	www.samsung.com/ support
<b>RWANDA</b>	9999	www.samsung.com/ support
<b>ROMANIA</b>	*8000 (apel in retea) 08008-726-78-64 (08008- SAMSUNG) Apel GRATUIT	www.samsung.com/ ro/support
<b>RUSSIA</b>	8-800-555-55-55 (VIP care 8- 800-555-55-88)	www.samsung.com/ ru/support
<b>SAUDI ARABIA</b>	800 247 3457 (800 24/7 HELP)	www.samsung.com/ sa/home  www.samsung.com/ sa_en
<b>SENEGAL</b>	800-00-0077	www.samsung.com/ africa_fr/support
<b>SERBIA</b>	011 321 6899	www.samsung.com/ rs/support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
<b>SINGAPORE</b>	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ sg/support
<b>SLOVENIA</b>	080 697 267 (brezplačna številka)	www.samsung.com/ si
<b>SLOVAKIA</b>	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	www.samsung.com/ sk/support
<b>SOUTH AFRICA</b>	0860 SAMSUNG (726 7864)	www.samsung.com/ support
<b>SPAIN</b>	0034902172678[HHP] 0034902167267	www.samsung.com/ es/support
<b>SRI LANKA</b>	0117540540 0115900000	www.samsung.com/ support
<b>SUDAN</b>	1969	www.samsung.com/ support
<b>SWEDEN</b>	0771 726 7864 (0771- SAMSUNG)	www.samsung.com/ se/support
<b>SWITZERLAND</b>	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
<b>SYRIA</b>	18252273	www.samsung.com/ Levant
<b>TAJIKISTAN</b>	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/ support
<b>TAIWAN</b>	0800-329999	www.samsung.com/ tw/support
<b>TANZANIA</b>	0800 755 755 0685 889 900	www.samsung.com/ support
<b>THAILAND</b>	0-2689-3232, 1800-29-3232	www.samsung.com/ th/support
<b>TRINIDAD &amp; TOBAGO</b>	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ latin/support (Spanish) www.samsung.com/ latin_en/support (English)
<b>TURKEY</b>	444 77 11	www.samsung.com/ tr/support
<b>TUNISIA</b>	80-1000-12	www.samsung.com/ n_africa/support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
<b>U.A.E</b>	800-SAMSUNG (800 -726 7864)	www.samsung.com/ ae/support (English) www.samsung.com/ ae_ar/support (Arabic)
<b>UK</b>	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/ uk/support
<b>U.S.A -Consumer Electronics</b>	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ us/support
<b>U.S.A -(Mobile Phones)</b>	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ us/support
<b>UGANDA</b>	0800 300 300	www.samsung.com/ support
<b>UKRAINE</b>	0-800-502-000	www.samsung.com/ ua/support (Ukrainian) www.samsung.com/ ua_ru/support (Russian)
<b>URUGUAY</b>	0800-SAMS(7267)	www.samsung.com/ ar

# Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
<b>UZBEKISTAN</b>	00-800-500-55-500 (GSM: 7799)	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/ support</a>
<b>VENEZUELA</b>	0-800-SAMSUNG (726-7864)	<a href="http://www.samsung.com/ve/support">www.samsung.com/ ve/support</a>
<b>VIETNAM</b>	1800 588 889	<a href="http://www.samsung.com/vn/support">www.samsung.com/ vn/support</a>
<b>ZAMBIA</b>	0211 350370	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/ support</a>



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“ grafines 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

---

Didelės talpos atminties įtaisas, 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 iškvietas, 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, seriniams prievadams ir įvairiems ryšiams tarp tinklo mazgų. Jis taip pat teikia autentikuotą procesų ryšio mechanizmą.

## SMTP

---

Paprastas pašto perdavimo protokolas (SMTP) – tai el. pašto perdavimo internetu standartas. SMTP yra santykinai paprastas, tekstu pagrįstas protokolas, kai nurodytas vienas ar daugiau pranešimo gavėjų ir tada perduodamas pranešimo tekstas. Tai kliento-serverio protokolas, kai klientas perduoda el. pašto pranešimą į serverį.

## SSID

---

Paslaugų rinkinio identifikacinis numeris (SSID) – tai belaidžio vietinio tinklo pavadinimas (WLAN). Visi belaidžiai prietaisai vietiniame belaidžiam tinkle naudoja tą patį SSID, kad galėtų užmegzti ryšį vienas su kitu. SSID reaguoja į didžiųjų ir mažųjų raidžių registrą ir maksimalus jų ilgis yra 32 simboliai.

## Potinklio kaukė

---

Potinklio kaukė yra naudojama kartu su tinklo adresu, siekiant nustatyti, kuri adreso dalis yra tinklo adresas, o kuri – pagrindinio kompiuterio adresas.



# Terminų žodynas

## TCP/IP

---

Perdavimo kontrolės protokolas (TCP) ir interneto protokolas (IP); ryšio protokolų rinkinys, kuriame įdiegiamas protokolų paketas, kuriame veikia internetas ir daugelis komercinių tinklų.

## TCR

---

Perdavimo patvirtinimo ataskaita (TCR) teikia duomenis apie kiekvieną perdavimą, tokius kaip užduoties būklė, perdavimo rezultatas ir išsiųstų puslapių skaičius. Gali būti nustatyta, kad ši ataskaita būtų spausdinama po kiekvienos užduoties arba tik po nepavykusių perdavimų.

## TIFF

---

Žymėtasis atvaizdų failo formatas (TIFF) – tai kintamos raiškos taškinės grafikos vaizdo formatas. TIFF aprašo vaizdo duomenis, kurie paprastai gaunami iš skaitytuvų. TIFF vaizdai naudoja faile esančias žymas, raktinius žodžius apibūdinančias vaizdo charakteristikas. Šis lankstus ir nuo platformos nepriklausantis formatas gali būti naudojamas vaizdams, kurie buvo parengti naudojant skirtingas vaizdo apdorojimo programas.

## Dažų kasetė

---

Tam tikras butelaitis 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 darbalaukiu 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	159
AnyWeb Print	188
aparato pastatymas	
aukčio reguliavimas	165
aparato valymas	59

## B

belaidis	
Infrastruktūros režimas	122
specialusis režimas	122
USB laidas	129, 132
WPS	
atjungimas	126
atsijungiama	126
WPS įrenginys neturi ekrano	
PBC	127
PIN	127

belaidis tinklas	
tinklo kabelis	144
bendrosios piktogramos	12
būsenos viesos diodo supratimas	72

## D

Dėklas	
dėklo dydžio keitimas	30
pločio ir ilgio reguliavimas	30
popieriaus įdėjimas į rankinį tiekuvą	
daugiafunkcinį dėklą	33
dažų kasetė	
apytikris laikas	52
dažų paskirstymas	53
kasetės keitimas	55
laikymas	51
naudojimo instrukcijos	51
ne Samsung ir užpildytos	51
dažų mygtukas	21
dokumento spausdinimas	
Linux	181
Mac	179
UNIX	183

## E

ekonomikas spausdinimas	44
ekonomiko spausdinimo mygtukas	21
eksploatacinės dalys	50
eksploatacinės medžiagos	

apytikris dažų kasetės tinkamumo naudoti laikas	52
dažų kasetės keitimas	55
galimos susinaudojančios dalys	49
užsakymas	49

## F

funkcijos	5
spausdinimo terpės ypatybė	78

## G

google cloud printing	161
-----------------------	-----

## K

kelių puslapių spausdinimas viename popieriaus lape	
Mac	179

## L

Linux	
bendrosios Linux triktys	221
pakartotinis USB kabeliu prijungto įrenginio tvarkyklės diegimas	105
reikalavimai sistemai	83
SetIP naudojimas	110

spausdinimas	181
spausdintuvo ypatybės	181
tvarkyklės diegimas prijungtiems USB laidu	104
tvarkyklės įdiegimas norint prijungti prie tinklo	119

## M

### Mac

bendros Mac problemos	220
pakartotinis USB kabeliu prijungto įrenginio tvarkyklės diegimas	103
reikalavimai sistemai	82
SetIP naudojimas	109
spausdinimas	179
tvarkyklės diegimas prijungtiems USB laidu	102
tvarkyklės įdiegimas norint prijungti prie tinklo	118

## P

parankinių nustatymai spausdinimui	44
persidengimo spausdinimas	
kurti	174
spausdinti	175

trinti	175
--------	-----

## R

rankinis tiektuvas daugiafunkcinis dėklas	
naudojimo patarimai	33
specialios terpės naudojimas	35

## S

Samsung Printer Status	196
SetIP programa	108, 145
SyncThru Web Service	
bendroji informacija	190
Spausdinimas	41
samsung printer experience	198
saugumas	
informacija	13
simboliai	13
service contact numbers	222
spausdinimas	
dokumento spausdinimas	
Windows	41
keli puslapiai viename popieriaus lakte	
Mac	179
Linux	181

Mac	179
numatytyjų spausdinimo nustatymų keitimas	166
spausdinimas ant abiejų popieriaus lapo pusių	
Mac	180
spausdinimas į failą	168
tiesioginio spausdinimo paslaugų programos naudojimas	177
UNIX	183
spausdinimo medija	
atvirutė	39
etiketės	38
investies atrama	78
jau spausdintas popierius	39
rekomendacijos	29
skaidrė	37
speciali terpė	35
vokas	36
spausdinti	
mobiliosios OS	154
mobilusis spausdinimas	154
spausdintuvo būseną	
bendroji informacija	196
spausdintuvo nuostatos	

Linux	181
specialiosios spausdinimo funkcijos	164
specifikacijos	76
spausdinimo medija	78
strigtis	
patarimai kaip išvengti popieriaus strigčių	64
popieriaus itraukimas	65
sustabdymo mygtukas	22
sutartinis žymėjimas	12

## T

teisinė informacija	86
terminų žodynas	231
tiesioginio spausdinimo paslaugų programa	177
tinklas	
IPv6 konfigūravimas	111
įdiegimo aplinka	85
SetIP programa	108, 109, 110, 145
tinklo programų pristatymas	107
tvarkyklės diegimas	
Linux	119
Mac	118

UNIX	119
Windows	114
be laidžio tinklo sąranka	122
triktys	
energijos triktys	206
popieriaus tiekimo problemos	205
spausdinimo kokybės triktys	211
spausdinimo problemos	207
tvarkyklės diegimas	
Unix	119

## U

UNIX	
spausdinimas	183
tvarkyklės įdiegimas norint prijungti prie tinklo	119
Unix	
reikalavimai sistemai	84
USB laidas	
Pakartotinis tvarkyklės diegimas	103, 105
tvarkyklės diegimas	102, 104
uždėjimas	
į rankinį tiektuvą daugiafunkcinį dėklą	33
speciali terpė	35

## V

vaizdas iš galo	20
vaizdas iš priekio	19
valdymo	
įrankių įjungimas	186
valdymo skydelis	21
valymas	
lorė	59
paėmimo volelis	61
vidus	59
vandenženklis	
kurti	173
redaguoti	173
trinti	173
vietinis	
tvarkyklės diegimas	24
tvarkyklės diegimas iš naujo	26

## W

Windows	
bendrosios Windows triktys	219
reikalavimai sistemai	81
SetIP naudojimas	108, 145
tvarkyklės diegimas prijungtiems USB	

laidu 24, 26  
tvarkyklės įdiegimas norint prijungti prie tinklo 114

## Ž

---

žinyno naudojimas 44, 180