# Naudotojo vadovas

#### Samsung Multifunction Xpress

M207x 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.

# PAGRINDINEINFORMACIJA

#### 1. Įvadas

Pagrindiniai privalumai	5
Funkcijos pagal modelius	8
Naudinga informacija	14
Apie šį naudotojo vadovą	15
Saugumo informacija	16
Aparato apžvalga	21
Valdymo skydelio apžvalga	25
Įrenginio įjungimas	29
Vietinis tvarkyklės diegimas	30
Tvarkyklės diegimas iš naujo	31

2. Meniu apžvalga ir pagrindinė sąranka

Meniu apžvalga	33
Pagrindiniai įrenginio nustatymai	38
Terpė ir dėklas	40
Pagrindinis spausdinimas	53
Pagrindinis kopijavimas	59

Bendrai apie skenavimą	64
Faksogramų siuntimo pagrindai	65

#### 3. Techninė priežiūra

Eksploatacinių medžiagų ir priedų	
uzsakymas	70
Galimos susinaudojančios dalys	71
Dažų kasetės laikymas	72
Dažų paskirstymas	74
Dažų kasetės keitimas	76
Priedų eksploatavimo trukmės stebėjimas	78
Įspėjimo apie mažą dažų lygį nustatymas	79
Įrenginio valymas	80
Įrenginio perkėlimo ir laikymo patarimai	86

# PAGRINDINEINFORMACIJA

4.

#### Trikčių šalinimas

Patarimai, ką daryti, kad neįstrigtų popierius	88
Įstrigusio originalaus dokumento	
išėmimas	89
Įstrigusio popieriaus ištraukimas	94
Būsenos šviesos diodo supratimas	98
Ekrane pateikiamų pranešimų aiškinimas	101



#### 5. Priedas

Specifikacijos	107
Teisinė informacija	117
Autorių teisės	130



# 1. Įvadas

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



### Pagrindiniai privalumai

#### Tausoja aplinką



- Įrenginys palaiko ekonomiško spausdinimo funkciją, kuri taupo dažus ir popierių (žr. "Ekonomiškas spausdinimas" p. 57).
- Norėdami sutaupyti popieriaus, galite spausdinti kelius lapus ant vieno popieriaus lakšto (žr. "Papildomų spausdinimo funkcijų naudojimas" p. 211).
- Norėdami taupyti popierių, galite spausdinti ant abiejų lapo pusių (dvipusis spausdinimas) (žr. "Papildomų spausdinimo funkcijų naudojimas" p. 211).
- Taupydamas elektros energiją, šis įrenginys automatiškai gerokai sumažina energijos sąnaudas, kai yra nenaudojamas.
- Energijos taupymo tikslais, rekomenduojame naudoti perdirbtą popierių.

#### Greitas didelės rezoliucijos spausdinimas



- Jūs galite spausdinti iki 1 200 x 1 200 dpi efektyviosios išvesties raiška.
- Spartus spausdinimas.
  - M207x series
    - Vienpusis spausdinimas, 20 ppm (A4) arba 21 ppm ("Letter").
  - M2074 series
    - Vienpusis spausdinimas, 18 ppm (A4) arba 19 ppm ("Letter").

### Pagrindiniai privalumai

#### Patogumas



- Programa "Easy Capture Manager" suteikia galimybę lengvai redaguoti ir spausdinti vaizdus, užfiksuotus klaviatūros klavišu "Spausdinti ekraną" (žr. "Easy Capture Manager" p. 247).
- "Samsung Easy Document Creator" tai programa, padedanti naudotojams skenuoti, kompiliuoti ir išsaugoti dokumentus skirtingais formatais, įskaitant formatą ".epub". Šiuos dokumentus galima dalinti per socialinius tinklus arba fakso aparatais (žr. "Samsung Easy Document Creator naudojimas" p. 254).
- "AnyWeb Print" padeda nufotografuoti, peržiūrėti, iškirpti ir atspausdinti "Windows Internet Explorer" langą daug lengviau nei naudojant įprastą programą (žr. "Samsung AnyWeb Print" p. 248).
- Programa "Smart Update" leidžia patikrinti naujausią programinę įrangą ir įdiegti naujausią jos versiją diegiant spausdintuvo tvarkyklę. Ši funkcija taikoma tik Windows sistemai.
- Jei turite interneto ryšį, galite gauti pagalbos, techninės paramos, aparato tvarkyklių, vadovų ir užsakymo informacijos iš "Samsung" svetainės, www.samsung.com > raskite savo gaminį > Pagalba arba Atsisiuntimai.

### Didelis funkcijų pasirinkimas ir programų palaikymas



- Palaiko įvairų dydžių popierių (žr. "Spausdinimo terpės specifikacijos" p. 109).
- Spausdinkite vandenženklius: Galite tinkinti dokumentus, naudodami įvairius žodžius, pavyzdžiui, "Konfidencialu" (žr. "Papildomų spausdinimo funkcijų naudojimas" p. 211).
- Spausdinkite plakatus: Kiekviename jūsų dokumento puslapyje esantis tekstas ir nuotraukos yra padidinami ir spausdinami keliuose lapuose, po to juos galima suklijuoti kartu, padarant plakatą (žr. "Papildomų spausdinimo funkcijų naudojimas" p. 211).
- Galite spausdinti įvairiose operacinėse sistemose (žr. "Reikalavimai sistemai" p. 113).
- Įrenginys turi USB ir (arba) tinklo sąsają.

### Pagrindiniai privalumai

#### **AirPrint**



 AirPrint leidžia jums belaidžiu ryšiu spausdinti tiesiogiai iš savo "iPhone", "iPad" ir " iPod touch" su iOS 4.2 ir velesnėmis operacinėmis sistemomis.

#### 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, patogu spausdinti iš mobiliojo prietaiso.

🥖 Žr.

Žr. "Belaidžio tinklo sąrankos metodai" p. 154.

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

#### Operacinė sistema

Operacinė sistema	M207x series M207xW series	M207xF series M207xFW series M207xFH series M207xHW series
"Windows"	•	•
"Mac"	•	•
"Linux"	•	•

(•: palaikoma, tuščia: nėra)

#### Programinė įranga

Programinė įranga	M207x series M207xW series	M207xF series M207xFW series M207xFH series M207xHW series
SPL spausdintuvo tvarkyklė	•	•
PCL spausdintuvo komandų kalbos tvarkyklė		
PS spausdintuvo tvarkyklė		

Progr	aminė įranga	M207x series M207xW series	M207xF series M207xFW series M207xFH series M207xHW series
XPS spausdintuvo tvarkyklė <sup>a</sup>		•	•
Direct Printing Utility			
Samsung Easy Printer	Scan to PC settings	•	•
Manager	Fax to PC settings		•
	Device Settings	•	•
Samsung Easy Document Creator		•	•
Samsung Printer Status		•	•
AnyWeb Print		•	•
SyncThru™ Web Service		•	•
		(tik M207xW Series)	(tik M207xFW Series)
SyncThru Admin Web Service		•	•
		(tik M207xW Series)	(tik M207xFW Series)
Easy Eco Driver		•	•
Faksas	Samsung Network PC Fax		•

a. XPS tvarkyklė, ji palaikoma tik "Windows" operacinei sistemai, Samsung interneto svetainėje (www.samsung.com)

(•: palaikoma, tuščia: nėra)

#### Įvairios savybės

Funkcijos	M207x series M207xW series	M207xF series M207xFW series M207xFH series M207xHW series
Didelės spartos USB 2.0	•	•
Tinklo sąsaja "Ethernet 10/100 Base TX" laidinis LAN		• (tik M207xFW series /M207xHW series)
Tinklo sąsaja 802.11 b/g/n belaidis LAN <sup>a</sup>	● (tik M207xW Series)	• (tik M207xFW series /M207xHW series)
NFC spausdinimas / skenavimas	● (tik M207xW Series)	• (tik M207xFW series /M207xHW series)
Ekonomiškas spausdinimas (valdymo skydelis)	•	•
Dvipusis (2 pusių) spausdinimas (rankinis) <sup>b</sup>	•	•
USB atmintinės sąsaja		
Atminties modulis		
Didelės talpos atminties įtaisas (standusis diskas)		
Automatinis dokumentų tiektuvas (DADF)		
Automatinis dokumentų tiektuvas (ADF)		•

	Funkcijos	M207x series M207xW series	M207xF series M207xFW series M207xFH series M207xHW series
Faksas	Siuntimas keliems gavėjams		•
	Atidėtas siuntimas		•
	pirmenybinis siuntimas		•
	Dvipusis siuntimas		
	Saugus priėmimas		•
	Dvipusis spausdinimas		
	Siųstos / gautos faksogramos peradresavimas – į faksas		•
	Siųsto / gauto peradresavimas – į el. paštą		
	Siųsto / gauto peradresavimas – į serverį		

	Funkcijos	M207x series M207xW series	M207xF series M207xFW series M207xFH series M207xHW series
Nuskaitymas	Nuskaitymas į el. paštą		
	Nuskaitymas į SMB serverį		
	Nuskaitymas į FTP serverį		
	Dvipusis skenavimas		
	Nuskaitymas į kompiuterį	•	•
	Scan to WSD	•	•
		(tik M207xW Series)	(tik M207xFW Series)

	Funkcijos	M207x series M207xW series	M207xF series M207xFW series M207xFH series M207xHW series
kopijuoti	Asmens tapatybės kortelės kopijavimas	•	•
	Sumažintų arba padidintų kopijų darymas	•	•
	Rikiavimas	•	•
	Plakatas		
	Dauginimas		
	Knyga		
	2 puslapiai, 4 puslapiai	•	•
	Pritaikyti foną	•	•
	Paraščių perkėlimas		
	Kraštų ištrynimas		
	Pilkų atspalvių tobulinimas		
	Dvipusis kopijavimas		

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. Tik "Windows".

(•: palaikoma, tuščia: nėra)

### Naudinga informacija



#### Aparatas nespausdina.

- Atidarykite spausdinimo eilės sąrašą ir pašalinkite dokumentą iš jo (žr. "Spausdinimo užduoties atšaukimas" p. 54).
- Pašalinkite tvarkyklę ir įdiekite ją iš naujo (žr. "Vietinis tvarkyklės diegimas" p. 30).
- Pasirinkite savo aparatą numatytuoju Windows aplinkoje (žr. "Jūsų aparato nustatymas numatytuoju" p. 210).
- ?

Kur galima įsigyti priedų arba eksploatacinių medžiagų?

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



Būsenos šviesos diodas mirksi arba pastoviai dega.

- Išjunkite ir vėl įjunkite produktą.
- Perskaitykite šviesos diodo parodymų aprašymus šiame vadove ir atitinkamai pašalinkite triktį (žr. "Būsenos šviesos diodo supratimas" p. 98).



#### Įstrigo popierius.

- Atidarykite ir uždarykite skaitytuvo bloką žr. "Vaizdas iš priekio" p. 22).
- Perskaitykite įstrigusio popieriaus išėmimo nurodymus šiame vadove ir atitinkamai pašalinkite triktį (žr. "Įstrigusio popieriaus ištraukimas" p. 94).



#### Spaudiniai neryškūs.

- Mažas arba netolygiai pasiskirstęs likęs dažų kiekis.
   Papurtykite dažų kasetę (žr. "Dažų paskirstymas" p. 74).
- Pabandykite naudoti kitą spausdinimo raiškos nustatymą (žr. "Spausdinimo nuostatų atidarymas" p. 55).
- Pakeiskite dažų kasetę (žr. "Toner cartridge" p. 76).



#### Kur galima atsisiųsti įrenginio tvarkyklę?

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

### Apie šį naudotojo vadovą

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

- 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
	Perspėji mas	Čia naudotojams pateikiama informacija, skirta apsaugoti aparatą nuo galimo mechaninio sugadinimo arba veikimo sutrikimo.
Pastab		Joje pateikiama papildoma informacija arba detalus aparato funkcijos ir ypatybės aprašymas.

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. Perskaitę šį skyrių, laikykite jį saugioje vietoje, kad prireikus galėtumėte pasiskaityti ateityje.

#### Svarbūs saugumo simboliai

# Visų piktogramų ir ženklų, pateikiamų šiame skyriuje, paaiškinimas

	Įspėjimas	Pavojai ar nesaugus elgesys, dėl kurio asmuo gali būti sunkiai sužalotas ar mirti.
<u>.</u>	Perspėji mas	Pavojai ar nesaugus elgesys, dėl kurio asmuo gali būti lengvai sužalotas ar sugadinta nuosavybė.
$\bigcirc$	Nemėginkite.	

#### Darbo aplinka





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.





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

Galimas elektros smūgis arba gaisras.

#### 🔔 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



$\overline{\mathbb{O}}$		
Ĭ	1	
	25	

pausdinimo metu nemėginkite ištraukti popieriaus jėga.	
alite sugadinti įrenginį.	

1	
Ι	

Saugokitės, kad neįkištumėte rankos tarp įrenginio ir popieriaus dėklo.

Galite susižaloti.

Galima nudegti.



Būkite atsargūs įdėdami popieriaus arba šalindami įstrigusį popierių.

Naujo popieriaus lapų kraštai yra aštrūs, todėl galite įsipjauti.



Kai spausdinami dideli kiekiai, apatinė popieriaus išvesties srities dalis gali įkaisti. Neleiskite vaikams jos liesti.



lštraukdami įstrigusį popierių, nenaudokite žnyplių ar aštrių metalinių daiktų.

Taip galite pažeisti įrenginį.



Neleiskite susikaupti per daug lapų popieriaus išvesties dėkle. Taip galite pažeisti įrenginį.

$\oslash$	Neuždenkite vėdinimo angos ir nekiškite į ją daiktų. Gali įkaisti ir sugesti vidinės dalys ir kilti gaisras.
$\oslash$	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. 107.





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

Tada pakelkite įrenginį:

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

Įrenginys gali nukristi ir sužaloti žmones arba sugesti.



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

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



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

	Nestatykite įrenginio ant nestabilaus paviršiaus. Įrenginys gali nukristi ir sužaloti žmones arba sugesti.		
	Naudokite tik Nr. 26 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.		
$\oslash$	Neuždenkite įrenginio ir nestatykite jo ankštoje vietoje, pvz., sieninėje spintoje. Jei įrenginys nebus gerai vėdinamas, jis gali užsidegti.		
$\oslash$	Neprijunkite per daug prietaisų prie sieninių lizdų ir ilginamųjų laidų. Gali susilpnėti našumas ir kilti elektros smūgis arba gaisras.		
$\oslash$	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.		

#### Techninė priežiūra/Patikros



#### \_\_\_\_\_\_ Λ ti



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

Galimas elektros smūgis arba gaisras.



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

Galite susižaloti.



Laikykite valomąsias medžiagas vaikams nepasiekiamoje vietoje.

Vaikai gali susižeisti.



Neišrinkite, netaisykite ir nekeiskite įrenginio konstrukcijos patys.

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



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

Kitaip galite sugadinti įrenginį.

a. AWG: Amerikos laido kalibras

Nuo maitinimo laido ir kontaktinio kištuko paviršiaus reikia nuvalyti dulkes ar vandenį.		Sandėl kasetes
Priešingu atveju galimas elektros smūgis arba gaisras.		Dažų įk
<ul> <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 oloktros amūgi.</li> </ul>	$\bigotimes$	Naudoj dažus, Jei paž medžia
<ul> <li>Įrenginį gali remontuoti tik "Samsung" techninės priežiūros skyriaus technikas.</li> </ul>	$\oslash$	Dėl eks (dažų k blokas
nų medžiagų naudojimas		<ul> <li>Utiliz utiliz teira</li> </ul>
ėjimas		<ul> <li>Nepl</li> <li>Nena</li> <li>Jeigu n</li> <li>galite si</li> <li>neapim</li> </ul>
Neardykite dažų kasetės. Dažų įkvėpti arba praryti gali būti pavojinga.		Dažam Karštar šaltu va
Nedeginkite eksploatacinių medžiagų, pvz., dažų kasetės ar terminio įtaiso. Tai gali sukelti sprogimą arba nevaldomą gaisrą.		Keičian saugok Dažu ik
	<ul> <li>Nuo maitinimo laido ir kontaktinio kištuko paviršiaus reikia nuvalyti dulkes ar vandenį.</li> <li>Priešingu atveju galimas elektros smūgis arba gaisras.</li> <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>[renginį gali remontuoti tik "Samsung" techninės priežiūros skyriaus technikas.</li> </ul>	<ul> <li>Nuo maitinimo laido ir kontaktinio kištuko paviršiaus reikia nuvalyti dulkes ar vandenį.</li> <li>Priešingu atveju galimas elektros smūgis arba gaisras.</li> <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> <li>Meardykite dažų kasetės.</li> <li>Dažų įkvėpti arba praryti gali būti pavojinga.</li> <li>Nedeginkite eksploatacinių medžiagų, pvz., dažų kasetės ar terminio įtaiso.</li> <li>Tai gali sukelti sprogimą arba nevaldomą gaisrą.</li> </ul>

Sandėliuodami eksploatacines medžiagas, pvz., dažų kasetes, laikykite jas vaikams nepasiekiamoje vietoje.



Naudojant perdirbtas eksploatacines medžiagas, pvz., dažus, įrenginys gali būti sugadintas.

Jei pažeidimas įvyko naudojant perdirbtas papildomas medžiagas, už remonto darbus reikės mokėti.

Dėl eksploatacinių medžiagų, kuriose yra daug dažų dulkių dažų kasetė, panaudotų dažų talpykla, vaizdų gavimo lokas ir t.t.) vadovaukitės toliau nurodytomis instrukcijomis.

- Utilizuodami eksploatacines medžiagas, vadovaukitės utilizavimo instrukcijomis. Dėl utilizavimo instrukcijų teiraukitės perpardavėjo.
- Neplaukite eksploatacinių medžiagų.
- Nenaudokite pakartotinai panaudotų dažų butelio.

Jeigu nesivadovausite pirmiau nurodytomis instrukcijomis, galite sugadinti aparatą ir padaryti žalos aplinkai. Ši garantija neapima žalų, padarytų dėl naudotojo neatsargumo.

Dažams patekus ant drabužių, neplaukite jų karštu vandeniu.
Karštame vandenyje dažai prisitvirtina prie audinio. Skalbkite šaltu vandeniu.

Keičiant dažų kasetę arba ištraukiant įstrigusį popierių, saugokitės, kad dažų dulkės neliestų jūsų kūno ar drabužių. Dažų įkvėpti arba praryti gali būti pavojinga.





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.

#### Vaizdas iš priekio

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

1	Skaitytuvo dangtis	7	lšvesties dėklas
2	Valdymo skydelis	8	NFC (artimojo ryšio) žyma
3	Rankenėlė	9	Skaitytuvo stiklas
4	Dėklas	10	Skaitytuvo blokas <sup>a b</sup>
5	Dėklo rankena	11	Vidinis dangtelis
6	Išvesties atrama	12	Dažų kasetė

a. Uždarykite skaitytuvo dangtį prieš atidarydami skaitytuvo bloką.

b. Saugokitės, kad neprisispaustumėte pirštų.



#### A tipas

**B** tipas





1	Dokumentų tiektuvo dangtis	9	Išvesties atrama
2	Dokumentų tiektuvo kreipiamasis dangtis	10	lšvesties dėklas
3	Dokumentų tiektuvo išvesties dėklas	11	NFC (artimojo ryšio) žyma
4	Dokumentų tiektuvo išvesties atrama	12	Skaitytuvo dangtis
5	Valdymo skydelis	13	Skaitytuvo stiklas
6	Rankenėlė	14	Skaitytuvo blokas <sup>a b</sup>
7	Dėklas	15	Vidinis dangtelis
8	Dėklo rankena	16	Dažų kasetė

a. Uždarykite skaitytuvo dangtį prieš atidarydami skaitytuvo bloką.

b. Saugokitės, kad neprisispaustumėte pirštų.

#### Vaizdas iš galo

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

#### A tipas



1 USB prievadas

2 Elektros lizdas

#### **B** tipas



1	USB prievadas
2	Tinklo prievadas <sup>a</sup>
3	Papildomas telefono lizdas ( <b>EXT.</b> )
4	Telefono linijos lizdas (LINE)
5	Elektros lizdas

a. tik M207xFW Series.



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

#### A tipas



1	ІД Сору	Leidžia kopijuoti abi tapatybės kortelės, pvz., vairuotojo pažymėjimo, puses ant vienos popieriaus lapo pusės (žr. "Asmens tapatybės kortelės kopijavimas" p. 62).
2	Scan to	Perjungia skenavimo arba kopijavimo režimą. Šviesos diodas <b>Scan to</b> įsijungia skenavimo režimu ir išsijungia kopijavimo režimu
3	ekrano langas	Rodo esamą būseną ir nurodymus veikimo metu.

4	Menu	<del>ر</del> ا ۳	Atidaro meniu režimą ir slenka per galimus naudoti meniu (žr. "Meniu apžvalga" p. 33).
5	Rodyklės / į dešinę	įkairę	Slenka per parinktis, kurios yra galimos pasirinktame meniu, ir padidina arba sumažina reikšmes.
6	Stop/ Clear	$\bigotimes$	Sustabdo veikimą bet kuriuo metu.
7	Power/ Wakeup	٢	ljungia ar išjungia aparatą, arba pažadina jį iš energijos taupymo režimo. Jeigu turite išjungti aparatą, laikykite šį mygtuką nuspaustą ilgiau negu tris sekundes.
8	Start		Pradedamas darbas.
9	Power saver		Persijungia į miego režimą.
10	ОК	1	Patvirtina pasirinkimą ekrane.
11	Back	5	Perkelia jus atgal į aukštesnį meniu lygį.
12	2 Status šviesos diodas		Rodo įrenginio būseną (žr. "Būsenos šviesos diodo supratimas" p. 98).
13	3 Eco		ljungia ekonominį režimą, kad spausdinant iš kompiuterio ir kopijuojant sumažintų dažų ir popieriaus sąnaudas (žr. "Ekonomiškas spausdinimas" p. 57).

14	WPS <sup>a</sup>	G	Lengvai sukonfigūruoja belaidžio tinklo ryšį be kompiuterio (žr. "WPS mygtuko naudojimas" p. 156).						
	Print Screen	(I.S.	spauskite mygtuką, ir <b>Status</b> šviesios diodas adės mirksėti. Jei norite spausdinti tik aktyvųjį igą, mygtuką atleiskite nustojus mirksėti <b>Status</b> iesos diodui. Jei norite spausdinti visą ekraną, /gtuką atleiskite jam dar mirksint.						
		•	<ul> <li>Spausdinti ekraną galima tik "Windows" ir "Mac" operacinėse sistemose.</li> </ul>		21 20 19				
			<ul> <li>Šią funkciją galima naudoti tik per USB prijungtu aparatu.</li> </ul>	1		Reguli			
			<ul> <li>Spausdinant aktyvaus lango ar viso monitoriaus ekrano vaizdą mygtuku Spausdinti ekraną, priklausomai nuo to, kas yra spausdinama, aparatas gali sunaudoti daugiau dažų.</li> <li>Šia funkcija galima paudoti tik tuomet, jei</li> </ul>		Darkness	geriau ar tam			
				2	ІD Сору	Leidžia vairuo popier			
			įdiegta įrenginio programa "Samsung Fasy Printer Manager", Jeigu naudojate	0		kortelé			
			"Mac" OS, kad galėtumėte naudoti ekrano	3	ekrano langas	Rodo			
			spausdinimo funkciją, turite ijungti programos "Samsung Easy Printer Managar", parietti Paraga Print 2, titurus	4	kopijuoti 💓	Perjur			
			Manager" parinktį Screen Print Settings.	5	Faksas	Perjur			
						- I.			

a. tik M207xW/ M207xFW Series.



1	Darkness		Reguliuojamas ryškumo lygis, kad kopija būtų geriau įskaitoma, kai originale yra blankių ženklų ar tamsių vaizdų.		
2	ІД Сору		Leidžia kopijuoti abi tapatybės kortelės, pvz., vairuotojo pažymėjimo, puses ant vienos popieriaus lapo pusės (žr. "Asmens tapatybės kortelės kopijavimas" p. 62).		
3	ekrano langas		Rodo esamą būseną ir nurodymus veikimo metu.		
4	kopijuoti		Perjungia į kopijavimo režimą.		
5	Faksas		Perjungia į fakso režimą.		
6	Menu	۲ ۳	Atidaro meniu režimą ir slenka per galimus naudoti meniu (žr. "Meniu apžvalga" p. 33).		

7	Rodyklės į kairę / į dešinę	< ►	Slenka per parinktis, kurios yra galimos pasirinktame meniu, ir padidina arba sumažina reikšmes.		
8	Skaičių klaviatūra		Skirta numeriui rinkti arba skaičių ir raidžių simboliams įvesti (žr. "Raidžių ir skaičių klaviatūra" p. 205).		
9	Address Book		Galite išsaugoti dažniausiai naudojamus fakso numerius arba ieškoti išsaugotų fakso numerių (žr. "Elektroninio pašto adreso laikymas" p. 203 arba "Fakso adresų knygelės nustatymas" p. 206).		
10	Redial/ Pause		Parengties režimu perrenka numerį, kuriuo neseniai buvo siųsta faksograma, ar buvo gautas skambintojo ID, arba redagavimo režimu įterpia pauzę(-) numeryje, kuriuo siunčiama faksograma (žr. "Fakso numerio perrinkimas" p. 234).		
11	Stop/Clear	$\bigotimes$	Bet kuriuo metu sustabdomas veikimas.		
12	Power/ Wakeup		ljungia ar išjungia aparatą, arba pažadina jį iš energijos taupymo režimo. Jeigu turite išjungti aparatą, laikykite šį mygtuką nuspaustą ilgiau negu tris sekundes.		
13	Start		Pradedamas darbas.		
14	Power saver	$\bigcirc$	Persijungia į miego režimą.		

15	On Hook Dial	¢	Paspaudę šį mygtuką išgirsite numerio rinkimo signalą. Tada surinkite fakso numerį. Tai panašu į skambinimą naudojant telefoną su garsiakalbiu (žr. "Rankinis priėmimas telefono režimu" p. 241).		
16	ОК	<u>.</u>	Patvirtina pasirinkimą ekrane.		
17	Back	5	Perkelia jus atgal į aukštesnį meniu lygį.		
18	Nuskaitym as		Perjungia į skenavimo režimą.		
19	9 Status šviesos diodas		Rodo įrenginio būseną (žr. "Būsenos šviesos diodo supratimas" p. 98).		
20	D Eco		ljungia ekonominį režimą, kad spausdinant iš kompiuterio ir kopijuojant sumažintų dažų ir popieriaus sąnaudas (žr. "Ekonomiškas spausdinimas" p. 57).		

21	WPS <sup>a</sup>	S	Lengvai sukonfigūruoja belaidžio tinklo ryšį be kompiuterio (žr. "WPS mygtuko naudojimas" p. 156).
			Paspauskite šį mygtuką ir ekrane pasirodys <b>Print</b> <b>Screen?</b> . Jei norite spausdinti tik aktyvų ekraną, pasirinkite <b>Active</b> . Jei norite spausdinti visą ekraną, pasirinkite <b>Full</b> .
			<ul> <li>Spausdinti ekraną galima tik "Windows" ir "Mac" operacinėse sistemose.</li> </ul>
			<ul> <li>Šią funkciją galima naudoti tik per USB prijungtu aparatu.</li> </ul>
	Print Screen		<ul> <li>Spausdinant aktyvaus lango ar viso monitoriaus ekrano vaizdą mygtuku Spausdinti ekraną, priklausomai nuo to, kas yra spausdinama, aparatas gali sunaudoti daugiau dažų.</li> </ul>
			<ul> <li>Šią funkciją galima naudoti tik tuomet, jei įdiegta įrenginio programa "Samsung Easy Printer Manager". Jeigu naudojate "Mac" OS, kad galėtumėte naudoti ekrano spausdinimo funkciją, turite įjungti programos "Samsung Easy Printer Manager" parinktį Screen Print</li> </ul>
			Settings.

a. tik M207xW/ M207xFW Series.

### Įrenginio įjungimas

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



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

2 Maitinimas įjungiamas automatiškai.

M207x Series, spauskite (b) (**Power/Wakeup**) mygtuką valdymo skyde.



Jei norite atjungti maitinimą, paspauskite ir apie 3 sekundes laikykite nuspaudę (b) (Power/Wakeup) mygtuką.

### 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. 144).

- Jeigu naudojate operacinę sistemą "Mac" arba "Linux", žr. "Diegimas į "Mac" kompiuterius" p. 135 arba "Įdiegimas "Linux" sistemoje" p. 137.
- 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 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**.

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

- 3 Lange **Printer Connection Type** pasirinkite **USB connection**. Tada spustelėkite **Next**.
- Vykdykite nurodymus įdiegimo lange.

### Tvarkyklės diegimas iš naujo

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

#### "Windows"

- Meniu Pradėti pasirinkite Programos arba Visos programos > Samsung Printers > Uninstall Samsung Printer Software.
- 2 Vykdykite nurodymus įdiegimo lange.
- 3 Įdėkite programinės įrangos kompaktinį diską į CD-ROM įrenginį ir dar kartą įdiekite tvarkyklę (žr. "Vietinis tvarkyklės diegimas" p. 30).



# 2. Meniu apžvalga ir pagrindinė sąranka

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

•	Meniu apžvalga	33	
•	Terpė ir dėklas	40	
•	Pagrindinis spausdinimas	53	
•	Pagrindinis kopijavimas	59	
•	Bendrai apie skenavimą	64	
•	Faksogramų siuntimo pagrindai	65	

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

- Ši funkcija nepalaikoma M207x Series (žr. "Valdymo skydelio apžvalga" p. 25).
- Atsižvelgiant į parinktis ar modelius kai kurių meniu ekrane gali ir nebūti. Tokiu atveju tai reiškia, kad jie netaikomi jūsų aparatui.
- Kai kurie meniu pavadinimai gali skirtis nuo jūsų įrenginio meniu pavadinimų, priklausomai nuo įrenginio funkcijų ar modelio.
- Meniu aprašyti Papildomos informacijos vadove (žr. "Naudingi nustatymų meniu" p. 184).

#### Meniu jjungimas

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

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

Elementai	Parinktys				
Fax Feature (M207xF series, M207xFW	Darkness	Normal Dark+1- Dark+5 Light+5- Light+1			
series)	Resolution	Standard Fine Super Fine Photo Fax Color Fax			
	Original Size				
	Multi Send				
	Delay Send				
	Priority Send				
	Send Forward	Forward to Fax			
	Rcv.Forward	Forward to Fax Forward to PC Forward & Print			
	Secure Receive	Off On Print			

Elementai	Parinktys		Elementai	Parinktys		
Fax Feature	Add Page		Fax Setup (Tęsti)	Receiving	Receive Mode	
(Tęsti)	Cancel Job				Ring To Answer	
Fax Setup (M207xF series,M207xFW series)	Sending	ling Redial Times Redial Term Prefix Dial ECM Mode Fax Confirm			Stamp RCV Name RCV Start Code Auto Reduction Discard Size Junk Fax Setup DRPD Mode <sup>a</sup>	
	Dial Mode <sup>a</sup>			Change Default	Resolution Darkness Original Size Manual TX/RX	
			Manual TX/RX	On Off		
			Copy Feature	Original Size		
				Reduce/Enlarge		
				Darkness	Normal Dark+1- Dark+5 Light+5- Light+1	

Elementai	Parinktys		Elementai	Parinktys	
Copy Feature (Tęsti)	Original Type	Text Text/Photo Photo	System Setup	Machine Setup	Machine ID Fax Number Date & Time
	Collation	On Off			Clock Mode Language
	Layout	Normal 2-Up 4-Up ID Copy			Power Save Auto Power Off Wakeup Event System Timeout Job Timeout Altitude Adj. Auto Continue <sup>b</sup> Paper Substit. <sup>b</sup>
	Adjust Bkgd.	Off Auto Enhance Lev.1 Enhance Lev.2 Erase Lev.1- Erase Lev.4			
Copy Setup	Change Default	Original Size Copies Reduce/Enlarge Darkness Original Type Collation		Paper Setup	Eco Settings Paper Size Paper Type Margin

Elementai	Parinktys		Elementai	Parinktys	
Elemental System Setup (Tęsti)	Sound/Volume Report	ParinktysKey SoundAlarm SoundSpeakerRingerConfigurationDemo PageSupplies Info.Usage CounterFax ReceivedFax SentSchedule JobsFax Confirm.	Elementai Network <sup>c</sup> (M207xF series, M207xFW series)	TCP/IP (IPv4)TCP/IP (IPv6)EthernetWi-Fi	ParinktysDHCPBOOTPStaticIPv6 ProtocolDHCPv6 ConfigDHCPv6 ConfigEthernet PortEthernet SpeedWi-Fi ON/OFFWPSWi-Fi DirectWi-Fi SignalWLAN Default
	Jur Ada Maintenance CL Suj Ima Tor Ser	Junk Fax Address Book CLR Empty Msg. <sup>c</sup> Supplies Life Image Mgr. TonerLow Alert Serial Number		Protocol Mgr.	HTTP WINS SNMPv1/v2t UPnP(SSDP) mDNS SetIP SLP
				Network Conf.	
# Meniu apžvalga

Elementai	Parinktys	
Network(Tęsti)	Išvalymo nustatymas	

a. Atsižvelgiant į šalį šios parinkties gali nebūti.

b. Ši parinktis rodoma tik tada, kai ijungta parinktis **Paper Mismatch**.

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

# Pagrindiniai įrenginio nustatymai



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

• "Windows" ir "Mac" naudotojai, tą gali nustatyti Samsung Easy

Printer Manager > Device Settings, žr. "Device Settings" p. 257.

Įdiegę galite nustatyti numatytuosius įrenginio nustatymus.

Kad pakeistumėte įrenginio numatytuosius nustatymus, atlikite šiuos veiksmus:

- Kai kuriuose modeliuose norint pereiti į žemesnio lygmens meniu gali reikėti paspausti mygtuką **OK**.
- 1 Valdymo skydelyje pasirinkite (Menu) > System Setup > Machine Setup.
- Pasirinkite norimą parinktį ir paspauskite OK.
  - Language: pakeičia valdymo skydelyje rodomą kalbą.
  - Date & Time: Kai nustatote laiką ir datą, jie bus naudojami norint atlikti atidėtą faksogramos siuntimą. Laikas ir data spausdinami ataskaitose. Jei jie nėra teisingi, reikės pakeisti teisingu esamu laiku.

- Įveskite teisingą laiką ir datą, naudodamiesi rodyklėmis arba skaičių klaviatūra (žr. "Raidžių ir skaičių klaviatūra" p. 205).
  - Mėnuo = 01–12
  - Diena = 01–31
  - Metai = reikia keturių skaičių
  - Valandos = 01–12
  - Minutės = 00–59
  - **Clock Mode:** Jūs galite nustatyti, kad įrenginys esamąjį laiką rodytų 12 arba 24 valandų formatu.
  - Power Save: Kai kurį laiką nenaudojate aparato, naudokite šią funkciją, kad būtų taupoma energija.
- Paspaudus mygtuką ((Power/Wakeup), pradėjus spausdinti arba priimant faksogramą, gaminys pabus iš energijos taupymo režimo.
  - Altitude Adj.: Spausdinimo kokybę įtakoja atmosferos slėgis, kurį lemia įrenginio aukštis virš jūros lygio. Prieš nustatydami aukščio reikšmę, nustatykite vietos, kurioje esate, aukštį virš jūros lygio. (žr. "Aukščio reguliavimas" p. 202).
- Pasirinkite norimą parinktį ir paspauskite **OK**.
- Paspauskite OK, kad išsaugotumėte pasirinkimą.

# Pagrindiniai įrenginio nustatymai

- 5 Paspauskite mygtuką 🛞 (**Stop/Clear**), kad grįžtumėte į parengto naudoti režimą.
  - Žr. toliau pateiktas nuorodas, kad nustatytumėte kitus įrenginiui naudingus nustatymus.
    - Žr. "Įvairių simbolių įvedimas" p. 205.
    - Žr. "Raidžių ir skaičių klaviatūra" p. 205.
    - Žr. "Popieriaus dydžio ir tipo nustatymas" p. 47.
    - Žr. "Fakso adresų knygelės nustatymas" p. 206.

Šiame skyriuje pateikiama informacija apie spausdinimo medijos įdėjimą į įrenginį.

- Naudojant spausdinimo mediją, kuri neatitinka šių specifikacijų, gali kilti problemų ir prireikti įrenginio remonto. Tokiam remontui "Samsung" garantija ar techninės priežiūros sutartys negalioja.
- 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. 109).



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

### Dėklo apžvalga

Norėdami pakeisti dydį turite sureguliuoti popieriaus kreipiamąsias.





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



Jei nesureguliuosite kreiptuvo, gali užstrigti popierius arba išsikraipyti vaizdas.

### Popieriaus įdėjimas į dėklą

- Paveikslėliai šiame vadove gali skirtis nuo jūsų įrenginio. Tai priklauso nuo funkcijų ir modelio. Patikrinkite įrenginio tipą (žr. "Vaizdas iš priekio" p. 22).
- Atidarykite dėklą. Tada sureguliuokite dėklo dydį pagal įdėtos laikmenos dydį (žr. "Dėklo apžvalga" p. 40).



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



**3** Popierių sudėkite norima spausdinti puse į viršų.



- Nespauskite popieriaus kreiptuvu per stipriai, kad terpė nesideformuotų.
- Nenaudokite popieriaus, kurio priekinis kraštas susiraitęs, nes popierius gali užstrigti arba būti suraukšlėtas.
- Jei nesureguliuojate popieriaus kreiptuvu, popierius gali įstrigti.



Prispauskite popierių kreiptuvu ir pastumkite jį iki popieriaus krūvos krašto, tačiau popieriaus nesulenkdami.



5 Kai spausdinate dokumentą, nustatykite popieriaus tipą ir dydį dėkle (žr. "Popieriaus dydžio ir tipo nustatymas" p. 47).

### Dėjimas į dėklą rankomis

Į dėklą galima dėti specialaus dydžio ir tipo spausdinimo medžiagą, pavyzdžiui, atvirukus, korteles rašymui ir vokus (žr. "Spausdinimo terpės specifikacijos" p. 109).

#### Kad popierių į dėklą tiektumėte rankiniu būdu, spustelėkite toliau:

Žr. "Popieriaus įdėjimas į dėklą" p. 41.

#### Patarimai, susiję su dėjimu į dėklą rankomis

- Jei spausdintuvo tvarkyklėje pasirinksite Paper > Source > Manual Feeder, turėsite paspausti OK kaskart, kai spausdinsite puslapį.
- Vienu kartu į dėklą įdėkite tik vieno tipo, dydžio ar svorio spausdinimo laikmeną.
- Kad popierius neįstrigtų, nedėkite jo spausdindami, kai dėkle dar yra popieriaus.
- Spausdinimo medija turi būti įdedama gerąja puse į viršų, pirmiausiai į dėklą įdedant viršutinį kampą, o tada dedama dėklo centre.
- Siekdami užtikrinti spausdinimo kokybę ir išvengti popieriaus strigimo, dėkite tik leidžiamą naudoti popierių (žr. "Spausdinimo terpės specifikacijos" p. 109).
- Prieš dėdami atvirukus, vokus ir etiketes į dėklą, išlyginkite jų nelygumus.
- Jei spausdinate ant specialios medijos, būtina vykdyti įdėjimo nurodymus (žr. "Spausdinimas ant specialios terpės" p. 43).

#### Spausdinimas ant specialios terpės

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

Kad pakeistumėte popieriaus nuostatą prietaise, lange **Spausdinimo nuostatos** > kortelėje **Paper** > **Paper Type** nustatykite popieriaus tipą (žr. "Spausdinimo nuostatų atidarymas" p. 55).

- Kai naudojate specialią mediją, rekomenduojame dėti po vieną lapą (žr. "Spausdinimo terpės specifikacijos" p. 109).
- Paveikslėliai šiame vadove gali skirtis nuo jūsų įrenginio. Tai priklauso nuo funkcijų ir modelio. Patikrinkite įrenginio tipą (žr. "Vaizdas iš priekio" p. 22).

Jei norite sužinoti kiekvieno popieriaus lapo svorį, žr. "Spausdinimo terpės specifikacijos" p. 109.

Tipai	Dėklas <sup>a</sup>
Plain	•
Thick	•
Thin	•
Bond	•
Color	•
CardStock	•
Labels	•
Envelope	•
Preprinted	•
Cotton	•
Recycled	•
Archive	•

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

(•: Palaikoma, tuščia: nepalaikoma)

#### vokas

Sėkminga spauda ant vokų priklauso nuo jų kokybės.

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



- 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.





Priimtina
 Nepriimtina

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

### Etiketės

Kad nesugestų įrenginys, naudokite tik lazeriniams spausdintuvams skirtas etiketes.



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

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

### Atvirukų žaliava/pritaikomo dydžio popierius



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

### Jau spausdintas popierius

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



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

### Popieriaus dydžio ir tipo nustatymas

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

Kad pakeistumėte popieriaus nuostatą prietaise, lange **Spausdinimo nuostatos** > kortelėje **Paper** > **Paper Type** nustatykite popieriaus tipą (žr. "Spausdinimo nuostatų atidarymas" p. 55).

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

- 1 Valdymo skydelyje pasirinkite mygtuką ↓ (Menu).
- Paspauskite System Setup > Paper Setup > Paper Size arba Paper Type.
- 3 Pasirinkite dėklą ir norimą parinktį.
- A Paspauskite **OK**, kad išsaugotumėte pasirinkimą.
- 5 Paspauskite (Stop/Clear), kad grįžtumėte į parengto naudoti režimą.

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

### Išvesties atramos naudojimas

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

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



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

#### Originalų paruošimas

- Negalima deti popieriaus, mažesnio nei 142 x 148 mm (5,6 x 5,8 in) ar didesnio nei 216 x 356 mm (8,5 x 14 in).
- Nemėginkite dėti nurodyto tipo popieriaus, kad jis neistrigtų, nebūtų ٠ prasta spausdinimo kokybė ir nesugestų įrenginys.
  - Kalkės arba popieriaus su kalkės pagrindu
  - Ritininio popieriaus -
  - Plono lygaus ar plono popieriaus
  - Suraukšlėto ar suglamžyto popieriaus
  - Sulankstyto ar banguoto popieriaus
  - Iplyšusio popieriaus
- Prieš įdėdami nuimkite segtukus ir popieriaus sąvaržėles.
- Prieš įdėdami patikrinkite, ar klijai, rašalas ar koregavimo skystis visiškai išdžiuvo ant popieriaus.
- Nedekite originalų, kuriuos sudaro skirtingo dydžio ar svorio popierius.
- Nedėkite bukletų, brošiūrų, skaidrių ar nejprastų charakteristikų dokumentų.

### Originalų uždėjimas

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

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

### Ant skaitytuvo stiklo

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

Pakelkite ir atidarykite skaitytuvo dangtį.



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



3 Uždarykite skaitytuvo dangtį.

 Jei kopijuodami paliksite skaitytuvo dangtį atidarytą, tai gali paveikti kopijavimo kokybę ir dažų sąnaudas.

- Dėl dulkių ant skenerio stiklo spaudinyje gali atsirasti juodų taškų.
   Pasirūpinkite, kad stiklas visada būtų švarus (žr. "Įrenginio valymas" p. 80).
- Jei kopijuojate knygos arba žurnalo puslapį, pakelkite skaitytuvo dangtį, kol jo lankstus užfiksuos stabdiklis, po to dangtį uždarykite. Jei knyga arba žurnalas yra storesni kaip 30 mm, pradėkite kopijuoti pakėlę skaitytuvo dangtį.
- Saugokitės, kad nesudaužytumėte skaitytuvo stiklo. Galite susižeisti.
- Nedėkite rankų ant stiklo uždarydami skaitytuvo dangtį. Skaitytuvo dangtis gali nukristi ant rankų ir sužeisti.
- Nežiūrėkite į iš skaitytuvo vidaus kopijuojant arba nuskaitant sklindančią šviesą. Ji gali pažeisti akis.

### Dokumentų tiektuve

Naudodami dokumentų tiektuvą, vienam darbui atlikti galite įdėti iki 40 popieriaus lapų (80 g/m<sup>2</sup>, 20 lb obligacijų popierius).

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



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



3 Sureguliuokite dokumentų tiektuvo pločio kreipiamąsias pagal popieriaus dydį.





Dėl dulkių ant dokumentų tiektuvo stiklo spaudinyje gali atsirasti juodų linijų. Pasirūpinkite, kad stiklas visada būtų švarus (žr. "Įrenginio valymas" p. 80).

Apie specialiąsias spausdinimo funkcijas skaitykite Papildomos informacijos vadove (žr. "Papildomų spausdinimo funkcijų naudojimas" p. 211).

#### Spausdinimas

Jeigu naudojate operacinę sistemą "Mac" arba "Linux", skaitykite Papildomos informacijos vadovas (žr. ""Mac" spausdinimas" p. 220 arba "Spausdinimas operacinėje sistemoje "Linux"" p. 222).

Žemiau parodytas "Windows 7" programos "Notepad" langas **Spausdinimo nuostatos**.

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

Sąraše **Pasirinkti spausdintuvą** pasirinkite įrenginį.

🖶 Spausdinti	<b>X</b>
Bendra	
Pasirinkite spausdintuvą	
Būsena: Parengta Vieta: Komentaras:	Sp <u>a</u> usdinti j failą <u>N</u> uostatos <u>R</u> asti spausdintuvą
Puslapių diapazonas <u>Vi</u> skas Pažy <u>m</u> ėta sritis Da <u>b</u> artinis puslapis P <u>u</u> slapiai:	Egzempliorių 1 skaičius: Surinkti 11 22 33
Spau	sdinti Atšaukti <u>T</u> aikyti

- 4 Pagrindiniai spausdinimo nustatymai, įskaitant kopijų skaičių ir spausdinimo intervalą, pasirenkami lange Spausdinti.
  - Jei norite pasinaudoti papildomomis spausdinimo funkcijomis, spustelėkite **Ypatybės** arba **Nuostatos** lange **Spausdinti** (žr. "Spausdinimo nuostatų atidarymas" p. 55).
- 5 Norėdami pradėti spausdinimo darbą, spustelėkite Gerai arba Spausdinti lange Spausdinti.

### Spausdinimo užduoties atšaukimas

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

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

### Spausdinimo nuostatų atidarymas

- Naudotojo vadove pavaizduotas langas Spausdinimo nuostatos gali skirtis priklausomai nuo naudojamo įrenginio.
- Kai pasirenkate parinktį Spausdinimo nuostatos, galite matyti įspėjimo ženklą orba 1. Ženklas 1. reiškia, kad galite pasirinkti tam tikrą parinktį, tačiau tai nėra rekomenduojama, o orko ženklas reiškia, kad negalite pasirinkti tos parinkties dėl įrenginio nustatymo arba aplinkos.
- Atidarykite dokumentą, kurį norite spausdinti.
- 7 Failo meniu pasirinkite Spausdinti. Atsiras langas Spausdinti.
- 3 Lange Pasirinkti spausdintuvą pasirinkite įrenginį.

Spustelėkite **Ypatybės** arba **Nuostatos**.

The second s	wanced Eco Samsung	
Orientation		Paper
	<ul> <li>Portrait</li> <li>Landscape</li> <li>Rotate 180 Degrees</li> </ul>	A4
Layout Options		
Туре	Single Page Per Side	
Page Border	None	A state of the first term of the state
-	None	Presets
	<ul> <li>Long Edge</li> <li>Short Edge</li> </ul>	Unities
Start Easy Eco Driver	C Long Edge Short Edge	
Start Easy Eco Driver	Cong Edge Short Edge	



Dabartinę įrenginio būseną galite patikrinti nuspausdami mygtuką **Printer Status** (žr. "Samsung Printer Status" naudojimas" p. 258).

### Parankinio nustatymo naudojimas

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

Norėdami išsaugoti Presets elementą, atlikite šiuos veiksmus:

- Pagal poreikį pakeiskite nustatymus kiekviename skirtuke.
- 2 [veskite elemento pavadinimą Presets įvesties laukelyje.



3 Spustelėkite 🔲 (Add). Kai išsaugote Presets, išsaugomi visi esamieji tvarkyklės nustatymai.

- Pasirinkite daugiau parinkčių ir spustelėkite (Update). Pasirinkti nustatymai bus pridėti prie išankstinių parinkčių sąrašo. Norėdami naudoti išsaugotą nustatymą, pasirinkite jį išskleidžiamajame sąraše **Presets**. Dabar įrenginys nustatytas spausdinti pagal pasirinktus nustatymus. Norėdami ištrinti išsaugotus nustatymus, pasirinkite juos išskleidžiamajame sąraše **Presets** ir spustelėkite (Delete).
  - Taip pat galite atkurti numatytuosius spausdintuvo tvarkyklės nustatymus, pasirinkę **Default Preset** išplečiamajame sąraše **Presets**.

### Žinyno naudojimas

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

#### Ekonomiškas spausdinimas

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

Ekonomiškas režimas ijungiamas paspaudus **Eco** mygtuką valdymo skydelyje. Numatytasis ekonominio režimo nustatymas yra **Multiple Pages per Side** (2) ir **Toner Save**.

# Ekonominio režimo nustatymas valdymo skydeliu

Jeigu jūsų įrenginio valdymo skydelyje yra mygtukai +/- arba įrenginys nepalaiko belaidžio tinklo (žr. "Valdymo skydelio apžvalga" p. 25):

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

- Operacinių sistemų "Windows" ir "Mac" naudotojai žr. "Device Settings" p. 257.
- Meniu iškvietimas gali skirtis priklausomai nuo modelio (žr. "Meniu ijungimas" p. 33).
- Kai kuriuose modeliuose norint pereiti į žemesnio lygmens meniu gali reikėti paspausti mygtuką OK.

Valdymo skydelyje paspauskite <sup>¥</sup>国(Menu) > System Setup > Machine Setup > Eco Settings.

- **9** Pasirinkite norimą parinktį ir paspauskite **OK**.
  - **Default Mode:** pasirinkite, jei norite jjungti arba išjungti ekonominį režimą. (Dažų kasetės taupymas/2-up)
    - Off: išjungia ekonominį režimą.
    - **On**: ijungia ekonominį režimą.

Jei jjungsite ekonominį režimą ir nustatysite slaptažodį naudodamiesi programa "SyncThru™ Web Service" (skirtukas Settings > Machine Settings > System > Eco > Settings) arba "Samsung Easy Printer Manager" (Device Settings > Eco), bus parodytas pranešimas On force. Kad galėtumėte pakeisti ekonominio režimo būseną, reikės įvesti slaptažodį.

- Select Temp.: Taikykite nuostatas iš "Syncthru™ Web Service" arba "Samsung Easy Printer Manager". Prieš pasirinkdami šį elementą, turite nustatyti ekonominio režimo funkcijos nuostatas, esančias programoje "SyncThru™ Web Service" (skirtukas Settings > Machine Settings > System > Eco > Settings) arba "Samsung Easy Printer Manager" (Device Settings > Eco).
  - **Default Eco**: [renginys veikia **Default Eco** režimu.
  - Custom Eco: Pakeiskite visas reikiamas reikšmes.
- Paspauskite **OK**, kad išsaugotumėte pasirinkimą.

### Setting eco mode on the driver

Atverkite ekonominio režimo kortelę, kad galėtumėte nustatyti šį režimą. Jei matote ekonominio režimo paveikslėlį ( 1), tai reiškia, jog šis režimas yra jjungtas.

#### Ekonomiško režimo parinktį

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

### Rezultatų modeliavimo programa

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

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

- Apie specialiąsias spausdinimo funkcijas skaitykite Papildomos informacijos vadove (žr. "Kopijavimo meniu" p. 186).
- Meniu iškvietimas gali skirtis priklausomai nuo modelio (žr. "Meniu jjungimas" p. 33 arba "Valdymo skydelio apžvalga" p. 25).
- Priklausomai nuo modelio ar parinkčių, kai kurių meniu gali nebūti (žr. "Funkcijos pagal modelius" p. 8).

### Pagrindinis kopijavimas

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

Arba valdymo skydelyje pasirinkite  $\frac{1}{2}$  (Menu) > Copy Feature.

2 [dėkite vieną dokumentą (žr. "Originalų uždėjimas" p. 49).



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

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

### Kiekvienos kopijos nustatymų keitimas

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

- Jei nustatydami kopijavimo parinktis paspaudžiate (S) (Stop/Clear), visos parinktys, kurias buvote nustatę šiai kopijavimo užduočiai, bus atšauktos ir bus grąžinta numatytoji būsena. Arba, įrenginiui užbaigus vykdomą kopijavimo darbą, visoms parinktims automatiškai bus grąžinta numatytoji būsena.
  - Meniu iškvietimas gali skirtis priklausomai nuo modelio (žr. "Meniu ijungimas" p. 33).
  - Kai kuriuose modeliuose norint pereiti į žemesnio lygmens meniu gali reikėti paspausti mygtuką OK.

### Tamsumo

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

Valdymo skydelyje paspauskite mygtuką , (kopijuoti) > ↓ (Menu) > Copy Feature > Darkness.

Arba valdymo skydelyje paspauskite mygtuką Darkness.

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

Pavyzdžiui, **Light+5** yra šviesiausia parinktis, o **Dark+5** – tamsiausia.

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

### Originalas

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

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

- Pasirinkite norimą parinktį ir paspauskite **OK**.
  - Text: naudojama originalams, kurių didžiąją dalį sudaro tekstas.
  - **Text/Photo**: naudojama originalams, kuriuose yra teksto ir nuotraukų.
- Jei tekstas spausdinyje susiliejęs, pasirinkite **Text** kad gautumėte aiškesnį tekstą.
  - Photo: naudojama, kai originalai yra nuotraukos.
- **3** Paspauskite (Stop/Clear), kad grįžtumėte į parengto naudoti režimą.

### Sumažinta arba padidinta kopija

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

- Atsižvelgiant į modelį arba priedus, šios funkcijos gali nebūti (žr. "Įvairios savybės" p. 10).
  - Jei įrenginys nustatytas ekonominiu režimu, sumažinimo ir padidinimo funkcija neprieinama.

### Kaip pasirinkti iš anksto nustatytą kopijos dydį

1 Valdymo skydelyje paspauskite mygtuką <sup>∞</sup> (kopijuoti) > ↓ (Menu) > Copy Feature > Reduce/Enlarge.

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

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

## Kaip nustatyti kopijos dydį tiesiogiai įvedant mastelio reikšmę

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

Arba valdymo skydelyje pasirinkite  $\frac{1}{2}$  (Menu) > Copy Feature > Reduce/Enlarge.

- 2 Skaitine klaviatūra įveskite norimą kopijos dydį.
- 3 Paspauskite OK, kad išsaugotumėte pasirinkimą.
- Paspauskite (Stop/Clear), kad grįžtumėte į parengto naudoti režimą.
  - Kai darote sumažintą kopiją, kopijos apačioje gali pasirodyti juodos linijos.

### Asmens tapatybės kortelės kopijavimas

Jūsų aparatas gali spausdinti dvipusius originalus viename lape.

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

- Kad būtų galima naudoti šią funkciją originalas turi būti uždėtas ant skaitytuvo stiklo.
  - Jei įrenginys nustatytas ekonominiu režimu, ši funkcija neprieinama.
- Geresnei vaizdo kokybei valdymo skydelyje pasirinkite (copy)
  - > 编目 (Menu) > Copy Feature > Original Type > Photo arba
  - k∃ (Menu) > Copy Feature > Original Type > Photo.

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

# 

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

#### Paspauskite Start.

Jūsų aparatas pradeda priekinės pusės nuskaitymą ir rodo **Place Back Side and Press [Start]**.

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



#### 6 Paspauskite Start.



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

### Bendrai apie skenavimą



Apie specialiąsias nuskaitymo funkcijas skaitykite Papildomos informacijos vadovas (žr. "Nuskaitymo funkcija" p. 224).

### Paprastas nuskaitymas

Tai yra įprasta ir paprasta procedūra, skirta originalams nuskaityti.

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

- Kai kuriuose modeliuose norint pereiti į žemesnio lygmens meniu gali reikėti paspausti mygtuką OK.
  - Jei norite nuskaityti naudodami tinklą, žr. Papildomos informacijos vadovą (žr. "Nuskaitymas prie tinklo prijungtu įrenginiu" p. 225).
- Padėkite vieną dokumentą ant dokumentų stiklo gerąja puse žemyn arba padėkite dokumentus į dokumentų tiektuvą gerąja puse aukštyn (žr. "Originalų uždėjimas" p. 49).
- Valdymo skydelyje pasirinkite (nuskaitymas) > Scan to PC.
   ARBA

Valdymo skydelyje paspauskite Scan to.

Jei pamatysite pranešimą **Not Available**, patikrinkite prievado jungtį arba pasirinkite **Enable Scan from Device Panel** iš "**Samsung Easy** 

Printer Manager" > Perjunkite į papildomą režimą > Scan to PC Settings.

3 Pasirinkite pageidaujamą nuskaitymo paskirties vietą ir paspauskite OK.

Numatytasis nustatymas yra My Documents.

- Galite sukurti ir išsaugoti dažnai naudojamus nustatymus kaip profilių sąrašą. Taip pat galite įtraukti arba pašalinti profilį ir išsaugoti kiekvieną profilį kitu adresu.
  - Kad pakeistumėte "Samsung Easy Printer Manager" >
    - 寿 Perjunkite į papildomą režimą > Scan to PC Settings.
- Pasirinkite norimą parinktį ir paspauskite **OK**.
- 5 Nuskaitymas prasideda.
  - Nuskaitytas vaizdas išsaugomas kompiuteryje,
     C:\Vartotojai\naudotojo pavadinimas\Mano dokumentai.
     Išsaugotas aplankas gali skirtis atsižvelgiant į naudojamą operacinę sistemą ar programą.

- Ši funkcija nepalaikoma M207x Series (žr. "Valdymo skydelio apžvalga" p. 25).
  - Apie specialiąsias faksogramų siuntimo funkcijas skaitykite Papildomos informacijos vadovas (žr. "Fakso funkcija" p. 234).
- Jūs negalėsite naudoti šio įrenginio kaip fakso aparato su internetiniu telefonu. Dėl išsamesnės informacijos kreipkitės į interneto paslaugų teikėją.
  - Rekomenduojame naudoti įprastas analogines telefono paslaugas (PSTN: viešasis perjungiamasis telefono tinklas), kai prijungiate telefono linijas fakso aparatui naudoti. Jei naudojatės kitomis interneto paslaugomis (DSL, ISDN, VoIP), ryšio kokybę galite pagerinti naudodami mikrofiltrą. Mikrofiltras pašalina nereikalingus triukšmo signalus ir pagerina ryšio arba interneto kokybę. Kadangi DSL mikrofiltras nėra pridedamas prie įrenginio, dėl mikrofiltro naudojimo kreipkitės į interneto paslaugų teikėją.



### Paruošimas siųsti faksogramą

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

### Faksogramos siuntimas

- Dokumentams padėti galite naudoti dokumentų tiektuvą arba skenerio stiklą. Jei originalai padedami ir ant dokumentų tiektuvo, ir skenerio stiklo, pirmiausiai įrenginys nuskaitys tuos dokumentų tiektuve esančius originalus, kuriems suteikiamas didesnis skenavimo prioritetas.
- Padėkite vieną dokumentą ant dokumentų stiklo gerąja puse žemyn arba padėkite dokumentus į dokumentų tiektuvą gerąja puse aukštyn (žr. "Originalų uždėjimas" p. 49).
- 3 Sureguliuokite raišką ir tamsumą, kad faksograma atitiktų jūsų poreikius (žr. "Dokumento nustatymų reguliavimas" p. 67).

- Įveskite adresato fakso numerį (žr. "Raidžių ir skaičių klaviatūra" p.
   205).
- 5 Paspauskite (()(Start) valdymo skydelyje. Įrenginys pradės skenuoti ir nusiųs faksogramą į paskirties vietas.
  - Jei faksogramą norite siųsti tiesiai iš kompiuterio, naudokite Samsung Network PC Fax (žr. "Faksogramos siuntimas iš kompiuterio" p. 235).
    - Jei norite atšaukti faksogramą, paspauskite (Stop/Clear) prieš įrenginiui pradedant siuntimą.
    - Jei naudojote skenerio stiklą, įrenginys parodys pranešimą, kuriuo nurodoma padėti kitą lapą.

### Rankinis faksogramos siuntimas

Kad faksogramą išsiųstumėte naudodamiesi valdymo skydelyje esančiu

- (C) (On Hook Dial), atlikite šiuos veiksmus.
- Padėkite vieną dokumentą ant dokumentų stiklo gerąja puse žemyn arba padėkite dokumentus į dokumentų tiektuvą gerąja puse aukštyn (žr. "Originalų uždėjimas" p. 49).
- 2 Paspauskite 🚲 (Faksas) valdymo skydelyje.

- Sureguliuokite raišką ir tamsumą, kad faksograma atitiktų jūsų poreikius (žr. "Dokumento nustatymų reguliavimas" p. 67).
- Valdymo skydelyje paspauskite (C) (On Hook Dial).
- 5 Naudodamiesi valdymo skydelio skaičių klaviatūra, įveskite fakso numerį.
- 6 Valdymo skydelyje paspauskite () (Start), kai išgirsite rėžiantį fakso signalą iš nuotolinio fakso įrenginio.

### Faksogramos siuntimas į kelias paskirties vietas

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

- Negalėsite su šia funkcija siųsti faksogramų, jeigu pasirinkote itin gerą kokybę arba jeigu faksograma spalvota.
- Padėkite vieną dokumentą ant dokumentų stiklo gerąja puse žemyn arba padėkite dokumentus į dokumentų tiektuvą gerąja puse aukštyn (žr. "Originalų uždėjimas" p. 49).
- 2 Paspauskite 🖑 (Faksas) valdymo skydelyje.

- **3** Sureguliuokite raišką ir tamsumą, kad faksograma atitiktų jūsų poreikius (žr. "Dokumento nustatymų reguliavimas" p. 67).
- Valdymo skydelyje paspauskite mygtuką \* (Menu) > Fax Feature
   Multi Send.
- 5 Įveskite pirmo faksogramą gaunančio įrenginio numerį ir paspauskite **OK**.

Galite paspausti sparčiojo rinkimo numerius arba pasirinkti grupės rinkimo numerį naudodami mygtuką ( ) (Address book).

- Įveskite antrojo fakso numerį ir paspauskite OK.
   Ekrane paprašys įvesti kitą fakso numerį dokumentui siųsti.
- 7 Norėdami įvesti daugiau fakso numerių, paspauskite OK, kai pasirodo Yes, ir kartokite 5 ir 6 veiksmus.
  - Galite įvesti iki 10 adresatų.
  - Įvedus grupės rinkimo numerį, kitos grupės rinkimo numerio įvesti negalėsite.
- 8 [vedę fakso numerius, paspauskite rodyklę į kairę / į dešinę, pasirinkite No prie raginimo Another No.? ir paspauskite OK.

Įrenginys pradės siųsti faksogramas įvestais numeriais pagal numerių įvedimo tvarką.

Išsiuntus faksogramas išspausdinama kelių siuntimų ataskaita.

#### Faksogramos priėmimas

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

### Dokumento nustatymų reguliavimas

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

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

### Resolution

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

- Valdymo skydelyje paspauskite mygtuką ≪ (faksas) > ¥ (Menu) > Fax Feature > Resolution.
- Pasirinkite norimą parinktį ir paspauskite OK.
  - Standard: originalas su įprasto dydžio ženklais.
  - **Fine**: originalas su mažais ženklais arba plonomis linijomis, arba originalas, atspausdintas taškinės matricos spausdintuvu.
  - Super Fine: originalas su ypač tiksliomis detalėmis. Super Fine režimas įjungiamas, jei įrenginys, su kuriuo užmezgate ryšį, taip pat palaiko "Super Fine" raišką.
  - Su siuntimu į atmintį Super Fine režimas neveikia. Raiškos nustatymas automatiškai pakeičiamas į Fine.
  - Kai jūsų įrenginiui nustatyta Super Fine raiška, o įrenginys, su kuriuo užmezgate ryšį, nepalaiko Super Fine raiškos, įrenginys faksogramą siųs naudodamas didžiausios raiškos režimą, palaikomą kito fakso įrenginio.
  - Photo Fax: originalai su pilkais šešėliais arba nuotraukos.
  - Color Fax: Spalvotas originalas.
  - · Atminties persiuntimas šiame režime negalimas.
  - Spalvotą faksogramą siųsti galite tik tuo atveju, jei įrenginys, su kuriuo užmezgate ryšį, palaiko spalvotos faksogramos priėmimą ir faksogramą siunčiate rankiniu būdu.

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

#### Darkness

Jūs galite pasirinkti originalo dokumento tamsumo laipsnį.

- Tamsumo nustatymas taikomas dabartiniam fakso darbui. Jei norite pakeisti numatytąjį nustatymą (žr. "Fakso meniu" p. 188).
- 1 Valdymo skydelyje paspauskite mygtuką ∠ (faksas) > ↓ (Menu)
   > Fax Feature > Darkness.
- Pasirinkite norimą tamsumo lygį.
- Paspauskite (Stop/Clear), kad grįžtumėte į parengto naudoti režimą.



# 3. Techninė priežiūra

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

•	Eksploatacinių medžiagų ir priedų užsakymas	70	
•	Galimos susinaudojančios dalys	71	
•	Dažų kasetės laikymas	72	
•	Dažų paskirstymas	74	
•	Toner cartridge	76	
•	Priedų eksploatavimo trukmės stebėjimas	78	
•	Įspėjimo apie mažą dažų lygį nustatymas	79	
•	Įrenginio valymas	80	
•	Įrenginio perkėlimo ir laikymo patarimai	86	

# Eksploatacinių medžiagų ir priedų užsakymas

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

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

# Galimos susinaudojančios dalys

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

Tipas	Vidutinė išeiga <sup>a</sup>	Dalies pavadinimas
Dažų kasetė	Maždaug 1000 puslapių	MLT-D111S

a. Deklaruotas našumas pagal ISO/IEC 19752. Lapų skaičių gali įtakoti darbo aplinka, spausdinimo intervalas, grafika, medijos tipas ir dydis.

🚹 Atsižvelgiant į parinktis, paveikslėlių ploto procentinę dalį ir naudojamą darbo režimą, dažų kasetės eksploatavimo trukmė gali skirtis.

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

"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.

# 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 ėsdinančiųjų 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 kasečių 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 kasečių naudojimo.
# Dažų kasetės laikymas

#### Apytikris kasetės tinkamumo naudoti laikas

Apytikris kasetės tinkamumo naudoti laikas (dažų kasetės išeiga) priklauso nuo dažų kiekio, reikalingo spausdinimo užduotims. Tikroji spaudinių išeiga gali skirtis atsižvelgiant į spausdinti naudojamų lapų tankį, 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 Status mirksi raudonai.

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

Paveikslėliai šiame vadove gali skirtis nuo jūsų įrenginio. Tai priklauso nuo modelio ir įdiegtų parinkčių. Patikrinkite įrenginio tipą (žr. "Vaizdas iš priekio" p. 22).



• Siekiant apsaugoti dažų kasetę nuo pažeidimo, jos negalima palikti šviesoje net kelioms minutėms. Jei reikia, uždenkite ją popieriaus lapu.

- Nelieskite dažų kasetės žalios srities. Kad neliestumėte šios srities naudokitės kasetės rankenėle.
- Nenaudokite aštrių daiktų, pavyzdžiui, peilio ar žirklių, dažų kasetės pakuotei atidaryti. Jie gali subraižyti kasetės būgną.
- Jei dažų patenka jums ant drabužių, nušluostykite juos sausu skudurėliu ir išskalbkite šaltu vandeniu. Karštame vandenyje dažai prisitvirtina prie audinio.
- Kai atidarote nuskaitymo bloką, dokumentų tiektuvą ir nuskaitymo bloką laikykite kartu.

# Dažų paskirstymas



### Dažų kasetės keitimas

#### Toner cartridge

- Gerai papurtykite dažų kasetę taip pagerinsite pradinę spausdinimo kokybę.
  - Paveikslėliai šiame vadove gali skirtis nuo jūsų įrenginio. Tai priklauso nuo modelio ir įdiegtų parinkčių. Patikrinkite įrenginio tipą (žr. "Vaizdas iš priekio" p. 22).
- Siekiant apsaugoti dažų kasetę nuo pažeidimo, jos negalima palikti šviesoje net kelioms minutėms. Jei reikia, uždenkite ją popieriaus lapu.
- Nelieskite dažų kasetės žalios srities. Kad neliestumėte šios srities naudokitės kasetės rankenėle.
- Nenaudokite aštrių daiktų, pavyzdžiui, peilio ar žirklių, dažų kasetės pakuotei atidaryti. Jie gali subraižyti kasetės būgną.
- Jei dažų patenka jums ant drabužių, nušluostykite juos sausu skudurėliu ir išskalbkite šaltu vandeniu. Karštame vandenyje dažai prisitvirtina prie audinio.
- Kai atidarote nuskaitymo bloką, dokumentų tiektuvą ir nuskaitymo bloką laikykite kartu.

# Dažų kasetės keitimas

Kai baigiasi dažų kasetės eksploatavimo laikas, įrenginys nustoja spausdinti.



### Priedų eksploatavimo trukmės stebėjimas

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

- **1** Valdymo skydelyje paspauskite 💭 (Menu) > System Setup > Report > Supplies Info..
- Pasirinkite norimą parinktį ir paspauskite OK.
  - Total: rodo visų atspausdintų puslapių skaičių.
  - **ADF Scan**: rodo naudojant dokumentų tiektuvą išspausdintų puslapių skaičių.
  - Platen Scan: rodo naudojant skaitytuvo stiklą nuskaitytų puslapių skaičių.
  - Supplies Info.: atspausdina priedų informacijos puslapį.
- **3** Paspauskite 🔘 (**Stop/Clear**), kad grįžtumėte į parengto naudoti režimą.

# Įspėjimo apie mažą dažų lygį nustatymas

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

- Meniu iškvietimas gali skirtis priklausomai nuo modelio (žr. "Meniu įjungimas" p. 33).
- Kai kuriuose modeliuose norint pereiti į žemesnio lygmens meniu gali reikėti paspausti mygtuką OK.
- Įrenginio nustatymus galite nustatyti **Device Settings** esančiuose programoje Samsung Easy Printer Manager.
  - "Windows" ir "Mac" naudotojai, tą gali nustatyti Samsung Easy Printer Manager > 📌 (Perjunkite į papildomą režimą) > Device Settings.
- Valdymo skydelyje paspauskite 🙀 (Menu) > System Setup > Maintenance > TonerLowAlert.
- 2 Pasirinkite norimą parinktį.
- 3 Paspauskite OK, kad išsaugotumėte pasirinkimą.

Jei iškilo spausdinimo kokybės problemų arba įrenginys eksploatuojamas dulkinoje 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 siurblį, dažai pakyla į
    orą ir gali būti žalingi jums.

#### lšorinių paviršių valymas

Įrenginio korpusą valykite minkštu medvilniniu 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.

- Siekiant apsaugoti dažų kasetę nuo pažeidimo, jos negalima palikti šviesoje net kelioms minutėms. Jei reikia, uždenkite ją popieriaus lapu.
- Nelieskite dažų kasetės žalios srities. Kad neliestumėte šios srities naudokitės kasetės rankenėle.
- Įrenginio vidų valykite minkštu nepūkuotu skudurėliu ir būkite atsargūs, kad nepažeistumėte perdavimo velenėlio ar kurios nors kitos vidinės dalies.
   Nenaudokite tokių tirpiklių, kaip benzenas, ar skiediklio. Dėl to gali iškilti spausdinimo problemų arba įrenginys gali sugesti.
- Aparatą valykite sausu nepūkuotu skudurėliu.
- Išjunkite aparatą ir atjunkite maitinimo laidą. Palaukite, kol aparatas atvės. Jei aparatas turi maitinimo jungiklį, prieš valydami aparatą, išjunkite maitinimą.
- Paveikslėliai šiame vadove gali skirtis nuo jūsų įrenginio. Tai priklauso nuo modelio ir įdiegtų parinkčių. Patikrinkite įrenginio tipą (žr. "Vaizdas iš priekio" p. 22).
- Kai atidarote nuskaitymo bloką, dokumentų tiektuvą ir nuskaitymo bloką laikykite kartu.



#### Paėmimo volelio valymas

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



#### Skaitytuvo bloko valymas

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

- Išjunkite aparatą ir atjunkite maitinimo laidą. Palaukite, kol aparatas atvės. Jei aparatas turi maitinimo jungiklį, prieš valydami aparatą, išjunkite maitinimą.
  - Paveikslėliai šiame vadove gali skirtis nuo jūsų įrenginio. Tai priklauso nuo funkcijų ir modelio. Patikrinkite įrenginio tipą (žr. "Vaizdas iš priekio" p. 22).
- Šiek tiek sudrėkinkite minkštą, nepūkuotą skudurėlį arba popierinį rankšluostį vandeniu.
- **9** Pakelkite ir atidarykite skaitytuvo dangtį.

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



- 3 Dokumentų tiektuvo stiklas
- 4 Baltas lapas
- Uždarykite skaitytuvo dangtį. Δ

# 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 popieri	ius 88
•	Įstrigusio originalaus dokumento išėmima	as 89
•	Įstrigusio popieriaus ištraukimas	94
•	Būsenos šviesos diodo supratimas	98
•	Ekrane pateikiamų pranešimų aiškinimas	101

Šiame skyriuje pateikiama naudinga informacija apie tai, ką daryti trikties atveju. Jei įrenginys turi ekraną, pirmiausia peržiūrėkite jame rodomą pranešimą, kad galėtumėte išspręsti problemą. Jei nerasite problemos sprendimo šiame skyriuje, žr. skyrių **Trikčių šalinimas**, esantį Papildomos informacijos vadovas (žr. "Trikčių šalinimas" p. 260). Jei nerasite sprendimo Naudotojo vadovas arba problema išliks, kreipkitės į paslaugų centrą.

# Patarimai, ką daryti, kad neįstrigtų popierius

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

- Pasirūpinkite, kad reguliuojami kreiptuvai būtų tinkamose padėtyse (žr. "Dėklo apžvalga" p. 40).
- Neišimkite popieriaus iš dėklo, kai aparatas spausdina.
- Prieš įdėdami popierių jį sulenkite, pamosuokite ir ištiesinkite.
- Nenaudokite suglamžyto, drėgno ar užlankstytais kampais popieriaus.
- Nedėkite į dėklą skirtingo tipo popieriaus.
- Naudokite tik rekomenduojamą spausdinimo mediją (žr. "Spausdinimo terpės specifikacijos" p. 109).

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



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



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

#### Originalus dokumentas įstrigęs skaitytuvo priekyje

- Paveikslėliai šiame vadove gali skirtis nuo jūsų įrenginio. Tai priklauso nuo modelio ir įdiegtų parinkčių. Patikrinkite įrenginio tipą (žr. "Vaizdas iš priekio" p. 22).
  - Šio trikties šalinimo būdo gali nebūti, priklausomai nuo modelio arba papildomų priedų (žr. "Įvairios savybės" p. 10).



#### Originalus dokumentas įstrigęs skaitytuvo viduje

- Paveikslėliai šiame vadove gali skirtis nuo jūsų įrenginio. Tai priklauso nuo modelio ir įdiegtų parinkčių. Patikrinkite įrenginio tipą (žr. "Vaizdas iš priekio" p. 22).
  - Šio trikties šalinimo būdo gali nebūti, priklausomai nuo modelio arba papildomų priedų (žr. "Įvairios savybės" p. 10).



#### Originalus dokumentas įstrigęs skaitytuvo išvesties srityje

- Paveikslėliai šiame vadove gali skirtis nuo jūsų įrenginio. Tai priklauso nuo modelio ir įdiegtų parinkčių. Patikrinkite įrenginio tipą (žr. "Vaizdas iš priekio" p. 22).
  - Šio trikties šalinimo būdo gali nebūti, priklausomai nuo modelio arba papildomų priedų (žr. "Vaizdas iš priekio" p. 22).
- 1 Iš dokumentų tiektuvo išimkite visus likusius lapus.
- 2 Atsargiai išimkite įstrigusį popierių iš dokumentų tiektuvo.





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

#### Dėkle

Paveikslėliai šiame vadove gali skirtis nuo jūsų įrenginio. Tai priklauso nuo modelio ir įdiegtų parinkčių. Patikrinkite įrenginio tipą (žr. "Vaizdas iš priekio" p. 22).



#### Aparato viduje

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

 Paveikslėliai šiame vadove gali skirtis nuo jūsų įrenginio. Tai priklauso nuo modelio ir įdiegtų parinkčių. Patikrinkite įrenginio tipą (žr. "Vaizdas iš priekio" p. 22).



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





### Būsenos šviesos diodo supratimas

Šviesos diodo spalva nurodo esamąją įrenginio būseną.

- Priklausomai nuo modelio arba šalies, kai kurių šviesos diodų gali nebūti (žr. "Valdymo skydelio apžvalga" p. 25).
- Jei norite išspręsti problemą, pažvelkite į klaidos pranešimą ir jo instrukcijas trikčių šalinimo dalyje (žr. "Ekrane pateikiamų pranešimų aiškinimas" p. 101).
- Jei ši problema nepašalinama, skambinkite techninės priežiūros skyriaus atstovui.

### Būsenos šviesos diodo supratimas

Šviesos diodas	/iesos Būsena iodas		Aprašymas		
	lšjungta		Aparatas yra išjungtas.		
	Žaliaa	Mirksi	Kai foninis apšvietimas mirksi, įrenginys gauna spausdinimo duomenis.		
	Zallas	Šviečia	Aparatas veikia ir gali būti naudojamas.		
	Raudonas		<ul> <li>Įvyko nedidelė triktis ir aparatas laukia, kol ji bus išspręsta. Perskaitykite ekrane rodomą pranešimą. Išsprendus problemą, įrenginys veiks toliau.</li> </ul>		
		Mirksi	<ul> <li>Kasetėje liko nedaug dažų. Artėja apytikslio kasetės eksploatavimo laiko<sup>a</sup> pabaiga. Paruoškite naują kasetę pakeitimui. Pakartotinai paskirstydami dažus galite laikinai pagerinti spausdinimo kokybę (žr. "Dažų paskirstymas" p. 74).<sup>b</sup></li> </ul>		
Status			<ul> <li>Tuoj baigsis dažų kasetės eksploatavimo laikas<sup>a</sup>. Rekomenduojama pakeisti dažų kasetę (žr. "Toner cartridge" p. 76).</li> <li>Atidarytas dangtelis. Uždarykite dangtelį.</li> </ul>		
		Šviečia	Dėkle nėra popieriaus, kai gaunami arba spausdinami duomenys. Įdėkite į dėklą popieriaus.		
			erioola	<ul> <li>Aparatas išsijungė dėl rimto sutrikimo. Perskaitykite ekrane rodomą pranešimą (žr. "Ekrane pateikiamų pranešimų aiškinimas" p. 101).</li> </ul>	
				<ul> <li>Įstrigo popierius (žr. "Įstrigusio popieriaus ištraukimas" p. 94).</li> </ul>	
	Mélyman	Mirksi	Įrenginys jungiasi prie belaidžio tinklo.		
	weiynas	Šviečia	Įrenginys prijungtas prie belaidžio tinklo (žr. "Belaidžio tinklo sąranka" p. 153).		
	Oranžinis	Mirksi	Kasetėje liko nedaug da ų. Tuoj baigsis apskaičiuotas da ų kasetės <sup>a</sup> eksploatavimo laikas. Paruoškite naują kasetę pakeitimui. Pakartotinai paskirstydami dažus galite laikinai pagerinti spausdinimo kokybę (žr. "Dažų paskirstymas" p. 74).		
		Šviečia	Tuoj baigsis dažų kasetės eksploatavimo laikas <sup>a</sup> . Rekomenduojama pakeisti dažų kasetę (žr. "Toner cartridge" p. 76).		

### Būsenos šviesos diodo supratimas

Šviesos diodas	s Būsena		Aprašymas
((()) Power/ Wakeup)		Šviečia	Įrenginys veikia energijos taupymo režimu.
	Power/ Wakeup)	Mėlynas	lšjungta
		Šviečia	Ekonomiško spausdinimo režimas ijungtas.
Eco	Žalias		Numatytasis ekonominio režimo nustatymas yra "2-up" ir "toner save".
		lšjungta	Ekonomiško spausdinimo režimas išjungtas.

Apytikslis kasetės eksploatavimo laikas reiškia numatytą arba apskaičiuotą dažų kasetės eksploatavimo laiką, kurį nurodo vidutinį spaudinių skaičių ir kuris atitinka ISO/IEC 19752.
 Puslapių skaičių gali įtakoti eksploatavimo aplinka, paveikslėlių ploto procentinė dalis, spausdinimo intervalas, grafika, medija ir jos dydis. Šiek tiek dažų gali likti kasetėje, net jei šviesos diodas šviečia raudonai, o spausdintuvas nustoja spausdinti.

b. Priklausomai nuo modelio arba šalies, kai kurių šviesos diodų gali nebūti (žr. "Valdymo skydelio apžvalga" p. 25).

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

- Jei pranešimo lentelėje nėra, atjunkite ir vėl prijunkite elektros srovę ir pamėginkite spausdinti iš naujo. Jei ši problema nepašalinama, skambinkite techninės priežiūros skyriaus atstovui.
  - · Kai kreipiatės techninės priežiūros, nurodykite remonto dirbtuvių atstovui ekrane pateikiamo pranešimo turinį.
  - · Kai kurie pranešimai gali būti nerodomi. Tai priklauso nuo modelio ir įdiegtų parinkčių.
  - [trikties numeris] nurodo trikties numerį.

#### Su popieriaus strigtimi susiję pranešimai

Pranešimas	Reikšmė	Siūlomi sprendimai
Document jam. Remove jam	Įdėtas originalus dokumentas įstrigo dokumentų tiektuve.	Pašalinkite strigtį (žr. "Įstrigusio originalaus dokumento išėmimas" p. 89).
Jam or empty Door open&close	<ul> <li>Popierius įstrigo popieriaus tiekimo srityje.</li> <li>Dėkle nėra popieriaus.</li> </ul>	<ul> <li>Pašalinkite strigtį (žr. "Dėkle" p. 94).</li> <li>Įdėkite popieriaus į dėklą (žr. "Popieriaus įdėjimas į dėklą" p. 41).</li> </ul>
Paper Jam inside machine	Popierius įstrigo įrenginio viduje.	Pašalinkite strigtį (žr. "Aparato viduje" p. 95).

#### Su dažais susiję pranešimai

Pranešimas	Reikšmė	Siūlomi sprendimai
Install Toner	Neįdėta dažų kasetė.	Įdėkite dažų kasetę.
Cartridge		
Not Compatible	Įdėta dažų kasetė netinka jūsų įrenginiui.	Įdėkite originalią "Samsung" dažų kasetę, skirtą jūsų įrenginiui.
Toner cartridge		
Prepare new cartridge	Nurodytoje kasetėje liko nedaug dažų. Artėja teorinio kasetės tinkamumo naudoti laiko pabaiga.	Paruoškite naują kasetę pakeitimui. Pakartotinai paskirstydami dažus galite laikinai pagerinti spausdinimo kokybę (žr. "Dažų paskirstymas" p. 74).

Pranešimas	Reikšmė		Siūlomi sprendimai	
Replace new cartridge	Nurodytos dažų kasetės tinkamumo naudoti laikas beveik pasibaigė. Apytikslis kasetės tinkamumo naudoti laikas nurodo tikėtiną arba apytikslį dažų kasetės eksploatavimo laiką, kuris nurodo vidutinį spaudinių kiekį ir atitinka ISO/IEC 19752 (žr. "Galimos susinaudojančios dalys" p. 71). Puslapių skaičių gali įtakoti eksploatavimo aplinka, paveikslėlių ploto procentinė dalis, spausdinimo intervalas, medija ir jos dydis. Šiek tiek dažų gali likti kasetėje, net jei rodomas kasetės pakeitimo pranešimas ir įrenginys nustoja spausdinti.	•	Galite pasirinkti <b>Stop</b> arba <b>Continue</b> , kaip parodyta valdymo skydelyje. Jei pasirinksite <b>Stop</b> , spausdintuvas nustos spausdinti ir spausdinti nebebus galima, kol nepakeisite kasetės. Jei pasirinksite <b>Continue</b> , spausdintuvas tęs spausdinimą, tačiau spausdinimo kokybė nebus užtikrinama. Norėdami gauti geriausius spausdinimo rezultatus, pasirodžius šiam pranešimui pakeiskite dažų kasetę. Naudojant kasetę po šio etapo galimi spausdinimo kokybės sutrikimai (žr. "Toner cartridge" p. 76). Samsung nerekomenduoja naudoti neoriginalių Samsung dažų kasečių, taip pat tų, kurios yra užpildomos arba perdirbamos. "Samsung" negali garantuoti neoriginalios "Samsung" dažų kasetės kokybės. Jei dėl naudojamos ne originalios "Samsung" dažų kasetės prireikia atlikti techninę priežiūrą arba remonto darbus, aparato garantija šiems darbams negalios.	
	Nurodytos dažų kasetės apytikslis eksploatavimo laikas pasibaigė. Aparatas gali nebespausdinti.	Ρ	Pakeiskite dažų kasetę (žr. "Toner cartridge" p. 76).	

#### Su dėklais susiję pranešimai

Pranešimas	Reikšmė	Siūlomi sprendimai	
Jam or empty	<ul> <li>Popierius įstrigo popieriaus tiekimo srityje.</li> </ul>	<ul> <li>Pašalinkite strigtį (žr. "Dėkle" p. 94).</li> </ul>	
Door open&close	<ul> <li>Dėkle nėra popieriaus.</li> </ul>	<ul> <li>Įdėkite popieriaus į dėklą (žr. "Popieriaus įdėjimas į dėklą" p. 41).</li> </ul>	

#### Su tinklu susiję pranešimai

Pranešimas	Reikšmė	Siūlomi sprendimai
Network Problem: IP Conflict	Tinklo IP adresą, kurį nustatėte, naudoja kitas įrenginys.	Patikrinkite IP adresą ir, jei reikia, jį atstatykite (žr. "Tinklo konfigūracijos ataskaitos spausdinimas" p. 141).
#S6-3210	Belaidžio ryšio modulis neįdėtas.	lšjunkite ir vėl įjunkite.

#### Įvairūs pranešimai

Pranešimas	Reikšmė	Siūlomi sprendimai
Door Open	Dangtelis užfiksuotas netinkamai.	Uždarykite dangtelį, kad jis užsifiksuotų.
Close it		
Door of scanner is open.	Dokumentų tiektuvo dangtelis užfiksuotas netinkamai.	Uždarykite dangtelį, kad jis užsifiksuotų.
Error [klaidos numeris]	Nepavyksta kontroliuoti įrenginio bloko.	Iš naujo įjunkite įrenginio maitinimą ir pakartokite spausdinimą.
Turn off then on		Jei problema išlieka, kreipkitės į paslaugų centrą.
Error [klaidos numeris]		
Call for service		
Scanner Locked	Skaitytuvas užblokuotas.	lšjunkite ir vėl įjunkite maitinimą. Jei problema išlieka, kreipkitės į paslaugų centrą.



# 5. Priedas

Šiame skyriuje pateikiamos produkto specifikacijos ir informacija apie taikomas nuostatas.

Specifikacijos 107
Teisinė informacija 117
Autorių teisės 130

# Specifikacijos

#### Bendrieji techniniai duomenys

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

Elementai		Aprašymas	
Matmenys <sup>a</sup>	Plotis x ilgis x aukštis	M207x series M207xW series	406 x 359,6 x 253 mm
		M207xF series / M207xFW series M207xFH series / M207xHW series	406 x 359,6 x 308,7 mm
Svoris <sup>a</sup>	Įrenginys su vartojimo reikmenimis	M207x series M207xW series	7,4 kg (16,31 svar.)
		M207xF series / M207xFW series M207xFH series / M207xHW series	8,47 kg (18,67 svar.)
Triukšmo lygis <sup>b</sup>	Parengties režimas	Mažiau nei 26 dB (A)	
	Spausdinimo režimas	Mažiau nei 50 dB (A)	
	Kopijavimo režimas Nuskaitymo režimas	Skaitytuvo stiklas	Mažiau nei 50 dB (A)
		Dokumentų tiektuvas	Mažiau nei 53 dB (A)
		Skaitytuvo stiklas	Mažiau nei 52 dB (A)
		Dokumentų tiektuvas	Mažiau nei 54 dB (A)

# Specifikacijos

Elementai		Aprašymas	
Temperatūra	Veikimo	10–32 °C (50–89,6 °F)	
	Laikymo (supakuoto)	-20–40 °C (-4–104°F)	
Drėgmė	Veikimo	20–80% sant. drėgmė	
	Laikymo (supakuoto)	10–90% sant. drėgmė	
Maitinimo šaltinis <sup>c</sup>	110 voltų modeliai	Kintamoji srovė, 110–127 V	
	220 voltų modeliai	Kintamoji srovė, 220–240 V	
Energijos suvartojimas	Vidutiniškai darbo režimu	Mažiau nei 310 W	
	Parengties režimas	Mažiau nei 30 W	
	Energijos taupymo režimu <sup>d</sup>	<ul> <li>M207x series: Mažiau nei 1,5 W</li> <li>M207xW series: Mažiau nei 2,1 W (funkcija "Wi-Fi Direct" išjungta: mažiau nei 1,8 W)</li> <li>M207xF series / M207xFH series: Mažiau nei 1,9 W</li> <li>M207xFW series / M207xHW series: Mažiau nei 2,5 W (funkcija "Wi-Fi Direct" išjungta: mažiau nei 2,3 W)</li> </ul>	
	lšjungus <sup>e</sup>	Mažiau nei 0,45 W	
Belaidis <sup>f</sup>	Modulis	T77H262 / SPW-B4319S	

a. Matmenys ir svoris nurodyti be ragelio ir kitų priedų.

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

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

d. Energijos sąnaudas energijos taupymo režimu gali įtakoti įrenginio būsena, nustatymų sąlygos, darbo aplinka.

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

f. Tik modeliai su belaidžiu tinklu (žr. "Funkcijos pagal modelius" p. 8).
# Spausdinimo terpės specifikacijos

Tipas	Dydie	Matmonys	Spausdinimo medijos svoris / talpa <sup>a</sup>			
	Dyuis	wathenys	Dėklas	Dėjimas į dėklą rankomis <sup>b</sup>		
Paprastas	Laiškinio	216 x 279 mm	71–85 g/m <sup>2</sup> (19–23 lb	71–85 g/m <sup>2</sup> (19–23 lb kopijavimo		
	Legal	216 x 356 mm	kopijavimo popierius)	popierius)		
	Folio	216 x 330 mm	<ul> <li>150 lapų, kurių svoris 80 g/</li> <li>m<sup>2</sup> (21 lb kopijavimo</li> </ul>	• 1 lapas		
	A4	210 x 297 mm	popierius)			
	Oficio	216 x 343 mm				
	B5(JIS)	182 x 257 mm				
	B5(ISO)	176 x 250 mm				
	Vykdomųjų	184 x 267 mm	_			
	A5	148 x 210 mm				
	Vokas Monarch	98 x 191 mm	75–90 g/m <sup>2</sup> (20–24 lb	75–90 g/m <sup>2</sup> (20–24 lb kopijavimo		
Vokas	Vokas Nr. 10	105 x 241 mm	kopijavimo popierius)	popierius)		
	Vokas DL	110 x 220 mm	• 10 lapų	• 1 lapas		
	Vokas C5	162 x 229 mm				

Tinas	Dudio	Matmonyc	Spausdinimo medijos svoris / talpa <sup>a</sup>			
Tipas	Dyuis	wathenys	Dėklas	Dėjimas į dėklą rankomis <sup>b</sup>		
Storas	Žr. paprasto popieriaus skyrių	Žr. paprasto popieriaus skyrių	86–120 g/m <sup>2</sup> (23–32 lb kopijavimo popierius)	86–120 g/m <sup>2</sup> (23–32 lb kopijavimo popierius)		
			<ul> <li>50 lapų, kurių svoris 120 g/ m<sup>2</sup> (32 lb kopijavimo popierius)</li> </ul>	<ul> <li>1 lapas</li> </ul>		
Plonas	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> (16–19 lb kopijavimo popierius)		
			<ul> <li>160 lapų, kurių svoris 60 g/ m<sup>2</sup> (16 lb kopijavimo popierius)</li> </ul>	• 1 lapas		
Medvilnė	Žr. paprasto popieriaus skyrių	Žr. paprasto popieriaus skyrių	75–90 g/m <sup>2</sup> (20–24 lb kopijavimo popierius)	75–90 g/m <sup>2</sup> (20–24 lb kopijavimo popierius)		
			<ul> <li>150 lapų, kurių svoris 80 g/ m<sup>2</sup> (21 lb kopijavimo popierius)</li> </ul>	• 1 lapas		
Spalvotas	Žr. paprasto popieriaus skyrių	Žr. paprasto popieriaus skyrių	75–90 g/m <sup>2</sup> (20–24 lb kopijavimo popierius)	75–90 g/m <sup>2</sup> (20–24 lb kopijavimo popierius)		
			<ul> <li>150 lapų, kurių svoris 80 g/ m<sup>2</sup> (21 lb kopijavimo popierius)</li> </ul>	• 1 lapas		

Tinas	Dydie	Matmonyc	Spausdinimo medijos svoris / talpa <sup>a</sup>		
Πραδ	Dyuis	wathenys	Dėklas	Dėjimas į dėklą rankomis <sup>b</sup>	
Jau spausdintas	Žr. paprasto popieriaus skyrių	Žr. paprasto popieriaus skyrių	<ul> <li>75–90 g/m<sup>2</sup> (20–24 lb kopijavimo popierius)</li> <li>150 lapų, kurių svoris 80 g/m<sup>2</sup> (21 lb kopijavimo popierius)</li> </ul>	75–90 g/m <sup>2</sup> (20–24 lb kopijavimo popierius) • 1 lapas	
Perdirbimas	Žr. paprasto popieriaus skyrių	Žr. paprasto popieriaus skyrių	<ul> <li>60–90 g/m<sup>2</sup> (16–24 lb kopijavimo popierius)</li> <li>150 lapų, kurių svoris 80 g/ m<sup>2</sup> (21 lb kopijavimo popierius)</li> </ul>	60–90 g/m <sup>2</sup> (16–24 lb kopijavimo popierius) • 1 lapas	
Etiketės <sup>c</sup>	"Letter", "Legal", "Oficio", "Folio", A4, B5(JIS), B5(ISO), "Executive", A5	Žr. paprasto popieriaus skyrių	120–150 g/m <sup>2</sup> (32–40 lb kopijavimo popierius) • 10 lapų	120–150 g/m <sup>2</sup> (32–40 lb kopijavimo popierius) • 1 lapas	
Kartonas	"Letter", "Legal", "Oficio", "Folio", A4, B5(JIS), B5(ISO), "Executive", A5 Atvirukas 4x6	Žr. paprasto popieriaus skyrių	121–163 g/m <sup>2</sup> (32–43 lb kopijavimo popierius) • 10 lapų	121–163 g/m <sup>2</sup> (32–43 lb kopijavimo popierius) • 1 lapas	
Kopijavimo	Žr. paprasto popieriaus skyrių	Žr. paprasto popieriaus skyrių	• 10 lapų	• 1 lapas	

Tipas	Dydis	Matmonyc	Spausdinimo medijos svoris / talpa <sup>a</sup>		
		mauneny5	Dėklas	Dėjimas į dėklą rankomis <sup>b</sup>	
Archyvinis	Žr. paprasto popieriaus skyrių	Žr. paprasto popieriaus skyrių	• 100 lapų • 1 lapas		
Mažiausias dydis (pritaikytas)		76 x 127 mm	60–163 g/m <sup>2</sup> (16–43 lb kopijavimo popierius)		
Didžiausias dydis (pritaikytas)		216 x 356 mm			

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

b. 1 lapas rankiniam tiekimui.

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

# Reikalavimai sistemai

# "Microsoft<sup>®</sup> Windows<sup>®</sup>"

	Reikalavimas (rekomenduojama)				
Operacinė sistema	CPU	RAM	laisva vieta standžiajame diske		
"Windows <sup>®</sup> XP"	"Intel <sup>®</sup> Pentium <sup>®</sup> III" 933 MHz ("Pentium IV" 1 GHz)	128 MB (256 MB)	1.5 GB		
"Windows Server <sup>®</sup> 2003"	"Intel <sup>®</sup> Pentium <sup>®</sup> III" 933 MHz ("Pentium IV" 1 GHz)	128 MB (512 MB)	1,25–2 GB		
"Windows Server <sup>®</sup> 2008"	"Intel <sup>®</sup> Pentium <sup>®</sup> IV" 1 GHz ("Pentium IV" 2 GHz)	512 MB (2 GB)	10 GB		
"Windows Vista <sup>®</sup> "	,Windows Vista <sup>®</sup> " "Intel <sup>®</sup> Pentium <sup>®</sup> IV" 3 GHz		15 GB		
"Windows <sup>®</sup> 7"	"Intel <sup>®</sup> Pentium <sup>®</sup> IV" 1 GHz 32 bitų ar 64 bitų procesorius ar spartesnis	1 GB (2 GB)	16 GB		
	<ul> <li>Palaiko "DirectX<sup>®</sup> 9" grafiką su 128 MB atmintimi (kad būtų galima įjungti "Aer</li> <li>DVD-R/W diskų įrenginys</li> </ul>	o" temą).			
"Windows Server <sup>®</sup> 2008 R2"	"Intel <sup>®</sup> Pentium <sup>®</sup> IV" 1,4 GHz (x64) procesoriai (2 GHz ar spartesni)	512 MB (2 GB)	10 GB		
"Windows <sup>®</sup> 8"	"Intel® Pentium® IV" 1 GHz 32 bitų ar 64 bitų procesorius ar spartesnis 2 GB 20 GB				
"Windows <sup>®</sup> 8.1"	<ul> <li>Palaiko "DirectX<sup>®</sup> 9" grafiką su 128 MB atmintimi (kad būtų galima įjungti "Aero" temą).</li> <li>DVD-R/W diskų įrenginys</li> </ul>				

	Reikalavimas (rekomenduojama)				
Operacinė sistema	CPU	RAM	laisva vieta standžiajame diske		
"Windows Server <sup>®</sup> 2012" "Windows Server <sup>®</sup> 2012 R2"	"Intel <sup>®</sup> Pentium <sup>®</sup> 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.
- Sistemoje Windows 2000 turi būti įdiegtas Services Pack 4 arba naujesnis pataisų paketas.

### "Mac"

	Reikalavimai (rekomenduojami)				
Operacinė sistema	CPU	RAM	Laisva vieta standžiajame diske		
"Mac OS" X 10.5	<ul> <li>"Intel<sup>®</sup>" procesoriai</li> <li>867 MHz ar spartesnis "Power PC" G4/G5</li> </ul>	512 MB (1 GB)	1 GB		
"Mac OS" X 10.6	<ul> <li>"Intel<sup>®</sup>" procesoriai</li> </ul>	1 GB (2 GB)	1 GB		
"Mac OS" X 10,7 ~ 10,9	<ul> <li>"Intel<sup>®</sup>" procesoriai</li> </ul>	2 GB	4 GB		

# "Linux"

Elementai	Reikalavimai
Operacinė sistema	"Redhat <sup>®</sup> Enterprise Linux" 5, 6
	"Fedora" 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18
	"SuSE Linux" 10.1 (32 bitų)
	"OpenSuSE <sup>"®</sup> 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
	"SuSE Linux Enterprise Desktop" 10, 11
	"Debian" 5.0, 6.0
	"Mint" 13, 14
CPU	Pentium IV 2,4GHz (Intel Core™2)
RAM	512 MB (1 GB)
Laisva vieta standžiajame diske	1 GB (2 GB)

# Tinklo aplinka

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

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

Elementai	Specifikacijos
Tinklo sąsaja	Ethernet 10/100 Base-TX laidinis LAN
	802.11 b/g/n belaidis LAN
Tinklo operacinė sistema	Server 2003 /Server 2008/XP/Vista/7/Server 2008 R2
	<ul> <li>Įvairios "Linux" operacinės sistemos</li> </ul>
	<ul> <li>"Mac OS" X 10.5 ~ 10,9</li> </ul>
Tinklo protokolai	<ul> <li>TCP/"IPv4"</li> </ul>
	DHCP, BOOTP
	DNS, WINS, "Bonjour", SLP, UPnP
	<ul> <li>"Standard TCP"/"IP Printing" (RAW), LPR, IPP, WSD</li> </ul>
	SNMPv 1/2/3, HTTP, IPSec
	<ul> <li>TCP/IPv6 (DHCP, DNS, RAW, LPR, SNMPv 1/2/3, HTTP, IPSec)</li> </ul>
Belaidžio tinklo sauga	Autentifikavimas: atvira sistema, bendrinamas raktas, WPA asmeninis, WPA2 asmeninis (PSK)
	Šifravimas: WEP64, WEP128, TKIP, AES

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 gaminys.

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 LASER RADIATION WHEN OPEN AVOID EXPOSURE TO THE BEAM. DANGER - LASER RADIATION AVOID DIRECT EXPOSURE TO BEAM.

- DANGER RADIATIONS INVISIBLES DU LASER EN CAS D'OUVERTURE. EVITER TOUTE EXPOSITION DIRECTE AU FAISCEAU.
- VORSICHT UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG, WENN ABDECKUNG GEÖFFNET. NICHT DEM STRAHLAUSSETZEN.
- ATTENZIONE RADIAZIONE LASER INVISIBILE IN CASO DI APERTURA. EVITARE L'ESPOSIZIONE AL FASCIO.
- PRECAUCIÓN RADIACIÓN LASER INVISIBLE CUANDO SE ABRE. EVITAR EXPONERSE AL RAYO.
  - PERIGO RADIAÇÃO LASER INVISÍVEL AO ABRIR. EVITE EXPOSIÇÃO DIRECTA AO FEIXE.
  - GEVAAR ONZICHTBARE LASERSTRALEN BIJ GEOPENDE KLEP. DEZE KLEP NIET OPENEN.
  - ADVARSEL USYNLIG LASERSTRÅLNING VED ÅBNING. UNDGÅ UDSAETTELSE FOR STRÅLNING.
  - ADVARSEL. USYNLIG LASERSTRÅLNING NÅR DEKSEL ÅPNES. UNNGÅ EKSPONERING FOR STRÅLEN.
  - VARNING OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPEN. STRÅLEN ÄR FARLIG.
  - VAROITUS NÄKYMÄTÖNTÄ LASERSÄTEILYÄ AVATTAESSA. VARO SUORAA ALTISTUMISTA SÄTEELLE.
  - 注 意 严禁揭开此盖, 以免激光泄露灼伤
  - 주 의 이 덮개를 열면 레이저광에 노출될 수 있으므로
     주의하십시오.

### Ozono saugumas



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

### Saugos instrukcija dėl gyvsidabrio



Sudėtyje yra gyvsidabrio, išmeskite laikydamiesi vietinių, valstijos arba federalinių įstatymų (tik JAV)

### Energijos taupymo priemonė



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

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

ENERGY STAR ir ENERGY STAR ženklas yra JAV registruoti ženklai.

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

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

### Perdirbimas



Perdirbkite arba išmeskite šio gaminio pakuotės medžiagą aplinkai nekenksmingu būdu.

### Tik Kinijai

#### 回收和再循环

为了保护环境,我公司已经为废弃的产品建立了回收和再循环系统。 我们会为您无偿提供回收同类废旧产品的服务。

当您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 <b>级</b>	典型能耗 (kW·h)	
Xpress M2071W	1	0.96	
Xpress M2071HW	1	1.02	

依据国家标准 GB 25956-2010

Tinkamas šio gaminio išmetimas (panaudota elektros ir elektroninė įranga)

# (Skirta šalims, kur naudojamos atskirtos surinkimo sistemos)



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

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

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

# (Taikoma tik Jungtinėms Amerikos Valstijoms)

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

## Kalifornijos valstijos 65 plano įspėjimas (tik JAV)

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

WARNING: This product contains chemicals known to the State of California to cause cancer, birth defects or other reproductive harm.

This appliance can cause low-level exposure to the chemicals,

which can be minimized by operating the appliance in a well ventilated area.

### Tik Taivanui

### 警告

本電池如果更換不正確會有爆炸的危險 請依製造商說明書處理用過之電池

### Elektromagnetinis spinduliavimas

### FCC informacija naudotojui

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

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

Ši įranga buvo ištirta ir buvo nustatyta, kad ji atitinka B klasės skaitmeninio įtaiso ribas, pagal FCC taisyklių 15 dalies nuostatas. Šie apribojimai nustatyti tam, kad gyvenamosiose patalpose esantys įrenginiai būtų tinkamai apsaugoti 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.

-	
L	

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.

### JAV

# 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 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 kūno, kai belaidžio ryšio įtaisai yra įjungti. Belaidžio ryšio įtaiso (arba įtaisų), kurie gali būti integruoti jūsų spausdintuve, galios poveikis yra daug mažesnis, nei nurodyta FCC nustatytose poveikio ribose.

Šis 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 įtaisa.



Naudotojai negali patys atlikti belaidžių įtaisų techninės priežiūros. Nekeiskite ju jokiu būdu. Pakeitus belaidžio itaiso konstrukcija, bus atimta teisė jį naudoti. Dėl remonto kreipkitės į gamintoją.

### FCC pareiškimas dėl belaidžio LAN naudojimo:



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

### Tik Vokietijai

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

## Tik Turkijoje

#### RoHS

EEE Yönetmeliğine Uygundur. This EEE is compliant with RoHS.

Bu ürünün ortalama yaşam süresi 7 yıl, garanti suresi 2 yildir.

### **Tik Tailando**

This telecommunication equipment conforms to NTC technical requirement.

### Tik Rusijai/Kazachstanas/Baltarusija



TOO «SAMSUNG ELECTRONICS KZ AND CENTRAL ASIA» (САМСУНГ ЭЛЕКТРОНИКС КЗ ЭНД ЦЕНТРАЛ ЭЙЖА) Юридический адрес: Республика Казахстан, город Алматы, пр. Аль Фараби, д. 36, 3,4 этажи



СЕNTRAL ASIA» (САМСУНГ ЭЛЕКТРОНИКС КЗ ЭНД ЦЕНТРАЛ ЭЙЖА) ЖШС Заңды мекен-жайы: Қазақстан Республикасы, Алматы қ., Әл-Фараби даңғылы, 36, 3,4-қабаттар

### Tik Kanadai

Ši įranga atitinka galiojančias "Industry Canada" technines specifikacijas. / Le present materiel est conforme aux specifications techniques applicables d'Industrie Canada.

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

### Fakso prekės ženklo įtvirtinimas

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

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

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

### Skambučio atitikimo numeris

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

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

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

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

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

# Taip pat turite žinoti, kad:

- Jūsų aparatas nėra skirtas prijungti prie skaitmeninės PBX sistemos.
- Jei toje pačioje linijoje ketinate naudoti kompiuterio arba fakso modemą, gali iškilti perdavimo ir priėmimo problemų dėl visos įrangos. Rekomenduojama, kad prie linijos, kurioje veikia jūsų aparatas, nebūtų jungiama kita įranga, išskyrus įprastą telefoną.

- Jei jūsų regione dažnai vyksta žaibavimai arba svyruoja įtampa, rekomenduojame įrengti apsaugos nuo viršįtampio priemones tiek elektros, tiek telefono linijose. Apsaugos nuo viršįtampio priemonių galite įsigyti iš platintojo arba telefono ir elektroninių priemonių parduotuvėse.
- Programuodami skubios pagalbos numerius ir (arba) atlikdami bandomuosius skambučius šiais numeriais, naudokite ne skubios pagalbos numerį, kad įspėtumėte dispečerį apie savo ketinimus. Dispečeris pateiks jums tolimesnius nurodymus, kaip iš tikrųjų išbandyti skubios pagalbos numerį.
- Šis aparatas negali būti naudojamas taksofono arba bendrai naudojamose linijose.
- Šiame aparate yra magnetinės jungtys klausos aparatams.

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

### Uždėto kištuko keitimas (tik JK)

### Svarbu

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

Kreipkitės į asmenis, iš kurių įsigijote aparatą.

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



Jei nupjausite lietą 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.

J 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.

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

Rudąjį 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 pareiškia, kad gaminys [M207x series] atitinka Žemos įtampos direktyvos (2006/95/EC) bei EMC direktyvos (2004/108/EC) esminius reikalavimus ir kitus susijusius nuostatus.



"Samsung Electronics" šiuo pareiškia, kad gaminys [M207xW Series/M207xF Series/M207xFW Series] atitinka R&TTE direktyvos 1999/5/EC esminius reikalavimus ir kitus susijusius nuostatus.

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

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

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

**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, įtaisytiems ES patvirtintuose radijo bangų įtaisuose)

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



Belaidžiai įtaisai, kurių gali būti jūsų sistemoje, tinkami naudoti Europos Sąjungoje arba susijusiose srityse tik tuomet, jei sistemos etiketėje pateikiamas CE ženklas, įgaliotosios institucijos registracijos numeris ir įspėjimo simbolis.

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

ES

Europos šalys, kuriose galioja naudojimo apribojimai:

Prancūzijoje dažnių intervalas apribotas 2454–2483,5 MHz įtaisams, kurių siuntimo galia viršija 10 mW, pvz., belaidžiai įtaisai

EEA/EFTA šalys

Šiuo metu apribojimų nėra

### Tik Izraeliui

מס׳ אישור אלחוטי של משרד התקשורת הוא 51-28466 אסור להחליף את האנטנה המקורית של המכשיר, ולא לעשות בו כל שינוי טכני אחר.

### Teisiniai pareiškimai dėl atitikties

## Belaidžio ryšio gairės

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

Papildomi konkrečiose šalyse galiojantys apribojimai, įspėjimai ir klausimai išvardyti specifiniuose šalims (arba šalių grupėms) skirtuose skyriuose. Jūsų sistemoje esančius belaidžius įtaisus leidžiama naudoti tik šalyse, kurių sistemos įvertinimo etiketėje yra Radijo ryšių patvirtinimo ženklas. Jei šalis, kurioje naudosite belaidžio ryšio įtaisą, nėra sąraše, 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 įtaisas įprasto veikimo metu būtų sumažintas–minimumo.

Galioja bendroji taisyklę, 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 kūno, kai belaidžio ryšio įtaisai yra įjungti ir kai jie siunčia radijo bangas.

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

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

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

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



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



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



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



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

# Tik Kinijai

### 产品中有毒有害物质或元素的名称及含量

	有毒有害物质或元素					
部件名称	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr <sup>6+</sup> )	多溴联苯 (PBB)	多溴联苯醚 (PBDE)
塑料	0	0	0	0	0	0
金属(机箱)	X	0	0	0	0	0
印刷电路部件 (PCA)	х	0	0	0	0	0
电缆/连接器	х	0	0	0	0	0
电源设备	х	0	0	0	0	0
电源线	х	0	0	0	0	0
机械部件	х	0	0	0	0	0
卡盒部件	х	0	0	0	0	0
定影部件	х	0	0	0	0	0
扫描仪部件 - CCD (如果有)	X	X	0	0	0	0
扫描仪部件 - 其它 (如果有)	х	0	0	0	0	0
印刷电路板部件 (PBA)	X	0	0	0	0	0
墨粉	0	0	0	0	0	0
滚筒	0	0	0	0	0	0

O:表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T 11363-2006 标准规定的限量要求以下。

×:表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 SJ/T 11363-2006 标准规定的限量要求。

以上表为目前本产品含有有毒有害物质的信息。本信息由本公司的配套厂家提供,经本公司审核后而做成,本产品的部分部件含有有毒有害物质,这些部件是在现有科学技术水平下暂时无可替代物质,但三星电子将会一直为满足 SJ/T 11363-2006 标准而做不懈的努力。

# 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" ir "Windows Server 2008 R2" yra registruotieji arba paprastieji "Microsoft Corporation" prekių ženklai.
- "Microsoft", "Internet Explorer", "Excel", "Word", "PowerPoint" ir "Outlook" yra registruotieji "Microsoft Corporation" prekių ženklai arba prekių ženklai JAV ir kitose šalyse.
- "Google", "Picasa", "Google Docs", "Android" ir "Gmail" yra registruotieji "Google Inc." prekių ženklai.
- "Google Cloud Print" yra "Google Inc." prekės ženklas
- "iPad", "iPhone", "iPod touch", "Mac" ir "Mac OS" yra "Apple Inc." prekių ženklai, registruoti JAV ir kitose šalyse.
   "AirPrint" ir "AirPrint" logotipas yra "Apple Inc." prekės ženklas
- "LaserWriter" yra "Apple Computer, Inc." prekės ženklas.
- Visi kiti ženklai ir gaminių pavadinimai yra atitinkamų kompanijų ar organizacijų prekių ženklai.

Žr. "LICENSE.txt" failą pridedamame CD-ROM diske, ten pateikta informacija apie atvirojo kodo licencijų informaciją.

REV. 4.00

# Naudotojo vadovas

# Samsung Multifunction Xpress

M207x series

# PAPILDOMA INFORMACIJA

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

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

# PAGRINDINĖ INFORMACIJA

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

# PILDOMA INFORMACIJA

# 1.

# Programinės įrangos įdiegimas

Diegimas į "Mac" kompiuterius	135
Pakartotinis diegimas į "Mac"	
kompiuterius	136
Įdiegimas "Linux" sistemoje	137
Pakartotinis diegimas "Linux" sistemoje	138

#### Prie tinklo prijungto įrenginio 2. naudojimas

Naudingos tinklo programos	140
Laidinio tinklo sąranka	141
Tvarkyklės diegimas tinklu	144
"IPv6" konfigūravimas	150
Belaidžio tinklo sąranka	153
Samsung Mobile Print	179
NFC funkcijos naudojimas	180

# Naudingi nustatymų meniu

Prieš pradėdami skaityti skyrių	
Kopijavimo meniu	186
Fakso meniu	188
Sistemos sąranka	192
Tinklo sąranka	199

3.

#### **Specialiosios funkcijos** 4.

Aukščio reguliavimas	202
Elektroninio pašto adreso laikymas	203
Įvairių simbolių įvedimas	205
Fakso adresų knygelės nustatymas	206
Patvirtintų naudotojų registravimas	209
Spausdinimo funkcijos	210
Nuskaitymo funkcija	224
Fakso funkcija	234
Bendrinto aplanko funkcijos naudojimas	244
Atminties / standžiojo disko funkcijų	
naudojimas	245

# PAPILDOMA INFORMACIJA

# 5.

# Naudingi valdymo įrankiai

Easy Capture Manager	247
Samsung AnyWeb Print	248
Easy Eco Driver	249
"SyncThru™ Web Service" naudojimas	250
Samsung Easy Document Creator	
naudojimas	254
"Samsung Easy Printer Manager"	
naudojimas	255
"Samsung Printer Status" naudojimas	258

# 6. Trikčių šalinimas

Popieriaus tiekimo problemos	261
Maitinimo ir kabelio prijungimo problemos	262
Spausdinimo problemos	263
Spausdinimo kokybės triktys	267
Kopijavimo triktys	275
Nuskaitymo triktys	276
Fakso triktys	278
Operacinės sistemos problemos	280



# 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. 144).

•	Diegimas į "Mac" kompiuterius	135
•	Pakartotinis diegimas į "Mac" kompiuteriu	s 136
•	Įdiegimas "Linux" sistemoje	137
•	Pakartotinis diegimas "Linux" sistemoje	138

 Jei naudojate operacinę sistemą "Windows", apie įrenginio tvarkyklės diegimą skaitykite Pagrindinės informacijos vadove (žr. "Vietinis tvarkyklės diegimas" p. 30).

Naudokite tik ne ilgesnį nei 3 m (118 in) USB kabelį.

# Diegimas į "Mac" kompiuterius

- 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" 10.8 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** [veskite slaptažodį ir spustelėkite **OK**.
- **10** Pasirinkite USB Connected Printer esantį Printer Connection Type ir spustelėkite Continue.
- **11** Spausdintuvui pasirinkti ir įtraukti į spausdintuvų sąrašą spustelėkite mygtuką **Add Printer**.

Jei jūsų įrenginys palaiko faksogramų siuntimą, spustelėkite mygtuką **Add Fax**, kad pasirinktumėte savo spausdintuvą ir įtrauktumėte jį į spausdintuvų sąrašą.

12 Baigę diegti spustelėkite Close.

# Pakartotinis diegimas į "Mac" kompiuterius

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

- Atverkite aplanką Applications > Samsung > Printer Software Uninstaller.
- 2 Kad pašalintumėte spausdintuvo programinę įrangą, spustelėkite **Continue**.
- 3 Pažymėkite programą, kurią pageidaujate pašalinti, ir spustelėkite Uninstall.
- [veskite 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 sistemos ir įjungtas jo maitinimas.
- Nukopijuokite paketą Unified Linux Driver į savo sistemą.
- 3 Paleiskite programą "Terminal" ir pereikite į aplanką, į kurį nukopijavote paketą.
- Išskleiskite paketą.
- 5 Pereikite į aplanką uld.
- [vykdykite komandą "./install.sh" (Jei nesate prisijungęs kaip pagrindinis naudotojas, komandą vykdykite su komanda "sudo" – "sudo ./install.sh").

- 7 Tęskite diegimą.
- 8 Užbaigę diegimą, paleiskite Printing paslaugų programą (Pereikite į System > Administration > Printing arba "Terminal" programoje įvykdykite komandą "system-config-printer").
- Spustelėkite mygtuką Add.
- **10** Pasirinkite savo spausdintuvą.
- 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** Atidarykite "Terminal program".
- **9** Pereikite į aplanką **uld**, išskleistą iš paketo **Unified Linux Driver**.
- 3 Įvykdykite komandą "./install.sh" (Jei nesate prisijungęs kaip pagrindinis naudotojas, komandą vykdykite su komanda "sudo" – "sudo ./install.sh").
- 1 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	140
•	Laidinio tinklo sąranka	141
•	Tvarkyklės diegimas tinklu	144
•	"IPv6" konfigūravimas	150
•	Belaidžio tinklo sąranka	153
•	Samsung Mobile Print	179
•	NFC funkcijos naudojimas	180

Palaikomi papildomi įtaisai ir funkcijos gali skirtis atsižvelgiant į turimą modelį (žr. "Funkcijos pagal modelius" p. 8).

# Naudingos tinklo programos

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

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

## SyncThru™ Web Service

Prie tinklo jungiamas įrenginys turi įterptąjį žiniatinklio serverį, kuris leidžia atlikti tokias užduotis (žr. ""SyncThru™ Web Service" naudojimas" p. 250).

- peržiūrėti eksploatacinių medžiagų informaciją ir būseną.
- tinkinti įrenginio nustatymus.
- konfigūruoti tinklo parametrus, kad įrenginį būtų galima prijungti prie įvairių tinklo aplinkų.

### SyncThru™ Web Admin Service

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

• Šią programą galite atsisiųsti iš http://solution.samsungprinter.com.

### SetlPlaidinio 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. 141.
- Žr. "IPv4 konfigūravimas naudojant SetIP ("Mac")" p. 142.
  - Įrenginys nepalaiko tinklo prievado, todėl šios ypatybės naudoti nebus galima (žr. "Vaizdas iš galo" p. 24).
    - Ši programa nepalaiko TCP/"IPv6".

# Laidinio tinklo sąranka

### Tinklo konfigūracijos ataskaitos spausdinimas

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

- Įrenginys turi ekraną: Paspauskite 🗐 (Menu) mygtuką valdymo skydelyje ir pasirinkite Network > Network Conf. (Network Configuration).
- Įrenginys turi jutiklinį ekraną: Pagrindiniame ekrane pasirinkite
   Network > Next > Network Configuration ir paspauskite Setup.
- [renginys neturi ekrano: Paspauskite valdymo skydelio mygtuką (X) (Cancel arba Stop/Clear) ir palaikykite paspaustą 4–5 sekundes.

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

#### Pavyzdžiui:

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

### IP adreso nustatymas

- Įrenginys nepalaiko tinklo sąsajos, todėl šios ypatybės naudoti nebus galima (žr. "Vaizdas iš galo" p. 24).
  - Ši programa nepalaiko TCP/"IPv6".

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

## IPv4 konfigūravimas naudojant "SetIP" ("Windows")

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



Šie nurodymai gali skirtis nuo jūsų turimo modelio.

- 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.

# Laidinio tinklo sąranka

- Prijunkite įrenginį prie tinklo naudodami tinklo kabelį.
- Jjunkite 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. 141) ir įveskite jį be dvitaškių. Pavyzdžiui, 00:15:99:29:51:A8 tampa 0015992951A8.
- 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.
  - 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** [veskite 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. 141) 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.

# Tvarkyklės diegimas tinklu



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

 Įrenginys nepalaiko tinklo sąsajos, todėl šios ypatybės naudoti nebus galima (žr. "Vaizdas iš galo" p. 24).

### "Windows"

- Patikrinkite, ar įrenginys prijungtas prie tinklo ir įjungtas jo maitinimas. Taip pat turi būti nustatytas įrenginio IP adresas (žr. "IP adreso nustatymas" p. 141).
- 2 Įdėkite pateiktą programinės įrangos kompaktinį diską į CD-ROM diskų įrenginį.
- 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.

# 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	Pradeda tylųjį įdiegimą.	Įdiegia įrenginio tvarkykles, nerodant jokių naudotojo sąsajų ir nereikalaujant naudotojo įsikišimo.
Komandų eilutė	Apibrėžimas	Aprašymas
--	---	---
/p, <prievado pavadinimas&gt;" arba /P,,<prievado pavadinimas&gt;"</prievado </prievado 	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.	<ul> <li>Spausdintuvo prievado pavadinimą galima nurodyti kaip IP adresą, kompiuterio pavadinimą, USB vietinio prievado pavadinimą, IEEE1284 prievado pavadinimą arba tinklo maršrutą.</li> <li>Pavyzdžiui:</li> <li>/p"xxx.xxx.xxx.xxx", kur "xxx.xxx.xxx.xxx" reiškia tinklo spausdintuvo IP adresą. /p"USB001", / P"LPT1:", / p"\kompiuterio_pavadin imas\bendrinamas_spa usdintuvas" arba "\xxx.xxx.xxx.xxx\bendr inamas_spausdintuvas" , čia, "\kompiuterio_pavadini mas\bendrinamas_spau sdintuvas" arba "\xxx.xxx.xxx.xxx\bendr inamas_spausdintuvas" reiškia tinklo maršrutą iki spausdintuvo, jis nurodomas įvedus du pasviruosius brūkšnius, kompiuterio, prie kurio prijungtas bendrinamas spausdintuvas, pavadinimą arba vietinį IP adresą, tada bendrinamo spausdintuvo pavadinimą.</li> <li>Kai tvarkyklė tyliuoju režimu diegiama naudojant korėjiečių sąsają, įveskite Sėtup.exe /s / L"0x0012" or Setup.exe /s.</li> </ul>

Komandų eilutė	Apibrėžimas	Aprašymas
/a" <paskirties vietos kelias&gt;" arba/A"<paskirties vietos kelias&gt;"</paskirties </paskirties 	Nurodo paskirties vietos, kurioje bus diegiama, kelią.	Kadangi įrenginio tvarkyklės turi būti įdiegtos nuo operacinės sistemos priklausiančioje vietoje, ši
	Paskirties vietos kelias turi būti visas.	taikomajai programinei įrangai.

Komandų eilutė	Apibrėžimas	Aprašymas	Komandų eilutė	Apibrėžimas	Aprašymas
/i,, <scenarijaus failo pavadinimas&gt;" arba / I,,<scenarijaus failo<br="">pavadinimas&gt;"</scenarijaus></scenarijaus 	Nurodo tinkinto diegimo scenarijaus failą. Scenarijaus failo pavadinimas turi būti visas.	Norint atlikti tinkintą diegimą, galima priskirti tinkintą scenarijaus failą. Scenarijaus failą sukurti arba keisti galima pridėta diegimo programos tinkinimo paslaugų	/n" <spausdintuvo pavadinimas&gt;" arba / N"<spausdintuvo pavadinimas&gt;"</spausdintuvo </spausdintuvo 	Nurodo spausdintuvo pavadinimą. Spausdintuvo egzempliorius bus sukurtas pagal nurodytą spausdintuvo pavadinimą.	Naudodamiesi šiuo parametru galite pridėti tiek spausdintuvo egzempliorių, kiek pageidaujate.
		programa arba tekstų rengykle. Tinkintas scenarijaus failas turi didesnį prioritetą nei numatytosios diegimo programos nustatymai sąrankos pakete, tačiau ne didesnį nei komandų eilutės parametrai.	/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.

Komandų eilutė	Apibrėžimas	Aprašymas	Komandų eilutė	Apibrėžimas	Aprašymas
/x arba /X	Naudoja esančios įrenginio tvarkyklės failus spausdintuvo egzemplioriui sukurti, jei jis jau įdiegtas.	Ši komanda leidžia įdiegti spausdintuvo egzempliorių, kuris naudoja įdiegtos spausdintuvo tvarkyklės failus, neįdiegiant papildomos tvarkyklės.	/v" <bendrojo ištekliaus pavadinimas&gt;" arba /V"<bendrojo ištekliaus pavadinimas&gt;"</bendrojo </bendrojo 	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 ištekliaus<="" td=""></bendrojo>
/up" <spausdintuvo pavadinimas&gt;" arba /</spausdintuvo 	Pašalina tik nurodytą spausdintuvo egzempliorių, tačiau	Ši komanda iš sistemos leidžia pašalinti tik nurodyta spausdintuvo			pavadinimu>, skirtu funkcijai "nurodyti ir spausdinti".
UP" <spausdintuvo pavadinimas&gt;"</spausdintuvo 	nepašalina tvarkyklės failų.	egzempliorių, neįtakojant kitų spausdintuvo tvarkyklių. Ji nepašalins	/o arba /O	Po įdiegimo atveria aplanką <b>Spausdintuvai</b> <b>ir faksai</b> .	Baigusi tylųjį įdiegimą, ši komanda atvers aplanką <b>Spausdintuvai ir faksai</b> .
		spausdintuvo tvarkyklės failų iš sistemos.	/h, /H arba /?	Parodo, kaip naudoti koma	andų eilutę.
/d arba /D	Pašalina visas įrenginio tvarkykles ir programas iš sistemos.	Ši komanda pašalins visas įdiegtas įrenginio tvarkykles ir taikomąją programinę įrangą iš sistemos.			

### "Mac"

- Patikrinkite, ar įrenginys prijungtas prie jūsų tinklo ir įjungtas jo maitinimas.
- 2 [dėkite 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** [veskite slaptažodį ir spustelėkite **OK**.
- 10 Skiltyje Printer Connection Type pasirinkite Network Connected Printer(Wired or Wireless) ir spustelėkite Continue.
- 11 Spausdintuvui pasirinkti ir įtraukti į spausdintuvų sąrašą spustelėkite mygtuką Add Printer.
- **12** Spustelėkite IP ir pasirinkite HP Jetdirect Socket esantį Protocol.
- **13** [vesties lauke **Address** įveskite įrenginio IP adresą.
- 14 Įvesties lauke **Queue** įveskite eilės pavadinimą. Jei negalite nustatyti eilės pavadinimo įrenginio serveriui, pirmiausia pabandykite naudoti numatytąją eilę.
- 15 Jei automatinio parinkimo funkcija neveikia tinkamai, pasirinkite Select Printer Software ir savo įrenginio pavadinimą lange Print Using.
- 16 Spustelėkite Add.
- 17 Baigę diegti spustelėkite Close.

### "Linux"

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

# Įdiekite "Linux" tvarkyklę ir pridėkite tinklo spausdintuvą

- 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.
- Išskleiskite paketą.
- 5 Pereikite į aplanką uld.
- [vykdykite komandą "./install.sh" (Jei nesate prisijungęs kaip pagrindinis naudotojas, komandą vykdykite su komanda "sudo" – "sudo ./install.sh").
- 7 Tęskite diegimą.

- 8 Baigę diegimą, paleiskite Printing (spausdinimo) paslaugų programą (eikite į System > Administration > Printing arba programoje "Terminal" įvykdykite komandą "system-config-printer").
- Spustelėkite mygtuką Add.
- 10 Pasirinkite AppSocket/HP JetDirect ir įveskite savo įrenginio IP adresą.
- Spustelėkite mygtuką **Forward** ir pridėkite jį prie savo sistemos.

### Pridėkite tinklo spausdintuvą

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

# "IPv6" konfigūravimas



**IPv6** tinkamai palaiko tik "Windows Vista" arba naujesnė versija.

 Kai kurių funkcijų ir papildomų priedų gali nebūti, priklausomai nuo modelio arba šalies (žr. "Funkcijos pagal modelius" p. 8 arba "Meniu apžvalga" p. 33).

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

### lš valdymo skydelio

- Prijunkite įrenginį prie tinklo naudodami tinklo kabelį.
- 2 ljunkite įrenginį.
- 3 Išspausdinkite tinklo konfigūracijos ataskaitą, kuri patikrins IPv6 adresus (žr. "Tinklo konfigūracijos ataskaitos spausdinimas" p. 141).
- Pasirinkite Pradėti > Valdymo skydas > Spausdintuvai ir faksai.
- 5 Spustelėkite **Pridėti spausdintuvą** kairiajame lango **Spausdintuvai ir faksai** polangyje.
- 6 Spustelėkite Pridėti vietinį spausdintuvą languose Pridėti spausdintuvą.

- 7 Atsidarys **Spausdintuvo diegimo vedlys** langas. Laikykitės lange pateikiamų instrukcijų.
- Jei įrenginys tinklo aplinkoje neveikia, suaktyvinkite "IPv6". Žr. kitą skyrių.

### "IPv6" suaktyvinimas

- Paspauskite 1 (Menu) mygtuką valdymo skydelyje.
- Paspauskite Network > TCP/IP (IPv6) > IPv6 Protocol.
- 3 Pasirinkite **On** ir paspauskite **OK**.
- **1** Išjunkite ir vėl įjunkite įrenginį.
- 5 Iš naujo įdiekite spausdintuvo tvarkyklę.

# "IPv6" konfigūravimas

### "IPv6" adresų nustatymas

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.

#### "DHCPv6" adreso konfigūravimas (Stateful)

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

- Paspauskite 1 (Menu) mygtuką valdymo skydelyje.
- **?** Paspauskite **Network > TCP/IP (IPv6) > DHCPv6 Config**.
- **?** Paspausdami **OK** pasirinkite norimą reikšmę.
  - Always Use: "DHCPv6" naudojama visada nepaisant kelvedžio reikalavimo.
  - **Never Use**: "DHCPv6" nenaudojama nepaisant kelvedžio reikalavimo.
  - **Router**: "DHCPv6" naudokite tik tada, kai to reikalauja kelvedis.

### Programoje "SyncThru™ Web Service"

- Modeliuose, kurie ekrano valdymo skydelyje neturi, programą "SyncThru™ Web Service" pirmiausia reikia pasiekti naudojant IPv4 adresą, tuomet atlikti pateiktą procedūrą ir nustatyti IPv6.
- Pasirinkite žiniatinklio naršyklę, pavyzdžiui, "Internet Explorer" iš "Windows". Adreso laukelyje įveskite įrenginio IP adresą (http:// 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.
  - ID: admin
  - Password: sec00000
- 3 Kai bus atidarytas langas "SyncThru™ Web Service", nuveskite pelės žymeklį ant Settings viršutinėje meniu juostoje ir spustelėkite Network Settings.
- Spustelėkite TCP/IPv6 kairiajame žiniatinklio svetainės polangyje.
- 5 Pažymėkite žymimąjį langelį IPv6 Protocol, kad suaktyvintumėte IPv6.

# "IPv6" konfigūravimas

- 6 Pažymėkite žymimąjį langelį **Manual Address**. Tada suaktyvinamas **Address/Prefix** teksto laukelis.
- 7 [veskite 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).
- 8 Pasirinkite DHCPv6 konfigūraciją.
- **9** Spustelėkite mygtuką **Apply**.

### "SyncThru™ Web Service" naudojimas

- 1 Paleiskite žiniatinklio naršyklę, pavyzdžiui, "Internet Explorer", kuri palaiko IPv6 adresus, kaip URL adresus.
- Pasirinkite vieną iš IPv6 adresų (Link-local Address, Stateless Address, Stateful Address, Manual Address) iš tinklo konfigūracijos ataskaitos (žr. "Tinklo konfigūracijos ataskaitos spausdinimas" p. 141).
- 3 [veskite IPv6 adresus (pvz., http://[FE80::215:99FF:FE66:7701]).





- Įsitikinkite, 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.

### Belaidžio tinklo pavadinimas ir tinklo slaptažodis

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

#### 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.

### Belaidžio tinklo sąrankos metodai

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

Priklausomai nuo modelio ir šalies, kai kurių belaidžio tinklo įdiegimo tipų gali nebūti.

Sąrankos metodas	Prijungimo būdas		Aprašymas ir nuorodos
	Iš kompiuterio	A Windows	Jei naudojate "Windows", žr. "Prieigos taškas per USB kabelį" p. 161.
		B Windows	Jei naudojate "Windows", žr. "Prieigos taškas be USB kabelio (rekomenduojama)" p. 164.
Su prieigos tašku		C Mac USB OR Mac USB	<ul> <li>Jei esate "Mac" naudotojas, žr. "Prieigos taškas per USB kabelį" p. 166.</li> <li>Jei esate "Mac" naudotojas, žr. "Prieigos taškas be USB kabelio (rekomenduojama)" p. 169</li> </ul>
000		D SyncThru" Web Service	Žr. "Naudojant tinklo kabelį" p. 171.
	lš aparato valdymo skydo	E WPS_	<ul> <li>Žr. "Įrenginiai su ekranu" p. 157.</li> </ul>
			<ul> <li>Žr. "Įrenginiai be ekrano" p. 158.</li> </ul>
		F	Žr. "Meniu mygtuko naudojimas" p. 160.

Sąrankos metodas	Prijungimo būdas	Aprašymas ir nuorodos
Be prieigos taško	"Wi-Fi Direct" sąranka	Žr. ""Wi-Fi Direct" nustatymas" p. 174.
	Wi-Fi Direct	

- Jeigu nustatant belaidį ryšį arba diegiant tvarkyklę kiltų sunkumų, pasiskaitykite trikčių šalinimo skyrių (žr. "Trikčių šalinimas" p. 176).
- 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.

### WPS mygtuko naudojimas

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

### Elementai, kuriuos reikia paruošti

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

### 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 𝒞 (WPS) įrenginio valdymo skydelyje ir WPS (PBC) mygtuką, kuris yra "Wi-Fi Protected Setup™" WPS funkciją palaikančiame prieigos taške (ar belaidžiame kelvedyje).

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

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

Valdymo skydelyje galite pakeisti WPS režimą (1) (Menu) > Network
 > Wi-Fi > Wi-Fi Settings).

### Įrenginiai su ekranu

#### Prijungimas PBC režimu

Paspauskite I (WPS) mygtuką valdymo skydelyje ir laikykite nuspaustą ilgiau nei 2 sekundes.

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

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

Ekrane nurodytu eiliškumu rodomi šie pranešimai:

- **a Connecting:** [renginys jungiasi prie prieigos taško (ar belaidžio kelvedžio).
- **b Connected:** Įrenginiui sėkmingai prisijungus prie belaidžio tinklo, WPS šviesos diodas ima šviesti nuolatos.
- **c AP SSID:** baigus prisijungimo prie belaidžio tinklo procesą, ekrane parodoma AP SSID informacija.
- 3 Įdėkite pateikiamą kompaktinį diską į CD-ROM įrenginį ir tęskite programinės įrangos diegimą pagal ekrane pateikiamus nurodymus. Pasirodžius "Connect Printer" ekranui, pasirinkite "Network (Ethernet/Wireless)" ryšio parinktį.

### Prijungimas PIN kodo režimu

- 1 Paspauskite (WPS) mygtuką valdymo skydelyje ir laikykite nuspaustą ilgiau nei 2 sekundes.
- 9 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:

- **a Connecting:** [renginys jungiasi prie belaidžio tinklo.
- **b Connected:** Įrenginiui sėkmingai prisijungus prie belaidžio tinklo, WPS šviesos diodas ima šviesti nuolatos.
- **c SSID Type:** Baigus prisijungimo prie belaidžio tinklo procesą, skystujų kristalų ekrane parodoma AP SSID informacija.
- 3 Įdėkite pateikiamą kompaktinį diską į CD-ROM įrenginį ir tęskite programinės įrangos diegimą pagal ekrane pateikiamus nurodymus. Pasirodžius "Connect Printer" ekranui, pasirinkite "Network (Ethernet/Wireless)" ryšio parinktį.

### Įrenginiai be ekrano

#### Prijungimas PBC režimu

Paspauskite mygtuką f (WPS) valdymo skydelyje ir laikykite nuspaustą 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).

- 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 Įdėkite pateikiamą kompaktinį diską į CD-ROM įrenginį ir tęskite programinės įrangos diegimą pagal ekrane pateikiamus nurodymus. Pasirodžius "Connect Printer" ekranui, pasirinkite "Network (Ethernet/Wireless)" ryšio parinktį.

#### Prijungimas PIN kodo režimu

Būtina atspausdinti tinklo konfigūracijos ataskaitą su PIN kodu (žr. "Tinklo konfigūracijos ataskaitos spausdinimas" p. 141).

Esant parengties būsenai paspauskite (S) (**Cancel** arba **Stop**/ **Clear**) mygtuką valdymo skydelyje ir laikykite paspaustą maždaug 5 sekundes. Jūs galite sužinoti įrenginio PIN.

Paspauskite mygtuką (WPS) valdymo skydelyje ir laikykite nuspaustą 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.
- 4 [dėkite pateikiamą kompaktinį diską į CD-ROM įrenginį ir tęskite programinės įrangos diegimą pagal ekrane pateikiamus nurodymus. Pasirodžius "Connect Printer" ekranui, pasirinkite "Network (Ethernet/Wireless)" ryšio parinktį.

### 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:

- [renginys 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 (Cancel arba Stop/Clear) valdymo skydelyje. Norėdami iš naujo prisijungti prie belaidžio tinklo turėsite palaukti 2 minutes.

### Atsijungimas nuo tinklo

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

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

### Meniu mygtuko naudojimas

Kai kurie meniu gali būti nerodomi ekrane, priklausomai nuo parinkčių ar modelių. Tokiu atveju tai reiškia, kad jie netaikomi jūsų aparatui (žr. "Meniu apžvalga" p. 33).

Prieš pradėdami turite sužinoti belaidžio tinklo pavadinimą (SSID) ir tinklo slaptažodį, 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.

2

Nustatę belaidžio tinklo ryšį, turėsite įdiegti įrenginio tvarkyklę, kad būtų galima spausdinti naudojant programą (žr. "Tvarkyklės diegimas tinklu" p. 144).

- 1 Paspauskite 编 (Menu) mygtuką valdymo skydelyje.
- Paspauskite Network > Wireless > WiFi Settings.

- **3** Paspausdami **OK** pasirinkite norimą sąrankos būdą.
  - Wizard (rekomenduojama): Šiuo režimu sąranka atliekama automatiškai. Įrenginys parodys galimų pasirinkti tinklų sąrašą. Kai pasirinksite tinklą, spausdintuvas paragins įvesti atitinkamą saugos raktą.
  - Custom: Šiuo režimu, naudotojai gali patys keisti savo SSID, arba keisti saugos parinktis.

### 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. "Valdumo įrankių įjungimas" p. 301).

### Prieigos taškas per USB kabelį

#### Elementai, kuriuos reikia paruošti

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

#### Tinklo infrastruktūros sukūrimas

- **1** Patikrinkite, ar prie įrenginio prijungtas USB kabelis.
- 2 ljunkite 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**.

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

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



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

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

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

- Jei nerandate norimo pasirinkti tinklo pavadinimo arba jei belaidžio ryšio konfigūraciją norite nustatyti rankiniu būdu, spustelėkite Advanced Setting.
  - Enter the wireless Network Name: [veskite prieigos taško SSID (SSID reaguoja į didžiųjų ir mažųjų raidžių registrą).
  - **Operation Mode:** pasirinkite **Infrastructure**.
  - Authentication: pasirinkite autentiškumo tipą.

**Open System:** autentifikavimas nėra naudojamas, o šifravimas gali būti naudojamas arba ne pagal duomenų saugumo poreikį.

**Shared Key:** autentifikavimas naudojamas. Prieiga prie tinklo suteikiama įrenginiui, turinčiam tinkamą WEP raktą.

WPA Personal arba WPA2 Personal: pasirinkite šią parinktį, norėdami autentifikuoti spausdintuvo serverį pagal WPA iš anksto bendrinamą raktą. Naudojamas bendrinamas slaptas raktas (paprastai vadinamas iš anksto bendrinamu raktu), kurį rankiniu būdu prieigos taške sukonfigūruoja kiekvienas klientas.

- **Encryption:** Pasirinkite šifravimą (None, WEP64, WEP128, TKIP, AES, TKIP AES).
- · Network Password: [veskite 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.

8 Jei spausdintuvas atpažįsta "Wi-Fi Direct", tačiau ši funkcija išjungta, atveriamas atitinkamas langas.

Jei norite ijungti "Wi-Fi Direct", pažymėkite žymimąjį langelį ir spustelėkite **Next**. Jei ne, tiesiog 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. 174).
  - **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.
- 9 Baigę nustatyti belaidį tinklą, atjunkite USB kabelį nuo kompiuterio ir įrenginio. Spustelėkite Next.
- **10** Vykdykite nurodymus įdiegimo lange.

### Prieigos taškas be USB kabelio (rekomenduojama)

#### Elementai, kuriuos reikia paruošti

- Kompiuteris su operacine sistema "Windows 7" arba naujesne, kuriame ijungtas "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

- Junkite 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**.

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.

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

1. Welcome	
2. Connecting Printers	Select the Wireless Setup Method
3. Select Software	Setup will configure wireless settings for the printer now.
4. Installation	Please select a method to configure the wireless settings from the options below.
5. Finish	
	Using a direct wireless connection Configure wireless settings for the printer through a drect wireless connection between your computer and printer. Setup will connect your computer to the printer wirelessly. While configuring the wireless settings for the printer, your Internet may be disconnected.
	O Using a USB cable
	Configure wireless settings to the printer through a USB connection

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. 161).

Jei atveriamas toliau parodytas langas, per dvi minutes paspauskite valdymo skydelyje esantį mygtuką 🍞 (WPS).



- 7 Baigę diegti belaidį tinklą spustelėkite Next.
- 8 Vykdykite nurodymus įdiegimo lange.

### Sąranka naudojant "Mac"

### Prieigos taškas per USB kabelį

#### Elementai, kuriuos reikia paruošti

- Prieigos taškas
- Prie tinklo prijungtas spausdintuvas
- Programinės įrangos CD diskas, pridedamas kartu su įrenginiu
- Įrenginys su įdiegta belaidžio tinklo sąsaja
- USB laidas
  - 1 Patikrinkite, ar įrenginys prijungtas prie kompiuterio ir ar įjungtas maitinimas.
  - 2 Įdėkite pateiktą programinės įrangos kompaktinį diską į CD-ROM diskų įrenginį.



- 3 Du kartus spustelėkite CD-ROM piktogramą, atsiradusią jūsų "Mac" darbalaukyje.
  - Jei įdiegta "Mac OS X" 10.8 versija, du kartus spustelėkite programos Finder lange pasirodžiusią CD-ROM piktogramą.
- 4 Du kartus spustelėkite aplanką MAC\_Installer > piktogramą Installer OS X.
- 5 Spustelėkite Continue.
- 6 Perskaitykite licencijos sutartį ir spustelėkite **Continue**.
- 7 Spustelėkite Agree, kad patvirtintumėte licencijos sutartį.
- 8 Spustelėkite Install. Bus įdiegti visi komponentai, kurių reikia įrenginiui veikti.

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

9 [veskite slaptažodį ir spustelėkite **OK**.

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



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

Jei langas neatveriamas, pereikite prie 15 veiksmo.

Wireless Settings
Select the Wireless Setup Method
Setup will configure wireless settings for the printer now.
Please select a method to configure the wireless settings from the options below.
Ousing a direct wireless connection
Configure wireless settings for the printer through a direct wireless connection between your computer and printer. Setup will connect your computer to the printer wirelessly. While configuring the wireless settings for the printer, your Internet may be
Using a USB cable
Configure wireless settings to the printer through a USB connection
< Back Next > Cancel

2 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: [veskite prieigos taško SSID (SSID reaguoja į didžiųjų ir mažųjų raidžių registrą).
  - Operation Mode: pasirinkite Infrastructure.
  - Authentication: pasirinkite autentiškumo tipą.

**Open System:** autentifikavimas nėra naudojamas, o šifravimas gali būti naudojamas arba ne pagal duomenų saugumo poreikį. **Shared Key:** autentifikavimas naudojamas. Prieiga prie tinklo suteikiama įrenginiui, turinčiam tinkamą WEP raktą.

WPA Personal arba WPA2 Personal: pasirinkite šią parinktį, norėdami autentifikuoti spausdintuvo serverį pagal WPA iš anksto bendrinamą raktą. Naudojamas bendrinamas slaptas raktas (paprastai vadinamas iš anksto bendrinamu raktu), kurį rankiniu būdu prieigos taške sukonfigūruoja kiekvienas klientas.

- **Encryption:** pasirinkite šifravimą. (Jokio, WEP64, WEP128, TKIP, AES, TKIP, AES)
- · Network Password: [veskite 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.

- **13** Atsiras langas, kuriame matysite belaidžio tinklo nustatymus. Patikrinkite nustatymus ir spustelėkite **Next**.
  - "Wi-Fi Direct" funkcija ekrane pasirodo tik tada, jei spausdintuvas ją atpažįsta.
  - Galite pradėti "Wi-Fi Direct" nustatymą naudodami Samsung Easy Printer Manager (žr. ""Wi-Fi Direct" nustatymas" p. 174).
  - **Wi-Fi Direct Name**: Numatytasis "Wi-Fi Direct" pavadinimas yra modelio pavadinimas, o maksimalus ilgis yra 22 simboliai.
  - **Password setting** tai skaitmenų seka, kurios ilgis yra 8–64 simboliai.
- 4 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, pridedamas 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.

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



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

Jei langas neatveriamas, pereikite prie 13 veiksmo.

Wireless Settings
Select the Wireless Setup Method
Setup will configure wireless settings for the printer now.
Please select a method to configure the wireless settings from the options below.
Using a direct wireless connection
Configure wireless settings for the printer through a direct wireless connection between your computer and printer. Setup will connect your computer to the printer wirelessly. While configuring the wireless settings for the printer, your Internet may be
disconnected.
Using a USB cable
Configure wireless settings to the printer through a USB connection
< Back Next > Cancel

Jei atveriamas toliau parodytas langas, per dvi minutes paspauskite valdymo skydelyje **()** esanti mygtuka WPS.

o use etwor	your printer in a wireless network environment, you must configure the wireless k settings of the printer to communicate with your network access point or router.
or accoutton	essing the printer securely, Setup requires your confirmation. Please press WPS on your printer.
	(7 WPS They
	You have to press WPS button on your printer within two minutes.

- Baigę diegti belaidį tinklą spustelėkite Next.
- Baigę diegti spustelėkite Close.

#### Naudojant tinklo kabelį

Irenginys nepalaiko tinklo prievado, todėl šios ypatybės naudoti nebus galima (žr. "Vaizdas iš galo" p. 24).

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



- Nustatę belaidžio tinklo ryšį, turėsite įdiegti įrenginio tvarkyklę, kad būtų galima spausdinti naudojant programą (žr. "Tvarkyklės diegimas tinklu" p. 144).
- · Dėl informacijos apie tinklo konfigūraciją kreipkitės į tinklo administratorių arba asmenį, kuris konfigūruoja belaidi tinkla.

### Elementai, kuriuos reikia paruošti

- Prieigos taškas
- Prie tinklo prijungtas kompiuteris
- Programinės įrangos CD diskas, pridedamas kartu su įrenginiu
- Irenginys 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. 141.

# 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. 141.

### Įrenginio belaidžio tinklo konfigūravimas

Prieš pradėdami turite sužinoti belaidžio tinklo pavadinimą (SSID) ir tinklo slaptažodį, 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 parametrams sukonfigūruoti galite naudoti "**SyncThru™ Web Service**".

### "SyncThru™ Web Service" naudojimas

Prieš pradėdami konfigūruoti belaidžio tinklo parametrus, patikrinkite kabelio būseną.

- 1 Patikrinkite, ar prie įrenginio prijungtas tinklo kabelis. Jei ne, įrenginį prijunkite standartiniu tinklo kabeliu.
- 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.
- Iveskite ID ir Password, tada spustelėkite Login.
  - 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**.

#### 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. 153).
  - Infrastructure: leidžia belaidžiams įrenginiams susisiekti vienas su kitu per prieigos tašką.
- Jei jūsų tinklo **Operation Mode** yra **Infrastructure**, pasirinkite SSID prieigos tašką. Atminkite, kad "portthru" yra numatytasis jūsų įrenginio SSID.
- Spustelėkite **Next**.

Jei bus parodytas belaidžio tinklo saugumo nustatymo langas, įveskite registruotą slaptažodį (tinklo slaptažodį) ir spustelėkite **Next**.

- 9 Atsiras patvirtinimo langas; patikrinkite belaidžio tinklo sąranką. Jei sąranka teisinga, spustelėkite Apply.
- Atjunkite tinklo kabelį (standartinį arba tinklo). Jūsų įrenginys bandys užmegzti belaidį ryšį su tinklu.
- 10 Įdėkite pateikiamą kompaktinį diską į CD-ROM įrenginį ir tęskite programinės įrangos diegimą pagal ekrane pateikiamus nurodymus. Pasirodžius "Connect Printer" ekranui, pasirinkite "Network (Ethernet/Wireless)" ryšio parinktį.

### "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**.
- Patikrinkite, ar prie įrenginio prijungtas tinklo kabelis. Jei ne, įrenginį prijunkite standartiniu tinklo kabeliu.
- 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.
- Iveskite ID ir Password, tada spustelėkite Login.
  - ID: admin
  - Password: sec00000
- 5 Kai atsidarys langas "**SyncThru™ Web Service**", spustelėkite **Network Settings**.
- 6 Spustelėkite Wireless > Custom.

Jūs galite įjungti ir išjungti "Wi-Fi" tinklą.

### "Wi-Fi Direct" nustatymas spausdinimui iš mobiliųjų prietaisų

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.

- Per mobilujį prietaisą, naudojantį "Wi-Fi Direct", 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.
  - Vienu metu prie "Wi-Fi Direct" galima prijungti iki keturių mobiliųjų prietaisų.

### "Wi-Fi Direct" nustatymas

"Wi-Fi Direct" ypatybę galite jjungti vienu iš šių būdų.

# Iš USB kabeliu prijungto kompiuterio (rekomenduojama)

 Baigus diegti tvarkyklę, galima nustatyti "Samsung Easy Printer Manager" ir pakeisti "Wi-Fi Direct" nustatymus.

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 jjungtumete.
  - 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.
  - 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 generuotas pagal numatytąją nuostatą.

Iš įrenginio (įrenginiai su ekranais)

- Valdymo skydelyje pasirinkite Network > Wireless > Wi-Fi Direct.
- ljunkite Wi-Fi Direct.

#### Iš kompiuterio, prijungto prie tinklo

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

- Atverkite SyncThru<sup>™</sup> Web Service, pasirinkite Settings > Network Settings > Wireless > Wi-Fi Direct.
- Jjunkite 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. 141).
- Atverkite SyncThru Web Service, pasirinkite Settings > Network Settings > Wireless > Wi-Fi Direct.
- ljunkite 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 neatpažįsta WPS, turite ne spausti WSP mygtuką, o įvesti spausdintuvo tinklo slaptažodį.

### 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.
- Nejjungtas 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.

#### **PC Connection Error**

- Sukonfigūruotas tinklo adresas negali užmegzti ryšio tarp kompiuterio ir įrenginio.
  - DHCP tinklo aplinkai

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

- Statinio tinklo aplinkai

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

Pavyzdžiui,

- Jei kompiuterio tinklo informacija yra tokia:
- IP adresas: 169.254.133.42

• Potinklio šablonas: 255.255.0.0

Įrenginio tinklo informacija turėtų būti tokia:

- IP adresas: 169.254.133.43
- Potinklio šablonas: 255.255.0.0 (Naudokite kompiuterio potinklio šabloną)
- Šliuzas: 169.254.133.1

### **Kitos problemos**

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

- Informacija apie prieigos tašką (ar belaidį kelvedį) pateikta atskirame naudotojo vadove.
- Jūsų kompiuteris, prieigos taškas (ar belaidis kelvedis) ar įrenginys gali būti nejjungtas.
- 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 taško (ar belaidžio kelvedžio), įrenginio ir kompiuterio maitinimą. Kartais pakartotinai įjungus maitinimą ryšys su tinklu atsinaujina.

 Patikrinkite, ar užkardos programinė įranga ("V3" ar "Norton") neblokuoja ryšio.

Jei kompiuteris ir įrenginys prijungti prie to paties tinklo ir jų nepavyksta rasti, užkardos programinė įranga gali blokuoti ryšį. Paskaitykite naudotojo vadove, kaip išjungti programinę įrangą, ir pabandykite iš naujo atlikti įrenginio paiešką.

- Patikrinkite, ar įrenginio IP adresas nustatytas tinkamai. IP adresą galite patikrinti atspausdinę tinklo konfigūracijos ataskaitą.
- 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. 141).

- 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.
- Įrenginys yra belaidžio tinklo veikimo ribose.

 Apie įrenginį neturi būti kliūčių, kurios blokuotų belaidžio ryšio signalą.
 Pašalinkite bet kokius didelius daiktus, esančius tarp prieigos taško (ar belaidžio kelvedžio) ir įrenginio.

Patikrinkite, ar įrenginio ir belaidžio prieigos taško (ar belaidžio kelvedžio) neskiria poliai, sienos ar atraminės kolonos, kuriuose yra metalo ar betono.

 Įrenginys turi būti atokiau nuo kitų elektros įrenginių, kurie gali trikdyti belaidžio ryšio signalą.

Daugelis įrenginių gali trikdyti belaidžio ryšio signalą, įskaitant mikrobangų krosneles ir kai kuriuos "Bluetooth" įrenginius.

- Jei prieigos taško (arba belaidžio maršrutizatoriaus) konfigūracija pasikeičia, turite iš naujo atlikti gaminio belaidžio tinklo nustatymą.
- Jei "Wi-Fi Direct" [JUNGTA, 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" daugiafunkcį spausdintuvą, nuskaitykite bet kurį dokumentą JPG, PDF arba PNG formatu greitai ir paprastai dokumento peržiūrai savo mobiliajame prietaise.

#### Samsung Mobile Print parsisiuntimas

Noredami 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.



### Palaikomos mobiliosios OS

- "Android OS 2.1" ir vėlesnė
- su "iOS 4.0" arba vėlesne OS

#### Palaikomi prietaisai

- su "iOS 4.0" arba vėlesne OS: "iPod Touch", "iPhone", "iPad"
- su "Android 2.3" arba vėlesne OS: Serijų "Galaxy " ir "Android" mobilieji įrenginiai

# NFC funkcijos naudojimas

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

- Priklausomai nuo mobiliojo telefono gaubto medžiagos, NFC atpažinimas gali neveikti tinkamai.
- Priklausomai nuo naudojamo mobiliojo telefono, perdavimo greitis gali skirtis.

### Reikalavimai

- Ijungta NFC ir "Wi-Fi Direct", Mobile Print programa įdiegta telefone su "Android" OS 4.0 ar naujesne versija.
- Tik "Android" OS 4.1 ar naujesnė versija mobiliajame telefone automatiškai įjungia "Wi-Fi Direct" funkciją, įjungus NFC funkciją. Jei norite naudoti NFC funkciją, rekomenduojame atnaujinti mobiliojo telefono operacinę sistemą į "Android" OS 4.1 ar naujesnę versiją.
- Spausdintuve turi būti įjungta funkcija "Wi-Fi Direct". "Wi-Fi Direct" funkcija yra įjungta kaip numatytoji.

#### **Spausdinimas**

- Patikrinkite ar telefone jjungta NFC ir "Wi-Fi Direct" funkcijos, o spausdintuve jjungta "Wi-Fi Direct" funkcija (žr. ""Wi-Fi Direct" nustatymas" p. 174).
- Laikykite mobiliojo telefono NFC anteną (paprastai esančią mobiliojo telefono nugarėlėje) virš spausdintuvo NFC žymos (<u>NFC</u>).
   Palaukite kelias sekundes, kol pasileis programa Samsung Mobile Print.


### NFC funkcijos naudojimas

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

Jei reikia, paspaudę 🙆 pakeiskite spausdinimo parinktį.

 Laikykite mobiliojo telefono NFC anteną (paprastai esančią mobiliojo telefono nugarėlėje) virš spausdintuvo NFC žymos (<sub>NFC</sub>).
 Palaukite kelias sekundes, kol mobilusis telefonas prisijungs prie spausdintuvo.



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

### **NFC funkcijos naudojimas**

#### Nuskaitymas

- Patikrinkite ar telefone jjungtos NFC ir "Wi-Fi Direct enabled" funkcijos, o spausdintuve jjungta "Wi-Fi Direct" funkcija (žr. ""Wi-Fi Direct" nustatymas" p. 174).
- Laikykite mobiliojo telefono NFC anteną (paprastai esančią mobiliojo telefono nugarėlėje) virš spausdintuvo NFC žymos (NFC).
   Palaukite kelias sekundes, kol pasileis programa Samsung Mobile Print.



- Kai kuriuose telefonuose NFC antena gali būti telefono nugarinėje dalyje. Prieš sujungdami įrenginius pasitikslinkite kur yra jūsų mobiliojo telefono NFC antena.
  - Jei pasirodo pranešimas apie pakeistą PIN kodą, įveskite pakeistą PIN kodą ir spauskite OK (gerai). Vadovaudamiesi ekrane pateikiamomis instrukcijomis, pakeiskite PIN kodą.
  - Jei mobiliajame telefone neturite įdiegtos programos Samsung Mobile Print, jis automatiškai jungiasi prie programos Samsung Mobile Print atsisiuntimo puslapio. Atsisiųskite programą ir bandykite dar kartą.
- Pasirinkite skenavimo režimą.
- Padėkite vieną dokumentą ant dokumentų stiklo gerąja puse žemyn arba padėkite dokumentus į dokumentų tiektuvą gerąja puse aukštyn (žr. "Originalų uždėjimas" p. 49).

Jei reikia, paspaudę 🙆 pakeiskite skenavimo parinktį.

### NFC funkcijos naudojimas

5 Laikykite mobiliojo telefono NFC anteną (paprastai esančią mobiliojo telefono nugarėlėje) virš spausdintuvo NFC žymos (<sub>NFC</sub>).

Palaukite kelias sekundes, kol mobilusis telefonas prisijungs prie spausdintuvo.



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

Nuskenuoti duomenys išsaugomi mobiliajame telefone.

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



# 3. Naudingi nustatymų meniu

Šiame skyriuje aiškinama, kaip naršyti esamą įrenginio būseną, ir pateikiamas įrenginio papildomos sąrankos nustatymo būdas.

<ul> <li>Kopijavimo meniu</li> <li>Fakso meniu</li> <li>188</li> </ul>		
Fakso meniu     188		
Sistemos sąranka     192		

### Prieš pradėdami skaityti skyrių

Šiame skyriuje paaiškinamos visos funkcijos esančios šios serijos modeliuose, kad naudotojai jas lengvai suprastų. Pagrindinės informacijos vadovas galite peržiūrėti kiekviename modelyje galimas funkcijas (žr. "Meniu apžvalga" p. 33). Toliau pateikti patarimai, kaip naudoti šį skyrių

- Valdymo skydelis užtikrina prieigą prie įvairių meniu, skirtų aparatui parengti, arba aparato funkcijoms naudoti. Šiuos meniu galima pasirinkti paspaudžiant 编 (Menu).
- Atsižvelgiant į parinktis ar modelius kai kurių meniu ekrane gali ir nebūti. Tokiu atveju tai reiškia, kad jie netaikomi jūsų aparatui.
- Modeliuose, kurie valdymo skydelyje neturi 😰 (Menu), šios funkcijos nėra (žr. "Valdymo skydelio apžvalga" p. 25).
- Kai kurie meniu pavadinimai gali skirtis nuo jūsų įrenginio meniu pavadinimų, priklausomai nuo įrenginio funkcijų ar modelio.

### Kopijavimo meniu

#### Kopijavimo funkcija

Kai kurie meniu gali būti nerodomi ekrane, priklausomai nuo parinkčių ar modelių. Tokiu atveju tai reiškia, kad jie netaikomi jūsų aparatui (žr. "Meniu apžvalga" p. 33).

Norėdami pakeisti meniu parinktis:

- Valdymo skydelyje paspauskite mygtuką (kopijuoti) > 1/2 (Menu)
   > Copy Feature.
- Arba spauskite Setup > Machine Setup > Default Setting > Copy Default.
- Arba spustelėkite **Copy** > pasirinkite norimą meniu elementą.

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

Elementas	Aprašymas	
Darkness	Reguliuojamas ryškumo lygis, kad kopija būtų geriau įskaitoma, kai originale yra blankių ženklų ar tamsių vaizdų (žr. "Tamsumo" p. 60)	
Original Type	Pagerinama kopijos kokybė, pasirenkant dabartinio kopijavimo dokumento tipą (žr. "Originalas" p. 60)	
Collation	<ul> <li>Jūs galite nustatyti įrenginį, kad rūšiuotų kopijavimą. Pavyzdžiui, jei darote 2 kopijas originalo, sudaryto iš 3 puslapių, iš pradžių bus atspausdintas vienas 3 puslapių dokumentas, o paskui kitas.</li> <li>On: išvestis atspausdinama rinkiniais, kad atitiktų originalų seką.</li> <li>I I I I I I I I I I I I I I I I I I I</li></ul>	
Layout	Pritaiko išdėstymo formatą, pvz., "ID copy", "2/4-up".	

### Kopijavimo meniu

Elementas	Aprašymas	Konijavimo saranka		
	Sumažina originalo vaizdo dydį ir viename popieriaus lape atspausdina 2 arba 4 puslapius.			
2-up arba 4-up		Kai kurie meniu gali būti nerodomi ekrane, priklausomai nuo parinkčiu ar modelių. Tokiu atveju tai reiškia, kad jie netaikomi jūsų aparatui (žr "Meniu apžvalga" p. 33).		
		Norėdami pakeisti meniu parinktis:		
	Ši kopijavimo funkcija galima tik kai dedate originalus į dokumentų tiektuvą.	, Valdymo skydelyje paspauskite 🧼 (kopijuoti) > 🗊 (Menu) > Copy Setup.		
	Spausdina vaizdą be fono. Ši kopijavimo funkcija pašalina fono spalva ir ja patogu naudotis, kaj	Elementas	Aprašymas	
	kopijuojamo originalo fonas yra spalvotas, pavyzdžiui, laikraščio ar katalogo.	Change Default	Atstato spausdintuvo nustatymus ir vertes į tokias kurios buvo ką tik jį išpakavus.	
A divet Dired	Off: Nenaudoja šios funkcijos.			
Adjust Bkga	Auto: Fonas optimizuojamas.			
	<ul> <li>Enhance Lev.1~2: kuo didesnis skaičius, tuo ryškesnis fonas.</li> </ul>			
	<ul> <li>Erase Lev.1~4: kuo didesnis skaičius, tuo šviesesnis fonas.</li> </ul>			

#### Fakso funkcija

Kai kurie meniu gali būti nerodomi ekrane, priklausomai nuo parinkčių ar modelių. Tokiu atveju tai reiškia, kad jie netaikomi jūsų aparatui (žr. "Meniu apžvalga" p. 33).

Norėdami pakeisti meniu parinktis:

- Valdymo skydelyje paspauskite (faksas) > 1 (Menu) > Fax
   Feature.
- Arba spauskite Setup > Machine Setup > Default Setting > Fax
   Default.
- Arba spustelėkite **Fax** > pasirinkite norimą meniu elementą.

Elementas	Aprašymas
Darkness	Reguliuojamas ryškumo lygis, kad nuskaitytas vaizdas būtų lengviau įskaitoma, kai originale yra blankių ženklų ar tamsių vaizdų (žr. "Darkness" p. 68)

Elementas	Aprašymas
Resolution	Numatytieji dokumento nustatymai užtikrina gerus rezultatus, kai naudojamas įprasto teksto originalas Tačiau, jei siunčiate prastos kokybės originalą arba originale yra nuotraukų, galite sureguliuoti raišką geresnei faksogramos kokybei (žr. "Resolution" p. 67).
Original Size	nustatomas vaizdo dydis.
Multi Send	Faksogramas siunčia į kelias paskirties vietas (žr. "Faksogramos siuntimas į kelias paskirties vietas" p 66). Naudojantis šia funkcija spalvotos faksogramos siųsti negalima.
Delay Send	Įrenginys nustatomas faksogramą nusiųsti vėliau, kai jūsų jau nebus (žr. "Faksogramos perdavimo atidėjimas" p. 235).
	Naudojantis šia funkcija spalvotos faksogramos siųsti negalima.

Elementas	Aprašymas	Siuntimo sar	anka
Priority Send	<ul> <li>Driginalas nuskenuojamas į atmintį ir perduodamas nedelsiant, kai užbaigiamas dabartinis veiksmas.</li> <li>Pirmenybinis perdavimas pertrauks siuntimą į kelias paskirties vietas tarp stotelių (pavyzdžiui, pasibaigus siuntimui į stotelę A ir prieš prasidedant siuntimui į stotelę B) arba tarp bandymų perrinkti numerį (žr. "Pirmenybinės faksogramos siuntimas" p. 237).</li> </ul>		niu gali būti nerodomi ekrane, priklausomai nuo parinkčių okiu atveju tai reiškia, kad jie netaikomi jūsų aparatui (žr. Iga" p. 33).
Send Forward/ Rcv.Forward	<ul> <li>Peradresuoja gautą ar išsiųstą faksogramą į kitą paskirties vietą faksu arba kompiuteriu. Šią funkciją patogu naudoti, kai nesate darbe, bet turite priimti faksogramą.</li> <li>Žr. "Siųstos faksogramos persiuntimas į kitą paskirties vietą" p. 238.</li> <li>Žr. "Gautos faksogramos peradresavimas" p. 238.</li> </ul>	<ul> <li>Norėdami pakeisti meniu parinktis:</li> <li>Valdymo skydelyje paspauskite  (faksas) &gt; 1 (Menu) &gt; Fax Setup &gt; Sending.</li> <li>Arba spauskite Setup &gt; Machine Setup &gt; Default Setting &gt; Fax Default.</li> </ul>	
Secure Receive	Saugo gautas faksogramas atmintyje, bet jų nespausdina. Norėdami atspausdinti dokumentus, turite įvesti slaptažodį. Galite išvengti to, kad jūsų priimtas faksogramas pamatys pašaliniai (žr.	Elementas	Aprašymas
		Redial Times	Nustato bandymų perrinkti numerį skaičių. Jei įvesite 0, įrenginys neperrinks numerių.
		Redial Term	Nustato laiko intervalą tarp automatinių perrinkimų.
Add Page	Prideda papildomus dokumentus prie rezervuoto atidėto fakso darbo (žr. "Dokumentų pridėjimas į rezervuotąją faksogramą" p. 236).	Prefix Dial	Nustato prefiksą iki penkių skaitmenų. Šis numeris renkamas prieš pradedant bet kokį automatinį numerio rinkimą. Šia funkcija patogu naudotis, kai pasirenkamas PABX komutatorius.
Cancel Job	Atšaukia rezervuotą atidėtą fakso darbą, kuris išsaugotas atmintyje (žr. "Rezervuoto fakso darbo atšaukimas" p. 237).		

Elementas	Aprašymas
ECM Mode	Faksogramas siunčia naudodamas klaidų taisymo režimą (ECM) kad jos būtų nusiųstos sklandžiai be jokių klaidų. Tai gali užtrukti ilgiau.
Fax Confirm.	Nustato įrenginį taip, kad ataskaita būtų spausdinama nepriklausomai nuo to, ar faksogramos siuntimas buvo sėkmingas, ar ne. Jeigu pasirinksite <b>On-Error</b> , įrenginys ataskaitą spausdins tik tada, kai siuntimas bus nesėkmingas.
Image TCR	Perdavimo ataskaita spausdinama su sumažintu pirmo faksogramos puslapio vaizdu.
Dial Mode	Nustato numerio rinkimo režimą į toninį arba impulsinį. Atsižvelgiant į šalį šio nustatymo gali nebūti.

#### Gavimo sąranka

Kai kurie meniu gali būti nerodomi ekrane, priklausomai nuo parinkčių ar modelių. Tokiu atveju tai reiškia, kad jie netaikomi jūsų aparatui (žr. "Meniu apžvalga" p. 33).

Norėdami pakeisti meniu parinktis:

- Valdymo skydelyje paspauskite (faksas) > 1 (Menu) > Fax
   Setup > Receiving.
- Arba spauskite Setup > Machine Setup > Default Setting > Fax Default.

Elementas	Aprašymas
Receive Mode	Parenka numatytąjį faksogramų gavimo režimą.
Ring To Answer	Nurodo, kiek kartų suskambės įrenginio skambutis prieš atsiliepiant į gaunamą skambutį.
Stamp RCV Name	Automatiškai atspausdina puslapio numerį ir gavimo datą bei laiką kiekvieno gautos faksogramos lapo apačioje.

Elementas	Aprašymas
Rcv Start Code	Priima faksogramą iš papildomo telefono, prijungto prie EXT lizdo įrenginio nugarėlėje. Jei pakelsite papildomo telefono ragelį ir išgirsite fakso signalus, įveskite kodą. Gamykloje nustatyta *9*.
Auto Reduction	Automatiškai sumažina gaunamą faksogramą, kad ji tilptų į popieriaus lapą esantį aparate.
Discard Size	Atmeta nustatyto dydžio dalį nuo gautos faksogramos pabaigos.
Junk Fax Setup	Blokuoja nepageidaujamas faksogramas, kurios siunčiamos iš numerių, kuriuos atmintyje išsaugojote kaip fakso šlamšto numerius. Atsižvelgiant į šalį šio nustatymo gali nebūti.
DRPD Mode	Suteikia naudotojui galimybę naudoti vieną telefono liniją, kad atsilieptų į kelis skirtingus telefono numerius. Galite nustatyti aparatą, kad šis atpažintų skirtingus skambėjimo derinius kiekvienam numeriui. Atsižvelgiant į šalį šio nustatymo gali nebūti (žr. "Faksogramų priėmimas naudojant DRPD režimą" p. 241).

#### Įrenginio sąranka

Kai kurie meniu gali būti nerodomi ekrane, priklausomai nuo parinkčių ar modelių. Tokiu atveju tai reiškia, kad jie netaikomi jūsų aparatui (žr. "Meniu apžvalga" p. 33).

Norėdami pakeisti meniu parinktis:

- Valdymo skydelyje paspauskite \$\frac{1}{2}\$ (Menu) > System Setup > Machine Setup.
- Arba spauskite Setup > Machine Setup > Initial Setup.

Elementas	Aprašymas
Machine ID	Nustato aparato ID, kuris bus spausdinamas kiekviename siunčiamos faksogramos puslapyje.
Fax Number	Nustato fakso numerį, kuris bus spausdinamas kiekviename siunčiamos faksogramos puslapyje.
Date & Time	Nustato datą ir laiką.
Clock Mode	Nustato 12 arba 24 valandų laiko rodymo formatą.

Elementas	Aprašymas	
Form Menu	Off: spausdina įprastu režimu.	
	<ul> <li>Single Form: spausdina visus puslapius naudodamas pirmąjį blanką.</li> </ul>	
	<ul> <li>Double Form: priekinę puslapio pusę spausdina naudodamas pirmąjį blanką, o galinę pusę – antrąjį blanką.</li> </ul>	
Select Form	Blankų trafaretai – tai yra spausdintuvo didelės talpos atminties įtaise (standžiajame diske) specialu failo formatu saugomi vaizdai, kuriuos galima spausdinti kaip sluoksnius bet kokiame dokumente.	
HDD Spooling	Nustačius parinktį <b>On</b> , išsaugo dokumentus didelės talpos atminties įtaise (standžiajame diske), kad galėtumėte spausdinti tinkle.	
Language	Nustato valdymo skydelyje rodomo teksto kalbą.	
Default Mode	Nustato numatytąjį aparato režimą: fakso, kopijavimo arba nuskaitymo.	
Default Paper Size	Galite nustatyti numatytąjį popieriaus dydį.	
Power Save	Nustato, kiek laiko įrenginys lauks prieš įjungdamas energijos taupymo režimą.	
	Kai įrenginys ilgą laiką negauna duomenų, energijos suvartojimas automatiškai sumažinamas.	

Elementas	Aprašymas	Elementas	Aprašymas
Scan PWR Save	Nustato, kiek laiko įrenginio skaitytuvo dalis lauks prieš įjungdama energijos taupymo režimą.		Nustato, ar įrenginys turi tęsti spausdinimą aptikęs, jog popierius neatitinka popieriaus nustatymų.
	Kai skaitytuvas ilgą laiką negauna duomenų, energijos suvartojimas automatiškai sumažinamas.	Auto Continue	<ul> <li>Off: jei nustatomas neatitikimas, įrenginys laukia, kol įdėsite tinkamo popieriaus.</li> </ul>
System Timeout	Nustato kiek laiko aparatas prisimena anksčiau naudotus kopijavimo nustatymus. Po to aparatas atstato numatytuosius kopijavimo nustatymus.	<ul> <li>On: jei nustatomas neatitikimas, parodomas klaidos pranešimas. Įrenginys palauks apie 30 sekundžių, tuomet automatiškai išvalys pranešimą ir tęs spausdinimą.</li> </ul>	
Job Timeout	Nustato kiek laiko spausdintuvas lauks prieš spausdindamas paskutinį lapą, kuris nesibaigia komanda spausdinti lapą.	<ul> <li>Altitude Adj.</li> <li>Altitude Adjustment</li> </ul>	Optimizuoja spausdinimo kokybę pagal įrenginio aukštį virš jūros lygio.
Wakeup Event	Galite nustatyti pabudimo iš energijos taupymo režimo sąlygą. Nustatykite elementą.	Auto CR	Leidžia pridėti naujos eilutės ženklą prie kiekvienos eilutės. Ši funkcija naudinga DOS naudotojams.
	<ul> <li>Button Press: [renginys iš energijos taupymo režimo pabus nuspaudus bet kurį mygtuką,</li> </ul>	Firmware Version	Rodo gaminio programinės įrangos versiją.
	<ul> <li>Sskyrus maitinimo mygtuką.</li> <li>Scanner: Įrenginys iš energijos taupymo režimo pabus į dokumentų tiektuvą įdėjus popieriaus.</li> </ul>	AutoComplete	Pateikia spėjimą, kai renkate elektroninio pašto adresą arba fakso numerį. Tai leidžia rasti ir pasirinkti duomenis neivedant ju iki galo.
	<ul> <li>Printer: Įrenginys iš energijos taupymo režimo pabus atidarius arba uždarius popieriaus dėklą.</li> </ul>		

Elementas	Aprašymas	Elementas	Aprašymas	
<ul> <li>Tray Chaining</li> <li>Auto Tray Switch</li> </ul>	Nustato, ar įrenginys turi tęsti spausdinimą aptikęs,	Default Source	Nustato kurį dėklą naudoti kaip numatytąjį.	
	jog popierius neatitinka. Pavyzdžiui, jeigu ir 1, ir 2 dėkle įdėtas to paties dydžio popierius, įrenginys automatiškai spausdins iš 2 dėklo, kaip 1 dėkle	Address Book	Parodo arba spausdina telefonų knygą arba elektroninio pašto adresų sąrašą.	
	pasibaigs popierius.		<ul> <li>Clean Drum: nuvalo dažų kasetės OPC būgną išspausdindamas lapą.</li> </ul>	
	Šios parinkties nebus, jeigu spausdintuvo		<ul> <li>Clean Fuser: nuvalo terminį įtaisą išspausdindamas lapą.</li> </ul>	
	parinktį <b>Auto</b> .		<ul> <li>CLR Empty Msg.: ši parinktis rodoma tik tuomet, kai dažų kasetė tuščia.</li> </ul>	
	Automatiškai pakeičia spausdintuvo tvarkyklių popieriaus dydį, kad būtų išvengta popieriaus dydžio		<ul> <li>Supplies Info.: suteikia galimybę patikrinti atspausdintų puslapių skaičių ir kasetėje likusį dažų kiekį.</li> </ul>	
Paper Substit.nesutapimų tarp "Letter" ir A4. Pavyzdžiui, jei aparate turite A4 dydžio popierių, tačiau spausdintuvo tvarkyklėse nustatytas "Letter" popieriaus lapo dydis, aparatas spausdina ant A4 dydžio popieriaus ir atvirkščiai.		Maintenance	<ul> <li>TonerLow Alert: jei kasetėje baigėsi dažai, bus parodytas pranešimas, kuris informuos naudotoja jog reikia pakeisti dažų kasetę. Galite nustatyti parinktį, kuria kontroliuojama, ar rodomas šis pranešimas.</li> </ul>	
Paper Mismatch	Nustato ar ignoruoti popieriaus dydžio neatitikimo klaidą, ar ne. Pasirinkus <b>Off</b> , nenustos spausdinti, net jei popieriaus dydžiai neatitinka.		<ul> <li>Paper Stacking: Jei įrenginį eksploatuojate drėgnoje vietoje arba dėl per didelės drėgmės naudojate drėgną spausdinimo mediją, spaudinia išvesties dėkle gali būti banguoti ir netinkamai</li> </ul>	
PrintBlankPage	Spausdintuvas iš kompiuterio gaunamuose duomenyse aptinka ar puslapis tuščias, ar ne. Galite nustatyti ar spausdinti tuščius lapus, ar praleisti.		sudėti į krūvą. Tokiu atveju galite nustatyti, kad įrenginys naudotų šią funkciją ir spaudiniai būtų tvirtai sudėti į krūvą. Tačiau naudojantis šia funkci sulėtėja spausdinimo greitis	
Multi-Bin	<ul> <li>Mode: nustato norimą naudoti "mult-bin" režimą.</li> <li>Default Bin: nustato numatytąjį "bin".</li> </ul>			

Elementas	Aprašymas	Elementas	Aprašymas
Import Setting	Importuoja USB laikmenoje saugomus duomenis į įrenginį.	Clear Setting	Nustato numatytuosius gamyklinius įrenginio nustatymus.
Export Setting	Eksportuoja USB laikmenoje saugomus duomenis į įrenginį.		
Toner Save	Suaktyvinus šį režimą, pailgėja dažų kasetės eksploatavimo trukmė ir sumažėja puslapio savikaina, lyginant su naudojimu įprastu režimu – tačiau sumažėja spausdinimo kokybė.		
Quiet Mode	ljungę šį meniu punktą galite sumažinti spausdinimo triukšmą. Tačiau dėl to gali sumažėti spausdinimo sparta ir pablogėti kokybė.		
	<ul> <li>Leidžia taupyti spaudos išteklius ir ekonomiškai spausdinti.</li> <li>Default Mode: jjungia arba išjungia ekonominį režimą.</li> </ul>		
Eco Settings	On force (On-Forced): jjungia ekonominį režimą su slaptažodžiu. Jei naudotojas nori jjungti ar išjungi ekonominį režimą, jis turi įvesti slaptažodį.		
	<ul> <li>Select Template (Select Temp.): nustato ekonominio spausdinimo šablono nustatymų rinkinį programoje "SyncThru™ Web Service".</li> </ul>		

#### Popieriaus sąranka

Kai kurie meniu gali būti nerodomi ekrane, priklausomai nuo parinkčių ar modelių. Tokiu atveju tai reiškia, kad jie netaikomi jūsų aparatui (žr. "Meniu apžvalga" p. 33).

Norėdami pakeisti meniu parinktis:

- Valdymo skydelyje paspauskite 🗐 (Menu) > System Setup > Paper Setup.
- Arba spauskite **Setup > Machine Setup > Paper Setup**.

Elementas	Aprašymas
Paper Size	Pagal poreikius nustato A4, "Letter" arba kitą popieriaus dydį.
Paper Type	Parenka kiekvieno dėklo popieriaus tipą.
Paper Source	Pasirenka dėklą, iš kurio bus imamas popierius.
Margin	Nustato dokumento paraštes.
Tray Confirm	Suaktyvina dėklo patvirtinimo pranešimą. Jei atidarysite ir uždarysite dėklą, bus atvertas langas, kuriame klausiama, ar norite nustatyti į ką tik atidarytą dėklą įdėto popieriaus dydį ir tipą.

#### Sound/Volume

Kai kurie meniu gali būti nerodomi ekrane, priklausomai nuo parinkčių ar modelių. Tokiu atveju tai reiškia, kad jie netaikomi jūsų aparatui (žr. "Meniu apžvalga" p. 33).

Norėdami pakeisti meniu parinktis:

- Valdymo skydelyje paspauskite 1 (Menu) > System Setup > Sound/ Volume.
- Arba spauskite Setup > Machine Setup > Initial Setup > Sound/ Volume.

Elementas	Aprašymas
Key Sound	ijungia arba išjungia klavišų garsą. Kai ši parinktis suaktyvinta, kaskart paspaudus mygtuką bus girdimas signalas.
Alarm Sound	ljungia arba išjungia garso signalą. Kai ši parinktis suaktyvinta, įvykus klaidai ar pasibaigus fakso ryšiui pasigirs signalas.

Elementas	Aprašymas
Demo Page	Spausdina demonstracinį puslapį, pagal kurį galima patikrinti, ar įrenginys tinkamai spausdina.
Fax Confirm.	Spausdina faksogramos siuntimo ataskaitą, kurioje nurodomas fakso numeris, puslapių skaičius, praėjęs darbo laikas, ryšio režimas ir rezultatai. Jūs galite nustatyti įrenginį automatiškai spausdinti siuntimo patvirtinimo ataskaitą kiekvieną kartą išsiuntus faksogramą.
Fax Sent	Spausdina informacija apie pastarąjį kartą išsiųstas faksogramas.
Fax Received	Spausdina informacija apie pastarąjį kartą gautas faksogramas.
Schedule Jobs	Spausdina sąrašą dokumentų, kurie šiuo metu yra išsaugoti atidėtiems faksogramų siuntimams, su kiekvieno darbo pradžios laiku ir tipu.
JunkFax	Spausdinami fakso numeriai, priskirti fakso šlamšto numeriams.
Network Conf.	Spausdina informacija apie jūsų įrenginio tinklą ir konfigūraciją.

#### Techninė priežiūra

Kai kurie meniu gali būti nerodomi ekrane, priklausomai nuo parinkčių ar modelių. Tokiu atveju tai reiškia, kad jie netaikomi jūsų aparatui (žr. "Meniu apžvalga" p. 33).

Norėdami pakeisti meniu parinktis:

- Valdymo skydelyje paspauskite 3 (Menu) > System Setup > Maintenance.
- Arba spauskite Setup > Machine Setup > Initial Setup.

Elementas	Aprašymas
CLR Empty Msg.	Ši parinktis rodoma, kai dažų kasetė tuščia. Galite išvalyti pranešimą apie tuščią kasetę.
Supplies Life	Rodo eksploatacinių medžiagų naudojimo trukmės indikatorius (žr. "Priedų eksploatavimo trukmės stebėjimas" p. 78).
TonerLow Alert	Pasirenkama kada pranešti kad kasetėje liko mažai dažų arba jų neliko visai (žr. "Įspėjimo apie mažą dažų lygį nustatymas" p. 79).
Serial Number	Rodo įrenginio serijos numerį. Jį galite rasti, kai kviečiate aptarnavimo tarnybą arba registruojatės kaip naudotojas "Samsung" interneto svetainėje.

### Tinklo sąranka



Kai kurie meniu gali būti nerodomi ekrane, priklausomai nuo parinkčių ar modelių. Tokiu atveju tai reiškia, kad jie netaikomi jūsų aparatui (žr. "Meniu apžvalga" p. 33).

- Valdymo skydelyje paspauskite 🐒 (Menu) > Network.
- Arba spauskite Setup > Machine Setup > Network Setup.

Parinktis	Aprašymas	
	Nustato atitinkamą protokolą ir sukonfigūruoja parametrus, naudojamus tinklo aplinkoje.	
TCP/IP (IPv4)	Yra daug parametrų, kuriuos reikia nustatyti. Jei nesate tikri, palikite esamus arba kreipkitės į tinklo administratorių.	
TCP/IP (IPv6)	Pasirinkite šią parinktį, jei tinklo aplinkoje naudojamas IPv6 (žr. ""IPv6" konfigūravimas" p. 150).	
Ethernet	Sukonfigūruokite tinklo perdavimo greitį.	
802.1x	Galite nustatyti naudotojų autentifikavimą tinkle. Jei norite gauti išsamesnės informacijos, kreipkitės į tinklo administratorių.	
Wi-Fi	Pasirinkite šią parinktį, jei norite naudoti belaidį tinklą.	

Parinktis	Aprašymas	
	Galite suaktyvinti arba išjungti šiuos protokolus.	
	<ul> <li>Net. Activate: : Galite ijungti arba išjungti eterneto naudojimą.</li> </ul>	
	<ul> <li>Http Activate: Galite jjungti arba išjungti "SyncThru™ Web Service".</li> </ul>	
	<ul> <li>WINS: Galite konfigūruoti WINS serverį.</li> <li>WINS("Windows" interneto vardų tarnyba) naudojama "Windows" operacinėje sistemoje.</li> </ul>	
Protocol Mgr.	<ul> <li>SNMP V1/V2: Galite leisti šiai parinkčiai naudoti SNMP V1/V2 protokolą. Administratoriai gali naudoti SNMP įrenginiams esantiems tinkle stebėti ir tvarkyti.</li> </ul>	
	<ul> <li>UPnP(SSDP): Galite leisti šiai parinkčiai naudoti UPnP(SSDP) protokolą.</li> </ul>	
	Pakeitus šią parinktį įjungiamas arba išjungiamas maitinimas.	

### Tinklo sąranka

Parinktis	Aprašymas	
	<ul> <li>MDNS: Galite leisti šiai parinkčiai naudoti MDNS (transliavimo daugeliui adresatų domenų pavadinimų sistemos) protokolą.</li> </ul>	
	<ul> <li>SetIP: Galite leisti šiai parinkčiai naudoti SetIP protokolą.</li> </ul>	
Protocol Mgr. (tęsinys.)	<ul> <li>SLP: Galite konfigūruoti SLP (tarnybos vietos protokolo) nustatymus. Šis protokolas leidžia valdančiosioms programoms rasti tarnybas vietiniame tinkle be išankstinės konfigūracijos.</li> </ul>	
	Pakeitus šią parinktį įjungia arba išjungia maitinimą.	
Network Conf.	Šiame sąraše rodoma informacija apie jūsų įrenginio tinklą ir konfigūraciją.	
Clear Setting	Tinklo nustatymams grąžinamos numatytosios reikšmės. (Reikalingas perkrovimas.)	



## 4. Specialiosios funkcijos

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

•	Aukščio reguliavimas		
•	Elektroninio pašto adreso laikymas		
•	Įvairių simbolių įvedimas		
•	Fakso adresų knygelės nustatymas	206	
•	Patvirtintų naudotojų registravimas	209	
•	Spausdinimo funkcijos	210	
•	Nuskaitymo funkcija	224	
•	Fakso funkcija	234	
•	Bendrinto aplanko funkcijos naudojimas	244	
	Administra / atomalying a dialea fundation paralationa	045	

Atminties / standžiojo disko funkcijų naudojimas 245

- Šiame skyriuje aprašytos procedūros daugiausiai paremtos operacine sistema "Windows 7".
- Kai kuriuose modeliuose norint pereiti į žemesnio lygmens meniu gali reikėti paspausti mygtuką OK.

### Aukščio reguliavimas

Spausdinimo kokybę įtakoja atmosferos slėgis, kurį lemia įrenginio aukštis virš jūros lygio. Toliau pateikiama informacija padės jums nustatyti įrenginį taip, kad būtų užtikrinta geriausia spausdinimo kokybė.

Prieš nustatydami aukščio reikšmę, nustatykite vietos, kurioje esate, aukštį virš jūros lygio.



5 Normal

Aukščio reikšmę galite nustatyti **Device Settings** esančiuose programoje Samsung Easy Printer Manager.

- Operacinių sistemų "Windows" ir "Mac" naudotojai žr. "Device Settings" p. 257.
  - Jei įrenginys prijungtas prie tinklo, aukštį galite nustatyti su programa "SyncThru™ Web Service" (žr. ""SyncThru™ Web Service" naudojimas" p. 250).
    - Aukštį virš jūros lygio taip pat galite nustatyti įrenginio ekrano parinktimi System Setup (žr. "Pagrindiniai įrenginio nustatymai" p. 38).

### Elektroninio pašto adreso laikymas



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

Naudodami "SyncThru<sup>™</sup> Web Service" adresų knygelėje galite nustatyti el. pašto adresus, kuriuos dažnai naudojate, ir po to lengvai ir greitai įvesti el. pašto adresus nurodydami jiems priskirtus vietos numerius adresų knygelėje.

#### Laikymas jūsų aparate

Norėdami skenuoti ir siųsti vaizdus kaip el. laiškų priedus, turite nustatyti el. pašto adresą naudodami "SyncThru™ Web Service".

- 1 Prieiga prie "SyncThru<sup>™</sup> Web Service" (žr. ""SyncThru<sup>™</sup> Web Service" naudojimas" p. 250).
- 2 Spustelėkite **Login** viršutinėje dešinėje žiniatinklio svetainės "SyncThru™ Web Service" dalyje.
- 3 [veskite ID ir Password, tada spustelėkite Login.
  - ID: admin
  - Password: sec00000
- **A** Spustelėkite **Address Book** > **Individual** > **Add**.

- 5 Pasirinkite Speed No. ir įveskite elektroninio pašto adresą ir fakso numerį.
- Jei reikia nustatyti SMB arba FTP serverio informaciją, pažymėkite SMB arba FTP ir nustatykite informaciją.
- Spustelėkite Apply.
- 7 Jei kuriate grupę, spustelėkite Address Book > E-mail Group > Add Group.
- Pasirinkite Speed No. ir įveskite Group Name.
- Galėsite lengvai pridėti pavienius adresus, jei pažymėsite **Yes** parinkčiai **Add individual(s) after this group is created**.
- Spustelėkite Apply.

### Elektroninio pašto adreso laikymas

#### El. pašto adreso paieška

#### Nuosekli paieška atmintyje

Valdymo skydelyje pasirinkite (nuskaitymas) > ((Address Book) > Search&Send > Pasirinkite adresų grupę > All. Arba pasirinkite Setup > Machine Setup > Next > Address Book > Email > View List > Individual arba Group.

2 leškoti galite visoje atmintyje rodiklio (skaitine) tvarka, o suradę pasirinkite norimą vardą ir adresą.

#### Paieška pagal konkrečią pirmąją raidę

- Valdymo skydelyje pasirinkite (nuskaitymas).
- Valdymo skydelyje pasirinkite (I) (Address Book) > Search&Send
   Pasirinkite adresų grupę > ID.
- 3 Įveskite kelias pirmąsias pageidaujamo vardo raides.
- **A** Spauskite rodykles, kol atsiras pageidaujamas vardas ir numeris.

### Įvairių simbolių įvedimas

Atliekant įvairias užduotis, gali tekti įvesti vardus ir numerius. Pavyzdžiui, kai konfigūruojate įrenginį, įvedate savo vardą ar įmonės pavadinimą bei fakso numerį. Kai atmintyje išsaugote fakso numerius ar el. pašto adresus, kartu galite įvesti atitinkamus vardus.

#### Raidžių ir skaičių įvedimas

Spauskite mygtuką tol, kol reikiama raidė atsiras ekrane. Pavyzdžiui, kad įvestumėte raidę O, paspauskite mygtuką 6, kuris pažymėtas MNO. Kaskart paspaudus 6, ekrane bus rodoma skirtinga raidė: M, N, O, m, n, o ir galiausiai 6. Norėdami surasti norimą įvesti raidę, žr. "Raidžių ir skaičių klaviatūra" p. 205.

- Du kartus paspaudę 1 galite įvesti tarpą.
- Norėdami pašalinti paskutinį skaičių ar simbolį, paspauskite mygtuką su rodykle į kairę, dešinę arba aukštyn žemyn.

#### Raidžių ir skaičių klaviatūra

- Specialių simbolių rinkiniai gali skirtis nuo jūsų įrenginio, priklausomai nuo įrenginio funkcijų ar modelio.
- Priklausomai nuo atliekamos užduoties, kai kurios iš šių klavišų reikšmių gali nepasirodyti.

Klavišas	Priskirti numeriai, raidės ar simboliai
1	@/.'1
2	ABCabc2
3	DEFdef3
4	GHIghi4
5	JKLjkI5
6	M N O m n o 6
7	PQRSpqrs7
8	T U V t u v 8
9	W X Y Z w x y z 9
0	& + - , 0
*	* % ^ _ ~ ! # \$ ( ) [ ]
	(Šie simboliai galimi kai įvedate tinklo atpažinimo duomenis.)
#	# =   ? " : { } < > ;
	(Šie simboliai galimi kai įvedate tinklo atpažinimo duomenis.)

### Fakso adresų knygelės nustatymas

Naudodami "SyncThru™ Web Service" galite nustatyti greituosius, dažnai naudojamus fakso numerius, ir po to lengvai ir greitai įvesti fakso numerius nurodydami jiems priskirtus vietos numerius adresų knygelėje.

#### Sparčiojo rinkimo numerio registravimas

Valdymo skydelyje pasirinkite (faksas) > (I) (Address Book)
 > New&Edit > Speed Dial.

Arba pasirinkite Setup > Machine Setup > Next > Address Book

> Phone Book > View List > Individual > (parinktys) > Add.

**veskite sparčiojo rinkimo numerį ir paspauskite OK.** 

Jei įrašas jau išsaugotas jūsų pasirinktoje pozicijoje, ekrane atsiras pranešimas, kuriuo leidžiama pakeisti pozicijos numerį. Norėdami pradėti nuo kito sparčiojo rinkimo numerio, paspauskite (Back).

- 2 [veskite pageidaujamą vardą ir paspauskite **OK**.
- Iveskite pageidaujamą fakso numerį ir paspauskite OK.
- 5 Paspauskite mygtuką (Cancel arba Stop/Clear), kad grįžtumėte į parengties režimą.

#### Sparčiojo rinkimo numerių naudojimas

Kai būsite paraginti įvesti paskirties vietos numerį, kai siunčiate faksogramą, įveskite sparčiojo rinkimo numerio poziciją, kurioje išsaugotas reikiamas numeris.

- Vienaženklei (0-9) sparčiojo rinkimo numerio pozicijai įvesti nuspauskite ir palaikykite atitinkamą skaičių klaviatūros mygtuką ilgiau kaip 2 sekundes.
  - Dviženklei ar triženklei sparčiojo rinkimo numerio pozicijai įvesti nuspauskite pirmojo skaičiaus (skaičių) mygtuką, o paskui palaikykite paskutinio skaitmens mygtuką ilgiau kaip 2 sekundes.
  - Pasirinkdami (faksas) > (address Book) > Print galite atspausdinti adresų knygelės sąrašą.

### Fakso adresų knygelės nustatymas

#### Sparčiojo rinkimo numerių redagavimas

Valdymo skydelyje pasirinkite (faksas) > (I) (Address Book)
 > New&Edit > Speed Dial.

Arba pasirinkite Setup > Machine Setup > Next > Address Book > Phone Book > View List > Individual.

- 2 [junkite norimą redaguoti sparčiojo rinkimo numerį ir paspauskite **OK**.
- **3** Pakeiskite vardą ir paspauskite **OK**.
- A Pakeiskite fakso numerį ir paspauskite **OK**.
- 5 Paspauskite mygtuką (Cancel arba Stop/Clear), kad grįžtumėte į parengties režimą.

#### Grupės rinkimo numerio registravimas

Valdymo skydelyje pasirinkite (faksas) > (I) (Address Book)
> New&Edit > Group Dial .

Arba pasirinkite Setup > Machine Setup > Next > Address Book

- > Phone Book > View List > Group > (parinktys) > Add.
- 2 [veskite grupės rinkimo numerį ir paspauskite **OK**.

- Jei įrašas jau išsaugotas jūsų pasirinktoje pozicijoje, ekrane atsiras pranešimas, kuriuo leidžiama pakeisti pozicijos numerį. Norėdami pradėti nuo kito sparčiojo rinkimo numerio, paspauskite 🖉 (**Back**).
- 3 leškokite įvesdami kelias pirmas greitojo rinkimo vardo raides, kad pridėtumėte jį į grupę.
- **A** Pasirinkite norimą vardą ir numerį ir paspauskite **OK**.
- 5 Pasirinkite **Yes**, kai pasirodys **Add?**.
- 6 Pakartokite 3 žingsnį, jei prie grupės norite pridėti kitą sparčiojo rinkimo numerį.
- 7 Kai baigsite, pasirinkite **No** kai pasirodys **Another No.?** ir spauskite **OK**.
- 8 Paspauskite mygtuką (Cancel arba Stop/Clear), kad grįžtumėte į parengties režimą.

### Fakso adresų knygelės nustatymas

#### Grupės rinkimo numerių redagavimas

Valdymo skydelyje pasirinkite (faksas) > (address Book)
 New&Edit > Group Dial .

Arba pasirinkite Setup > Machine Setup > Next > Address Book > Phone Book > View List > Group.

- **9** Jjunkite norimą redaguoti grupės rinkimo numerį ir paspauskite **OK**.
- 3 Įveskite norimą pridėti greitojo rinkimo numerį ir spauskite OK, kai pasirodys Add?.

Įveskite grupėje išsaugotą greitojo rinkimo numerį ir spauskite **OK**, pasirodžius **Delete?**.

- Paspauskite OK, jei norite pridėti arba ištrinti numerį.
- 5 Norėdami pridėti ar pašalinti daugiau numerių, kartokite 3 žingsnį.
- 6 Pasirinkite No pasirodžius Another No.? ir spauskite OK.
- 7 Paspauskite mygtuką (Cancel arba Stop/Clear), kad grįžtumėte į parengties režimą.

#### Adresų knygelės įrašo paieška

Atmintyje išsaugotą numerį galima surasti dviem būdais. Jūs galite nuosekliai skaityti nuo A iki Z arba galite ieškoti įvedę kelias pirmąsias su numeriu susieto vardo raides.

- Valdymo skydelyje pasirinkite (faksas) > (I) (Address Book)
   > Search&Dial > Speed Dial arba Group Dial.
- 2 [veskite All arba ID ir spauskite OK.
- Spauskite vardą ir numerį arba klaviatūros mygtuką, pažymėta raide, kurios norite ieškoti.

Pavyzdžiui, jeigu norite ieškoti vardo "MOBILUS", spauskite mygtuką **6**, kuris pažymėtas raidėmis "MNO".

Paspauskite mygtuką (Cancel arba Stop/Clear), kad grįžtumėte į parengties režimą.

#### Adresų knygelės spausdinimas

Galite patikrinti ( (Address Book) nustatymus išspausdindami sąrašą.

- Valdymo skydelyje pasirinkite (faksas) > (address Book)
   Print.
- 2 Paspauskite OK. Irenginys pradės spausdinti.

### Patvirtintų naudotojų registravimas



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

Jei įrenginį prijungėte prie tinklo ir tinkamai nustatėte tinklo parametrus, per tinklą galite skenuoti ir siųsti vaizdus. Norėdami nuskaitytus vaizdus saugiai siųsti elektroniniu paštu arba per tinklo serverį, naudodami "SyncThru™ Web Service" aparate turite užregistruoti patvirtintų naudotojų paskyrų informaciją.

- 1 Prieiga prie "SyncThru™ Web Service" (žr. ""SyncThru™ Web Service" naudojimas" p. 250).
- 2 Spustelėkite **Login** viršutinėje dešinėje žiniatinklio svetainės "SyncThru™ Web Service" dalyje.
- 3 [veskite ID ir Password, tada spustelėkite Login.
  - ID: admin
  - Password: sec00000
- Spustelekite Security > User Access Control > Authentication.
- 5 Pasirinkite Local Authentication, esantį Authentication Method dalyje, ir spustelėkite Apply.
- 6 Atsidariusiame patvirtinimo lange spustelėkite **OK**.
- 7 Spustelėkite User Profile > Add.

- 8 [veskite User Name, Login ID, Password, Confirm Password, Email Address, ir Fax Number.
  - Galėsite lengvai pridėti pavienius adresus, jei pažymėsite **Yes** parinkčiai **Add individual(s) after this group is created**.
- Spustelėkite Apply.

- Apie pagrindines spausdinimo funkcijas skaitykite Pagrindinės informacijos vadovas (žr. "Pagrindinis spausdinimas" p. 53).
  - Šios funkcijos gali nebūti, priklausomai nuo modelio arba papildomų priedų (žr. "Funkcijos pagal modelius" p. 8).
- Jei nustatymus norite keisti kiekvienam spausdinimo darbui, pakeiskite juos lange **Spausdinimo nuostatos**.

#### Numatytųjų spausdinimo nustatymų keitimas

- Spustelėkite "Windows" meniu Pradėti.
- Pasirinkite Valdymo skydas > Įrenginiai ir spausdintuvai.
- 3 Dešiniuoju pelės klavišu spustelėkite savo įrenginį.
- A Pasirinkite **Spausdinimo nuostatos**.
  - Jei elementas **Spausdinimo nuostatos** turi ► ženklą, pasirinktam spausdintuvui galite parinkti kitas prijungtų spausdintuvų tvarkykles.
- 5 Pakeiskite kiekvieno skirtuko nustatymus.
- 6 Spustelėkite Gerai.

#### Jūsų aparato nustatymas numatytuoju

- Spustelėkite "Windows" meniu **Pradėti**.
- Pasirinkite Valdymo skydas > [renginiai ir spausdintuvai.
- **3** Pasirinkite savo aparatą.
- 4 Dešiniuoju pelės klavišu spustelėkite savo įrenginį ir pasirinkite Nustatyti kaip numatytąjį spausdintuvą.

Jei elementas **Spausdinimo nuostatos** turi ► ženklą, pasirinktam spausdintuvui galite parinkti kitas prijungtų spausdintuvų tvarkykles.

#### Papildomų spausdinimo funkcijų naudojimas



**XPS spausdintuvo tvarkyklė**: naudojama spausdinant XPS formato failus.

- Žr. "Funkcijos pagal modelius" p. 8.
- XPS spausdintuvo tvarkyklę galima įdiegti tik "Windows Vista" arba naujesnėje "Windows" operacinėje sistemoje.
- Jei nepavyksta spausdinti XPS užduoties, nes baigiasi spausdintuvo atmintis, įdėkite papildomos atminties.
- Modeliams, kurių programinės įrangos CD yra XPS tvarkyklė:
  - Įdiegti XPS spausdintuvo tvarkyklę galite įdėję programinės įrangos kompaktinį diską į CD-ROM įrenginį. Kai bus parodytas įdiegimo langas, pasirinkite Advanced Installation > Custom Installation. XPS spausdintuvo tvarkyklę galite pasirinkti lange Select Software and Utilities to Install.
- Modeliams, kurių XPS tvarkyklę galima susirasti "Samsung" svetainėje, www.samsung.com > raskite savo gaminį > Pagalba arba Atsisiuntimai.

Spausdinimas į failą (PRN)

Kartais jums reikia išsaugoti spausdinimo duomenis failo formatu.

Pažymėkite langelį Spausdinti į failą lange Spausdinti.

🖶 Spausdinti 💌		
Bendra	_	
Pasirinkite spausdintuvą		
🕌 Itraukti spausdintuvą		
Microsoft XPS Document Writer		
Būsena: Parengta Spausdinti j Vieta: Nuostatos		
Komentaras: <u>R</u> asti spausdintuvą		
Puslapių diapazonas © Viekae Egzempliorių 1 💭		
Pažymėta sritis     Dabartinis puslapis     Surinkti		
Puslapiai:		
11 22 33		
Spausdinti Atsaukti Laikyti		

- 9 Spustelėkite Spausdinti.
- ¿veskite 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, Dokumentai ir parametrai arba Vartotojai. Išsaugotas aplankas gali skirtis atsižvelgiant į naudojamą operacinę sistemą ar programą.

#### Specialiųjų spausdintuvo funkcijų supratimas

Jūs galite naudotis papildomomis įrenginio spausdinimo funkcijomis.

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

- Atsižvelgiant į parinktis ar modelius kai kurių meniu ekrane gali ir nebūti. Tokiu atveju tai reiškia, kad jie netaikomi jūsų aparatui.
  - Pasirinkite meniu Help, lange spustelėkite mygtuką 2 arba spauskite klaviatūros klavišą F1 ir spustelėkite bet kurią parinktį, apie kurią norite sužinoti daugiau (žr. "Žinyno naudojimas" p. 56).

Elementas	Aprašymas
Multiple Pages per	Pasirenkamas viename popieriaus lape spausdinamų puslapių skaičius. Norint spausdinti lape daugiau nei vieną puslapį, puslapiai bus
Side	sumažinti ir surikiuoti jūsų nurodyta eilės tvarka. Viename lape galite išspausdinti iki 16 puslapių.

Elementas	Aprašymas
Poster Printing	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.
	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.
	Dokumentas spausdinamas abiejose popieriaus lapo pusėse ir puslapiai išdėstomi taip, kad išspausdinus būtų galima perlenkti lapą per pusę ir gauti lankstinuką.
Booklet Printing <sup>a</sup>	<ul> <li>Jei norite padaryti bukletą, jums reikia spausdinti ant "Letter", "Legal", A4, "US Folio" ar "Oficio" dydžio spausdinimo laikmenos.</li> <li>Kai kurių dydžių popieriui parinkties Booklet Printing naudoti negalima. Jei norite pamatyti galimus popieriaus dydžius, skirtuke Paper pasirinkite galimo popieriaus parinktį Size.</li> <li>Jei pasirenkate popieriaus dydį, kurio naudoti negalima ši parinktis gali būti automatiškai atšaukta. Pasirinkite tik galimą</li> </ul>
	popierių (popierių be 👔 arba ⊗ ženklo).

Elementas	Aprašymas
<ul> <li>Double-sided Printing</li> </ul>	Spausdina ant abiejų popieriaus lapo pusių (dvipusis spausdinimas). Prieš spausdindami nurodykite dokumento orientaciją.
<ul> <li>Double-sided</li> <li>Printing (Manual)<sup>a</sup></li> </ul>	<ul> <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 Skip Blank Pages neveikia.</li> </ul>
<ul> <li>Double-sided Printing</li> </ul>	<ul> <li>Printer Default: jei pasirinksite šią parinktį, ši funkcija nustatoma pagal įrenginio valdymo skydelyje pasirinktus nustatymus. Ši parinktis galima tik naudojantis spausdintuvo tvarkykle PCL ar XPS.</li> </ul>
Double-sided	None: ši funkcija išjungiama.
Printing (Manual) <sup>a</sup>	<ul> <li>Long Edge: ši parinktis yra patogus išdestymas, naudojamas rišant knygas.</li> </ul>
	<ul> <li>Short Edge: ši parinktis yra patogus išdėstymas, naudojamas kalendoriams.</li> </ul>
	<ul> <li>Reverse Double-Sided Printing: pažymėkite šią parinktį, jei norite apgręžti spausdinimo eiliškumą spausdindami ant abiejų pusių.</li> </ul>
	Ši parinktis negalima naudojant <b>Double-sided Printing (Manual)</b> .

4. Specialiosios funkcijos 214

Elementas	Aprašymas
Paper Options	Pakeičia dokumento dydį, kad spausdinamame lape jis būtų didesnis arba mažesnis. Dydis keičiamas įvedant procentinę didinimo arba mažinimo reikšmę.
Watermark $\rightarrow$	Vandens ženklų parinktis leidžia jums spausdinti tekstą ant esamo dokumento. Pavyzdžiui, šią funkciją naudokite, kai ant pirmo arba ant visų dokumento puslapių norite turėti didelėmis pilkomis raidėmis įstrižai atspausdintą užrašą " <b>DRAFT</b> " arba " <b>CONFIDENTIAL</b> ".
Watermark (Vandenženklio kūrimas)	<ul> <li>a Jei spausdinimo nustatymus norite keisti iš programos, pasirinkite Spausdinimo nuostatos.</li> <li>b Spustelėkite skirtuką Advanced, pasirinkite Edit išskleidžiamajame sąraše Watermark. Pasirodys Edit Watermarks langas.</li> <li>c Laukelyje Watermark Message įveskite tekstinį pranešimą. Jūs galite įvesti iki 256 simbolių. Pranešimas rodomas peržiūros lange.</li> </ul>
Watermark (Vandenženklio redagavimas)	<ul> <li>a Jei spausdinimo nustatymus norite keisti iš programos, pasirinkite Spausdinimo nuostatos.</li> <li>b Spustelėkite skirtuką Advanced, pasirinkite Edit išskleidžiamajame sąraše Watermark. Pasirodys Edit Watermarks langas.</li> <li>c Sąraše Current Watermarks pasirinkite vandens ženklą, kurį norite redaguoti ir pakeiskite vandens ženklo pranešimą ir parinktis.</li> <li>d Norėdami išsaugoti pakeitimus spustelėkite Update.</li> <li>e Spustelėkite OK arba Spausdinti, kol uždarysite langą Print.</li> </ul>
Watermark (Vandenženklio trynimas)	<ul> <li>a Jei spausdinimo nustatymus norite keisti iš programos, pasirinkite Spausdinimo nuostatos.</li> <li>b Spustelėkite skirtuką Advanced, pasirinkite Edit išskleidžiamajame sąraše Watermark. Pasirodys Edit Watermarks langas.</li> <li>c Sąraše Current Watermarks pasirinkite vandens ženklą, kurį norite ištrinti, ir spustelėkite Delete.</li> <li>d Spustelėkite OK arba Spausdinti, kol uždarysite langą Print.</li> </ul>

Elementas	Aprašymas
Overlay <sup>a</sup> $A \rightarrow \overbrace{A}$	Ši parinktis galima tik naudojant PCL/SPL spausdintuvo tvarkyklę (žr. "Programinė įranga" p. 8). 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. Norėdami naudoti puslapio persidengimą, turite sukurti naują puslapio persidengimą su jūsų logotipu arba vaizdu.
	<ul> <li>Persidengimo dokumento dydis turi atitikti dokumento, ant kurio spausdinsite persidengimą, dydį. Nekurkite persidengimo naudodami vandens ženklą.</li> <li>trafareto dokumento raiška turi būti tokia pat kaip ir dokumento, kuris bus spausdinamas su trafaretu.</li> </ul>
Overlay <sup>a</sup> (Naujo puslapio trafareto sukūrimas)	<ul> <li>a Norėdami išsaugoti dokumentą kaip trafaretą, pasirinkite Spausdinimo nuostatos.</li> <li>b Spustelėkite skirtuką Advanced ir išskleidžiamajame sąraše Text pasirinkite Edit. Pasirodo langas Edit Overlay.</li> <li>c Lange Edit Overlay spustelėkite Create.</li> <li>d Lango Įrašyti kaip lauke File name įveskite iki aštuonių simbolių ilgio pavadinimą. Jei reikia, pasirinkite paskirties kelią (numatytasis yra C:\Formover).</li> <li>e Spustelėkite Save. Pavadinimas pasirodo Overlay List.</li> <li>f Spustelėkite OK arba Spausdinti, kol uždarysite langą Print.</li> <li>Failas nespausdinamas. Tačiau jis išsaugomas jūsų kompiuterio standžiajame diske.</li> </ul>
Elementas	Aprašymas
--	--
	a Spustelėkite skirtuką Advanced.
	b Išskleidžiamajame sąraše Text pasirinkite pageidaujamą persidengimą.
	c Jei trafareto failas neatsiranda išplečiamajame sąraše Text, iš sąrašo pasirinkite Edit ir spustelėkite Load. Pasirinkite persidengimo failą, kurį norite naudoti.
Overlay <sup>a</sup>	Jei pageidaujamą naudoti trafareto failą esate išsaugoję išoriniame šaltinyje, failą įkelti galite, kai pasirenkate langą Atidaryti.
(Puslapio trafareto naudojimas)	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.
	<b>d</b> Jei 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 klausiama, ar norite spausdinti trafaretą dokumente.
	Jei šis laukelis nepažymėtas ir buvo pasirinktas persidengimas, pastarasis bus automatiškai spausdinamas jūsų dokumente.
	e Spustelėkite Gerai arba Spausdinti, kol uždarysite langą Spausdinti.
	a Lange Printing Preferences spustelėkite skirtuką Advanced.
Overlay <sup>a</sup> (Puslapio trafareto trynimas)	b Išskleidžiamajame sąraše Text pasirinkite Edit.
	c Laukelyje Overlay List pasirinkite persidengimą, kurį norite ištrinti.
	d Spustelėkite Delete.
	e Kai pasirodo patvirtinimo pranešimo langas, spustelėkite Yes.
	f Spustelėkite OK arba Spausdinti, kol uždarysite langą Print. Galite ištrinti puslapio persidengimus, kurių nebenaudosite.

Elementas	Aprašymas
Print Mode	<ul> <li>Ši funkcija galima tik įdėjus papildomą atmintį arba didelės talpos atminties įtaisą (standųjį diską) (žr. "Įvairios savybės" p. 10).</li> <li>Atsižvelgiant į parinktis ar modelius kai kurių meniu ekrane gali ir nebūti. Tokiu atveju tai reiškia, kad jie netaikomi jūsų aparatui.</li> </ul>
	<ul> <li>Print Mode: numatytoji Print Mode parinktis yra Normal, kurią nustačius spausdinama neišsaugant spausdinimo failo atmintyje.</li> <li>Normal: šiuo režimu spausdinama neišsaugant dokumento papildomoje atmintyje.</li> <li>Proof: šis režimas naudingas spausdint daugiau nei viena kopija. Pirmiausia išspausdinama viena kopija, kuria galite patikripti</li> </ul>
	tuomet išspausdinamos likusios kopijos.
	- Confidential: šis režimas naudojamas konfidencialiems dokumentams spausdinti. Norint spausdinti, reikia įvesti slaptažodį.
	<ul> <li>Store: pasirinkite šį nustatymą, jei norite išsaugoti dokumentą didelės talpos atminties įtaise (standžiajame diske) jo nespausdindami.</li> </ul>
	- Store and Print: šis režimas naudojamas tuomet, kai dokumentas tuo pačiu metu spausdinamas ir išsaugomas.
	<ul> <li>Spool: ši parinktis gali būti naudinga dirbant su dideliu kiekiu duomenų. Pasirinkus šį nustatymą spausdintuvas sukaupia dokumentus didelės talpos atminties įtaise (standžiajame diske), tuomet spausdina juos iš didelės talpos atminties įtaiso (standžiojo disko) eilės, taip sumažindamas kompiuterio apkrovą.</li> </ul>
	- Print Schedule: pasirinkite šį nustatymą, jei dokumentą norite spausdinti nurodytu laiku.
	User ID: ši parinktis naudojama tuomet, kai norite rasti išsaugotą failą naudodamiesi valdymo skydeliu.
	Job Name: ši parinktis naudojama tuomet, kai norite rasti išsaugotą failą naudodamiesi valdymo skydeliu.
	Pirmiausiai užšifruoja spausdinamus duomenis, tuomet perduoda juos į aparatą. Ši funkcija apsaugo spausdinamą informaciją, net jei duomenys tinkle pavagiami.
Job Encryption	Job Encryption funkcija galima tik kai yra prijungtas didelės talpos atminties įtaisas (standusis diskas). Didelės talpos atminties įtaisas (standusis diskas) naudojamas spausdinamiems duomenis užšifruoti (žr. "Įvairios savybės" p. 10).

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.

### Kas yra "Direct Printing Utility"?

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

Jei norite įdiegti šią programą, pasirinkite **Advanced Installation** > **Custom Installation** ir pažymėkite šią programą diegdami spausdintuvo tvarkyklę.

- Kad galėtumėte spausdinti failus naudodami šią programą, įrenginyje turi būti įdėtas didelės talpos atminties įtaisas (standusis diskas). (žr. "Įvairios savybės" p. 10).
  - Negalima spausdinti PDF failų, kurių spausdinimas apribotas. Išjunkite spausdinimo apribojimo funkciją ir bandykite spausdinti dar kartą.
  - Negalima spausdinti PDF failų, kurie apsaugoti slaptažodžiu. Išjunkite slaptažodžio funkciją ir bandykite spausdinti dar kartą.

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

### Spausdinimas

Spausdinti naudojant programą "Direct Printing Utility" galima keliais būdais.

1 Meniu Pradėti pasirinkite Programos arba Visos programos > Samsung Printers > Direct Printing Utility > Direct Printing Utility.

Bus parodytas "Direct Printing Utility" langas.

- Pasirinkite savo įrenginį išskleidžiamajame sąraše Select Printer ir spustelėkite Browse.
- Pasirinkite norimą spausdinti failą ir spustelėkite Open.
   Failas pridedamas į sekciją Select Files.
- **1** Tinkinkite įrenginio nustatymus pagal savo poreikius.
- Spustelėkite Print. Pasirinktas PDF failas siunčiamas į įrenginį.

# Dešiniuoju pelės klavišu iškviečiamo meniu naudojimas

**1** Dešiniuoju 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.
- Spustelėkite Print. Pasirinktas PDF failas siunčiamas į įrenginį.

#### "Mac" spausdinimas

Atsižvelgiant į modelį arba parinktis, kai kurių funkcijų gali nebūti. Tai reiškia, jog funkcijos nepalaikomos.

### Dokumento spausdinimas

Kai spausdinate operacinėje sistemoje "Mac", turite pažymėti spausdintuvo tvarkyklės nustatymus kiekvienoje naudojamoje programoje. Norėdami spausdinti iš "Mac" atlikite žemiau nurodytus veiksmus:

- 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.
- 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 juodraštines kopijas.

- **1** Atidarykite programą ir pasirinkite **Print** iš meniu **File**.
- Pasirinkite Layout išplečiamame meniu po Orientation. Išskleidžiamajame sąraše Pages per Sheet pasirinkite, kiek puslapių norite spausdinti viename popieriaus lakšte.
- **3** Pasirinkite kitas parinktis, kurias norite naudoti.
- Spustelėkite Print.

Įrenginys spausdins pasirinktą puslapių skaičių viename popieriaus lape.

### Spausdinimas ant abiejų popieriaus lapo pusių

Atsižvelgiant į modelį arba parinktis, kai kurių funkcijų gali nebūti. Tai reiškia, jog funkcijos nepalaikomos (žr. "Įvairios savybės" p. 10).

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, parinktis.
- Short-Edge Binding: tai yra parinktis, dažniausiai naudojama spausdinant kalendorius.
  - ,Mac" sistemos programos meniu File pasirinkite Print.
  - **2** Pasirinkite **Layout** išplečiamame meniu po **Orientation**.
- **3** Parinktyje **Two-Sided** pasirinkite susegimo padėtį.
- Pasirinkite kitas parinktis, 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 iškylantysis langas su informacija apie tvarkyklės parinkties ypatybes.

'art set of	A. 8 (71)	Printer: 10.88.18	1.197	•
and the second s		Presets: Standard		•
ALC: NOT		Control II		
1000		Copies:	Collated I w	o-Sided
		Pages: 💽 All		_
		O From:	1 to: 1	
and the		Paper Size: A4	20.99	by 29.70 cm
E des site		Orientary I.F. 1	3	
100.00			-	
146		Layout		•
1401C		Pager per Ches	. (1	
Concerns and the second		rages per snee		•
	No. 11	Layout Direction	250	1 N
44 4 1 of 1	<b>b bb</b>			
		Borde	r: None	•
		Two-Side	d: Off	•
			Reverse Page (	Delegatation
			Keverse rage (	orientation

### Spausdinimas operacinėje sistemoje "Linux"

Atsižvelgiant į modelį arba parinktis, kai kurių funkcijų gali nebūti. Tai reiškia, jog funkcijos nepalaikomos.

### Spausdinimas iš programų

Yra daug "Linux" programų, kuriose galite spausdinti naudodami bendrąją UNIX spausdinimo sistemą (CUPS). Jūs galite spausdinti šiuo įrenginiu iš bet kokios programos.

- 1 Atverkite programą ir meniu File pasirinkite Print
- 2 Atverkite meniu **File** ir spustelėkite **Page Setup** (kai kuriose programose **Print Setup**).
- Pasirinkite popieriaus dydį, orientaciją ir patikrinkite, ar pasirinktas įrenginys. Spustelėkite Apply.
- Atidarykite meniu File ir spustelėkite Print.
- 5 Pasirinkite įrenginį, kuriuo spausdinsite.
- 6 Pasirinkite kopijų skaičių ir nurodykite, kuriuos puslapius norite spausdinti.

- 7 Jei reikia, kiekvienoje kortelėje pakeiskite kitas spausdinimo parinktis.
- Spustelėkite Print.
- Atsižvelgiant į modelį, automatinis / rankinis dvipusis spausdinimas gali būti nepalaikomas. Lyginiams ir nelyginiams puslapiams spausdinti galite naudoti lpr spausdinimo sistemą arba kitas programas.

### Failų spausdinimas

Šiuo įrenginiu galite spausdinti įvairių tipų failus naudodami standartinį CUPS būdą, tiesiai iš komandų eilutės sąsajos. CUPS "lpr" paslaugų programa leidžia tai daryti. Tokius failus galite spausdinti naudodami toliau nurodyto formato komandą.

"Ip -d <spausdintuvo pavadinimas> -o <parinktis> <failo pavadinimas>"

Daugiau informacijos ieškokite sistemoje esančio "lp" arba "lpr" žinyno puslapyje.

### Spausdintuvo ypatybių konfigūravimas

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

- Paleiskite Printing paslaugų programą (Pereikite į System > Administration > Printing meniu arba "Terminal" programoje įvykdykite komandą "System-config-printer").
- Pasirinkite spausdintuvą ir du kartus jį spustelėkite.
- **3** Pakeiskite numatytąsias spausdinimo parinktis ar ryšio tipą.
- **4** Spustelėkite mygtuką **Apply**.

- Apie pagrindines nuskaitymo funkcijas skaitykite Pagrindinės informacijos vadovas (žr. "Bendrai apie skenavimą" p. 64).
- Šios funkcijos gali nebūti, priklausomai nuo modelio arba papildomų priedų (žr. "Funkcijos pagal modelius" p. 8).
- Didžiausia raiška, kurią galima pasiekti priklausomai nuo įvairių faktorių, įskaitant kompiuterio greitį, esamą laisvą vietą diske, atmintį, nuskaitomo vaizdo dydį ir bitų nustatymus. Todėl priklausomai nuo jūsų sistemos ir nuo nuskaitomos objekto, galite neturėti galimybės nuskaityti tam tikra raiška, ypač naudodami padidintą "dpi" nustatymą.

### Pagrindinis nuskaitymo būdas



Šios funkcijos gali nebūti, priklausomai nuo modelio arba papildomų priedų (žr. "Įvairios savybės" p. 10).

Originalus galite skenuoti, kai įrenginys prijungtas USB kabeliu arba per tinklą. Dokumentus nuskaityti galima toliau nurodytais būdais:

 Scan to PC: nuskaitykite originalus iš valdymo skydelio. Po to nuskaityti duomenys bus išsaugoti prijungtuose kompiuteriuose, aplanke Mano dokumentai (žr. ."Paprastas nuskaitymas" p. 64).

- TWAIN: TWAIN yra viena iš iš anksto nustatytų vaizdo programų. Nuskaičius vaizdą paleidžiama pasirinkta programa, leidžianti kontroliuoti nuskaitymo procesą. Šią funkciją galima naudoti per vietinį ryšį arba tinkle (žr. "Nuskaitymas iš vaizdų redagavimo programos." p. 229).
- Samsung Easy Document Creator: Paveikslėliams ar dokumentams nuskaityti galite naudoti šią programą (žr. "Nuskaitymas naudojant Samsung Easy Document Creator" p. 230).
- WIA: WIA reikia "Windows Images Acquisition". Kad galėtumėte naudoti šią funkciją, jūs kompiuteris turi būti tiesiogiai sujungtas su įrenginiu USB kabeliu (žr. "Nuskaitymas naudojant WIA tvarkyklę" p. 229).
- **USB atmintinė:** Galite nuskaityti dokumentą ir išsaugoti nuskaitytą vaizdą USB atminties įtaise.
- FTP/SMB: Galite nuskaityti vaizdą ir jį įkelti į FTP/SMB serverį (žr. "Nuskaitymas į FTP/SMB serverį" p. 228).

#### Nuskaitymo nustatymų nustatymas kompiuteryje

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

- 1 Atverkite "**Samsung Easy Printer Manager**" (žr. ""Samsung Easy Printer Manager" naudojimas" p. 255).
- 9 Sąraše Printer List pasirinkite atitinkamą aparatą.
- **3** Pasirinkite meniu **Scan to PC Settings**.
- Pasirinkite norimą parinktį.
  - Scan Activation: Nustato ar įrenginyje nuskaitymas aktyvintas ar ne.
  - Skirtukas Basic: Rodomi nustatymai, susiję su bendraisiais nuskaitymo ir įrenginio nustatymais.
  - Skirtukas Image: Rodomi vaizdų keitimo nustatymai.
- 5 Paspauskite Save > OK.

#### Nuskaitymas prie tinklo prijungtu įrenginiu

Įrenginys nepalaiko tinklo sąsajos, todėl šios ypatybės naudoti nebus galima (žr. "Vaizdas iš galo" p. 24).

Patikrinkite, ar spausdintuvo tvarkyklė kompiuteryje įdiegta iš programinės įrangos CD disko, nes spausdintuvo tvarkyklė turi nuskaitymo programą (žr. "Vietinis tvarkyklės diegimas" p. 30).

- Padėkite vieną dokumentą ant dokumentų stiklo gerąja puse žemyn arba padėkite dokumentus į dokumentų tiektuvą gerąja puse aukštyn (žr. "Originalų uždėjimas" p. 49).
- Valdymo skydelyje paspauskite mygtuką (Scan) > Scan to PC
   Network PC.

Arba pasirinkite Scan > Network PC.

- Jei matote pranešimą **Not Available**, patikrinkite sujungimą su prievadu.
- 3 Pasirinkite užregistruoto kompiuterio ID ir, jei reikia, įveskite Password.

🖌 🔹 ID - tai tas pats ID, kaip ir registruotasis nuskaitymo ID, skirtas

"Samsung Easy Printer Manager" > Perjunkite į papildomą režimą > Scan to PC Settings.

- Password tai iš keturženklio skaičiaus sudarytas registruotasis slaptažodis, skirtas "Samsung Easy Printer Manager" >
  - Perjunkite į papildomą režimą > Scan to PC Settings.
- Pasirinkite norimą parinktį ir paspauskite **OK**.
- 5 Nuskaitymas prasideda.

Nuskaitytas vaizdas išsaugomas kompiuteryje,
 C:\Vartotojai\naudotojo pavadinimas\Mano dokumentai.

Išsaugotas aplankas gali skirtis atsižvelgiant į naudojamą operacinę sistemą ar programą.

### Nuskaitymas į WSD

Nuskaito originalus ir išsaugo nuskaitytą medžiagą prijungtame kompiuteryje, jeigu kompiuteris palaiko WSD ("Web Service for Device") funkciją. Norėdami naudoti WSD funkciją, kompiuteryje turėsite įdiegti WSD spausdintuvo tvarkyklę. "Windows" 7, WSD tvarkyklę galite įdiegti **Valdymo skydas > Įrenginiai ir spausdintuvai > Pridėti spausdintuvą**. Vedlio lange spustelėkite **Add a network printer**.

- Įrenginys nepalaiko tinklo sąsajos, todėl šios ypatybės naudoti nebus galima (žr. "Funkcijos pagal modelius" p. 8).
- WSD funkcija veikia tik "Windows Vista"®, ar naujesnėje versijoje, kuri yra WSD palaikančiame kompiuteryje.
- Šie diegimo etapai parodyti kompiuteryje su "Windows" 7 operacine sistema.

### WSD spausdintuvo tvarkyklės diegimas

- PasirinkitePradėti > Valdymo skydas > Įrenginiai ir spausdintuvai > Pridėti spausdintuvą.
- Vedlio lange spustelėkite Pridėti tinklą, bevielį arba Bluetooth spausdintuvą.

- 3 Spausdintuvų sąraše, pasirinkite tą, kurį norite naudoti, ir spustelėkite Pirmyn.
  - WSD spausdintuvo IP adresas yra http://IP adresas/ws/ (pvz.: http://111.111.111.111/ws/).
    - Jei sąraše nėra WSD spausdintuvo, spustelėkite The printer that I want isn't listed > Pridėti spausdintuvą naudojant TCP/IP adresą arba pavadinimą ir Įrenginio tipas lauke pasirinkite Žiniatinklio paslaugų įrenginys. Įveskite spausdintuvo IP adresą.
- Vykdykite nurodymus įdiegimo lange.

### Skenavimas naudojant WSD funkciją.

- 1 Patikrinkite, ar įrenginys prijungtas prie kompiuterio ir įjungtas jo maitinimas.
- Padėkite vieną dokumentą ant dokumentų stiklo gerąja puse žemyn arba padėkite dokumentus į dokumentų tiektuvą gerąja puse aukštyn (žr. "Originalų uždėjimas" p. 49).
- **3** Valdymo skydelyje pasirinkite  $\langle Scan \rangle$  > Scan to WSD.
  - Jei matote pranešimą **Not Available**, patikrinkite sujungimą su prievadu. Arba patikrinkite ar teisingai įdiegta spausdintuvo WSD tvarkyklė.
- Lauke WSD PC List, pasirinkite savo kompiuterio pavadinimą.
- 5 Pasirinkite norimą parinktį ir paspauskite **OK**.
- 6 Nuskaitymas prasideda.

### Nuskaitymas į FTP/SMB serverį

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

#### FTP/SMB serverio nustatymas

- Prieiga prie "SyncThru™ Web Service" (žr. ""SyncThru™ Web Service" naudojimas" p. 250).
- Pasirinkite Address Book > Individual > Add.
- **3** Pažymėkite laukelį šalia **Add FTP** arba **Add SMB**.
- 4 Nurodytoje vietoje arba kaip pagrindinio kompiuterio pavadinimą įveskite IP adresą.
- 5 [veskite serverio prievado numerį nuo 1 iki 65535.
- 6 Pažymėkite laukelį šalia **Anonymous**, tuomet serveris suteikia prieigą nepatvirtintiems žmonėms.
- 7 [veskite prisijungimo vardą ir slaptažodį.

- 8 Įveskite domeno pavadinimo, jei serveris prie jo prijungtas, jei ne, įveskite savo kompiuterio pavadinimą, kuris yra užregistruotas SMB serveryje.
- Q Įveskite kelią, kur išsaugoti nuskaitytą vaizdą.
  - Nuskaityto vaizdo saugojimo aplankas turi būti šakninėje disko dalyje.
    - Aplanko parinktys turi būti nustatytos bendrinimui.
    - Jūsų naudotojas turi turėti teisę skaityti ir rašyti į šį aplanką.
- 10 Paspauskite Apply.

### Nuskaitymas ir siuntimas į FTP/SMB serverį

- Patikrinkite, ar aparatas prijungtas prie tinklo.
- Padėkite vieną dokumentą ant dokumentų stiklo gerąja puse žemyn arba padėkite dokumentus į dokumentų tiektuvą gerąja puse aukštyn (žr. "Originalų uždėjimas" p. 49).
- **3** Valdymo skydelyje pasirinkite (nuskaitymas) > **Scan to SMB** arba **Scan to FTP**.

Arba pasirinkite **Scan** > **SMB** arba **FTP**.

- Pasirinkite norimą serverį ir nuskaitymo formatą.
- 5 Aparatas pradeda nuskaitymą ir siunčia nuskaitytą vaizdą į nurodytą serverį.

#### Nuskaitymas iš vaizdų redagavimo programos.

Galite nuskaityti ir įkelti dokumentus į vaizdo redagavimo programą, pvz. "Adobe Photoshop", jei ji atitinka TWAIN reikalavimus. Vykdykite toliau pateikiamus žingsnius, jei norite skenuoti su TWAIN suderinama programine įranga:

- 1 Patikrinkite, ar įrenginys prijungtas prie kompiuterio ir įjungtas jo maitinimas.
- Padėkite vieną dokumentą ant dokumentų stiklo gerąja puse žemyn arba padėkite dokumentus į dokumentų tiektuvą gerąja puse aukštyn (žr. "Originalų uždėjimas" p. 49).
- 3 Atidarykite programą, pavyzdžiui, "Adobe Photoshop".
- Spustelėkite Failas > [kelti, ir pasirinkite nuskaitymo įrenginį.
- 5 Nustatykite nuskaitymo parinktis.
- 6 Nuskaitykite ir išsaugokite nuskaitytą vaizdą.

#### Nuskaitymas naudojant WIA tvarkyklę

Su įrenginiu vaizdams nuskaityti galima naudoti tvarkyklę WIA ("Windows Image Acquisition"). WIA yra vienas iš standartinių komponentų, kuriuos teikia "Microsoft Windows 7", ir kurie veikia su skaitmeniniais fotoaparatais ir skaitytuvais. Priešingai nei TWAIN tvarkyklė, WIA tvarkyklė leidžia skenuoti ir reguliuoti vaizdus nenaudojant papildomos programinės įrangos:

- WIA tvarkyklė veikia tik su "Windows" OS (nepalaikoma sistemoje "Windows 2000") ir naudojant USB prievadą.
- 1 Patikrinkite, ar įrenginys prijungtas prie kompiuterio ir įjungtas jo maitinimas.
- Padėkite vieną dokumentą ant dokumentų stiklo gerąja puse žemyn arba padėkite dokumentus į dokumentų tiektuvą gerąja puse aukštyn (žr. "Originalų uždėjimas" p. 49).
- 3 Spustelėkite Pradėti > Valdymo skydas > Aparatūra ir garsas > Įrenginiai ir spausdintuvai.
- 4 Dešiniu pelės mygtuku spustelėkite įrenginio tvarkyklės piktogramą, esančią Spausdintuvai ir faksai > Pradėti nuskaitymą.
- 5 Atsiras taikomoji programa **Naujas nuskaitymas**.

- 6 Pasirinkite nuskaitymo nuostatas ir spustelėkite **Peržiūra**, kad pamatytumėte, kaip nuostatos keičia paveikslėlį.
- 7 Nuskaitykite ir išsaugokite nuskaitytą vaizdą.

#### Nuskaitymas naudojant Samsung Easy Document Creator

Samsung Easy Document Creator tai programa, padedanti naudotojams skenuoti, kompiliuoti ir išsaugoti dokumentus skirtingais formatais, įskaitant formatą ".epub".

Rekomenduojame naudotis pridėtame programinės įrangos kompaktiniame diske įrašytoje programoje Samsung Easy Document Creator esančiomis funkcijomis.

- Gali naudoti tik operacinės sistemos "Windows" naudotojai.
- "Windows XP" ar naujesnė "Internet Explorer" 6.0 ar naujesnė, yra minimalūs Samsung Easy Document Creator reikalavimai.
- Samsung Easy Document Creator automatiškai įdiegiama diegiant įrenginio programinę įrangą (žr. "Samsung Easy Document Creator naudojimas" p. 254).

- Padėkite vieną dokumentą ant dokumentų stiklo gerąja puse žemyn arba padėkite dokumentus į dokumentų tiektuvą gerąja puse aukštyn (žr. "Originalų uždėjimas" p. 49).
- Meniu Pradėti pasirinkite Programos arba Visos programos.
  - "Windows 8" meniu Charms(Pagrindiniai mygtukai) pasirinkite leškoti > Apps(Programėlės).
- 3 Spustelėkite Samsung Printers ir paleiskite Samsung Easy Document Creator.

Pagrindiniame lange spustelėkite Scan ())

- **A** Pasirinkite skenavimo tipą arba parankinius ir spustelėkite **Start**.
- 5 Atlikite vaizdo nustatymus (Scan Settings ir More Options).
- 6 Spustelėkite Scan, kad nuskenuotumėte galutinį vaizdą, arba Prescan kad gautumėte kitą peržiūrą.
- 7 Pasirinkite Save to Location, Send to E-mail arba Send to SNS.
- Spustelėkite Save (skenavimui išsaugoti), Send (skenavimui išsiųsti el. paštu) arba Share (įkėlimui).



Jei ant skenerio stiklo yra vietos, galima skenuoti keletą lapų vienu metu. Panaudokite priemonę , kad nustatytumėte keletą

skenavimo vietų.

5 Nuskaitykite ir išsaugokite nuskaitytą vaizdą.

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

#### Nuskaitymas "Mac"

### Nuskaitymas įrenginiu prijungtu per USB

- 1 Patikrinkite, ar įrenginys prijungtas prie kompiuterio ir įjungtas jo maitinimas.
- Padėkite vieną dokumentą ant dokumentų stiklo gerąja puse žemyn arba padėkite dokumentus į dokumentų tiektuvą gerąja puse aukštyn (žr. "Originalų uždėjimas" p. 49).
- **3** Paleiskite **Applications** ir spustelėkite **Image Capture**.
  - Jei pasirodo pranešimas **No Image Capture device connected**, atjunkite USB laidą ir vėl jį prijunkite. Jei sutrikimas nepašalinamas, žr. **Image Capture** pagalbos skyrių.
- Pasirinkite norimą parinktį.

### Nuskaitymas prie tinklo prijungtu įrenginiu

- Tik prie laidinio ir belaidžio tinklo jungiami modeliai (žr. "Funkcijos pagal modelius" p. 8).
- Patikrinkite, ar aparatas prijungtas prie tinklo.
- Padėkite vieną dokumentą ant dokumentų stiklo gerąja puse žemyn arba padėkite dokumentus į dokumentų tiektuvą gerąja puse aukštyn (žr. "Originalų uždėjimas" p. 49).
- 2 Paleiskite Applications ir spustelėkite Image Capture.
- 4 Atlikite žemiau pateiktus žingsnius priklausomai nuo naudojamos operacinės sistemos.
  - 10.5 versijai
    - Meniu juostoje spustelėkite Devices > Browse Devices.
    - Patikrinkite, ar pažymėtas **Connected** žymės langelis prie jūsų įrenginio lange **Bonjour Devices**.

- 10.6-10.8 versijoms, pasirinkite savo įrenginį, esantį žemiau **SHARED**.
- 5 Nustatykite nuskaitymo parinktis šioje programoje.
- 6 Nuskaitykite ir išsaugokite nuskaitytą vaizdą.
  - Jei "Image Capture" nuskaitymas neveikia, atnaujinkite "Mac" OS iki naujausios versijos.
    - Daugiau informacijos, žr. Image Capture žinyną.
    - Taip pat galite nuskaityti naudodami su TWAIN suderinamą programinę įrangą, pvz., "Adobe Photoshop".
    - Galite nuskaityti naudodami Samsung Scan Assistant programinę įrangą. Atverkite aplanką Applications >aplanką Samsung > Samsung Scan Assistant.

#### "Linux" nuskaitymas

### Nuskaitymas

- 1 Patikrinkite, ar įrenginys prijungtas prie kompiuterio ir įjungtas jo maitinimas.
- Paleiskite nuskaitymo programą, pvz., xsane arba "simple-scan" (Jei neįdiegta, įdiekite, kad galėtumėte naudoti nuskaitymo funkcijas).
- **3** Sąraše pasirinkite savo įrenginį ir nustatykite nuskaitymo parinktis.
- Spustelėkite mygtuką Scan.

### Vaizdo redagavimas su "Image Manager"

Taikomoji programa "Image Manager" pateikia meniu komandas ir įrankius, skirtus redaguoti skenuotą vaizdą.



- Apie pagrindines faksogramų siuntimo funkcijas skaitykite Pagrindinės informacijos vadovas (žr. "Faksogramų siuntimo pagrindai" p. 65).
  - Ši funkcija nepalaikoma M207x Series (žr. "Valdymo skydelio apžvalga" p. 25).

#### Automatinis perrinkimas

Jei numeris kuriuo skambinate yra užimtas, arba jei neatsako, kai siunčiate faksogramą, aparatas automatiškai perrenka numerį. Perrinkimo laikas priklauso nuo šalies gamyklos numatytojo nustatymo.

Kai ekrane rodoma **Retry Redial?**, paspauskite mygtuką ((Start), kad numeris būtų perrinktas nelaukiant. Jei norite atšaukti automatinį perrinkimą, paspauskite ((Cancel arba Stop/Clear)).

Jei norite pakeisti perrinkimo laiko intervalą ir perrinkimo bandymų skaičių.

- 1 Valdymo skydelyje paspauskite ↓ (faksas) > ↓ (Menu) > Fax Setup > Sending.
- **?** Pasirinkite norimą **Redial Times** arba **Redial Term**.
- **3** Pasirinkite norimą parinktį.

#### Fakso numerio perrinkimas

- **1** Valdymo skydelyje paspauskite mygtuką () (**Redial/Pause**).
- Pasirinkite norimą fakso numerį.

Bus rodomi dešimt neseniai išsiųstų faksogramų numerių su gautais skambintojo ID.

3 Jei originalas įdedamas į dokumentų tiektuvą, įrenginys automatiškai pradeda siuntimą.

Jei originalas padedamas ant skenerio stiklo, pasirinkite **Yes** kitam puslapiui pridėti. Įdėkite kitą originalą ir paspauskite **OK**. Baigę pasirinkite **No**, kai pasirodys **Another Page?**.

#### Siuntimo patvirtinimas

Kai bus sėkmingai nusiųstas paskutinis originalo puslapis, įrenginys pyptelės ir grįš į parengto naudoti režimą.

Jei siunčiant faksogramą kas nors nepavyks, ekrane atsiras klaidos pranešimas. Jei gaunate klaidos pranešimą, paspauskite (S) (**Cancel** arba **Stop/Clear**), kad išvalytumėte pranešimą, ir bandykite faksogramą išsiųsti dar kartą.



Jūs galite nustatyti įrenginį automatiškai atspausdinti ataskaitą kaskart, kai baigiamas faksogramos siuntimas. Valdymo skydelyje paspauskite mygtuką 🍌 (faksas) > 🗊 (Menu) > Fax Setup > Sending > Fax Confirm.

- Spustelėkite Spausdinti arba Gerai.
- 5 [veskite gavėjų numerius ir pasirinkite parinktį
- Pasirinkite meniu Help arba spustelėkite mygtuką 2 lange ir spustelėkite bet kurią parinktį, apie kurią norite sužinoti daugiau.
- Spustelėkite Send.

#### Faksogramos siuntimas iš kompiuterio

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

galite siųsti faksogramas iš kompiuterio neprieidami prie įrenginio.

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

- Atidarykite siųstiną dokumentą.
- 9 Pasirinkite Spausdinti iš meniu Failas.

Bus rodomas langas **Spausdinti**. Jis gali šiek tiek skirtis atsižvelgiant į programą.

**3** Pasirinkite Samsung Network PC Fax lange Spausdinti.

#### Faksogramos perdavimo atidėjimas

Jūs galite nustatyti įrenginį faksogramą nusiųsti vėliau, kai jūsų jau nebus. Naudojantis šia funkcija spalvotos faksogramos siųsti negalima.

- Padėkite vieną dokumentą ant dokumentų stiklo gerąja puse žemyn arba padėkite dokumentus į dokumentų tiektuvą gerąja puse aukštyn.
- 2 Valdymo skydelyje paspauskite & (faksas).
- 3 Sureguliuokite raišką ir tamsumą, kad faksograma atitiktų jūsų poreikius.

4 Valdymo skydelyje paspauskite 1 (Menu) > Fax Feature > Delay Send.

Arba pasirinkite Fax > Delayed Send > To.

- 5 [veskite faksogramą gausiančio įrenginio numerį ir paspauskite **OK**.
- 6 Ekrane paprašys įvesti kitą fakso numerį dokumentui siųsti.
- 7 Norėdami įvesti daugiau fakso numerių, paspauskite OK, kai pasirodo Yes, ir kartokite 5 veiksmą.
  - Galite įvesti iki 10 adresatų.
    - Įvedę grupės rinkimo numerį, kitos grupės rinkimo numerio įvesti negalėsite.
- 8 [veskite darbo pavadinimą ir laiką.

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

9 Prieš siunčiant originalas nuskenuojamas į atmintį.

Įrenginys grįš į parengto naudoti režimą. Ekrane bus priminta, kad naudojate parengto naudoti režimą ir nustatyta atidėta faksograma.

- - Galite patikrinti atidėtų faksogramų sąrašą.

Valdymo skydelyje paspauskite ∰ (Menu) > System Setup > Report > Schedule Jobs .

### Dokumentų pridėjimas į rezervuotąją faksogramą

- Padėkite vieną dokumentą ant dokumentų stiklo gerąja puse žemyn arba padėkite dokumentus į dokumentų tiektuvą gerąja puse aukštyn.
- 2 Valdymo skydelyje paspauskite *▲* (faksas) > 1 (Menu) > Fax Feature > Add Page.
- **3** Pasirinkite fakso darbą ir paspauskite **OK**.

Baigę pasirinkite **No**, kai pasirodys **Another Page?**. Įrenginys nuskaitys originalą į atmintį.

Paspauskite mygtuką (Cancel arba Stop/Clear), kad grįžtumėte į parengties režimą.

### Rezervuoto fakso darbo atšaukimas

- 1 Valdymo skydelyje paspauskite ↓ (faksas) > 1 (Menu) > Fax Feature > Cancel Job.
- **2** Pasirinkite pageidaujamą fakso darbą ir paspauskite **OK**.
- **3** Paspauskite **OK**, kai bus paryškintas **Yes**.

Pasirinkta faksograma bus ištrinta iš atminties.

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

### Pirmenybinės faksogramos siuntimas

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

- Padėkite vieną dokumentą ant dokumentų stiklo gerąja puse žemyn arba padėkite dokumentus į dokumentų tiektuvą gerąja puse aukštyn.
- Valdymo skydelyje paspauskite (faksas) > 1 (Menu) > Fax
   Feature > Priority Send.
   Arba pasirinkite Fax > Priority Send > To.
- 2 [veskite paskirties fakso numerį ir paspauskite **OK**.
- Įveskite darbo pavadinimą ir paspauskite OK.
- 5 Jei originalas padedamas ant skenerio stiklo, pasirinkite **Yes** kitiems puslapiams pridėti. Įdėkite kitą originalą ir paspauskite **OK**.

Baigę pasirinkite No, kai pasirodys Another Page?.

Įrenginys pradės skenuoti ir nusiųs faksogramą į paskirties vietas.

### Siųstos faksogramos persiuntimas į kitą paskirties vietą

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



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

Įdėkite vieną dokumentą (žr. "Originalų uždėjimas" p. 49).



Valdymo skydelyje paspauskite (Faksas) > 1 (Menu) > Fax Feature > Send Forward > Forward to Fax > On.

- **Forward** parinkties gali nebūti, priklausomai nuo modelio arba papildomų priedų (žr. "Įvairios savybės" p. 10).
- 3 Įveskite paskirties fakso numerį, elektroninio pašto adresą arba serverio adresą ir spauskite OK.
- Paspauskite (Stop/Clear), kad grįžtumėte į parengto naudoti režimą.

Visos kitos išsiųstos faksogramos bus persiųstos į nurodytą fakso įrenginį.

#### Gautos faksogramos peradresavimas

Jūs galite nustatyti įrenginį persiųsti priimtoms faksogramoms į kitą paskirties vietą faksu arba kompiuteriu. Šią funkciją patogu naudoti, kai nesate darbe, bet turite priimti faksogramą.

_	
_	

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

- Valdymo skydelyje paspauskite (faksas) > 1 (Menu) > Fax Feature > Rcv.Forward > Forward to Fax arba Forward to PC > On.
- **Forward** parinkties gali nebūti, priklausomai nuo modelio arba papildomų priedų (žr. "Įvairios savybės" p. 10).
- 2 Jei norite nustatyti įrenginį atspausdinti faksogramą, kai užbaigiamas persiuntimas, pasirinkite **Forward & Print**.
- 3 Įveskite paskirties fakso numerį, elektroninio pašto adresą arba serverio adresą ir spauskite OK.
- Įveskite pradžios laiką ir pabaigos laiką, tada paspauskite OK.
- 5 Paspauskite (Stop/Clear), kad grįžtumėte į parengto naudoti režimą.

Visos kitos išsiųstos faksogramos bus persiųstos į nurodytą fakso įrenginį.

#### Faksogramos gavimas į kompiuterį

- Šios funkcijos gali nebūti, priklausomai nuo modelio arba papildomų priedų (žr. "Funkcijos pagal modelius" p. 8).
  - Kad galėtumėte naudotis šia funkcija, nustatykite parinktį valdymo skydelyje:

Valdymo skydelyje paspauskite (Faksas) > 1 (Menu) > Fax Feature > RCV.Forward > Forward To PC > On. Arba pasirinkite Setup > Machine Setup > Next > Fax Setup > Forward > PC > On.

- **1** Atidarykite "Samsung Easy Printer Manager".
- 9 Sąraše Printer List pasirinkite atitinkamą aparatą.
- 3 Pasirinkite meniu Fax to PC Settings.
- 4 Naudokite Enable Fax Receiving from Device fakso nustatymams pakeisti.
  - Image Type: Konvertuoti gautas faksogramas į PDF ar TIFF failus.
  - **Save Location:** Pasirenkama vieta, kurioje išsaugomos konvertuotos faksogramos.
  - **Prefix:** Pasirinkite priešdėlį.

- **Print received fax:** Priėmus faksogramą nustatoma gautos faksogramos spausdinimo informacija.
- Notify me when complete: Nustato rodyti iškylantį langą, kuriame pranešama apie faksogramos gavimą.
- **Open with default application:** Priėmus faksogramą, ji atidaroma naudojant numatytąją programą.
- None: Priėmęs faksogramą įrenginys nepraneša apie tai naudotojui arba atveria programą.
- **5** Paspauskite **Save** > **OK**.

### Priėmimo režimų pakeitimas

1 Valdymo skydelyje paspauskite 🚲 (faksas) > 🗐 (Menu) > Fax Setup > Receiving > Receive Mode.

Arba pasirinkite Setup > Machine Setup > Next > Default Setting > Fax Default > Common > Receive Mode.

- Pasirinkite norimą parinktį.
  - Fax: Atsiliepia į įeinantį fakso skambutį ir nedelsiant persijungia į faksogramos priėmimo režimą.
  - Tel: Faksograma priimama paspaudus (C)(On Hook Dial) o tada ((Start)) mygtuką.

 Ans/Fax: naudojama, kai prie įrenginio prijungtas atsakiklis. Jūsų įrenginys atsilieps į įeinantį skambutį, o skambintojas galės palikti žinutę atsakiklyje. Jei faksas aptiks fakso signalą linijoje, įrenginys automatiškai persijungs į fakso režimą faksogramai priimti.

Norėdami naudoti **Ans/Fax** režimą, atsakiklį prijunkite prie EXT lizdo įrenginio nugarėlėje.

- DRPD: Galite priimti skambutį naudodami funkciją "Atskirto skambučio šablono aptikimas" (DRPD). Atskirtas skambutis – tai telefono bendrovės paslauga, leidžianti naudotojui naudoti vieną telefono liniją norint atsiliepti į kelis skirtingus telefono skambučius. Jei norite rasti daugiau informacijos, žr. "Faksogramų priėmimas naudojant DRPD režimą" p. 241.
- Atsižvelgiant į šalį šio nustatymo gali nebūti.
- Paspauskite **OK**.
- Paspauskite mygtuką (Cancel arba Stop/Clear), kad grįžtumėte į parengties režimą.

#### Rankinis priėmimas telefono režimu

Fakso skambutį priimti galite paspausdami mygtuką (C)(On Hook Dial), o pasigirdus fakso signalui paspausdami (A) (Start).

#### Priėmimas atsakiklio/fakso režimu

Norėdami naudoti šį režimą, atsakiklį prijunkite prie EXT lizdo įrenginio nugarėlėje. Jei skambintojas paliks žinutę, atsakiklis ją išsaugos. Jei įrenginys aptiks fakso signalą linijoje, automatiškai prasidės faksogramos priėmimas.

- Jei įrenginį nustatėte šiam režimui, o atsakiklis yra išjungtas arba nėra prijungtas prie EXT lizdo, po nustatyto skambučių skaičiaus jūsų įrenginys automatiškai pereis į fakso režimą.
  - Jei atsakiklyje yra naudotojo pasirenkamas skambučio skaitiklis, nustatykite įrenginį atsiliepti į įeinančius skambučius po 1 skambėjimo.
  - Jei aparatas veikia telefono režimu, atjunkite arba išjunkite atsakiklį ir fakso aparatą. Priešingu atveju iš atsakiklio siunčiamas pranešimas pertrauks jūsų telefoninį pokalbį.

#### Faksogramų priėmimas su papildomu telefonu

Jei naudojate prie EXT lizdo prijungtą papildomą telefoną, galite priimti faksogramas iš asmens su kuriuo kalbate papildomu telefonu, neprieidami prie fakso aparato.

Kai gaunate skambutį į papildomą telefoną arba girdite fakso signalus, paspauskite **\*9\*** mygtukus papildomame telefone. Įrenginys priims faksogramą.

\*9\* yra gamykloje nustatytas nuotolinio priėmimo kodas. Pirmoji ir paskutinė žvaigždutės yra fiksuotos, o vidurinį skaičių galite keisti.

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

#### Faksogramų priėmimas naudojant DRPD režimą

Atskirtas skambutis – tai telefono bendrovės paslauga, leidžianti naudotojui naudoti vieną telefono liniją norint atsiliepti į kelis skirtingus telefono skambučius. Šia funkcija dažniausiai naudojasi atsiliepimo paslaugos, kurios atsiliepia į daugelio skirtingų klientų skambučius, ir reikia žinoti skambintojo numerį, kad tinkamai atsilieptų telefonas.

Atsižvelgiant į šalį šio nustatymo gali nebūti.

Valdymo skydelyje pasirinkite 🦾 (faksas) > 🗐 (Menu) > Fax Setup > Receiving > DRPD Mode > Waiting Ring .

Arba pasirinkite Setup > Machine Setup > Next > Default Setting > Fax Default > Common > Receive Mode > DRPD.

- **9** Paskambinkite savo fakso numeriu iš kito telefono.
- 3 Neatsiliepkite į skambutį, kai įrenginys pradės skambėti. Įrenginiui reikalingi keli skambučiai, kad išmoktų šabloną.

Kai įrenginys nustos skambėti, ekrane bus rodoma **Completed DRPD Setup**. Jei DRPD nustatyti nepavyko, atsiras **Error DRPD Ring**.

- **Kai pasirodys DRPD paspauskite OK ir pradėkite nuo 2 žingsnio.** 
  - DRPD reikia nustatyti dar kartą, jei norite iš naujo priskirti savo fakso numerį arba prijungiate įrenginį prie kitos telefono linijos.
    - Nustačius DRPD dar kartą paskambinkite savo fakso numeriu, kad patikrintumėte, ar įrenginys atsiliepia su fakso signalu. Tada paskambinkite į kitą numerį, priskirtą tai pačiai linijai, kad įsitikintumėte, jog skambutis nukreipiamas į papildomą telefoną arba atsakiklį, prijungtą prie EXT lizdo.

### Priėmimas saugiu priėmimo režimu

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

Galbūt norite, kad jūsų priimtų faksogramų nematytų pašaliniai. Įjunkite saugų režimą ir visos įeinančios faksogramos bus saugomos atmintyje. Gautas faksogramas galite atspausdinti įvedę slaptažodį.

Norėdami naudoti saugų priėmimo režimą, valdymo skydelyje aktyvinkite meniu (faksas) > 1 (Menu) > Fax Feature > Secure Receive.

Arba pasirinkite Setup > Machine Setup > Next > Fax Setup > Secure Receive.

### Priimtų faksogramų spausdinimas

1 Valdymo skydelyje pasirinkite 🦾 (faksas) > 🗐 (Menu) > Fax Feature > Secure Receive > Print.

Arba pasirinkite Setup > Machine Setup > Next > Fax Setup > Secure Receive > Print.

- 2 [veskite keturženklį slaptažodį ir paspauskite **OK**.
- 3 [renginys atspausdins visas atmintyje išsaugotas faksogramas.

### Faksogramų priėmimas atmintyje

Kadangi jūsų įrenginys yra daugiafunkcis, jis gali priimti faksogramas, kol kopijuojate ar spausdinate. Jei faksograma priimama, kol kopijuojate ar spausdinate, įrenginys priimtą faksogramą išsaugos atmintyje. Tada, kai tik bus baigtas kopijavimas arba spausdinimas, įrenginys automatiškai atspausdins faksogramą.

Jeigu faksograma buvo priimta ir yra spausdinama, tuo pačiu metu kitų kopijavimo ir spausdinimo darbų vykdyti nebus galima.

### Automatinis išsiųstos faksogramos ataskaitos spausdinimas

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

- 1 Valdymo skydelyje paspauskite Setup > Auto Report > On.
  (faksas) > <sup>1</sup>/<sub>2</sub> (Menu) > Fax
- 2 Paspauskite mygtuką 🛞 (**Cancel** arba **Stop/Clear**), kad grįžtumėte į parengties režimą.

# Bendrinto aplanko funkcijos naudojimas

Ši funkcija leidžia aparato atmintį naudoti kaip bendrintą katalogą. Šios funkcijos privalumas yra tas, kad galite patogiai naudoti bendrintą aplanką, per kompiuterio programos langą.

- Šios funkcijos gali nebūti, priklausomai nuo modelio arba papildomų priedų (žr. "Funkcijos pagal modelius" p. 8).
  - Šią funkciją galite naudoti modeliuose, kurie turi didelės talpos atminties įtaisą (žr. "Įvairios savybės" p. 10).
  - Administratorius gali nustatyti ID ir slaptažodį, kad apribotų naudotojų prieigą, o taip pat didžiausią naudotojų skaičių vienu metu.

#### Bendrinto aplanko sukūrimas

- Kompiuteryje atidarykite programą "Windows Explorer".
- 2 [veskite spausdintuvo \\[IP adresa] (pvz.: \\169.254.133.42) į adreso laukelį, ir paspauskite klavišą "Enter" arba spustelėkite Eiti.
- 3 Šakniniame nfsroot kataloge sukurkite naują aplanką.

#### Bendrinto aplanko naudojimas

Bendrintą aplanką galite naudoti taip pat kaip ir įprastame kompiuteryje. Aplanką ar failą kurkite, redaguokite ir šalinkite kaip įprastą "Windows" aplanką. Bendrintame aplanke galite laikyti ir nuskaitytus duomenis. Bendrintame aplanke išsaugotus failus galite spausdinti tiesiogiai. Galite spausdinti TIFF, BMP, JPEG ir PRN rinkmenas.

# Atminties / standžiojo disko funkcijų naudojimas



Šią funkciją galite naudoti modeliuose, kurie turi didelės talpos atminties įtaisą (standųjį diską) arba atmintį (žr. "Įvairios savybės" p. 10).

#### Papildomos atmintinės nustatymas

### Naudojant spausdintuvo tvarkyklę

Įdėję papildomą atmintį, galite naudoti papildomas spausdinimo funkcijas, pvz., spausdinti bandomąją užduoties versiją arba lange **Spausdinti** nurodyti spausdinti privačią užduotį. Pasirinkite **Ypatybės** arba **Nuostatos** ir sukonfigūruokite spausdinimo režimą.

### lš valdymo skydelio

Jei įrenginyje yra papildoma atmintis arba papildomas standusis diskas, galite naudoti šias funkcijas pasirinkdami 😭 (Menu) mygtukas > System Setup > Job Management.

- Active Job: Visos spausdinimo užduotys, kurios laukia kol bus išspausdintos, pateikiamos aktyvių užduočių eilės sąraše tokiu eiliškumu, kokiu išsiuntėte jas į spausdintuvą. Galite ištrinti eilėje esančią užduotį prieš ją spausdinant arba pakelti užduotį eilėje, kad ji būtų spausdinama greičiau.
- File Policy: Prieš tęsdami užduoties apdorojimą per papildomą atmintį, galite pasirinkti failų strategiją, taikomą sudarant failų pavadinimus. Jei įvedėte naują failo pavadinimą, tačiau papildomoje atmintyje toks pavadinimas jau yra, failą galite pervardyti arba perrašyti.
- Stored Job: Galite spausdinti arba ištrinti išsaugotą užduotį.
  - Atsižvelgiant į parinktis ar modelius kai kurių meniu ekrane gali ir nebūti. Tokiu atveju tai reiškia, kad jie netaikomi jūsų aparatui.
    - Kai įdėsite standųjį diską, taip pat galėsite spausdinti iš anksto nustatytus dokumentų šablonus pasirinkdami 👔 (Menu) mygtukas
       > System Setup > Form Menu.



# 5. Naudingi valdymo įrankiai

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

•	Easy Capture Manager	247	
•	Samsung AnyWeb Print	248	
•	Easy Eco Driver	249	
•	"SyncThru™ Web Service" naudojimas	250	
•	Samsung Easy Document Creator naudojimas	254	
•	"Samsung Easy Printer Manager" naudojimas	255	
•	"Samsung Printer Status" naudojimas	258	

# **Easy Capture Manager**

- 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).

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

# Samsung AnyWeb Print

- Šios funkcijos gali nebūti, priklausomai nuo modelio arba papildomų priedų (žr. "Programinė įranga" p. 8).
- Gali naudoti tik operacinių sistemų "Windows" ir "Mac" naudotojai (žr. "Programinė įranga" p. 8).

Šis įrankis padeda nufotografuoti, peržiūrėti, iškirpti ir atspausdinti "Windows Internet Explorer" langą daug lengviau nei naudojant įprastą programą. Spustelėkite **Pradėti > Visos programos > Samsung Printers > Samsung AnyWeb Print > Download the latest version**, kad atidarytumėte svetainę, kurioje galima atsisiųsti šį įrankį.

# **Easy Eco Driver**

- Gali naudoti tik operacinės sistemos "Windows" naudotojai.
- Šios funkcijos gali nebūti, priklausomai nuo modelio arba papildomų priedų (žr. "Funkcijos pagal modelius" p. 8).

Naudodami programą "Easy Eco Driver", prie spausdinimą galite įjungti ekonomiško spausdinimo funkcijas, kad būtų taupomas popierius ir dažai. Jei norite naudoti šią programą, spausdintuvo savybių lange reikia pažymėti žymimąjį langelį **Start Easy Eco Driver before printing job**.

Programa "Easy Eco Driver" taip pat suteikia galimybę atlikti paprasto redagavimo užduotis, pvz., pašalinti vaizdus ir tekstą, pakeisti šriftą ir kt. Dažnai naudojamus nustatymus galite išsaugoti kaip išankstinių parinkčių rinkinį.

#### Naudojimas:

- 1 Atverkite norimą spausdinti dokumentą.
- 2 Spausdinkite dokumentą.

Bus parodytas peržiūros langas.

- Pasirinkite parinktis, kurias norite taikyti dokumente.
   Matysite taikomų funkcijų peržiūros vaizdą.
- 4 Spustelėkite Spausdinti.

# "SyncThru™ Web Service" naudojimas



- Mažiausias reikalavimas SyncThru<sup>™</sup> Web Service yra "Internet Explorer 6.0" arba naujesnė versija.
- "SyncThru™ Web Service" apibūdinimas šiame naudotojo vadove gali skirtis nuo jūsų įrenginio. Tai priklauso nuo jo funkcijų ir modelio.
- Tik prie tinklo jungiamas modelis (žr. "Programinė įranga" p. 8).
- Prieiga prie "SyncThru™ Web Service"
- Pasirinkite žiniatinklio naršyklę, pavyzdžiui, "Internet Explorer" iš "Windows".

Adreso lauke įveskite spausdintuvo IP adresą (http:// xxx.xxx.xxx) ir paspauskite klavišą Enter arba spustelėkite **Eiti**.

2 Atsidarys jūsų įrenginio svetainė.

### Prisijungimas prie SyncThru<sup>™</sup> Web Service.

Prieš konfigūruojant "SyncThru™ Web Service" esančias parinktis, jums reikės prisiregistruoti administratoriaus teisėmis. Jūs vis dar galite naudoti SyncThru™ Web Service neprisijungę, tačiau negalėsite pasirinkti skirtukų **Settings** ir **Security**.

- Spustelėkite **Login** viršutinėje dešinėje žiniatinklio svetainės "SyncThru™ Web Service" dalyje.
- 2 [veskite ID ir Password, tada spustelėkite Login.
  - ID: admin
  - Password: sec00000

# "SyncThru™ Web Service" naudojimas

### SyncThru™ Web Service apžvalga



### **Skirtukas Information**

Šiame skirtuke pateikiama bendrojo pobūdžio informacija apie jūsų įrenginį. Jūs galite patikrinti nustatymus, pavyzdžiui, likusį dažų kiekį. Taip pat galite atspausdinti ataskaitas.

- Active Alerts: parodo įrenginio įspėjimus ir jų rimtumą.
- Supplies: parodo išspausdintų lapų skaičių ir kasetėje likusį dažų kiekį.
- Usage Counters: Rodo naudojimo skaičių.
- Current Settings: rodo įrenginio ir tinklo informaciją.
- **Print information:** spausdina ataskaitas, pavyzdžiui, susijusias su sistema, el. pašto adresą ir šrifto ataskaitas.

### **Skirtukas Settings**

Šis skirtukas suteikia galimybę nustatyti įrenginio ir tinklo konfigūracijas. Jums reikia prisijungti kaip administratoriui, jei norite peržiūrėti šį skirtuką.

- Skirtukas Machine Settings: nustatomos įrenginio parinktys.
- Skirtukas **Network Settings:** rodo tinklo aplinkos parinktis. 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 ijungiamos arba išjungiamos įrenginio funkcijos.
- Network Security: nustatomi HTTP, IPS, IPv4 / IPv6 filtravimo, 802.1x ir autentifikavimo serverių nustatymai.
- User Access Control: Suskirsto naudotojus į grupes pagal kiekvieno naudotojo vaidmenį. Kiekvieno naudotojo leidimai, atpažinimai ir paskyros bus valdomos grupės vaidmens apibrėžimu.

# "SyncThru™ Web Service" naudojimas

### **Skirtukas Maintenance**

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

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

### El. pašto pranešimo sąranka

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

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

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**.

- Atsidarys jūsų įrenginio svetainė.
- 3 Skirtuke Settings pasirinkite Machine Settings > E-mail Notification.
- Jei nesukonfigūravote siunčiamo pašto serverio, eikite į Settings > Network Settings > Outgoing Mail Server(SMTP) ir sukonfigūruokite tinklo aplinką prieš nustatydami el. pašto pranešimą.
- 4 Pasirinkite žymės langelį Enable, jei norite naudoti E-mail Notification.
- 5 Spustelėkite mygtuką **Add**, kad pridėtumėte el. pašto pranešimą naudotojui.

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

Spustelėkite Apply.

Jei suaktyvinta užkarda, el. laiškas nebus sėkmingai siunčiamas. Tokiu atveju prisijunkite prie tinklo kaip administratorius.
#### "SyncThru™ Web Service" naudojimas

#### Sistemos administratoriaus informacijos nustatymas

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



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

Paleiskite žiniatinklio naršyklę, pavyzdžiui, "Internet Explorer", iš "Windows".

Adreso laukelyje įveskite įrenginio IP adresą (http://xxx.xxx.xxx) ir paspauskite klavišą Enter arba spustelėkite **Eiti**.

- Atsidarys jūsų įrenginio svetainė.
- 3 Skirtuke Security pasirinkite System Security > System Administrator.
- 4 [veskite administratoriaus vardą, telefono numerį, adresą ir el. pašto adresą.
- 5 Spustelėkite **Apply**.

### **Samsung Easy Document Creator naudojimas**

Samsung Easy Document Creator tai programa, padedanti naudotojams skenuoti, kompiliuoti ir išsaugoti dokumentus skirtingais formatais, įskaitant formatą .epub. Šiuos dokumentus galima dalinti per socialinius tinklus arba fakso aparatais. Ar esate studentas, turintis atlikti tyrimą bibliotekoje, ar namų šeimininkė, skenuojanti nuotraukas iš paskutinio gimtadienio, Samsung Easy Document Creator parūpins jums būtinas priemones.

Programos Samsung Easy Document Creator funkcijos:

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

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

# "Samsung Easy Printer Manager" naudojimas



 Šios funkcijos gali nebūti, priklausomai nuo modelio arba papildomų priedų (žr. "Programinė įranga" p. 8).

- Gali naudoti tik operacinių sistemų "Windows" ir "Mac" naudotojai (žr. "Programinė įranga" p. 8).
- Operacinėje sistemoje "Windows" mažiausias reikalavimas programai "Samsung Easy Printer Manager" yra "Internet Explorer 6.0" arba naujesnė versija.

"Samsung Easy Printer Manager" – tai programa, kurioje vienoje vietoje pateikiami "Samsung" įrenginio nustatymai. Programoje "Samsung Easy Printer Manager" pateikiami ne tik įrenginio nustatymai, bet ir spausdinimo aplinkų, nustatymų / veiksmų bei paleidimo funkcijos. Visos šios funkcijos leidžia patogiai naudotis "Samsung" įrenginiu. "Samsung Easy Printer Manager" turi dvi skirtingas naudotojo sąsajas, kurias galima pasirinkti: pagrindinę ir papildomų nustatymų. Persijungti tarp dviejų sąsajų lengva: tik spustelėkite mygtuką.

#### "Samsung Easy Printer Manager" supratimas

Jei norite atidaryti programą:

Operacinėje sistemoje "Windows"

Pasirinkite **Pradėti > Programos** arba **Visos programos > Samsung Printers > Samsung Easy Printer Manager > Samsung Easy Printer Manager**. "Mac" sistemai,

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

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

Momentinė ekrano kopija gali skirtis atsižvelgiant į naudojamą operacinę sistemą.

😼 Samsu	ng Easy Printer Manager	- 🗆 ×
Samsung E	asy Printer Manager	3 📌   🄁   🗄   🛛 🥏
	2	
	5	6
~		SAMSUNG

# "Samsung Easy Printer Manager" naudojimas

1	Spausdintuvų sąrašas	Spausdintuvų sąraše rodomi jūsų kompiuteryje įdiegti spausdintuvai ir tinklo spausdintuvai, kurie buvo įtraukti juos radus tinkle (tik "Windows").		Sparčiosios nuorodos	Rodomos specifinių įrenginio funkcijų <b>Quick links</b> nuorodos. Įjungus papildomus nustatymus, šioje sekcijoje taip pat pateikiamos nuorodos į programas.
	Spausdintuvo informacija	Šioje srityje pateikiama bendroji informacija apie įrenginį. Galite peržiūrėti tokią informaciją, kaip įrenginio modelio pavadinimas, IP adresas (arba prievado pavadinimas) ir įrenginio būsena.	4		Jei prijungsite įrenginį prie tinklo, bus įjungta "SyncThru™ Web Service" piktograma.
2		Galite peržiūrėti internetinį <b>User's Guide</b> . <b>Trikčių šalinimo mygtukas:</b> Įvykus klaidai, šis mygtukas atidaro <b>Troubleshooting Guide</b> . Galite tiesiogiai atidaryti reikiamą naudotojo vadovo skyrių.	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.
	Programos informacija	Pateikiamos papildomų nustatymų, nuostatų, žinyno ir informacijos apie programą langų įjungimo nuorodos.	Pasirinkite meniu <b>Help</b> arba spustelėkite mygtuką 🖉 lange ir spustelėkite bet kurią parinktį, apie kurią norite sužinoti daugiau.		eniu <b>Help</b> arba spustelėkite mygtuką 🌌 lange ir bet kurią parinktį, apie kurią norite sužinoti daugiau.
3		mygtuku ijungiama papildomų nustatymų naudotojo sąsaja (žr. "Papildomų nustatymų naudotojo sąsajos apžvalga" p. 257).			

# "Samsung Easy Printer Manager" naudojimas

#### Papildomų nustatymų naudotojo sąsajos apžvalga

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

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

#### **Device Settings**

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

#### **Scan to PC Settings**

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

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

#### Fax to PC Settings

Šiame meniu yra pasirinkto įrenginio bendrų fakso funkcijų nustatymai.

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

#### Alert Settings (tik "Windows")

Šiame meniu pateikiami su pranešimais apie klaidas susiję nustatymai.

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

#### **Job Accounting**

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

### "Samsung Printer Status" naudojimas

"Samsung Printer Status" – tai yra programa, kuri stebi įrenginio būseną ir informuoja apie ją.

- Šiame naudotojo vadove pavaizduotas "Samsung Printer Status" langas ir jo turinys gali skirtis priklausomai nuo įrenginio ir naudojamos operacinės sistemos.
- Patikrinkite, kurios operacinės sistemos suderinamos su jūsų įrenginiu (žr. "Specifikacijos" p. 107).
- Gali naudoti tik operacinės sistemos "Windows" naudotojai (žr. "Programinė įranga" p. 8).

#### "Samsung Printer Status" apžvalga

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

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

"Windows" užduočių juostoje rodomos šios piktogramos:

Piktograma	Reikšmė	Aprašymas
-	Įprasta būsena	Įrenginys veikia parengties režimu ir nėra jokių klaidų ar įspėjimų.
	Įspėjimas	Įrenginys yra tokios būsenos, kurioje esant gali įvykti klaida. Pavyzdžiui, jis gali būti mažo dažų kiekio būsenos, po kurios nustatoma pasibaigusių dažų būsena.
788	Klaida	Įrenginyje įvyko mažiausiai viena klaida.



1	Dažų lygis	Galite pamatyti kiekvienoje dažų kasetėje likusių dažų kiekį. Aparatas ir dažų kasečių kiekis, pavaizduotas aukščiau pateiktame lange, gali skirtis priklausomai nuo naudojamo aparato. Kai kuriuose aparatuose šios funkcijos nėra.
2	Option	Galite nustatyti nustatymus, susijusius su spausdinimo darbų įspėjimais.

### "Samsung Printer Status" naudojimas

3	Order Supplies	Galite užsisakyti pakaitinę dažų kasetę (-es) žiniatinklyje.	
4	User's Guide	Galite peržiūrėti internetinį Naudotojo vadovas.          Įvykus klaidai, šis mygtukas atidaro         Troubleshooting Guide. Galite tiesiogiai         atidaryti naudotojo vadovo skyrių apie         veikimo sutrikimus.	
5	Close	Uždaro langą.	



# 6. Trikčių šalinimas

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

•	Popieriaus tiekimo problemos	261
•	Maitinimo ir kabelio prijungimo problem	nos 262
•	Spausdinimo problemos	263
•	Spausdinimo kokybės triktys	267
•	Kopijavimo triktys	275
•	Nuskaitymo triktys	276
•	Fakso triktys	278
•	Operacinės sistemos problemos	280

#### Popieriaus tiekimo problemos

Būsena	Siūlomi sprendimai	
Popieriaus strigtys spausdinimo metu.	Išimkite įstrigusį popierių.	
Popierius sulimpa.	<ul> <li>Patikrinkite didžiausią popieriaus lapų talpą dėkle.</li> </ul>	
	<ul> <li>Patikrinkite, ar naudojate tinkamo tipo popierių.</li> </ul>	
	<ul> <li>Išimkite popierių iš dėklo ir sulenkite arba pamosuokite juo.</li> </ul>	
	<ul> <li>Esant drėgnoms sąlygoms popieriaus lapai gali sulipti tarpusavyje.</li> </ul>	
Neįtraukiami keli popieriaus lapai iš eilės.	Dėkle gali būti sudėti skirtingų tipų popieriaus lapai. Įdėkite tik to paties tipo, dydžio ir svorio popierių.	
Popieriaus lapai neįtraukiami į aparatą.	<ul> <li>Pašalinkite visus kliuvinius iš aparato vidaus.</li> </ul>	
	<ul> <li>Popierius buvo įdėtas netinkamai. Išimkite popierių iš dėklo ir vėl tinkamai įdėkite.</li> </ul>	
	<ul> <li>Dėkle yra per daug popieriaus. Išimkite popieriaus perteklių iš dėklo.</li> </ul>	
	<ul> <li>Popierius yra per storas. Naudokite tik įrenginio techninius duomenis atitinkantį popierių.</li> </ul>	
Popierius vis tiek stringa.	<ul> <li>Dėkle yra per daug popieriaus. Išimkite popieriaus perteklių iš dėklo. Jei spausdinate ant specialios medžiagos, naudokite rankinį tiekimą į dėklą.</li> </ul>	
	Naudojamas netinkamo tipo popierius. Naudokite tik įrenginio techninius duomenis atitinkantį popierių.	
	<ul> <li>Aparato viduje gali būti nuosėdų. Atidarykite priekinį dangtelį ir pašalinkite nešvarumus.</li> </ul>	
Vokai spausdinami kreivai arba įtraukiami netinkamai.	Patikrinkite, ar popieriaus kreiptuvai prigludę prie abiejų vokų kraštų.	

## Maitinimo ir kabelio prijungimo problemos

#### ljungti

Būsena	Siūlomi sprendimai
Aparato nepasiekia energija arba jungiamasis kabelis tarp kompiuterio ir aparato prijungtas netinkamai.	<ul> <li>Pirmiausia prijunkite įrenginį prie maitinimo tinklo. Jei aparato valdymo skydelyje yra mygtukas () (Power/Wakeup), paspauskite jį.</li> <li>Atjunkite ir vėl prijunkite įrenginio kabelį.</li> </ul>

Būsena	Galima priežastis	Siūlomi sprendimai	
Aparatas nespausdina.	Aparato nepasiekia energija.	Pirmiausia prijunkite įrenginį prie maitinimo tinklo. Jei aparato valdymo skydelyje	
		yra mygtukas 🕚 ( <b>Power/Wakeup</b> ), paspauskite jį.	
	Aparatas nepasirinktas numatytuoju.	Nustatykite savo įrenginį numatytuoju "Windows" sistemoje.	
	Patikrinkite aparate šiuos dalykus:		
	Neuždarytas dangtelis. Uždarykite dangtelį.		
	Įstrigo popierius. Išimkite įstrigusį popierių (ž	źr. "Įstrigusio popieriaus ištraukimas" p. 94).	
	Neįdėta popieriaus. Įdėkite popieriaus (žr. "F	Popieriaus įdėjimas į dėklą" p. 41).	
	<ul> <li>Neįdėta dažų kasetė. Įdėkite dažų kasetę (ž</li> </ul>	r. "Toner cartridge" p. 76).	
	<ul> <li>Patikrinkite, ar nuo dažų kasetės nuimtas apsauginis dangtelis ir plėvelės (žr. "Toner cartridge" p. 76).</li> </ul>		
	Jei įvyksta sistemos klaida, kreipkitės į paslaug	jų pardavimo vadybininką.	
	Jungiamasis kabelis tarp kompiuterio ir aparato prijungtas netinkamai.	Atjunkite ir vėl prijunkite aparato kabelį (žr. "Vaizdas iš galo" p. 24).	
	Jungiamasis kabelis tarp kompiuterio ir aparato yra sugedęs.	Jei įmanoma, prijunkite kabelį prie kito tinkamai veikiančio kompiuterio ir pamėginkite ką nors atspausdinti. Taip pat galite pamėginti naudotis kitu aparato kabeliu.	
	Prievado nustatymas netinkamas.	Patikrinkite "Windows" spausdintuvo nustatymą ir pasirūpinkite, kad spausdinimo darbas būtų siunčiamas į tinkamą prievadą. Jei kompiuteryje yra daugiau kaip vienas prievadas, patikrinkite, ar aparatas pritvirtintas prie tinkamo.	

Būsena	Galima priežastis	Siūlomi sprendimai
Aparatas nespausdina.	Aparatas gali būti sukonfigūruotas netinkamai.	Patikrinkite <b>Spausdinimo nuostatos</b> ir pasirūpinkite, kad visi spausdinimo nustatymai būtų teisingi.
	Spausdintuvo tvarkyklė gali būti įdiegta netinkamai.	Pašalinkite ir vėl įdiekite įrenginio tvarkyklę.
	Aparatas veikia netinkamai.	Pasižiūrėkite, koks pranešimas rodomas valdymo skydelyje, kad įsitikintumėte, ar aparatas rodo sistemos klaidą. Kreipkitės į techninės priežiūros atstovą.
	Dėl per didelio dokumento dydžio kompiuterio kietajame diske nepakanka vietos pasirinkti spausdinimo darbą.	Parūpinkite, kad diske būtų daugiau vietos, ir atspausdinkite dokumentą.
	lšvesties dėklas užsipildė.	Spausdinimas tęsiamas, kai iš išvesties dėklo bus paimti popieriaus lapai.
Aparatas pasirenka spausdinimo medžiagas iš netinkamo popieriaus šaltinio.	<b>Spausdinimo nuostatos</b> pasirinkta popieriaus parinktis nebuvo teisinga.	Daugelyje programų popieriaus šaltinį galima pasirinkti lango <b>Spausdinimo</b> <b>nuostatos</b> skirtuke <b>Paper</b> (žr. "Spausdinimo nuostatų atidarymas" p. 55). Pasirinkite tinkamą popieriaus šaltinį. Žr. spausdintuvo tvarkyklės žinyno ekraną (žr. "Žinyno naudojimas" p. 56).
Spausdinimas vykdomas itin lėtai.	Darbas gali būti labai sudėtingas.	Sumažinkite puslapio sudėtingumą arba pamėginkite pakeisti spausdinimo kokybės nustatymus.
Pusė puslapio yra tuščia.	Gali būti neteisingas puslapio būsenos nustatymas.	Pakeiskite puslapio būseną savo programoje (žr. "Spausdinimo nuostatų atidarymas" p. 55). Žr. spausdintuvo tvarkyklės žinyno ekraną (žr. "Žinyno naudojimas" p. 56).
	Popieriaus dydis ir popieriaus dydžio nustatymai neatitinka.	Patikrinkite, ar popieriaus dydžio nustatymai spausdintuvo tvarkyklėje atitinka dėkle esantį popierių. Arba patikrinkite, ar popieriaus dydžio nustatymai spausdintuvo tvarkyklėje atitinka naudojamos programos popieriaus pasirinkimą (žr. "Spausdinimo nuostatų atidarymas" p. 55).

Būsena	Galima priežastis	Siūlomi sprendimai
Įrenginys spausdina, bet tekstas yra prastas, iškraipytas ar ne visas.	Aparato kabelis atsilaisvino arba yra sugedęs.	Atjunkite ir vėl prijunkite aparato kabelį. Pamėginkite spausdinti užduotį, kurią jau buvote sėkmingai išspausdinę. Jei galima, įrenginį ir kompiuterį sujunkite kitu veikiančiu kabeliu ir pakartokite spausdinimą. Galiausiai išbandykite naują įrenginio kabelį.
	Buvo pasirinkta netinkama spausdintuvo tvarkyklė.	Patikrinkite programos spausdintuvo pasirinkimo meniu ir įsitikinkite, kad pasirinktas jūsų įrenginys.
	Sutrikęs taikomosios programos veikimas.	Pabandykite darbą spausdinti kita programa.
	Sutrikęs operacinės sistemos veikimas.	Uždarykite "Windows" sistemą ir perkraukite kompiuterį. Išjunkite aparatą ir vėl ijunkite.
Puslapiai spausdinami, bet jie yra tušti.	Dažų kasetė sugedo arba joje nėra dažų.	<ul> <li>Jei reikia, paskirstykite dažus kasetėje. Jei reikia, pakeiskite dažų kasetę.</li> <li>Žr. "Dažų paskirstymas" p. 74.</li> <li>Žr. "Toner cartridge" p. 76.</li> </ul>
	Faile gali būti tuščių lapų.	Patikrinkite failą ir įsitikinkite, kad jame nėra tuščių puslapių.
	Kai kurios dalys, pavyzdžiui, valdiklis arba plokštė, gali būti pažeistos.	Kreipkitės į techninės priežiūros atstovą.
Aparatas tinkamai nespausdina PDF failų. Trūksta kai kurių	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.
grafikos, teksto arba paveikslėlių dalių.		Spausdinimas užtruks ilgiau, kai spausdinsite PDF failą kaip paveikslėlį.

Būsena	Galima priežastis	Siūlomi sprendimai
Nuotraukų spausdinimo kokybė yra prasta. Vaizdai nėra aiškūs.	Nuotraukos raiška yra labai prasta.	Sumažinkite nuotraukos dydį. Jei padidinsite nuotraukos dydį taikomojoje programoje, raiška sumažės.
Prieš spausdindamas aparatas išleidžia garus ties išvesties dėklu.	Jei naudojamas drėgnas popierius, spausdinimo metu gali atsirasti garų.	Tai nėra gedimas. Tęskite spausdinimą.
Įrenginys nespausdina ant specialaus dydžio popieriaus, pavyzdžiui, sąskaitų popieriaus.	Neatitinka popieriaus dydžio nustatymai.	Nustatykite tinkamą popieriaus dydį lango <b>Custom</b> skirtuko <b>Paper</b> lauke <b>Spausdinimo nuostatos</b> (žr. "Spausdinimo nuostatų atidarymas" p. 55).
lšspausdintas popierius sąskaitoms yra užsilenkęs.	Neatitinka popieriaus tipo nustatymai.	Pakeiskite spausdintuvo parinktį ir pamėginkite iš naujo. Eikite į <b>Spausdinimo</b> <b>nuostatos</b> , spustelėkite skirtuką <b>Paper</b> ir nustatykite <b>Thick</b> tipą (žr. "Spausdinimo nuostatų atidarymas" p. 55).

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

Būsena	Siūlomi sprendimai
Šviesus arba išblukęs spaudinys	<ul> <li>Jei puslapyje matomi vertikalūs balti brūkšneliai arba nublukimas, tai reiškia, jog tiekiama per mažai dažų. Įdėkite naują dažų kasetę (žr. "Toner cartridge" p. 76).</li> </ul>
	Galbūt popierius neatitinka popieriui keliamų techninių reikalavimų, pavyzdžiui, gali būti per drėgnas arba per šiurkštus.
AaBbCc AaBbCc	<ul> <li>Jei visas puslapis šviesus, spausdinimo raiškos nustatymas yra per mažas arba įjungtas dažų taupymo režimas.</li> <li>Pareguliuokite spausdinimo raišką ir išjunkite dažų taupymo režimą. Pažiūrėkite spausdintuvo tvarkyklės pagalbos ekraną.</li> </ul>
AaBbCc AaBbCc AaBbCc	<ul> <li>Išblukusių arba suteptų defektų derinys gali reikšti, kad dažų kasetę reikia išvalyti. Išvalykite įrenginio vidų (žr. "Įrenginio valymas" p. 80).</li> </ul>
	<ul> <li>LSU dalies paviršius aparato viduje gali būti užsiteršęs. Išvalykite įrenginio vidų (žr. "Įrenginio valymas" p. 80). Jei šie veiksmai problemos neištaiso, kreipkitės į techninės priežiūros skyriaus atstovą.</li> </ul>
Viršutinė popieriaus dalis	Dažai gali tinkamai neprilipti prie šio tipo popieriaus.
atspausdinta šviesiau nei likusi	<ul> <li>Pakeiskite spausdintuvo parinktį ir pamėginkite iš naujo. Eikite į Spausdinimo nuostatos, spustelėkite skirtuką Paper ir nustatykite popieriaus tipą Recycled (žr. "Spausdinimo nuostatų atidarymas" p. 55).</li> </ul>
AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc	

Būsena	Siūlomi sprendimai
Dažų dėmelės	Galbūt popierius neatitinka techninių reikalavimų, pavyzdžiui, gali būti per drėgnas arba per šiurkštus.
	<ul> <li>Gali būti nešvarus perdavimo volelis. Išvalykite įrenginio vidų (žr. "Įrenginio valymas" p. 80).</li> </ul>
	<ul> <li>Popieriaus kelią reikia išvalyti. Kreipkitės į paslaugų teikimo atstovą (žr. "Įrenginio valymas" p. 80).</li> </ul>
Lašeliai	Jei išblukusios dalys, paprastai apskritos, atsitiktinai pasirodo puslapyje:
	<ul> <li>Vienas popieriaus lapas gali būti sugadintas. Pamėginkite spausdinti užduotį iš naujo.</li> </ul>
A a B b C A a B b C	<ul> <li>Popieriuje esamos drėgmės kiekis yra nevienodas arba ant popieriaus paviršiaus yra drėgnų taškų. Pabandykite naudoti kito gamintojo popierių.</li> </ul>
	<ul> <li>Popieriaus partija yra bloga. Dėl gamybos procesų kai kurios sritys atstumia dažus. Pamėginkite naudoti kitokios rūšies arba gamintojo popierių.</li> </ul>
	<ul> <li>Pakeiskite spausdintuvo parinktį ir pamėginkite iš naujo. Eikite į Spausdinimo nuostatos, spustelėkite skirtuką Paper ir nustatykite Thick tipą (žr. "Spausdinimo nuostatų atidarymas" p. 55).</li> </ul>
	Jei šie veiksmai problemos neištaiso, kreipkitės į techninės priežiūros skyriaus atstovą.
Balti taškai	Jei puslapyje pasirodo balti taškai:
	<ul> <li>Popierius yra per šiurkštus arba nuo jo ant vidinių įrenginio komponentų patenka per daug nešvarumų, todėl perdavimo volelis gali būti užterštas. Išvalykite įrenginio vidų (žr. "Įrenginio valymas" p. 80).</li> </ul>
	<ul> <li>Popieriaus kelią reikia išvalyti. Išvalykite įrenginio vidų (žr. "Įrenginio valymas" p. 80).</li> </ul>
	Jei šie veiksmai problemos neištaiso, kreipkitės į techninės priežiūros skyriaus atstovą.

Būsena	Siūlomi sprendimai
Vertikalios linijos	Jei puslapyje pasirodo juodos vertikalios juostos:
AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc	<ul> <li>Tikriausiai dažų kasetės paviršius (būgno dalis) įrenginio viduje buvo subraižytas. Išimkite dažų kasetę ir įdėkite naują (žr. "Toner cartridge" p. 76).</li> <li>Jei puslapyje pasirodo baltos vertikalios juostos:</li> <li>LSU dalies paviršius aparato viduje gali būti užsiteršęs. Išvalykite įrenginio vidų (žr. "Įrenginio valymas" p. 80). Jei šie veiksmai problemos neištaiso, kreipkitės į techninės priežiūros skyriaus atstovą.</li> </ul>
Juodas arba spalvotas fonas	Jei foninio šešėlio kiekis nėra tinkamas:
AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc	<ul> <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 (žr. "Toner cartridge" p. 76).</li> <li>Kruopščiai paskirstykite dažus (žr. "Dažų paskirstymas" p. 74).</li> </ul>
Dažų tepimas AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc	<ul> <li>Išvalykite aparato vidų (žr. "Įrenginio valymas" p. 80).</li> <li>Patikrinkite popieriaus tipą ir kokybę.</li> <li>Išimkite dažų kasetę ir įdėkite naują (žr. "Toner cartridge" p. 76).</li> </ul>

Būsena	Siūlomi sprendimai
Vertikalūs pasikartojantys defektai	Jei žymės nuolat pasirodo spausdintoje puslapio pusėje tolygiais intervalais:
	• Dažų kasetė gali būti sugadinta. Jei problema neišnyksta, išimkite dažų kasetę ir įdėkite naują (žr. "Toner cartridge" p. 76).
A a B b C c	<ul> <li>Ant aparato dalių gali būtų užtiškę dažų. Jei defektai matomi kitoje lapo pusėje, triktis bus ištaisyta savaime išspausdinus dar kelis lapus.</li> </ul>
A a B b C c _ A a B b C c _ A a B b C c _ A a B b C c _	<ul> <li>Kaitintuvo mazgas gali būti sugadintas. Kreipkitės į techninės priežiūros atstovą.</li> </ul>
Fone išsibarstę taškeliai	Fone išsibarstę taškeliai gali atsirasti dėl dažų gabalėlių, atsitiktinai išsibarsčiusių ant išspausdinto puslapio.
	<ul> <li>Popierius gali būti per drėgnas. Pamėginkite spausdinkite ant kitos popieriaus partijos. Neatidarykite popieriaus pakuočių, kol to nereikia, kad į popierių neįsigertų per daug drėgmės.</li> </ul>
	<ul> <li>Jei foninis išsimėtymas pastebimas ant voko, pakeiskite spausdinimo maketą, kad išvengtumėte spausdinimo sričių, kurios persidengia kitoje pusėje. Spausdinant ant užlankų gali kilti problemų.</li> </ul>
	Arba lange <b>Spausdinimo nuostatos</b> pasirinkite <b>Thick</b> (žr. "Spausdinimo nuostatų atidarymas" p. 55).
	<ul> <li>Jei foninis išsimėtymas padengia visą spausdinamo puslapio paviršių, sureguliuokite spausdinimo raišką programinės įrangos programoje arba lange <b>Spausdinimo nuostatos</b> (žr. "Spausdinimo nuostatų atidarymas" p. 55). Įsitikinkite, jog pasirinktas tinkamas popieriaus tipas. Pavyzdžiui: Jei pasirinktas tipas "Thicker Paper", o iš tikrųjų naudojamas "Plain Paper", gali būti sudarytas per didelis krūvis ir pablogėti šios kopijos spausdinimo kokybė.</li> </ul>
	• Jei naudojate naują dažų kasetę, pirmiausia iš naujo paskirstykite dažus (žr. "Dažų paskirstymas" p. 74).

Būsena	Siūlomi sprendimai
Dažų dalelės aplink	Dažai gali tinkamai neprilipti prie šio tipo popieriaus.
pusjuodžius simbolius arba paveikslėlius	<ul> <li>Pakeiskite spausdintuvo parinktį ir pamėginkite iš naujo. Eikite į Spausdinimo nuostatos, spustelėkite skirtuką Paper ir nustatykite popieriaus tipą Recycled (žr. "Spausdinimo nuostatų atidarymas" p. 55).</li> </ul>
	<ul> <li>Įsitikinkite, jog pasirinktas tinkamas popieriaus tipas. Pavyzdžiui: Jei pasirinktas tipas "Thicker Paper", o iš tikrųjų naudojamas "Plain Paper", gali būti sudarytas per didelis krūvis ir pablogėti šios kopijos spausdinimo kokybė.</li> </ul>
Netinkamos formos simboliai	<ul> <li>Jei simboliai yra netinkamos formos ir gaunami tuščiaviduriai vaizdai, gali būti, kad popierius yra per glotnus. Išbandykite kitą popierių.</li> </ul>
AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc	
Kreivi puslapiai	Patikrinkite, ar popierius įdėtas tinkamai.
	Patikrinkite popieriaus tipą ir kokybę.
A = B b C $A = B b C$	<ul> <li>Patikrinkite, ar kreipiamosios nėra per arti ar per toli nuo popieriaus krūvos.</li> </ul>

Būsena	Siūlomi sprendimai
Užsilenkimai arba bangavimas AaBbCC AaBbCC AaBbCC AaBbCC AaBbCC	<ul> <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>
Raukšlės arba sulankstymai AabbCc AabbCc AabbCc AabbCc AabbCc AabbCc	<ul> <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>
Spaudinių nugarėlės nešvarios AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc IBbCc	<ul> <li>Patikrinkite, ar neteka dažai. Išvalykite aparato vidų (žr. "Įrenginio valymas" p. 80).</li> </ul>

Būsena	Siūlomi sprendimai
Vientisa spalva arba juodi puslapiai	<ul> <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 (žr. "Toner cartridge" p. 76).</li> <li>Įrenginį gali tekti remontuoti. Kreipkitės į techninės priežiūros atstovą.</li> </ul>
Nepritvirtinti dažai AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc Aa	<ul> <li>Išvalykite aparato vidų (žr. "Įrenginio valymas" p. 80).</li> <li>Patikrinkite popieriaus tipą ir kokybę.</li> <li>Išimkite dažų kasetę ir įdėkite naują (žr. "Toner cartridge" p. 76).</li> <li>Jei triktis išlieka, gali būti, kad aparatą reikės remontuoti. Kreipkitės į techninės priežiūros atstovą.</li> </ul>
Tuščiaviduriai ženklai	<ul> <li>Simbolių dalys, kurios turi būti juodos, paliekamos tuščios:</li> <li>Gali būti, kad spausdinate netinkamoje popieriaus pusėje. Išimkite popierių ir apverskite.</li> <li>Galbūt popierius neatitinka techninių reikalavimų.</li> </ul>

Būsena	Siūlomi sprendimai
Horizontalūs dryželiai A a B b C A a B b C	<ul> <li>Jei pasirodo horizontalų juodi dryželiai arba dėmės:</li> <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 (žr. "Toner cartridge" p. 76).</li> <li>Jei problema išlieka, įrenginį gali tekti remontuoti. Kreipkitės į techninės priežiūros atstovą.</li> </ul>
Užsilenkimas AaBbCc AaBbCc AaBbCc	<ul> <li>Jei išspausdintas popierius yra užsilenkęs arba neįtraukiamas į aparatą:</li> <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 Spausdinimo nuostatos, spustelėkite skirtuką Paper ir nustatykite Thin tipą (žr. "Spausdinimo nuostatų atidarymas" p. 55).</li> </ul>
<ul> <li>Nežinomas paveikslėlis kartojasi keliuose lapuose</li> <li>Nepritvirtinti dažai</li> <li>Šviesus ar užterštas spaudinys</li> </ul>	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. 202).

# Kopijavimo triktys

Būsena	Siūlomi sprendimai
Kopijos yra per šviesios arba per tamsios.	Sureguliuokite kopijavimo funkcijos tamsumą, kad kopijų fonas būtų šviesesnis arba tamsesnis (žr. "Kiekvienos kopijos nustatymų keitimas" p. 60).
Kopijose atsiranda dėmės, linijos, žymės arba taškai.	<ul> <li>Jei defektai yra originale, sureguliuokite kopijavimo funkcijos tamsumą, kad kopijų fonas būtų šviesesnis.</li> <li>Jei originale defektų nėra, nuvalykite nuskaitymo įtaisą (žr. "Skaitytuvo bloko valymas" p. 84).</li> </ul>
Nukopijuotas vaizdas yra iškreiptas.	<ul> <li>Patikrinkite ar originalas padėtas lygiai pagal kreipiančiąją.</li> <li>Gali būti nešvarus perdavimo volelis. Išvalykite įrenginio vidų (žr. "Įrenginio valymas" p. 80).</li> </ul>
Spausdinamos tuščios kopijos.	Patikrinkite, ar originalas ant skenerio stiklo padėtas priekine puse į apačią arba į viršų dokumentų tiektuve. Jei šie veiksmai problemos neištaiso, kreipkitės į techninės priežiūros skyriaus atstovą.
Vaizdas lengvai nusitrina nuo kopijos.	<ul> <li>Pakeiskit dėkle esantį popierių popieriumi iš naujo paketo.</li> <li>Itin drėgnose vietose nepalikite popieriaus aparate ilgą laiką.</li> </ul>
Kopijos popierius dažnai įstringa.	<ul> <li>Papūskite į popieriaus krūvą ir apverskite ją dėkle. Įdėkite į dėklą naujo popieriaus. Jei reikia, patikrinkite arba sureguliuokite popieriaus kreiptuvus.</li> <li>Patikrinkite, ar popierius yra tinkamo svorio (žr. "Spausdinimo terpės specifikacijos" p. 109).</li> <li>Pašalinę triktį patikrinkite, ar aparate neliko kopijos popieriaus arba jo likučių.</li> </ul>
Dažų kasete išspausdinama mažiau kopijų, nei tikėtasi, išeikvojant visą rašalą.	<ul> <li>Jūsų originaluose gali būti nuotraukų, ryškių elementų arba storų linijų. Pavyzdžiui, jūsų originalai gali būti formos, informaciniai biuleteniai, knygos ar kiti dokumentai, kuriems reikia daugiau dažų.</li> <li>Kopijuojant skaitytuvo dangtis gali būti paliktas atidarytas.</li> <li>Išjunkite įrenginį ir vėl įjunkite.</li> </ul>

# Nuskaitymo triktys

Būsena	Siūlomi sprendimai
Skaitytuvas neveikia.	<ul> <li>Patikrinkite, ar originalas ant skenerio stiklo padėtas priekine puse į apačią arba į viršų dokumentų tiektuve (žr. "Originalų uždėjimas" p. 49).</li> </ul>
	<ul> <li>Gali nepakakti atminties dokumentui, kurį norite nuskaityti, patalpinti. Išbandykite "Prescan" funkciją, kad pamatytumėte, ar veikia. Pabandykite sumažinti skenavimo raišką.</li> </ul>
	<ul> <li>Patikrinkite, ar tinkamai prijungtas įrenginio spausdintuvo kabelis.</li> </ul>
	<ul> <li>Patikrinkite, ar aparato spausdintuvo kabelis nesugadintas. Pakeiskite spausdintuvo kabelį geros būklės kabeliu. Jei reikia, pakeiskite spausdintuvo kabelį.</li> </ul>
	<ul> <li>Patikrinkite, kad skaitytuvas sukonfigūruotas tinkamai. Patikrinkite SmarThru Office skenavimo nustatymą arba programą, kurią norite naudoti tam tikriems darbams atlikti, kai skenerio darbas siunčiamas į tinkamą prievadą (pavyzdžiui, USB001).</li> </ul>
Įrenginys nuskaito labai lėtai.	<ul> <li>Patikrinkite, ar įrenginys spausdina priimtus duomenis. Jei taip, nuskaitykite dokumentą po to, kai priimti duomenys bus išspausdinti.</li> </ul>
	Grafika nuskaitoma lėčiau nei tekstas.
	<ul> <li>Ryšio sparta nuskaitymo režimu sulėtėja dėl to, kad analizuoti ir atkurti nuskaitytą vaizdą reikia didelio kiekio atminties. Nustatykite kompiuterį į ECP spausdintuvo režimą per BIOS nustatymą. Tai padės padidinti spartą. Daugiau informacijos apie BIOS nustatymą ieškokite kompiuterio naudotojo vadove.</li> </ul>

# Nuskaitymo triktys

BūsenaSiūlomi sprendimaiKompiuterio ekrane pasirodi pranešimas:- Gali būti, kad yra šiuo metu vykdoma kopijavimo arba spausdinimo užduotis. Pamėģinkite atlikti užduotį dar karta, kai vykdoma užduotis bus baigta Įrenginio negalima nustatyti, kad veiktų pageidaujamu H/V W režimu Pasirinktas prievadas šiuo metu naudojamas. Išjunkite ir vėl įjunkite kompiuterį ir pamėginkite iš naujo. - Aparato spausdintuvo kabelis gali būti prijungtas netinkamai arba išjungta elektros srovė.• Prievada naudoja kita programa Vrievadas išjungtas.• Prievadas išjungtas Vietinkinte, kad aparatas būtų prijungtas netinkamai ir įjungtas maitinimas, tada išjunkite ir vėl įjunkite kompiuterį. - USB kabelis gali būti prijungtas netinkamai arba išjungta elektros srovė.• Netinkamai valdoma Netinkamai valdoma.• Netinkamai valdoma Nuskaityti nepavyko.		
<ul> <li>Kompiuterio ekrane pasirodo pranešimas:</li> <li>Gali būti, kad yra šiuo metu vykdoma kopijavimo arba spausdinimo užduotis. Pamėginkite atlikti užduotį dar kartą, kai vykdoma užduotis bus baigta.</li> <li>Pirenginio negalima nustatyti, kad veiktų pageidaujamu H/ W režimu.</li> <li>Prievadą naudoja kita programa.</li> <li>Prievadą naudoja kita programa.</li> <li>Prievadas išjungtas.</li> <li>Skaitytuvas yra užimtas gaunamų ar spausdinamų duomenų. Bandykite iš naujo, kai bus užbaigtas.</li> <li>Netinkamai valdoma.</li> <li>Nuskaityti nepavyko.</li> <li>Suskaityti nepavyko.</li> </ul>	Būsena	Siūlomi sprendimai
<ul> <li>Irenginio negalima nustatyti, kad veiktų pageidaujamu H/ W režimu.</li> <li>Prievadą naudoja kita programa.</li> <li>Prievadą naudoja kita programa.</li> <li>Prievadas išjungtas.</li> <li>Prievadas išjungtas.</li> <li>Prievadas išjungtas.</li> <li>Vžtikrinkite, kad aparatas būtų prijungtas netinkamai arba išjungta elektros srovė.</li> <li>USB kabelis gali būti prijungtas netinkamai arba išjungta elektros srovė.</li> <li>USB kabelis gali būti prijungtas netinkamai arba išjungta elektros srovė.</li> <li>USB kabelis gali būti prijungtas netinkamai arba išjungta elektros srovė.</li> <li>Vskaitytuvas yra užimtas gaunamų ar spausdinamų duomenų. Bandykite iš naujo, kai bus užbaigtas dabartinis darbas.</li> <li>Netinkamai valdoma.</li> <li>Nuskaityti nepavyko.</li> </ul>	Kompiuterio ekrane pasirodo pranešimas:	<ul> <li>Gali būti, kad yra šiuo metu vykdoma kopijavimo arba spausdinimo užduotis. Pamėginkite atlikti užduotį dar kartą, kai vykdoma užduotis bus baigta.</li> </ul>
<ul> <li>kad veiktų pageidaujamu H/ W režimu.</li> <li>Prievadą naudoja kita programa.</li> <li>Prievada išjungtas.</li> <li>Prievadas išjungtas.</li> <li>Prievadas išjungtas.</li> <li>Skaitytuvas yra užimtas gaunamų ar spausdinamų duomenų. Bandykite iš naujo, kai bus užbaigtas dabartinis darbas.</li> <li>Netinkamai valdoma.</li> <li>Nuskaityti nepavyko.</li> <li>Aparato spausdintuvo kabelis gali būti prijungtas netinkamai arba išjungta elektros srovė.</li> <li>Netinkamai valdoma.</li> <li>Nuskaityti nepavyko.</li> </ul>	Įrenginio negalima nustatyti,	<ul> <li>Pasirinktas prievadas šiuo metu naudojamas. Išjunkite ir vėl įjunkite kompiuterį ir pamėginkite iš naujo.</li> </ul>
<ul> <li>Neįdiegta skaitytuvo tvarkyklė arba darbo aplinka parengta netinkamai.</li> <li>Prievadą naudoja kita programa.</li> <li>Prievadas išjungtas.</li> <li>Skaitytuvas yra užimtas gaunamų ar spausdinamų duomenų. Bandykite iš naujo, kai bus užbaigtas dabartinis darbas.</li> <li>Netinkamai valdoma.</li> <li>Nuskaityti nepavyko.</li> </ul>	kad veiktų pageidaujamu H/	<ul> <li>Aparato spausdintuvo kabelis gali būti prijungtas netinkamai arba išjungta elektros srovė.</li> </ul>
<ul> <li>Prievadą naudoja kita programa.</li> <li>Užtikrinkite, kad aparatas būtų prijungtas tinkamai ir ijungtas maitinimas, tada išjunkite ir vėl ijunkite kompiuterį.</li> <li>USB kabelis gali būti prijungtas netinkamai arba išjungta elektros srovė.</li> <li>Skaitytuvas yra užimtas gaunamų ar spausdinamų duomenų. Bandykite iš naujo, kai bus užbaigtas dabartinis darbas.</li> <li>Netinkamai valdoma.</li> <li>Nuskaityti nepavyko.</li> </ul>		<ul> <li>Neįdiegta skaitytuvo tvarkyklė arba darbo aplinka parengta netinkamai.</li> </ul>
<ul> <li>Prievadas išjungtas.</li> <li>Skaitytuvas yra užimtas gaunamų ar spausdinamų duomenų. Bandykite iš naujo, kai bus užbaigtas dabartinis darbas.</li> <li>Netinkamai valdoma.</li> <li>Nuskaityti nepavyko.</li> </ul>	<ul> <li>Prievadą naudoja kita programa.</li> </ul>	<ul> <li>Užtikrinkite, kad aparatas būtų prijungtas tinkamai ir įjungtas maitinimas, tada išjunkite ir vėl įjunkite kompiuterį.</li> </ul>
<ul> <li>Skaitytuvas yra užimtas gaunamų ar spausdinamų duomenų. Bandykite iš naujo, kai bus užbaigtas dabartinis darbas.</li> <li>Netinkamai valdoma.</li> <li>Nuskaityti nepavyko.</li> </ul>	<ul> <li>Prievadas išjungtas.</li> </ul>	<ul> <li>USB kabelis gali būti prijungtas netinkamai arba išjungta elektros srovė.</li> </ul>
<ul> <li>Netinkamai valdoma.</li> <li>Nuskaityti nepavyko.</li> </ul>	<ul> <li>Skaitytuvas yra užimtas gaunamų ar spausdinamų duomenų. Bandykite iš naujo, kai bus užbaigtas dabartinis darbas.</li> </ul>	
Nuskaityti nepavyko.	<ul> <li>Netinkamai valdoma.</li> </ul>	
	<ul> <li>Nuskaityti nepavyko.</li> </ul>	

# Fakso triktys

Būklė	Siūlomi sprendimai
Įrenginys neveikia, ekrane nerodoma jokia informacija arba neveikia mygtukai.	<ul> <li>Atjunkite ir vėl prijunkite maitinimo laidą.</li> <li>Patikrinkite, ar maitinimas tiekimas į elektros lizdą.</li> <li>Patikrinkite, ar įjungtas maitinimas.</li> </ul>
Nėra rinkimo signalo.	<ul> <li>Patikrinkite, ar tinkamai prijungta telefono linija (žr. "Vaizdas iš galo" p. 24).</li> <li>Prijunkite kitą telefoną ir patikrinkite, ar sieninis telefono lizdas veikia.</li> </ul>
Atmintyje išsaugoti numeriai renkami netinkamai.	Patikrinkite, ar atmintyje išsaugoti teisingi numeriai. Norėdami tai patikrinti, atspausdinkite adresų knygos sąrašą.
Originalas netiekiamas įrenginiui.	<ul> <li>Patikrinkite, ar popierius nesusiglamžęs ir tinkamai įdedamas. Patikrinkite, ar originalas tinkamo dydžio, nėra per storas ar plonas.</li> <li>Patikrinkite, ar patikimai uždarytas dokumentų tiektuvas.</li> <li>Gali tekti pakeisti dokumentų tiektuvo guminį kilimėlį. Kreipkitės į techninės priežiūros atstovą.</li> </ul>
Faksogramos negaunamos automatiškai.	<ul> <li>Turi būti nustatytas faksogramų gavimo režimas (žr. "Priėmimo režimų pakeitimas" p. 240).</li> <li>Patikrinkite, ar dėkle yra popieriaus (žr. "Spausdinimo terpės specifikacijos" p. 109).</li> <li>Patikrinkite, ar ekrane nerodomas koks nors klaidos pranešimas. Jei taip, išspręskite problemą.</li> </ul>
Įrenginys nesiunčia.	<ul> <li>Patikrinkite, ar originalas įdėtas į dokumentų tiektuvą ar ant skenerio stiklo.</li> <li>Patikrinkite fakso įrenginį, į kurį siunčiate, kad sužinotumėte, ar jis gali iš jūsų priimti faksogramą.</li> </ul>
Gaunamų faksogramų lapai tušti arba prastos kokybės.	<ul> <li>Faksogramą siunčiantis įrenginys gali būti sugedęs.</li> <li>Dėl triukšmų telefono linijoje gali kilti su linija susijusių problemų.</li> <li>Patikrinkite savo įrenginį, padarydami kopiją.</li> <li>Tuoj baigsis dažų kasetės eksploatavimo laikas. Pakeiskite dažų kasetę (žr. "Toner cartridge" p. 76).</li> </ul>

# Fakso triktys

Būklė	Siūlomi sprendimai	
Kai kurie gaunamos faksogramos žodžiai ištempti.	Faksogramą siunčiančiame įrenginyje laikinai užstrigo dokumentas.	
Jūsų siunčiamuose originaluose yra linijų.	Patikrinkite, ar skeneryje nėra žymų, ir nuvalykite jį (žr. "Skaitytuvo bloko valymas" p. 84).	
Įrenginys surenka numerį, bet ryšys su kitu fakso įrenginiu nutrūksta.	Gali būti, kad kitas fakso įrenginys išjungtas, baigėsi popierius arba negali atsiliepti į gaunamus skambučius. Pasikalbėkite su kito aparato operatoriumi ir paprašykite, kad pašalintų triktis jų pusėje.	
Faksogramos nesaugomos atmintyje.	Atmintyje gali nebūti pakankamai vietos faksogramai išsaugoti. Jei ekrane rodoma atminties būsena, ištrinkite iš atminties nereikalingas faksogramas, o tada vėl bandykite išsaugoti faksogramą. Kreipkitės į paslaugų centrą.	
Kiekvieno puslapio apačioje yra tuščios vietos su maža teksto juostele viršuje.	Galbūt pasirinkote netinkamus popieriaus nustatymus, nustatydami naudotojo parinkčių nustatymus. Dar kartą patikrinkite popieriaus dydį ir tipą.	

#### Bendrosios "Windows" triktys

Būklė	Siūlomi sprendimai	
Diegimo metu pasirodo pranešimas "Naudojamas failas".	Uždarykite visas taikomąsias programas. Pašalinkite visą programinę įrangą iš paleisties grupės, o tada iš naujo paleiskite Windows. Įdiekite iš naujo spausdintuvo tvarkyklę.	
Atsiras pranešimai "General Protection Fault", "Exception OE", "Spool 32" ar "Illegal Operation".	Uždarykite visas kitas programas, perkraukite "Windows" ir bandykite spausdinti dar kartą.	
Rodomi pranešimai "Fail To Print" ir "A printer timeout error occurred".	Šie pranešimai gali pasirodyti spausdinimo metu. Palaukite, kol aparatas baigs spausdinti. Jei pranešimas parodomas parengties režimu arba baigus spausdinti, patikrinkite sujungimą ir (arba) ar neįvyko kokia nors klaida.	

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

#### Bendros "Mac" problemos

Būklė	Siūlomi sprendimai	
Aparatas tinkamai nespausdina PDF failų. Trūksta kai kurių grafikos, teksto arba paveikslėlių dalių.	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.	
Spausdinant titulinį puslapį kai kurios raidės rodomos netinkamai.	"Mac" sistema negali sukurti šrifto, kai spausdinamas titulinis puslapis. Angliškos abėcėlės raidės ir skaičiai tituliniame puslapyje rodomi įprastai.	
Kai dokumentas spausdinamas "Mac" aplinkoje su "Acrobat Reader" 6.0 ar naujesne versija, spalvos spausdinamos netinkamai.	Užtikrinkite, kad jūsų aparato tvarkyklės raiškos nustatymas atitiktų atitinkamą "Acrobat Reader" nustatymą.	



Jei reikia daugiau informacijos apie "Mac" klaidų pranešimus, žr. "Mac" naudotojo vadovą, kuris pridedamas su jūsų kompiuteriu.

#### Bendrosios "Linux" triktys

Būklė	Siūlomi sprendimai	
Mano įrenginyje su "Linux" operacine sistema nėra "xsane" arba "simple-scan" programos.	<ul> <li>Kai kuriuose "Linux" leidimuose gali nebūti numatytosios nuskaitymo programos. Norėdami naudoti nuskaitymo funkcijas, naudodami operacinės sistemos atsisiuntimų centrą, įdiekite vieną iš nuskaitymo programų (pvz., Ubuntu Software Center – "Ubuntu", Install/Remove Software – "openSUSE", Software – "Fedora").</li> </ul>	
Skenerio nepavyksta surasti tinkle.	Kai kuriuose "Linux" leidimuose yra įjungta stipri ugniasienė, kuri gali neleisti mūsų diegimo programai atverti reikalingą prievadą, skirtą tinklo įrenginių paieškai. Tokiu atveju, atverkite "snmp" prievadą – 22161 rankiniu būdu, arba laikinai naudodami įrenginį išjunkite ugniasienę.	
Nepavyksta atspausdinti daugiau nei dviejų kopijų.	Problema iškyla "Ubuntu" 12.04 dėl problemų standartiniame CUPS filtre "pdftops" (tikroji išvestis nurodyta tiksliai) ir ji jau pataisyta. Atnaujinus "cups-filters" paketą iš versijos 1.0.17 į versiją 1.0.18 išsprendžia problemą ("pdftops" yra paketo "cups-filters" dalis).	
Nepavyksta spausdinti PDF failų.	Problema kyla "openSUSE" 12.3 ir yra susijusi su standartiniu CUPS filtru "pdftops", turinčiu įtakos kai kuriems PDF dokumentams (panašu kad problema kažkaip susijusi šriftais naudojamais PDF faile). Dėl šios problemos generuojamas neteisingas "Postsript" ir spausdinti nepavyksta. Laukiame pataisymo.	
Neveikia grupavimo parinkties žymėjimo panaikinimas "Print" dialogo lange.	Kai kuriuose paketuose, GNOME spausdinimo dialogo lange yra problemų, susijusių su grupavimo parinktimi. Kaip pagalbinę priemonę, galite nustatyti numatytąją grupavimo parinkties reikšmę "False" (netiesa), naudodami sistemos spausdinimo paslaugų programą ("Terminal" programoje įvykdykite komandą "system-config-printer").	
Visuomet spausdinama dvipusiu režimu.	Ši dvipusio spausdinimo problema buvo "Ubuntu" 9.10 CUPS pakete ir šiuo metu yra išspręsta šio paketo saugumo atnaujinimuose, pradedant CUPS versija 1.4.1-5ubuntu2.2.	

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

#### Bendros "PostScript" problemos

Šios situacijos būdingos PS kalbai ir gali įvykti, kai naudojamos kelios spausdintuvo kalbos.

Problema	Galima priežastis	Sprendimas
Nepavyksta spausdinti "PostScript" failo	"PostScript" tvarkyklė gali būti įdiegta netinkamai.	<ul> <li>Įdiekite "PostScript" tvarkyklę (žr. "Programinės įrangos įdiegimas" p. 134).</li> <li>Atspausdinkite konfigūracijos puslapį ir patikrinkite, ar PS versija tinkama spausdinti.</li> <li>Jei kyla ši problema, kreipkitės į paslaugų pardavimo vadybininką.</li> </ul>
Spausdinama ataskaita Ribos patikros klaida	Spausdinimo darbas per sudėtingas.	Gali tekti sumažinti puslapio sudėtingumą arba įdiegti daugiau atminties.
Spausdinamas "PostScript" klaidos puslapis	Spausdinamas darbas gali nebūti "PostScript".	Patikrinkite, ar tai "PostScript" spausdinimo užduotis. Patikrinkite, ar programinės įrangos programa yra lauktos sąrankos, ar "PostScript" failo antraštė siunčiama į įrenginį.
Tvarkyklėje nepasirinktas papildomas dėklas	Spausdintuvo tvarkyklė nebuvo sukonfigūruota atpažinti papildomą dėklą.	Atverkite "PostScript" tvarkyklės ypatybių langą, pasirinkite skirtuką <b>Device</b> <b>Options</b> ir nustatykite dėklo parinktį.
Kai dokumentas spausdinamas "Mac" aplinkoje su "Acrobat Reader" 6.0 ar naujesne versija, spalvos spausdinamos netinkamai	Raiškos nustatymas spausdintuvo tvarkyklėje neatitinka "Acrobat Reader" nustatymo.	Užtikrinkite, kad jūsų spausdintuvo tvarkyklės raiškos nustatymas atitiktų atitinkamą "Acrobat Reader" nustatymą.



# Trumpoji instrukcija "Windows 8" naudotojams

Šiame skyriuje aprašytos funkcijos skirtos specialiai "Windows 8" operacinei sistemai. Šis skyrius skirtas naudotojams, naudojantiems "Windows 8".

•	Ekrano supratimas	285	
•	Reikalavimai sistemai	286	
•	Vietinis tvarkyklės diegimas	287	
•	Tvarkyklės diegimas tinkle	289	
•	Tvarkyklės diegimas belaidžiame tinkle	291	
•	Tvarkyklės pašalinimas	293	
•	"Samsung Printer Experience" naudojimas	294	
•	Valdumo įrankių įjungimas	301	
•	Priedų diegimas	302	
•	Trikčių šalinimas	303	

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

 Kadangi ši instrukcija buvo ruošiama remiantis "Windows 8", priklausomai nuo versijos kai kurios instrukcijos gali skirtis. Ji taip pat gali būti keičiama be atskiro įspėjimo.

#### **Ekrano supratimas**

"Windows 8" operacinė sistema turi naują **Pradžia** ekrano režimą ir **Darbalaukis** ekrano režimą.



### Reikalavimai sistemai

	Reikalavimas (rekomenduojama)			
Operacinė sistema	CPU	RAM	Laisva vieta standžiaj ame diske	
"Windows <sup>®</sup> 8"	"Intel <sup>®</sup> Pentium <sup>®</sup> IV" 1 GHz 32 bitų ar 64 bitų procesorius ar spartesnis	1 GB (2 GB)	16 GB	
	<ul> <li>Palaiko "DirectX<sup>®</sup> 9" grafiką su 128 MB atmintimi (kad būtų galima įjungti "Aero" temą).</li> <li>DVD-R/W diskų įrenginys</li> </ul>			

### Vietinis tvarkyklės diegimas

Vietoje prijungtas įrenginys yra įrenginys, tiesiogiai prijungtas prie kompiuterio kabeliu.

- Naudokite tik ne ilgesnį nei 3 m (118 in) USB kabelį.
- V4 tvarkyklė automatiškai atsisiunčiama iš "Windows Update", jei jūsų kompiuteris prijungtas prie interneto. Jei taip nėra, V4 tvarkyklę galite atsisiųsti iš "Samsung" interneto svetainės, www.samsung.com > raskite savo gaminį > Pagalba arba Atsisiuntimai.
- Jei tvarkyklę diegsite naudodami komplekte esantį CD, V4 tvarkyklę nebus įdiegta. Jei V4 tvarkyklę norite naudoti **Darbalaukis** ekrane, galite atsisiųsti ją iš "Samsung" interneto svetainės, www.samsung.com >raskite savo gaminį > Pagalba arba Atsisiuntimai.

- Jei norite įdiegti "Samsung" spausdintuvo valdymo įrankius, tą padaryti galėsite naudodami komplekte esantį CD (žr. "Darbalaukis ekrane" p. 288).
  - Galite atsisiųsti "Samsung Printer Experience" programą iš Windows Parduotuvė. Norėdami naudoti "Windows"Store(Parduotuvė), privalote turėti "Microsoft" paskyra.
    - 1 Meniu Charms(Pagrindiniai mygtukai), pasirinkite leškoti.
    - 2 Spustelėkite Store(Parduotuvė).
    - 3 Suraskite ir spustelėkite Samsung Printer Experience.
    - 4 Spustelėkite įdiegimo.

#### Pradžia ekrane

- 1 Patikrinkite, ar kompiuteris prijungtas prie interneto ir ijungtas jo maitinimas.
- **?** Patikrinkite ar įrenginys įjungtas.
- 3 Sujunkite kompiuterį ir įrenginį USB laidu.

Tvarkyklė automatiškai įdiegiama iš Windows Update.

#### Vietinis tvarkyklės diegimas

#### Darbalaukis ekrane

- Jei tvarkyklę diegsite naudodami komplekte esantį programinės įrangos CD, jos negalėsite naudoti **Pradžia** ekrane.
- Įdėkite pateiktą programinės įrangos kompaktinį diską į CD-ROM diskų įrenginį.

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.
- Perskaitykite ir priimkite įdiegimo sutartis, pateiktas diegimo lange. Tada spustelėkite Next.
- 3 Lange Printer Connection Type pasirinkite USB connection. Tada spustelėkite Next.
- Vykdykite nurodymus įdiegimo lange.
## Tvarkyklės diegimas tinkle

- Kai kurių funkcijų ir papildomų priedų gali nebūti, priklausomai nuo modelio arba šalies (žr. "Funkcijos pagal modelius" p. 8).
  - Įrenginyje, kuris nepalaiko tinklo sąsajos, šios ypatybės naudoti nebus galima (žr. "Vaizdas iš galo" p. 24).
  - Samsung Printer Experience galima naudoti Pradžia ekrane tik kai įdiegta V4 tvarkyklė. V4 tvarkyklė automatiškai atsisiunčiama iš "Windows Update", jei jūsų kompiuteris prijungtas prie interneto. Jei taip nėra, V4 tvarkyklę galite atsisiųsti iš "Samsung" interneto svetainės, www.samsung.com > raskite savo gaminį > Pagalba arba Atsisiuntimai.
  - Jei tvarkyklę diegsite naudodami komplekte esantį CD, V4 tvarkyklę nebus įdiegta. Jei V4 tvarkyklę norite naudoti **Darbalaukis** ekrane, galite atsisiųsti ją iš "Samsung" interneto svetainės, www.samsung.com >raskite savo gaminį > Pagalba arba Atsisiuntimai.

### Pradžia ekrane

- Patikrinkite, ar įrenginys prijungtas prie tinklo ir įjungtas jo maitinimas. Taip pat turi būti nustatytas įrenginio IP adresas (žr. "IP adreso nustatymas" p. 141).
- 2 Meniu Charms(Pagrindiniai mygtukai), pasirinkite Parametrai > Keisti kompiuterio parametrus > [renginys.

3 Spustelėkite **[traukti 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. 172).
  - Jei norite įdiegti "Samsung" spausdintuvo valdymo įrankius, tą padaryti galėsite naudodami komplekte esantį CD (žr. "Darbalaukis ekrane" p. 288).
  - Galite atsisiųsti "Samsung Printer Experience" programą iš
    Windows Parduotuvė. Norėdami naudoti "Windows"Store(Parduotuvė), privalote turėti "Microsoft" paskyra.
    - 1 Meniu Charms(Pagrindiniai mygtukai), pasirinkite leškoti.
    - 2 Spustelėkite Store(Parduotuvė).
    - 3 Suraskite ir spustelėkite Samsung Printer Experience.
    - 4 Spustelėkite įdiegimo.
- 5 Tvarkyklė automatiškai įdiegiama iš Windows Update.

## Tvarkyklės diegimas tinkle

### Darbalaukis ekrane

- Jei tvarkyklę diegsite naudodami komplekte esantį programinės įrangos CD, jos negalėsite naudoti **Pradžia** ekrane.
- Patikrinkite, ar įrenginys prijungtas prie tinklo ir įjungtas jo maitinimas. Taip pat turi būti nustatytas įrenginio IP adresas (žr. "IP adreso nustatymas" p. 141).
- 2 Įdėkite pateiktą programinės įrangos kompaktinį diską į CD-ROM diskų įrenginį.

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.
- Pasirinkite Network connection ekrane Printer Connection Type.
- 5 Vykdykite nurodymus įdiegimo lange.

## Tvarkyklės diegimas belaidžiame tinkle

- Samsung Printer Experience galima naudoti Pradžia ekrane tik kai įdiegta V4 tvarkyklė. V4 tvarkyklė automatiškai atsisiunčiama iš "Windows Update", jei jūsų kompiuteris prijungtas prie interneto. Jei taip nėra, V4 tvarkyklę galite atsisiųsti iš "Samsung" interneto svetainės, www.samsung.com > raskite savo gaminį > Pagalba arba Atsisiuntimai.
- Jei tvarkyklę diegsite naudodami komplekte esantį CD, V4 tvarkyklę nebus įdiegta. Jei V4 tvarkyklę norite naudoti **Darbalaukis** ekrane, galite atsisiųsti ją iš "Samsung" interneto svetainės, www.samsung.com >raskite savo gaminį > Pagalba arba Atsisiuntimai.
- Belaidį tinklą turi nustatyti "Desktop" ekrano režimą, naudodami komplekte esantį programinės įrangos CD.
- Jei naudojate kompiuterį be CD-ROM, belaidį tinklą galite nustatyti įrenginio valdymo skydelyje (žr. "Belaidžio tinklo sąranka" p. 153).

### Pradžia ekrane

- 1 Nustatę belaidžio tinklo ryšį, turėsite įdiegti įrenginio tvarkyklę, kad būtų galima spausdinti naudojant programą.
- 2 Meniu Charms(Pagrindiniai mygtukai), pasirinkite Parametrai > Keisti kompiuterio parametrus > [renginys.
- 3 Spustelėkite Įtraukti įrenginį.

- 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. 172).
- Tvarkyklė automatiškai įdiegiama iš Windows Update.
- Jei norite įdiegti "Samsung" spausdintuvo valdymo įrankius, tą padaryti galėsite naudodami komplekte esantį CD (žr. "Darbalaukis ekrane" p. 288).
  - 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 įdiegimo.

Ekrane matysite surastus įrenginius.

## Tvarkyklės diegimas belaidžiame tinkle

### Darbalaukis ekrane

- Jei tvarkyklę diegsite naudodami komplekte esantį programinės įrangos CD, jos negalėsite naudoti **Pradžia** ekrane.
- Ijunkite kompiuterį, prieigos tašką ir įrenginį.
- 2 Įdėkite pateiktą programinės įrangos kompaktinį diską į CD-ROM diskų įrenginį.

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.
- Vykdykite nurodymus įdiegimo lange.

Kaip nustatyti belaidį tinklą arba įdiegti tvarkyklę, žr. skyriuje apie belaidžio tinklo sąranką (žr. "Belaidžio tinklo sąranka" p. 153).

## Tvarkyklės pašalinimas

#### Pradžia ekrane

- 1 Patikrinkite, ar įrenginys prijungtas prie kompiuterio ir įjungtas jo maitinimas.
- 2 Spustelėkite **Pašalinti "Samsung" spausdintuvo programinę** įrangą langelį, esantį **Pradžia** ekrane.
- 3 Laikykitės lange pateikiamų instrukcijų.
  - Jei nepavyko surasti langelio "Samsung Printer Software", pašalinkite tvarkyklę naudodami "Desktop" ekrano režimą (žr. ""Desktop" ekrane" p. 293).
    - Jei norite pašalinti "Samsung" spausdintuvo valdymo įrankius, Pradžia ekrane, dešiniu pelės klavišu spustelėkite programą > Anuliuoti įdiegtį > dešiniu pelės klavišu spustelėkite programą > Anuliuoti įdiegtį ir vykdykite lange pateiktas instrukcijas.

### "Desktop" ekrane

- "Charms", pasirinkite leškoti > Apps(Programėlės).
- 9 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.

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,

Pradžia ekrane pasirinkite Samsung Printer Experience ( langelį.

**Samsung Printer Experience** sąsaja sudaryta iš įvairių naudingų funkcijų, kurios aprašytos toliau pateiktoje lentelėje:





	Spausdintuvo	Šioje srityje pateikiama bendroji informacija apie
1	1 informacija įrenginį. Galite peržiūrėti tokią informaciją, ka	
		įrenginio būsena, vieta, IP adresas ir dažų likutį.

2	User Guide	Galite peržiūrėti internetinį Naudotojo vadovas. Norėdami naudoti šią funkciją, turite būti prisijungę prie interneto.	
		Įvykus klaidai, šis mygtukas atidaro Troubleshooting Guide. Jūs galite tiesiogiai atidaryti naudotojo vadovo skyrių.	
3	Order Supplies	Šį mygtuką spustelėkite, jei norite internetu užsisakyti naujas dažų kasetes. Norėdami naudoti šią funkciją, turite būti prisijungę prie interneto.	
4	Visit Samsung	Nuoroda į "Samsung" spausdintuvo interneto svetainę. Norėdami naudoti šią funkciją, turite būti prisijungę prie interneto.	
5	Printer Settings	Naudodami <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 neveiksnus, jei įrenginys bus prijungtas USB laidu.	
6	Įrenginių sąrašas & Paskutinis nuskenuotas vaizdas	Skenavimo sąraše rodomi įrenginiai palaikantys Samsung Printer Experience. Po įrenginio pavadinimu, galėsite peržiūrėti paskutinius skenuotus vaizdus. Įrenginys turi būti prijungtas prie tinklo, kad juo galėtumėte skenuoti. Šis skyrius yra skirtas naudotojams, naudojantiems daugiafunkcius spausdintuvus.	

### Spausdintuvų įtraukimas / pašalinimas

Jei į **Samsung Printer Experience** nesate įtrauką spausdintuvų, arba jei norite įtraukti / pašalinti spausdintuvą, vadovaukitės toliau pateiktomis instrukcijomis.

/ Ga

Galite įtraukti / pašalinti tik prie tinklo prijungtus spausdintuvus.

### Spausdintuvo įtraukimas

- Meniu Charms (Pagrindiniai mygtukai), pasirinkite Parametrai.
  Arba puslapyje Samsung Printer Experience spustelėkite dešinį pelės klavišą ir pasirinkite Parametrai.
- Pasirinkite Įtraukti spausdintuvą
- Pasirinkite norimą įtraukti spausdintuvą.
  Galite matyti įtrauktą spausdintuvą.
- 学 🛛 Jei matote žymę 🕂, galite spustelėję žymę 🕂 įtraukti spausdintuvą.

## Spausdintuvo šalinimas

1 Meniu Charms (Pagrindiniai mygtukai), pasirinkite Parametrai.

Arba puslapyje **Samsung Printer Experience** spustelėkite dešinį pelės klavišą ir pasirinkite **Parametrai**.

- Pasirinkite Pašalinti spausdintuvą
- **?** Pasirinkite norimą pašalinti spausdintuvą.
- Spustelėkite Taip.

Pamatysite, kad pašalintasis spausdintuvas buvo pašalintas iš lango.

### Spausdinimas "Windows 8"

Šiame skyrelyje aprašytos bendros spausdinimo užduotys, atliekamos **Pradžia** ekrane.

## Pagrindinis spausdinimas

- Atverkite norimą spausdinti dokumentą.
- 2 Meniu Charms(Pagrindiniai mygtukai), pasirinkite [renginys.
- 3 Iš sąrašo pasirinkite spausdintuvą
- Pasirinkite spausdintuvo nuostatas, pvz., kopijų skaičių ir padėtį.

5 Spausdinimo užduočiai pradėti, spustelėkite mygtuką **Spausdinti**.



## 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 (X) (Cancel arba Stop/Clear mygtuką.

## Daugiau nuostatų naudojimas

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

Galite nustatyti daugiau spausdinimo parametrų.

- Atidarykite dokumentą, kurį norite spausdinti.
- **9** Meniu Charms(Pagrindiniai mygtukai), pasirinkite [renginys.
- 3 Iš sąrašo pasirinkite spausdintuvą
- 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.

### **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 parinktis, kai kurių funkcijų gali nebūti. Jei šis skirtukas nėra rodomas arba yra neveiksnus, tai reiškia kad šios funkcijos nėra palaikomos.



#### **Job Accounting**

Ši parinktis leidžia spausdinti su suteiktais leidimais.

#### **Confidential Printing**

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

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

### Skenavimas "Windows 8"

Šis skyrius yra skirtas naudotojams, naudojantiems daugiafunkcius spausdintuvus.

Nuskaitymas aparatu leidžia paversti nuotraukas ir tekstą skaitmeniniais failais, kuriuos galima išsaugoti kompiuteryje.

# Skenavimas naudojant Samsung Printer Experience

Greitam skenavimui, rodomi dažniausiai naudojami spausdinimo meniu.

- Padėkite vieną dokumentą ant dokumentų stiklo gerąja puse žemyn arba padėkite dokumentus į dokumentų tiektuvą gerąja puse aukštyn.
- 2 Spustelėkite langelį **Samsung Printer Experience**, esantį **Pradžia** ekrane.
- 3 Spustelėkite Scan ( 属 ).
- 4 Nustatykite skenavimo parametrus, pvz. vaizdo tipą, dokumentų dydį ir raišką.

- 5 Spustelėję **Prescan** ( ) peržiūrėkite gautą vaizdą.
- 6 Nustatykite nuskenuotą vaizdą naudodami skenavimo funkcijas, pvz., pasukimą, veidrodinį kopijavimą.
- Spustelėkite **Scan** ( ) ir išsaugokite vaizdą.
- Jei originalus sudedate į ADF (automatinį dokumentų tiektuvą), (arba DADF), Prescan (
  ) naudoti nebus galima.
  - Jei pasirinkta "Prescan" parinktis, galite praleisti 5 veiksmą.

## Valdumo įrankių įjungimas

"Samsung" savo spausdintuvams tiekia daugybę valdymo įrankių. Daugiau informacijos apie kiekvieną įrankį žr. "Naudingi valdymo įrankiai" p. 246.

- Meniu Charms(Pagrindiniai mygtukai), pasirinkite leškoti > Apps(Programėlės).
- **?** Suraskite **Samsung Printers**.
- **3** Po **Samsung Printers**, matysite įdiegtus valdymo įrankius.
- **A** Spustelėkite norimą naudoti įrankį.

Įdiegę tvarkyklę, kai kuriuos įrankius galėsite įjungti **Pradžia** ekrane, spustelėję atitinkamą langelį.

## Priedų diegimas

Kai įdiegiate papildomus įrenginius, pvz., papildomą dėklą, atmintį ir t. t., šis įrenginys automatiškai aptinka ir nustato papildomus įrenginius. Jei tvarkyklėje įdiegtais papildomais įrenginiais naudotis nepavyksta, galite nustatyti juos **Device Settings**.

- Meniu Charms(Pagrindiniai mygtukai), pasirinkite leškoti > Parametrai.
- 2 Suraskite [renginiai ir spausdintuvai.
- 3 Dešiniu pelės klavišu spustelėkite savo spausdintuvo piktogramą ir pasirinkite Printer properties.

Jei punktas Spausdintuvo ypatybės pažymėtas ► ženklu, galite pasirinkti kitas spausdintuvo tvarkykles, naudoti su šiuo spausdintuvu.

- **4** Pasirinkite **Device Settings**.
- Langas **Spausdintuvo ypatybės** gali skirtis priklausomai nuo naudojamos tvarkyklės ar operacinės sistemos.
- 5 Pasirinkite tinkamą parinktį.
- 6 Spustelėkite OK, kol uždarysite Spausdintuvo ypatybės langą.

# Trikčių šalinimas

Problema	Siūlomi sprendimai	
<b>Samsung Printer</b> Experience nerodoma, kai spustelite Daugiau nuostatų.	Samsung Printer Experience nėra įdiegta. Atsisiųskite programą iš "Windows" Store(Parduotuvė) ir įdiekite ją.	
Spustelėjus įrenginį <b>Įrenginiai ir</b> <b>spausdintuvai</b> , nerodoma įrenginio informacija.	Pažymėkite <b>spausdintuvo ypatybės</b> . Spustelėkite skirtuką " <b>Prievadai</b> ". ( <b>Valdymo skydas &gt; Įrenginiai ir spausdintuvai</b> > Dešiniu pelės klavišu spustelėkite savo spausdintuvo piktograma ir pasirinkite <b>Printer</b>	
Pasirodys su klaida susijęs pranešimas.	properties) Jei prievadas nustatytas "File", arba LPT, panaikinkite žymėjimą ir pasirinkite TCP/IP, USB arba WSD.	

If you have any comments or questions regarding Samsung products, contact the Samsung customer care center.

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
ALGERIA	0800 100 100	www.samsung.com/ n_africa
ANGOLA	91-726-7864	www.samsung.com
ARGENTINA	0800-333-3733	www.samsung.com.ar
ARMENIA	0-800-05-555	www.samsung.com
AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au
AUSTRIA	0810-SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com
AZERBAIJAN	088-55-55-555	www.samsung.com
BAHRAIN	8000-4726	www.samsung.com/ae (English) www.samsung.com/ ae_ar (Arabic)
BELARUS	810-800-500-55-500	www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/ be_fr (French)
BOLIVIA	800-10-7260	www.samsung.com

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
BOSNIA	051 133 1999	www.samsung.com
BOTSWANA	8007260000	www.samsung.com
BRAZIL	0800-124-421 (Demais cidades e regiões) 4004-0000 (Capitais e grandes centros)	www.samsung.com.br
BULGARIA	07001 33 11 , share cost tariff	www.samsung.com/bg
BURUNDI	200	www.samsung.com
CAMEROON	7095- 0077	www.samsung.com/ africa_fr/
CANADA	1-800-SAMSUNG (726- 7864)	www.samsung.com/ca (English) www.samsung.com/ ca_fr (French)
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864) [HHP] 02-24828200	www.samsung.com/cl
CHINA	400-810-5858	www.samsung.com
COLOMBIA	01-8000112112 Bogotá: 6001272	www.samsung.com/co

Country/Region	Customer Care Center	WebSite	Country/Region	Customer Care Center	WebSite
	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin (Spanish)	EGYPT	08000-726786	www.samsung.com
COSTA RICA			EIRE	0818 717100	www.samsung.com
	latin_en (English)		800-6225	www.samsung.com/latin (Spanish)	
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 786)	www.samsung.com/hr	EL SALVADOR		www.samsung.com/ latin_en (English)
Cote D' Ivoire	8000 0077	www.samsung.com/ africa_fr/	ESTONIA	800-7267	www.samsung.com/ee
	8009 4000 only from	B009 4000 only from www.samsung.com/gr	FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com
CYPRUS	landline	FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com/fr	
CZECH	800-SAMSUNG (800- 726786)	www.samsung.com		0180 6 SAMSUNG bzw. 0180 6 7267864*	www.samsung.com
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com		[HHP] 0180 6 M SAMSUNG	
DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin (Spanish) www.samsung.com/ latin_en (English)	GERMANY	bzw. 0180 6 67267864* (*0,20 €/ Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0.60 €/Anruf)	
DRC	499999	www.samsung.com	GEORGIA	8-800-555-555	www.samsung.com
ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin (Spanish) www.samsung.com/ latin en (English)	GHANA	0800-10077 0302-200077	www.samsung.com/ africa_en/

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line(+30) 210 6897691 from mobile and land line	www.samsung.com/gr
GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin (Spanish) www.samsung.com/ latin_en (English)
HONDURAS	800-27919267	www.samsung.com/latin (Spanish) www.samsung.com/ latin_en (English)
HONG KONG	(852) 3698-4698	www.samsung.com/hk (Chinese) www.samsung.com/ hk_en (English)
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726- 7864)	www.samsung.com/hu
INDIA	1800 3000 8282 1800 266 8282	www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888 (Toll Free) 021-5699-7777	www.samsung.com/id
IRAN	021-8255	www.samsung.com

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864) [HHP] 800.Msamsung (800.67267864)	www.samsung.com
JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com
JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com
JORDAN	800-22273 065777444	www.samsung.com/ Levant (English)
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM:7799)	www.samsung.com
KENYA	0800 545 545	www.samsung.com
KUWAIT	183-2255 (183-CALL)	www.samsung.com/ae (English) www.samsung.com/ ae_ar (Arabic)
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com/lt
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726- 7864)	www.samsung.com
MOLDOVA	0-800-614-40	www.samsung.com
MONGOLIA	+7-800-555-55-55	www.samsung.com
MONTENEGRO	020 405 888	www.samsung.com
MOROCCO	080 100 2255	www.samsung.com
MOZAMBIQUE	847267864 / 827267864	www.samsung.com
NAMIBIA	08 197 267 864	www.samsung.com
NIGERIA	0800-726-7864	www.samsung.com/ africa_en/
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900- 7267864) (€ 0,10/min)	www.samsung.com
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com/nz
NICARAGUA	00-1800-5077267	www.samsung.com/latin (Spanish) www.samsung.com/ latin_en (English)
NORWAY	815-56 480	www.samsung.com

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
OMAN	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ae (English) www.samsung.com/ ae_ar (Arabic)
PAKISTAN	0800-Samsung (72678)	www.samsung.com/pk/
PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin (Spanish) www.samsung.com/ latin_en (English)
PARAGUAY	009 800 542 0001	www.samsung.com.py
PERU	0-800-777-08 Desde celulares por favor Ilamar al número 336 8686	www.samsung.com/pe
PHILIPPINES	1-800-10-7267864 [PLDT] 1-800-8-7267864 [Globe landline and Mobile] 02-4222111 [Other landline]	www.samsung.com/ph

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
	0 801-1SAMSUNG(172- 678) * lub +48 22 607-93-33 **	www.samsung.com/pl
	[HHP] 0 801-672-678* lub +48 22 607-93-33**	
POLAND	* (całkowity koszt połączenia jak za 1 impuls według taryfy operatora)	
	** (koszt połączenia według taryfy operatora)	
PORTUGAL	808 20-SAMSUNG (808 20 7267)	www.samsung.com
PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com
QATAR	800-2255 (800-CALL)	www.samsung.com/ae (English) www.samsung.com/ ae_ar (Arabic)
RWANDA	9999	www.samsung.com
ROMANIA	08008 SAMSUNG (08008 726 7864)TOLL FREE No.	www.samsung.com/ro
RUSSIA	800-00-0077	www.samsung.com
SAUDI ARABIA	9200-21230	www.samsung.com/sa (Arabic)

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
SENEGAL	8-800-555-55-55	www.samsung.com/ africa_fr/
SERBIA	011 321 6899	www.samsung.com/rs
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726- 7864)	www.samsung.com/sg
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG(0800- 726 786)	www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860 SAMSUNG (726- 7864)	www.samsung.com
SPAIN	902-1-SAMSUNG(902 172 678)	www.samsung.com
SUDAN	1969	www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch www.samsung.com/ ch_fr/
SYRIA	18252273	www.samsung.com/ Levant (English)
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com/tw

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
TANZANIA	0685 88 99 00	www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	www.samsung.com/th
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726- 7864)	www.samsung.com
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
U.K	0330 SAMSUNG (726- 7864)	www.samsung.com
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726- 7864)	www.samsung.com/us
U.S.A (Mobile Phones)	[HHP] 1-888-987- HELP(4357)	www.samsung.com
UGANDA	0800 300 300	www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	www.samsung.com/ua (Ukrainian) www.samsung.com/ ua_ru (Russian)
URUGUAY	000 405 437 33	www.samsung.com
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com/ve

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com
ZAMBIA	0211 350370	www.samsung.com



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 tiektuvas (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 nespalvota.

### BMP

Taškinės grafikos formatas, naudojamas "Microsoft Windows" grafinės posistemės (GDI) viduje ir bendrai naudojamas kaip paprastas grafikos failo formatas šioje platformoje.

## BOOTP

Pakopinis protokolas. Tinklo protokolas, kurį naudoja tinklo klientas, kad automatiškai gautų savo IP adresą. Tai paprastai atliekama pakopinio kompiuterių proceso metu arba juose veikiančiose operacinėse sistemose. BOOTP serveriai priskiria kiekvienam klientui IP adresą iš adresų telkinio. BOOTP leidžia "darbo stoties be disko" kompiuteriams gauti IP adresą prieš įkeliant bet kurią pažangią operacinę sistemą.

## CCD

Krūvio sąsajos įtaisas (CCD) – tai aparatinė įranga, kuri leidžia atlikti nuskaitymo užduotį. CCD fiksavimo mechanizmas taip pat naudojamas CCD moduliui laikyti, apsaugant nuo sugadinimų, kai perkeliate aparatą.

### **Rikiavimas**

Rikiavimas – tai kelių kopijavimo užduočių spausdinimo rinkiniais procesas. Pasirinkus rikiavimą įtaisas spausdina visą rinkinį prieš spausdindamas papildomas kopijas.

### Valdymo skydelis

Valdymo skydelis – tai plokščia, paprastai vertikali sritis, kurioje rodomi valdymo ar stebėjimo įrankiai. Paprastai jie būna priekinėje aparato dalyje.

## Aprėptis

Tai spausdinimo terminas, naudojamas dažų naudojimui matuoti spausdinant. Pavyzdžiui 5 % aprėptis reiškia, kad A4 vienpusiame popieriaus lape yra maždaug 5% vaizdo arba teksto. Todėl jei popieriuje arba originale yra sudėtingų vaizdų arba daug teksto, aprėptis bus didesnė ir, tuo pačiu, dažų susinaudos atitinkamai pagal aprėptį.

## CSV

Kableliu atskirtos reikšmės (CSV). Failo formato tipas CSV yra naudojamas keistis duomenimis tarp atskirų programų. Failo formatas, toks, koks naudojamas "Microsoft Excel", tampa pseudostandartu pramonėje, net ir ne "Microsoft" platformose.

### DADF

Dvipusis automatinis dokumentų tiektuvas (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 užklausą, 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 vienam 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 faksiniuose 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.

Emuliatorius 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 įtaisus, pvz., su monetomis veikiantį įtaisą arba kortelių skaitytuvą. Šie įtaisai leidžia taikyti jūsų aparate mokėjimo už spausdinimą paslaugą.

#### FTP

Failų perdavimo protokolas (FTP) – tai įprastai naudojamas protokolas, skirtas keistis failais tinkle, palaikančiame TCP/IP protokolą (pvz., internetas arba intranetas).

## Kaitinimo blokas

Tai lazerinio spausdintuvo dalis, kuris lydo dažus į spausdinimo terpę. Jį sudaro karščio ir slėgio ritiniai. Perkėlus dažus ant popieriaus, terminio tvirtinimo įtaisas kaitindamas ir spausdamas užtikrina, kad dažai liks ant popieriaus visą laiką, todėl iš lazerinio spausdintuvo išstumiamas popierius yra šiltas.

## Tinklų sietuvas

Ryšys tarp kompiuterinių tinklų arba tarp kompiuterinio tinklo ir telefono linijos. Jis yra labai populiarus, nes kompiuteris arba tinklas leidžia užtikrinti prieigą prie kito kompiuterio ar tinklo.

## Pilki tonai

Pilkos spalvos atspalviai perteikia šviesias ir tamsiais vaizdo dalis, kai spalviniai vaizdai paverčiami pilkais tonais; spalvos perteikiamos įvairiais pilkos spalvos tonais.

## Pustonis

Vaizdo tipas, imituojantis pilkos spalvos tonus keisdamas taškų skaičių. Itin spalvotas sritis sudaro didelis skaičius taškų, tuo tarpu šviesias sritis sudaro mažesnis jų skaičius.

## Didelės talpos atminties įtaisas (standusis diskas)

Didelės talpos atminties įtaisas (standusis diskas), paprastai vadinamas kaupikliu arba standžiuoju disku, yra išliekamosios atminties įtaisas, kuris skaitmeniniu būdu koduotus duomenis išsaugo greitai besisukančiose plokštelėse su magnetiniais paviršiais.

### IEEE

Elektros ir elektronikos inžinierių institutas (IEEE) – tai tarptautinė pelno nesiekianti profesinė organizacija, skirta su elektra susijusiai technologijai vystyti.

### **IEEE 1284**

1284 lygiagretaus prievado standartą sukūrė Elektros ir elektronikos inžinierių institutas (IEEE). Terminas "1284-B" taikomas specifinio tipo jungtims, esančioms lygiagrečiojo kabelio gale, kuris tvirtinamas prie periferinio įrenginio (pvz., spausdintuvo).

#### Intranetas

Privatus tinklas, naudojantis interneto protokolus, tinklo ryšį ir galimai viešąją telekomunikacijų sistemą saugiai dalydamasis dalimi organizacijos informacijos ar veiksmais su savo darbuotojais. Kartais šis terminas taikoma tik labiausiai matomai paslaugai – vidinei interneto svetainei.

## **IP** adresas

Interneto protokolo (IP) adresas – tai unikalus numeris, kurį taisai naudoja identifikavimui ir tarpusavio ryšiui tinkle naudodami interneto protokolo standartą.

## IPM

Vaizdų kiekis per minutę (IPM) – tai spausdintuvo greičio matavimo būdas. IPM reikšmė nurodo vienpusių lakštų skaičių, kurį spausdintuvas gali išspausdinti per vieną minutę.

### IPP

Interneto spausdinimo protokolas (IPP) nustato standartinį protokolą spausdinimui ir spausdinimo užduotims, terpės dydžiui, raiškai ir pan., valdyti. IPP gali būti naudojamas vietoje arba internetu šimtuose spausdintuvų, o taip pat palaiko prieigos valdymą, tapatumo nustatymą ir kodavimą, dėl to jis tampa daug galingesniu ir saugesniu spausdinimo sprendiniu, nei ankstesnieji.

## IPX/SPX

IPX/SPX nurodo interneto paketinių mainų / nuosekliųjų paketinių mainų protokolą. Tai tinklo protokolas, naudojamas "Novell NetWare" operacinėse sistemose. Tiek IPX, tiek SPX teikia ryšio paslaugas, panašias į TCP/IP, kai IPX protokolas turi panašumų į IP, o SPX – į TCP. IPX/SPX visų pirma buvo sukurtas vietiniams tinklams (LAN) ir yra labai efektyvus protokolas šiam tikslui (paprastai jo našumas viršija TCP/IP našumą vietiniame tinkle).

#### ISO

Tarptautinė standartizacijos organizacija (ISO) yra tarptautinė standartų nustatymo institucija, kurią sudaro nacionalinių standartų kūrimo institucijų atstovai. Ji rengia pasaulinius pramonės ir komercijos standartus.

### ITU-T

Tarptautinė telekomunikacijų sąjunga – tai tarptautinė organizacija, sukurta standartizuoti ir tvarkyti tarptautinį radijo ir telekomunikacijų ryšį. Pagrindinės jos užduotys apima standartizavimą, radijo bangų spektro priskyrimą ir skirtingų šalių susitarimų dėl tarpusavio ryšių organizavimas, kad būtų galima užtikrinti tarptautinius telefono skambučius. ITU-T A -T išvadas nurodo telekomunikaciją.

### ITU-T Nr. 1 grafikas

Standartizuota tyrimo grafikas, publikuojamas ITU-T dėl dokumentų perdavimo faksimiliniu ryšiu.

## JBIG

Jungtinė dvilygio vaizdo ekspertų grupė (JBIG) – tai vaizdo suspaudimo standartas neprarandant tikslumo ar kokybės, skirtas dvejetainių vaizdų suspaudimui, ypač faksams, bet taip pat gali būti naudojama kitiems vaizdams.

## JPEG

Jungtinė fotografijos ekspertų grupė (JPEG) – dažniausiai naudojamas standartinis fotografijos vaizdų suspaudimo patiriant nuostolius metodas. Tai formatas, naudojamas nuotraukoms išsaugoti ir siųsti pasauliniame žiniatinklyje.

## LDAP

Supaprastintas kreipties į katalogus protokolas (LDAP) – tai tinklo protokolas užklausoms pateikti ir per TCP/IP veikiančioms katalogų tarnyboms keisti.

## Šviesos diodas

Šviesą skleidžiantis diodas (LED) – tai puslaidininkinis prietaisas, nurodantis aparato būseną.

## **MAC** adresas

Prieigos prie terpės valdymo (MAC) adresas – tai unikalus identifikatorius, susietas su tinklo adapteriu. MAC adresas yra unikalus 48 bitų identifikatorius, paprastai parašytas kaip 12 šešioliktainių poromis sugrupuotų ženklų (pvz., 00-00-0c-34-11-4e). Šį adresą paprastai gamintojas sudėtingai integruoja į tinklo sąsajos kortelę (NIC) ir jis yra naudojamas kaip pagalbinė priemonė maršruto parinktuvams, mėginantiems surasti aparatus dideliuose tinkluose.

### MFP

Daugiafunkcis įrenginys (MFP) – tai biuro aparatas, apimantis kelias funkcijas viename fiziniame korpuse, tokiu būdu jį galima naudoti spausdinimui, kopijavimui, faksimilių siuntimui, nuskaitymui ir pan.

### MH

"Modified Huffman" (MH) – tai suspaudimo metodas, skirtas sumažinti duomenų kiekį, kuris turi būti persiųstas iš vieno fakso aparato į kitą, kad būtų perduotas ITU-T T.4 rekomenduojamas vaizdas. MH – tai nuoseklaus kodavimo schema kodų knygos pagrindu, optimizuota, kad būtų galima efektyviai suspausti tuščias vietas. Daugumą faksimilių daugiausiai sudaro tušti tarpai, taip sumažinama daugelio faksimilių perdavimo trukmė.

## MMR

"Modified Modified READ" (MMR) – tai ITU-T T.6 rekomenduojamas suspaudimo metodas.

### Modemas

Tai prietaisas, kuris moduliuoja nešėjo signalą, kad užkoduotų skaitmeninę informaciją, o taip pat išmoduliuoja tokį nešėjo signalą, kad iškoduotų perduotą informaciją.

### MR

"Modified Read" (MR) – tai ITU-T T.4 rekomenduojamas suspaudimo metodas. MR koduoja pirmą nuskaitytą eilutę naudodamas MH. Kita eilutė palyginama su pirmąja, nustatomi skirtumai, po to skirtumai užkoduojami ir persiunčiami.

### "NetWare"

Tai yra tinklo operacinė sistema, sukurta "Novell, Inc.". Iš pradžių ji naudojo kooperacinį daugiaprogramį apdorojimą, kad kompiuteryje veiktų įvairios paslaugos, o tinklo protokolai buvo pagrįsti prototipine "Xerox XNS" saugykla. Šiandien "NetWare" palaiko TCP/IP, kaip ir IPX/SPX.

## OPC

Organiniai fotolaidininkai (OPC) – tai mechanizmas, kuris paruošia virtualų vaizdą spausdinimui, naudodamas lazerio spindulį, kurį skleidžia lazerinis spausdintuvas ir kuris paprastai yra žalias arba pilkas, o jo forma – cilindrinė.

Naudojant spausdintuvą vaizdo gavimo prietaise esančio būgno paviršius palaipsniui dėvisi, todėl jį prireikus turėtumėte pakeisti jam nusidėvėjus dėl sąlyčio su kasetės šepetėliu, valomuoju mechanizmu ir popieriumi.

### Originalai

Pirmasis ko nors pavyzdys, pvz., dokumentas, nuotrauka ar tekstas ir pan., kuris yra kopijuojamas, atkuriamas arba verčiamas, paruošiant kitus dokumentus, bet kuris pats nėra nukopijuotas arba atkurtas iš ko nors.

### OSI

Atvirų sistemų tarpusavio ryšys (OSI) – tai modelis, kurį ryšiams sukūrė tarptautinė standartizacijos organizacija (ISO). OSI siūlo standartinį, modulinį požiūrį į tinklo konstrukciją, kuri padalija reikiamą sudėtinių funkcijų komplektą į valdomus, savarankiškus, funkcinius lygmenis. Lygmenys, nuo viršaus į apačią, yra tokie: programa, pateiktis, seansas, gabenimas, tinklo duomenų saitas ir fizinis.

## PABX

Žinybinė automatinė telefono ryšio stotelė (PABX) – tai automatinė telefonų perjungimo sistema privačioje įmonėje.

## PCL

Spausdintuvo komandų kalba (PCL) – tai puslapio aprašymo kalba (PDL), kurią sukūrė HP kaip spausdintuvo protokolą, ir kuri tapo pramonės standartu. Iš pradžių sukurta pirmiesiems rašaliniams spausdintuvams, PCL buvo išleistas keičiant terminių, 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.

## 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 (autentikacijos, 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 belaidžiame tinkle naudoja tą patį SSID, kad galėtų užmegzti ryšį vienas su kitu. SSID reaguoja į didžiųjų ir mažųjų raidžių registrą ir maksimalus jų ilgis yra 32 simboliai.

#### Potinklio kaukė

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

## 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>\<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.

## 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 vyriausybiniuose dokumentuose siekiant apsisaugoti 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 belaidžiame prieigos taške (WAP) ir bet kuriame belaidžiame nešiojamame kompiuteryje arba darbalaukio įtaisuose. WPA-PSK sukuria unikalų raktą kiekvienam seansui tarp belaidžio kliento ir susieto WAP, kad būtų užtikrintas pažangesnis saugumas.

### **WPS**

"Wi-Fi" apsaugotoji sąranka (WPS) – tai standartas, skirtas belaidžiam namų tinklui sukurti. Jei jūsų belaidžio tinklo prieigos taškas palaiko WPS, belaidį ryšį galite nesunkiai sukonfigūruoti be kompiuterio.

## XPS

XML popieriaus specifikacija (XPS) – tai puslapio aprašymo kalbos (PDL) specifikacija ir naujas dokumento formatas, pranašesnis už nešiojamus ir elektroninius dokumentus, sukurtas "Microsoft". Tai specifikacija XML pagrindu, pagrįsta nauju spausdinimo keliu ir nuo vektorinių prietaisų nepriklausančiu dokumentų formatu.

# Rodyklė

## Α

AnyWeb Print	248
adresų knygelė	
grupės redagavimas	207, 208
naudojimas	206
redagavimas	207, 206
adresų knygos sąranka	206
aparato pastatymas	
aukščio reguliavimas	202
aparato valymas	80
ataskaitos	
įrenginio informacija 186, 188 192, 193	, 189, 190, 3, 197, 198
atminties standžiojo disko funk 245	<b>cija 244</b> ,

### В

belaidis	
Infrastruktūros režimas	153
USB laidas	161, 164
WPS	
atjungimas	157
PBC	158
belaidis tinklas	

tinklo kabelis	1	71
bendrieji nustatymai	1	92
bendrosios piktogramos		15
buttons		
есо	25,	27
būsena	25,	27
būsenos šviesos diodo supratimas	5	98

### D

Dėklas	
dėklo dydžio keitimas	40
pločio ir ilgio reguliavimas	40, 47
rankinis tiekimas	43
daugiafunkcinis dėklas	
naudojimo patarimai	43
specialios terpės naudojimas	43
dažų kasetė	
apytikris laikas	73
dažų paskirstymas	74
kasetės keitimas	76
laikymas	72
naudojimo instrukcijos	72, 76
dokumento spausdinimas	
Linux	222

Мас	220
E	
Elektroninio	203
easy document creator	254
ebook konversija	254
ekonomiškas spausdinimas	57
eksploatacinės medžiagos	
apytikris dažų kasetės tinkamumo laikas	naudoti 73
dažų kasetės keitimas	76
galimos susinaudojančios dalys	71
priedų eksploatavimo trukmės stel	bėjimas 78
užsakymas	71
elektroninio pašto adresas	203
laikymas	203
paieška	204
F	
fakso funkcija	234
faksogramos	
gavimas fakso režimu	67
paruošimas siųsti faksogramą	65
raiškos reguliavimas	67

# Rodyklė

išvesties atrama

tamsumo reguliavimas	68
faksogramos siuntimas	
keliems siuntimas	66
faksogramų siuntimas	
Automatinis išsiųstos faksogramos	
ataskaitos spausdinimas	243
automatinis perrinkimas	234
bendroji sąranka	188
dokumentų pridėjimas į rezervuotąją	
faksogramą	236
faksogramos gavimas į kompiuterį 2	239,
235,	243
gavimas atsakiklio režime	241
paskutinio numerio perrinkimas 234,	<b>237</b> ,
241, 242, 241, 240,	238
rezervuoto fakso darbo atšaukimas	237
siųstos faksogramos persiuntimas į k	kitą
paskirties vietą	238
funkcijos	5
aparato funkcijos	184
spausdinimo terpės ypatybė	109
I	

įdiegimas		
priedai	3	02
įrenginio informacija	186, 187, 188, 1	97
įrenginio sąranka		
aparato būsena	186, 187, 188, 1	97
к		
kelių puslapių spausd	inimas viename	
popieriaus lape		
Мас	2	21
kopijavimas		
bendroji sąranka	1	86
kopijų sumažinimas	arba padidinimas	61
pagrindinis kopijavin	nas	59
kopijuoti ID		62
L		
Linux		
bendrosios Linux trik	ktys 2	82
nuskaitymas	2	32

pakartotinis USB kabeliu prijungto

įrenginio tvarkyklės diegimas

spausdinimas

Į

48

tvarkyklės diegimas prijungtie	ms USB
laidu	137, 149
Linux nuskaitymas	232
Μ	
Мас	
bendros Mac problemos	281
nuskaitymas	231
pakartotinis USB kabeliu priju	ngto
įrenginio tvarkyklės diegimas	136
reikalavimai sistemai	114
SetIP naudojimas	142
spausdinimas	220
tvarkyklės diegimas prijungtie	ms USB
laidu	135, 148
meniu apžvalga	33
mygtukai	
kopijuoti ID	25, 26
momentinė ekrano kopija	26
nuskaityti į	25
skaičių klaviatūra	27
wps	26, 28

#### Ν

138

222, 223

Nuskaitymas
## Rodyklė

Nuskaitymas naudojant Samsung E	asy
Document Creator	230
Nuskaitymas Mac	231
numatytieji nustatymai	
dėklo nustatymas	47
nuskaitymas	
Linux nuskaitymas	232
Nuskaitymas iš vaizdų redagavimo	
programos 229, 228, 231, 229, 225,	226
pagrindinė informacija	224
nuskaitymo funkcija	224

### 0

originalų įdėjimas	49
originalų tipo paruošimas	49

#### Ρ

papildoma atmintinė	
papildomos atmintinės nustatymas	245
parankinių nustatymai spausdinimui	56
patvirtinti naudotojai	
registravimas	209
persidengimo spausdinimas	
kurti	216

spausdinti	217
trinti	217
postScript tvarkyklė	
trikčių šalinimas	283
R	
raiška	
faksogramos	67
rankinis tiekimas	
uždėiimoo	40
uzuejimas	43

### S

Samsung Easy Document Cre	ator	230
Samsung Printer Status		258
SetIP programa	141,	172
SyncThru Web Service		250
bendroji informacija		250
Skystųjų kristalų ekranas		
įrenginio būsenos naršymas 188,	186,	187, 197
Specialiosios funkcijos		201
samsung printer experience		294
saugumas		
informacija		16

simboliai	16
service contact numbers	304
simbolio įvedimas	205
spausdinimas	
aparato nustatymas numatytuoju	210
dokumento spausdinimas	
Windows	53
keli puslapiai viename popieriaus la	akšte
Мас	221
Linux	222
Мас	220
numatytųjų spausdinimo nustatymu keitimas	ا 210
spausdinimas ant abiejų popieriaus pusių	s lapo
Mac	221
21	1, 212
tiesioginio spausdinimo paslaugų	
programos naudojimas	219
spausdinimo funkcijos	210
spausdinimo medija	
atvirutė	46
etiketės	45
išvesties atrama	109
jau spausdintas popierius	46

## Rodyklė

popieriaus dydžio nustatymas	47
speciali terpė	43
vokas	44
spausdinti	
mobile print	179
spausdintuvo būsena	
bendroji informacija	258
spausdintuvo nuostatos	
Linux	223
specifikacijos	107
spausdinimo medija	109
strigtis	
įstrigusio originalaus dokumento išėmimas	89
patarimai kaip išvengti popieriaus	strigčių 88, 94
sutartinis žymėjimas	15
т	
teisinė informacija	117
terminų žodynas	310

erminų zouynas	510
iesioginio spausdinimo paslaugų	
programa	219
inklas	

bendroji sąranka	199
IPv6 konfigūravimas	150
įdiegimo aplinka	116
laidinio tinklo sąranka	141
SetIP programa 141, 142	, <b>172</b>
tinklo programų pristatymas	140
Linux	149
Мас	148
Windows	144
6elaidžio tinklo sąranka	153
trikčių šalinimas	303
trikties pranešimas	101
triktis	
operacinės sistemos triktys	280
triktys	
energijos triktys	262
fakso triktys	278
kopijavimo triktys	275
nuskaitymo triktys	276
popieriaus tiekimo problemos	261
spausdinimo kokybės triktys 267	, 263

### U

Unix

reikalavimai sistemai		115
USB laidas		
Pakartotinis tvarkyklė: 138	s diegimas	136,
tvarkyklės diegimas	30, 31, 13	5, 137
uždėjimas		
popierius dėkle 1		41
speciali terpė		43
V		
vaizdas iš galo		24
vaizdas iš priekio		22
valdymo		
įrankių įjungimas		301
valdymo skydelis		25
valymas		
išorė		80
paėmimo volelis		83
skaitytuvas		84
vidus		81
vandenženklis		
kurti		215
redaguoti		215
trinti		215

# Rodyklė

### W

#### Windows

bendrosios V	Vindows triktys	280
reikalavimai	sistemai	113
SetIP naudoj	imas	141, 172
tvarkyklės die tinklu	egimas į Window 291, 289, 30, 3	s 8 belaidžiu 1, 144, 287
Windows 8		
belaidis		
tvarkyklės	diegimas	291
tinklas		
tvarkyklės	diegimas	289
		293
USB laidas		
tvarkyklės	diegimas	287
Ž		
žinyno naudoji	mas	56, 222