

Naudotojo vadovas



HP Color Laser MFP 178 series
HP Color Laser MFP 179 series



www.hp.com/support/colorlaser170MFP

Autoriaus teisės ir licencija

© Autoriaus teisės 2019 m. „HP Development Company, L.P.“

Draudžiama dauginti, keisti arba versti be išankstinio rašytinio leidimo, nebent tai leidžia autoriaus teisių įstatymai.

Pateikiama informacija gali būti pakeista be įspėjimo.

Vienintelės „HP“ gaminių ir paslaugų garantijos yra išdėstytos prieš šių gaminių ir paslaugų pridėtuose tiesioginiuose garantiniuose pareiškimuose. Niekas, kas čia nurodyta, negali būti laikoma papildoma garantija. „HP“ nebus laikoma atsakinga už čia esančias technines arba redagavimo klaidas arba praleidimus.

- „Adobe®“, „Adobe Photoshop®“, „Acrobat®“ ir „PostScript®“ yra „Adobe Systems Incorporated“ prekių ženklai.
- „Apple“ ir „Apple“ logotipas yra „Apple Inc.“ prekių ženklai, registruoti JAV ir kitose šalyse.
- „OS X“ yra „Apple Inc.“ prekės ženklas, registruotas JAV ir kitose šalyse.
- „AirPrint“ yra „Apple Inc.“ prekės ženklas, registruotas JAV ir kitose šalyse.
- „iPad“ yra „Apple Inc.“ prekės ženklas, registruotas JAV ir kitose šalyse.
- „iPad“, „iPhone“, „iPod touch“, „Mac“ ir „Mac OS“ yra „Apple Inc.“ prekių ženklai, registruoti JAV ir kitose šalyse.
- „Microsoft®“ ir „Windows®“ yra JAV registruoti „Microsoft Corporation“ prekių ženklai.
- Visi kiti ženklai ir gaminių pavadinimai yra atitinkamų kompanijų ar organizacijų prekių ženklai.

REV. 1.01

Turinys

Įvadas	Pagrindiniai privalumai	7
	Funkcijos pagal modelius	8
	Naudinga informacija	11
	Apie šį naudotojo vadovą	12
	Saugumo informacija	13
	Aparato apžvalga	20
	Valdymo skydelio apžvalga	24
	Įrenginio įjungimas	27
Programinės įrangos diegimas	28	
Meniu apžvalga ir pagrindinė sąranka	Meniu apžvalga	30
	Pagrindiniai įrenginio nustatymai	35
	Terpė ir dėklas	38
Prie tinklo prijungto įrenginio naudojimas	Laidinio tinklo sąranka	54
	Tvarkyklės diegimas tinklu	56
	Belaidžio tinklo sąranka	57
	Naudodamiesi „HP Embedded Web Server“	65
	Programėlė „HP Smart“	68
Spausdinimas	Pagrindinis spausdinimas	74
	Spausdinimo užduoties atšaukimas	75
	Spausdinimo nuostatų atidarymas	76
	Parankinio nustatymo naudojimas	77
	Žinyno naudojimas	78
	Spausdinimo funkcijos	79
	Programų Spausdintuvo būseną naudojimas	84
Kopijavimas	Pagrindinis kopijavimas	87
	Kiekvienos kopijos nustatymų keitimas	88
	Asmens tapatybės kortelės kopijavimas	90
Nuskaitymas	Pagrindinis nuskaitymo būdas	93
	Skenavimas iš HP MFP Scan program	94
	Nuskaitymas iš vaizdų redagavimo programos.	95

	Nuskaitymas naudojant WIA tvarkyklę	96
	Nuskaitymas į WSD	97
<hr/>		
Siuntimas faksu	Paruošimas siųsti faksogramą	100
	Faksogramos siuntimas	101
	Faksogramos priėmimas	107
	Faksogramos persiuntimas į kitą paskirties vietą	111
	Dokumento nustatymų reguliavimas	113
	Fakso adresų knygelės nustatymas	115
<hr/>		
Naudingi nustatymų meniu	Prieš pradėdami skaityti skyrių kopijuoti	120
	Faksas	121
	Sistemos sąranka	125
	Tinklo sąranka	129
		134
<hr/>		
Techninė priežiūra	Eksploatacinių medžiagų ir priedų užsakymas	137
	Galimos susinaudojančios dalys	138
	Eksploatacinių dalių keitimas	140
	Dažų kasetės laikymas	141
	Dažų paskirstymas	143
	Dažų kasetės keitimas	144
	Vaizdų gavimo būgno keitimas	145
	Dažų surinkimo įtaiso pakeitimas	147
	Priedų eksploatavimo trukmės stebėjimas	148
	Įspėjimo apie mažą dažų lygį nustatymas	149
	Įrenginio valymas	150
	Įrenginio perkėlimo ir laikymo patarimai	154
	<hr/>	
Trikčių šalinimas	Patarimai, ką daryti, kad neįstrigtų popierius	156
	Įstrigusio originalaus dokumento išėmimas	157
	Įstrigusio popieriaus ištraukimas	160
	Diodinių indikatorių aiškinimas	163
	Išteklių informacijos ataskaitoje rodomas pranešimas „Low Toner“ arba „Very Low Toner“	165
	Ekrane pateikiamų pranešimų aiškinimas	166

Popieriaus tiekimo problemos	173
Maitinimo ir kabelio prijungimo problemos	174
Kitų trikčių šalinimas	175
Belaidžio tinklo problemų sprendimas	188

Priedas

Bendrosios specifikacijos	192
Spausdinimo terpės specifikacijos	193
Reikalavimai sistemai	196

Įvadas

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

• Pagrindiniai privalumai	7
• Funkcijos pagal modelius	8
• Naudinga informacija	11
• Apie šį naudotojo vadovą	12
• Saugumo informacija	13
• Aparato apžvalga	20
• Valdymo skydelio apžvalga	24
• Įrenginio įjungimas	27
• Programinės įrangos diegimas	28

Pagrindiniai privalumai

Tausoja aplinką

- Norėdami sutaupyti popieriaus, galite spausdinti kelius lapus ant vieno popieriaus lapo.
- Taupydamos elektros energiją, šis įrenginys automatiškai gerokai sumažina energijos sąnaudas, kai yra nenaudojamas.
- Energijos taupymo tikslais, rekomenduojame naudoti perdirbtą popierių.

Patogumas

- „HP MFP Scan“ – tai programa, kuri padeda naudotojams nuskaityti, užpildyti ir išsaugoti dokumentus įvairiais formatais, įskaitant formatą „.epub“. Šiuos dokumentus galima dalinti per socialinius tinklus arba fakso aparatais (žr. „Skenavimas iš HP MFP Scan program“ p. 94).
- Jei turite prieigą prie interneto, galite gauti pagalbą, programų palaikymo, įrenginio tvarkyklių, vadovų ir informacijos dėl užsakymų iš „HP“ tinklapio www.hp.com/support/colorlaser170MFP.



Didelis funkcijų pasirinkimas ir programų palaikymas

- Palaiko įvairių dydžių popierių (žr. „Spausdinimo terpės specifikacijos“ p. 193).
- Spausdinkite vandenženklis: Galite pritaikyti savo dokumentams įvairius žodžius, pavyzdžiui, „CONFIDENTIAL“
- Spausdinkite plakatus: Kiekviename jūsų dokumento puslapyje esantis tekstas ir nuotraukos yra padidinami ir spausdinami keliuose lapuose, po to juos galima suklijuoti kartu, padarant plakatą.

Palaiko įvairius belaidžio tinklo nustatymo būdus



Kai kurie modeliai nepalaiko belaidžio tinklo.

- Mygtuko  (Belaidis) naudojimas
 - Naudodami įrenginio mygtuką  (Belaidis), galite lengvai prisijungti prie belaidžio tinklo (belaidžio maršruto parinktuvo).
- 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, patogiau spausdinti iš mobiliojo prietaiso.

Funkcijos pagal modelius

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

Operacinė sistema

Operacinė sistema	HP Color Laser MFP 178nw, 178nwg	HP Color Laser MFP 179fnw, 179fwg
Windows	•	•
„Mac“	• ^a	• ^a

a.Su „AirPrint“ galima atsispausdinti tiesiai iš „Mac OS“.

(•: Palaikoma, tuščia: nepalaikoma)

Programinė įranga

Programinė įranga	HP Color Laser MFP 178nw, 178nwg	HP Color Laser MFP 179fnw, 179fwg
Spausdintuvo tvarkyklė	●	●
HP MFP Scan	●	●
Spausdintuvo būseną	●	●
HP Embedded Web Server	●	●
HP LJ Network PC Fax		●

(●: Palaikoma, tuščia: nepalaikoma)

Įvairios savybės

Funkcijos	HP Color Laser MFP 178nw, 178nwg	HP Color Laser MFP 179fnw, 179fwg
Didelės spartos USB 2.0	●	●
Tinklo sąsaja „Ethernet 10/100 Base TX“ laidinis LAN	●	●
Tinklo sąsaja 802.11 b/g/n belaidis LAN ^a	●	●
Dvipusis (2 pusių) spausdinimas (rankinis) ^b	●	●
Automatinis dokumentų tiek tuvas (ADF)		●
Faksas		●
Nuskaitymas	●	●
kopijuoti	●	●

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

b. Tik „Windows“.

(●: Palaikoma, tuščia: nepalaikoma)

Naudinga informacija

Aparatas nespausdina.

- Atidarykite spausdinimo eilės sąrašą ir pašalinkite dokumentą iš jo (žr. „Spausdinimo užduoties atšaukimas“ p. 75).
- Pašalinkite tvarkyklę ir įdėkite ją iš naujo (žr. „Programinės įrangos diegimas“ p. 28).
- Pasirinkite savo aparatą numatytoju „Windows“ aplinkoje.

Kur galima įsigyti priedų arba eksploatacinių medžiagų?

- Teiraukitės „HP“ platintojo arba savo pardavėjo.
- Apsilankykite „HP“ žiniatinklio svetainėje (<https://store.hp.com/>). Galite peržiūrėti gaminio techninės priežiūros 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. „Diodinių indikatorių aiškinimas“ p. 163).

Įstrigo popierius.

- Atidarykite ir uždarykite dangtelį (žr. „Vaizdas iš priekio“ p. 21).
- Perskaitykite įstrigusio popieriaus išėmimo nurodymus šiame vadove ir atitinkamai pašalinkite triktį (žr. „Įstrigusio popieriaus ištraukimas“ p. 160).

Spaudiniai neryškūs.

- Mažas arba netolygiai pasiskirstęs likęs dažų kiekis. Papurtykite dažų kasetę (žr. „Dažų paskirstymas“ p. 143).
- Pabandykite naudoti kitą spausdinimo raiškos nustatymą (žr. „Spausdinimo nuostatų atidarymas“ p. 76).
- Pakeiskite dažų kasetę (žr. „Dažų kasetės keitimas“ p. 144).

Kur galima atsisiųsti įrenginio tvarkyklę?

- Galite gauti pagalbos, programų palaikymo, įrenginio tvarkyklių, vadovų ir informacijos dėl užsakymų iš „HP“ tinklapio www.hp.com/support/colorlaser170MFP.

Apie šį naudotojo vadovą

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




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

Susitarimai

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

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

Bendrosios piktogramos



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

Saugumo informacija

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



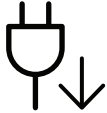
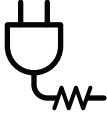
Svarbūs saugumo simboliai

Visų piktogramų ir ženklų, pateikiamų šiame skyriuje, paaiškinimas

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

Darbo aplinka

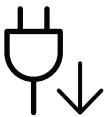
Įspėjimas

	Nenaudokite, jei maitinimo laidas pažeistas arba jei elektros lizdas neįžemintas. Galimas elektros smūgis arba gaisras.
	Nestatykite nieko ant įrenginio (vandens, nedidelių metalinių ar sunkių daiktų, žvakių, degančių cigarečių ir pan.). Galimas elektros smūgis arba gaisras.
	<ul style="list-style-type: none">• Jei įrenginys perkaista, skleidžia dūmus, girdimas keistas triukšmas arba jaučiamas neįprastas kvapas, nedelsdami išjunkite maitinimo jungiklį arba 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. Vaikštant ant maitinimo laido arba jį suspaudus sunkiu daiktu galimas elektros smūgis arba gaisras.



Netraukite kištuko suėmę už elektros laido ir neimkite kištuko šlapiomis rankomis.
Galimas elektros smūgis arba gaisras.

Perspėjimas



Audros metu arba jei įrenginys ilgą laiką nebus naudojamas, ištraukite kištuką iš elektros lizdo.
Galimas elektros smūgis arba gaisras.



Būkite atsargūs, popieriaus išvesties sritis yra įkaitusi.
Galimi nudegimai.



Jei įrenginys nukrito arba jei matomas korpuso sugadinimas, atjunkite nuo įrenginio visas sąsajos jungtis ir kreipkitės pagalbos į kvalifikuotus aptarnavimo darbuotojus.
Priešingu atveju galimas elektros smūgis arba gaisras.



Jei atlikus šiose instrukcijose nurodytus veiksmus įrenginys veikia netinkamai, atjunkite nuo įrenginio visas sąsajos jungtis ir kreipkitės pagalbos į kvalifikuotus aptarnavimo darbuotojus.
Priešingu atveju galimas elektros smūgis arba gaisras.



Jei kištukas nelenda į elektros lizdą, nemėginkite jo kišti jėga.
Kreipkitės į elektriką, kuris pakeis elektros lizdą, priešingu atveju galimas elektros smūgis.



Neleiskite gyvūnams apkramtyti kintamosios srovės, telefono ar kompiuterio sąsajos laidų.
Galimas elektros smūgis arba gaisras, be to, gali susižaloti gyvūnas.

Darbo metodas

Perspėjimas





Spausdinimo metu nemėginkite ištraukti popieriaus jėga.
Galite sugadinti įrenginį.

	Saugokitės, kad neįkištumėte rankos tarp įrenginio ir popieriaus dėklo. Galite susižaloti.
	Būkite atsargūs įdėdami popieriaus arba šalindami įstrigusį popierių. Naujo popieriaus lapų kraštai yra aštrūs, todėl galite įsipjauti.
	Kai spausdinami dideli kiekiai, apatinė popieriaus išvesties srities dalis gali įkaisti. Neleiskite vaikams jos liesti. Galima nudegti.
	Ištraukdami įstrigusį popierių, nenaudokite žnyplių ar aštrių metalinių daiktų. Taip galite pažeisti įrenginį.
	Neleiskite susikaupti per daug lapų popieriaus išvesties dėkle. Taip galite pažeisti įrenginį.
	Neuždenkite vėdinimo angos ir nekiškite į ją daiktų. Gali įkaisti ir sugesti vidinės dalys ir kilti gaisras.
	Naudojant kitokius nei čia aprašyti valdiklius, nustatymus arba darbo procedūras, galima patirti pavojingą apšvitą.
	Šio įrenginio elektros pertraukimo įtaisas yra maitinimo laidas. Norėdami atjungti jį nuo elektros srovės, atjunkite maitinimo laidą nuo elektros lizdo.







Įrengimas/Perkėlimas



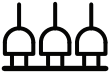
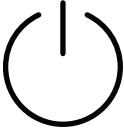
Įspėjimas

	Nestatykite įrenginio vietoje, kurioje yra daug dulkių, didelė drėgmė ar vandens nuotėkis. Galimas elektros smūgis arba gaisras.
---	---

	<p>Statykite įrenginį tokioje aplinkoje, kur darbinė temperatūra ir drėgmė atitiktų specifikacijas.</p> <p>Nenaudokite įrenginio, kai jis atšalęs žemiau užšalimo temperatūros arba yra neseniai perkeltas iš vietos, kurioje temperatūra žemesnė už užšalimo temperatūrą. To nepaisant įrenginiui gali būti padaryta žala. Įrenginį eksploatuokite tik tada, kai jo vidinė temperatūra atitinka darbinės temperatūros ir drėgmės specifikaciją.</p> <p>Priešingu atveju gali iškilti kokybės problemų arba įrenginys gali sugesti.</p> <p>Žr. „Bendrosios specifikacijos“ p. 192.</p>
---	--

Perspėjimas


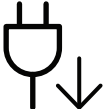


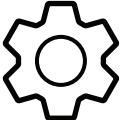
	<p>Prieš perkeldami įrenginį, išjunkite jį ir atjunkite visus laidus. Informacija pateikta žemiau yra tik spėjimas paremtas prietaiso svoriu. Jei dėl sveikatos negalite kelti sunkių daiktų, nekelkite įrenginio. Paprašykite pagalbos ir visada naudokite reikiamą žmonių kiekį, įrenginiui saugiai pakelti.</p> <p>Tada pakelkite įrenginį:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 (40 kg), jį reikia kelti dviese. • jei įrenginys sveria daugiau nei 40 kg (88,18 lb), kelkite jį keturiese arba pakvieskite daugiau pagalbininkų. <p>Įrenginys gali nukristi ir sužaloti žmones arba sugesti.</p>
	<p>Aparatui pastatyti parinkite plokščią paviršių, kad aplink būtų pakankamai vietos ventiliacijai. Taip pat nepamirškite palikti vietos dangčiams ir dėklams atidaryti.</p> <p>Vieta turėtų būti gerai ventiliuojama ir atokiai nuo tiesioginių saulės spindulių, karščio bei drėgmės.</p>
	<p>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.</p>
	<p>Nestatykite įrenginio ant nestabilaus paviršiaus.</p> <p>Įrenginys gali nukristi ir sužaloti žmones arba sugesti.</p>
	<p>Naudokite tik Nr. 26 AWG^a arba didesnį, jei reikia – telefono linijos laidą.</p> <p>Priešingu atveju galite sugadinti įrenginį.</p>
	<p>Patikrinkite, ar jungiate maitinimo laidą į įžemintą elektros lizdą.</p> <p>Priešingu atveju galimas elektros smūgis arba gaisras.</p>



	<p>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.</p> <p>Priešingu atveju įrenginys gali būti sugadintas ir galimas elektros smūgis arba gaisras.</p>
	<p>Neuždenkite įrenginio ir nestatykite jo ankštoje vietoje, pvz., sieninėje spintoje. Jei įrenginys nebus gerai vėdinamas, jis gali užsidegti.</p>
	<p>Neprijunkite per daug prietaisų prie sieninių lizdų ir ilginamųjų laidų. Gali susilpnėti našumas ir kilti elektros smūgis arba gaisras.</p>
	<p>Įrenginys turi būti prijungtas prie elektros tinklo, atitinkančio etiketėje nurodytas specifikacijas.</p> <p>Jei nesate tikri ir norite patikrinti, kokią elektros įtampą naudojate, kreipkitės į elektros tiekimo bendrovę.</p>

a.AWG: Amerikos laido kalibras

Techninė priežiūra/Patikros

Perspėjimas



	<p>Atjunkite šį gaminį nuo sieninio elektros lizdo prieš valydami įrenginio vidų. Nevalykite aparato benzenu, dažų skiedikliu ar spiritu; nepurkškite vandens tiesiai į aparatą.</p> <p>Galimas elektros smūgis arba gaisras.</p>
	<p>Kai dirbate įrenginio viduje ir keičiate dalis arba valote vidų, nenaudokite įrenginio. Galite susižaloti.</p>
	<p>Laikykite valomąsias medžiagas vaikams nepasiekiamoje vietoje. Vaikai gali susižeisti.</p>
	<p>Neišrinkite, netaisykite ir nekeiskite įrenginio konstrukcijos patys. Taip galite pažeisti įrenginį. Kai įrenginį reikia taisyti, kreipkitės į sertifikuotą techniką.</p>
	<p>Norėdami išvalyti ir naudotis įrenginiu, griežtai laikykitės su įrenginiu pateiktų naudojimo instrukcijų. Kitaip galite sugadinti įrenginį.</p>

	<p>Nuo maitinimo laido ir kontaktinio kištuko paviršiaus reikia nuvalyti dulkes ar vandenį. Priešingu atveju galimas elektros smūgis arba gaisras.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Nenuimkite gaubtų ar apsaugų, pritvirtintų varžtais. • Kaitinimo bloką gali remontuoti tik atestuotas techninės priežiūros specialistas. Jei remontuoti bandys neatestuotas technikas, gali kilti gaisras arba jis gali patirti elektros smūgį. • Įrenginį gali remontuoti tik „HP“ techninės priežiūros skyriaus technikas.

Papildomų medžiagų naudojimas

Perspėjimas

	<p>Neardykite dažų kasetės. Dažų įkvėpti arba praryti gali būti pavojinga.</p>
	<p>Nedeginkite eksploatacinių medžiagų, pvz., dažų kasetės ar terminio įtaiso. Tai gali sukelti sprogimą arba nevaldomą gaisrą.</p>
	<p>Sandėliuodami eksploatacines medžiagas, pvz., dažų kasetes, laikykite jas vaikams nepasiekiamoje vietoje. Dažų įkvėpti arba praryti gali būti pavojinga.</p>
	<p>Naudojant perdirbtas eksploatacines medžiagas, pvz., dažus, įrenginys gali būti sugadintas. Jei pažeidimas įvyko naudojant perdirbtas papildomas medžiagas, už remonto darbus reikės mokėti.</p>
	<p>Dėl eksploatacinių medžiagų, kuriose yra daug dažų dulkių (dažų kasetė, dažų surinkimo įtaisas, vaizdų gavimo įtaisas ir t.t.), vadovaukitės toliau nurodytomis instrukcijomis.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Utilizuodami eksploatacines medžiagas, vadovaukitės utilizavimo instrukcijomis. Dėl utilizavimo instrukcijų teiraukitės pardavėjo. • Neplaukite eksploatacinių medžiagų. • Ištuštinę butelį, dažų surinkimo įtaiso nenaudokite pakartotinai. <p>Jeigu nesivadovausite pirmiau nurodytomis instrukcijomis, galite sugadinti aparatą ir padaryti žalos aplinkai. Ši garantija neapima žalų, padarytų dėl naudotojo neatsargumo.</p>

	<p>Dažams patekus ant drabužių, neplaukite jų karštu vandeniu. Karštame vandenyje dažai prisitvirtina prie audinio. Skalbkite šaltu vandeniu.</p>
	<p>Keičiant dažų kasetę arba ištraukiant įstrigusį popierių, saugokitės, kad dažų dulkės neliestų jūsų kūno ar drabužių. Dažų įkvėpti arba praryti gali būti pavojinga.</p>

Aparato apžvalga

Komponentai

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

	Įrenginys ^a
	Sąrankos vadovas ir informacinis vadovas
	Maitinimo laidas
	Įvairūs priedai ^b

a. Atsižvelgiant į turimo aparato modelį, šis paveikslėlis gali nuo jo skirtis. Įrenginiai būna įvairių tipų.

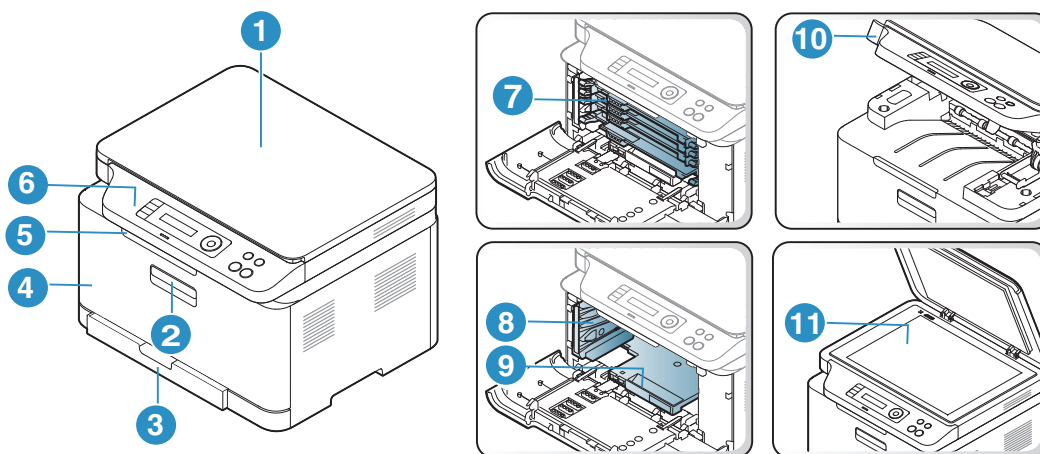
b. Įvairūs įrenginio komplekte pateikiami priedai gali skirtis priklausomai nuo šalies, kurioje įsigijote spausdintuvą, arba jo modelio.

Vaizdas iš priekio



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

A tipas

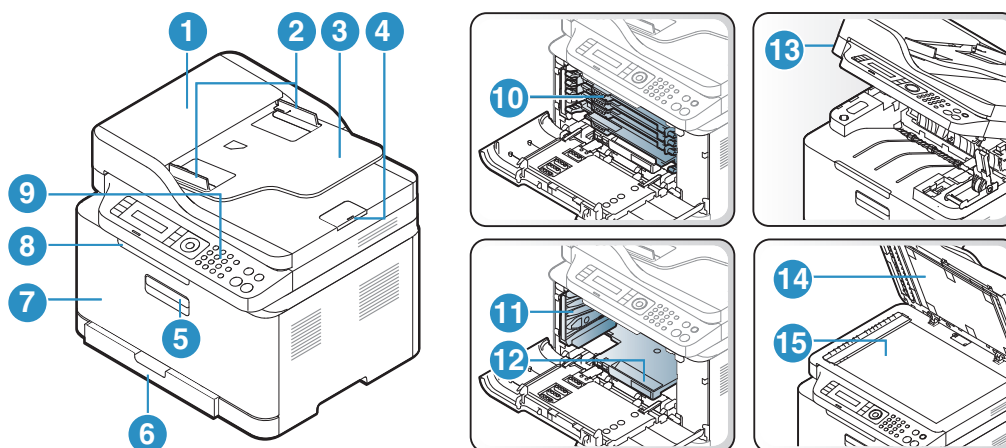


1	Skaitytuvo dangtis	7	Dažų kasetės
2	Priekinė rankenėlė	8	Dažų surinkimo įtaisas
3	Dėklas	9	vaizdų gavimo blokus
4	Priekinės durelės	10	Skaitytuvo blokas ^{a b}
5	Išvesties atrama	11	Skaitytuvo stiklas
6	Valdymo skydelis		

a.Uždarykite skaitytuvo dangtį prieš atidarydami skaitytuvo bloką.

b.Saugokitės, kad neprispaustumėte pirštų.

B tipas



1	Dokumentų tiektuvo dangtis	9	Valdymo skydelis
2	Dokumentų tiektuvo pločio kreiptuvas	10	Dažų kasetės
3	Dokumentų tiektuvo įvesties dėklas	11	Dažų surinkimo įtaisas
4	Dokumentų tiektuvo išvesties atrama	12	vaizdų gavimo blokus
5	Priekinė rankenėlė	13	Skaitytuvo blokas ^{a b}
6	Dėklas	14	Skaitytuvo dangtis
7	Priekinis dangtelis	15	Skaitytuvo stiklas
8	Išvesties atrama		

a.Uždarykite skaitytuvo dangtį prieš atidarydami skaitytuvo bloką.

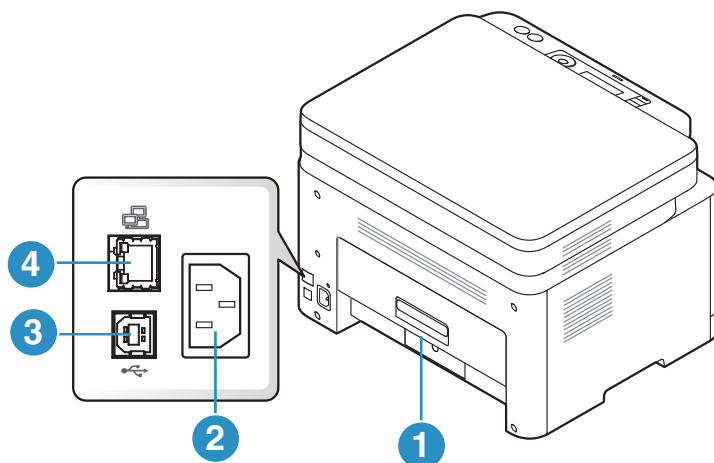
b.Saugokitės, kad neprispaustumėte pirštų.

Vaizdas iš galo



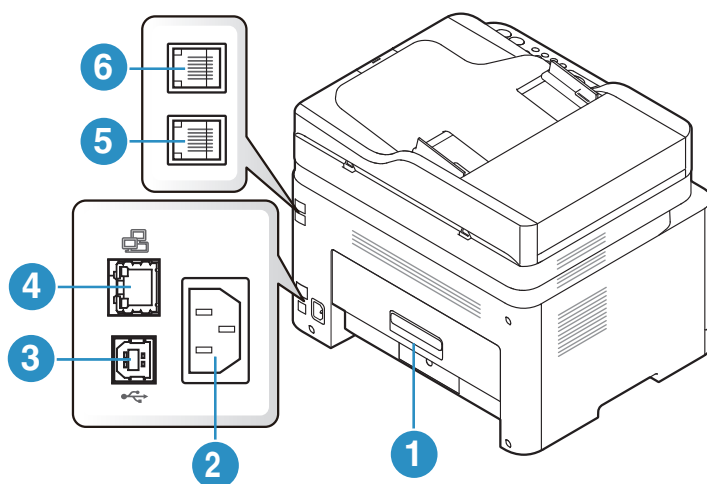
- Atsižvelgiant į turimo aparato modelį, šis paveikslėlis gali nuo jo skirtis. Įrenginiai būna įvairių tipų.
- Kai kurių funkcijų ir papildomų priedų gali nebūti, priklausomai nuo modelio arba šalies (žr. „Funkcijos pagal modelius“ p. 8).

A tipas



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

B tipas



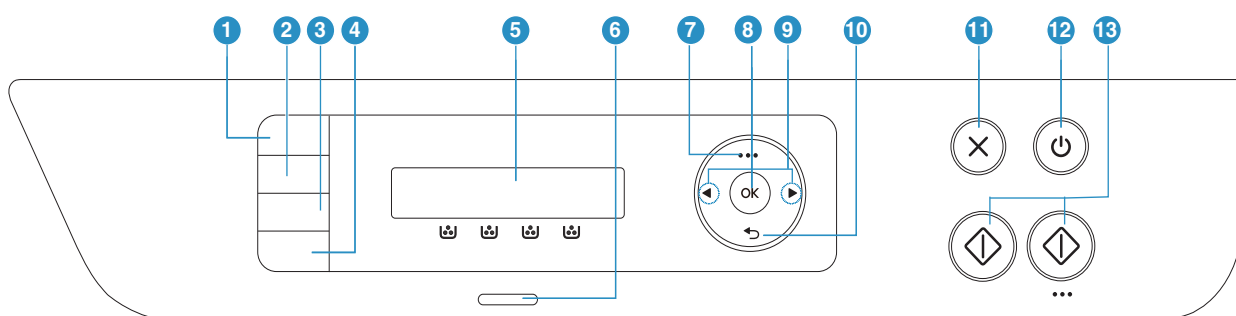
1	Galinis dangtelis	4	Tinklo prievadas
2	Elektros lizdas	5	Telefono linijos lizdas (LINE)
3	USB prievadas	6	Papildomas telefono lizdas (EXT.)

Valdymo skydelio apžvalga



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

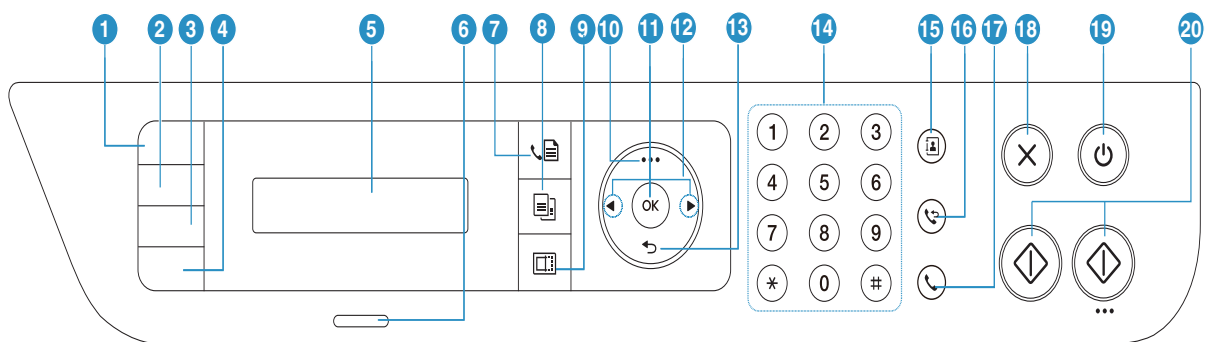
A tipas













1	kopijuoti ID		Leidžia kopijuoti abi tapatybės kortelės, pvz., vairuotojo pažymėjimo, puses ant vienos popieriaus lapo pusės (žr. „Asmens tapatybės kortelės kopijavimas“ p. 90).
2	Kontrastas		Reguliuojamas ryškumo lygis, kad kopija būtų geriau įskaitoma, kai originale yra blankių ženklų ar tamsių vaizdų.
3	Nuskaitymas		Perjungia skenavimo arba kopijavimo režimą.
4	Belaidis		Paspauskite šį mygtuką ir atidarykite Wi-Fi meniu. Arba paspauskite ir laikykite nuspaudę šį mygtuką apie 3 ar daugiau sekundžių, kad įjungtumėte PBC režimą (žr. „Belaidžio tinklo sąranka“ p. 57).
5	ekrano langas		Rodo esamą būseną ir nurodymus veikimo metu.
6	Būsenašviesos diodas		Rodo įrenginio būseną (žr. „Diodinių indikatorių aiškinimas“ p. 163).
7	Meniu		Atidaro meniu režimą ir slenka per galimus naudoti meniu (žr. „Meniu apžvalga“ p. 30).
8	OK		Patvirtina pasirinkimą ekrane. Taip pat galite spausdinti rankiniu būdu. Paspauskite šį mygtuką, kad atspausdintumėte visų puslapių kitą pusę, jei savo tvarkyklėje pasirinkote Double-sided Printing (Manual) .

9	Rodyklės į kairę / į dešinę	◀ ▶	Slenka per parinktis, kurios yra galimos pasirinktame meniu, ir padidina arba sumažina reikšmes.
10	Atgal	↶	Perkelia jus atgal į aukštesnį meniu lygį.
11	Atšaukti	⊗	Sustabdo veikimą bet kuriuo metu.
12	Ijungti	⏻	Ijungia ar išjungia aparatą, arba pažadina jį iš energijos taupymo režimo. Jeigu turite išjungti aparatą, laikykite šį mygtuką nuspauštą ilgiau negu tris sekundes.
13	Pradėti (vienspalvis, spalvotas)	◀▶	Pradedamas darbas.


B tipas



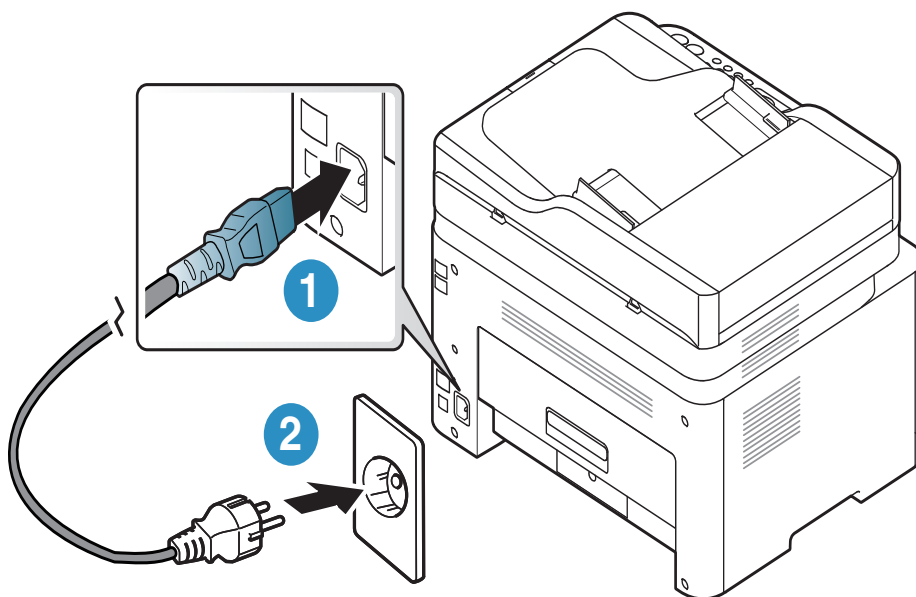
1	kopijuoti ID	☰	Leidžia kopijuoti abi tapatybės kortelės, pvz., vairuotojo pažymėjimo, puses ant vienos popieriaus lapo pusės (žr. „Asmens tapatybės kortelės kopijavimas“ p. 90).
2	Kontrastas	◐	Reguliuojamas ryškumo lygis, kad kopija būtų geriau įskaitoma, kai originale yra blankių ženklų ar tamsių vaizdų.
3	Mastelis	📈	Kai kopijuojate originalius dokumentus nuo skaitytuvo stiklo galite sumažinti arba padidinti nukopijuoto vaizdo dydį nuo 25 iki 400 proc. (žr. „Sumažinta arba padidinta kopija“ p. 89).
4	Belaidis	📶	Paspauskite šį mygtuką ir atidarykite Wi-Fi meniu. Arba paspauskite ir laikykite nuspaudę šį mygtuką apie 3 ar daugiau sekundžių, kad įjungtumėte PBC režimą (žr. „Belaidžio tinklo sąranka“ p. 57).
5	ekrano langas		Rodo esamą būseną ir nurodymus veikimo metu.
6	Būsenašviesos diodas	Ⓞ/⚠️	Rodo įrenginio būseną (žr. „Diodinių indikatorių aiškinimas“ p. 163).
7	Fax	📠	Perjungia į fakso režimą.
8	kopijuoti	📄	Perjungia į kopijavimo režimą.


9	Nuskaitymas		Perjungia į skenavimo režimą.
10	Meniu		Atidaro meniu režimą ir slenka per galimus naudoti meniu (žr. „Meniu apžvalga“ p. 30).
11	OK		Patvirtina pasirinkimą ekrane.
12	Rodyklės į kairę / į dešinę		Slenka per parinktis, kurios yra galimos pasirinktame meniu, ir padidina arba sumažina reikšmes.
13	Atgal		Perkelia jus atgal į aukštesnį meniu lygį.
14	Skaičių klaviatūra		Skirta numeriui rinkti arba skaičių ir raidžių simboliams įvesti (žr. „Raidžių ir skaičių klaviatūra“ p. 36).
15	adresų knygelė		Galite išsaugoti dažniausiai naudojamus fakso numerius arba ieškoti išsaugotų fakso numerių (žr. „Fakso adresų knygelės nustatymas“ p. 115).
16	perrinkimo / pauzės		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. 104).
17	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. 108).
18	Atšaukti		Bet kuriuo metu sustabdomas veikimas.
19	Įjungti		Įjungia ar išjungia aparatą, arba pažadina jį iš energijos taupymo režimo. Jeigu turite išjungti aparatą, laikykite šį mygtuką nuspaustą ilgiau negu tris sekundes.
20	Pradėti (vienspalvis, spalvotas)		Pradedamas darbas.

Įrenginio įjungimas


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



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



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

- 2 Maitinimas įjungiamas automatiškai.

arba valdymo skydelyje paspauskite mygtuką  (Įjungti).

 Jei norite išjungti maitinimą, paspauskite ir maždaug 3 sekundes laikykite nuspaudę mygtuką  (Įjungti).

Programinės įrangos diegimas

Sukonfigūravę įrenginį ir prijungę jį prie kompiuterio, turite įdiegti spausdintuvo programinę įrangą. Turite atsisiųsti programinės įrangos paketus iš HP žiniatinklio svetainės, kad įdiegtumėte spausdintuvo programinę įrangą.

Prieš diegdami patikrinkite, ar kompiuterio operacinė sistema palaiko programinę įrangą (žr. „Operacinė sistema“ p. 8).

Norėdami „HP“ visapusiškos pagalbos dėl spausdintuvo, apsilankykite interneto svetainėje www.hp.com/support > pasirinkti savo šalį ir regioną > rasti savo gaminį.

Rasite tokią pagalbą:

- Diegimas ir konfigūravimas
- Mokymasis ir naudojimas
- Problemų sprendimas
- Programinės ir aparatinės įrangos atnaujinimų atsisiuntimas
- Prisijungimas prie pagalbos forumų
- Garantinė ir reguliavimo informacija



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. 56).



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

Meniu apžvalga ir pagrindinė sąranka

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

- Meniu apžvalga 30
- Pagrindiniai įrenginio nustatymai 35
- Terpė ir dėklas 38

Meniu apžvalga

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



- Atsižvelgiant į parinktį ar modelius kai kurių meniu ekrane gali ir nebūti. Tokiu atveju tai reiškia, kad jie netaikomi jūsų aparatui.
 - Kai kurie meniu pavadinimai gali skirtis nuo jūsų įrenginio meniu pavadinimų, priklausomai nuo įrenginio funkcijų ar modelio.
 - Meniu aprašyti skyriuje „Naudingi nustatymų meniu“ (žr. „Naudingi nustatymų meniu“ p. 119).
-

Meniu jungimas

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

Copy Feature (žr. „kopijuoti“ p. 121)	Copy Setup (žr. „kopijuoti“ p. 121)
<p>Original Size</p> <p>Reduce/Enlarge</p> <p>Darkness</p> <p> Normal</p> <p> Dark+1- Dark+5</p> <p> Light+5- Light+1</p> <p>Original Type</p> <p> Text</p> <p> Text/Photo</p> <p> Photo</p> <p> Magazine</p> <p>Collation</p> <p> On</p> <p> Off</p> <p>Layout</p> <p> Normal</p> <p> 2-Up</p> <p> 4-Up</p> <p> ID Copy</p> <p>Adjust Bkgd.</p> <p> Off</p> <p> Auto</p> <p> Enhance Lev.1</p> <p> Enhance Lev.2</p> <p> Erase Lev.1- Erase Lev.4</p>	<p>Change Default</p> <p> Original Size</p> <p> Copies</p> <p> Reduce/Enlarge</p> <p> Darkness</p> <p> Original Type</p> <p> Collation</p>

Fax Feature ^a (žr. „Faksas“ p. 125)		Fax Setup ^a (žr. „Faksas“ p. 125)	
Darkness	Rcv. Forward	Sending	Change Default
Light+5- Light+1	Forward to Fax	Redial Times	Darkness
Normal	Forward to PC	Redial Term	Resolution
Dark+1- Dark+5	Forward&Print	Prefix Dial	Original Size
Resolution	Secure Receive	ECM Mode	Smart Fax Diag
Standard	Off	Modem speed	Auto Config.
Fine	On	Fax Confirm.	Start Now
Super Fine	Print	Image TCR	Initialize
Photo Fax	Cancel Job	Dial Mode ^b	Manual TX/RX
Original Size		Receiving	On
Multi Send		Receive Mode	Off
Delay Send		Ring to Answer	
Send Forward		Stamp Rcv Name	
Forward to Fax		Rcv Start Code	
		Auto Reduction	
		Discard Size	
		Junk Fax Setup	
		DRPD Mode ^b	

a.Tik fakso modelis.

b.Atšizvelgiant į šalį šios parinktys gali nebūti.

System Setup
(žr. „Sistemos sąranka“ p. 129)

Machine Setup	Report	Maintenance
Machine ID ^a	Configuration	CLR Empty Msg ^c
Fax Number ^a	Demo Page	Supplies Life
Date & Time ^a	Network Conf.	Image Mgr.
Clock Mode ^a	Supplies Info.	Custom Color
Language	Usage Counter	TonerLow Alert
Default Mode ^a	Fax Received ^a	ImgU.Low Alert
Power Save	Fax Sent ^a	Serial Number
Auto Power Off ^b	Scheduled Jobs ^a	
Wakeup Event	Fax Confirm. ^a	
System Timeout	Junk Fax ^a	
Job Timeout	address book ^a	
Altitude Adj.		
Humidity		
Auto Continue		
Paper Substit.		
Paper Setup		
Paper Size		
Paper Type		
Margin		
Sound/Volume^a		
Key Sound		
Alarm Sound		
Speaker		
Ringer		

a. Tik fakso modelis.

b. Atsižvelgiant į modelius šios funkcijos ekrane gali ir nebūti. Tokiu atveju tai reiškia, kad jie netaikomi jūsų aparatui.

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

Network
(žr. „Tinklo sąranka“ p. 134)

TCP/IP (IPv4) DHCP BOOTP Static	Wi-Fi Wi-Fi On/Off Wi-Fi Settings ^a WPS Wi-Fi Direct Wi-Fi Signal Wi-Fi Default
TCP/IP (IPv6) IPv6 Protocol DHCPv6 Config	
Ethernet Ethernet Port Ethernet Speed	Protocol Mgr. HTTP WINS SNMPv1/v2 UPnP(SSDP) mDNS SLP Network Conf. Clear Settings

a.Tik fakso modelis.

Pagrindiniai įrenginio nustatymai



Įrenginyje atliktus nustatymus galite pakeisti „HP Embedded Web Server“.
Jei įrenginys yra prijungtas prie tinklo, įrenginį galite nustatyti **HP Embedded Web Server** > skirtuke **Settings** > **Machine Settings** (žr. „Naudodamiesi „HP Embedded Web Server““ p. 65).


Numatytieji įrenginio nustatymai

Įdiegę galite nustatyti numatytuosius įrenginio nustatymus.

Kad pakeistumėte įrenginio numatytuosius nustatymus, atlikite šiuos veiksmus:



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

- 1 Valdymo skydelyje pasirinkite mygtuką **•••(Meniu)**.
- 2 Paspauskite **System Setup** > **Machine Setup**.
- 3 Pasirinkite norimą parinktį ir paspauskite **OK**.
- 4 Pasirinkite norimą smulkesnę parinktį ir spauskite **OK**.
- 5 Paspauskite **OK**, kad išsaugotumėte pasirinkimą.
- 6 Paspauskite mygtuką  (**Atšaukti**), kad grįžtumėte į parengties režimą.

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. 36.



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

Raidžių ir skaičių klaviatūra



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

Klavišas	Priskirti numeriai, raidės ar simboliai
1	@ / . ' 1
2	A B C a b c 2
3	D E F d e f 3
4	G H I g h i 4
5	J K L j k l 5
6	M N O m n o 6
7	P Q R S p q r s 7
8	T U V t u v 8
9	W X Y Z w x y z 9
0	& + - , 0
*	* % ^ _ ~ ! # \$ () [] (Šie simboliai galimi kai įvedate tinklo atpažinimo duomenis.)
#	# = ? " : { } < > ; (Šie simboliai galimi kai įvedate tinklo atpažinimo duomenis.)

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 vietas, kurioje esate, aukštį virš jūros lygio.

- **Normal:** 0–1.000 m (3.280 pėd.)
- **High 1:** 1.000–2.000 m (3.280–6.561 pėd.)
- **High 2:** 2.000–3.000 m (6.561–9.842 pėd.)
- **High 3:** 3.000–4.000 m (9.842–13.123 pėd.)
- **High 4:** 4.000–5.000 m (13.123–16.404 pėd.)



- Jei įrenginys yra prijungtas prie tinklo, įrenginį galite nustatyti **HP Embedded Web Server** > skirtuke **Settings** > **Machine Settings** (žr. „Naudodamiesi „HP Embedded Web Server““ p. 65).
 - Aukštį virš jūros lygio taip pat galite nustatyti įrenginio ekrano parinktimi **System Setup** (žr. „Pagrindiniai įrenginio nustatymai“ p. 35).
-

Terpė ir dėklas

Šiame skyriuje pateikiama informacija apie spausdinimo medijos įdėjimą į įrenginį.

Spausdinimo medijos parinkimas

Naudokite tik tą spausdinimo mediją, kuri atitinka naudojimo šiame įrenginyje rekomendacijas.

Spausdinimo medijos parinkimo rekomendacijos

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

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

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

- Įrenginyje naudokite tik spausdinimo medijos specifikacijoje nurodyto tipo, dydžio ir gramatūros spausdinimo mediją (žr. „Spausdinimo terpės specifikacijos“ p. 193).
- Pageidaujamas rezultatas. Parinkta spausdinimo medija turi atitikti užduoties pobūdį.
- Šviesumas. Kai kuri spausdinimo medija yra baltesnė nei kitos, todėl ant jos atvaizdai būna ryškesni ir gyvesni spalvų.
- Paviršiaus glotnumas. Nuo spausdinimo medijos glotnumo priklauso spaudinio ryškumas.



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



- Naudojant spausdinimo mediją, kuri neatitinka šių specifikacijų, gali kilti problemų ir prireikti įrenginio remonto. Tokiam remontui „HP“ garantija ar techninės priežiūros sutartys negalioja.
- Į dėklą telpančio popieriaus kiekis gali skirtis priklausomai nuo naudojamos medijos tipo (žr. „Spausdinimo terpės specifikacijos“ p. 193).
- Patikrinkite ar su šia mašina nenaudojate rašaliniams spausdintuvams skirtu nuotraukų popieriaus. Taip galima sugadinti įrenginį.
- Naudojant degią spausdinimo mediją gali kilti gaisras.
- Naudokite tik nurodytą spausdinimo mediją (žr. „Spausdinimo terpės specifikacijos“ p. 193).

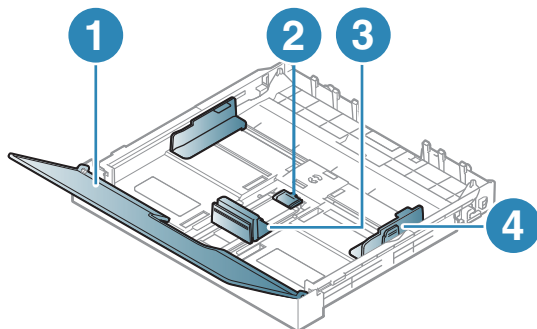


Naudojant degią mediją arba jei spausdintuve lieka pašalinių medžiagų, įtaisas gali perkaisti ir, retais atvejais, gali kilti gaisras.

Į dėklą telpančio popieriaus kiekis gali skirtis priklausomai nuo naudojamos medijos tipo (žr. „Spausdinimo terpės specifikacijos“ p. 193).

Dėklo apžvalga

Norėdami pakeisti dydį turite sureguliuoti popieriaus kreipiamąsias.



1. Popieriaus dangtelis
2. Kreipiamosios fiksatorius
3. Popieriaus ilgio kreiptuvas
4. Popieriaus pločio kreiptuvas



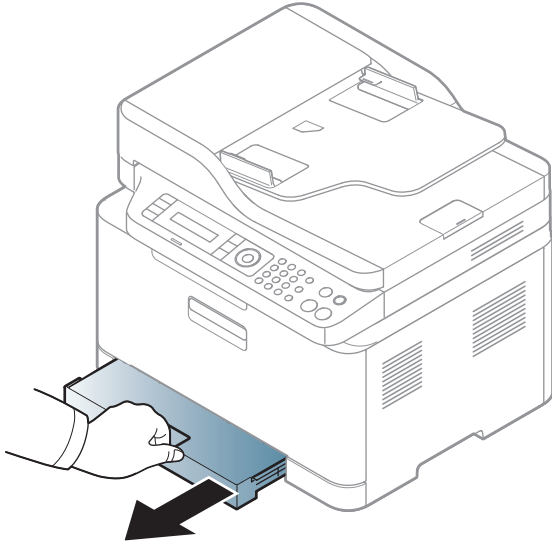
Jei nereguliuosite kreiptuvo, gali užstrigti popierius arba išsikraipyti vaizdas.

Popieriaus įdėjimas į dėklą

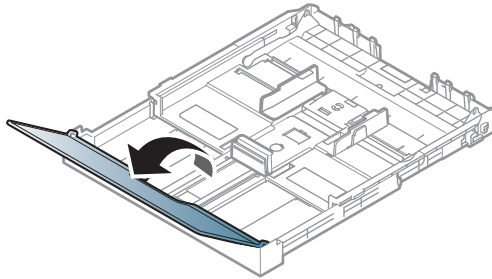


Paveikslėliai šiame vadove gali skirtis nuo jūsų įrenginio. Tai priklauso nuo funkcijų ir modelio. Patikrinkite įrenginio tipą (žr. „Vaizdas iš priekio“ p. 21).

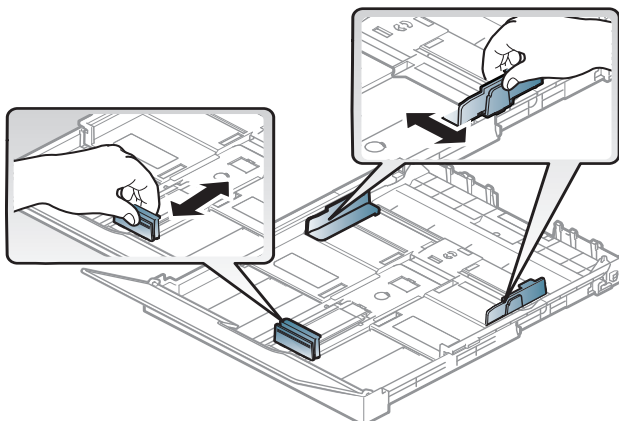
- 1 Ištraukite popieriaus dėklą (žr. „Dėklo apžvalga“ p. 39).



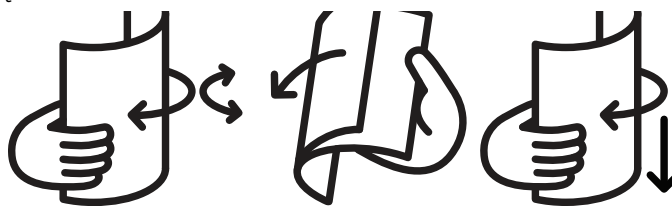
- 2 Atidarykite popieriaus dangtelį.



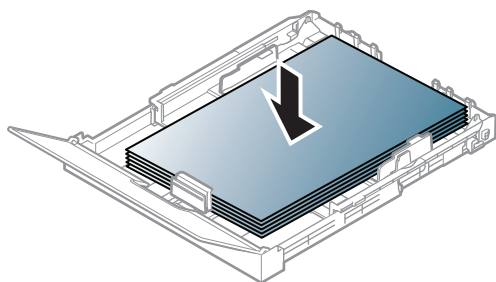
- 3 Suspauskite popieriaus pločio kreiptuvą ir ilgio svirtį, kad nustatytumėte juos į tinkamo popieriaus dydžio griovelį, pažymėtą dėklo apačioje, ir sureguliuotumėte pagal popieriaus dydį.



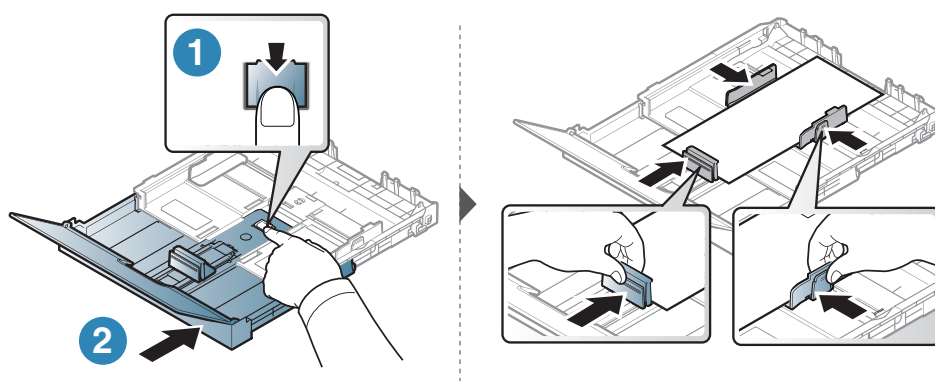
- 4 Suėmę palenkite popieriaus lapus arba papūskite į jų kraštus, kad atskirtumėte prieš juos įdėdami.



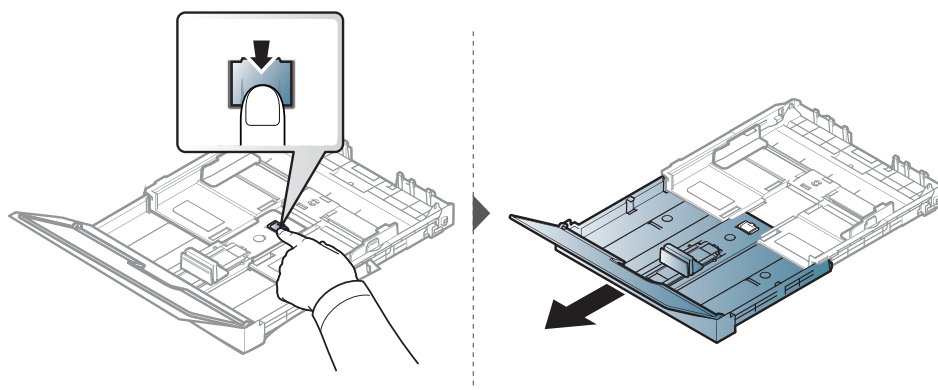
- 5 Popierių sudėkite norima spausdinti puse į viršų.



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



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

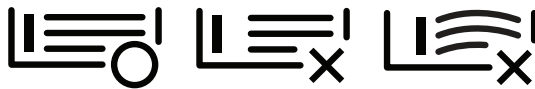




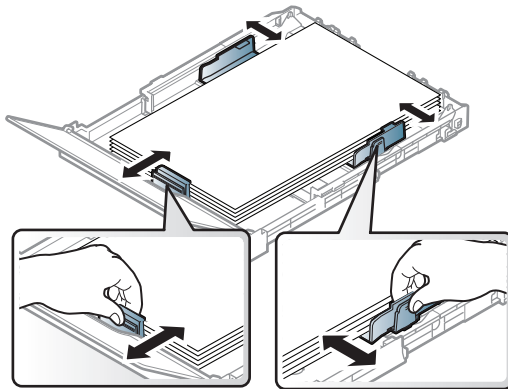
- Jei nesureguliuosite kreiptuvo, gali užstrigti popierius arba išsikraipyti vaizdas.
- Nespauskite popieriaus kreiptuvu per stipriai, kad terpė nesideformuotų.
- Nenaudokite popieriaus, kurio priekinis kraštas susiraitęs, nes popierius gali užstrigti arba būti suraukšlėtas.



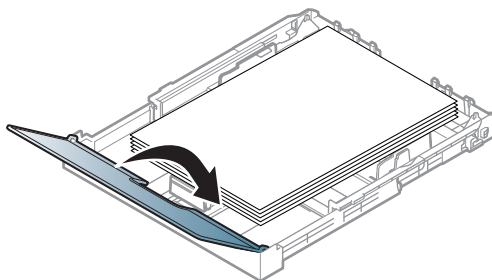
- Jei nesureguliuojate popieriaus kreiptuvu, popierius gali įstrigti.



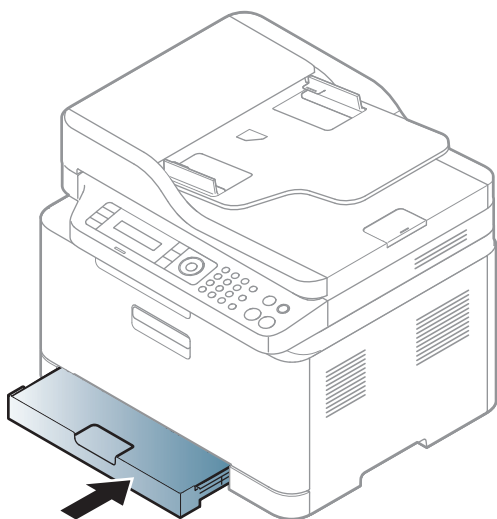
- 6 Prispauskite popierių kreiptuvu ir pastumkite jį iki popieriaus krūvos krašto, tačiau neleiskite jam išlinkti.



- 7 Uždarykite popieriaus dangtelį.



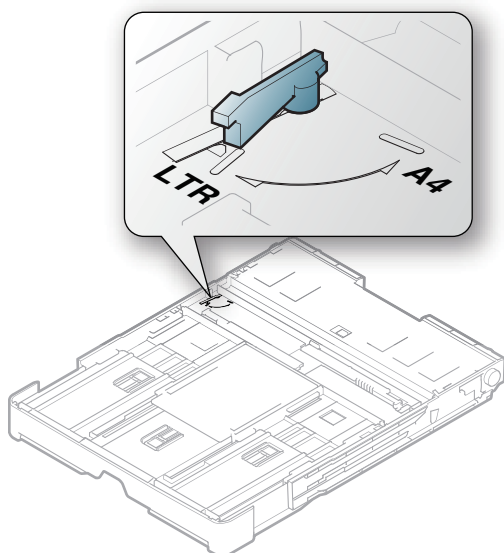
- 8 Įstatykite popieriaus dėklą.



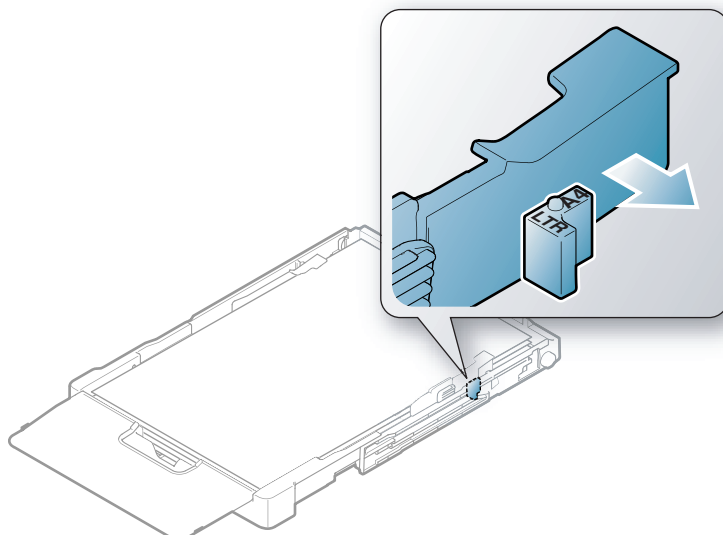
- 9 Kai spausdinate dokumentą, nustatykite popieriaus tipą ir dydį dėkle (žr. „Popieriaus dydžio ir tipo nustatymas“ p. 47).

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

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



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



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

Spausdinimas ant specialios terpės



- Kai naudojate specialią mediją, rekomenduojame dėti po vieną lapą (žr. „Spausdinimo terpės specifikacijos“ p. 193).

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. 76).



- Kai naudojate specialią mediją, rekomenduojame dėti po vieną lapą (žr. „Spausdinimo terpės specifikacijos“ p. 193).
- Paveikslėliai šiame vadove gali skirtis nuo jūsų įrenginio. Tai priklauso nuo funkcijų ir modelio. Patikrinkite įrenginio tipą (žr. „Vaizdas iš priekio“ p. 21).

Jei norite sužinoti kiekvieno popieriaus lapo svorį, žr. „Spausdinimo terpės specifikacijos“ p. 193.

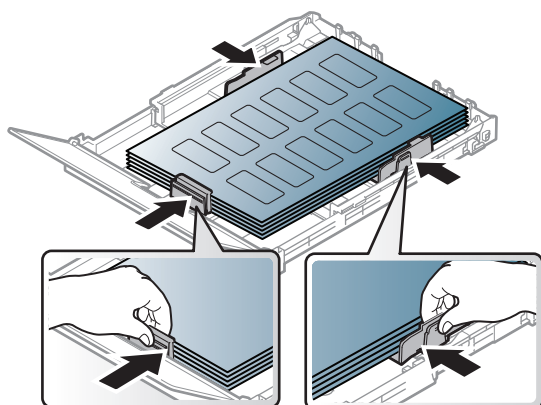
Tipai	Dėklas
Plain	•
Heavy 90-120g	•
Light 60-69g	•
Bond	•
Colored	•

Tipai	Dėklas
X-Hvy	●
Labels	●
Preprinted	●
Recycled	●
Glossy111-130g	●
Glossy131-175 g	●
Glossy176-220 g	●
HP Matte 120 g	●
HP Matte 150 g	●
HP Matte 200 g	●

(●: Palaikoma, tuščia: nepalaikoma)

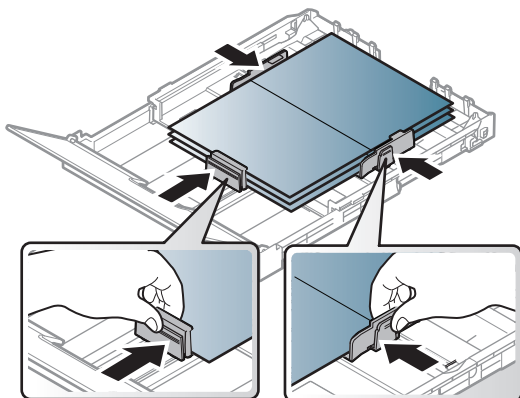
Etiketės

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.

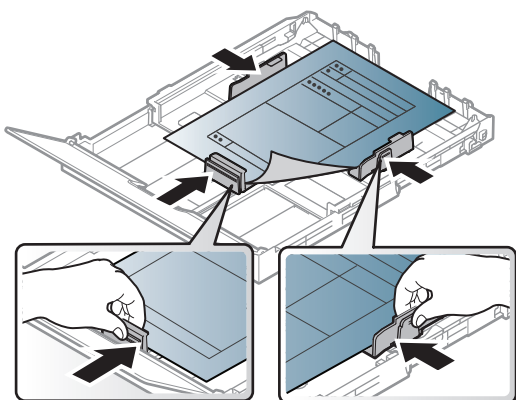
X-Hvy / pasirinktinio dydžio popierius



- 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 išdžiūvęs. 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. 76).




- Kai kuriuose modeliuose norint pereiti į žemesnio lygmens meniu gali reikėti paspausti mygtuką **OK**.
- Kad nebūtų dėl netinkamo popieriaus, popieriaus nuostatos prietaise ir tvarkyklėje turi sutapti.
Įrenginyje atliktus popieriaus nustatymus galite pakeisti „HP Embedded Web Server“.
 - Jei įrenginys yra prijungtas prie tinklo, įrenginį galite nustatyti **HP Embedded Web Server** > skirtuke **Settings** > **Machine Settings** (žr. „Naudodamiesi „HP Embedded Web Server““ p. 65).

1 Valdymo skydelyje pasirinkite mygtuką ●●●(**Meniu**).

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

3 Pasirinkite dėklą ir norimą parinktį.

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

5 Paspauskite mygtuką  (**Atšaukti**), kad grįžtumėte į parengties režimą.



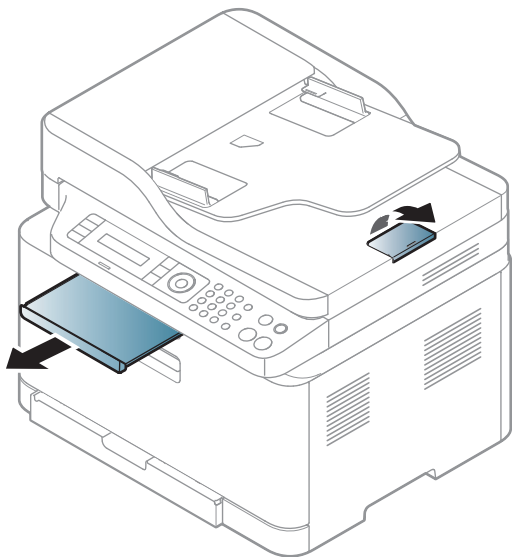
- Jei norite naudoti specialaus dydžio popierių, pvz., popierių sąskaitoms, pasirinkite skirtuką **Paper > Size > Edit...** ir nustatykite **Custom Paper Size Settings** iš **Spausdinimo nuostatos** (žr. „Spausdinimo nuostatų atidarymas“ p. 76).
-

Išvesties atramos naudojimas



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

Išspausdinti 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. 21).

Originalų paruošimas

- Negalima dėti popieriaus, mažesnio nei 76 x 148,5 mm (3 x 5,85 in) ar didesnio nei 216 x 356 mm (8,5 x 14 in).
- Nemėginkite dėti nurodyto tipo popieriaus, kad jis neįstrigtų, nebūtų prasta spausdinimo kokybė ir nesugestų įrenginys.
 - Kalkės arba popieriaus su kalkės pagrindu
 - Ritinio popieriaus
 - Plono lygaus ar plono popieriaus
 - Suraukšlėto ar suglamžyto popieriaus
 - Sulankstyto ar banguoto popieriaus
 - Įplyšusio popieriaus
- Prieš įdėdami nuimkite segtukus ir popieriaus sąvaržėles.
- Prieš įdėdami patikrinkite, ar klijai, rašalas ar koregavimo skystis visiškai išdžiuvo ant popieriaus.
- Nedėkite originalų, kuriuos sudaro skirtingo dydžio ar svorio popierius.
- Nedėkite bukletų, brošiūrų, skaidrių ar neįprastų charakteristikų dokumentų.

Originalų uždėjimas

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

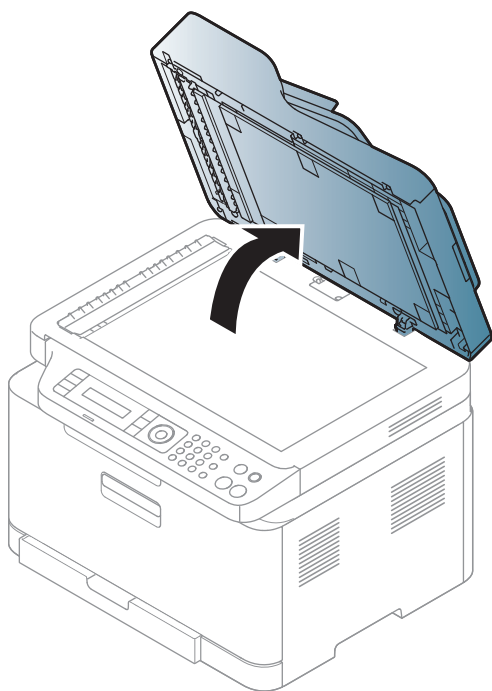


Paveikslėliai šiame vadove gali skirtis nuo jūsų įrenginio. Tai priklauso nuo funkcijų ir modelio. Patikrinkite įrenginio tipą (žr. „Vaizdas iš priekio“ p. 21).

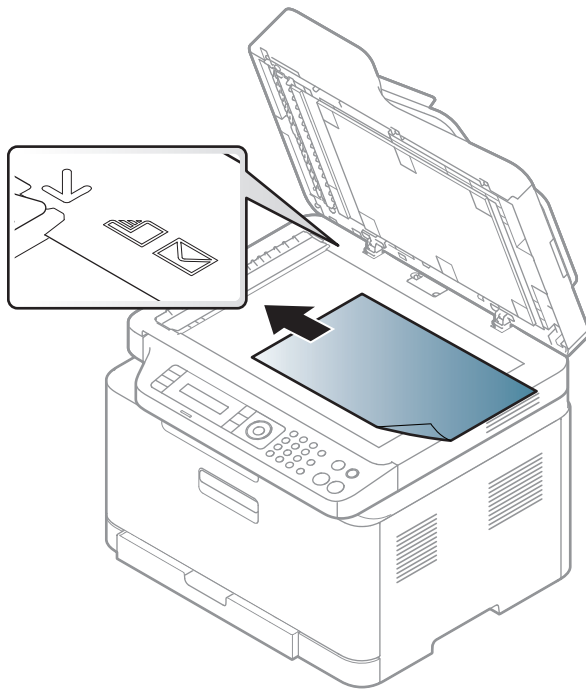
Ant skaitytuvo stiklo

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

- 1 Pakelkite ir atidarykite skaitytuvo dangtį.



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



3 Uždarykite skaitytuvo dangtį.



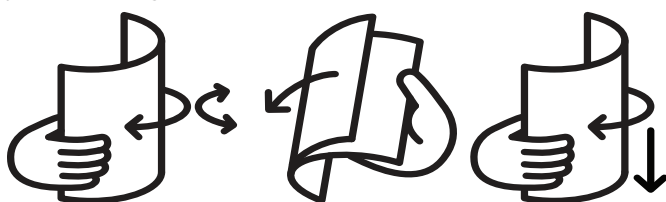
- Jei kopijuodami paliksite skaitytuvo dangtį atidarytą, tai gali paveikti kopijavimo kokybę ir dažų sąnaudas.
- Dėl dulkių ant skenerio stiklo spaudinyje gali atsirasti juodų taškų. Pasirūpinkite, kad stiklas visada būtų švarus (žr. „Įrenginio valymas“ p. 150).
- Jei kopijuojate knygos arba žurnalo 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.



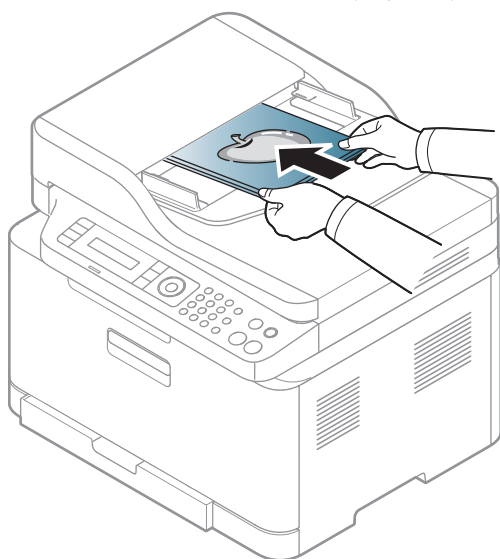
- Saugokitės, kad nesudaužytumėte skaitytuvo stiklo. Galite susižeisti.
- Nedėkite rankų ant stiklo uždarydami skaitytuvo dangtį. Skaitytuvo dangtis gali nukristi ant rankų ir sužeisti.
- Nežiūrėkite į iš skaitytuvo vidaus kopijuojant arba nuskaitant sklindančią šviesą. Ji gali pažeisti akis.

Dokumentų tiekime

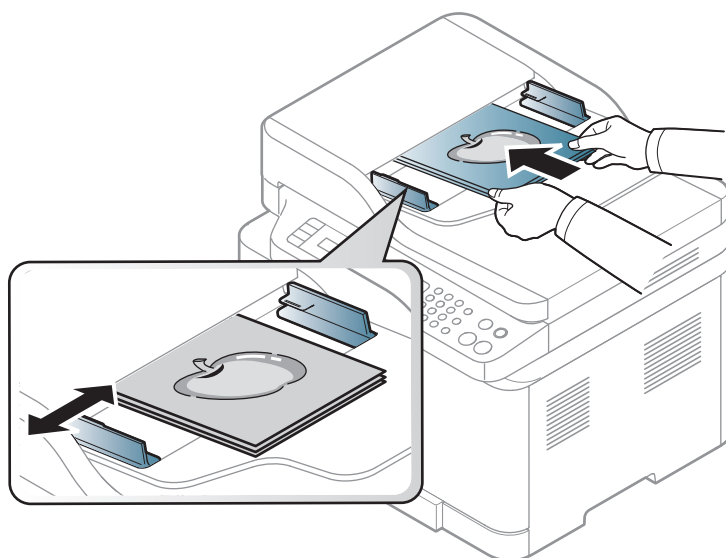
- 1 Suėmę palenkite popieriaus lapus arba papūskite į jų kraštus, kad atskirtumėte juos prieš įdėdami originalus.



- 2 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. 150).

Prie tinklo prijungto įrenginio naudojimas

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



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

- Laidinio tinklo sąranka 54
- Tvarkyklės diegimas tinklu 56
- Belaidžio tinklo sąranka 57
- Naudodamiesi „HP Embedded Web Server“ 65
- Programėlė „HP Smart“ 68

Laidinio tinklo sąranka

Tinklo konfigūracijos ataskaitos spausdinimas

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

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

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

Pavyzdžiui:

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

IP adreso nustatymas

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.



Kai įdiegsite spausdintuvo tvarkyklę, nekonfigūruokite abiejų IPv4 ir IPv6. Rekomenduojame konfigūruoti IPv4 arba IPv6 (žr. „Tvarkyklės diegimas tinklu“ p. 56).

„IPv4“ konfigūravimas



TCP / „IPv4“ taip pat galite nustatyti naudodami **Embedded Web Server**. Kai bus atidarytas langas „**Embedded Web Server**“, nuveskite pelės žymeklį ant **Settings** viršutinėje meniu juostoje ir spustelėkite **Network Settings** („Skirtukas Settings“ p. 66).

Jei jūsų tinkle yra DHCPv4 serveris, galite nustatyti vieną iš tolesnių numatytojo dinaminio pagrindinio kompiuterio konfigūravimo parinkčių.

- 1 Valdymo skydelyje pasirinkite **••• (Meniu) > Network > TCP/IP (IPv4) > DHCP**.
- 2 Paspausdami **OK** pasirinkite norimą reikšmę.

„IPv6“ konfigūravimas



TCP / „IPv6“ taip pat galite nustatyti naudodami **HP Embedded Web Server**. Kai bus atidarytas langas „**HP Embedded Web Server**“, nuveskite pelės žymeklį ant **Settings** viršutinėje meniu juostoje ir spustelėkite **Network Settings** („Skirtukas Settings“ p. 66).

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

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

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

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

„IPv6“ suaktyvinimas

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

DHCPv6 adresų konfigūracija

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

- 1 Paspauskite **••• (Meniu)** mygtuką valdymo skydelyje.
- 2 Paspauskite **Network > TCP/IP (IPv6) > DHCPv6 Config**.
- 3 Paspausdami **OK** pasirinkite norimą reikšmę.

Tvarkyklės diegimas tinklu



- Prieš diegdami patikrinkite, ar kompiuterio operacinė sistema palaiko programinę įrangą (žr. „Operacinė sistema“ p. 8).
 - Įrenginys nepalaiko tinklo sąsajos, todėl šios ypatybės naudoti nebus galima (žr. „Vaizdas iš galo“ p. 23).
 - Turite atsisiųsti programinės įrangos paketus iš HP žiniatinklio svetainės, kad įdiegtumėte spausdintuvo programinę įrangą. Norėdami gauti „HP“ visapusišką pagalbą dėl spausdintuvo, apsilankykite svetainėje www.hp.com/support/colorlaser170MFP.
-

„Windows“



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

- 1 Patikrinkite, ar įrenginys prijungtas prie tinklo ir įjungtas jo maitinimas. Taip pat turi būti nustatytas įrenginio IP adresas (žr. „IP adreso nustatymas“ p. 54).
- 2 Atsisiųskite spausdintuvo tvarkyklės programinę įrangą iš HP interneto svetainės. (www.hp.com/support/colorlaser170MFP).
- 3 Įjunkite įrenginį.
- 4 Išskleiskite tvarkyklės paketą ir paleiskite tvarkyklės diegimo programą.
- 5 Vykdykite nurodymus įdiegimo lange.

Belaidžio tinklo sąranka



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

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

Belaidžio tinklo sąrankos metodai

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



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

Sąrankos metodas	Prijungimo būdas	Aprašymas ir nuorodos
Su prieigos tašku	Iš kompiuterio	Dėl „Windows“ žr. „Nuostata naudojant USB kabelį“ p. 60.
		Dėl „Windows“ žr. „Prieigos taškas be USB kabelio“ p. 61.
		Žr. „Naudojant tinklo kabelį“ p. 62.
	Iš aparato valdymo skydo	Žr. „WPS nuostatų naudojimas“ p. 58.
		Žr. „„Wi-Fi“ tinklų naudojimas“ p. 60.
Iš programėlės „HP Smart“	Žr. „Prisijungimas naudojant programėlę „HP Smart““ p. 68.	
„Wi-Fi Direct“ sąranka		Žr. „„Wi-Fi Direct“ nustatymas spausdinimui iš mobiliųjų prietaisų“ p. 63.

Belaidžio tinklo nustatymų atkūrimas

Tinklo nustatymams galite grąžinti numatytasias reikšmes.

Valdymo skydelyje paspauskite ●●● mygtuką (**Meniu**) > **Network** > **Wi-Fi** > **Wi-Fi Default** > **Restore...** Įrenginys pradeda atkurti numatytojo belaidžio tinklo nustatymus.

WPS nuostatų naudojimas

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

Elementai, kuriuos reikia paruošti:

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

- 1 Valdymo skydelyje paspauskite ●●● mygtuką (**Meniu**) > **Network** > **Wi-Fi** > **WPS** > **PBC**.
Įrenginys pradės jungtis prie belaidžio tinklo.
- 2 **Per 2 minutes** paspauskite mygtuką **WPS (PBC)** prieigos taške (arba belaidžiam maršruto parinktuve).
 - a. Įrenginys jungiasi prie prieigos taško (ar belaidžio kelvedžio).
 - b. Įrenginiui sėkmingai prisijungus prie belaidžio tinklo, šviesos diodas ima šviesti nuolatos.
- 3 Toliau diekite programinę įrangą.

„Wi-Fi“ tinklų naudojimas

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

1 Valdymo skydelyje pasirinkite **••• (Meniu) > Network > Wi-Fi > mygtuką Wi-Fi Settings.**

Arba paspauskite **(i)** (Belaidis), kad atidarytumėte meniu **Wi-Fi.**

2 Paspausdami **OK** pasirinkite norimą sąrankos būdą.

- **Wizard > Search List (rekomenduojama):** Šiuo režimu sąranka atliekama automatiškai. Įrenginys parodys galimų pasirinkti tinklų sąrašą. Kai pasirinksite tinklą, spausdintuvus paragins įvesti atitinkamą saugos raktą.
- **Custom:** Šiuo režimu, naudotojai gali patys keisti savo SSID, arba keisti saugos parinktį.

3 Norėdami nustatyti belaidį tinklą, laikykitės instrukcijų.

Sąranka naudojant „Windows“

Nuostata naudojant USB kabelį

Elementai, kuriuos reikia paruošti

- Prieigos taškas
- Prie tinklo prijungtas kompiuteris
- Turite atsisiųsti programinės įrangos paketus iš HP žiniatinklio svetainės, kad įdiegtumėte spausdintuvo programinę įrangą. Norėdami gauti „HP“ visapusišką pagalbą dėl spausdintuvo, apsilankykite svetainėje www.hp.com/support/colorlaser170MFP.
- Įrenginys su įdiegta belaidžio tinklo sąsaja
- USB laidas

1 Patikrinkite, ar prie įrenginio prijungtas USB kabelis.

2 Įjunkite kompiuterį, prieigos tašką ir įrenginį.

3 Atsisiųskite spausdintuvo tvarkyklės programinę įrangą iš HP interneto svetainės (www.hp.com/support/colorlaser170MFP).

4 Išskeiskite tvarkyklės paketą ir paleiskite tvarkyklės diegimo programą.

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

- 6 Rodinyje **Printer Connection Type** pasirinkite **Wireless**. Tada spustelėkite **Next**.
- 7 Rodinyje **Are you setting up your printer for the first time?** pasirinkite **Yes, I will set up my printer's wireless network**. Tada spustelėkite **Next**.
Jei spausdintuvas jau prijungtas prie tinklo, pasirinkite **No, my printer is already connected to my network..**
- 8 Lange **Select the Wireless Setup Method** (Pasirinkite belaidės sąrankos būdą) pasirinkite **Using a USB cable** (Naudojant USB kabelį). Tada spustelėkite **Next**.
- 9 Suradę lange matysite belaidžio tinklo įrenginius. Pasirinkite naudojamo prieigos taško pavadinimą (SSID) ir spustelėkite **Next**.
- 10 Baigę nustatyti belaidį tinklą, atjunkite USB kabelį nuo kompiuterio ir įrenginio. Spustelėkite **Next**.
- 11 Pasirinkite komponentus, kurie bus įdiegti.
- 12 Vykdykite nurodymus įdiegimo lange.

Prieigos taškas be USB kabelio

Elementai, kuriuos reikia paruošti

- Kompiuteris, kuriame veikia Wi-Fi, su operacine sistema „Windows 7“ arba naujesne ir prieigos taškas (maršruto parinktumas)
- Turite atsisiųsti programinės įrangos paketus iš HP žiniatinklio svetainės, kad įdiegtumėte spausdintuvo programinę įrangą. Norėdami gauti „HP“ visapusišką pagalbą dėl spausdintuvo, apsilankykite svetainėje www.hp.com/support/colorlaser170MFP.
- Įrenginys su įdiegta belaidžio tinklo sąsaja



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

- 1 Įjunkite kompiuterį, prieigos tašką ir įrenginį.
- 2 Atsisiųskite spausdintuvo tvarkyklės programinę įrangą iš HP interneto svetainės (www.hp.com/support/colorlaser170MFP).
- 3 Išskleiskite tvarkyklės paketą ir paleiskite tvarkyklės diegimo programą.
- 4 Perskaitykite ir priimkite įdiegimo sutartis, pateiktas diegimo lange. Tada spustelėkite **Next**.

- 5 Rodinyje **Printer Connection Type** pasirinkite **Wireless**. 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 belaidį tinklą). Tada spustelėkite **Next** (toliau).
Jei spausdintuvas jau prijungtas prie tinklo, pasirinkite **No, My printer is already connected to my network**.
- 7 Lange **Select the Wireless Setup Method** (Pasirinkite belaidės sąrankos būdą) pasirinkite **Using a direct wireless connection** (Naudojant tiesioginį belaidį ryšį). Tada spustelėkite **Next**.
- 8 Baigę diegti belaidį tinklą spustelėkite **Next**.
- 9 Vykdykite nurodymus įdiegimo lange.

Naudojant tinklo kabelį



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

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

Elementai, kuriuos reikia paruošti

- Prieigos taškas
- Prie tinklo prijungtas kompiuteris
- Turite atsisiųsti programinės įrangos paketus iš HP žiniatinklio svetainės, kad įdiegtumėte spausdintuvo programinę įrangą. Norėdami gauti „HP“ visapusišką pagalbą dėl spausdintuvo, apsilankykite svetainėje www.hp.com/support/colorlaser170MFP.
- Įrenginys su įdiegta belaidžio tinklo sąsaja
- Tinklo kabelis

Tinklo konfigūracijos ataskaitos spausdinimas

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

Žr. „Tinklo konfigūracijos ataskaitos spausdinimas“ p. 54.

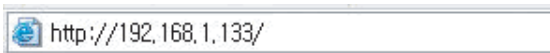
Įrenginio belaidžio tinklo konfigūravimas

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

Belaidžio tinklo parametrus sukongūruoti galite naudoti „**HP Embedded Web Server**“.

„HP Embedded Web Server“ naudojimas

Prieš pradėdami konfigūruoti belaidžio tinklo parametrus, patikrinkite kabelio būseną.

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

- 3 Spustelėkite **Login** viršutiniame dešiniajame „HP Embedded Web Server“ interneto svetainės kampe.
- 4 Jei prie programos „HP Embedded Web Server“ jungiatės pirmą kartą, reikia prisijungti administratoriaus teisėmis. Įveskite numatytąjį **ID (admin)**. Numatytasis slaptažodis yra „none“ (joks). Saugumo sumetimais rekomenduojame nustatyti numatytąjį slaptažodį. Savo ID ir slaptažodį galite pasikeisti **Security > System Security > System Administrator**.
- 5 Kai atsidarys langas „HP Embedded Web Server“, paspauskite **Network Settings**.
- 6 Spustelėkite **Wi-Fi > Wizard**.
- 7 Pasirinkite vieną **Network Name (SSID)** iš sąrašo.
- 8 Spustelėkite **Next**.
Jei bus parodytas belaidžio tinklo saugumo nustatymo langas, įveskite registruotą slaptažodį (tinklo slaptažodį) ir spustelėkite **Next**.
- 9 Atsiras patvirtinimo langas; patikrinkite belaidžio tinklo sąranką. Jei sąranka teisinga, spustelėkite **Apply**.

„Wi-Fi Direct“ nustatymas spausdinimui iš mobiliųjų prietaisų

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

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



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

„Wi-Fi Direct“ nustatymas

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

Iš įrenginio

- 1 Paspauskite valdymo skydelyje mygtuką ●●● (**Meniu**) ir ekrane pasirinkite **Network > Wi-Fi > Wi-Fi Direct**.
- 2 Bakstelėkite **On/Off > On**.
- 3 Įjunkite **Wi-Fi Direct**.

Iš kompiuterio, prijungto prie tinklo

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

- 1 Atverkite „HP Embedded Web Server“ ir pasirinkite **Settings > Network Settings > Wi-Fi > „Wi-Fi Direct™“**.
- 2 Įjunkite **Wi-Fi Direct™** ir nustatykite kitas parinktis.

Mobiliojo įrenginio nustatymas

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



- Kai rasite spausdintuvą, prie kurio norite prisijungti iš mobiliojo prietaiso, pasirinkite spausdintuvą ir žiesos diodas sumirksės. Paspauskite belaidžio ryšio mygtuką spausdintuve ir jis bus prijungtas prie jūsų mobiliojo įrenginio. Jei belaidžio ryšio mygtuko nėra, ryšys su mobilioju įrenginiu bus užmegztas paspaudus pageidaujamą parinktį ekrane pasirodžiusiame Wi-Fi ryšio patvirtinimo lange.
 - Jeigu mobilusis įrenginys nepalaiko „Wi-Fi Direct“, turite ne spausti belaidžio ryšio mygtuką, o įvesti spausdintuvo tinklo raktą.
-

Naudodamiesi „HP Embedded Web Server“



- Mažiausias reikalavimas „HP Embedded Web Server“ yra „Internet Explorer 8.0“ arba naujesnė versija.
 - Prieš naudodami toliau išvardytas programas, pirmiausia nustatykite IP adresą.
 - „HP Embedded Web Server“, kuris apibūdinimas šiame naudotojo vadove, gali skirtis nuo jūsų įrenginio. Tai priklauso nuo jo funkcijų ir modelio.
 - Tik prie tinklo jungiamas modelis (žr. „Įvairios savybės“ p. 10).
-

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

HP Embedded Web Server

Prie tinklo jungiamas įrenginys turi įterptą žiniatinklio serverį, kuris leidžia atlikti tokias užduotis:

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

Prieiga prie „HP Embedded Web Server“

- 1 Pasirinkite žiniatinklio naršyklę, pavyzdžiui, „Internet Explorer“ iš „Windows“.

Adreso lauke įveskite spausdintuvo IP adresą (<http://xxx.xxx.xxx.xxx>) ir paspauskite klavišą Enter arba spustelėkite **Eiti**.

- 2 Atsidarys jūsų įrenginio svetainė.

Prisijungimas prie „HP Embedded Web Server“

Prieš konfigūruojant „HP Embedded Web Server“ esančias parinktis, jums reikės prisiregistruoti administratoriaus teisėmis. Vis dar galite naudoti „HP Embedded Web Server“ neprisijungę, tačiau negalėsite pasirinkti skirtukų **Settings** ir **Security**.

- 1 Spustelėkite **Login** viršutiniame dešiniajame „HP Embedded Web Server“ interneto svetainės kampe.
- 2 Jei prie programos „HP Embedded Web Server“ jungiatės pirmą kartą, reikia prisijungti administratoriaus teisėmis. Įveskite numatytąjį ID (**admin**). Numatytasis slaptažodis yra „none“ (joks). Saugumo sumetimais rekomenduojame nustatyti numatytąjį slaptažodį. Savo ID ir slaptažodį galite pasikeisti **Security** > **System Security** > **System Administrator**.

„HP Embedded Web Server“ apžvalga



Kai kurių skirtukų gali nebūti. Tai priklauso nuo modelio.

Skirtukas Information

Šiame skirtuke pateikiama bendrojo pobūdžio informacija apie jūsų įrenginį. Jūs galite patikrinti nustatymus, pavyzdžiui, likusį dažų kiekį. Taip pat galite spausdinti ataskaitas, pavyzdžiui, klaidų ataskaitą.

- **Active Alerts:** parodo įrenginio įspėjimus ir jų rimtumą.
- **Supplies:** parodo išspausdintų lapų skaičių ir kasetėje likusį dažų kiekį.
- **Usage Counters:** rodo naudojimo skaičių pagal spausdinimo tipus: vienpusį ir dvipusį.
- **Current Settings:** rodo įrenginio ir tinklo informaciją.
- **Print information:** spausdina ataskaitas, pavyzdžiui, susijusias su sistema, el. pašto adresą ir šrifto ataskaitas.
- **Security Information:** Rodo įrenginio apsaugos informaciją.

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 įjungiamos arba išjungiamos įrenginio funkcijos.
- **Network Security:** Nustato IPv4/IPv6 filtravimo nustatymus.

Skirtukas Maintenance

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

- **Firmware Upgrade:** naujina įrenginio programinę įrangą.
- **Contact Information:** rodo kontaktinę informaciją.
- **Wi-Fi Interface:** Galima įjungti arba išjungti „Wi-Fi“ meniu.
- **Link:** rodo nuorodas į naudingas svetaines, kuriose galite atsisiųsti ar peržiūrėti informaciją.

Sistemos administratoriaus informacijos nustatymas



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

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

Programėlė „HP Smart“

„HP Smart“ padeda nustatyti, nuskaityti, spausdinti, bendrinti ir valdyti savo „HP“ spausdintuvą. Galite bendrinti dokumentus ir nuotraukas el. paštu, tekstinėmis žinutėmis ir populiariosiomis debesies arba socialinės medijos paslaugomis (tokiomis, kaip „iCloud“, „Google Drive“, „Dropbox“ ir „Facebook“). Galite nustatyti naujus „HP“ spausdintuvus, o taip pat monitorių ir kitus išteklius.



- Programėlė „HP Smart“ gali nebūti tiekama visomis kalbomis. Kai kurios funkcijos gali neveikti su visais spausdintuvo modeliais.
- Jei HP išmanioji programėlė tinkamai neveikia jūsų „Windows“ įrenginiuose, atnaujinkite spausdintuvo PAĮ ir bandykite dar kartą.

-
- **Norint įdiegti „HP Smart“:** Programėlė „HP Smart“ palaikoma „iOS“, „Android“ ir „Windows 10“ įrenginiuose. Norėdami įdiegti programą savo įrenginyje, apsilankykite svetainėje 123.hp.com ir vadovaukitės ekrane pateiktomis instrukcijomis, kad atidarytumėte savo įrenginio programėlių parduotuvę.
 - **Norint atidaryti programėlę „HP Smart“ „Windows 10“ kompiuteryje:** Įdiegę programėlę „HP Smart“, įrenginio darbalaukyje paspauskite **Pradėti**, o tada pasirinkite „HP Smart“ iš programų sąrašo.
 - **Prijungimas prie spausdintuvo:** Įsitikinkite, kad spausdintuvas įjungtas ir prijungtas prie to paties tinklo, kaip ir jūsų įrenginys. Tada „HP Smart“ automatiškai aptiks spausdintuvą.
 - **Gaukite daugiau informacijos apie programėlę „HP Smart“:** Norėdami pagrindinių nurodymų, kaip spausdinti, nuskaityti ir pašalinti gedimus naudojantis „HP Smart“.
 - Žr. „Spausdinimas naudojant programėlę „HP Smart““ p. 69.
 - Žr. „Nuskaitymas naudojant programėlę „HP Smart““ p. 71.
 - Žr. „Gaukite pagalbos programėlės „HP Smart““ p. 72.

Norėdami daugiau informacijos apie „HP Smart“ naudojimą spausdinimui, nuskaitymui, naudojimuisi spausdintuvo funkcijomis ir gedimų šalinimui, apsilankykite:




- „iOS“ / „Android“: www.hp.com/go/hpsmart-help
- „Windows“: www.hp.com/go/hpsmartwin-help

Prisijungimas naudojant programėlę „HP Smart“

Programėlę „HP Smart“ galite naudoti norėdami prijungti spausdintuvą prie savo belaidžio tinklo. Programėlė „HP Smart“ palaikoma „iOS“, „Android“ ir „Windows“ įrenginiuose.

- 1 Patikrinkite, ar jūsų kompiuteris arba mobilusis įrenginys yra prijungtas prie jūsų belaidžio tinklo ir žinote savo belaidžio tinklo slaptažodį.
- 2 Patikrinkite, ar spausdintuve įjungtas automatinio prisijungimo prie belaidžio ryšio (AWC) režimas.

Jei spausdintuvą nustatote pirmą kartą, spausdintuvas bus parengtas sąrankai po to, kai bus įjungtas maitinimas. Jis ieško programėlės „HP Smart“, kad prisijungtų per 2 valandas, o tada nustoja ieškoti.

Norėdami perjungti skydelį į automatinio prisijungimo prie belaidžio ryšio (AWC) sąrankos režimą, paspauskite ir laikykite nuspaudę mygtuką  (**Belaidis**) mažiausiai 20 sekundžių tol, kol  (**Būsena**) ir  (**Įjungti**) šviesos diodai pradeda mirksėti vienu metu.

3 Atidarykite programėlę „HP Smart“, o tada atlikite vieną iš šių veiksmų:

- **„Windows“**: Pradiniame lange paspauskite arba bakstelėkite **Rasti spausdintuvą**. Jei spausdintuvas nerandamas, paspauskite arba bakstelėkite **Nustatyti naują spausdintuvą**. Vadovaukitės ekrane pateiktomis instrukcijomis, kad pridėtumėte spausdintuvą prie savo tinklo.
- **„iOS“ / „Android“**: Pradiniame lange bakstelėkite pliuso piktogramą, o tada pasirinkite spausdintuvą. Jei spausdintuvas nėra sąraše, bakstelėkite **Pridėti naują spausdintuvą**. Vadovaukitės ekrane pateiktomis instrukcijomis, kad pridėtumėte spausdintuvą prie savo tinklo.

Numatytųjų spausdintuvo nuostatų pakeitimas programėle „HP Smart“

Spausdintuvo nuostatas galite atlikti HP Smart app.

- 1 Atidarykite programėlę „HP Smart“.
- 2 Paspauskite pliuso piktogramą, jei norite pakeisti į kitą spausdintuvą arba pridėti naują spausdintuvą.
- 3 Bakstelėkite **Spausdintuvo nuostatos**.
- 4 Pasirinkite norimą parinktį, o tada pakeiskite nuostatą.

Spausdinimas naudojant programėlę „HP Smart“

Šiame skyriuje pateikiamos pagrindinės instrukcijos, kaip naudoti „HP Smart“ spausdinant iš savo „Android“, „iOS“ arba „Windows 10“ įrenginio.

Norint spausdinti iš „Android“ arba „iOS“ įrenginio

- 1 Atidarykite programėlę „HP Smart“.
- 2 Paspauskite pliuso piktogramą, jei norite pakeisti į kitą spausdintuvą arba pridėti naują spausdintuvą.

- 3 Bakstelėkite spausdinimo parinktį.
- 4 Pasirinkite norimą spausdinti nuotrauką arba dokumentą.
- 5 Bakstelėkite **Spausdinti**.

Norint spausdinti iš „Windows 10“ įrenginio

- 1 Įdėkite popieriaus į dėklą (žr. „Popieriaus įdėjimas į dėklą“ p. 40).
- 2 Atidarykite „HP Smart“.
- 3 „HP Smart“ pradiname lange patikrinkite, ar pasirinktas spausdintuvas.



Jei norite pasirinkti kitą spausdintuvą, paspauskite arba bakstelėkite spausdintuvo piktogramą ekrano kairėje pusėje esančioje įrankių juostoje, o tada pasirinkite **Pasirinkti kitą spausdintuvą**, kad peržiūrėtumėte visus esamus spausdintuvus.

- 4 Pradinio lango apačioje paspauskite arba bakstelėkite **Spausdinti**.
- 5 Pasirinkite **Spausdinti nuotrauką**, raskite norimą spausdinti nuotrauką, o tada spauskite arba bakstelėkite **Pasirinkti nuotraukas**, kad spausdintumėte.
Pasirinkite **Spausdinti dokumentą**, raskite norimą spausdinti PDF dokumentą, o tada spauskite arba bakstelėkite **Spausdinti**.
- 6 Pasirinkite tinkamas parinktis.
- 7 Spauskite arba bakstelėkite **Spausdinti**, kad pradėtumėte spausdinti.

Nuskaitymas naudojant programėlę „HP Smart“

Programėlę „HP Smart“ galite naudoti norėdami nuskaityti dokumentus arba nuotraukas naudodamiesi įrenginio fotoaparatu. „HP Smart“ turi redagavimo įrankių, su kuriais galite pataisyti nuskaitytą vaizdą prieš išsaugodami arba bendrindami. Galite spausdinti, įrašyti nuskaitytus failus vietoje arba debesies atmintyje ir bendrinti juos el. paštu, SMS, „Facebook“, „Instagram“ ir t. t.

Norint nuskaityti iš „Android“ arba „iOS“ įrenginio

- 1 Atidarykite programėlę „HP Smart“.
- 2 Paspauskite pliuso piktogramą, jei norite pakeisti į kitą spausdintuvą arba pridėti naują spausdintuvą.
- 3 Pasirinkite nuskaitymo parinktį, o tada bakstelėkite **Fotoaparatas**. Atsidarys integruotas fotoaparatas. Nuskaitykite nuotrauką arba dokumentą fotoaparatu.
- 4 Kai baigsite taisyti nuskaitytą dokumentą arba nuotrauką, ją įrašykite, bendrinkite arba spausdinkite.

Norint nuskaityti iš „Windows 10“ įrenginio

Norint nuskaityti dokumentą arba nuotrauką naudojantis įrenginio fotoaparatu

Jei jūsų įrenginys turi fotoaparata, galite naudoti programėlę „HP Smart“, kad nuskaitytumėte atspausdintą dokumentą arba nuotrauką įrenginio fotoaparatu. Tada galite naudoti „HP Smart“ vaizdo redagavimui, įrašymui, spausdinimui arba bendrinimui.

1. Atidarykite „HP Smart“.
2. Pasirinkite **Nuskaitymas > Fotoaparatas**.
3. Padėkite dokumentą arba nuotrauką priešais fotoaparata ir nufotografuokite. Jei reikia, pakeiskite nuskaitymo parinktį paspausdami **Taikyti**.
4. Pasirinkite norimą failo tipą
5. Paspauskite arba bakstelėkite piktogramą **Išsaugoti** arba **Bendrinti**.

Norint redaguoti anksčiau nuskaitytą dokumentą arba nuotrauką

„HP Smart“ suteikia tokių redagavimo įrankių, kaip apkarpymas arba pasukimas, kad galėtumėte pataisyti anksčiau savo įrenginyje nuskaitytą dokumentą arba nuotrauką.

1. Atidarykite „HP Smart“.
2. Pasirinkite **Nuskaityti > Importuoti**.
3. Pasirinkite norimą pataisyti dokumentą arba nuotrauką, o tada spauskite arba bakstelėkite **Atidaryti**. Jei reikia, pakeiskite nuskaitymo parinktį paspausdami **Taikyti**.
4. Pasirinkite norimą failo tipą
5. Paspauskite arba bakstelėkite piktogramą **Išsaugoti** arba **Bendrinti**.

Gaukite pagalbos programėlės „HP Smart“

Programėlė „HP Smart“ teikia įspėjimus dėl spausdintuvo problemų (kamšačių ar kitų trikčių), susieja su pagalbos turiniu ir parinktimis, kad galėtumėte kreiptis į aptarnavimo skyrių dėl papildomos pagalbos.

Spausdinimas

Šiame skyriuje pateikiama informacija apie bendras spausdinimo parinktis. Ši dalis daugiausiai susijusi su „Windows 7“.



Turite atsisiųsti programinės įrangos paketus iš HP žiniatinklio svetainės, kad įdiegtumėte spausdintuvo programinę įrangą. Norėdami „HP“ visapusiškos pagalbos dėl spausdintuvo, apsilankykite interneto svetainėje www.hp.com/support > pasirinkti savo šalį ir regioną > rasti savo gaminį.

- Pagrindinis spausdinimas 74
- Spausdinimo užduoties atšaukimas 75
- Spausdinimo nuostatų atidarymas 76
- Parankinio nustatymo naudojimas 77
- Žinyno naudojimas 78
- Spausdinimo funkcijos 79
- Programų Spausdintuvo būseną naudojimas 84

Pagrindinis spausdinimas

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

- 1 Atidarykite dokumentą, kurį norite spausdinti.
- 2 Pasirinkite **Spausdinti** iš meniu **Failas**.
- 3 Sąraše **Pasirinkti spausdintuvą** pasirinkite įrenginį.
- 4 Pagrindiniai spausdinimo nustatymai, įskaitant kopijų skaičių ir spausdinimo intervalą, pasirenkami lange **Spausdinti**.





Jei norite pasinaudoti papildomomis spausdinimo funkcijomis, spustelėkite **Ypatybės** arba **Nuostatos** lange **Spausdinti** (žr. „Spausdinimo nuostatų atidarymas“ p. 76).

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

Spausdinimo nuostatų atidarymas



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

- 1 Atidarykite dokumentą, kurį norite spausdinti.
 - 2 Failo meniu pasirinkite **Spausdinti**. Atsiras langas **Spausdinti**.
 - 3 Lange **Pasirinkti spausdintuvą** pasirinkite įrenginį.
 - 4 Spustelėkite **Ypatybės** arba **Nuostatos**. Paspauskite arba bakstelėkite skirtukus spausdintuvo tvarkyklėje, kad konfigūruotumėte esamas parinktis.
-



- „Windows“ versijose 10, 8.1 ir 8 šios programos bus išsidėsčiusios skirtingai ir jų funkcijos skirsis nuo to, kas toliau rašoma apie darbalaukio programas. Norėdami pasiekti spausdinimo funkciją iš ekrano programos **Pradėti**, atlikite šiuos veiksmus:
 - „**Windows 10**“: Pasirinkite **Spausdinti**, o tada pasirinkite spausdintuvą.
 - „**Windows 8.1**“ arba „**Windows 8**“: Pasirinkite **Įrenginiai**, pasirinkite **Spausdinti**, o tada pasirinkite spausdintuvą.
 - Dabartinę įrenginio būseną galite patikrinti nuspausdami mygtuką **Printer Status** (žr. „Programų Spausdintuvo būseną naudojimas“ p. 84).
-

Parankinio nustatymo naudojimas

Parinktis **Favorites**, kuri matoma kiekviename nuostatų skirtuke, išskyrus skirtuką „HP“, leidžia išsaugoti dabartinius nustatymus vėlesniam naudojimui.

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

- 1 Pagal poreikį pakeiskite nustatymus kiekviename skirtuke.
- 2 Įveskite elemento pavadinimą **Favorites** įvesties laukelyje.
- 3 Spustelėkite **Save**.
- 4 Įveskite pavadinimą ir aprašymą ir pasirinkite norimą piktogramą.
- 5 Spustelėkite **OK**. Kai išsaugosite **Favorites**, bus išsaugoti esami tvarkyklės nustatymai.



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

Žinyno naudojimas

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

Spausdinimo funkcijos




- Šios funkcijos gali nebūti, priklausomai nuo modelio arba papildomų priedų (žr. „Funkcijos pagal modelius“ p. 8).
- Turite atsisiųsti programinės įrangos paketus iš HP žiniatinklio svetainės, kad įdiegtumėte spausdintuvo programinę įrangą. Norėdami gauti „HP“ visapusišką pagalbą dėl spausdintuvo, apsilankykite svetainėje www.hp.com/support/colorlaser170MFP.

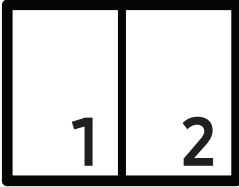
Specialiųjų spausdintuvo funkcijų supratimas

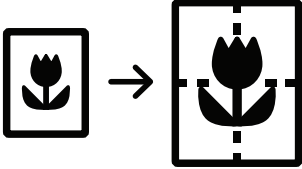
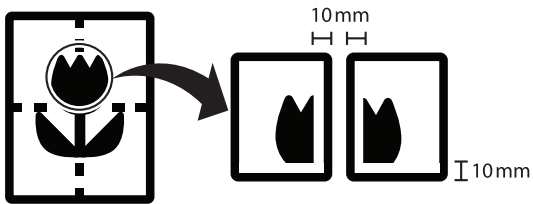

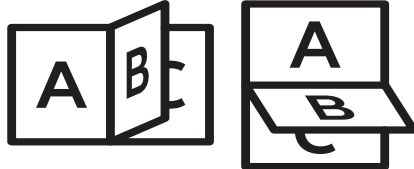
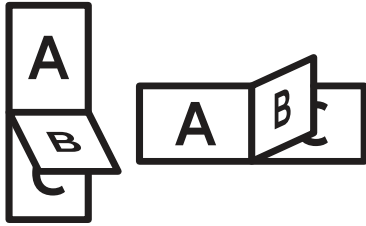
Jūs galite naudotis papildomomis įrenginio spausdinimo funkcijomis.

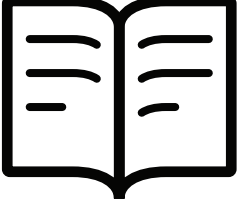



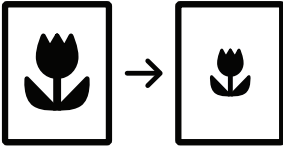

Jei norite pasinaudoti spausdintuvo funkcijomis, kurias teikia spausdintuvo tvarkyklė, spustelėkite **Ypatybės** ar **Nuostatos** programos lange **Spausdinti** ir pakeiskite spausdinimo nustatymus. Įrenginio pavadinimas, rodomas spausdintuvo ypatybių lange, gali skirtis priklausomai nuo naudojamo įrenginio.

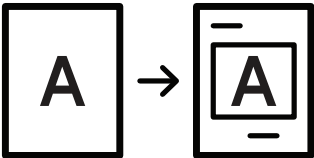


- Atsižvelgiant į parinktis ar modelius kai kurių meniu ekrane gali ir nebūti. Tokiu atveju tai reiškia, kad jie netaikomi jūsų aparatui.
- Pasirinkite meniu **Help**, lange spustelėkite mygtuką  arba spauskite klaviatūros klavišą **F1** ir spustelėkite bet kurią parinktį, apie kurią norite sužinoti daugiau (žr. „Žinyno naudojimas“ p. 78).

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

Elementas	Aprašymas
<p>Poster Printing</p> 	<p>Spausdina vieno puslapio dokumentą ant 4 („Poster 2x2“), 9 („Poster 3x3“) arba 16 („Poster 4x4“) popieriaus lapų, kad po to sujungę visus lapus kartu suformuotumėte vieną plakato dydžio dokumentą.</p> <p>Pasirinkite Poster Overlap reikšmę. Nurodykite Poster Overlap milimetrais arba coliais pasirinkdami akutę viršutiniame dešiniajame skirtuko Basic kampe, kad būtų lengviau suklijuoti lakštus kartu.</p> 
<p>Double-sided Printing (Manual)</p>	<p>Spausdina ant abiejų popieriaus lapo pusių (dvipusis spausdinimas). Prieš spausdindami nurodykite dokumento orientaciją.</p> <p> Ši parinktis galima tik naudojant PCL/SPL spausdintuvo tvarkyklę. Ši parinktis negalima naudojant XPS spausdintuvo tvarkyklę.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Jei jūsų įrenginyje nėra dvipusio spausdinimo įtaiso, turite atlikti spausdinimo užduotį rankiniu būdu. Iš pradžių aparatas išspausdina kas antrą dokumento lapą. Po to kompiuteryje pasirodo pranešimas. • Pasirinkus dvipusio spausdinimo parinktį, funkcija Skip Blank Pages neveikia. <ul style="list-style-type: none"> • None: ši funkcija išjungžiama. • Long Edge: ši parinktis yra patogus išdėstymas, naudojamas rišant knygas.  <ul style="list-style-type: none"> • Short Edge: ši parinktis yra patogus išdėstymas, naudojamas kalendoriams. 

Elementas	Aprašymas
<p>Booklet Printing</p> 	<p>Dokumentas spausdinamas abiejose popieriaus lapo pusėse ir puslapiai išdėstomi taip, kad išspausdinus būtų galima perlenkti lapą per pusę ir gauti lankstinuką.</p> <p> • Kai kurių dydžių popieriui parinkties Booklet Printing naudoti negalima. Jei norite pamatyti galimus popieriaus dydžius, skirtuke Paper pasirinkite galimo popieriaus parinktį Size.</p> <p>• Jei pasirenkate popieriaus dydį, kurio naudoti negalima ši parinktis gali būti automatiškai atšaukta. Pasirinkite tik galimą popierių (popierių be  arba  ženkle).</p>
<p>Paper Options</p> 	<p>Pakeičia dokumento dydį, kad spausdinamame lape jis būtų didesnis arba mažesnis. Dydis keičiamas įvedant procentinę didinimo arba mažinimo reikšmę.</p>
<p>Watermark</p> 	<p>Vandens ženklų parinktis leidžia jums spausdinti tekstą ant esamo dokumento. Pavyzdžiui, šią funkciją naudokite, kai ant pirmo arba ant visų dokumento puslapių norite turėti didelėmis pilkomis raidėmis įstrižai atspausdintą užrašą „DRAFT“ arba „CONFIDENTIAL“.</p>
<p>Watermark (Vandenženklis kūrimas)</p>	<ol style="list-style-type: none"> Jei pageidaujate keisti spausdinimo nuostatas naudodami taikomosios programos funkcijas, pasirinkite Spausdinimo nuostatos (žr. „Spausdinimo nuostatų atidarymas“ p. 76). Kortelėje Advanced iš išskleidžiamojo sąrašo Watermark pasirinkite Edit... Laukelyje Watermark Message įveskite tekstinį pranešimą. Jūs galite įvesti iki 256 simbolių. Pažymėjus langelį First Page Only vandenženklis spausdinamas tik pirmajame puslapyje. Nustatykite vandenženklis parinktį. Skiltyje Font Attributes pasirinkite šrifto pavadinimą, stilių, dydį ir šėšėlį, taip pat skiltyje Watermark Alignment and Angle nustatykite vandenženklis kampą. Naujam vandenženkliui pridėti prie sąrašo Current Watermarks spustelėkite Add. Baigę redaguoti spustelėkite OK arba Spausdinti tiek kartų, kad užvertumėte langą Print.

Elementas	Aprašymas
<p>Watermark (Vandenženklis redagavimas)</p>	<p>a. Jei pageidaujate keisti spausdinimo nuostatas naudodami taikomosios programos funkcijas, pasirinkite Spausdinimo nuostatos (žr. „Spausdinimo nuostatų atidarymas“ p. 76).</p> <p>b. Spustelėkite skirtuką Advanced ir iš išskleidžiamojo sąrašo Watermark pasirinkite Edit...</p> <p>c. Sąrašė Current Watermarks pasirinkite vandens ženklą, kurį norite redaguoti ir pakeiskite vandens ženklo pranešimą ir parinktis.</p> <p>d. Norėdami išsaugoti pakeitimus spustelėkite Update.</p> <p>e. Spustelėkite OK arba Spausdinti, kol uždarysite langą Print.</p>
<p>Watermark (Vandenženklis trynimas)</p>	<p>a. Jei spausdinimo nustatymus norite keisti iš programos, pasirinkite Spausdinimo nuostatos.</p> <p>b. Spustelėkite skirtuką Advanced ir iš išskleidžiamojo sąrašo Watermark pasirinkite Edit...</p> <p>c. Sąrašė Current Watermarks pasirinkite vandens ženklą, kurį norite ištrinti, ir spustelėkite Delete.</p> <p>d. Spustelėkite OK arba Spausdinti, kol uždarysite langą Print.</p>
<p>Overlay</p> 	<p>Persidengimas – tai tekstas ir (arba) vaizdai, saugomi kompiuterio standžiajame diske (HDD) specialiu failo formatu, kurį galima išspausdinti ant bet kurio dokumento. Persidengimai dažnai naudojami vietoje firminių blankų. Vietoje to, kad naudotumėte iš anksto atspausdintus firminus blankus, galite sukurti persidengimą, kuriame bus tokia pati informacija, kaip ir šiuo metu esanti jūsų firminiame blanke. Jei norite spausdinti laišką ant savo įmonės firminio blanko, jums nebereikia įdėti į įrenginį iš anksto atspausdinto firminio blanko: tiesiog spausdinkite firminio blanko trafaretą dokumente.</p> <p>Norėdami naudoti puslapio persidengimą, turite sukurti naują puslapio persidengimą su jūsų logotipu arba vaizdu.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Persidengimo dokumento dydis turi atitikti dokumento, ant kurio spausdinsite persidengimą, dydį. Nekerkite persidengimo naudodami vandens ženklą. • trafareto dokumento raiška turi būti tokia pat kaip ir dokumento, kuris bus spausdinamas su trafaretu.

Elementas	Aprašymas
<p>Overlay (Trafareto kūrimas)</p>	<p>a. Sukurkite arba atverkite dokumentą, kuriame būtų tekstas ar atvaizdas, skirtas naujam puslapio trafaretui. Išdėstykite elementus tiksliai taip, kaip pageidaujate juos matyti išspausdintus trafareto principu.</p> <p>b. Norėdami išsaugoti dokumentą kaip trafaretą, pasirinkite Spausdinimo nuostatos.</p> <p>c. Spustelėkite skirtuką Advanced, tada išskleidžiamajame sąrašė Overlay pasirinkite Create.</p> <p>d. Lango Jrašyti kaip lauke File name įveskite iki aštuonių simbolių ilgio pavadinimą. Jei reikia, pasirinkite paskirties kelią (numatytasis yra C:\Formover).</p> <p>e. Spustelėkite Save.</p> <p>f. Spustelėkite OK arba Spausdinti, kol uždarysite langą Print. Kai pasirodo patvirtinimo pranešimo langas, spustelėkite Yes.</p> <p>g. Failas nespausdinamas. Tačiau jis išsaugomas jūsų kompiuterio standžiajame diske.</p>
<p>Overlay (Puslapio trafareto naudojimas)</p>	<p>a. Sukurkite ar atverkite dokumentą, kurį pageidaujate išspausdinti.</p> <p>b. Jei spausdinimo nustatymus norite keisti iš programos, pasirinkite Spausdinimo nuostatos.</p> <p>c. Spustelėkite skirtuką Advanced.</p> <p>d. Išskleidžiamajame sąrašė Overlay pasirinkite Print Overlay.</p> <p>e. Jei pageidaujamą naudoti trafareto failą esate įrašę išorinėje laikmenoje, failą galite įkelti pasirinkę langą Load. Pasirinkę failą spustelėkite Atidaryti. Failas pasirodo laukelyje Overlay List ir jis yra parengtas spausdinti. Laukelyje Overlay List pasirinkite persidengimą.</p> <p>f. Jei reikia, pažymėkite laukelį Confirm Page Overlay When Printing. Jei šis langelis pažymėtas, kaskart siunčiant dokumentą spausdinti atveriamas pranešimo langas, kuriame prašoma patvirtinti pageidavimą išspausdinti trafaretą ant dokumento. Jei šis laukelis nepažymėtas ir buvo pasirinktas persidengimas, pastarasis bus automatiškai spausdinamas jūsų dokumente.</p> <p>g. Spustelėkite OK arba Spausdinti, kol uždarysite langą Print. Parinktas trafaretas išspausdinamas ant dokumento.</p>
<p>Overlay (Puslapio trafareto trynimas)</p>	<p>a. Lango Printing Preferences spustelėkite skirtuką Advanced.</p> <p>b. Išskleidžiamajame sąrašė Text pasirinkite Edit.</p> <p>c. Laukelyje Overlay List pasirinkite persidengimą, kurį norite ištrinti.</p> <p>d. Spustelėkite Delete.</p> <p>e. Kai pasirodo patvirtinimo pranešimo langas, spustelėkite Yes.</p> <p>f. Spustelėkite OK arba Print, kol uždarysite langą Print. Galite ištrinti puslapio persidengimus, kurių nebenaudosite.</p>

Programų Spausdintuvo būseną naudojimas

Spausdintuvo būseną – tai programa, kuri stebi ir informuoja jus apie įrenginio būseną.



- Šiame naudotojo vadove pavaizduotas langas Spausdintuvo būseną ir jo turinys gali skirtis priklausomai nuo įrenginio ir naudojamos operacinės sistemos.
- Patikrinkite, kurios operacinės sistemos suderinamos su jūsų įrenginiu (žr. „Bendrosios specifikacijos“ p. 192).
- Gali naudoti tik operacinės sistemos „Windows“ naudotojai (žr. „Programinė įranga“ p. 9).

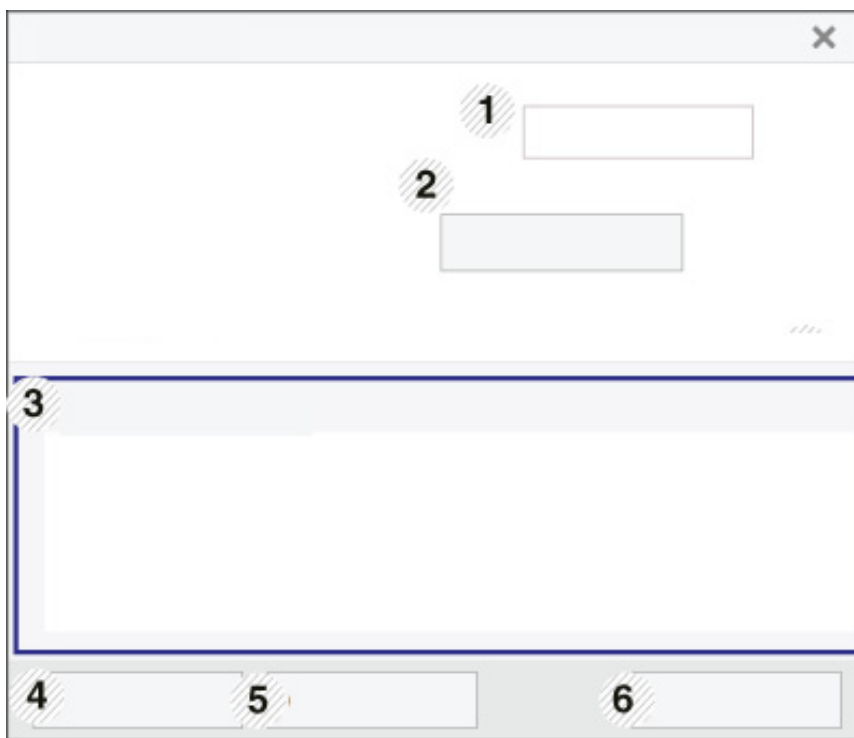
Spausdintuvo būsenų apžvalga

Jei darbo metu įvyksta klaida, galite ją patikrinti naudodami programą Spausdintuvo būseną. Programa Spausdintuvo būseną automatiškai įdiegiama diegiant įrenginio programinę įrangą.

Paleisti programą Spausdintuvo būseną galima ir rankiniu būdu. Atidarykite **Spausdintuvo parinktys**, paspauskite skirtuką, išskyrus skirtuką „HP“ > mygtuką **Printer Status**. Parinktis **Favorites**, kuri matoma kiekviename nuostatų skirtuke, išskyrus skirtuką „HP“.

„Windows“ užduočių juostoje rodomos šios piktogramos:

Piktograma	Reikšmė	Aprašymas
	Normal	Įrenginys veikia parengties režimu ir nėra jokių klaidų ar įspėjimų.
	Įspėjimas	Įrenginys yra tokios būsenos, kurioje esant gali įvykti klaida. Pavyzdžiui, jis gali būti mažo dažų kiekio būsenos, po kurios nustatoma pasibaigusią dažų būseną.
	Klaida	Įrenginyje įvyko mažiausiai viena klaida.



1	Device Information	Rodoma įrenginio būseną, esamo spausdintuvo modelio pavadinimas, šioje srityje prijungto prievado pavadinimas.
2	User's Guide	Naudotojo vadovas yra išjungtas. Naudotojo vadovą galite atsisiųsti svetainėje www.hp.com/support/colorlaser170MFP .
3	Supplies Information	Galima peržiūrėti kiekvienoje dažų kasetėje likusių dažų kiekį procentais. Aparatas ir dažų kasetė, pavaizduotas aukščiau pateiktame lange, gali skirtis priklausomai nuo naudojamo aparato. Kai kuriuose aparatuose šios funkcijos nėra.
4	Option	Galite nustatyti nustatymus, susijusius su spausdinimo darbų įspėjimais.
5	Order Supplies	Galite užsisakyti pakaitinę dažų kasetę (-es) žiniatinklyje.
6	Cancel Print arba Close	<ul style="list-style-type: none"> • Cancel Print: Jei spausdinimo užduotis laukia spausdinimo eilėje arba spausdintuve, atšaukiamos visos spausdinimo eilėje arba spausdintuve esančios spausdinimo užduotys. • Close: Atsižvelgiant į įrenginio būseną arba funkcijas, kurioms jis pritaikytas, gali būti rodomas mygtukas Close, skirtas būsenos langui užverti.

Kopijavimas


Šiame skyriuje pateikiama informacija apie bendras kopijavimo parinktis.

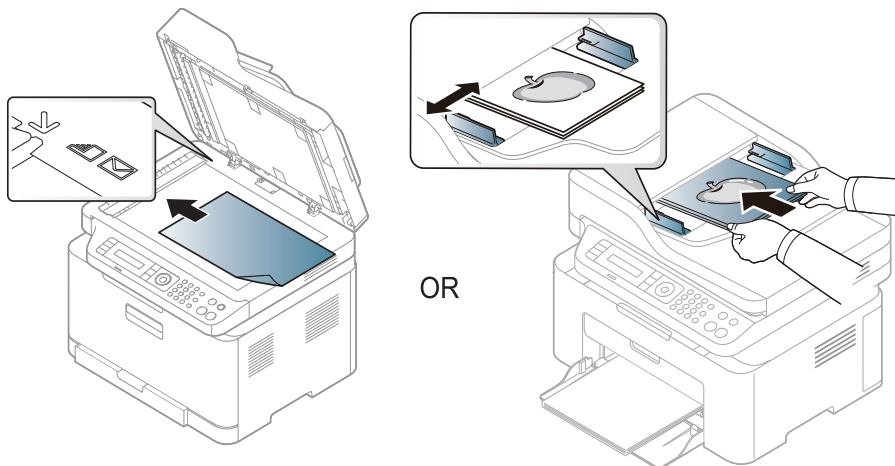
- Pagrindinis kopijavimas 87
- Kiekvienos kopijos nustatymų keitimas 88
- Asmens tapatybės kortelės kopijavimas 90


Pagrindinis kopijavimas




- Meniu iškvietimas gali skirtis priklausomai nuo modelio (žr. „Meniu įjungimas“ p. 30 arba „Valdymo skydelio apžvalga“ p. 24).
 - Priklausomai nuo modelio ar parinkčių, kai kurių meniu gali nebūti (žr. „Funkcijos pagal modelius“ p. 8).
-

- 1 Valdymo skydelyje paspauskite mygtuką  (kopijuoti) > **...** (Meniu) > **Copy Feature**.
Arba valdymo skydelyje pasirinkite **...** (Meniu) > **Copy Feature**.
- 2 Įdėkite vieną dokumentą (žr. „Originalų uždėjimas“ p. 50).



- 3 Jei norite pritaikyti savo poreikiams kopijavimo nustatymus, įskaitant **Reduce/Enlarge**, **Darkness**, **Original**, ir kitus, naudokite valdymo skydelio mygtukus (žr. „Kiekvienos kopijos nustatymų keitimas“ p. 88).
 - 4 Jei reikia, naudodamiesi rodyklėmis arba skaičių klaviatūra, įveskite kopijų skaičių.
 - 5 Paspauskite  (**Pradėti**).
-



Jei reikia atšaukti vykdomą kopijavimo darbą, paspauskite  (**Atšaukti**) 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 parinktį, naudokite kopijavimo funkcijos mygtukus valdymo skydelyje.



- Jei nustatydami kopijavimo parinktį paspaudžiate (**Atšaukti**), visos parinktys, kurias buvote nustatę šiai kopijavimo užduočiai, bus atšauktos ir bus grąžinta numatytoji būseną. Arba, įrenginiui užbaigus vykdomą kopijavimo darbą, visoms parinktims automatiškai bus grąžinta numatytoji būseną.
- Meniu iškvietimas gali skirtis priklausomai nuo modelio (žr. „Meniu įjungimas“ p. 30).
- Kai kuriuose modeliuose norint pereiti į žemesnio lygmens meniu gali reikėti paspausti mygtuką **OK**.

Darkness

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

- 1 Valdymo skydelyje paspauskite mygtuką (kopijuoti) > **...** (Meniu) > **Copy Feature** > **Darkness**.
Arba valdymo skydelyje paspauskite mygtuką **Kontrastas**.
- 2 Pasirinkite norimą parinktį ir paspauskite **OK**.
Pavyzdžiui, **Light+5** yra šviesiausia parinktį, o **Dark+5**– tamsiausia.
- 3 Paspauskite mygtuką (**Atšaukti**), kad grįžtumėte į parengties režimą.

Original type


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

- 1 Valdymo skydelyje pasirinkite (kopijuoti) > **...** (Meniu) > **Copy Feature** > **Original Type**.
Arba valdymo skydelyje pasirinkite **...** (Meniu) > **Copy Feature** > **Original Type**.
- 2 Pasirinkite norimą parinktį ir paspauskite **OK**.
 - **Text**: naudojama originalams, kurių didžiąją dalį sudaro tekstas.
 - **Text/Photo**: naudojama originalams, kuriuose yra teksto ir nuotraukų.



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

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

3 Paspauskite mygtuką  (**Atšaukti**), kad grįžtumėte į parengties režimą.



Sumažinta arba padidinta kopija

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





- Šios funkcijos gali nebūti, priklausomai nuo modelio arba papildomų priedų (žr. „Įvairios savybės“ p. 10).
 - Jeigu įrenginys veikia ekonominiu režimu, sumažinimo ir padidinimo funkcijų nėra.
-

Kaip pasirinkti iš anksto nustatytą kopijos dydį

- 1 Valdymo skydelyje paspauskite mygtuką  (kopijuoti) > **...** (**Meniu**) > **Copy Feature** > **Reduce/Enlarge**.
Arba valdymo skydelyje pasirinkite **...** (**Meniu**) > **Copy Feature** > **Reduce/Enlarge**.
- 2 Pasirinkite norimą parinktį ir paspauskite **OK**.
- 3 Paspauskite mygtuką  (**Atšaukti**), kad grįžtumėte į parengties režimą.

Kaip nustatyti kopijos dydį tiesiogiai įvedant mastelio reikšmę

- 1 Valdymo skydelyje paspauskite mygtuką  (kopijuoti) > **...** (**Meniu**) > **Copy Feature** > **Reduce/Enlarge** > **Custom**.
Arba valdymo skydelyje pasirinkite **...** (**Meniu**) > **Copy Feature** > **Reduce/Enlarge**.
 - 2 Skaitine klaviatūra įveskite norimą kopijos dydį.
 - 3 Paspauskite **OK**, kad išsaugotumėte pasirinkimą.
 - 4 Paspauskite mygtuką  (**Atšaukti**), kad grįžtumėte į parengties režimą.
-




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

Asmens tapatybės kortelės kopijavimas

Jūsų aparatas gali spausdinti dvipusius originalus viename lape.

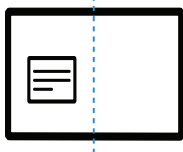
Aparatas spausdina vieną originalo pusę viršutinėje lapo dalyje, o kitą pusę – apatinėje dalyje, nesumažindamas originalo dydžio. Ši funkcija yra naudinga kopijuojant nedidelio dydžio dokumentus, pvz., vizitines korteles.



- 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) > ... (Meniu) > Copy Feature > Original Type > Photo arba ... (Meniu) > Copy Feature > Original Type > Photo.
-

1 Valdymo skydelyje paspauskite **kopijuoti ID**.

2 Padėkite priekinę originalo pusę nukreiptą į apačią ant skaitytuvo stiklo pirmosios pusės viduryje, kaip parodyta. Tada uždarykite skaitytuvo dangtį.



3 Paspauskite  (**Pradėti**).

4 Paspauskite  (**Start**).


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

5 Paspauskite  (**Pradėti**). Jei nepaspausite mygtuko  (**Pradėti**), nukopijuota bus tik priekinė pusė.



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.
-

Nuskaitymas

Šiame skyriuje pateikiama informacija apie bendras nuskaitymo parinktis.



- Didžiausia raiška, kurią galima pasiekti priklausomai nuo įvairių faktorių, įskaitant kompiuterio greitį, esamą laisvą vietą diske, atmintį, nuskaitymo vaizdo dydį ir bitų nustatymus. Todėl priklausomai nuo jūsų sistemos ir nuo nuskaitymos objekto, galite neturėti galimybės nuskaityti tam tikra raiška, ypač naudodami padidintą „dpi“ nustatymą.
- Turite atsisiųsti programinės įrangos paketus iš HP žiniatinklio svetainės, kad įdiegtumėte spausdintuvo programinę įrangą. Norėdami gauti „HP“ visapusišką pagalbą dėl spausdintuvo, apsilankykite svetainėje www.hp.com/support/colorlaser170MFP.

- Pagrindinis nuskaitymo būdas 93
- Skenavimas iš HP MFP Scan program 94
- Nuskaitymas iš vaizdų redagavimo programos. 95
- Nuskaitymas naudojant WIA tvarkyklę 96
- Nuskaitymas į WSD 97

Pagrindinis nuskaitymo būdas



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

Savo įrenginiu nuskaityti originalus galite naudodami USB kabelį arba tinklą. Dokumentus nuskaityti galima toliau nurodytais būdais:

- **HP MFP Scan:** Paveikslėliams ar dokumentams nuskaityti galite naudoti šią programą (žr. „Skenavimas iš HP MFP Scan program“ p. 94).
- **Scan to WSD:** Nuskaityti originalus ir išsaugoti nuskaitytą medžiagą prijungtame kompiuteryje, jeigu kompiuteris palaiko WSD („Web Service for Device“) funkciją (žr. „Nuskaitymas į WSD“ p. 97).
- **TWAIN:** TWAIN yra viena iš numatytų vaizdų apdorojimo taikomųjų programų. Nuskaičius vaizdą paleidžiama pasirinkta programa, leidžianti kontroliuoti nuskaitymo procesą. Šią funkciją galima naudoti per vietinį ryšį arba tinkle (žr. „Nuskaitymas iš vaizdų redagavimo programos.“ p. 95).
- **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. 96).
- **Programėlė „HP Smart“:** Šią programėlę galite naudoti paveikslėliams arba dokumentams nuskaityti (žr. „Nuskaitymas naudojant programėlę „HP Smart““ p. 71).

Skenavimas iš HP MFP Scan program

HP MFP Scan – tai programa, kuri padeda naudotojams nuskaityti, užpildyti ir išsaugoti dokumentus įvairiais formatais, įskaitant formatą „.epub“. Šiuos dokumentus galima bendrinti faksu. Ar esate studentas, turintis atlikti tyrimą bibliotekoje, ar namų šeimininkė, nuskaitanti nuotraukas iš paskutinio gimtadienio, „HP MFP Scan“ parūpins jums būtinas priemones.



Lange paspauskite mygtuką **Help**, o tada paspauskite bet kurią parinktį, apie kurią norite sužinoti.

- 1 Padėkite vieną dokumentą ant dokumentų stiklo gerąja puse žemyn arba padėkite dokumentus į dokumentų tiekuvą gerąja puse aukštyn (žr. „Originalų uždėjimas“ p. 50).
- 2 Patikrinkite, ar įrenginys prijungtas prie tinklo ir įjungtas jo maitinimas. Taip pat turi būti nustatytas įrenginio IP adresas (žr. „IP adreso nustatymas“ p. 54).
- 3 Atsisiųskite „HP MFP Scan“ programinę įrangą iš „HP“ interneto svetainės (www.hp.com/support/colorlaser170MFP).
- 4 Įjunkite įrenginį.
- 5 Išskleiskite „HP MFP Scan“ paketą ir paleiskite „**setup.exe**“ bei „**HP MFP Scan**“.
- 6 Pagrindiniame lange spustelėkite **Advanced Scan**.
- 7 Pasirinkite nuskaitymo tipą arba parankinius ir pakoreguokite vaizdą.
- 8 Spustelėkite **Scan**, kad nuskenotumėte galutinį vaizdą, arba **Prescan** kad gautumėte kitą peržiūrą.
- 9 Paspauskite **Save**, kad įrašytumėte nuskaitytą vaizdą.

Nuskaitymas iš vaizdų redagavimo programos.

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

- 1 Patikrinkite, ar įrenginys prijungtas prie kompiuterio ir įjungtas jo maitinimas.
- 2 Padėkite vieną dokumentą ant dokumentų stiklo gerąja puse žemyn arba padėkite dokumentus į dokumentų tiekuvą gerąja puse aukštyn (žr. „Originalų uždėjimas“ p. 50).
- 3 Atidarykite programą, pavyzdžiui, „Adobe Photoshop“.
- 4 Spustelėkite **Failas** > **Įkelti**, ir pasirinkite nuskaitymo įrenginį.
- 5 Nustatykite nuskaitymo parinktis.
- 6 Nuskaitykite ir išsaugokite nuskaitytą vaizdą.

Nuskaitymas naudojant WIA tvarkyklę

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



WIA tvarkyklė veikia tik su „Windows“ OS (nepalaikoma sistemoje „Windows 2000“) ir naudojant USB prievadą.

- 1 Patikrinkite, ar įrenginys prijungtas prie kompiuterio ir įjungtas jo maitinimas.
- 2 Padėkite vieną dokumentą ant dokumentų stiklo gerąja puse žemyn arba padėkite dokumentus į dokumentų tiekuvą gerąja puse aukštyn (žr. „Originalų uždėjimas“ p. 50).
- 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 į WSD

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



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

WSD spausdintuvo tvarkyklės diegimas

- 1 Pasirinkite **Pridėti > Valdymo skydas > Įrenginiai ir spausdintuvai > Pridėti spausdintuvą**.
- 2 Vedlio lange spustelėkite **Pridėti tinklą, bevielį arba Bluetooth spausdintuvą**.
- 3 Spausdintuvų sąrašė, pasirinkite tą, kurį norite naudoti, ir spustelėkite **Pirmyn**.




- WSD spausdintuvo IP adresas yra `http://IP adresas/ws/` (pvz.: `http://111.111.111.111/ws/`).
- Jei sąrašė nėra WSD spausdintuvo, spustelėkite **The printer that I want isn't listed > Pridėti spausdintuvą naudojant TCP/IP adresą arba pavadinimą** ir **Įrenginio tipas** lauke pasirinkite **Žiniatinklio paslaugų įrenginys**. Įveskite spausdintuvo IP adresą.

- 4 Vykdykite nurodymus įdiegimo lange.

Skenavimas naudojant WSD funkciją.

- 1 Patikrinkite, ar įrenginys prijungtas prie kompiuterio ir įjungtas jo maitinimas.
- 2 Padėkite vieną dokumentą ant dokumentų stiklo gerąja puse žemyn arba padėkite dokumentus į dokumentų tiektuvą gerąja puse aukštyn (žr. „Originalų uždėjimas“ p. 50).

3 Pasirinkite  (Scan) > **Scan to WSD** valdymo pulte.



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

4 Lauke **WSD PC List**, pasirinkite savo kompiuterio pavadinimą.

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

6 Nuskaitymas prasideda.

Siuntimas faksu

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



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

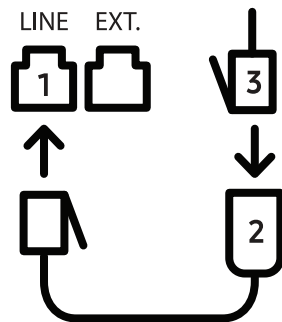
- Paruošimas siųsti faksogramą 100
- Faksogramos siuntimas 101
- Faksogramos priėmimas 107
- Faksogramos persiuntimas į kitą paskirties vietą 111
- Dokumento nustatymų reguliavimas 113
- Fakso adresų knygelės nustatymas 115

Paruošimas siųsti faksogramą

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



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





1. Linijos prievadas
2. Mikrofiltras
3. DSL modemas / telefono linija (žr. „Vaizdas iš galo“ p. 23).


Faksogramos siuntimas



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

- 1 Padėkite vieną dokumentą ant dokumentų stiklo gerąja puse žemyn arba padėkite dokumentus į dokumentų tiekuvą gerąja puse aukštyn (žr. „Originalų uždėjimas“ p. 50).
 - 2 Paspauskite  (Faksas) valdymo skydelyje.
 - 3 Sureguliuokite raišką ir tamsumą, kad faksograma atitiktų jūsų poreikius (žr. „Dokumento nustatymų reguliavimas“ p. 113).
 - 4 Įveskite adresato fakso numerį (žr. „Raidžių ir skaičių klaviatūra“ p. 36).
 - 5 Valdymo skyde paspauskite  (**Pradėti**). Įrenginys pradės skenuoti ir nusiųs faksogramą į paskirties vietas.
-



- Jei faksogramą norite siųsti tiesiai iš kompiuterio, naudokite „HP LJ Network PC Fax“ (žr. „Faksogramos siuntimas iš kompiuterio“ p. 101).
 - Jei pageidaujate atšaukti faksogramos siuntimo darbą, spauskite  (**Atšaukti**), kol įrenginys nepradėjo perdavimo.
 - Jei naudojote skenerio stiklą, įrenginys parodys pranešimą, kuriuo nurodoma padėti kitą lapą.
-

Faksogramos siuntimas iš kompiuterio



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

galite siųsti faksogramas iš kompiuterio neprieidami prie įrenginio.

Įsitikinkite, kad įrenginys ir kompiuteris prijungti prie to paties tinklo.

Faksogramos siuntimas („Windows“)

Kad galėtumėte nusiųsti faksogramą iš savo kompiuterio, turi būti įdiegta „**HP LJ Network PC Fax**“ programa. Ši programa įdiegiama kartu su spausdintuvo tvarkykle.



Jei pageidaujate išsamesnės informacijos apie „**HP LJ Network PC Fax**“, spustelėkite **Pagalba**.

- 1 Atidarykite siųstiną dokumentą.
- 2 Pasirinkite **Spausdinti** iš meniu **Failas**.
Bus rodomas langas **Spausdinti**. Jis gali šiek tiek skirtis atsižvelgiant į programą.
- 3 Lange **Spausdinti** pasirinkite „**HP Network PC Fax**“.
- 4 Spustelėkite **Spausdinti** arba **Gerai**.
- 5 Įveskite gavėjo fakso numerį ir, jei reikia, nustatykite parinktis.
- 6 Spustelėkite **Send**.

Išsiūtų faksogramų sąrašo peržiūra („Windows“)

Savo kompiuteryje galima peržiūrėti išsiūtų faksogramų sąrašą.

Atvėrę meniu **Pradėti**, spauskite **Programos** arba **Visos programos** > **HP** > **Faksogramos perdavimo istorija**. Tada parodomas langas su išsiūtų faksogramų sąrašu.






Jei pageidaujate išsamesnės informacijos apie **Fax Transmission History**, paspauskite mygtuką **Help** (?).

Rankinis faksogramos siuntimas

Kad faksogramą išsiųstumėte naudodamiesi valdymo skydelyje esančiu  (**On Hook Dial**), atlikite šiuos veiksmus.



Jei pasirinkote **Fax Feature** > **Send Forward** > **Forward to Fax** > **On**, negalite siųsti faksogramų naudodamiesi šia funkcija (žr. „Siųstos faksogramos persiuntimas į kitą paskirties vietą“ p. 111).



- 1 Padėkite vieną dokumentą ant dokumentų stiklo gerąja puse žemyn arba padėkite dokumentus į dokumentų tiektuvą gerąja puse aukštyn (žr. „Originalų uždėjimas“ p. 50).
- 2 Paspauskite  (Faksas) valdymo skydelyje.
- 3 Sureguliuokite raišką ir tamsumą, kad faksograma atitiktų jūsų poreikius (žr. „Dokumento nustatymų reguliavimas“ p. 113).
- 4 Valdymo skydelyje paspauskite  (On Hook Dial).
- 5 Naudodamiesi valdymo skydelio skaičių klaviatūra, įveskite fakso numerį.
- 6 Valdymo skydelyje paspauskite  (Pradėti), kai išgirsite rėžiantį fakso signalą iš nuotolinio fakso įrenginio.

Faksogramos siuntimas į kelias paskirties vietas

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



- Negalite siųsti faksogramų į kelias paskirties vietas naudodami šią funkciją, jei pasirinkote parinktį „super fine“.
- Naudojantis šia funkcija spalvotos faksogramos siųsti negalima.

-
- 1 Padėkite vieną dokumentą ant dokumentų stiklo gerąja puse žemyn arba padėkite dokumentus į dokumentų tiektuvą gerąja puse aukštyn (žr. „Originalų uždėjimas“ p. 50).
 - 2 Paspauskite  (Faksas) valdymo skydelyje.
 - 3 Sureguliuokite raišką ir tamsumą, kad faksograma atitiktų jūsų poreikius (žr. „Dokumento nustatymų reguliavimas“ p. 113).
 - 4 Valdymo skydelyje paspauskite mygtuką **••• (Meniu) > 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  (adresų knygelė).

- Įveskite antrojo fakso numerį ir paspauskite **OK**.
Ekrane paprašys įvesti kitą fakso numerį dokumentui siųsti.
- Norėdami įvesti daugiau fakso numerių, paspauskite **OK**, kai pasirodo **Yes**, ir kartokite 5 ir 6 veiksmus.






Galite įvesti iki 10 adresatų.

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


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  (**Pradėti**), kad numeris būtų perrinktas nelaukiant. Jei norite atšaukti automatinį perrinkimą, paspauskite  (**Atšaukti**).
Jei norite pakeisti perrinkimo laiko intervalą ir perrinkimo bandymų skaičių.

- Valdymo skydelyje paspauskite  (Faksas) > **...** (Meniu) > **Fax Setup** > **Sending**.
- Pasirinkite norimą **Redial Times** arba **Redial Term**.
- Pasirinkite norimą parinktį.

Fakso numerio perrinkimas

- Valdymo skydelyje paspauskite mygtuką  (perrinkimo / pauzės).
- Pasirinkite norimą fakso numerį.
Bus rodomi dešimt neseniai išsiųstų faksogramų numerių su gautais skambintojo ID.
- 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, išvalykite jį paspausdami  (**Atšaukti**) ir bandykite siųsti faksogramą dar kartą.




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

Faksogramos perdavimo atidėjimas

Jūs galite nustatyti įrenginį faksogramą nusiųsti vėliau, kai jūsų jau nebus.



Naudojantis šia funkcija spalvotos faksogramos siųsti negalima.

- 1 Padėkite vieną dokumentą ant dokumentų stiklo gerąja puse žemyn arba padėkite dokumentus į dokumentų tiektuvą gerąja puse aukštyn.
- 2 Valdymo skydelyje paspauskite  (Faksas).
- 3 Sureguliuokite raišką ir tamsumą, kad faksograma atitiktų jūsų poreikius.
- 4 Valdymo skydelyje paspauskite ... (**Meniu**) > **Fax Feature** > **Delay Send**.
- 5 Įveskite faksogramą gausiančio įrenginio numerį ir paspauskite **OK**.
- 6 Ekrane paprašys įvesti kitą fakso numerį dokumentui siųsti.
- 7 Norėdami įvesti daugiau fakso numerių, paspauskite **OK**, kai pasirodo **Yes**, ir kartokite 5 veiksmą.



Galite įvesti iki 10 adresatų.

8 Įveskite darbo pavadinimą ir laiką.



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


9 Prieš siunčiant originalas nukenuojamas 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 **...** (Meniu) > **System Setup** > **Report** > **Scheduled Jobs**.


Rezervuoto fakso darbo atšaukimas

1 Valdymo skydelyje paspauskite  (faksas) > **...** (Meniu) > **Fax Feature** > **Cancel Job**.

2 Pasirinkite pageidaujama faksogramą ir paspauskite **OK**.

3 Paspauskite **OK**, kai bus paryškintas **Yes**.




Pasirinkta faksograma bus ištrinta iš atminties.


4 Paspauskite mygtuką  (**Atšaukti**), kad grįžtumėte į parengties režimą.

Faksogramos priėmimas


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


Priėmimo režimų pakeitimas

- 1 Valdymo skydelyje paspauskite  (faksas) > **...** (Meniu) > **Fax Setup** > **Receiving** > **Receive Mode**.
- 2 Pasirinkite norimą parinktį.
 - **Fax:** Atsiliepia į įeinantį fakso skambutį ir nedelsiant persijungia į faksogramos priėmimo režimą.
 - **Tel:** Faksograma priimama paspaudus  (**On Hook Dial**) o tada  (**Pradėti**) mygtuką.
 - **Ans/Fax:** Naudojama, kai prie įrenginio yra prijungtas atsakiklis. Jūsup 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. 108.

 Atsižvelgiant į šalį šio nustatymo gali nebūti.

- 3 Paspauskite **OK**.
- 4 Paspauskite mygtuką  (**Atšaukti**), kad grįžtumėte į parengties režimą.

Rankinis priėmimas telefono režimu

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

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 vidurinę skaičių galite keisti.




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

Faksogramų priėmimas naudojant DRPD režimą

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



Atsižvelgiant į šalį šio nustatymo gali nebūti.

- 1 Valdymo skydelyje pasirinkite  (faksas) > ... (Meniu) > Fax Setup > Receiving > DRPD Mode > Waiting Ring.
- 2 Paskambinkite savo fakso numeriu iš kito telefono.
- 3 Neatsiliepkite į skambutį, kai įrenginys pradės skambėti. Įrenginiui reikalingi keli skambučiai, kad išmokyti šabloną.
Kai įrenginys nustos skambėti, ekrane bus rodoma **CompletedDRPD Setup**. Jei DRPD nustatyti nepavyko, atsiras **ErrorDRPD Ring**.
- 4 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 nematyti 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) > ... (Meniu) > Fax Feature > Secure Receive.

Priimtų faksogramų spausdinimas

- 1 Valdymo skydelyje pasirinkite  (faksas) > ... (Meniu) > Fax Feature > Secure Receive > Print.
- 2 Įveskite keturženklį slaptažodį ir paspauskite **OK**.
- 3 Įrenginys atspausdins visas atmintyje išsaugotas faksogramas.

Faksogramų priėmimas atmintyje

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



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


Faksogramos persiuntimas į kitą paskirties vietą

Jūs galite nustatyti įrenginį persiūsti priimtas ar siunčiamas faksogramas į kitą paskirties vietą faksu arba per AK. Šią funkciją patogu naudoti, kai nesate darbe, bet turite priimti faksogramą.

Siųstos faksogramos persiuntimas į kitą paskirties vietą




Naudojantis šia funkcija spalvotos faksogramos siūsti negalima.

- 1 Padėkite vieną dokumentą ant dokumentų stiklo gerąja puse žemyn arba padėkite dokumentus į dokumentų tiekuvą gerąja puse aukštyn.
- 2 Valdymo skydelyje paspauskite  (Faksas) > ... (Meniu) > Fax Feature > Send Forward > Forward to Fax > On.




- Jei pasirinkote **On**, negalite siūsti faksogramų rankiniu būdu (žr. „Rankinis faksogramos siuntimas“ p. 102).
 - **Forward** parinktys gali nebūti, priklausomai nuo modelio arba papildomų priedų (žr. „Įvairios savybės“ p. 10).
-

- 3 Įveskite paskirties fakso numerį ir paspauskite **OK**.
- 4 Paspauskite mygtuką  (**Atšaukti**), kad grįžtumėte į parengties režimą.
Visos kitos išsiųstos faksogramos bus persiūstos į nurodytą fakso įrenginį.

Gautos faksogramos peradresavimas

Jūs galite nustatyti įrenginį persiųsti priimtas ar siunčiamas faksogramas į kitą paskirties vietą faksu. Šią funkciją patogu naudoti, kai nesate darbe, bet turite priimti faksogramą.


- 1 Valdymo skydelyje paspauskite  (faksas) > **••• (Meniu)** > **Fax Feature** > **Rcv.Forward** > **Forward to Fax** arba **Forward to PC** > **On**.



- **Forward** parinktys gali nebūti, priklausomai nuo modelio arba papildomų priedų (žr. „Įvairios savybės“ p. 10).
- Jei norite nustatyti įrenginį atspausdinti faksogramą, kai užbaigiamas persiuntimas, pasirinkite **Forward&Print**.

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

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

- 4 Paspauskite mygtuką  (**Atšaukti**), kad grįžtumėte į parengties režimą.
Visos kitos išsiųstos faksogramos bus persiųstos į nurodytą fakso įrenginį.

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.

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



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

- **Photo Fax**: originalai su pilkais šešėliais arba nuotraukos.



- 3 Paspauskite mygtuką  (**Atšaukti**), kad grįžtumėte į parengties režimą.

Darkness

Jūs galite pasirinkti originalo dokumento tamsumo laipsnį.



Tamsumo nustatymas taikomas dabartiniam fakso darbui. Jei norite pakeisti numatytąjį nustatymą (žr. „Faksas“ p. 125).

- 1 Valdymo skydelyje paspauskite mygtuką  (faksas) > **⋮(Meniu)** > **Fax Feature** > **Darkness**.
- 2 Pasirinkite norimą tamsumo lygį.
- 3 Paspauskite mygtuką  (**Atšaukti**), kad grįžtumėte į parengties režimą.

Fakso adresų knygelės nustatymas

Ši funkcija veikia tik modeliuose su faksogramos funkcija. Naudodami „HP Embedded Web Server“ galite nustatyti greituosius, dažnai naudojamus fakso numerius, ir po to lengvai ir greitai įvesti fakso numerius nurodydami jiems priskirtus vietos numerius adresų knygelėje.




Naudojantis adresų knyga spalvotos faksogramos siųsti negalima.

Sparčiojo rinkimo numerio registravimas

1 Valdymo skydelyje pasirinkite  (faksas) >  (adresų knygelė) > **New & Edit > Speed Dial.**


2 Įveskite sparčiojo rinkimo numerį ir paspauskite **OK**.



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

3 Įveskite pageidaujamą vardą ir paspauskite **OK**.



4 Įveskite pageidaujamą fakso numerį ir paspauskite **OK**.

5 Paspauskite mygtuką  (**Atšaukti**), 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) >  (adresų knygelė) > **Print** galite atspausdinti adresų knygelės sąrašą.


Sparčiojo rinkimo numerių redagavimas


- 1 Valdymo skydelyje pasirinkite  (faksas) >  (adresų knygelė) > **New & Edit** > **Speed Dial**.
- 2 Įjunkite norimą redaguoti sparčiojo rinkimo numerį ir paspauskite **OK**.
- 3 Pakeiskite vardą ir paspauskite **OK**.
- 4 Pakeiskite fakso numerį ir paspauskite **OK**.
- 5 Paspauskite mygtuką  (**Atšaukti**), kad grįžtumėte į parengties režimą.

Grupės rinkimo numerio registravimas




- 1 Valdymo skydelyje pasirinkite  (faksas) >  (adresų knygelė) > **New & Edit** > **Group Dial**.
- 2 Įveskite grupės rinkimo numerį ir paspauskite **OK**.



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




- 3 Ieškokite įvesdami kelias pirmas greitojo rinkimo vardo raides, kad pridėtumėte jį į grupę.
- 4 Pasirinkite norimą vardą ir numerį ir paspauskite **OK**.
- 5 Pasirinkite **Yes**, kai pasirodys **Add?**.
- 6 Pakartokite 3 žingsnį, jei prie grupės norite pridėti kitą sparčiojo rinkimo numerį.
- 7 Kai baigsite, pasirinkite **No** kai pasirodys **Another No.?** ir spauskite **OK**.
- 8 Paspauskite mygtuką  (**Atšaukti**), kad grįžtumėte į parengties režimą.

Grupės rinkimo numerių redagavimas


- 1 Valdymo skydelyje pasirinkite  (faksas) >  (adresų knygelė) > **New & Edit** > **Group Dial**.
- 2 Įjunkite norimą redaguoti grupės rinkimo numerį ir paspauskite **OK**.
- 3 Įveskite norimą pridėti greitojo rinkimo numerį ir spauskite **OK**, kai pasirodys **Add?**.
Įveskite grupėje išsaugotą greitojo rinkimo numerį ir spauskite **OK**, pasirodžius **Delete?**.
- 4 Paspauskite **OK**, jei norite pridėti arba ištrinti numerį.
- 5 Norėdami pridėti ar pašalinti daugiau numerių, kartokite 3 žingsnį.
- 6 Pasirinkite **No** pasirodžius **Another No.?** ir spauskite **OK**.
- 7 Paspauskite mygtuką  (**Atšaukti**), 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.

- 1 Valdymo skydelyje pasirinkite  (faksas) >  (adresų knygelė) > **Search & Dial** > **Speed Dial** arba **Group Dial**.
- 2 Įveskite **All** arba **ID** ir spauskite **OK**.
- 3 Spauskite vardą ir numerį arba klaviatūros mygtuką, pažymėta raide, kurios norite ieškoti.
Pavyzdžiui, jeigu norite ieškoti vardo „MOBILUS“, spauskite mygtuką **6**, kuris pažymėtas raidėmis „MNO“.
- 4 Paspauskite mygtuką  (**Atšaukti**), kad grįžtumėte į parengties režimą.

Adresų knygelės spausdinimas

Galite patikrinti  (adresų knygelė) nustatymus išspausdindami sąrašą.

- 1 Valdymo skydelyje pasirinkite  (faksas) >  (adresų knygelė) > **Print**.
- 2 Paspauskite **OK**.
Įrenginys pradės spausdinti.

Naudingi nustatymų menu

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

• Prieš pradėdami skaityti skyrių	120
• kopijuoti	121
• Faksas	125
• Sistemos sąranka	129
• Tinklo sąranka	134

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. 30). 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 **••• (Meniu)**.
- Atsižvelgiant į parinktį ar modelius kai kurių meniu ekrane gali ir nebūti. Tokiu atveju tai reiškia, kad jie netaikomi jūsų aparatui.
- Modeliuose, kurie valdymo skydelyje neturi **••• (Meniu)**, šios funkcijos nėra (žr. „Valdymo skydelio apžvalga“ p. 24).
- Kai kurie meniu pavadinimai gali skirtis nuo jūsų įrenginio meniu pavadinimų, priklausomai nuo įrenginio funkcijų ar modelio.

kopijuoti

Kopijavimo funkcija




Kai kurie meniu gali būti nerodomi ekrane, priklausomai nuo parinkčių ar modelių. Tokiu atveju tai reiškia, kad jie netaikomi jūsų aparatui (žr. „Meniu apžvalga“ p. 30).


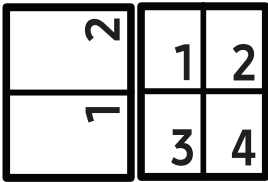
Norėdami pakeisti meniu parinktį:

Kopijavimo režime, valdymo skydelyje paspauskite **••• (Meniu) > Copy Feature**.



- **HP Color Laser MFP 178nw:** Kai mygtuko **nuskaitymas** šviesos diodas išjungtas, prietaise įjungtas kopijavimo režimas.

- **HP Color Laser MFP 179fnw:** Valdymo skydelyje paspauskite  (kopijuoti).

Elementas	Aprašymas
Original Size	nustatomas vaizdo dydis.
Reduce/Enlarge	Sumažinamas ar padidinamas kopijuojamo vaizdo dydis (žr. „Sumažinta arba padidinta kopija“ p. 89).  Jeigu įrenginys veikia ekonominiu režimu, sumažinimo ir padidinimo funkcijų nėra.
Darkness	Reguliuojamas ryškumo lygis, kad kopija būtų geriau įskaitoma, kai originale yra blankių ženklų ar tamsių vaizdų (žr. „Darkness“ p. 88)
Original Type	Pagerinama kopijos kokybė, pasirenkant dabartinio kopijavimo dokumento tipą (žr. „Original type“ p. 88)
Collation	Jūs galite nustatyti įrenginį, kad rūšiuotų kopijavimą. Pavyzdžiui, jei darote 2 kopijas originalo, sudaryto iš 3 puslapių, iš pradžių bus atspausdintas vienas 3 puslapių dokumentas, o paskui kitas.
Layout	Nustato maketo formatą, pvz., į „Normal“, „ID copy“, „2/4-Up“.
Layout > 2-Up arba Layout > 4-Up	Sumažina originalo vaizdo dydį ir viename popieriaus lape atspausdina 2 arba 4 puslapius. 

Elementas	Aprašymas
Layout > ID Copy	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.
Adjust Bkgd.	<p>Spausdina vaizdą be fono. Ši kopijavimo funkcija pašalina fono spalvą ir ją patogiu naudoti, kai kopijuojamo originalo fonas yra spalvotas, pavyzdžiui, laikraščio ar katalogo.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Off: Nenaudoja šios funkcijos. • Auto: Fonas optimizuojamas. • Enhance Lev.1~2: kuo didesnis skaičius, tuo ryškesnis fonas. • Erase Lev.1~4: kuo didesnis skaičius, tuo šviesesnis fonas.

Copy Setup




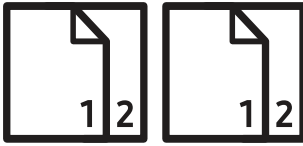


Kai kurie meniu gali būti nerodomi ekrane, priklausomai nuo parinkčių ar modelių. Tokiu atveju tai reiškia, kad jie netaikomi jūsų aparatui (žr. „Meniu apžvalga“ p. 30).

Norėdami pakeisti meniu parinktį:

Kopijavimo režime, valdymo skydelyje paspauskite ●●● (Meniu) > Copy Setup.



- **HP Color Laser MFP 178nw:** Kai mygtuko **nuskaitymas** šviesos diodas išjungtas, prietaise įjungtas kopijavimo režimas.
- **HP Color Laser MFP 179fnw:** Valdymo skydelyje paspauskite  (kopijuoti).

Elementas	Aprašymas
Change Default	Atstato spausdintuvo nustatymus ir vertes į tokias kurias buvo ką tik jį išpakavus.
Change Default > Original Size	Pagerinama kopijos kokybė, pasirenkant esamos kopijavimo užduoties dokumento formatą.
Change Default > Copies	Naudodamiesi skaičių klaviatūra įveskite kopijų skaičių.
Change Default > Collation	<p>Jūs galite nustatyti įrenginį, kad rūšiuotų kopijavimą. Pavyzdžiui, jei darote 2 kopijas originalo, sudaryto iš 3 puslapių, iš pradžių bus atspausdintas vienas 3 puslapių dokumentas, o paskui kitas.</p> <ul style="list-style-type: none">• On: Išvestis atspausdinama rinkiniais, kad atitiktų originalų seką. <div style="text-align: center;"></div> <ul style="list-style-type: none">• Off: Išvestis atspausdinama surūšiuota atskirų lapų krūvelėmis. <div style="text-align: center;"></div>
Change Default > Reduce/Enlarge	<p>Sumažinamas ar padidinamas kopijuojamo vaizdo dydis (žr. „Sumažinta arba padidinta kopija“ p. 89).</p> <p> Jeigu įrenginys veikia ekonominiu režimu, sumažinimo ir padidinimo funkcijų nėra.</p>

Elementas	Aprašymas
Change Default > Darkness	Reguliuojamas ryškumo lygis, kad kopija būtų geriau įskaitoma, kai originale yra blankių ženklų ar tamsių vaizdų (žr. „Darkness“ p. 88)
Change Default > Original Type	Pagerinama kopijos kokybė, pasirenkant dabartinio kopijavimo dokumento tipą (žr. „Original type“ p. 88)

Faksas




Fax Feature



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. 30).

Norėdami pakeisti meniu parinktis:

- Valdymo skydelyje paspauskite  (faksas) >  (Meniu) > **Fax Feature**.

Elementas	Aprašymas
Darkness	Reguliuojamas ryškumo lygis, kad nuskaitytas vaizdas būtų lengviau įskaitoma, kai originale yra blankių ženklų ar tamsių vaizdų (žr. „Darkness“ p. 114).
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. 113).
Original Size	Nustatomas vaizdo dydis.
Multi Send	Faksogramas siunčia į kelias paskirties vietas (žr. „Faksogramos siuntimas į kelias paskirties vietas“ p. 103).  Naudojantis šia funkcija spalvotos faksogramos siųsti negalima.
Delay Send	Įrenginys nustatomas faksogramą nusiųsti vėliau, kai jūsų jau nebus (žr. „Faksogramos perdavimo atidėjimas“ p. 105).  Naudojantis šia funkcija spalvotos faksogramos siųsti negalima.
Send Forward	Išsiųsta faksograma peradresuojama kitam gavėjui. Žr. „Siųstos faksogramos persiuntimas į kitą paskirties vietą“ p. 111.  Naudojantis šia funkcija spalvotos faksogramos siųsti negalima.
Rcv. Forward	Gauta faksograma peradresuojama kitam gavėjui. Šią funkciją patogu naudoti, kai nesate darbe, bet turite priimti faksogramą. Žr. „Gautos faksogramos peradresavimas“ p. 112.

Elementas	Aprašymas
Secure Receive	Saugo gautas faksogramas atmintyje, bet jų nespausdina. Norėdami atspausdinti dokumentus, turite įvesti slaptažodį. Galite išvengti to, kad jūsų priimtas faksogramas pamatys pašaliniai (žr. „Priėmimas saugiu priėmimo režimu“ p. 109).
Cancel Job	Atšaukia rezervuotą atidėtą fakso darbą, kuris išsaugotas atmintyje (žr. „Rezervuoto fakso darbo atšaukimas“ p. 106).

Siuntimo sąranka



Kai kurie meniu gali būti nerodomi ekrane, priklausomai nuo parinkčių ar modelių. Tokiu atveju tai reiškia, kad jie netaikomi jūsų aparatui (žr. „Meniu apžvalga“ p. 30).

Norėdami pakeisti meniu parinktis:

- Valdymo skydelyje paspauskite  (Faksas) > **••• (Meniu)** > **Fax Setup** > **Sending**.

Elementas	Aprašymas
Redial Times	Nustato bandymų perrinkti numerį skaičių. Jei įvesite 0, įrenginys neperrinks numerių.
Redial Term	Nustato laiko intervalą tarp automatinių perrinkimų.
Prefix Dial	Nustato prefiksą iki penkių skaitmenų. Šis numeris renkamas prieš pradėdant bet kokį automatinį numerio rinkimą. Šia funkcija patogiu naudotis, kai pasirenkamas PABX komutatorius.
ECM Mode	Faksogramas siunčia naudodamas klaidų taisymo režimą (ECM) kad jos būtų nusiųstos sklandžiai be jokių klaidų. Tai gali užtrukti ilgiau.
Fax Confirm.	Nustato įrenginį taip, kad ataskaita būtų spausdinama nepriklausomai nuo to, ar faksogramos siuntimas buvo sėkmingas, ar ne. Jeigu pasirinksite On-Error , įrenginys ataskaitą spausdins tik tada, kai siuntimas bus nesėkmingas.
Modem speed	Jeigu telefono linija nepavyksta palaikyti spartaus modemo greičio, pasirinkite sparčiausią norimą modemo greitį.
Image TCR	Perdavimo ataskaita spausdinama su sumažintu pirmo faksogramos puslapio vaizdu.
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. 30).

Norėdami pakeisti meniu parinktį:

- Valdymo skydelyje paspauskite  (faksas) > **••• (Meniu)** > **Fax Setup** > **Receiving**.

Elementas	Aprašymas
Receive Mode	Parenka numatytąjį faksogramų gavimo režimą.
Ring To Answer	Nurodo, kiek kartų suskambės įrenginio skambutis prieš atsiliepiant į gaunamą skambutį.
Stamp Rcv Name	Automatiškai atspausdina puslapio numerį ir gavimo datą bei laiką kiekvieno gautos faksogramos lapo apačioje.
Rcv Start Code	Priima faksogramą iš papildomo telefono, prijungto prie EXT lizdo įrenginio nugarėlėje. Jei pakelsite papildomo telefono ragelį ir išgirsite fakso signalus, įveskite kodą. Gamykloje nustatyta *9*.
Auto Reduction	Automatiškai sumažina gaunamą faksogramą, kad ji tilptų į popieriaus lapą esantį aparate.
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 atsiliptų 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. 108).

Kita 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. 30).

Norėdami pakeisti meniu parinktį:

- Valdymo skydelyje paspauskite mygtuką  (Faksas) > **••• (Meniu)** > **Fax Setup**.

Elementas	Aprašymas
Change Default	Atstato spausdintuvo nustatymus ir vertes į tokias kurias buvo kę tik jį išpakavus.
Smart Fax Diag	Smart Fax Diag funkcija optimaliai pritaiko nuostatas pagal fakso liniją.
Manual TX/RX	Šiai parinkčiai nustačius reikšmę ON (jįjungta), galėsite siųsti ir gauti faksogramas, kai linija užimta. Galite pasirinkti siųsti ar gauti faksogramas pakeldami telefono gaviklio ragelį ir paspausdami mygtuką Pradėti , arba paspausdami mygtuką On Hook Dial ir spausdami mygtuką Pradėti .

Sistemos sąranka

Įrenginio sąranka



Kai kurie meniu gali būti nerodomi ekrane, priklausomai nuo parinkčių ar modelių. Tokiu atveju tai reiškia, kad jie netaikomi jūsų aparatui (žr. „Meniu apžvalga“ p. 30).

Norėdami pakeisti meniu parinktis:

- Valdymo skydelyje paspauskite **••• (Meniu) > System Setup > Machine Setup**.

Elementas	Aprašymas
Machine ID	Nustato aparato ID, kuris bus spausdinamas kiekviename siunčiamos faksogramos puslapyje.
Fax Number	Nustato fakso numerį, kuris bus spausdinamas kiekviename siunčiamos faksogramos puslapyje.
Date & Time	Nustato datą ir laiką.
Clock Mode	Nustato 12 arba 24 valandų laiko rodymo formatą.
Language	Nustato valdymo skydelyje rodomo teksto kalbą.
Default Mode	Nustatoma numatytoji būseną.
Power Save	Nustato, kiek laiko įrenginys lauks prieš įjungdamas energijos taupymo režimą. Kai įrenginys ilgą laiką negauna duomenų, energijos suvartojimas automatiškai sumažinamas.
Wakeup Event	Galite nustatyti pabudimo iš energijos taupymo režimo sąlygą. <ul style="list-style-type: none">• On: Įrenginys iš energijos taupymo režimo persijungia šiais atvejais:<ul style="list-style-type: none">- Paspaudus bet kurį mygtuką- Atidarius arba uždarius popieriaus dėklą- Į dokumentų tiekuvą įdėjus popieriaus lapą• Off: Pažadinti įrenginį iš energijos taupymo režimo įmanoma tik paspaudžiant mygtuką valdymo skydelyje.
System Timeout	Nustato kiek laiko aparatas prisimena anksčiau naudotus kopijavimo nustatymus. Po to aparatas atstato numatytuosius kopijavimo nustatymus.
Job Timeout	Nustato kiek laiko spausdintuvas lauks prieš spausdindamas paskutinį lapą, kuris nesibaigia komanda spausdinti lapą.
Altitude Adj.	Optimizuoja spausdinimo kokybę pagal įrenginio aukštį virš jūros lygio.

Elementas	Aprašymas
Humidity	Optimizuoja spausdinimo kokybę pagal aplinkos drėgnumą.
Auto Continue	Nustato, ar įrenginys turi tęsti spausdinimą aptikęs, jog popierius neatitinka popieriaus nustatymų. <ul style="list-style-type: none"> • Off: jei nustatomas neatitikimas, įrenginys laukia, kol įdėsite tinkamo popieriaus. • After 0 Sec: Spausdintuvas tęs spausdinimą, net kai yra netinkamas popieriaus dydis. • After 30 Sec: jei nustatomas neatitikimas, parodomas klaidos pranešimas. Įrenginys palauks apie 30 sekundžių, tuomet automatiškai išvalys pranešimą ir tęs spausdinimą.
Paper Substit.	Automatiškai pakeičia spausdintuvo tvarkyklių popieriaus dydį, kad būtų išvengta popieriaus dydžio nesutapimų tarp „Letter“ ir A4. Pavyzdžiui, jei aparate turite A4 dydžio popierių, tačiau spausdintuvo tvarkyklėse nustatytas „Letter“ popieriaus lapo dydis, aparatas spausdina ant A4 dydžio popieriaus ir atvirkščiai.
Toner Save	Suaktyvinus šį režimą, pailgėja dažų kasetės eksploatavimo trukmė ir sumažėja puslapio savikaina, lyginant su naudojimu įprastu režimu – tačiau sumažėja spausdinimo kokybė.

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. 30).

Norėdami pakeisti meniu parinktis:

- Valdymo skydelyje paspauskite ●●● (Meniu) > **System Setup** > **Paper Setup**.

Elementas	Aprašymas
Paper Size	Pagal poreikius nustato A4, „Letter“ arba kitą popieriaus dydį.
Paper Type	Parenka kiekvieno dėklo popieriaus tipą.
Margin	Nustato dokumento paraštes.
Tray Confirm.	Suaktyvina dėklo patvirtinimo pranešimą. Jei atidarysite ir uždarysite dėklą, bus atvertas langas, kuriame prašoma patvirtinti popieriaus dydį ir tipą. Šį pranešimą galima išjungti, jei jis trukdo.



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. 30).

Norėdami pakeisti meniu parinktį:

- Valdymo skydelyje paspauskite **••• (Meniu) > System Setup > Sound/Volume.**

Elementas	Aprašymas
Key Sound	Ijungia arba išjungia klavišų garsą. Kai ši parinktį suaktyvinta, kaskart paspaudus mygtuką bus girdimas signalas.
Alarm Sound	Ijungia arba išjungia garso signalą. Kai ši parinktį suaktyvinta, įvykus klaidai ar pasibaigus fakso ryšiui pasigirs signalas.
Speaker	<p>Ijungia arba išjungia telefono linijos garsus per garsiakalbį, pavyzdžiui, rinkimo toną arba fakso toną. Kai šiai parinkčiai nustatyta Comm., tai reiškia, kad garsiakalbis bus įjungtas, kol atsilieps nuotolinis įrenginys.</p> <p> Jūs galite reguliuoti garsumo lygį, naudodami On Hook Dial. Garsiakalbio garsumą reguliuoti galima tik tada, kai sujungta telefono linija.</p> <ol style="list-style-type: none">Valdymo skydelyje paspauskite  (Faksas).Paspauskite On Hook Dial. Per garsiakalbį bus girdimas rinkimo tonas.Spauskite rodyklę, kol išgirsite pageidaujamą garsumą.Paspauskite On Hook Dial, kad išsaugotumėte pakeitimą ir grįžtumėte į parengto naudoti režimą.
Ringer	Reguliuojamas skambėjimo garsumas. Skambėjimo garsumui galite parinkti vertes: „off“ (išjungta), „low“ (žemas), „middle“ (vidutinis) ir „high“ (aukštas) lygis.

Report



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. 30).

Norėdami pakeisti meniu parinktį:

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

Elementas	Aprašymas
Configuration	Spausdina visos įrenginio konfigūracijos ataskaitą.
Supplies Info.	Spausdina eksploatacinių medžiagų informacijos puslapį.
Demo Page	Spausdina demonstracinį puslapį, pagal kurį galima patikrinti, ar įrenginys tinkamai spausdina.
Address Book	Spausdina visus fakso numerius šiuo metu saugomus aparato atmintyje.

Elementas	Aprašymas
Fax Confirm.	Spausdina faksogramos siuntimo ataskaitą, kurioje nurodomas fakso numeris, puslapių skaičius, praėjęs darbo laikas, ryšio režimas ir rezultatai. Jūs galite nustatyti įrenginį automatiškai spausdinti siuntimo patvirtinimo ataskaitą kiekvieną kartą išsiuntus faksogramą.
Fax Sent	Spausdina informacija apie pastarąjį kartą išsiųstas faksogramas.
Fax Received	Spausdina informacija apie pastarąjį kartą gautas faksogramas.
Scheduled Jobs	Spausdina sąrašą dokumentų, kurie šiuo metu yra išsaugoti atidėtiems faksogramų siuntimams, su kiekvieno darbo pradžios laiku ir tipu.
Junk Fax	Spausdinami fakso numeriai, priskirti fakso šlamšto numeriams.
Network Conf.	Spausdina informacija apie jūsų įrenginio tinklą ir konfigūraciją.
Usage Counter	Spausdina naudojimo informacijos puslapį. Šiame puslapyje nurodytas bendras išspausdintų puslapių skaičius.

Maintenance



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. 30).

Norėdami pakeisti meniu parinktį:

- Valdymo skydelyje paspauskite **••• (Meniu) > System Setup > Maintenance**.

Elementas	Aprašymas
CLR Empty Msg	Ši parinktis rodoma, kai dažų kasetė tuščia. Galite išvalyti pranešimą apie tuščią kasetę.
Supplies Life	Rodo eksploatacinių medžiagų naudojimo trukmės indikatorius (žr. „Priedų eksploatacinių medžiagų naudojimo trukmės stebėjimas“ p. 148).
Image Mgr.	Leidžia reguliuoti spalvų nustatymus pvz. kontrasto lygį, spalvų registraciją, spalvų sodrumą ir t. t. <ul style="list-style-type: none"> • Custom Color: reguliuoja kiekvienos spalvos kontrastą. <ul style="list-style-type: none"> - Default: automatiškai optimizuoja spalvas. - Print Density: leidžia rankiniu būdu reguliuoti kiekvienos dažų kasetės spausdinimo spalvų kontrastą. Geriausiai spalvų kokybei, rekomenduojama naudoti numatytąjį nustatymą.




Elementas	Aprašymas
Serial Number	Rodo įrenginio serijos numerį. Jį galite rasti, kai kviečiate aptarnavimo tarnybą arba registruojatės kaip naudotojas „HP“ interneto svetainėje.
TonerLow Alert	Pasirenkama, kada pranešti, kad kasetėje liko mažai dažų arba jų neliko visai (žr. „Įspėjimo apie mažą dažų lygį nustatymas“ p. 149).
ImgU.Low Alert	Pasirenkama, kada pranešti, kad vaizdų gavimo bloke liko mažai dažų.



Tinklo sąranka



Kai kurie meniu gali būti nerodomi ekrane, priklausomai nuo parinkčių ar modelių. Tokiu atveju tai reiškia, kad jie netaikomi jūsų aparatui (žr. „Meniu apžvalga“ p. 30).

- Valdymo skydelyje paspauskite **••• (Meniu) > Network**.

Parinktis	Aprašymas
TCP/IP (IPv4)	Nustato atitinkamą protokolą ir sukonfigūroja parametrus, naudojamus tinklo aplinkoje.  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. 54).
Ethernet	Nustatykite tinklo duomenų perdavimo spartą ir aktyvų prievadą.
Wi-Fi	Pasirinkite šią parinktį, jei norite naudoti „Wi-Fi“ tinklą.
Clear Setting	Tinklo nustatymams grąžinamos numatytosios reikšmės. (Reikalingas perkrovimas.)
Network Conf.	Šiame sąraše rodoma informacija apie jūsų įrenginio tinklą ir konfigūraciją.
Protocol Mgr.	Galite suaktyvinti arba išjungti šiuos protokolus. <ul style="list-style-type: none">• HTTP: Galite įjungti arba išjungti „HP Embedded Web Service“.  Pakeitus šią parinktį įjungia arba išjungia maitinimą. <ul style="list-style-type: none">• WINS: Galite konfigūruoti WINS serverį. WINS („Windows“ interneto vardų tarnyba) naudojama „Windows“ operacinėje sistemoje.  Pakeitus šią parinktį įjungia arba išjungia maitinimą.

Parinktis	Aprašymas
Protocol Mgr.	<ul style="list-style-type: none"> • SNMPv1/v2: Galite leisti šiai parinkčiai naudoti SNMP V1/V2 protokolą. Administratoriai gali naudoti SNMP įrenginiams esantiems tinkle stebėti ir tvarkyti. • UPnP(SSDP): Galite leisti šiai parinkčiai naudoti UPnP(SSDP) protokolą. <p> Pakeitus šią parinktį įjungia arba išjungia maitinimą.</p> <ul style="list-style-type: none"> • mDNS: Galite leisti šiai parinkčiai naudoti mDNS (transliavimo daugeliui adresatų domenų pavadinimų sistemos) protokolą. • SLP: Galite konfigūruoti SLP (tarnybos vietos protokolo) nustatymus. Šis protokolas leidžia valdančiosioms programoms rasti tarnybas vietiniame tinkle be išankstinės konfigūracijos. <p> Pakeitus šią parinktį įjungia arba išjungia maitinimą.</p>

Techninė priežiūra

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

• Eksploatacinių medžiagų ir priedų užsakymas	137
• Galimos susinaudojančios dalys	138
• Eksploatacinių dalių keitimas	140
• Dažų kasetės laikymas	141
• Dažų paskirstymas	143
• Dažų kasetės keitimas	144
• Vaizdų gavimo būgno keitimas	145
• Dažų surinkimo įtaiso pakeitimas	147
• Priedų eksploataavimo trukmės stebėjimas	148
• Įspėjimo apie mažą dažų lygį nustatymas	149
• Įrenginio valymas	150
• Įrenginio perkėlimo ir laikymo patarimai	154

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 „HP“ dalių, priedų ir eksploatacinių dalių, kreipkitės į vietinį „HP“ atstovą ar mažmenininką, iš kurio pirkote įrenginį. Taip pat galite apsilankyti svetainėje <https://www.store.hp.com/> 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:

Elementas	Gaminio pavadinimas	Kasetės numeris	Gaminio pavadinimas	Regionas ^a
Dažų kasetė	„HP 116A“ originali lazerinių dažų kasetė	116A Juoda	W2060A	Skirta naudoti tik Šiaurės Amerikoje ir Pietų Amerikoje
		116A Žydra	W2061A	
		116A Geltona	W2062A	
		116A Rausvai raudona	W2063A	
	„HP 117A“ originali lazerinių dažų kasetė	117A Juoda	W2070A	Skirta naudoti tik Europoje, Rusijoje, NVS, Vidurio Rytuose ir Afrikoje
		117A Žydra	W2071A	
		117A Geltona	W2072A	
		117A Rausvai raudona	W2073A	
	„HP 118A“ originali lazerinių dažų kasetė	118A Juoda	W2080A	Skirta naudoti tik Kinijoje
		118A Žydra	W2081A	
		118A Geltona	W2082A	
		118A Rausvai raudona	W2083A	
„HP 119A“ originali lazerinių dažų kasetė	119A Juoda	W2090A	Skirta naudoti tik Azijos Ramiojo vandenyno regione, išskyrus Kiniją	
	119A Žydra	W2091A		
	119A Geltona	W2092A		
	119A Rausvai raudona	W2093A		
Vaizdų gavimo būgnas	„HP 120A“ originalus lazerinis vaizdų gavimo būgnas	120A	W1120A	Skirta naudoti visose šalyse, išskyrus Kiniją
	„HP 132A“ originalus lazerinis vaizdų gavimo būgnas	132A	W1132A	Skirta naudoti tik Kinijoje

Elementas	Gaminio pavadinimas	Kasetės numeris	Gaminio pavadinimas	Regionas ^a
Dažų surinkimo įtaisas	„HP Laser“ dažų surinkimo įtaisas		5KZ38A	Skirta naudoti visose šalyse, išskyrus Kiniją
			5LX86A	Skirta naudoti tik Kinijoje

a. 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.



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



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

Eksploatacinių dalių keitimas

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

Dažų kasetės laikymas

Dažų kasetėse yra dalių, kurios jautriai reaguoja į šviesą, temperatūrą ir drėgmę. „HP“ pataria naudotojams laikytis šių rekomendacijų, kad būtų užtikrintas optimalus naujos „HP“ 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, laikykite 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;
 - dulketose vietose;
 - ilgą laiką automobilyje;
 - aplinkoje, kurioje yra išdinančiųjų 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

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



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

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

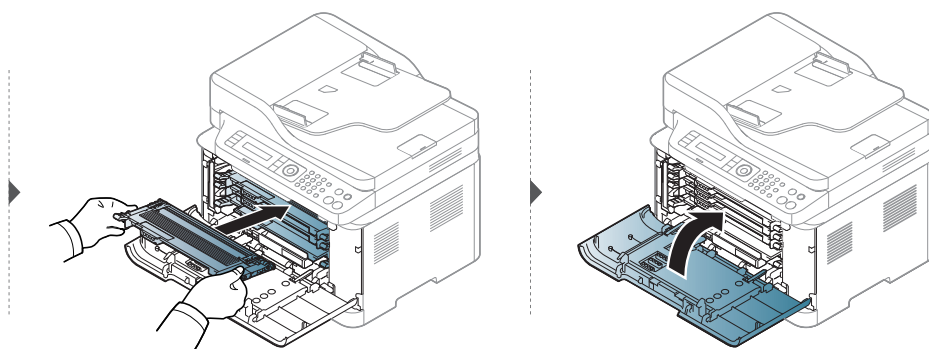
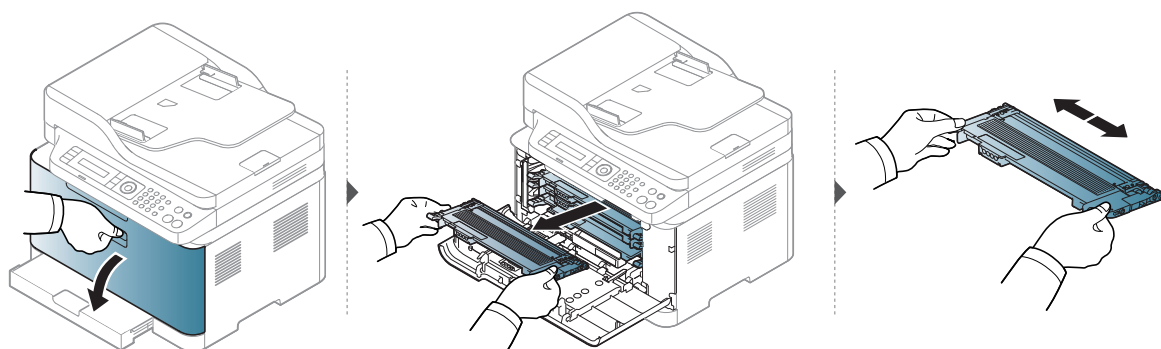
Galite laikinai pagerinti spausdinimo kokybę paskirstydami likusius dažus kasetėje. Kai kuriais atvejais net paskirsčius dažus baltos juostos arba šviesus spausdinimas nepradingsta.



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



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



Dažų kasetės keitimas

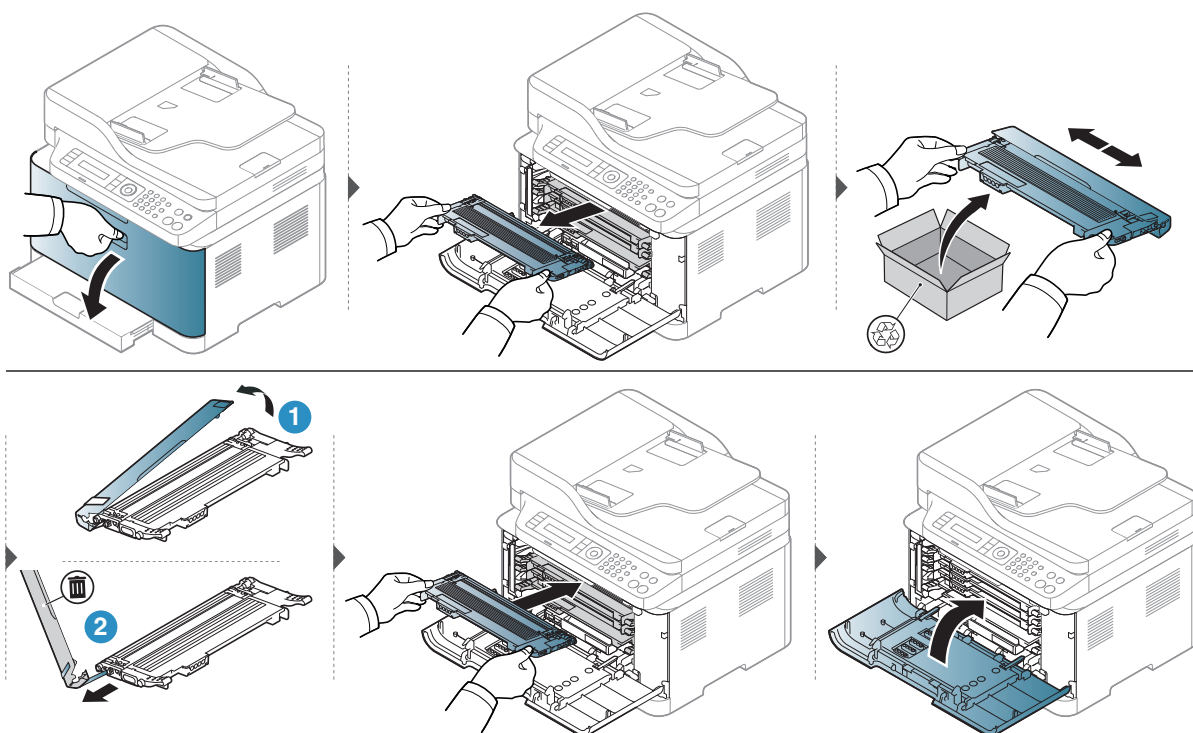
Jei dažų kasetę reikia pakeisti, patikrinkite, ar dažų kasetės tipas tinka jūsų įrenginiui (žr. „Galimos susinaudojančios dalys“ p. 138).



- Gerai papurtykite dažų kasetę – taip pagerinsite pradinę spausdinimo kokybę.
- Paveikslėliai šiame vadove gali skirtis nuo jūsų įrenginio. Tai priklauso nuo funkcijų ir modelio. Patikrinkite įrenginio tipą (žr. „Vaizdas iš priekio“ p. 21).



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



Vaizdų gavimo būgno keitimas

Pasibaigus vaizdo gavimo būgno eksploatavimo trukmei, kompiuteryje pasirodys programos Spausdinimo būsenos langas, kuriame nurodoma, kad reikia keisti vaizdo gavimo būgną. Priešingu atveju įrenginys nustos spausdinti.



Kai baigiasi vaizdų gavimo bloko eksploatavimo laikas, įrenginys nustoja spausdinti. Tokiu atveju, galite nuspręsti sustabdyti spausdinimą arba toliau spausdinti iš HP Embedded Web Server (**Settings > Machine Settings > System > Setup > Supplies Management > Imaging Unit Stop**). Įjungus šią funkciją ir nenutraukus spausdinimo galima sugadinti įrenginio sistemą.

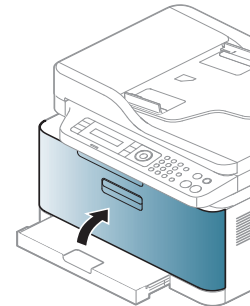
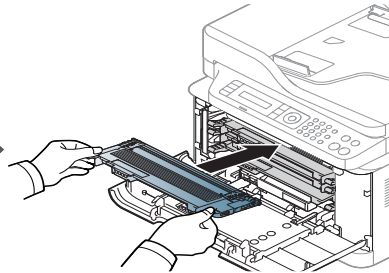
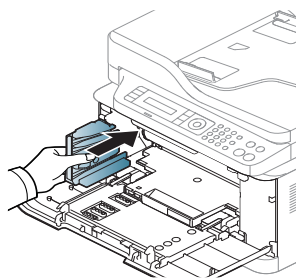
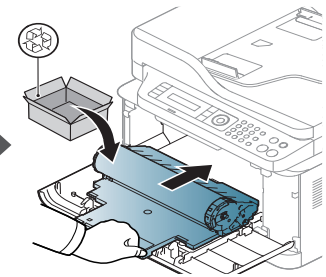
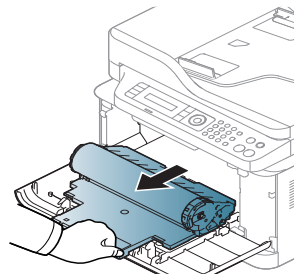
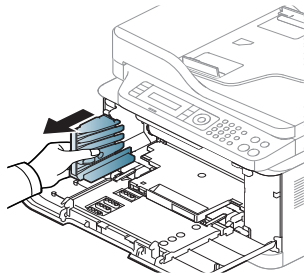
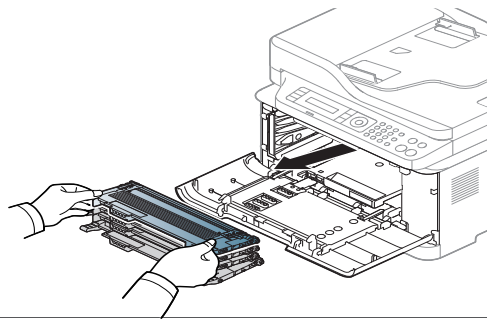
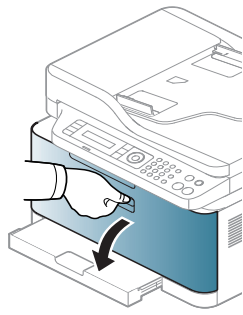


Šiame gaminyje sumontuotam vaizdų gavimo būgnui taikoma gaminio garantija. Pakeistiems vaizdų gavimo būgnams taikoma vienerių metų ribotų sąlygų garantija nuo sumontavimo dienos. Vaizdų gavimo būgno montavimo data pateikiama išteklių informacijos ataskaitoje.

„HP“ aukščiausios kokybės apsaugos garantija taikoma tik gaminio spausdinimo kasetėms.



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



Dažų surinkimo įtaiso pakeitimas

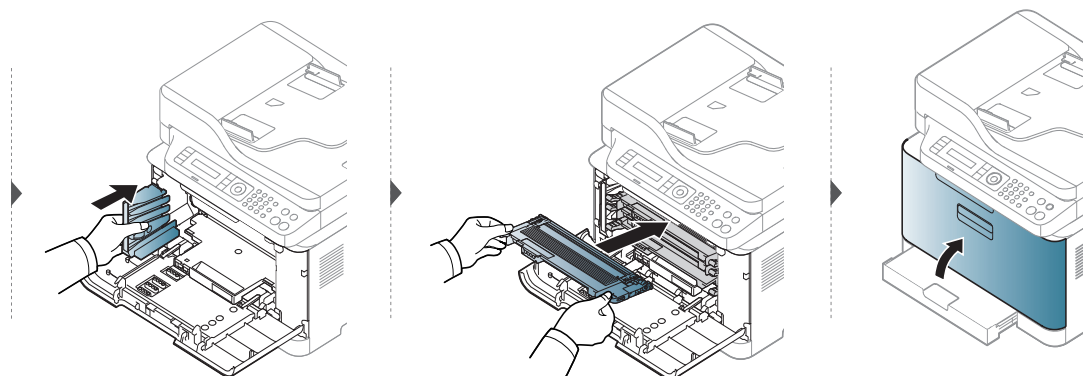
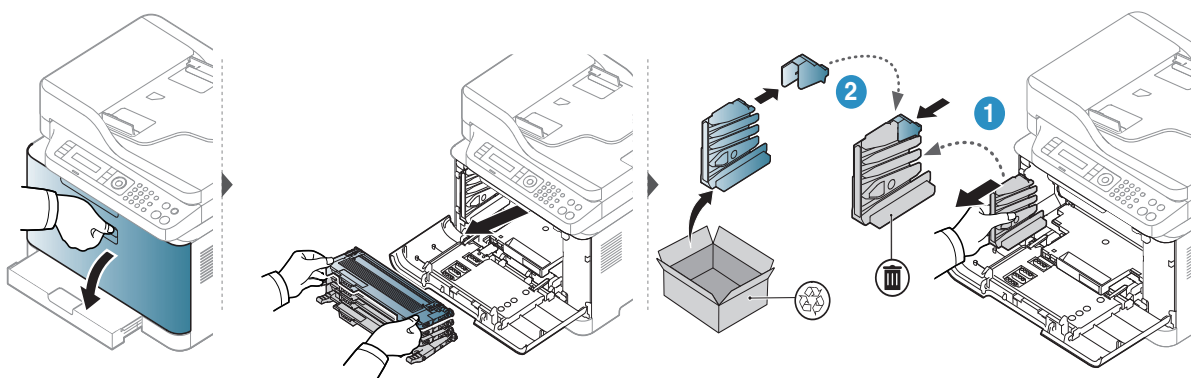
Kai dažų surinkimo įtaiso galiojimo laikas pasibaigia, ekrane pasirodys valdymo skydelio pranešimas, rodantis kad dažų surinkimo įtaisą reikia pakeisti. Patikrinkite įrenginio dažų surinkimo įtaisą (žr. „Galimos susinaudojančios dalys“ p. 138). Informaciją apie tai, kaip įdėti dažų surinkimo įtaisą, rasite pakuotėse esančioje dažų surinkimo įtaiso įdėjimo vadove.



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



Nepakreipkite ir nepaverskite talpyklos.




Priedų eksploataavimo trukmės stebėjimas

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



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

- 1 Valdymo skydelyje paspauskite **•••(Meniu) > System Setup > Maintenance > Supplies Life**.
- 2 Pasirinkite norimą parinktį ir paspauskite **OK**.
 - **Total**: rodo visų atspausdintų puslapių skaičių.
 - **ADF Scan**: rodo naudojant dokumentų tiekuvą išspausdintų puslapių skaičių.
 - **Platen Scan**: rodo naudojant skaitytuvo stiklą nuskaitytų puslapių skaičių.
 - **Supplies Info.**: atspausdina priedų informacijos puslapį.
- 3 Paspauskite mygtuką  (**Atšaukti**), kad grįžtumėte į parengties 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. 30).
- Kai kuriuose modeliuose norint pereiti į žemesnio lygmens meniu gali reikėti paspausti mygtuką **OK**.

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

Įrenginio valymas

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

Išorinių 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

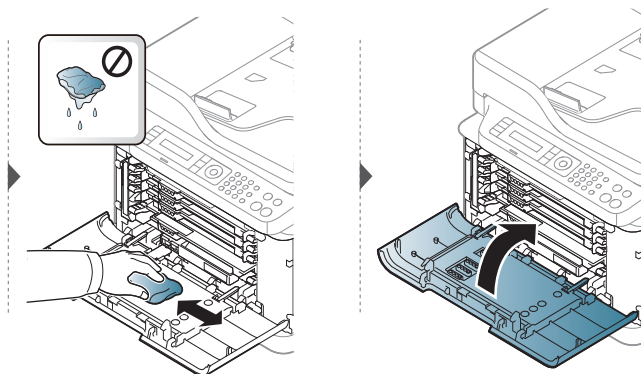
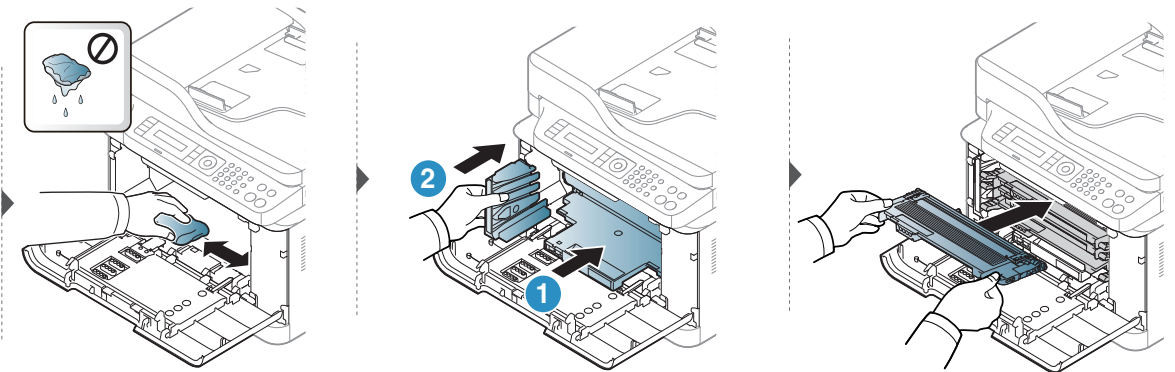
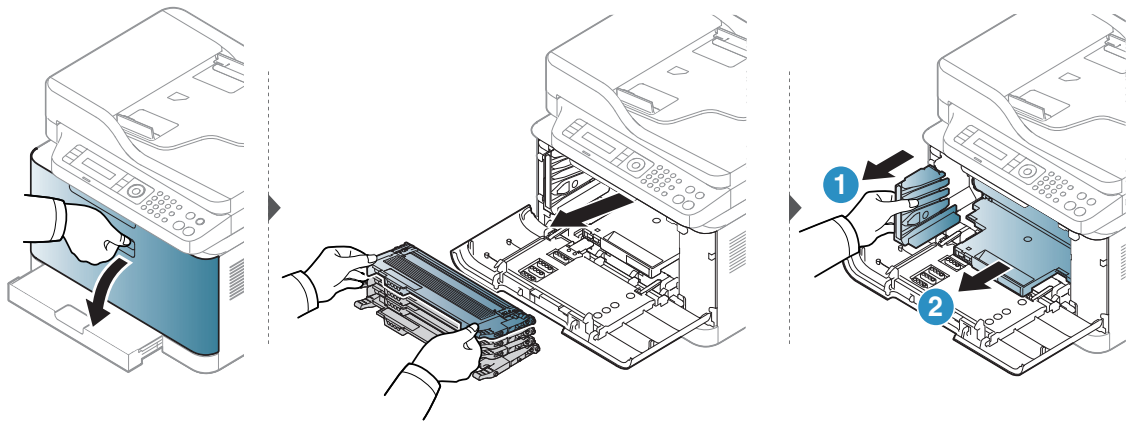
Spausdinant įrenginio viduje gali susikaupti popieriaus, dažų ir dulkių dalelių. Dėl šių sankaupų gali iškilti su spausdinimu susijusių problemų, pavyzdžiui, atsirasti dažų taškelių ar dėmių. Išvalius aparato vidų šios problemos panaikinamos arba sumažėja.



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



- Aparatą valykite sausu nepūkuotu skudurėliu.
- Išjunkite aparatą ir atjunkite maitinimo laidą. Palaukite, kol aparatas atvės. Jei aparatas turi maitinimo jungiklį, prieš valydami aparatą, išjunkite maitinimą.
- Paveikslėliai šiame vadove gali skirtis nuo jūsų įrenginio. Tai priklauso nuo funkcijų ir modelio. Patikrinkite įrenginio tipą (žr. „Vaizdas iš priekio“ p. 21).
- Kai atidarote nuskaitymo bloką, dokumentų tiektuvą ir nuskaitymo bloką laikykite kartu.



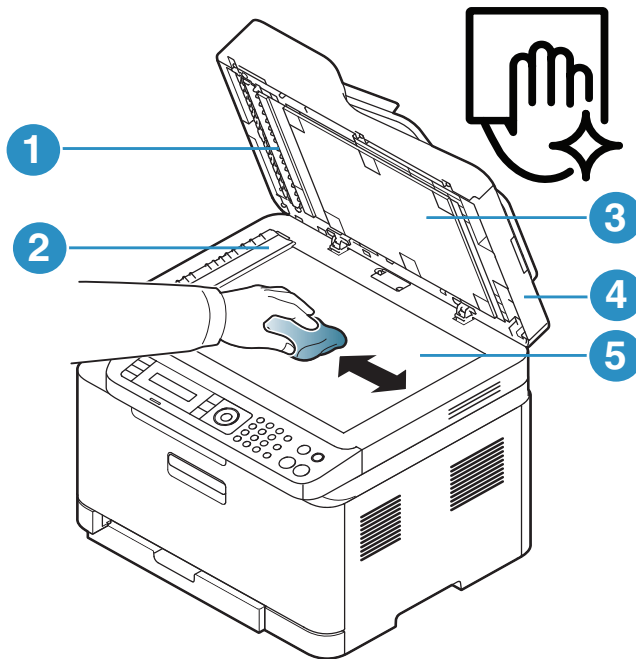
Skaitytuvo bloko valymas

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. 21).

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



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

- 4 Uždarykite skaitytuvo dangtį.

Įrenginio perkėlimo ir laikymo patarimai

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

Trikčių šalinimas

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



Šiame skyriuje pateikiama naudinga informacija apie tai, ką daryti trikties atveju. Jei įrenginyje įtaisytas ekranas, iš pradžių peržiūrėkite jame rodomą pranešimą, kuris galbūt padės pašalinti klaidą.

- Patarimai, ką daryti, kad neįstrigtų popierius 156
- Įstrigusio originalaus dokumento išėmimas 157
- Įstrigusio popieriaus ištraukimas 160
- Diodinių indikatorių aiškinimas 163
- Išteklių informacijos ataskaitoje rodomas pranešimas „Low Toner“ arba „Very Low Toner“ 165
- Ekrane pateikiamų pranešimų aiškinimas 166
- Popieriaus tiekimo problemos 173
- Maitinimo ir kabelio prijungimo problemos 174
- Kitų trikčių šalinimas 175
- Belaidžio tinklo problemų sprendimas 188

Patarimai, ką daryti, kad neįstrigtų popierius

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

- Pasirūpinkite, kad reguliuojami kreiptuvai būtų tinkamose padėtyse (žr. „Dėklo apžvalga“ p. 39).
- 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. 193).
- Nenaudokite popieriaus, kurio priekinis kraštas susiraitęs arba banguotas, nes popierius gali užstrigti arba būti suraukšlėtas. Apverskite dėkle esančią popieriaus krūvą.

Įstringusio originalaus dokumento išėmimas

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



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

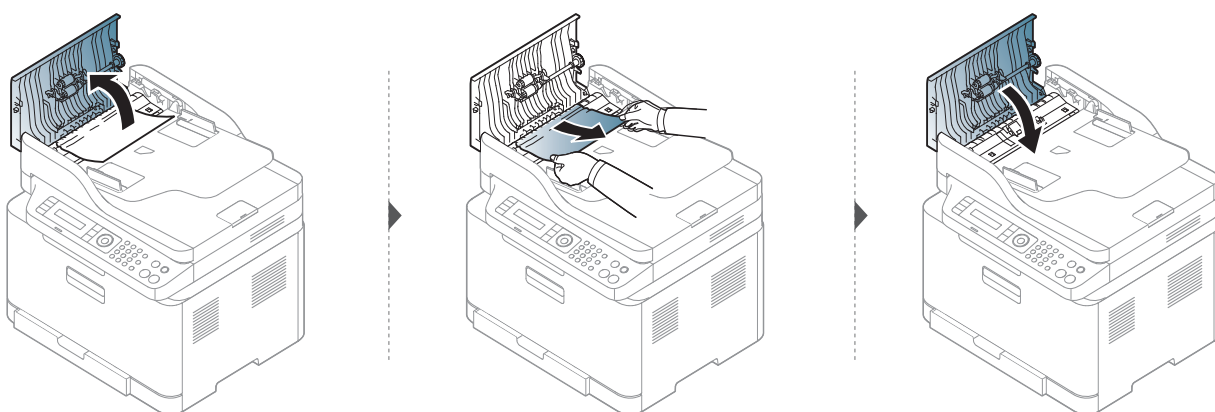


Kad dokumentai neįstringtų, storo, plono ar mišraus popieriaus originalui naudokite skaitytuvo stiklą.

Originalus dokumentas įstringęs skaitytuvo priekyje



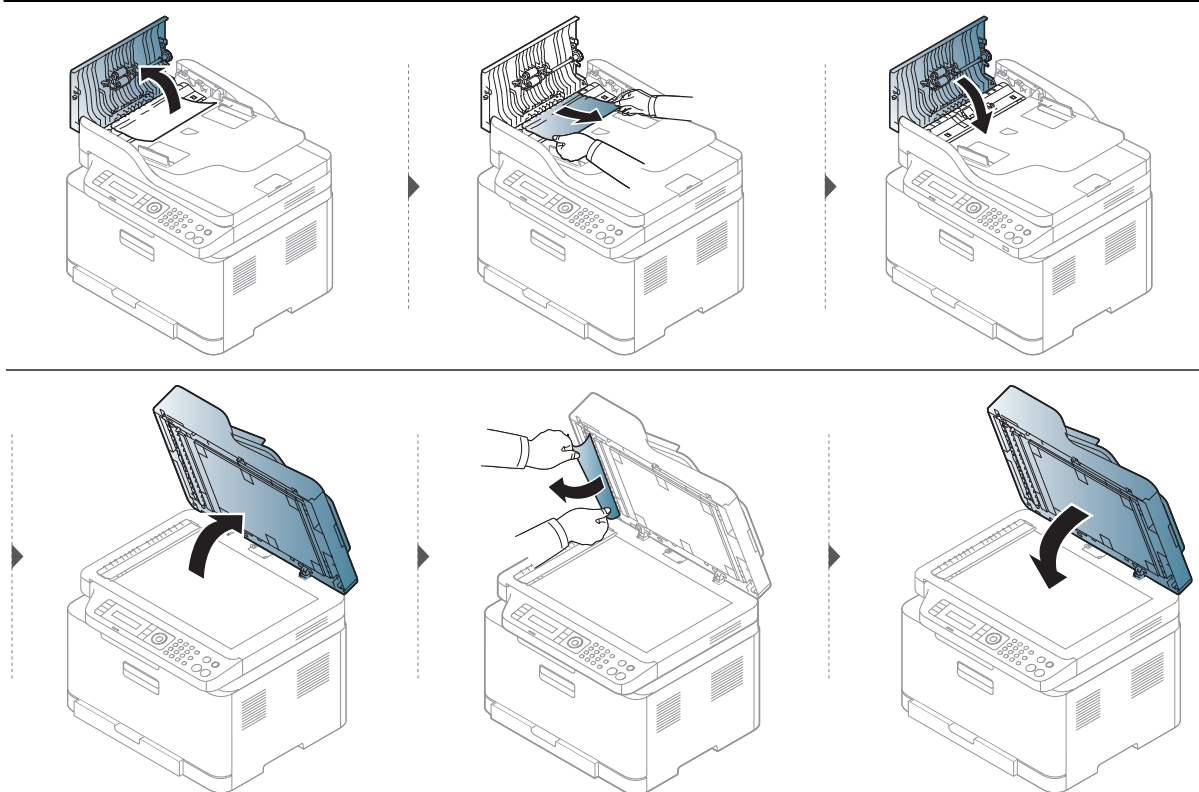
- Paveikslėliai šiame vadove gali skirtis nuo jūsų įrenginio. Tai priklauso nuo funkcijų ir modelio. Patikrinkite įrenginio tipą (žr. „Vaizdas iš priekio“ p. 21).
 - Šio trikties šalinimo būdo gali nebūti, priklausomai nuo modelio arba papildomų priedų (žr. „Įvairios savybės“ p. 10).
-



Originalus dokumentas įstrigęs skaitytuvo viduje



- Paveikslėliai šiame vadove gali skirtis nuo jūsų įrenginio. Tai priklauso nuo funkcijų ir modelio. Patikrinkite įrenginio tipą (žr. „Vaizdas iš priekio“ p. 21).
- Šio trikties šalinimo būdo gali nebūti, priklausomai nuo modelio arba papildomų priedų (žr. „Įvairios savybės“ p. 10).

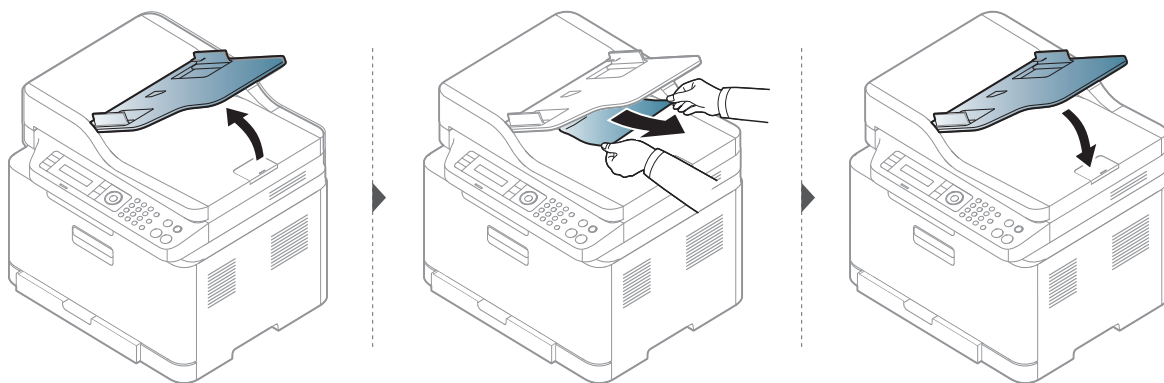


Originalus dokumentas įstrigęs skaitytuvo išvesties srityje



- Paveikslėliai šiame vadove gali skirtis nuo jūsų įrenginio. Tai priklauso nuo funkcijų ir modelio. Patikrinkite įrenginio tipą (žr. „Vaizdas iš priekio“ p. 21).
- Šio trikties šalinimo būdo gali nebūti, priklausomai nuo modelio arba papildomų priedų (žr. „Vaizdas iš priekio“ p. 21).

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



Jstrigusio popieriaus ištraukimas

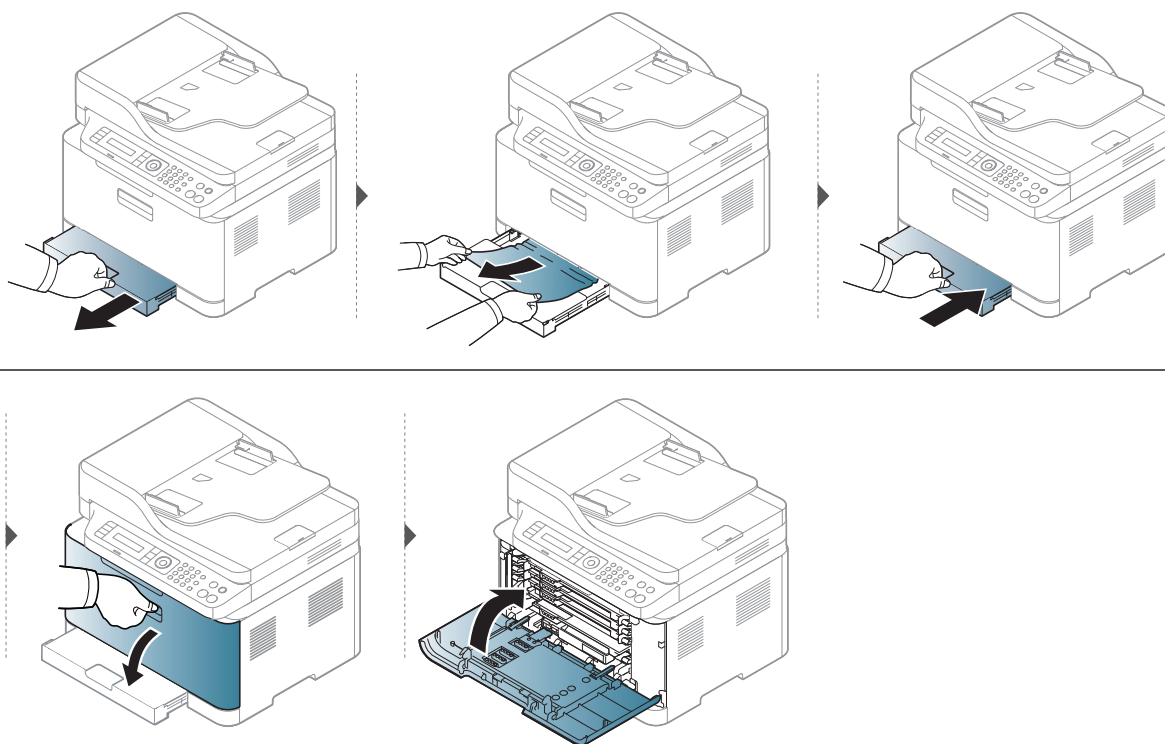


Siekiant išvengti popieriaus plyšimo, traukite įstrigusį popierių lėtai ir atsargiai.

Dėkle



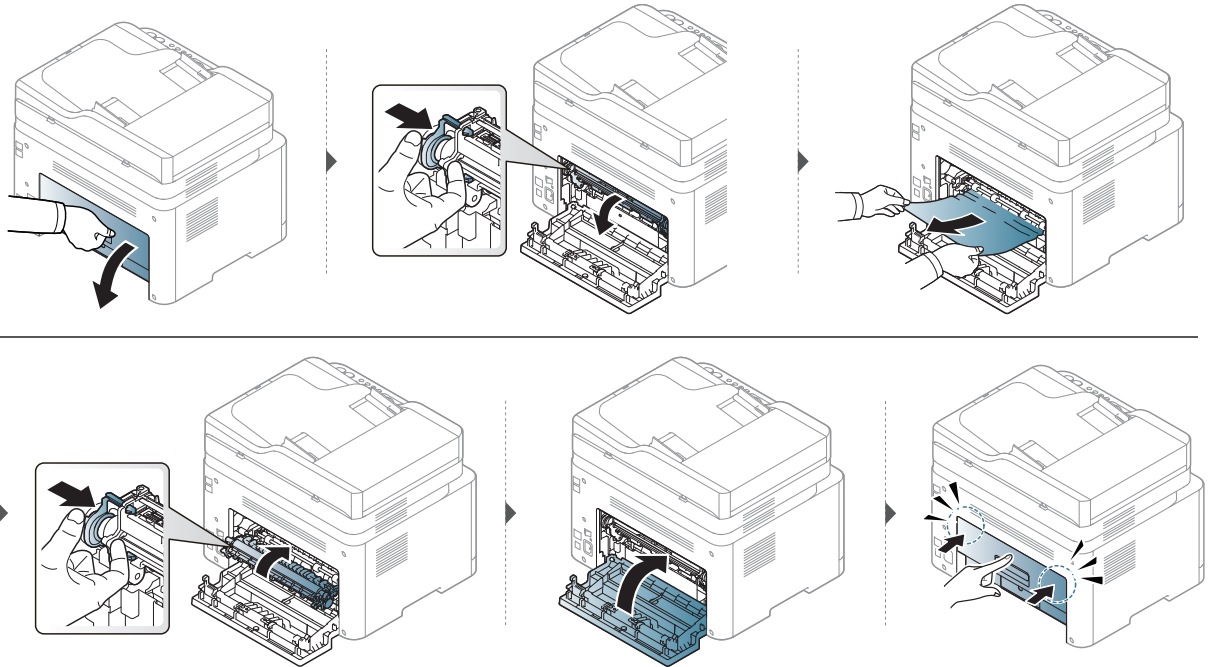
Paveikslėliai šiame vadove gali skirtis nuo jūsų įrenginio. Tai priklauso nuo funkcijų ir modelio. Patikrinkite įrenginio tipą (žr. „Vaizdas iš priekio“ p. 21).



Aparato viduje



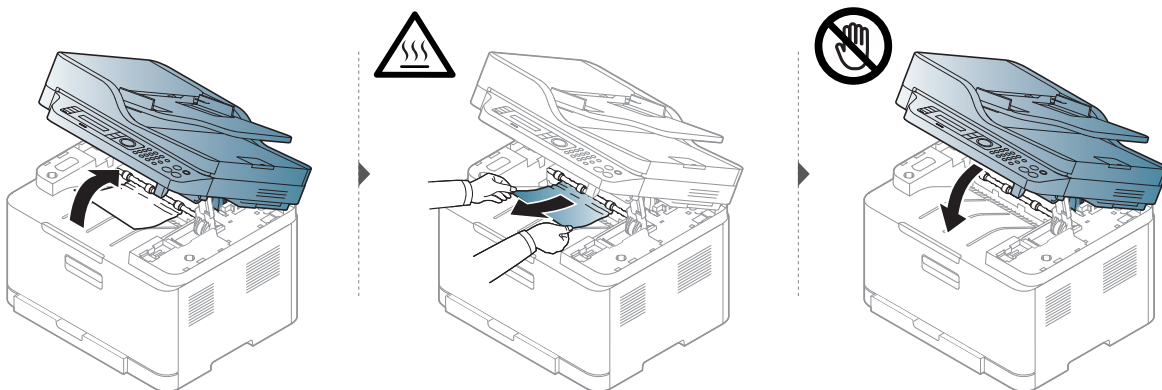
- Terminio įtaiso sritis yra įkaitusi. Išimdami popierių iš aparato būkite atsargūs.
- Paveikslėliai šiame vadove gali skirtis nuo jūsų įrenginio. Tai priklauso nuo funkcijų ir modelio. Patikrinkite įrenginio tipą (žr. „Vaizdas iš priekio“ p. 21).



Išvesties srityje



- Terminio įtaiso sritis yra įkaitusi. Išimdami popierių iš aparato būkite atsargūs.
- Paveikslėliai šiame vadove gali skirtis nuo jūsų įrenginio. Tai priklauso nuo funkcijų ir modelio. Patikrinkite įrenginio tipą (žr. „Vaizdas iš priekio“ p. 21).




Diodinių indikatorių aiškinimas

Šviesos diodo spalva nurodo dabartinius įrenginio veiksmus.



- Priklausomai nuo modelio arba šalies, kai kurių šviesos diodų gali nebūti (žr. „Valdymo skydelio apžvalga“ p. 24).
- Jei norite išspręsti problemą, pažvelkite į klaidos pranešimą ir jo instrukcijas trikčių šalinimo dalyje (žr. „Ekrane pateikiamų pranešimų aiškinimas“ p. 166).
- Jei ši problema nepašalinama, skambinkite techninės priežiūros skyriaus atstovui.



Būsena šviesos diodas

Šviesos diodas	Būsena	Aprašymas	
 (Būsena)	Išjungta	Aparatas yra išjungtas.	
	Žalias	Šviečia	<ul style="list-style-type: none">• Aparatas veikia ir gali būti naudojamas.
		Mirksi	Kai įrenginys priima arba spausdina duomenis, fono lemputė mirksi.
	Oranžinis	Šviečia	Aparatas išsijungė dėl rimto sutrikimo.
		Mirksi	<ul style="list-style-type: none">• Įvyko nedidelė triktis ir aparatas laukia, kol ji bus išspręsta. Perskaitykite ekrane rodomą pranešimą. Išsprendus problemą, įrenginys veiks toliau.• Kasetėje liko nedaug dažų. Artėja apytikslio kasetės eksploataavimo laiko^a pabaiga. Paruoškite naują kasetę pakeitimui. Pakartotinai paskirstydami dažus galite laikinai pagerinti spausdinimo kokybę (žr. „Dažų paskirstymas“ p. 143).^b• Atidarytas dangtelis. Uždarykite dangtelį.• Dėkle nėra popieriaus, kai gaunami arba spausdinami duomenys. Įdėkite į dėklą popieriaus.• Įstrigo popierius (žr. „Įstrigusio popieriaus ištraukimas“ p. 160).

a. Numatyta kasetės naudojimo trukmė reiškia tikėtiną ar numatytą dažų kasetės naudojimo trukmę, kuri nurodo vidutinį spausdinių skaičių ir atitinka ISO/IEC 19798. Išspausdintų puslapių skaičius gali skirtis atsižvelgiant į naudojimo aplinką, vaizdo srities procentinį dydį, spausdinimo intervalą, grafiką, laikmeną ir laikmenos dydį. Šiek tiek dažų gali likti kasetėje, net jei šviesos diodas šviečia oranžine šviesa, o spausdintuvas nustoja spausdinti.

b. Priklausomai nuo modelio arba šalies, kai kurių šviesos diodų gali nebūti (žr. „Valdymo skydelio apžvalga“ p. 24).

Belaidžio ryšio šviesos diodas / maitinimo šviesos diodas

Būsena		Aprašymas	
 (Belaidžio ryšio šviesos diodas)	Mėlynas	Išjungta	<ul style="list-style-type: none"> • Belaidė funkcija nesuaktyvinta. • Įrenginys yra miego režime.
		Šviečia	Įrenginys prijungtas prie belaidžio tinklo (žr. „Belaidžio tinklo sąranka“ p. 57).
		Mirksi	<ul style="list-style-type: none"> • Belaidė funkcija suaktyvinta, bet įrenginys neprijungtas prie belaidžio ryšio tinklo. • Įrenginys jungiasi prie belaidžio tinklo.
 (Įjungti)	Baltas	Šviečia	Įrenginys yra parengties režime.
		Mirksi	Įrenginys veikia energijos taupymo režimu.

Išteklių informacijos ataskaitoje rodomas pranešimas „Low Toner“ arba „Very Low Toner“

Low Toner: spausdintuvas nurodo, kada dažų kasetės lygis žemas. Realus likęs kasetės naudojimo laikas gali skirtis. Rekomenduojame turėti atsarginę, kad galėtumėte įdėti tada, kai spausdinimo kokybė daugiau netinkama. Kasetės dabar nereikia pakeisti.

Galite ir toliau spausdinti su šia kasete, kol dėl dažų perskirstymo spausdinimo kokybė taps nebetinkama. Norėdami perskirstyti dažų kasetę, išimkite dažų kasetę iš spausdintuvo, ir švelniai pakratykite kasetę pirmyn ir atgal ties horizontalia ašimi. Kasetės pakeitimo instrukcijas rasite grafiniame pavyzdyje. Vėl įdėkite dažų kasetę į spausdintuvą ir uždarykite dangtį.

Very Low Toner: spausdintuvas nurodo, kada dažų kasetės lygis labai žemas. Realus likęs kasetės naudojimo laikas gali skirtis. Rekomenduojame turėti atsarginę, kad galėtumėte įdėti tada, kai spausdinimo kokybė daugiau netinkama. Kasetės nereikia pakeisti dabar, nebent spausdinimo kokybė daugiau nėra priimtina.

Kai „HP“ dažų kasetė pasiekia lygį **Low Toner** pagal numatytąją „HP Embedded Web Server“ (EWS) nuostatą, šiai dažų kasetei daugiau netaikoma „HP“ aukščiausios kokybės apsaugos ribotų sąlygų garantija.

Įrenginys atspausdina išteklių informacijos ataskaitą:

- 1 Valdymo skydelyje paspauskite ●●●(Meniu) > **System Setup** > **Report** > **Supplies Info..**
- 2 Paspauskite **OK**
Įrenginys pradės spausdinti.

Ekране pateikiamų pranešimų aiškinimas

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




- 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 tiekтуve.	Pašalinkite strigtį (žr. „Originalus dokumentas įstrigęs skaitytuvo priekyje“ p. 157).
Paper Jam inside machine	Popierius įstrigo įrenginio viduje.	Pašalinkite strigtį (žr. „Aparato viduje“ p. 161).
Paper Jam in tray	Popierius įstrigo popieriaus dėkle.	Pašalinkite strigtį (žr. „Įstrigusio popieriaus ištraukimas“ p. 160).
Paper Jam in exit area	Popierius įstrigo išvesties srityje.	Pašalinkite strigtį (žr. „Originalus dokumentas įstrigęs skaitytuvo išvesties srityje“ p. 158).
Paper Empty in tray	Dėkle nėra popieriaus.	Įdėkite popieriaus į dėklą (žr. „Popieriaus įdėjimas į dėklą“ p. 40).

Su dažais susiję pranešimai

Pranešimas	Reikšmė	Siūlomi sprendimai
Install Toner	Neįdėta dažų kasetė.	Įdėkite dažų kasetę.
Error: #C1-xx11 kasetės dav.	Dažų vežimėlio sutrikimas	Toner cartridge is not installed. Įdiekite ją.
Error: #C1-xx12 kasetės dav.	Dažų vežimėlio sutrikimas	Kreipkitės į paslaugų centrą.
Incompatible[spalvoti] toner	Dažai nesuderinami.	Įstatykite atitinkamą dažų kasetę su „HP“ originalia kasete. Dažų kasetė nesuderinama. Peržiūrėkite naudotojo vadovą.
Low dažų	Nurodytoje kasetėje liko nedaug dažų. Artėja apytikslio kasetės eksploatavimo laiko ^a pabaiga.	Paruoškite naują kasetę pakeitimui. Pakartotinai paskirstydami dažus galite laikinai pagerinti spausdinimo kokybę (žr. „Dažų paskirstymas“ p. 143).

Pranešimas	Reikšmė	Siūlomi sprendimai
Very Low dažų	Beveik baigėsi nurodytos dažų kasetės tarnavimo laikas ^a .	<ul style="list-style-type: none"> • Galite pasirinkti Stop arba Continue, kaip parodyta valdymo skydelyje. Jei pasirinksite Stop, spausdintuvas nustos spausdinti ir spausdinti nebebus galima, kol nepakeisite kasetės. Jei pasirinksite Continue, spausdintuvas tęs spausdinimą, tačiau spausdinimo kokybė nebus užtikrinama. • Norėdami gauti geriausius spausdinimo rezultatus, pasirodžius šiam pranešimui pakeiskite dažų kasetę. Naudojant kasetę po šio etapo galimi spausdinimo kokybės sutrikimai (žr. „Dažų kasetės keitimas“ p. 144). <p> „HP“ nerekomenduoja naudoti neoriginalių „HP“ dažų kasetių, pvz., užpildytų arba rekonstruotų. „HP“ negali garantuoti neoriginalių „HP“ dažų kasetių kokybės. Jei dėl naudojamos neoriginalios „HP“ dažų kasetės prireikia atlikti techninės priežiūros arba remonto darbus, įrenginio garantija šiems darbams negalios.</p>
	Nurodytos dažų kasetės apytikslis eksploataavimo laikas pasibaigė. ^a Aparatas gali nebespausdinti.	Pakeiskite dažų kasetę (žr. „Dažų kasetės keitimas“ p. 144).

a. Apytikslis kasetės tinkamumo naudoti laikas nurodo tikėtiną arba apytikslį dažų kasetės eksploataavimo laiką, kuris nurodo vidutinį spausdinių kiekį ir atitinka ISO/IEC 19798 (žr. „Galimos susinaudojančios dalys“ p. 138). Puslapių skaičių gali įtakoti eksploataavimo aplinka, paveikslėlių ploto procentinė dalis, spausdinimo intervalas, medija ir jos dydis. Šiek tiek dažų gali likti kasetėje, net jei rodomas kasetės pakeitimo pranešimas ir įrenginys nustoja spausdinti.

Su vaizdų gavimo būgnu susiję pranešimai

Pranešimas	Reikšmė	Siūlomi sprendimai
Prepare new Imaging unit	Vaizdų gavimo bloko tarnavimo laikas greitai baigsis.	Paruoškite naują vaizdų gavimo įtaisą pakeitimui. (Žr. „Vaizdų gavimo būgno keitimas“ p. 145)
Replace with new imaging unit	Vaizdų gavimo bloko tarnavimo laikas netrukus pasibaigs.	Pakeiskite vaizdų gavimo bloką nauju. (Žr. „Vaizdų gavimo būgno keitimas“ p. 145)

Su dėklais susiję pranešimai

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

Su tinklu susiję pranešimai

Pranešimas	Reikšmė	Siūlomi sprendimai
Fail connection to WPS	Prietaiso nepavyko prijungti prie WPS.	Patikrinkite WPS nuostatas (žr. „WPS nuostatų naudojimas“ p. 58).
Install wireless NIC	Tinklo sąsajoje yra gedimas.	Išjunkite ir vėl įjunkite maitinimą. Jei problema neišnyksta, kreipkitės į paslaugų centrą.
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. 54).
Not found Wireless network	Prietaisas neranda belaidės sąsajos.	Patikrinkite belaidžio kelvedžio arba prieigos taško statusą, įskaitant jo konfigūraciją ir maitinimo jungtis, taip pat visus įtaisus, kurie gali turėti įtakos belaidžiam ryšiui. Jei problema išlieka, kreipkitės į paslaugų centrą.
Not Correct Wireless setting	<ul style="list-style-type: none"> Bevielio tinklo parinktys pagal saugumo metodą sukonfigūruotos netinkamai. Įvestas bevielio saugumo parinkčių slaptažodis yra neteisingas. Įrenginys nepalaiko prieigos taško arba belaidžio kelvedžio naudojamo saugumo metodo. Prieigos taško arba belaidžio kelvedžio triktis. 	<p>Pakartotinai sukonfigūruokite įrenginio belaidžio ryšio parinktį, SWS, prieigos tašką arba belaidžio ryšio kelvedį.</p> <p>Rekomenduojamas WPA2-PSK / AES apsaugos metodas. Jei problema išlieka, kreipkitės į paslaugų centrą.</p>

Pranešimas	Reikšmė	Siūlomi sprendimai
Not connect Wireless AP	Įrenginiui nepavyko prisijungti prie AP (prieigos taško ar belaidžio kelvedžio).	Patikrinkite prieigos taško būseną, įskaitant jų konfigūraciją ir maitinimo jungtis, taip pat bet kokius įtaisus, kurie gali turėti įtakos bevieliam ryšiui. Jei problema išlieka, kreipkitės į paslaugų centrą.
Wi-Fi Direct is not ready	Įrenginiui nepavyko įjungti „Wi-Fi Direct“ ryšio.	Perkraukite prietaisą ir inicijuokite belaidžio ryšio nuostatas. Jei problema išlieka, kreipkitės į paslaugų centrą.
Wi-Fi Direct is not connect	Įrenginiui nepavyko prisijungti per „Wi-Fi Direct“.	Išjunkite ir vėl įjunkite „Wi-Fi Direct“ funkciją arba iš naujo paleiskite įrenginį ar mobilųjį prietaisą. Jei problema išlieka, kreipkitės į paslaugų centrą.

Įvairūs pranešimai

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

Pranešimas	Reikšmė	Siūlomi sprendimai
Output bin Full Remove paper	Išvesties dėklas užsipildė. Arba jutiklis nėra nukreiptas žemyn.	Išimkite popierių iš išvesties dėklo, įrenginys ims spausdinti toliau. Arba įsitikinkite ar jutiklis nukreiptas žemyn. Jei problema neišnyksta, kreipkitės į paslaugų centrą.
Prepare Fuser Soon	Terminio įtaiso tarnavimo laikas greitai baigsis.	Pasiruoškite naują saugiklį. Kreipkitės į paslaugų pardavimo vadybininką.
Prepare new Transfer belt	Perdavimo juostos tarnavimo laikas greitai baigsis.	Pakeiskite perdavimo juostą nauja. Kreipkitės į paslaugų pardavimo vadybininką.
Prepare new transfer roller	Perdavimo juostos tarnavimo laikas greitai baigsis.	Pakeiskite perdavimo juostą nauja. Kreipkitės į paslaugų pardavimo vadybininką.
Replace new Fuser unit	Terminio įtaiso tarnavimo laikas baigėsi.	Pakeiskite terminį įtaisą nauju. Kreipkitės į paslaugų pardavimo vadybininką.
Replace new Transfer belt	Perdavimo juostos tarnavimo laikas pasibaigė.	Pakeiskite perdavimo juostą nauja. Kreipkitės į paslaugų pardavimo vadybininką.
Replace new transfer roller	Perdavimo juostos tarnavimo laikas pasibaigė.	Pakeiskite perdavimo juostą nauja. Kreipkitės į paslaugų pardavimo vadybininką.
Replace/Install Waste Toner Tank	Dažų surinkimo įtaiso galiojimo laikas pasibaigė; spausdintuvas nespausdins tol, kol naujas dažų surinkimo įtaisas bus įdėtas į spausdintuvą.	Pakeiskite dažų surinkimo įtaisą „HP“ dažų surinkimo įtaisu.
Scanner Locked	Skaitytuvas užblokuotas.	Išjunkite ir vėl įjunkite maitinimą. Jei problema išlieka, kreipkitės į paslaugų centrą.
Scan Unit Open or Exit JAM	Skenavimo įtaisas tvirtai neužfiksuotas, arba jame įstrigęs popierius.	<ul style="list-style-type: none"> Pašalinkite strigtį (žr. „Originalus dokumentas įstrigęs skaitytuvo priekyje“ p. 157). Uždarykite dangtelį, kad jis užsikisėtų.
Transfer Belt Error	Nepavyksta kontroliuoti perdavimo juostos.	Iš naujo įjunkite įrenginio maitinimą ir pakartokite spausdinimą. Jei problema išlieka, kreipkitės į paslaugų centrą.

Popieriaus tiekimo problemos

Būsena	Siūlomi sprendimai
Popieriaus strigtys spausdinimo metu.	Išimkite įstrigusį popierių.
Popierius sulimpa.	<ul style="list-style-type: none">• Patikrinkite didžiausią popieriaus lapų talpą dėkle.• Patikrinkite, ar naudojate tinkamo tipo popierių.• Išimkite popierių iš dėklo ir sulenkite arba pamosuokite juo.• Esant drėgnoms sąlygoms popieriaus lapai gali sulipti tarpusavyje.
Neįtraukiami keli popieriaus lapai iš eilės.	Dėkle gali būti sudėti skirtingų tipų popieriaus lapai. Įdėkite tik to paties tipo, dydžio ir svorio popierių.
Popieriaus lapai neįtraukiami į aparatą.	<ul style="list-style-type: none">• Pašalinkite visus kliuvinius iš aparato vidaus.• Popierius buvo įdėtas netinkamai. Išimkite popierių iš dėklo ir vėl tinkamai įdėkite.• Dėkle yra per daug popieriaus. Išimkite popieriaus perteklių iš dėklo.• Popierius yra per storas. Naudokite tik įrenginio techninius duomenis atitinkantį popierių.
Popierius vis tiek stringa.	<ul style="list-style-type: none">• Dėkle yra per daug popieriaus. Išimkite popieriaus perteklių iš dėklo.• Naudojamas netinkamo tipo popierius. Naudokite tik įrenginio techninius duomenis atitinkantį popierių.• Aparato viduje gali būti nuosėdų. Atidarykite priekinį dangtelį ir pašalinkite nešvarumus.


Maitinimo ir kabelio prijungimo problemos

Išjunkite ir vėl įjunkite maitinimą. Jei problema išlieka, kreipkitės į paslaugų centrą.


Būklė	Siūlomi sprendimai
Aparato nepasiekia energija arba jungiamasis kabelis tarp kompiuterio ir aparato prijungtas netinkamai.	<ol style="list-style-type: none">1. Pirmiausia prijunkite įrenginį prie maitinimo tinklo.2. Patikrinkite įrenginio užpakalinėje dalyje esantį USB arba tinklo kabelį.3. Atjunkite įrenginio užpakalinėje dalyje esantį USB arba tinklo kabelį ir vėl prijunkite.

Kitų trikčių šalinimas

Spausdinimo problemos

Būklė	Galima priežastis	Siūlomi sprendimai
Aparatas nespausdina.	Aparato nepasiekia energija.	Pirmiausia prijunkite įrenginį prie maitinimo tinklo. Jei aparato valdymo skydelyje yra mygtukas  (Ijungti), paspauskite jį.
	Aparatas nepasirinktas numatytoju.	Nustatykite savo įrenginį numatytoju „Windows“ sistemoje.
	Patikrinkite aparate šiuos dalykus: <ul style="list-style-type: none">• Neuždarytas dangtelis. Uždarykite dangtelį.• Įstrigo popierius. Išimkite įstrigusį popierių (žr. „Įstrigusio popieriaus ištraukimas“ p. 160).• Neįdėta popieriaus. Įdėkite popieriaus (žr. „Popieriaus įdėjimas į dėklą“ p. 40).• Neįdėta dažų kasetė. Įdėkite dažų kasetę (žr. „Dažų kasetės keitimas“ p. 144).• Patikrinkite, ar nuo dažų kasetės nuimtas apsauginis dangtelis ir plėvelės (žr. „Dažų kasetės keitimas“ p. 144). Jei įvyksta sistemos klaida, kreipkitės į paslaugų pardavimo vadybininką.	
	Jungiamasis kabelis tarp kompiuterio ir aparato prijungtas netinkamai.	Atjunkite ir vėl prijunkite aparato kabelį (žr. „Vaizdas iš galo“ p. 23).
	Jungiamasis kabelis tarp kompiuterio ir aparato yra sugedęs.	Jei įmanoma, prijunkite kabelį prie kito tinkamai veikiančio kompiuterio ir pamėginkite ką nors atspausdinti. Taip pat galite pamėginti naudotis kitu aparato kabeliu.
	Prievado nustatymas netinkamas.	Patikrinkite „Windows“ spausdintuvo nustatymą ir pasirūpinkite, kad spausdinimo darbas būtų siunčiamas į tinkamą prievadą. Jei kompiuteryje yra daugiau kaip vienas prievadas, patikrinkite, ar aparatas pritvirtintas prie tinkamo.


Būklė	Galima priežastis	Siūlomi sprendimai
Aparatas nespausdina.	Aparatas gali būti sukonfigūruotas netinkamai.	Patikrinkite Spausdinimo nuostatos ir pasirinkite, kad visi spausdinimo nustatymai būtų teisingi.
	Spausdintuvo tvarkyklė gali būti įdiegta netinkamai.	Pašalinkite ir vėl įdiekite įrenginio tvarkyklę.
	Aparatas veikia netinkamai.	Pasižiūrėkite, koks pranešimas rodomas valdymo skydelyje, kad įsitikintumėte, ar aparatas rodo sistemos klaidą. Kreipkitės į techninės priežiūros atstovą.
	Dėl per didelio dokumento dydžio kompiuterio kietajame diske nepakanka vietos pasirinkti spausdinimo darbą.	Parūpinkite, kad diske būtų daugiau vietos, ir atspausdinkite dokumentą.
	Išvesties dėklas užsipildė.	Spausdinimas tęsiamas, kai iš išvesties dėklo bus paimti popieriaus lapai.
Aparatas pasirenka spausdinimo medžiagas iš netinkamo popieriaus šaltinio.	Spausdinimo nuostatos pasirinkta popieriaus parinktis nebuvo teisinga.	Daugelyje programų popieriaus šaltinį galima pasirinkti lango Spausdinimo nuostatos skirtuke Paper (žr. „Spausdinimo nuostatų atidarymas“ p. 76). Pasirinkite tinkamą popieriaus šaltinį. Žr. spausdintuvo tvarkyklės žinyno ekraną (žr. „Žinyno naudojimas“ p. 78).
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. 76). Žr. spausdintuvo tvarkyklės žinyno ekraną (žr. „Žinyno naudojimas“ p. 78).
	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. 76).


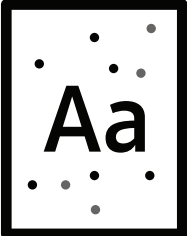
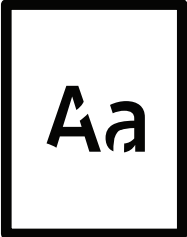
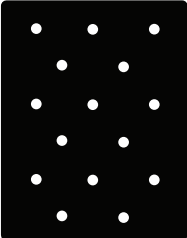
Būklė	Galima priežastis	Siūlomi sprendimai
Įrenginys spausdina, bet tekstas yra prastas, iškraipytas ar ne visas.	Aparato kabelis atsilaisvino arba yra sugedęs.	Atjunkite ir vėl prijunkite aparato kabelį. Pamėginkite spausdinti užduotį, kurią jau buvote sėkmingai išspausdinę. Jei galima, įrenginį ir kompiuterį sujunkite kitu veikiančiu kabeliu ir pakartokite spausdinimą. Galiausiai išbandykite naują įrenginio kabelį.
	Buvo pasirinkta netinkama spausdintuvo tvarkyklė.	Patikrinkite programos spausdintuvo pasirinkimo meniu ir įsitikinkite, kad pasirinktas jūsų įrenginys.
	Sutrikęs taikomosios programos veikimas.	Pabandykite darbą spausdinti kita programa.
	Sutrikęs operacinės sistemos veikimas.	Uždarykite „Windows“ sistemą ir perkraukite kompiuterį. Išjunkite aparatą ir vėl įjunkite.
Puslapiai spausdinami, bet jie yra tušti.	Dažų kasetė sugedo arba joje nėra dažų.	Jei reikia, paskirstykite dažus kasetėje. Jei reikia, pakeiskite dažų kasetę. <ul style="list-style-type: none"> • Žr. „Dažų paskirstymas“ p. 143. • Žr. „Dažų kasetės keitimas“ p. 144.
	Failė gali būti tuščių lapų.	Patikrinkite failą ir įsitikinkite, kad jame nėra tuščių puslapių.
	Kai kurios dalys, pavyzdžiui, valdiklis arba plokštė, gali būti pažeistos.	Kreipkitės į techninės priežiūros atstovą.
Aparatas tinkamai nespausdina PDF failų. Trūksta kai kurių grafikos, teksto arba paveikslėlių dalių.	Nesuderinamumas tarp PDF failo ir „Acrobat“ produktų.	Spausdinant PDF failą kaip paveikslėlį, gali būti leista spausdinti failą. Įjunkite Spausdinti kaip vaizdą „Acrobat“ spausdinimo parinktyse.  Spausdinimas užtruks ilgiau, kai spausdinsite PDF failą kaip paveikslėlį.
Nuotraukų spausdinimo kokybė yra prasta. Vaizdai nėra aiškūs.	Nuotraukos raiška yra labai prasta.	Sumažinkite nuotraukos dydį. Jei padidinsite nuotraukos dydį taikomojoje programoje, raiška sumažės.

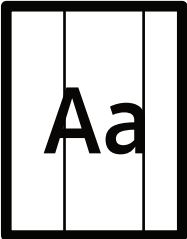
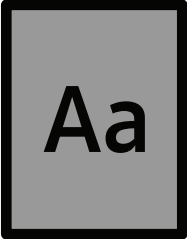
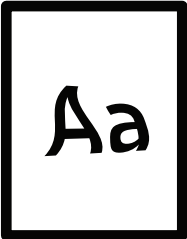
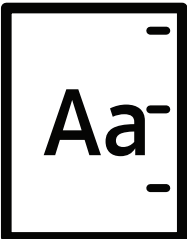
Būklė	Galima priežastis	Siūlomi sprendimai
Prieš spausdindamas aparatas išleidžia garus ties išvesties dėklu.	Jeigu naudojamas drėgnas popierius, spausdinimo metu gali atsirasti garų.	Tai nėra gedimas. Tęskite spausdinimą.
Įrenginys nespausdina ant specialaus dydžio popieriaus, pavyzdžiui, sąskaitų popieriaus.	Neatitinka popieriaus dydžio nustatymai.	Nustatykite tinkamą popieriaus dydį lango Custom skirtuko Paper lauke Spausdinimo nuostatos (žr. „Spausdinimo nuostatų atidarymas“ p. 76).
Išspausdintas popierius sąskaitoms yra užsilenkęs.	Neatitinka popieriaus tipo nustatymai.	Pakeiskite spausdintuvo parinktį ir pamėginkite iš naujo. Atidarykite Spausdinimo nuostatos , paspauskite skirtuką Paper ir nustatykite tipą Heavy 90-120g (žr. „Spausdinimo nuostatų atidarymas“ p. 76).

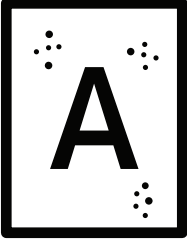
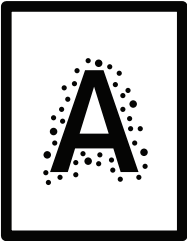
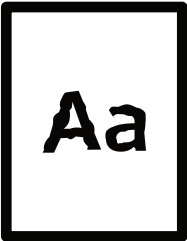
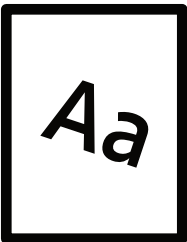
Spausdinimo kokybės triktys

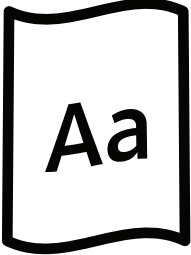
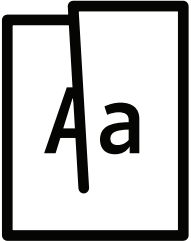
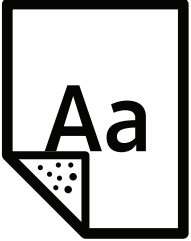
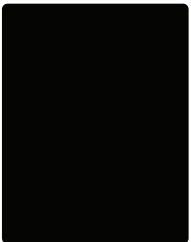
Jeigu įrenginio viduje yra nešvarumų arba popierius įdėtas netinkamai, gali pablogėti spausdinimo kokybė. Žr. lentelę toliau ir išspręskite problemą.

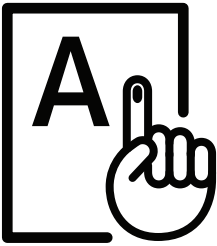
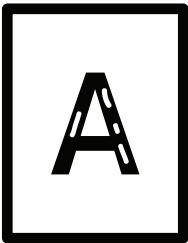
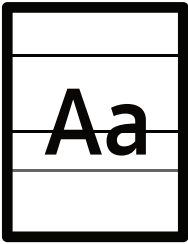
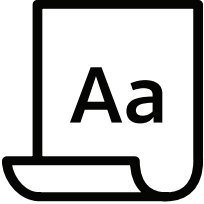
Būsena	Siūlomi sprendimai
<p>Šviesus arba išblukęs spaudinys</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Jei puslapyje matomi vertikalūs balti brūkšneliai arba nublukimas, tai reiškia, jog tiekama per mažai dažų. Įdėkite naują dažų kasetę (žr. „Dažų kasetės keitimas“ p. 144). • Jei lape lieka balti ruožai, nors įrenginio dažų kasetėje yra pakankamai dažų miltelių, 3–4 kartus atidarykite ir uždarykite priekines dureles (žr. „Aparato apžvalga“ p. 20). • Galbūt popierius neatitinka popieriui keliamų techninių reikalavimų, pavyzdžiui, gali būti per drėgnas arba per šiurkštus. • Jei visas puslapis šviesus, spausdinimo raiškos nustatymas yra per mažas arba įjungtas dažų taupymo režimas. Pareguliuokite spausdinimo raišką ir išjunkite dažų taupymo režimą. Pažiūrėkite spausdintuvo tvarkyklės pagalbos ekraną. • Išblukusių arba suteptų defektų derinys gali reikšti, kad dažų kasetę reikia išvalyti. Išvalykite įrenginio vidų (žr. „Įrenginio valymas“ p. 150). • LSU dalies paviršius aparato viduje gali būti užsiteršęs. Išvalykite įrenginio vidų (žr. „Įrenginio valymas“ p. 150). Jei šie veiksmai problemos neištaisys, kreipkitės į techninės priežiūros skyriaus atstovą.

Būsena	Siūlomi sprendimai
<p>Viršutinė popieriaus dalis atspausdinta šviesiau nei likusi</p> 	<p>Dažai gali tinkamai neprilipti prie šio tipo popieriaus.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pakeiskite spausdintuvo parinktį ir pamėginkite iš naujo. Eikite į Spausdinimo nuostatos, spustelėkite skirtuką Paper ir nustatykite popieriaus tipą Recycled (žr. „Spausdinimo nuostatų atidarymas“ p. 76).
<p>Dažų dėmelės</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Galbūt popierius neatitinka techninių reikalavimų, pavyzdžiui, gali būti per drėgnas arba per šiurkštus. • Gali būti nešvarus perdavimo volelis. Išvalykite įrenginio vidų (žr. „Įrenginio valymas“ p. 150). • Popieriaus kelią reikia išvalyti. Kreipkitės į paslaugų teikimo atstovą (žr. „Įrenginio valymas“ p. 150).
<p>Lašeliai</p> 	<p>Jei išblukusios dalys, paprastai apskritos, atsitiktinai pasirodo puslapyje:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vienas popieriaus lapas gali būti sugadintas. Pamėginkite spausdinti užduotį iš naujo. • Popieriuje esamos drėgmės kiekis yra nevienodas arba ant popieriaus paviršiaus yra drėgnų taškų. Pabandykite naudoti kito gamintojo popierių. • Popieriaus partija yra bloga. Dėl gamybos procesų kai kurios sritys atstumia dažus. Pamėginkite naudoti kitokios rūšies arba gamintojo popierių. • Pakeiskite spausdintuvo parinktį ir pamėginkite iš naujo. Atidarykite Spausdinimo nuostatos, paspauskite skirtuką Paper ir nustatykite tipą Heavy 90-120g (žr. „Spausdinimo nuostatų atidarymas“ p. 76). <p>Jei šie veiksmai problemos neištaiso, kreipkitės į techninės priežiūros skyriaus atstovą.</p>
<p>Balti taškai</p> 	<p>Jei puslapyje pasirodo balti taškai:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Popierius yra per šiurkštus arba nuo jo ant vidinių įrenginio komponentų patenka per daug nešvarumų, todėl perdavimo volelis gali būti užterštas. Išvalykite įrenginio vidų (žr. „Įrenginio valymas“ p. 150). • Popieriaus kelią reikia išvalyti. Išvalykite įrenginio vidų (žr. „Įrenginio valymas“ p. 150). <p>Jei šie veiksmai problemos neištaiso, kreipkitės į techninės priežiūros skyriaus atstovą.</p>

Būsena	Siūlomi sprendimai
<p>Vertikalios linijos</p> 	<p>Jeigu puslapyje pasirodo juodos vertikalios juostos:</p> <ul style="list-style-type: none"> Tikriausiai buvo subraižytas vaizdų gavimo bloko paviršius (būgno dalis) įrenginio viduje. Išimkite vaizdų gavimo bloką ir įdėkite naują. <p>Jeigu puslapyje pasirodo baltos vertikalios juostos:</p> <ul style="list-style-type: none"> LSU dalies paviršius aparato viduje gali būti užsiteršęs. Išvalykite įrenginio vidų (žr. „Įrenginio valymas“ p. 150). Jei šie veiksmai problemos neištaiso, kreipkitės į techninės priežiūros skyriaus atstovą.
<p>Juodas arba spalvotas fonas</p> 	<p>Jeigu foninio šešėlio kiekis nėra tinkamas:</p> <ul style="list-style-type: none"> Pakeiskite į lengvesnį popierių. Patikrinkite aplinkos sąlygas: dėl per sauso oro arba didelio drėgmės kiekio (daugiau nei 80% RH) gali padidėti šešėlių kiekis fone. Išimkite seną vaizdų gavimo bloką ir įdėkite naują. Kruopščiai paskirstykite dažus (žr. „Dažų paskirstymas“ p. 143).
<p>Dažų tepimas</p> 	<ul style="list-style-type: none"> Išvalykite aparato vidų (žr. „Įrenginio valymas“ p. 150). Patikrinkite popieriaus tipą ir kokybę. Išimkite vaizdų gavimo bloką ir įdėkite naują.
<p>Vertikalūs pasikartojantys defektai</p> 	<p>Jeigu žymės nuolat pasirodo spausdintoje puslapio pusėje tolygiais intervalais:</p> <ul style="list-style-type: none"> Vaizdų gavimo blokas gali būti sugadintas. Jei problema neišnyksta, išimkite vaizdų gavimo bloką ir įdėkite naują. Ant aparato dalių gali būti užtiškę dažai. Jei defektai matomi kitoje lapo pusėje, triktis bus ištaisyta savaime išspausdinus dar kelis lapus. Kaitintuvo mazgas gali būti sugadintas. Kreipkitės į techninės priežiūros atstovą.

Būsena	Siūdomi sprendimai
<p>Fone išsibarstę taškai</p> 	<p>Fone išsibarstę taškai gali atsirasti dėl dažų gabalėlių, atsitiktinai išsibarsčiusių ant išspausdinto puslapio.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Popierius gali būti per drėgnas. Pamėginkite spausdinti ant kitos popieriaus partijos. Neatidarykite popieriaus pakuočių, kol to nereikia, kad į popierių neįsigertų per daug drėgmės. • Jei foninis išsimėtymas padengia visą spausdinamo puslapio paviršių, sureguliuokite spausdinimo raišką programinės įrangos programoje arba lange Spausdinimo nuostatos (žr. „Spausdinimo nuostatų atidarymas“ p. 76). Įsitinkite, jog pasirinktas tinkamas popieriaus tipas. Pavyzdžiui: Jei pasirinktas tipas „Thicker Paper“, o iš tikrųjų naudojamas „Plain Paper“, gali būti sudarytas per didelis krūvis ir pablogėti šios kopijos spausdinimo kokybė. • Jei naudojate naują dažų kasetę, pirmiausia iš naujo paskirstykite dažus (žr. „Dažų paskirstymas“ p. 143).
<p>Dažų dalelės aplink pusjuodžius simbolius arba paveikslėlius</p> 	<p>Dažai gali tinkamai neprilipti prie šio tipo popieriaus.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pakeiskite spausdintuvo parinktį ir pamėginkite iš naujo. Eikite į Spausdinimo nuostatos, spustelėkite skirtuką Paper ir nustatykite popieriaus tipą Recycled (žr. „Spausdinimo nuostatų atidarymas“ p. 76). • Įsitinkite, jog pasirinktas tinkamas popieriaus tipas. Pavyzdžiui: Jei pasirinktas tipas „Thicker Paper“, o iš tikrųjų naudojamas „Plain Paper“, gali būti sudarytas per didelis krūvis ir pablogėti šios kopijos spausdinimo kokybė.
<p>Netinkamos formos simboliai</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Jei simboliai yra netinkamos formos ir gaunami tuščiaviduriai vaizdai, gali būti, kad popierius yra per glotnus. Išbandykite kitą popierių.
<p>Kreivi puslapiai</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Patikrinkite, ar popierius įdėtas tinkamai. • Patikrinkite popieriaus tipą ir kokybę. • Patikrinkite, ar kreipiamosios nėra per arti ar per toli nuo popieriaus krūvos.

Būsena	Siūlomi sprendimai
<p>Užsilenkimai arba bangavimas</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Patikrinkite, ar popierius įdėtas tinkamai. • Patikrinkite popieriaus tipą ir kokybę. Popierius gali susiraityti dėl aukštos temperatūros ir drėgmės. • Apverskite dėkle esančią popieriaus krūvą. Taip pat pamėginkite apsukti dėkle esantį popierių 180° kampu.
<p>Raukšlės arba sulankstymai</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Patikrinkite, ar popierius įdėtas tinkamai. • Patikrinkite popieriaus tipą ir kokybę. • Apverskite dėkle esančią popieriaus krūvą. Taip pat pamėginkite apsukti dėkle esantį popierių 180° kampu.
<p>Spaudinių nugarėlės nešvarios</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Patikrinkite, ar neteka dažai. Išvalykite aparato vidų (žr. „Įrenginio valymas“ p. 150).
<p>Vientisa spalva arba juodi puslapiai</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Vaizdų gavimo blokas gali būti įdėtas netinkamai. Išimkite vaizdų gavimo bloką ir vėl jį įdėkite. • Vaizdų gavimo blokas gali būti pažeistas. Išimkite vaizdų gavimo bloką ir įdėkite naują. • Įrenginį gali tekti remontuoti. Kreipkitės į techninės priežiūros atstovą.

Būsena	Siūlomi sprendimai
<p data-bbox="280 248 529 282">Nepritvirtinti dažai</p> 	<ul data-bbox="560 248 1442 405" style="list-style-type: none"> • Išvalykite aparato vidų (žr. „Įrenginio valymas“ p. 150). • Patikrinkite popieriaus tipą ir kokybę. • Išimkite vaizdo gavimo priemonę ir įdėkite naują (žr. „Dažų kasetės keitimas“ p. 144). <p data-bbox="560 416 1442 483">Jei triktis išlieka, gali būti, kad aparatą reikės remontuoti. Kreipkitės į techninės priežiūros atstovą.</p>
<p data-bbox="280 573 464 640">Tuščiaviduriai ženklai</p> 	<p data-bbox="560 663 1305 696">Simbolių dalys, kurios turi būti juodos, paliekamos tuščios:</p> <ul data-bbox="560 707 1430 819" style="list-style-type: none"> • Gali būti, kad spausdinate netinkamoje popieriaus pusėje. Išimkite popierių ir apverskite. • Galbūt popierius neatitinka techninių reikalavimų.
<p data-bbox="280 938 448 1005">Horizontalūs dryželiai</p> 	<p data-bbox="560 972 1214 1005">Jei pasirodo horizontalų juodi dryželiai arba dėmės:</p> <ul data-bbox="560 1016 1477 1173" style="list-style-type: none"> • Vaizdų gavimo blokas gali būti įdėtas netinkamai. Išimkite vaizdų gavimo bloką ir vėl jį įdėkite. • Vaizdų gavimo blokas gali būti pažeistas. Išimkite vaizdų gavimo bloką ir įdėkite naują. <p data-bbox="560 1184 1477 1252">Jei problema išlieka, įrenginį gali tekti remontuoti. Kreipkitės į techninės priežiūros atstovą.</p>
<p data-bbox="280 1303 456 1337">Užsilenkimas</p> 	<p data-bbox="560 1303 1477 1337">Jei išspausdintas popierius yra užsilenkęs arba neįtraukiamas į aparatą:</p> <ul data-bbox="560 1348 1477 1572" style="list-style-type: none"> • Apverskite dėkle esančią popieriaus krūvą. Taip pat pamėginkite apsukti dėkle esantį popierių 180° kampu. • Pakeiskite spausdintuvo popieriaus parinktį ir bandykite dar kartą. Atidarykite Spausdinimo nuostatos, paspauskite skirtuką Paper ir nustatykite tipą Light 60-69g (žr. „Spausdinimo nuostatų atidarymas“ p. 76).
<ul data-bbox="280 1594 529 1933" style="list-style-type: none"> • Nežinomas paveikslėlis kartojasi keliuose lapuose • Nepritvirtinti dažai • Šviesus ar užterštas spaudinys 	<p data-bbox="560 1673 1477 1852">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. 37).</p>

Kopijavimo triktys

Būsena	Siūlomi sprendimai
Kopijos yra per šviesios arba per tamsios.	Sureguliuokite kopijavimo funkcijos tamsumą, kad kopijų fonas būtų šviesesnis arba tamsesnis (žr. „Kiekvienos kopijos nustatymų keitimas“ p. 88).
Kopijose atsiranda dėmės, linijos, žymės arba taškai.	<ul style="list-style-type: none"> • Jei defektai yra originale, sureguliuokite kopijavimo funkcijos tamsumą, kad kopijų fonas būtų šviesesnis. • Kopijavimo sąrankoje sureguliuavus foną, pašalinama fono spalva (žr. „Adjust Bkgd.“ p. 122). • Jei originale defektų nėra, nuvalykite nuskaitymo įtaisą (žr. „Skaitytuvo bloko valymas“ p. 153).
Nukopijuotas vaizdas yra iškreiptas.	<ul style="list-style-type: none"> • Patikrinkite ar originalas padėtas lygiai pagal kreipiančiąją. • Gali būti nešvarus perdavimo volelis. Išvalykite įrenginio vidų (žr. „Įrenginio valymas“ p. 150).
Spausdinamos tuščios kopijos.	Patikrinkite, ar originalas ant skenerio stiklo padėtas priekine puse į apačią arba į viršų dokumentų tiekтуve. Jei šie veiksmai problemos neištaiso, kreipkitės į techninės priežiūros skyriaus atstovą.
Vaizdas lengvai nusitrina nuo kopijos.	<ul style="list-style-type: none"> • Pakeiskit dėkle esantį popierių popieriumi iš naujo paketo. • Itin drėgnose vietose nepalikite popieriaus aparate ilgą laiką.
Kopijos popierius dažnai įstringa.	<ul style="list-style-type: none"> • Papūskite į popieriaus krūvą ir apverskite ją dėkle. Įdėkite į dėklą naujo popieriaus. Jei reikia, patikrinkite arba sureguliuokite popieriaus kreiptuvus. • Patikrinkite, ar popierius yra tinkamo svorio (žr. „Spausdinimo terpės specifikacijos“ p. 193). • Pašalinę triktį patikrinkite, ar aparate neliko kopijos popieriaus arba jo likučių.
Dažų kasete išspausdinama mažiau kopijų, nei tikėtasi, išseikvojant visą rašalą.	<ul style="list-style-type: none"> • Jūsų originaluose gali būti nuotraukų, ryškių elementų arba storų linijų. Pavyzdžiui, jūsų originalai gali būti formos, informaciniai biuleteniai, knygos ar kiti dokumentai, kuriems reikia daugiau dažų. • Kopijuojant skaitytuvo dangtis gali būti paliktas atidarytas. • Išjunkite įrenginį ir vėl įjunkite.

Nuskaitymo triktys

Būsena	Siūlomi sprendimai
<p>Skaitytuvas neveikia.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Patikrinkite, ar originalas ant skenerio stiklo padėtas priekine puse į apačią arba į viršų dokumentų tiekтуve (žr. „Originalų uždėjimas“ p. 50). • Gali nepakakti atminties dokumentui, kurį norite nuskaityti, patalpinti. Išbandykite „Prescan“ funkciją, kad pamatytumėte, ar veikia. Pabandykite sumažinti skenavimo raišką. • Patikrinkite, ar tinkamai prijungtas įrenginio spausdintuvo kabelis. • Patikrinkite, ar aparato spausdintuvo kabelis nesugadintas. Pakeiskite spausdintuvo kabelį geros būklės kabeliu. Jei reikia, pakeiskite spausdintuvo kabelį. • Patikrinkite, kad skaitytuvas sukonfigūruotas tinkamai. Patikrinkite „HP MFP Scan“ nustatymą arba programą, kurią norite naudoti tam tikriems darbams atlikti, kai skenerio darbas siunčiamas į tinkamą prievadą (pavyzdžiui, USB001).
<p>Įrenginys nuskaityto labai lėtai.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Patikrinkite, ar įrenginys spausdina priimtus duomenis. Jei taip, nuskaitykite dokumentą po to, kai priimti duomenys bus išspausdinti. • Grafika nuskaityta lėčiau nei tekstas.
<p>Kompiuterio ekrane pasirodo pranešimas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Įrenginio negalima nustatyti, kad veiktų pageidaujama H/W režimu. • Prievadą naudoja kita programa. • Prievadas išjungtas. • Skaitytuvas yra užimtas gaunamų ar spausdinamų duomenų. Bandykite iš naujo, kai bus užbaigtas dabartinis darbas. • Netinkamai valdoma. • Nuskaityti nepavyko. 	<ul style="list-style-type: none"> • Gali būti, kad yra šiuo metu vykdoma kopijavimo arba spausdinimo užduotis. Pamėginkite atlikti užduotį dar kartą, kai vykdoma užduotis bus baigta. • Pasirinktas prievadas šiuo metu naudojamas. Išjunkite ir vėl įjunkite kompiuterį ir pamėginkite iš naujo. • Aparato spausdintuvo kabelis gali būti prijungtas netinkamai arba išjungta elektros srovė. • Neįdiegta skaitytuvo tvarkyklė arba darbo aplinka parengta netinkamai. • Užtikrinkite, kad aparatas būtų prijungtas tinkamai ir įjungtas maitinimas, tada išjunkite ir vėl įjunkite kompiuterį. • USB kabelis gali būti prijungtas netinkamai arba išjungta elektros srovė.

Fakso triktys

Būsena	Siūlomi sprendimai
Įrenginys neveikia, ekrane nerodoma jokia informacija arba neveikia mygtukai.	<ul style="list-style-type: none"> • Atjunkite ir vėl prijunkite maitinimo laidą. • Patikrinkite, ar maitinimas tiekimas į elektros lizdą. • Patikrinkite, ar įjungtas maitinimas.
Nėra rinkimo signalo.	<ul style="list-style-type: none"> • Patikrinkite, ar tinkamai prijungta telefono linija (žr. „Vaizdas iš galo“ p. 23). • Prijunkite kitą telefoną ir patikrinkite, ar sieninis telefono lizdas veikia.
Atmintyje išsaugoti numeriai renkami netinkamai.	Patikrinkite, ar atmintyje išsaugoti teisingi numeriai. Norėdami tai patikrinti, atspausdinkite adresų knygos sąrašą.
Originalas netiekiamas įrenginiui.	<ul style="list-style-type: none"> • Patikrinkite, ar popierius nesusiglamžęs ir tinkamai įdedamas. Patikrinkite, ar originalas tinkamo dydžio, nėra per storas ar plonas. • Patikrinkite, ar patikimai uždarytas dokumentų tiek tuvas. • Gali tekti pakeisti dokumentų tiek tuvo guminį kilimėlį. Kreipkitės į paslaugų teikimo atstovą (žr. „Eksplotacinių dalių keitimas“ p. 140).
Faksogramos negaunamos automatiškai.	<ul style="list-style-type: none"> • Turi būti nustatytas faksogramų gavimo režimas (žr. „Priėmimo režimų pakeitimas“ p. 107). • Patikrinkite, ar dėkle yra popieriaus (žr. „Spausdinimo terpės specifikacijos“ p. 193). • Patikrinkite, ar ekrane nerodomas koks nors klaidos pranešimas. Jei taip, išspręskite problemą.
Įrenginys nesiunčia.	<ul style="list-style-type: none"> • Patikrinkite, ar originalas įdėtas į dokumentų tiek tuvą ar ant skenerio stiklo. • Patikrinkite fakso įrenginį, į kurį siunčiate, kad sužinotumėte, ar jis gali iš jūsų priimti faksogramą.
Gaunamų faksogramų lapai tušti arba prastos kokybės.	<ul style="list-style-type: none"> • Faksogramą siunčiantis įrenginys gali būti sugedęs. • Dėl triukšmų telefono linijoje gali kilti su linija susijusių problemų. • Patikrinkite savo įrenginį, padarydami kopiją. • Tuoj baigsis dažų kasetės eksploatavimo laikas. Pakeiskite dažų kasetę (žr. „Dažų kasetės keitimas“ p. 144).
Kai kurie gaunamos faksogramos žodžiai išstemti.	Faksogramą siunčiančiame įrenginyje laikinai užstrigo dokumentas.
Jūsų siunčiamuose originaluose yra linijų.	Patikrinkite, ar skeneryje nėra žymų, ir nuvalykite jį (žr. „Skaitytuvo bloko valymas“ p. 153).

Būsena	Siūlomi sprendimai
Įrenginys surenka numerį, bet ryšys su kitu fakso įrenginiu nutrūksta.	Gali būti, kad kitas fakso įrenginys išjungtas, baigėsi popierius arba negali atsiliiepti į gaunamus skambučius. Pasikalbėkite su kito aparato operatoriumi ir paprašykite, kad pašalintų triktis jų pusėje.
Faksogramos nesaugomos atmintyje.	Atmintyje gali nebūti pakankamai vietos faksogramai išsaugoti. Jei ekrane rodoma atminties būsena, ištrinkite iš atminties nereikalingas faksogramas, o tada vėl bandykite išsaugoti faksogramą. Kreipkitės į paslaugų centrą.
Kiekvieno puslapio apačioje yra tuščios vietos su maža teksto juoste viršuje.	Galbūt pasirinkote netinkamus popieriaus nustatymus, nustatydami naudotojo parinkčių nustatymus. Dar kartą patikrinkite popieriaus dydį ir tipą.

Operacinės sistemos problemos

Bendrosios „Windows“ triktys

Būsena	Siūlomi sprendimai
Diegimo metu pasirodo pranešimas „Naudojamas failas“.	Uždarykite visas taikomas programas. Pašalinkite visą programinę įrangą iš paleisties grupės, o tada iš naujo paleiskite Windows. Įdiekite iš naujo spausdintuvo tvarkyklę.
Atsirias pranešimai „General Protection Fault“, „Exception OE“, „Spool 32“ ar „Illegal Operation“.	Uždarykite visas kitas programas, perkraukite „Windows“ ir bandykite spausdinti dar kartą.
Rodomi pranešimai „Fail To Print“ ir „A printer timeout error occurred“.	Šie pranešimai gali pasirodyti spausdinimo metu. Palaukite, kol aparatas baigs spausdinti. Jei pranešimas parodomas parengties režimu arba baigus spausdinti, patikrinkite sujungimą ir (arba) ar neįvyko kokia nors klaida.
Spustelėjus įrenginį Įrenginiai ir spausdintuvai, nerodoma įrenginio informacija.	Pažymėkite spausdintuvo ypatybės . Spustelėkite skirtuką „Prievada“. (Valdymo skydas > Įrenginiai ir spausdintuvai > Dešiniu pelės klavišu spustelėkite savo spausdintuvo piktogramą ir pasirinkite Printer properties) Jei prievadas nustatytas „File“, arba LPT, panaikinkite žymėjimą ir pasirinkite TCP/IP, USB arba WSD.



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

Belaidžio tinklo problemų sprendimas

Naudokite gedimų šalinimo informaciją, kad lengviau išspręstumėte problemas.



Norėdami nustatyti, ar jūsų spausdintuve įjungtas „Wi-Fi Direct“ spausdinimas, atspausdinkite konfigūracijos puslapį iš spausdintuvo valdymo skydelio.

Belaidžio ryšio kontrolinis sąrašas

- Patikrinkite, ar spausdintuvas ir belaidis maršruto parinktuvas yra įjungti ir tiekiamas maitinimas. Taip pat įsitikinkite, kad spausdintuve įjungtas belaidžio ryšio išrinkimo mygtukas.
- Patikrinkite, ar tinklo tarnybos identifikatorius (SSID) yra teisingas. Atspausdinkite konfigūracijos puslapį, kad nustatytumėte SSID (žr. „Tinklo konfigūracijos ataskaitos spausdinimas“ p. 54).
- Kai tinklai apsaugoti patikrinkite, ar saugos informacija teisinga. Jei saugos informacija neteisinga, vėl paleiskite belaidę sąranką.
- Jei belaidis tinklas veikia tinkamai, bandykite pasiekti kitus kompiuterius belaidžiam tinkle. Jei tinklas turi interneto prieigą, bandykite prisijungti prie interneto belaidžiu ryšiu.
- Patikrinkite, ar šifravimo metodas (AES arba TKIP) yra vienodas tiek spausdintuvui, tiek belaidės prieigos taškui (tinkluose su WPA sauga).
- Patikrinkite, ar spausdintuvas yra belaidžio tinklo veikimo ribose. Daugumoje tinklų spausdintuvas turi būti ne toliau nei 30 m (100 ft) nuo belaidės prieigos takšo (belaidžio maršruto parinktuvo).
- Patikrinkite, ar kliūtys neblokuoja belaidžio ryšio signalo. Pašalinkite bet kokius metalinius daiktus, esančius tarp prieigos taško ir spausdintuvo. Patikrinkite, ar stulpai, sienos arba atraminės kolonos, kuriose yra metalo arba betono, neskiria spausdintuvo ir belaidės prieigos taško.
- Patikrinkite, ar spausdintuvas yra atokiau nuo elektros įrenginių, kurie gali trikdyti belaidžio ryšio signalą. Daugelis įrenginių gali trikdyti belaidžio ryšio signalą, įskaitant variklius, belaidžius telefonus, saugos sistemos kameras, kitus belaidžius tinklus ir kai kuriuos „Bluetooth“ įrenginius. Pasirūpinkite, kad jūsų kompiuteryje būtų įdiegta spausdintuvo tvarkyklė.
- Patikrinkite, ar pasirinkote tinkamą spausdintuvo prievadą.
- Patikrinkite, ar kompiuteris ir spausdintuvas yra prijungti prie to paties belaidžio tinklo.
- Jei naudojate „OS X“, patikrinkite, ar belaidžio ryšio maršrutų parinktuvas palaiko „Bonjour“.

Spausdintuvas nespausdina baigus belaidžio ryšio konfigūraciją

1. Patikrinkite, ar spausdintuvas įjungtas ir yra parengties būsenos.
2. Savo kompiuteryje išjunkite bet kokias kitų gamintojų ugniasienes.
3. Patikrinkite, ar belaidis tinklas veikia tinkamai.
4. Patikrinkite, ar jūsų kompiuteris veikia tinkamai. Jei reikia, paleiskite kompiuterį iš naujo.

5. Patikrinkite, ar galite atidaryti spausdintuvo „HP Embedded Web Server“ prie tinklo prijungtame kompiuteryje.

Spausdintuvas nespausdina ir kompiuteryje yra įdiegta kito gamintojo ugniasienė

1. Atnaujinkite ugniasienę naujausiu turimu gamintojo atnaujinimu.
2. Jei įdiegiant spausdintuvą arba bandant spausdinti programoms reikia prieigos prie ugniasienės, pasirūpinkite, kad programos galėtų veikti.
3. Laikinai išjunkite ugniasienę, o tada kompiuteryje įdiekite belaidį spausdintuvą. Kai baigsite diegti belaidį ryšį, vėl įjunkite ugniasienę.

Belaidis ryšys neveikia pajudinus belaidį maršruto parinktuvą arba spausdintuvą

1. Patikrinkite, ar maršruto parinktuvą arba spausdintuvą yra prijungti prie to paties tinklo, kaip ir jūsų kompiuteris.
2. Atspausdinkite konfigūracijos puslapį.
3. Palyginkite konfigūracijos puslapyje nurodytą tinklo tarnybos identifikatorių (SSID) su kompiuteriui skirtos spausdintuvo konfigūracijos SSID.
4. Jei paslaugų rinkinio identifikatorius (SSID) nėra toks pats, įrenginiai nėra prijungti prie to paties tinklo. Iš naujo konfigūruokite spausdintuvo belaidžio tinklo nustatymus.

Prie belaidžio spausdintuvo nepavyksta prijungti daugiau kompiuterių

1. Patikrinkite, ar kiti kompiuteriai yra belaidžio ryšio diapazone ir jokios kliūtys neblokuoja signalo. Daugumoje tinklų belaidžio ryšio diapazonas yra ne toliau nei 30 m (100 ft) nuo belaidės prieigos taško.
2. Patikrinkite, ar spausdintuvas įjungtas ir yra parengties būsenos.
3. Patikrinkite, ar „Wi-Fi Direct“ vienu metu nesinaudoja daugiau nei 5 naudotojai.
4. Savo kompiuteryje išjunkite bet kokias kitų gamintojų ugniasienes.
5. Patikrinkite, ar belaidis tinklas veikia tinkamai.
6. Patikrinkite, ar jūsų kompiuteris veikia tinkamai. Jei reikia, paleiskite kompiuterį iš naujo.

Belaidis spausdintuvas praranda ryšį prijungus prie VPN

- Paprastai negalite prijungti prie VPN ir kitų tinklų vienu metu.

Tinklo nėra belaidžio ryšio tinklų sąrašė

- Patikrinkite, ar įjungtas belaidis maršrutų parinktuvą ir jam tiekiamas maitinimas.
- Tinklas gali būti paslėptas. Tačiau vis tiek galite prisijungti prie paslėpto tinklo.

Belaidis tinklas neveikia

1. Norėdami patikrinti, ar tinklas prarado ryšį, bandykite prie tinklo prijungti kitus įrenginius.

2. Patikrinkite tinklo ryšį atlikdami ryšio patikrinimo komandą.
 - a. Atidarykite komandų eilutės langą savo kompiuteryje.
 - „Windows“ spauskite **Pradėti**, spauskite **Leisti**, įveskite „cmd“, o tada paspauskite **Įvesti**.
 - „OS X“ atidarykite **Programos**, tada **Kūrimo priemonės** ir atidarykite **Jungtis**.
 - b. Įrašykite ryšio patikrinimo komandą ir maršruto parinktuvo IP adresą.
 - c. Jei langas atsidaro kelis kartus, tinklas veikia.
3. Patikrinkite, ar maršrutų parinktuvas arba spausdintuvas yra prijungti prie to paties tinklo, kaip ir jūsų kompiuteris.
 - a. Atspausdinkite konfigūracijos puslapį (žr. „Tinklo konfigūracijos ataskaitos spausdinimas“ p. 54).
 - b. Palyginkite konfigūracijos ataskaitoje nurodytą tinklo tarnybos identifikatorių (SSID) su kompiuteriui skirtos spausdintuvo konfigūracijos SSID.
 - c. Jei skaičiai nėra tokie patys, įrenginiai nėra prijungti prie to paties tinklo. Iš naujo konfigūruokite spausdintuvo belaidžio tinklo nustatymus.

Atlikite belaidžio tinklo diagnostinę patikrą

Spausdintuvo valdymo skydelyje galite paleisti diagnostinę patikrą, kuri pateikia informacijos apie belaidžio tinklo nuostatus (žr. „Tinklo konfigūracijos ataskaitos spausdinimas“ p. 54).

Priedas

Šiame skyriuje pateikiamos gaminio specifikacijos.

- Bendrosios specifikacijos 192
- Spausdinimo terpės specifikacijos 193
- Reikalavimai sistemai 196

Bendrosios specifikacijos



Toliau pateiktos techninių duomenų reikšmės gali būti keičiamos be išankstinio įspėjimo. Dėl galimų informacijos pakeitimų žr. www.hp.com/support/colorlaser170MFP.

Elementai		Aprašymas
Matmenys ^a (Plotis x ilgis x aukštis)		<ul style="list-style-type: none">• HP Color Laser MFP 178nw, 178nwg series: 406 x 363 x 288,7 mm (16 x 14,3 x 11,4 col.)• HP Color Laser MFP 179fnw, 179fwg series: 406 x 363 x 344,1 mm (16 x 14,3 x 13,6 in)
Svoris ^a (Įrenginys su vartojimo reikmenimis)		<ul style="list-style-type: none">• HP Color Laser MFP 178nw, 178nwg series: 12.94 Kg (28.53 lbs)• HP Color Laser MFP 179fnw, 179fwg series: 14.08 Kg (31.04 lbs)
Temperatūra	Veikimo	10–32 °C (50–89,6 °F)
	Laikymo (supakuoto)	-20–40 °C (-4–104 °F)
Drėgmė	Veikimo	20–80 % RH
	Laikymo (supakuoto)	10–90 % RH
Maitinimo šaltinis ^b	110 voltų modeliai	Kintamoji srovė, 110–127 V
	220 voltų modeliai	Kintamoji srovė, 220–240 V

a.Svoris ir matmenys nustatomi be kitų priedų.

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

Spausdinimo terpės specifikacijos

Tipas	Dydis	Matmenys	Spausdinimo medijos svoris / talpa ^a
			Dėklas
Plain	Letter	216 x 279 mm (8,5 x 11 col.)	60–104 g/m ² (16–23 lb kopijavimo popierius) <ul style="list-style-type: none"> • 150 lapų, kurių svoris 75 g/m² (20 lb kopijavimo popierius) • Didžiausias krūvos aukštis: 15,5 mm (0,6 col.)
	A4	210 x 297 mm (8,27 x 11,69 col.)	
	Legal	216 x 356 mm (8,5 x 14 col.)	
	„Oficio“ 216 x 340 mm	216 x 343 mm (8,5 x 13,5 col.)	
	„Oficio“ 8,5 x 13	216 x 330 mm (8,5 x 13 in)	
	B5(JIS)	182 x 257 mm (7,17 x 10,12 col.)	
	Executive	184 x 267 mm (7,25 x 10,5 col.)	
	A5	149 x 210 mm (5,85 x 8,27 col.)	
	A6	105 x 149 mm (4,13 x 14,86 cm)	
Sunkus 90–120 g	Žr. paprasto popieriaus skyrių	Žr. paprasto popieriaus skyrių	86–120 g/m ² (23–32 lb dokumentinis popierius) <ul style="list-style-type: none"> • 5 lapų
Lengvas 60–69 g	Žr. paprasto popieriaus skyrių	Žr. paprasto popieriaus skyrių	60–70 g/m ² (16–19 lb kopijavimo popierius) <ul style="list-style-type: none"> • 150 lapų, kurių svoris 60 g/m² (16 lb kopijavimo popierius) • Didžiausias krūvos aukštis: 15,5 mm (0,6 col.)

Tipas	Dydis	Matmenys	Spausdinimo medijos svoris / talpa ^a
			Dėklas
Spalvotas, iš anksto atspausdintas,	Žr. paprasto popieriaus skyrių	Žr. paprasto popieriaus skyrių	60–85 g/m ² (16–24 lb kopijavimo popierius) <ul style="list-style-type: none"> • 150 lapų, kurių svoris 75 g/m² (20 lb obligacijų popierius) • Didžiausias krūvos aukštis: 15,5 mm (0,6 col.)
Perdirbtas popierius	Žr. paprasto popieriaus skyrių	Žr. paprasto popieriaus skyrių	60–85 g/m ² (16–24 lb dokumentinis popierius) <ul style="list-style-type: none"> • 5 lapų, kurių svoris 75 g/m² (20 lb kopijavimo popierius) • Didžiausias krūvos aukštis: 15,5 mm (0,6 col.)
Etiketės ^b	Žr. paprasto popieriaus skyrių	Žr. paprasto popieriaus skyrių	120–150 g/m ² (32–40 lb dokumentinis popierius) <ul style="list-style-type: none"> • 5 lapų
X-Hvy	Laiškas, Teisinis, „Oficio“ 216 x340 mm, „Oficio“ 8,5 x13, A4, B5(JIS), Vykdomasis, A5, A5 LEF, 4 x 6	Žr. paprasto popieriaus skyrių	121–163 g/m ² (32–43 lb dokumentinis popierius) <ul style="list-style-type: none"> • 5 lapų
Bond	Žr. paprasto popieriaus skyrių	Žr. paprasto popieriaus skyrių	105–120 g/m ² (28–32 lb kopijavimo popierius) <ul style="list-style-type: none"> • 10 lapų
Blizgus 111–130 g	Laiškas, A4, 4 x 6	Žr. paprasto popieriaus skyrių	Nuo 111 iki 130 g/m ² (nuo 30 iki 58 lbs blankų popierius) <ul style="list-style-type: none"> • 1 lapų
Blizgus 111–175 g	Laiškas, A4, 4 x 6	Žr. paprasto popieriaus skyrių	Nuo 131 iki 175 g/m ² (nuo 30 iki 58 lbs blankų popierius) <ul style="list-style-type: none"> • 1 lapų
Blizgus 111–220 g	Laiškas, A4, 4 x 6	Žr. paprasto popieriaus skyrių	176–220 g/m ² (30–58 lb kopijavimo popierius) <ul style="list-style-type: none"> • 1 lapų
„HP“ matinis 120 g	Laiškas, A4, 4 x 6	Žr. paprasto popieriaus skyrių	120 g/m ² (nuo 30 iki 58 lbs blankų popierius) <ul style="list-style-type: none"> • 1 lapų

Tipas	Dydis	Matmenys	Spausdinimo medijos svoris / talpa ^a
			Dėklas
„HP“ matinis 150 g	Laiškas, A4, 4 x 6	Žr. paprasto popieriaus skyrių	150 g/m ² (nuo 30 iki 58 lbs blankų popierius) • 1 lapų
„HP“ matinis 200 g	Laiškas, A4, 4 x 6	Žr. paprasto popieriaus skyrių	200 g/m ² (nuo 30 iki 58 lbs blankų popierius) • 1 lapų
Mažiausias dydis (pritaikytas)		76 x 148,5 mm (3,0 x 5,85 cm)	60–120 g/m ² (16–32 lb kopijavimo popierius)
Didžiausias dydis (pritaikytas)		216–356 mm (8,5 x 14 col.)	

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

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



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

Reikalavimai sistemai

„Microsoft® Windows®“



Kartais, išleidus naują operacinę sistemą ir pan., spausdintuvų programinė įranga atnaujinama. Prireikus iš „HP“ svetainės (www.hp.com/support/colorlaser170MFP) atsisiųskite naujausią versiją.

„Windows 7“, 32-bit ir 64-bit	Šiai operacinei sistemai, kaip dalis įdiegiamos programinės įrangos, įdiegiama specialiai HP spausdintuvui skirta tvarkyklė.	
„Windows 8“, 32-bit ir 64-bit	Šiai operacinei sistemai, kaip dalis įdiegiamos programinės įrangos, įdiegiama specialiai HP spausdintuvui skirta tvarkyklė.	
„Windows 8,1“, 32-bit ir 64-bit	Šiai operacinei sistemai, kaip dalis įdiegiamos programinės įrangos, įdiegiama specialiai HP V4 spausdintuvui skirta tvarkyklė.	
„Windows 10“, 32-bit ir 64-bit	Šiai operacinei sistemai, kaip dalis įdiegiamos programinės įrangos, įdiegiama specialiai HP V4 spausdintuvui skirta tvarkyklė.	
„Windows Server 2008 R2“, 64-bit	Iš spausdintuvo aptarnavimo interneto svetainės galima atsisiųsti specialiai HP PCLm.S spausdintuvui skirtą tvarkyklę. Atsisiųskite tvarkyklę ir jai įdiegti naudokite įrankį „Microsoft Add Printer“.	„Microsoft“ nurašyta pagrindinė pagalba dėl „Windows Server 2008“ baigėsi 2015 m. sausį. HP ir toliau dės visas pastangas, kad suteiktų pagalbą dėl nebenaudojamos „Server 2008“ operacinės sistemos.
„Windows Server 2008 R2, SP1“, 64-bit	Šiai operacinei sistemai, kaip dalis įdiegiamos programinės įrangos, įdiegiama specialiai HP spausdintuvui skirta tvarkyklė.	
„Windows Server 2012“	Šiai operacinei sistemai, kaip dalis įdiegiamos programinės įrangos, įdiegiama specialiai HP spausdintuvui skirta tvarkyklė.	

„Windows Server 2012 R2“	Šiai operacinei sistemai, kaip dalis įdiegiamos programinės įrangos, įdiegiama specialiai HP spausdintuvui skirta tvarkyklė.	
„Windows Server 2016“, 64-bit	Šiai operacinei sistemai, kaip dalis įdiegiamos programinės įrangos, įdiegiama specialiai HP spausdintuvui skirta tvarkyklė.	

„Mac OS“

Tiesioginis spausdinimas su „Apple AirPrint“ palaikomas „iOS“ ir „Mac“ kompiuteriuose su „OS X 10.7 Lion“ arba naujesne versija. Naudokite „AirPrint“, kad spausdintumėte tiesiai į spausdintuvą iš „iPad“, „iPhone“ (3GS arba naujesnį) arba „iPod touch“ (trečiosios kartos arba naujesnį) mobiliosiose programose („Mail“, „Books“, „Safari“, „iBooks“, pasirinktose kitų gamintojų programose)



- Tik USB naudojančios modeliai be laidinio arba Wi-Fi tinklo funkcijos nepalaiko „Mac OS“.
- Norint naudoti „AirPrint“, spausdintuvas turi būti prijungtas prie to paties tinklo (potinklio), kaip ir „Apple“ įrenginys.
- Prieš naudodami „AirPrint“ su USB jungtimi, patikrinkite versijos numerį. „AirPrint“ 1.3 ir ankstesnės versijos nepalaiko USB jungčių.

Terminų žodynas



Šis terminų žodynas padės jums susipažinti su gaminiu, geriau supratus spausdinimo srityje naudojamą ir šiame naudotojo vadove minimą terminologiją.

802.11

802.11 yra standartų rinkinys, skirtas belaidžio vietinio tinklo (WLAN) ryšiui, kurį parengė IEEE LAN/MAN standartų komitetas (IEEE 802).

802.11b/g/n

802.11b/g/n gali dalytis ta pačia aparatine įranga ir naudoti 2,4 GHz juostą. 802.11b palaiko pralaidumą iki 11 Mbps, 802.11n palaiko pralaidumą iki 150 Mbps. 802.11b/g/n prietaisai kartais gali būti veikiami mikrobangų krosnelių, belaidžių telefonų ir „Bluetooth“ įtaisų trukdžių.

Prieigos taškas

Prieigos taškas arba belaidis prieigos taškas (AP arba WAP) – tai prietaisas, kuris sujungia belaidžio ryšio prietaisus belaidžiuose vietiniuose tinkluose (WLAN) ir veikia kaip centrinis WLAN radijo signalų siųstuvas ir imtuvas.

ADF

Automatinis dokumentų tiek tuvas (ADF) – tai prietaisas, kuris automatiškai tiekia iš anksto įdėtą popieriaus lapą, tokiu būdu aparatas gali nuskaityti tam tikrą popieriaus kiekį vienu kartu.

„AppleTalk“

„AppleTalk“ – tai nuosavybės teisėmis saugomas protokolų rinkinys, sukurtas „Apple, Inc“ kompiuterių tinklams. Jis buvo naudojamas pirminiame MAC (1984), ir dabar „Apple“ jį keičia TCP/IP tinklais.

BITŲ gylis

Tai kompiuterinės grafikos terminas, apibūdinantis bitų skaičių, naudojamų vieno pikselio spalvai vaizduoti taškiniame paveiksle. Didesnis spalvos gylis suteikia platesnį atskirų spalvų intervalą. Didėjant bitų skaičiui, galimų spalvų kiekis spalvų paletėje tampa nerealiai dideliu. 1 bito spalva paprastai vadinama monochromine arba nespalsvota.

BMP

Taškinės grafikos formatas, naudojamas „Microsoft Windows“ grafinės posistemės (GDI) viduje ir bendrai naudojamas kaip paprastas grafikos failo formatas šioje platformoje.

BOOTP

Pakopinis protokolas. Tinklo protokolas, kurį naudoja tinklo klientas, kad automatiškai gautų savo IP adresą. Tai paprastai atliekama pakopinio kompiuterių proceso metu arba juose veikiančiose operacinėse sistemose. BOOTP serveriai priskiria kiekvienam klientui IP adresą iš adresų telkinio. BOOTP leidžia „darbo stoties be disko“ kompiuteriams gauti IP adresą prieš įkeliant bet kurią pažangią operacinę sistemą.

CCD

Krūvio sąsajos įtaisas (CCD) – tai aparatinė įranga, kuri leidžia atlikti nuskaitymo užduotį. CCD fiksavimo mechanizmas taip pat naudojamas CCD moduliui laikyti, apsaugant nuo sugadinimų, kai perkeliate aparatą.

Rikiavimas

Rikiavimas – tai kelių kopijavimo užduočių spausdinimo rinkiniais procesas. Pasirinkus rikiavimą įtaisas spausdina visą rinkinį prieš spausdindamas papildomas kopijas.

Valdymo skydelis

Valdymo skydelis – tai plokščia, paprastai vertikali sritis, kurioje rodomi valdymo ar stebėjimo įrankiai. Paprastai jie būna priekinėje aparato dalyje.

Aprėptis

Tai spausdinimo terminas, naudojamas dažų naudojimui matuoti spausdinant. Pavyzdžiui 5 % aprėptis reiškia, kad A4 vienpusiame popieriaus lape yra maždaug 5% vaizdo arba teksto. Todėl jei popieriuje arba originale yra sudėtingų vaizdų arba daug teksto, aprėptis bus didesnė ir, tuo pačiu, dažų susinaudos atitinkamai pagal aprėptį.

CSV

Kableliu atskirtos reikšmės (CSV). Failo formato tipas CSV yra naudojamas keistis duomenimis tarp atskirų programų. Failo formatas, toks, koks naudojamas „Microsoft Excel“, tampa pseudostandartu pramonėje, net ir ne „Microsoft“ platformose.

DADF

Dvipusis automatinis dokumentų 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 vienas su kitu per tinklą.

DNS

Domenų vardų serveris (DNS) – tai sistema, kurioje išsaugota informacija, susijusi su domenų vardais paskirstytoje duomenų bazėje, esančioje tinkluose, tokiuose kaip internetas.

Taškinės matricos spausdintuvas

Taškinės matricos spausdintuvas nurodo kompiuterinių spausdintuvų tipą su spausdinimo galvute, kuri važinėja puslapiu pirmyn ir atgal, ir spausdina smūgiuodama, suduodama į rašalu išmirkytą medžiaginį kaspiną, prisiglaudžiantį prie popieriaus, panašiai kaip rašomoji mašinėlė.

DPI

Taškų kiekis colyje (DPI) – tai raiškos matavimo priemonė, naudojama nuskaitant ir spausdinant. Iš esmės, kuo didesnis DPI, tuo didesnė raiška, labiau matomos detalės vaizde ir didesnė failo apimtis.

DRPD

Atskirto skambučio šablono aptikimas. Atskirtas skambutis – tai telefono bendrovės paslauga, leidžianti naudotojui naudoti vieną telefono liniją atsiliepti į kelis skirtingus telefono skambučius.

Dupleksas

Tai mechanizmas, apverčiantis popieriaus lapą; tokiu būdu aparatas gali spausdinti (arba nuskaityti) abi lapo puses. Spausdintuvas su duplekso mechanizmu gali vienu kartu spausdinti ant abiejų lapo pusių.

Darbo režimo ciklas

Darbo režimo ciklas – tai lapų kiekis, kuris nepaveikia spausdintuvo našumo per mėnesį. Paprastai spausdintuvo tinkamumo naudoti laikas yra apribotas puslapiais per metus. Tinkamumo naudoti laikas reiškia vidutinį spaudinių kiekį, paprastai garantinio laikotarpio metu. Pavyzdžiui, jei darbo ciklo režimas yra 48 000 puslapių per mėnesį, kai dirbama 20 dienų, spausdintuvo riba yra 2 400 puslapių per dieną.

ECM

Klaidų ištaisymo režimas (ECM) – tai papildomas perdavimo režimas, įrengtas 1 klasės faksimiliniuose aparatuose arba faksinuose modemuose. Jis automatiškai aptinka ir ištaiso faksimilių siuntimo proceso klaidas, kurias kartais sukelia telefono linijos triukšmas.

Emuliacija

Emuliacija – tai technika, kurią naudodamas vienas aparatas pasiekia tų pačių rezultatų, kaip ir kitas.

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 veikiančių įtaisų arba kortelių skaitytuvą. Šie įtaisai leidžia taikyti jūsų aparate mokėjimo už spausdinimą paslaugą.

FTP

Failų perdavimo protokolas (FTP) – tai įprastai naudojamas protokolas, skirtas keisti failais tinkle, palaikančiame TCP/IP protokolą (pvz., internetas arba intranetas).

Kaitinimo blokas

Tai lazerinio spausdintuvo dalis, kuris lydo dažus į spausdinimo terpę. Jį sudaro karščio ir slėgio ritiniai. Perkėlus dažus ant popieriaus, terminio tvirtinimo įtaisas kaitindamas ir spausdamas užtikrina, kad dažai liks ant popieriaus visą laiką, todėl iš lazerinio spausdintuvo išstumiamas popierius yra šiltas.

Tinklų sietuvas

Ryšys tarp kompiuterinių tinklų arba tarp kompiuterinio tinklo ir telefono linijos. Jis yra labai populiarus, nes kompiuteris arba tinklas leidžia užtikrinti prieigą prie kito kompiuterio ar tinklo.

Pilki tonai

Pilkos spalvos atspalviai perteikia šviesias ir tamsias vaizdo dalis, kai spalviniai vaizdai paverčiami pilkais tonais; spalvos perteikiamos įvairiais pilkos spalvos tonais.

Pustonis

Vaizdo tipas, imituojantis pilkos spalvos tonus keisdamas taškų skaičių. Itin spalvotas sritis sudaro didelis skaičius taškų, tuo tarpu šviesias sritis sudaro mažesnis jų skaičius.

Didelės talpos atminties įtaisas (standusis diskas)

Didelės talpos atminties įtaisas (standusis diskas), paprastai vadinamas kaupikliu arba standžiuoju disku, yra išliekamosios atminties įtaisas, kuris skaitmeniniu būdu koduotus duomenis išsaugo greitai besisukančiose plokštelėse su magnetiniais paviršiais.

IEEE

Elektros ir elektronikos inžinierių institutas (IEEE) – tai tarptautinė pelno nesiekianti profesinė organizacija, skirta su elektra susijusiai technologijai vystyti.

IEEE 1284

1284 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 veiksmis su savo darbuotojais. Kartais šis terminas taikoma tik labiausiai matomai paslaugai – vidinei interneto svetainei.

IP adresas

Interneto protokolo (IP) adresas – tai unikalus numeris, kurį taisyčiai naudoja identifikavimui ir tarpusavio ryšiui tinkle naudodami interneto protokolo standartą.

IPM

Vaizdų kiekis per minutę (IPM) – tai spausdintuvo greičio matavimo būdas. IPM reikšmė nurodo vienpusių lakštų skaičių, kurį spausdintuvas gali išspausdinti per vieną minutę.

IPP

Interneto spausdinimo protokolas (IPP) nustato standartinį protokolą spausdinimui ir spausdinimo užduotims, terpės dydžiui, raiškai ir pan., valdyti. IPP gali būti naudojamas vietoje arba internetu šimtuose spausdintuvų, o taip pat palaiko prieigos valdymą, tapatumo nustatymą ir kodavimą, dėl to jis tampa daug galingesniu ir saugesniu spausdinimo sprendiniu, nei ankstesnieji.

IPX/SPX

IPX/SPX nurodo interneto paketinių mainų / nuosekliųjų paketinių mainų protokolą. Tai tinklo protokolas, naudojamas „Novell NetWare“ operacinėse sistemose. Tiek IPX, tiek SPX teikia ryšio paslaugas, panašias į TCP/IP, kai IPX protokolas turi panašumų į IP, o SPX – į TCP. IPX/SPX visų pirma buvo sukurtas vietiniams tinklams (LAN) ir yra labai efektyvus protokolas šiam tikslui (paprastai jo našumas viršija TCP/IP našumą vietiniame tinkle).

ISO

Tarptautinė standartizacijos organizacija (ISO) yra tarptautinė standartų nustatymo institucija, kurią sudaro nacionalinių standartų kūrimo institucijų atstovai. Ji rengia pasaulinius pramonės ir komercijos standartus.

ITU-T

Tarptautinė telekomunikacijų sąjunga – tai tarptautinė organizacija, sukurta standartizuoti ir tvarkyti tarptautinį radijo ir telekomunikacijų ryšį. Pagrindinės jos užduotys apima standartizavimą, radijo bangų spektro priskyrimą ir skirtingų šalių susitarimų dėl tarpusavio ryšių organizavimą, kad būtų galima užtikrinti tarptautinius telefono skambučius. ITU-T A -T išvadas nurodo telekomunikaciją.

ITU-T Nr. 1 grafikas

Standartizuota tyrimo grafikas, publikuojamas ITU-T dėl dokumentų perdavimo faksimiliniu ryšiu.

JBIG

Jungtinė dvilygio vaizdo ekspertų grupė (JBIG) – tai vaizdo suspaudimo standartas neprarandant tikslumo ar kokybės, skirtas dvejetainių vaizdų suspaudimui, ypač faksams, bet taip pat gali būti naudojama kitiems vaizdams.

JPEG

Jungtinė fotografijos ekspertų grupė (JPEG) – dažniausiai naudojamas standartinis fotografijos vaizdų suspaudimo patiriant nuostolius metodas. Tai formatas, naudojamas nuotraukoms išsaugoti ir siųsti pasauliniame žiniatinklyje.

LDAP

Supaprastintas kreipties į katalogus protokolas (LDAP) – tai tinklo protokolas užklausoms pateikti ir per TCP/IP veikiančioms katalogų tarnyboms keisti.

Šviesos diodas

Šviesą skleidžiantis diodas (LED) – tai puslaidininkinis prietaisas, nurodantis aparato būseną.

MAC adresas

Prieigos prie terpės valdymo (MAC) adresas – tai unikalus identifikatorius, susietas su tinklo adapteriu. MAC adresas yra unikalus 48 bitų identifikatorius, paprastai parašytas kaip 12 šešiolyktainių 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 pagalbini 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 nuoseklus kodavimo schema kodų knygos pagrindu, optimizuota, kad būtų galima efektyviai suspausti tuščias vietas. Daugumą faksimilių daugiausiai sudaro tušti tarpai, taip sumažinama daugelio faksimilių perdavimo trukmė.

MMR

„Modified Modified READ“ (MMR) – tai ITU-T T.6 rekomenduojamas suspaudimo metodas.

Modemas

Tai prietaisas, kuris moduliuoja nešėjo signalą, kad užkoduotų skaitmeninę informaciją, o taip pat išmoduliuoja tokį nešėjo signalą, kad iškoduotų perduotą informaciją.

MR

„Modified Read“ (MR) – tai ITU-T T.4 rekomenduojamas suspaudimo metodas. MR koduoja pirmą nuskaitytą eilutę naudodamas MH. Kita eilutė palyginama su pirmąja, nustatomi skirtumai, po to skirtumai užkoduojami ir persiunčiami.

„NetWare“

Tai yra tinklo operacinė sistema, sukurta „Novell, Inc.“. Iš pradžių ji naudojo kooperacinį daugiaprogramį apdorojimą, kad kompiuteryje veiktų įvairios paslaugos, o tinklo protokolai buvo pagrįsti prototipine „Xerox XNS“ saugykla. Šiandien „NetWare“ palaiko TCP/IP, kaip ir IPX/SPX.

OPC

Organiniai fotolaidininkai (OPC) – tai mechanizmas, kuris paruošia virtualų vaizdą spausdinimui, naudodamas lazerio spindulį, kurį skleidžia lazerinis spausdintuvas ir kuris paprastai yra žalias arba pilkas, o jo forma – cilindrinė.

Naudojant spausdintuvą vaizdo gavimo prietaise esančio būgno paviršius palaipsniui dėvisi, todėl jį prireikus turėtumėte pakeisti jam nusidėvėjus dėl sąlyčio su kasetės šepetėliu, valomuoju mechanizmu ir popieriumi.

Originalai

Pirmasis ko nors pavyzdys, pvz., dokumentas, nuotrauka ar tekstas ir pan., kuris yra kopijuojamas, atkuriamas arba verčiamas, paruošiant kitus dokumentus, bet kuris pats nėra nukopijuotas arba atkurtas iš ko nors.

OSI

Atvirų sistemų tarpusavio ryšys (OSI) – tai modelis, kurį ryšiams sukūrė tarptautinė standartizacijos organizacija (ISO). OSI siūlo standartinį, modulinį požiūrį į tinklo konstrukciją, kuri padalija reikiamą sudėtinių funkcijų komplektą į valdomus, savarankiškus, funkcinius lygmenis. Lygmenys, nuo viršaus į apačią, yra tokie: programa, pateiktis, seansas, gabenimas, tinklo duomenų saitas ir fizinis.

PABX

Žinybinė automatinė telefono ryšio stotelė (PABX) – tai automatinė telefonų perjungimo sistema privačioje įmonėje.

PCL

Spausdintuvo komandų kalba (PCL) – tai puslapio aprašymo kalba (PDL), kurią sukūrė HP kaip spausdintuvo protokolą, ir kuri tapo pramonės standartu. Iš pradžių sukurta pirmiesiems rašaliniams spausdintuvams, PCL buvo išleistas keičiant terminų, taškinės matricos spausdintuvų ir lazerinių spausdintuvų lygius.

PDF

Platinamų dokumentų formatas (PDF) – tai nuosavybės teisėmis saugomas failo formatas, kurį sukūrė „Adobe Systems“ dviejų matmenų dokumentams vaizduoti nuo įtaisų ir raiškos nepriklausančiu formatu.

„PostScript“

„PostScript“ (PS) – tai puslapio aprašymo kalba ir programavimo kalba, iš pradžių naudota elektroninės ir darbalaukio leidybos srityse. - kuri veikia interpretatoriuje vaizdui generuoti.

Spausdintuvo tvarkyklė

Tai programa, naudojama komandoms siųsti ir duomenims perduoti iš kompiuterio į spausdintuvą.

Spausdinimo medija

Tai medija, pavyzdžiui, popierius, etiketės ir plėvelės, kuri gali būti naudojama spausdintuve, skaitytuve, fakso ar kopijavimo aparate.

PPM

Puslapiai per minutę (PPM) – tai matavimo metodas, skirtas nustatyti, kaip greitai veikia spausdintuvas, nurodant puslapių skaičių, kurį spausdintuvas gali išspausdinti per vieną minutę.

PRN failas

Prietaiso tvarkyklės sąsaja, leidžianti programinei įrangai sąveikauti su prietaiso tvarkykle naudojant standartinę įvesties / išvesties sistemų iškvietus, 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 (autentifikacijos, autorizavimo ir apskaitos) koncepciją tinklo prieigai valdyti.

Raiška

Vaizdo ryškumas, išmatuota taškais colyje (DPI). Kuo didesnis dpi skaičius, tuo didesnė raiška.

SMB

Serverio pranešimų blokavimas (SMB) – tai tinklo protokolas, dažniausiai taikomas bendrai naudojamiems failams, spausdintuvams, serijiniams prievadams ir įvairiems ryšiams tarp tinklo mazgų. Jis taip pat teikia autentifikuotą procesų ryšio mechanizmą.

SMTP

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

SSID

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

Potinklio kaukė

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

TCP/IP

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

TCR

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

TIFF

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

Dažų kasetė

Tam tikras butelis arba talpykla, kuri naudojama tokiuose įrenginiuose kaip spausdintuvai ir kuriame yra dažų. Dažai – tai milteliai, naudojami lazeriniuose spausdintuvuose ir kopijavimo aparatuose, kurie suformuoja tekstą ir vaizdus spausdinamame popieriuje. Dažai gali būti lydomi naudojant šilumą ir slėgį, dėl to jie prisijungia prie popieriaus pluošto.

TWAIN

Pramonės standartas, skirtas skaitytuvams ir programinei įrangai. Naudojant su TWAIN suderinamą skaitytuvą ir programą skaitytuvą galima inicijuoti per programą. Tai vaizdo fiksavimo API, skirta operacinėms sistemoms „Microsoft Windows“ ir „Apple MAC“.

UNC kelias

Universaliųjų vardų suteikimo konvencija (UNC) – tai standartinis būdas pasiekti tinklo dalis „Window NT“ ir kituose „Microsoft“ produktuose. UNC kelio formatas yra:

```
\\<serveriopavadinimas>\<serveriopavadinimas>\<Papildomas katalogas>
```

URL

Universali šaltinio nuoroda (URL) – tai pasaulinis dokumentų ir išteklių adresas internete. Pirmoji adreso dalis nurodo, kuris protokolas turi būti naudojamas, antroji dalis nurodo IP adresą ar srities pavadinimą, kurioje patalpinti ištekliai.

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 spaustuvinkai, kad galėtų identifikuoti savo produktą, taip pat pašto spauduose, valiutoje ir kituose vyriausybinuose dokumentuose siekiant apsaugoti nuo klastočių.

WEP

Laidinio ekvivalento privatumas (WEP) – tai saugumo protokolas, nurodytas IEEE 802.11, siekiant užtikrinti tą patį saugumo lygį, kaip ir laidinio vietinio tinklo. WEP užtikrina saugumą koduojant radijo bangomis perduodamus duomenis taip, kad jie būtų apsaugoti, kaip perduodant iš vieno galutinio taško į kitą.

WIA

„Windows“ vaizdų gavimo architektūra (WIA) – tai vaizdų gavimo architektūra, kuri pradėta diegti operacinėse sistemose „Windows Me“ ir „Windows XP Service Pack 3“. Nuskaitymą galima pradėti iš bet kurios šių operacinių sistemų naudojant WIA pritaikytą skaitytuvą.

WPA

„Wi-Fi“ apsaugota prieiga (WPA) – tai saugių belaidžių („Wi-Fi“) kompiuterio tinklų sistemų klasė, kuri buvo sukurta siekiant pagerinti WEP saugumo savybes.

WPA-PSK

WPA-PSK (WPA iš anksto padalytas raktas) – tai specialus WPA režimas, skirtas nedidelėms įmonėms arba buitiniams naudotojams. Bendrai naudojamas raktas arba slaptažodis yra konfigūruojamas belaidžiam prieigos taške (WAP) ir bet kuriame belaidžiam nešiojamame kompiuteryje arba darbalaukio įtaisuose.

WPA-PSK sukuria unikalų raktą kiekvienam seansui tarp belaidžio kliento ir susieto WAP, kad būtų užtikrintas pažangesnis saugumas.

WPS

„Wi-Fi“ apsaugotoji sąranka (WPS) – tai standartas, skirtas belaidžiam namų tinklui sukurti. Jei jūsų belaidžio tinklo prieigos taškas palaiko WPS, belaidį ryšį galite nesunkiai sukonfigūruoti be kompiuterio.

XPS

XML popieriaus specifikacija (XPS) – tai puslapio aprašymo kalbos (PDL) specifikacija ir naujas dokumento formatas, pranašesnis už nešiojamus ir elektroninius dokumentus, sukurtas „Microsoft“. Tai specifikacija XML pagrindu, pagrįsta nauju spausdinimo keliu ir nuo vektorinių prietaisų nepriklausančiu dokumentų formatu.

Rodyklė

A

adresų knygelė	
grupės redagavimas	116, 117
naudojimas	116
redagavimas	116
registravimas	115
adresų knygos sąranka	115
aparato pastatymas	
aukščio reguliavimas	37
aparato valymas	150
ataskaitos	
įrenginio informacija	121, 125, 126, 127, 129, 131,
	132

B

belaidis	
USB laidas	61
belaidis tinklas	
tinklo kabelis	62
bendrieji nustatymai	129
bendrosios piktogramos	12
būsena	24, 25
būsenos šviesos diodo supratimas	163

D

Dėklas	
dėklo dydžio keitimas	39
pločio ir ilgio reguliavimas	39
popieriaus dydžio ir tipo nustatymas	47
daugiafunkcinis dėklas	
specialios terpės naudojimas	44

dažų kasetė

apytikris laikas	142
dažų paskirstymas	143
kasetės keitimas	144
laikymas	141
naudojimo instrukcijos	141

E

easy document creator	94
eksploatacinės dalys	140
eksploatacinės medžiagos	
apytikris dažų kasetės tinkamumo naudoti laikas	142
dažų kasetės keitimas	144
galimos susinaudojančios dalys	138
priedų eksploatavimo trukmės stebėjimas	148
užsakymas	138

F

faksogramos	
gavimas fakso režimu	107
paruošimas siųsti faksogramą	100
raiškos reguliavimas	113
tamsumo reguliavimas	114
faksogramos siuntimas	
keliems siuntimas	103
faksogramų siuntimas	
automatinis perrinkimas	104
bendroji sąranka	125
faksogramos perdavimo atidėjimas	105
faksogramos siuntimas iš kompiuterio	101

faksogramų priėmimas atmintyje	110
gavimas atsakiklio režime	108
gavimas fakso režimu	108
paskutinio numerio perrinkimas	104
priėmimas DRPD režimu	108
priėmimas saugiu režimu	109
priėmimas su papildomu telefonu	108
priėmimas telefono režimu	108
priėmimo režimų pakeitimas	107
priimtų faksogramų persiuntimas į kitą paskirties vietą	112
rezervuoto fakso darbo atšaukimas	106
siųstos faksogramos persiuntimas į kitą paskirties vietą	111
funkcijos	7
aparato funkcijos	119
spausdinimo terpės ypatybė	193

H

HP Embedded Web Server	65
bendroji informacija	65

I

Išmanioji programėlė	68
informacija	
Programėlė HP Smart	68
išvesties atrama	49

J

įdiegimas	
Programėlė HP Smart	68
įrenginio informacija	121, 123, 125, 131
įrenginio sąranka	
aparato būseną	121, 123, 125, 131

K

kopijavimas	
bendroji sąranka	121
kopijų sumažinimas arba padidinimas	89
pagrindinis kopijavimas	87
kopijuoti ID	90

L

Linux	
tvarkyklės diegimas	28

M

Mac	
tvarkyklės diegimas	28
menu apžvalga	30
mygtukai	
kontrastas	25
kopijuoti ID	25
nuskaityti	24
skaičių klaviatūra	26
wps	25

N

Nuskaitymas	
Skenavimas su MFP Scan	94
numatytieji nustatymai	
dėklo nustatymas	47
nuskaitymas	
Nuskaitymas iš vaizdų redagavimo programos	95
Nuskaitymas naudojant WIA tvarkyklę	96
Nuskaitymas prie tinklo prijungtu įrenginiu	97
pagrindinė informacija	93

O			
originalų įdėjimas	50	popieriaus tipo nustatymas	47
originalų tipo paruošimas	49	rekomendacijos	38
P		speciali terpė	44
parankinių nustatymai spausdinimui	77	XHvy 121163	46
persidengimo spausdinimas		spausdinti	
kurti	83	Programėlė HP Smart	68
spausdinti	83	teikia informaciją	165
trinti	83	spausdintuvo būseną	
R		bendroji informacija	84
raiška		specifikacijos	192
faksogramos	113	spausdinimo medija	193
S		strigtis	
Skystųjų kristalų ekranas		įstrigtusio originalaus dokumento išėmimas	
įrenginio būsenos naršymas	121, 123, 125, 131	157,	160
Smart app	68	patarimai kaip išvengti popieriaus strigčių	156
Spausdintuvo būseną	84	sutartinis žymėjimas	12
saugumas		T	
informacija	13	teikia informaciją	165
simboliai	13	terminų žodynas	198
simbolio įvedimas	36	tinklas	
spausdinimas		belaidžio tinklo sąranka	57
dokumento spausdinimas		bendroji sąranka	134
Windows	74	IPv6 konfigūravimas	54
specialiosios spausdintuvo funkcijos	79	laidinio tinklo sąranka	54
spausdinimo funkcijos	79	tvarkyklės diegimas	
spausdinimo medija		Windows	56
etiketės	45	trikčių šalinimas	
išvesties atrama	193	belaidis	188
jau spausdintas popierius	47	trikties pranešimas	166
popieriaus dydžio nustatymas	47	triktis	
		operacinės sistemos triktys	187
		triktys	
		energijos triktys	174
		fakso triktys	186
		kopijavimo triktys	184
		nuskaitymo triktys	185
		popieriaus tiekimo problemos	173

spausdinimo kokybės triktys	178
spausdinimo problemos	175
tvarkyklės diegimas	28

U

uždėjimas

popierius dėkle 1	40
speciali terpė	44

V

vaizdas iš galo	23
vaizdas iš priekio	21
valdymo skydelis	24
valymas	
išorė	150
skaitytuvas	153
vidus	151
vandenženklis	
kurti	81
redaguoti	82
trinti	82

W

Windows

bendrosios Windows triktys	187
reikalavimai sistemai	196
tvarkyklės diegimas	28
tvarkyklės įdiegimas norint prijungti prie tinklo	56

Ž

žinyno naudojimas	78
-------------------	----