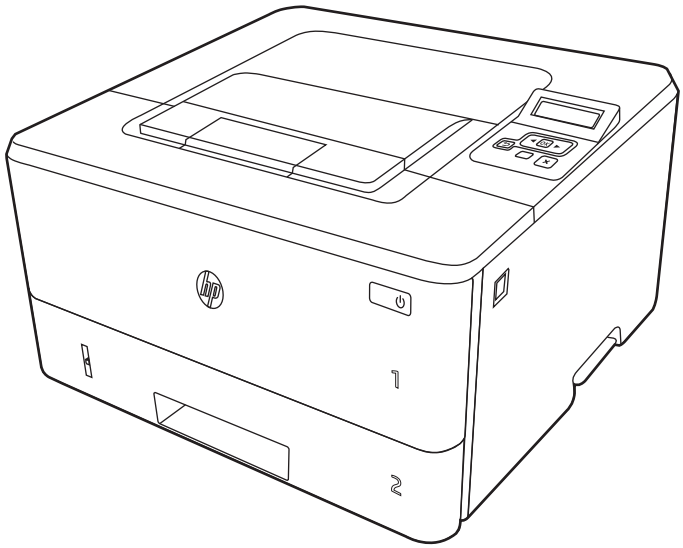
HP LaserJet Pro M304-M305, M404-M405

Vartotojo vadovas



www.hp.com/videos/LaserJet
www.hp.com/support/ljM304
www.hp.com/support/ljM404

HP LaserJet Pro M304-M305, M404-M405

Vartotojo vadovas

Autorių teisės ir licencija

© Copyright 2019 HP Development Company, L.P.

Draudžiama kopijuoti, pritaikyti ar versti be iš anksto gauto raštiško sutikimo, išskyrus tuos atvejus, kai tai daryti leidžia autorių teisių įstatymai.

Čia nurodyta informacija gali būti keičiama be išankstinio įspėjimo.

Vienintelės HP gaminiams ir paslaugoms suteikiamos garantijos yra išdėstytos kartu su gaminiais ir paslaugomis pateiktose garantijos nuostatose. Čia pateiktų teiginių negalima interpretuoti kaip papildomų garantijų. HP nėra atsakinga už čia esančias technines, redagavimo klaidas ar neatitikimus.

Edition 3, 2/2021

Prekės ženklų informacija

„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 / regionuose.

„macOS“ yra „Apple Inc.“ prekės ženklas, registruotas JAV ir kitose šalyse.

„AirPrint“ yra „Apple Inc.“ prekės ženklas, registruotas JAV ir kitose šalyse.

„Google™“ yra „Google Inc.“ prekės ženklas.

„Microsoft®“, „Windows®“, „Windows® XP“ ir „Windows Vista®“ yra JAV registruoti prekių ženklai, priklausantys „Microsoft Corporation“.

UNIX® yra registruotasis „The Open Group“ prekės ženklas.

Turinys

1 Spausdintuvo apžvalga 1
Perspėjimo piktogramos 1
Potencialus smūgių pavojus 2
Spausdintuvo vaizdai 4
Spausdintuvo vaizdas iš priekio 4
Spausdintuvo vaizdas iš galo 4
Valdymo skydo vaizdas 5
Spausdintuvo specifikacijos 7
Techninės specifikacijos 7
Palaikomos operacinės sistemos 7
Mobilūs spausdinimo sprendimai 9
Spausdintuvo matmenys 9
Sunaudojama galia, elektros specifikacijos ir skleidžiamas garsas 11
Darbinės aplinkos diapazonas 11
Spausdintuvo aparatinės įrangos sąranka ir programinės įrangos diegimas 11

2 Popieriaus dėklai 13
Įžanga 13
Į 1 dėklą įdėkite popieriaus 14
Įžanga 14
Pripildykite 1 popieriaus dėklą 14
1 dėklo popieriaus kryptis 16
Į 2 dėklą įdėkite popieriaus 18
Įžanga 18
Pripildykite 2 popieriaus dėklą 18
2 dėklo popieriaus kryptis 20
Į 3 dėklą įdėkite popieriaus 22
Įžanga 22
Pripildykite 3 popieriaus dėklą (pasirenkama) 22
3 dėklo popieriaus kryptis 24
Vokų įdėjimas ir spausdinimas 26

Įžanga 26
Vokų spausdinimas 26
Voko kryptis 26

3 Eksploatacinės medžiagos, priedai ir dalys 29
Užsakyti eksploatacines medžiagas, priedus ir dalis 30
Užsakymas 30
Eksploatacinės medžiagos ir priedai 30
Dalys, kurias klientas gali taisyti pats 31
Dinaminė sauga 32
Konfigūruokite HP dažų kasetės apsaugos eksploatacinių medžiagų nustatymus 33
Įžanga 33
Įjunkite ar išjunkite kasetės politikos funkciją 34
Naudokite spausdintuvo valdymo skydą, kad įjungtumėte kasetės politikos funkciją 34
Naudokite spausdintuvo valdymo skydą, kad išjungtumėte kasetės politikos funkciją ... 34
Naudokite HP integruotą interneto serverį (EWS), kad įjungtumėte kasetės politikos funkciją 34
Naudokite HP integruotą interneto serverį (EWS), kad išjungtumėte kasetės politikos funkciją 35
Įjunkite ar išjunkite kasetės apsaugos funkciją 37
Naudokite spausdintuvo valdymo skydą, kad įjungtumėte kasetės apsaugos funkciją ... 37
Naudokite spausdintuvo valdymo skydą, kad išjungtumėte kasetės apsaugos funkciją 37
Naudokite HP integruotą interneto serverį (EWS), kad įjungtumėte kasetės apsaugos funkciją 38
Naudokite HP integruotą interneto serverį (EWS), kad išjungtumėte kasetės apsaugos funkciją 38
Dažų kasetės pakeitimas 40
Dažų kasetės informacija 40
Kasetės išėmimas ir įdėjimas 42

4 Spausdinimas 45
Spausdinimo užduotys („Windows“) 46
Kaip spausdinti („Windows“) 46
Automatinis spausdinimas iš abiejų pusių („Windows“) 46
Rankinis spausdinimas iš abiejų pusių („Windows“) 47
Kelių puslapių spausdinimas viename lape („Windows“) 47
Popieriaus tipo pasirinkimas („Windows“) 48
Papildomos spausdinimo užduotys 48
Spausdinimo užduotys („macOS“) 50
Kaip spausdinti („macOS“) 50

Automatinis spausdinimas ant abiejų pusių („macOS“) 50
Spausdinimas ant abiejų pusių rankiniu būdu („macOS“) 51
Kelių puslapių spausdinimas viename lape („macOS“) 51
Popieriaus tipo pasirinkimas („macOS“) 51
Papildomos spausdinimo užduotys 52
Spausdinimo užduočių išsaugojimas spausdintuve, kad būtų galima spausdinti vėliau arba privačiai 53
Įžanga 53
Prieš pradėdami 53
Nustatyti užduočių saugojimą 53
Išjungti arba įjungti darbo saugojimo funkciją 54
Išsaugoto darbo kūrimas („Windows“) 55
Išsaugoto darbo kūrimas („macOS“) 56
Laikomų užduočių spausdinimas 57
Laikomo darbo pašalinimas 58
Ištrinti spausdintuve išsaugotą užduotį 58
Informacija nusiųsta į spausdintuvą užduočių apskaitos tikslais 58
Mobilusis spausdinimas 59
Įžanga 59
„Wi-Fi Direct“ spausdinimas (tik belaidžiai modeliai) 60
Įjunkite „Wi-Fi Direct“ 60
Pakeiskite spausdintuvo „Wi-Fi Direct“ pavadinimą 61
Pirmasis veiksmas: Atidarykite HP įterptinį tinklo serverį 61
Antrasis veiksmas: pakeiskite „Wi-Fi Direct“ pavadinimą 61
„HP ePrint“ el. paštu 61
„AirPrint“ 62
„Android“ integruotas spausdinimas 63

5 Spausdintuvo tvarkymas 65
Spausdintuvo ryšio tipo keitimas („Windows“) 65
Pažangus konfigūravimas su HP integruotu tinklo serveriu ir spausdintuvo pradžios puslapiu (EWS) 67
Pirmas būdas. Programinėje įrangoje atidarykite HP integruotąjį tinklo serverį (EWS) 67
Antras būdas. Interneto naršyklėje atidarykite HP integruotąjį tinklo serverį (EWS). 68
Tinklo IP nustatymų konfigūravimas 71
Įžanga 71
Spausdintuvo bendro naudojimo atsakomybės panaikinimas 71
Tinklo nustatymų peržiūrėjimas ar keitimas 71
Pervadinti spausdintuvą tinkle 72
Rankinis IPv4 TCP/IP parametrų konfigūravimas derinimo pulte 72
Nuorodos sparta ir dvipusio spausdinimo nustatymai 73
Spausdintuvo saugos savybės 74
Įžanga 74

Priskirkite arba pakeiskite sistemos slaptažodį naudodami HP integruotąjį tinklo serverį 74
Energijos taupymo nustatymai 75
Įžanga 75
Spausdinimas ekonomišku režimu 75
Nustatykite budėjimo delsą (min.) 75
Nustatykite išsijungimo po budėjimo (val.) nustatymą 76
Atlikite išsijungimo atjungimo nustatymą 76
„HP Web Jetadmin“ 76
Atnaujinti programinę aparatinę įrangą 77
Pirmas būdas. Atnaujinkite programinę-aparatinę įrangą naudodamiesi valdymo skydu 77
Antras būdas. Atnaujinkite programinę-aparatinę įrangą HP spausdintuvo atnaujinimo priemone ... 77

6 Spręskite problemas 79
Techninė priežiūra 79
Atkurkite numatytąsias gamyklines reikšmes 80
Spausdintuvo valdymo skyde pasirodo pranešimas „Cartridge is low“ (Spausdintuvo kasetėje mažai dažų) arba „Cartridge is very low“ (Spausdintuvo kasetėje labai mažai dažų) 81
Pakeiskite nustatymą „Very Low“ (Labai mažai) 82
Valdymo skydelyje pakeiskite nustatymus „Very Low“ (Itin žemas) 82
„Order supplies“ (eksploatacinių medžiagų užsakymas) 82
Spausdintuvas nepaima popierius arba sutrinka tiekimas 83
Įžanga 83
Spausdintuvas nepaima popieriaus 83
Spausdintuvas paima kelis popieriaus lapus 86
Popieriaus strigčių šalinimas 89
Įžanga 89
Dažnai ar pakartotinai užstringa popierius? 89
Popieriaus strigties vietos 90
Popieriaus strigčių šalinimas iš 1 dėklo 91
Popieriaus strigčių šalinimas iš 2 dėklo 91
Popieriaus strigčių šalinimas iš 3 dėklo 95
Pašalinkite spausdinimo kasetės arba kaitintuvo srityje esančias popieriaus strigtis 99
Popieriaus strigčių šalinimas išvesties skyriuje 103
Popieriaus strigčių šalinimas iš dvipusio spausdinimo įtaiso 105
Spausdinimo kokybės problemų sprendimas 108
Įžanga 108
Spausdinimo kokybės trikčių šalinimas 109
Atnaujinti spausdintuvo aparatinę įrangą 109
Spausdinimas iš skirtingų programų 109
Patikrinkite spausdinamos užduoties popieriaus tipo nustatymą 110
Patikrinkite popieriaus tipo nustatymą spausdintuve 110

Popieriaus tipo nustatymo tikrinimas („Windows“) 110
Patikrinkite popieriaus tipo nustatymą („macOS“) 110
Patikrinkite dažų kasetės būseną 111
Pirmasis veiksmas: Spausdinti eksploatacinių medžiagų būsenos lapą 111
Antrasis veiksmas: Eksploatacinių medžiagų būsenos tikrinimas 111
Valymo puslapio spausdinimas 111
Apžiūrėdami patikrinkite dažų kasetę arba kasetes 112
Patikrinkite popieriaus ir spausdinimo aplinką 113
Pirmasis veiksmas: Naudokite HP specifikacijas atitinkantį popierių 113
Antrasis veiksmas: Patikrinkite aplinką 113
Trečiasis veiksmas. Atskirai sulygiuokite dėklą 113
Bandykite kitą spausdinimo tvarkyklę 114
Patikrinkite „EconoMode“ nustatymus 114
Sureguliuokite spausdinimo intensyvumą 115
Vaizdo kokybės trikčių šalinimas 116
Laidinio tinklo problemų sprendimas 124
Įžanga 124
Prasta fizinė jungtis 124
Kompiuteriui nepavyksta prisijungti prie spausdintuvo 124
Spausdintuvas naudoja netinkamą tinklo nuorodą ir dvipusio spausdinimo nustatymus 125
Naujos programinės įrangos programos galėjo sukelti suderinamumo problemų 125
Jūsų kompiuteris arba darbo stotis nustatyta netinkamai 125
Spausdintuvas yra išjungtas arba neteisingi kiti tinklo nustatymai 125
Spręskite belaidžio tinklo problemas 126
Įžanga 126
Belaidžio ryšio tikrinimo sąrašas 126
Spausdintuvas nespausdina baigus konfigūruoti belaidį ryšį 127
Spausdintuvas nespausdina ir kompiuteryje yra įdiegta trečiosios šalies užkarda 127
Belaidis ryšys neveikia į kitą vietą perkėlus belaidžio ryšio kelvedį arba spausdintuvą 127
Prie belaidžio ryšio spausdintuvo nepavyksta prijungti daugiau kompiuterių 128
Spausdintuvui prisijungus prie VPN (virtualaus privataus serverio) tinklo ryšys nutrūksta. 128
Belaidžių tinklų sąraše tinklas nerodomas 128
Belaidžio ryšio tinklas neveikia 128
Atlikite belaidžio ryšio tinklo diagnostinę patikrą 129
Belaidžio tinklo trukdžių sumažinimas 129

Rodyklė 131

1 Spausdintuvo apžvalga

Peržiūrėkite spausdintuvo funkcijų vietą, spausdintuvo fizines ir techninės specifikacijas ir kur rasti sąrankos informaciją.

- Perspėjimo piktogramos
- Potencialus smūgių pavojus
- Spausdintuvo vaizdai
- Spausdintuvo specifikacijos
- Spausdintuvo aparatinės įrangos sąranka ir programinės įrangos diegimas

Daugiau informacijos rasite:

Toliau pateikta informacija yra teisinga paskelbimo metu. Naujausios informacijos ieškokite www.hp.com/support/ljM304 arba www.hp.com/support/ljM404.

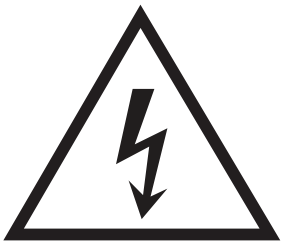
HP visa apimantis spausdintuvo pagalbos centras pateikia tokią informaciją:

- Diegimas ir konfigūracija
- Mokymai ir naudojimas
- Spręskite problemas
- Atsisiųskite programinės ir programinės-aparatinės įrangos atnaujinimus
- Prisijunkite prie pagalbos forumų
- Raskite informacijos apie garantiją ir teisinės informacijos

Perspėjimo piktogramos

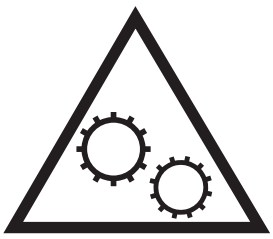
Jei HP spausdintuve matysite įspėjimo piktogramą, imkitės piktogramos apibrėžimuose nurodytų atsargumo priemonių.

- Įspėjimas. Elektros šokas



- Įspėjimas. Karštas paviršius

- Įspėjimas. Laikykite kūno dalis atokiau nuo judančių dalių



- Įspėjimas. Arti esantys aštrūs kraštai

- Perspėjimas

Potencialus smūgių pavojus

Peržiūrėkite šią svarbią saugumo informaciją.

- Perskaitykite ir supraskite šiuos saugumo faktus, kad išvengtumėte elektros smūgio pavojaus.
- Visada laikykitės bazinių saugos priemonių, kai naudojate produktą, kad sumažintumėte sužeidimų dėl gaisro arba elektros smūgio pavojų.
- Perskaitykite ir supraskite visas šio vartotojo vadovo instrukcijas.
- Laikykitės visų ant gaminio pažymėtų įspėjimų ir instrukcijų.
- Jungdami gaminį prie elektros šaltinio naudokite tik įžemintą elektros lizdą. Jei nežinote, ar elektros lizdas įžemintas, pasikonsultuokite su kvalifikuotu elektriku.
- Nelieskite gaminio lizdo kontaktų. Nedelsiant pakeiskite sugadintus laidus.
- Atjunkite gaminį nuo sieninio lizdo prieš jį valydami.
- Nemontuokite ar nenaudokite šio gaminio arti vandens arba šlapiomis rankomis.
- Gaminį naudokite padėję ant tvirto paviršiaus.
- Montuokite gaminį apsaugotoje vietoje, kur ant jo niekas neužliptų arba neužkliūtų už maitinimo laidų.

Spausdintuvo vaizdai

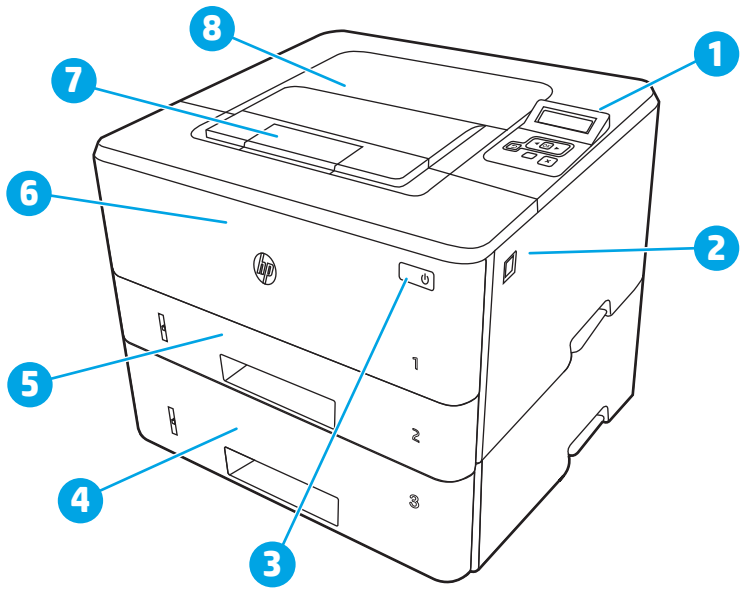
Atpažinkite spausdintuvo dalis ir mygtukus ant valdymo skydelio.

- Spausdintuvo vaizdas iš priekio
- Spausdintuvo vaizdas iš galo
- Valdymo skydo vaizdas

Spausdintuvo vaizdas iš priekio

Nustatykite priekines spausdintuvo dalis.

1-1 iliustracija Spausdintuvo vaizdas iš priekio

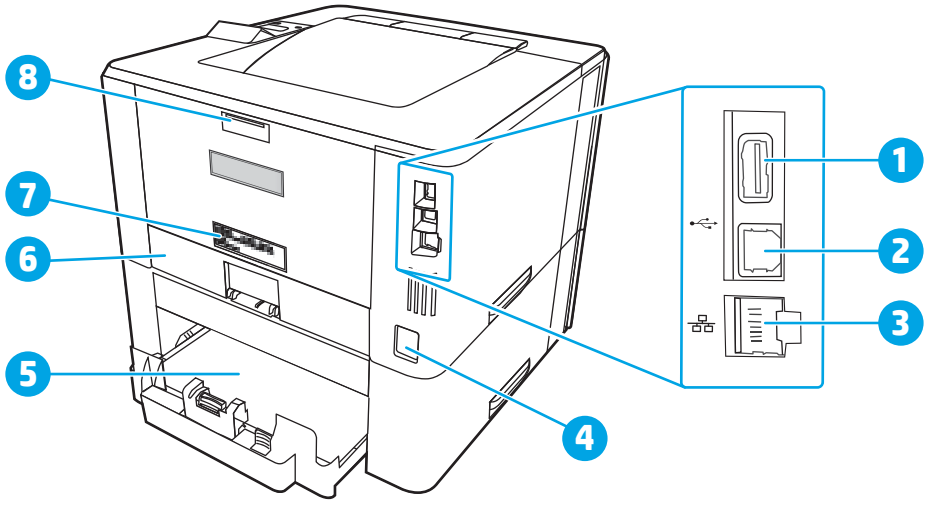


Numeris	Aprašas
1	2 eilučių apšviestas valdymo skydas
2	Priekinių durelių atidarymo mygtukas (prieiga prie dažų kasetės)
3	Įjungimo / išjungimo mygtukas
4	3 dėklas (pasirinktinis)
5	2 dėklas
6	1 dėklas
7	Išvesties skyriaus plėtinys
8	Išvesties skyrius

Spausdintuvo vaizdas iš galo

Nustatykite galines spausdintuvo dalis.

1-2 iliustracija Spausdintuvo peržiūra iš galo

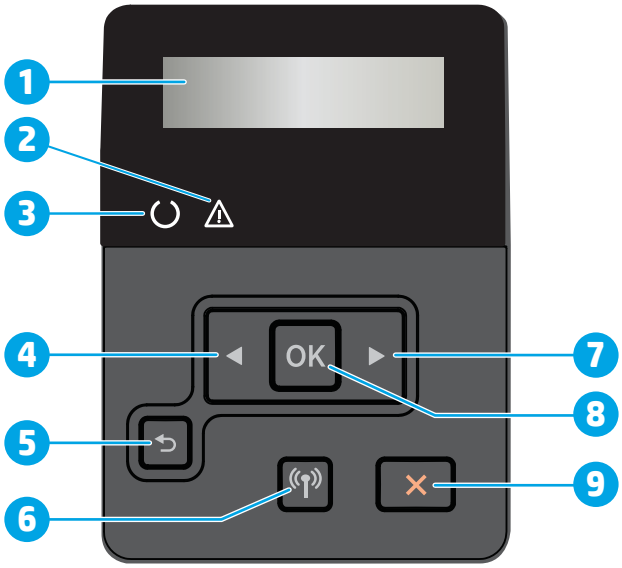


Numeris	Aprašas
1	USB prievadas (skirtas užduočių saugojimui ir privačiam spausdinimui) PASTABA: Šis prievadas gali būti uždengtas.
2	USB sąsajos prievadas
3	Eterneto prievadas (tik tinklo modeliuose)
4	Maitinimo jungtis
5	3 dėklas (pasirinktinis) PASTABA: 3 dėklas išplečiamas, kai įdedamas oficialių dokumentų arba A4 dydžio popierius.
6	2 dėklo apsauga nuo dulkių PASTABA: Apsauga nuo dulkių atlenkiama viršų, kai įdedamas oficialių dokumentų arba A4 dydžio popierius.
7	Serijos numerio ir gaminio numerio lipdukas
8	Galinės durelės (prieiga strigtims šalinti)

Valdymo skydo vaizdas

Atpažinkite mygtukus ir lemputes ant spausdintuvo valdymo skydo.

1-3 iliustracija Spausdintuvo valdymo skydas



Numeris	Nr.	Aprašas
1	Valdymo skydo ekranas	Šiame ekrane rodomi meniu ir spausdintuvo informacija.
2	Įspėjimo lemputė (gintaro spalvos)	Ši įspėjimo lemputė mirksi, kad naudotojas atkreiptų dėmesį į spausdintuvą.
3	Parengties lemputė (žalia)	Ši lemputė dega, kai spausdintuvas pasiruošęs spausdinti. Lemputė mirksi, kai spausdintuvas priima spausdinimo duomenis.
4	Rodyklės į kairę ◀ mygtukas.	šį mygtuką naudokite norėdami judėti meniu arba sumažinti ekrane rodomą reikšmę.
5	Rodyklės atgal ⮌ (Rodyklės atgal mygtukas) mygtukas	naudokite šį mygtuką, kad atliktumėte šiuos veiksmus: • Išeikite iš valdymo skydelio meniu. • Grįžkite į ankstesnį meniu papildomo meniu sąraše. • Grįžkite atgal į ankstesnį meniu elementą papildomo meniu sąraše (neišsaugant meniu elemento pakeitimų).
6	Belaidžio režimo mygtukas (Belaidžio režimo mygtukas) (tik belaidžiuose modeliuose)	Naudokite šį mygtuką, norėdami atidaryti belaidžio ryšio meniu.
7	Rodyklės į dešinę ▶ mygtukas	šį mygtuką naudokite norėdami judėti meniu arba didinti ekrane rodomą reikšmę.
8	Mygtukas „OK“	Paspauskite mygtuką OK (gerai), kad atliktumėte šiuo veiksmus: • Atidarykite valdymo skydelio meniu. • Atidarykite papildomą meniu, rodomą valdymo skydelio ekrane. • pasirinktumėte meniu elementą; • pašalintumėte kai kurias klaidas; • Pradėkite spausdinti užduotį atsakydami į valdymo skydelio raginimą (pvz., kai valdymo skydelio ekrane parodomas pranešimas **„Press [OK] to continue“** (Spauskite [Gerai], jei norite tęsti).
9	Atšaukimo ✕ mygtukas	Paspauskite šį mygtuką, norėdami atšaukti spausdinimo užduotį arba uždaryti valdymo skydo meniu.

Spausdintuvo specifikacijos

Peržiūrėkite techninę įrangą, programinę įrangą ir spausdintuvo aplinkos specifikacijas.

- Techninės specifikacijos
- Palaikomos operacinės sistemos
- Mobilūs spausdinimo sprendimai
- Spausdintuvo matmenys
- Sunaudojama galia, elektros specifikacijos ir skleidžiamas garsas
- Darbinės aplinkos diapazonas

SVARBU: Šios specifikacijos yra teisingos leidimo metu, tačiau jos gali būti keičiamos vėliau. Naujausios informacijos ieškokite www.hp.com/support/ljM304 arba www.hp.com/support/ljM404.

Techninės specifikacijos

Peržiūrėti spausdintuvo technines specifikacijas.

Atnaujinta informacija pateikiama www.hp.com/support/ljM304 arba www.hp.com/support/ljM404 .

Palaikomos operacinės sistemos

Toliau pateikta informacija taikoma atitinkamo spausdintuvo „Windows“ ir „macOS“ HP spausdinimo tvarkyklėms bei programinės įrangos diegimo programai.

„Windows“: HP programinės įrangos diegimo programa įdiegia V3 arba V4 PCL 6 tvarkyklę, priklausomai nuo „Windows“ operacinės sistemos, bei pasirenkamą programinę įrangą, jei diegiama visa programinė įranga. Daugiau informacijos rasite programinės įrangos diegimo pastabose.

„macOS“: Šis spausdintuvas palaiko „Mac“ kompiuterius. Atsisiųskite „HP Easy Start“ iš 123.hp.com/LaserJet arba iš spausdintuvo pagalbos puslapio, tada naudokite „HP Easy Start“, kad įdiegtumėte HP spausdinimo tvarkyklę. „„HP Easy Start“ neįtraukta į HP programinės įrangos diegimo vedlį.

1. Eikite į 123.hp.com/LaserJet.
2. Norėdami atsisiųsti spausdintuvo programinę įrangą, atlikite toliau nurodytus veiksmus.

„Linux“: Informacijos ir spausdinimo tvarkyklių, skirtų „Linux“, rasite adresu www.hp.com/go/linuxprinting.

UNIX: Informacijos ir spausdinimo tvarkyklių, skirtų „UNIX“, rasite adresu www.hp.com/go/unixmodelscripts.

1-1 lentelė Palaikomos operacinės sistemos ir spausdinimo tvarkyklės

Operacinė sistema	Spausdinimo tvarkyklė įdiegta (iš programinės įrangos tinkle)
„Windows 7“, 32 ir 64 bitų	„HP PCL 6“ (V3) spausdintuvui skirta spausdinimo tvarkyklė yra įdiegta šioje operacinėje sistemoje kaip dalis programinės įrangos.
„Windows 8“, 32 ir 64 bitų	„HP PCL 6“ (V3) spausdintuvui skirta spausdinimo tvarkyklė yra įdiegta šioje operacinėje sistemoje kaip dalis programinės įrangos.[1]
„Windows 8.1“, 32 ir 64 bitų	„HP PCL-6“ (V4) spausdintuvui skirta spausdinimo tvarkyklė yra įdiegta šioje operacinėje sistemoje kaip dalis visos programinės įrangos.[2]

1-1 lentelė Palaikomos operacinės sistemos ir spausdinimo tvarkyklės (tęsinys)

Operacinė sistema	Spausdinimo tvarkyklė įdiegta (iš programinės įrangos tinkle)
„Windows 10“, 32 ir 64 bitų	„HP PCL-6“ (V4) spausdintuvui skirta spausdinimo tvarkyklė yra įdiegta šioje operacinėje sistemoje kaip dalis visos programinės įrangos.
„Windows Server 2008 R2“, 64 bitų	„HP PCL 6“ (V3) spausdintuvui skirtą spausdinimo tvarkyklę galima atsisiųsti iš spausdintuvo techninės pagalbos tinklalapio. Atsisiųskite tvarkyklę ir tada pasinaudoję „Microsoft Add Printer“ įrankiu įdiekite ją.[3]
„Windows Server 2008 R2“, SP1, 64 bitų	„HP PCL 6“ (V3) spausdintuvui skirtą spausdinimo tvarkyklę galima atsisiųsti iš spausdintuvo techninės pagalbos tinklalapio. Atsisiųskite tvarkyklę ir tada pasinaudoję „Microsoft Add Printer“ įrankiu įdiekite ją.
„Windows Server 2012“	„HP PCL 6“ (V3) spausdintuvui skirtą spausdinimo tvarkyklę galima atsisiųsti iš spausdintuvo techninės pagalbos tinklalapio. Atsisiųskite tvarkyklę ir tada pasinaudoję „Microsoft Add Printer“ įrankiu įdiekite ją.
„Windows Server 2012 R2“	„HP PCL 6“ (V3) spausdintuvui skirtą spausdinimo tvarkyklę galima atsisiųsti iš spausdintuvo techninės pagalbos tinklalapio. Atsisiųskite tvarkyklę ir tada pasinaudoję „Microsoft Add Printer“ įrankiu įdiekite ją.
„Windows Server 2016“, 64 bitų	„HP PCL 6“ (V3) spausdintuvui skirtą spausdinimo tvarkyklę galima atsisiųsti iš spausdintuvo techninės pagalbos tinklalapio. Atsisiųskite tvarkyklę ir tada pasinaudoję „Microsoft Add Printer“ įrankiu įdiekite ją.
„macOS Sierra v10.12“, „macOS High Sierra v10.13“, „macOS Mojave v10.14“	Norėdami įdiegti spausdinimo tvarkyklę, atsisiųskite „HP Easy Start“ iš 123.hp.com/LaserJet. Atlikite reikiamus veiksmus ir įdiekite spausdintuvo programinę įrangą ir spausdinimo tvarkyklę.

1 „Windows 8 RT“ palaikymas teikiamas per „Microsoft IN OS“ 4 versijos 32 bitų tvarkyklę.
2 „Windows 8.1 RT“ palaikymas teikiamas per „Microsoft IN OS“ 4 versijos 32 bitų tvarkyklę.
3 2015 m. sausio mėn. „Microsoft“ nutraukė bendrąjį „Windows Server 2008“ techninės pagalbos teikimą. HP toliau teiks geriausias techninės pagalbos paslaugas, skirtas nebeleidžiamai „Server 2008“ operacinei sistemai.

PASTABA: Naujausią palaikomų operacinių sistemų sąrašą rasite www.hp.com/support/ljM304 arba www.hp.com/support/ljM404, žr. visa apimantį HP spausdintuvo pagalbos vadovą.

1-2 lentelė Minimalūs sistemos reikalavimai

„Windows“ 7, 8, 8.1, 10	„macOS Sierra v10.12“, „macOS High Sierra v10.13“, „macOS Mojave v10.14“	Mobilieji įrenginiai, iOS, „Android“
• 32 bitų arba 64 bitų • 2 GB laisvos vietos standžiajame diske • „Microsoft Internet Explorer“ • Interneto ryšys • USB lizdas	• 2 GB laisvos vietos standžiajame diske • Interneto ryšys	Maršruto parinktuvo jungties nereikia www.hp.com/go/mobileprinting

Mobilūs spausdinimo sprendimai

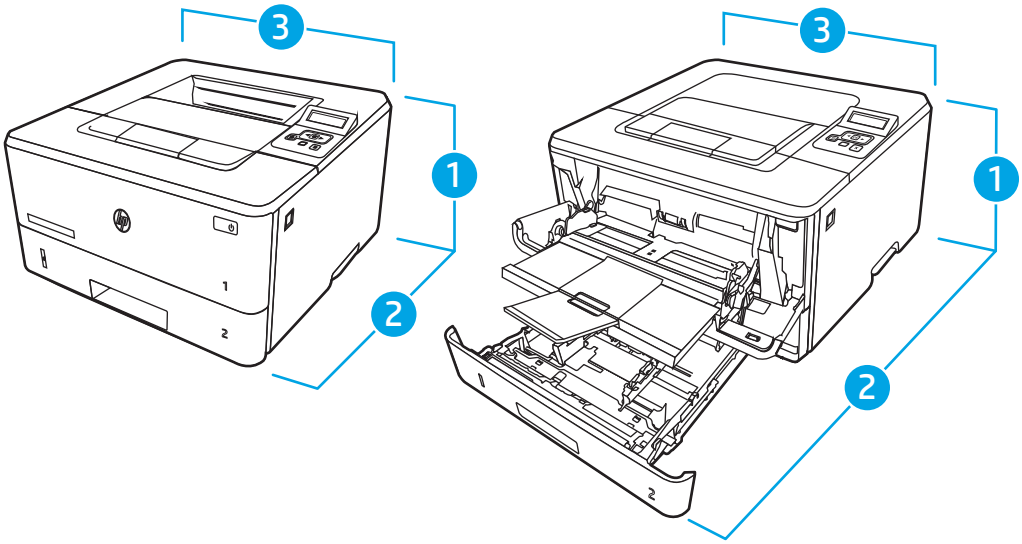
HP siūlo daug mobiliųjų ir „ePrint“ sprendimų, kad HP spausdintuve būtų galima įgalinti lengvą spausdinimą iš nešiojamojo ar planšetinio kompiuterio, išmaniojo telefono ar kito mobiliojo prietaiso.

Norėdami pamatyti visą sąrašą ir išsirinkti geriausią pasiūlymą, apsilankykite www.hp.com/go/MobilePrinting.

- „Bluetooth Low Energy“
- „HP Smart“ programa, skirta „iOS“ ir „Android“ įrenginiams
- „Google Cloud Print“
- „AirPrint“
- „Android“ spausdinimas
- HP Roam

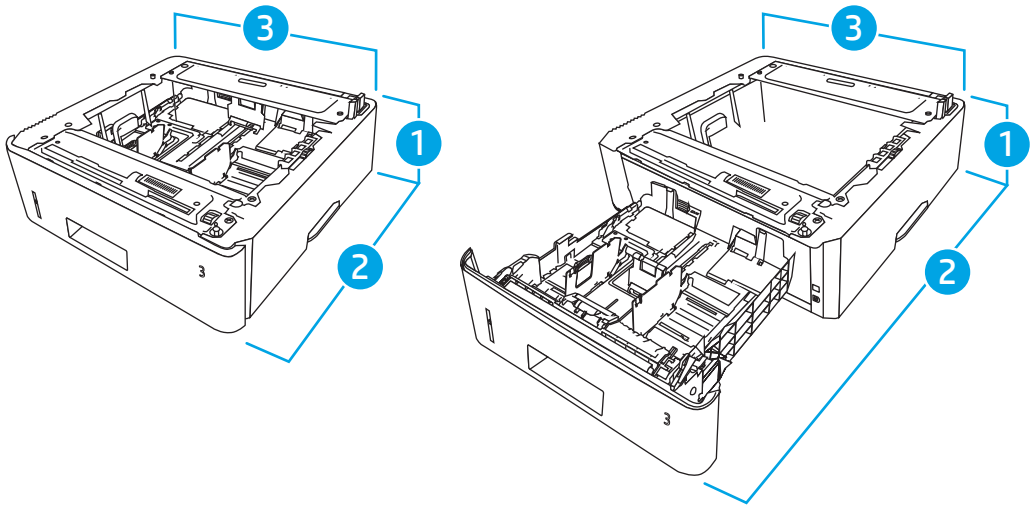
Spausdintuvo matmenys

Įsitikinkite, kad spausdintuvo aplinka yra pakankamai didelė, kad talpintų spausdintuvą.



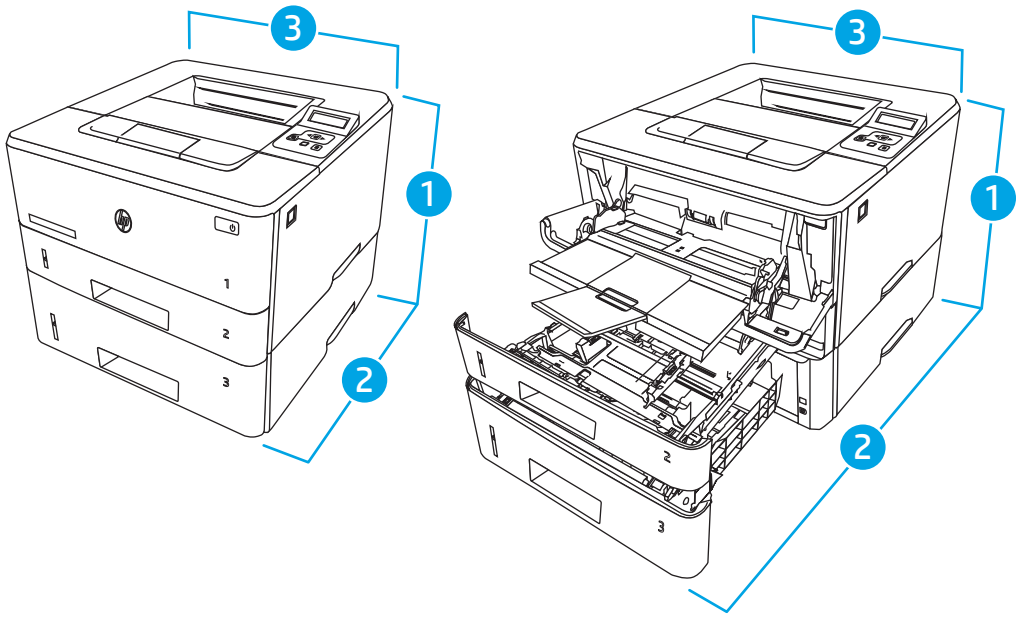
1-3 lentelė **Modelių M304, M305, M404 ir M405 matmenys**

Matavimas	Visiškai uždarytas spausdintuvas	Spausdintuvas visiškai atidarytas
1. Aukštis	216 mm	241 mm
2. Gylis	357 mm	781 mm
3. Plotis	381 mm	381 mm
Svoris (su kasetėmis)	8,9 kg	8,9 kg



1-4 lentelė Pasirenkamo 550 lapų dėklo matmenys

Matavimas	Visiškai uždarytas dėklas	Vsiškai atidarytas dėklas
1. Aukštis	131 mm	131 mm
2. Gylis	357 mm	781 mm
3. Plotis	381 mm	381 mm
Svoris	3,7 kg	3,7 kg



1-5 lentelė Spausdintuvo su pasirenkamu 550 lapų dėklu matmenys

Matavimas	Visiškai uždarytas spausdintuvas	Spausdintuvas visiškai atidarytas
1. Aukštis	345 mm	372 mm
2. Gylis	357 mm	781 mm

1-5 lentelė Spausdintuvo su pasirenkamu 550 lapų dėklu matmenys (tęsinys)

Matavimas	Visiškai uždarytas spausdintuvas	Spausdintuvas visiškai atidarytas
3. Plotis	381 mm	381 mm
Svoris (su kasetėmis)	12,6 kg	12,6 kg

Sunaudojama galia, elektros specifikacijos ir skleidžiamas garsas

Norint, kad veikimas būtų tinkamas, spausdintuvas turi būti aplinkoje, kuri atitinka tam tikrus maitinimo reikalavimus.

Naujausią informaciją rasite spausdintuvo pagalbos pradžios puslapyje: www.hp.com/support/ljM304 arba www.hp.com/support/ljM404.

⚠ ĮSPĖJIMAS: Maitinimo srovės reikalavimai skiriasi priklausomai nuo šalies / regiono, kuriame spausdintuvas parduodamas. Nekeiskite darbinės įtampos nustatymo. Taip sugadinsite spausdintuvą ir spausdintuvo garantija nustos galioti.

Darbinės aplinkos diapazonas

Peržiūrėkite rekomenduojamas veikimo aplinkos specifikacijas spausdintuvui.

1-6 lentelė Darbo aplinkos specifikacijos

Aplinka	Rekomenduojama	Leistina
Temperatūra	17,5 iki 25 °C	15 iki 32,5 °C
Santykinė drėgmė	Nuo 30 iki 70 % santykinės drėgmės (RH)	Nuo 10 iki 80 % RH

Spausdintuvo aparatinės įrangos sąranka ir programinės įrangos diegimas

Pagrindines sąrankos instrukcijas rasite kartu su spausdintuvu pateikiamame aparatinės įrangos diegimo vadove. Papildomų instrukcijų ieškokite HP pagalbos internetiniame puslapyje.

Eikite į www.hp.com/support/ljM304 arba www.hp.com/support/ljM404 HP visuotinį spausdintuvo pagalbos centrą, kuris pateikia tokią informaciją:

- Diegimas ir konfigūracija
- Mokymai ir naudojimas
- Spręskite problemas
- Atsisiųskite programinės ir programinės-aparatinės įrangos atnaujinimus
- Prisijunkite prie pagalbos forumų
- Raskite informacijos apie garantiją ir teisinės informacijos
- Suraskite nurodymus, kaip naudoti „Microsoft Add Printer“ įrankį

2 Popieriaus dėklai

Sužinokite, kaip įdėti ir naudoti popieriaus dėklus, įskaitant kaip įdėti tam tikrą popierių, pvz., vokus.

- Įžanga
- Į 1 dėklą įdėkite popieriaus
- Į 2 dėklą įdėkite popieriaus
- Į 3 dėklą įdėkite popieriaus
- Vokų įdėjimas ir spausdinimas

Daugiau informacijos rasite:

HP visa apimantis spausdintuvo pagalbos centras pateikia tokią informaciją:

- Diegimas ir konfigūracija
- Mokymai ir naudojimas
- Spręskite problemas
- Atsisiųskite programinės ir programinės-aparatinės įrangos atnaujinimus
- Prisijunkite prie pagalbos forumų
- Raskite informacijos apie garantiją ir teisinės informacijos

Įžanga

Peržiūrėkite tolesnę informaciją apie popieriaus dėklus.

⚠ ĮSPĖJIMAS: Vienu metu ištraukite ne daugiau nei vieną popieriaus dėklą.

Nenaudokite popieriaus dėklo kaip laiptelio.

Nelieskite popieriaus dėklų, kai jie užsidaro.

Visi dėklai turi būti uždaryti, kai spausdintuvas pernešamas.

Į 1 dėklą įdėkite popieriaus

Peržiūrėkite tolesnę informaciją apie popieriaus dėjimą į 1 dėklą.

- Įžanga
- Pripildykite 1 popieriaus dėklą
- 1 dėklo popieriaus kryptis

Įžanga

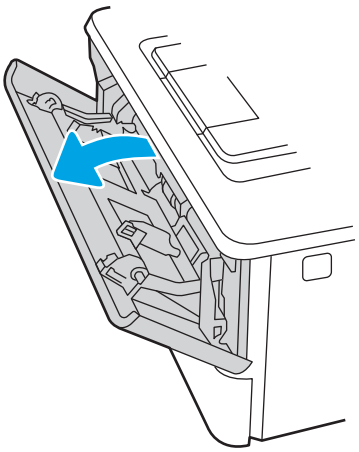
Toliau pateikiama informacija, kaip į 1 dėklą įdėti popierių.

Pripildykite 1 popieriaus dėklą

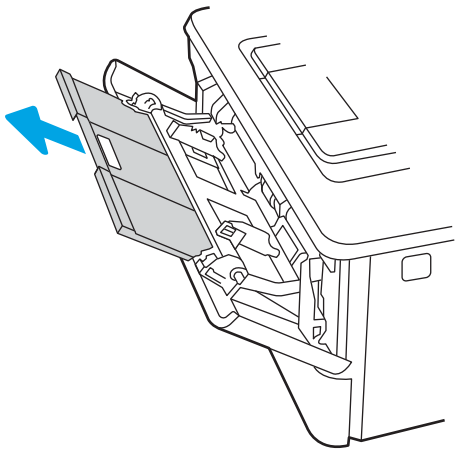
Šiame dėkle telpa iki 100 lapų, kurių dydis 75 g/m^2.

⚠ ĮSPĖJIMAS: Norėdami išvengti popieriaus strigčių, niekada nedėkite ir neimkite popieriaus iš 1 dėklo, jei spausdinama.

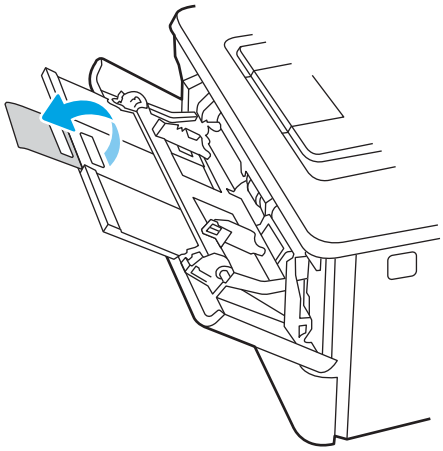
1. Norėdami atidaryti 1 dėklą, paimkite už kairės ir dešinės pusės rankenėlių ir jas patraukite žemyn.



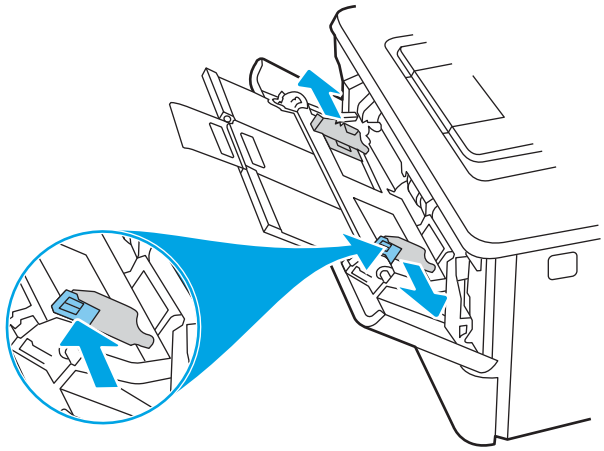
2. Ištraukite dėklo ilgintuvą.



3. Ilgam popieriui prilaikyti atlenkite dėklo ilgintuvą.

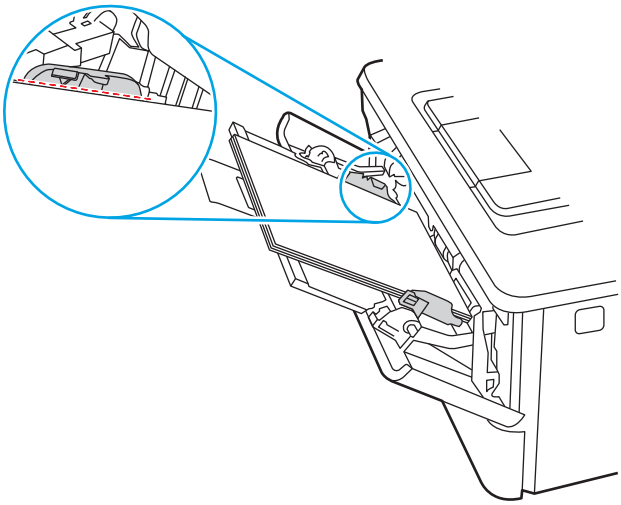


4. Dešinės pusės popieriaus kreiptuvo laikiklį nuspauskite žemyn ir išskėskite popieriaus kreiptuvus iki reikiamo dydžio.

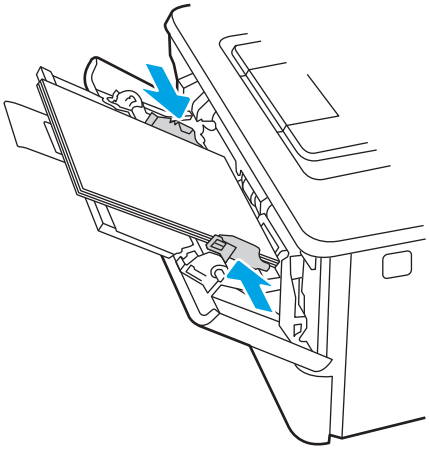


5. Dėkite popierių į dėklą. Įsitikinkite, kad popierius telpa po skirtukais ir nesiekia maksimalaus aukščio indikatorių.

   Informacijos apie popieriaus nukreipimą rasite 1 dėklo popieriaus kryptis 16 puslapyje.



6. Dešinės pusės popieriaus kreiptuvo laikiklį nuspauskite žemyn ir pakoreguokite popieriaus kreiptuvus taip, kad jie šiek tiek liestų popieriaus šūsnį, bet nelenktų popieriaus.

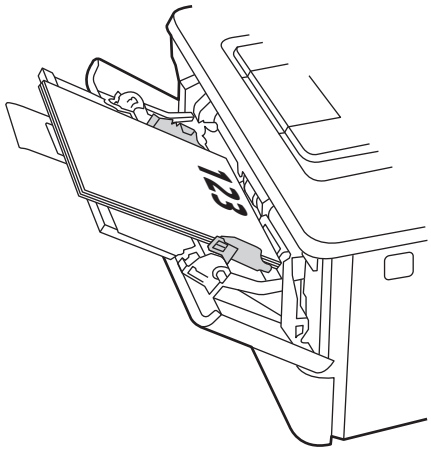
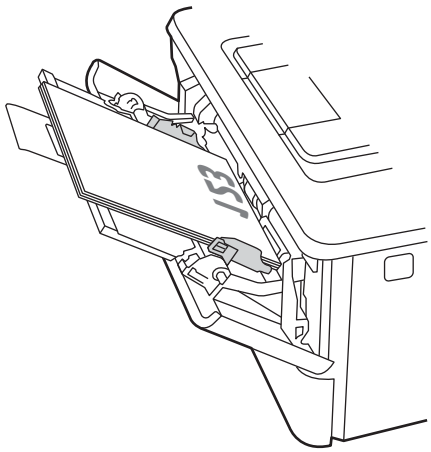


7. Kompiuterio programinėje įrangoje pradėkite spausdinimą. Įsitikinkite, kad, tvarkyklėje yra nustatytas toks pats popieriaus tipas ir dydis, koks įdėtas į dėklą.

1 dėklo popieriaus kryptis

Naudojant popierių, kuriam būtinas specialus pakreipimas, būtina įdėti jį pagal informaciją šioje lentelėje.

2-1 lentelė 1 dėklo popieriaus kryptis

Popieriaus tipas	Išvestis	Kaip dėti popierių
Firminis blankas arba iš anksto atspausdintas	Vienpusis spausdinimas	Spausdinimo puse aukštyn Viršutinis kraštas nukreiptas į spausdintuvą 
Firminis blankas arba iš anksto atspausdintas	Dvipusis spausdinimas	Spausdinimo puse žemyn Viršutinis kraštas nukreiptas į spausdintuvą 

Į 2 dėklą įdėkite popieriaus

Peržiūrėkite tolesnę informaciją apie popieriaus dėjimą į 2 dėklą.

- Įžanga
- Pripildykite 2 popieriaus dėklą
- 2 dėklo popieriaus kryptis

Įžanga

Toliau pateikiama informacija, kaip į 2 dėklą įdėti popierių.

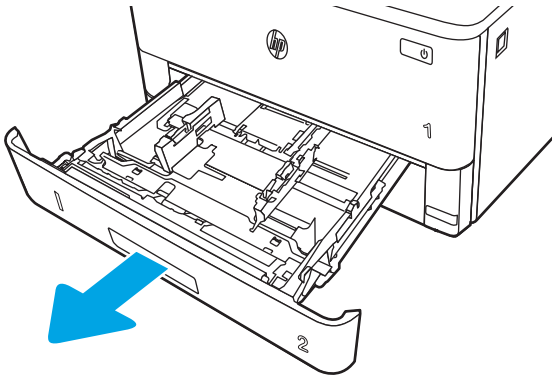
Pripildykite 2 popieriaus dėklą

Šiame dėkle telpa iki 250 lapų, kurių dydis 75 g/m^2.

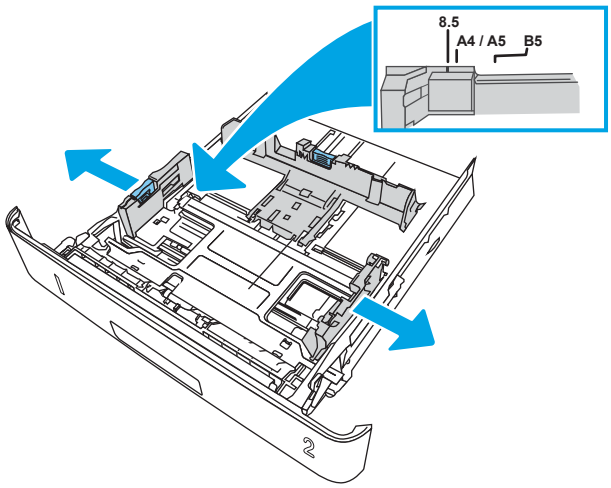
⚠ ĮSPĖJIMAS: iš 2 dėklo nespausdinkite vokų, etikečių ar nepalaikomo dydžio popieriaus. Šio tipo popierių galite spausdinti tik iš 1 dėklo.

1. Ištraukite dėklą ir truputį jį pakėlę visiškai išimkite jį iš spausdintuvo.

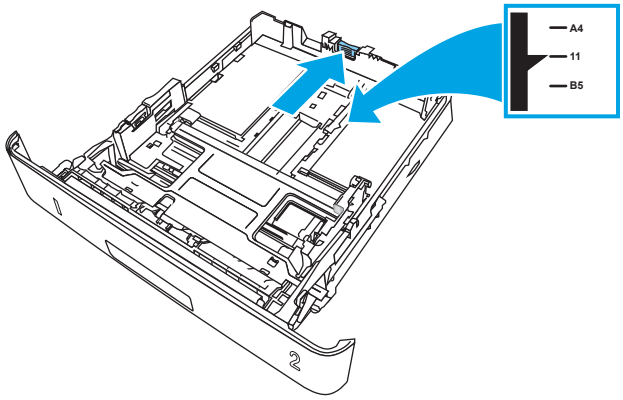
PASTABA: Kai dėklas naudojamas, neatidarykite jo.



2. Sureguliuokite popieriaus pločio kreiptuvus, spausdami ant kairiojo kreiptuvo esantį reguliavimo griovelį ir slinkdami kreiptuvus iki naudojamo popieriaus dydžio.



3. Sureguliuokite popieriaus ilgio kreiptuvą spausdami reguliavimo griovelį ir paslinkite kreiptuvus iki naudojamo popieriaus dydžio.

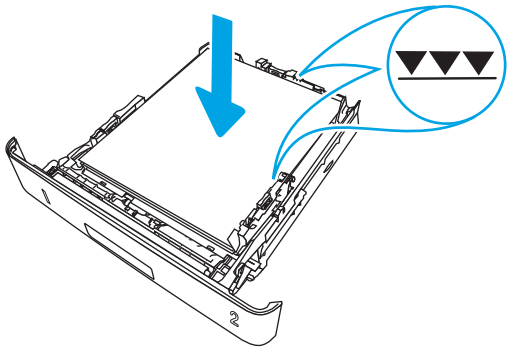


4. Dėkite popierių į dėklą. Informacijos apie popieriaus nukreipimą rasite 2 dėklo popieriaus kryptis 20 puslapyje.

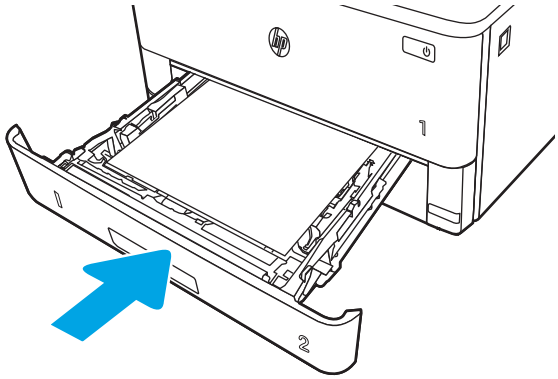
PASTABA: Popieriaus kreipiklių neprispauskite prie pat popieriaus šūsnies. Sureguliuokite juos iki dėkle esančių žymėjimo įspaudų.

PASTABA: Norėdami išvengti strigčių, sureguliuokite popieriaus kreiptuvus iki tinkamo dydžio ir neperpildykite dėklo. Įsitikinkite, ar šūsnies viršus yra žemiau dėklo visiško pripildymo indikatorių, kaip parodyta išdidintoje paveikslėlio dalyje.

PASTABA: jei dėklas netinkamai sureguliuotas, spausdinimo metu gali būti pateiktas klaidos pranešimas arba užstrigti popierius.



5. Iki galo įstumkite dėklą į spausdintuvą.

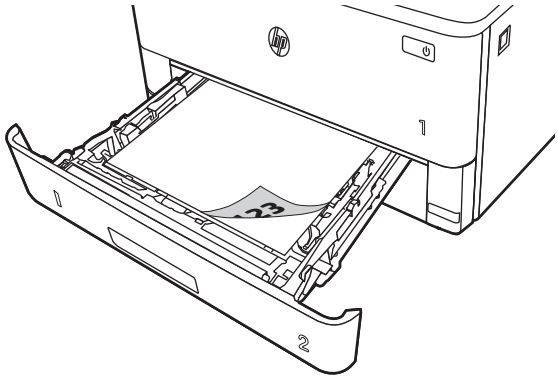
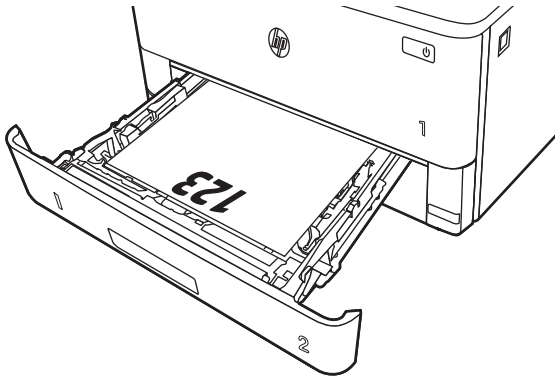


6. Kompiuterio programinėje įrangoje pradėkite spausdinimą. Įsitikinkite, kad, tvarkyklėje yra nustatytas toks pats popieriaus tipas ir dydis, koks įdėtas į dėklą.

2 dėklo popieriaus kryptis

Naudojant popierių, kuriam būtinas specialus pakreipimas, būtina įdėti jį pagal informaciją šioje lentelėje.

2-2 lentelė 2 dėklo popieriaus kryptis

Popieriaus tipas	Išvestis	Kaip dėti popierių
Firminis blankas arba iš anksto atspausdintas	Vienpusis spausdinimas	Spausdinimo puse žemyn Viršutinis kraštas dėklo priekyje 
Firminis blankas arba iš anksto atspausdintas	Dvipusis spausdinimas	Spausdinimo puse aukštyn Viršutinis kraštas dėklo priekyje 

Į 3 dėklą įdėkite popieriaus

Peržiūrėkite tolesnę informaciją apie popieriaus dėjimą į 3 dėklą.

- Įžanga
- Pripildykite 3 popieriaus dėklą (pasirenkama)
- 3 dėklo popieriaus kryptis

Įžanga

Toliau pateikiama informacija, kaip į 3 dėklą įdėti popierių.

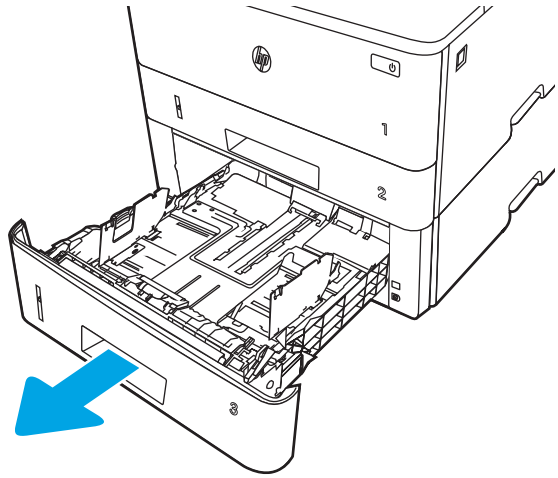
Pripildykite 3 popieriaus dėklą (pasirenkama)

Šiame dėkle telpa iki 550 lapų, kurių dydis 75 g/m^2.

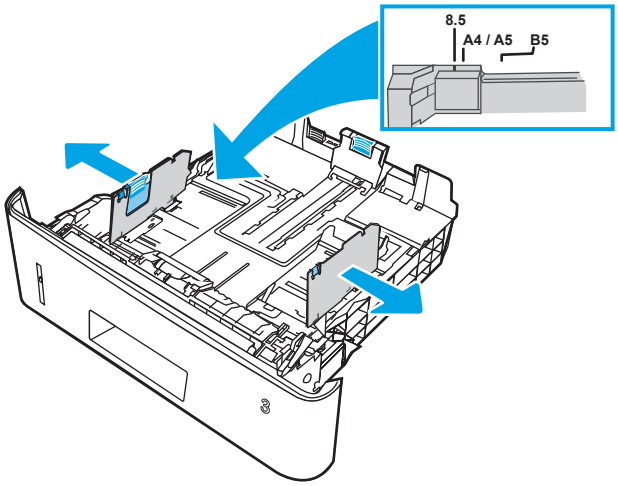
iš 3 dėklo nespausdinkite vokų, etikečių ar nepalaikomo dydžio popieriaus. Šio tipo popierių galite spausdinti tik iš 1 dėklo.

1. Ištraukite dėklą ir truputį jį pakėlę visiškai išimkite jį iš spausdintuvo.

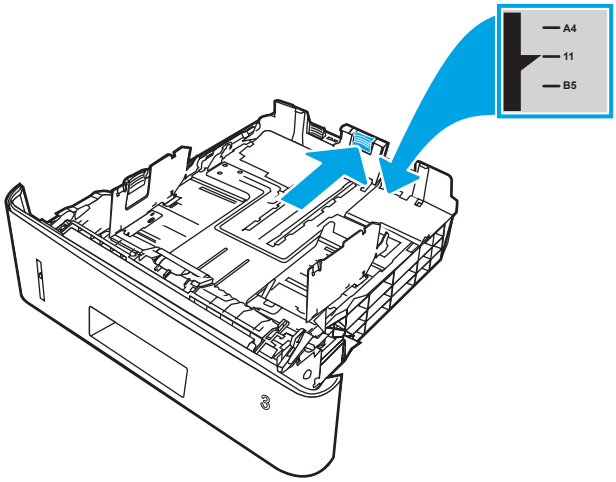
PASTABA: Kai dėklas naudojamas, neatidarykite jo.



2. Sureguliuokite popieriaus pločio kreiptuvus, spausdami ant kairiojo kreiptuvo esantį reguliavimo griovelį ir slinkdami kreiptuvus iki naudojamo popieriaus dydžio.



3. Sureguliuokite popieriaus ilgio kreiptuvą spausdami reguliavimo griovelį ir paslinkite kreiptuvus iki naudojamo popieriaus dydžio.

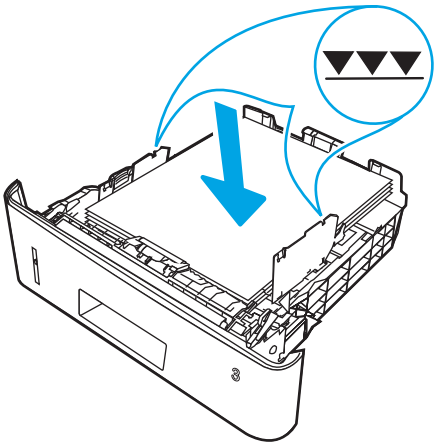


4. Į dėklą įdėkite popieriaus. Informacijos apie popieriaus nukreipimą rasite 3 dėklo popieriaus kryptis 24 puslapyje.

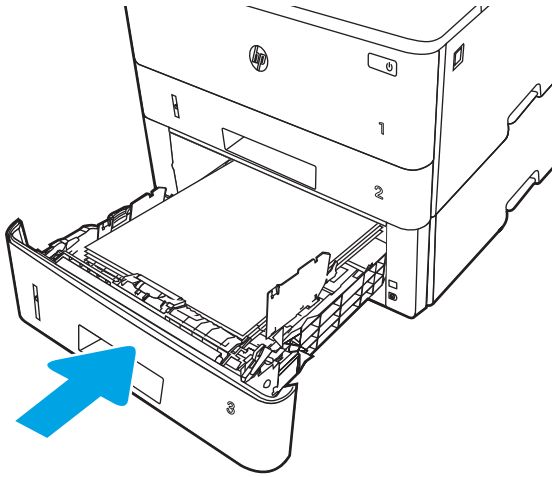
PASTABA: Popieriaus kreipiklių neprispauskite prie pat popieriaus šūsnies. Sureguliuokite juos iki dėkle esančių žymėjimo įspaudų.

PASTABA: Norėdami išvengti strigčių, sureguliuokite popieriaus kreiptuvus iki tinkamo dydžio ir neperpildykite dėklo. Įsitikinkite, ar šūsnies viršus yra šiek tiek žemiau pilno dėklo žymės, kaip parodyta padidinimo paveikslėlyje.

PASTABA: jei dėklas netinkamai sureguliuotas, spausdinimo metu gali būti pateiktas klaidos pranešimas arba užstrigti popierius.



5. Iki galo įstumkite dėklą į spausdintuvą.

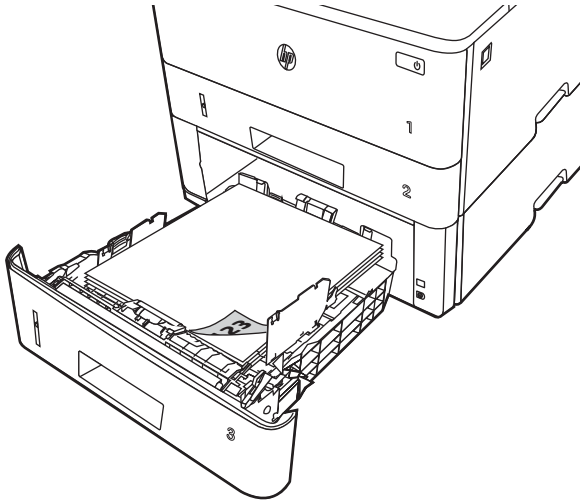
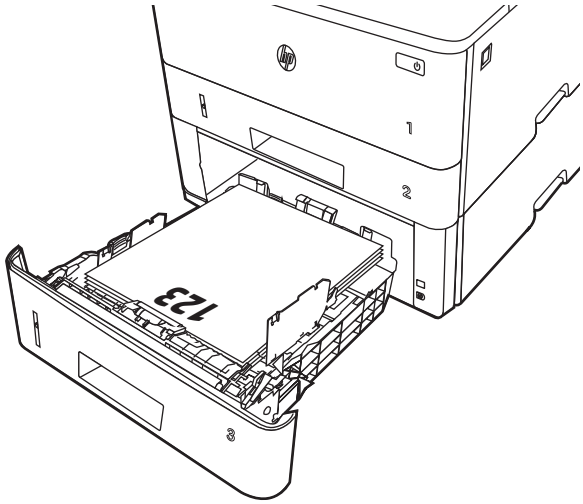


6. Kompiuterio programinėje įrangoje pradėkite spausdinimą. Įsitikinkite, kad, tvarkyklėje yra nustatytas toks pats popieriaus tipas ir dydis, koks įdėtas į dėklą.

3 dėklo popieriaus kryptis

Naudojant popierių, kuriam būtinas specialus pakreipimas, būtina įdėti jį pagal informaciją šioje lentelėje.

2-3 lentelė 3 dėklo popieriaus kryptis

Popieriaus tipas	Išvestis	Kaip dėti popierių
Firminis blankas arba iš anksto atspausdintas	Vienpusis spausdinimas	Spausdinimo puse žemyn Viršutinis kraštas dėklo priekyje 
Firminis blankas arba iš anksto atspausdintas	Dvipusis spausdinimas	Spausdinimo puse aukštyn Viršutinis kraštas dėklo priekyje 

Vokų įdėjimas ir spausdinimas

Peržiūrėkite tolesnę informaciją apie vokų įdėjimą ir spausdinimą.

- Įžanga
- Vokų spausdinimas
- Voko kryptis

Įžanga

Toliau pateikiama informacija, kaip įdėti ir spausdinti vokus.

Spausdinimui ant vokų naudokite tik 1 dėklą. 1 dėkle telpa iki 10 vokų.

Norėdami spausdinti vokus su rankinio tiekimo parinktimi, atlikite nurodytus veiksmus, kad spausdinimo tvarkyklėje pasirinktumėte tinkamus nustatymus, ir spausdintuve nustatę spausdinimo užduotį įdėkite vokus į dėklą.

Vokų spausdinimas

Norėdami spausdinti vokus, atlikite šiuos veiksmus:

1. Programoje pasirinkite parinktį **Spausdinti**.
2. Pasirinkite spausdintuvą iš spausdintuvų sąrašo, tada spustelėkite arba bakstelėkite mygtuką **„Properties“ (Ypatybės)** arba **„Preferences“ (Nuostatos)** tam, kad atvertumėte spausdintuvo tvarkyklę.

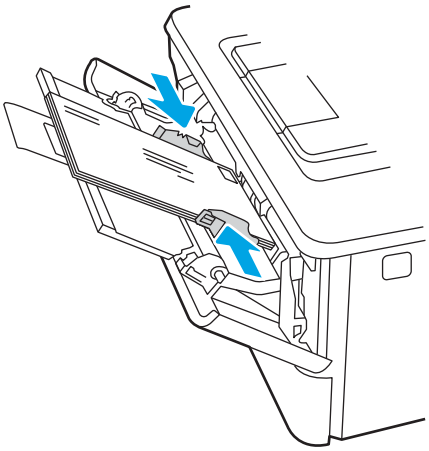
   PASTABA: skirtingos programos turi kitokius mygtukų pavadinimus.

3. Spustelėkite skirtuką **Popierius / kokybė**.
4. Išskleidžiamajame sąraše **„Paper size“ (Popieriaus dydis)** pasirinkite tinkamą vokų dydį.
5. Išskleidžiamajame sąraše **„Paper type“ (Popieriaus tipas)** pasirinkite **„Envelope“ (Vokas)**.
6. Išskleidžiamajame sąraše **„Paper source“ (Popieriaus tiekimas)** pasirinkite **„Manual feed“ (Rankinis tiekimas)**.
7. Spustelėkite mygtuką **Gerai**, jei norite uždaryti dialogo langą **Dokumentų savybės**.
8. Dialogo lange **Spausdinti** spustelėkite mygtuką **Spausdinti**, kad atspausdintumėte darbą.

Voko kryptis

Naudojant vokus, dėkite juos pagal informaciją tolesnėje lentelėje.

2-4 lentelė Voko kryptis

Dėklas	Kaip įkelti
1 dėklas	Spausdinimo puse aukštyn Trumpas, pašto ženklo galo kraštas į spausdintuvą 

3 Eksploatacinės medžiagos, priedai ir dalys

Užsakykite eksploatacinių medžiagų arba priedų, pakeiskite dažų kasetes arba nuimkite ir pakeiskite kitas dalis.

- Užsakyti eksploatacines medžiagas, priedus ir dalis
- Dinaminė sauga
- Konfigūruokite HP dažų kasetės apsaugos eksploatacinių medžiagų nustatymus
- Dažų kasetės pakeitimas

Daugiau informacijos rasite:

HP visa apimantis spausdintuvo pagalbos centras pateikia tokią informaciją:

- Diegimas ir konfigūracija
- Mokymai ir naudojimas
- Spręskite problemas
- Atsisiųskite programinės ir programinės-aparatinės įrangos atnaujinimus
- Prisijunkite prie pagalbos forumų
- Raskite informacijos apie garantiją ir teisinės informacijos

Užsakyti eksploatacines medžiagas, priedus ir dalis

Peržiūrėkite informaciją apie spausdintuvo eksploatacinių medžiagų, priedų ir dalių užsakymą.

- Užsakymas
- Eksploatacinės medžiagos ir priedai
- Dalys, kurias klientas gali taisyti pats

Užsakymas

Raskite informaciją ir nuorodas užsakyti eksploatacines medžiagas, dalis ir priedus spausdintuvui.

Užsakymo parinktis	Užsakymo informacija
Užsakykite eksploatacinių medžiagų ir popieriaus	www.hp.com/go/suresupply
Užsakykite originalių HP dalių ir priedų	www.hp.com/buy/parts
Užsakykite per priežiūros ar paramos tiekėjus	Kreipkitės į HP įgaliotąjį priežiūros ar paramos tiekėją.
Užsakykite naudodami HP integruotąjį tinklo serverį (EWS)	Norėdami juo naudotis, savo kompiuterio palaikomos interneto naršyklės adreso / URL lauke įveskite spausdintuvo IP adresą arba pavadinimą. EWS yra nuoroda į „HP SureSupply“ interneto svetainę, kurioje galima įsigyti originalių HP priemonių.

Eksploatacinės medžiagos ir priedai

Raskite daugiau informacijos apie spausdintuvui skirtas eksploatacines medžiagas ir priedus.

⚠ ĮSPĖJIMAS: Kasetės skirtos platinti ir naudoti tik tam tikrame regione, jos neveikia už to regiono ribų.

3-1 lentelė Eksploatacinės medžiagos

Nr.	Aprašas	Kasetės numeris	Gaminio numeris
Naudojimui tik Šiaurės Amerikoje ir Lotinų Amerikoje			
„HP 58A Black Original LaserJet“ dažų kasetė Tik M304 ir M404 modeliuose.	Įprastos talpos atsarginė juoda dažų kasetė	58A	CF258A
„HP 58X High Yield Black Original LaserJet“ dažų kasetė Tik M304 ir M404 modeliuose.	Didelės talpos atsarginė juoda dažų kasetė	58X	CF258X
Naudoti tik Europoje, Viduriniuosiuose Rytuose, Rusijoje, CIS ir Afrikoje			
„HP 59A Black Original LaserJet“ dažų kasetė Tik M304 ir M404 modeliuose.	Įprastos talpos atsarginė juoda dažų kasetė	59A	CF259A
„HP 59X High Yield Black Original LaserJet“ dažų kasetė Tik M304 ir M404 modeliuose.	Didelės talpos atsarginė juoda dažų kasetė	59X	CF259X

3-1 lentelė Eksploatacinės medžiagos (tęsinys)

Nr.	Aprašas	Kasetės numeris	Gaminio numeris
Naudoti tik Azijos ir Ramiojo Vandenyno regione (išskyrus Kiniją ir Indiją)			
„HP 76A Black Original LaserJet“ dažų kasetė Tik M304 ir M404 modeliuose.	Įprastos talpos atsarginė juoda dažų kasetė	76A	CF276A
„HP 76X High Yield Black Original LaserJet“ dažų kasetė Tik M304 ir M404 modeliuose.	Didelės talpos atsarginė juoda dažų kasetė	76X	CF276X
Naudoti tik Kinijoje ir Indijoje			
„HP 77A Black Original LaserJet“ dažų kasetė Tik M305 ir M405 modeliuose.	Įprastos talpos atsarginė juoda dažų kasetė	77A	CF277A
„HP 77X High Yield Black Original LaserJet“ dažų kasetė Tik M305 ir M405 modeliuose.	Didelės talpos atsarginė juoda dažų kasetė	77X	CF277X

3-2 lentelė Priedai

Nr.	Aprašas	Gaminio numeris
Priedai		
„HP LaserJet“ 550 popieriaus lapų dėklas	Pasirenkamas (3 dėklo) 550 popieriaus lapų tiektuvas	D9P29A

Dalys, kurias klientas gali taisyti pats

Daugeliui „HP LaserJet“ spausdintuvų galima įsigyti remonto, kurį gali atlikti pats klientas, dalių (CSR), kad būtų sutrumpintas remonto laikas.

PASTABA: Daugiau informacijos apie CSR programą ir privalumus galite rasti www.hp.com/go/csr-support ir www.hp.com/go/csr-faq.

Originalios HP atsarginės dalys gali būti užsakytos iš www.hp.com/buy/parts arba susisiekus su HP įgaliotaisiais paslaugų bei pagalbos teikėjais. Užsakant bus reikalingi šie duomenys: dalies numeris, serijos numeris (esantis spausdintuvo gale), produkto numeris arba spausdintuvo pavadinimas.

- Dalis, esančias **Privalomų** dalių, kurias klientas gali taisyti pats, sąraše, klientas turi įtaisyti pats, nebent norite sumokėti HP aptarnavimo skyriaus darbuotojams, kad jie atlikti remontą. Pagal HP spausdintuvo garantiją, šioms dalims vietoje teikiamo remonto arba grąžinimo palaikymas netaikomas.
- Sąraše **Pasirinktiniai** esančias dalis, kurias klientas gali taisyti pats, spausdintuvo garantijos laikotarpiu HP priežiūros darbuotojai gali įmontuoti jūsų prašymu be papildomo apmokestinimo.

3-3 lentelė Dalys, kurias klientas gali taisyti pats (CSR)

Nr.	Aprašas	Paties kliento atliekamo pakeitimo parinktys	Gaminio numeris
250 lapų popieriaus įvesties dėklas	Atsarginė 2 dėklo kasetė	Privalomas	RM2-5392-000CN
„HP LaserJet 1 x 550“ popieriaus tiektuvas	550 lapų popieriaus tiekimo įrenginys (pasirinktinis 3 dėklas)	Privalomas	RM2-5413-000CN

Dinaminė sauga

Sužinokite apie spausdintuvus su dinamine sauga.

Kai kurie HP spausdintuvai naudoja kasetes, turinčias apsauginius lustus arba elektronines grandines. Kasetės, kuriose nėra HP lustų arba modifikuotos ar ne HP grandinės* kasetės gali neveikti. Ir tos, kurios veikia dabar, gali neveikti ateityje.

Kaip priimtina spausdinimo versle, HP turi procesą, skirtą kasetėms autentifikuoti. HP toliau naudojasi saugumo priemonėmis, kad apsaugotų klientų patirtį, išlaikytų mūsų spausdinimo sistemų vientisumą ir apsaugotų intelektinę nuosavybę. Šios priemonės apima autentiškumo nustatymo metodus, kurie periodiškai keičiasi ir gali užkirsti kelią kai kurių trečiųjų šalių tiekimui dabar arba ateityje. HP spausdintuvai ir originalios HP kasetės užtikrina geriausią kokybę, saugumą ir patikimumą. Kai kasetės yra nukopijuotos ar padirbtos, klientas susiduria su galimais kokybės ir saugumo pavojais, o tai gali pakenkti spausdinimo patirčiai.

*Ne HP lustai arba pakeistos arba ne HP elektroninės grandinės nėra sukurtos arba arba patvirtintos HP. HP negali užtikrinti, kad šie lustai ar grandinės veiks spausdintuve dabar arba ateityje. Jei naudojate ne originalią HP kasetę, pasitarkite su savo tiekėju, kad įsitikintumėte, jog kasetėje yra originalus HP saugos lustas arba nepakeista HP elektroninė grandinė.

Konfigūruokite HP dažų kasetės apsaugos eksploatacinių medžiagų nustatymus

Dažų kasetės saugos nustatymus tinklo administratorius gali konfigūruoti spausdintuvo valdymo skydelyje arba HP integruotame tinklo serveryje (EWS).

- Įžanga
- Įjunkite ar išjunkite kasetės politikos funkciją
- Įjunkite ar išjunkite kasetės apsaugos funkciją

Įžanga

Naudokitės HP kasečių politika ir kasečių apsauga, kad valdytumėte, kurios kasetės yra spausdintuve, ir apsaugotumėte kasetes nuo vagystės.

- Kasečių naudojimo politika: Šia funkcija apsaugomas spausdintuvas nuo suklastotų dažų kasečių užtikrinant, kad su spausdintuvu galėtų būti naudojamos tik originalios HP kasetės. Naudojantis originaliomis HP kasetėmis užtikrinama geriausia galima spausdinimo kokybė. Kai kas nors įdeda neoriginalią HP kasetę, spausdintuvo valdymo skyde rodomas pranešimas, kad įdėta kasetė yra negalima ir suteikiama informacija, ką daryti toliau.
- Kasetės apsauga: Šia funkcija visam laikui dažų kasetės susiejamos su konkrečiu spausdintuvu ar spausdintuvų grupe, kad jų nebūtų galima naudoti kituose spausdintuvuose. Apsaugodami kasetes apsaugote savo pinigus. Kai ši funkcija įjungta, jei kas nors mėgina perkelti apsaugotą kasetę iš originalaus spausdintuvo į neautorizuotą, pastarasis nespausdins naudojant apsaugotą kasetę. Spausdintuvo valdymo skyde rodomas pranešimas, kad įdėta kasetė yra apsaugota ir suteikiama informacija, ką daryti toliau.

⚠ ĮSPĖJIMAS: Kai įjungiama spausdintuvo kasetės apsauga, visos kitos toliau į spausdintuvą įdedamos dažų kasetės bus automatiškai ir *visam laikui* apsaugotos. Jei nenorite apsaugoti naujos kasetės, *prieš* įdėdami naują kasetę išjunkite šią funkciją.

Kai išjungiama ši funkcija, jau įdėtų kasečių apsauga nėra išjungiama.

Abi funkcijos yra išjungtos pagal numatytąjį nustatymą. Atlikite šiuos veiksmus, kad įjungtumėte ar išjungtumėte jas.

Įjunkite ar išjunkite kasetės politikos funkciją

Kasetės politikos funkcija gali būti įjungta arba išjungta, naudojant valdymo pultelį arba įterptinį interneto serverį (EWS).

- Naudokite spausdintuvo valdymo skydą, kad įjungtumėte kasetės politikos funkciją
- Naudokite spausdintuvo valdymo skydą, kad išjungtumėte kasetės politikos funkciją
- Naudokite HP integruotą interneto serverį (EWS), kad įjungtumėte kasetės politikos funkciją
- Naudokite HP integruotą interneto serverį (EWS), kad išjungtumėte kasetės politikos funkciją

PASTABA: Įjungiant arba išjungiant šią funkciją gali reikėti įvesti administratoriaus slaptažodį.

Pasitarkite su savo administratoriumi, kad sužinotumėte, ar nustatytas administratoriaus slaptažodis. EWS slaptažodžių negalima atkurti.

Naudokite spausdintuvo valdymo skydą, kad įjungtumėte kasetės politikos funkciją

Spausdintuvo valdymo skyde, tinklo administratorius gali įjungti kasetės politikos funkciją. Taip su spausdintuvu leidžiama naudoti tik originalias HP kasetes.

1. Norėdami įjungti pradžios ekraną, spausdintuvo valdymo pulte paspauskite mygtuką „OK“ (Gerai).
2. Rodyklių mygtukais ir mygtuku „OK“ (Gerai) naršykite ir atidarykite šiuos meniu:
    1. Sąranka
    2. Tiekimo nustatymai
    3. Kasetės naudojimo politika
3. Norėdami įjungti funkciją, rodyklių mygtukais pasirinkite „Authorized HP“ (Įgaliota HP) ir tada paspauskite mygtuką „OK“ (Gerai).

Naudokite spausdintuvo valdymo skydą, kad išjungtumėte kasetės politikos funkciją

Spausdintuvo valdymo skyde, tinklo administratorius gali išjungti kasetės politikos funkciją. Taip pašalinamas ribojimas, kuriuo leidžiama naudoti tik originalias HP kasetes.

1. Norėdami įjungti pradžios ekraną, spausdintuvo valdymo pulte paspauskite mygtuką „OK“ (Gerai).
2. Rodyklių mygtukais ir mygtuku „OK“ (Gerai) naršykite ir atidarykite šiuos meniu:
    1. Sąranka
    2. Tiekimo nustatymai
    3. Kasetės naudojimo politika
3. Norėdami išjungti funkciją, rodyklių klavišais pasirinkite „Off“ (Išjungti) ir paspauskite „OK“ (Gerai).

Naudokite HP integruotą interneto serverį (EWS), kad įjungtumėte kasetės politikos funkciją

EWS skyde, tinklo administratorius gali įjungti kasetės politikos funkciją. Taip su spausdintuvu leidžiama naudoti tik originalias HP kasetes.

1. Atidarykite HP įterptinį tinklo serverį (EWS):

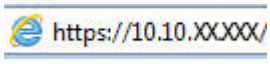
a. Norėdami įjungti pradžios ekraną, spausdintuvo valdymo pulte paspauskite mygtuką „OK“ (Gerai).

b. Rodyklių mygtukais ir mygtuku „OK“ (Gerai) naršykite ir atidarykite šiuos meniu:

   1. Sąranka
   2. „Network Setup“ (Tinklo sąranka)
   3. Bendrieji nustatymai

c. Bendrųjų nustatymų meniu pasirinkite „Show the IP Address“ (Rodyti IP adresą), tada pasirinkite „Yes“ (Taip) ir įjunkite spausdintuvo IP adresą arba pagrindinio kompiuterio pavadinimą.

d. Atidarykite žiniatinklio naršyklę ir adreso eilutėje įveskite IP adresą arba pagrindinio kompiuterio pavadinimą tiksliai taip, kaip yra nurodyta spausdintuvo valdymo skyde. Kompiuterio klaviatūroje paspauskite klavišą „Enter“ (įvesti). Atidaromas EWS.



PASTABA: Jei žiniatinklio naršyklėje rodomas pranešimas, kad svetainė gali būti nesaugi, pasirinkite parinktį eiti į svetainę. Prieiga prie šios svetainės kompiuteriui nepakenks.

2. EWS pradiniame puslapyje spustelėkite skirtuką **„Settings“** (Nustatymai).

3. Kairiajame naršymo skydelyje spustelėkite **„Supplies“** (Eksploatacinės medžiagos), išskleiskite parinktis ir tada spustelėkite **„Supply Settings“** (Eksploatacinių medžiagų nustatymai).

4. **„Cartridge Policy“** (Kasečių naudojimo politikos) srityje spustelėkite išskleidžiamąjį meniu ir pasirinkite **„Authorized HP“** (Įgaliotas HP).

5. Spustelėkite mygtuką **Taikyti**, kad išsaugotumėte pakeitimus.

Naudokite HP integruotą interneto serverį (EWS), kad išjungtumėte kasetės politikos funkciją

EWS skyde, tinklo administratorius gali išjungti kasetės politikos funkciją. Taip pašalinamas ribojimas, kuriuo leidžiama naudoti tik originalias HP kasetes.

1. Atidarykite HP įterptinį tinklo serverį (EWS):

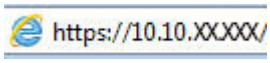
   a. Norėdami įjungti pradžios ekraną, spausdintuvo valdymo pulte paspauskite mygtuką „OK“ (Gerai).

   b. Rodyklių mygtukais ir mygtuku „OK“ (Gerai) naršykite ir atidarykite šiuos meniu:

      1. Sąranka
      2. „Network Setup“ (Tinklo sąranka)
      3. Bendrieji nustatymai

   c. Bendrųjų nustatymų meniu pasirinkite „Show the IP Address“ (Rodyti IP adresą), tada pasirinkite „Yes“ (Taip) ir įjunkite spausdintuvo IP adresą arba pagrindinio kompiuterio pavadinimą.

d. Atidarykite žiniatinklio naršyklę ir adreso eilutėje įveskite IP adresą arba pagrindinio kompiuterio pavadinimą tiksliai taip, kaip yra nurodyta spausdintuvo valdymo skyde. Kompiuterio klaviatūroje paspauskite klavišą „Enter“ (įvesti). Atidaromas EWS.



PASTABA: Jei žiniatinklio naršyklėje rodomas pranešimas, kad svetainė gali būti nesaugi, pasirinkite parinktį eiti į svetainę. Prieiga prie šios svetainės kompiuteriui nepakenks.

2. EWS pradiniame puslapyje spustelėkite skirtuką **„Settings“** (Nustatymai).
3. Kairiajame naršymo skydelyje spustelėkite **„Supplies“** (Eksploatacinės medžiagos), išskleiskite parinktis ir tada spustelėkite **„Supply Settings“** (Eksploatacinių medžiagų nustatymai).
4. **„Cartridge Policy“** (Kasetės politika) srityje, spustelėkite išskleidžiamąjį meniu ir pasirinkite **„Off“** (Išjungta).
5. Spustelėkite mygtuką **Taikyti**, kad išsaugotumėte pakeitimus.

Įjunkite ar išjunkite kasetės apsaugos funkciją

Kasetės apsaugos funkcija gali būti įjungta arba išjungta, naudojant valdymo pultelį arba įterptinį interneto serverį (EWS).

- Naudokite spausdintuvo valdymo skydą, kad įjungtumėte kasetės apsaugos funkciją
- Naudokite spausdintuvo valdymo skydą, kad išjungtumėte kasetės apsaugos funkciją
- Naudokite HP integruotą interneto serverį (EWS), kad įjungtumėte kasetės apsaugos funkciją
- Naudokite HP integruotą interneto serverį (EWS), kad išjungtumėte kasetės apsaugos funkciją

PASTABA: Įjungiant arba išjungiant šią funkciją gali reikėti įvesti administratoriaus slaptažodį.

Pasitarkite su savo administratoriumi, kad sužinotumėte, ar nustatytas administratoriaus slaptažodis. EWS slaptažodžių negalima atkurti.

Naudokite spausdintuvo valdymo skydą, kad įjungtumėte kasetės apsaugos funkciją

Spausdintuvo valdymo skyde, tinklo administratorius gali įjungti kasetės apsaugos funkciją. Taip apsaugoma, kad su spausdintuvu susietos kasetės nebūtų pavogtos ir naudojamos su kitais spausdintuvais.

1. Norėdami įjungti pradžios ekraną, spausdintuvo valdymo pulte paspauskite mygtuką „OK“ (Gerai).
2. Rodyklių mygtukais ir mygtuku „OK“ (Gerai) naršykite ir atidarykite šiuos meniu:
    1. Sąranka
    2. Tiekimo nustatymai
    3. Kasetės apsauga
3. Pasirinkite Apsaugoti kasetes.

ĮSPĖJIMAS: Kai įjungiama spausdintuvo kasetės apsauga, visos kitos toliau į spausdintuvą įdedamos dažų kasetės bus automatiškai ir *visam laikui* apsaugotos. Jei nenorite apsaugoti naujos kasetės, *prieš* įdėdami naują kasetę išjunkite šią funkciją.

Kai išjungiama ši funkcija, jau įdėtų kasečių apsauga nėra išjungiama.

Naudokite spausdintuvo valdymo skydą, kad išjungtumėte kasetės apsaugos funkciją

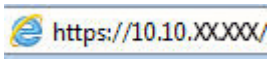
Spausdintuvo valdymo skyde, tinklo administratorius gali išjungti kasetės apsaugos funkciją. Taip pašalinama visų naujų į spausdintuvą įdėtų kasečių apsauga.

1. Norėdami įjungti pradžios ekraną, spausdintuvo valdymo pulte paspauskite mygtuką „OK“ (Gerai).
2. Rodyklių mygtukais ir mygtuku „OK“ (Gerai) naršykite ir atidarykite šiuos meniu:
    1. Sąranka
    2. Tiekimo nustatymai
    3. Kasetės apsauga
3. Norėdami išjungti funkciją, rodyklių klavišais pasirinkite „Off“ (Išjungti) ir paspauskite mygtuką „OK“ (Gerai).

Naudokite HP integruotą interneto serverį (EWS), kad įjungtumėte kasetės apsaugos funkciją

EWS skyde, tinklo administratorius gali įjungti kasetės apsaugos funkciją. Tai apsaugo su spausdintuvu susietas kasetės nuo vagystės ir naudojimo kituose spausdintuvuose.

1. Atidarykite HP įterptinį tinklo serverį (EWS):
   a. Norėdami įjungti pradžios ekraną, spausdintuvo valdymo pulte paspauskite mygtuką „OK“ (Gerai).
   b. Rodyklių mygtukais ir mygtuku „OK“ (Gerai) naršykite ir atidarykite šiuos meniu:
      1. Sąranka
      2. „Network Setup“ (Tinklo sąranka)
      3. Bendrieji nustatymai
   c. Bendrųjų nustatymų meniu pasirinkite „Show the IP Address“ (Rodyti IP adresą), tada pasirinkite „Yes“ (Taip) ir įjunkite spausdintuvo IP adresą arba pagrindinio kompiuterio pavadinimą.
   d. Atidarykite žiniatinklio naršyklę ir adreso eilutėje įveskite IP adresą arba pagrindinio kompiuterio pavadinimą tiksliai taip, kaip yra nurodyta spausdintuvo valdymo skyde. Kompiuterio klaviatūroje paspauskite klavišą „Enter“ (įvesti). Atidaromas EWS.



PASTABA: Jei žiniatinklio naršyklėje rodomas pranešimas, kad svetainė gali būti nesaugi, pasirinkite parinktį eiti į svetainę. Prieiga prie šios svetainės kompiuteriui nepakenks.

2. EWS pradiniame puslapyje spustelėkite skirtuką **„Settings“** (Nustatymai).
3. Kairiajame naršymo skydelyje spustelėkite **„Supplies“** (Eksploatacinės medžiagos), išskleiskite parinktis ir tada spustelėkite **„Supply Settings“** (Eksploatacinių medžiagų nustatymai).
4. **„Cartridge Protection“** (Kasečių apsaugos) srityje spustelėkite išskleidžiamąjį meniu ir pasirinkite **„On“** (Įjungti).
5. Spustelėkite mygtuką **Taikyti**, kad išsaugotumėte pakeitimus.

⚠ ĮSPĖJIMAS: Kai įjungiama spausdintuvo kasetės apsauga, visos kitos toliau į spausdintuvą įdedamos dažų kasetės bus automatiškai ir *visam laikui* apsaugotos. Jei nenorite apsaugoti naujos kasetės, *prieš* įdėdami naują kasetę išjunkite šią funkciją.

Kai išjungiama ši funkcija, jau įdėtų kasečių apsauga nėra išjungiama.

Naudokite HP integruotą interneto serverį (EWS), kad išjungtumėte kasetės apsaugos funkciją

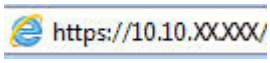
EWS skyde, tinklo administratorius gali išjungti kasetės apsaugos funkciją. Taip pašalinama visų naujų į spausdintuvą įdėtų kasečių apsauga.

1. Atidarykite HP įterptinį tinklo serverį (EWS):
   a. Norėdami įjungti pradžios ekraną, spausdintuvo valdymo pulte paspauskite mygtuką „OK“ (Gerai).
   b. Rodyklių mygtukais ir mygtuku „OK“ (Gerai) naršykite ir atidarykite šiuos meniu:

1. Sąranka
2. „Network Setup“ (Tinklo sąranka)
3. Bendrieji nustatymai

c. Bendrųjų nustatymų meniu pasirinkite „Show the IP Address“ (Rodyti IP adresą), tada pasirinkite „Yes“ (Taip) ir įjunkite spausdintuvo IP adresą arba pagrindinio kompiuterio pavadinimą.

d. Atidarykite žiniatinklio naršyklę ir adreso eilutėje įveskite IP adresą arba pagrindinio kompiuterio pavadinimą tiksliai taip, kaip yra nurodyta spausdintuvo valdymo skyde. Kompiuterio klaviatūroje paspauskite klavišą „Enter“ (įvesti). Atidaromas EWS.



PASTABA: Jei žiniatinklio naršyklėje rodomas pranešimas, kad svetainė gali būti nesaugi, pasirinkite parinktį eiti į svetainę. Prieiga prie šios svetainės kompiuteriui nepakenks.

2. EWS pradiniame puslapyje spustelėkite skirtuką **„Settings“** (Nustatymai).
3. Kairiajame naršymo skydelyje spustelėkite **„Supplies“** (Eksploatacinės medžiagos), išskleiskite parinktis ir tada spustelėkite **„Supply Settings“** (Eksploatacinių medžiagų nustatymai).
4. **„Cartridge Protection“** (Kasetės apsauga) srityje, spustelėkite išskleidžiamąjį meniu ir pasirinkite **„Off“** (Išjungta).
5. Spustelėkite mygtuką **Taikyti**, kad išsaugotumėte pakeitimus.

Dažų kasetės pakeitimas

Jei rodomas pranešimas apie spausdintuvo arba spausdinimo kokybės sutrikimus, pakeiskite dažų kasetes.

- Dažų kasetės informacija
- Kasetės išėmimas ir įdėjimas

Dažų kasetės informacija

Peržiūrėkite informaciją apie atsarginių dažų kasečių užsakymą.

Spausdintuvas įspėja, kai dažų kasetėje liko labai mažai dažų arba jų beveik neliko. Tikroji likusi dažų kasetės eksploatavimo trukmė gali skirtis. Spausdinimo kokybei tapus nebepriimtinai, pasirūpinkite nauja kasete.

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.

Norėdami įsigyti kasečių arba patikrinti jų suderinamumą su spausdintuvu, eikite į „HP SureSupply“ adresu www.hp.com/go/suresupply. Slinkite į puslapio apačią ir patikrinkite, šalis / regionas yra tinkami.

⚠ ĮSPĖJIMAS: Kasetės skirtos platinti ir naudoti tik tam tikrame regione, jos neveikia už to regiono ribų.

3-4 lentelė Eksploatacinės medžiagos

Nr.	Aprašas	Kasetės numeris	Gaminio numeris
Naudojimui tik Šiaurės Amerikoje ir Lotinų Amerikoje			
„HP 58A Black Original LaserJet“ dažų kasetė Tik M304 ir M404 modeliuose.	Įprastos talpos atsarginė juoda dažų kasetė	58A	CF258A
„HP 58X High Yield Black Original LaserJet“ dažų kasetė Tik M304 ir M404 modeliuose.	Didelės talpos atsarginė juoda dažų kasetė	58X	CF258X
Naudoti tik Europoje, Viduriniuosiuose Rytuose, Rusijoje, CIS ir Afrikoje			
„HP 59A Black Original LaserJet“ dažų kasetė Tik M304 ir M404 modeliuose.	Įprastos talpos atsarginė juoda dažų kasetė	59A	CF259A
„HP 59X High Yield Black Original LaserJet“ dažų kasetė Tik M304 ir M404 modeliuose.	Didelės talpos atsarginė juoda dažų kasetė	59X	CF259X
Naudoti tik Azijos ir Ramiojo Vandenyno regione (išskyrus Kiniją ir Indiją)			
„HP 76A Black Original LaserJet“ dažų kasetė Tik M304 ir M404 modeliuose.	Įprastos talpos atsarginė juoda dažų kasetė	76A	CF276A

3-4 lentelė Eksploatacinės medžiagos (tęsinys)

Nr.	Aprašas	Kasetės numeris	Gaminio numeris
„HP 76X High Yield Black Original LaserJet“ dažų kasetė Tik M304 ir M404 modeliuose.	Didelės talpos atsarginė juoda dažų kasetė	76X	CF276X
Naudoti tik Kinijoje ir Indijoje			
„HP 77A Black Original LaserJet“ dažų kasetė Tik M305 ir M405 modeliuose.	Įprastos talpos atsarginė juoda dažų kasetė	77A	CF277A
„HP 77X High Yield Black Original LaserJet“ dažų kasetė Tik M305 ir M405 modeliuose.	Didelės talpos atsarginė juoda dažų kasetė	77X	CF277X

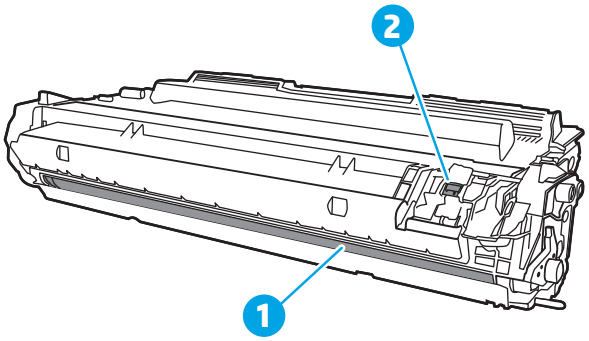
PASTABA: Didelio našumo dažų kasetėse yra daugiau dažų nei įprastose kasetėse, kad būtų spausdinama daugiau puslapių. Daugiau informacijos rasite www.hp.com/go/learnaboutsupplies.

Neišimkite dažų kasetės iš pakuotės, kol neketinate jos naudoti.

ĮSPĖJIMAS: Kad nepažeistumėte dažų kasetės, nepalikite jos šviesoje ilgiau nei keletą minučių. Uždenkite žalią vaizdo apdorojimo būgną, jei ilgesniam laikui iš spausdintuvo reikia išimti dažų kasetę.

Šiame piešinyje parodomos dažų kasetės dalys.

3-1 iliustracija Dažų kasetės komponentai



Numeris	Aprašas
1	Vaizdo apdorojimo būgnas ĮSPĖJIMAS: nelieskite vaizdo būgno. Pirštų antspaudai gali sąlygoti spausdinimo kokybės problemas.
2	Atminties lustas

ĮSPĖJIMAS: Jei dažų pateko ant drabužių, nuvalykite sausu audiniu ir plaukite šaltame vandenyje. Karštas vanduo padės dažams įsiskverbti į audinį.

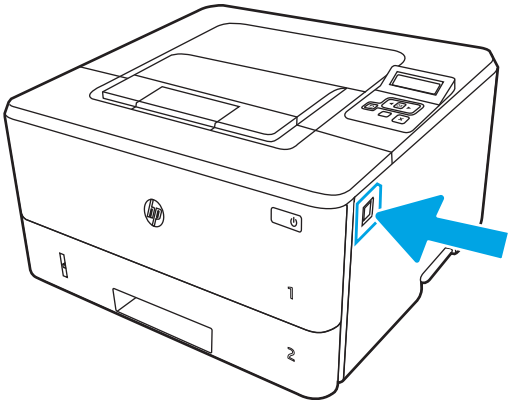
PASTABA: Informacija apie panaudotų dažų kasečių perdirbimą pateikta ant dažų kasečių dėžės.

Kasetės išėmimas ir įdėjimas

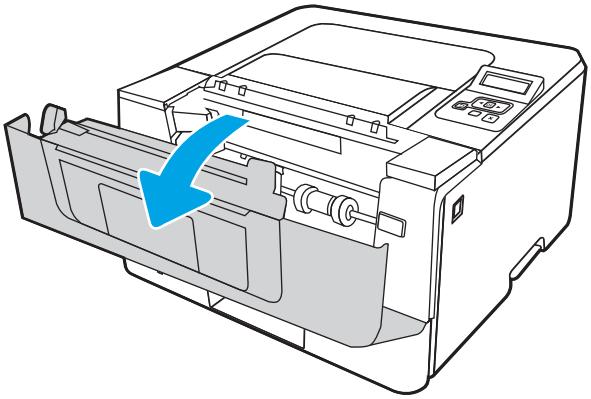
Atlikite šiuos veiksmus, kad pakeistumėte dažų kasetę.

Galite ir toliau spausdinti su šia kasete, kol dažų perskirstymas purtant kasetę nebeteikia priimtinos spausdinimo kokybės.

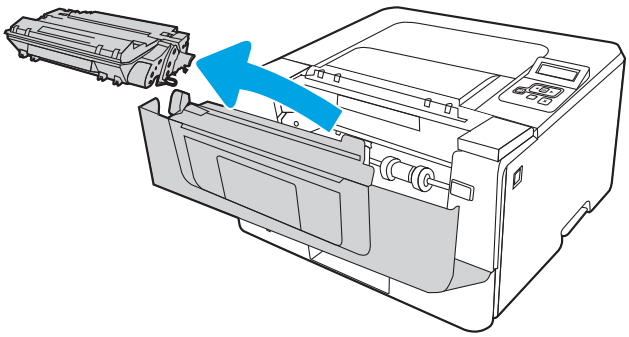
1. Paspauskite priekinių durelių atidarymo mygtuką.



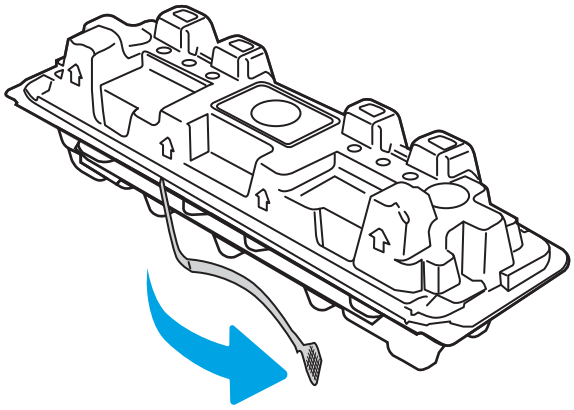
2. Atidarykite priekines dureles.



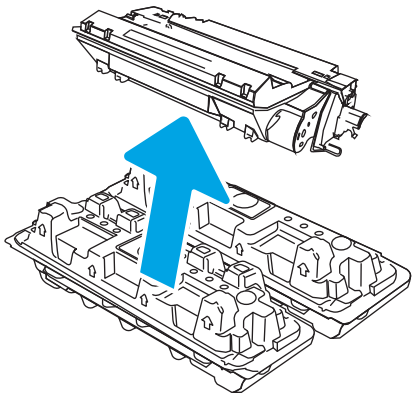
3. Išimkite panaudotą dažų kasetę iš spausdintuvo.



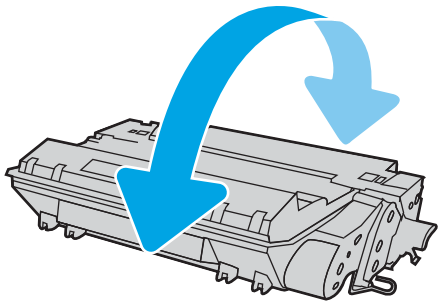
4. Išėmę naują dažų kasetės pakuotę iš dėžės, patraukite ant pakuotės esantį atidarymo skirtuką.



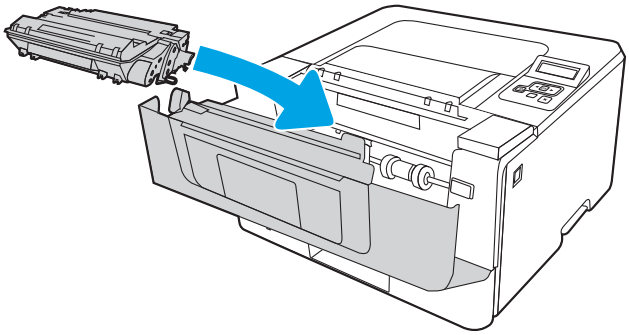
5. Išimkite dažų kasetę iš atidarytos pakuotės dėklo. Panaudotą dažų kasetę įdėkite į dėklą perdirbimui.



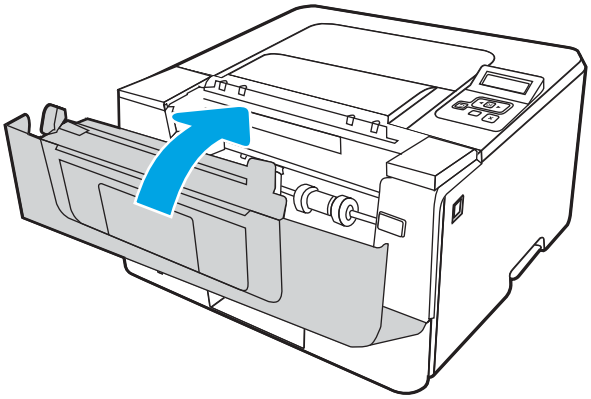
6. Laikykite abu dažų kasetės galus ir pakratykite 5–6 kartus.



7. Išlygiuokite dažų kasetę pagal griovelius spausdintuvo viduje ir kiškite dažų kasetę tol, kol ji bus tvirtai įstatyta.



8. Uždarykite priekines dureles.



4 Spausdinimas

Spausdinti naudojant programinę įrangą, arba spausdinti iš mobiliojo prietaiso arba USB atmintinės.

- Spausdinimo užduotys („Windows“)
- Spausdinimo užduotys („macOS“)
- Spausdinimo užduočių išsaugojimas spausdintuve, kad būtų galima spausdinti vėliau arba privačiai
- Mobilusis spausdinimas

Daugiau informacijos rasite:

HP visa apimantis spausdintuvo pagalbos centras pateikia tokią informaciją:

- Diegimas ir konfigūracija
- Mokymai ir naudojimas
- Spręskite problemas
- Atsisiųskite programinės ir programinės-aparatinės įrangos atnaujinimus
- Prisijunkite prie pagalbos forumų
- Raskite informacijos apie garantiją ir teisinės informacijos

Spausdinimo užduotys („Windows“)

Sužinokite apie įprastas „Windows“ naudotojų spausdinimo užduotis.

- Kaip spausdinti („Windows“)
- Automatinis spausdinimas iš abiejų pusių („Windows“)
- Rankinis spausdinimas iš abiejų pusių („Windows“)
- Kelių puslapių spausdinimas viename lape („Windows“)
- Popieriaus tipo pasirinkimas („Windows“)
- Papildomos spausdinimo užduotys

Kaip spausdinti („Windows“)

Programinės įrangos parinktyje **„Print“** (Spausdinti) galite pasirinkti spausdintuvą pagrindines spausdinimo užduoties parinktis.

Toliau pateikiami veiksmai aprašo pagrindinį spausdinimo procesą, skirtą „Windows“.

1. Programoje pasirinkite parinktį **Spausdinti**.
2. Iš spausdintuvų sąrašo pasirinkite spausdintuvą. Norėdami pakeisti nustatymus, spustelėkite mygtuką **Ypatybės** arba **Nuostatos** tam, kad atvertumėte spausdintuvo tvarkyklę.

PASTABA:

- skirtingos programos turi kitokius mygtukų pavadinimus.
- „HP PCL-6 V4“ tvarkyklei „HP AiO Printer Remote“ programa atsiunčia papildomas tvarkyklės funkcijas, kai pasirenkama **Daugiau nustatymų**.
- Daugiau informacijos rasite spausdintuvo tvarkyklėje paspaudę mygtuką „Help“ (?) (Pagalba).

3. Norėdami sukonfigūruoti galimas parinktis, spustelėkite skirtukus spausdintuvo tvarkyklėje. Pavyzdžiui, nustatykite popieriaus orientaciją skirtuke **Apdailos** ir pasirinkite popieriaus šaltinį, tipą, dydį bei keiskite kokybės nustatymus skirtuke **Popierius / kokybė**.
4. Spustelėkite mygtuką **Gerai**, norėdami grįžti į dialogo langą **Spausdinti**. Ekrane pasirinkite norimą spausdinamų kopijų skaičių.
5. Norėdami spausdinti užduotį, spustelėkite mygtuką **Spausdinti**.

Automatinis spausdinimas iš abiejų pusių („Windows“)

Jei spausdintuve yra turi automatinio dvipusio spausdinimo įrenginys, galite automatiškai spausdinti ant abiejų popieriaus pusių. Naudokite dvipusio spausdinimo įrenginio palaikomą popieriaus dydį ir tipą.

1. Programoje pasirinkite parinktį **Spausdinti**.
2. Pasirinkite spausdintuvą iš spausdintuvų sąrašo, tada spustelėkite mygtuką **Ypatybės** arba **Nuostatos** tam, kad atvertumėte spausdintuvo tvarkyklę.

PASTABA:

- skirtingos programos turi kitokius mygtukų pavadinimus.
- „HP PCL-6 V4“ tvarkyklei „HP AiO Printer Remote“ programa atsiunčia papildomas tvarkyklės funkcijas, kai pasirenkama **Daugiau nustatymų**.

3. Spustelėkite skirtuką **Finishing** (užbaigimas).
4. Pasirinkite **Spausdinti ant abiejų pusių**. Spustelėkite **Gerai**, kad uždarytumėte dialogo langą **Dokumentų savybės**.
5. Dialogo lange **Spausdinti** spustelėkite mygtuką **Spausdinti**, kad atspausdintumėte užduotį.

Rankinis spausdinimas iš abiejų pusių („Windows“)

Šią procedūrą naudokite spausdintuvams, kurie neturi automatinio dvipusio spausdinimo įrenginio arba, jei norite spausdinti ant popieriaus, kurio dvipusio spausdinimo įrenginys nepalaiko.

1. Programoje pasirinkite parinktį **Spausdinti**.
2. Pasirinkite spausdintuvą iš spausdintuvų sąrašo, tada spustelėkite mygtuką **Ypatybės** arba **Nuostatos** tam, kad atvertumėte spausdintuvo tvarkyklę.

PASTABA:

- skirtingos programos turi kitokius mygtukų pavadinimus.
- „HP PCL-6 V4“ tvarkyklei „HP AiO Printer Remote“ programa atsiunčia papildomas tvarkyklės funkcijas, kai pasirenkama **Daugiau nustatymų**.

3. Spustelėkite skirtuką **Finishing** (užbaigimas).
4. Pasirinkite **Spausdinti ant abiejų pusių (rankiniu būdu)**, tada spustelėkite **OK** ir uždarykite **Dokumentų savybių** langą.
5. Dialogo lange **Spausdinti** spustelėkite **Spausdinti** ir spausdinkite pirmą užduoties pusę.
6. Išimkite išspausdintą darbą iš išvesties dėklo ir įdėkite į 1 dėklą.
7. Jei būsite paraginti, pasirinkite reikiamą valdymo skydo mygtuką ir tęskite.

Kelių puslapių spausdinimas viename lape („Windows“)

Spausdindami iš programinės įrangos ir naudodami **„Print“** (Spausdinti) parinktį, galite pasirinkti kelių puslapių spausdinimo ant vieno popieriaus lapo parinktį. Pavyzdžiui, jei spausdinsite labai didelį dokumentą ir norite tausoti popierių.

1. Programoje pasirinkite parinktį **Spausdinti**.
2. Pasirinkite spausdintuvą iš spausdintuvų sąrašo, tada spustelėkite mygtuką **Ypatybės** arba **Nuostatos** tam, kad atvertumėte spausdintuvo tvarkyklę.

PASTABA:

- skirtingos programos turi kitokius mygtukų pavadinimus.
- „HP PCL-6 V4“ tvarkyklei „HP AiO Printer Remote“ programa atsiunčia papildomas tvarkyklės funkcijas, kai pasirenkama **Daugiau nustatymų**.

3. Spustelėkite skirtuką **Finishing** (užbaigimas).
4. Išskleidžiamame sąraše **Puslapių lape** pasirinkite puslapių skaičių kiekviename lape.
5. Pasirinkite teisingas parinktis **Spausdinti puslapio rėmeliai**, **Puslapių tvarka** ir **Padėtis**. Spustelėkite **Gerai**, kad uždarytumėte dialogo langą **Dokumentų savybės**.
6. Dialogo lange **Spausdinti** spustelėkite mygtuką **Spausdinti**, kad atspausdintumėte užduotį.

Popieriaus tipo pasirinkimas („Windows“)

Spausdindami iš programinės įrangos ir naudodami parinktį **„Print“** (Spausdinti), galite nustatyti popieriaus tipą, naudojamą spausdinimo užduočiai. Pvz., jei numatytasis laiško popieriaus tipas, tačiau spausdinimo užduočiai naudojate kito tipo popierių, pasirinkite tą konkretų popieriaus tipą.

1. Programoje pasirinkite parinktį **Spausdinti**.
2. Pasirinkite spausdintuvą iš spausdintuvų sąrašo, tada spustelėkite arba bakstelėkite mygtuką **„Properties“ (Ypatybės)** arba **„Preferences“ (Nuostatos)** tam, kad atvertumėte spausdintuvo tvarkyklę.

PASTABA:

- skirtingos programos turi kitokius mygtukų pavadinimus.
- „HP PCL-6 V4“ tvarkyklei „HP AiO Printer Remote“ programa atsiunčia papildomas tvarkyklės funkcijas, kai pasirenkama **Daugiau nustatymų**.

3. Spustelėkite skirtuką **Popierius / kokybė**.
4. Pasirinkite naudojamą popieriaus tipo parinktį, tada spustelėkite **Gerai**.
5. Spustelėkite **Gerai**, kad uždarytumėte dialogo langą **Dokumentų savybės**.
6. Dialogo lange **Spausdinti** spustelėkite mygtuką **Spausdinti**, kad atspausdintumėte užduotį.

Papildomos spausdinimo užduotys

Suraskite informaciją internete, kaip atlikti įprastas spausdinimo užduotis.

Eikite į www.hp.com/support/ljM304 arba www.hp.com/support/ljM404.

Instrukcijos yra prieinamos atliekant tokias spausdinimo užduotis, kaip šios:

- Kurkite ir naudokite spausdinimo nuorodas arba išankstines pasirinktis
- Pasirinkite popieriaus dydį arba naudokite pasirinktinį popieriaus didį
- Pasirinkite puslapio padėtį
- Sukurkite lankstinuką
- Pritaikykite dokumentą prie konkretaus popieriaus dydžio

- Pirmą ir paskutinį puslapį spausdinkite ant kitokio popieriaus
- Spausdinkite vandens ženklus ant dokumento

Spausdinimo užduotys („macOS“)

Spausdinimas naudojant HP spausdinimo programinę įrangą, skirtą „macOS“, taip pat nurodymai, kaip spausdinti ant abiejų pusių arba kelis puslapius viename puslapius viename lape.

- Kaip spausdinti („macOS“)
- Automatinis spausdinimas ant abiejų pusių („macOS“)
- Spausdinimas ant abiejų pusių rankiniu būdu („macOS“)
- Kelių puslapių spausdinimas viename lape („macOS“)
- Popieriaus tipo pasirinkimas („macOS“)
- Papildomos spausdinimo užduotys

Kaip spausdinti („macOS“)

Programinės įrangos parinktyje **„Print“** (Spausdinti) galite pasirinkti spausdintuvą pagrindines spausdinimo užduoties parinktis.

Toliau pateikiamuose veiksmuose aprašomas pagrindinis spausdinimo procesas, skirtas „macOS“.

1. Spustelėkite meniu **Failas**, tada spustelėkite parinktį **Spausdinti**.
2. Pasirinkite spausdintuvą.
3. Spustelėkite **„Show Details“ (Rodyti išsamią informaciją)** arba **„Copies & Pages“ (Kopijos ir puslapiai)**, tuomet pasirinkite kitą meniu, kad pritaikytumėte spausdinimo nustatymus.

PASTABA: Skirtingos programinės įrangos programos turi kitokius elementų pavadinimus.

4. Spustelėkite mygtuką **Spausdinti**.

Automatinis spausdinimas ant abiejų pusių („macOS“)

Jei spausdintuve yra turi automatinio dvipusio spausdinimo įrenginys, galite automatiškai spausdinti ant abiejų popieriaus pusių. Naudokite dvipusio spausdinimo įrenginio palaikomą popieriaus dydį ir tipą.

ši funkcija yra galima, jei įdiegiate HP spausdinimo tvarkyklę. Ši funkcija yra negalima, jei naudojate „AirPrint“.

1. Spustelėkite meniu **Failas**, tada spustelėkite parinktį **Spausdinti**.
2. Pasirinkite spausdintuvą.
3. Spustelėkite **„Show Details“ (Rodyti išsamią informaciją)** arba **„Copies & Pages“ (Kopijos ir puslapiai)**, tuomet paspauskite meniu **„Layout“ (Išdėstymas)**.

PASTABA: Skirtingos programinės įrangos programos turi kitokius elementų pavadinimus.

4. Išskleidžiamajame sąraše **Dvipusis** pasirinkite atitinkamą parinktį.
5. Spustelėkite mygtuką **Spausdinti**.

Spausdinimas ant abiejų pusių rankiniu būdu („macOS“)

Jei spausdintuve nėra automatinio dvipusio spausdinimo įrenginio arba naudojamo popieriaus dydžio arba tipo nepalaiko dvipusio spausdinimo įrenginys, galite spausdinti ant abiejų popieriaus pusių naudodami rankinį procesą. Antrajai pusei turėsite lapus įdėti iš naujo.

ši funkcija yra galima, jei įdiegiate HP spausdinimo tvarkyklę. Ši funkcija yra negalima, jei naudojate „AirPrint“.

1. Spustelėkite meniu **Failas**, tada spustelėkite parinktį **Spausdinti**.
2. Pasirinkite spausdintuvą.
3. Spustelėkite **„Show Details“ (Rodyti išsamią informaciją)** arba **„Copies & Pages“ (Kopijos ir puslapiai)**, tuomet paspauskite meniu **„Manual Duplex“ (Rankinis dvipusis spausdinimas)**.

PASTABA: Skirtingos programinės įrangos programos turi kitokius elementų pavadinimus.

4. Paspauskite žymimąjį laukelį **„Manual Duplex“** (Rankinis dvipusis spausdinimas) ir pasirinkite atitinkamą parinktį.
5. Iš spausdintuvo 1 dėklo išimkite visą tuščią popierių.
6. Spustelėkite mygtuką **Spausdinti**.
7. Išspausdintus lapus išimkite iš išvesties skyriaus ir įdėkite spausdinta puse žemyn į įvesties dėklą.
8. Jei jus paragins, palieskite reikiamą valdymo skydo mygtuką ir tęskite.

Kelių puslapių spausdinimas viename lape („macOS“)

Spausdindami iš programinės įrangos ir naudodami **„Print“** (Spausdinti) parinktį, galite pasirinkti kelių puslapių spausdinimo ant vieno popieriaus lapo parinktį. Pavyzdžiui, jei spausdinsite labai didelį dokumentą ir norite tausoti popierių.

1. Spustelėkite meniu **Failas**, tada spustelėkite parinktį **Spausdinti**.
2. Pasirinkite spausdintuvą.
3. Spustelėkite **„Show Details“ (Rodyti išsamią informaciją)** arba **„Copies & Pages“ (Kopijos ir puslapiai)**, tuomet paspauskite meniu **„Layout“ (Išdėstymas)**.

PASTABA: Skirtingos programinės įrangos programos turi kitokius elementų pavadinimus.

4. Išskleidžiamajame sąraše **Puslapių lape** pasirinkite puslapių, kuriuose norite spausdinti, numerius.
5. Srityje **Išdėstymo kryptis**, pasirinkite puslapių lape tvarką ir išdėstymą.
6. Iš meniu **„Border“** (Rėmeliai) pasirinkite, kokio tipo rėmelius norite spausdinti aplink kiekvieną puslapį.
7. Spustelėkite mygtuką **Spausdinti**.

Popieriaus tipo pasirinkimas („macOS“)

Spausdindami iš programinės įrangos ir naudodami parinktį **„Print“** (Spausdinti), galite nustatyti popieriaus tipą, naudojamą spausdinimo užduočiai. Pvz., jei numatytasis laiško popieriaus tipas, tačiau spausdinimo užduočiai naudojate kito tipo popierių, pasirinkite tą konkretų popieriaus tipą.

1. Spustelėkite meniu **Failas**, tada spustelėkite parinktį **Spausdinti**.
2. Pasirinkite spausdintuvą.
3. Spustelėkite **„Show Details“ (Rodyti išsamią informaciją)** arba **„Copies & Pages“ (Kopijos ir puslapiai)**, tuomet paspauskite meniu **„Media & Quality“ (Laikmena ir kokybė)** arba meniu **„Paper / Quality“ (Popierius / kokybė)**.

PASTABA: Skirtingos programinės įrangos programos turi kitokius elementų pavadinimus.

4. Pasirinkite iš parinkčių **„Media & Quality“ (Laikmena ir kokybė)** arba **„Paper / Quality“ (Popierius / kokybė)**.

PASTABA: Šiame sąraše pateikiamas pagrindinių parinkčių rinkinys. Kai kurios parinktys galimos ne visuose spausdintuvuose.

   - **„Media Type“ (Laikmenos tipas)**: Spausdinimo užduočiai pasirinkite popieriaus tipo parinktį.
   - **Spausdinimo kokybė**: Spausdinimo užduočiai pasirinkite raiškos lygį.
   - **„EconoMode“ (Ekonomiškas režimas)**: Pasirinkite šią parinktį, kad būtų tausojami dažai spausdinant dokumentų juodraščius.
5. Spustelėkite mygtuką **Spausdinti**.

Papildomos spausdinimo užduotys

Suraskite informaciją internete, kaip atlikti įprastas spausdinimo užduotis.

Eikite į www.hp.com/support/ljM304 arba www.hp.com/support/ljM404.

Instrukcijos yra prieinamos atliekant tokias spausdinimo užduotis, kaip šios:

- Kurkite ir naudokite spausdinimo nuorodas arba išankstines pasirinktis
- Pasirinkite popieriaus dydį arba naudokite pasirinktinį popieriaus didį
- Pasirinkite puslapio padėtį
- Sukurkite lankstinuką
- Pritaikykite dokumentą prie konkretaus popieriaus dydžio
- Pirmą ir paskutinį puslapį spausdinkite ant kitokio popieriaus
- Spausdinkite vandens ženklus ant dokumento

Spausdinimo užduočių išsaugojimas spausdintuve, kad būtų galima spausdinti vėliau arba privačiai

Išsaugokite spausdinimo užduotis spausdintuvo atmintyje, kad galėtumėte spausdinti vėliau.

- Įžanga
- Prieš pradėdami
- Nustatyti užduočių saugojimą
- Išjungti arba įjungti darbo saugojimo funkciją
- Išsaugoto darbo kūrimas („Windows“)
- Išsaugoto darbo kūrimas („macOS“)
- Laikomų užduočių spausdinimas
- Laikomo darbo pašalinimas
- Informacija nusiųsta į spausdintuvą užduočių apskaitos tikslais

Įžanga

Toliau pateikiama informacija, kaip sukurti ir atspausdinti dokumentus, kurie yra laikomi USB atmintinėje. Šiuos darbus galima atspausdinti vėliau arba atspausdinti privačiai.

PASTABA: Užduočių saugojimo programa nepalaikoma M404d arba M405d modeliuose.

Prieš pradėdami

Peržiūrėkite užduoties saugojimo funkcijos naudojimo reikalavimus.

Užduoties saugojimo funkcijai taikomi šie reikalavimai:

- Į spausdintuvo gale esantį USB prievadą įdėkite specialią USB 2.0 atmintinę su bent 16 GB laisvos vietos. Šioje USB atmintinėje bus laikomos išsaugotos užduotys, nusiųstos į spausdintuvą. Išėmus šią USB atmintinę iš spausdintuvo, išjungiama užduoties saugojimo funkcija.
- Jei naudojate HP universaliąją spausdinimo tvarkyklę (UPD), naudokite tik UPD 5.9.0 arba naujesnę versiją.

Nustatyti užduočių saugojimą

Nustatykite užduočių saugojimo spausdinimo tvarkyklėje, įstatykite atminties įtaisą (USB atmintinę) į spausdintuvą ir įsitikinkite, kad funkcija paruošta naudojimui.

Prieš pradėdami, įdiekite spausdintuvo programinę įrangą, jei ji dar nėra įdiegta. Eikite į www.hp.com/support, spustelėkite **„Drivers & Software“** (Tvarkyklės ir programinė įranga) ir sekite ekrane pateiktais nurodymais, kad parsisiųstumėte naujausią HP programinę įrangą.

Įdiegus spausdinimo tvarkyklę, užduočių saugojimo parinkties numatytasis nustatymas yra **„Automatic“** (Automatinis). Ši parinktis yra:

- „Windows“: **Įrenginiai ir spausdintuvai** ► **Spausdintuvo nuostatos** ► **Įrenginio nustatymai**
- „macOS“: **„Printers & Scanners“ (Spausdintuvai ir skaitytuvai)** ► **„Options & Supplies“ (Parinktys ir medžiagos)**

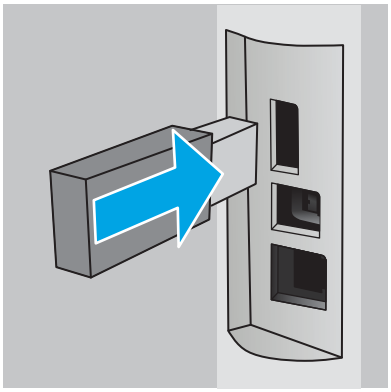
Norėdami užbaigti užduočių saugojimo nustatymą:

1. Suraskite galinį USB prievadą.

   Kai kuriuose modeliuose galinis USB prievadas yra uždengtas. Prieš tęsdami, nuimkite galinio USB prievado dangtelį.

2. Įstatykite USB atmintinę į užpakalinį USB prievadą.

   4-1 iliustracija Įstatykite USB atmintinę

   Valdymo skydelyje bus parodytas pranešimas įspėjantis, kad USB atmintinė bus suformatuota. Norėdami pabaigti šią procedūrą, pasirinkite „OK“ (Gerai).

3. Atidarykite spausdintuvo tvarkyklę ir patikrinkite ar matomas skirtukas **„Job Storage“** (Užduočių saugojimas). Jei jis yra matomas, funkcija yra parengta naudoti.

   Programinės įrangos programoje pasirinkite parinktį **„Print“** (Spausdinimas), spausdintuvų sąraše pasirinkite savo spausdintuvą ir atlikite šiuos veiksmus:

   - **„Windows“:** Spustelėkite **„Properties“** (Savybės) arba **„Preferences“** (Nuostatos). Spustelėkite skirtuką **„Job Storage“ (Darbo saugojimas)**.

     Jei skirtukas **„Job Storage“** (Užduočių saugojimas) nerodomas, suaktyvinkite jį toliau aprašomu būdu:

     Paleidimo meniu atverkite **„Settings“** (Nustatymai), spustelėkite **„Devices“** (Įrenginiai), ir spustelėkite **„Devices and Printers“** (Įrenginiai ir spausdintuvai). Dešiniuoju pelės klavišu spustelėkite spausdintuvo pavadinimą ir spustelėkite **Spausdintuvo savybės**. Spustelėkite skirtuką **Įrenginio nustatymai**, spustelėkite ant **Užduoties saugojimas** ir pasirinkite **Išjungti**. Spustelėkite **Taikyti** ir **Gerai**.

   - **„macOS“:** Spausdinimo tvarkyklė rodo meniu **„Copies & Pages“** (Kopijos ir puslapiai). Atidarykite meniu išskleidžiamąjį sąrašą ir tada spustelėkite meniu **„Job Storage“** (Darbo saugojimas).

     Jei nerodomas meniu **„Job Storage“** (Darbo saugojimas), uždarykite spausdinimo langą ir tada iš naujo jį atidarykite, kad aktyvuotumėte meniu.

Išjungti arba įjungti darbo saugojimo funkciją

Išjunkite užduočių saugojimo funkciją, kad ji neveiktų, net ir įstačius USB atmintinę į spausdintuvą. Vėl įjungti funkciją, kad ji būtų prieinama.

1. Atverkite **„Printer Properties“** (Spausdintuvo savybės):

- **„Windows“:** Paleidimo meniu atverkite **„Settings“** (Nustatymai), spustelėkite **„Devices“** (Įrenginiai), ir spustelėkite **„Devices and Printers“** (Įrenginiai ir spausdintuvai). Dešiniuoju pelės klavišu spustelėkite spausdintuvą ir spustelėkite **„Printer properties“** (Spausdintuvo savybės).
- **„macOS“:** Meniu „Apple“ atverkite **„System Preferences“** (Sistemos nuostatos) ir **„Print & Fax“** (Spausdinti ir siųsti faksu). Pasirinkite spausdintuvą ir paspauskite **„Options & Supplies“** (Parinktys ir eksploatacinės medžiagos).

2. Išjunkite užduočių saugojimo parinktį toliau aprašomu būdu:
   - **„Windows“:** Spustelėkite skirtuką **„Device settings“** (Įrenginio nustatymai), spustelėkite ant **„Job Storage“** (Užduoties saugojimas) ir pasirinkite **„Disable“** (Išjungti).
   - **„macOS“:** Skirtuke **„Options“** (Parinktys), pašalinkite varnelę nuo žymimojo langelio **„Job Storage“** (Užduoties saugojimas).

Norėdami vėl įjungti funkciją, nustatykite užduoties saugojimo parinktis atgal į **Automatinis** („Windows“), arba pasirinkite **Užduoties saugojimas** žymimąjį langelį („macOS“).

Išsaugoto darbo kūrimas („Windows“)

Išsaugokite užduotis USB atmintinėje privačiam arba uždelstam spausdinimui.

1. Programoje pasirinkite parinktį **Spausdinti**.
2. Spausdintuvų sąraše pasirinkite spausdintuvą ir tada pasirinkite **„Properties“** (Savybės) ar **„Preferences“** (Nuostatos).

PASTABA:

- skirtingos programos turi kitokius mygtukų pavadinimus.
- „HP PCL-6 V4“ tvarkyklei „HP AiO Printer Remote“ programa atsiunčia papildomas tvarkyklės funkcijas, kai pasirenkama **Daugiau nustatymų**.

3. Spustelėkite skirtuką **„Job Storage“ (Darbo saugojimas)**.

PASTABA: Jei **Užduoties saugojimo** skirtukas nerodomas, laikykitės nurodymų, pateiktų skyriuje „Išjungti arba įjungti užduoties saugojimo funkciją“, kad aktyvuotumėte skirtuką.

4. Pasirinkite parinktį **„Job Storage Mode“** (Darbo saugojimo režimas):
   - **„Proof and Hold“ (Tikrinti ir laikyti)**: spausdinkite ir tikrinkite vieną darbo kopiją, tada spausdinkite daugiau kopijų. Pirmoji kopija išspausdinama nedelsiant. Tolesnių kopijų spausdinimą reikia inicijuotų įrenginio priekiniame valdymo skydelyje. Pvz., jei 10 kopijų siunčiama, pirmoji kopija atspausdinama iškart, o kitos devynios kopijos spausdinamos gavus užduotį. Užduotis ištrinama, kai atspausdinamos visos kopijos.
   - **„Personal Job“ (Asmeninė užduotis)**: Darbas nespausdinamas, kol jo nepatvirtinate spausdintuvo valdymo skyde. Šiame darbo saugojimo režimas galite pasirinkti vieną iš **„Make Job Private / Secure“ (Paversti darbą privačiu / apsaugoti)** parinkčių. Jei priskiriate užduočiai asmeninį identifikacijos numerį (PIN), turite nurodyti reikiamą PIN kodą valdymo skydeliui. Jei užkoduojate darbą, valdymo skyde turite pateikti reikiamą slaptažodį. Spausdinimo užduotis yra ištrinama iš atminties, kai ji atspausdinama.

- **„Quick Copy“ (Greitas kopijavimas)**: Galite atspausdinti reikiamą darbo kopijų skaičių, o tada išsaugoti jo kopiją spausdintuvo atmintyje, kad galėtumėte spausdinti vėliau. Užduotis ištrinama rankiniu būdu arba užduoties išlaikymo grafike.

- **„Stored Job“ (Išsaugotas darbas)**: Išsaugokite darbą spausdintuve ir leiskite kitiems naudotojams spausdinti jį bet kuriuo metu. Šiame darbo saugojimo režimas galite pasirinkti vieną iš **„Make Job Private / Secure“ (Paversti darbą privačiu / apsaugoti)** parinkčių. Jei priskiriate darbui asmeninį identifikacijos numerį (PIN), darbą spausdinantis asmuo turi nurodyti reikiamą PIN valdymo skydelyje. Jei užkoduojate darbą, darbą spausdinantis asmuo valdymo skyde turi pateikti reikiamą slaptažodį. Užduotis ištrinama rankiniu būdu arba užduoties išlaikymo grafike.

5. Norėdami naudoti pasirinktinį vartotojo vardą arba darbo pavadinimą, spustelėkite mygtuką **„Custom“ (Pasirinktis)** ir įveskite vartotojo vardą arba darbo pavadinimą.

   Pasirinkite, kurią parinktį norite naudoti, jei tuo vardu jau buvo pavadintas kitas darbas:

   - **„Use Job Name + (1-99)“ (Naudoti darbo pavadinimą + (1–99)**: Prie užduoties pavadinimo pabaigos pridėkite unikalų numerį.

   - **„Replace Existing File“ (Pakeisti esamą failą)**: Esamą išsaugotą užduotį perrašykite nauja.

6. Spustelėkite mygtuką **Gerai**, jei norite uždaryti dialogo langą **Dokumentų savybės**. Dialogo lange **Spausdinti** spustelėkite mygtuką **Spausdinti**, kad atspausdintumėte darbą.

Išsaugoto darbo kūrimas („macOS“)

Išsaugokite užduotis USB atmintinėje privačiam arba uždelstam spausdinimui.

1. Spustelėkite meniu **Failas**, tada spustelėkite parinktį **Spausdinti**.
2. **„Printer“ (Spausdintuvas)** meniu pasirinkite spausdintuvą.
3. Spustelėkite **Rodyti išsamią informaciją** arba **Kopijos ir puslapiai**, tuomet paspauskite meniu **Išdėstymas**.

   PASTABA: Jei **Užduoties saugojimo** meniu nerodomas, vykdykite nurodymus skyriuje „Atjungti ar įjungti užduoties saugojimo funkciją“, kad įjungtumėte meniu.

4. Išskleidžiamajame sąraše **„Mode“ (Režimas)** pasirinkite išsaugoto darbo tipą.

   - **„Proof and Hold“ (Tikrinti ir laikyti)**: spausdinkite ir tikrinkite vieną darbo kopiją, tada spausdinkite daugiau kopijų. Pirmoji kopija išspausdinama nedelsiant. Kitų kopijų spausdinimas turi būti pradėtas iš prietaiso priekinio valdymo skydo. Pvz., jei siunčiama 10 kopijų, viena kopija spausdinama nedelsiant, o kitos devynios kopijos bus spausdinamos, kai užduotis bus atkurta. Užduotis ištrinama atspausdinus visas kopijas.

   - **„Personal Job“ (Asmeninė užduotis)**: Darbas nespausdinamas, kol kas nors jo nepatvirtina spausdintuvo valdymo skyde. Jei darbui yra priskirtas asmeninis identifikacijos numeris (PIN), turite nurodyti reikiamą PIN kodą valdymo skydelyje. Spausdinimo užduotis yra ištrinama iš atminties, po to, kai ji spausdinama.

   - **„Quick Copy“ (Greitas kopijavimas)**: Galite išspausdinti reikiamą darbo kopijų skaičių, o tada išsaugoti jo kopiją spausdintuvo atmintyje, kad galėtumėte spausdinti vėliau. Užduotis ištrinama rankiniu būdu arba užduoties išsaugojimo tvarkaraštyje.

   - **„Stored Job“ (Išsaugotas darbas)**: Išsaugokite darbą spausdintuve ir leiskite kitiems naudotojams spausdinti jį bet kuriuo metu. Jei darbui yra priskirtas asmeninis identifikacijos numeris (PIN), darbą spausdinantis asmuo turi nurodyti reikiamą PIN valdymo skydelyje. Užduotis ištrinama rankiniu būdu arba užduoties išsaugojimo tvarkaraštyje.

5. Norėdami naudoti pasirinktinį vartotojo vardą arba darbo pavadinimą, spustelėkite mygtuką **„Custom“ (Pasirinktis)** ir įveskite vartotojo vardą arba darbo pavadinimą.

PASTABA: **„macOS 10.14 Mojave“ ir vėlesnės versijos**: Spausdintuvo tvarkyklėje nebėra mygtuko **Pasirinktinis**. Naudokite parinktis, esančias po **Režimo** išskleidžiamuoju sąrašu, kad nustatytumėte išsaugotą užduotį.

Pasirinkite, kurią parinktį norite naudoti, jei tuo vardu jau buvo pavadinta kita saugoma užduotis.

- **„Use Job Name + (1-99)“ (Naudoti darbo pavadinimą + (1–99)**: Prie užduoties pavadinimo pabaigos pridėkite unikalų numerį.
- **„Replace Existing File“ (Pakeisti esamą failą)**: Esamą išsaugotą užduotį perrašykite nauja.

6. Jei pasirinkote parinktis **Išsaugota užduotis** arba **Asmeninė užduotis** išskleidžiamame sąraše **Režimas**, užduotį galite apsaugoti PIN kodu. Laukelyje **„Use PIN to Print“ (Naudoti PIN prieš spausdinant)** įveskite 4 skaitmenų kodą. Kai šią užduotį bandys spausdinti kiti asmenys, spausdintuvas juos paragins įvestį šį PIN kodą.

7. Norėdami apdoroti darbą, spustelėkite mygtuką **„Print“ (Spausdinti)**.

Laikomų užduočių spausdinimas

Spausdinkite USB atmintinėje išsaugotą užduotį.

1. Norėdami įjungti pradžios ekraną, spausdintuvo valdymo pulte paspauskite mygtuką „OK“ (Gerai).
2. Rodyklių klavišais pasirinkite „Job storage“ (Užduoties saugojimas), ir dar kartą paspauskite mygtuką „OK“ (Gerai).
3. Užduočių aplankų sąraše naudodami rodyklių mygtukus pereikite prie aplanko pavadinimo, kuriame saugoma užduotis, tada paspauskite „OK“ (Gerai).
4. Rodyklių mygtukais pasirinkite užduoties, kurią norite spausdinti, pavadinimą, ir paspauskite „OK“ (Gerai).

   Jei darbas yra privatus arba koduotas, įveskite PIN kodą arba slaptažodį.
5. Norėdami patikslinti kopijų skaičių, rodyklių mygtukais pasirinktie „Copy“ (Kopijos) parinktis ir tada paspauskite „OK“ (Gerai). Kopijų ekrane rodyklių mygtukais pasirinkite kopijų skaičių ir tada paspauskite „OK“ (Gerai), kad išsaugotumėte nustatymą.
6. Norėdami atspausdinti užduotį, dar kartą paspauskite „OK“ (Gerai).

Laikomo darbo pašalinimas

Kai nauja užduotis yra išsaugoma į USB atmintinę, visos ankstesnės to paties naudotojo užduotys tokiu pačiu pavadinimu, yra pakeičiamos. Jei USB atmintinė yra pilnai užpildyta, spausdintuvo valdymo skydelyje rodomas toks pranešimas: **USB atmintinėje nepakanka vietos. Pašalinkite nenaudojamas užduotis ir bandykite dar kartą.** Prieš išsaugant naujas užduotis, esamos išsaugotos užduotys turi būti pašalintos.

- Ištrinti spausdintuve išsaugotą užduotį

Ištrinti spausdintuve išsaugotą užduotį

Pašalinkite USB atmintinėje išsaugotą užduotį.

1. Norėdami įjungti pradžios ekraną, spausdintuvo valdymo pulte paspauskite mygtuką „OK“ (Gerai).
2. Rodyklių klavišais pasirinkite „Job storage“ (Užduoties saugojimas), ir dar kartą paspauskite mygtuką „OK“ (Gerai).
3. Užduoties aplankų sąraše raskite ir pasirinkite aplanko, kuriame saugoma užduotis, pavadinimą ir tada paspauskite „OK“ (Gerai).
4. Raskite ir pasirinkite užduoties, kurią norite pašalinti, pavadinimą ir paspauskite „OK“ (Gerai).

   Jei darbas yra privatus arba koduotas, įveskite PIN kodą arba slaptažodį.
5. Rodyklių klavišais pasirinkite „Delete“ (Ištrinti) ir spustelėkite mygtuką „OK“ (Gerai). Norėdami ištrinti užduotį, dar kartą paspauskite „OK“ (Gerai).

Informacija nusiųsta į spausdintuvą užduočių apskaitos tikslais

Spausdinimo užduotyse, siunčiamose iš klientui priklausančių tvarkyklių (pvz., asmeninio kompiuterio), į HP spausdinimo ir vaizdavimo įrenginius gali būti nusiųsta asmeninė informacija. Ši informacija gali apimti duomenis, įskaitant, bet neapsiribojant vartotojo vardu ir kliento vardu, kuriame buvo sukurta užduotis, ir kuris gali būti naudojamas užduoties apskaitos tikslais, kaip numatyta spausdinimo įrenginio administratoriaus. Naudojant užduoties saugojimo funkciją, ši informacija taip pat gali būti išsaugota kartu su užduotimi spausdintuvo nuolatinio saugojimo įrenginyje (pvz., kietajame diske).

Mobilusis spausdinimas

Mobilieji ir „ePrint“ sprendimai HP spausdintuve įgalina lengvą spausdinimą iš nešiojamojo ar planšetinio kompiuterio, išmaniojo telefono ar kito mobiliojo prietaiso.

- Įžanga
- „Wi-Fi Direct“ spausdinimas (tik belaidžiai modeliai)
- „HP ePrint“ el. paštu
- „AirPrint“
- „Android“ integruotas spausdinimas

Įžanga

Peržiūrėkite tolesnę informaciją apie mobilų spausdinimą.

Norėdami pamatyti visą mobiliųjų ir „ePrint“ sprendimų sąrašą bei išsirinkti geriausią pasiūlymą, apsilankykite www.hp.com/go/LaserJetMobilePrinting.

„Wi-Fi Direct“ spausdinimas (tik belaidžiai modeliai)

„Wi-Fi Direct“ funkcija leidžiama spausdinti iš belaidžio mobiliojo įrenginio be jungties prie tinklo ar interneto.

- Įjunkite „Wi-Fi Direct“
- Pakeiskite spausdintuvo „Wi-Fi Direct“ pavadinimą

PASTABA: Šiuo metu „Wi-Fi Direct“ palaiko ne visas mobilias operacines sistemas.

Su **„Wi-Fi Direct“** galite per belaidį tinklą spausdinti iš šių prietaisų:

- mobiliųjų įrenginių su „Android“ operacine sistema, naudojančių „Android“ integruoto spausdinimo sprendimus.
- „iPhone“, „iPad“ arba „iPod Touch“, naudojant „Apple AirPrint“ arba „HP Smart“ programą
- Mobilieji įrenginiai su „Android“ operacine sistema, naudojantys „HP Smart“ programą arba „Android“ integruoto spausdinimo sprendimus
- PC ir „Mac“ kompiuteriai, naudojantys „HP ePrint“ programinę įrangą
- „HP Roam“

Daugiau informacijos apie „Wi-Fi Direct“ spausdinimą rasite www.hp.com/go/wirelessprinting.

„Wi-Fi Direct“ funkcijas galima įjungti arba išjungti spausdintuvo valdymo skydelyje.

Įjunkite „Wi-Fi Direct“

Norint spausdinti iš laidais neprijungtų mobiliųjų prietaisų, turi būti įjungta „Wi-Fi Direct“.

Atlikite šiuos veiksmus, kad įjungtumėte „Wi-Fi Direct“ spausdintuvo valdymo skydelyje.

1. Norėdami įjungti pradžios ekraną, spausdintuvo valdymo pulte paspauskite mygtuką „OK“ (Gerai). Rodyklių mygtukais ir mygtuku „OK“ (Gerai) naršykite ir atidarykite šiuos meniu:
    1. Sąranka
    2. „Wi-Fi Direct“
    3. „Wi-Fi Direct“ būsena
2. Jei „Wi-Fi Direct“ nustatytas į „Off“ (Išjungta), paspauskite dešinįjį rodyklės mygtuką ir įjunkite jį, tada paspauskite „OK“ (Gerai), kad išsaugotumėte nustatymą.

PASTABA: Jei netoliese naudojami daugiau nei vienas tokio paties modelio spausdintuvai, gali būti naudinga kiekvienam spausdintuvui suteikti unikalų „Wi-Fi Direct“ pavadinimą, kad jie būtų lengviau atpažįstami spausdinimui naudojant „Wi-Fi Direct“.

Norėdami peržiūrėti „Wi-Fi Direct“ pavadinimą spausdintuvo valdymo skydelyje, paspauskite mygtuką „OK“ (Gerai), kad įjungtumėte pradinį ekraną ir tada pasirinkite bei atidarykite šiuos meniu:

1. Sąranka
2. „Wi-Fi Direct“
3. „Wi-Fi Direct“ pavadinimas

Pakeiskite spausdintuvo „Wi-Fi Direct“ pavadinimą

Pakeiskite spausdintuvo „Wi-Fi Direct“ pavadinimą, naudodami HP integruotąjį tinklo serverį (EWS):

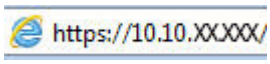
- Pirmasis veiksmas: Atidarykite HP įterptinį tinklo serverį
- Antrasis veiksmas: pakeiskite „Wi-Fi Direct“ pavadinimą

Pirmasis veiksmas: Atidarykite HP įterptinį tinklo serverį

Norėdami tvarkyti spausdintuvą iš kompiuterio, o ne iš spausdintuvo valdymo skydelio, naudokitės EWS.

Kad galėtumėte pasiekti EWS, jūsų spausdintuvas turi būti prijungtas prie IP tinklo.

1. Norėdami įjungti pradžios ekraną, spausdintuvo valdymo pulte paspauskite mygtuką „OK“ (Gerai).
2. Rodyklių mygtukais ir mygtuku „OK“ (Gerai) naršykite ir atidarykite šiuos meniu:
    1. Sąranka
    2. „Network Setup“ (Tinklo sąranka)
    3. Bendrieji nustatymai
3. Bendrųjų nustatymų meniu pasirinkite „Show the IP Address“ (Rodyti IP adresą), tada pasirinkite „Yes“ (Taip) ir įjunkite spausdintuvo IP adresą arba pagrindinio kompiuterio pavadinimą.
4. Atidarykite žiniatinklio naršyklę ir adreso eilutėje įveskite IP adresą arba pagrindinio kompiuterio pavadinimą tiksliai taip, kaip yra nurodyta spausdintuvo valdymo skyde. Kompiuterio klaviatūroje paspauskite klavišą „Enter“ (įvesti). Atidaromas EWS.



PASTABA: Jei žiniatinklio naršyklėje rodomas pranešimas, kad svetainė gali būti nesaugi, pasirinkite parinktį eiti į svetainę. Prieiga prie šios svetainės kompiuteriui nepakenks.

Antrasis veiksmas: pakeiskite „Wi-Fi Direct“ pavadinimą

Atlikite šiuos veiksmus, jei norite keisti spausdintuvo „Wi-Fi Direct“ pavadinimą.

1. EWS pradinis puslapyje, spustelėkite skirtuką **„Network“** (Tinklas).
2. Kairėje naršymo srityje spustelėkite **„Wi-Fi Direct“** (“Wi-Fi Direct“).
3. Lauke **„Status“** (Būsena), spustelėkite **„Edit Settings“** (Redaguoti nustatymus).
4. Laukelyje **„Wi-Fi Direct Name“** („Wi-Fi Direct“ pavadinimas) įveskite naują pavadinimą ir paspauskite **„Apply“** (Taikyti).

„HP ePrint“ el. paštu

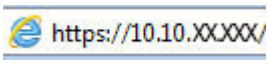
Naudokite „HP ePrint“ dokumentams spausdinti išsiunčiant juos kaip el. laiško priedus spausdintuvo el. pašto adresu iš bet kurio įtaiso, turinčio el. paštą.

Jei norite naudotis „HP ePrint“ programa, spausdintuvas turi atitikti šiuos reikalavimus:

- Spausdintuvas turi būti prijungtas prie laidinio arba belaidžio tinklo ir turėti prieigą prie interneto.
- Spausdintuve turi būti įjungtos HP interneto paslaugos ir spausdintuvas turi būti registruotas „HP Connected“ svetainėje.

Atlikite šiuos veiksmus, kad įjungtumėte HP tinklo paslaugas ir užregistruotumėte „HP Connected“:

1. Norėdami įjungti pradžios ekraną, spausdintuvo valdymo pulte paspauskite mygtuką „OK“ (Gerai).
2. Rodyklių mygtukais ir mygtuku „OK“ (Gerai) naršykite ir atidarykite šiuos meniu:
   1. Sąranka
   2. „Network Setup“ (Tinklo sąranka)
   3. Bendrieji nustatymai
3. Bendrųjų nustatymų meniu pasirinkite „Show the IP Address“ (Rodyti IP adresą), tada pasirinkite „Yes“ (Taip) ir įjunkite spausdintuvo IP adresą arba pagrindinio kompiuterio pavadinimą.
4. Atidarykite žiniatinklio naršyklę ir adreso eilutėje įveskite IP adresą arba pagrindinio kompiuterio pavadinimą tiksliai taip, kaip yra nurodyta spausdintuvo valdymo skyde. Kompiuterio klaviatūroje paspauskite klavišą „Enter“ (įvesti). Atidaromas EWS.

   PASTABA: Jei žiniatinklio naršyklėje rodomas pranešimas, kad svetainė gali būti nesaugi, pasirinkite parinktį eiti į svetainę. Prieiga prie šios svetainės kompiuteriui nepakenks.
5. EWS pradiniame puslapyje spustelėkite skirtuką **„Web Services“** (Tinklo paslaugos).
6. Skyriuje **„Web Services Settings“** (Tinklo paslaugų nustatymai) spustelėkite **„Setup“** (Sąranka), spustelėkite **„Continue“** (Tęsti) ir, norėdami priimti naudojimo sąlygas, įvykdykite nurodymus ekrane.

   Spausdintuvas įjungia interneto paslaugas, tada išspausdina informacinį puslapį. Informaciniame puslapyje rasite spausdintuvo kodą, reikalingą užregistruoti šį HP spausdintuvą „HP Connected“ svetainėje.
7. Norėdami sukurti „HP ePrint“ paskyrą ir baigti paskyros procedūrą, apsilankykitewww.hpconnected.com.

„AirPrint“

Su „Apple AirPrint“ iš „iOS“ įrenginio arba „Mac“ kompiuterio galite spausdinti tiesiogiai spausdintuvu neįdiegę spausdinimo tvarkyklės.

„AirPrint“ palaiko „iOS“ ir „Mac“ kompiuteriai su „macOS“ (10.7 „Lion“ ar naujesne versija).

Naudokite „AirPrint“, kad galėtumėte siųsti spausdinti tiesiogiai į spausdintuvą iš „iPad“, „iPhone“ (3GS arba naujesnės versijos) arba „iPod Touch“ (trečiosios kartos arba naujesnės versijos) naudodami toliau nurodytas mobiliąsias programas.

- El. paštas
- Nuotraukos
- „Safari“
- „iBooks“
- Pasirinkite trečiosios šalies programas

Norėdami naudotis „AirPrint“, spausdintuvą turite prijungti prie to paties tinklo (potinklio), kurį naudoja „Apple“ įrenginys. Išsamesnės informacijos apie „AirPrint“ naudojimą ir kurie HP spausdintuvai yra suderinami su „AirPrint“, ieškokite www.hp.com/go/LaserJetMobilePrinting.

PASTABA: Prieš naudojant „AirPrint“ USB ryšiu, patvirtinkite versijos numerį. „AirPrint“ 1.3 ir ankstesnės versijos nepalaiko USB ryšio.

„Android“ integruotas spausdinimas

HP integruoto spausdinimo sprendimas iš „Android“ ir „Kindle“ įgalina mobiliuosius įrenginius automatiškai surasti ir spausdinti HP spausdintuvais, kurie yra prijungti prie tinklo arba yra nustatytame „Wi-Fi“ tiesioginio spausdinimo belaidžiame diapazone.

Spausdintuvas turi būti prijungtas prie to paties tinklo (potinklio), kurį naudoja „Apple“ įrenginys.

Spausdinimo parinktis yra integruota palaikomoje operacinėje sistemoje, todėl tvarkyklių įdiegimas ir programinės įrangos atsisiuntimas nėra būtinas.

Daugiau informacijos apie „Android“ įterptojo spausdinimo naudojimą ir „Android“ įrenginių palaikymą rasite www.hp.com/go/LaserJetMobilePrinting.

5 Spausdintuvo tvarkymas

Naudokite spausdintuvo valdymo įrankius, saugumo ir energijos taupymo nustatymus, ir techninės įrangos naujinimus.

- Spausdintuvo ryšio tipo keitimas („Windows“)
- Pažangus konfigūravimas su HP integruotu tinklo serveriu ir spausdintuvo pradžios puslapiu (EWS)
- Tinklo IP nustatymų konfigūravimas
- Spausdintuvo saugos savybės
- Energijos taupymo nustatymai
- „HP Web Jetadmin“
- Atnaujinti programinę aparatinę įrangą

Daugiau informacijos rasite:

HP visa apimantis spausdintuvo pagalbos centras pateikia tokią informaciją:

- Diegimas ir konfigūracija
- Mokymai ir naudojimas
- Spręskite problemas
- Atsisiųskite programinės ir programinės-aparatinės įrangos atnaujinimus
- Prisijunkite prie pagalbos forumų
- Raskite informacijos apie garantiją ir teisinės informacijos

Spausdintuvo ryšio tipo keitimas („Windows“)

Jei jau naudojatės spausdintuvu, bet norite pakeisti prijungimo tipą, tai galite padaryti naudodami nustatymus **Įrenginio sąranka ir programinė įranga**. Pvz., naudodamiesi USB ar tinklo jungtimi prie kompiuterio prijunkite naują spausdintuvą arba keiskite USB jungtį į belaidę jungtį.

Norėdami atidaryti **Įrenginio sąranka ir programinė įranga**, atlikite toliau pateikiamus veiksmus:

1. Atidarykite „HP Printer Assistant“.

- **„Windows 10“**: Meniu **Pradėti** spustelėkite **Visos programos**, spustelėkite **HP**, tada pasirinkite spausdintuvo pavadinimą.
- **„Windows 8.1“**: Ekrane **Pradėti** apačioje kairiame kampe paspauskite rodyklę į apačią ir tada pasirinkite spausdintuvo pavadinimą.
- **„Windows 8“**: Dešiniuoju pelės klavišu spustelėkite tuščią ekrano **Pradėti** sritį, programų juostoje spustelėkite **Visos programos**, tada pasirinkite spausdintuvo pavadinimą.
- **„Windows 7“, „Windows Vista“ ir „Windows XP“**: Kompiuterio darbalaukyje spustelėkite **Pradėti**, pasirinkite **Visos programos**, spustelėkite **HP**, spustelėkite spausdintuvo aplanką, tada pasirinkite spausdintuvo pavadinimą.

2. „HP Printer Assistant“ pasirinkite **Įrankiai** iš naršymo juostos ir tada pasirinkite **Įrenginio sąranka ir programinė įranga**.

Pažangus konfigūravimas su HP integruotu tinklo serveriu ir spausdintuvo pradžios puslapiu (EWS)

Norėdami tvarkyti spausdinimo funkcijas iš kompiuterio, o ne iš spausdintuvo valdymo skydelio, naudokitės HP integruotuoju tinklo serveriu.

- Pirmas būdas. Programinėje įrangoje atidarykite HP integruotąjį tinklo serverį (EWS)
- Antras būdas. Interneto naršyklėje atidarykite HP integruotąjį tinklo serverį (EWS).
- Peržiūrėti spausdintuvo būsenos informaciją
- Sužinoti, kiek yra likę visų eksploatacinių medžiagų ir užsisakyti naujų
- Peržiūrėti ir keisti dėklų konfigūraciją (popieriaus tipai ir formatai)
- Peržiūrėti ir išspausdinti vidinius puslapius
- Peržiūrėti ir keisti tinklo konfigūraciją

HP integruotas tinklo serveris veikia, kai spausdintuvas prijungtas prie IP pagrindu veikiančio tinklo. HP integruotas tinklo serveris nepalaiko IPX pagrindu veikiančių jungčių su spausdintuvu. Norint įjungti ir naudoti HP integruotą tinklo serverį, prieiga prie interneto nebūtina.

Kai spausdintuvas prijungtas prie tinklo, HP integruotas tinklo serveris tampa pasiekiamas automatiškai.

PASTABA: Spausdintuvo pradžios puslapis (EWS) yra programinė įranga, naudojama prisijungti prie HP integruotojo tinklo serverio, kai spausdintuvas yra prijungtas prie kompiuterio per USB. Ji galima tik jei kompiuteryje diegiant spausdintuvą buvo atliekamas visas diegimas. Priklausomai nuo spausdintuvo prijungimo būdo, kai kuriomis funkcijomis gali būti negalima naudotis.

PASTABA: HP įterptinis tinklo serveris neprieinamas už tinklo ugniasienės.

Pirmas būdas. Programinėje įrangoje atidarykite HP integruotąjį tinklo serverį (EWS)

Naudodami šį būdą, atidarykite EWS per „HP Printer Assistant“ programinę įrangą.

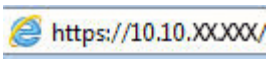
1. Atidarykite „HP Printer Assistant“.
   - **„Windows 10“**: Meniu **Pradėti** spustelėkite **Visos programos**, spustelėkite **HP**, tada pasirinkite spausdintuvo pavadinimą.
   - **„Windows 8.1“**: Ekrane **Pradėti** apačioje kairiame kampe paspauskite rodyklę į apačią ir tada pasirinkite spausdintuvo pavadinimą.
   - **„Windows 8“**: Dešiniuoju pelės klavišu spustelėkite tuščią ekrano **Pradėti** sritį, programų juostoje spustelėkite **Visos programos**, tada pasirinkite spausdintuvo pavadinimą.
   - **„Windows 7“, „Windows Vista“ ir „Windows XP“**: Kompiuterio darbalaukyje spustelėkite **Pradėti**, pasirinkite **Visos programos**, spustelėkite **HP**, spustelėkite spausdintuvo aplanką, tada pasirinkite spausdintuvo pavadinimą.
2. „HP Printer Assistant“ pasirinkite **„Print“** (Spausdinti) ir tada pasirinkite **„Printer Home Page (EWS“)** (Spausdintuvo pradinis puslapis (EWS)).

Antras būdas. Interneto naršyklėje atidarykite HP integruotąjį tinklo serverį (EWS).

Norėdami tvarkyti spausdintuvą iš kompiuterio, o ne iš spausdintuvo valdymo skydelio, naudokitės EWS.

Kad galėtumėte pasiekti EWS, jūsų spausdintuvas turi būti prijungtas prie IP tinklo.

1. Norėdami įjungti pradžios ekraną, spausdintuvo valdymo pulte paspauskite mygtuką „OK“ (Gerai).
2. Rodyklių mygtukais ir mygtuku „OK“ (Gerai) naršykite ir atidarykite šiuos meniu:
    1. Sąranka
    2. „Network Setup“ (Tinklo sąranka)
    3. Bendrieji nustatymai
3. Bendrųjų nustatymų meniu pasirinkite „Show the IP Address“ (Rodyti IP adresą), tada pasirinkite „Yes“ (Taip) ir įjunkite spausdintuvo IP adresą arba pagrindinio kompiuterio pavadinimą.
4. Atidarykite žiniatinklio naršyklę ir adreso eilutėje įveskite IP adresą arba pagrindinio kompiuterio pavadinimą tiksliai taip, kaip yra nurodyta spausdintuvo valdymo skyde. Kompiuterio klaviatūroje paspauskite klavišą „Enter“ (įvesti). Atidaromas EWS.



PASTABA: Jei žiniatinklio naršyklėje rodomas pranešimas, kad svetainė gali būti nesaugi, pasirinkite parinktį eiti į svetainę. Prieiga prie šios svetainės kompiuteriui nepakenks.

5-1 lentelė HP įterptojo tinklo serverio skirtukai

Skirtukas arba dalis	Aprašas
Skirtukas **Pradinis** Pateikiama informacija apie spausdintuvą, būseną ir konfigūraciją.	• **„Sleep Mode“ (Miego režimas)**. Konfigūruoti miego režimo nustatymus. • **„Web Services“** (Tinklo paslaugos): Nustatyti ir tvarkyti tinklo paslaugas, pvz., „HP ePrint“ ir spausdinimo programas. • **„Printer Update“** (Spausdintuvo atnaujinimas): Patikrinkite, ar yra spausdintuvo atnaujinimų. • **„Estimated Cartridge Levels“** (Numatomi kasetės lygiai): Peržiūrėti kasetės būseną ir numatomus lygius. • **Tinklo apibendrinimas**: Peržiūrėti spausdintuvo tinklo nustatymų santrauką. • **Print Quality Toolbox** (Spausdinimo kokybės įrankiai): Naudoti priežiūros įrankius, kad būtų pagerinta spaudinių kokybė. • **„Wireless Setup Wizard“** (Belaidžio ryšio sąrankos vedlys): Prijungti spausdintuvą prie prie belaidžio tinklo. • **„Wi-Fi Direct“**. Peržiūrėti ir redaguoti „Wi-Fi Direct“ nustatymus. • **„AirPrint“** (AirPrint): Peržiūrėti ir redaguoti „AirPrint“ nustatymus. • **Printer Information** (Spausdintuvo informacija): Peržiūrėti bendrąją informaciją apie spausdintuvą. • **„Administrator“** (Administratorius): Nustatyti ir tvarkyti išplėstinius spausdintuvo saugos ir naudojimo valdiklius. • **„Shutdown Mode“** (Išjungimo režimas): Konfigūruoti išjungimo režimo nustatymus. • **Usage Report** (Naudojimo ataskaita): Peržiūrėti išsamią informaciją apie spausdintuvo naudojimą. • **„Firewall“** (Ugniasienė): Nustatyti ir tvarkyti spausdintuvo ugniasienę. • **Printer Reports** (Spausdintuvo ataskaitos): Peržiūrėti galimas spausdintuvo ataskaitas. • **Backup** (Atsarginių kopijų kūrimas): Kurti atsarginę spausdintuvo nustatymų kopiją slaptažodžiu apsaugotame faile. • **„Personalize“** (Individualizuoti): Pridėti arba šalinti funkcijas, rodomas pradiniame skirtuke.
„Copy / Print“ (Kopijavimo / spausdinimo) skirtukas	• Keisti numatytuosius spausdinimo nustatymus, pvz., kopijų skaičių ir spausdinimo kokybę, iš savo kompiuterio.
Skirtukas **„Web Services“** (Tinklo paslaugos)	• **Tinklo paslaugų nustatymai**

5-1 lentelė HP įterptojo tinklo serverio skirtukai (tęsinys)

Skirtukas arba dalis	Aprašas
Skirtukas **„Network“** (Tinklas) (Tik prie tinklo jungiamiems spausdintuvams) Suteikia galimybę naudojantis kompiuteriu pakeisti tinklo parametrus.	• Bendra • Laidinis (802.3) • Belaidis (802.11) • „Wi-Fi Direct“ • „Bluetooth Smart“ • „AirPrint“ • „Google Cloud Print“ • Internetinio spausdinimo protokolas • Sauga • Išplėstiniai nustatymai
Skirtukas **„Tools“** (Įrankiai)	• Produkto informacija • Ataskaitos • paslaugų programos • Kopijų kūrimas ir atkūrimas • Pakartotinis spausdintuvo paleidimas • Spausdintuvo atnaujinimai
Skirtukas **„Settings“** (Nustatymai)	• Maitinimo valdymas • Nuostatos • Eksploatacinės medžiagos • Sauga • El. pašto įspėjimai • Atstatyti numatytuosius • Užkarda

Tinklo IP nustatymų konfigūravimas

Peržiūrėkite tolesnę informaciją apie IP tinklo nustatymų konfigūravimą.

- Įžanga
- Spausdintuvo bendro naudojimo atsakomybės panaikinimas
- Tinklo nustatymų peržiūrėjimas ar keitimas
- Pervadinti spausdintuvą tinkle
- Rankinis IPv4 TCP/IP parametrų konfigūravimas derinimo pulte
- Nuorodos sparta ir dvipusio spausdinimo nustatymai

Įžanga

Norėdami sukonfigūruoti spausdintuvo tinklo parametrus, vadovaukitės tolesniuose skyriuose pateikta informacija.

Spausdintuvo bendro naudojimo atsakomybės panaikinimas

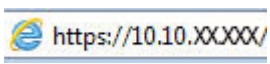
HP neteikia galimybės dirbti lygiaverčio tarptinklinio ryšio tinkle, nes tai yra ne HP spausdintuvo tvarkyklių, o „Microsoft“ operacinių sistemų funkcija.

Apsilankykite „Microsoft“ svetainėje adresu www.microsoft.com.

Tinklo nustatymų peržiūrėjimas ar keitimas

Naudokite HP integruotąjį tinklo serverį, kad peržiūrėtumėte ar keistumėte IP konfigūracijos nustatymus.

1. Atidarykite HP įterptinį tinklo serverį (EWS):
   a. Norėdami įjungti pradžios ekraną, spausdintuvo valdymo pulte paspauskite mygtuką „OK“ (Gerai).
   b. Rodyklių mygtukais ir mygtuku „OK“ (Gerai) naršykite ir atidarykite šiuos meniu:
      1. Sąranka
      2. „Network Setup“ (Tinklo sąranka)
      3. Bendrieji nustatymai
   c. Bendrųjų nustatymų meniu pasirinkite „Show the IP Address“ (Rodyti IP adresą), tada pasirinkite „Yes“ (Taip) ir įjunkite spausdintuvo IP adresą arba pagrindinio kompiuterio pavadinimą.
   d. Atidarykite žiniatinklio naršyklę ir adreso eilutėje įveskite IP adresą arba pagrindinio kompiuterio pavadinimą tiksliai taip, kaip yra nurodyta spausdintuvo valdymo skyde. Kompiuterio klaviatūroje paspauskite klavišą „Enter“ (įvesti). Atidaromas EWS.

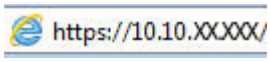
      PASTABA: Jei žiniatinklio naršyklėje rodomas pranešimas, kad svetainė gali būti nesaugi, pasirinkite parinktį eiti į svetainę. Prieiga prie šios svetainės kompiuteriui nepakenks.

2. Norėdami peržiūrėti tinklo informaciją, EWS pradiniame puslapyje spustelėkite skirtuką **„Network“** (Tinklas) Jei reikia, keiskite nustatymus.

Pervadinti spausdintuvą tinkle

HP integruotame tinklo serveryje (EWS), pervadinti prie tinklo prijungtą spausdintuvą taip, kad jis būtų atpažįstamas pagal unikalų pavadinimą.

1. Atidarykite HP įterptinį tinklo serverį (EWS):
   a. Norėdami įjungti pradžios ekraną, spausdintuvo valdymo pulte paspauskite mygtuką „OK“ (Gerai).
   b. Rodyklių mygtukais ir mygtuku „OK“ (Gerai) naršykite ir atidarykite šiuos meniu:
      1. Sąranka
      2. „Network Setup“ (Tinklo sąranka)
      3. Bendrieji nustatymai
   c. Bendrųjų nustatymų meniu pasirinkite „Show the IP Address“ (Rodyti IP adresą), tada pasirinkite „Yes“ (Taip) ir įjunkite spausdintuvo IP adresą arba pagrindinio kompiuterio pavadinimą.
   d. Atidarykite žiniatinklio naršyklę ir adreso eilutėje įveskite IP adresą arba pagrindinio kompiuterio pavadinimą tiksliai taip, kaip yra nurodyta spausdintuvo valdymo skyde. Kompiuterio klaviatūroje paspauskite klavišą „Enter“ (įvesti). Atidaromas EWS.



PASTABA: Jei žiniatinklio naršyklėje rodomas pranešimas, kad svetainė gali būti nesaugi, pasirinkite parinktį eiti į svetainę. Prieiga prie šios svetainės kompiuteriui nepakenks.

2. EWS pradinis puslapyje, spustelėkite skirtuką **„Network“** (Tinklas).
3. Kairiajame naršymo skydelyje spustelėkite **„General“** (Bendra), išskleiskite parinktis ir tada spustelėkite **„Network Identifikation“** (Tinklo atpažinimas).
4. **„Host Name“** (Pagrindinio kompiuterio pavadinimas) teksto lauke įveskite unikalų spausdintuvo atpažinimo pavadinimą ir spustelėkite **„Apply“** (Taikyti), kad išsaugotumėte pakeitimus.

Rankinis IPv4 TCP/IP parametrų konfigūravimas derinimo pulte

Naudokite valdymo skydelio meniu, norėdami rankiniu būdu nustatyti IPv4 adresą, potinklio šabloną ir numatytąją tinklo sąsają.

1. Norėdami įjungti pradžios ekraną, spausdintuvo valdymo pulte paspauskite mygtuką „OK“ (Gerai).
2. Rodyklių mygtukais ir mygtuku „OK“ (Gerai) naršykite ir atidarykite šiuos meniu:
   1. Sąranka
   2. „Network Setup“ (Tinklo sąranka)
   3. Eterneto nustatymai
   4. IP parametrai
   5. Rankinis
3. Krypties klavišais įveskite IP adresą ir paspauskite „OK“ (Gerai).

4. Krypties klavišais įveskite potinklio šabloną ir paspauskite „OK“ (Gerai).
5. Krypties klavišais įveskite tinklo sąsają ir paspauskite „OK“ (Gerai).

Nuorodos sparta ir dvipusio spausdinimo nustatymai

Spausdinimo serverio ryšio sparta ir ryšio režimas turi atitikti tinklo telktuvo charakteristikas. Įprastomis situacijomis leiskite spausdintuvui veikti automatiniu režimu. Neteisingai pakeitus nuorodos spartą ir dvipusio spausdinimo nustatymus, spausdintuvui gali nepavykti palaikyti ryšio su kitais tinklo įrenginiais. Jei reikia atlikti pakeitimus, naudokitės spausdintuvo valdymo skydeliu.

PASTABA: Ši informacija taikoma tik eterneto (laidiniams) tinklams. Ji netinka belaidžiams tinklams.

PASTABA: Spausdintuvo nustatymai turi atitikti tinklo įrenginio (tinklo centro, jungties, tinklo sąsajos, kelvedžio ar kompiuterio) nustatymus.

PASTABA: Atlikus šių nustatymų pakeitimus, spausdintuvas išsijungia ir vėl įsijungia. Pakeitimus atlikite tik tada, kai spausdintuvas neatlieka jokių operacijų.

1. Norėdami įjungti pradžios ekraną, spausdintuvo valdymo pulte paspauskite mygtuką „OK“ (Gerai).
2. Rodyklių mygtukais ir mygtuku „OK“ (Gerai) naršykite ir atidarykite šiuos meniu:
    1. Sąranka
    2. „Network Setup“ (Tinklo sąranka)
    3. Eterneto nustatymai
    4. Nuorodos greitis
3. Meniu „Link Speed“ (Ryšio sparta) naršykite rodyklių mygtukais ir pasirinkite vieną iš šių parinkčių:

Nustatymas	Aprašas
Automatinis	Spausdinimo serveris automatiškai konfigūruojasi nustatydamas didžiausią tinkle leidžiamą nuorodos spartą ir ryšio režimą.
10T visas	10 Mbps, visas-dvipusis veikimas
10T pusė	10 Mbps, pusinis-dvipusis veikimas
100TX visas	100 Mbps, visas-dvipusis veikimas
100TX pusė	100 Mbps, pusinis-dvipusis veikimas
1000T visas	1000 Mbps, visas-dvipusis veikimas

4. Paspauskite mygtuką „OK“ (Gerai), kad išsaugotumėte nustatymą. Spausdintuvas išsijungia ir vėl įsijungia.

Spausdintuvo saugos savybės

Peržiūrėkite tolesnę informaciją apie spausdintuvo saugos funkcijas.

- Įžanga
- Priskirkite arba pakeiskite sistemos slaptažodį naudodami HP integruotąjį tinklo serverį

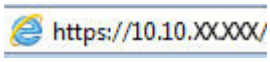
Įžanga

Spausdintuve yra kelios saugos funkcijos, ribojančios prieigą prie konfigūravimo nustatymų, apsaugančios duomenis ir prieigą prie vertingų techninės įrangos komponentų.

Priskirkite arba pakeiskite sistemos slaptažodį naudodami HP integruotąjį tinklo serverį

Priskirkite administratoriaus slaptažodį prieigai prie spausdintuvo ir HP integruotojo tinklo serverio, kad neįgalioti vartotojai negalėtų keisti spausdintuvo parametrų.

1. Atidarykite HP įterptinį tinklo serverį (EWS):
   a. Norėdami įjungti pradžios ekraną, spausdintuvo valdymo pulte paspauskite mygtuką „OK“ (Gerai).
   b. Rodyklių mygtukais ir mygtuku „OK“ (Gerai) naršykite ir atidarykite šiuos meniu:
      1. Sąranka
      2. „Network Setup“ (Tinklo sąranka)
      3. Bendrieji nustatymai
   c. Bendrųjų nustatymų meniu pasirinkite „Show IP Address“ (Rodyti IP adresą), tada pasirinkite „Yes“ (Taip) ir įjunkite spausdintuvo IP adresą arba pagrindinio kompiuterio pavadinimą.
   d. Atidarykite žiniatinklio naršyklę ir adreso eilutėje įveskite IP adresą arba pagrindinio kompiuterio pavadinimą tiksliai taip, kaip yra nurodyta spausdintuvo valdymo skyde. Kompiuterio klaviatūroje paspauskite klavišą „Enter“ (įvesti). Atidaromas EWS.



PASTABA: Jei žiniatinklio naršyklėje rodomas pranešimas, kad svetainė gali būti nesaugi, pasirinkite parinktį eiti į svetainę. Prieiga prie šios svetainės kompiuteriui nepakenks.

2. EWS pradiniame puslapyje spustelėkite skirtuką **„Settings“** (Nustatymai).
3. Kairiajame naršymo skyde spustelėkite **„Security“** (Apsauga), kad išplėstumėte parinktis, tada spustelėkite **„General Security“** (Bendroji apsauga).
4. Įveskite slaptažodį.
5. Iš naujo įveskite slaptažodį laukelyje **„Confirm Password“** (Patvirtinti slaptažodį) ir spustelėkite **„Apply“** (Taikyti).

PASTABA: Užsirašykite slaptažodį ir laikykite jį saugioje vietoje.

Energijos taupymo nustatymai

Sužinokite apie energijos taupymo nustatymus, kurie yra spausdintuve.

- Įžanga
- Spausdinimas ekonomišku režimu
- Nustatykite budėjimo delsą (min.)
- Nustatykite išsijungimo po budėjimo (val.) nustatymą
- Atlikite išsijungimo atjungimo nustatymą

Įžanga

Spausdintuve yra kelios ekonominės funkcijos, leidžiančios taupyti energiją ir medžiagas.

Spausdinimas ekonomišku režimu

Šis spausdintuvas turi parinktį „EconoMode“, skirtą dokumentų juodraščiams spausdinti. Spausdinant „EconoMode“ išeikvojama mažiau dažų. Tačiau „EconoMode“ naudojimas gali sumažinti spausdinimo kokybę.

HP nerekomenduoja naudoti „EconoMode“ visą laiką. Jei režimas „EconoMode“ naudojamas visą laiką, tikėtina, kad dažų kasetės mechaninės dalys susidėvės dar nepasibaigus dažams. Jei spausdinimo kokybė ims prastėti ir taps nebepriimtina, pakeiskite dažų kasetę.

PASTABA: jeigu spausdinimo tvarkyklėje šios parinkties nėra, galite ją nustatyti per HP įterptinį interneto serverį.

1. Programoje pasirinkite parinktį **Spausdinti**.
2. Pasirinkite spausdintuvą ir spustelėkite mygtuką **Ypatybės** arba **Nuostatos**.
3. Spustelėkite skirtuką **Popierius / kokybė**.
4. Spustelėkite žymimąjį laukelį **„EconoMode“**.

Nustatykite budėjimo delsą (min.)

Valdymo skydelio meniu nurodykite laiką, kurį spausdintuvas turi būti neaktyvus, kad jis pereitų į miego režimą.

1. Norėdami įjungti pradžios ekraną, spausdintuvo valdymo pulte paspauskite mygtuką „OK“ (Gerai).
2. Rodyklių mygtukais ir mygtuku „OK“ (Gerai) naršykite ir atidarykite šiuos meniu:
    1. Sąranka
    2. Maitinimo valdymas
    3. Budėjimo delsa (min.)
3. Rodyklių mygtukais nustatykite, kiek minučių spausdintuvas turi būti neaktyvus, kol jis pereis į budėjimo režimą, tada paspauskite mygtuką „OK“ (Gerai), kad išsaugotumėte nustatymą.

Nustatykite išsijungimo po budėjimo (val.) nustatymą

Naudokite valdymo skydelio meniu, kad nurodytumėte laiką, kurį spausdintuvas turi būti neaktyvus prieš tai kol jis išsijungs.

PASTABA: Kai spausdintuvas išjungiamas, suvartojamas 1 vatas arba mažiau energijos.

1. Norėdami įjungti pradžios ekraną, spausdintuvo valdymo pulte paspauskite mygtuką „OK“ (Gerai).
2. Rodyklių mygtukais ir mygtuku „OK“ (Gerai) naršykite ir atidarykite šiuos meniu:
    1. Maitinimo valdymas
    2. Išsijungimas po budėjimo (val.)
3. Rodyklių mygtukais nustatykite, kiek valandų spausdintuvas turi būti neaktyvus, kol jis išsijungs, tada paspauskite mygtuką „OK“ (Gerai), kad išsaugotumėte nustatymą.

Atlikite išsijungimo atjungimo nustatymą

Valdymo skydelio meniu atjunkite spausdintuvo išsijungimą po tam tikro neveikimo laiko.

1. Norėdami įjungti pradžios ekraną, spausdintuvo valdymo pulte paspauskite mygtuką „OK“ (Gerai).
2. Rodyklių mygtukais ir mygtuku „OK“ (Gerai) naršykite ir atidarykite šiuos meniu:
    1. Maitinimo valdymas
    2. Atjunkite išsijungimą
3. Rodyklių mygtukais pasirinkite vieną šių nustatymų:
    - „When ports are active“ (Kai prievadai yra aktyvūs): Spausdintuvas neišsijungs, kol visi prievadai nebebus aktyvūs. Aktyvi tinklo linija arba fakso jungtis neleis spausdintuvui išsijungti.
    - „Never“ (Niekada): spausdintuvas išjungiamas po neveiksnumo laikotarpio, kuris nustatomas parinktyje „Shutdown after Sleep (Hr.)“ (Išsijungimas po budėjimo (val.)).

PASTABA: Numatytasis nustatymas yra „When ports are active“ (Kai prievadai yra aktyvūs).

4. Paspauskite mygtuką „OK“ (Gerai), kad išsaugotumėte nustatymą.

„HP Web Jetadmin“

„HP Web Jetadmin“ yra apdovanota, pirmaujanti pramonės šakoje priemonė, skirta efektyviai valdyti įvairiausius į tinklą sujungtus HP gaminius, įskaitant spausdintuvus, daugiafunkcinius spausdintuvus ir skaitmeninius siuntimo įrenginius. Vien šis sprendinys leidžia nuotoliniu būdu įdiegti, stebėti, atlikti techninę priežiūrą, šalinti triktis ir apsaugoti spausdinimo ir vaizdų aplinką – galiausiai padidinti verslo produktyvumą padėdamas jums sutaupyti laiko, kontroliuoti išlaidas ir apsaugoti investicijas.

Periodiškai pateikiami „HP Web Jetadmin“ atnaujinimai, kurie padeda teikti pagalbą specifinėms spausdintuvo funkcijoms. Daugiau informacijos rasite www.hp.com/go/webjetadmin.

Atnaujinti programinę aparatinę įrangą

HP siūlo periodinius spausdintuvo naujinimus, naujas interneto paslaugų programas ir naujas esamų interneto paslaugų programų funkcijas. Norėdami atnaujinti vieno spausdintuvo programinę-aparatinę įrangą, atlikite šiuos veiksmus. Kai atnaujinate programinę-aparatinę įrangą, interneto paslaugų programos bus atnaujintos automatiškai.

- Pirmas būdas. Atnaujinkite programinę-aparatinę įrangą naudodamiesi valdymo skydu
- Antras būdas. Atnaujinkite programinę-aparatinę įrangą HP spausdintuvo atnaujinimo priemone

Palaikomi du spausdintuvo programinės-aparatinės įrangos atnaujinimo būdai. Naudokite tik vieną iš toliau pateiktų spausdintuvo programinės-aparatinės įrangos atnaujinimo būdų.

Pirmas būdas. Atnaujinkite programinę-aparatinę įrangą naudodamiesi valdymo skydu

Atlikite šiuos veiksmus, jei norite atnaujinti programinę-aparatinę įrangą naudodamiesi spausdintuvo valdymo skydelį (skirta tik prie tinklo prijungtiems spausdintuvams). Kai naudojami USB prijungti spausdintuvai, pereikite tiesiai prie antrojo būdo.

1. Įsitikinkite, kad spausdintuvas prijungtas prie laidinio vietinio (eterneto) arba belaidžio tinklo su aktyviu interneto ryšiu.

   PASTABA: Spausdintuvas turi būti prijungtas prie interneto, kad per tinklo ryšį būtų galima atnaujinti programinę-aparatinę įrangą.

2. Norėdami įjungti pradžios ekraną, spausdintuvo valdymo pulte paspauskite mygtuką „OK“ (Gerai).
3. Rodyklių mygtukais ir mygtuku „OK“ (Gerai) naršykite ir atidarykite šiuos meniu:
   1. Sąranka
   2. Spausdintuvo priežiūra
   3. Atnaujinti schemotechniką

   PASTABA: Jei parinktis „Update Firmware“ (Atnaujinti programinę-aparatinę įrangą) nėra pateikta sąraše, naudokite antrą metodą.

4. Jei yra programinės-aparatinės įrangos naujinimas, paspauskite mygtuką „OK“ (Gerai), kad pradėtumėte naujinimo procesą.

Antras būdas. Atnaujinkite programinę-aparatinę įrangą HP spausdintuvo atnaujinimo priemone

Jei norite rankiniu būdu atsisiųsti ir įdiegti HP spausdintuvo naujinimo pagalbinę priemonę, atlikite šiuos veiksmus.

PASTABA: Šis būdas yra vienintelė programinės-aparatinės įrangos naujinimo parinktis, galima spausdintuvams, prie kompiuterio prijungtiems USB kabeliu. Šis metodas taip pat tinka spausdintuvams, kurie yra prijungti prie tinklo.

PASTABA: Norint naudoti šį būdą, turi būti įdiegta spausdinimo tvarkyklė.

1. Eikite į www.hp.com/go/support, spustelėkite **„Software and Drivers“** (Programinė įranga ir tvarkyklės), tada spustelėkite **„Printer“** (Spausdintuvas).
2. Teksto laukelyje įveskite spausdintuvo pavadinimą, paspauskite **„Submit“** (Pateikti), tada pasirinkite savo spausdintuvo modelį iš paieškos rezultatų sąrašo.
3. Skyriuje **„Firmware“** (Programinė-aparatinė įranga) raskite **„Firmware Update Utility“** (Programinės-aparatinės įrangos naujinimo priemonė).
4. Spustelėkite **„Download“** (Atsisiųsti), tada paspauskite **„Run“** (Paleisti).
5. Kai HP spausdintuvo atnaujinimo pagalbinė priemonė įsijungia, pasirinkite spausdintuvą, kurį norite atnaujinti ir tada spauskite **„Update“** (Atnaujinti).
6. Laikykitės ekrane rodomų instrukcijų, kad baigtumėte diegimą ir tada spustelėkite mygtuką **„OK“**, kad uždarytumėte priemonę.

6 Spręskite problemas

Spausdintuvo trikčių šalinimas. Suraskite papildomus pagalbos ir techninės priežiūros išteklius.

- Techninė priežiūra
- Atkurkite numatytąsias gamyklines reikšmes
- Spausdintuvo valdymo skyde pasirodo pranešimas „Cartridge is low“ (Spausdintuvo kasetėje mažai dažų) arba „Cartridge is very low“ (Spausdintuvo kasetėje labai mažai dažų)
- Spausdintuvas nepaima popierius arba sutrinka tiekimas
- Popieriaus strigčių šalinimas
- Spausdinimo kokybės problemų sprendimas
- Laidinio tinklo problemų sprendimas
- Spręskite belaidžio tinklo problemas

Daugiau informacijos rasite:

HP visa apimantis spausdintuvo pagalbos centras pateikia tokią informaciją:

- Diegimas ir konfigūracija
- Mokymai ir naudojimas
- Spręskite problemas
- Atsisiųskite programinės ir programinės-aparatinės įrangos atnaujinimus
- Prisijunkite prie pagalbos forumų
- Raskite informacijos apie garantiją ir teisinės informacijos

Techninė priežiūra

Rasti pagalbos kontaktinės informacijos parinktis jūsų HP spausdintuvui.

6-1 lentelė HP pagalbos parinktys

Pagalbos parinktis	Kontaktinė informacija
Palaikymas telefonu jūsų šalyje / regione Turėkite spausdintuvo pavadinimą, serijos numerį, įsigijimo datą ir problemos aprašą	Šalies / regiono telefono numeriai pateikiami lankstinuke, esančiame spausdintuvo dėžėje, arba www.hp.com/support.

6-1 lentelė HP pagalbos parinktys (tęsinys)

Pagalbos parinktis	Kontaktinė informacija
Gaukite 24 valandų interneto pagalbą arba atsisiųskite programinės įrangos priemones bei tvarkykles	www.hp.com/support/ljM304 arba www.hp.com/support/ljM404
Užsisakykite papildomas HP paslaugas arba priežiūros sutartis	www.hp.com/go/macosx
Užregistruoti spausdintuvą	www.register.hp.com

Atkurkite numatytąsias gamyklines reikšmes

Atkūrus numatytąsias gamyklines reikšmes grąžinamos visos numatytosios spausdintuvo ir tinklo nustatymų gamyklinės reikšmės. Puslapių skaičius ir dėklo dydis neatkuriami.

Norėdami atkurti numatytuosius gamyklinius spausdintuvo nustatymus, atlikite šiuos veiksmus.

⚠ ĮSPĖJIMAS: atkūrus numatytąsias gamyklines reikšmes grąžinamos numatytosios gamyklinės visų nustatymų reikšmės, be to, pašalinami visi atmintyje laikomi puslapiai.

1. Norėdami įjungti pradžios ekraną, spausdintuvo valdymo pulte paspauskite mygtuką „OK“ (Gerai).
2. Rodyklių mygtukais ir mygtuku „OK“ (Gerai) naršykite ir atidarykite šiuos meniu:
    1. Sąranka
    2. Spausdintuvo priežiūra
    3. Atkurti
    4. „Restore Factory Defaults“ (atkurti numatytąsias gamyklines reikšmes)

    Spausdintuvas automatiškai paleidžiamas iš naujo.

Spausdintuvo valdymo skyde pasirodo pranešimas „Cartridge is low“ (Spausdintuvo kasetėje mažai dažų) arba „Cartridge is very low“ (Spausdintuvo kasetėje labai mažai dažų)

Supraskite valdymo skydelyje rodomus su kasetėmis susijusius pranešimus veiksmus, kuriuos reikia atlikti.

- Pakeiskite nustatymą „Very Low“ (Labai mažai)
- „Order supplies“ (eksploatacinių medžiagų užsakymas)

Cartridge is low (Kasetėje mažai rašalo): Spausdintuvas nurodo, kai spausdintuvo kasetėje lieka mažai dažų. Tikroji likusi dažų kasetės eksploatavimo trukmė gali būti kitokia. Turėkite atsarginę spausdinimo kasetę, kai spausdinimo kokybė tampa nebepriimtina. Dažų kasetės dabar keisti nebūtina.

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.

Cartridge is very low (Kasetėje labai mažai rašalo): Spausdintuvas nurodo, kai spausdintuvo kasetėje lieka labai mažai dažų. Tikroji likusi dažų kasetės eksploatavimo trukmė gali būti kitokia. Turėkite atsarginę spausdinimo kasetę, kai spausdinimo kokybė tampa nebepriimtina. Dabar dar nebūtina keisti dažų kasetės, nebent spausdinimo kokybė būtų nebepriimtina.

HP papildomos apsaugos garantija baigiasi, kai eksploatacinių medžiagų būsenos puslapyje arba EWS parodomas pranešimas, jog baigiasi HP papildomos apsaugos garantija.

Pakeiskite nustatymą „Very Low“ (Labai mažai)

Galite pakeisti spausdintuvo reakciją į tai, kad eksploatacinių medžiagų liko labai mažai. Įdėjus naują dažų kasetę šių nustatymų iš naujo nustatyti nereikia.

- Valdymo skydelyje pakeiskite nustatymus „Very Low“ (Itin žemas)

Valdymo skydelyje pakeiskite nustatymus „Very Low“ (Itin žemas)

Nustatykite, kaip spausdintuvas informuos apie itin žemus kasetės lygius.

1. Norėdami įjungti pradžios ekraną, spausdintuvo valdymo pulte paspauskite mygtuką „OK“ (Gerai).
2. Rodyklių mygtukais ir mygtuku „OK“ (Gerai) naršykite ir atidarykite šiuos meniu:
    1. Sąranka
    2. Tiekimo nustatymai
    3. Juodos spalvos kasetė
    4. Labai mažas nustatymas
3. Pasirinkite vieną iš šių parinkčių:
    - Pasirinkite parinktį „Stop“ (Stabdyti) norėdami nustatyti, kad spausdintuvas sustabdytų spausdinimą, kol pakeisite dažų kasetę.
    - Pasirinkite parinktį „Prompt“ (Raginti), norėdami, kad spausdintuvas sustabdytų spausdinimą ir paragintų jus pakeisti dažų kasetę. Galite patvirtinti raginimą ir spausdinti toliau.
    - Pasirinkite parinktį „Continue“ (Tęsti), norėdami nustatyti, kad spausdintuvas įspėtų, jog dažų kasetėje liko labai mažai, ir spausdintų toliau.

PASTABA: „Low Threshold“ (Žemutinės ribos) parinktis leidžia nustatyti rašalo lygį, kuris bus laikomas itin žemu.

„Order supplies“ (eksploatacinių medžiagų užsakymas)

Užsakykite eksploatacinių medžiagų ir popieriaus, skirtų HP spausdintuvui.

6-2 lentelė Eksploatacinių medžiagų užsakymo parinktys

Užsakymo parinktys	Kontaktinė informacija
Užsakykite eksploatacinių medžiagų ir popieriaus	www.hp.com/go/suresupply
Užsakykite per priežiūros ar paramos tiekėjus	Kreipkitės į HP įgaliotąjį priežiūros ar paramos tiekėją.
Užsakykite naudodami HP integruotąjį tinklo serverį (EWS)	Norėdami juo naudotis, savo kompiuterio palaikomos interneto naršyklės adreso / URL lauke įveskite spausdintuvo IP adresą arba pagrindinio kompiuterio pavadinimą. EWS yra nuoroda į „HP SureSupply“ svetainę, kurioje galima įsigyti originalių HP eksploatacinių medžiagų.

Spausdintuvas nepaima popierius arba sutrinka tiekimas

Peržiūrėkite tolesnę informaciją apie atvejus, kai spausdintuvas nepaima popieriaus arba netinkamai tiekia popierių.

- Įžanga
- Spausdintuvas nepaima popieriaus
- Spausdintuvas paima kelis popieriaus lapus

Įžanga

Toliau pateikti sprendimai gali padėti išspręsti problemas, jei spausdintuvas neima popieriaus iš dėklo arba ima kelis popieriaus lapus vienu metu. Dėl bet kurios iš šių priežasčių gali užstrigti popierius.

Spausdintuvas nepaima popieriaus

Jei spausdintuvas nepaima popieriaus iš dėklo, išbandykite šiuos sprendimus.

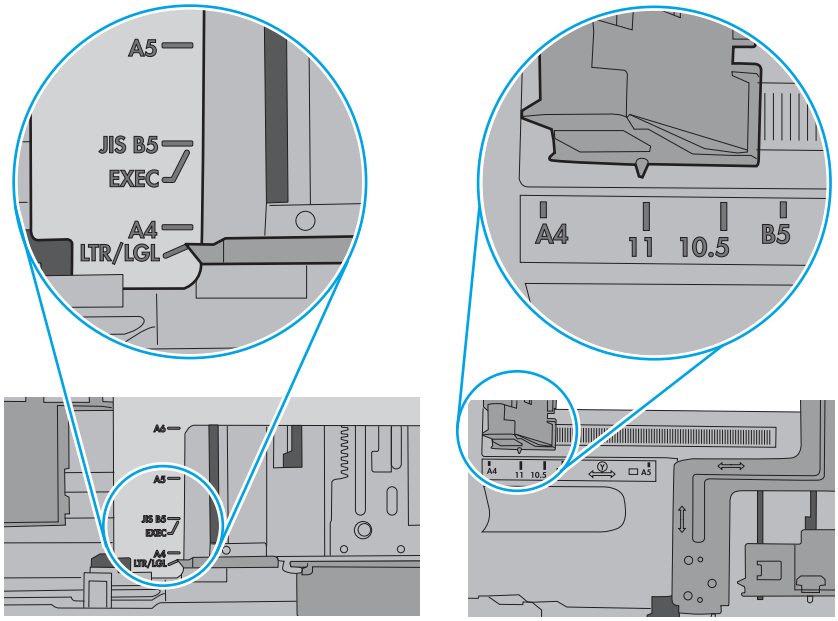
1. Atidarykite spausdintuvą ir pašalinkite įstrigusį popierių. Patikrinkite, ar spausdintuvo viduje neliko jokių suplėšytų popieriaus likučių.
2. Įdėkite į dėklą tinkamo dydžio popieriaus, kurio reikės spausdinimo užduočiai atlikti.
3. Įsitikinkite, kad spausdintuvo valdymo skyde yra nustatytas teisingas popieriaus formatas ir tipas.

4. Įsitikinkite, kad popieriaus kreiptuvai tinkamai sureguliuoti pagal popieriaus dydį. Nustatykite kreiptuvus tinkamose dėklo išėmose. Rodyklė dėklo kreipiklyje turėtų tiksliai lygiuoti su dėklo žymėjimu.

PASTABA: Popieriaus kreipiklių neprispauskite prie pat popieriaus šūsnies. Sureguliuokite juos iki dėkle esančių žymėjimo įspaudų.

Šiame paveiksle pateikiami įvairių spausdintuvų dėkle esančių popieriaus dydžio įspaudų pavyzdžiai. Dauguma HP spausdintuvų turi į šias panašias žymas.

6-1 iliustracija Dydžio žymų pavyzdžiai

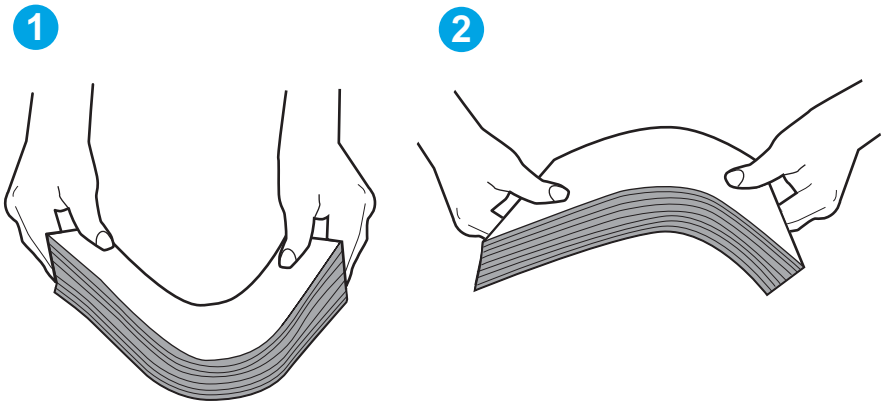


5. Patikrinkite, ar kambario drėgmė atitinka spausdintuvo specifikacijas ir ar popierius laikomas neatplėštose pakuotėse. Dauguma popieriaus šūsnių yra parduodamos nuo drėgmės apsaugančiuose pakuotėse, kad popieriaus išliktų sausas.

   Didelės drėgmės aplinkose, dėkle esančios popieriaus šūsnies viršutiniai lapai gali sugerti drėgmę, dėl to lapas gali tapti banguotas arba nelygus. Jei taip nutinka, nuo šūsnies viršaus nuimkite nuo 5 iki 10 popieriaus lapų.

   Mažos drėgmės aplinkose dėl statinio elektros krūvio pertekliaus popieriaus lapai gali sulipti. Jei taip nutinka, išimkite popierių iš dėklo ir palankstykite šūsnį laikydami už abiejų galų ir kraštus pakėlę į viršų suformuokite U formą. Tuomet pakreipkite kraštus į apačią ir vėl suformuokite atvirkščią U formą. Paskui laikykite už abiejų popieriaus šūsnies pusių ir pakartokite šį procesą. Šis procesas atskiria lapus nesukuriant statinio elektros krūvio. Prieš įdėdami atgal į dėklą, popieriaus šūsnį ištiesinkite į stalą.

   6-2 iliustracija Popieriaus šūsnies lankstymo technika



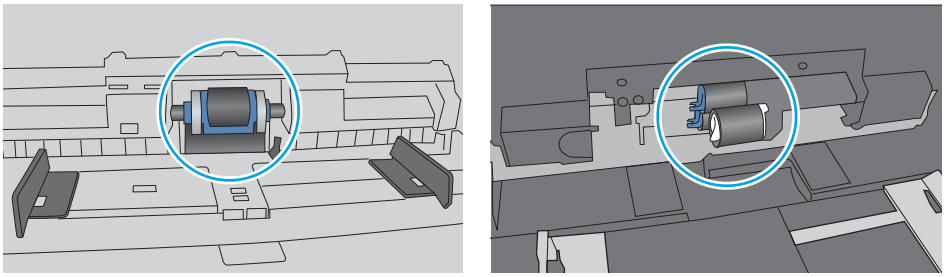
6. Patikrinkite spausdintuvo valdymo skydą, kad sužinotumėte, ar jame rodomas raginimas įdėti popierių rankiniu būdu. Įdėkite popieriaus ir tęskite.

7. Virš volelių esantis dėklas gali būti užterštas. Nuvalykite volelius šiltu vandeniu sudrėkintu medžiagos be pūkelių gabalėliu. Jei įmanoma, naudokite distiliuotą vandenį.

ĮSPĖJIMAS: Nepurkškite vandens tiesiai ant spausdintuvo. Vietoj to, vandenį purkškite ant audeklo arba įmerkite audeklą į vandenį ir prieš valant volelius jį išgręžkite.

Toliau pateikti volelių vietos pavyzdžiai skirtinguose spausdintuvuose.

6-3 iliustracija 1 arba universalaus dėklo volelių vietos

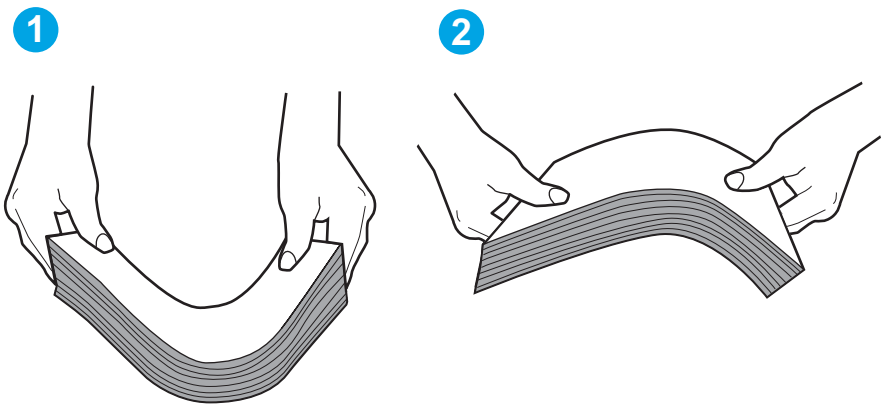


Spausdintuvas paima kelis popieriaus lapus

Jei spausdintuvas iš dėklo paima kelis popieriaus lapus, išbandykite šiuos sprendimus.

1. Išimkite popieriaus rietuvę iš dėklo ir palankstykite ją, apsukite 180 laipsnių ir apverskite. *Neiškleiskite popieriaus.* Popieriaus rietuvę vėl įdėkite į dėklą.

PASTABA: Vėduojant popierių sukuriamas statinis elektros krūvis. Vietoj popieriaus vėdavimo, palankstykite šūsnį laikydami už abiejų galų ir kraštus pakėlę į viršų suformuokite U formą. Tuomet pakreipkite kraštus į apačią ir vėl suformuokite atvirkščią U formą. Paskui laikykite už abiejų popieriaus šūsnies pusių ir pakartokite šį procesą. Šis procesas atskiria lapus nesukuriant statinio elektros krūvio. Prieš įdėdami atgal į dėklą, popieriaus šūsnį ištiesinkite į stalą.
6-4 iliustracija Popieriaus šūsnies lankstymo technika



2. Šiame spausdintuve naudokite tik HP specifikacijas atitinkantį popierių.

3. Patikrinkite, ar kambario drėgmė atitinka spausdintuvo specifikacijas ir ar popierius laikomas neatplėštose pakuotėse. Dauguma popieriaus šūsnių yra parduodamos nuo drėgmės apsaugančiuose pakuotėse, kad popieriaus išliktų sausas.

   Didelės drėgmės aplinkose, dėkle esančios popieriaus šūsnies viršutiniai lapai gali sugerti drėgmę, dėl to lapas gali tapti banguotas arba nelygus. Jei taip nutinka, nuo šūsnies viršaus nuimkite nuo 5 iki 10 popieriaus lapų.

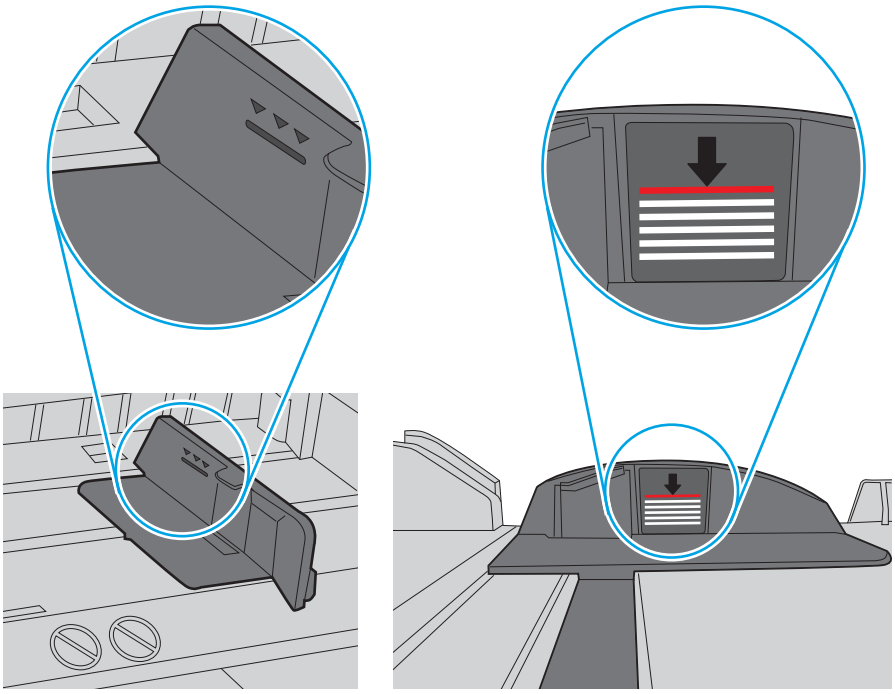
   Mažos drėgmės aplinkose dėl statinio elektros krūvio pertekliaus popieriaus lapai gali sulipti. Jei taip nutinka, išimkite popierių iš dėklo ir palankstykite šūsnį kaip aprašyta anksčiau.

4. Naudokite nesulamdytą, neperlenktą ar nesuplėšytą popierių. Jei reikia, naudokite popierių iš kitos pakuotės.

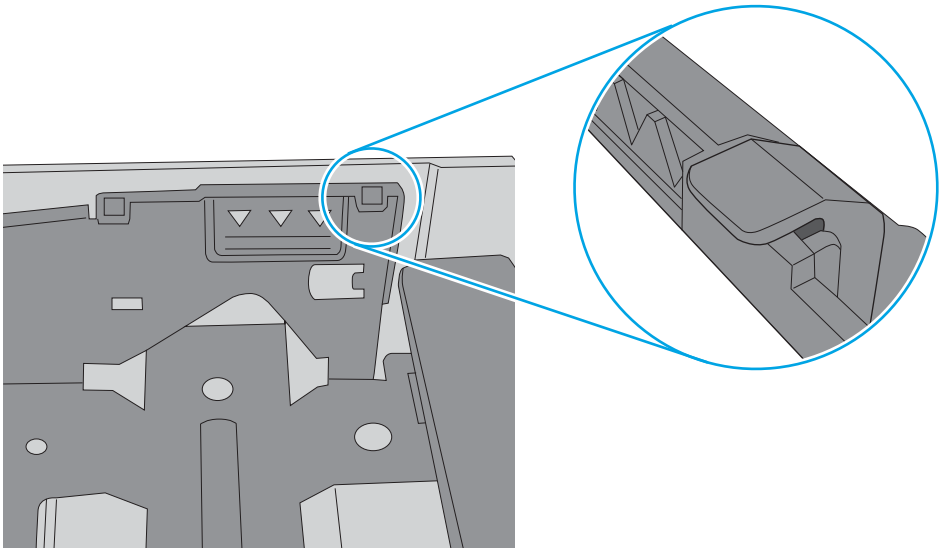
5. Dėklo viduje tikrindami šūsnies aukščio žymas įsitikinkite, kad dėklas neperpildytas. Jei jis perpildytas, išimkite visą popieriaus šūsnį iš dėklo, ištiesinkite ją ir vėl įdėkite dalį popieriaus.

   Toliau pateikiami šūsnies aukščio žymų dėkluose pavyzdžiai skirtinguose spausdintuvuose. Dauguma HP spausdintuvų turi į šias panašias žymas. Taip pat patikrinkite, ar visi popieriaus lapai yra po skirtukais, šalia šūsnies aukščio žymų. Šie skirtukus padeda išlaikyti popierių teisingoje padėtyje jam patenkant į spausdintuvą.

6-5 iliustracija Šūsnies aukščio žymos



6-6 iliustracija Popieriaus šūsnies skirtukas



6. Įsitikinkite, kad popieriaus kreiptuvai tinkamai sureguliuoti pagal popieriaus dydį. Nustatykite kreiptuvus tinkamose dėklo išėmose.

7. Įsitikinkite, kad spausdinimo aplinka atitinka rekomenduojamas specifikacijas.

Popieriaus strigčių šalinimas

Peržiūrėkite tolesnę informaciją apie popieriaus strigčių išvalymą.

- Įžanga
- Dažnai ar pakartotinai užstringa popierius?
- Popieriaus strigties vietos
- Popieriaus strigčių šalinimas iš 1 dėklo
- Popieriaus strigčių šalinimas iš 2 dėklo
- Popieriaus strigčių šalinimas iš 3 dėklo
- Pašalinkite spausdinimo kasetės arba kaitintuvo srityje esančias popieriaus strigtis
- Popieriaus strigčių šalinimas išvesties skyriuje
- Popieriaus strigčių šalinimas iš dvipusio spausdinimo įtaiso

Įžanga

Toliau pateikiama informacija ir nurodymai, kaip iš spausdintuvo pašalinti įstrigusį popierių.

Dažnai ar pakartotinai užstringa popierius?

Norėdami išspręsti problemas, atsirandančių dėl dažnų popieriaus strigčių, atlikite šiuos veiksmus. Jei pirmas žingsnis neišsprendžia problemos, atlikite kitą žingsnį, kol išspręsite problemą.

1. Jei spausdintuve įstrigo popierius, išvalykite strigtį ir atspausdinkite konfigūracijos puslapį, kad patikrintumėte spausdintuvą.
2. Spausdintuvo valdymo pulte patikrinkite, ar dėklas yra sukonfigūruotas tinkamam popieriaus dydžiui ir tipui. Jei reikia, sureguliuokite popieriaus nustatymus.
    a. Paspauskite mygtuką „OK“ (Gerai), kad įjungtumėte pradinį ekraną. Rodyklių klavišais pasirinkite „Setup“ (Sąranka), ir dar kartą paspauskite mygtuką „OK“ (Gerai).
    b. Rodyklių mygtukais ir mygtuku „OK“ (Gerai) pasirinkite ir atidarykite meniu „Paper setup“ (Popieriaus sąranka).
    c. Iš sąrašo pasirinkite dėklą.
    d. Pasirinkite parinktį „Paper Type“ (Popieriaus tipas) ir tada paspauskite popieriaus tipo, kuris yra dėkle, pavadinimą.
    e. Pasirinkite parinktį „Paper Size“ (Popieriaus formatas) ir pasirinkite dėkle esančio popieriaus formatą.
3. Išjunkite spausdintuvą, palaukite 30 sekundžių ir vėl jį įjunkite.
4. Atspausdinkite valymo puslapį, kad iš spausdintuvo pašalintumėte dažų perteklių.
    a. Norėdami įjungti pradžios ekraną, spausdintuvo valdymo pulte paspauskite mygtuką „OK“ (Gerai). Rodyklių klavišais pasirinkite „Setup“ (Sąranka), ir dar kartą paspauskite mygtuką „OK“ (Gerai).
    b. Rodyklių mygtukais ir mygtuku „OK“ (Gerai) naršykite ir atidarykite šiuos meniu:

1. Spausdintuvo priežiūra
2. Spausdinimo kokybės įrankiai
3. Cleaning Page (valymo puslapis)

Paspauskite „OK“ (Gerai).

c. Įdėkite paprastą „letter“ arba A4 popierių kai pasirodo užklausa.

Palaukite, kol veiksmas pasibaigs. Išmeskite išspausdintą puslapį.

5. Norėdami patikrinti spausdintuvą, atspausdinkite konfigūracijos puslapį.

a. Norėdami įjungti pradžios ekraną, spausdintuvo valdymo pulte paspauskite mygtuką „OK“ (Gerai). Rodyklių klavišais pasirinkite „Setup“ (Sąranka), ir dar kartą paspauskite mygtuką „OK“ (Gerai).

b. Rodyklių mygtukais ir mygtuku „OK“ (Gerai) naršykite ir atidarykite šiuos meniu:

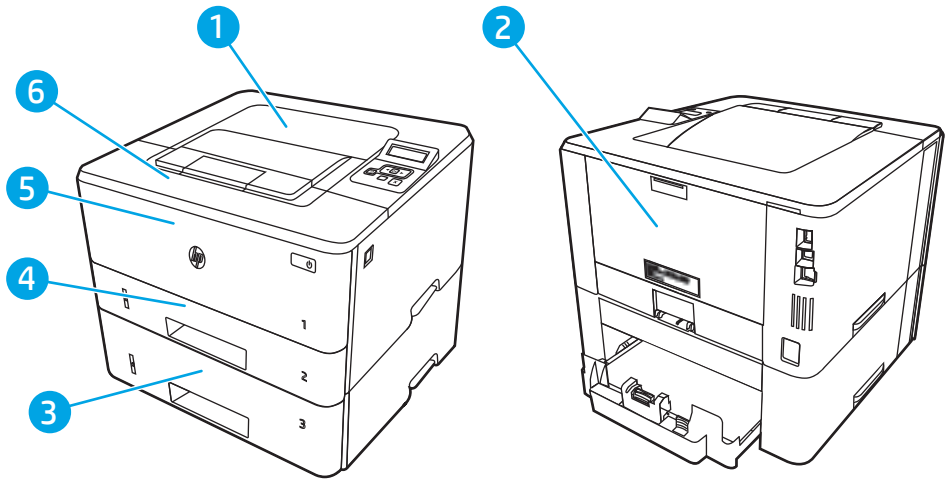
1. Ataskaitos
2. Spausdintuvo konfigūracijos ataskaita

Jei nei vienas iš šių veiksmų neišsprendžia problemos, spausdintuvą gali reikėti remontuoti. Susisiekite su HP klientų aptarnavimo tarnyba.

Popieriaus strigties vietos

Strigtys gali įvykti šiose vietose.

6-7 iliustracija Popieriaus strigties vietos



Numeris	Aprašas
1	Išvesties skyrius
2	Kaitintuvo sritis
3	3 dėklas (pasirinktinis)
4	2 dėklas Dvipusio spausdinimo sritis (kad prieitumėte, nuimkite 2 dėklą)

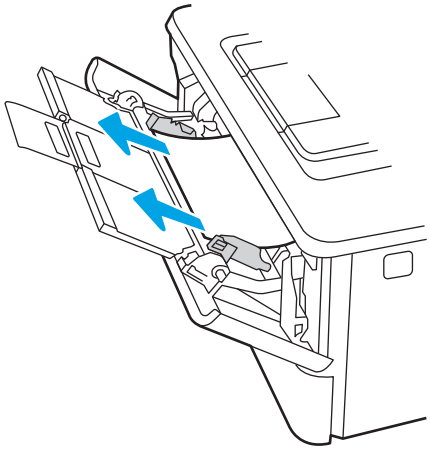
Numeris	Aprašas
5	1 dėklas
6	Dažų kasetės sritis (kad prieitumėte, atidarykite priekines dureles)

Po strigties spausdintuve gali likti nepanaudotų dažų. Ši problema paprastai išsisprendžia išspausdinus kelis lapus.

Popieriaus strigčių šalinimas iš 1 dėklo

1 dėkle užstrigus popieriui, imkitės šių veiksmų.

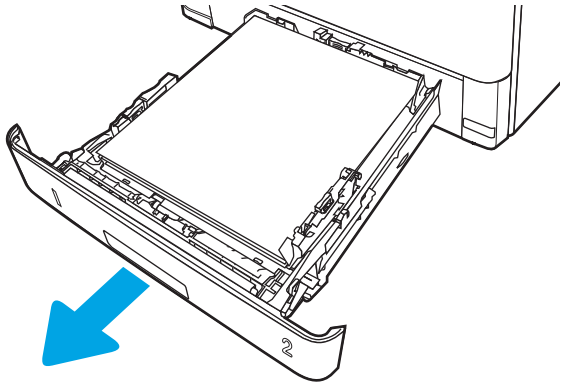
▲ Iš spausdintuvo lėtai ištraukite įstrigusį popierių.



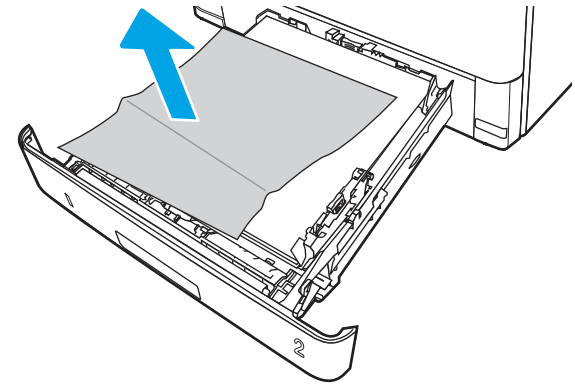
Popieriaus strigčių šalinimas iš 2 dėklo

Norint patikrinti popierių visose įmanomose su 2 dėklu susijusiose strigčių vietose, naudokite šią procedūrą.

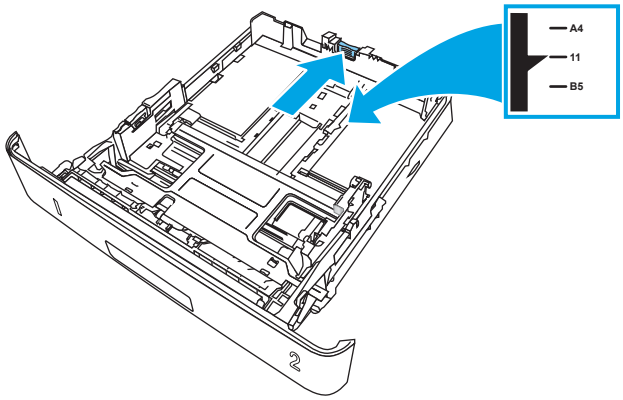
1. Išimkite dėklą iš spausdintuvo.



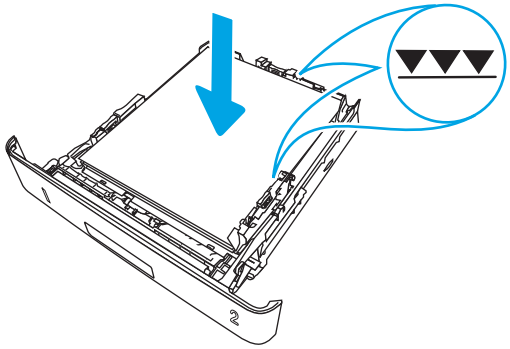
2. Išimkite popierių iš dėklo ir išmeskite bet kokį sugadintą popierių.



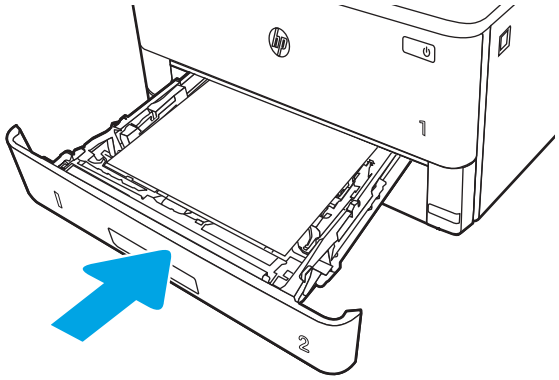
3. Pasirūpinkite, kad atitinkamai naudojamo popieriaus formatui būtų sureguliuotas galinis popieriaus kreiptuvas. Jei reikia, atidarykite ir nustatykite popieriaus kreiptuvą į teisingą padėtį. Jis turėtų užsifiksuoti.



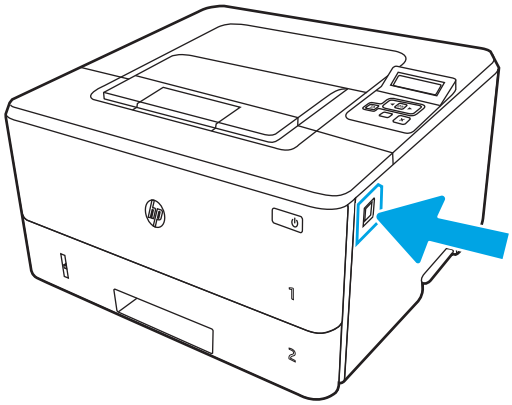
4. Dėkite popierių į dėklą. Įsitikinkite, kad šūsnis lygi visuose keturiuose kampuose ir kad šūsnies viršus yra žemiau nei maksimalaus aukščio indikatoriai.



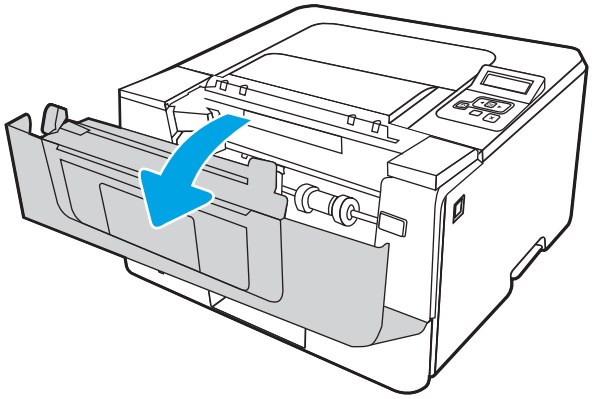
5. Atgal įtaisykite dėklą ir uždarykite.



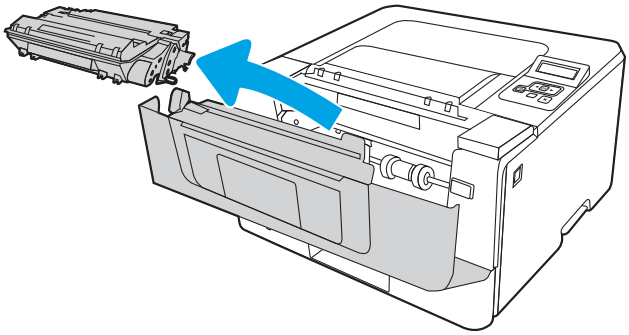
6. Paspauskite priekinių durelių atleidimo mygtuką.



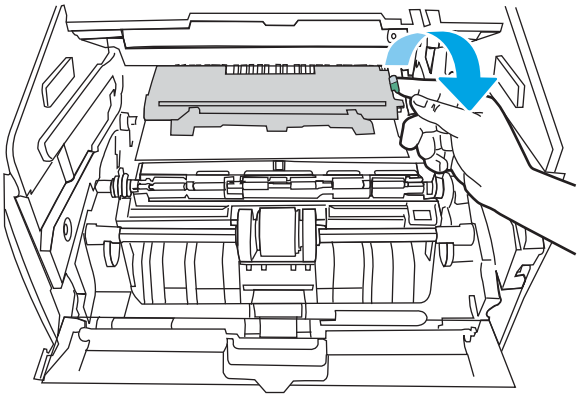
7. Atidarykite priekines dureles.



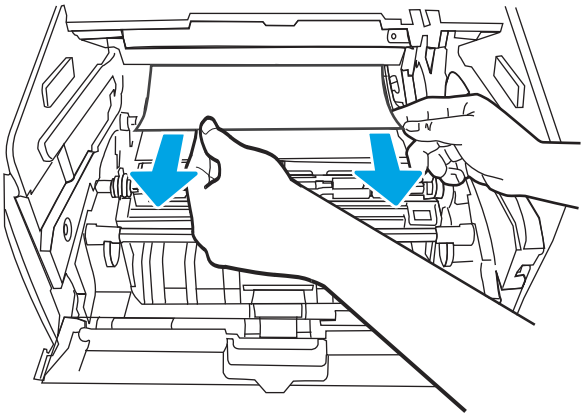
8. Išimkite dažų kasetę.



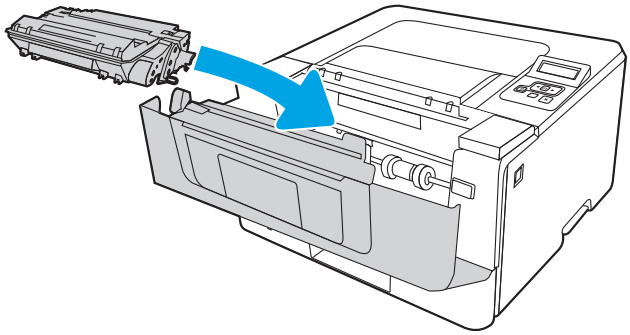
9. Pakelkite prieigos prie popieriaus strigties dangtį.



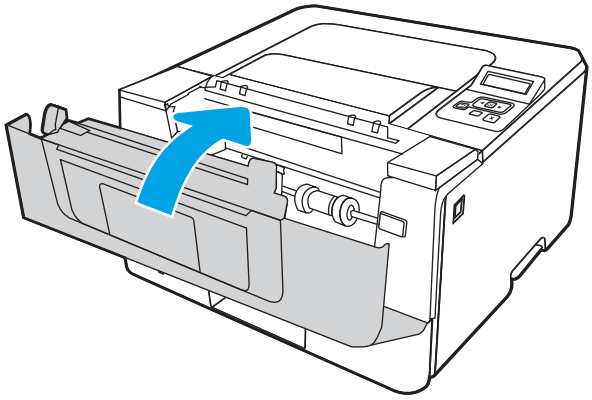
10. Pašalinkite įstrigusį popierių.



11. Įdėkite dažų kasetę.



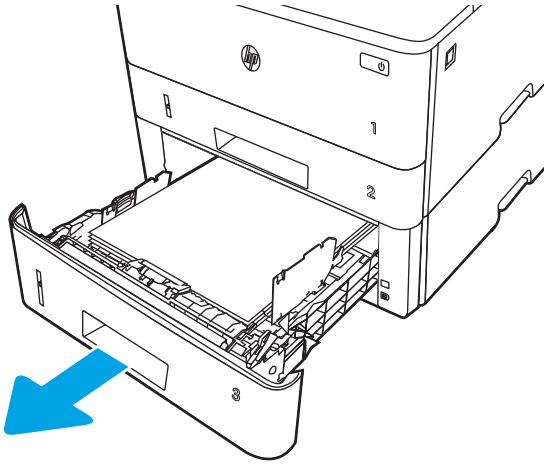
12. Uždarykite priekines dureles.



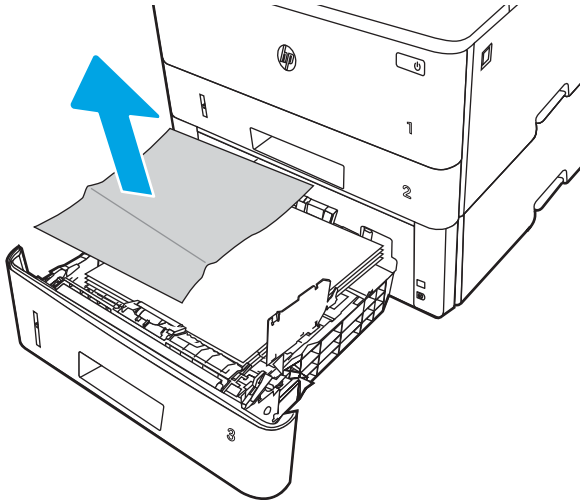
Popieriaus strigčių šalinimas iš 3 dėklo

Norint patikrinti popierių visose įmanomose su 3 dėklu susijusiose strigčių vietose, naudokite šią procedūrą.

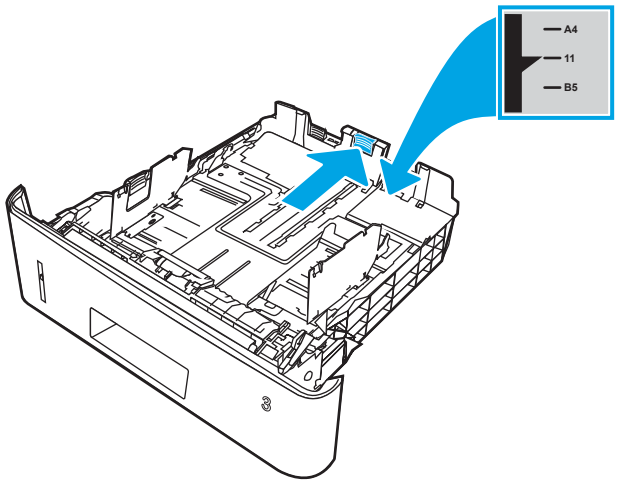
1. Išimkite dėklą iš spausdintuvo.



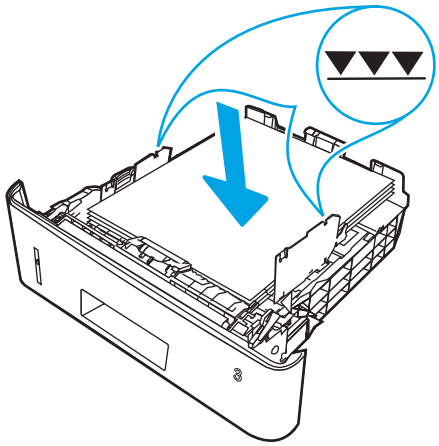
2. Išimkite popierių iš dėklo ir išmeskite bet kokį sugadintą popierių.



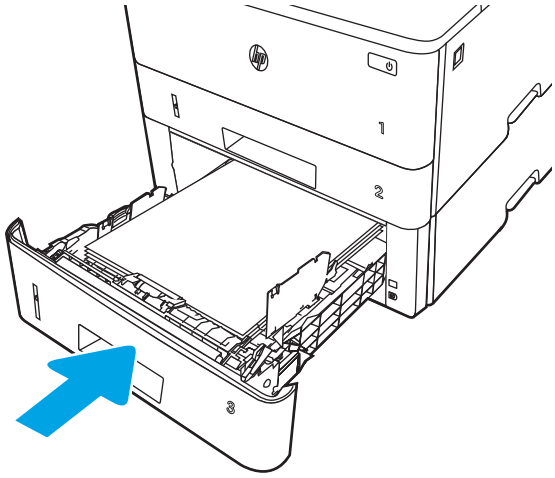
3. Pasirūpinkite, kad atitinkamai naudojamo popieriaus formatui būtų sureguliuotas galinis popieriaus kreiptuvas. Jei reikia, atidarykite ir nustatykite popieriaus kreiptuvą į teisingą padėtį. Jis turėtų užsifiksuoti.



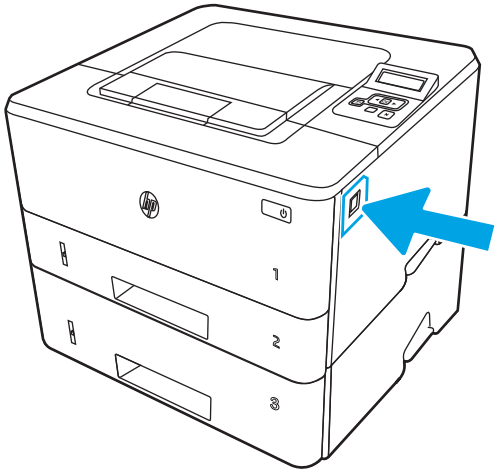
4. Dėkite popierių į dėklą. Įsitikinkite, kad šūsnis lygi visuose keturiuose kampuose ir kad šūsnies viršus yra žemiau nei maksimalaus aukščio indikatoriai.



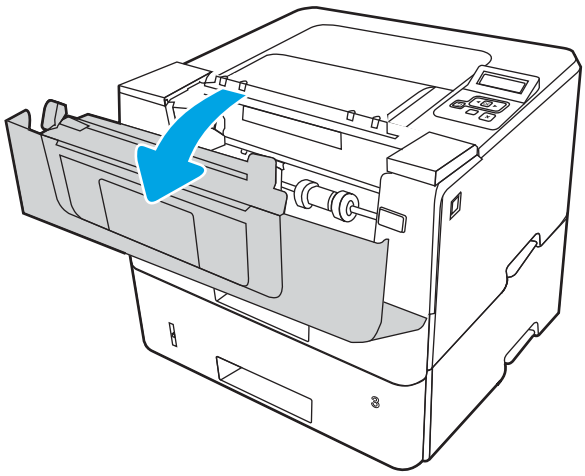
5. Atgal įtaisykite dėklą ir uždarykite.



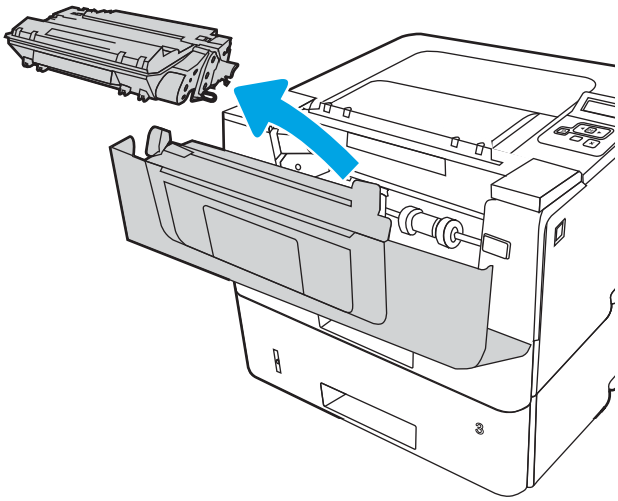
6. Paspauskite priekinių durelių atleidimo mygtuką.



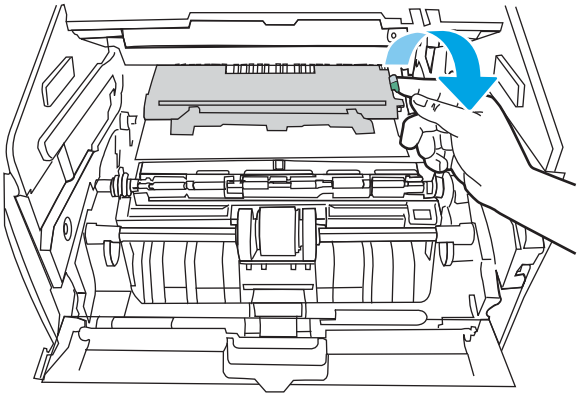
7. Atidarykite priekines dureles.



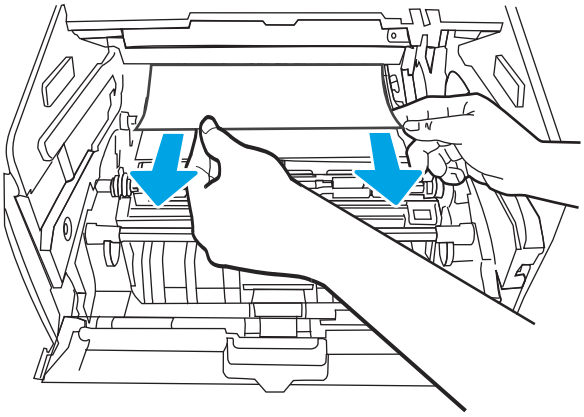
8. Išimkite dažų kasetę.



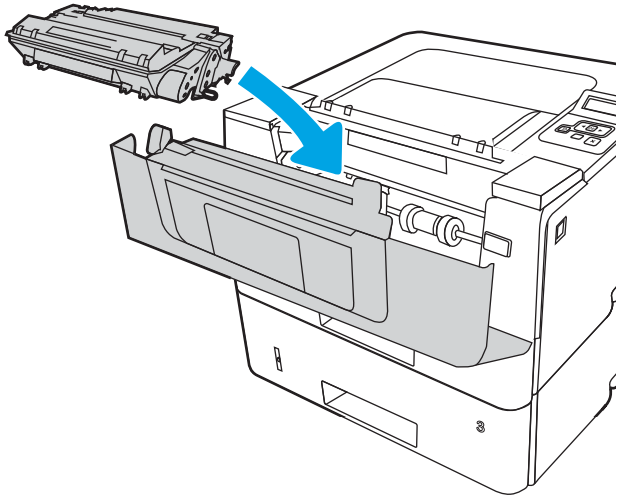
9. Pakelkite prieigos prie popieriaus strigties dangtį.



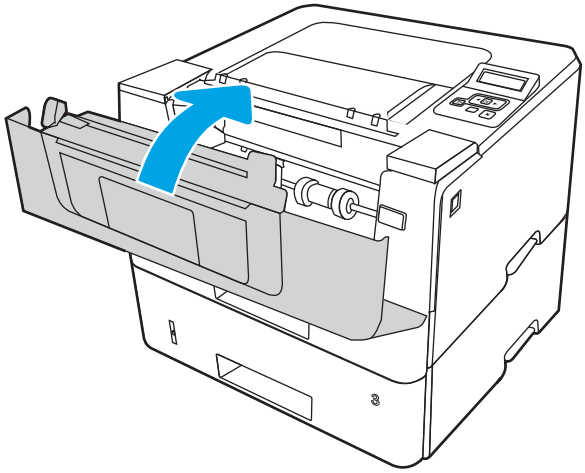
10. Pašalinkite įstrigusį popierių.



11. Įdėkite dažų kasetę.



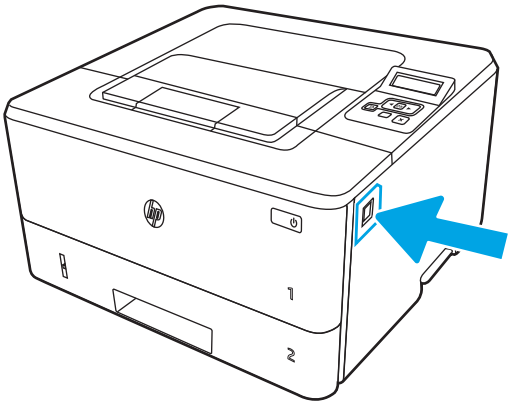
12. Uždarykite priekines dureles.



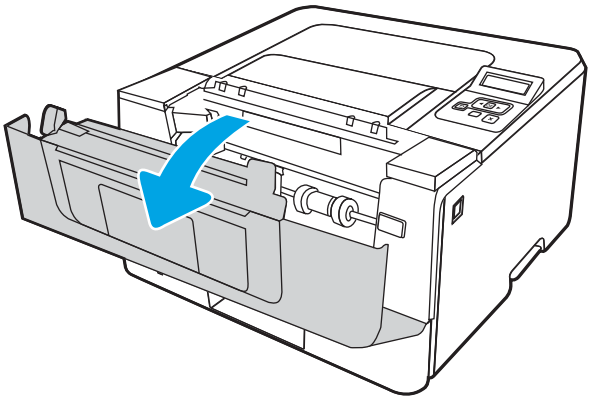
Pašalinkite spausdinimo kasetės arba kaitintuvo srityje esančias popieriaus strigtis

Atlikite toliau pateiktus veiksmus, kad patikrintumėte, ar nėra popieriaus strigčių dažų kasetės arba kaitintuvo srityje.

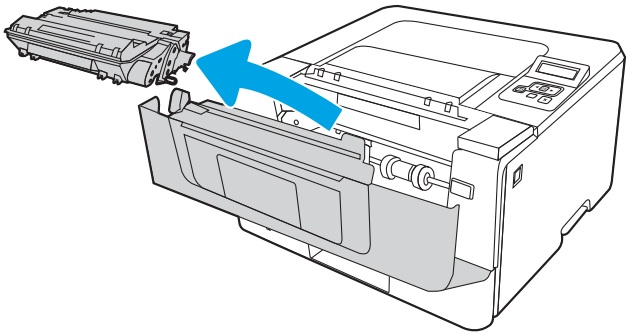
1. Paspauskite priekinių durelių atidarymo mygtuką.



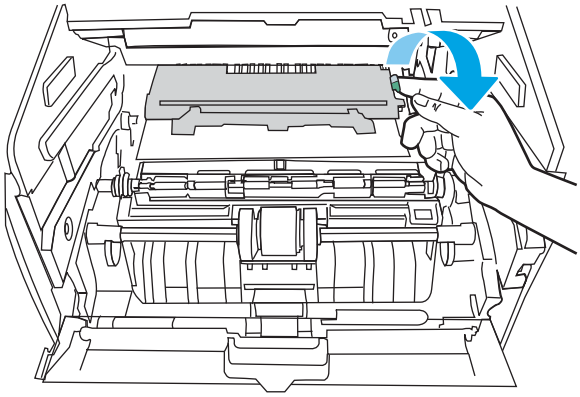
2. Atidarykite priekines dureles.



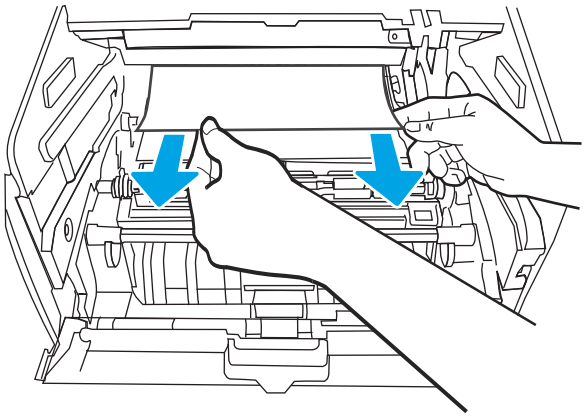
3. Išimkite dažų kasetę.



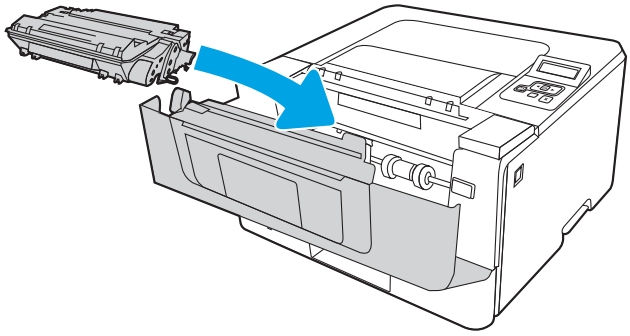
4. Pakelkite prieigos prie popieriaus strigties dangtį.



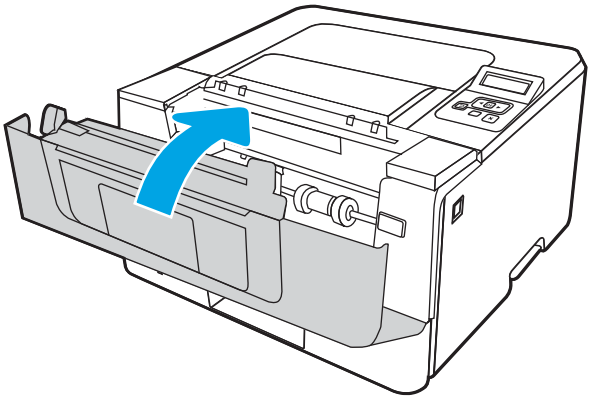
5. Jei užstrigęs popierius matosi, pašalinkite visą užstrigusį popierių.



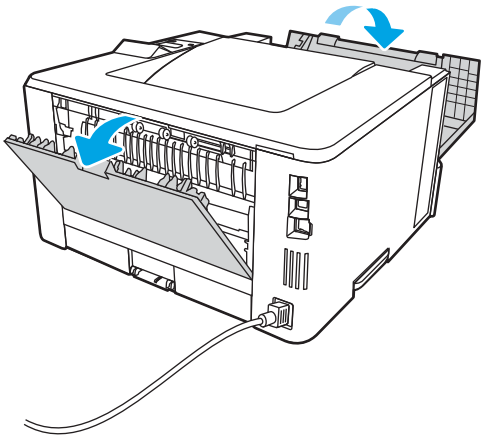
6. Įdėkite dažų kasetę.



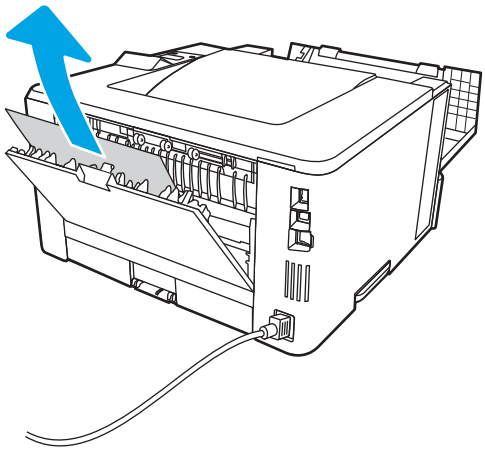
7. Uždarykite priekines dureles.



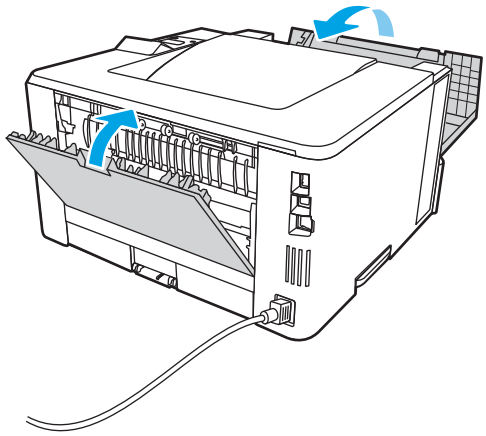
8. Jei spausdinimo kasetės durelių viduje nėra įstrigusio popieriaus, paspauskite priekinių durelių atleidimo mygtuką ir atidarykite priekines dureles, o tada atidarykite galines dureles.



9. Jei užstrigęs popierius matosi, pašalinkite visą užstrigusį popierių per užpakalinių durelių sritį.



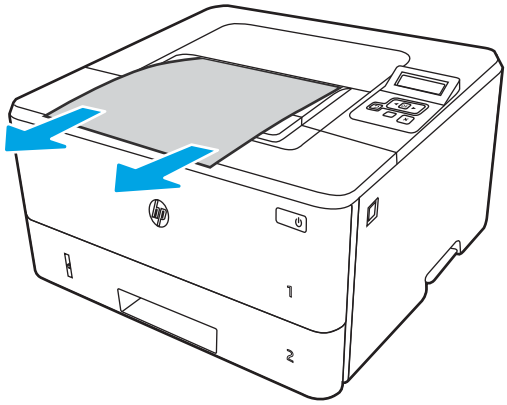
10. Uždarykite galines dureles ir priekines dureles.



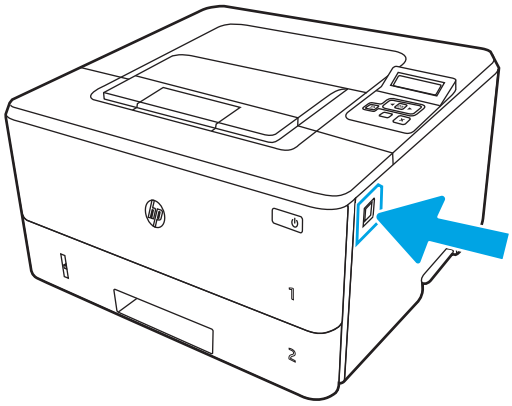
Popieriaus strigčių šalinimas išvesties skyriuje

Atlikite toliau pateiktus veiksmus, kad patikrintumėte, ar nėra popieriaus strigčių išvesties skyriuje.

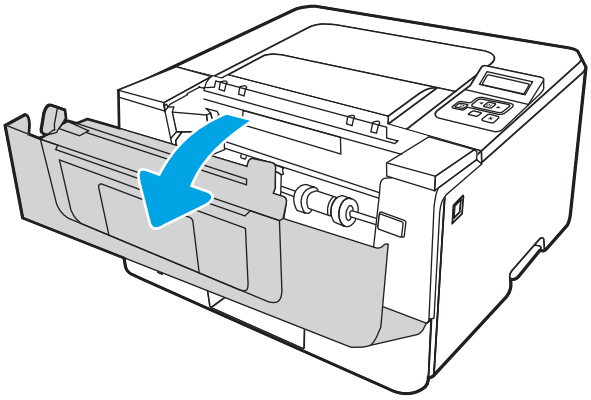
1. Jei išvesties skyriuje matosi popierius, paimkite už išlindusio krašto ir ištraukite.



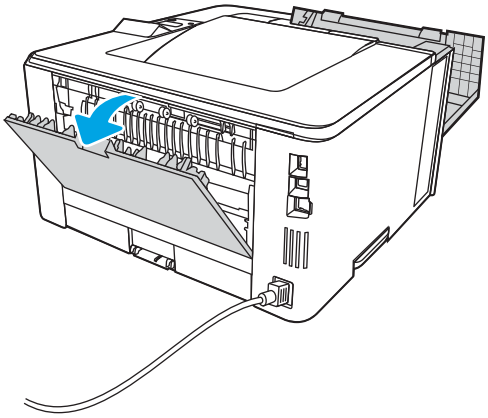
2. Paspauskite priekinių durelių atleidimo mygtuką.



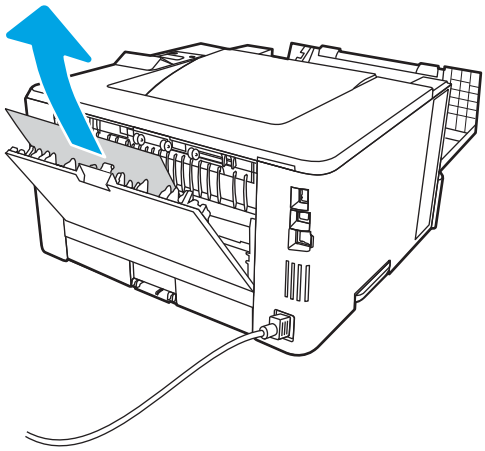
3. Atidarykite priekines dureles.



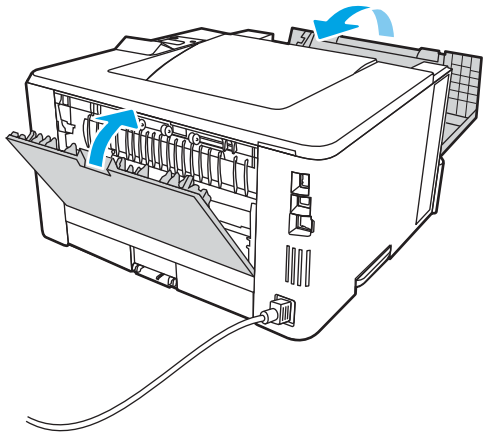
4. Atidarykite galines dureles.



5. Iš galinių durelių srities pašalinkite visą užstrigusį popierių.



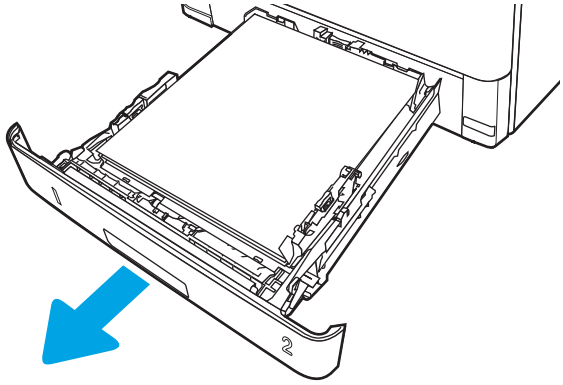
6. Uždarykite galines ir priekines dureles.



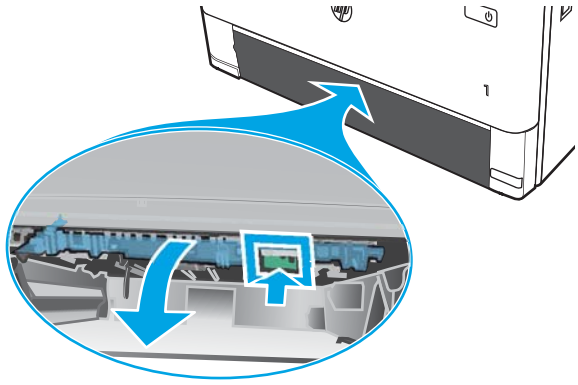
Popieriaus strigčių šalinimas iš dvipusio spausdinimo įtaiso

Atlikite toliau pateiktus veiksmus, kad patikrintumėte, ar nėra popieriaus strigčių automatiniame dvipusio spausdinimo įtaise.

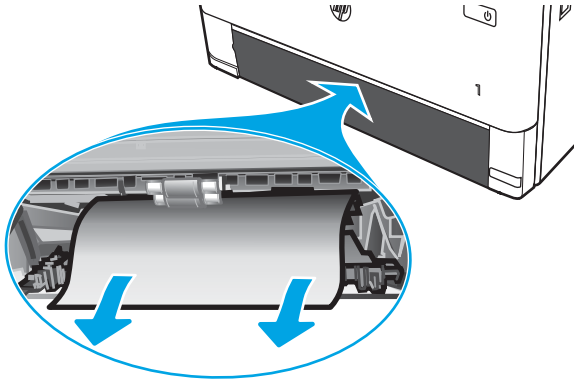
1. Iš spausdintuvo visiškai išimkite 2 dėklą.



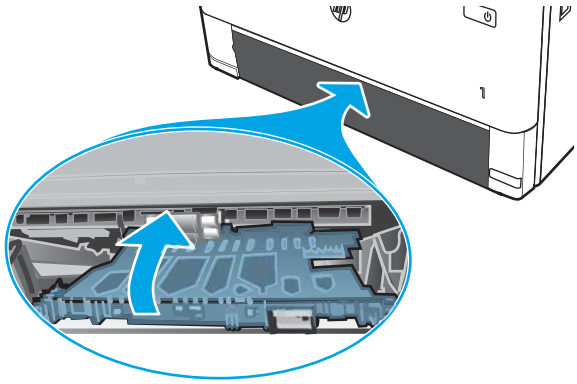
2. Paspauskite žalią mygtuką, kad atidarytumėte dvipusio spausdinimo lovį.



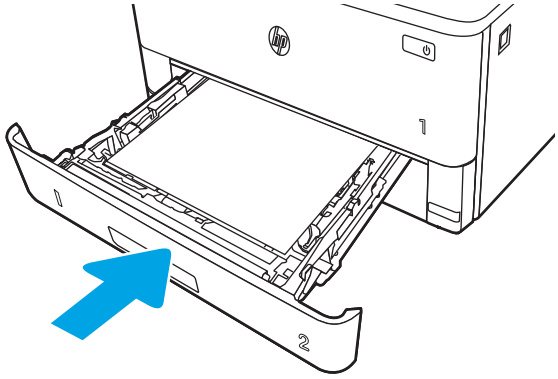
3. Pašalinkite įstrigusį popierių.



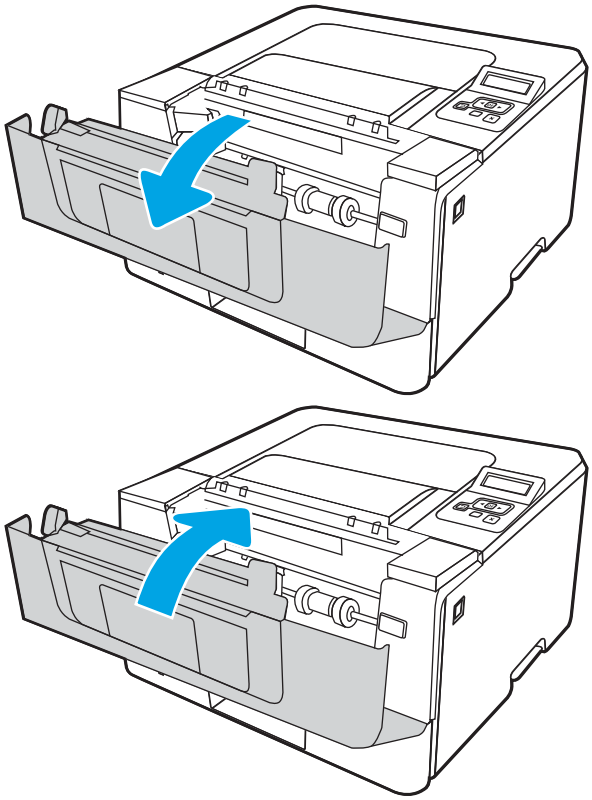
4. Uždarykite dvipusio spausdinimo lovį.



5. Įstatykite atgal 2 dėklą.



6. Atidarykite, o po to uždarykite priekines dureles.



Spausdinimo kokybės problemų sprendimas

Peržiūrėkite šią informaciją, kaip spręsti spausdinimo kokybės problemas.

- Įžanga
- Spausdinimo kokybės trikčių šalinimas
- Vaizdo kokybės trikčių šalinimas

Įžanga

Pasinaudokite informacija, kad išspręstumėte spausdinimo kokybės problemas, įskaitant problemas dėl vaizdo kokybės.

Trikčių šalinimo veiksmai gali padėti išspręsti šiuos defektus:

- Tušti lapai
- Juodi lapai
- Susiglamžęs popierius
- Tamsios arba šviesios juostos
- Tamsūs arba šviesūs dryžiai
- Neryškus lapas
- Pilkas fonas arba tamsus lapas
- Lengvas spausdinimas
- Nepanaudoti dažai
- Dažų trūkumas
- Išsklaidyti dažų taškai
- Iškreipti vaizdai
- Dėmės
- Dryžiai

Spausdinimo kokybės trikčių šalinimas

Jei norite išspręsti spausdinimo kokybės problemas, išbandykite šiuos veiksmus toliau nurodyta seka.

- Atnaujinti spausdintuvo aparatinę įrangą
- Spausdinimas iš skirtingų programų
- Patikrinkite spausdinamos užduoties popieriaus tipo nustatymą
- Patikrinkite dažų kasetės būseną
- Valymo puslapio spausdinimas
- Apžiūrėdami patikrinkite dažų kasetę arba kasetes
- Patikrinkite popieriaus ir spausdinimo aplinką
- Bandykite kitą spausdinimo tvarkyklę
- Patikrinkite „EconoMode“ nustatymus
- Sureguliuokite spausdinimo intensyvumą

Norėdami šalinti triktis konkretiems vaizdo defektams, žr. vaizdo defektų trikčių šalinimas.

Atnaujinti spausdintuvo aparatinę įrangą

Pabandykite atnaujinti spausdintuvo aparatinę įrangą.

Daugiau informacijos žr. www.hp.com/support.

Spausdinimas iš skirtingų programų

Bandykite spausdinti iš kitos programos.

Jei puslapis išspausdinamas, problema yra dėl programos, su kuria spausdinote.

Patikrinkite spausdinamos užduoties popieriaus tipo nustatymą

Spausdinimo metu patikrinkite popieriaus rūšies nustatymus programinėje įrangoje ir, ar ant išspausdintų puslapių nėra dėmių, neaiškių arba tamsių vietų, ar popierius nesuglamžytas, ar spaudinyje nėra padrikų taškų ar nereikalingo dažų kiekio, arba neatspausdintų vietų.

- Patikrinkite popieriaus tipo nustatymą spausdintuve
- Popieriaus tipo nustatymo tikrinimas („Windows“)
- Patikrinkite popieriaus tipo nustatymą („macOS“)

Patikrinkite popieriaus tipo nustatymą spausdintuve

Patikrinkite popieriaus tipo nustatymus spausdintuvo valdymo skydelyje ir pakeiskite nustatymą, kaip reikia.

1. Atidarykite dėklą.
2. Įsitikinkite, kad dėkle yra tinkamo tipo popieriaus.
3. Uždarykite dėklą.
4. Vykdykite instrukcijas valdymo pulte, kad patvirtintumėte arba pakeistumėte popieriaus tipo nustatymus dėkle.

Popieriaus tipo nustatymo tikrinimas („Windows“)

Patikrinkite „Windows“ popieriaus tipo nustatymus ir, jei reikia, pakeiskite.

1. Programoje pasirinkite parinktį **Spausdinti**.
2. Pasirinkite spausdintuvą ir spustelėkite mygtuką **Ypatybės** arba **Nuostatos**.
3. Spustelėkite skirtuką **Popierius / kokybė**.
4. Išskleidžiamajame sąraše **„Paper Type“ (Popieriaus tipas)** spustelėkite parinktį **„More...“ (Daugiau...)**.
5. Išskleiskite sąrašo **Tipas yra:** parinktis.
6. Išplėskite popieriaus tipų kategoriją, kuri geriausiai atitinka naudojamo popieriaus ypatybes.
7. Pasirinkite naudojamą popieriaus tipo parinktį, tada spustelėkite mygtuką **Gerai**.
8. Spustelėkite mygtuką **Gerai**, jei norite uždaryti dialogo langą **Dokumentų savybės**. Norėdami spausdinti užduotį, dialogo lange **Spausdinti** spustelėkite mygtuką **Gerai**.

Patikrinkite popieriaus tipo nustatymą („macOS“)

Patikrinkite „macOS“ popieriaus tipo nustatymus ir, jei reikia, pakeiskite.

1. Spustelėkite meniu **Failas**, tada spustelėkite parinktį **Spausdinti**.
2. **„Printer“ (Spausdintuvas)** meniu pasirinkite spausdintuvą.
3. Spustelėkite **Rodyti detales** arba **Kopijos ir puslapiai**.
4. Atidarykite meniu išskleidžiamąjį sąrašą ir spustelėkite meniu **„Paper/Quality“** (Popierius / kokybė).
5. Išskleidžiamajame sąraše **„Media Type“ (Laikmenos tipas)** pasirinkite tipą.
6. Spustelėkite mygtuką **Spausdinti**.

Patikrinkite dažų kasetės būseną

Laikydamiesi šių nurodymų patikrinkite numatomą likusį dažų kiekį dažų kasetėse ir, jei taikoma, kitų keičiamų techninės priežiūros dalių būseną.

- Pirmasis veiksmas: Spausdinti eksploatacinių medžiagų būsenos lapą
- Antrasis veiksmas: Eksploatacinių medžiagų būsenos tikrinimas

Pirmasis veiksmas: Spausdinti eksploatacinių medžiagų būsenos lapą

Valdymo skydelio meniu galite išspausdinti eksploatacinių medžiagų būsenos lapą.

1. Paspauskite mygtuką „OK“ (Gerai), kad įjungtumėte pradinį ekraną.
2. Rodyklių mygtukais ir mygtuku „OK“ (Gerai) naršykite ir atidarykite šiuos meniu:
    1. Sąranka
    2. Ataskaitos
    3. Eksploatacinių medžiagų būsenos puslapis
3. Paspauskite mygtuką „OK“ (Gerai), kad atspausdintumėte ataskaitą.

Antrasis veiksmas: Eksploatacinių medžiagų būsenos tikrinimas

Eksploatacinių medžiagų būsenos puslapyje pateikiama informacija apie kasetes ir kitas keičiamas techninės priežiūros dalis.

1. Peržiūrėkite eksploatacinių medžiagų būsenos ataskaitą ir patikrinkite likusį procentinį dažų kiekį dažų kasetėse ir, jei taikoma, kitų keičiamų techninės priežiūros dalių būseną.
    - Su spausdinimo kokybe susijusių problemų gali kilti, jei naudosite kasetę, kurios eksploatavimo laikas jau baigėsi. Eksploatacinių medžiagų būsenos puslapis nurodo, kai eksploatacinių medžiagų yra labai mažai.
    - HP papildomos apsaugos garantija baigiasi, kai eksploatacinių medžiagų būsenos puslapyje arba EWS parodomas pranešimas, kad baigiasi HP papildomos apsaugos garantija.
    - Dabar dar nebūtina keisti dažų kasetės, nebent spausdinimo kokybė būtų nebepriimtina. Spausdinimo kokybei tapus nebepriimtinai, pasirūpinkite nauja kasete.
    - Jei nusprendžiate, kad reikia pakeisti dažų kasetę arba kitą keičiamą techninės priežiūros dalį, autentiški HP dalių numeriai yra pateikti eksploatacinių medžiagų būsenos puslapyje.
2. Patikrinkite ar naudojate originalią HP dažų kasetę.

    Originali HP dažų kasetė yra su raidėmis „HP“ arba su HP logotipu. Daugiau informacijos apie HP dažų kasetes rasite www.hp.com/go/learnaboutsupplies.

Valymo puslapio spausdinimas

Spausdinimo metu spausdintuvo viduje gali susikaupti popieriaus, dažų ir dulkių dalelių, todėl gali atsirasti spausdinimo kokybės problemų, tokių kaip dažų taškeliai arba dryžiai, dėmės, linijos arba pasikartojantys ženklai.

Norėdami atspausdinti valymo puslapį, atlikite toliau pateikiamus veiksmus.

1. Paspauskite mygtuką „OK“ (Gerai), kad įjungtumėte pradinį ekraną.
2. Rodyklių mygtukais ir mygtuku „OK“ (Gerai) naršykite ir atidarykite šiuos meniu:
    1. Sąranka
    2. Spausdintuvo priežiūra
    3. Spausdinimo kokybės įrankiai
    4. Cleaning Page (valymo puslapis)
3. Kai pasirodo raginimas, įdėkite paprastą laiško arba A4 formato popieriaus lapą į dėklą ir paspauskite „OK“ (Gerai).

    Spausdintuvo valdymo skyde bus rodomas pranešimas **„Cleaning“ (Valoma)**. Palaukite, kol veiksmas pasibaigs. Išmeskite išspausdintą puslapį.

Apžiūrėdami patikrinkite dažų kasetę arba kasetes

Atlikite šiuos veiksmus, kad patikrintumėte kiekvieną dažų kasetę:

1. Išimkite dažų kasetę iš spausdintuvo ir patikrinkite, ar nuplėšta izoliuojamoji juostelė.
2. Patikrinkite, ar nepažeistas atminties lustas.
3. Apžiūrėkite žalio vaizdo formavimo būgno paviršių.

    ⚠ ĮSPĖJIMAS: nelieskite vaizdo būgno. Pirštų atspaudai ant vaizdo būgno gali sukelti spausdinimo kokybės problemų.

4. Jei aptikote įbrėžimų, pirštų atspaudų ar kitokių vaizdo būgno pažeidimų, pakeiskite dažų kasetę.
5. Vėl sumontuokite dažų kasetę ir atspausdinkite kelis puslapius, jog įsitikintumėte, kad problema išspręsta.

Patikrinkite popieriaus ir spausdinimo aplinką

Naudokite šią informaciją, kad patikrintumėte popieriaus parinkimą ir spausdinimo aplinką.

- Pirmasis veiksmas: Naudokite HP specifikacijas atitinkantį popierių
- Antrasis veiksmas: Patikrinkite aplinką
- Trečiasis veiksmas. Atskirai sulygiuokite dėklą

Pirmasis veiksmas: Naudokite HP specifikacijas atitinkantį popierių

Kai kurios spausdinimo kokybės problemos kyla naudojant popierių, neatitinkantį HP specifikacijų.

- Visada naudokite spausdintuvo palaikomą popieriaus tipą ir storį.
- Naudokite popierių, kuris yra geros kokybės, nėra subraižytas, įpjautas, įplėštas, išteptas, skylėtas, apdulkėjęs, suglamžytas, jo kraštai nesulankstyti ir neužlenkti.
- Nenaudokite popieriaus, ant kurio jau buvo spausdinta.
- Naudokite popierių, kurio sudėtyje nėra metalo dalelių, pavyzdžiui, blizgučių.
- Naudokite lazeriniams spausdintuvams skirtą popierių. Nenaudokite popieriaus, kuris yra skirtas tik rašaliniams spausdintuvams.
- Nenaudokite pernelyg grublėto popieriaus. Naudojant mažiau grublėtą popierių paprastai spaudinių kokybė būna geresnė.

Antrasis veiksmas: Patikrinkite aplinką

Aplinka gali tiesiogiai paveikti spausdinimo kokybę ir daro įtaką spausdinimo kokybės ar popieriaus tiekimo problemas. Pamėginkite atlikti šį veiksmą:

- Perkelkite spausdintuvą iš vėsių vietų, pavyzdžiui, toliau nuo atidarytų langų ar durų, ar oro kondicionavimo angų.
- Įsitikinkite, kad spausdintuvas nėra veikiamas aukštesnės nei jo specifikacijose nurodytos temperatūros ar drėgmės.
- Nelaikykite spausdintuvo uždaroje erdvėje, pavyzdžiui, spintoje.
- Spausdintuvą laikykite ant plokščio, tvirto paviršiaus.
- Pašalinkite viską, kas blokuoja spausdintuvo vėdinimo angas. Spausdintuvas turi būti gerai aušinamas iš visų pusių, įskaitant ir viršutinę dalį.
- Apsaugokite spausdintuvą nuo ore esančių nuosėdų, dulkių, garų, riebių medžiagų ar kitų elementų, nuo kurių spausdintuvo viduje gali atsirasti nešvarumų.

Trečiasis veiksmas. Atskirai sulygiuokite dėklą

Atlikite šiuos veiksmus, jei tekstas arba vaizdai nėra centre arba netinkamai sulygiuoti spausdinamame puslapyje, kai spausdinama iš tam tikro dėklo.

1. Paspauskite mygtuką „OK“ (Gerai), kad įjungtumėte pradinį ekraną.
2. Rodyklių mygtukais ir mygtuku „OK“ (Gerai) naršykite ir atidarykite šiuos meniu:

1. Sąranka
2. Dėklo tvarkymas
3. Vaizdo reguliavimas ir pasirinkite norimą sureguliuoti dėklą.
4. Spausdinti bandomąjį puslapį

3. Vadovaukitės išspausdintuose lapuose pateiktais nurodymais.
4. Pasirinkite „Print Test Page“ (Spausdinti bandymo puslapį) dar kartą, kad patikrintumėte rezultatus ir tęstumėte reguliavimą, jei reikia.

Bandykite kitą spausdinimo tvarkyklę

Pamėginkite kitą spausdintuvo tvarkyklę, kai spausdinate iš programinės įrangos, o atspausdintuose lapuose yra nepageidaujamų linijų piešiniuose, trūksta teksto, nėra piešinių, neteisingas formatavimas ar pakeistas šriftas.

Iš HP internetinės svetainės atsisiųskite bet kurią iš šių tvarkyklių: www.hp.com/support/ljM304 arba www.hp.com/support/ljM404.

6-3 lentelė Spausdinimo tvarkyklės

Tvarkyklė	Aprašas
HP PCL.6 tvarkyklė	Jei įmanoma, ši spausdintuvui skirta spausdinimo tvarkyklė palaiko senesnes operacines sistemas, pvz., „Windows XP“ ir „Windows Vista“. Palaikomų operacinių sistemų sąrašą rasite adresu www.hp.com/go/support.
HP PCL 6 tvarkyklė	Ši spausdintuvui skirta spausdinimo tvarkyklė palaiko „Windows 7“ ir naujesnes operacines sistemas, kurios palaiko 3 versijos tvarkykles. Palaikomų operacinių sistemų sąrašą rasite adresu www.hp.com/go/support.
HP PCL-6 tvarkyklė	Ši produktui skirta spausdinimo tvarkyklė palaiko „Windows 8“ ir naujesnes operacines sistemas, kurios palaiko 4 versijos tvarkykles. Palaikomų operacinių sistemų sąrašą rasite adresu www.hp.com/go/support.
HP UPD PS tvarkyklė	• Rekomenduojama spausdinimui su „Adobe“ programomis arba kitomis didelio intensyvumo grafikos programomis • Palaiko spausdinimą iš „Postscript“ formato emuliacijos poreikių arba „Postscript flash“ šriftų palaikymą
HP UPD PCL 6	• Rekomenduojama spausdinimui visose „Windows“ aplinkose • Suteikia geriausią bendrą greitį, spausdinimo kokybę ir spausdintuvo funkcijų palaikymą daugumai vartotojų • Sukurta, kad susijungtų su „Windows“ vaizdo įrenginių sąsaja (GDI) ir išgautų geriausią greitį „Windows“ aplinkose • Gali būti nevisiškai suderinama su trečiųjų šalių ir nestandartinėmis programomis, grindžiamomis PCL 5

Patikrinkite „EconoMode“ nustatymus

HP nerekomenduoja naudoti „EconoMode“ visą laiką. Jei režimas „EconoMode“ naudojamas visą laiką, tikėtina, kad dažų kasetės mechaninės dalys susidėvės dar nepasibaigus dažams. Jei spausdinimo kokybė ims prastėti ir taps nebepriimtina, pakeiskite dažų kasetę.

PASTABA: ši funkcija galima su PCL 6 spausdintuvo tvarkykle, skirta „Windows“. Jei šios tvarkyklės nenaudojate, galite įjungti funkciją naudodami HP integruotąjį tinklo serverį.

Jei visas lapas yra per tamsus arba per šviesus, laikykitės šių nurodymų.

1. Programoje pasirinkite parinktį **Spausdinti**.
2. Pasirinkite spausdintuvą ir spustelėkite mygtuką **Ypatybės** arba **Nuostatos**.
3. Spustelėkite skirtuką **Popierius / kokybė** ir pasirinkite sritį **Spausdinimo kokybė**.
4. Jei visas lapas yra per tamsus, naudokite šiuos nustatymus:
   - Pasirinkite parinktį **600 dpi**, jei įmanoma.
   - Pasirinkite žymės langelį **„EconoMode“**, kad jį įgalintumėte.

   Jei visas lapas yra per šviesus, naudokite šiuos nustatymus:
   - Pasirinkite parinktį **FastRes 1200**, jei įmanoma.
   - Išvalykite žymės langelį **„EconoMode“**, kad panaikintumėte jo įgalinimą.
5. Spustelėkite mygtuką **Gerai**, jei norite uždaryti dialogo langą **Dokumentų savybės**. Norėdami atspausdinti užduotį, dialogo lange **Spausdinti** spustelėkite mygtuką **Gerai**.

Sureguliuokite spausdinimo intensyvumą

Jei spausdinimo rezultatai per tankūs arba per šviesūs, sureguliuokite spausdinimo tankį.

Atlikite toliau nurodytus veiksmus, kad reguliuotumėte spausdinimo intensyvumą.

1. Atidarykite HP integruotąjį tinklo serverį (EWS) naudodami vieną iš šių metodų:

   Tiesiogiai prijungti spausdintuvai:

   a. Atidarykite „HP Printer Assistant“:
      - **„Windows“ 10:** Meniu **Pradėti** spustelėkite **Visos programos**, spustelėkite **HP**, tada pasirinkite spausdintuvo pavadinimą.
      - **„Windows 8.1“**: Ekrano Pradėti apatiniame kairiajame kampe spustelėkite rodyklę į apačią, tada pasirinkite spausdintuvo pavadinimą.
      - **„Windows“ 8:** Dešiniuoju pelės klavišu spustelėkite tuščią sritį pradžios ekrane, programų juostoje spustelėkite **All Apps** (Visos programos), tada pasirinkite spausdintuvo pavadinimą.
      - **„Windows“ 7:** Kompiuterio darbalaukyje spustelėkite **Pradėti**, pasirinkite **Visos programos**, spustelėkite **HP**, spustelėkite spausdintuvo aplanką, tada pasirinkite spausdintuvo pavadinimą.

   b. „HP Printer Assistant“ pasirinkite **„Print“** (Spausdinti) ir tada pasirinkite **„Printer Home Page (EWS“)** (Spausdintuvo pradinis puslapis (EWS)).

   Prie tinklo prijungti spausdintuvai:

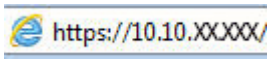
   a. Norėdami įjungti pradžios ekraną, spausdintuvo valdymo pulte paspauskite mygtuką „OK“ (Gerai).

   b. Rodyklių mygtukais ir mygtuku „OK“ (Gerai) naršykite ir atidarykite šiuos meniu:

1. Sąranka
2. „Network Setup“ (Tinklo sąranka)
3. Bendrieji nustatymai

c. Bendrųjų nustatymų meniu pasirinkite „Show the IP Address“ (Rodyti IP adresą), tada pasirinkite „Yes“ (Taip) ir įjunkite spausdintuvo IP adresą arba pagrindinio kompiuterio pavadinimą.

d. Atidarykite žiniatinklio naršyklę ir adreso eilutėje įveskite IP adresą arba pagrindinio kompiuterio pavadinimą tiksliai taip, kaip yra nurodyta spausdintuvo valdymo skyde. Kompiuterio klaviatūroje paspauskite klavišą „Enter“ (įvesti). Atidaromas EWS.



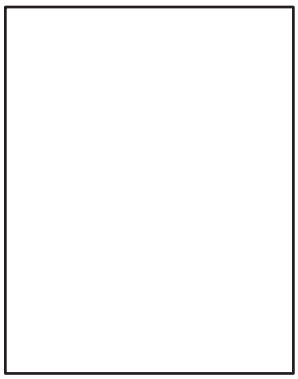
PASTABA: Jei žiniatinklio naršyklėje rodomas pranešimas, kad svetainė gali būti nesaugi, pasirinkite parinktį eiti į svetainę. Prieiga prie šios svetainės kompiuteriui nepakenks.

2. EWS pradiniame puslapyje spustelėkite skirtuką **„Settings“** (Nustatymai).
3. Kairiajame naršymo skyde spustelėkite **„Preferences“** (Nustatymai), kad išplėstumėte parinktis, tada spustelėkite **„General Printer Settings“** (Bendrieji spauusdintuvo nustatymai).
4. Elemente **„Print Density“** (Spausdinimo sodrumas), atverkite išskleidžiamąjį sąrašą ir pasirinkite pageidaujamą nustatymą.
5. Spustelėkite mygtuką **Taikyti**, kad išsaugotumėte pakeitimus.

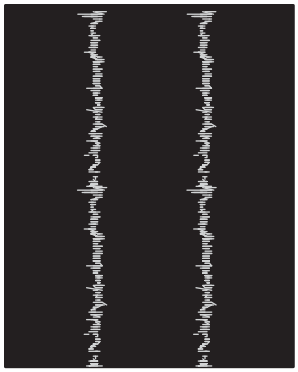
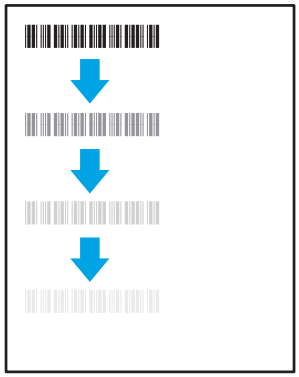
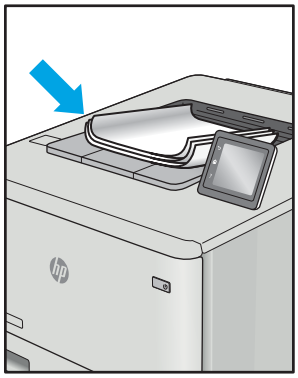
Vaizdo kokybės trikčių šalinimas

Peržiūrėkite vaido defektų pavyzdžius ir veiksmus, skirtus pašalinti šiuos defektus

6-4 lentelė Vaizdo defektų nuorodinė lentelė

Pavyzdys	Aprašas	Galimi sprendimai
6-11 lentelė „Lengvas spausdinimas“ 121 puslapyje	6-9 lentelė „Pilkas fonas arba tamsus lapas“ 120 puslapyje	6-7 lentelė „Tušti lapai – nėra spausdinimo“ 119 puslapyje
		

6-4 lentelė Vaizdo defektų nuorodinė lentelė (tęsinys)

Pavyzdys	Aprašas	Galimi sprendimai
		
		

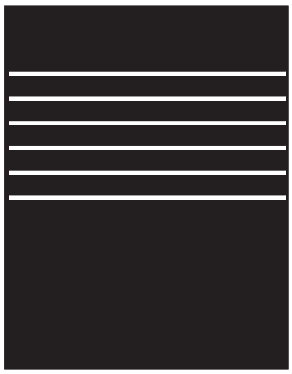
Vaizdo defektai, nepriklausomai nuo priežasčių, gali dažnai būti išspręsti naudojant tuos pačius veiksmus. Atlikite šiuos veiksmus pradžioje, kad išspręstumėte vaizdo defektus.

1. Išspausdinkite dokumentą iš naujo. Spausdinimo kokybės defektai gali būti laikini arba gali būti nuolatiniai.
2. Patikrinkite kasečių būklę. Jei kasetėje dažų lygis **Labai mažas** (viršyta atitinkama riba), pakeiskite kasetę.
3. Įsitikinkite, kad tvarkyklė ir dėklo spausdinimo režimo nustatymai atitinka dėkle naudojamas medžiagas. Pabandykite naudoti kitas medžiagas kitam dėkle. Pabandykite naudoti kitą spausdinimo režimą.
4. Įsitikinkite, kad spausdintuvas yra tinkamos darbinės temperatūros / drėgmės aplinkoje.
5. Įsitikinkite, kad popieriaus tipas, dydis ir svoris yra tinkami. Palaikomus popieriaus dydžius ir spausdintuvo tipus rasite adresu support.hp.com.

PASTABA: Terminas „prilipimas“ reiškia, kai spausdinant dažų kasetė prilimpa prie popieriaus.

Tolesniame pavyzdyje pateikiamas pavyzdys, kaip laiško dydžio popierius naudojamas spausdintuvo trumpojo krašto dėkle.

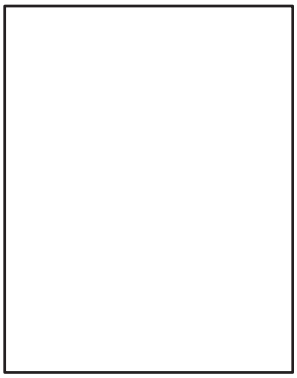
6-5 lentelė Juostų defektai

Pavyzdys	Aprašas	Galimi sprendimai
	Tamsios arba šviesios linijos, kurios kartojasi puslapyje ir plačios dėmės su juostomis. Gali būti ryškios arba blankios. Defektas matomas tik pildymo zonose, ne ant teksto ir ne skyriuose su spausdintu turiniu.	1. Išspausdinkite dokumentą iš naujo. 2. Pabandykite spausdinti iš kito dėklo. 3. Pakeiskite kasetę. 4. Naudokite kito tipo popierių. 5. **Tik „Enterprise“ modeliai:** Pradiniame spausdintuvo valdymo pulto ekrane eikite į meniu Koreguoti popieriaus tipus ir tada pasirinkite spausdinimo režimą, kuris yra skirtas šiek tiek sunkesnei spausdinimo medžiagai nei jūsų naudojama. Taip sumažėja spausdinimo sparta ir gali būti pagerinta spausdinimo kokybė. 6. Jei problema išlieka, eikite į support.hp.com.

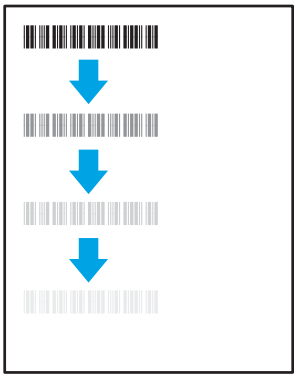
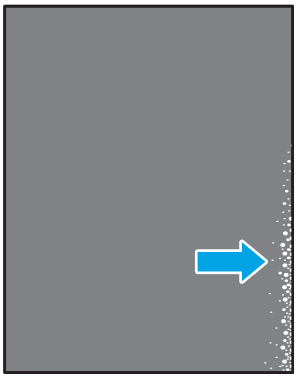
6-6 lentelė Juodas lapas

Pavyzdys	Aprašas	Galimi sprendimai
	Visas lapas yra juodas.	1. Apžiūrėkite kasetę ir patikrinkite, ar ji nepažeista. 2. Įsitikinkite, kad kasetė įstatyta tinkamai. 3. Pakeiskite kasetę. 4. Jei problema išlieka, eikite į support.hp.com.

6-7 lentelė Tušti lapai – nėra spausdinimo

Pavyzdys	Aprašas	Galimi sprendimai
	Lapas yra visiškai tuščias ir nėra jokio atspausdinto turinio.	1. Įsitikinkite, kad yra sumontuota originali HP kasetė. 2. Įsitikinkite, kad kasetė įstatyta tinkamai. 3. Išspausdinkite naudodami kitą kasetę. 4. Patikrinkite popieriaus tipą popieriaus dėkle ir sureguliuokite spausdintuvo nustatymus. Jei reikia, pasirinkite šviesesnio tipo popierių. 5. Jei problema išlieka, eikite į support.hp.com.

6-8 lentelė Fiksavimo / kaitintuvo defektai

Pavyzdys	Aprašas	Galimi sprendimai
	Blankūs šešėliai arba poslinkiai vaizde kartojasi iki lapo pabaigos. Pasikartojantis vaizdas gali blukti su kiekvienu pasikartojimu.	1. Išspausdinkite dokumentą iš naujo. 2. Patikrinkite popieriaus tipą popieriaus dėkle ir sureguliuokite spausdintuvo nustatymus. Jei reikia, pasirinkite šviesesnio tipo popierių. 3. Jei problema išlieka, eikite į support.hp.com.
	Dažai nusitrina pagal lapo kraštą. Šis defektas dažniau pastebimas didelių užduočių kraštuose arba ant lengvos terpės, tačiau galimas ir kituose puslapiuose.	1. Išspausdinkite dokumentą iš naujo. 2. Patikrinkite popieriaus tipą popieriaus dėkle ir sureguliuokite spausdintuvo nustatymus. Jei reikia, pasirinkite sunkesnio tipo popierių. 3. **Tik „Enterprise“ modeliai:** Spausdintuvo valdymo skyde eikite į meniu Nuo krašto iki krašto ir tada pasirinkite Įprastas. Išspausdinkite dokumentą iš naujo. 4. **Tik „Enterprise“ modeliai:** Spausdintuvo valdymo skyde pasirinkite Automatiškai įtraukti paraštes ir tada iš naujo išspausdinkite dokumentą. 5. Jei problema išlieka, eikite į support.hp.com.

6-9 lentelė Pilkas fonas arba tamsus lapas

Pavyzdys	Aprašas	Galimi sprendimai
	Vaizdas arba tekstas yra tamsesnis nei tikimasi ir (arba) fonas yra pilkas.	1. Įsitikinkite, kad popierius dėkluose nebuvo paleistas per spausdintuvą. 2. Naudokite kito tipo popierių. 3. Išspausdinkite dokumentą iš naujo. 4. **Tik mono modeliams:** Pradiniame spausdintuvo valdymo pulto ekrane eikite į meniu Koreguoti dažų tankį ir pamažinkite dažų tankį. 5. Įsitikinkite, kad spausdintuvas yra tinkamos darbinės temperatūros ir drėgmės aplinkoje. 6. Pakeiskite kasetę. 7. Jei problema išlieka, eikite į support.hp.com.

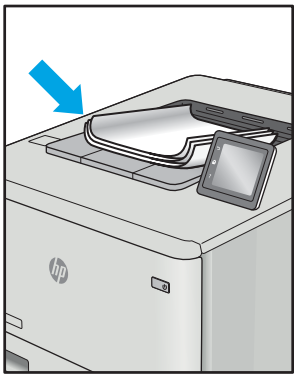
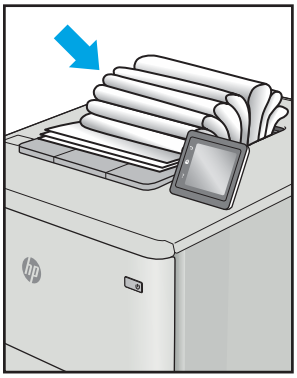
6-10 lentelė Vaizdo išdėstymo defektai

Pavyzdys	Aprašas	Galimi sprendimai
	Vaizdas yra ne centre arba yra pakreiptas puslapyje. Defektas pasirodo, kai popieriaus nėra įdėtas tinkamai, nes jis yra ištraukiamas iš dėklo ir juda popieriaus keliu.	1. Išspausdinkite dokumentą iš naujo. 2. Išimkite popierių ir tada vėl įdėkite į dėklą. Įsitikinkite, kad popieriaus kraštai yra lygūs visose pusėse. 3. Įsitikinkite, kad popieriaus šūsnies viršus yra šiek tiek žemiau pilno dėklo žymės. Dėklo neperpildykite. 4. Įsitikinkite, kad popieriaus kreiptuvai yra tinkamai sureguliuoti pagal popieriaus dydį. Popieriaus kreipiklių neprispauskite prie pat popieriaus šūsnies. Sureguliuokite juos iki dėkle esančių žymėjimo įspaudų. 5. Jei problema išlieka, eikite į support.hp.com.

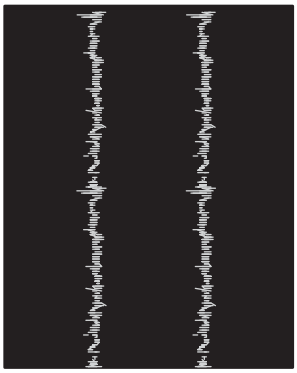
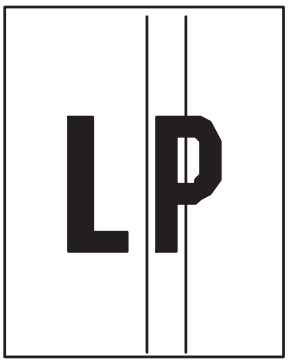
6-11 lentelė Lengvas spausdinimas

Pavyzdys	Aprašas	Galimi sprendimai
	Ant viso puslapio išspausdintas turinys yra šviesus arba susiliejęs.	1. Išspausdinkite dokumentą iš naujo. 2. Išimkite kasetę, tada papurtykite ją ir paskirstykite dažus. 3. **Tik mono modeliams:** Įsitikinkite, kad „EconoMode“ nustatymas yra išjungtas spausdintuvo valdymo pulte ir spausdintuvo tvarkyklėje. 4. Įsitikinkite, kad kasetė įstatyta tinkamai. 5. Išspausdinkite eksploatacinių medžiagų būsenos puslapį ir patikrinkite dažų kasetės likutį. 6. Pakeiskite kasetę. 7. Jei problema išlieka, eikite į support.hp.com.

6-12 lentelė Išvesties defektai

Pavyzdys	Aprašas	Galimi sprendimai
	Išspausdinto popieriaus kraštai susiglamžę. Suglamžytas kraštas gali būti išilgai trumposios arba ilgosios popieriaus pusės. Galimi dviejų tipų suglamžymai: • **Teigiamas susiglamžymas:** Popierius susiglamžo link spausdinamos pusės. Defektas galimas sausoje aplinkoje arba spausdinant storus lapus. • **Neigiamas susiglamžymas:** Popierius susiglamžo prieš spausdinamą pusę. Defektas galimas itin drėgnoje aplinkoje arba spausdinant plonus lapus.	1. Išspausdinkite dokumentą iš naujo. 2. **Teigiamas susiglamžymas:** Spausdintuvo valdymo skyde pasirinkite sunkesnio popieriaus tipą. Sunkesnio tipo popierius sukuria aukštesnę temperatūrą spausdinimui. **Neigiamas susiglamžymas:** Spausdintuvo valdymo skyde pasirinkite lengvesnio popieriaus tipą. Lengvesnio tipo popierius sukuria žemesnę temperatūrą spausdinimui. Pabandykite palaikyti popierių sausoje aplinkoje arba naudokite tik atidarytą popierių. 3. Spausdinti dvipusio spausdinimo režimu. 4. Jei problema išlieka, eikite į support.hp.com.
	Popieriaus šūsnys nekrenta tinkamai išvesties dėkle. Šūsnys gali būti nelygios, padrikos arba puslapiai iš dėklo gali būti išstumiami ant grindų. Šis defektas galimas dėl bet kurios iš šių priežasčių: • Didelis popieriaus susiraitymas • Popierius dėkle yra susiraukšlėjęs arba deformuotas • Popierius nėra standartinio tipo, pvz., vokai • Išvesties dėklas yra per pilnas	1. Išspausdinkite dokumentą iš naujo. 2. Ištraukite išvesties dėklo ilgintuvą. 3. Jei defektą sąlygoja popieriaus susiglamžymas, atlikite išvesties dėklo susiglamžiusiam popieriui skirtus atitaisymo veiksmus. 4. Naudokite kito tipo popierių. 5. Naudokite naujai atplėštą popierių. 6. Išimkite popierių iš išvesties dėklo prieš dėklui prisipildant. 7. Jei problema išlieka, eikite į support.hp.com.

6-13 lentelė Dryžių defektai

Pavyzdys	Aprašas	Galimi sprendimai
	Šviesūs dryžiai, kuriai paprastai matomi visame lape. Defektas matomas tik pildymo zonose, ne ant teksto ir ne skyriuose su spausdintu turiniu.	1. Išspausdinkite dokumentą iš naujo. 2. Išimkite kasetę, tada papurtykite ją ir paskirstykite dažus. 3. Jei problema išlieka, eikite į support.hp.com. PASTABA: Šviesių ir tamsių vertikalių dryžių gali pasitaikyti, kai spausdinimo aplinkoje yra temperatūros ir drėgmės pokyčiai. Atsižvelkite į spausdintuvo aplinkosaugos specifikacijas ir leidžiamą temperatūros bei drėgmės lygį.
	Tamsios linijos, besikartojančios visame lape. Defektas gali atsirasti bet kurioje puslapio srityse, tiek užpildytoje, tiek ir be spausdinto turinio.	1. Išspausdinkite dokumentą iš naujo. 2. Išimkite kasetę, tada papurtykite ją ir paskirstykite dažus. 3. Valymo puslapio spausdinimas. 4. Patikrinkite dažų kiekį kasetėje. 5. Jei problema išlieka, eikite į support.hp.com.

Laidinio tinklo problemų sprendimas

Norėdami išspręsti laidinio tinklo problemas, patikrinkite šią informaciją.

- Įžanga
- Prasta fizinė jungtis
- Kompiuteriui nepavyksta prisijungti prie spausdintuvo
- Spausdintuvas naudoja netinkamą tinklo nuorodą ir dvipusio spausdinimo nustatymus
- Naujos programinės įrangos programos galėjo sukelti suderinamumo problemų
- Jūsų kompiuteris arba darbo stotis nustatyta netinkamai
- Spausdintuvas yra išjungtas arba neteisingi kiti tinklo nustatymai

Įžanga

Tam tikros problemos gali nurodyti tinklo ryšio problemą. Šių problemų apimamos sritys:

Prasta fizinė jungtis

Patikrinkite kabelio jungtis.

1. Patikrinkite, ar spausdintuvas prijungtas prie tinkamo tinklo prievado reikiamo ilgio kabeliu.
2. Patikrinkite, ar kabelio jungtys saugios.
3. Apžiūrėkite spausdintuvo gale esančią tinklo prievado jungtį ir patikrinkite, ar mirksi tinklo veikimą nurodant gintaro spalvos aktyvumo lemputė ir dega žalia tinklo nuorodos būsenos lemputė.
4. Jei problema nedingsta, išbandykite kitą telktuvo kabelį arba prievadą.

Kompiuteriui nepavyksta prisijungti prie spausdintuvo

Įsitikinkite, kad spausdintuvas palaiko ryšį su tinklu ir kompiuteriu.

1. Patikrinkite tinklo ryšį nusiųsdami tinklu signalą į kitą įrenginį.
   a. Atidarykite kompiuterio komandų eilutę.
      - Sistemoje „Windows“, spustelėkite **Pradėti**, spustelėkite **Vykdyti**, įveskite `cmd`, tada spustelėkite `Įeiti`.
      - Jei naudojama „macOS“, eikite į **„Applications“** (Programos), tada **„Utilities“** (Medžiagos) ir atidarykite **„Terminal“** (Terminalas).
   b. Įveskite `„ping“ (ryšio užklausa)` ir spausdintuvo IP adresą.
   c. Jei lange parodomas signalo išsiuntimo ir grįžimo laikas, vadinasi, tinklas veikia.
2. Jei ryšio užklausos komanda nesuveikė, įsitikinkite, kad tinklo koncentratoriai įjungti ir patikrinkite tinklo nustatymus, spausdintuvą ir kompiuterį, ar jie sukonfigūruoti tam pačiam tinklui (kuris dar vadinamas potinklio šablonu).

3. Spausdintuvo savybėse paspauskite skirtuką **Jungtys**. Patikrinkite, ar spausdintuvui yra parinktas esamas IP adresas. Spausdintuvo IP adresas yra nurodytas spausdintuvo konfigūracijos puslapyje.
4. Jei spausdintuvą įdiegėte naudodami HP standartinį TCP / IP prievadą, pasirinkite laukelį pavadinimu **„Always print to this printer, even if its IP address changes“ (Visada spausdinti šiuo spausdintuvu, net jei pasikeičia jo IP adresas)**.
5. Jei spausdintuvą įdiegėte naudodami „Microsoft“ standartinį TCP / IP prievadą, naudokite pagrindinį spausdintuvo pavadinimą, o ne IP adresą.
6. Jei IP adresas yra teisingas, pašalinkite spausdintuvą ir vėl jį pridėkite.
7. Iš naujo įdiekite spausdintuvo programinę įrangą ir tvarkyklę.

Spausdintuvas naudoja netinkamą tinklo nuorodą ir dvipusio spausdinimo nustatymus

HP rekomenduoja palikti šiuos nustatymus automatiniu režimu (numatytasis nustatymas). Jei pakeisite šias nuostatas, jas turėsite pakeisti ir tinkle.

Naujos programinės įrangos programos galėjo sukelti suderinamumo problemų

Patikrinkite, ar gerai įdiegtos naujos programinės įrangos programos ir ar jos naudoja tinkamą spausdinimo tvarkyklę.

Jūsų kompiuteris arba darbo stotis nustatyta netinkamai

Netinkamai sukonfigūruotas kompiuteris gali sukelti spausdinimo problemas.

1. Patikrinkite tinklo tvarkykles, spausdinimo tvarkykles ir tinklo nukreipimo nustatymus.
2. Patikrinkite, ar teisingai sukonfigūruota operacinė sistema.

Spausdintuvas yra išjungtas arba neteisingi kiti tinklo nustatymai

Patikrinkite tinklo nustatymus.

1. Peržiūrėkite spausdintuvo konfigūracijos / tinklo puslapius iš tinklo nustatymų ir protokolų patikros būsenos.
2. Jei reikia, pakeiskite tinklo nustatymus.

Spręskite belaidžio tinklo problemas

Norėdami išspręsti tinklo sutrikimus, išbandykite šiuos veiksmus toliau nurodyta seka.

- Įžanga
- Belaidžio ryšio tikrinimo sąrašas
- Spausdintuvas nespausdina baigus konfigūruoti belaidį ryšį
- Spausdintuvas nespausdina ir kompiuteryje yra įdiegta trečiosios šalies užkarda
- Belaidis ryšys neveikia į kitą vietą perkėlus belaidžio ryšio kelvedį arba spausdintuvą
- Prie belaidžio ryšio spausdintuvo nepavyksta prijungti daugiau kompiuterių
- Spausdintuvui prisijungus prie VPN (virtualaus privataus serverio) tinklo ryšys nutrūksta.
- Belaidžių tinklų sąraše tinklas nerodomas
- Belaidžio ryšio tinklas neveikia
- Atlikite belaidžio ryšio tinklo diagnostinę patikrą
- Belaidžio tinklo trukdžių sumažinimas

Įžanga

Naudokitės gedimų lokalizavimo informacija, kad lengviau išspręstumėte problemas.

PASTABA: Jei norite nustatyti, ar „Wi-Fi Direct“ spausdinimas yra įjungtas jūsų spausdintuve, iš spausdintuvo valdymo skydo atspausdinkite konfigūracijos puslapį.

Belaidžio ryšio tikrinimo sąrašas

Peržiūrėkite tolesnę informaciją, kad patikrintumėte belaidį jungiamumą.

- Patikrinkite, ar neprijungtas tinklo kabelis.
- Patikrinkite, ar spausdintuvas bei belaidžio ryšio maršruto parinktuvas įjungti ir ar jiems tiekiamas maitinimas. Taip pat pasirūpinkite, kad būtų įjungtas spausdintuvo belaidis radijas.
- Patikrinkite, ar teisingas paslaugos identifikatorius (SSID). Išspausdinkite konfigūracijos puslapį, kad išsiaiškintumėte, koks turi būti SSID. Jeigu nesate tikri dėl to, ar SSID teisingas, dar kartą atlikite belaidžio ryšio sąranką.
- Jeigu tinklas apsaugotas, patikrinkite, ar teisinga apsaugos informacija. Jeigu apsaugos informacija neteisinga, dar kartą atlikite belaidžio ryšio sąranką.
- Jeigu belaidis tinklas veikia gerai, pamėginkite prisijungti prie kitų belaidžiame tinkle esančių kompiuterių. Jeigu per tinklą pasiekiamas internetas, pamėginkite belaidžiu ryšiu prisijungti prie interneto.
- Patikrinkite, ar spausdintuvo užšifravimo būdas (AES arba TKIP) toks pats kaip ir belaidžio ryšio prieigos taško (tinkle, kuriame taikoma WPA apsauga).
- Patikrinkite, ar spausdintuvas yra belaidžio tinklo diapazone. Paprastai reikia, kad spausdintuvas būtų ne toliau kaip už 30 m nuo belaidžio ryšio prieigos taško (belaidžio ryšio kelvedžio).

- Patikrinkite, ar jokios kliūtys neblokuoja belaidžio ryšio signalo. Pašalinkite visus didelius metalinius objektus, kurių gali pasitaikyti tarp prieigos taško ir spausdintuvo. Įsitikinkite, kad spausdintuvo nuo belaidžio ryšio prieigos taško neskirtų stulpai, sienos ar atraminės kolonos, kuriose yra metalo.
- Užtikrinkite, kad spausdintuvas būtų atokiai nuo elektroninių prietaisų, kurie gali trikdyti belaidžio ryšio signalą. Belaidžio ryšio signalą gali trikdyti įvairūs prietaisai, tokie kaip varikliai, belaidžiai telefonai, apsaugos sistemų kameros, kiti belaidžio ryšio tinklai ir kai kurie „Bluetooth“ prietaisai.
- Patikrinkite, ar kompiuteryje įdiegta spausdinimo tvarkyklė.
- Patikrinkite, ar pasirinkote teisingą spausdintuvo jungtį.
- Patikrinkite, ar kompiuteris ir spausdintuvas prijungti prie to paties belaidžio ryšio tinklo.
- Sistemoje „macOS“ patikrinkite, ar belaidžio ryšio maršrutizatorius palaiko „Bonjour“.

Spausdintuvas nespausdina baigus konfigūruoti belaidį ryšį

Jei spausdintuvas nespausdina, kai baigiama belaidė konfigūracija, išbandykite šiuos sprendimus.

1. Patikrinkite, ar spausdintuvas įjungtas ir yra parengties būsenos.
2. Kompiuteryje išjunkite visas trečiųjų šalių užkardas.
3. Patikrinkite, ar gerai veikia belaidžio ryšio tinklas.
4. Patikrinkite, ar gerai veikia kompiuteris. Jeigu reikia, paleiskite kompiuterį iš naujo.
5. Patikrinkite, ar per tinklo kompiuterį galite atidaryti spausdintuvo HP integruotąjį tinklo serverį.

Spausdintuvas nespausdina ir kompiuteryje yra įdiegta trečiosios šalies užkarda

Spausdintuvas nespausdina, o kompiuteryje yra įdiegta trečiosios šalies ugniasienė, išbandykite šiuos sprendimus.

1. Atnaujinkite užkardą naujausiu gamintojo siūlomu naujiniu.
2. Jei diegiant spausdintuvą arba mėginant spausdinti, programos prašo užkardos prieigos teisių, leiskite programoms pasileisti.
3. Laikinai išjunkite užkardą, po to įdiekite belaidį spausdintuvą kompiuteryje. Baigę diegti belaidį gaminį įjunkite užkardą.

Belaidis ryšys neveikia į kitą vietą perkėlus belaidžio ryšio kelvedį arba spausdintuvą

Jei belaidis ryšys neveikia į kitą vietą perkėlus belaidžio ryšio maršruto parinktuvą arba spausdintuvą, išbandykite toliau nurodymus sprendimus.

1. Patikrinkite, ar kelvedis arba spausdintuvas prijungti prie to paties tinklo kaip ir kompiuteris.
2. Spausdinkite konfigūracijos puslapį.
3. Palyginkite paslaugos identifikatorių (SSID), nurodytą konfigūracijos puslapyje, su SSID, kuris nurodytas kompiuteriui skirtoje spausdintuvo konfigūracijoje.
4. Jeigu skaičiai nesutampa, prietaisai jungiasi prie skirtingų tinklų. Perkonfigūruokite spausdintuvo belaidžio ryšio sąranką.

Prie belaidžio ryšio spausdintuvo nepavyksta prijungti daugiau kompiuterių

Jei papildomų kompiuterių negalima prijungti prie belaidžio spausdintuvo, išbandykite šiuos sprendimus.

1. Patikrinkite, ar kiti kompiuteriai ne per toli nuo belaidžio ryšio gaminio ir ar jokios kliūtys neblokuoja signalo. Daugelyje tinklų belaidžio ryšio atstumas yra ne didesnis kaip 30 m nuo belaidžio ryšio prieigos taško.
2. Patikrinkite, ar spausdintuvas įjungtas ir yra parengties būsenos.
3. Patikrinkite, ar nėra daugiau nei 5 tuo pačiu metu veikiančių „Wi-Fi Direct“ vartotojų.
4. Kompiuteryje išjunkite visas trečiųjų šalių užkardas.
5. Patikrinkite, ar gerai veikia belaidžio ryšio tinklas.
6. Patikrinkite, ar gerai veikia kompiuteris. Jeigu reikia, paleiskite kompiuterį iš naujo.

Spausdintuvui prisijungus prie VPN (virtualaus privataus serverio) tinklo ryšys nutrūksta.

Paprastai negalima prisijungti prie belaidžio ryšio tinklo ir kitų tinklų vienu metu.

Belaidžių tinklų sąraše tinklas nerodomas

Jei tinklas nerodomas belaidžio tinklo sąraše, išbandykite šiuos sprendimus.

- Įsitikinkite, kad belaidis maršruto parinktuvas yra įjungtas ir į jį tiekiama elektros srovė.
- Tinklas gali būti slepiamas. Tačiau galite prisijungti ir prie slepiamo tinklo.

Belaidžio ryšio tinklas neveikia

Jei belaidis ryšys neveikia, išbandykite šiuos sprendimus.

1. Pasirūpinkite, kad nebūtų prijungtas tinklo kabelis.
2. Kad patikrintumėte, ar dingo tinklo ryšys, pamėginkite prie tinklo prijungti kitus prietaisus.
3. Patikrinkite tinklo ryšį nusiųsdami tinklu signalą į kitą įrenginį.
   a. Atidarykite kompiuterio komandų eilutę.
      - Sistemoje „Windows“, spustelėkite **Pradėti**, spustelėkite **Vykdyti**, įveskite `cmd`, tada spustelėkite Įeiti.
      - Jei naudojama „macOS“, eikite į **„Applications“** (Programos), tada **„Utilities“** (Medžiagos) ir atidarykite **„Terminal“** (Terminalas).
   b. Įveskite `ping` ir maršrutizatoriaus IP adresą.
   c. Jei lange parodomas signalo išsiuntimo ir grįžimo laikas, vadinasi, tinklas veikia.
4. Patikrinkite, ar kelvedis arba spausdintuvas prijungti prie to paties tinklo kaip ir kompiuteris.

a. Spausdinkite konfigūracijos puslapį.

b. Palyginkite paslaugos identifikatorių (SSID), nurodytą konfigūracijos ataskaitoje, su SSID, kuris nurodytas kompiuteriui skirtoje spausdintuvo konfigūracijoje.

c. Jeigu skaičiai nesutampa, prietaisai jungiasi prie skirtingų tinklų. Perkonfigūruokite spausdintuvo belaidžio ryšio sąranką.

Atlikite belaidžio ryšio tinklo diagnostinę patikrą

Spausdintuvo valdymo skyde galite paleisti diagnostinę patikrą, kuri suteiks informacijos apie belaidžio ryšio tinklo nustatymus.

1. Norėdami įjungti pradžios ekraną, spausdintuvo valdymo skydelyje paspauskite mygtuką „OK“ (Gerai).
2. Rodyklių mygtukais ir mygtuku „OK“ (Gerai) naršykite ir atidarykite šiuos meniu:
   1. Sąranka
   2. „Network Setup“ (Tinklo sąranka)
   3. Belaidžio ryšio nustatymai
   4. „Print Wireless Test Report“ (spausdinti belaidžio ryšio tikrinimo ataskaitą)

   Spausdintuvas išspausdins patikros puslapį, kuriame bus matyti patikros rezultatai.

Belaidžio tinklo trukdžių sumažinimas

Remiantis toliau pateiktais patarimais galima sumažinti belaidžio tinklo trukdžius:

- Laikykite belaidžius prietaisus atokiau nuo didelių metalinių objektų, pvz., užpildymo talpų, ir kitų elektromagnetinių prietaisų, pvz., mikrobangų krosnelių ir belaidžių telefonų. Šie objektai gali nutraukti radijo ryšio signalų skleidimą.
- Laikykite belaidžio ryšio prietaisus atokiau nuo didelių mūrinių pastatų ir kitokių statybinių struktūrų. Šie objektai gali sugerti radijo bangas ir susilpninti signalą.
- Patalpinkite belaidžio ryšio kelvedį centre, tinklo belaidžio ryšio spausdintuvų aptikimo lauke.

Rodyklė

Simboliai/skaitmenys

1 dėklas
  popieriaus kryptis 14, 16
  strigtys 91
  vokų dėjimas 26
2 dėklas
  įdėjimas 18
  popieriaus kryptis 18, 20
  strigtys 91
3 dėklas
  įdėjimas 22
  popieriaus kryptis 22, 24
  strigtys 95
550 lakštų dėklas
  strigtys 95
550 lapų popieriaus dėklai
  dalių numeriai 30
„AirPrint“ 59, 62
„Android“ įrenginiai
  spausdinama iš 59, 63
„HP ePrint“ 61
„HP Web Jetadmin“ 76
„Jetadmin“, „HP Web“ 76
„Mac“ tvarkyklės nustatymai
  Užduočių saugojimas 53
„Wi-Fi Direct“ spausdinimas 59, 60

A

akustinės specifikacijos 7, 11
apsaugoti kasetes 33, 37
atminties lustas (dažai)
  aptikimas 40
atmintis
  pridėta 7
Atsijungimo mygtukas
  aptikimas 4
Atšaukimo mygtukas
  aptikimas 5

B

belaidis tinklas
  trikčių diagnostika 126
belaidžio tinklo trukdžiai 126, 129
budėjimo delsa
  nustatymas 75

D

dalių numeriai
  dažų kasetės 30, 31
  eksploatacinės medžiagos 30, 31
  keičiamos dalys 31
  priedai 30
dangčiai, radimas 4
dažų kasetė
  dinaminė sauga 32
dažų kasetėje
  naudojama likus mažam kiekiui 81
  žemojo slenksčio nustatymai 81
dažų kasetės
  dalių numeriai 30, 31
  keitimas 42
  komponentai 40
  užsakymo numeriai 40
dėklai
  aptikimas 4
  pridėta 7
  talpa 7
Didelės spartos USB 2.0 spausdinimo jungtis
  aptikimas 4
dinaminė sauga
  dažų kasetė 32
dvipusio spausdinimo įtaisas
  strigčių šalinimas 105
dvipusis spausdinimas
  nustatymai („Windows“) 46
  „Mac“ 50
  „Windows“ 46
dvipusis spausdinimas (iš abiejų pusių)
  nustatymai („Windows“) 46
  „Windows“ 46

E

ekonomijos nustatymai 75
Ekonomiško režimo nustatymas 75, 109
eksploatacinės medžiagos
  dalių numeriai 30, 31
  dažų kasečių keitimas 42
  naudojama likus mažam kiekiui 81
  užsakymas 30
  žemojo slenksčio nustatymai 81
elektros duomenys 7, 11
Eternetas (RJ-45)
  aptikimas 4

F

formuotuvas
  aptikimas 4

G

gaminio numeris
  aptikimas 4

H

HP EWS, naudojimas 67
HP integruotas tinklo serveris (EWS)
  funkcijos 67
HP klientų aptarnavimo tarnyba 79
HP spausdintuvo pradžios puslapis, naudojimas 67

I
Integruotasis tinklo serveris (EWS)
funkcijos 67
slaptažodžių priskyrimas 74
interneto naršyklės reikalavimai
HP integruotasis tinklo serveris 67
Interneto svetainės
klientų pagalba 79
„HP Web Jetadmin“, atsisiuntimas 76
išjungimas po delsos
nustatymas 75
išsaugotos užduotys
naikinama 58
išvesties skyrius
aptikimas 4
strigčių šalinimas 103
įdėjimas
popierius 1 dėkle 14
popierius 2 dėkle 18
popierius 3 dėkle 22
įjungimo / išjungimo mygtukas
aptikimas 4

K
kaitintuvas
strigtys 99
Kasečių naudojimo politika 33, 34
kasetė
dinaminė sauga 32
keitimas 42
kasetės
užsakymo numeriai 40
kasetės apsauga 33, 37
keičiamos dalys
dalių numeriai 31
keitimas
dažų kasetės 42
keli puslapiai lape
spausdinimas („Mac“) 50
spausdinimas („Windows") 46
klaviatūra
aptikimas 4
klientų pagalba
internete 79
kontrolinis sąrašas
belaidis ryšys 126

L
LAN lizdas
aptikimas 4

M
maitinimas
sąnaudos 7, 11
maitinimo jungiklis
aptikimas 4
maitinimo jungtis
aptikimas 4
matmenys, spausdintuvas 7, 9
minimalūs reikalavimai sistemai 7
Mygtukas „Help“ (žinynas)
aptikimas 4
Mygtukas „OK“ (GERAI)
aptikimas 5
mobilus spausdinimas, palaikomos programinės įrangos 7, 9
mobilusis spausdinimas
„Android“ įrenginiai 59, 63
mobilūs spausdinimo sprendimai 9

N
naikinama
saugojimo užduotys 53, 58
naršyklės reikalavimai
HP integruotasis tinklo serveris 67

O
operacinės sistemos (OS)
palaikoma 7
operacinės sistemos, palaikomos 7
Originalios HP kasetės 33, 34
OS (operacinė sistema)
palaikoma 7

P
pagalba
internete 79
popieriaus dėklai
dalių numeriai 30
popieriaus paėmimo problemų sprendimas 83
popieriaus paėmimo sutrikimai
sprendimas 83, 86
popieriaus strigtys
1 dėklas 91
2 dėklas 91
3 dėklas 95
550 lakštų dėklas 95
dvipusio spausdinimo įtaisas 105
išvesties skyrius 103
kaitintuvas 99
vietos 90
popieriaus tipai:
pasirinkimas („Mac“) 50
popieriaus tipas
pasirinkimas („Windows“) 46
popierius
1 dėklas kryptis 14, 16
1 dėklo pripildymas 14
2 dėklas orientavimas 18, 20
2 dėklo pripildymas 18
3 dėklas 22
3 dėklas kryptis 24
3 dėklo pripildymas 22
pasirinkimas 109, 113
strigtys 90
popierius, užsakymas 30
potencialus smūgių pavojus 2
Pradinio ekrano mygtukas
aptikimas 4
priedai
dalių numeriai 30
užsakymas 30
prievadai
aptikimas 4
priežiūra internete 79
Prisijungimo mygtukas
aptikimas 4
privatus spausdinimas 53
programinė-aparatinė įranga
atnaujinimas 77
puslapių lape
pasirinkimas („Mac“) 50
pasirinkimas („Windows“) 46
puslapių per minutę 7

R
rankinis dvipusis spausdinimas
„Mac“ 50
„Windows“ 46
reikalavimai sistemai
HP integruotasis tinklo serveris 67
mažiausias 7
RJ-45 lizdas
aptikimas 4

S
saugojimas, užduotis
„Mac“ nustatymai 53
saugojimo užduotys
kuriama („Mac“) 53
kuriamas („Windows“) 53
naikinama 53
spausdinimas 53
saugos savybės 74
saugoti spausdinimo darbus 53
sąsajos prievadai
aptikimas 4
serijos numeris
aptikimas 4
skyrius, išvestis
aptikimas 4
spausdinama ant abiejų pusių
automatiškai („Windows“) 46
rankiniu būdu („Mac“) 50
rankiniu būdu („Windows“) 46
spausdinimas
saugojimo užduotys 53
spausdinimo medžiaga
įkėlimas į 1 dėklą 14
spausdinimo tvarkyklės, palaikomos 7
spausdinti ant abiejų pusių
nustatymai („Windows“) 46
rankiniu būdu, „Windows“ 46
„Mac“ 50
„Windows“ 46
specifikacijos
elektros ir akustinės 7, 11
strigtys
1 dėklas 91
2 dėklas 91
3 dėklas 95
550 lakštų dėklas 95
dvipusio spausdinimo įtaisas 105
išvesties skyrius 103
kaitintuvas 99
priežastys 89
vietos 90
svoris, spausdintuvas 7, 9

T
techninė priežiūra
internete 79
tinkamos operacinės sistemos 7
tinklai
palaikoma 7
„HP Web Jetadmin“ 76
Tinklo IP nustatymai
konfigūruoti 71
tinklo parametrai 71
tinklo prievadas
aptikimas 4
trikčių diagnostika
belaidis tinklas 126
laidinis tinklas 124
patikrinkite dažų kasetės būseną 109, 111
popieriaus tiekimo problemos 83
spausdinimo kokybė 109
strigtys 89
tinklo problemos 124
tvarkyklės, palaikomos 7

U
USB lizdas
aptikimas 4
užduočių saugojimas
su „Windows“ 53
užduotys, išsaugotos
kuriamas („Windows“) 53
naikinama 53, 58
spausdinimas 53
„Mac“ nustatymai 53
užsakymas
eksploatacinės medžiagos ir priedai 30

V
vaizdo kokybė
patikrinkite dažų kasetės būseną 109, 111
vaizdo kokybės problemos
pavyzdžiai ir sprendimai 108
valdymo skydas
aptikimas 4
aptikimo funkcijos 4, 5
valdymo skydelio mygtukai
aptikimas 5
valymas
popieriaus takas 109
vietinis tinklas (LAN)
aptikimas 4
vokai
kryptis 14, 16
vokai, dėjimas 26

W
Wi-Fi Direct Print (HP tiesioginis spausdinimas) 7