

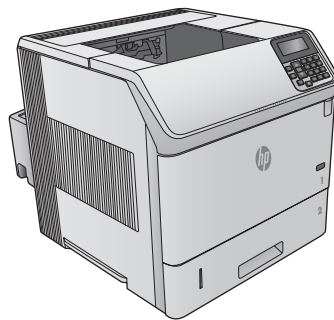


# LaserJet Enterprise M604, M605, M606

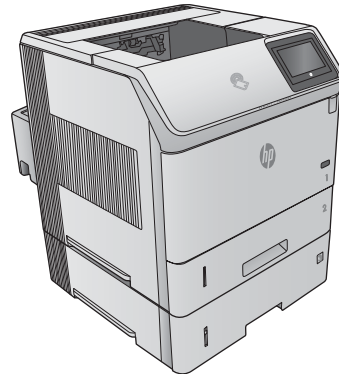
## Vartotojo vadovas



M604n  
M605n



M604dn  
M605dn  
M606dn



M605x  
M606x



[www.hp.com/support/ljM604](http://www.hp.com/support/ljM604)  
[www.hp.com/support/ljM605](http://www.hp.com/support/ljM605)  
[www.hp.com/support/ljM606](http://www.hp.com/support/ljM606)





HP LaserJet Enterprise M604, M605, M606

Vartotojo vadovas

## **Autorių teisės ir licencija**

© Copyright 2017 HP Development Company, L.P.

Atkurti, pritaikyti ar versti produkto dokumentaciją be iš anksto gauto raštiško sutikimo draudžiama, išskyrus tuos atvejus, kai tai leidžia autorių teisės.

Šiame dokumente pateikiama informacija gali būti keičiama iš anksto neįspėjus.

Vienintelės HP produktams ir paslaugoms suteikiamos garantijos išdėstytos prie produktų pridėtoje specialioje garantijos nuostatose. Čia pateiktų teiginių negalima interpretuoti kaip papildomos garantijos. HP nėra atsakinga už čia esančias technines ar redagavimo klaidas ar neatitikimus.

Edition 2, 8/2017

## **Prekės ženklų informacija**

„Adobe®“, „Adobe Photoshop®“, „Acrobat®“ ir „PostScript®“ yra „Adobe Systems Incorporated“ prekių ženklai.

„Apple“ ir „Apple“ logotipas yra „Apple Computer, Inc.“ prekių ženklai, registruoti JAV ir kitose šalyse / regionuose. „iPod“ yra „Apple Computer, Inc“ prekės ženklas. „iPod“ yra skirtas tik tiesėtam ar teisių turėtojo įgaliotam kopijavimui atlikti. Nevokite muzikos.

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

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

# Turinys

<b>1 Gaminio apžvalga .....</b>	<b>1</b>
Gaminio išvaizda .....	1
Gaminio vaizdas iš priekio .....	2
Gaminio vaizdas iš galo .....	3
Sąsajos prievadai .....	4
Valdymo skydelio vaizdas (4 eilučių valdymo skydelis, tik n ir dn modeliai) .....	4
Valdymo skydelio vaizdas (jutiklinio ekrano valdymo skydelis, tik x modeliai) .....	5
Gaminio specifikacija .....	7
Techninės specifikacijos .....	7
Palaikomos operacinės sistemos .....	8
Mobilūs spausdinimo sprendimai .....	10
Produkto matmenys .....	11
Parduodamo gaminio matmenys .....	11
Įvesčių ir išvesčių priedų matmenys .....	13
Pavyzdinių gaminio ir pasirenkamų priedų kombinacijų matmenys .....	16
Pirmoji kombinacija .....	17
Antroji kombinacija .....	17
Trečioji kombinacija .....	18
Energijos sąnaudos, elektros specifikacijos ir akustinės emisijos .....	19
Veikimo aplinkos sąlygos .....	20
Produkto aparatinės įrangos sąranka ir programinės įrangos diegimas .....	21
<b>2 Popieriaus dėklai .....</b>	<b>23</b>
Popieriaus įdėjimas į 1 dėklą .....	24
Įžanga .....	24
1 dėklo popieriaus kryptis .....	26
Įdėkite popieriaus į 2 dėklą ir 500 lapų dėklą .....	27
Įžanga .....	27
2 dėklo ir 500 lapų dėklo popieriaus pakreipimas .....	29
Įdėkite popieriaus į pasirenkamą 1500 lapų didelės talpos dėklą .....	30
Įžanga .....	30
Įdėkite popieriaus į dėklą .....	30

Įkelkite pasirenkamą medijos dėklą .....	32
Įžanga .....	32
Gaminio konfigūravimas pasirinktiniam medijos dėklui .....	32
Įdėkite popierių į pasirinktinį medijos dėklą .....	33
Pasirinktinio medijos dėklo popieriaus pakreipimas .....	34
Vokų dėjimas .....	35
Įžanga .....	35
Voko pakreipimas .....	36
<b>3 Eksploatacinės medžiagos, priedai ir dalys .....</b>	<b>37</b>
Užsakyti eksploatacinės medžiagos, priedus ir dalis .....	38
Užsakymas .....	38
Eksploatacinės medžiagos ir priedai .....	38
Dalys, kurias klientas gali taisyti pats .....	39
dažų kasečių keitimas .....	41
Įžanga .....	41
Dažų kasetės informacija .....	41
Kasetės išėmimas ir įdėjimas .....	42
Pakeiskite segtukų kasetę .....	46
Įžanga .....	46
Segtukų kasetės išėmimas ir įdėjimas .....	46
<b>4 Spausdinimas .....</b>	<b>47</b>
Spausdinimo užduotys („Windows“) .....	48
Kaip spausdinti („Windows“) .....	48
Automatinis spausdinimas iš abiejų pusių („Windows“) .....	49
Rankinis spausdinimas iš abiejų pusių („Windows“) .....	49
Kelių puslapių spausdinimas viename lape („Windows“) .....	50
Popieriaus tipo pasirinkimas („Windows“) .....	50
Papildomos spausdinimo užduotys .....	50
Spausdinimo užduotys (OS X) .....	52
Kaip spausdinti („OS X“) .....	52
Automatinis spausdinimas ant abiejų pusių („OS X“) .....	52
Spausdinimas ant abiejų pusių rankiniu būdu („OS X“) .....	52
Kelių puslapių spausdinimas viename lape („OS X“) .....	53
Popieriaus tipo pasirinkimas („OS X“) .....	53
Papildomos spausdinimo užduotys .....	53
Išsaugokite spausdinamus darbus gaminyje, kad atspausdintumėte vėliau .....	54
Įžanga .....	54
Išsaugoto darbo kūrimas („Windows“) .....	54
Išsaugoto darbo kūrimas ( OS X) .....	55

Išsaugotų užduočių spausdinimas .....	56
Išsaugotos užduoties pašalinimas .....	56
Mobilusis spausdinimas .....	58
Įžanga .....	58
„Wi-Fi Direct“ ir NFC spausdinimas .....	58
„HP ePrint“ el. paštu .....	58
„HP ePrint“ programinė įranga .....	59
„AirPrint“ .....	59
„Android“ integruotas spausdinimas .....	60
Spausdinti iš USB prievado .....	61
Įžanga .....	61
Įjungti USB prievadą spausdinimui .....	61
Spausdinti USB dokumentus .....	62

## 5 Gaminio tvarkymas ..... 63

Pažangus konfigūravimas su HP integruotu tinklo serveriu (EWS) .....	64
Įžanga .....	64
Prieiga prie HP integruotojo interneto serverio (EWS) .....	64
HP įterptinio tinklo serverio funkcijos .....	65
Information (informacijos) skirtukas .....	65
Skirtukas „General“ (Bendra) .....	66
Skirtukas Spausdinti .....	66
„Troubleshooting“ (Trikčių diagnostikos) skirtukas .....	67
Skirtukas „Security“ (Saugumas) .....	67
Skirtukas „HP Web Services“ (HP tinklo paslaugos) .....	68
Skirtukas Tinklo parametrai .....	68
„Other Links“ (Kitos nuorodos) sąrašas .....	69
Sudėtingesnis konfigūravimas su „HP Utility“, skirta OS X .....	71
Atidarykite „HP Utility“ .....	71
„HP Utility“ funkcijos .....	71
Tinklo IP nustatymų konfigūravimas .....	73
Atsisakymas bendrai naudoti spausdintuvą .....	73
Tinklo nustatymų peržiūrėjimas ar keitimas .....	73
Gaminio pervadinimas tinkle .....	73
Rankinis IPv4 TCP/IP parametrų konfigūravimas valdymo skyde .....	74
Rankinis IPv6 TCP/IP parametrų konfigūravimas valdymo skyde .....	75
Nuorodos sparta ir dvipusio spausdinimo nustatymai .....	75
Gaminio saugos savybės .....	77
Įžanga .....	77
Saugos pareiškimai .....	77
IP sauga .....	77

Priskirkite arba pakeiskite sistemos slaptažodį naudodami HP integruotąjį tinklo serverį .....	77
Prisijunkite prie gaminio .....	78
Šifravimo pagalba: HP didelio našumo saugusis kietasis diskas .....	78
Užblokuokite formuotuvą .....	79
Ekonomijos nustatymai .....	80
Įžanga .....	80
Spausdinimas ekonomišku režimu .....	80
Nustatykite miegojimo laikmatį ir sukonfigūruokite gaminį, kad naudotų 1 vatą arba mažiau energijos .....	80
„HP Web Jetadmin“ .....	82
Programinės ir programinės-aparatinės įrangos atnaujinimai .....	83

## 6 Problemų sprendimas ..... 85

Techninė priežiūra .....	86
Valdymo skydo žinyno sistema .....	87
Atkurkite numatytąsias gamyklines reikšmes .....	88
Įžanga .....	88
Gamyklinius nustatymus galite atkurti gaminio valdymo skyde .....	88
Atkurkite gamyklinius nustatymus iš HP įterptojo tinklo serverio (tik tinkle sujungti gaminiai) .....	88
Spausdintuvo valdymo skyde pasirodo pranešimas „Cartridge is low“ (Spausdintuvo kasetėje mažai dažų) arba „Cartridge is very low“ (Spausdintuvo kasetėje labai mažai dažų) .....	89
Pakeiskite nustatymą „Very Low“ (Labai mažai) .....	89
Gaminiai su fakso funkcija .....	89
„Order supplies“ (eksploatacinių medžiagų užsakymas) .....	90
Gaminys nepaima popierius arba sutrinka tiekimas .....	91
Įžanga .....	91
Gaminys nepaima popieriaus .....	91
Gaminys paima kelis popieriaus lapus .....	91
Popieriaus strigčių šalinimas .....	92
Įžanga .....	92
Strigties vietos .....	93
Automatiniai nurodymai šalinant strigtis .....	93
Dažnai ar pakartotinai užstringa popierius? .....	94
Popieriaus strigčių šalinimas iš 1 dėklo .....	94
Pašalinkite stringantį popierių 2 dėkle ir 500 lapų dėkluose .....	94
Išvalykite popieriaus strigtis pasirenkamame 1500 lapų didelės talpos dėkle .....	96
Pašalinkite spausdinimo kasetės srityje esančias popieriaus strigtis .....	98
Išvalykite popieriaus strigtis galiniame išvesties skyriuje .....	102
Popieriaus strigčių šalinimas iš kaitintuvo srities .....	102
Popieriaus strigčių šalinimas išvesties skyriuje .....	107
Popieriaus strigčių šalinimas iš dvipusio spausdinimo įtaiso .....	107



Popieriaus strigčių šalinimas vokų tiekтуve .....	109
Popieriaus strigčių šalinimas 5 skyrių pašto dėžėje .....	110
Išvalykite strigtis dėtuвėje arba segiklyje / dėtuвėje .....	112
Popieriaus strigčių pašalinimas iš dėtuвės arba segiklio / dėtuвės .....	112
Išvalykite segtukų strigtis segiklyje / dėtuвėje .....	114
Spausdinimo kokybės gerinimas .....	116
Įžanga .....	116
Spausdinimas iš skirtingų programų .....	116
Patikrinkite spausdinamos užduoties popieriaus tipo nustatymą .....	116
Popieriaus tipo nustatymo tikrinimas („Windows“) .....	116
Popieriaus tipo nustatymo tikrinimas („OS X“) .....	116
Patikrinkite dažų kasetės būseną .....	117
Gaminio valymas .....	117
Valymo puslapio spausdinimas .....	117
Apžiūrėkite dažų kasetę .....	118
Patikrinkite popieriaus ir spausdinimo aplinką .....	118
Pirmasis veiksmas: Naudokite HP specifikacijas atitinkantį popierių .....	118
Antrasis veiksmas: Patikrinkite aplinką .....	118
Trečiasis veiksmas. Atskirai sulygiuokite dėklą .....	119
Bandykite kitą spausdinimo tvarkyklę .....	119
Laidinio tinklo problemų sprendimas .....	121
Įžanga .....	121
Prasta fizinė jungtis .....	121
Kompiuteris naudoja neteisingą gaminio IP adresą .....	121
Kompiuteriui nepavyksta prisijungti prie gaminio .....	121
Gaminys naudoja netinkamą tinklo nuorodą ir dvipusio spausdinimo nuostatas .....	122
Naujos programinės įrangos programos galėjo sukelti suderinamumo problemų .....	122
Jūsų kompiuteris arba darbo stotis nustatyta netinkamai .....	122
Gaminys yra išjungtas arba neteisingos kitos tinklo nuostatos .....	122
<b>Rodyklė .....</b>	<b>123</b>



---

# 1 Gaminio apžvalga

- [Gaminio išvaizda](#)
- [Gaminio specifikacija](#)
- [Produkto aparatinės įrangos sąranka ir programinės įrangos diegimas](#)

## Daugiau informacijos rasite:

Eikite į [www.hp.com/support/ljM604](http://www.hp.com/support/ljM604), [www.hp.com/support/ljM605](http://www.hp.com/support/ljM605), [www.hp.com/support/ljM606](http://www.hp.com/support/ljM606).

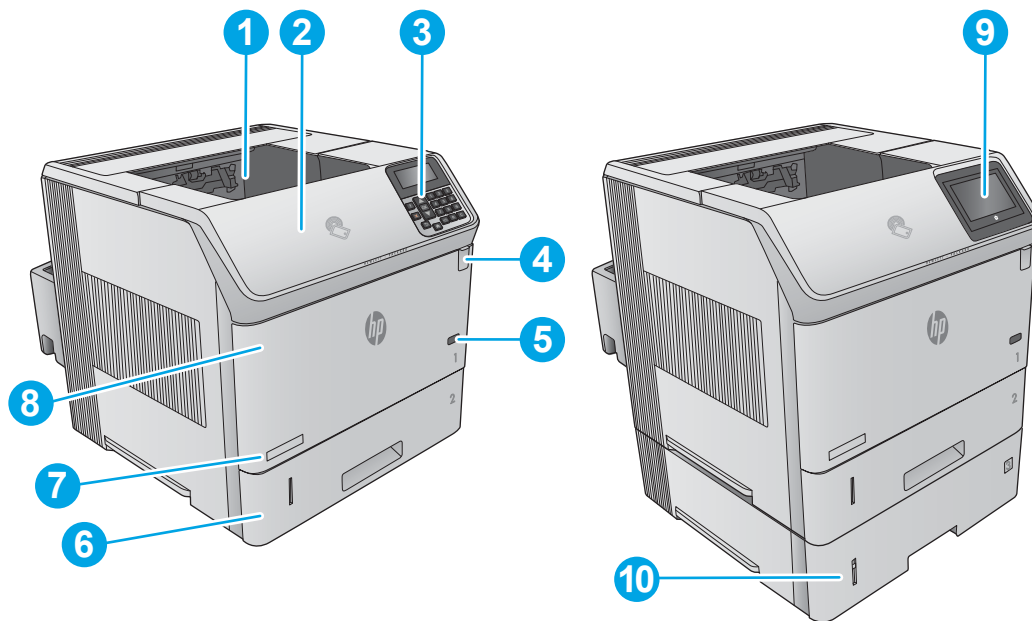
HP visa apimantis gaminio pagalbos centras pateikia tokią informaciją:

- Diegimas ir konfigūracija
- Mokymai ir naudojimas
- Problemų sprendimas
- Parsisiųskite programų naujinius
- Prisijunkite prie pagalbos forumų
- Raskite garantiją ir teisinę informaciją

## Gaminio išvaizda

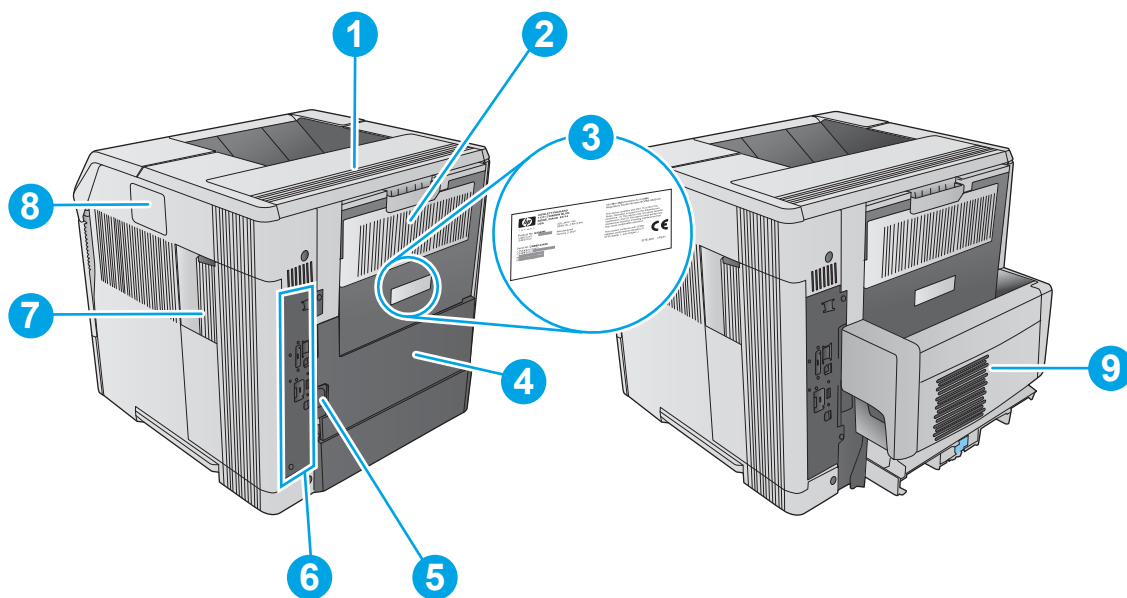
- [Gaminio vaizdas iš priekio](#)
- [Gaminio vaizdas iš galo](#)
- [Sąsajos priedavai](#)
- [Valdymo skydelio vaizdas \(4 eilučių valdymo skydelis, tik n ir dn modeliai\)](#)
- [Valdymo skydelio vaizdas \(jutiklinio ekrano valdymo skydelis, tik x modeliai\)](#)

## Gaminio vaizdas iš priekio



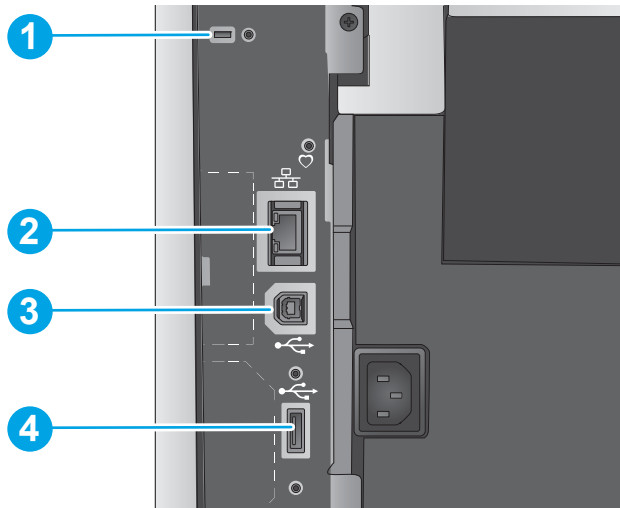
1	Standartinis išvedimo skyrius
2	Viršutinis gaubtas (prieiga prie dažų kasetės)
3	4 eilučių LCD valdymo skydelis su klaviatūra (tik n ir dn modeliai)
4	Lengvos prieigos USB prievadas Įstatykite USB atmintinė ir spausdinkite be kompiuterio arba atnaujinkite gaminio aparatinę įrangą. <b>PASTABA:</b> Prieš naudojimą šį prievadą turi įjungti administratorius.
5	Įjungimo / išjungimo mygtukas
6	2 dėklas
7	Modelio pavadinimas
8	1 dėklas
9	Valdymo skydelis su spalvotu jutikliniu ekranu (tik x modeliai)
10	1 x 500 lapų tiektuvas (yra x modelyje, pasirenkamas kituose modeliuose) <b>PASTABA:</b> Su šiuo gaminiu galima naudoti iki keturių 1 x 500 lapų tiektuvų arba tris 1 x 500 lapų tiektuvus ir vieną 1500 lapų didelės talpos įvesties dėklą.

## Gaminio vaizdas iš galo



1	Išvesties priedo dangtelis
2	Galinis išvesties skyrius
3	Serijos numerio ir gaminio numerio lipdukas
4	Dvipusio priedo dangtelis (tik n modelis)
5	Maitinimo jungtis
6	Formato tvarkyklė (su sąsajos prievadais)
7	Formato tvarkyklės dangtelis
8	Techninės įrangos sąsajos kišenė (priedams ir trečiosios šalies įrenginiams prijungti)
9	Automatinio dvipusio spausdinimo priedas (yra dn ir x modeliuose, pasirenkamas n modeliuose)

## Sąsajos prievadai

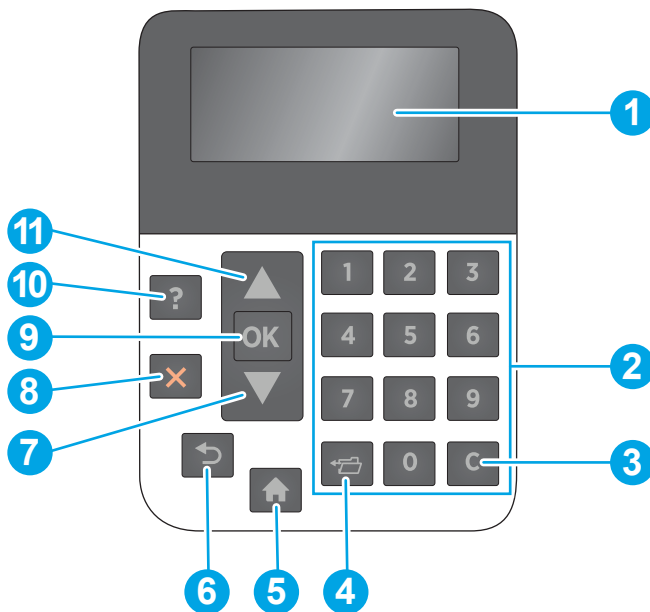


- |   |   |
|---|---|
| 1 | Anga kabeliniam apsauginiam fiksatoriui   |
| 2 | Vietinio tinklo (LAN) eterneto (RJ-45) tinklo prievadas                                 |
| 3 | Didelės spartos USB 2.0 spausdinimo jungtis   |
| 4 | USB prievadas išoriniams USB įrenginiams prijungti (šis prievadas gali būti pridengtas) |

**PASTABA:** Paprastam USB spausdinimo naudojimui naudokite prie valdymo skydelio esantį USB prievadą.

## Valdymo skydelio vaizdas (4 eilučių valdymo skydelis, tik n ir dn modeliai)


Naudokite valdymo skydelį norėdami gauti gaminio ir užduoties būsenos informaciją bei konfigūruodami gaminį.





- |   |                       |  |
|---|-----------------------|--|
| 1 | Valdymo skydo ekranas | Rodoma būsenos informacija, meniu, pagalbos informacija ir klaidų pranešimai |
| 2 | Skaičių klaviatūra    | Įveskite skaitines vertes  |

3	Išvalymo mygtukas	Grąžina vertes į numatytąsias ir uždaro pagalbos ekraną
4	Aplanko mygtukas	Suteikia greitą prieigą prie „Retrieve Job“ (Gauti užduotį) meniu
5	Pradinio ekrano mygtukas	atveriami ir uždaromi meniu.
6	Mygtukas „Back“ (atgal)	menu medyje grįžtama vienu lygiu atgal arba išsaugoma atsarginė skaitinės įvesties kopija.
7	Rodyklė žemyn	pereinama prie kito sąrašo elemento arba mažinama skaitinių elementų reikšmė.
8	Stabdymo mygtukas	Atšaukia esamą spausdinimo užduotį ir išvalo puslapius iš gaminio
9	Mygtukas „OK“	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Išsaugo pasirinktą elemento vertę</li> <li>• atliekamas veiksmas, susijęs su derinimo pulto ekrane paryškintu elementu.</li> <li>• Išvalo klaidos būseną, kai sąlyga yra valytina</li> </ul>
10	Mygtukas Žinynas	pateikiama informacija apie pranešimą, rodomą derinimo pulto ekrane.
11	Rodyklė į viršų	pereinama prie ankstesnio sąrašo elemento arba didinama skaitinių elementų reikšmė.

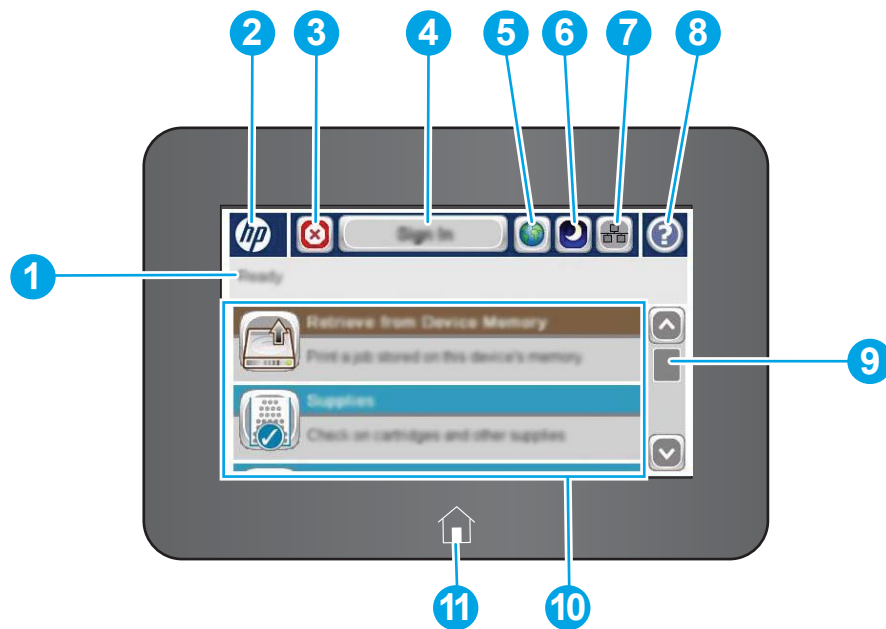
## Valdymo skydelio vaizdas (jautiklinio ekrano valdymo skydelis, tik x modeliai)

 **PASTABA:** Pakreipkite valdymo skydelį, kad geriau jį matytumėte.




Pradžios ekrane galima naudotis gaminio funkcijomis bei matyti esamą gaminio būseną.

Grįžkite į pradžios ekraną bet kuriuo metu palietę mygtuką „Home“ (Pradžia) . Palieskite mygtuką „Home“ (Pradžia)  apatiniame gaminio valdymo skydelio krašte arba palieskite mygtuką „Home“ (Pradžia) daugelio ekranų viršutiniame kairiajame kampe.

 **PASTABA:** Pradžios ekrane matomos funkcijos gali stipriai skirtis ir priklauso nuo gaminio konfigūracijos.




1 Gaminio būsena Būsenos linija užtikrina informaciją apie bendrą gaminio būseną.

2	HP logotipas arba „Home“ (Pradžia) mygtukas	Bet kuriame ekrane, išskyrus pradžios ekraną, HP logotipas pakeičiamas į mygtuką „Home“ (Pradžia)  . Palieskite mygtuką „Home“ (Pradžia)  , kad grįžtumėte į pradžios ekraną.
3	Stabdymo mygtukas	Palieskite mygtuką „Stop“ (Sustabdyti), kad pristabdytumėte esamą užduotį. Atsidaro ekranas „Job Status“ (Užduoties būseną), kuriame yra parinktytys atšaukti arba tęsti užduotį.
4	„Sign In“ (Prisijungti) arba „Sign Out“ (Atsijungti) mygtukas	Palieskite mygtuką „Sign In“ (Prisijungti), kad gautumėte prieigą prie apsaugotų funkcijų. Palieskite mygtuką „Sign Out“ (Atsijungti), kad atsijungtumėte nuo gaminio. Gaminys atstato visų parinkčių numatytuosius nustatymus.
5	Kalbos parinkimo mygtukas	Palieskite mygtuką „Language Selection“ (Kalbos parinkimas), kad pasirinktumėte valdymo skydelio ekrano kalbą.
6	Miegojimo mygtukas	Palieskite mygtuką „Sleep“ (Miegoti), kad įjungtumėte gaminio miegojimo režimą.
7	Tinklo mygtukas	Palieskite mygtuką „Network“ (Tinkas), kad sužinotumėte informaciją apie tinklo ryšį.
8	Pagalbos mygtukas	Palieskite mygtuką „Help“ (Pagalba), kad atidarytumėte įterptąją pagalbos sistemą.
9	Slinkimo juosta	Naudokite slinkimo juostą, kad pamatytumėte visą galimų funkcijų sąrašą.
10	Funkcijos	Priklausomai nuo gaminio konfigūracijos galimos šios funkcijos: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Išsaugoti į įrenginio atmintį</li> <li>• Gauti iš USB</li> <li>• Gauti iš įrenginio atminties</li> <li>• Užduoties būseną</li> <li>• Eksploatacinės medžiagos</li> <li>• Dėklai</li> <li>• Administravimas</li> <li>• Įrenginio priežiūra</li> </ul>
11	Pradinio ekrano mygtukas	Palieskite mygtuką „Home“ (Pradžia)  , kad bet kuriuo metu grįžtumėte į gaminio pradžios ekraną.



# Gaminio specifikacija

 **SVARBU:** Šios specifikacijos yra teisingos leidimo metu, tačiau jos gali būti keičiamos vėliau. Naujausios informacijos ieškokite [www.hp.com/support/ljM604](http://www.hp.com/support/ljM604), [www.hp.com/support/ljM605](http://www.hp.com/support/ljM605), [www.hp.com/support/ljM606](http://www.hp.com/support/ljM606).

- [Techninės specifikacijos](#)
- [Palaikomos operacinės sistemos](#)
- [Mobilūs spausdinimo sprendimai](#)
- [Produkto matmenys](#)
- [Energijos sąnaudos, elektros specifikacijos ir akustinės emisijos](#)
- [Veikimo aplinkos sąlygos](#)

## Techninės specifikacijos

Modelio pavadinimas	M604n, M605n	M604dn, M605dn, M606dn	M605x, M606x
Gaminio pavadinimas	E6B67A, E6B69A	E6B68A, E6B70A, E6B72A	E6B71A, E6B73A
Popieriaus tvarkymas	1 dėklas (100 lapų talpos)	✓	✓
	2 dėklas (500 lapų talpos)	✓	✓
	1 x 500 popieriaus lapų tiektuvas	Pasirenkamas	Pasirenkamas
	<b>PASTABA:</b> Gaminys palaiko iki keturių pasirenkamų popieriaus tiektuvų.		✓
	1500 lapų didelės talpos tiektuvas	Pasirenkamas	Pasirenkamas
	<b>PASTABA:</b> Šis priedas gali būti naudojamas kartu su daugiausiai trimis 1 x 500 popieriaus lapų tiektuvais.		Pasirenkamas
	Spausdintuvo stovas	Pasirenkamas	Pasirenkamas
	Automatinis dvipusis spausdinimas	Pasirenkamas	✓
	Vokų tiektuvas spausdinimui iki 75 vokų	Pasirenkamas	Pasirenkamas
	Pasirenkamas medijos dėklas spausdinant mažo dydžio popierių (pakeičia įprastą 2 dėklą)	Pasirenkamas	Pasirenkamas
	500 lapų segiklis / dėtuve	Pasirenkamas	Pasirenkamas
	500 lapų dėtuve	Pasirenkamas	Pasirenkamas
	500 lapų 5 skyrių pašto dėžė	Pasirenkamas	Pasirenkamas
Jungiamumas	10 / 100 / 1000 ethernet LAN jungtis su „IPv4“ ir „IPv6“	✓	✓
	„Hi-Speed“ USB 2.0	✓	✓

Modelio pavadinimas		M604n, M605n	M604dn, M605dn, M606dn	M605x, M606x
Gaminio pavadinimas		E6B67A, E6B69A	E6B68A, E6B70A, E6B72A	E6B71A, E6B73A
	Lengvai naudojamas USB prievadas spausdinimui be kompiuterio ir aparatinės įrangos naujinimui	✓	✓	✓
	Techninės įrangos integravimo lizdas priedo ir trečiosios šalies įrenginiams prijungti	✓	✓	✓
	HP vidiniai USB prievadai	Pasirenkamas	Pasirenkamas	Pasirenkamas
	„HP Jetdirect 3000w“ NFC / belaidis priedas spausdinimui iš mobiliųjų įrenginių	Pasirenkamas	Pasirenkamas	Nepalaikoma
	Integruotos HP artimojo lauko ryšio (NFC) ir „Wi-Fi Direct“ funkcijos spausdinimui iš mobiliųjų įrenginių	Nepalaikoma	Nepalaikoma	✓
	„HP Jetdirect 2900nw“ spausdinimo serverio priedas belaidžiam ryšiui	Pasirenkamas	Pasirenkamas	Pasirenkamas
<b>Atmintis</b>	512 MB atmintis, praplečiama iki 1,0 GB arba 1,5 GB pridant DIMM atminties modulius	✓	✓	✓
	HP saugus didelio našumo kietasis diskas	Pasirenkamas	Pasirenkamas	Pasirenkamas
<b>Sauga</b>	HP patikimos platformos moduliai visų gaminyje naudojamų duomenų kodavimui	Pasirenkamas	Pasirenkamas	Pasirenkamas
<b>Valdymo skydelio ekranas ir įvestis</b>	4 linijų grafinis ekranas su 10 mygtukų klaviatūra	✓	✓	Nepalaikoma
	Pastovaus vaizdo spalvoto jutiklinio ekrano valdymo skydelis	Nepalaikoma	Nepalaikoma	✓
<b>Spausdinimas</b>	Spausdina 50 puslapių per minutę (ppm) naudojant A4 ir 52 ppm naudojant laiško formato popierių	M604n	M604dn	
	Spausdina 56 ppm naudojant A4 ir 58 ppm naudojant laiško formato popierių	M605n	M605dn	M605x
	Spausdina 63 ppm naudojant A4 ir 65 ppm naudojant laiško formato popierių		M606dn	M606x
	Lengvai naudojamas spausdinimas per USB (nereikia kompiuterio)	✓	✓	✓

## Palaikomos operacinės sistemos

Toliau pateikta informacija taikoma specialaus gaminio „Windows PCL 6“ ir OS X spausdinimo tvarkyklėms ir dėžutėje esančiam programinės įrangos diegimo CD.

**„Windows“:** HP programinės įrangos diegimo CD įdiegia „HP PCL.6“ arba „HP PCL 6“ 3 versijos tvarkyklę, priklausomai nuo „Windows“ operacinės sistemos, bei pasirinkamą programinę įrangą, jei diegiama visa programinė įranga. Atsisiųskite „HP PCL-6“ 4 versijos spausdinimo tvarkyklę iš gaminių palaikymo puslapio šiam gaminiui: [www.hp.com/support/ljM604](http://www.hp.com/support/ljM604), [www.hp.com/support/ljM605](http://www.hp.com/support/ljM605), [www.hp.com/support/ljM606](http://www.hp.com/support/ljM606).

**„Mac“ kompiuteriai ir OS X:** „Mac“ kompiuteriai ir „Apple“ mobilieji įrenginiai yra palaikomi šiame gaminyje. OS X spausdinimo tvarkyklę ir spausdinimo programas galima atsisiųsti iš [hp.com](http://hp.com) arba „Apple“ programinės įrangos naujinimo puslapio. HP diegimo programinė įranga OS X nėra pridėta dėžutėje esančiame CD. Norėdami atsisiųsti OS X diegimo programinę įrangą, atlikite šiuos veiksmus:

1. Eikite į [www.hp.com/support/ljM604](http://www.hp.com/support/ljM604), [www.hp.com/support/ljM605](http://www.hp.com/support/ljM605), [www.hp.com/support/ljM606](http://www.hp.com/support/ljM606).
2. Pasirinkite **„Support Options“ (Palaikymo parinktys)** ir prie **„Download Options“ (Atsisiuntimo parinktys)** pasirinkite **„Drivers, Software & Firmware“ (Tvarkyklės, programinė ir aparatinė įranga)**.
3. Spustelėkite operacinės sistemos versiją ir tada spustelėkite mygtuką **„Download“ (Atsisiųsti)**.

Operacinė sistema	Tvarkyklė įdiegta	Pastabos
„Windows® XP SP3“, 32 bitų	„HP PCL.6“ specialiam gaminiui skirta spausdinimo tvarkyklė yra įdiegta šioje operacinėje sistemoje kaip dalis bazinės programinės įrangos. Bazinis diegimo vedlys įdiegia tik tvarkyklę.	Ši operacinė sistema nepalaiko viso programinės įrangos diegimo.  Naudokite UPD tvarkykles 64 bitų operacinėms sistemoms.  2009 m. balandžio mėn. „Microsoft“ nutraukė standartinį „Windows® XP“ palaikymą. HP toliau teiks geriausias palaikymo paslaugas, skirtas nebeleidžiamai XP operacinei sistemai.
„Windows Vista®“, 32 bitų	„HP PCL.6“ specialiam gaminiui skirta spausdinimo tvarkyklė yra įdiegta šioje operacinėje sistemoje kaip dalis bazinės programinės įrangos. Bazinis diegimo vedlys įdiegia tik tvarkyklę.	Ši operacinė sistema nepalaiko viso programinės įrangos diegimo.  Naudokite UPD tvarkykles 64 bitų operacinėms sistemoms.
„Windows Server 2003 SP2“, 32 bitų	„HP PCL.6“ specialiam gaminiui skirta spausdinimo tvarkyklė yra įdiegta šioje operacinėje sistemoje kaip dalis bazinės programinės įrangos. Bazinis diegimo vedlys įdiegia tik tvarkyklę.	Ši operacinė sistema nepalaiko viso programinės įrangos diegimo.  Naudokite UPD tvarkykles 64 bitų operacinėms sistemoms.  2010 m. liepos mėn. „Microsoft“ nutraukė bendrąjį „Windows Server 2003“ palaikymą. HP toliau teiks geriausias palaikymo paslaugas, skirtas nebeleidžiamai „Server 2003“ operacinei sistemai.
„Windows 7 SP1“, 32 ir 64 bitų	„HP PCL 6“ specialiam gaminiui skirta spausdinimo tvarkyklė yra įdiegta šioje operacinėje sistemoje kaip dalis visos programinės įrangos.	
„Windows 8“, 32 ir 64 bitų	„HP PCL 6“ specialiam gaminiui skirta spausdinimo tvarkyklė yra įdiegta šioje operacinėje sistemoje kaip dalis visos programinės įrangos.	„Windows 8 RT“ palaikymas teikiamas per „Microsoft IN OS“ 4 versijos 32 bitų tvarkyklę.
„Windows 8.1“, 32 ir 64 bitų	„HP PCL 6“ specialiam gaminiui skirta spausdinimo tvarkyklė yra įdiegta šioje operacinėje sistemoje kaip dalis visos programinės įrangos.	„Windows 8.1 RT“ palaikymas teikiamas per „Microsoft IN OS“ 4 versijos 32 bitų tvarkyklę.

Operacinė sistema	Tvarkyklė įdiegta	Pastabos
„Windows Server 2008 SP2“, 32 bitų	„HP PCL 6“ specialiam gaminiui skirta spausdinimo tvarkyklė yra įdiegta šioje operacinėje sistemoje kaip dalis bazinės programinės įrangos. Bazinis diegimo vedlys įdiegia tik tvarkyklę	Ši operacinė sistema nepalaiko viso programinės įrangos diegimo.
„Windows Server 2008 SP2“, 64 bitų	„HP PCL 6“ specialiam gaminiui skirta spausdinimo tvarkyklė yra įdiegta šioje operacinėje sistemoje kaip dalis visos programinės įrangos.	
„Windows Server 2008 R2“, SP 1, 64 bitų	„HP PCL 6“ specialiam gaminiui skirta spausdinimo tvarkyklė yra įdiegta šioje operacinėje sistemoje kaip dalis visos programinės įrangos.	
„Windows Server 2012“, 64 bitų	Programinės įrangos diegimo vedlys nepalaiko „Windows Server 2012“, tačiau „HP PCL 6“ 3 versijos ir „HP PCL-6“ 4 versijos specialiam produktui skirtos spausdinimo tvarkyklės palaiko.	Atsisiųskite tvarkyklę iš HP tinklalapio ir naudodami „Windows Add Printer“ įrankį įdiekite ją.
„Windows Server 2012 R2“, 64 bitų	Programinės įrangos diegimo vedlys nepalaiko „Windows Server 2012“, tačiau „HP PCL 6“ ir „HP PCL-6“ 4 versijos specialiam produktui skirtos spausdinimo tvarkyklės palaiko.	Atsisiųskite tvarkyklę iš HP tinklalapio ir naudodami „Windows Add Printer“ įrankį įdiekite ją.
OS X 10.7 „Lion“, OS X 10.8 „Mountain Lion“ ir OS X 10.9 „Mavericks“	OS X spausdinimo tvarkyklę ir spausdinimo programas galima atsisiųsti iš <a href="http://hp.com">hp.com</a> arba „Apple“ programinės įrangos naujinimo puslapio. HP diegimo programinė įranga OS X nėra pridėta dėžutėje esančiame CD.	OS X atsisiųskite visą diegimo vedlį iš šio gaminio palaikymo tinklalapio. <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Eikite į <a href="http://www.hp.com/support/ljM604">www.hp.com/support/ljM604</a>, <a href="http://www.hp.com/support/ljM605">www.hp.com/support/ljM605</a>, <a href="http://www.hp.com/support/ljM606">www.hp.com/support/ljM606</a>.</li> <li>2. Pasirinkite „Support Options“ (Palaikymo parinktys) ir prie „Download Options“ (Atsisiuntimo parinktys) pasirinkite „Drivers, Software &amp; Firmware“ (Tvarkyklės, programinė ir aparatinė įranga).</li> <li>3. Spustelėkite operacinės sistemos versiją ir tada spustelėkite mygtuką „Download“ (Atsisiųsti).</li> </ol>



**PASTABA:** Naujausių palaikomų operacinių sistemų sąrašą rasite [www.hp.com/support/ljM604](http://www.hp.com/support/ljM604), [www.hp.com/support/ljM605](http://www.hp.com/support/ljM605), [www.hp.com/support/ljM606](http://www.hp.com/support/ljM606) pasirinkę visiškai integruotą HP produkto pagalbos vadovą.




**PASTABA:** Kliento ir serverio operacinių sistemų detales bei HP UPD PCL6, UPD PCL 5 ir UPD PS tvarkyklių pagalbą šiam produktui rasite [www.hp.com/go/upd](http://www.hp.com/go/upd). Nuėję į „Additional information“ (Papildoma informacija) spustelėkite „Link to Supported products“ (Nuoroda į palaikomus gaminius).

## Mobilūs spausdinimo sprendimai

Gaminys palaiko šias mobilaus spausdinimo programines įrangas:

- „HP ePrint“ programinė įranga

 **PASTABA:** „HP ePrint“ programinė įranga palaiko šias operacines sistemas: „Windows 7 SP 1“ (32 ir 64 bitų); „Windows 8“ (32 ir 64 bitų); „Windows 8.1“ (32 ir 64 bitų); ir OS X versijas: 10.6 „Snow Leopard“, 10.7 „Lion“, 10.8 „Mountain Lion“ ir 10.9 „Mavericks“.

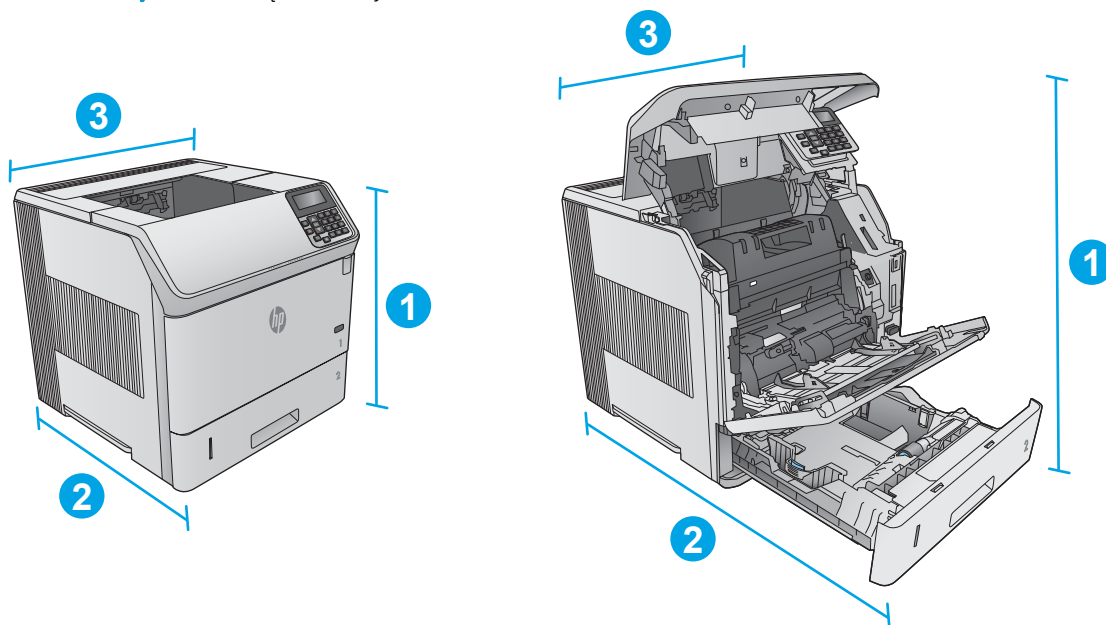
- „HP ePrint“ per el. paštą (būtinos įjungtos HP tinklo paslaugos ir gaminio registravimas „HP Connected“)
- „HP ePrint“ programa (galima „Android“, iOS ir „Blackberry“)
- „ePrint Enterprise“ programa (palaikoma visuose gaminiuose su „ePrint Enterprise Server“ programine įranga)
- „HP Home and Biz“ programa (galima „Symbian“ / „Nokia“ įrenginiams)
- „Google Cloud Print 1.0“ (būtinas gaminio registravimas „HP Connected“ ir vėliau registravimasis „Google Cloud“)
- „AirPrint“
- „Android“ spausdinimas

## Produkto matmenys

Toliau pateiktose iliustracijose rodomi parduodamo gaminio, pasirenkamų įvesčių ir išvesčių priedų bei kelių pavyzdinių gaminio komplektavimo su papildomais priedais konfigūracijų matmenys.

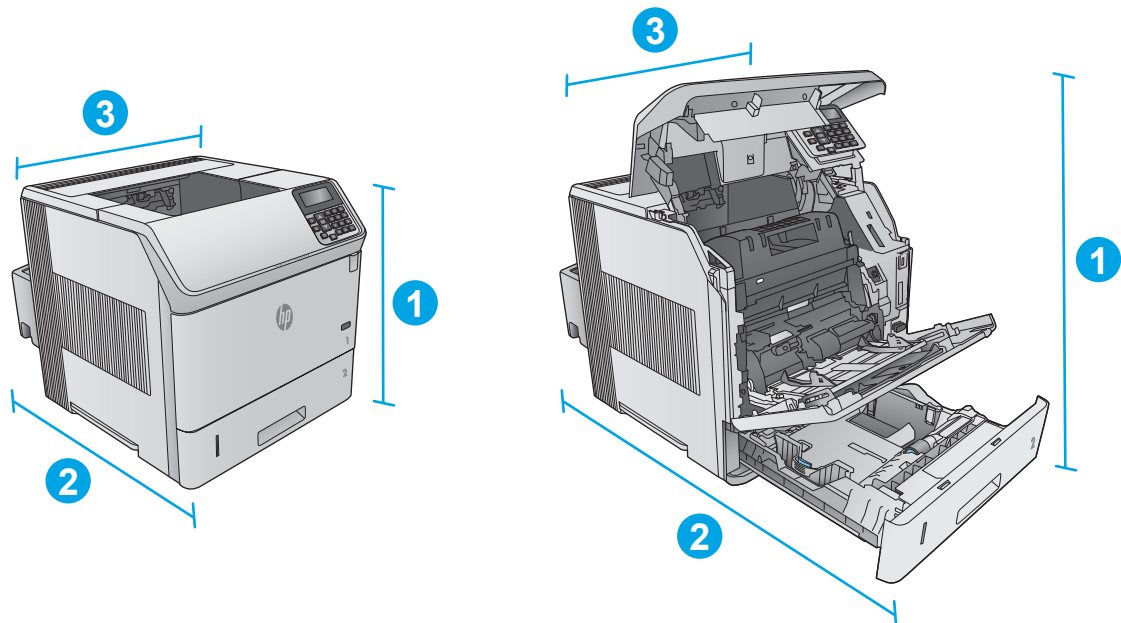
### Parduodamo gaminio matmenys

1-1 iliustracija n modelių matmenys



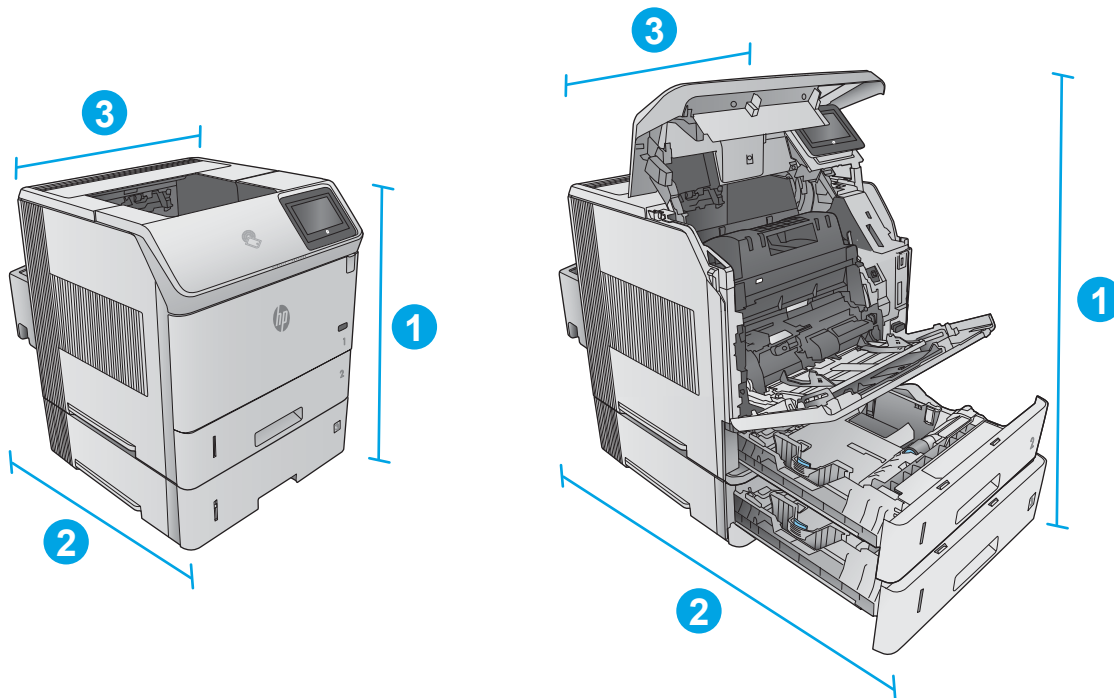
	Gaminys visiškai uždarytas	Gaminys visiškai atidarytas
1. Aukštis	399 mm	574 mm
2. Gylis	451 mm	754 mm
3. Plotis	425 mm	425 mm
Svoris	22,6 kg	

1-2 iliustracija dn modelių matmenys



	Gaminys visiškai uždarytas	Gaminys visiškai atidarytas
1. Aukštis	399 mm	574 mm
2. Gylis	537 mm	840 mm
3. Plotis	425 mm	425 mm
Svoris	25,9 kg	

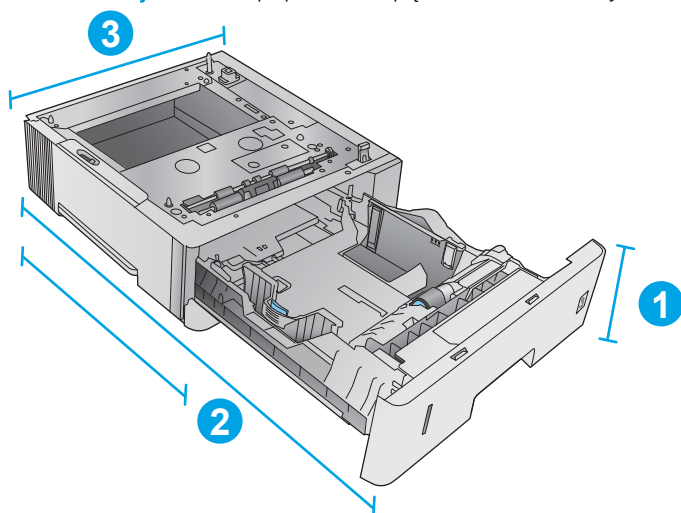
### 1-3 iliustracija x modelių matmenys



	Gaminys visiškai uždarytas	Gaminys visiškai atidarytas
1. Aukštis	521 mm	695 mm
2. Gylis	537 mm	840 mm
3. Plotis	425 mm	425 mm
Svoris	32,5 kg	

### Įvesčių ir išvesčių priedų matmenys

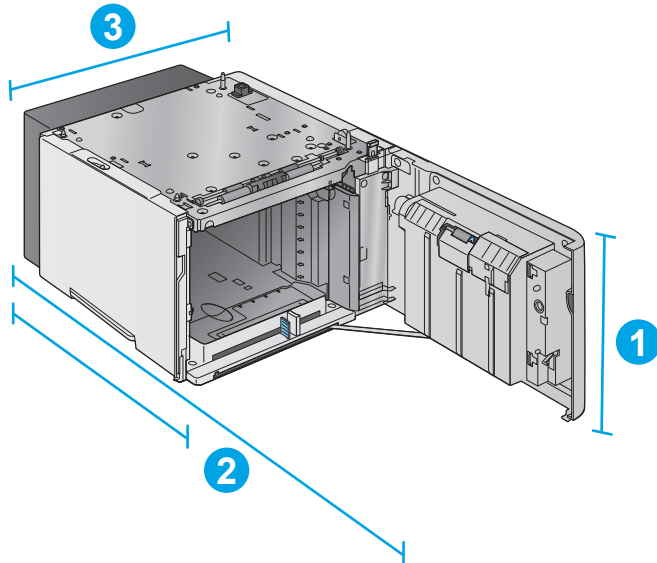
#### 1-4 iliustracija 1 x 500 popieriaus lapų tiektuvo matmenys



1. Aukštis	121 mm
------------	--------

2. Gylis	Dėklas uždarytas: 448 mm Dėklas atidarytas: 864 mm
3. Plotis	415 mm
Svoris	6,7 kg

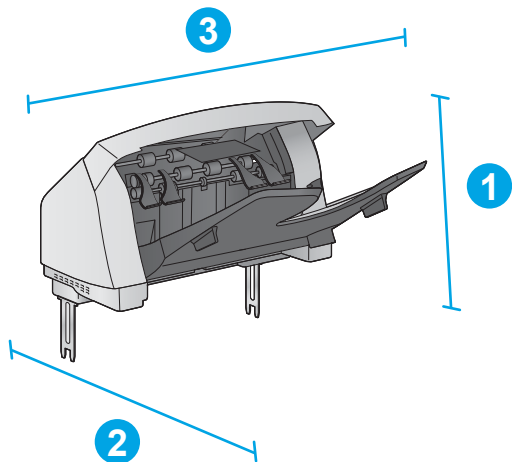
1-5 iliustracija 1500 lapų didelės talpos įvesties dėklo matmenys



1. Aukštis	264 mm
2. Gylis	Durėlės uždarytos: 448 mm Durėlės atidarytos: 902 mm
3. Plotis	415 mm
Svoris	13 kg

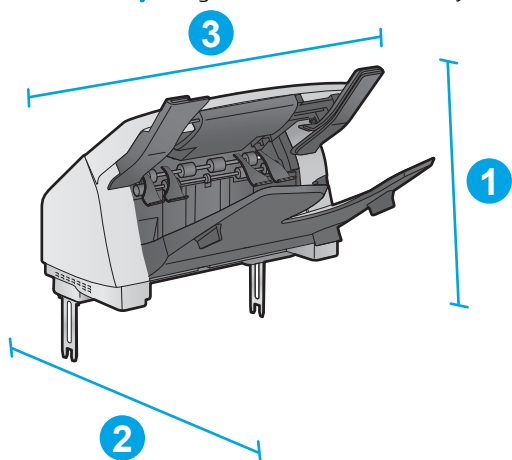


### 1-6 iliustracija Dėtuvės matmenys



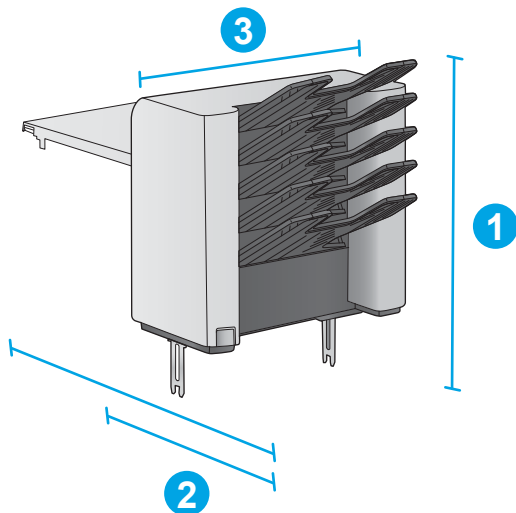
1. Aukštis	304 mm
2. Gylis	430 mm
3. Plotis	378 mm
Svoris	3,2 kg

### 1-7 iliustracija Segiklio / dėtuvės matmenys



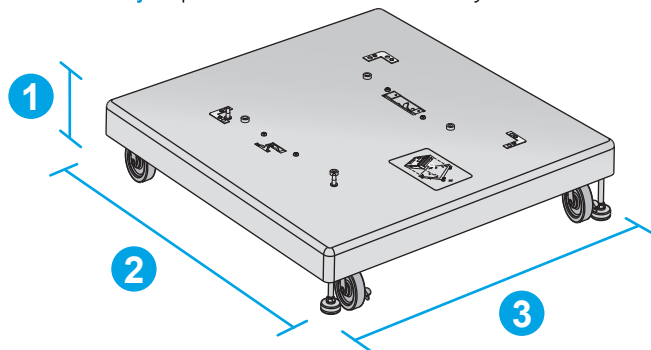
1. Aukštis	371 mm
2. Gylis	430 mm
3. Plotis	387 mm
Svoris	4,2 kg

### 1-8 iliustracija 5 skyrių pašto dėžės matmenys



1. Aukštis	522 mm
2. Gylis	Galinės duralės uždarytos: 306 mm Galinės duralės atidarytos: 589 mm
3. Plotis	353 mm
Svoris	7,0 kg

### 1-9 iliustracija Spausdintuvo stovo matmenys



1. Aukštis	114 mm
2. Gylis	653 mm
3. Plotis	663 mm
Svoris	13,6 kg

### Pavyzdinių gaminio ir pasirenkamų priedų kombinacijų matmenys

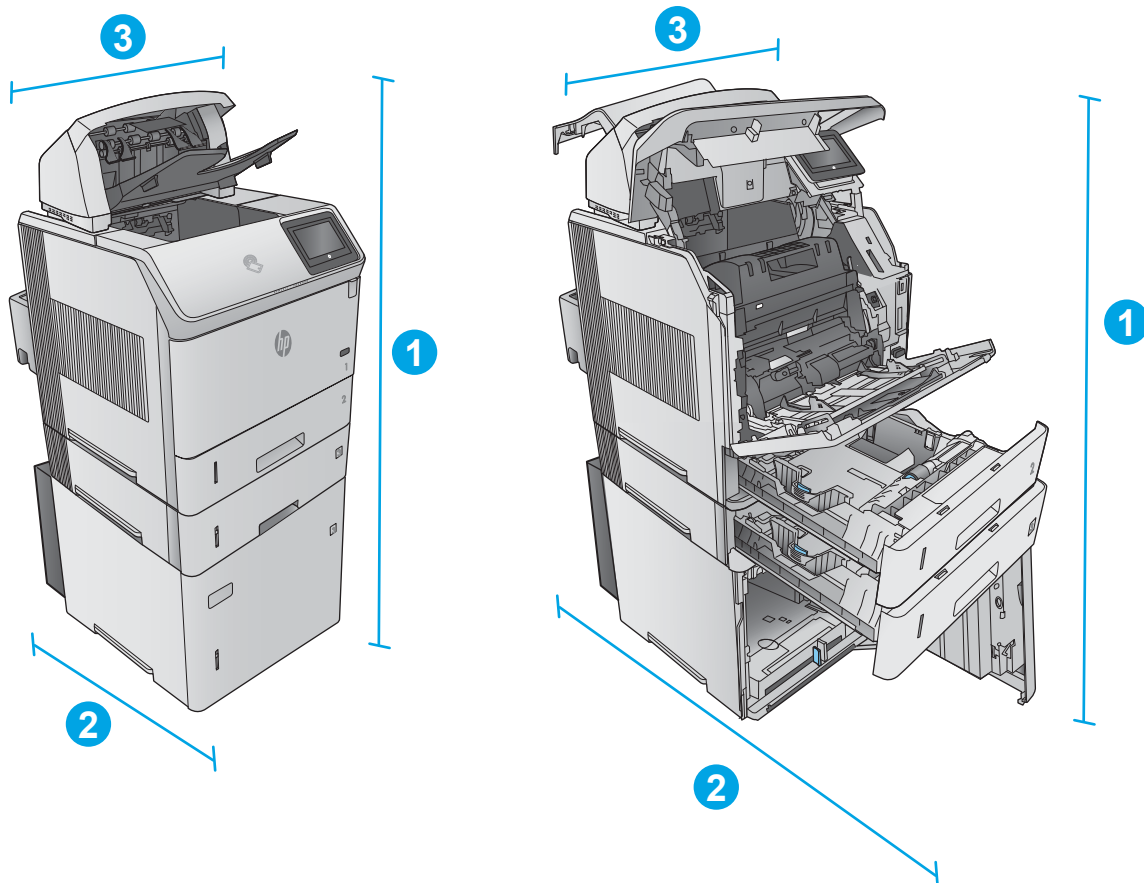
Ši informacija galioja įvairioms pavyzdinėms gaminio ir priedų kombinacijoms. Galimos ir kitokios kombinacijos. Naudokitės informacija atskiriems priedams, kad apskaičiuotumėte kitų kombinacijų matmenis.

## Pirmoji kombinacija

Gaminys ir šie priedai:

- Vienas 1 x 500 popieriaus lapų tiektuvas
- 1500 lapų didelės talpos dėklas
- Dėtuvės išvesties priedas

1-10 iliustracija Pirmosios kombinacijos matmenys



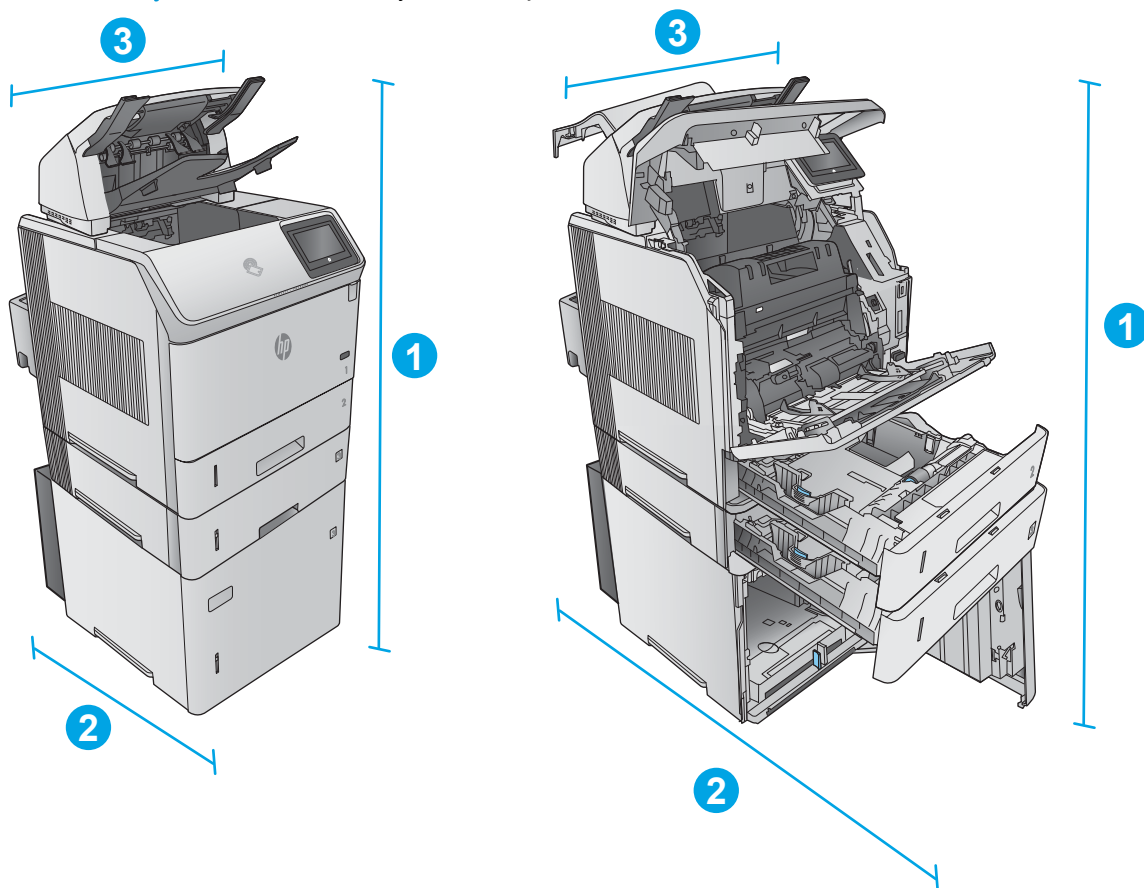
	Gaminys ir priedai uždaryti	Gaminys ir priedai visiškai atidaryti
1. Aukštis	1089 mm	1089 mm
2. Gylis	537 mm	902 mm
3. Plotis	425 mm	425 mm
Svoris	48,7 kg	

## Antroji kombinacija

Gaminys ir šie priedai:

- Vienas 1 x 500 popieriaus lapų tiek tuvas
- 1500 lapų didelės talpos dėklas
- Segiklio / dėtuvės išvesties priedas

1-11 iliustracija Antrosios kombinacijos matmenys



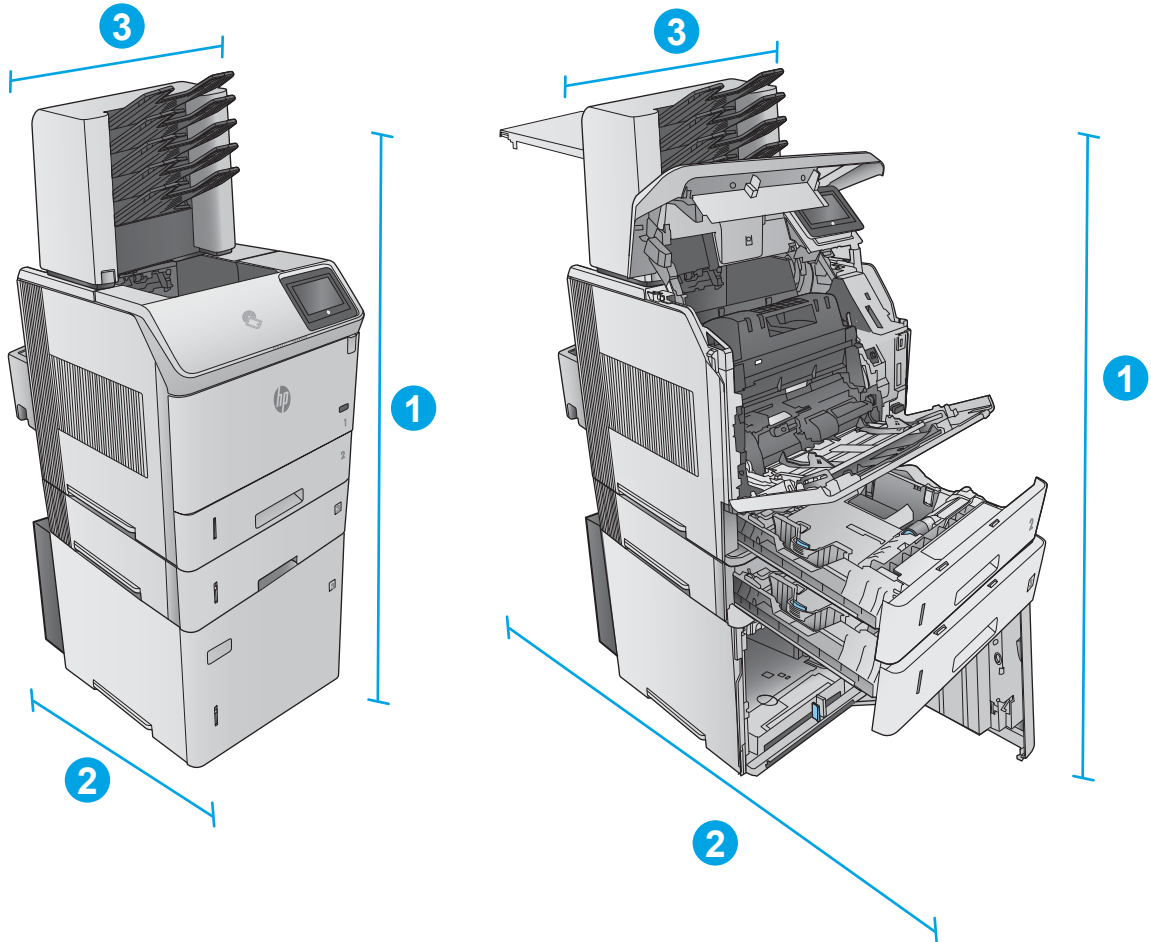
	Gaminys ir priedai uždaryti	Gaminys ir priedai visiškai atidaryti
1. Aukštis	1156 mm	1156 mm
2. Gylis	537 mm	902 mm
3. Plotis	425 mm	425 mm
Svoris	49,7 kg	

### Trečioji kombinacija

Gaminys ir šie priedai:

- Vienas 1 x 500 popieriaus lapų tiek tuvas
- 1500 lapų didelės talpos dėklas
- 5 skyrių pašto dėžės išvesties priedas

1-12 iliustracija Trečiosios kombinacijos matmenys



	Gaminys ir priedai uždaryti	Gaminys ir priedai visiškai atidaryti
1. Aukštis	1367 mm	1367 mm
2. Gylis	537 mm	1468 mm
3. Plotis	425 mm	425 mm
Svoris	52,5 kg	

## Energijos sąnaudos, elektros specifikacijos ir akustinės emisijos

Atnaujintos informacijos ieškokite [www.hp.com/support/ljM604](http://www.hp.com/support/ljM604), [www.hp.com/support/ljM605](http://www.hp.com/support/ljM605), [www.hp.com/support/ljM606](http://www.hp.com/support/ljM606).

**⚠ SPĖJIMAS:** Maitinimo srovės duomenys skiriasi priklausomai nuo šalies/regiono, kuriame gaminys parduodamas. Nekeiskite darbinės įtampos nustatymo. Tai pažeis gaminį, o jo garantija nustos galioti.

## Veikimo aplinkos sąlygos

1-1 lentelė Darbo aplinkos specifikacijos

Aplinka	Rekomenduojama	Leistina
Temperatūra	7,5–32,5 °C	0–35 °C
Santykinė drėgmė	Nuo 5 iki 90 % santykinės drėgmės (RH)	Nuo 35 iki 85 % RH
Aukštis	Netaikoma	0–3048 m

# Produkto aparatinės įrangos sąranka ir programinės įrangos diegimas

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

Norėdami gauti HP visa apimančią pagalbą dėl gaminio, apsilankykite [www.hp.com/support/ljM604](http://www.hp.com/support/ljM604), [www.hp.com/support/ljM605](http://www.hp.com/support/ljM605), [www.hp.com/support/ljM606](http://www.hp.com/support/ljM606). Raskite toliau nurodytą palaikymo informaciją:

- Diegimas ir konfigūracija
- Mokymai ir naudojimas
- Problemų sprendimas
- Parsisiųskite programų naujinius
- Prisijunkite prie pagalbos forumų
- Raskite garantiją ir teisinę informaciją





---

## 2 Popieriaus dėklai

- [Popieriaus įdėjimas į 1 dėklą](#)
- [Įdėkite popieriaus į 2 dėklą ir 500 lapų dėklą](#)
- [Įdėkite popieriaus į pasirinktą 1500 lapų didelės talpos dėklą](#)
- [Įkelkite pasirinktą medijos dėklą](#)
- [Vokų dėjimas](#)

### Daugiau informacijos rasite:

Eikite į [www.hp.com/support/ljM604](http://www.hp.com/support/ljM604), [www.hp.com/support/ljM605](http://www.hp.com/support/ljM605), [www.hp.com/support/ljM606](http://www.hp.com/support/ljM606).

HP visa apimantis gaminio pagalbos centras pateikia tokią informaciją:

- Diegimas ir konfigūracija
- Mokymai ir naudojimas
- Problemų sprendimas
- Parsisiųskite programų naujinius
- Prisijunkite prie pagalbos forumų
- Raskite garantiją ir teisinę informaciją

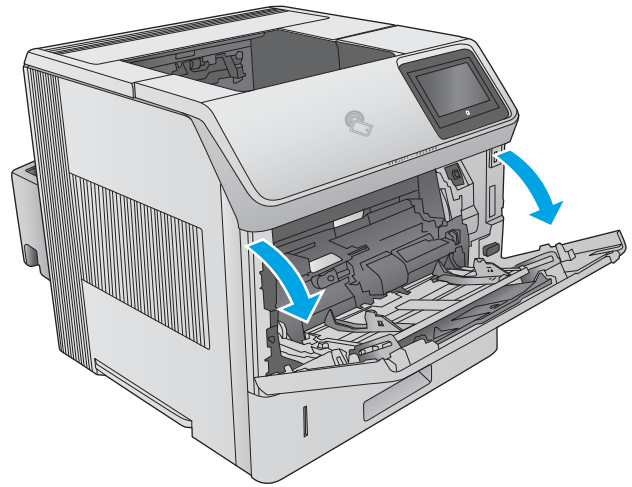
# Popieriaus įdėjimas į 1 dėklą

## Įžanga

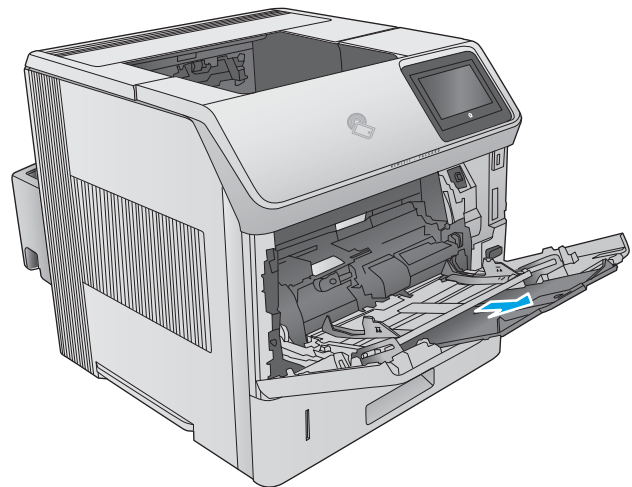
Šiame skyriuje aprašoma, kaip įdėti popieriaus į 1 dėklą. Šiame dėkle gali būti laikoma iki 100 lapų 75 g/m<sup>2</sup> popieriaus.

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

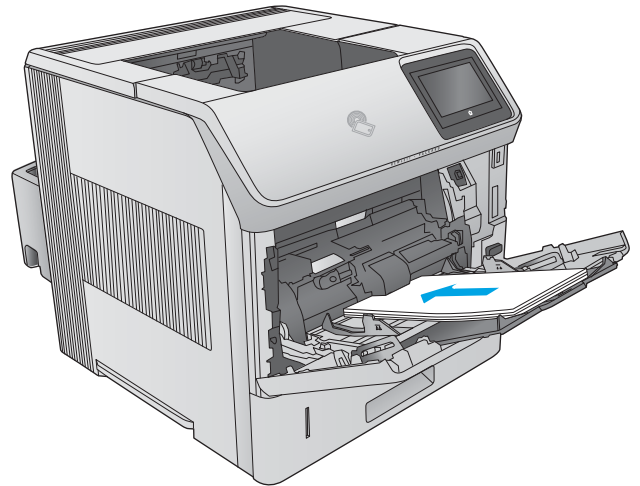
1. Suimkite rankeną bet kurioje 1 dėklo pusėje ir patraukę į priekį atidarykite.



2. Ištraukite dėklo ilgintuvą, kad prilaikytumėte popierių.

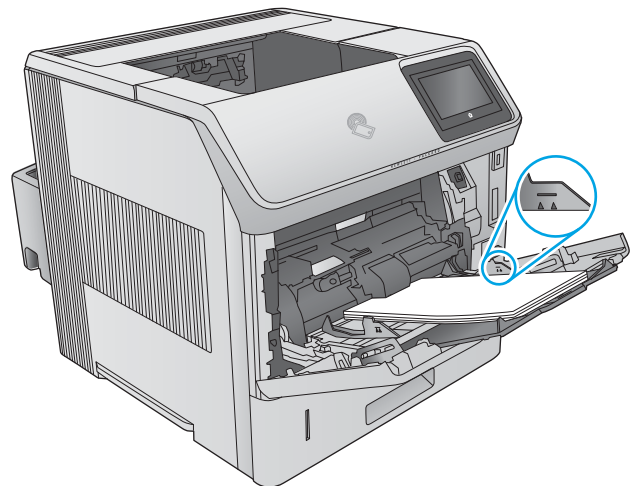


3. Į dėklą įdėkite popieriaus. Informacijos apie popieriaus nukreipimą rasite [1 dėklo popieriaus kryptis 26 puslapyje](#).

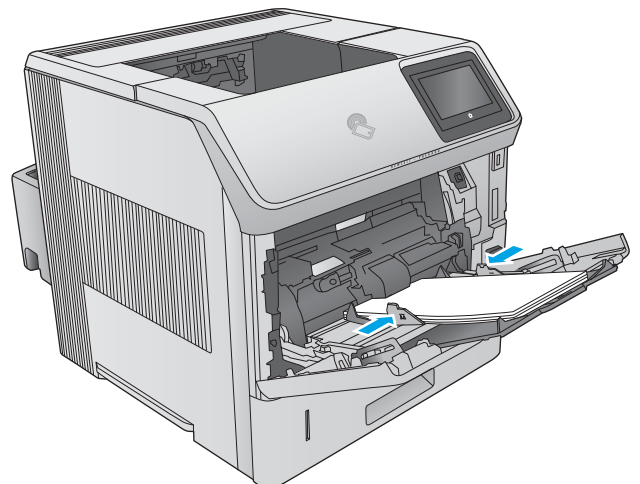


4. Įsitinkite, kad popierius tinkamai telpa į popieriaus kreipiklius.

**PASTABA:** Maksimalus dėtuvės aukštis yra 10 mm arba apie 100 lapų 75 g popieriaus.

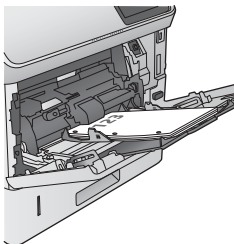
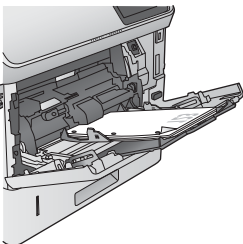
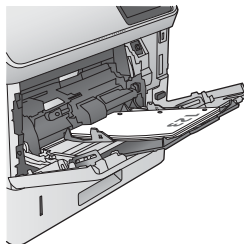
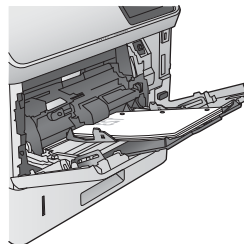


5. Sureguliuokite šoninius kreiptuvus, kad jie šiek tiek liestų popieriaus krūvą, bet nelenktų jos.



## 1 dėklo popieriaus kryptis


Jei yra įrengtas dvipusio spausdinimo įtaisas arba segiklis / dėtuvė, gaminys pakeičia vaizdo išdėstymą puslapiuose. Naudojant popierių, kuriam būtinas specialus pakreipimas, būtina įdėti jį pagal informaciją šioje lentelėje.

Popieriaus tipas	Vienpusis spausdinimas, be segiklio / dėtuvės	Dvipusis spausdinimas, be segiklio / dėtuvės	Vienpusis spausdinimas, su segikliu / dėtuve	Dvipusis spausdinimas, su segikliu / dėtuve
Firminis blankas, pirminis spausdinimas arba perforavimas	Spausdinimo puse aukštyn  Viršutinis kraštas nukreiptas į gaminį	Spausdinimo puse žemyn  Apatinis kraštas nukreiptas į gaminį	Spausdinimo puse aukštyn  Apatinis kraštas nukreiptas į gaminį	Spausdinimo puse žemyn  Viršutinis kraštas nukreiptas į gaminį
				

# Įdėkite popieriaus į 2 dėklą ir 500 lapų dėklą

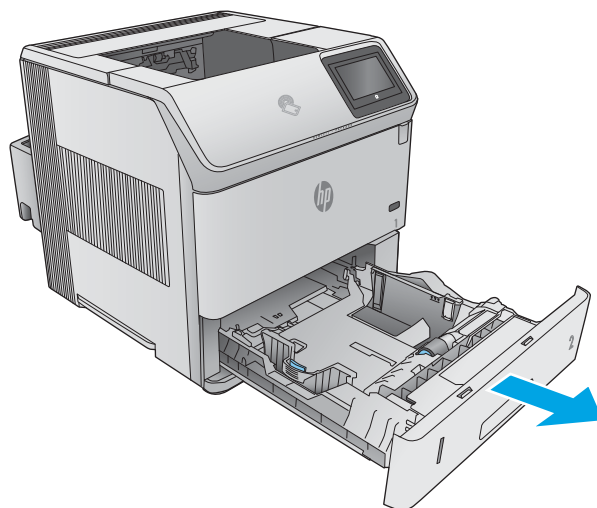
## Įžanga

Šiame skyriuje nurodoma, kaip dėti popieriaus į 2 dėklą ir pasirinkamą 500 lapų dėklą (dalies numeris F2G68A). Šiuose dėkluose telpa iki 500 lapų 75 g/m<sup>2</sup> popieriaus.

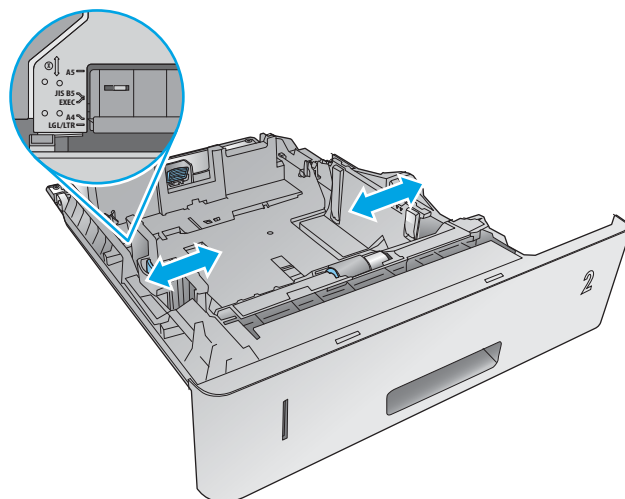
 **PASTABA:** Popieriaus įdėjimas į 500 lapų dėklą yra toks pat, kaip ir popieriaus įdėjimas į 2 dėklą. Čia rodomas tik 2 dėklas.

1. Atidarykite dėklą.

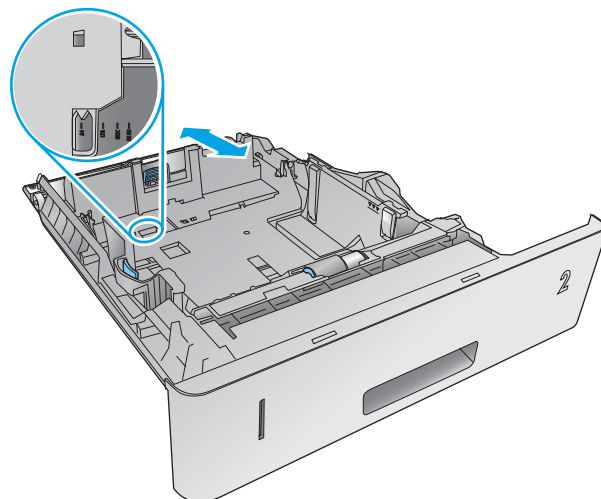
**PASTABA:** Kai dėklas naudojamas, neatidarykite jo.



2. Prieš dėdami popieriaus, spauskite reguliavimo griovelius ir slinkdami kreiptuvus sureguliuokite naudojamą popieriaus ilgį ir plotį.

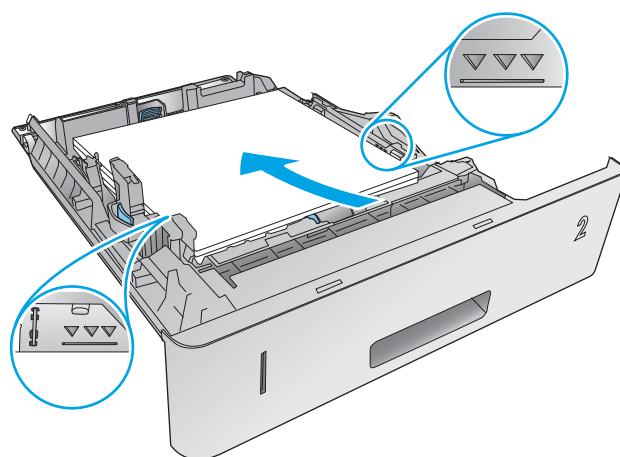


3. Sureguliuokite popieriaus ilgio kreiptuvą spausdami reguliavimo griovelį ir paslinkite kreiptuvą iki naudojamo popieriaus dydžio.

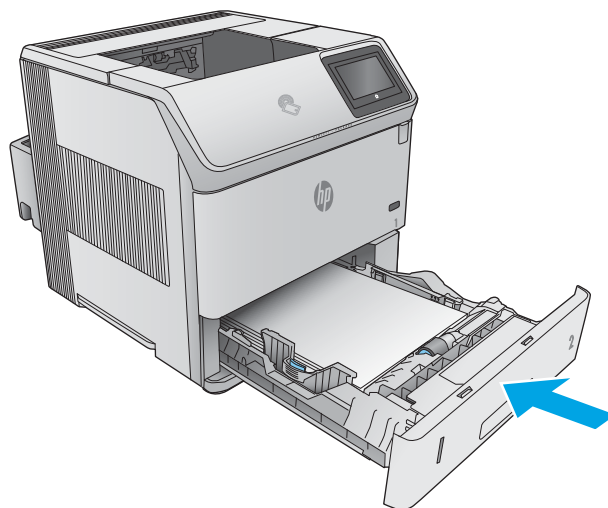


4. Į dėklą įdėkite popieriaus. Patikrinkite, ar kreiptuvai šiek tiek liečia popierių, bet nelenkia jo. Informacijos apie popieriaus nukreipimą rasite [2 dėklo ir 500 lapų dėklo popieriaus pakreipimas 29 puslapyje](#).

**PASTABA:** Norėdami išvengti strigčių, sureguliuokite popieriaus kreiptuvus iki tinkamo dydžio ir neperpildykite dėklo. Įsitinkite, kad popieriaus šūsnies viršus yra šiek tiek žemiau pilno dėklo žymės.

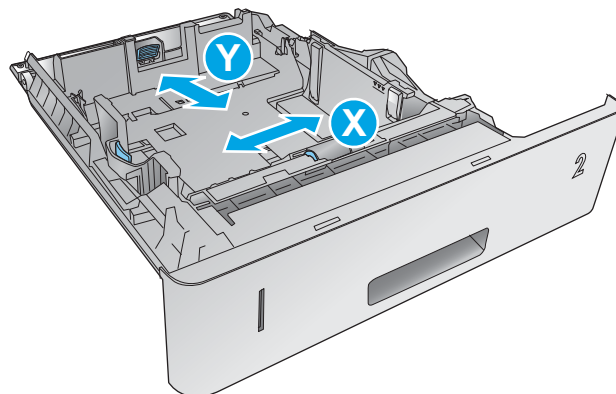


5. Uždarykite dėklą.



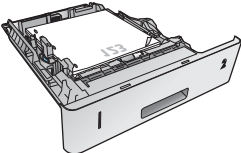
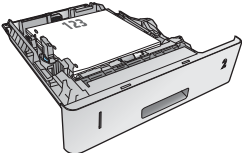
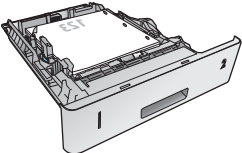
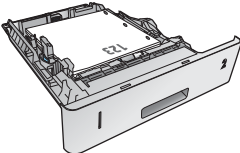
6. Gaminio valdymo pulte rodomas dėklo konfigūracijos pranešimas.
7. Jei rodomas netinkamas popieriaus dydis ir tipas, pasirinkite „Modify“ (Keisti) ir nustatykite kitą popieriaus dydį arba tipą.

Pasirinktiniam popieriaus dydžiui nustatykite X ir Y popieriaus matmenis, kai to bus reikalaujama gaminio valdymo skydelio ekrane.



## 2 dėklo ir 500 lapų dėklo popieriaus pakreipimas

Jei yra įrengtas dvipusio spausdinimo įtaisas arba segiklis / dėtuvė, gaminys pakeičia vaizdo išdėstymą puslapiuose. Naudojant popierių, kuriam būtinas specialus pakreipimas, būtina įdėti jį pagal informaciją šioje lentelėje.

Popieriaus tipas	Vienpusis spausdinimas, be segiklio / dėtuvės	Dvipusis spausdinimas, be segiklio / dėtuvės	Vienpusis spausdinimas, su segikliu / dėtuve	Dvipusis spausdinimas, su segikliu / dėtuve
Firminis blankas, pirminis spausdinimas arba perforavimas	Spausdinimo puse žemyn Viršutinis kraštas dėklo priekyje	Spausdinimo puse aukštyn Apatinis kraštas dėklo priekyje	Spausdinimo puse žemyn Apatinis kraštas dėklo priekyje	Spausdinimo puse aukštyn Viršutinis kraštas dėklo priekyje
				

# Įdėkite popieriaus į pasirenkamą 1500 lapų didelės talpos dėklą

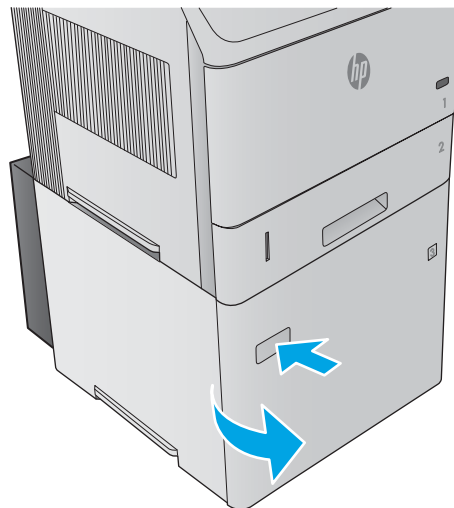
## Įžanga

Šiame skyriuje nurodoma, kaip dėti popierių į pasirenkamą 1500 lapų didelės talpos dėklą (dalies numeris F2G73A). Šį dėklą galima reguliuoti laiško, A4 ir teisinių dokumentų dydžiams.

**⚠ ĮSPĖJIMAS:** Norėdami išvengti strigčių, nedėkite į dėklus popieriaus, kai gaminys spausdina.

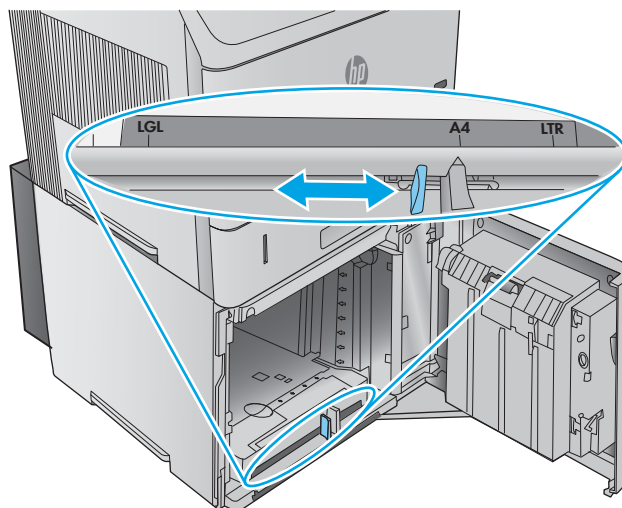
## Įdėkite popieriaus į dėklą

1. Paspauskite atleidimą ir atidarykite 1500 lapų dėklo dureles.



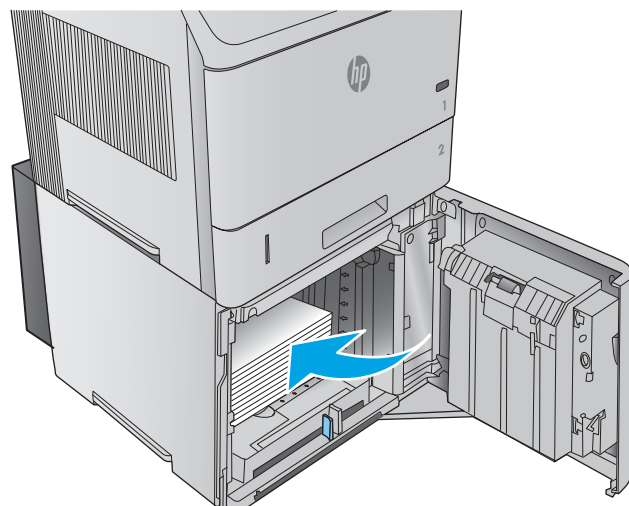
2. Sugriebkite priekinio dėklo kreiptuvus ir paslinkite juos iki tinkamo popieriaus dydžio.

**PASTABA:** Jei dėkle yra popieriaus, išimkite jį. Kai dėkle yra popieriaus, kreiptuvų reguliuoti negalima.

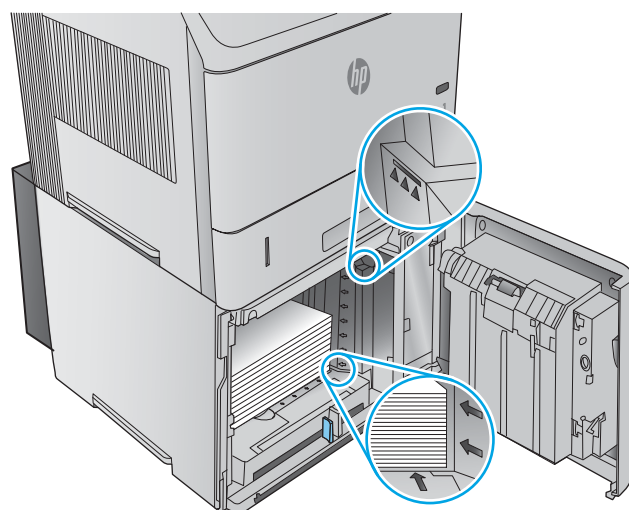




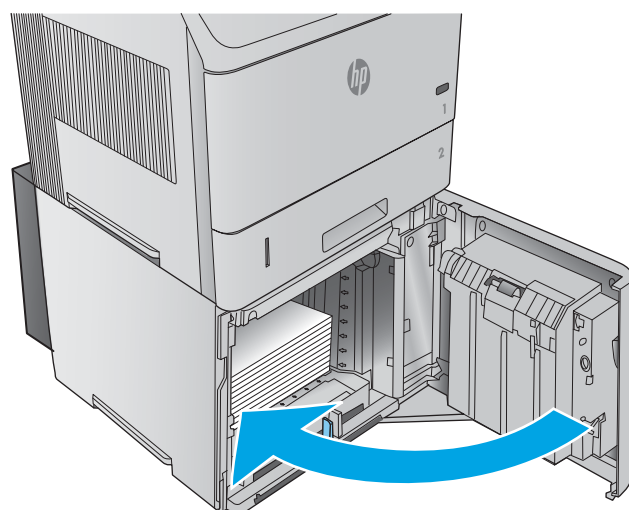
- Įdėkite popieriaus į dėklą. Norėdami išvengti strigčių, įkelkite visą šūsnį vienu metu. Nedalinkite šūsnį į mažesnes dalis.



- Įsitinkite, kad popierius neviršija pilnumo žymų ant popieriaus kreiptuvų ir priekinis šūsnies kraštas yra sulygiuotas su rodyklėmis.



- Uždarykite dėklo dureles.



# Įkelkite pasirinktą medijos dėklą

## Įžanga

Šiame skyriuje aprašomas gaminio konfigūravimas naudojant pasirinktinį medijos dėklą (dalies numeris F2G75A) ir dedant popierių į šį dėklą. Pasirinktis medijos dėklas tinkamas dėti tik į 2 dėklo padėtį ir laiko mažesnio dydžio popierių nei standartinis 2 dėklas. Palaikomas šio dydžio popierius:

- Rūšis
- 5 x 7
- 5 x 8
- A5
- A6
- B6 (JIS)
- Pasuktas dvigubas japonų atvirukas
- „D Postcard“ (JIS) („D Postcard“ (JIS) formatas)



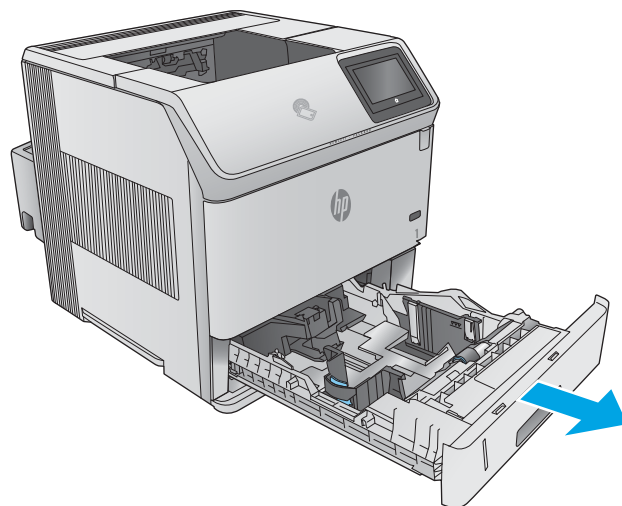
**PASTABA:** Segtuvas nepalaiko jokio dydžio popieriaus, kurį palaiko pasirinktinis medijos dėklas. Automatinis dvigubo spausdinimo įtaisas palaiko A5 dydį, kai popierius įdedamas trumpuoju kraštu į priekį, tačiau nepalaiko jokio kito dydžio popieriaus, kurį palaiko pasirinktinis medijos dėklas.

## Gaminio konfigūravimas pasirinktiniam medijos dėklui

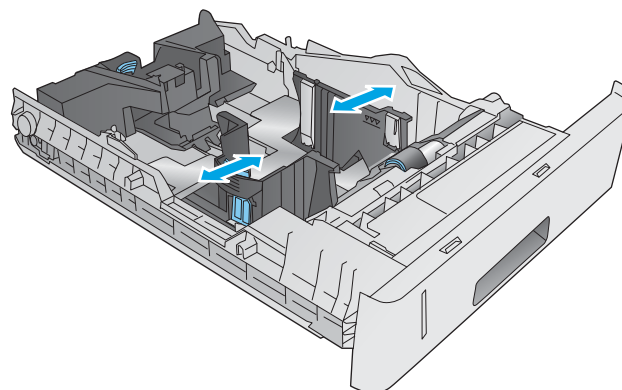
1. Paspauskite mygtuką „Home“ (Pradžia)  gaminio valdymo skydelyje.
2. Atidarykite šiuos meniu:
  - [Administravimas](#)
  - [Tvarkyti dėklus](#)
  - [Dėklo 2 modelis](#)
3. Pasirinkite „Custom Tray“ (Pasirinktinis dėklas).
4. Paspauskite „OK“ (Gerai).

## Įdėkite popierių į pasirinktinį medijos dėklą

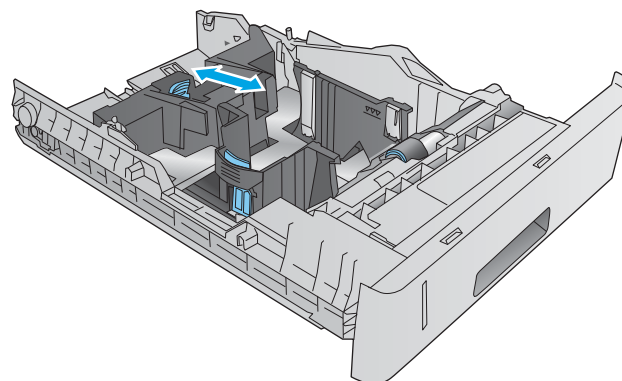
1. Atidarykite dėklą.



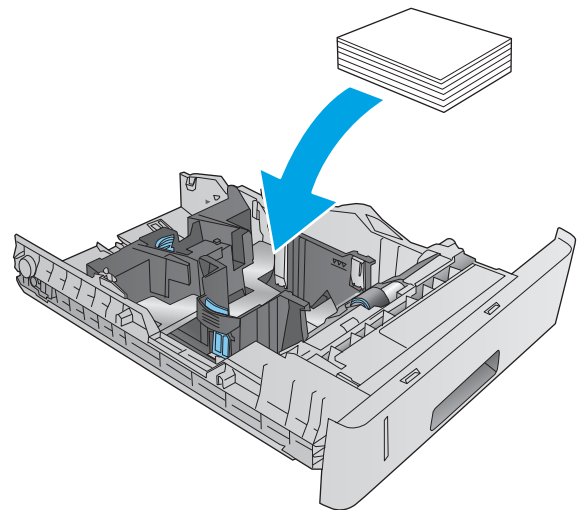
2. Atidarykite popieriaus pločio kreiptuvą dėklo šone.



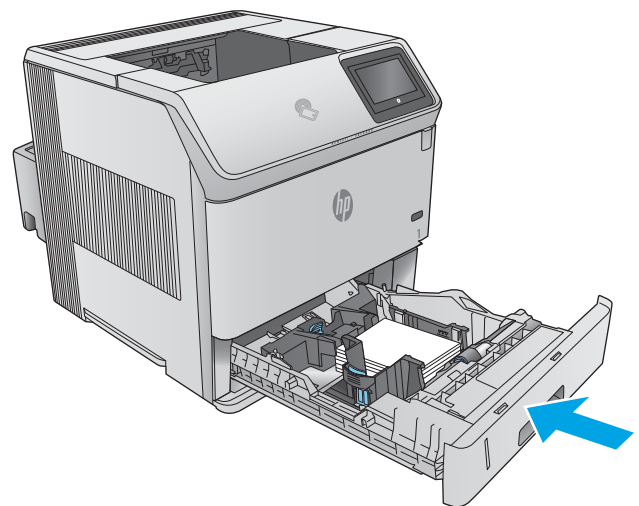
3. Atidarykite popieriaus ilgio kreiptuvą dėklo gale.



4. Į dėklą įdėkite popieriaus. Patikrinkite, ar kreiptuvai šiek tiek liečia popierių, bet nelenkia jo. Informacijos apie popieriaus nukreipimą rasite [Pasirinktinio medijos dėklo popieriaus pakreipimas 34 puslapyje](#).

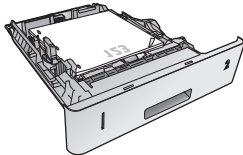
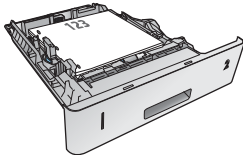


5. Uždarykite dėklą.



## Pasirinktinio medijos dėklo popieriaus pakreipimas

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

Popieriaus tipas	Vienpusis spausdinimas	Dupleksinis spausdinimas
Firminis blankas, pirminis spausdinimas arba perforavimas	Spausdinimo puse žemyn Viršutinis kraštas dėklo priekyje	Spausdinimo puse aukštyn Apatinis kraštas dėklo priekyje
		

# Vokų dėjimas

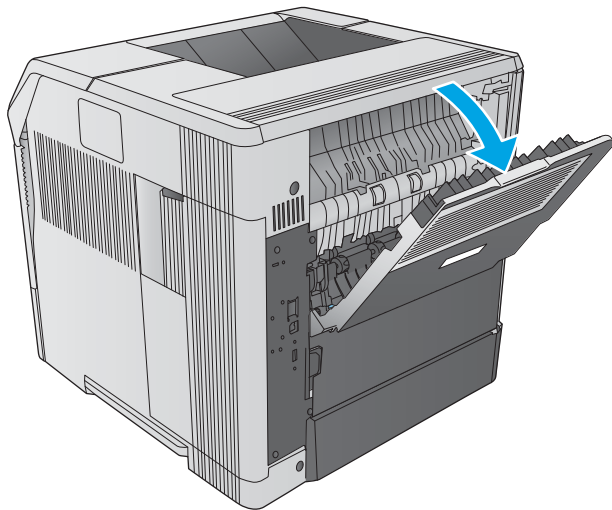
## Ižanga

Šiame skyriuje paaiškinama, kaip įdėti vokus. Norėdami spausdinti vokus, naudokite tik 1 dėklą arba pasirinktinį vokų tiekuvą (dalies numeris F2G74A). 1 dėkle telpa iki 10 vokų. Pasirenkamas vokų tiektuvas talpina iki 75 vokų.



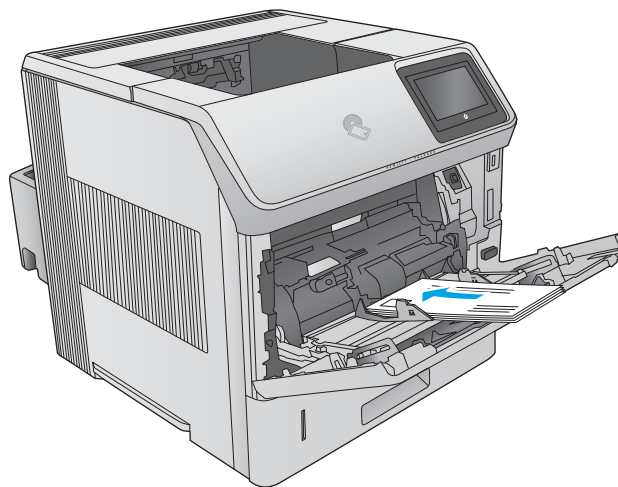
**PASTABA:** Pasirinkite tinkamą popieriaus tipą spausdinimo tvarkyklėje prieš spausdinimą.

Siekdami užtikrinti geriausią našumą vokus spausdinkite į galinį išvesties skyrių (atidarę galinį skyrių).

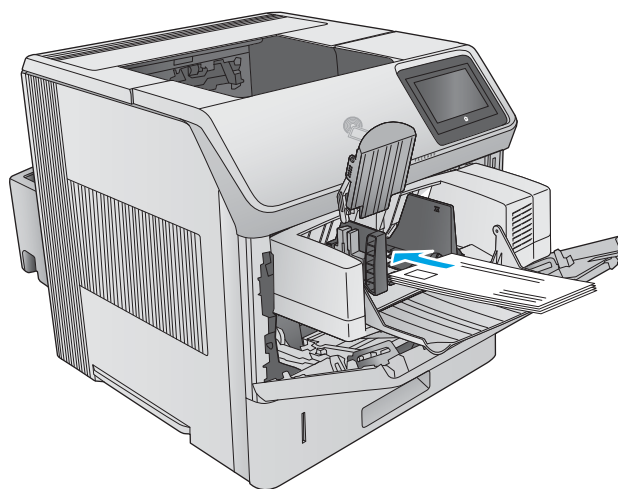


## Voko pakreipimas

1. 1 dėkle įdėkite vokus voko priekiu į viršų, o trumpąjį voko kraštą nukreipkite į gaminį.



2. Pasirenkamame vokų tiekuvėje pakelkite slėgimo plokštę ir įdėkite vokus voko priekiu į viršų, o trumpąjį voko kraštą nukreipkite į gaminį. Nuleiskite slėgimo plokštę ant vokų šūsnies prieš spausdindami.



---

## 3 Eksploatacinės medžiagos, priedai ir dalys

- [Užsakyti eksploatacines medžiagas, priedus ir dalis](#)
- [dažų kasečių keitimas](#)
- [Pakeiskite segtukų kasetę](#)

### Daugiau informacijos rasite:

Eikite į [www.hp.com/support/ljM604](http://www.hp.com/support/ljM604), [www.hp.com/support/ljM605](http://www.hp.com/support/ljM605), [www.hp.com/support/ljM606](http://www.hp.com/support/ljM606).

HP visa apimantis gaminio pagalbos centras pateikia tokią informaciją:

- Diegimas ir konfigūracija
- Mokymai ir naudojimas
- Problemų sprendimas
- Parsisiųskite programų naujinius
- Prisijunkite prie pagalbos forumų
- Raskite garantiją ir teisinę informaciją

# Užsakyti eksploatacines medžiagas, priedus ir dalis

## Užsakymas

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

## Eksploatacinės medžiagos ir priedai

Nr.	Aprašas	Gaminio numeris
<b>Eksploatacinės medžiagos</b>		
„HP 81X High Yield Black Original LaserJet“ dažų kasetė	Didelės talpos atsarginė dažų kasetė	CF281X
<b>PASTABA:</b> Tik M605 ir M606 modeliai		
„HP 81A Black Original LaserJet“ dažų kasetė	Įprastos talpos atsarginė dažų kasetė	CF281A
HP segtukų kasetės papildymas	Įskaitant tris 1000 segtukų kasetes	Q3216A
Apsauginis priežiūros rinkinys	Atsarginiai voleliai visiems dėklams, atsarginis perkėlimo volelis ir atsarginis kaitintuvas Pridedamos montavimo instrukcijos	F2G76A (110–127 voltų) F2G77A (220–240 voltų)
<b>Priedai</b>		
Automatinio dvipusio spausdinimo blokas	Dvipusio spausdinimo įtaisas Pridedamos montavimo instrukcijos	F2G69A
Vokų tiektuvas	Pasirenkamas vokų tiektuvas talpina iki 75 vokų Pridedamos montavimo instrukcijos	F2G74A
Pasirenkamos medijos dėklas	Pasirenkamas dėklas talpina mažesnio dydžio popierių. Pakeičia standartinį dėklą 2 dėklo padėtyje. Pridedamos montavimo instrukcijos	F2G75A
500 lapų popieriaus tiektuvas	Pasirenkamas 500 lapų popieriaus tiektuvas (yra x modeliuose) Pridedamos montavimo instrukcijos <b>PASTABA:</b> Gaminys palaiko iki keturių 500 lapų popieriaus tiektuvų. Sujungus su 1500 lapų didelės talpos popieriaus tiektuvu gaminį palaiko iki trijų 500 lapų popieriaus tiektuvų.	F2G68A
1500 lapų didelės talpos popieriaus tiektuvas	Pasirenkamas 1500 popieriaus lapų tiektuvas Pridedamos montavimo instrukcijos	F2G73A



Nr.	Aprašas	Gaminio numeris
Spausdintuvo stovas	Pasirenkamas stovas su liejimo įtaisu spausdintuvui  Rekomenduojama naudojant kelis pasirenkamus popieriaus tiekuvus.  Pridedamos montavimo instrukcijos	F2G70A
Surinktuvas	Pasirenkamas popieriaus dėtuovės išvesties priedas  Pridedamos montavimo instrukcijos	F2G71A
Segiklis / dėtuovė	Pasirenkamas segiklio / dėtuovės išvesties priedas  Pridedamos montavimo instrukcijos	F2G72A
Kelių skyrių pašto dėžė	Pasirenkamas 5 skyrių pašto dėžės išvesties priedas  Pridedamos montavimo instrukcijos	F2G81A
1 GB DIMM	Pasirenkamas DIMM gaminio atminčiai padidinti  Pridedamos montavimo instrukcijos  <b>PASTABA:</b> Gaminys palaiko vieną pasirenkamą DIMM.	G6W84A
HP saugus didelio našumo kietasis diskas	Pasirenkamas kietasis diskas  Pridedamos montavimo instrukcijos	B5L29A
Du vidiniai USB prievadai	Du pasirenkami USB prievadai trečiosios šalies įrenginiams prijungti  Pridedamos montavimo instrukcijos	B5L28A
HP patikimos platformos modulis	Automatiškai koduoja visus duomenis, patenkančius į produktą  Pridedamos montavimo instrukcijos	F5S62A
„HP Jetdirect 2900nw“ spausdinimo serveris	USB belaidis spausdinimo serverio priedas	J8031A
„HP Jetdirect 3000w“ NFC / belaidis priedas	„Wi-Fi Direct“ priedas spausdinimui iš mobiliųjų įrenginių palietus  <b>PASTABA:</b> Palaikomas tik n ir dn modeliuose. Funkcijos yra integruotos x modeliuose.	J8030A

## Dalys, kurias klientas gali taisyti pats

Daugeliui „HP LaserJet“ gaminių galima įsigyti remonto, kurį gali atlikti pats klientas, dalis (CSR), kad būtų sutrumpintas remonto laikas. Daugiau informacijos apie CSR programą ir privalumus galite rasti [www.hp.com/go/csr-support](http://www.hp.com/go/csr-support) ir [www.hp.com/go/csr-faq](http://www.hp.com/go/csr-faq).

Originalios HP atsarginės dalys gali būti užsakytos iš [www.hp.com/buy/parts](http://www.hp.com/buy/parts) arba susisiekus su HP įgaliotaisiais paslaugų bei pagalbos teikėjais. Užsakydami privalote pateikti vieną iš šių duomenų: dalies numeris, serijos numeris (spausdintuvo gale), gaminio numeris arba gaminio pavadinimas.

- Dalis, esančias **Privalomų** dalių, kurias klientas gali taisyti pats, sąraše, klientas turi įtaisyti pats, nebent norite sumokėti HP aptarnavimo skyriaus darbuotojams, kad jie atliktų remontą. Šioms dalims pagal HP gaminio garantiją vietoje teikiamo remonto arba grąžinimo palaikymas netaikomas.
- Dalis, esančias **Papildomų** dalių, kurias klientas gali taisyti pats, sąraše gaminio garantijos laikotarpiu HP aptarnavimo darbuotojai gali įmontuoti jūsų prašymu be papildomo apmokestinimo.



**PASTABA:** Ši informacija gali būti keičiama. Šio gaminio kliento remontuojamų dalių sąrašą rasite [www.hp.com/support/ljM604](http://www.hp.com/support/ljM604), [www.hp.com/support/ljM605](http://www.hp.com/support/ljM605), [www.hp.com/support/ljM606](http://www.hp.com/support/ljM606).

Nr.	Aprašas	Paties kliento atliekamo pakeitimo parinktys	Gaminio numeris
Perkėlimo volelis	Atsarginis perkėlimo volelis  Pridedamos montavimo instrukcijos	Privalomas	E6B67-67904
Kasetė	Atsarginė 2 dėklo popieriaus kasetė  Pridedamos montavimo instrukcijos	Privalomas	E6B67-67913
1 dėklo volelio rinkinys	Atsarginiai voleliai 1 dėklui  Pridedamos montavimo instrukcijos	Pasirenkamas	E6B67-67906
2 dėklas ir X volelio rinkinys	Atsarginiai 2 dėklo voleliai, pasirenkami 500 popieriaus lapų tiekuvai ir pasirenkamas 1500 lapų didelės talpos popieriaus tiektuvas  Pridedamos montavimo instrukcijos	Privalomas	E6B67-67905
Kaitintuvo rinkinys (110 voltų)	Atsarginis kaitintuvas  Pridedamos montavimo instrukcijos	Privalomas	E6B67-67901
Kaitintuvo rinkinys (220 voltų)	Atsarginis kaitintuvas  Pridedamos montavimo instrukcijos	Privalomas	E6B67-67902
Priveržimo ribotuvo rinkinys	Atsarginis priveržimo ribotuvus  Pridedamos montavimo instrukcijos	Privalomas	E6B67-67926
Išvesties priedo dangtis	Atsarginis išvesties priedo dangtis	Privalomas	RL2-1404-000CN
Formatavimo dangtis	Atsarginis formatavimo dangtis	Privalomas	RC4-5802-000CN
Dvipusio spausdinimo dangtis	Atsarginis dvipusio spausdinimo dangtis	Privalomas	RM2-6310-000CN
Teisinio blanko dangtis	Atsarginis dulkių dangtis įkelti teisinio formato popierių 2 dėkle	Privalomas	RC4-5872-000CN
HIP dangtis	Atsarginis techninės įrangos integravimo lizdo (HIP) dangtis	Privalomas	RC4-5803-000CN
Vokų tiektuvo dangtis	Atsarginis vokų tiektuvo lizdo dangtis	Privalomas	RL1-1667-000CN

# dažų kasečių keitimas

## Įžanga

Šiame skyriuje smulkiau aprašoma apie gaminio dažų kasetes ir pateikiamos keitimo instrukcijos.

- [Dažų kasetės informacija](#)
- [Kasetės išėmimas ir įdėjimas](#)

## Dažų kasetės informacija

Šis gaminyje nurodo, kai dažų kasetėje liko labai mažai dažų arba jų beveik neliko. Tikroji likusi dažų kasetės eksploataavimo trukmė gali skirtis. Spausdinimo kokybei tapus nebepriimtina, 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 kasetes arba patikrinti kasečių suderinamumą, eikite į „HP SureSupply“ adresu [www.hp.com/go/suresupply](http://www.hp.com/go/suresupply). Slinkite į puslapio apačią ir patikrinkite, šalis / regionas yra tinkami.

Talpa	Kasetės numeris	Gaminio numeris
„HP 81A Black Original LaserJet“ dažų kasetė	81A	CF281A
„HP 81X High Yield Black Original LaserJet“ dažų kasetė	81X	CF281X

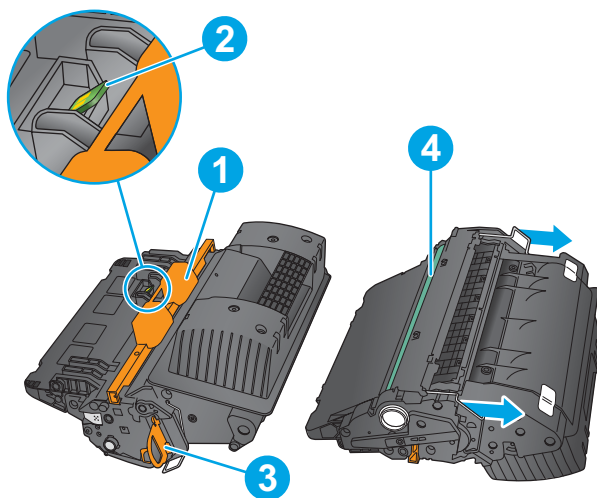
**PASTABA:** Tik M605 ir M606 modeliai

 **PASTABA:** Didelio našumo dažų kasetėse yra daugiau dažų nei įprastose kasetėse, kad būtų spausdinama daugiau puslapių. Daugiau informacijos rasite [www.hp.com/go/learnaboutesupplies](http://www.hp.com/go/learnaboutesupplies).

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 laiko tarpui iš gaminio reikia išimti dažų kasetę.

Šiame piešinyje parodomas dažų kasetės dalys.



- |   |                          |
|---|--------------------------|
| 1 | Plastikinis skydas       |
| 2 | Atminties lustas         |
| 3 | Sandarinimo juosta       |
| 4 | Vaizdo apdorojimo būgnas |

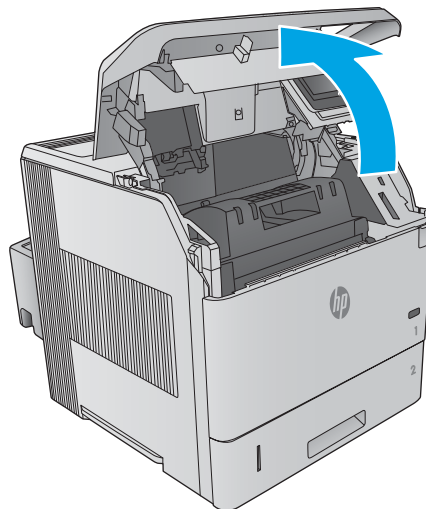
**ĮSPĖJIMAS:** neliaskite vaizdo būgno. Pirštų antspaudai gali sąlygoti spausdinimo kokybės problemas.

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

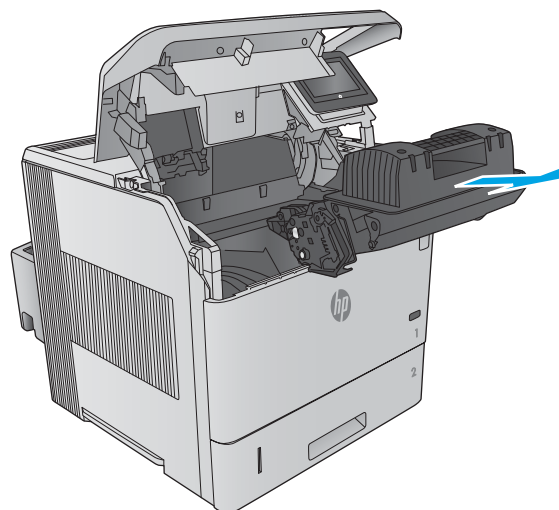
**📖 PASTABA:** Informacija apie panaudotų dažų kasečių perdirbimą pateikta ant dažų kasečių dėžės.

## Kasetės išėmimas ir įdėjimas

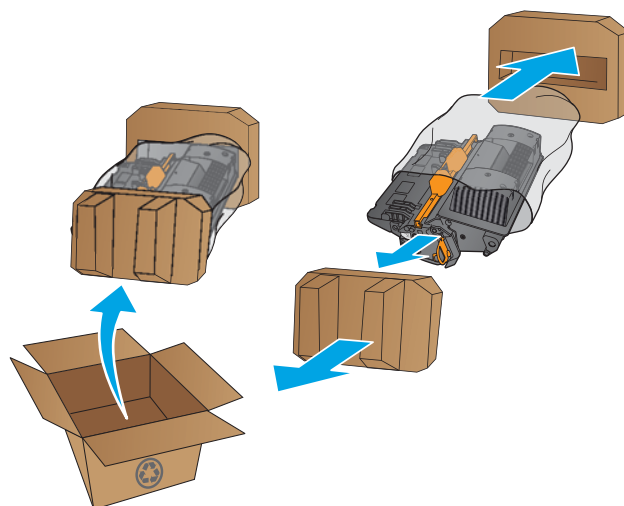
1. Atidarykite viršutinį dangtį.



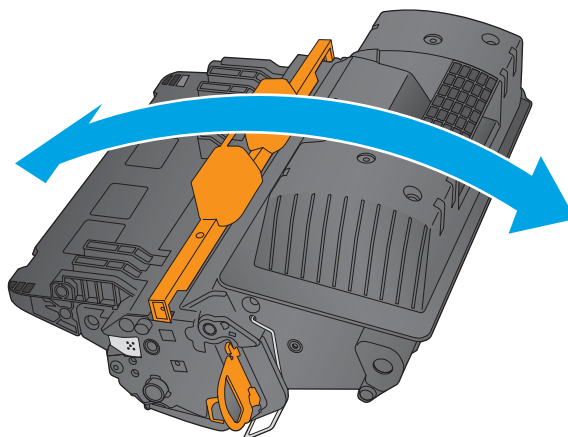
2. Paimkite už panaudotos dažų kasetės rankenos ir ištraukite.



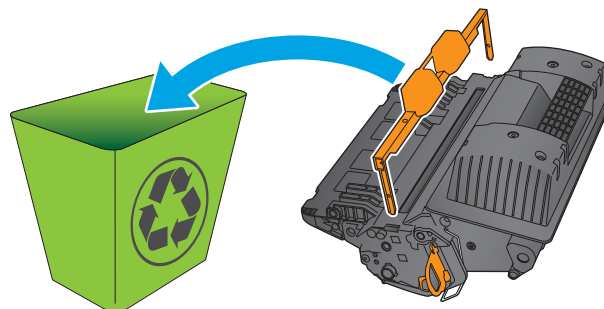
3. Išimkite naują dažų kasetę iš apsauginio maišelio. Išsaugokite visas pakuotes, kad galėtumėte perdirbti dažų kasetę.



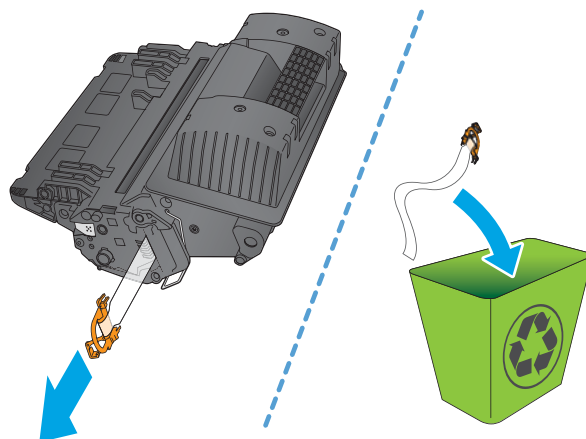
4. Laikykite abu dažų kasetės galus ir pakratykite 5–6 kartus.



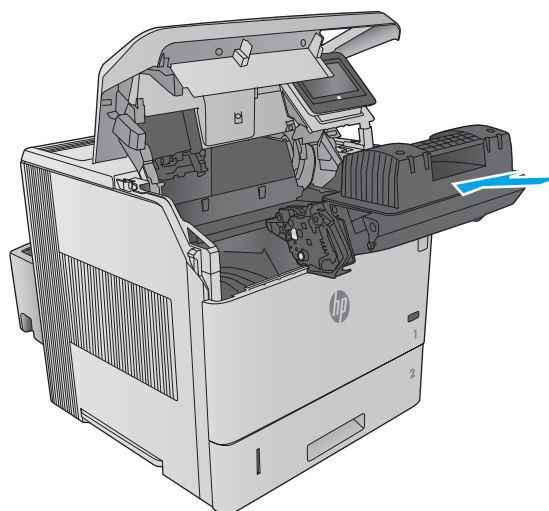
5. Nuimkite apsaugą nuo dažų kasetės.



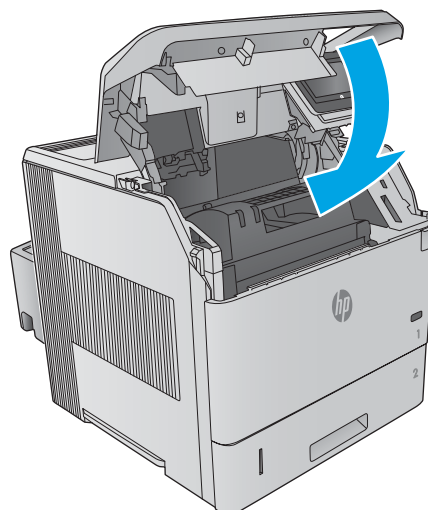
6. Norėdami ištraukti dažų kasetės sandarinimo juostelę, patraukite oranžinį fiksatorių. Iš kasetės ištraukite visą sandarinimo juostelę.



7. Sulygiuokite dažų kasetę su jos angomis ir tada įstatykite dažų kasetę į gaminį.



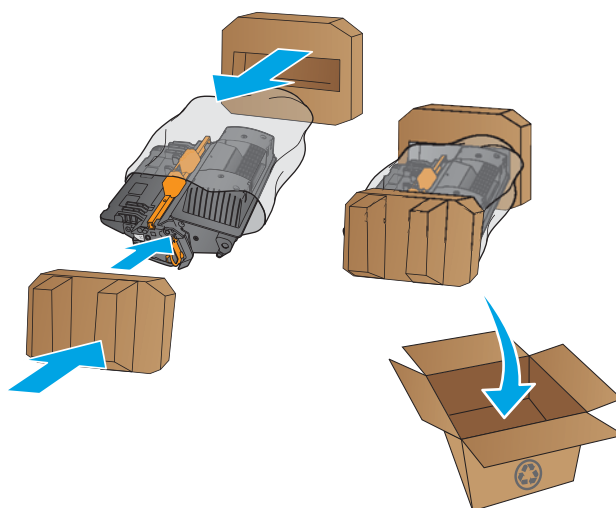
- Uždarykite viršutinį dangtį.



- Supakuokite panaudotą dažų kasetę, apsaugą ir sandarinimo juostelę į naujos kasetės dėžutę.

JAV ir Kanadoje dėžutėje rasite iš anksto apmokėtą siuntimo kvitą. Kitose šalyse / regionuose eikite į [www.hp.com/recycle](http://www.hp.com/recycle) ir atsispausdinkite iš anksto apmokėtą siuntimo kvitą.

Pritvirtinkite iš anksto apmokėtą siuntimo kvitą prie dėžutės ir grąžinkite panaudotą kasetę HP perdirbimui.



# Pakeiskite segtukų kasetę

## Įžanga

Jei segiklyje baigiasi segtukai, užduotys ir toliau spausdinamos į segiklį / krautuvą, bet jos nesusegamos.

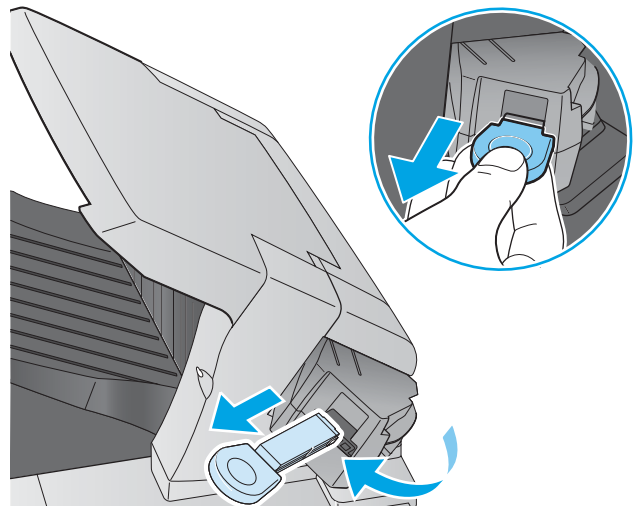
Norėdami įsigyti segtukų kasetes, eikite į HP dalių parduotuvę adresu [www.hp.com/buy/parts](http://www.hp.com/buy/parts).

### 3-1 lentelė Segtukų kasetės informacija

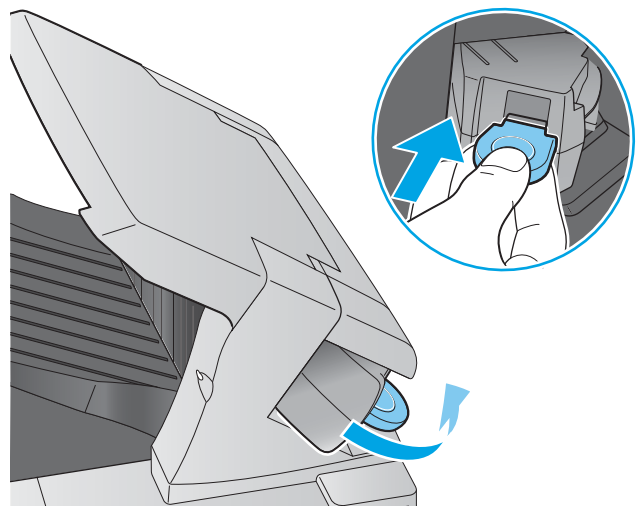
Nr.	Aprašas	Gaminio numeris
1 000 segtukų kasetė	Pateikiamos trys segtukų kasetės	Q3216A

## Segtukų kasetės išėmimas ir įdėjimas

1. Dešiniame segtukų / dėtuvės šone pasukite segtukų bloką į gaminio priekį, kol blokas spragtelį į atidarymo padėtį. Suimkite mėlyną segtukų kasetės rankeną ir ištraukite kasetę iš segtukų bloko.



2. Įstatykite naują segtukų kasetę į segiklių bloką ir pasukite segiklį į gaminio galą, kol jis užsifiksuoja vietoje.





---

## 4 Spausdinimas

- [Spausdinimo užduotys \(„Windows“\)](#)
- [Spausdinimo užduotys \(OS X\)](#)
- [Išsaugokite spausdinamus darbus gaminyje, kad atspausdintumėte vėliau](#)
- [Mobilusis spausdinimas](#)
- [Spausdinti iš USB priedavo](#)

### Daugiau informacijos rasite:

Eikite į [www.hp.com/support/ljM604](http://www.hp.com/support/ljM604), [www.hp.com/support/ljM605](http://www.hp.com/support/ljM605), [www.hp.com/support/ljM606](http://www.hp.com/support/ljM606).

HP visa apimantis gaminio pagalbos centras pateikia tokią informaciją:


- Diegimas ir konfigūracija
- Mokymai ir naudojimas
- Problemų sprendimas
- Parsisiųskite programų naujinius
- Prisijunkite prie pagalbos forumų
- Raskite garantiją ir teisinę informaciją


# Spausdinimo užduotys („Windows“)

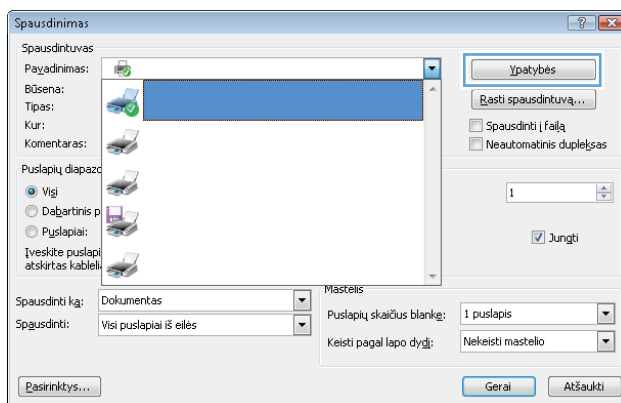
## Kaip spausdinti („Windows“)

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

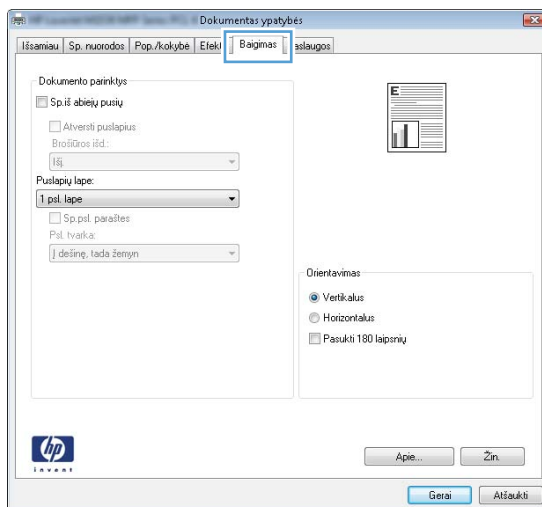
1. Programoje pasirinkite parinktį **Spausdinti**.
2. Iš spausdintuvų sąrašo pasirinkite gaminį. Norėdami pakeisti nustatymus, spustelėkite arba bakstelėkite mygtuką „**Properties**“ (**Ypatybės**) arba „**Preferences**“ (**Nuostatos**) tam, kad atvertumėte spausdintuvo tvarkyklę.

 **PASTABA:** skirtingos programos turi kitokius mygtukų pavadinimus.

 **PASTABA:** Norėdami pasinaudoti šiomis funkcijomis iš „Windows“ 8 ar 8.1 pradžios ekrano, pasirinkite „**Devices**“ (**Įrenginiai**), pasirinkite „**Print**“ (**Spausdinti**) ir tada rinkitės spausdintuvą.



3. Norėdami sukonfigūruoti esamas parinktis, spustelėkite arba bakstelėkite skirtukus spausdintuvo tvarkyklėje. Pavyzdžiui, nustatykite popieriaus orientaciją skirtuke „**Finishing**“ (**Apdailos**) ir pasirinkite popieriaus šaltinį, tipą, dydį bei keiskite kokybės nustatymus skirtuke „**Paper / Quality**“ (**Popierius / kokybė**).



4. Spustelėkite mygtuką **Gerai**, norėdami grįžti į dialogo langą **Spausdinti**. Ekrane pasirinkite norimą spausdinamų kopijų skaičių.
5. Norėdami spausdinti užduotį, spustelėkite mygtuką **Gerai**.


## Automatinis spausdinimas iš abiejų pusių („Windows“)

Šią procedūrą naudokite gaminiams, turintiems automatinį dvipusį spausdinimo įrenginį. Jei gaminys neturi automatinio dvipusio spausdinimo įrenginio arba, jei norite spausdinti ant popieriaus tipų, kurių dvipusio spausdinimo įrenginys neteikia, galite spausdinti ant abiejų pusių rankiniu būdu.

1. Programoje pasirinkite parinktį **Spausdinti**.
2. Pasirinkite gaminį iš spausdintuvų sąrašo, tada spustelėkite mygtuką **Ypatybės** arba **Parinktys**, norėdami atidaryti spausdinimo tvarkyklę.

---

 **PASTABA:** skirtingos programos turi kitokius mygtukų pavadinimus.

 **PASTABA:** Norėdami pasinaudoti šiomis funkcijomis iš „Windows“ 8 ar 8.1 pradžios ekrano, pasirinkite „Devices“ (**Įrenginiai**), pasirinkite „Print“ (**Spausdinti**) ir tada rinkitės spausdintuvą.

---


3. Spustelėkite skirtuką **Baigimas**.
4. Pažymėkite **Spausdinti ant abiejų pusių** žymės langelį. Spustelėkite mygtuką **Gerai**, jei norite uždaryti dialogo langą **Dokumentų savybės**.
5. Norėdami spausdinti užduotį, dialogo lange **Spausdinti** spustelėkite mygtuką **Gerai**.


## Rankinis spausdinimas iš abiejų pusių („Windows“)

Šią procedūrą naudokite gaminiams, kurie neturi automatinio dvipusio spausdinimo įrenginio arba, jei norite spausdinti ant popieriaus, kurių dvipusio spausdinimo įrenginys neteikia.

1. Programoje pasirinkite parinktį **Spausdinti**.
2. Pasirinkite gaminį iš spausdintuvų sąrašo, tada spustelėkite mygtuką **Ypatybės** arba **Parinktys**, norėdami atidaryti spausdinimo tvarkyklę.

---

 **PASTABA:** skirtingos programos turi kitokius mygtukų pavadinimus.

 **PASTABA:** Norėdami pasinaudoti šiomis funkcijomis iš „Windows“ 8 ar 8.1 pradžios ekrano, pasirinkite „Devices“ (**Įrenginiai**), pasirinkite „Print“ (**Spausdinti**) ir tada rinkitės spausdintuvą.


---


3. Spustelėkite skirtuką **Baigimas**.
4. Pažymėkite žymės langelį **Spausdinti ant abiejų pusių (rankiniu būdu)**. Spustelėję mygtuką **Gerai**, spausdinkite pirmą užduoties pusę.
5. Išimkite išspausdintą darbą iš išvesties dėklo ir įdėkite į 1 dėklą.
6. Jei jus paragins, palieskite reikiamą valdymo skydo mygtuką ir tęskite.

## Kelių puslapių spausdinimas viename lape („Windows“)

1. Programoje pasirinkite parinktį **Spausdinti**.
2. Pasirinkite gaminį iš spausdintuvų sąrašo, tada spustelėkite mygtuką **Ypatybės** arba **Parinktys**, norėdami atidaryti spausdinimo tvarkyklę.

---

 **PASTABA:** skirtingos programos turi kitokius mygtukų pavadinimus.

 **PASTABA:** Norėdami pasinaudoti šiomis funkcijomis iš „Windows“ 8 ar 8.1 pradžios ekrano, pasirinkite **„Devices“ (Įrenginiai)**, pasirinkite **„Print“ (Spausdinti)** ir tada rinkitės spausdintuvą.


---


3. Spustelėkite skirtuką **Baigimas**.
4. Išskleidžiamame sąrašo **Puslapių lape** pasirinkite puslapių skaičių kiekviename lape.
5. Pasirinkite teisingas parinktis **Spausdinti puslapio rėmeliai**, **Puslapių tvarka** ir **Padėtis**. Spustelėkite mygtuką **Gerai**, jei norite uždaryti dialogo langą **Dokumentų savybės**.
6. Norėdami spausdinti užduotį, dialogo lange **Spausdinti** spustelėkite mygtuką **Gerai**.

## Popieriaus tipo pasirinkimas („Windows“)

1. Programoje pasirinkite parinktį **Spausdinti**.
2. Pasirinkite gaminį iš spausdintuvų sąrašo, tada spustelėkite mygtuką **Ypatybės** arba **Parinktys**, norėdami atidaryti spausdinimo tvarkyklę.

---

 **PASTABA:** skirtingos programos turi kitokius mygtukų pavadinimus.

 **PASTABA:** Norėdami pasinaudoti šiomis funkcijomis iš „Windows“ 8 ar 8.1 pradžios ekrano, pasirinkite **„Devices“ (Įrenginiai)**, pasirinkite **„Print“ (Spausdinti)** ir tada rinkitės spausdintuvą.

---

3. Spustelėkite skirtuką **Popierius / kokybė**.
4. Išskleidžiamajame sąrašo **Popieriaus tipas** spustelėkite parinktį **Daugiau...**
5. Išskleiskite sąrašą **Tipas yra:** parinktys.
6. Išplėskite popieriaus tipų kategoriją, kuri geriausiai atitinka naudojamą popieriaus ypatybę.
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**.

Jei dėklą reikia konfigūruoti, gaminio valdymo skyde rodomas dėklo konfigūracijos pranešimas.

9. Įdėkite į dėklą nurodyto tipo ir formato popieriaus ir uždarykite dėklą.
10. Palieskite mygtuką **„OK“ (Gerai)**, kad patvirtintumėte aptiktą tipą ir dydį, arba palieskite mygtuką **„Modify“ (Keisti)**, kad pasirinktumėte kitą popieriaus dydį arba tipą.
11. Pasirinkite tinkamą tipą ir dydį, tada palieskite mygtuką **„OK“ (Gerai)**.

## Papildomos spausdinimo užduotys

Eikite į [www.hp.com/support/ljM604](http://www.hp.com/support/ljM604), [www.hp.com/support/ljM605](http://www.hp.com/support/ljM605), [www.hp.com/support/ljM606](http://www.hp.com/support/ljM606).

Instrukcijos yra prieinamos atliekant konkrečias spausdinimo užduotis, pavyzdžiui tokias, kaip:

- 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 (OS X)


## Kaip spausdinti („OS X“)

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

1. Spustelėkite meniu **Failas**, tada spustelėkite parinktį **Spausdinti**.
2. Pasirinkite gaminį.
3. Paspauskite **„Show Details“ (Rodyti išsamią informaciją)**, tuomet pasirinkite kitą meniu, kad pritaikytumėte spausdinimo nustatymus.
4. Spustelėkite mygtuką **Spausdinti**.


## Automatinis spausdinimas ant abiejų pusių („OS X“)

 **PASTABA:** Ši informacija skirta automatinio dvipusio spausdinimo gaminiams.

 **PASTABA:** 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 gaminį.
3. Iš pradžių paspauskite **„Show Details“ (Rodyti išsamią informaciją)**, tuomet paspauskite meniu **„Layout“ (Išdėstymas)**.
4. Išskleidžiamajame sąrašė **Dvipusis** pasirinkite atitinkamą parinktį.
5. Spustelėkite mygtuką **Spausdinti**.

## Spausdinimas ant abiejų pusių rankiniu būdu („OS X“)

 **PASTABA:** 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 gaminį.
3. Iš pradžių paspauskite **„Show Details“ (Rodyti išsamią informaciją)**, tuomet paspauskite meniu **„Manual Duplex“ (Rankinis dvipusis spausdinimas)**.
4. Spustelėkite langelį **Rankinis dvipusis spausdinimas** ir pasirinkite atitinkamą parinktį.
5. Spustelėkite mygtuką **Spausdinti**.
6. Iš 1 dėklo išimkite visus tuščius popieriaus lapus.
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 („OS X“)

1. Spustelėkite meniu **Failas**, tada spustelėkite parinktį **Spausdinti**.
2. Pasirinkite gaminį.
3. Iš pradžių paspauskite „**Show Details**“ (**Rodyti išsamią informaciją**), tuomet paspauskite meniu „**Layout**“ (**Išdėstymas**).
4. Išskleidžiamajame sąrašė **Puslapių lape** pasirinkite puslapių, kuriuose norite spausdinti, numerius.
5. Srityje **Išdėstymo kryptis**, pasirinkite puslapių lape tvarką ir išdėstymą.
6. Iš meniu **Rėmeliai** pasirinkite, kokio tipo rėmelius norite spausdinti aplink kiekvieną puslapį.
7. Spustelėkite mygtuką **Spausdinti**.

## Popieriaus tipo pasirinkimas („OS X“)

1. Spustelėkite meniu **Failas**, tada spustelėkite parinktį **Spausdinti**.
2. Pasirinkite gaminį.
3. Iš pradžių paspauskite „**Show Details**“ (**Rodyti išsamią informaciją**), tuomet paspauskite meniu „**Media & Quality**“ (**Medija ir kokybė**) arba „**Paper / Quality**“ (**Popierius / kokybė**).
4. Išskleidžiamajame sąrašė **Laikmenos tipas** pasirinkite tipą.
5. Spustelėkite mygtuką **Spausdinti**.

## Papildomos spausdinimo užduotys

Eikite į [www.hp.com/support/ljM604](http://www.hp.com/support/ljM604), [www.hp.com/support/ljM605](http://www.hp.com/support/ljM605), [www.hp.com/support/ljM606](http://www.hp.com/support/ljM606).

Instrukcijos yra prieinamos atliekant konkrečias spausdinimo užduotis, pavyzdžiui tokias, kaip:

- 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

# Išsaugokite spausdinamus darbus gaminyje, kad atspausdintumėte vėliau

## Įžanga

Toliau pateikiama informacija, kaip sukurti ir atspausdinti dokumentus, kurie yra laikomi gaminyje. Ši funkcija gaminyje yra įjungta kaip numatytasis nustatymas.


- [Išsaugoto darbo kūrimas \(„Windows“\)](#)
- [Išsaugoto darbo kūrimas \(OS X\)](#)
- [Išsaugotų užduočių spausdinimas](#)
- [Išsaugotos užduoties pašalinimas](#)

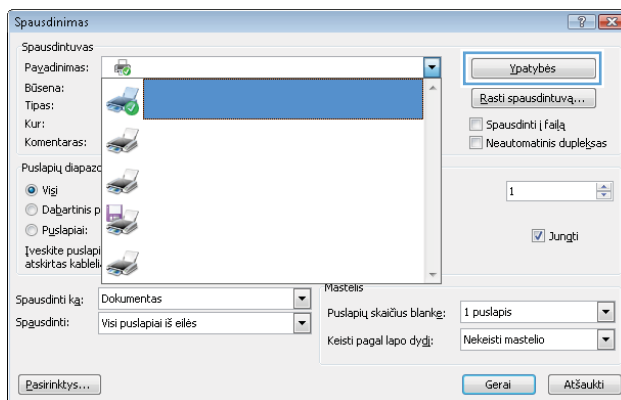
## Išsaugoto darbo kūrimas („Windows“)

Galite saugoti gaminio užduotis, kad galėtumėte jas bet kada spausdinti.

 **PASTABA:** Spausdinimo tvarkyklės vaizdas gali skirtis nuo čia parodyto, tačiau veiksmai yra tokie patys.

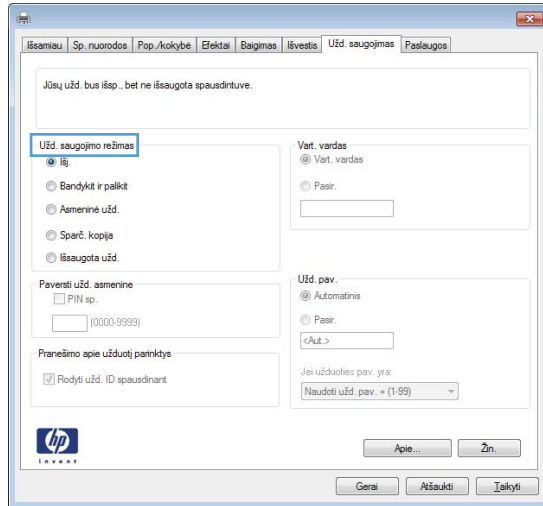
1. Programoje pasirinkite parinktį **Spausdinti**.
2. Spausdintuvų sąrašė pasirinkite gaminį ir pasirinkite **„Properties“ (Savybės)** arba **„Preferences“ (Nuostatos)** (skiriasi priklausomai nuo programinės įrangos).

 **PASTABA:** Norėdami pasinaudoti šiomis funkcijomis iš „Windows“ 8 ar 8.1 pradžios ekrano, pasirinkite **„Devices“ (Įrenginiai)**, pasirinkite **„Print“ (Spausdinti)** ir tada rinkitės spausdintuvą.





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



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.
- **„Personal Job“ (Asmeninė užduotis):** darbas nespausdinamas, kol jo nepatvirtinate gaminio 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 užkodujete darbą, valdymo skyde turite pateikti reikiamą slaptažodį.
- **„Quick Copy“ (Greitas kopijavimas):** galite išspausdinti reikiamą darbo kopijų skaičių, o tada išsaugoti jo kopiją gaminio atmintyje, kad galėtumėte spausdinti vėliau.
- **„Stored Job“ (Išsaugotas darbas):** išsaugokite darbą gaminyje 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 užkodujete darbą, darbą spausdinantis asmuo valdymo skyde turi pateikti reikiamą slaptažodį.

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**. Norėdami spausdinti užduotį, dialogo lange **Spausdinti** spustelėkite mygtuką **Gerai**.

## Išsaugoto darbo kūrimas (OS X)

Galite saugoti gaminio užduotis, kad galėtumėte jas bet kada spausdinti.



1. Spustelėkite meniu **Failas**, tada spustelėkite parinktį **Spausdinti**.
2. Meniu **Spausdintuvas** pasirinkite gaminį.
3. Pagal numatytąją funkciją spausdinimo tvarkyklė rodo meniu **„Copies & Pages“ (Kopijos ir puslapiai)**. Atidarykite meniu išskleidžiamąjį sąrašą ir spustelėkite meniu **„Job Storage“ (Darbo saugojimas)**.
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.
  - **„Personal Job“ (Asmeninė užduotis)**: darbas nespausdinamas, kol jo nepatvirtinate gaminio valdymo skyde. Jei priskiriate užduočiai asmeninį identifikacijos numerį (PIN), turite nurodyti reikiamą PIN kodą valdymo skydeliui.
  - **„Quick Copy“ (Greitas kopijavimas)**: galite išspausdinti reikiamą darbo kopijų skaičių, o tada išsaugoti jo kopiją gaminio atmintyje, kad galėtumėte spausdinti vėliau.
  - **„Stored Job“ (Išsaugotas darbas)**: išsaugokite darbą gaminyje ir leiskite kitiems naudotojams spausdinti jį bet kuriuo metu. Jei priskiriate darbui asmeninį identifikacijos numerį (PIN), darbą spausdinantis asmuo turi nurodyti reikiamą PIN valdymo skydelyje.
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 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 atlikdami 3 veiksmą pasirinkote parinktį **„Stored Job“ (Išsaugotas darbas)** arba **„Personal Job“ (Asmeninis darbas)**, darbą galite apsaugoti PIN kodu. Laukelyje **„Use PIN to Print“ (Naudoti PIN prieš spausdinant)** įveskite 4 skaitmenų kodą. Kai šią užduotį bandys spausdinti kiti asmenys, gaminyš juos paragins įvesti šį PIN numerį.
7. Norėdami apdoroti darbą, spustelėkite mygtuką **„Print“ (Spausdinti)**.

## Išsaugotų užduočių spausdinimas

Norėdami spausdinti gaminio atmintyje išsaugotą užduotį naudokite toliau nurodytą procedūrą.


1. Palieskite arba paspauskite pradinio puslapio  mygtuką gaminio valdymo skydelyje.
2. Pasirinkite **„Retrieve from Device Memory“ (Imti iš gaminio atminties)**.
3. Pasirinkite aplanko, kuriame darbas saugomas, pavadinimą.
4. Pasirinkite darbo pavadinimą. Jei darbas yra privatus arba koduotas, įveskite PIN kodą arba slaptažodį.
5. Pakeiskite kopijų skaičių, tada palieskite mygtuką **„Start“ (Pradėti)**  arba paspauskite mygtuką **„OK“ (Gerai)**, kad spausdintumėte darbą.

## Išsaugotos užduoties pašalinimas

Kai išsiunčiate saugomą užduotį, gaminyš įrašo jį vietoje ankstesnių darbų, pažymėtų tuo pačiu vartotoju vardu ir užduoties pavadinimu. Jei darbas nėra saugomas tuo pačiu vartotojo vardu ir darbo pavadinimu, ir spausdintuvui

reikia daugiau vietos, jis gali ištrinti kitus saugomus spausdinimo darbus pradėdant nuo seniausio. Gaminio saugojamų darbų skaičių galite keisti gaminio valdymo skydo meniu „General Settings“ (Bendrieji nustatymai).

Naudokite šią procedūrą norėdami pašalinti gaminio atmintyje išsaugotą užduotį.

1. Palieskite arba paspauskite pradinio puslapio  mygtuką gaminio valdymo skydelyje.
2. Pasirinkite „Retrieve from Device Memory“ (Imti iš gaminio atminties).
3. Pasirinkite aplanko, kuriame darbas saugomas, pavadinimą.
4. Pasirinkite darbo pavadinimą, tada pasirinkite mygtuką „Delete“ (Trinti).
5. Jei darbas yra privatus arba koduotas, įveskite PIN kodą arba slaptažodį, tada pasirinkite mygtuką „Delete“ (Trinti).

# Mobilusis spausdinimas

## Įžanga

HP siūlo daug mobiliųjų ir „ePrint“ sprendimų, kad HP spausdintuve būtų galima įgalinti belaidį 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/LaserJetMobilePrinting](http://www.hp.com/go/LaserJetMobilePrinting) (tik anglų kalba).

- [„Wi-Fi Direct“ ir NFC spausdinimas](#)
- [„HP ePrint“ el. paštu](#)
- [„HP ePrint“ programinė įranga](#)
- [„AirPrint“](#)
- [„Android“ integruotas spausdinimas](#)

## „Wi-Fi Direct“ ir NFC spausdinimas

HP įgalina „Wi-Fi“ ir NFC (artimojo lauko ryšio) spausdinimą spausdintuvams su palaikomi „HP Jetdirect“ NFC ir belaidžio ryšio priedu. Šis priedas galimas kaip parinktis „HP LaserJet“ spausdintuvams su techninės įrangos integravimo kišene (HIP).

Su belaidžio ryšio priedu galite per belaidį tinklą spausdinti iš šių įrenginių:

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

Daugiau informacijos apie HP spausdinimą belaidžiu ryšiu rasite [www.hp.com/go/wirelessprinting](http://www.hp.com/go/wirelessprinting).

## „HP ePrint“ el. paštu

Naudokite „HP ePrint“ dokumentams spausdinti išsiunčiant juos kaip el. laiško priedus gaminio el. pašto adresu iš bet kurio įtaiso su el. paštu.




**PASTABA:** jei norite naudotis šia funkcija, gaminui gali reikėti mikroprograminės įrangos naujinimo.

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

- Gaminys turi būti prijungtas prie laidinio arba belaidžio tinklo ir turėti interneto prieigą.
- Gaminyje turi būti įjungtos HP interneto paslaugos ir gaminys turi būti registruotas „HP Connected“ svetainėje arba „HP ePrint“ centre.

Laikykites šios procedūros, kad įjungtumėte HP tinklo paslaugas ir užregistruotumėte „HP Connected“ svetainėje arba „HP ePrint“ centre:

1. Atidarykite HP įterptinį tinklo serverį (EWS):
  - a. **4 eilučių valdymo skydai:** Valdymo skydo ekrane pamatysite IP adresą.

**Jutiklinio ekrano valdymo skydas:** Pradiniame gaminio valdymo skydo ekrane spustelėkite tinklo mygtuką , kad susirastumėte gaminio IP adresą arba kompiuterio pavadinimą.

- b. Atidarykite žiniatinklio naršyklę ir adreso eilutėje įveskite IP adresą arba kompiuterio pavadinimą tiksliai taip, kaip yra nurodyta gaminio valdymo pulte. Kompiuterio klaviatūroje paspauskite klavišą „Enter“ (įvesti). Atidaromas EWS meniu.


 <https://10.10.XXXXX/>

 **PASTABA:** Jei interneto naršyklėje rodomas pranešimas „There is a problem with this website’s security certificate“ (Kilo problema dėl tinklalapio saugos sertifikato), kai bandote atidaryti EWS, spustelėkite „Continue to this website (not recommended)“ (Tęsti į tinklalapį [Nerekomenduojama]).

Pasirinkus „Continue to this website (not recommended)“ (Tęsti į tinklalapį [Nerekomenduojama]) nebus padaryta žala, kai naršoma EWS dėl HP gaminio.

2. Paspauskite skirtuką „HP Web Services“ (HP tinklo paslaugos).

3. Pasirinkite interneto paslaugų įjungimo parinktį.

 **PASTABA:** Tinklo paslaugų įjungimas gali užtrukti kelias minutes.

4. Norėdami sukurti „HP ePrint“ paskyrą ir baigti sąrankos procedūrą, apsilankykite [www.hpconnected.com](http://www.hpconnected.com) arba [www.hp.com/go/eprintcenter](http://www.hp.com/go/eprintcenter).

## „HP ePrint“ programinė įranga

„HP ePrint“ programa leidžia lengvai spausdinti iš stacionaraus arba nešiojamojo „Windows“ arba „Mac“ kompiuterio į bet kurį gaminį, kuriame yra „HP ePrint“. Ši programa leidžia lengvai rasti „HP ePrint“ programą naudojančius gaminius, kurie yra registruoti jūsų „HP Connected“ paskyroje. Pagrindinis HP spausdintuvas gali būti patalpintas biure arba bet kurioje vietoje visame pasaulyje.

- **„Windows“:** Įdiegę programinę įrangą, savo programoje atidarykite parinktį **Spausdinti**, tada pasirinkite **„HP ePrint“** iš įdiegto spausdintuvų sąrašo. Norėdami konfigūruoti spausdinimo parinktį, spustelėkite mygtuką **„Properties“ (Savybės)**.
- **„Mac“:** Įdiegę programinę įrangą, pasirinkite parinktį **„File“ (Byla)**, **„Print“ (Spausdinti)**, tada pasirinkite rodyklę prie **„PDF“** parinkties apačioje, kairėje ekrano pusėje. Pasirinkite **„HP ePrint“**.

„Windows“ sistemai skirta „HP ePrint“ programinė įranga palaiko TCP/IP spausdinimą į vietinio tinklo (LAN arba WAN) spausdintuvus, tinklą palaikantiems „UPD PostScript®“ gaminiams.

Operacinės sistemos „Windows“ ir „Mac OS X“ palaiko IPP spausdinimą naudojant per LAN arba WAN tinklus sujungtus gaminius, turinčius ePCL funkciją.

Minėtos sistemos taip pat palaiko PDF dokumentų spausdinimą ir išsaugojimą viešose spausdinimo vietose bei spausdinimą naudojant „HP ePrint“ funkciją ir siunčiant elektroniniu paštu per debesį („cloud“).

Daugiau informacijos apie tvarkykles rasite [www.hp.com/go/eprintsoftware](http://www.hp.com/go/eprintsoftware).

 **PASTABA:** „HP ePrint“ programa yra pagalbinė PDF failo darbo eigos priemonė, skirta „Mac“ sistemai, techniškai, ji nėra spausdinimo tvarkyklė.

 **PASTABA:** „HP ePrint“ programinė įranga nepalaiko USB spausdinimo.

## „AirPrint“

Tiesioginį spausdinimą naudojant „Apple AirPrint“ palaiko „iOS 4.2“ ar naujesnė versija ir „Mac“ kompiuteriai su OS X 10.7 „Lion“ ar naujesnė versija. Naudokite „AirPrint“, kad galėtumėte spausdinti tiesiogiai gaminyje iš „iPad“,

„iPhone“ (3GS arba naujesnės versijos) arba „iPod Touch“ (trečiosios kartos arba naujesnės versijos) šiomis mobiliomis programomis:

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

Norėdami naudotis „AirPrint“, gaminį turite prijungti prie to paties belaidžio ryšio tinklo, kurį naudoja „Apple“ įrenginys. Išsamesnės informacijos apie „AirPrint“ naudojimą ir apie tai, kurie HP gaminiai yra suderinami su „AirPrint“, ieškokite šio gaminio palaikymo interneto puslapyje:

[www.hp.com/support/ljM604](http://www.hp.com/support/ljM604), [www.hp.com/support/ljM605](http://www.hp.com/support/ljM605), [www.hp.com/support/ljM606](http://www.hp.com/support/ljM606)



**PASTABA:** „AirPrint“ nepalaiko USB jungčių.

## „Android“ integruotas spausdinimas

HP integruoto spausdinimo sprendimas iš „Android“ ir „Kindle“ įgalina mobiliuosius įrenginius automatiškai surasti ir spausdinti HP spausdintuvais, kurie yra prijungti prie belaidžio tinklo arba yra nustatytame belaidžio spausdinimo diapazone. Spausdinimo parinktį 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/support/ljM604](http://www.hp.com/support/ljM604), [www.hp.com/support/ljM605](http://www.hp.com/support/ljM605), [www.hp.com/support/ljM606](http://www.hp.com/support/ljM606).

# Spausdinti iš USB prievado

## Ižanga


Šis gaminys turi lengvos prieigos USB spausdinimo funkciją, leidžiančią greitai išspausdinti failus, nesiunčiant jų iš kompiuterio. Šis gaminys priima standartines USB atmintines netoli valdymo skydo esančiame USB prievade. Palaikomi šių tipų failai:

- .pdf
- .prn
- .pcl
- .ps
- .cht

## Ijungti USB prievadą spausdinimui


USB prievadas pagal numatytąjį nustatymą yra išjungtas. Prieš naudodami šią funkciją, įjunkite USB prievadą. Norėdami įjungti prievadą naudokite vieną iš šių procedūrų:

### Ijunkite USB prievadą iš gaminio valdymo skydelio meniu

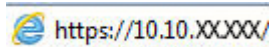
1. Paspauskite mygtuką „Home“ (Pradžia)  gaminio valdymo skydelyje.
2. Atidarykite šiuos meniu:
  - Administravimas
  - Bendrieji nustatymai
  - Ijungti perėmimą iš USB
3. Pasirinkite parinktį „Enabled“ (Ijungta), palieskite mygtuką „Save“ (Išsaugoti) arba paspauskite mygtuką „OK“ (Gerai).

### Ijunkite USB prievadą iš HP įterptojų tinklo serverio (tik tinkle sujungti gaminiai)

1. Atidarykite HP įterptinį tinklo serverį (EWS):
  - a. **4 eilučių valdymo skydas:** Valdymo skydo ekrane pamatysite IP adresą.

**Jutiklinio ekrano valdymo skydas:** Pradiniame gaminio valdymo skydo ekrane spustelėkite tinklo mygtuką , kad susirastumėte gaminio IP adresą arba kompiuterio pavadinimą.

- b. Atidarykite žiniatinklio naršyklę ir adreso eilutėje įveskite IP adresą arba kompiuterio pavadinimą tiksliai taip, kaip yra nurodyta gaminio valdymo pulte. Kompiuterio klaviatūroje paspauskite klavišą „Enter“ (Įvesti). Atidaromas EWS meniu.

 https://10.10.XX.XXX/


 **PASTABA:** Jei interneto naršyklėje rodomas pranešimas „There is a problem with this website's security certificate“ (Kilo problema dėl tinklalapio saugos sertifikato), kai bandote atidaryti EWS, spustelėkite „Continue to this website (not recommended)“ (Tęsti į tinklalapį [Nerekomenduojama]).

Pasirinkus „Continue to this website (not recommended)“ (Tęsti į tinklalapį [Nerekomenduojama]) nebus padaryta žala, kai naršoma EWS dėl HP gaminio.

2. Atidarykite skirtuką „Print“ (Spausdinti).
3. Kairėje ekrano pusėje spustelėkite „Retrieve from USB Setup“ (Gauti iš USB sąrankos).
4. Pasirinkite žymės langelį „Enable Retrieve from USB“ (Jungti gavimą iš USB).
5. Spustelėkite **Apply** (taikyti).

## Spausdinti USB dokumentus


1. Įkiškite USB atmintinę į lengvos prieigos USB prievadą.

 **PASTABA:** Prievadas gali būti uždengtas. Kai kuriuose gaminiuose dangtelį galima pakelti. Kituose gaminiuose dangtelį reikia ištraukti.

2. Gaminys aptinka USB atmintinę. Palieskite arba paspauskite mygtuką „OK“ (Gerai), kad pasiektumėte diską, arba, jei reikalaujama, pasirinkite parinktį „Retrieve from USB“ (Gauti iš USB) iš galimų sprendimų sąrašo. Atsidaro ekranas „Retrieve from USB“ (Gauti iš USB).

3. Pasirinkite spausdinamo dokumento pavadinimą.

 **PASTABA:** Dokumentas gali būti aplanke. Atidarykite reikiamus aplankus.

4. Norėdami keisti kopijų skaičių, pasirinkite „Copies“ (Kopijos) ir pasinaudoję klaviatūra pakeiskite kopijų skaičių.
5. Palieskite mygtuką „Start“ (Pradėti)  arba paspauskite mygtuką „OK“ (Gerai), kad spausdintumėte dokumentą.



---

## 5 Gaminio tvarkymas

- [Pažangus konfigūravimas su HP integruotu tinklo serveriu \(EWS\)](#)
- [Sudėtingesnis konfigūravimas su „HP Utility“, skirta OS X](#)
- [Tinklo IP nustatymų konfigūravimas](#)
- [Gaminio saugos savybės](#)
- [Ekonomijos nustatymai](#)
- [„HP Web Jetadmin“](#)
- [Programinės ir programinės-aparatinės įrangos atnaujinimai](#)

### Daugiau informacijos rasite:

Eikite į [www.hp.com/support/ljM604](http://www.hp.com/support/ljM604), [www.hp.com/support/ljM605](http://www.hp.com/support/ljM605), [www.hp.com/support/ljM606](http://www.hp.com/support/ljM606).

HP visa apimantis gaminio pagalbos centras pateikia tokią informaciją:

- Diegimas ir konfigūracija
- Mokymai ir naudojimas
- Problemų sprendimas
- Parsisiųskite programų naujinius
- Prisijunkite prie pagalbos forumų
- Raskite garantiją ir teisinę informaciją

# Pažangus konfigūravimas su HP integruotu tinklo serveriu (EWS)

## Įžanga

- [Prieiga prie HP integruotojo interneto serverio \(EWS\)](#)
- [HP įterptinio tinklo serverio funkcijos](#)

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

- Peržiūrėti gaminio būsenos informaciją
- Sužinoti, kiek yra likę visų eksploatacinių medžiagų ir užsisakyti naujų
- Peržiūrėti ir keisti dėklų konfigūraciją
- Peržiūrėti ir keisti gaminio derinimo pulto meniu konfigūraciją
- Peržiūrėti ir išspausdinti vidinius puslapius
- Gauti pranešimus apie gaminio ir eksploatacinių medžiagų įvykius
- Peržiūrėti ir keisti tinklo konfigūraciją

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


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




**PASTABA:** HP įterptinis tinklo serveris neprieinamas už tinklo ugniasienės.

## Prieiga prie HP integruotojo interneto serverio (EWS)

1. **4 eilučių valdymo skydai:** Valdymo skydo ekrane pamatysite IP adresą.

**Jutklinio ekrano valdymo skydas:** Pradiniame gaminio valdymo skydo ekrane spustelėkite tinklo mygtuką , kad susirastumėte gaminio IP adresą arba kompiuterio pavadinimą.

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

 <https://10.10.XXXX/>



**PASTABA:** Jei interneto naršyklėje rodomas pranešimas „**There is a problem with this website's security certificate**“ (Kilo problema dėl tinklalapio saugos sertifikato), kai bandote atidaryti EWS, spustelėkite „**Continue to this website (not recommended)**“ (Tęsti į tinklalapį [Nerekomenduojama]).

Pasirinkus „**Continue to this website (not recommended)**“ (Tęsti į tinklalapį [Nerekomenduojama]) nebus padaryta žala, kai naršoma EWS dėl HP gaminio.

Norint naudoti HP integruotąjį tinklo serverį, jūsų naršyklė turi atitikti šiuos reikalavimus:

- „Windows“: „Microsoft Internet Explorer 5.01“ ar naujesnė arba „Netscape 6.2“ ar naujesnė
- „Mac OS X“: „Safari“ arba „Firefox“, naudojant „Bonjour“ arba IP adresą

- „Linux“: Tik „Netscape Navigator“
- HP-UX 10 ir HP-UX 11: „Netscape Navigator 4.7“

## HP įterptinio tinklo serverio funkcijos

- [Information \(informacijos\) skirtukas](#)
- [Skirtukas „General“ \(Bendra\)](#)
- [Skirtukas Spausdinti](#)
- [„Troubleshooting“ \(Trikčių diagnostikos\) skirtukas](#)
- [Skirtukas „Security“ \(Saugumas\)](#)
- [Skirtukas „HP Web Services“ \(HP tinklo paslaugos\)](#)
- [Skirtukas Tinklo parametrai](#)
- [„Other Links“ \(Kitos nuorodos\) sąrašas](#)

## Information (informacijos) skirtukas

5-1 lentelė HP integruotojo tinklo serverio skirtukas „Information“ (Informacija)

Meniu	Aprašas
Įrenginio būseną	Rodoma gaminio būklė ir apytikslis likęs HP eksploatacinių medžiagų naudojimo laikas. Šiame puslapyje taip pat rodomas kiekvienam dėklui nustatytas popieriaus tipas ir dydis. Jei norite pakeisti numatytuosius nustatymus, spustelėkite nuorodą <b>„Change Settings“ (Keisti nustatymus)</b> .
Užduoties žurnalas	Rodo visų užduočių, kurias gaminys apdorojo, suvestinę.
Konfigūravimo puslapis	Rodo informaciją, esančią konfigūracijos puslapyje.
Eksploatacinių medžiagų būsenos puslapis	Rodoma gaminio eksploatacinių medžiagų būklė.
Įvykio registravimo puslapis	rodomas visų gaminio įvykių ir klaidų sąrašas. Naudodami nuorodą <b>„HP Instant Support“ (Tiesioginė HP pagalba)</b> (esančią HP integruotojo tinklo serverio puslapių srityje <b>„Other Links“ (Kitos nuorodos)</b> ) prisijunkite prie dinaminių tinklo puslapių, padedančių šalinti keblumus, rinkinio. Šiuose puslapiuose taip pat nurodomos papildomos gaminiui galimos paslaugos.
Naudojimo puslapis	Rodoma puslapių, kuriuos gaminys išspausdino, skaičiaus suvestinė, sugrupuota pagal formatą, tipą ir popieriaus spausdinimo kelią.
Informacija apie įrenginį	Rodomas gaminio tinklo pavadinimas, adresas ir modelio informacija. Norėdami pritaikyti šiuos įrašus, spustelėkite meniu <b>„Device Information“ (Įrenginio informacija)</b> , esančio skirtuke <b>General“ (Bendra)</b> .
Valdymo skydo momentinė kopija	Rodo dabartinio ekrano vaizdą valdymo skydo ekrane.
Spausdinimas	Įkelkite spausdinimui parengtą failą iš kompiuterio, kad galėtumėte spausdinti. Failui spausdinti gaminys naudoja numatytuosius spausdinimo nustatymus.
Spausdinamos ataskaitos ir puslapiai	Pateikia vidines gaminio ataskaitas ir puslapius. Pasirinkite vieną arba kelis elementus, kuriuos norite spausdinti arba peržiūrėti.

## Skirtukas „General“ (Bendra)

5-2 lentelė HP integruotojo tinklo serverio skirtukas „General“ (Bendra)

Meniu	Aprašas
Išpėjimai	Nustatykite el. pašto išpėjimus apie įvairius gaminio ir eksploatacinių medžiagų įvykius.
Valdymo skydo administravimo meniu	Rodo valdymo skydo meniu „Administration“ (Administracija) meniu struktūrą.  <b>PASTABA:</b> Šiame ekrane galite konfigūruoti nustatymus, bet HP integruotasis tinklo serveris teikia išsamesnes konfigūracijos parinktis, nei pateikiama meniu „Administration“ (Administracija).
Automatinis siuntimas	Sukonfigūruokite, kad gaminys siųstų automatinius el. laiškus dėl gaminio konfigūracijos ir eksploatacinių medžiagų konkrečiais el. pašto adresais.
Redaguoti kitas nuorodas	Pridėkite ar pritaikykite nuorodą į kitą interneto svetainę. Ši nuoroda rodoma srityje „Other Links“ (Kitos nuorodos) visuose HP integruotojo interneto serverio puslapiuose.
Užsakymo informacija	Įveskite informaciją apie atsarginių dažų kasečių užsakymą. Ši informacija pasirodo eksploatacinių medžiagų būsenos puslapyje.
Informacija apie įrenginį	Suteikite gaminio pavadinimą ir priskirkite jam inventoriaus numerį. Įveskite pagrindinį adresatą, kuris gaus informaciją apie gaminį.
Kalba	Nustatykite kalbą, kuria bus rodoma HP integruotojo tinklo serverio informacija.
Data ir laikas	Nustatykite datą ir laiką arba sinchronizuokite su tinklo laiko serveriu.
Energijos nustatymai	Nustatykite arba pakeiskite gaminio budėjimo laiką, „miego“ laiką ir „miego“ delną. Galite nustatykite skirtingą grafiką kiekvienai savaitės dienai ir atostogoms.  Pasirinkite, kokie veiksmai priverčia gaminį pabusti iš miegojimo režimo.
Kopijų kūrimas ir atkūrimas	Sukurkite atsarginės kopijos failą, kuriame pateikiami gaminio ir naudotojo duomenys. Jei reikia, šį failą galite naudoti gaminio duomenims atkurti.
Atstatyti gamyklinius nustatymus	Atkurti gaminio nustatymus į gamyklos numatytuosius.
Sprendimų diegimo įrankis	Įdiekite trečiosios šalies programas, kurios gali pagerinti gaminio veikimą.
Programinės aparatinės įrangos naujovinis	Atsisiųskite ir įdiekite gaminio aparatinės programinės įrangos naujovinio failus.
Statistikos paslaugos	Pateikia ryšio informaciją apie trečiosios šalies užduoties statistikos paslaugas.

## Skirtukas Spausdinti

5-3 lentelė HP įterptojo tinklo serverio skirtukas „Print“ (Spausdinti)

Meniu	Aprašas
Nuskaityti iš USB sąrankos	Įjunkite arba išjunkite valdymo skydo meniu „Retrieve from USB“ (Gauti iš USB).
Nėra išsaugotų užduočių	Įjunkite arba išjunkite galimybę saugoti darbus gaminio atmintyje.  Konfigūruoti darbų saugojimo parinktis.
Koreguoti popieriaus tipus	Nepaisyti gamyklinio numatytojo režimo nustatymų, jei spausdinimo problemos atsiranda naudojant tam tikro tipo popierių.
Riboti spalvą  (Tik spalvotiems gaminiams)	Leisti arba neleisti spalvotą spausdinimą.  Galite nurodyti leidimus atskiriems vartotojams ar darbams, siunčiamiems iš tam tikrų kompiuterinių programų.

### 5-3 lentelė HP įterptojo tinklo serverio skirtukas „Print“ (Spausdinti) (tęsinys)

Meniu	Aprašas
Bendrieji spausdinimo nustatymai	Konfigūruoti visų spausdinimo užduočių nustatymus.
Tvarkyti dėklus	Konfigūruoti nustatymus popieriaus dėklams.

## „Troubleshooting“ (Trikčių diagnostikos) skirtukas

### 5-4 lentelė HP integruotojo tinklo serverio skirtukas „Troubleshooting“ (Trikčių diagnostika)

Meniu	Aprašas
Bendrijų trikčių šalinimas	Pasirinkite įvairias ataskaitas ir testus, padėsiančius jums išspręsti su gaminiu susijusias problemas.
Internetinis žinynas	Gaukite QR kodus ir tinklalapio nuorodas į gaminio sprendimų puslapius.
Diagnostiniai duomenys	Eksportuokite gaminio informaciją į failą, kad ją būtų galima panaudoti atliekant detalią problemos analizę. <b>PASTABA:</b> Šis elementas galimas tik tada, jei skirtuke „Security“ (Saugumas) yra nustatomas administratoriaus slaptažodis.
Kalibravimas / valymas (Tik spalvotiems gaminiams)	Įjunkite automatinę valymo funkciją, sukurkite ir atspausdinkite valymo puslapį, tada pasirinkite parinktį, leidžiančią iškart konfigūruoti gaminį.
Programinės aparatinės įrangos naujovinis	Atsisiųskite ir įdiekite gaminio aparatinės programinės įrangos naujovinio failus.
Atstatyti gamyklinius nustatymus	Atkurti gaminio nustatymus į gamyklos numatytuosius.

## Skirtukas „Security“ (Saugumas)

### 5-5 lentelė HP integruotojo tinklo serverio skirtukas „Security“ (Saugumas)

Meniu	Aprašas
Bendroji sauga	Bendrojo saugumo nustatymai, įskaitant šiuos nustatymus: <ul style="list-style-type: none"><li>Konfigūruokite administratoriaus slaptažodį, kad galėtumėte apriboti prieigą prie kai kurių gaminio funkcijų.</li><li>Nustatykite P/L slaptažodį P/L komandų apdorojimui.</li><li>Nustatykite failų sistemos prieigos ir aparatinės įrangos naujovinio apsaugą.</li><li>Įjunkite arba išjunkite pagrindinį USB prievadą valdymo skyde arba USB ryšio prievadą formuotuve, kad galėtumėte spausdinti tiesiogiai iš kompiuterio.</li><li>Peržiūrėkite visų saugumo nustatymų būseną.</li></ul>
Prieigos valdymas	Konfigūruokite prieigą prie gaminio funkcijų tam tikriems asmenims arba grupėms ir pasirinkite būdą, kaip asmenys prisijungia prie gaminio.
Apsaugoti išsaugotus duomenis	Konfigūruokite ir tvarkykite vidinį gaminio standųjį diską. Konfigūruokite gaminio standžiajame diske išsaugotų užduočių nustatymus.
Sertifikatų valdymas	Įdiekite ir valdykite prieigos prie gaminio ir tinklo saugos sertifikatus.

#### 5-5 lentelė HP integruotojo tinklo serverio skirtukas „Security“ (Saugumas) (tesinys)

Meniu	Aprašas
Tinklo paslaugos saugumas	Leisti prieigą prie šio gaminio resursų tinklalapiuose iš skirtingų domenų. Jei sąraše nėra pridėdama nuorodų, visos nuorodos yra laikomos patikimomis.
Savaiminis testas	Patikrinkite, ar saugumo funkcijos veikia pagal tikėtinus sistemos parametrus.

### Skirtukas „HP Web Services“ (HP tinklo paslaugos)

Naudodami skirtuką „HP Web Services“ (HP tinklo paslaugos) sukonfigūruokite ir įjunkite HP tinklo paslaugas šiam gaminiui. Turite įjungti HP tinklo paslaugas, kad galėtumėte naudotis funkcija „HP ePrint“.

#### 5-6 lentelė HP įterptinio tinklo serveris „HP Web Services“ (HP tinklo paslaugos) skirtukas

Meniu	Aprašas
Tinklo paslaugų sąranka	Prijunkite šį gaminį prie „HP Connected“ internete įjungę HP tinklo paslaugas.
Tarpinis serveris	Konfigūruokite tarpinį serverį, jei kyla problemų įjungiant HP tinklo paslaugas arba prijungiant gaminį prie interneto.
„HP-ePrint“ derinimas	Įjunkite problemų sprendimo funkcijas prisijungę prie „HP ePrint“ paslaugų.

### Skirtukas Tinklo parametrai

Naudodami skirtuką „Networking“ (Darbas tinkle) sukonfigūruokite ir apsaugokite tinklo nustatymus, kai jis jungiasi prie IP tinklo. Šis skirtukas nerodomas, jei gaminys prijungtas prie kito tipo tinklų.


#### 5-7 lentelė HP integruoto tinklo serverio skirtukas „Networking“ (Darbas tinkle)

Meniu	Aprašas
TCP/IP parametrai	Konfigūruokite TCP/IP nustatymus IPv4 ir IPv6 tinklams. <b>PASTABA:</b> Konfigūravimo parinktys priklauso nuo spausdinimo serverio modelio.
Tinklo parametrai	Konfigūruokite IPX/SPX, „AppleTalk“, DLC/LLC ir SNMP nustatymus priklausomai nuo spausdinimo serverio modelio.
Kiti nustatymai	Konfigūruokite bendrusius spausdinimo protokolus ir paslaugas, kurias palaiko spausdinimo serveris. Galimos parinktys priklauso nuo spausdinimo serverio modelio, tačiau gali apimti aparatinės įrangos naujovinius, LPD eiles, USB nustatymus, pagalbos informaciją ir atnaujinimo įvertinimą.
„AirPrint“	Įjunkite, atlikite sąranką arba išjunkite spausdinimą tinkle per „Apple“ gaminius.
Pasirinkite kalbą	Pakeiskite HP integruotojo tinklo serverio rodomą kalbą. Šis puslapis rodomas, jei tinklo puslapis palaiko kelias kalbas. Pasirinktinai pasirinkite palaikomas kalbas naršyklės kalbų parinkimo nustatymuose.
Nuostatos	Peržiūrėkite ir atkurkite dabartinius saugumo nustatymus į gamyklines numatytąsias vertes. Konfigūruokite saugumo nustatymus naudodami saugumo konfigūravimo vedlį. <b>PASTABA:</b> Nenaudokite saugumo konfigūravimo vedlio saugumo nustatymams konfigūruoti, jei naudojamos tinklo valdymo programos, pavyzdžiui, „HP Web Jetadmin“.

## 5-7 lentelė HP integruoto tinklo serverio skirtukas „Networking“ (Darbas tinkle) (tęsinys)

Meniu	Aprašas
<b>Autorizavimas</b>	Valdykite konfigūravimo nustatymus ir šio gaminio naudojimo pobūdį, įskaitant: <ul style="list-style-type: none"><li>Nustatykite arba pakeiskite administratoriaus slaptažodį, kad valdytumėte prieigą prie konfigūravimo parametrų.</li><li>Ieškokite, įdiekite ir tvarkykite skaitmeninius sertifikatus „HP Jetdirect“ spausdinimo serveryje.</li><li>Apribokite pagrindinę prieigą prie gaminio per „Access Control List“ (Prieigos valdymo sąrašą, ACL) (tik pasirinktiems spausdinimo serveriams IPv4 tinkluose).</li></ul>
<b>Vald. protokolai</b>	Konfigūruokite ir valdykite šio gaminio saugumo protokolus, įskaitant: <ul style="list-style-type: none"><li>Nustatykite saugumo valdymo lygį HP integruotojo tinklo serveriui ir valdykite srautą per HTTP ir HTTPS.</li><li>Konfigūruokite SNMP („Simple Network Management Protocol“) veikimą. Įjunkite arba išjunkite SNMP v1/v2c arba SNMP v3 agentus spausdinimo serveryje.</li><li>Valdykite prieigą per protokolus, kurie gali būti nesaugūs, pavyzdžiui, spausdinimo protokolus, spausdinimo paslaugas, atradimo protokolus, raiškos paslaugas ir konfigūravimo valdymo protokolus.</li></ul>
<b>802.1X autentifikavimas</b> (Tik parinktiems „HP Jetdirect“ modeliams)	Konfigūruokite 802.1X autentifikavimo nustatymus „Jetdirect“ spausdinimo serveryje, jei klientą būtina autentifikuoti tinkle, taip pat galite atstatyti 802.1X autentifikavimo nustatymus į gamyklines numatytąsias vertes.  <b>ĮSPĖJIMAS:</b> Kai keičiate 802.1X autentifikavimo nustatymus, gaminys gali prarasti sujungimą. Norint sujungti iš naujo, gali tekti atstatyti spausdinimo serverį į gamylinę numatytąją būseną ir iš naujo įdiegti gaminį.
<b>IPsec / ugniasienė</b> (Tik parinktiems „HP Jetdirect“ modeliams)	Peržiūrėkite arba konfigūruokite ugniasienės politiką arba IPsec / ugniasienės politiką.
<b>Skelbimų agentas</b> (Tik parinktiems „HP Jetdirect“ modeliams)	Įjunkite arba išjunkite HP įrenginio skelbimų agentą, nustatykite konfigūravimo serverį ir konfigūruokite abipusį autentifikavimą naudodami sertifikatus.
<b>Tinklo statistika</b>	Peržiūrėkite tinklo statistiką, kuri renkama ir saugoma „HP Jetdirect“ spausdinimo serveryje.
<b>Protokolo informacija</b>	Peržiūrėkite tinklo konfigūravimo nustatymų sąrašą kiekvieno protokolo „HP Jetdirect“ spausdinimo serveryje.
<b>Konfigūravimo puslapis</b>	Peržiūrėkite „HP Jetdirect“ konfigūravimo puslapį, kuriame yra būsenos ir konfigūravimo informacija.

## „Other Links“ (Kitos nuorodos) sąrašas

 **PASTABA:** Konfigūruokite, kurios nuorodos rodomos sąrašė „Other Links“ (Kitos nuorodos) naudodami meniu „Edit Other Links“ (Redaguoti kitas nuorodas), esančiame skirtuke „General“ (Bendra). Toliau nurodytos numatytosios nuorodos.

## 5-8 lentelė HP integruotojo tinklo serverio sąrašas „Other Links“ (Kitos nuorodos)

Meniu	Aprašas
<b>Gaminio pagalba</b>	Prisijunkite prie gaminio pagalbos svetainės, kurioje galite ieškoti pagalbos įvairiomis temomis.

**5-8 lentelė** HP integruotojo tinklo serverio sąrašas „Other Links“ (Kitos nuorodos) (tęsinys)

Meniu	Aprašas
Įsigyti ekspl. medž.	Prisijunkite prie „HP SureSupply“ tinklalapio, kur rasite informacijos apie HP eksploatacinių medžiagų, pvz., dažų kasečių ir popieriaus, įsigijimą.
HP skubi techninė pagalba	Prisijunkite prie HP interneto svetainės, kur galėsite rasti sprendimus kilusioms problemoms.



## Sudėtingesnis konfigūravimas su „HP Utility“, skirta OS X

„HP Utility“ galite naudoti gaminio būsenai patikrinti, nustatymams iš kompiuterio peržiūrėti ar pakeisti.

„HP Utility“ galite naudoti, kai gaminys prijungtas USB kabeliu arba prijungtas prie TCP/IP tinklo.

### Atidarykite „HP Utility“

1. Kompiuteryje atidarykite meniu „System Preferences“ (Sistemos parinktys), tuomet paspauskite „Print & Fax“ (Spausdinimas ir faksas), „Print & Scan“ (Spausdinimas ir nuskaitymas), arba „Printers & Scanners“ (Spausdintuvai ir Skaitytuvai).
2. Iš sąrašo pasirinkite gaminį.
3. Spustelėkite mygtuką **Parinktys ir eksploatacinės medžiagos**.
4. Spustelėkite skirtuką **Pagalbinė priemonė**.
5. Spustelėkite mygtuką **Atidaryti spausdintuvo pagalbinę priemonę**.

### „HP Utility“ funkcijos

„HP Utility“ įrankių juosta apima šiuos elementus:

- **„Devices“ (Įrenginiai):** jeigu norite parodyti arba paslėpti „HP Utility“ rastus gaminius, paspauskite šį mygtuką.
- **„All Settings“ (Visi nustatymai):** paspauskite šį mygtuką, jei norite sugrįžti į „HP Utility“ pagrindinį vaizdą.
- **HP pagalba:** paspauskite šį mygtuką, jei norite atidaryti naršyklę ir apsilankyti HP pagalbos internetinėje svetainėje.
- **Eksploatacinės medžiagos:** spustelėkite šį mygtuką, jei norite apsilankyti „HP SureSupply“ svetainėje.
- **Registracija:** spustelėkite šį mygtuką, jei norite atidaryti HP registracijos svetainę.
- **Perdirbimas:** spustelėkite šį mygtuką, jei norite atidaryti „HP Planet Partners“ perdirbimo programos svetainę.

„HP Utility“ sudaro puslapiai, kuriuos atidarote spustelėdami sąrašė „All Settings“ (Visi nustatymai). Šioje lentelėje aprašomos užduotys, kurias galite atlikti su „HP Utility“.

Nr.	Aprašas
Eksploatacinių medžiagų būseną	Rodo eksploatacinių medžiagų būseną ir pateikia nuorodas, skirtas norint internetu užsisakyti eksploatacinių medžiagų.
Informacija apie įrenginį	Rodo informaciją apie šiuo metu pasirinktą gaminį.
Failų įkėlimas	Perkelia failus iš kompiuterio į gaminį.
Šriftų įkėlimas	Perkelia šriftų failus iš kompiuterio į gaminį.
„HP Connected“ svetainė	Prieiga prie „HP Connected“ svetainės.
Atnaujinti schemotechniką	Perduoda programinės-aparatinės įrangos atnaujinimo failą į gaminį.

**PASTABA:** Ši parinktis galima tik meniu atidarius „View“ (Peržiūra) ir pasirinkus elementą „Show Advanced Options“ (Rodyti pažangias funkcijas).

Nr.	Aprašas
Komandos	Siunčia specialiuosius simbolius arba spausdinimo komandas į gaminį po spausdinimo užduoties.  <b>PASTABA:</b> Ši parinktis galima tik meniu atidarius „View“ (Peržiūra) ir pasirinkus elementą „Show Advanced Options“ (Rodyti pažangias funkcijas).
Eksplotacinių medžiagų tvarkymas	Konfigūruoja, ką turi daryti gaminys, kai eksploatacinės medžiagos artėja prie pabaigos.
Dėklų konfigūravimas	Keičia numatytuosius dėklo nustatymus.
Išvesties įtaisai	Tvarko papildomų išvesties priedų nustatymus.
Režimas „Duplex“ (dvipusis)	Ijungia automatinio dvipusio spausdinimo režimą.
Režimas „Economode“ ir dažomųjų miltelių tankis	Konfigūruokite nustatymus, kad užkonservuotumėte kasetę.
El. pašto įspėjimai	Konfigūruokite automatinius el. pašto įspėjimus tam tikriems gaminio atvejams, pavyzdžiui, kai reikia keisti eksploatacinės medžiagas, dėklai yra tušti, drelės atidarytos arba įstrigo popierius.
Raiška	Nustato numatytąją spausdinimo raiškos kokybę.
Apsaugoti tiesioginius prievadus	Išjungia spausdinimą per USB arba lygiagrečiuosius prievadus.
Saugomos užduotys	Tvarko spausdinimo darbus, kurie laikomi gaminio kietajame diske.
Tinklo parametrai	Konfigūruoja tinklo nustatymus, pvz., IPv4 ir IPv6 nustatymus.
Papildomi nustatymai	Suteikia prieigą prie HP įdėtojo tinklo serverio.

## Tinklo IP nustatymų konfigūravimas


- [Atsisakymas bendrai naudoti spausdintuvą](#)
- [Tinklo nustatymų peržiūrėjimas ar keitimas](#)
- [Gaminio pervadinimas tinkle](#)
- [Rankinis IPv4 TCP/IP parametų konfigūravimas valdymo skyde](#)
- [Rankinis IPv6 TCP/IP parametų konfigūravimas valdymo skyde](#)
- [Nuorodos sparta ir dvipusio spausdinimo nustatymai](#)


### Atsisakymas bendrai naudoti spausdintuvą

HP neteikia galimybės dirbti lygiaverčio tarptinklinio ryšio tinkle, nes tai yra ne HP spausdintuvo tvarkyklių, o „Microsoft“ operacinių sistemų funkcija. Eikite į „Microsoft“ adresu [www.microsoft.com](http://www.microsoft.com).

### Tinklo nustatymų peržiūrėjimas ar keitimas

Naudokite HP įterptinį interneto serverį, kad peržiūrėtumėte ar keistumėte IP konfigūracijos nustatymus.

1. Atidarykite HP įterptinį tinklo serverį (EWS):
  - a. **4 eilučių valdymo skydai:** Valdymo skydo ekrane pamatysite IP adresą.  
**Jutiklinio ekrano valdymo skydas:** Pradiniame gaminio valdymo skydo ekrane spustelėkite tinklo mygtuką , kad susirastumėte gaminio IP adresą arba kompiuterio pavadinimą.
  - b. Atidarykite žiniatinklio naršyklę ir adreso eilutėje įveskite IP adresą arba kompiuterio pavadinimą tiksliai taip, kaip yra nurodyta gaminio valdymo pulte. Kompiuterio klaviatūroje paspauskite klavišą „Enter“ (įvesti). Atidaromas EWS meniu.

 <https://10.10.XX.XX/>


 **PASTABA:** Jei interneto naršyklėje rodomas pranešimas „There is a problem with this website's security certificate“ (Kilo problema dėl tinklalapio saugos sertifikato), kai bandote atidaryti EWS, spustelėkite „Continue to this website (not recommended)“ (Tęsti į tinklalapį [Nerekomenduojama]).

Pasirinkus „Continue to this website (not recommended)“ (Tęsti į tinklalapį [Nerekomenduojama]) nebus padaryta žala, kai naršoma EWS dėl HP gaminio.

2. Spustelėję skirtuką „Networking“ (tinklo parametrai) ir gausite tinklo informaciją. Jei reikia, keiskite nustatymus.

### Gaminio pervadinimas tinkle

Norėdami pervadinti gaminį tinkle, kad jis būtų atpažįstamas pagal unikalų pavadinimą, naudokite HP integruotąjį tinklo serverį.

1. Atidarykite HP įterptinį tinklo serverį (EWS):
  - a. **4 eilučių valdymo skydai:** Valdymo skydo ekrane pamatysite IP adresą.  
**Jutiklinio ekrano valdymo skydas:** Pradiniame gaminio valdymo skydo ekrane spustelėkite tinklo mygtuką , kad susirastumėte gaminio IP adresą arba kompiuterio pavadinimą.

- b. Atidarykite žiniatinklio naršyklę ir adreso eilutėje įveskite IP adresą arba kompiuterio pavadinimą tiksliai taip, kaip yra nurodyta gaminio valdymo pulte. Kompiuterio klaviatūroje paspauskite klavišą „Enter“ (Įvesti). Atidaromas EWS meniu.

 <https://10.10.XX.XXX/>

 **PASTABA:** Jei interneto naršyklėje rodomas pranešimas „There is a problem with this website's security certificate“ (Kilo problema dėl tinklalapio saugos sertifikato), kai bandote atidaryti EWS, spustelėkite „Continue to this website (not recommended)“ (Tęsti į tinklalapį [Nerekomenduojama]).

Pasirinkus „Continue to this website (not recommended)“ (Tęsti į tinklalapį [Nerekomenduojama]) nebus padaryta žala, kai naršoma EWS dėl HP gaminio.


2. Atidarykite skirtuką „General“ (Bendra).
3. „Device Information“ (Įrenginių informacija) puslapyje numatytas gaminio pavadinimas yra nurodytas srityje „Device Name“ (Įrenginio pavadinimas). Galite pakeisti šį pavadinimą į unikalų pavadinimą, pagal kurį gaminys bus atpažįstamas.

 **PASTABA:** Kitų šiame puslapyje esančių laukų pildyti nėra būtina.

4. Spustelėdami mygtuką „Apply“ (Taikyti), įrašykite pakeitimus.

## Rankinis IPv4 TCP/IP parametrų konfigūravimas valdymo skyde

Naudokite valdymo skydo meniu „Administration“ (Administracija), norėdami rankiniu būdu nustatyti IPv4 adresą, potinklio šabloną ir numatytąjį tinklo sąsają.

1. Paspauskite mygtuką „Home“ (Pradžia)  gaminio valdymo skydelyje.
2. Atidarykite šiuos meniu:
  - Administravimas
  - Tinklo parametrai
  - „Jetdirect“ meniu
  - TCP/IP
  - IPV 4 nustatymai
  - Konfigūravimo metodas
3. Pasirinkite parinktį „Manual“ (Rankinis), tada paspauskite mygtuką „Save“ (Išsaugoti).
4. Atidarykite meniu „Manual Settings“ (Rankiniai nustatymai).
5. Palieskite parinktį „IP Address“ (IP adresas), „Subnet Mask“ (Potinklio šablonas) arba „Default Gateway“ (Numatytoji tinklo sąsaja).
6. Palieskite pirmąjį laukelį, kad atidarytumėte klaviatūrą. Įveskite tinkamus skaičius į laukelį ir palieskite mygtuką „OK“ (Gerai).

Pakartokite procesą kiekviename laukelyje ir palieskite mygtuką „Save“ (Išsaugoti).

## Rankinis IPv6 TCP/IP parametų konfigūravimas valdymo skyde

Naudokite valdymo skydo meniu „Administration“ (Administracija), norėdami rankiniu būdu nustatyti IPv6 adresą.

1. Paspauskite mygtuką „Home“ (Pradžia)  gaminio valdymo skydelyje.

2. Norėdami įjungti rankinį konfigūravimą, atidarykite šiuos meniu:

- Administravimas
- Tinklo parametrai
- „Jetdirect“ meniu
- TCP/IP
- IPV6 parametrai
- Adresas
- Rankiniai nustatymai
- Įjungti

Pasirinkite parinktį „On“ (Įjungta), tada palieskite mygtuką „Save“ (Išsaugoti).

3. Norėdami konfigūruoti adresą, palieskite mygtuką „Address“ (Adresas), tada palieskite laukelį, kad atidarytumėte klaviatūrą.

4. Klaviatūra įveskite adresą ir tada palieskite mygtuką „OK“ (Gerai).

5. Palieskite mygtuką „Save“ (Išsaugoti) arba paspauskite mygtuką „OK“ (Gerai).

## Nuorodos sparta ir dvipusio spausdinimo nustatymai

---

 **PASTABA:** Ši informacija taikoma tik eterneto tinklams. Ji netinka belaidžiams tinklams.


---

Spausdinimo serverio ryšio sparta ir ryšio režimas turi atitikti tinklo telktuvo charakteristikas. Daugeliu situacijų leiskite gaminiiui veikti automatinio režimu. Neteisingai pakeitus nuorodos spartą ir dvipusio spausdinimo nustatymus, gaminiiui gali nepavykti palaikyti ryšio su kitais tinklo įrenginiais. Pakeitimams atlikti naudokite gaminio valdymo skydą.


---

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

---

 **PASTABA:** atlikus šių nustatymų pakeitimus, įrenginys išsijungia ir vėl įsijungia. Pakeitimus atlikite tik tada, kai įrenginys neatlieka jokių operacijų.

---

1. Paspauskite mygtuką „Home“ (Pradžia)  gaminio valdymo skydelyje.

2. Atidarykite šiuos meniu:

- Administravimas
- Tinklo parametrai
- „Jetdirect“ meniu
- Nuorodos greitis

3. Pasirinkite vieną iš šių parinkčių:
- „Auto“ (Automatinis): Spausdinimo serveris automatiškai konfigūruojasi, nustatydamas didžiausią tinktę leidžiamą nuorodos spartą ir ryšio režimą.
  - „10T Half“ (10T pusė): 10 megabaitų per sekundę (Mbps), pusinis-dvipusis veikimas
  - „10T Full“ (10T visas): 10 Mbps, visas-dvipusis veikimas
  - „10T Auto“ (10T automatinis): 10 Mbps, automatinis-dvipusis veikimas
  - „100TX Half“ (100TX pusė): 100 Mbps, pusinis-dvipusis veikimas
  - „100TX Full“ (100TX visas): 100 Mbps, visas-dvipusis veikimas
  - „100TX Auto“ (100TX automatinis): 100 Mbps, automatinis-dvipusis veikimas
  - „1000T Full“ (1000T visas): 1000 Mbps, visas-dvipusis veikimas
4. Palieskite mygtuką „Save“ (Išsaugoti) arba paspauskite mygtuką „OK“ (Gerai). Gaminys išsijungia ir vėl įsijungia.

# Gaminio saugos savybės

## Ižanga

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

- [Saugos pareiškimai](#)
- [IP sauga](#)
- [Priskirkite arba pakeiskite sistemos slaptažodį naudodami HP integruotąjį tinklo serverį](#)
- [Prisijunkite prie gaminio](#)
- [Šifravimo pagalba: HP didelio našumo saugusis kietasis diskas](#)
- [Užblokuokite formuotuvą](#)

## Saugos pareiškimai

Gaminys atitinka saugos standartus ir rekomenduojamus protokolus, kurie padeda išlaikyti jį saugų, apsaugoti ypač svarbią informaciją tinkle ir supaprastinti gaminio valdymą ir priežiūrą.

Jei pageidaujate daugiau informacijos apie HP saugius vaizdo gavimo ir spausdinimo sprendimus, apsilankykite [www.hp.com/go/secureprinting](http://www.hp.com/go/secureprinting). Svetainėje rasite nuorodas į oficialius ir dažniausiai užduodamų klausimų apie saugos funkcijas dokumentus.

## IP sauga


IP Security (IPsec) (IP sauga) yra protokolų rinkinys, kuris kontroliuoja IP pagrindu veikiančio tinklo srautą į gaminį ir iš jo. IPsec rūpinasi autentifikavimu „iš pagr. kompiuterio į pagr. kompiuterį“, duomenų vientisumu ir tinklo ryšio šifravimu.

Gaminiams, kurie yra prijungti prie tinklo ir turi „HP Jetdirect“ spausdinimo serverį, IPsec galima konfigūruoti naudojant skirtuką **Darbas tinkle** HP įterptiniame tinklo serveryje.


## Priskirkite arba pakeiskite sistemos slaptažodį naudodami HP integruotąjį tinklo serverį

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

1. Atidarykite HP įterptinį tinklo serverį (EWS):
  - a. **4 eilučių valdymo skydai:** Valdymo skydo ekrane pamatysite IP adresą.

**Jutiklinio ekrano valdymo skydas:** Pradiniame gaminio valdymo skydo ekrane spustelėkite tinklo mygtuką , kad susirastumėte gaminio IP adresą arba kompiuterio pavadinimą.


- b. Atidarykite žiniatinklio naršyklę ir adreso eilutėje įveskite IP adresą arba kompiuterio pavadinimą tiksliai taip, kaip yra nurodyta gaminio valdymo pulte. Kompiuterio klaviatūroje paspauskite klavišą „Enter“ (Įvesti). Atidaromas EWS meniu.

 <https://10.10.XX.XXX/>

 **PASTABA:** Jei interneto naršyklėje rodomas pranešimas „**There is a problem with this website's security certificate**“ (Kilo problema dėl tinklalapio saugos sertifikato), kai bandote atidaryti EWS, spustelėkite „**Continue to this website (not recommended)**“ (Tęsti į tinklalapį [Nerekomenduojama]).

Pasirinkus „**Continue to this website (not recommended)**“ (Tęsti į tinklalapį [Nerekomenduojama]) nebus padaryta žala, kai naršoma EWS dėl HP gaminio.

2. Spustelėkite skirtuką **Apsauga**.
3. Atidarykite meniu „**General Security**“ (Bendrasis saugumas).
4. Srityje, kuri yra pažymėta „**Set the Local Administrator Password**“ (Nustatyti vietinio administratoriaus slaptažodį), įveskite vardą ir susiekite su slaptažodžiu laukelyje „**Username**“ (Vartotojo vardas).
5. Įveskite slaptažodį laukelyje „**New Password**“ (Naujas slaptažodis), tada įvesite jį darbą kartą laukelyje „**Verify Password**“ (Patvirtinti slaptažodį).

 **PASTABA:** Norėdami keisti esamą slaptažodį, visų pirma turite įvesti esamą slaptažodį laukelyje „**Old Password**“ (Senas slaptažodis).


6. Spustelėkite mygtuką **Taikyti**.


 **PASTABA:** Užsirašykite slaptažodį ir laikykite jį saugioje vietoje.

## Prisijunkite prie gaminio

Kai kurios gaminio valdymo skydo funkcijos gali būti apsaugotos, kad neįgalioti asmenys negalėtų jų naudoti. Kai funkcija yra apsaugota, gaminys prašo jūsų prisijungti prie jį naudojant. Jūs taip pat galite prisijungti nelaukdami raginimo gaminio valdymo skyde pasirinkę esantį mygtuką „**Sign In**“ (Prisijungti).

Paprastai prisijungimo duomenys prie gaminio yra tokie pat, kaip ir prisijungimo prie tinklo. Kreipkitės į šio gaminio tinklo administratorių, jei kyla klausimų apie naudojamus prisijungimo duomenis.

1. Paspauskite mygtuką „**Home**“ (Pradžia)  gaminio valdymo skydelyje.
2. Pasirinkite „**Sign In**“ (Prisijungti).
3. Vadovaukitės raginimais ir įveskite duomenis.

 **PASTABA:** Norėdami išlaikyti gaminio saugumą, baigę naudoti gaminį pasirinkite „**Sign Out**“ (Atsijungti).

## Šifravimo pagalba: HP didelio našumo saugusis kietasis diskas

Šis kietasis diskas užtikrina technine įranga grindžiamą šifravimą, todėl galite saugiai laikyti konfidencialius duomenis nesumažindami gaminio našumo. Šiame kietajame diske naudojamas naujausias patobulintas šifravimo standartas (AES), jam būdingos įvairios laiko taupymo funkcijos ir patikimas veikimas.

Naudodami meniu **Apsauga**, esantį HP įterptiniame tinklo serveryje, sukonfigūruokite diską.



## Užblokuokite formuotuvą

Formavimo įtaisas turi angą, prie kurios galite prijungti saugos kabelį. Užrakinus formavimo įtaisą pašaliniai asmenys negali prie jo priėti ir išimti vertingų komponentų.

# Ekonomijos nustatymai

## Įžanga

- [Spausdinimas ekonomišku režimu](#)
- [Nustatykite miegojimo laikmatį ir sukonfigūruokite gaminį, kad naudotų 1 vatą arba mažiau energijos](#)

## Spausdinimas ekonomišku režimu

Šis gaminys turi parinktį „EconoMode“, skirtą dokumentų juodraščiams spausdinti. Spausdinant „EconoMode“ išievojama 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 nepriimtina, pakeiskite dažų kasetę.

 **PASTABA:** Jeigu spausdinimo tvarkyklėje šios parinktys nėra, galite ją nustatyti naudodami gaminio valdymo skydą.

### Naudodami spausdinimo tvarkyklę sukonfigūruokite „EconoMode“


1. Programoje pasirinkite parinktį **Spausdinti**.
2. Pasirinkite gaminį ir spustelėkite mygtuką **Ypatybės** arba **Nuostatos**.
3. Spustelėkite skirtuką **Popierius / kokybė**.
4. Paspauskite „EconoMode“ žymės langelį, kad įjungtumėte funkciją ir spustelėkite „OK“ (Gerai).

### Naudodami gaminio valdymo skydą sukonfigūruokite „EconoMode“

1. Paspauskite mygtuką „Home“ (Pradžia)  gaminio valdymo skydelyje.
2. Atidarykite šiuos meniu:
  - [Administravimas](#)
  - [Bendrieji nustatymai](#)
  - „Print Quality“ (Spausdinimo kokybė)
3. Pasirinkite „EconoMode“ (Dvipusis).
4. Pasirinkite „On“ (Įjungti) arba „Off“ (Išjungti), kad įjungtumėte arba išjungtumėte funkciją, ir tuomet palieskite „Save“ (Išsaugoti) arba paspauskite mygtuką „OK“ (Gerai).

## Nustatykite miegojimo laikmatį ir sukonfigūruokite gaminį, kad naudotų 1 vatą arba mažiau energijos

Gaminys turi kelias energijos taupymo miegojimo laikmačio funkcijos parinktis. Galima reguliuoti laiko delną miegojimo / automatinio išjungimo būsenai, o energijos sąnaudos miegojimo / automatinio išjungimo būsenos atveju priklauso nuo pabudimo / automatinio įjungimo parinkties.

1. Paspauskite mygtuką „Home“ (Pradžia)  gaminio valdymo skydelyje.
2. Atidarykite šiuos meniu:

- Administravimas
  - Bendrieji nustatymai
  - Energijos nustatymai
  - Budėjimo laikmačio nustatymai
3. **Tik 4 eilučių valdymo skydai:** Pasirinkite „Sleep / Auto Off Timer“ (Miegojimo / automatinio išjungimo laikmatis) ir tada rinkitės „Enabled“ (Ijungta). Paspauskite mygtuką „OK“ (Gerai).
  4. Pasirinkite „Sleep / Auto Off After“ (Miegoti / automatiškai išjungto po).
  5. Klaviatūra įveskite atitinkamą laikotarpį, tada palieskite mygtuką „Save“ (Išsaugoti) arba paspauskite mygtuką „OK“ (Gerai).



---

**PASTABA:** Numatytasis miegojimo režimo laikas yra 1 min.

---

6. Pasirinkite vieną „Wake/Auto On to These Events“ (Pabusti / automatiškai įjungti šiais atvejais) parinkčių:
  - „All events“ (Visi atvejai): Gaminys pabunda, kai gauna spausdinimo užduotį (per USB prievadą, tinklo prievadą arba belaidžiu ryšiu) arba kažkas paspaudžia mygtuką valdymo skyde, arba atidaro dureles ar dėklą.
  - „Network port“ (Tinklo prievadas): Gaminys pabunda, kai gauna spausdinimo užduotį, išsiųstą per tinklo prievadą, arba kas nors paspaudžia mygtuką valdymo skyde, arba atidaro dureles ar dėklą. **Nustačius šį nustatymą produktas naudoja 1 vatą arba mažiau energijos, kai veikimo būseną yra „Sleep / Auto Off“ (Miegoti / Automatinis išjungimas).**
  - „Power button only“ (Tik maitinimo mygtukas): Gaminys pabunda tik, jei kas nors paspaudžia maitinimo mygtuką. **Nustačius šį nustatymą produktas naudoja 1 vatą arba mažiau energijos, kai veikimo būseną yra „Sleep / Auto Off“ (Miegoti / Automatinis išjungimas).**

## „HP Web Jetadmin“

„HP Web Jetadmin“ yra apdovanojama, pirmaujanti pramonės šakoje priemonė, skirta efektyviai valdyti įvairiausių į tinklą sujungtus HP gaminius, įskaitant spausdintuvus, daugiafunkčius gaminius 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 gaminio funkcijoms. Eikite į [www.hp.com/go/webjetadmin](http://www.hp.com/go/webjetadmin) ir spustelėkite nuorodą **Savarankiška pagalba ir dokumentai**, kad sužinotumėte daugiau apie atnaujinimus.

## Programinės ir programinės-aparatinės įrangos atnaujinimai

HP reguliariai naujina funkcijas, kurios pateikiamos su gaminio programine-aparatine įranga. Norėdami pasinaudoti naujausių funkcijų privalumais, atnaujinkite gaminio programinę-aparatinę įrangą. Iš interneto atsisiųskite naujausių programinės-aparatinės įrangos failą:

Eikite į [www.hp.com/support/ljM604](http://www.hp.com/support/ljM604), [www.hp.com/support/ljM605](http://www.hp.com/support/ljM605), [www.hp.com/support/ljM606](http://www.hp.com/support/ljM606). Spustelėkite „Drivers & Software“ (Tvarkyklės ir programinė įranga).



---

## 6 Problemų sprendimas

- [Techninė priežiūra](#)
- [Valdymo skydo žinyno sistema](#)
- [Atkurkite numatytąsias gamyklines reikšmes](#)
- [Spausdintuvo valdymo skyde pasirodo pranešimas „Cartridge is low“ \(Spausdintuvo kasetėje mažai dažų\) arba „Cartridge is very low“ \(Spausdintuvo kasetėje labai mažai dažų\)](#)
- [Gaminys nepaima popierius arba sutrinka tiekimas](#)
- [Popieriaus strigčių šalinimas](#)
- [Spausdinimo kokybės gerinimas](#)
- [Laidinio tinklo problemų sprendimas](#)

### Daugiau informacijos rasite:

Eikite į [www.hp.com/support/ljM604](http://www.hp.com/support/ljM604), [www.hp.com/support/ljM605](http://www.hp.com/support/ljM605), [www.hp.com/support/ljM606](http://www.hp.com/support/ljM606).

HP visa apimantis gaminio pagalbos centras pateikia tokią informaciją:


- Diegimas ir konfigūracija
- Mokymai ir naudojimas
- Problemų sprendimas
- Parsisiųskite programų naujinius
- Prisijunkite prie pagalbos forumų
- Raskite garantiją ir teisinę informaciją

## Techninė priežiūra

Palaikymas telefonu jūsų šalyje / regione	Šalies / regiono telefono numeriai pateikiami lankstinuke, esančiame gaminio dėžėje, arba <a href="http://www.hp.com/support/">www.hp.com/support/</a> .
Turėkite gaminio pavadinimą, serijos numerį, įsigijimo datą ir problemos aprašą.	
Gaukite 24 valandų interneto pagalbą arba atsisiųskite programinės įrangos priemones bei tvarkykles	<a href="http://www.hp.com/support/ljM604">www.hp.com/support/ljM604</a> , <a href="http://www.hp.com/support/ljM605">www.hp.com/support/ljM605</a> , <a href="http://www.hp.com/support/ljM606">www.hp.com/support/ljM606</a>
Užsisakykite papildomas HP paslaugas arba priežiūros sutartis	<a href="http://www.hp.com/go/macosex">www.hp.com/go/macosex</a>
Užregistruokite gaminį	<a href="http://www.register.hp.com">www.register.hp.com</a>




## Valdymo skydo žinyno sistema

Gaminyje įdiegta žinyno sistema, paaiškinanti, kaip naudoti kiekvieną ekraną. Norėdami atidaryti žinyno sistemą, viršutiniame dešiniajame ekrano kampe spustelėkite žinyno mygtuką .

Kai kuriuose ekranuose žinynas atsidaro kaip bendras meniu, kuriame galite ieškoti paskirų temų. Meniu struktūrą galite žvalgyti bakstelėdami meniu esančius mygtukus.

Kai kuriuose žinyno ekranuose yra animuotų objektų, kurie padės geriau suprasti procesus, tokius kaip užstrigusio popieriaus šalinimas.

Ekranuose, kuriuose pasirenkami paskirų užduočių nustatymai, žinynas atsidaro kaip tema, kurioje paaiškinamos to ekrano parinktys.

Jeigu gaminys praneša apie klaidą arba pateikia įspėjimą, spustelėkite žinyno mygtuką , kad atidarytumėte pranešimą, kuriame apibūdinama problema. Tame pranešime bus ir nurodymai, kaip problemą išspręsti.


# Atkurkite numatytąsias gamyklines reikšmes

## Įžanga

Naudokitės vienu iš šių būdų, kad atkurtumėte originalius gamyklinius gaminio nustatymus.


 **PASTABA:** Atkuriant gamyklinius nustatymus gali būti atstatyta gaminio kalba.


## Gamyklinius nustatymus galite atkurti gaminio valdymo skyde

1. Paspauskite mygtuką „Home“ (Pradžia)  gaminio valdymo skydelyje.
2. Atidarykite šiuos meniu:
  - [Administravimas](#)
  - [Bendrieji nustatymai](#)
  - [Atstatyti gamyklinius nustatymus](#)
3. Patikrinimo pranešimu pranešama, kad tęsiant atstatymo funkciją galima prarasti duomenis. Pasirinkite „Reset“ (Atstatyti), kad baigtumėte procesą.

 **PASTABA:** Gaminys paleidžiamas iš naujo automatiškai, kai baigiamas atstatymas.

## Atkurkite gamyklinius nustatymus iš HP įterptojo tinklo serverio (tik tinkle sujungti gaminiai)

1. Atidarykite HP įterptinį tinklo serverį (EWS):
  - a. **4 eilučių valdymo skydai:** Valdymo skydo ekrane pamatysite IP adresą.  
**Jutiklinio ekrano valdymo skydas:** Pradiniame gaminio valdymo skydo ekrane spustelėkite tinklo mygtuką , kad susirastumėte gaminio IP adresą arba kompiuterio pavadinimą.
  - b. Atidarykite žiniatinklio naršyklę ir adreso eilutėje įveskite IP adresą arba kompiuterio pavadinimą tiksliai taip, kaip yra nurodyta gaminio valdymo pulte. Kompiuterio klaviatūroje paspauskite klavišą „Enter“ (Įvesti). Atidaromas EWS meniu.

 <https://10.10.XX.XXX/>

 **PASTABA:** Jei interneto naršyklėje rodomas pranešimas „There is a problem with this website's security certificate“ (Kilo problema dėl tinklalapio saugos sertifikato), kai bandote atidaryti EWS, spustelėkite „Continue to this website (not recommended)“ (Tęsti į tinklalapį [Nerekomenduojama]).

Pasirinkus „Continue to this website (not recommended)“ (Tęsti į tinklalapį [Nerekomenduojama]) nebus padaryta žala, kai naršoma EWS dėl HP gaminio.

2. Atidarykite skirtuką „General“ (Bendra).
3. Kairėje ekrano pusėje paspauskite „Restore Factory Settings“ (Atkurti gamyklinius nustatymus).
4. Spustelėkite mygtuką „Reset“ (Atstatyti).

 **PASTABA:** Gaminys paleidžiamas iš naujo automatiškai, kai baigiamas atstatymas.

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

„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.

Kai HP dažų kasetės lygio jutiklis pasiekia **Labai mažai**, baigiasi šiai dažų kasetei taikoma „HP Premium“ 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.

1. Pradiniame gaminio valdymo skydo ekrane slinkite ir pasirinkite „Supplies“ (Eksploatacinės medžiagos).
2. Atidarykite šiuos meniu:
  - Eksploatacinių medžiagų tvarkymas
  - Tiekimo nustatymai
  - „Black Cartridge“ (Juodų dažų kasetė) arba „Color Cartridges“ (Spalvotų dažų kasetės)
  - Labai maži nustatymai
3. Pasirinkite vieną iš šių parinkčių:
  - Pasirinkite „Stop“ (Stabdyti) parinktį, kad spausdintuvas nebespausdintų, jei kasetė pasiekia lygį „Very Low“ (Labai mažai).
  - Pasirinkite „Prompt to continue“ (Klausti, ar tęsti) parinktį, kad spausdintuvas nebespausdintų, jei kasetė pasiekia lygį „Very Low“ (Labai mažai). Galite patvirtinti raginimą arba pakeisti kasetę ir tęsti spausdinimą.
  - Pasirinkite parinktį „Continue“ (Tęsti), kad spausdintuvas jus įspėtų, jei kasetėje likę mažai rašalo, o spausdinimas būtų tęsiamas nepaisant būsenos „Very Low“ (Labai mažai). Tokiu atveju spausdinimo kokybė gali būti nepatenkinama.

### Gaminiai su fakso funkcija

Kai spausdintuve nustatoma parinktis „Stop“ (Stabdyti) arba „Prompt to continue“ (Klausti, ar tęsti), kyla pavojus, kad faksogramos nebus atspausdintos, kai spausdintuvas tęs spausdinimo užduotis. Tai gali įvykti, jei spausdintuvas gavo daugiau faksogramų, nei telpa jo atmintyje esant laukimo režimui.

Spausdintuvas gali spausdinti faksogramas be pertrūkių, kai pasiekama riba „Very Low“ (Labai mažai), jei dažų kasetei parinksite parinktį „Continue“ (Tęsti), tačiau spausdinimo kokybė gali suprastėti.

## „Order supplies“ (eksploatacinių medžiagų užsakymas)

Užsakykite eksploatacinių medžiagų ir popieriaus	<a href="http://www.hp.com/go/suresupply">www.hp.com/go/suresupply</a>
Užsakykite per priežiūros ar paramos tiekėjus	Kreipkitės į HP įgaliojantį 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.

# Gaminys nepaima popierius arba sutrinka tiekimas

## Ižanga

Toliau pateikti sprendimai gali padėti išspręsti problemas, jei gaminys neima popieriaus iš dėklo arba ima kelis popieriaus lapus vienu metu.

- [Gaminys nepaima popieriaus](#)
- [Gaminys paima kelis popieriaus lapus](#)

## Gaminys nepaima popieriaus

Jei gaminys nepaima popieriaus iš dėklo, išbandykite šiuos sprendimus.

1. Atidarykite gaminį ir pašalinkite įstrigusį popierių.
2. Įdėkite į dėklą tinkamo dydžio popieriaus, kurio reikės spausdinimo užduočiai atlikti.
3. Įsitikinkite, kad gaminio valdymo skyde yra nustatytas teisingas popieriaus formatas ir tipas.
4. Įsitikinkite, kad popieriaus kreiptuvai tinkamai sureguliuoti pagal popieriaus dydį. Nustatykite kreiptuvus tinkamose dėklo išėmose.
5. Patikrinkite gaminio valdymo skydą, kad sužinotumėte, ar gaminys laukia, kol įvykdysite raginimą paduoti popieriaus rankiniu būdu. Įdėkite popieriaus ir tęskite.
6. Virš volelių esantis dėklas gali būti užterštas. Nuvalykite volelius šiltu vandeniu sudrėkintu medžiagos be pūkelių gabalėliu.

## Gaminys paima kelis popieriaus lapus

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

1. Išimkite popieriaus rietuvę iš dėklo ir palankstykite ją, apsukite 180 laipsnių ir apverskite. *Nesulankstykite popieriaus.* Popieriaus rietuvę vėl įdėkite į dėklą.
2. Šiame gaminyje naudokite tik HP specifikacijas atitinkantį popierių.
3. Naudokite nesulamdytą, neperlenktą ar nesuplėšytą popierių. Jei reikia, naudokite popierių iš kitos pakuotės.
4. Įsitikinkite, kad dėkle nėra įdėta per daug popieriaus. Jei taip, išimkite visą popieriaus šūsnį iš dėklo, ištiesinkite ją ir vėl įdėkite dalį popieriaus.
5. Įsitikinkite, kad popieriaus kreiptuvai tinkamai sureguliuoti pagal popieriaus dydį. Nustatykite kreiptuvus tinkamose dėklo išėmose.
6. Įsitikinkite, kad spausdinimo aplinka atitinka rekomenduojamas specifikacijas.

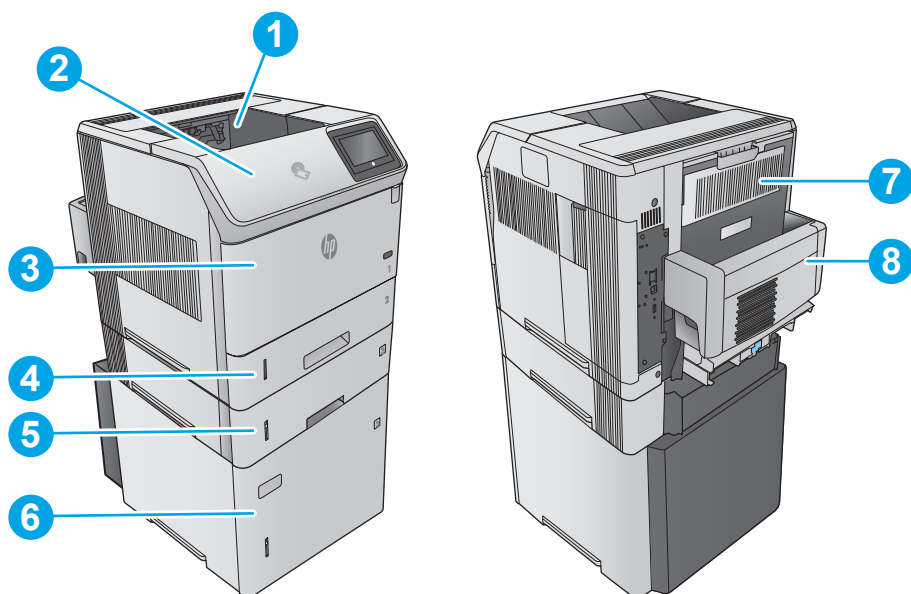
# Popieriaus strigčių šalinimas

## Įžanga

Toliau pateikiama informacija ir nurodymai, kaip gaminyje šalinti įstrigusį popierių.

- [Strigties vietos](#)
- [Automatiniai nurodymai šalinant strigtis](#)
- [Dažnai ar pakartotinai užstringa popierius?](#)
- [Popieriaus strigčių šalinimas iš 1 dėklo](#)
- [Pašalinkite stringantį popierių 2 dėkle ir 500 lapų dėkluose](#)
- [Išvalykite popieriaus strigtis pasirenkamame 1500 lapų didelės talpos dėkle](#)
- [Pašalinkite spausdinimo kasetės srityje esančias popieriaus strigtis](#)
- [Išvalykite popieriaus strigtis galiniame išvesties skyriuje](#)
- [Popieriaus strigčių šalinimas iš kaitintuvo srities](#)
- [Popieriaus strigčių šalinimas išvesties skyriuje](#)
- [Popieriaus strigčių šalinimas iš dvipusio spausdinimo įtaiso](#)
- [Popieriaus strigčių šalinimas vokų tiekтуve](#)
- [Popieriaus strigčių šalinimas 5 skyrių pašto dėžėje](#)
- [Išvalykite strigtis dėtuvėje arba segiklyje / dėtuvėje](#)

## Strigties vietos



1	Išvesties skyrius	Žr. <a href="#">Popieriaus strigčių šalinimas išvesties skyriuje 107 puslapyje.</a>
2	Dažų kasetės sritis	Žr. <a href="#">Pašalinkite spausdinimo kasetės srityje esančias popieriaus strigtis 98 puslapyje.</a>
3	1 dėklas	Žr. <a href="#">Popieriaus strigčių šalinimas iš 1 dėklo 94 puslapyje.</a>
4	2 dėklas	Žr. <a href="#">Pašalinkite stringantį popierių 2 dėkle ir 500 lapų dėkluose 94 puslapyje.</a>
5	Pasirenkamas 500 popieriaus lapų tiektuvas	Žr. <a href="#">Pašalinkite stringantį popierių 2 dėkle ir 500 lapų dėkluose 94 puslapyje.</a>
6	Pasirenkamas 1500 lapų didelės talpos dėklas	Žr. <a href="#">Išvalykite popieriaus strigtis pasirenkamame 1500 lapų didelės talpos dėkle 96 puslapyje.</a>
7	Galinio išvesties skyriaus ir kaitintuvo sritis	Žr. <a href="#">Išvalykite popieriaus strigtis galiniame išvesties skyriuje 102 puslapyje</a> ir <a href="#">Popieriaus strigčių šalinimas iš kaitintuvo srities 102 puslapyje.</a>
8	Pasirenkamas dvipusio spausdinimo įtaisas	Žr. <a href="#">Popieriaus strigčių šalinimas iš dvipusio spausdinimo įtaiso 107 puslapyje.</a>
	Vokų tiektuvas (neparodyta)	Žr. <a href="#">Popieriaus strigčių šalinimas vokų tiektuve 109 puslapyje.</a>
	5 skyrių pašto dėžė (neparodyta)	Žr. <a href="#">Popieriaus strigčių šalinimas 5 skyrių pašto dėžėje 110 puslapyje.</a>
	Dėtuvė arba segiklis / dėtuvė (neparodyta)	Žr. <a href="#">Išvalykite strigtis dėtuvėje arba segiklyje / dėtuvėje 112 puslapyje.</a>

## Automatiniai nurodymai šalinant strigtis

Automatinių nurodymų funkcija padeda pašalinti strigtis valdymo skyde pateikiant instrukcijas su konkrečiais veiksmais. Atlikus veiksmą, gaminio ekrane pateikiami nurodymai kitam veiksmui, kol galiausiai įvykdote visus reikiamus veiksmus.

## Dažnai ar pakartotinai užstringa popierius?

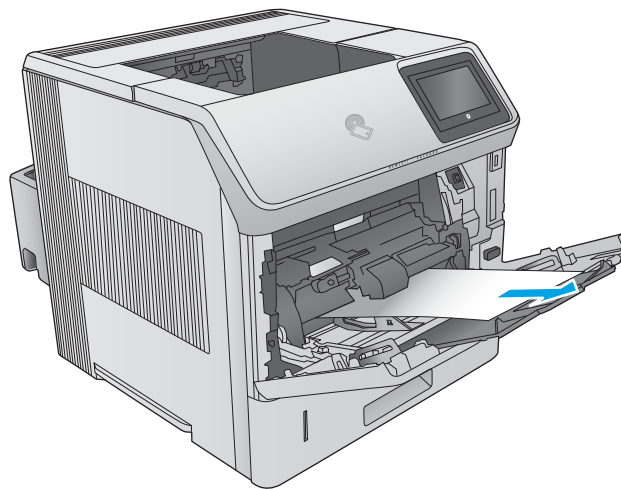
Kad popierius strigtų rečiau, išbandykite šiuos sprendimus.

1. Šiame gaminyje naudokite tik HP specifikacijas atitinkantį popierių.
2. Naudokite nesulamdytą, neperlenktą ar nesuplėšytą popierių. Jei reikia, naudokite popierių iš kitos pakuotės.
3. Nenaudokite popieriaus, kuris jau buvo naudojamas spausdintuve ar kopijavimo aparate.
4. Įsitinkite, kad dėkle nėra įdėta per daug popieriaus. Jei taip, išimkite visą popieriaus šūsnį iš dėklo, ištiesinkite jį ir vėl įdėkite dalį popieriaus.
5. Įsitinkite, kad popieriaus kreiptuvai tinkamai sureguliuoti pagal popieriaus dydį. Sureguliuokite kreiptuvus, kad jie liestųsi prie popieriaus šūsnies, bet jos nelenktų.
6. Įsitinkite, kad dėklas yra gerai įstatytas į gaminį.
7. Jei spausdinate ant storo, grublėto arba perforuoto popieriaus, naudokite rankinio tiekimo funkciją ir dėkite lapus po vieną.
8. Valdymo skyde atidarykite meniu „Trays“ (Dėklai). Patikrinkite, ar dėklas yra sukonfigūruotas taisyklingai pagal popieriaus tipą ir formatą.
9. Įsitinkite, kad spausdinimo aplinka atitinka rekomenduojamas specifikacijas.

## Popieriaus strigčių šalinimas iš 1 dėklo

1 dėkle užstringus popieriui, imkitės šių veiksmų. Jei yra strigtis, valdymo skydelio ekrane matysite animaciją, pagelbėsiančią valant strigtį.

1. Iš gaminio lėtai ištraukite įstrigusį popierių.

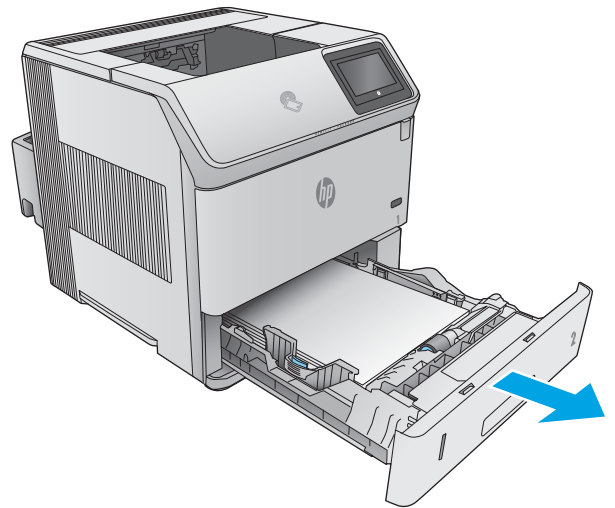


## Pašalinkite stringantį popierių 2 dėkle ir 500 lapų dėkluose

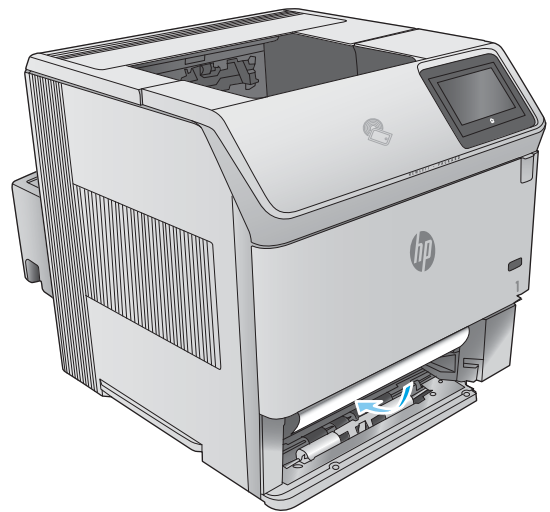
Atlikite toliau pateiktus veiksmus, kad patikrintumėte, ar nėra popieriaus strigčių 2 dėkle arba 500 lapų dėkluose. Jei yra strigtis, valdymo skydelio ekrane matysite animaciją, pagelbėsiančią valant strigtį.



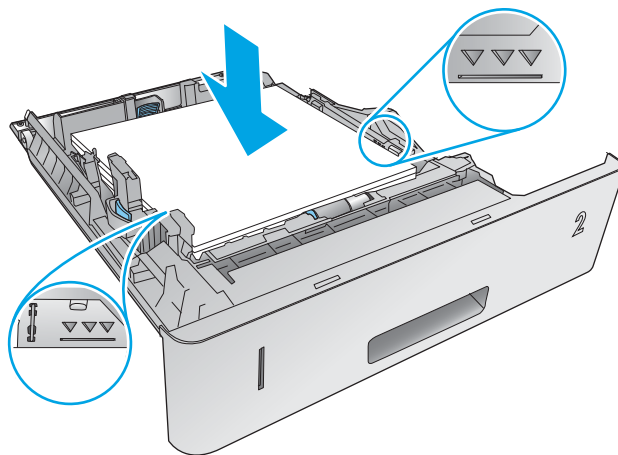
1. Ištraukite dėklą visiškai iš gaminio patraukdami ir šiek tiek pakeldami.



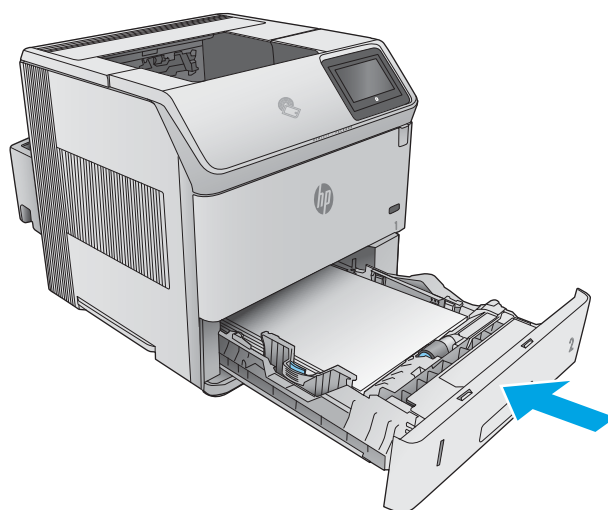
2. Jei tiekimo srityje matomas įstrigusio popieriaus kraštas, lėtai ištraukite popierių žemyn link gaminio galo. Lėtai ištraukite iš gaminio. (Netraukite popieriaus tiesiai, nes įplyš.) Jei popieriaus nematote, žiūrėkite kitame dėkle arba viršutinio dangčio srityje.



3. Įsitinkite, ar popierius yra lygus visuose keturiuose dėklo kampuose ir, ar viršus yra žemiau maksimalaus aukščio indikatorių.



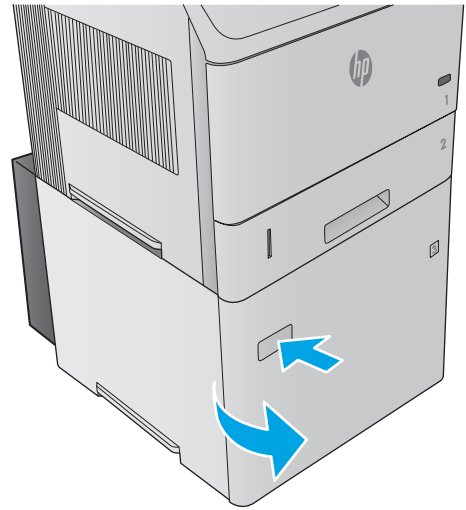
4. Atgal įtaisykite dėklą ir uždarykite.



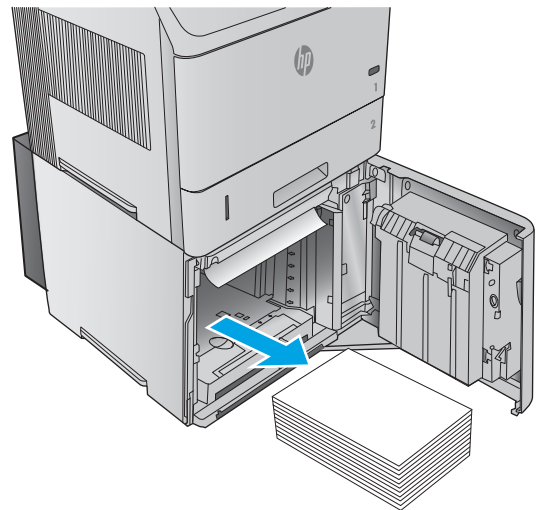
## Išvalykite popieriaus strigtis pasirenkamame 1500 lapų didelės talpos dėkle

Atlikite šiuos veiksmus, kad išvalytumėte popieriaus strigtis 1500 lapų didelės talpos dėkle. Jei yra strigtis, valdymo skydelio ekrane matysite animaciją, pagelbėsiančią valant strigtį.

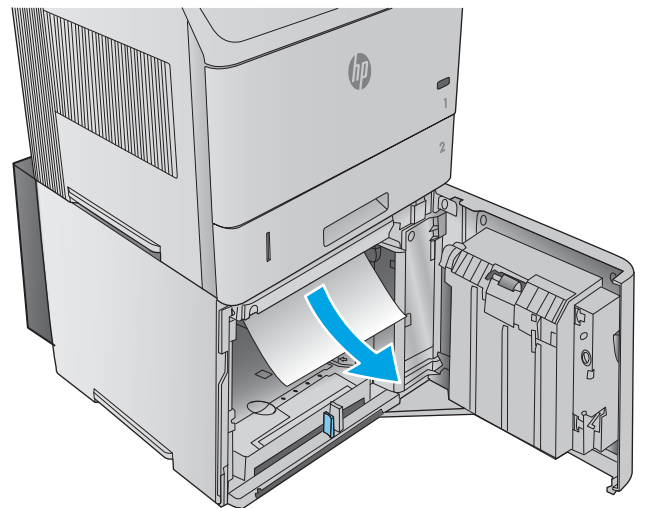
1. Atidarykite priekines dėklo dureles.



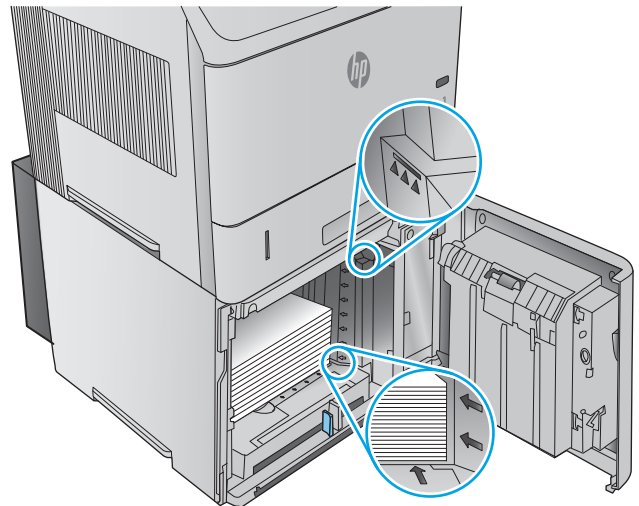
2. Išimkite popieriaus šūsnį.



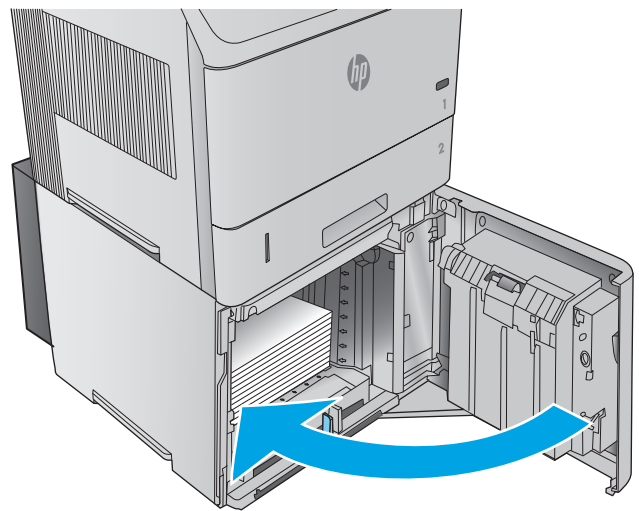
3. Jei tiekimo srityje matomas įstrigusio popieriaus kraštas, lėtai ištraukite popierių žemyn iš gaminio. (Netraukite popieriaus tiesiai, nes įplyš.) Jei popieriaus nematote, žiūrėkite kitame dėkle arba viršutinio dangčio srityje.



- Įsitinkite, kad popierius neviršija pilnumo žymų ant popieriaus kreiptuvų ir priekinis šūsies kraštas yra sulygiuotas su rodyklėmis.



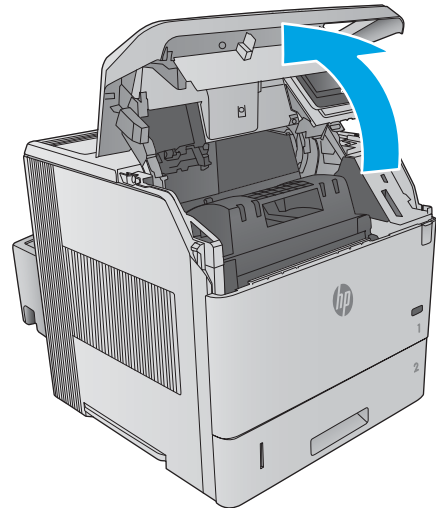
- Uždarykite priekines dėklo dureles.



## Pašalinkite spausdinimo kasetės srityje esančias popieriaus strigtis

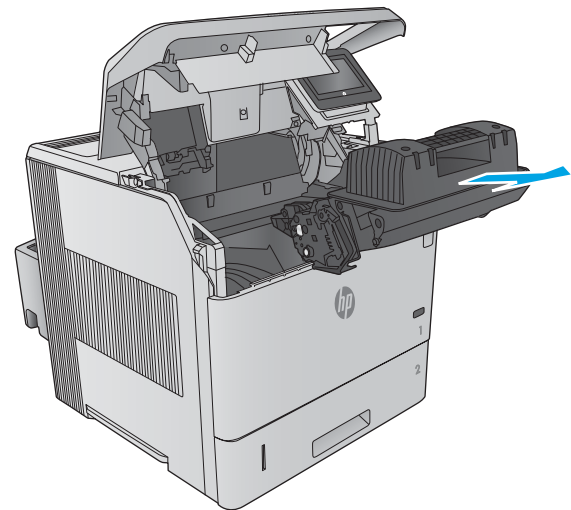
Atlikite toliau pateiktus veiksmus, kad patikrintumėte, ar nėra popieriaus strigčių dažų kasetės srityje. Jei yra strigtis, valdymo skydelio ekrane matysite animaciją, pagelbėsiančią valant strigtį.

1. Atidarykite viršutinį dangtį.

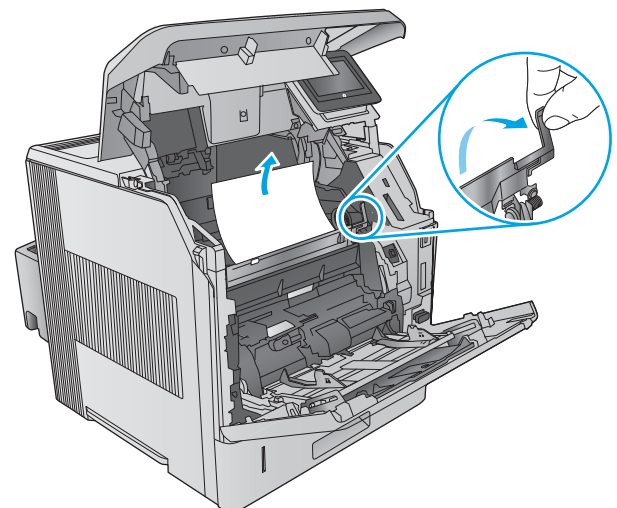


2. Išimkite dažų kasetę.

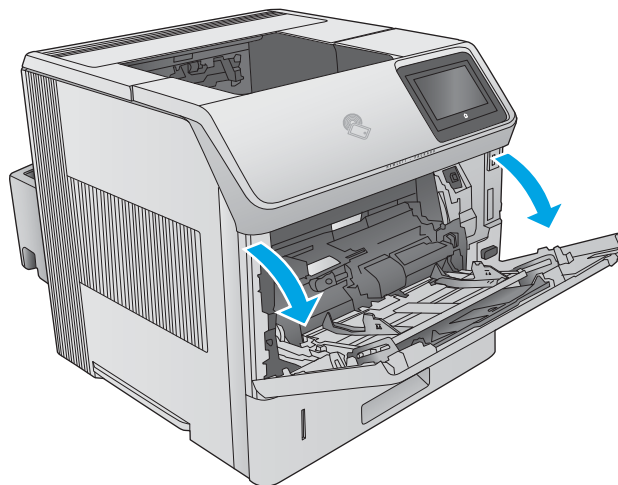
**ĮSPĖJIMAS:** Kad nepažeistumėte dažų kasetės, nepalikite jos šviesoje ilgiau nei keletą minučių. Išėmę iš gaminio, dažų kasetę uždenkite popieriaus lapu.



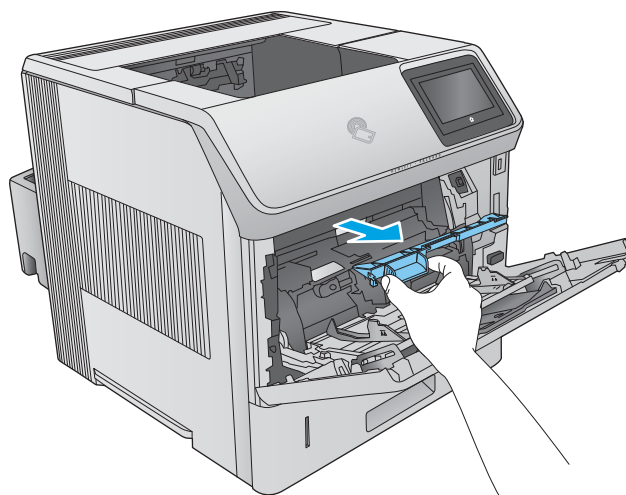
3. Norėdami pakelti popieriaus paėmimo plokštę, naudokite žalią rankenėlę. Iš gaminio lėtai ištraukite įstrigusį popierių. Nesuplėšykite popieriaus. Jei popierių ištraukti sunku, pabandykite jį pašalinti iš dėklo srities.



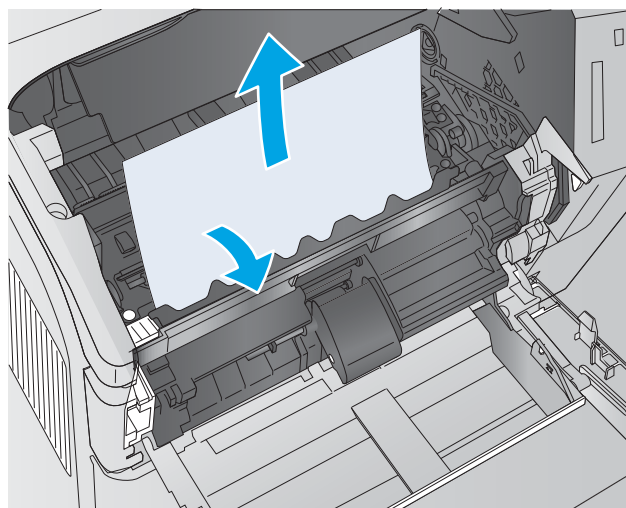
4. Atidarykite 1 dėklą.



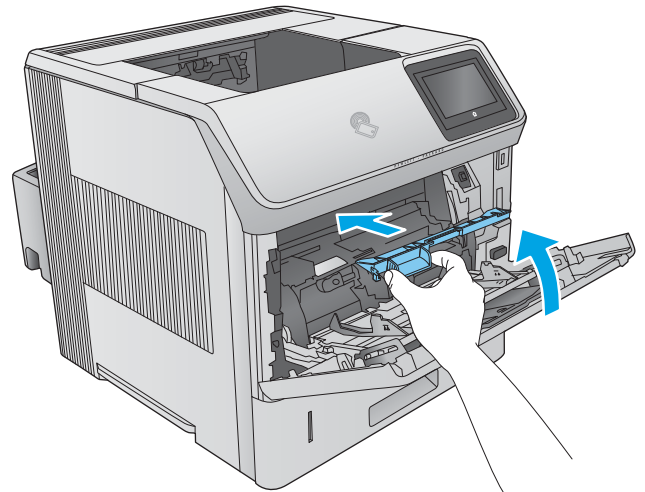
5. Išimkite voko priedo gaubtą. Jei yra popieriaus, išimkite jį.



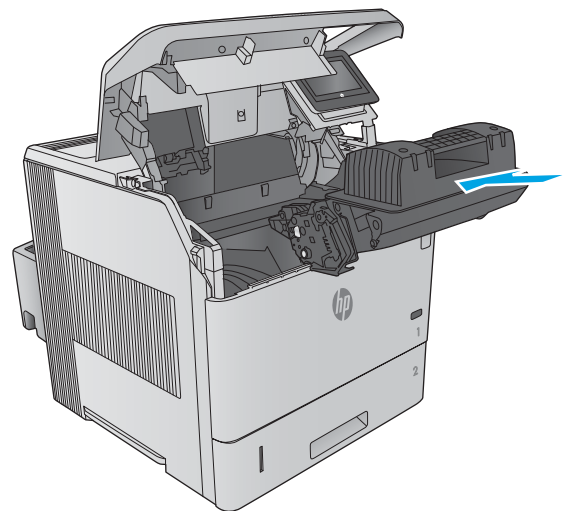
6. Pasukite popieriaus kreipiklį, kad patikrintumėte, ar apačioje nėra daugiau užstrigusio popieriaus. Jei yra užstrigusio popieriaus, išimkite jį.



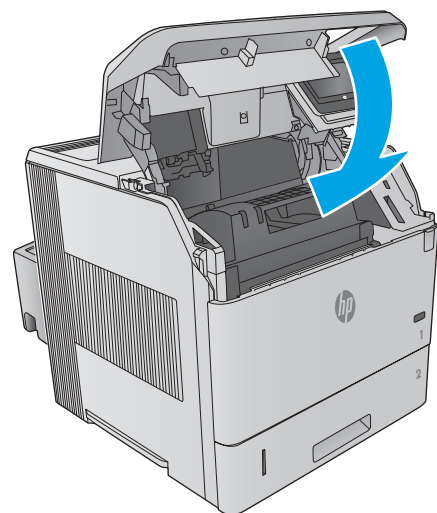
7. Pakeiskite voko priedo gaubtą ir uždarykite 1 dėklą.



8. Pakeiskite dažų kasetę.



9. Uždarykite viršutinį dangtį.

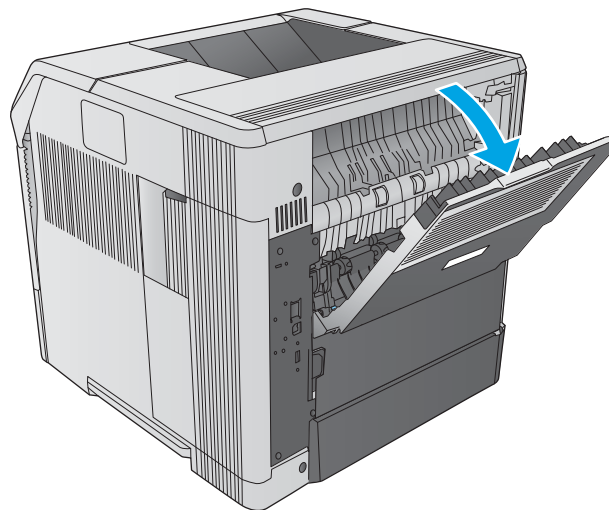


## Išvalykite popieriaus strigtis galiniame išvesties skyriuje

Atlikite šiuos veiksmus, kad išvalytumėte galiniame išvesties skyriuje užstrigusį popierių. Jei yra strigtis, valdymo skydelio ekrane matysite animaciją, pagelbėsiančią valant strigtį.

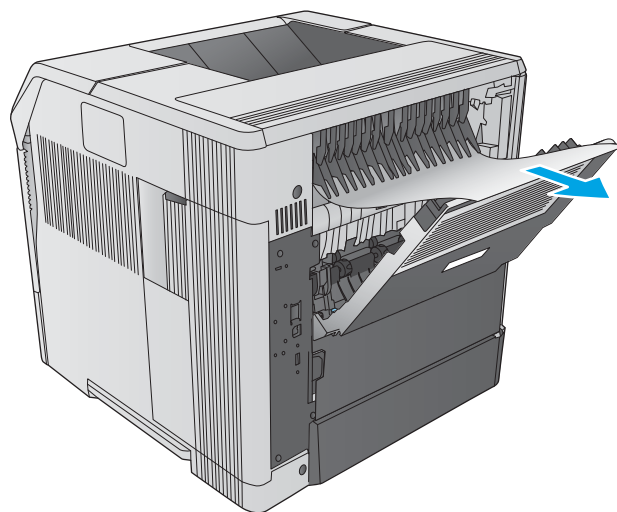
1. Atidarykite galinį išvesties skyrių.

**PASTABA:** Jei didžioji popieriaus dalis vis dar gaminio viduje, gali būti lengviau jį pašalinti per viršutinio dangčio sritį.



2. Suimkite abi popieriaus puses ir lėtai traukite popierių iš gaminio. Ant lapo gali būti dažų likučių. Būkite atsargūs, kad neišlietumėte jų ant savęs ar gaminio.

**PASTABA:** Jei įstrigusį popierių sunku ištraukti, pabandykite visiškai atidaryti viršutinį dangtį, kad sumažintumėte popieriaus spaudimą. Jei lakštas suplyšo arba jei jo visvien negalite išimti, pašalinkite įstrigusį lapą kaitintuvo srityje.



## Popieriaus strigčių šalinimas iš kaitintuvo srities

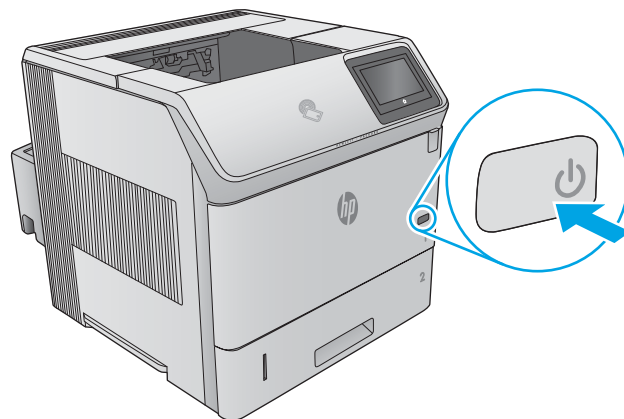
Atlikite toliau pateiktus veiksmus, kad patikrintumėte, ar nėra popieriaus kaitintuvo srityje. Jei yra strigtis, valdymo skydelio ekrane matysite animaciją, pagelbėsiančią valant strigtį.

Šia procedūra naudokite tik šiomis situacijomis:

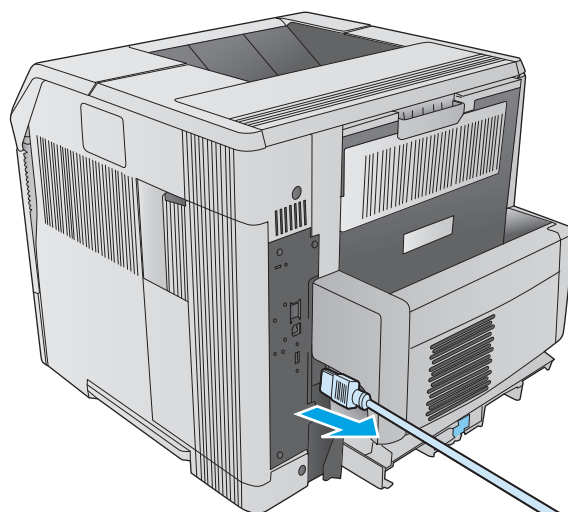
- Popierius įstrigo kaitintuvo viduje ir jo neįmanoma pašalinti iš viršutinio dangčio padėties arba galinės išvesties skyriaus.
- Popieriaus lapas suplėšomas bandant išvalyti strigtį kaitintuve.



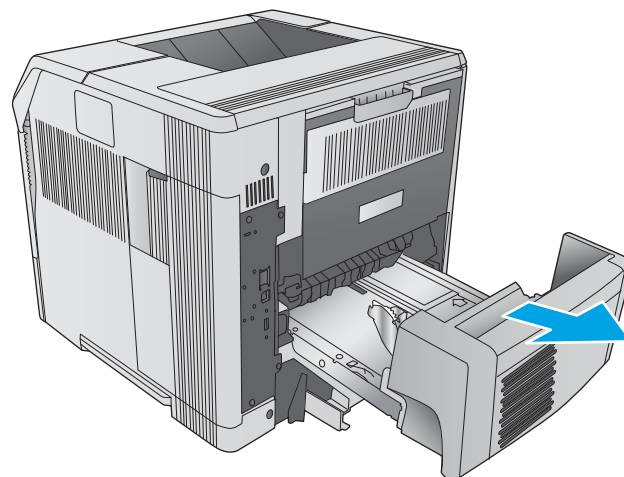
1. Išjunkite gaminį.



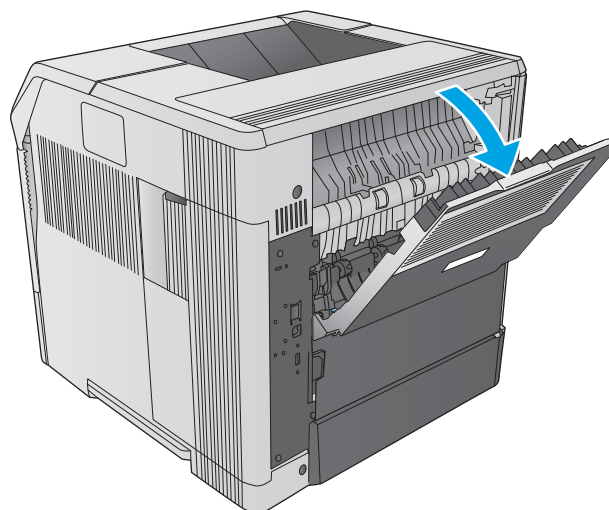
2. Atjunkite maitinimo laidą.



3. Jei yra sumontuotas pasirenkamas dvipusio spausdinimo įtaisas, pakelkite jį ir ištraukite. Padėkite atokiau.

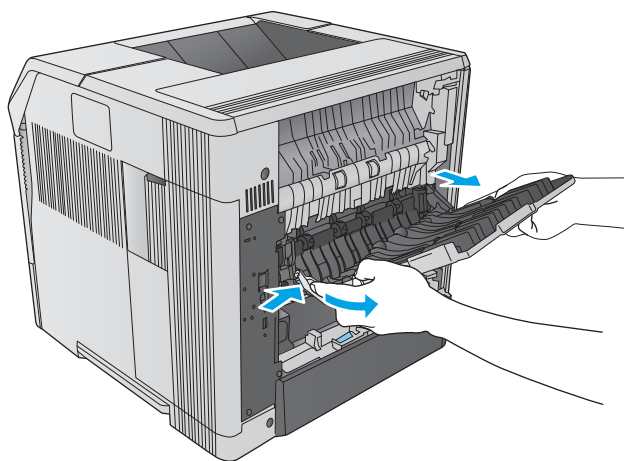


4. Atidarykite galinį išvesties skyrių.

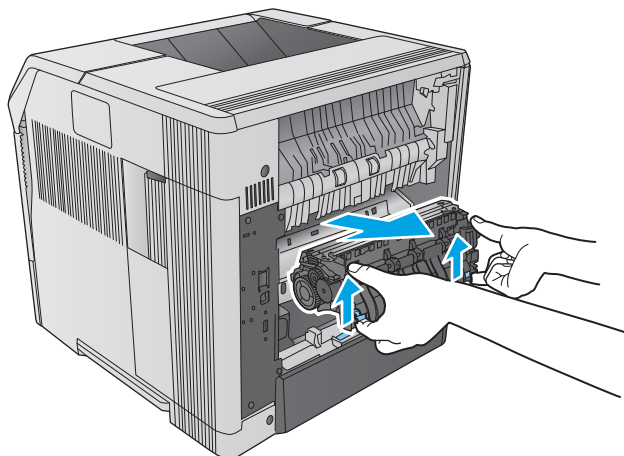


5. Išimkite galinį išvesties skyrių. Įkiškite pirštą prie kairiojo vyro ir tvirtai pastumkite jį dešinėn, kol vyro kaitis išvalys angą gaminio viduje. Pasukite išvesties skyrių į išorę ir išimkite.

**PERSPĖJIMAS!** Kaitintuvas yra labai karštas. Norėdami išvengti nudegimų, prieš tęsdami leiskite kaitintuvui atvėsti.

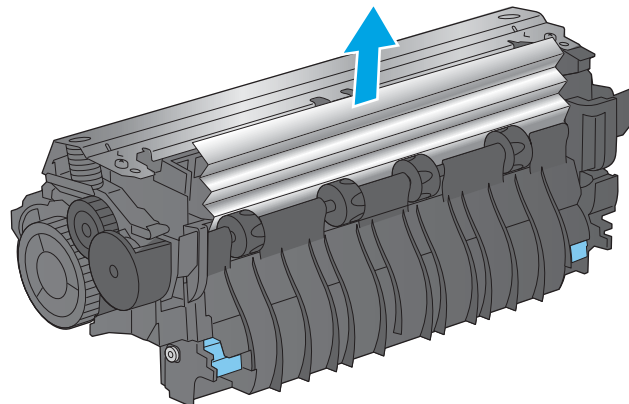


6. Paspauskite ant dviejų mėlynų svirčių kaitintuvo šonuose, kad atleistumėte jį, tada patraukite kaitintuvą į priekį ir ištraukite iš gaminio.

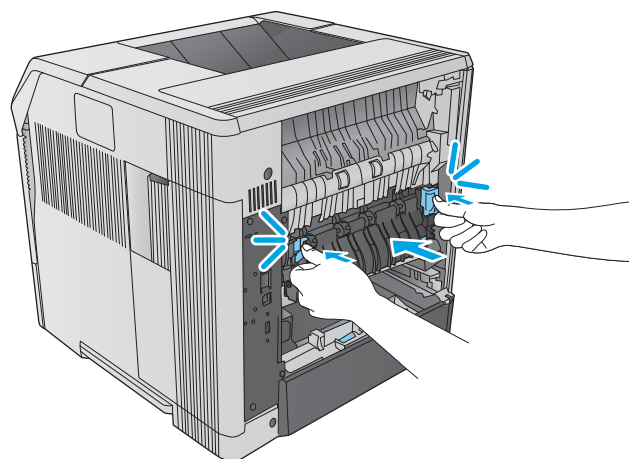


7. Išimkite įstrigusį popierių. Jei būtina, pakelkite juodą plastikinį kreiptuvą, esantį kaitintuvo viršuje, kad prieitumėte prie užstrigusio popieriaus.

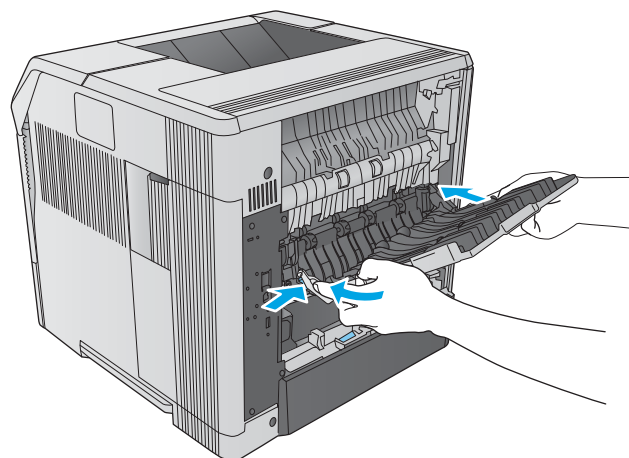
**ĮSPĖJIMAS:** Nenaudokite aštrių arba metalinių objektų, kai valote popieriaus strigtis kaitintuvo srityje. Galite sugadinti kaitintuvą.



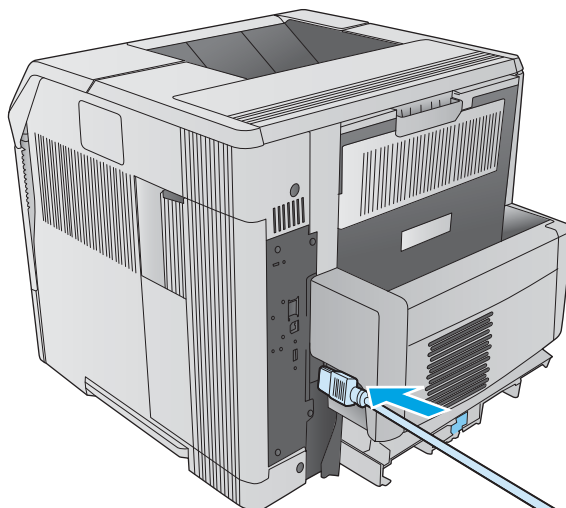
8. Paspauskite kaitintuvą tiesiai į gaminį, kol jis užsifiksuoja vietoje.



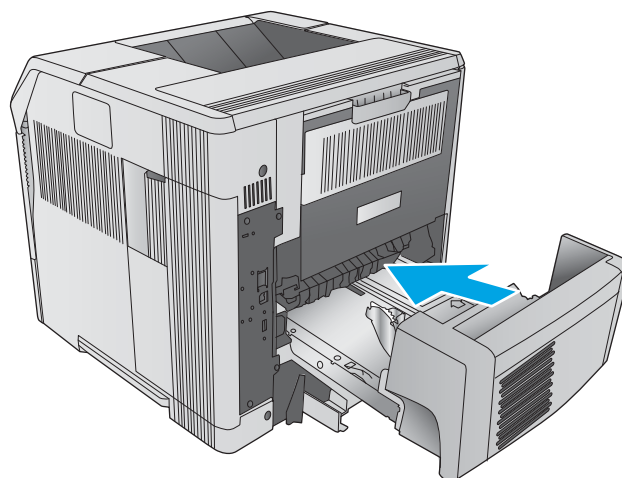
9. Pakeiskite galinį išvesties skyrių. Įstatykite dešinio vyro kaištį į angą gaminio viduje. Stumkite į vidų ties kairiu vyriu ir slinkite į angą gaminio viduje. Uždarykite galinį išvesties skyrių.



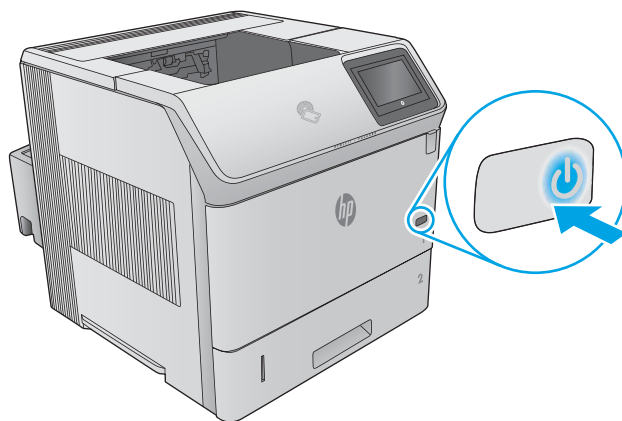
10. Priegaminio prijunkite maitinimo laidą.



11. Pakeiskite pasirinkamą dvipusio spausdinimo įtaisą, jei jis buvo išimtas.



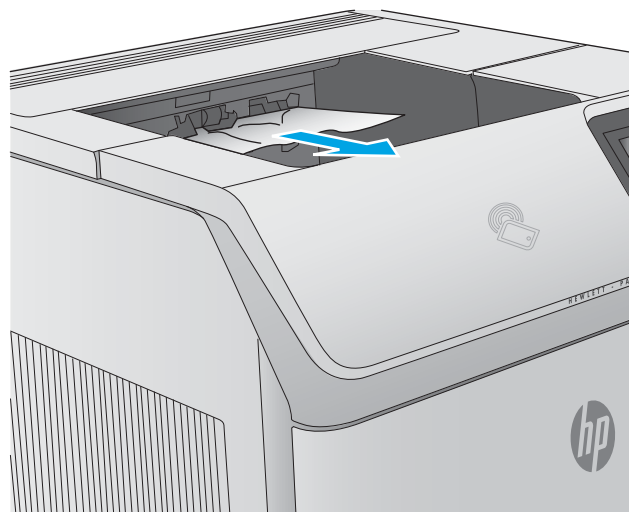
12. Įjunkite gaminį.



## Popieriaus strigčių šalinimas išvesties skyriuje

Atlikite toliau pateiktus veiksmus, kad patikrintumėte, ar nėra popieriaus strigčių išvesties skyriuje. Jei yra strigtis, valdymo skydelio ekrane matysite animaciją, pagelbėsiančią valant strigtį.

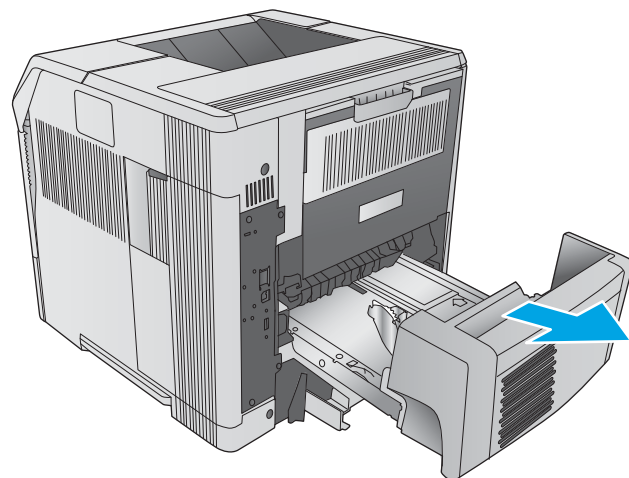
1. Jei išvesties skyriuje matosi popierius, paimkite už išlindusio krašto ir ištraukite.



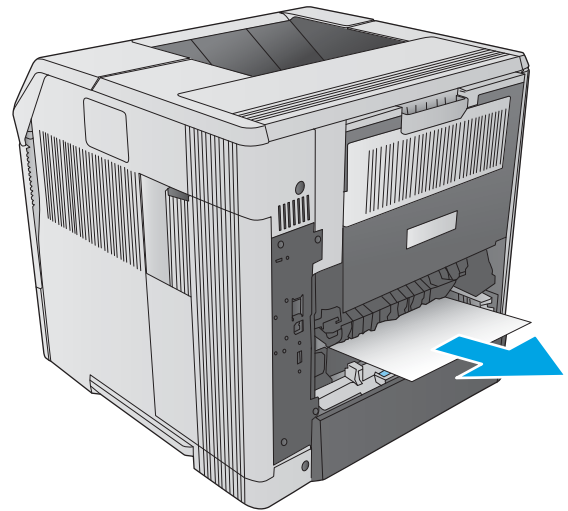
## Popieriaus strigčių šalinimas iš dvipusio spausdinimo įtaiso

Atlikite toliau pateiktus veiksmus, kad patikrintumėte, ar nėra popieriaus strigčių automatiniam dvipusio spausdinimo įtaise. Jei yra strigtis, valdymo skydelio ekrane matysite animaciją, pagelbėsiančią valant strigtį.

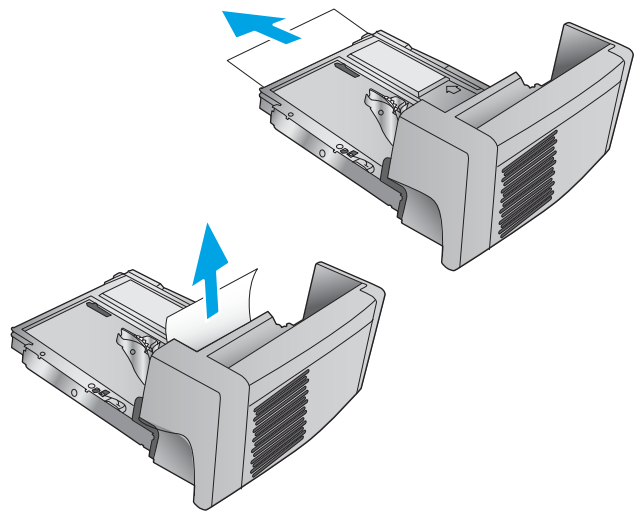
1. Pakelkite dvipusio spausdinimo įtaisą į viršų ir tada ištraukite jį, kad pašalintumėte.



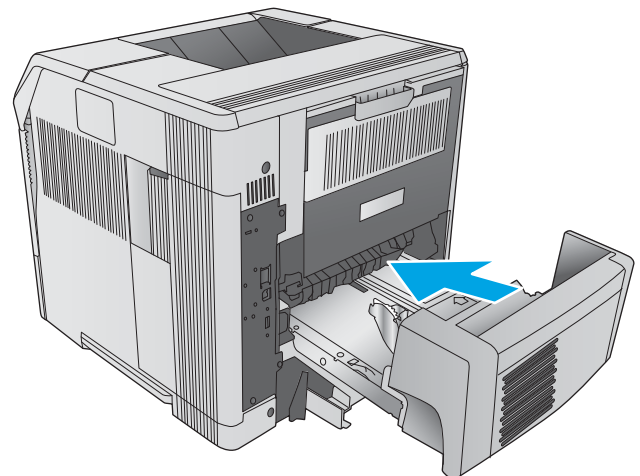
2. Ištraukite visą popierių, kuris yra 2 dėklo viršuje. (Gali būti būtina ieškoti gaminio viduje.)



3. Iš dvipusio spausdinimo įtaiso lėtai ištraukite visą popierių.



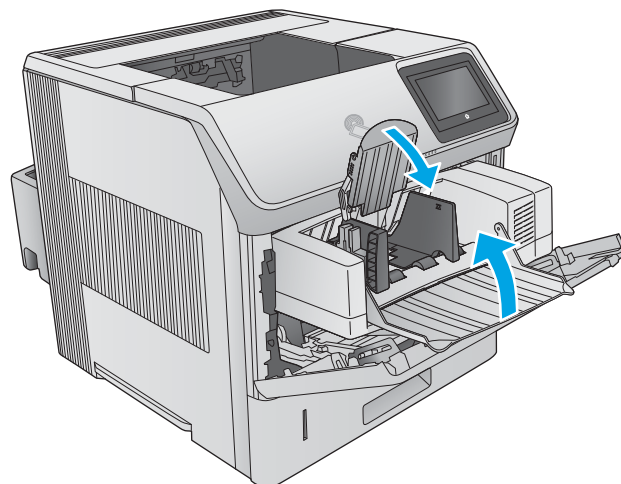
4. Įstumkite dvipusio spausdinimo įtaisą į gaminį.



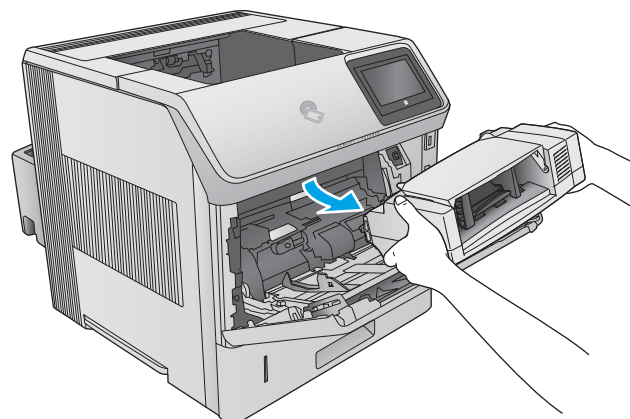
## Popieriaus strigčių šalinimas vokų tiekтуve

Atlikite šiuos veiksmus, kad išvalytumėte strigtis vokų tiekтуve. Jei yra strigtis, valdymo skydelio ekrane matysite animaciją, pagelbėsiančią valant strigtį.

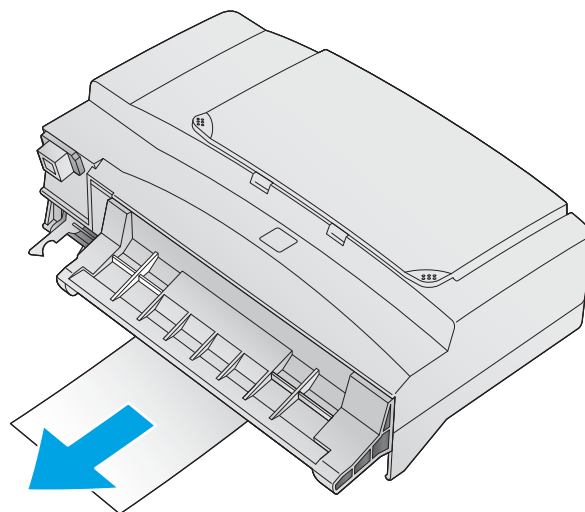
1. Ištraukite visus vokus iš vokų tiekтуvo. Sumažinkite vokų svorį ir pakelkite dėklo ilgintuvą į uždarymo padėtį.



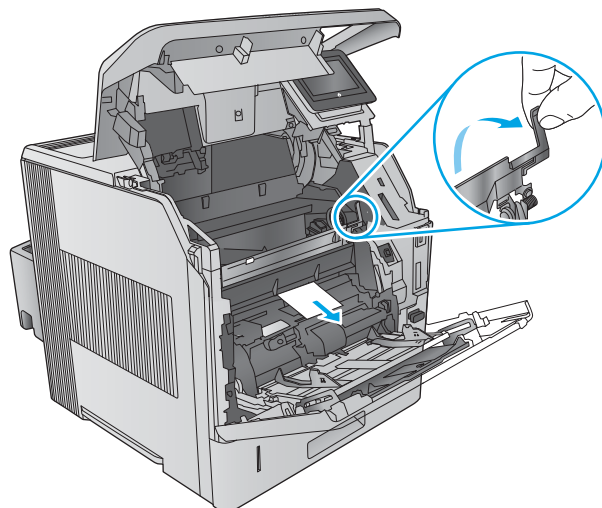
2. Suimkite abi vokų tiekтуvo puses ir atsargiai ištraukite iš gaminio.



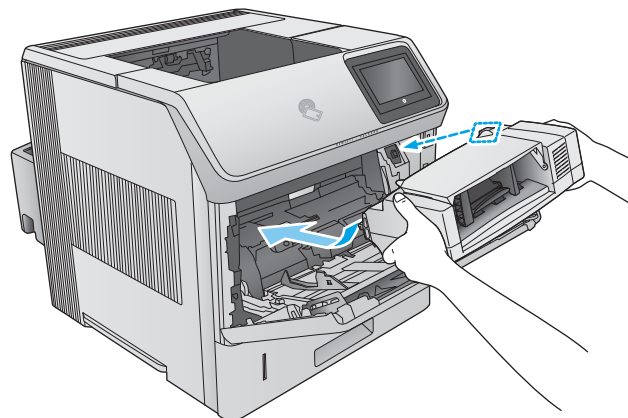
3. Lėtai pašalinkite visus įstrigusius vokus iš vokų tiekтуvo.



4. Lėtai ištraukite iš gaminio visus įstrigusius vokus.



5. Įstatykite vokų tiektuvą.

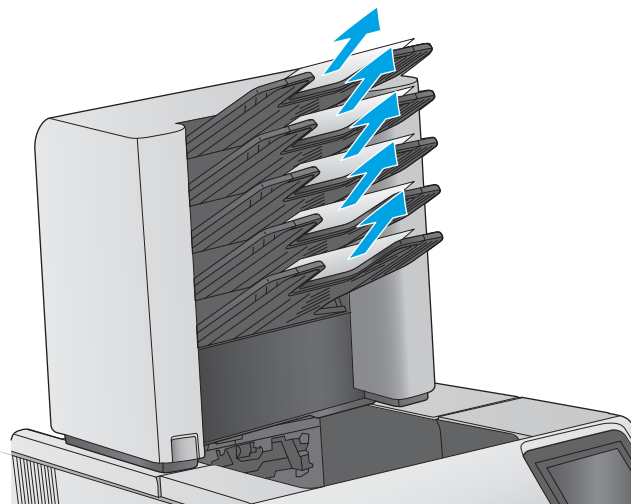


## Popieriaus strigčių šalinimas 5 skyrių pašto dėžėje

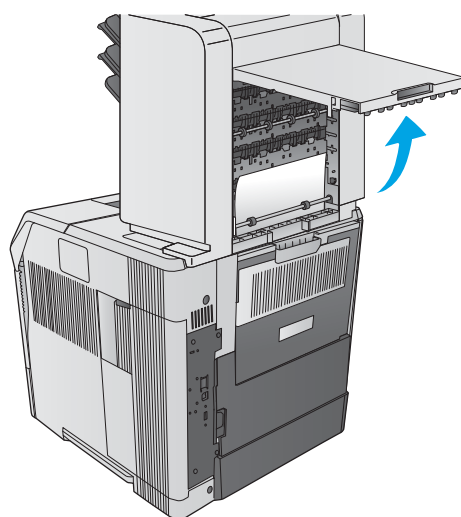
Atlikite toliau pateiktus veiksmus, kad patikrintumėte, ar nėra popieriaus strigčių 5 skyrių pašto dėžėje. Jei yra strigtis, valdymo skydelio ekrane matysite animaciją, pagelbėsiančią valant strigtį.



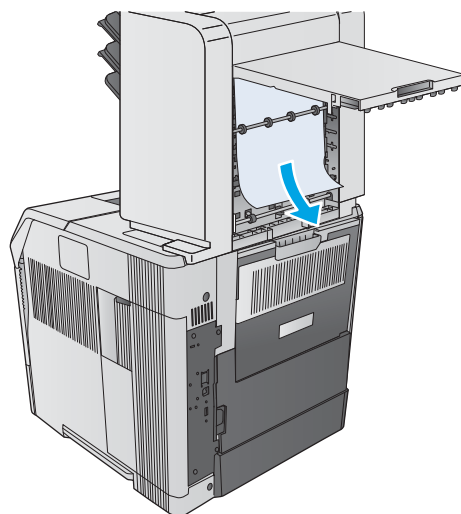
1. Iš išvesties skyrių pašalinkite visą užstrigusį popierių.



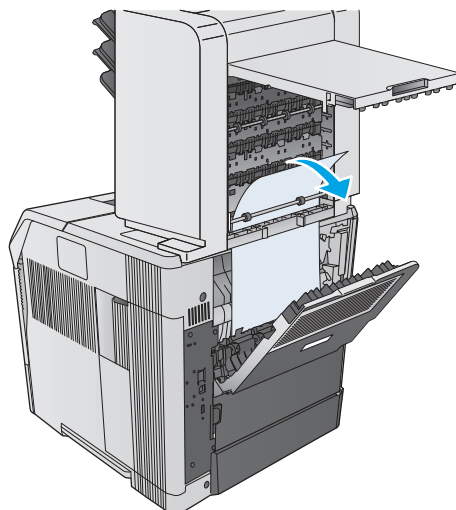
2. 5 skyrių pašto dėžės gale atidarykite strigties prieigos dureles.



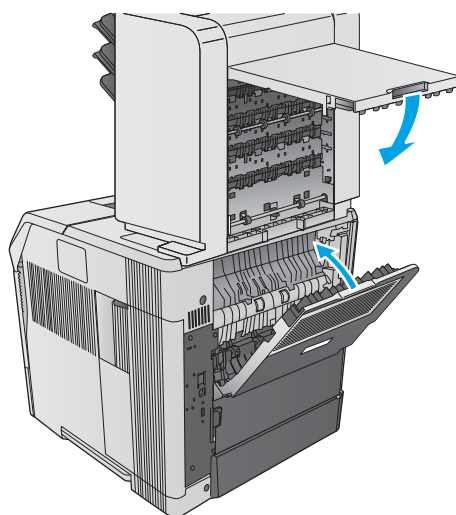
3. Jei popierius yra įstrigęs 5 skyrių pašto dėžės viršuje, patraukite jį į apačią ir išimkite.



4. Jei popierius yra užstrigęs 5 skyrių pašto dėžės apačioje, atidarykite galinį išvesties skyrių, tada ištraukite popierių į viršų ir išimkite.



5. Uždarykite strigties prieigos dureles ir galinį išvesties skyrių.



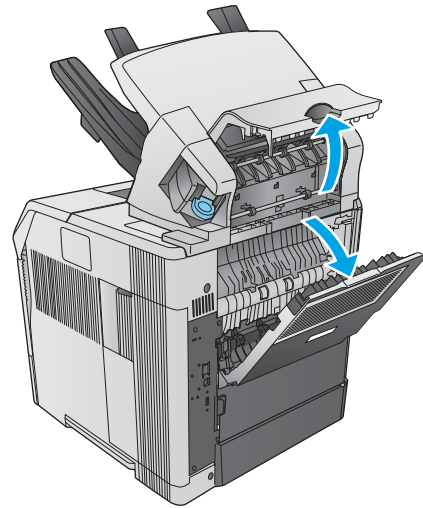
## Išvalykite strigtis dėtuvėje arba segiklyje / dėtuvėje

- [Popieriaus strigčių pašalinimas iš dėtuvės arba segiklio / dėtuvės](#)
- [Išvalykite segtukų strigtis segiklyje / dėtuvėje](#)

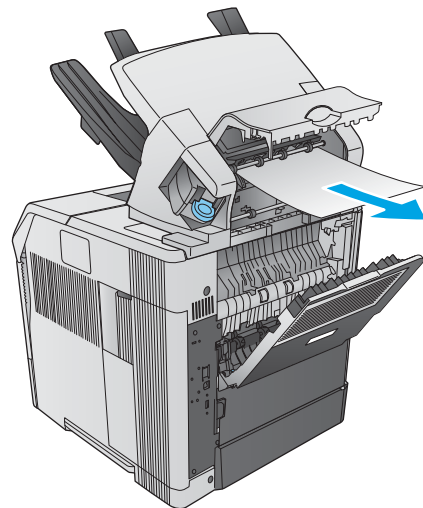
## Popieriaus strigčių pašalinimas iš dėtuvės arba segiklio / dėtuvės

Atlikite toliau pateiktus veiksmus, kad patikrintumėte, ar nėra popieriaus strigčių dėtuvėje arba segiklyje / dėtuvėje. Jei yra strigtis, valdymo skydelio ekrane matysite animaciją, pagelbėsiančią valant strigtį.

1. Gaminio gale atidarykite dėtuvės arba segiklio / dėtuvės dureles ir tada atidarykite galinį išvesties skyrių.

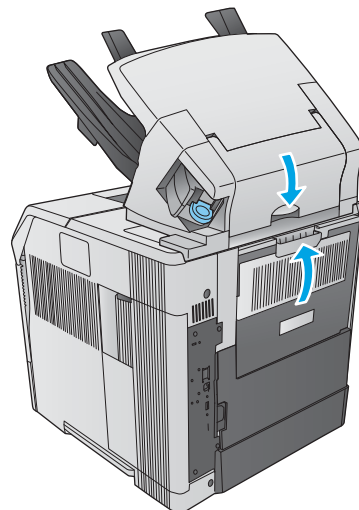


2. Atsargiai išimkite įstrigusį popierių.



3. Uždarykite dėtuvės arba segiklio / dėtuvės dureles, tada uždarykite galinį skyrių.

**PASTABA:** Išvesties skyrių reikia pastumti žemyn, į žemiausią spausdinimo padėtį, kad galima būtų tęsti.

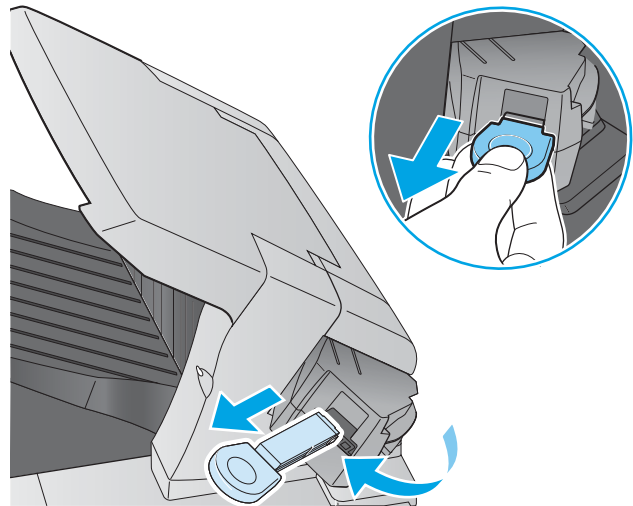


## Išvalykite segtukų strigtis segiklyje / dėtuvėje

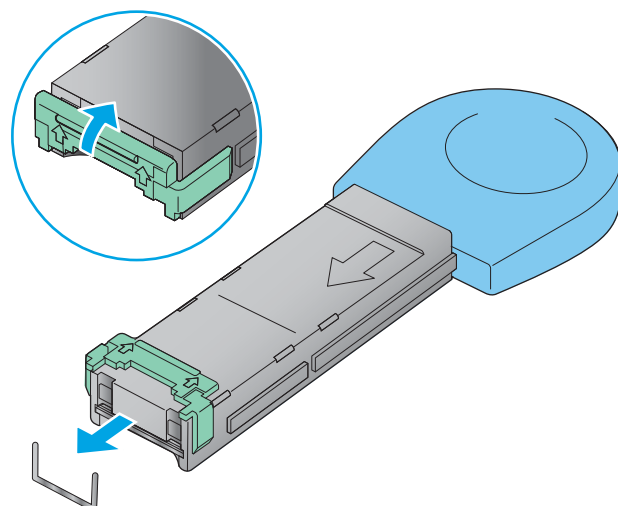
Atlikite šiuos veiksmus, kad išvalytumėte segtukų strigtis segiklyje / dėtuvėje. Jei yra strigtis, valdymo skydelio ekrane matysite animaciją, pagelbėsiančią valant strigtį.

Išvalius sankabėlės strigtį, segiklis turi būti įdėtas iš naujo, nes keli pirmieji dokumentai gali būti nesusegti. Nusiuntus spausdinimo užduotį esant įstrigusiam segikliui arba pasibaigus sankabėlėms, užduotis vistiek bus išspausdinta, jei maršrutas iki segiklio skyriaus nebus užblokuotas.

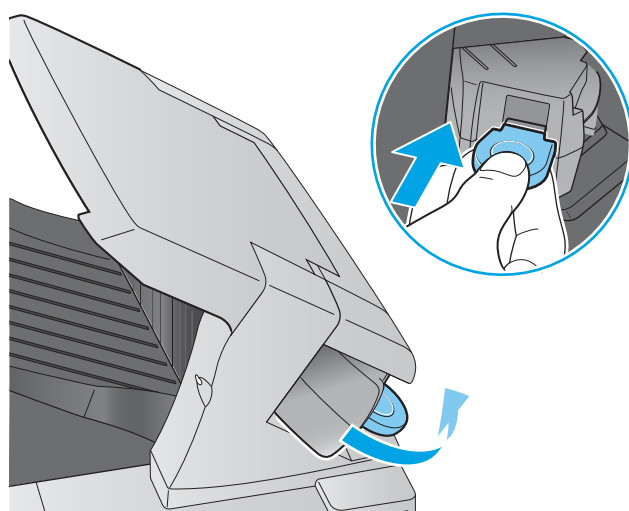
1. Dešiniame segtukų / dėtuvės šone pasukite segtukų bloką į gaminio priekį, kol blokas spragteli į atidarymo padėtį. Ištraukite mėlyną segtukų kasetę, kad ją išimtumėte.



2. Pasukite žalią dangtelį segtukų kasetės gale į viršų ir išimkite įstrigusius segtukus.



3. Įstatykite segtukų kasetę į segiklio bloką ir pasukite segiklį į gaminio galą, kol jis užsifiksuoja vietoje.



# Spausdinimo kokybės gerinimas

## Ižanga

Jei atsirado spausdinimo kokybės problemų, kad jas išspręstumėte, pabandykite atlikti šiuos veiksmus nurodyta tvarka:

- [Spausdinimas iš skirtingų programų](#)
- [Patikrinkite spausdinamos užduoties popieriaus tipo nustatymą](#)
- [Patikrinkite dažų kasetės būseną](#)
- [Gaminio valymas](#)
- [Apžiūrėkite dažų kasetę](#)
- [Patikrinkite popieriaus ir spausdinimo aplinką](#)
- [Bandykite kitą spausdinimo tvarkyklę](#)

## 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.

## Popieriaus tipo nustatymo tikrinimas („Windows“)

1. Programoje pasirinkite parinktį **Spausdinti**.
2. Pasirinkite gaminį ir spustelėkite mygtuką **Ypatybės** arba **Nuostatos**.
3. Spustelėkite skirtuką **Popierius / kokybė**.
4. Išskleidžiamajame sąrašė „Paper Type“ (**Popieriaus tipas**) spustelėkite parinktį „More...“ (**Daugiau...**).
5. Išskleiskite sąrašą **Tipas yra:** parinktys.
6. Išplėskite popieriaus tipų kategoriją, kuri geriausiai atitinka naudojamą 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**.

## Popieriaus tipo nustatymo tikrinimas („OS X“)


1. Spustelėkite meniu **Failas**, tada spustelėkite parinktį **Spausdinti**.
2. Pasirinkite gaminį.

3. Iš pradžių paspauskite „**Show Details**“ (Rodyti išsamią informaciją), tuomet paspauskite meniu „**Media & Quality**“ (Medija ir kokybė) arba „**Paper / Quality**“ (Popierius / kokybė).
4. Išskleidžiamajame sąraše **Laikmenos tipas** pasirinkite tipą.
5. 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: Eksploatacinių medžiagų būsenos lapo spausdinimas

1. Paspauskite mygtuką „Home“ (Pradžia)  gaminio valdymo skydelyje.
2. Pasirinkite „**Supplies**“ (Eksploatacinės medžiagos).
3. Visų eksploatacinių medžiagų būseną rodoma ekrane.
4. Norėdami spausdinti visų eksploatacinių medžiagų būsenos ataskaitą, įskaitant originalių HP dalių numerius, kad galėtumėte medžiagų užsakyti, pasirinkite „**Manage Supplies**“ (Tvarkyti eksploatacines medžiagas) ir tada pasirinkite „**Print Supplies Status**“ (Spausdinti medžiagų būseną).

### Antrasis veiksmas: Eksploatacinių medžiagų būsenos tikrinimas

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. Eksploatacinėms HP medžiagoms pasiekus žemiausią ribą, baigiasi jų HP papildoma apsaugos garantija.

Dabar dar nebūtina keisti dažų kasetės, nebent spausdinimo kokybė būtų nebepriimtina. Turėkite atsarginę spausdinimo kasetę, kai spausdinimo kokybė tampa nebepriimtina.

Jei nusprendžiate pakeisti dažų kasetę ar kitas keičiamas techninės priežiūros dalis, eksploatacinių medžiagų būsenos puslapis pateikia originalių HP dalių numerių sąrašą.

2. Patikrinkite ar naudojate originalią HP dažų kasetę.


Originali HP dažų kasetė turi žodžius „HP“ arba „HP“ logotipą. Daugiau informacijos apie HP dažų kasetes rasite [www.hp.com/go/learnaboutsupplies](http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies).

## Gaminio valymas

### Valymo puslapio spausdinimas

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

Gaminio popieriaus takui išvalyti atlikite tokius veiksmus.

1. Paspauskite mygtuką „Home“ (Pradžia)  gaminio valdymo skydelyje.
2. Pasirinkite [Device Maintenance](#) (įrenginio priežiūra).
3. Pasirinkite „[Calibration / Cleaning](#)“ (Kalibravimas / valymas), tada pasirinkite „[Cleaning Page](#)“ (Valymo puslapis), kad atspausdintumėte puslapį.


Gaminio valdymo skyde bus rodomas pranešimas „**Cleaning**“ (Valoma). Valymo procesas trunka kelias minutes. Neišjunkite produkto, kol spausdinimo procesas nesibaigė. Baigę išmeskite išspausdintą puslapį.

## Apžiūrėkite dažų kasetę

Atlikite šiuos veiksmus, kad patikrintumėte kiekvieną dažų kasetę.

1. Išimkite dažų kasetę iš gaminio.
2. Patikrinkite, ar nepažeistas atminties lustas.
3. Apžiūrėkite žalio vaizdo formavimo būgno paviršių.

---

 **ISPĖJIMAS:** 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

### Pirmasis veiksmas: Naudokite HP specifikacijas atitinkantį popierių

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

- Visada naudokite gaminio palaikomą popieriaus tipą ir storį.
- Naudokite popierių, kuris yra geros kokybės, nėra subraižytas, įpjautas, įplėštas, išteptas, skylėtas, apdulkęs, 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 spausdinimo kokybė būna geresnė.

### Antrasis veiksmas: Patikrinkite aplinką

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


- Perkelkite gaminį iš vėsių vietų, pavyzdžiui, toliau nuo atidarytų langų ar durų, ar oro kondicionavimo angų.
- Įsitikinkite, kad produktas nėra veikiamas aukštesnės nei jo specifikacijose nurodytos temperatūros ar drėgmės.



- Nelaikykite įrenginio uždaroje erdvėje, pavyzdžiui, spintoje.
- Gaminį laikykite ant plokščio, tvirto paviršiaus.
- Pašalinkite viską, kad blokuoja gaminio vėdinimo angas. Gaminys turi būti gerai aušinamas iš visų pusių, įskaitant ir viršutinę dalį.
- Apsaugokite gaminį nuo ore esančių nuosėdų, dulkių, garų, riebių medžiagų ar kitų elementų, nuo kurių gaminio 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 „Home“ (Pradžia)  gaminio valdymo skydelyje.
2. Atidarykite šiuos meniu:
  - Administravimas
  - Bendrieji nustatymai
  - „Print Quality“ (Spausdinimo kokybė)
  - Vaizdo registracija
3. Pasirinkite dėklą.
4. Pasirinkite „Print Test Page“ (Spausdinti bandymo puslapį) ir vykdykite išspausdintuose puslapiuose esančius nurodymus.
5. Pasirinkite „Print Test Page“ (Spausdinti bandymo puslapį) dar kartą, kad patikrintumėte rezultatus ir tęstumėte reguliavimą (jei reikia).
6. Palieskite mygtuką „Save“ (Išsaugoti) arba paspauskite mygtuką „OK“ (Gerai), kad išsaugotumėte naujus nustatymus.

### 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/ljM604](http://www.hp.com/support/ljM604), [www.hp.com/support/ljM605](http://www.hp.com/support/ljM605), [www.hp.com/support/ljM606](http://www.hp.com/support/ljM606).

---

#### HP PCL 6 tvarkyklė

- Pateikta kaip numatytoji tvarkyklė gaminio kompaktiniame diske. Ši tvarkyklė įdiegiama automatiškai, jei nepasirenkate diegti kitos.
  - Rekomenduojama visoms „Windows“ aplinkoms
  - Suteikia geriausią bendrą greitį, spausdinimo kokybę ir gaminio funkcijų palaikymą daugumai vartotojų
  - Sukurta, kad susijungtų su „Windows“ vaizdo įrenginių sąsaja (GDI) ir išgautų geriausią greitį „Windows“ aplinkose
  - Gali ne visiškai tikti trečiųjų šalių ir nestandartinei programinei įrangai, kuri veikia PCL 5 pagrindu
-


<b>HP UPD PS tvarkyklė</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rekomenduojama naudoti spausdinant „Adobe®“ programinės įrangos programomis arba kitomis aukšto vaizdinio intensyvumo programomis</li> <li>• Palaiko spausdinimą iš „postscript“ formato emuliacijos poreikių arba „postscript flash“ šriftų palaikymą</li> </ul>
<b>HP UPD PCL 5</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rekomenduojama bendrajam biuro spausdinimui „Windows“ aplinkose</li> <li>• Suderinama su ankstesnėmis PCL versijomis ir vėlesniais HP LaserJet gaminiais</li> <li>• Geriausias pasirinkimas spausdinant iš trečiosios šalies arba pasirinktinės programinės įrangos programų</li> <li>• Geriausias pasirinkimas, dirbant mišriose aplinkose, kur reikalaujama, kad gaminys būtų nustatytas kaip PCL 5 (UNIX, „Linux“, „mainframe“)</li> <li>• Sukurta naudoti bendrose „Windows“ aplinkose, kad vieną tvarkyklę galima būtų naudoti su daugeliu gaminių modelių</li> <li>• Pageidaujama, spausdinant daugeliu gaminių modelių iš mobilaus „Windows“ kompiuterio</li> </ul>
<b>HP UPD PCL 6</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rekomenduojamas, spausdinant visose „Windows“ aplinkose</li> <li>• Suteikia geriausią bendrą greitį, spausdinimo kokybę ir spausdintuvo funkcijų palaikymą daugumai vartotojų</li> <li>• Sukurta, kad susijungtų su „Windows“ vaizdo įrenginių sąsaja (GDI) ir išgautų geriausią greitį „Windows“ aplinkose</li> <li>• Gali ne visiškai tikti trečiųjų šalių ir nestandartinei programinei įrangai, kuri veikia PCL 5 pagrindu</li> </ul>

# Laidinio tinklo problemų sprendimas

## Ižanga

Patikrinkite šiuos elementus ir įsitinkite, kad gaminys palaiko ryšį su tinklu. Prieš pradėdami atsispausdinkite konfigūracijos puslapį iš gaminio valdymo skydo ir suraskite šiame puslapyje nurodytą gaminio IP adresą.

- [Prasta fizinė jungtis](#)
- [Kompiuteris naudoja neteisingą gaminio IP adresą](#)
- [Kompiuteriui nepavyksta prisijungti prie gaminio](#)
- [Gaminys naudoja netinkamą tinklo nuorodą ir dvipusio spausdinimo nuostatas](#)
- [Naujos programinės įrangos programos galėjo sukelti suderinamumo problemų](#)
- [Jūsų kompiuteris arba darbo stotis nustatyta netinkamai](#)
- [Gaminys yra išjungtas arba neteisingos kitos tinklo nuostatos](#)

 **PASTABA:** HP neteikia galimybės dirbti lygiaverčių tinkle, nes tai yra ne HP spausdinimo tvarkyklių, o „Microsoft“ operacinių sistemų funkcija. Daugiau informacijos ieškokite „Microsoft“ svetainėje [www.microsoft.com](http://www.microsoft.com).

## Prasta fizinė jungtis

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

## Kompiuteris naudoja neteisingą gaminio IP adresą

1. Spausdintuvo savybėse paspauskite skirtuką **Jungtys**. Patikrinkite, ar gaminiui yra parinktas esamas IP adresas. Gaminio IP adresas yra nurodytas gaminio konfigūracijos puslapyje.
2. Jei gaminį įdiegėte naudodami HP standartinį TCP / IP prievadą, pasirinkite laukelį pavadinimu **Visada spausdinti šiuo spausdintuvu, net jei pasikeičia jo IP adresas**.
3. Jei gaminį instaliavote naudodami „Microsoft“ standartinę TCP/IP jungtį, naudokite pavadinimą, o ne IP adresą.
4. Jei IP adresas yra teisingas, pašalinkite gaminį ir vėl jį pridėkite.

## Kompiuteriui nepavyksta prisijungti prie gaminio

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 [leiti](#).
  - Sistemoje „OS X“ pasirinkite **„Applications“ (Programos)**, tuomet **„Utilities“ (Paslaugos programos)** ir atidarykite **„Terminal“ (Terminalas)**.
- b. Įveskite `ping` ir gaminio IP adresą.
  - c. Jei lange parodomas signalo išsiuntimo ir grįžimo laikas, vadinasi, tinklas veikia.
2. Jei bandomojo signalo komanda nesuveikė, įsitikinkite, kad tinklo koncentratoriai įjungti ir patikrinkite tinklo nustatymus, gaminį ir kompiuterį, ar jie sukonfigūruoti tam pačiam tinklui.

## Gaminys naudoja netinkamą tinklo nuorodą ir dvipusio spausdinimo nuostatas

HP rekomenduoja palikti šiuos nustatymus automatinio 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

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

## Gaminys yra išjungtas arba neteisingos kitos tinklo nuostatos

1. Peržiūrėkite konfigūracijos puslapį, kad patikrintumėte tinklo protokolo būseną. Jei reikia, įjunkite jį.
2. Jei reikia, pakeiskite tinklo nustatymus.

# Rodyklė

## Simboliai/skaitmenys

- 1 dėklas
    - popieriaus pakreipimas 26
    - strigčių šalinimas 94
  - 1500 didelės talpos įvesties dėklas
    - dalies numeris 38
  - 1500 lapų dėklas
    - strigčių šalinimas 96
  - 2 dėklas
    - strigčių šalinimas 94
  - 2 dėklas ir 500 lapų dėklas
    - įdėjimas 27
    - popieriaus pakreipimas 29
  - 500 lapų dėklas
    - strigčių šalinimas 94
  - 500 lapų popieriaus dėklai
    - dalies numeriai 38
  - „AirPrint“ 59
  - „Android“ įrenginiai
    - spausdinama iš 60
  - „Bonjour“
    - atpažinimas 64
  - „Explorer“, palaikomos versijos
    - HP integruotas tinklo serveris 64
  - „HP ePrint“ 58
  - „HP ePrint“ programinė įranga 59
  - „HP Utility“ 71
  - „HP Utility“, OS X 71
  - „HP Web Jetadmin“ 82
  - „Internet Explorer“, palaikomos versijos
    - HP integruotas tinklo serveris 64
  - „IPv4 adresas“ 74
  - „IPv6 adresas“ 75
  - „Jetadmin“, „HP Web“ 82
  - „Mac“ tvarkyklės nustatymai
    - Darbo saugojimas 55
    - darbai, saugomi
      - „Mac“ nustatymai 55
    - darbų išsaugojimas
      - naudojant „Windows“ 54
    - dažų kasečių
      - užsakymo numeriai 41
    - dažų kasetė
      - mažo kiekio nustatymai 89
      - naudojimas likus mažam kiekiui 89
    - dažų kasetės
      - gaminių numeriai 39
      - keitimas 41
    - dažų kasetės sritis
      - strigčių šalinimas 98
  - dėklai
    - pridėti 7
    - radimas 2
    - talpa 7
  - dėtuvė
    - dalies numeris 38
  - dėtuvės priedas
    - strigčių pašalinimas 112
  - dėžės, išvedimo
    - aptikimas 2
  - didelė talpa, įdėjimas 30
  - Didelės spartos USB 2.0 spausdinimo prievadas
    - vieta 4
  - DIMM
    - gaminių numeriai 38
  - dupleksas
    - radimas 3
  - dvigubo spausdinimo įtaisas
    - dalies numeris 38
  - dvipusio spausdinimo įtaisas
    - strigčių šalinimas 107
- „Netscape Navigator“, palaikomos versijos
    - HP integruotasis tinklo serveris 64
  - „Wi-Fi Direct“ spausdinimas 58
- ## A
- akustinės specifikacijos 19
  - Artimojo lauko komunikacijos spausdinimas („Near Field Communication printing“) 58
  - atmintis
    - pridėta 7
  - Atnaujinimo mygtukas
    - vieta 5
  - atsarginės dalys
    - dalių numeriai 39
  - Atsijungimo mygtukas
    - vieta 5
- ## B
- belaidis spausdinimo serveris
    - dalies numeris 38
  - bendroji konfigūracija
    - HP integruotasis tinklo serveris 66
  - būsena
    - „HP Utility“, „Mac“ 71
- ## D
- dalies numeriai
    - priedai 38
  - dalių numeriai
    - atsarginės dalys 39
    - eksploatacinės medžiagos 39
    - segtukų kasetės 39
  - darbai, išsaugoti
    - kūrimas („Windows“) 54

- dvipusis
  - rankinis („Mac“) 52
  - rankinis („Windows“) 49
- dvipusis spausdinimas
  - nuostatos („Windows“) 49
  - „Mac“ 52
  - „Windows“ 49
- dvipusis spausdinimas (ant abiejų pusių)
  - nuostatos („Windows“) 49
- dvipusis spausdinimas (iš abiejų pusių)
  - „Windows“ 49
- E**
- eksploatacinės medžiagos
  - būsena, peržiūra naudojant HP pagalbinę priemonę, skirtą „Mac“ 71
  - Dažų kasečių keitimas 41
  - dažų segtukų keitimas 46
  - gaminio numeriai 39
  - užsakymas 38
- eksploatacinių medžiagų būsena 117
- eksploatavimo medžiagos
  - mažo kiekio nustatymai 89
  - naudojimas likus mažam kiekiui 89
- elektros duomenys 19
- energijos
  - sąnaudos 19
- energijos naudojimas, optimizavimas 80
- energijos sąnaudos
  - 1 vatas arba mažiau 80
- Eternetas (RJ-45)
  - vieta 4
- etiketės
  - spausdinimas („Windows“) 50
- F**
- failo įkėlimas, „Mac“ 71
- fakso prievadas
  - vieta 4
- formuotuvai
  - vieta 3
- G**
- galinis išvesties skyrius
  - strigčių valymas 102
- galios jungtis
  - radimas 3
- gaminio būsena 4, 5
- gaminio numeris
  - vieta 3
- gaminio numeriai
  - dažų kasetė 39
- gamyklinių nustatymų atkūrimas 88
- greitis, optimizavimas 80
- H**
- HCI dėklas
  - strigčių šalinimas 96
- HIP (techninės įrangos integravimo kišenė)
  - vieta 3
- HP integruotas tinklo serveris
  - saugos nustatymai 67
  - tinklo nustatymai 68
- HP integruotas tinklo serveris (EWS)
  - funkcijos 64
  - tinklo jungtis 64
- HP integruotasis tinklo serveris
  - bendroji konfigūracija 66
  - informacijos puslapiai 65
  - kitų saitų sąrašas 69
  - spausdinimo nustatymai 66
  - trikčių šalinimo priemonės 67
- HP įterptinio tinklo serveris
  - HP tinklo paslaugos 68
- HP įterptinis interneto serveris
  - atidarymas 73
  - gaminio pavadinimo keitimas 73
  - tinklo nustatymų keitimas 73
- HP klientų aptarnavimo tarnyba 86
- HP pagalbinė priemonė, skirta „Mac“
  - Bonjour 71
  - funkcijos 71
- HP tinklo paslaugos
  - įjungimas 68
- I**
- informacijos puslapiai
  - HP integruotasis tinklo serveris 65
- Integruotas tinklo serveris (EWS)
  - tinklo jungtis 64
- Integruotasis tinklo serveris (EWS)
  - funkcijos 64
- internetu svetainės
  - klientų aptarnavimas 86
- Interneto svetainės
  - „HP Web Jetadmin“, parsisiuntimas 82
- IP sauga 77
- IPsec 77
- išsaugoti darbai
  - kūrimas („Mac“) 55
  - kūrimas („Windows“) 54
- išsaugotos užduotys
  - pašalinimas 56
- išsaugotų užduočių spausdinimas 56
- išvedimo skyriai
  - vieta 2
- išvesties skyrius
  - strigčių šalinimas 107
- įdėjimas
  - popierius 2 dėkle ir 500 lapų dėkle 27
- įjungimo / išjungimo mygtukas
  - vieta 2
- įkėlimas
  - popierius 1 dėkle 24
- Įterptinis interneto serveris
  - atidarymas 73
  - gaminio pavadinimo keitimas 73
  - tinklo nustatymų keitimas 73
- Įterptinis Web Server (EWS)
  - slaptažodžių priskyrimas 77
- K**
- kaitintuvas
  - strigčių valymas 102
- Kalbos parinkimo mygtukas
  - vieta 5
- kasečių
  - užsakymo numeriai 41
- kasetė
  - užsakymo numeris 46
- kasetės
  - keitimas 41
- keitimas
  - segtukų kasetė 46
- keli puslapiai viename lape
  - spausdinimas („Mac“) 53
  - spausdinimas („Windows“) 50
- kelių skyrių pašto dėžė
  - dalies numeris 38

- kietasis diskas
  - dalies numeris 38
- kitų saitų sąrašas
  - HP integruotasis tinklo serveris 69
- klaviatūra
  - vieta 2
- klientų aptarnavimas
  - internete 86
- L**
- LAN prievadas
  - aptikimas 4
- lengvos prieigos USB spausdinimas 61
- M**
- maitinimo jungiklis
  - vieta 2
- matmenys, gaminys 11
- miego režimas 80
- Miegojimo mygtukas
  - vieta 5
- mobilus spausdinimas
  - „Android“ įrenginiai 60
- mobilus spausdinimas, palaikomos programinės įrangos 10
- N**
- naršyklės reikalavimai
  - HP integruotasis tinklo serveris 64
- NFC priedas
  - dalies numeris 38
- NFC spausdinimas 58
- numatytoji tinklo sąsaja, nustatymas 74
- nustatymai
  - atkurti gamyklinius 88
- O**
- operacinės sistemos, palaikomos 8
- OS X
  - „HP Utility“ 71
- P**
- pagalba
  - internete 86
- Pagalbos mygtukas
  - vieta 4, 5
- pasirenkamas medijos dėklas, įdėjimas 32
- pasirinktini medijos dėklas
  - dalies numeris 38
  - popieriaus pakreipimas 34
- pašto dėžės priedas
  - strigčių šalinimas 110
- popieriaus
  - pasirinkimas 118
- popieriaus dėklai
  - dalies numeriai 38
- popieriaus paėmimo problemų sprendimas 91
- popieriaus strigtys
  - vietos 93
- popieriaus tipai
  - pasirinkimas („Mac“) 53
- popieriaus tipas
  - pasirinkimas („Windows“) 50
- popierius
  - 1 dėklo pakreipimas 26
  - 2 dėklo ir 500 lapų dėklo pakreipimas 29
  - dėjimas į 1 dėklą 24
  - įdėjimas į 2 dėklą ir 500 lapų dėklą 27
  - pasirinktinio medijos dėklo pakreipimas 34
  - strigtys 94
- popierius, užsakymas 38
- potinklio šablonas 74
- Pradžios ekrano mygtukas
  - vieta 4, 5
- priedai
  - dalių numeriai 38
  - užsakymas 38
- prievadai
  - aptikimas 4
- priežiūra internete 86
- priežiūros rinkiniai
  - dalies numeris 39
- Prisijungimas
  - valdymo skydas 78
- Prisijungimo mygtukas
  - vieta 5
- programinė-aparatinė įranga atnaujinimas, „Mac“ 71
- programinė įranga
  - „HP Utility“ 71
- puslapiai viename lape
  - pasirinkimas („Mac“) 53
  - pasirinkti („Windows“) 50
- puslapių per minutę 7
- R**
- rankinis dvipusis
  - „Mac“ 52
- rankinis iš abiejų pusių
  - „Windows“ 49
- reikalavimai sistemai
  - HP integruotas tinklo serveris 64
- Reikalavimai žiniatinklio naršyklei
  - HP integruotas tinklo serveris 64
- RJ-45 prievadas
  - aptikimas 4
- S**
- sauga
  - šifruotas standusis diskas 78
- saugojimas, darbas
  - „Mac“ nustatymai 55
- saugos nustatymai
  - HP integruotas tinklo serveris 67
- saugos užrakto lizdas
  - aptikimas 4
- sąsajos prievadai
  - radimas 4
- segiklis / dėtuve
  - dalies numeris 38
- segimo priedas
  - strigčių pašalinimas 112
- segtukai segimo priede
  - strigčių pašalinimas 112
- segtukų kasetė
  - keitimas 46
  - užsakymo numeris 46
- segtukų kasetės
  - gaminų numeriai 39
- serijos numeris
  - vieta 3
- skaidrės
  - spausdinimas („Windows“) 50
- spausdinimas
  - iš USB laikmenų 61
  - išsaugotos užduotys 56
- spausdinimas ant abiejų pusių
  - Windows 49
- spausdinimas ant dviejų pusių
  - „Mac“ 52

spausdinimas iš abiejų pusių  
nuostatos („Windows“) 49  
spausdinimo kasečių keitimas 41  
spausdinimo nustatymai  
HP integruotasis tinklo serveris  
66  
spausdinimo terpė  
įkėlimas 1 dėkle 24  
spausdinimo tvarkyklės, palaikomos  
8  
spausdinti ant abiejų pusių  
„Mac“ 52  
spausdinti iš abiejų pusių  
rankinis, „Windows“ 49  
specialus popierius  
spausdinimas („Windows“) 50  
specifikacijos  
elektros ir akustinės 19  
standusis diskas  
šifruotas 78  
stovas  
dalies numeris 38  
strigtys 96  
1 dėklas 94  
1500 lapų dėklas 96  
2 dėklas 94  
500 lapų dėklai 94  
automatiniai nurodymai 93  
dažų kasetės sritis 98  
dėtuvės priedas 112  
dvipusio spausdinimo įrenginys  
107  
galinis išvesties skyrius 102  
HCl dėklas 96  
išvesties skyrius 107  
kaitintuvas 102  
pašto dėžės priedas 110  
priežastys 94  
segimo priedas 112  
vietos 93  
vokų tiekimas 109  
Sustabdymo mygtukas  
vieta 4, 5  
svoris, gaminys 11

## Š

šalinimas  
išsaugotos užduotys 56  
šriftai  
įkėlimas, „Mac“ 71

## T

TCP/IP  
rankinis IPv4 parametrų  
konfigūravimas 74  
rankinis IPv6 parametrų  
konfigūravimas 75  
techninė priežiūra  
internete 86  
techninės įrangos integravimo kišenė  
(HIP)  
vieta 3  
tinklai  
IPv4 adresai 74  
IPv6 adresai 75  
numatytoji tinklo sąsaja 74  
palaikomi 7  
potinklio šablonas 74  
„HP Web Jetadmin“ 82  
tinklas  
gaminio pavadinimas, keitimas  
73  
nustatymai, keitimas 73  
nustatymai, peržiūrėjimas 73  
tinklo dvipusio spausdinimo  
nustatymai, keitimas 75  
Tinklo mygtukas  
vieta 5  
tinklo nuorodos greičio nustatymai,  
keitimas 75  
tinklo nustatymai  
HP integruotasis tinklo serveris 68  
tinklo sąsaja, numatytosios  
nustatymas 74  
tinklo valdymas 73  
tonerio kasetės būklė 117  
trikčių šalinimas  
laidinis tinklas 121  
popieriaus tiekimo problemos 91  
strigtys 94  
tinklo problemos 121  
trikčių šalinimo priemonės  
HP integruotasis tinklo serveris  
67  
tvarkyklės, palaikomos 8

## U

USB laikmenos  
spausdinimas iš 61  
USB prievadais, pasirenkama  
dalies numeris 38

USB prievadas  
aptikimas 4  
įjungimas 61  
užblokuoti  
formuotuvą 79  
užduotys, išsaugotos  
spausdinimas 56  
šalinimas 56  
užsakymas  
eksploatacinės medžiagos ir  
priedai 38

## V

valdymo skydas  
žinynas 87  
valdymo skydelis  
vietos funkcijos 4, 5  
valdymo skydo  
radimas 2  
valymas  
popieriaus kelias 117  
vietinis tinklas (LAN)  
vieta 4  
vokai  
įkėlimas 1 dėkle 24  
pakreipimas 26  
vokai, įdėjimas 35  
vokų tiekimas  
dalies numeris 38  
strigčių šalinimas 109  
vokų tiekimas, įdėjimas 35

## Ž

žinynas internete, valdymo skydas  
87  
žinynas, valdymo skydas 87