



LASERJET PRO MFP

Vartotojo vadovas



M435nw



„HP LaserJet Pro MFP“ M435nw

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 nuostatoje. Čia pateiktų teiginių negalima interpretuoti kaip papildomos garantijos. HP nėra atsakinga už čia esančias technines ar redagavimo klaidas ar neatitikimus.

Edition 2, 8/2017

Prekių ženklai

„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.

„Bluetooth“ prekės ženklas priklauso jo savininkui ir HP jį naudoja pagal licenciją.

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

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

Turinys

1 Gaminio pristatymas	1
Produkto funkcijos	2
Gaminio išvaizda	3
Gaminio vaizdas iš priekio	3
Gaminio vaizdas iš galo	4
Sąsajos prievadai	5
Valdymo skydelio apžvalga	6
Valdymo skydelio išdėstymas	6
Valdymo skydelio pradinis ekranas	6
2 Popieriaus dėklai	9
Palaikomi popieriaus formatai ir tipai	10
Palaikomi popieriaus formatai	10
Palaikomi popieriaus formatai	12
Įdėkite popierių į 1 dėklą (universalų dėklą)	13
1 dėklo popieriaus kryptis	15
Įdėkite popieriaus į 2 dėklą	18
2 dėklo popieriaus kryptis	20
Popieriaus įdėjimas į 3 dėklą (priedas)	22
3 dėklo popieriaus kryptis	24
3 Spausdinimas	27
Spausdinimo užduotys („Windows“)	28
Kaip spausdinti („Windows“)	28
Automatinis spausdinimas iš abiejų pusių („Windows“)	28
Rankinis spausdinimas iš abiejų pusių („Windows“)	29
Kelių puslapių spausdinimas viename lape („Windows“)	31
Popieriaus tipo pasirinkimas („Windows“)	33
Papildoma informacija apie spausdinimą	36
Spausdinimo užduotys („Mac OS X“)	37
Kaip spausdinti („Mac OS X“)	37

Automatinis spausdinimas ant abiejų pusių („Mac OS X“)	37
Spausdinimas ant abiejų pusių rankiniu būdu („Mac OS X“)	37
Kelių puslapių spausdinimas viename lape („Mac OS X“)	38
Popieriaus tipo pasirinkimas („Mac OS X“)	38
Papildoma informacija apie spausdinimą	38
Internetinis spausdinimas	40
„HP ePrint“	40
„HP ePrint“ programinė įranga	40
„AirPrint“	40
HP belaidžio tiesioginio spausdinimo sąranka	42
Tiesioginis spausdinimas iš USB	43
4 Kopijuoti	45
Kopijos darymas	46
Spausdinimas iš abiejų pusių (dvipusis spausdinimas)	47
Kopijavimo kokybės optimizavimas	48
5 Nuskaityti	49
Nuskaitymas naudojant programinę įrangą „HP Scan“ („Windows“)	50
Nuskaitymas naudojant programinę įrangą „HP Scan“ („Mac OS X“)	51
Nuskaityti į paskirties vietą	52
Nuskaitykite į USB atmintinę	52
Nustatykite nuskaitymo į tinklo aplanką funkciją ir nuskaitymo į el. paštą funkciją	52
Nuskaityti į el. laišką	53
Nuskaitykite į tinklo aplanką	54
6 Gaminio tvarkymas	55
Pakeiskite produkto ryšio tipą („Windows“)	56
HP interneto paslaugų programų naudojimas	57
HP prietaisų įrankių dėžė („Windows“)	58
„HP Utility“, skirta „Mac OS X“	60
Atidarykite „HP Utility“	60
„HP Utility“ funkcijos	60
„HP Web Jetadmin“ programinės įrangos naudojimas	62
Gaminio saugos savybės	63
Nustatykite arba pakeiskite gaminio slaptažodį	63
Ekonomijos nustatymai	64
Spausdinimas ekonomišku režimu	64
Budėjimo atidėjimo nustatymas	64
Automatinio išjungimo delso nustatymas	64

Gaminio valdymo pulte pasirodo pranešimas Spausdintuvo kasetėje mažai dažų arba Spausdintuvo kasetėje labai mažai dažų	66
Įjunkite arba išjunkite beveik tuščios kasetės nustatymus	66
Dažų kasetės pakeitimas	67

7 Spręskite problemas 71

Valdymo skydo žinyno sistema	72
Atkurkite numatytąsias gamyklines reikšmes	73
Išspręskite popieriaus tiekimo arba strigties problemas	74
Gaminys nepaima popieriaus	74
Gaminys paima kelis popieriaus lapus	74
Dažnos arba pasikartojančios popieriaus strigtys	74
Išvenkite popieriaus strigčių	75
Strigčių šalinimas iš 1 dėklo	76
Strigčių šalinimas iš 2 dėklo	78
Strigčių šalinimas iš 3 dėklo (priedas)	82
Pašalinkite spausdinimo kasetės srityje esančias strigtis	86
Pašalinkite galinėse durelėse ir kaitintuvo srityje esančias strigtis	88
Pašalinkite strigtis iš išvesties dėklo	89
Pašalinkite strigtis iš papildomo dvipusio spausdinimo įrenginio	91
Spausdinimo kokybės gerinimas	92
Spausdinimas iš skirtingų programų	92
Patikrinkite spausdinamos užduoties popieriaus tipo nustatymą	92
Patikrinkite popieriaus tipo nustatymą („Windows“)	92
Patikrinkite popieriaus tipo nustatymą („Mac OS X“)	93
Patikrinkite dažų kasetės būseną	93
Valymo puslapio spausdinimas	94
Tikrinimas, ar nepažeista dažų kasetė	94
Patikrinkite popieriaus ir spausdinimo aplinką	94
Naudokite HP specifikacijas atitinkantį popierių	94
Patikrinkite gaminio aplinką	95
Patikrinkite „EconoMode“ nustatymus	95
Bandykite kitą spausdinimo tvarkyklę	95
Kopijavimo ir nuskaitymo kokybės gerinimas	97
Patikrinkite, ar skaitytuvo stiklas nėra purvinas ir dėmėtas.	97
Patikrinkite popieriaus nustatymus	97
Optimizavimas tekstui arba nuotraukoms	97
Kopijavimas nuo krašto iki krašto	98
Laidinio tinklo problemų sprendimas	99
Prasta fizinė jungtis	99
Kompiuteris naudoja neteisingą gaminio IP adresą	99

Kompiuteriui nepavyksta prisijungti prie gaminio	99
Gaminys naudoja netinkamą tinklo nuorodą ir dvipusio spausdinimo nuostatas	100
Naujos programinės įrangos programos galėjo sukelti suderinamumo problemų	100
Jūsų kompiuteris arba darbo stotis nustatyta netinkamai	100
Gaminys yra išjungtas arba neteisingos kitos tinklo nuostatos	100
8 Dalys, eksploatacinės medžiagos ir priedai	101
Dalių, priedų ir eksploatacinių medžiagų užsakymas	102
Dalys, kurias klientas gali taisyti pats	103
Priedai	104
Rodyklė	105

1 Gaminio pristatymas

- [Produkto funkcijos](#)
- [Gaminio išvaizda](#)
- [Valdymo skydelio apžvalga](#)

Daugiau informacijos rasite:

Eikite į www.hp.com/support/ljMFPM435nw.

HP visa apimantis gaminio pagalbos centras pateikia tokią informaciją:

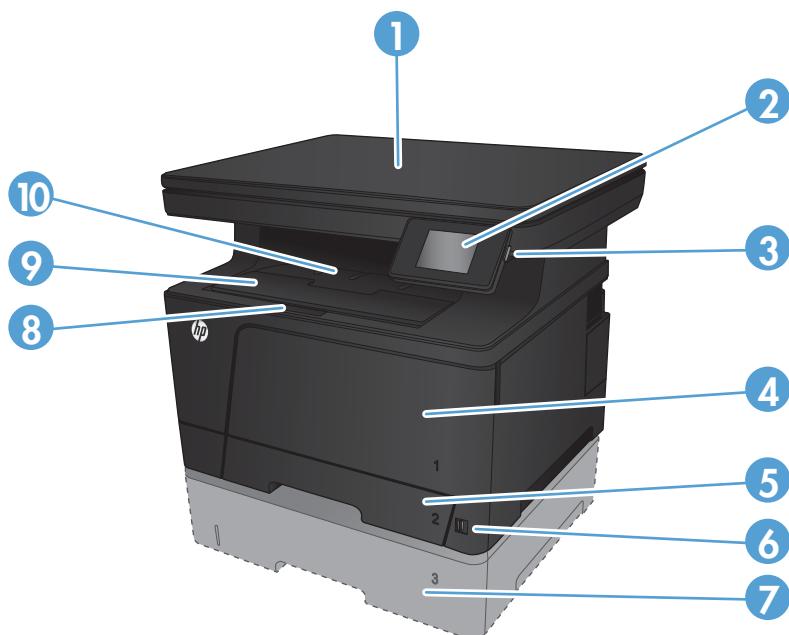
- Diegimas ir konfigūracija
- Mokymai ir naudojimas
- Problemų sprendimas
- Parsisiųskite programų naujinius
- Prisijunkite prie pagalbos forumų
- Raskite garantiją ir teisinę informaciją

Produkto funkcijos

Popieriaus tvarkymas	1 dėklas (100 lapų universalus dėklas)
	2 dėklas (250 lapų įvesties dėklas)
	Pasirinktinis 3 dėklas (500 lapų įvesties dėklo priedas)
	250 lapų išvesties dėklas
	Papildomas dvipusio spausdinimo įrenginio priedas
Palaikomos operacinės sistemos	„Windows XP“, 32 bitų
	„Windows Vista“, 32 ir 64 bitų
	„Windows 7“, 32 ir 64 bitų
	„Windows 8“, 32 ir 64 bitų
	„Windows 2003 Server“ (32 bitų ir 64 bitų), tik spausdinimo ir nuskaitymo tvarkyklės
	„Windows 2008 Server“ (32 bitų ir 64 bitų), tik spausdinimo ir nuskaitymo tvarkyklės
	„Windows 2012 Server“, tik spausdinimo ir nuskaitymo tvarkyklės
„Mac OS X v10.6.8“ ir naujesnės	
Palaikomos spausdinimo tvarkyklės	„HP PCL 6“ spausdinimo tvarkyklė yra pridėta kompaktiniame diske, ji yra numatytoji tvarkyklė. Ji įdiegiama automatiškai, jei nepasirenkate diegti kitos. Daugiau informacijos apie tvarkyklę ir papildomas jos parinktis rasite www.hp.com/support .
Jungiamumas	Didelės spartos USB 2.0
	10 / 100 eternetu LAN jungtis
	Belaidė tinklo jungtis
Atmintis	256 MB DDR3 RAM
Valdymo skydo ekranas	Spalvotas grafinis jutiklinis ekranas
Spausdinimas	Spausdina 31 puslapį per minutę (ppm) naudojant A4 formato popierių, spausdina 30 ppm naudojant laiško formato popierių ir spausdina 15 ppm naudojant A3 formato popierių
	Spausdinimo raiška iki 1200 x 1200 dpi
	Palaiko „HP ePrint“ programinę įrangą
	Tiesioginis spausdinimas iš USB (nereikia kompiuterio)
Kopijuoti	Kopijuoja iki 31 kopijų per minutę (cpm)
	Kopijos raiška yra 300 taškų viename colyje (dpi).
	Plokščiasis skaitytuvas palaiko formatus, kurių ilgis yra iki 297 mm (11,7 col.), o plotis iki 420 mm (16,5 col.)
	Papildomas dvipusis kopijavimas
Nuskaityti	Nuskaityti nespalvotai arba spalvotai, raiška iki 1200 dpi
	Nuskaitymas į el. paštą (nereikia programinės įrangos)
	Nuskaitymas į tinklo aplanką (nereikia programinės įrangos)
	Tiesioginis nuskaitymas į USB (nereikia kompiuterio)

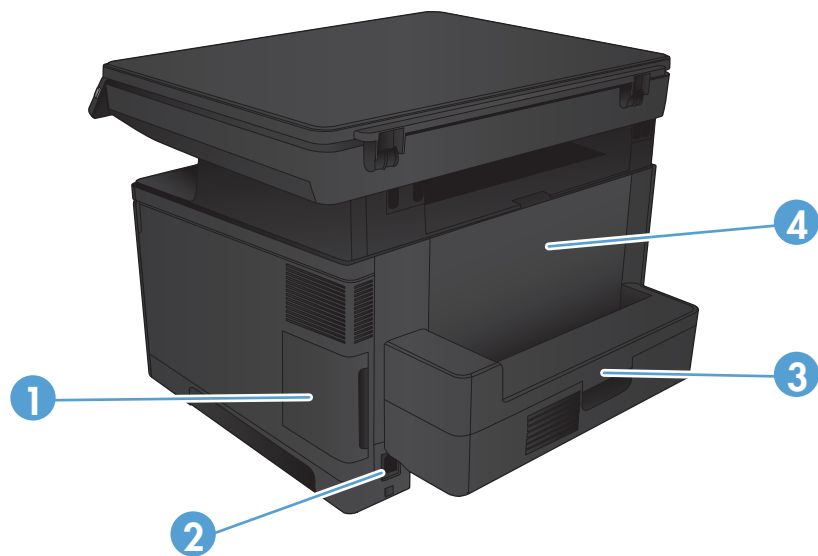
Gaminio išvaizda

Gaminio vaizdas iš priekio



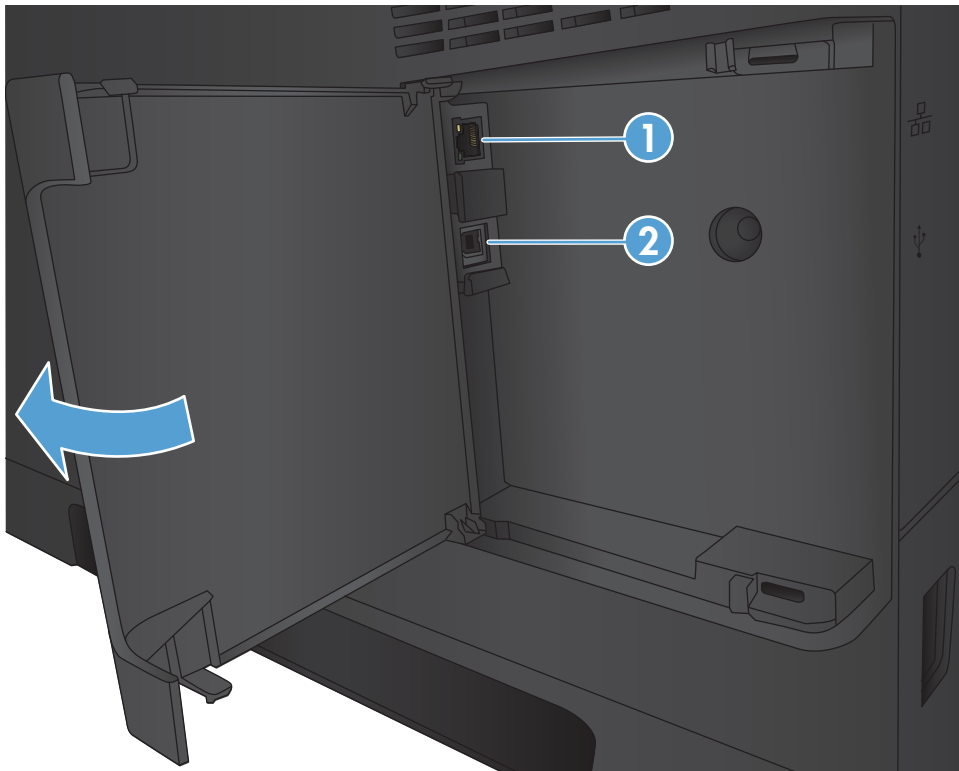
-
- | | |
|-----|--|
| 1. | Skaitytuvas |
| 2. | Spalvotas jutiklinis valdymo skydelis (pakreipiamas lengvesnei peržiūrai) |
| 3. | Ijungimo / išjungimo mygtukas |
| 4. | 1 dėklas (norėdami atidaryti patraukite už šoninių rankenėlių) |
| 5. | 2 dėklas |
| 6. | Tiesioginis USB prievadas (skirtas spausdinti ir nuskaityti be kompiuterio) |
| 7. | Papildomas 3 dėklas (galima įsigyti kaip priedą) |
| 8. | Patraukite sklendę, jei norite atidaryti priekinį dangtelį (prieiga prie dažų kasetės) |
| 9. | Išvesties dėklo prailginimas ilgam popieriui |
| 10. | Išvesties skyrius |
-

Gaminio vaizdas iš galo



- | | |
|----|---|
| 1. | Prievado dangtelis |
| 2. | Maitinimo jungtis |
| 3. | Papildomas dvipusio spausdinimo įrenginio priedas |
| 4. | Galinės durelės (suteikia prieigą strigčių šalinimui) |

Sąsajos prievadai



1. Tinklo prievadas
2. Didelės spartos USB 2.0 prievadas

Valdymo skydelio apžvalga

Valdymo skydelio išdėstymas



1	Jutiklinis ekranas	Leidžia naudoti gaminio funkcijas ir parodo esamą gaminio būseną
2	Pagalbos mygtukas ir lemputė	Suteikia prieigą prie valdymo skydo pagalbos sistemos
3	Ijungimo / išjungimo mygtukas	Ijungia arba išjungia gaminį
4	Rodyklės į dešinę mygtukas ir lemputė	Perkelia žymeklį į dešinę arba perkelia rodomą vaizdą į kitą ekraną PASTABA: šis mygtukas šviečia tik tada, kai šia funkcija galima naudotis dabartiniame ekrane.
5	Atšaukimo mygtukas ir lemputė	Išvalo nustatymus, atšaukia dabartinę užduotį arba išeina iš dabartinio ekrano PASTABA: šis mygtukas šviečia tik tada, kai šia funkcija galima naudotis dabartiniame ekrane.
6	Mygtukas atgal ir lemputė	Grąžina į ankstesnį ekraną PASTABA: šis mygtukas šviečia tik tada, kai šia funkcija galima naudotis dabartiniame ekrane.
7	Rodyklės į kairę mygtukas ir lemputė	Perkelia žymeklį į kairę PASTABA: šis mygtukas šviečia tik tada, kai šia funkcija galima naudotis dabartiniame ekrane.
8	Pradinio ekrano mygtukas ir lemputė	Suteikia prieigą prie pradinio ekrano
9	Belaidžio tinklo lemputė	Rodo, kad įjungtas belaidis tinklas. Lemputė mirksi, kai gaminys bando prisijungti prie belaidžio tinklo.

Valdymo skydelio pradinis ekranas

Pradiniame ekrane suteikiama prieiga prie gaminio funkcijų, be to, rodoma gaminio būseną.

 **PASTABA:** pradiniam ekrane rodomos funkcijos priklauso nuo gaminio konfigūracijos. Be to, kai kurių kalbų atveju gali būti kitoks išdėstymas.



1	Interneto paslaugų mygtukas	Leidžia greitai pasiekti HP interneto paslaugų funkcijas, įskaitant „HP ePrint“ „HP ePrint“ – tai įrankis, leidžiantis spausdinti dokumentus iš bet kokio įrenginio, kuriame prieinamas el. paštas, išsiunčiant juos gaminio el. pašto adresu.
2	Sąrankos mygtukas	Leidžia pasiekti pagrindinius meniu
3	Belaidžio tinklo mygtukas	Suteikia prieigą prie belaidžio ryšio meniu ir belaidžio ryšio būsenos informacijos PASTABA: jums prisijungus prie belaidžio tinklo, ši piktograma pavirsta į signalo stiprumą rodančias juosteles. PASTABA: Šis mygtukas nerodomas, kai gaminys yra prijungtas prie laidinio tinklo.
4	Tinklo mygtukas	Suteikia prieigą prie tinklo nustatymų ir informacijos. Iš tinklo nustatymų ekrano galite išspausdinti Tinklo apibendrinimo puslapį. PASTABA: Šis mygtukas rodomas tik tada, kai gaminys yra prijungtas prie tinklo.
5	Informacijos mygtukas	Leidžia peržiūrėti gaminio būsenos informaciją. Iš būsenos santraukos ekrano galite išspausdinti Konfigūracijos ataskaitos puslapį.
6	Eksploatacinių medžiagų mygtukas	Informacijai apie eksploatacinių medžiagų būseną gauti. Iš būsenos santraukos ekrano galite išspausdinti Eksploatacinių medžiagų būsenos puslapį.
7	Gaminio būseną	Nurodo, ar gaminys parengtas, ar vykdo užduotį
8	Programų mygtukas	Suteikia prieigą prie Programų meniu, kad būtų galima spausdinti tiesiai iš interneto programų, kurias atsisiuntėte iš „HP Connected“ svetainės www.hpconnected.com
9	Mygtukas „USB“	Suteikia prieigą prie bendrosios USB funkcijos (skirtos spausdinti ir nuskaityti be kompiuterio)
10	Nuskaityti mygtukas	Suteikia prieigą prie nuskaitymo funkcijų
11	Kopijuoti mygtukas	Suteikia prieigą prie kopijavimo funkcijų

2 Popieriaus dėklai

- [Palaikomi popieriaus formatai ir tipai](#)
- [Įdėkite popierių į 1 dėklą \(universalų dėklą\)](#)
- [Įdėkite popieriaus į 2 dėklą](#)
- [Popieriaus įdėjimas į 3 dėklą \(priedas\)](#)

Daugiau informacijos rasite:

Eikite į www.hp.com/support/ljMFPM435nw.

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

Palaikomi popieriaus formatai ir tipai

- [Palaikomi popieriaus formatai](#)
- [Palaikomi popieriaus formatai](#)

Palaikomi popieriaus formatai



PASTABA: kad gautumėte geriausius rezultatus, prieš spausdindami spausdintuvo tvarkyklėje pasirinkite tinkamo formato ir tipo popierių.

2-1 lentelė Palaikomi popieriaus formatai

Formatas ir matmenys	1 dėklas	2 dėklas	3 dėklas (pasirinktinis)	Papildomas dvipusis spausdinimas
„Letter“ 216 x 279 mm	✓	✓	✓	✓
„Legal“ 216 x 356 mm	✓	✓	✓	✓
„11 x 17“ 279 x 432 mm	✓	✓	✓	✓
„12 x 18“ 305 x 457 mm	✓			
„A3“ 297 x 420 mm	✓	✓	✓	✓
„A4“ 210 x 297 mm	✓	✓	✓	✓
„A5“ 148 x 210 mm	✓	✓	✓	✓
„A6“ 105 x 148 mm	✓			
„RA3“ 305 x 430 mm	✓			
„B4 (JIS)“ 257 x 364 mm	✓	✓	✓	✓
„B5 (JIS)“ 182 x 257 mm	✓	✓	✓	✓
„Executive“ 184 x 267 mm	✓	✓	✓	✓

2-1 lentelė Palaikomi popieriaus formatai (tęsinys)

Formatas ir matmenys	1 dėklas	2 dėklas	3 dėklas (pasirinktinis)	Papildomas dvipusis spausdinimas
„Postcard (JIS)“ 100 x 148 mm 3,9 x 5,8 colio	✓			
„D Postcard“ (JIS) 200 x 148 mm	✓			
„8 K“ 260 x 368 mm	✓			
„8 K“ 270 x 390 mm	✓			
„8 K“ 273 x 394 mm	✓			
„16 K“ 184 x 260 mm	✓	✓	✓	
„16 K“ 195 x 270 mm	✓	✓	✓	✓
„16 K“ 197 x 273 mm	✓	✓	✓	
„Oficio“ 8,5 x 13 216 x 330 mm	✓	✓	✓	✓
„Envelope #10“ 105 x 241 mm	✓			
Vokas „Monarch“ 98 x 191 mm	✓			
„Envelope B5“ 176 x 250 mm	✓			
„Envelope C5“ 162 x 229 mm	✓			
„Envelope DL“ 110 x 220 mm	✓			
Pasirinktinis nuo 76 x 127 mm iki 312 x 470 mm	✓			
Pasirinktinis nuo 148 x 210 mm iki 297 x 432 mm		✓	✓	


Palaikomi popieriaus formatai



PASTABA: kad gautumėte geriausius rezultatus, prieš spausdindami spausdintuvo tvarkyklėje pasirinkite tinkamo formato ir tipo popierių.

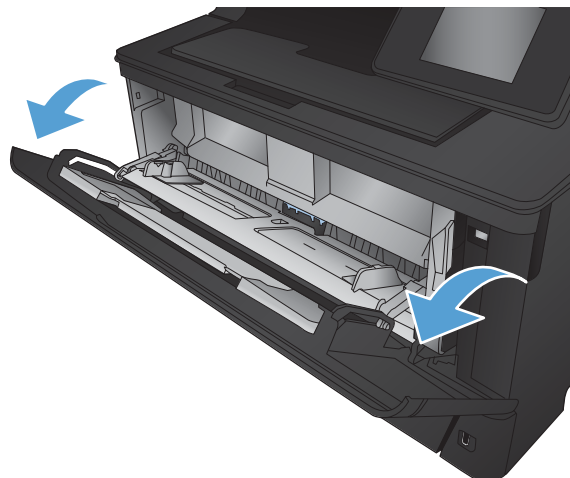
Popieriaus tipas	1 dėklas	2 dėklas	3 dėklas (pasirinktinis)	Papildomas dvipusis spausdinimas
„Plain“ (paprastas)	✓	✓	✓	✓
„Light“ (lengvas) 60-74 g	✓	✓	✓	✓
„Midweight“ (vidutinis) 96-110 g	✓	✓	✓	✓
„Heavy“ (sunkus) 111-130 g	✓	✓	✓	
„Extra Heavy“ (ypač sunkus) 131-175 g	✓			
„Monochrome Laser Transparency“ (vienspalvės skaidrės lazeriniams spausdintuvams)	✓	✓	✓	
Etiketės	✓			
„Letterhead“ (firminis blankas)	✓	✓	✓	✓
„Preprinted“ (iš anksto išspausdintas)	✓	✓	✓	✓
„Prepunched“ (perforuotas)	✓	✓	✓	✓
„Colored“ (spalvotas)	✓	✓	✓	✓
„Rough“ (grublėtas)	✓			
„Bond“ (ypač aukštos kokybės popierius)	✓	✓	✓	✓
„Recycled“ (perdirbtas)	✓	✓	✓	✓
„Envelope“ (vokas)	✓			
„Cardstock“ (kortelės) 176-220 g	✓			
Velenas	✓			
Popierius „HP EcoSMART Lite“	✓	✓	✓	✓

Įdėkite popierių į 1 dėklą (universalų dėklą)

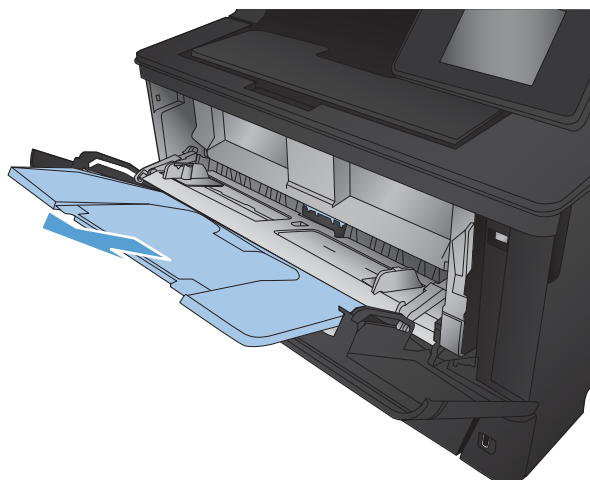
 **PASTABA:** 1 dėkle telpa iki 100 lapų, iki 75 skaidrių, iki 50 etikečių lapų arba iki 10 vokų. Jis atlaiko atskirų popieriaus lapų svorį nuo 60 iki 199 g/m²; etikečių ir skaidrių nuo 0,10 iki 0,14 mm storį; vokų svorį nuo 60 iki 90 g/m²; o atvirukų svoris nuo 135 iki 176 g/m².

Daugiau informacijos apie teisingą popieriaus padėtį įdedant jį į dėklą, žr. [1 dėklo popieriaus kryptis](#) [15 puslapyje](#).

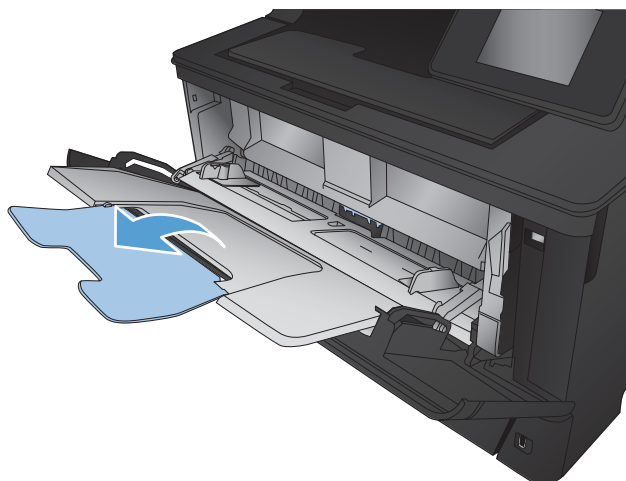
1. Norėdami atidaryti 1 dėklą, paimkite už šoninių rankenėlių ir jį patraukite.



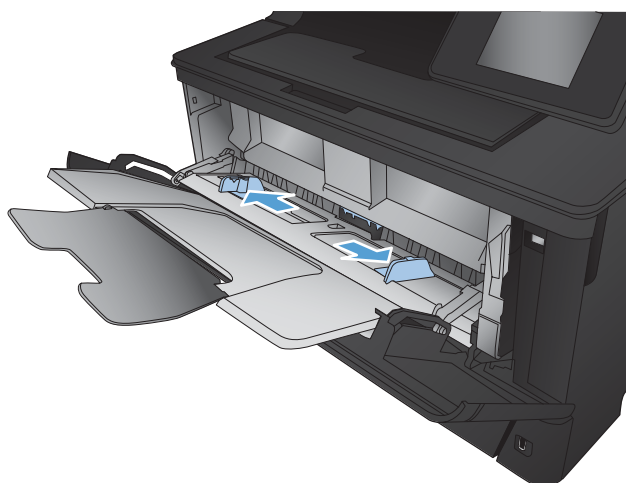
2. Ištraukite dėklo ilgintuvą.



3. Ilgam popieriui prilaikyti atlenkite dėklo ilgintuvą.

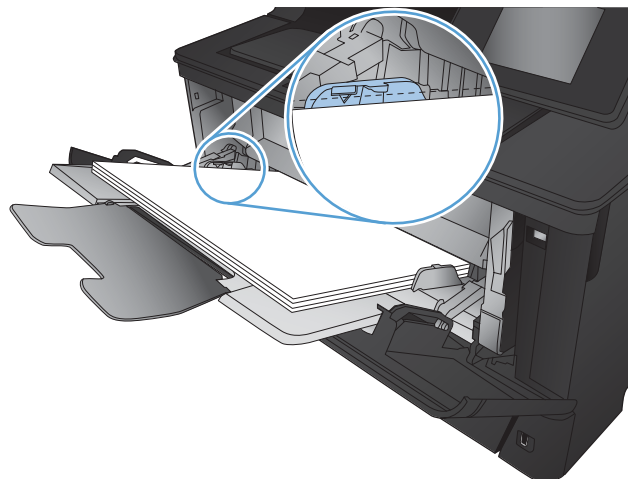


4. Atidarykite popieriaus kreiptuvus.

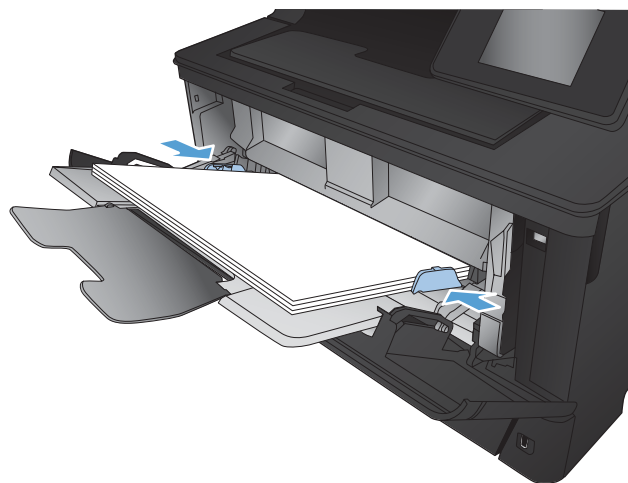



5. Įdėkite popieriaus į dėklą. Įsitinkite, kad popierius telpa po skirtukais ir nesiekia maksimalaus aukščio indikatorių.

Popieriaus padėtis dėkle priklauso nuo popieriaus dydžio. Prireikus daugiau informacijos, žr. [1 dėklo popieriaus kryptis 15 puslapyje](#).



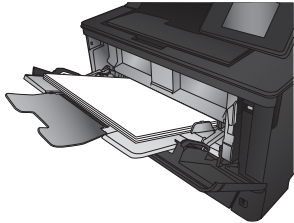
6. Sureguliuokite popieriaus kreiptuvus, kad jie šiek tiek liestų popierių, bet nelenktų jo.

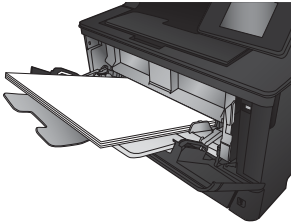
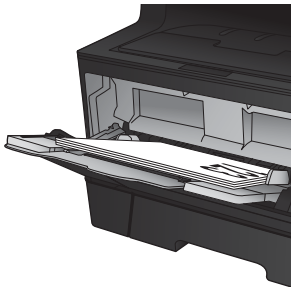
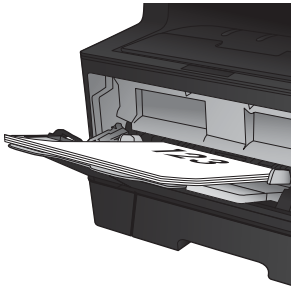


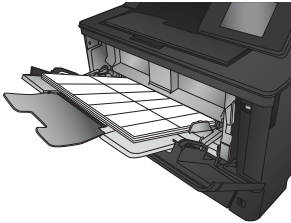
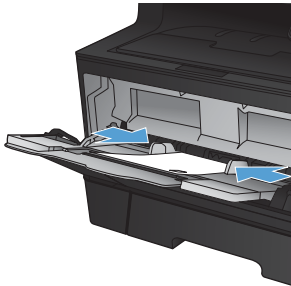
 **PASTABA:** norėdami išvengti strigčių, nedėkite popieriaus į 1 dėklą spausdinimo metu. Spausdinimo metu neuždarykite 1 dėklo.

1 dėklo popieriaus kryptis

Popieriaus tipas	Popieriaus dydis	Kaip dėti popierių
Atskiri popieriaus lapai	„Letter“, „A4“, „A5“, „B5“, „Executive“, „16K“ ir nestandartiniai dydžiai	Ilgasis kraštas nukreiptas į gaminį



Popieriaus tipas	Popieriaus dydis	Kaip dėti popierių
	„A3“, „B4“, „11 x 17“, „Legal“, „Oficio 8,5 x 13“ ir nestandartiniai dydžiai	Trumpasis kraštas nukreiptas į gaminį 
Iš anksto išspausdintas, perforuotas arba firminis blankas	„Letter“, „A4“, „A5“, „B5“, „Executive“, „16K“ ir nestandartiniai dydžiai	Spausdinimo puse aukštyn Ilgasis kraštas yra nukreiptas į gaminį su popieriaus paviršiumi dešinėje dėklo pusėje 
	„A3“, „B4“, „11 x 17“, „Legal“, „Oficio 8,5 x 13“ ir nestandartiniai dydžiai	Spausdinimo puse aukštyn Viršutinis kraštas nukreiptas į gaminį 

Popieriaus tipas	Popieriaus dydis	Kaip dėti popierių
Etiketės	Suderinamas etiketės dydis	<p>Spausdinama pusė aukštyn</p> 
Vokai	Suderinamas voko dydis	<p>Spausdinimo pusė aukštyn</p> <p>Viršutinis kraštas yra nukreiptas į dešiniąją dėklo pusę, pašto ženklų kraštas į gaminį patenka paskutinis</p> 

Įdėkite popieriaus į 2 dėklą

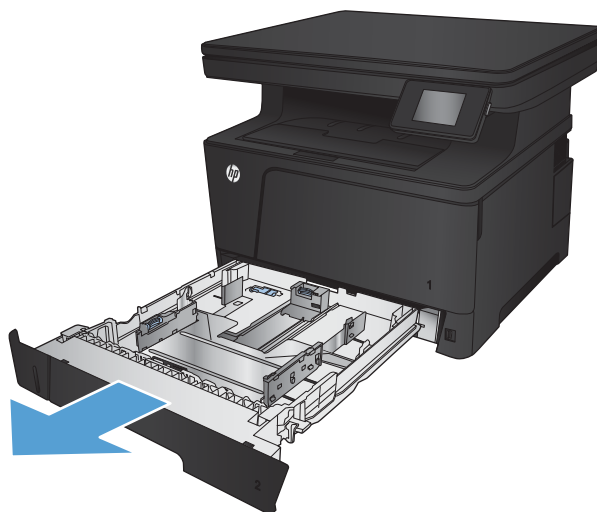
2 dėkle telpa iki 250 lapų 75 g/m² popieriaus. Jei popierius sunkesnis, į dėklą tilps mažiau popieriaus. Dėklo neperpildykite. Jis atlaiko atskirų popieriaus lapų svorį nuo 60 iki 120 g/m².

Daugiau informacijos apie teisingą popieriaus padėtį įdedant jį į dėklą, žr. [2 dėklo popieriaus kryptis 20 puslapyje](#).

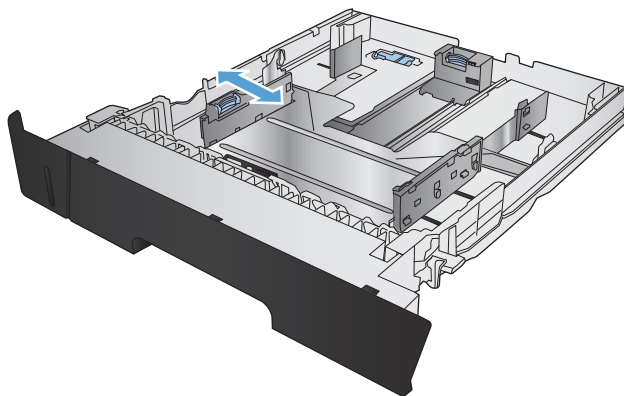
⚠️ ĮSPĖJIMAS: iš 2 dėklo nespausdinkite vokų, etikečių ar nepalaikomo dydžio popieriaus. Šio tipo popierių galite spausdinti tik iš 1 dėklo.

1. Ištraukite dėklą ir truputį jį pakelę visiškai išimkite produktą iš jo.

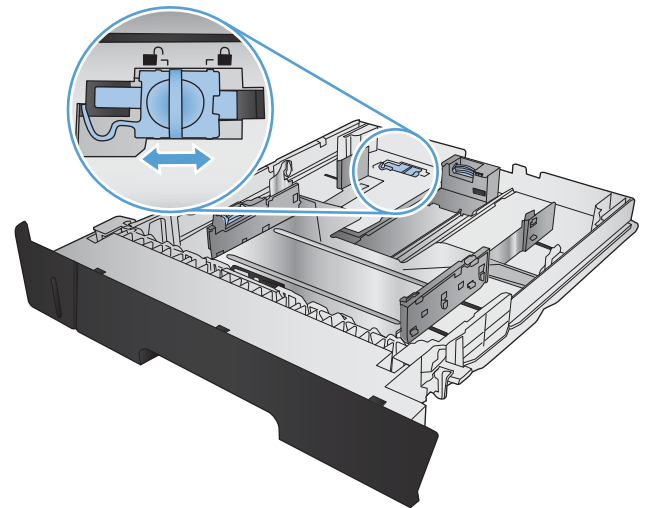
PASTABA: kai dėklas naudojamas, neatidarykite jo.



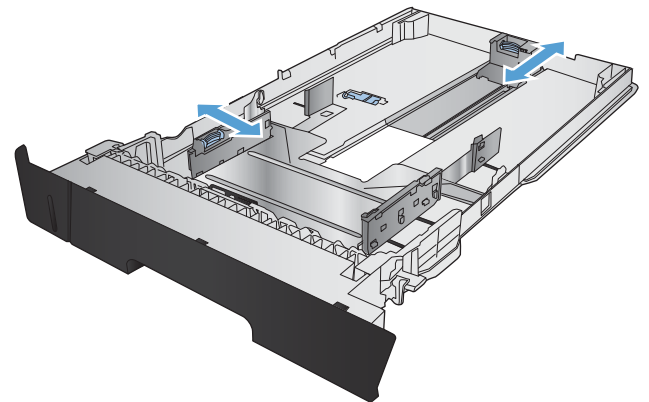
2. Suimkite atlaisvinimo mechanizmą, esantį kairėje kreipiklio pusėje, ir pastumkite šoninius kreipiklius atsižvelgdami į popieriaus formatą.



3. Norėdami įdėti „B4“, „A3“, „11 x 17“, „Legal“ arba „Oficio 8,5 x 13“ formatų popierių, atrakinkite galinį dėklo kreipiklį naudojant slenkantį užraktą dėklo gale.



4. Sureguliuokite dėklo ilgį iki teisingo popieriaus dydžio.

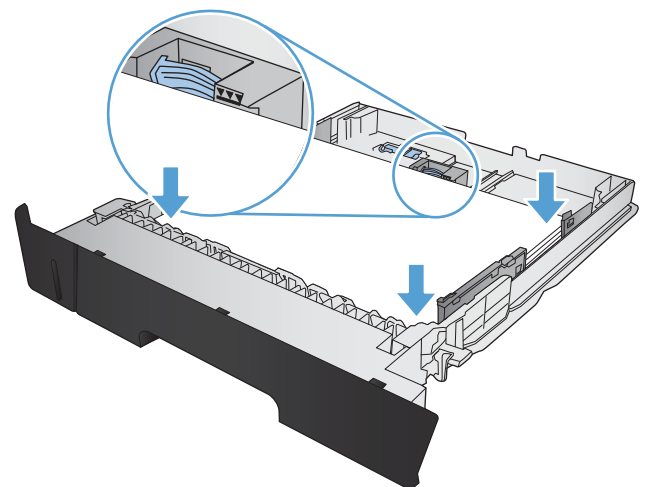


5. Į dėklą įdėkite popieriaus. Patikrinkite, ar kreiptuvai šiek tiek liečia popierių, bet nelenkia jo.

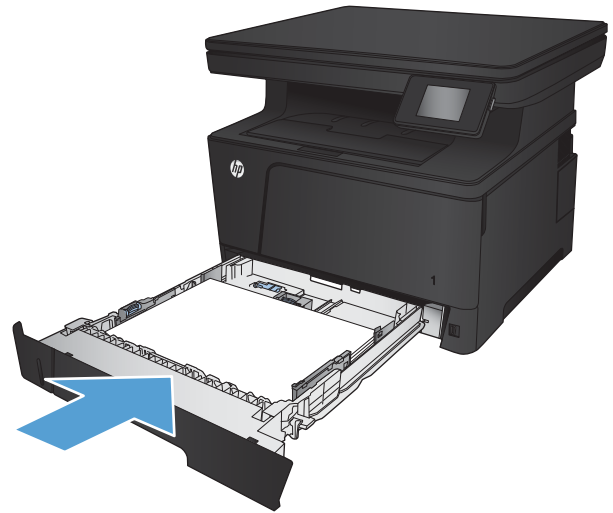
Popieriaus padėtis dėkle priklauso nuo popieriaus dydžio. Prireikus daugiau informacijos, žr. [2 dėklo popieriaus kryptis 20 puslapyje](#).

PASTABA: norėdami išvengti strigčių, dėklo neperpildykite. Įsitikinkite, kad popieriaus šūsnes viršus yra šiek tiek žemiau pilno dėklo žymės.


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



6. Įstumkite dėklą į spausdintuvą iki galo.

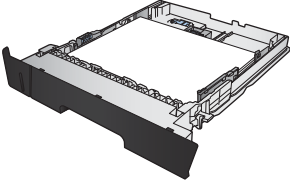


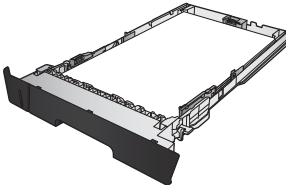
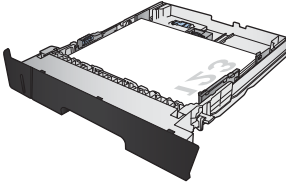
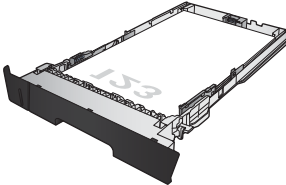
7. Gaminio valdymo skydo ekrane sukonfigūruokite popieriaus dydį ir tipą, kad jis sutaptų su dėkle esančiu popieriumi.

- a. Pradiniame gaminio valdymo skydo ekrane spustelėkite sąrankos mygtuką .
- b. Atidarykite šiuos meniu:
 - [Sistemos sąranka](#)
 - [Popieriaus sąranka](#)
 - [2 dėklas](#)
- c. Spustelėkite [Popieriaus dydis](#) ir pasirinkite teisingą dydį.
- d. Spustelėkite [Popieriaus tipas](#) ir pasirinkite teisingą dydį.

2 dėklo popieriaus kryptis

Popieriaus tipas	Popieriaus dydis	Kaip dėti popierių
Atskiri popieriaus lapai	„Letter“, „A4“, „A5“, „B5“, „Executive“, „16K“ ir nestandartiniai dydžiai	Ilgasis kraštas išilgai dėklo priekyje



Popieriaus tipas	Popieriaus dydis	Kaip dėti popierių
Iš anksto išspausdintas, perforuotas arba firminis blankas	„A3“, „B4“, „11 x 17“, „Legal“, „Oficio 8,5 x 13“ ir nestandartiniai dydžiai	Ilgasis kraštas išilgai dėklo pusėje
		
	„Letter“, „A4“, „A5“, „B5“, „Executive“, „16K“ ir nestandartiniai dydžiai	Spausdinimo pusė žemyn Viršutinis kraštas dėklo dešinėje
		
	„A3“, „B4“, „11 x 17“, „Legal“, „Oficio 8,5 x 13“ ir nestandartiniai dydžiai	Spausdinimo pusė žemyn Viršutinis kraštas dėklo priekyje
		

Popieriaus įdėjimas į 3 dėklą (priedas)

Pasirinktiname 3 dėkle telpa iki 500 lapų 75 g/m² popieriaus. Jei popierius sunkesnis, į dėklą tilps mažiau popieriaus. Dėklo neperpildykite. Jis atlaiko atskirų popieriaus lapų svorį nuo 60 iki 120 g/m².

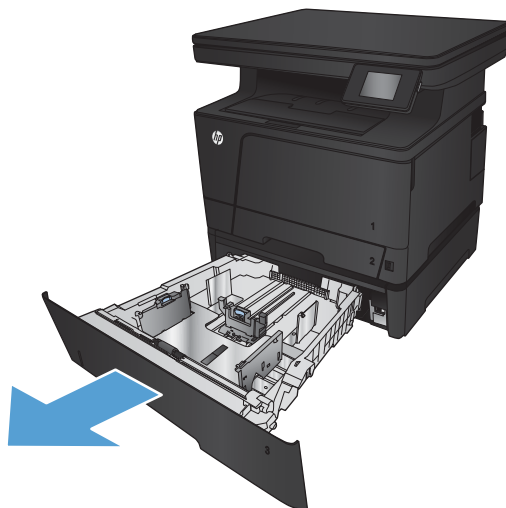
Daugiau informacijos apie teisingą popieriaus padėtį įdedant jį į dėklą, žr. [3 dėklo popieriaus kryptis 24 puslapyje](#).



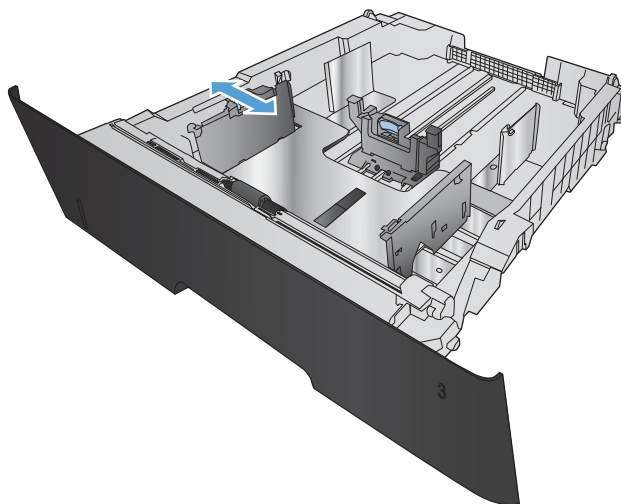
PASTABA: iš 3 dėklo nespausdinkite vokų, etikečių ar nepalaikomo dydžio popieriaus. Šio tipo popierių galite spausdinti tik iš 1 dėklo.

1. Ištraukite dėklą ir truputį jį pakelę visiškai išimkite produktą iš jo.

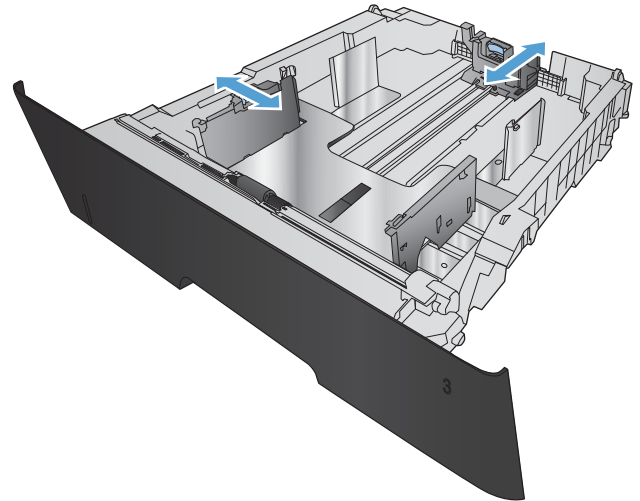
PASTABA: kai dėklas naudojamas, neatidarykite jo.



2. Suimkite atlaisvinimo mechanizmą, esantį kairėje kreipiklio pusėje, ir pastumkite šoninius kreipiklius atsižvelgdami į popieriaus formatą.



3. Sureguliuokite popieriaus ilgį iki teisingo popieriaus dydžio.

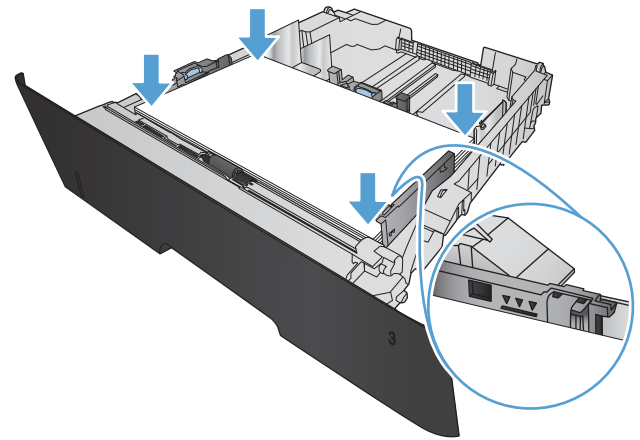


4. Į dėklą įdėkite popieriaus. Patikrinkite, ar kreiptuvai šiek tiek liečia popierių, bet nelenkia jo.

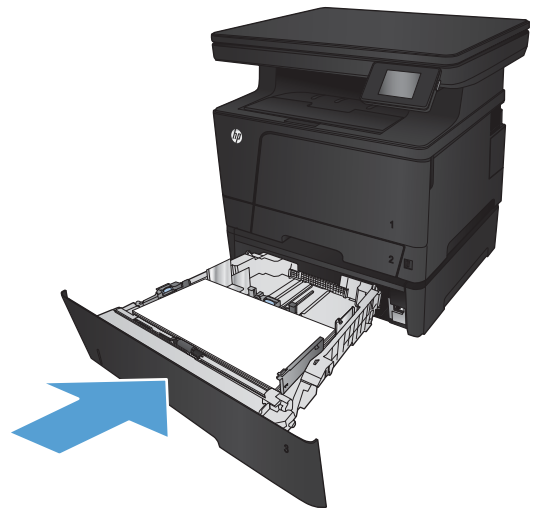
Popieriaus padėtis dėkle priklauso nuo popieriaus dydžio. Prireikus daugiau informacijos, žr. [3 dėklo popieriaus kryptis 24 puslapyje](#).


PASTABA: norėdami išvengti strigčių, dėklo neperpildykite. Įsitinkite, kad popieriaus šūsnies viršus yra šiek tiek žemiau pilno dėklo žymės.

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



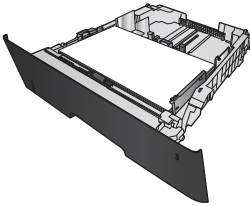
5. Įstumkite dėklą į spausdintuvą iki galo.

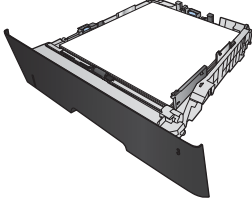
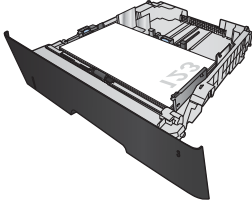
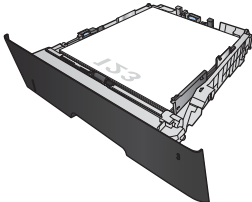


6. Gaminio valdymo skydo ekrane sukonfigūruokite popieriaus dydį ir tipą, kad jis sutaptų su dėkle esančiu popieriumi.
- a. Pradiniame gaminio valdymo skydo ekrane spustelėkite sąrankos mygtuką .
 - b. Atidarykite šiuos meniu:
 - [Sistemos sąranka](#)
 - [Popieriaus sąranka](#)
 - [3 dėklas](#)
 - c. Spustelėkite [Popieriaus dydis](#) ir pasirinkite teisingą dydį.
 - d. Spustelėkite [Popieriaus tipas](#) ir pasirinkite teisingą dydį.

3 dėklo popieriaus kryptis

Popieriaus tipas	Popieriaus dydis	Kaip dėti popierių
Atskiri popieriaus lapai	„Letter“, „A4“, „A5“, „B5“, „Executive“, „16K“ ir nestandartiniai dydžiai	Ilgasis kraštas išilgai dėklo priekyje



Popieriaus tipas	Popieriaus dydis	Kaip dėti popierių
	„A3“, „B4“, „11 x 17“, „Legal“, „Oficio 8,5 x 13“ ir nestandartiniai dydžiai	Ilgasis kraštas išilgai dėklo pusėje 
Iš anksto išspausdintas, perforuotas arba firminis blankas	„Letter“, „A4“, „A5“, „B5“, „Executive“, „16K“ ir nestandartiniai dydžiai	Spausdinimo pusė žemyn Viršutinis kraštas dėklo dešinėje 
	„A3“, „B4“, „11 x 17“, „Legal“, „Oficio 8,5 x 13“ ir nestandartiniai dydžiai	Spausdinimo pusė žemyn Viršutinis kraštas dėklo priekyje 

3 Spausdinimas

- [Spausdinimo užduotys \(„Windows“\)](#)
- [Spausdinimo užduotys \(„Mac OS X“\)](#)
- [Internetinis spausdinimas](#)
- [HP belaidžio tiesioginio spausdinimo sąranka](#)
- [Tiesioginis spausdinimas iš USB](#)

Daugiau informacijos rasite:

Eikite į www.hp.com/support/ljMFPM435nw.

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 \(„Windows“\)](#)
- [Automatinis spausdinimas iš abiejų pusių \(„Windows“\)](#)
- [Rankinis spausdinimas iš abiejų pusių \(„Windows“\)](#)
- [Kelių puslapių spausdinimas viename lape \(„Windows“\)](#)
- [Popieriaus tipo pasirinkimas \(„Windows“\)](#)
- [Papildoma informacija apie spausdinimą](#)

Kaip spausdinti („Windows“)

Toliau pateikiami veiksmai aprašo pagrindinį spausdinimo procesą, skirtą „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.

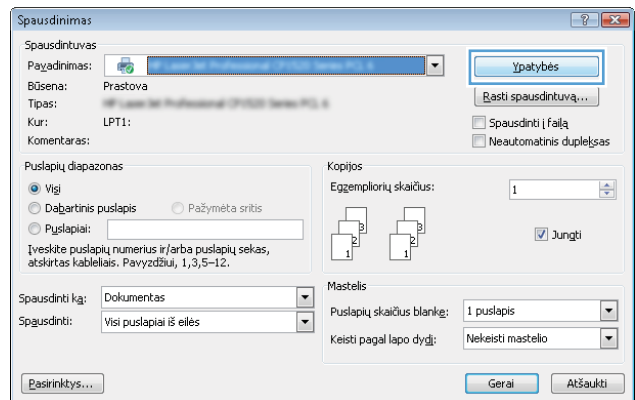
3. Norėdami sukonfigūruoti esamas parinktis, spustelėkite arba bakstelėkite skirtukus spausdintuvo tvarkyklėje.
4. Spustelėkite mygtuką **Gerai**, norėdami grįžti į dialogo langą **Spausdinti**. Ekrane pasirinkite norimą spausdinamų kopijų skaičių.
5. Norėdami spausdinti užduotį, spustelėkite mygtuką **Gerai**.

Automatinis spausdinimas iš abiejų pusių („Windows“)

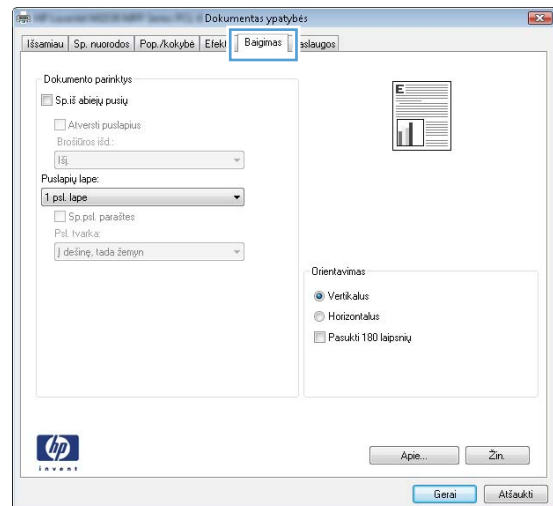
Šią procedūrą naudokite gaminiams, turintiems automatinį dvipusį spausdinimo įrenginį. Jei gaminys neturi automatinio dvipusio spausdinimo įrenginio arba, jei norite spausdinti ant popieriaus tipų, kurių dvipusio spausdinimo įrenginys neteikia, galite spausdinti ant abiejų pusių rankiniu būdu.

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

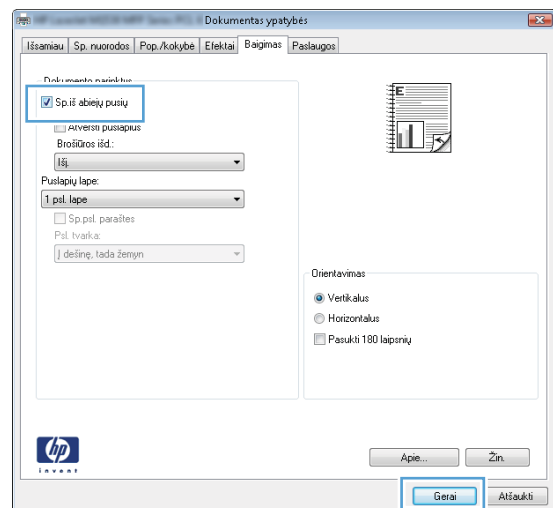
PASTABA: skirtingos programos turi kitokius mygtukų pavadinimus.



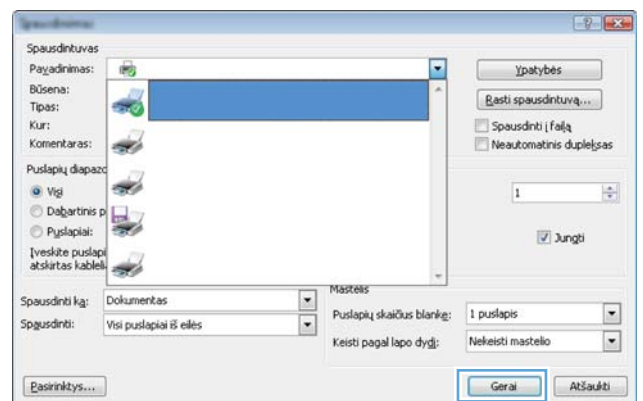
3. Spustelėkite skirtuką **Baigimas**.



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**.

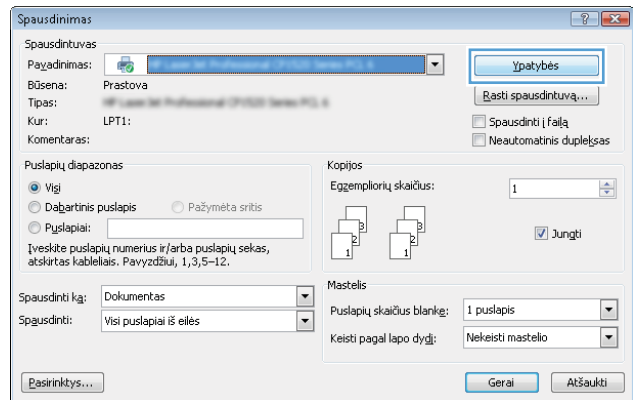


Rankinis spausdinimas iš abiejų pusių („Windows“)

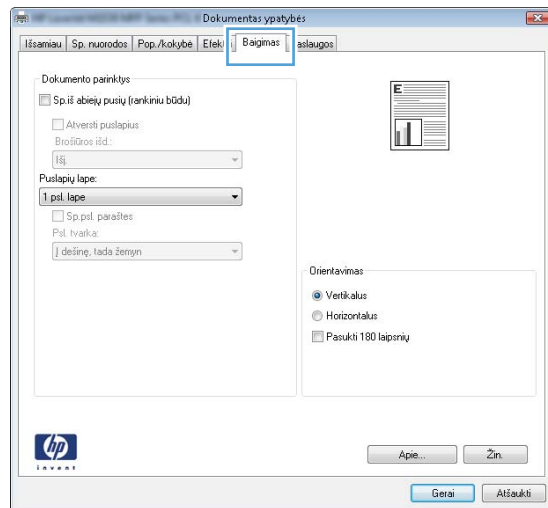
Šią procedūrą naudokite gaminiams, kurie neturi automatinio dvipusio spausdinimo įrenginio arba, jei norite spausdinti ant popieriaus, kurių dvipusio spausdinimo įrenginys neteikia.

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

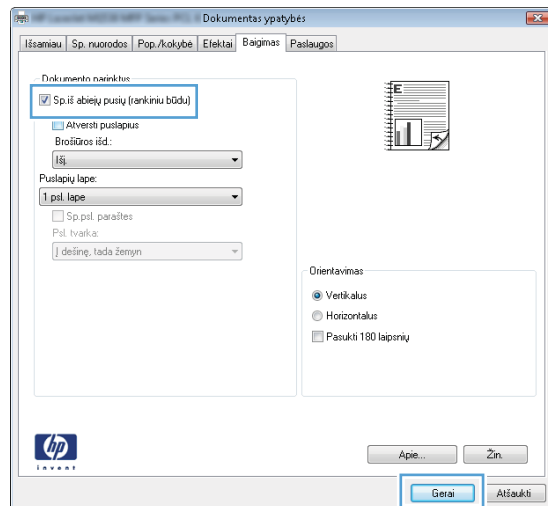
PASTABA: skirtingos programos turi kitokius mygtukų pavadinimus.



3. Spustelėkite skirtuką **Baigimas**.



4. Pažymėkite žymės langelį **Spausdinti ant abiejų pusių (rankiniu būdu)**. Spustelėję mygtuką **Gerai**, spausdinkite pirmą užduoties pusę.



5. Išspausdintus lapus išimkite iš išvedimo skyriaus ir įdėkite spausdinta puse žemyn į 1 dėklą.

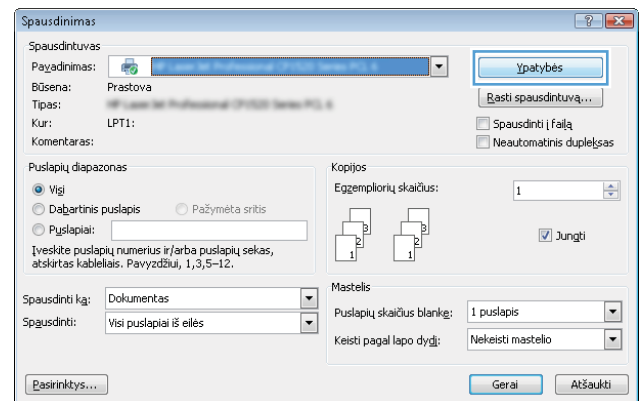


6. Jei jus paragins, palieskite reikiamą valdymo skydo mygtuką ir tęskite.

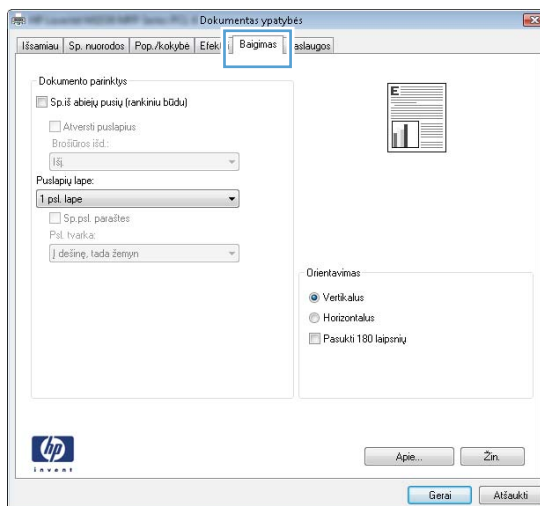
Kelių puslapių spausdinimas viename lape („Windows“)

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

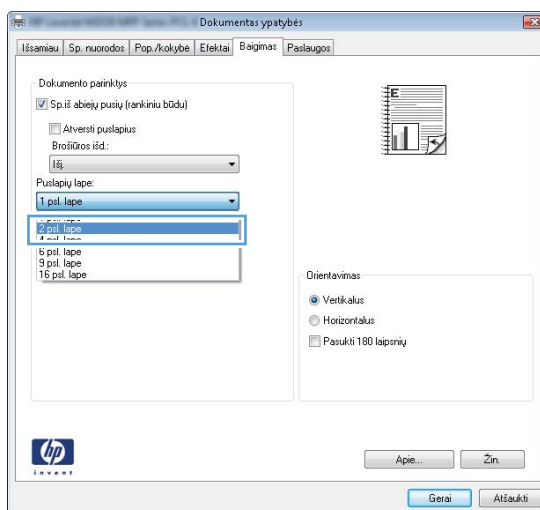
PASTABA: skirtingos programos turi kitokius mygtukų pavadinimus.



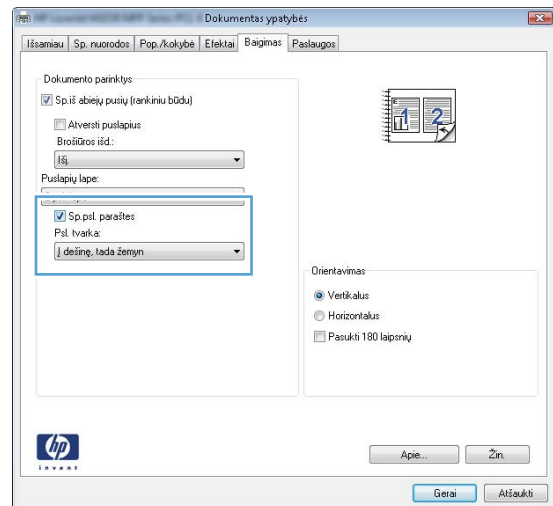
3. Spustelėkite skirtuką **Baigimas**.



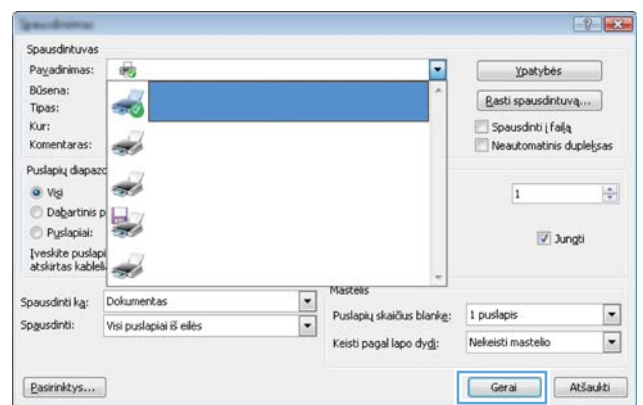
4. Išskleidžiamame sąraše **Puslapių lape** pasirinkite puslapių skaičių kiekviename lape.



5. Pasirinkite teisingas parinktis **Spausdinti puslapio rėmeliai**, **Puslapių tvarka** ir **Padėtis**. Spustelėkite mygtuką **Gerai**, jei norite uždaryti dialogo langą **Dokumentų savybės**.



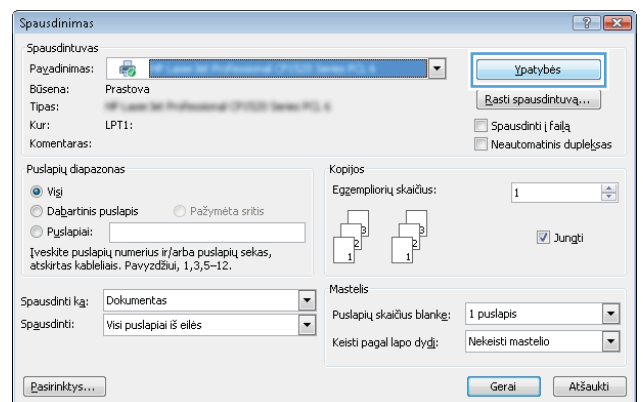
6. Norėdami spausdinti užduotį, dialogo lange **Spausdinti** spustelėkite mygtuką **Gerai**.



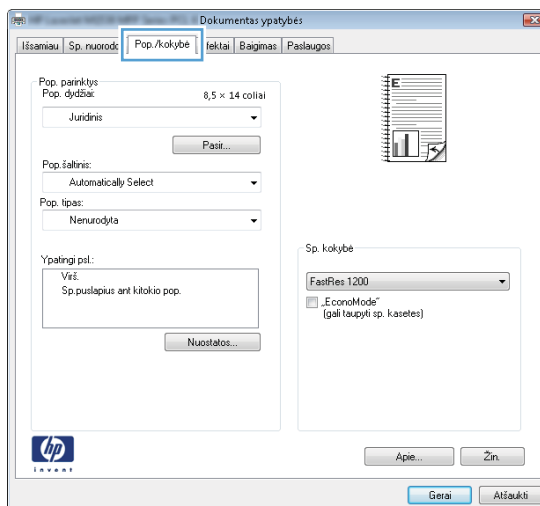
Popieriaus tipo pasirinkimas („Windows“)

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

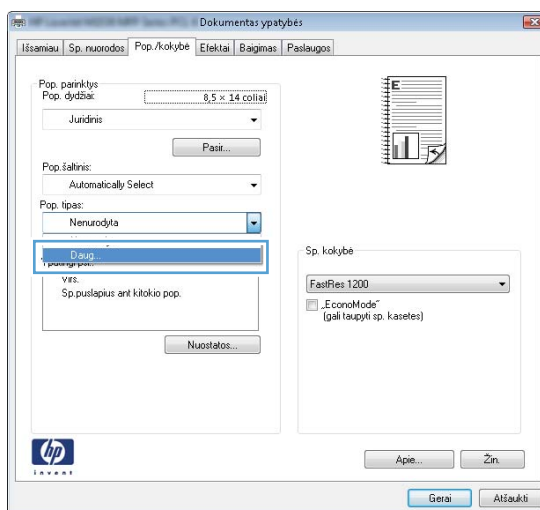
PASTABA: skirtingos programos turi kitokius mygtukų pavadinimus.



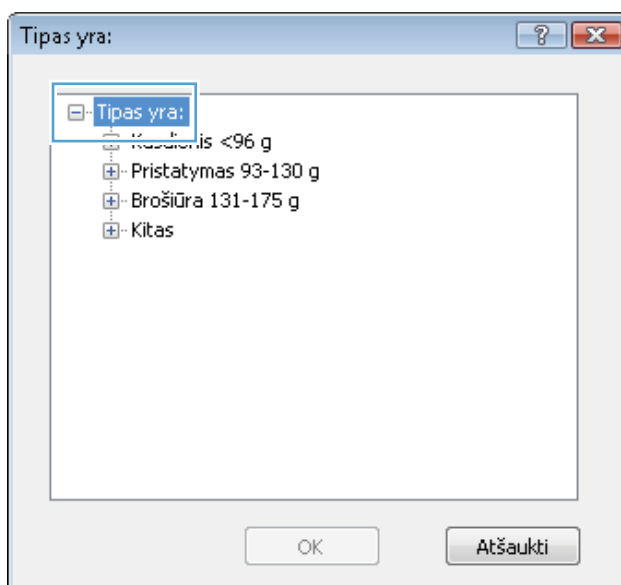
3. Spustelėkite skirtuką **Popierius / kokybė**.



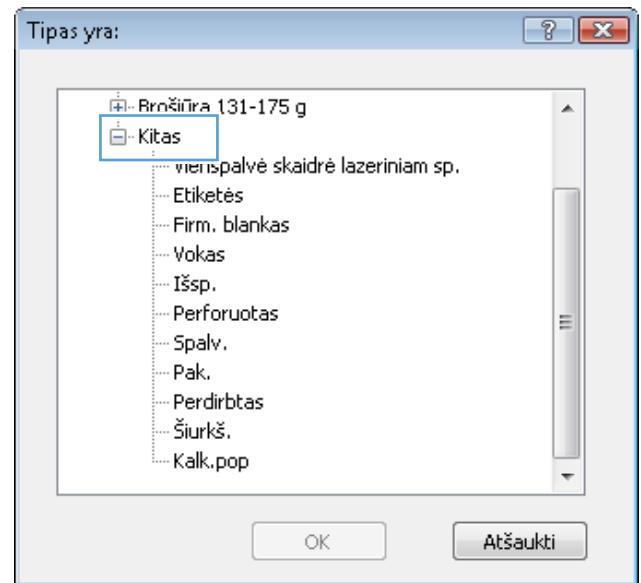
4. Išskleidžiamajame sąrašė **Popieriaus tipas** spustelėkite parinktį **Daugiau...**



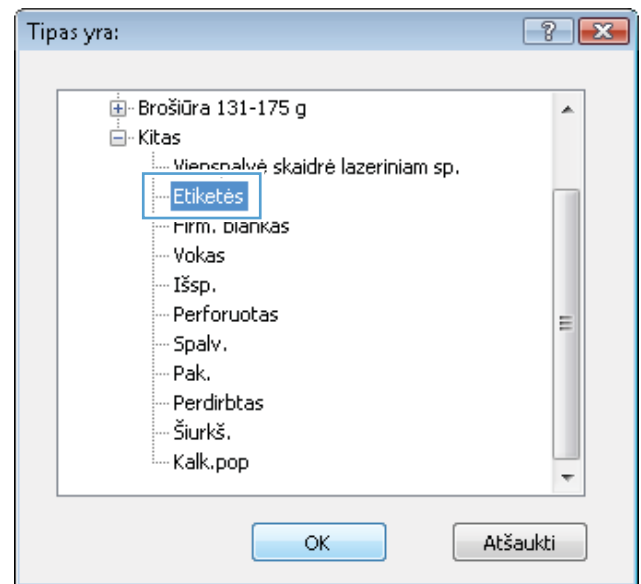
5. Išskleiskite sąrašą **Tipas yra:** parinktys.



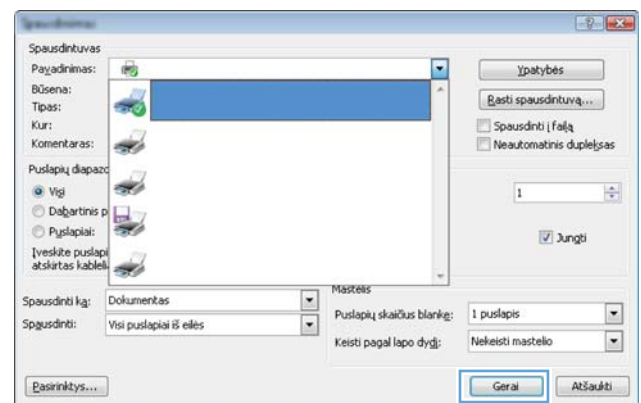
6. Išplėskite popieriaus tipų kategoriją, kuri geriausiai atitinka naudojamo popieriaus ypatybes.



7. Pasirinkite naudojamą popieriaus tipo parinktį, tada spustelėkite mygtuką **Gerai**.



8. Spustelėkite mygtuką **Gerai**, jei norite uždaryti dialogo langą **Dokumentų savybės**. Norėdami spausdinti užduotį, dialogo lange **Spausdinti** spustelėkite mygtuką **Gerai**.



Papildoma informacija apie spausdinimą

Norėdami apsilankyti šio gaminio pagalbos internetinėje svetainėje ir sužinoti daugiau apie konkrečias spausdinimo užduotis, nurodytas toliau, eikite į www.hp.com/support:

- 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 („Mac OS X“)

- [Kaip spausdinti \(„Mac OS X“\)](#)
- [Automatinis spausdinimas ant abiejų pusių \(„Mac OS X“\)](#)
- [Spausdinimas ant abiejų pusių rankiniu būdu \(„Mac OS X“\)](#)
- [Kelių puslapių spausdinimas viename lape \(„Mac OS X“\)](#)
- [Popieriaus tipo pasirinkimas \(„Mac OS X“\)](#)
- [Papildoma informacija apie spausdinimą](#)

Kaip spausdinti („Mac OS X“)

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

1. Spustelėkite meniu **Failas**, tada spustelėkite parinktį **Spausdinti**.
2. Meniu **Spausdintuvas** pasirinkite gaminį.
3. Atidarykite meniu išskleidžiamąjį sąrašą arba spustelėkite **Rodyti išsamią informaciją**, tada pasirinkite kitus meniu, norėdami pakoreguoti nustatymus.
4. Spustelėkite mygtuką **Spausdinti**.

Automatinis spausdinimas ant abiejų pusių („Mac 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. Meniu **Spausdintuvas** pasirinkite gaminį.
3. Atidarykite meniu išskleidžiamąjį sąrašą arba spustelėkite **Rodyti išsamią informaciją**, tada spustelėkite meniu **Išdėstymas**.
4. Išskleidžiamajame sąrašė **Dvipusis** pasirinkite atitinkamą parinktį.
5. Spustelėkite mygtuką **Spausdinti**.

Spausdinimas ant abiejų pusių rankiniu būdu („Mac 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. Meniu **Spausdintuvas**, pasirinkite gaminį.
3. Atidarykite meniu išskleidžiamąjį sąrašą arba spustelėkite **Rodyti išsamią informaciją**, tada spustelėkite meniu **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 („Mac OS X“)

1. Spustelėkite meniu **Failas**, tada spustelėkite parinktį **Spausdinti**.
2. Meniu **Spausdintuvas** pasirinkite gaminį.
3. Atidarykite meniu išskleidžiamąjį sąrašą arba spustelėkite **Rodyti išsamią informaciją**, tada spustelėkite meniu **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 („Mac OS X“)

1. Spustelėkite meniu **Failas**, tada spustelėkite parinktį **Spausdinti**.
2. Meniu **Spausdintuvas** pasirinkite gaminį.
3. Išskleidžiamuosiuose meniu sąrašuose spustelėkite **Rodyti išsamią informaciją**, tada spustelėkite meniu **Baigimas**.
4. Išskleidžiamajame sąrašė **Laikmenos tipas** pasirinkite tipą.
5. Spustelėkite mygtuką **Spausdinti**.

Papildoma informacija apie spausdinimą

Norėdami apsilankyti šio gaminio pagalbos internetinėje svetainėje ir sužinoti daugiau apie konkrečias spausdinimo užduotis, nurodytas toliau, eikite į www.hp.com/support:

- 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


Internetinis spausdinimas

Siūlomi keli variantai nuotoliniam spausdinimui per internetą. Daugiau informacijos apie šiam gaminiui naudojamas parinktis, rasite pagalbos internetinėje svetainėje.

„HP ePrint“

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

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.
 1. Pradiniame gaminio valdymo skydo ekrane spustelėkite interneto paslaugų mygtuką .
 2. Spustelėkite mygtuką [Enable Web Services](#) (įjungti interneto paslaugas). Gaminys įjungia interneto paslaugas, tada išspausdina informacinį puslapį.

Informaciniame puslapyje rasite spausdintuvo kodą, su kuriuo užregistruosite savo HP gaminį „HP Connected“ svetainėje.
 3. Norėdami sukurti „HP ePrint“ paskyrą ir baigti paskyros procedūrą, apsilankykite www.hpconnected.com.

Norėdami peržiūrėti papildomą gaminio informaciją, apsilankykite www.hp.com/support.

„HP ePrint“ programinė įranga

„HP ePrint“ programa leidžia lengvai spausdinti iš stacionaraus arba nešiojamo kompiuterio į bet kurį gaminį, kuriame yra „HP ePrint“. Įdiegę programinę įrangą, savo programoje atidarykite parinktį **Spausdinti**, tada pasirinkite **„HP ePrint“** iš įdiegto spausdintuvų sąrašo. Ši programa leidžia lengvai rasti „HP ePrint“ programą naudojančius gaminius, kurie yra registruoti jūsų „HP Connected“ paskyroje. Tikslinis HP gaminys gali būti ant jūsų stalo arba tolesnėje vietoje, pvz., filiale ar kitame pasaulio krašte.

„Windows“ sistemai skirta „HP ePrint“ programinė įranga palaiko tradicinį tiesioginį IP spausdinimą į vietinio tinklo spausdintuvus per (LAN arba WAN) tinklą palaikantiems „PostScript®“ gaminiams.

Daugiau informacijos apie tvarkykles rasite www.hp.com/go/eprintsoftware.



PASTABA: „HP ePrint“ programa yra pagalbinė PDF failo darbo eigos priemonė, skirta „Mac“ sistemai, techniškai, ji nėra spausdinimo tvarkyklė. „Mac“ sistemai skirta „HP ePrint“ programa palaiko tik „HP Connected“ spausdinimo kelius, ji nepalaiko tiesioginio IP spausdinimo į vietinio tinklo spausdintuvus.

„AirPrint“

Tiesioginis spausdinimas naudojant „Apple“ „AirPrint“ yra palaikomas iOS 4,2 arba naujesnėse versijose. Naudokite „AirPrint“ šiose programose, norėdami spausdinti tiesiogiai gaminyje iš „iPad“, „iPhone“ (3GS arba naujesnio) arba „iPod touch“ (trečiosios kartos arba naujesnės):

- 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 www.hp.com/go/airprint.



PASTABA: „AirPrint“ nepalaiko USB jungčių.


HP belaidžio tiesioginio spausdinimo sąranka

HP belaidžio tiesioginio spausdinimo funkcija per belaidžio mobiliojo prietaisą leidžia spausdinti tiesiai iš HP gaminio su belaidžio tiesioginio spausdinimo funkcija, nesijungiant prie tinklo ar interneto. Su HP belaidžio tiesioginio spausdinimo funkcija galite per belaidį tinklą spausdinti iš tokių prietaisų:

- „iPhone“, „iPad“ arba „iPod Touch“, naudojant „Apple AirPrint“ arba „HP ePrint“ mobiliąją programą
- mobiliųjų prietaisų su „Android“ arba „Symbian“ sistema, naudodamiesi programa „HP ePrint Home & Biz“.
- Nešiojamuosius kompiuterius su „Windows“ arba „Mac OS X“ operacinėmis sistemomis galima prijungti naudojant „HP Wireless Direct“ funkciją ir spausdinti pasinaudojus HP spausdinimo tvarkyklėmis arba „Apple AirPrint“ programa

Daugiau informacijos apie HP belaidį tiesioginį spausdinimą ieškokite www.hp.com/go/wirelessprinting, tada spustelėkite **HP belaidis tiesioginis spausdinimas**.

Kad iš valdymo skydo nustatytumėte HP belaidžio tiesioginio spausdinimo funkciją, atlikite tokius veiksmus:

1. Pradiniame gaminio valdymo skydo ekrane spustelėkite belaidžio ryšio mygtuką .
2. Atidarykite šiuos meniu:
 - [Belaidžio ryšio meniu](#)
 - [Tiesioginio belaidžio ryšio nustatymai](#)
 - [Tiesioginis belaidis ryšys įjungtas / išjungtas](#)
3. Spustelėkite meniu elementą [Įjungti](#).

Tiesioginis spausdinimas iš USB

1. Įkiškite USB atmintinę į gaminio tiesioginį USB prievadą.
2. Atsidaro meniu [USB atmintinė](#). Bakstelėkite rodyklių mygtukus, kad peržiūrėtumėte parinktis.
 - [Spausdinti dokumentus](#)
 - [Žiūrėti ir spausdinti nuotraukas](#)
 - [Nuskaityti į USB rinkmeną](#)
3. Norėdami išspausdinti dokumentą, spustelėkite ekraną [Spausdinti dokumentus](#), tada spustelėkite aplanko pavadinimą USB atmintinėje, kur laikomas dokumentas. Kai atsivers santraukos ekranas, galite jį bakstelėti, kad pakoreguotumėte nustatymus. Spustelėkite mygtuką [Spausdinti](#) ir spausdinkite dokumentą.
4. Norėdami išspausdinti nuotraukas, palieskite ekraną [Žiūrėti ir spausdinti nuotraukas](#), tada palieskite kiekvienos nuotraukos, kurią norite spausdinti, peržiūros vaizdą. Palieskite mygtuką [Atlikta](#). Kai atsivers santraukos ekranas, galite jį bakstelėti, kad pakoreguotumėte nustatymus. Palieskite mygtuką [Spausdinti](#) ir spausdinkite nuotraukas.
5. Išimkite išspausdintą darbą iš išvesties dėklo ir ištraukite USB atmintinę.

4 Kopijuoti

- [Kopijos darymas](#)
- [Spausdinimas iš abiejų pusių \(dvipusis spausdinimas\)](#)
- [Kopijavimo kokybės optimizavimas](#)

Daugiau informacijos rasite:

Eikite į www.hp.com/support/ljMFPM435nw.

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

Kopijos darymas

1. Dokumentą padėkite ant skaitytuvo stiklo pagal žymes, nurodytas ant gaminio.



PASTABA: norėdami pasiekti geriausią rezultatą, padėkite mažo formato popierių (laišką, A4 arba mažesnį) išilgai ilguoju kraštu ant kairės skaitytuvo stiklo pusės.

2. Pradiniame gaminio valdymo skydo ekrane spustelėkite mygtuką [Kopijuoti](#).
3. Palieskite rodykles, kad pakeistumėte kopijų skaičių arba palieskite pateiktą skaičių ir įveskite naują kopijų skaičių.
4. Spustelėkite mygtuką [Pradėti kopijavimą](#) ir pradėkite kopijuoti.

Spausdinimas iš abiejų pusių (dvipusis spausdinimas)

1. Dokumentą padėkite ant skaitytuvo stiklo pagal žymes, nurodytas ant gaminio.



PASTABA: norėdami pasiekti geriausią rezultatą, padėkite mažo formato popierių (laišką, A4 arba mažesnį) išilgai ilguoju kraštu ant kairės skaitytuvo stiklo pusės.

2. Pradiniame gaminio valdymo skydo ekrane spustelėkite mygtuką [Kopijuoti](#).
3. Spustelėkite mygtuką [Nustatymai](#).
4. Pereikite prie mygtuko [Dvipusis](#) ir jį paspauskite.
5. Spustelėkite rodyklių mygtukus, kad slinktumėte per parinktis, tada palieskite parinktį, kad ją pasirinktumėte.
6. Spustelėkite mygtuką [Pradėti kopijavimą](#) ir pradėkite kopijuoti.
7. Gaminys jūsų prašo įdėti kitą originalų dokumentą. Padėkite jį ant stiklo ir spustelėkite mygtuką [Gerai](#).
8. Kartokite, kol nuskaitysite visus lapus. Spustelėkite mygtuką [Atlikta](#), kad užbaigtumėte kopijų spausdinimą.

Kopijavimo kokybės optimizavimas

Norėdami optimizuoti kitų dokumentų tipų kopijavimo kokybę, naudokite gaminio valdymo skydelį. Galimi šie kopijos kokybės nustatymai:

- **Automatinis pasirinkimas:** šį nustatymą naudokite, kai nereikia kokybiškos kopijos. Tai yra numatytasis nustatymas.
 - **Mišrusis:** šį nustatymą naudokite dokumentams, kuriuose yra teksto ir atvaizdų.
 - **Tekstas:** šį nustatymą naudokite dokumentams, kuriuose yra beveik vien tekstas.
 - **Nuotrauka:** šį nustatymą naudokite dokumentams, kuriuos daugiausiai sudaro grafiniai elementai.
1. Dokumentą padėkite ant skaitytuvo stiklo pagal žymes, nurodytas ant gaminio.
 2. Pradiniame gaminio valdymo skydo ekrane spustelėkite mygtuką [Kopijuoti](#).
 3. Spustelėkite mygtuką [Nustatymai](#), tada slinkite prie mygtuko [Optimizavimas](#) ir jį paspauskite. Spustelėkite rodyklių mygtukus, kad slinktumėte per parinktis, tada palieskite parinktį, kad ją pasirinktumėte.
 4. Spustelėkite mygtuką [Pradėti kopijavimą](#) ir pradėkite kopijuoti.

5 Nuskaityti

- [Nuskaitymas naudojant programinę įrangą „HP Scan“ \(„Windows“\)](#)
- [Nuskaitymas naudojant programinę įrangą „HP Scan“ \(„Mac OS X“\)](#)
- [Nuskaityti į paskirties vietą](#)

Daugiau informacijos rasite:

Eikite į www.hp.com/support/ljMFPM435nw.

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

Nuskaitymas naudojant programinę įrangą „HP Scan“ („Windows“)

Norėdami pradėti nuskaitymą su kompiuteryje esančia programa, naudokite programinę įrangą „HP Scan“. Jūs galite išsaugoti nuskaitytą paveikslėlį kaip failą, jį išsiųsti el. paštu arba kita programinės įrangos programa.

1. Dokumentą padėkite ant skaitytuvo stiklo pagal žymes, nurodytas ant gaminio.



PASTABA: norėdami pasiekti geriausią rezultatą, padėkite mažo formato popierių (laišką, A4 arba mažesni) išilgai ilguoju kraštu ant kairės skaitytuvo stiklo pusės.

2. Spustelėkite **Pradėti**, tada spustelėkite **Programos** (arba **Visos programos** „Windows XP“ operacinėje sistemoje).
3. Spustelėkite **HP**, tada spustelėkite **„HP Scan“**.
4. Pasirinkite skenavimo nuorodą ir, jei reikia, sureguliuokite nuostatas.
5. Spustelėkite **Nuskaityti**.



PASTABA: spustelėkite **Papildomos nuostatos**, kad pasiektumėte daugiau parinkčių.

Spustelėkite **Sukurti naują nuorodą**, kad sukurtumėte tinkintų nuostatų rinkinį ir išsaugotumėte jį nuorodų sąraše.

Nuskaitymas naudojant programinę įrangą „HP Scan“ („Mac OS X“)

Norėdami pradėti nuskaitymą su kompiuteryje esančia programa, naudokite programinę įrangą „HP Scan“.

1. Dokumentą padėkite ant skaitytuvo stiklo pagal žymes, nurodytas ant gaminio.



PASTABA: norėdami pasiekti geriausią rezultatą, padėkite mažo formato popierių (laišką, A4 arba mažesnj) išilgai ilguoju kraštu ant kairės skaitytuvo stiklo pusės.

2. Atidarykite programinę įrangą „HP Scan“, kuri yra aplanko **HP** aplanke „**Applications**“ (**Programos**).
3. Laikykitės ekrane pateiktų nurodymų ir nuskaitykite dokumentą.
4. Kai nuskaitėte visus puslapius, paspauskite mygtuką **Atlikta**, kad išsaugotumėte juos failę.

Nuskaityti į paskirties vietą

- [Nuskaitykite į USB atmintinę](#)
- [Nustatykite nuskaitymo į tinklo aplanką funkciją ir nuskaitymo į el. paštą funkciją](#)
- [Nuskaityti į el. laišką](#)
- [Nuskaitykite į tinklo aplanką](#)

Nuskaitykite į USB atmintinę

1. Dokumentą padėkite ant skaitytuvo stiklo pagal žymes, nurodytas ant gaminio.



PASTABA: norėdami pasiekti geriausią rezultatą, padėkite mažo formato popierių (laišką, A4 arba mažesni) išilgai ilguoju kraštu ant kairės skaitytuvo stiklo pusės.

2. Įkiškite USB atmintinę į USB prievadą.
3. Pradiniame gaminio valdymo skydo ekrane spustelėkite mygtuką **Nuskaityti**.
4. Palieskite ekraną **Nuskaityti į USB rinkmeną**.
5. Spustelėkite mygtuką **Nuskaityti**, kad nuskaitytumėte ir išsaugotumėte failą. Gaminys USB atmintinėje sukuria aplanką pavadinimu **HPSCANS** ir, naudodamas automatiškai sugeneruotą failo pavadinimą, išsaugo failą .PDF arba .JPG formatais.




PASTABA: kai atsivers santraukos ekranas, galite jį bakstelėti, kad pakoreguotumėte nustatymus.

Jūs taip pat galite keisti aplanko pavadinimą.

Nustatykite nuskaitymo į tinklo aplanką funkciją ir nuskaitymo į el. paštą funkciją

Kad būtų galima naudotis šiomis nuskaitymo funkcijomis, gaminys turi būti prijungtas prie tinklo. Šiomis nuskaitymo funkcijomis naudotis negalima, kol jos nėra sukonfigūruotos. Norėdami sukonfigūruoti šias funkcijas, naudokite sąrankos vedlį „Nuskaityti į tinklo aplanką“ („Windows“) ir sąrankos vedlį „Nuskaityti į el. paštą“ („Windows“), kurie yra įdiegti HP gaminio programų grupėje, kaip visos programinės įrangos diegimo dalis. Norėdami sukonfigūruoti šias funkcijas, taip pat galite naudoti HP įterptinį tinklo serverį. Toliau pateikti nurodymai apibūdina nuskaitymo funkcijų konfigūravimą naudojantis HP įterptinio tinklo serveriu.

1. Pradiniame gaminio valdymo skydo ekrane spustelėkite tinklo mygtuką , kad susirastumėte gaminio IP adresą.
2. Kad atidarytumėte HP įterptinį interneto serverį, interneto naršyklės adreso eilutėje įveskite gaminio IP adresą.




PASTABA: HP įterptinį interneto serverį galite pasiekti ir per HP prietaisų įrankių dėžę, skirtą „Windows“, arba HP pagalbinę priemonę, skirtą „Mac OS X“.

3. Spustelėkite skirtuką **Baigimas**.
4. Spustelėkite kairėje ekrano pusėje esančią nuorodą **Tinklo aplanko sąranka**.
5. Norėdami sukurti naują aplanką, spustelėkite mygtuką **Naujas**.
6. Užpildykite laukus šiame ekrane.


7. Spustelėkite ekrano apačioje esantį mygtuką **Išsaugoti ir išbandyti**, norėdami išsaugoti nustatymus ir išbandyti sąranką.
8. Spustelėkite kairėje ekrano pusėje esančią nuorodą **Nuskaitymo į el. paštą sąranka**.
9. Spustelėkite nuorodą **Siunčiamų el. laiškų profiliai**, tada spustelėkite mygtuką **Naujas**.
10. Užpildykite laukus šiame ekrane. Informaciją apie SMTP serverį galite gauti iš savo tinklo administratoriaus arba savo interneto paslaugų tiekėjo. Jei SMTP serveris reikalauja patvirtinimo, tada jūs taip pat turite žinoti SMTP naudotojo ID ir slaptažodį.
11. Spustelėkite ekrano apačioje esantį mygtuką **Išsaugoti ir išbandyti**, norėdami išsaugoti nustatymus ir išbandyti sąranką.
12. Jūs galite pridėti kontaktus el. pašto adresų knygutėje arba sukonfigūruoti kitus elektroninio pašto nustatymus. Šie žingsniai yra pasirenkami. Spustelėkite nuorodas **El. pašto adresų knygutė** ir **El. pašto parinktys** kairėje ekrano pusėje, norėdami nustatyti šias funkcijas.

Nuskaityti į el. laišką

Naudokite gaminio valdymo skydelį, jei norite nuskaityti failą tiesiogiai į el. paštą. Nuskaitytas failas yra siunčiamas tuo adresu kaip el. laiško pranešimo priedas.

 **PASTABA:** norint naudotis šia funkcija, gaminys turi būti prijungtas prie tinklo, o funkcija „Nuskaityti į el. paštą“ turi būti sukonfigūruota naudojant sąrankos vedlį „Nuskaityti į el. paštą“ („Windows“) arba HP įterptinį tinklo serverį.


1. Dokumentą padėkite ant skaitytuvo stiklo pagal žymes, nurodytas ant gaminio.
2. Pradiniame gaminio valdymo skydo ekrane spustelėkite mygtuką **Nuskaityti**.
3. Spustelėkite elementą **Nuskaityti į el. paštą**.
4. Spustelėkite elementą **Siųsti el. laišką**.
5. Pasirinkite adresą iš elemento **Nuo**, kurį norite naudoti. Jis žinomas kaip „išsiunčiamų el. laiškų profilis“.

 **PASTABA:** jei yra nustatyta PIN funkcija, įveskite PIN ir spustelėkite mygtuką **Gerai**. Visgi, norint naudoti šią funkciją, PIN kodas nebūtinai.

6. Spustelėkite mygtuką **Kam** ir pasirinkite adresą arba grupę, kuriai norite siųsti failą. Baigę spustelėkite mygtuką **Atlikta**.
7. Spustelėkite mygtuką **Tema**, jei norite pridėti temos eilutę.
8. Spustelėkite mygtuką **Toliau**.
9. Valdymo skydelio ekrane rodomi nuskaitymo nustatymai.
 - Jei norite pakeisti nustatymus, spustelėkite mygtuką **Nustatymai**, tada pakeiskite nustatymus.
 - Jei nustatymai yra tinkami, pereikite prie kito žingsnio.
10. Spustelėkite mygtuką **Nuskaityti** ir pradėkite nuskaitymą.

Nuskaitykite į tinklo aplanką

Naudodamiesi gaminio valdymo skydu nuskaitykite dokumentą ir išsaugokite jį tinklo aplanke.

 **PASTABA:** norint naudotis šia funkcija, gaminys turi būti prijungtas prie tinklo, o funkcija „Nuskaityti į el. paštą“ turi būti sukonfigūruota naudojant sąrankos vedlį „Nuskaityti į el. paštą“ („Windows“) arba HP įterptinį tinklo serverį.

1. Dokumentą padėkite ant skaitytuvo stiklo pagal žymes, nurodytas ant gaminio.
Dokumentą padėkite ant skaitytuvo stiklo pagal žymes, nurodytas ant gaminio.
2. Pradiniame gaminio valdymo skydo ekrane spustelėkite mygtuką [Nuskaityti](#).
3. Spustelėkite elementą [Nuskaityti į tinklo aplanką](#).
4. Tinklo aplankų sąrašė pasirinkite aplanką, kuriame norite išsaugoti dokumentą.
5. Valdymo skydelio ekrane rodomi nuskaitymo nustatymai.
 - Jei norite pakeisti nustatymus, spustelėkite mygtuką [Nustatymai](#), tada pakeiskite nustatymus.
 - Jei nustatymai yra tinkami, pereikite prie kito žingsnio.
6. Spustelėkite mygtuką [Nuskaityti](#) ir pradėkite nuskaitymą.

6 Gaminio tvarkymas

- [Pakeiskite produkto ryšio tipą \(„Windows“\)](#)
- [HP interneto paslaugų programų naudojimas](#)
- [HP prietaisų įrankių dėžė \(„Windows“\)](#)
- [„HP Utility“, skirta „Mac OS X“](#)
- [„HP Web Jetadmin“ programinės įrangos naudojimas](#)
- [Gaminio saugos savybės](#)
- [Ekonomijos nustatymai](#)
- [Gaminio valdymo pulte pasirodo pranešimas Spausdintuvo kasetėje mažai dažų arba Spausdintuvo kasetėje labai mažai dažų.](#)
- [Dažų kasetės pakeitimas](#)

Daugiau informacijos rasite:

Eikite į www.hp.com/support/ljMFPM435nw.

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


Pakeiskite produkto ryšio tipą („Windows“)

Jeigu jau naudojate gaminį, bet norite pakeisti ryšio tipą, ryšį nustatykite su jūsų kompiuteryje esančia nuoroda **Perkonfigūruokite savo HP įrenginį**. Pavyzdžiui, galite perkonfigūruoti gaminį taip, kad būtų naudojamas kitas belaidžio tinklo adresas, kad būtų jungiamasi prie laidinio arba belaidžio tinklo arba kad tinklo ryšys būtų pakeistas į USB ryšį. Konfigūracijai pakeisti nereikia įdėti gaminio kompaktinio disko. Kai pasirinksite pageidaujamą ryšio tipą, programa pereis tiesiai į tą sąrankos procedūros etapą, kurį reikia pakeisti.

HP interneto paslaugų programų naudojimas

Yra kelios naujoviškos šiam gaminiui skirtos programos, kurias galite atsisiųsti iš interneto. Daugiau informacijos apie šias programas rasite ir jas atsisiųsti galėsite iš „HP Connected“ svetainės: www.hpconnected.com.

Kad galėtumėte šia funkcija naudotis, gaminys turi būti prijungtas prie kompiuterio arba tinklo, per kurį prieinamas interneto ryšys. Gaminyje turi būti įjungtos HP interneto paslaugos. HP interneto paslaugas galite įjungti tokiu būdu:

1. Pradiniame gaminio valdymo skydo ekrane spustelėkite interneto paslaugų mygtuką .
2. Spustelėkite mygtuką [Įjungti interneto paslaugas](#).

Kai iš „HP Connected“ svetainės atsisiųsite programą, ji bus pasiekama per gaminio valdymo skydo meniu [Programos](#). Šis procesas įjungia HP interneto paslaugas ir meniu [Programos](#).

HP prietaisų įrankių dėžė („Windows“)

„Windows“ sistemai skirtą HP prietaiso įrankių juostą galite naudoti gaminio būsenai patikrinti arba nustatymams iš kompiuterio peržiūrėti ar pakeisti. Šis įrankis atidaro gaminio HP įterptinį interneto serverį.



PASTABA: šis įrankis prieinamas tik tada, kai diegdami gaminį atliekate išsamųjį įdiegimą. Priklausomai nuo prijungimo būdo, kai kuriomis funkcijomis gali būti negalima naudotis.

1. Spustelėkite mygtuką **Paleisti**, tada spustelėkite elementą **Programos**.
2. Spustelėkite HP gaminį grupę, tada spustelėkite elementą **HP įrenginio įrankių juostos**.

Skirtukas arba dalis	Aprašas
Skirtukas Pradinis Pateikiama informacija apie gaminį, būseną ir konfigūraciją.	<ul style="list-style-type: none">• Įrenginio būseną: rodoma gaminio būseną ir apytikslė procentinė likusio HP eksploatacinių medžiagų naudojimo trukmės reikšmė.• Eksploatacinių medžiagų būseną: rodoma apytikslė procentinė likusio HP eksploatacinių medžiagų naudojimo trukmės reikšmė. Tikroji likusi eksploatacinių medžiagų naudojimo trukmė gali būti kitokia. Turėkite atsarginių eksploatacinių medžiagų, kurias galėsite įdėti, kai spausdinimo kokybė taps nepriimtina. Dar nebūtina keisti eksploatacinės medžiagos, nebent spausdinimo kokybė nebėra priimtina.• Įrenginio konfigūracija: rodoma informacija iš gaminio konfigūracijos puslapio.• Tinklo apibendrinimas: rodoma informacija iš gaminio tinklo konfigūravimo puslapio.• Ataskaitos: spausdina gaminio sukurtus konfigūracijos ir eksploatacinių medžiagų būsenos puslapius.• Įvykių žurnalas: rodomas visų gaminio įvykių ir klaidų sąrašas.
Skirtukas Sistema Suteikia galimybę sukonfigūruoti gaminį naudojantis kompiuteriu.	<ul style="list-style-type: none">• Informacija apie įrenginį: pateikiama pagrindinė informacija apie gaminį ir įmonę.• Popieriaus sąranka: keičia numatytuosius gaminio popieriaus nustatymus.• Spausdinimo kokybė: keičia numatytuosius gaminio spausdinimo kokybės nustatymus.• „EcoSMART“ pultas: keičia numatytą laiką įeinant į budėjimo arba automatinio išjungimo režimą, konfigūruoja įvykius, kurie priverčia gaminį atsibusti.• Popieriaus tipai: konfigūruoja spausdinimo režimus, kurie atitinka gaminiui tinkamų spausdinimo medžiagų tipus.• Sistemos sąranka: keičia numatytuosius gaminio sistemos nustatymus.• Techninė priežiūra: atlieka gaminio valymo procedūrą.• Įrašyti ir atkurti: Išsaugo dabartinius gaminio nustatymus kompiuteryje faile. Naudokite šį failą, jei norite įkelti tuos pačius nustatymus į kitą gaminį ar atkurti šiuos nustatymus gaminiui vėliau.• Administravimas: nustato arba pakeičia gaminio slaptažodį. Įjungia arba išjungia gaminio funkcijas. <p>PASTABA: skirtukas Sistema gali būti apsaugotas slaptažodžiu. Jei šis gaminys prijungtas prie tinklo, prieš keisdami šio skirtuko nustatymus būtina pasitarkite su sistemos administratoriumi.</p>
Skirtukas Spausdinti Suteikia galimybę naudojantis kompiuteriu pakeisti numatytuosius spausdinimo nustatymus.	<ul style="list-style-type: none">• Spausdinimas: galite pakeisti numatytuosius gaminio spausdinimo parametrus, pvz., kopijų skaičių ir popieriaus kryptį. Tai tos pačios parinktys, kurios yra valdymo skyde.• „PCL5c“: galite peržiūrėti ir keisti „PCL5c“ parametrus.• „PostScript“: išjunkite arba įjunkite funkciją Spausdinti PS klaidas.


Skirtukas arba dalis	Aprašas
Nuskaitymo skirtukas	<p>Sukonfigūruokite Nuskaityti į tinklo aplanką ir Nuskaityti į el. paštą funkcijas.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tinklo aplanko sąranka: sukonfigūruoja tinkle esančius aplankus, kuriuose gaminys gali išsaugoti nuskaitytus failus. • Nuskaitymo į el. paštą sąranka: pradeda funkcijos Nuskaitymo į el. paštą sąranką procesą. • Siunčiamų el. laiškų profiliai: nustatykite el. pašto adresą, kuris visuose iš gaminio siunčiamuose el. laiškuose bus rodomas kaip siuntėjo adresas. Sukonfigūruokite SMTP serverio informaciją. • El. pašto adresų knygutė: pridėkite arba ištrinkite įrašus el. pašto adresų knygutėje. • El. pašto parinktys: sukonfigūruokite numatytąją temos eilutę ir tekstą. Sukonfigūruokite numatytuosius el. laiškų nuskaitymo nustatymus.
Skirtukas Tinklo parametrai Suteikia galimybę naudojantis kompiuteriu pakeisti tinklo parametrus.	Tinklo administratorius gali naudotis šiuo skirtuku, jei nori valdyti su tinklu susijusius įrenginio parametrus, kai gaminys prijungtas prie IP tinklo. Taip pat leidžia tinklo administratoriui nustatyti belaidžio tiesioginio spausdinimo funkciją. Šis skirtukas nerodomas, jei gaminys prie kompiuterio prijungtas tiesiogiai.
Skirtukas HP interneto paslaugos	Šiame skirtuke galite nustatyti ir su šiuo gaminiu naudoti įvairius interneto įrankius.

„HP Utility“, skirta „Mac OS X“

„Mac OS X“ sistemai skirtą „HP Utility“ galite naudoti gaminio būsenai patikrinti arba nustatymams iš kompiuterio peržiūrėti ar pakeisti.

HP pagalbinių priemonių galite naudoti, kai gaminys prijungtas USB kabeliu arba prijungtas prie tinklo, veikiančio pagal TCP/IP protokolą.

Atidarykite „HP Utility“

1. Kompiuteryje atidarykite „Apple“ meniu , spustelėkite meniu **Sistemos parinktys**, tada spustelėkite piktogramą **Spausdinimas ir faksas** arba **Spausdinimas ir nuskaitymas**.
2. Kairėje langelio pusėje pasirinkite gaminį.
3. Spustelėkite mygtuką **Parinktys ir eksploatacinės medžiagos**.
4. Spustelėkite skirtuką **Pagalbinė priemonė**.
5. Spustelėkite mygtuką **Atidaryti spausdintuvo pagalbinių priemonių**.

„HP Utility“ funkcijos

„HP Utility“ įrankių juosta yra kiekvieno puslapio viršuje. Jai priklauso šie elementai:

- **Įrenginiai:** spustelėkite mygtuką, norėdami parodyti arba paslėpti „Mac“ gaminius, kuriuos rado „HP Utility“ kairėje ekrano pusėje esančiame laukelyje **Spausdintuvai**.
- **Visi nustatymai:** spustelėkite šį mygtuką, jei norite sugrįžti į „HP Utility“ pagrindinį puslapį.
- **HP pagalba:** spustelėkite šį mygtuką, jei norite atidaryti naršyklę ir apsilankyti šio gaminio 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 paslaugų programą sudaro puslapiai, kuriuos atidarote spustelėdami sąrašo **Visi nustatymai**. Šioje lentelėje aprašomos užduotys, kurias galite atlikti su HP paslaugų programa.

Meniu	Nr.	Aprašas
Informacija ir pagalba	Eksploatacinių medžiagų būseną	Rodo eksploatacinių medžiagų būseną ir pateikia nuorodas, skirtas norint internetu užsisakyti eksploatacinių medžiagų.
	Informacija apie įrenginį	Informacijos apie pasirinktą gaminį rodymas, įskaitant gaminio techninės priežiūros ID (jei paskirta), mikroprograminės įrangos versiją (FW versija), serijos numerį ir IP adresą.

Menu	Nr.	Aprašas
	Failų įkėlimas	Failus perkėlimas iš kompiuterio į gaminį. Galite įkelti šių tipų failus: <ul style="list-style-type: none"> • „HP LaserJet“ spausdintuvo komandų kalba (.PRN) • Perkeliama dokumento formatas (.PDF) • „Postscript“ (.PS) • Tekstas (.TXT)
	„HP Connected“ svetainė	Prieiga prie „HP Connected“ svetainės.
	Šriftų įkėlimas	Įkelkite šifrus į gaminį iš savo kompiuterio.
Spausdintuvo parametrai	Automatinis išsijungimas	Sukonfigūruokite gaminį taip, kad kurį laiką nenaudojus jis būtų automatiškai išjungiamas. Jūs galite nustatyti minučių skaičių, kada gaminys išsijungs.
	Tinklo parametrai	Sukonfigūruokite tokius tinklo parametrus, kaip „IPv4“ parametrai, „IPv6“ parametrai, „Bonjour“ parametrai bei kiti parametrai.
	Eksploatacinių medžiagų tvarkymas	Sukonfigūruokite, ką turi daryti gaminys, kai eksploatacinės medžiagos artėja prie pabaigos.
	Dėklų konfigūravimas	Kiekvienam dėklui pakeiskite popieriaus dydį ir tipą.
	Papildomi nustatymai	Atidarykite gaminio HP įterptinį interneto serverį (EWS). PASTABA: USB jungtys nėra palaikomos.
Informacija	Pranešimų centras	Nurodomi klaidų įvykiai, kurie įvyko naudojant gaminį.
Nuskaitymo nustatymai	Nuskaityti į el. laišką	Norėdami sukonfigūruoti nuskaitymo į el. paštą nustatymus, atidarykite gaminio HP įterptinį interneto serverį (EWS). PASTABA: USB jungtys nėra palaikomos.
	Nuskaityti į tinklo aplanką	Norėdami sukonfigūruoti nuskaitymo į tinklo aplanką nustatymus, atidarykite gaminio HP įterptinį interneto serverį (EWS). PASTABA: USB jungtys nėra palaikomos.

„HP Web Jetadmin“ programinės įrangos naudojimas

„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 ir spustelėkite nuorodą **Savarankiška pagalba ir dokumentai**, kad sužinotumėte daugiau apie atnaujinimus.


Gaminio saugos savybės


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. Svetainėje rasite nuorodas į oficialius ir dažniausiai užduodamų klausimų apie saugos funkcijas dokumentus.

Nustatykite arba pakeiskite gaminio slaptažodį

Naudokite HP įterptinį interneto serverį, kad nustatytumėte slaptažodį arba pakeistumėte esamą slaptažodį, naudojamą prie tinklo prijungtam gaminiui apsaugoti.


1. Pradiniame gaminio valdymo skydo ekrane spustelėkite tinklo mygtuką , kad susirastumėte gaminio IP adresą.
2. Kad atidarytumėte HP įterptinį interneto serverį, interneto naršyklės adreso eilutėje įveskite gaminio IP adresą.

 **PASTABA:** HP įterptinį interneto serverį galite pasiekti ir per HP prietaisų įrankių dėžę, skirtą „Windows“, arba HP pagalbinę priemonę, skirtą „Mac OS X“.

3. Spustelėkite skirtuką **Nustatymai**, tada spustelėkite nuorodą **Apsauga**.

 **PASTABA:** jei esate nustatę slaptažodį, jūs esate paprašomas jį įvesti. Įveskite slaptažodį ir tada spustelėkite mygtuką **Taikyti**.

4. Langeluose **Naujas slaptažodis** ir **Patvirtinti slaptažodį** įveskite naują slaptažodį.
5. Norėdami išsaugoti slaptažodį, spustelėkite lango apačioje esantį mygtuką **Taikyti**.

 **PASTABA:** norėdami pakeisti gaminio slaptažodį USB kabeliu prie „Windows“ kompiuterio prijungtiems gaminiams, naudokite HP įrenginio įrankių juostą:

1. Spustelėkite mygtuką **Paleisti**, tada spustelėkite elementą **Programos**.
 2. Spustelėkite HP gaminių grupę, tada spustelėkite **HP įrenginio įrankių juostos** elementą.
 3. Spustelėkite skirtuką **Sistema**.
 4. Spustelėkite **Administravimas** ir nurodykite sritį, kurioje norite pakeisti slaptažodį.
-

Ekonomijos nustatymai

- [Spausdinimas ekonomišku režimu](#)
- [Budėjimo atidėjimo nustatymas](#)
- [Automatinio išjungimo delsos nustatymas](#)

Spausdinimas ekonomišku režimu

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


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



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

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


Budėjimo atidėjimo nustatymas

1. Pradiniame gaminio valdymo skydo ekrane spustelėkite sąrankos mygtuką .
2. Atidarykite šiuos meniu:
 - [Sistemos sąranka](#)
 - [Energijos nustatymai](#)
 - [Miego režimo atidėjimas](#)
3. Pasirinkite budėjimo atidėjimo laiką.



PASTABA: numatytoji reikšmė yra 15 minučių.

Automatinio išjungimo delsos nustatymas

1. Pradiniame gaminio valdymo skydo ekrane spustelėkite sąrankos mygtuką .
2. Atidarykite šiuos meniu:
 - [Sistemos sąranka](#)
 - [Energijos nustatymai](#)
 - [Automatinis išjungimas](#)
 - [Išjungimo delsa](#)

3. Pasirinkite išjungimo delsos laiką.



PASTABA: Numatytoji reikšmė yra „30 Minutes“ (30 minučių).

4. Gaminys automatiškai persijungia iš automatinio išjungimo režimo, kai priima užduotį arba bakstelėjamas gaminio valdymo skyde esantis ekranas. Galite patys nustatyti, kokie įvykiai privers gaminį atsibusti. Atidarykite šiuos meniu:

- [Sistemos sąranka](#)
- [Energijos nustatymai](#)
- [Automatinis išjungimas](#)
- [Žadinimo įvykiai](#)

Norėdami išjungti žadinimo įvykį, pasirinkite įvykį, išvalykite šalia esantį žymės langelį, tada spustelėkite mygtuką **Atlikta**.

Gaminio valdymo pulte pasirodo pranešimas Spausdintuvo kasetėje mažai dažų arba Spausdintuvo kasetėje labai mažai dažų.

Juodos spalvos kasetėje liko mažai dažų: gaminys nurodo, kai kasetėje liko 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.


Juodos spalvos kasetė beveik tuščia: gaminys nurodo, kai kasetėje liko 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 kasetėje lieka „labai mažai“, baigiasi šiai dažų kasetei taikoma HP „Premium“ apsaugos garantija.

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

Ijunkite arba išjunkite beveik tuščios kasetės nustatymus

Numatytuosius nustatymus bet kuriuo metu galite įjungti arba išjungti ir jų nereikia vėl įjungti, kai pakeičiate dažų kasetę.

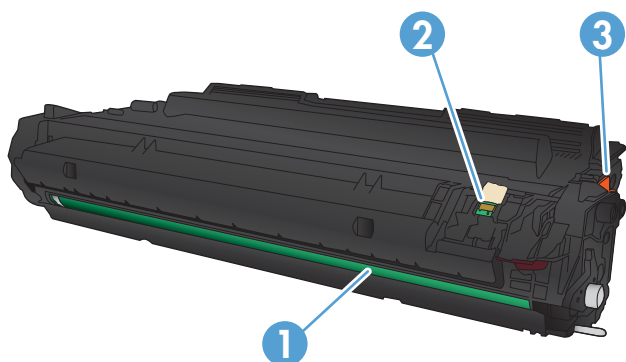
1. Pradiniame gaminio valdymo skydo ekrane spustelėkite sąrankos mygtuką .
2. Atidarykite šiuos meniu:
 - [Sistemos sąranka](#)
 - [Tiekimo nustatymai](#)
 - [Juodos spalvos kasetė](#)
 - [Labai mažas nustatymas](#)
3. Pasirinkite vieną iš šių parinkčių:
 - Pasirinkite parinktį [Tęsti](#), kad nustatytumėte, ar gaminys turi jus įspėti, kad dažų kasetėje liko labai mažai, ir spausdinti toliau.
 - Pasirinkite parinktį [Stabdyti](#), kad gaminys sustabdytų spausdinimą, kol pakeisite dažų kasetę.
 - Pasirinkite parinktį [Raginti](#), kad gaminys sustabdytų spausdinimą ir paragintų jus pakeisti dažų kasetę. Galite patvirtinti raginimą ir spausdinti toliau. Šis gaminys turi naudotojo konfigūruojamą parinktį „Priminti man, kai bus likę 100 puslapių, 200 puslapių, 300 puslapių, 400 puslapių arba niekada“. Ši parinktis skirta naudotojo patogumui ir nereiškia, kad šie puslapiai bus išspausdinti priimtinos kokybės.

Kai HP dažų kasetės lygio jutiklis pasiekia **Labai mažai**, baigiasi šiai dažų kasetei taikoma „HP Premium“ apsaugos garantija. Visi spausdinimo defektai ar kasetės sutrikimai, įvykę naudojant HP dažų kasetę pasirinkus parinktį [Tęsti](#), kai ji beveik tuščia, pagal HP spausdinimo kasetių garantijos pareiškimą nebus laikomi medžiagų ar darbo kokybės defektais.

Dažų kasetės pakeitimas

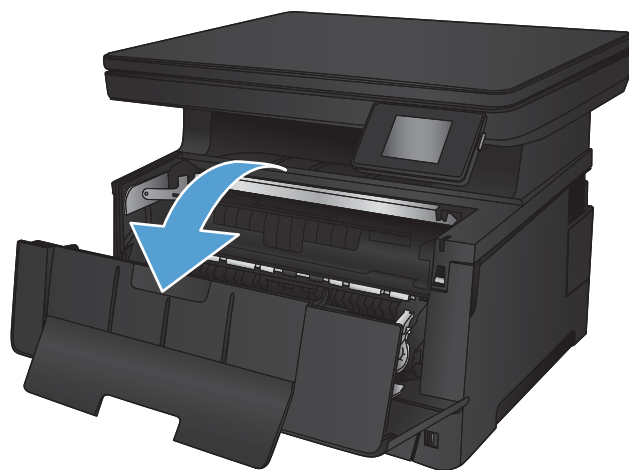
Galite ir toliau spausdinti su šia kasete, kol dėl dažų perskirstymo spausdinimo kokybė taps nebetinkama. Norėdami perskirstyti dažų kasetę, išimkite dažų kasetę iš spausdintuvo, ir švelniai pakratykite kasetę pirmyn ir atgal ties horizontalia ašimi. Kasetės pakeitimo instrukcijas rasite grafiniame pavyzdyje.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

Šiame piešinyje parodomos dažų kasetės dalys.

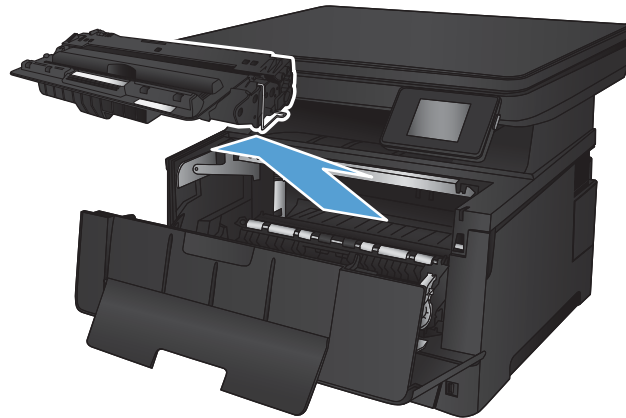


1	Vaizdo būgnas (Būkite atsargūs ir nepalieskite vaizdo būgno)
2	Atminties lustas
3	Sandarinimo juosta

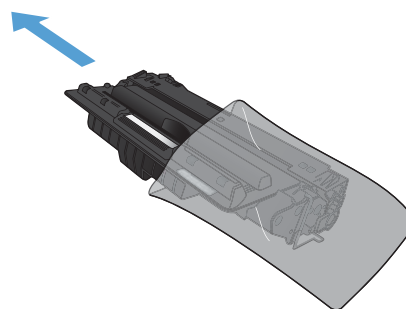
1. Atidarykite priekines dureles.



2. Išimkite panaudotą dažų kasetę.

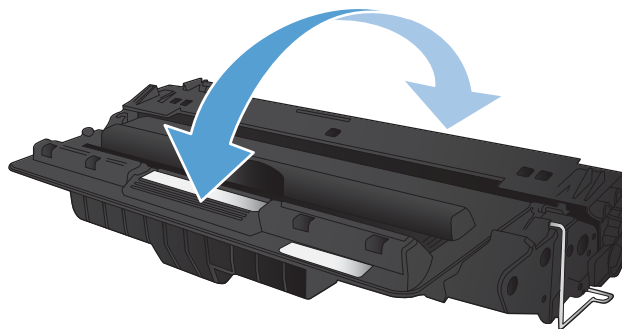


3. Išimkite naują dažų kasetę iš maišelio. Panaudotą dažų kasetę įdėkite į maišelį perdirbimui.

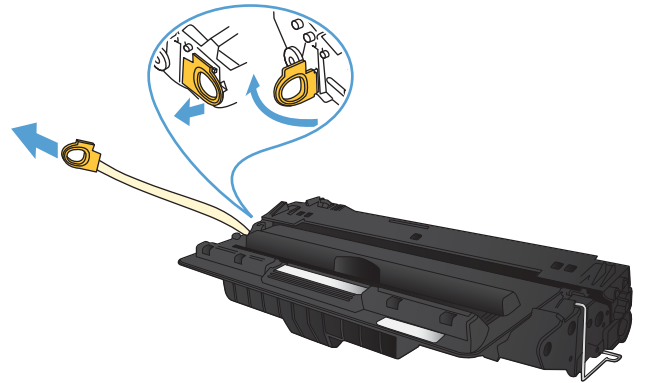


4. Suimkite dažų kasetę už abiejų šonų ir nestipriai papurtykite, kad dažai vienodai pasiskirstytų.

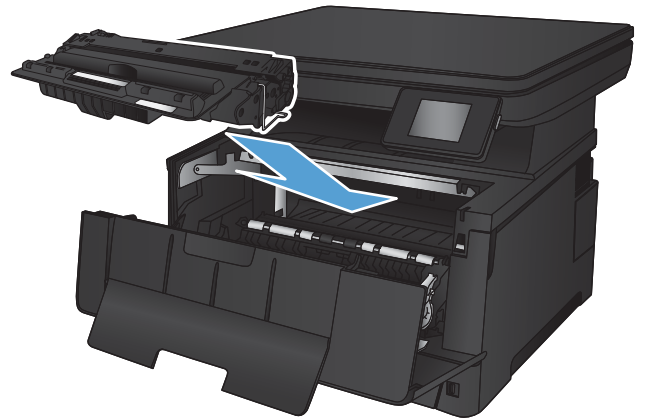
ĮSPĖJIMAS: nelieskite vaizdo būgno.



5. Nuimkite sandarinimo juostelę. Lenkite kairėje kasetės pusėje esančią ąselę tol, kol ji atsilaisvins. Suimkite ąselę ir patraukite taip, kad nuo kasetės nuplėstumėte visą juostelę. Įdėkite ąselę ir juostelę į dažų kasetės dėžutę ir grąžinkite perdirbti.



6. Išlygiuokite dažų kasetę su grioveliais gaminio viduje, kiškite dažų kasetę tol, kol ji bus tvirtai įstatyta.



7. Uždarykite priekines dureles.



7 Spręskite problemas

- [Valdymo skydo žinyno sistema](#)
- [Atkurkite numatytąsias gamyklines reikšmes](#)
- [Išspręskite popieriaus tiekimo arba strigties problemas](#)
- [Strigčių šalinimas iš 1 dėklo](#)
- [Strigčių šalinimas iš 2 dėklo](#)
- [Strigčių šalinimas iš 3 dėklo \(priedas\)](#)
- [Pašalinkite spausdinimo kasetės srityje esančias strigtis](#)
- [Pašalinkite galinėse drelėse ir kaitintuvo srityje esančias strigtis.](#)
- [Pašalinkite strigtis iš išvesties dėklo](#)
- [Pašalinkite strigtis iš papildomo dvipusio spausdinimo įrenginio](#)
- [Spausdinimo kokybės gerinimas](#)
- [Kopijavimo ir nuskaitymo kokybės gerinimas](#)
- [Laidinio tinklo problemų sprendimas](#)


Daugiau informacijos rasite:

Eikite į www.hp.com/support/ljMFPM435nw.

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


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 gaminyje 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

Atkūrus numatytąsias gamyklines reikšmes grąžinamos numatytosios gamykinės visų gaminio ir tinklo nustatymų reikšmės. Puslapių skaičius, dėklo dydis ir kalba neatkuriama. Norėdami atkurti numatytuosius gamyklinius nustatymus, atlikite šiuos veiksmus.

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

1. Gaminio valdymo pulte spustelėkite sąrankos mygtuką .
2. Slinkite prie meniu [Techninė apžiūra](#) ir jį paspauskite.
3. Slinkite prie mygtuko [Atkurti numatytąsias reikšmes](#) ir jį paspauskite, tada spustelėkite mygtuką [Gerai](#).

Gaminys automatiškai paleidžiamas iš naujo.

Išspręskite popieriaus tiekimo arba strigties problemas

Jei problemos dėl gaminio popieriaus tiekimo ar strigties pasikartoja, pasinaudokite šia informacija, norėdami sumažinti šių atvejų skaičių.

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, apskukite 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 jį 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.

Dažnos arba pasikartojančios popieriaus strigtys

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

1. Jei popierius įstrigo gaminyje, išvalykite strigtį ir atspausdinkite konfigūracijos puslapį, kad patikrintumėte gaminį.
2. Gaminio valdymo pulte patikrinkite, ar dėklas yra sukonfigūruotas tinkamam popieriaus dydžiui ir tipui. Jei reikia, sureguliuokite popieriaus nustatymus.
3. Išjunkite gaminį, palaukite 30 sekundžių ir vėl jį įjunkite.
4. Atspausdinkite valymo puslapį, kad pašalintumėte dažų perteklių iš gaminio.

- a. Pradiniame gaminio valdymo skydo ekrane spustelėkite sąrankos mygtuką .
 - b. Spustelėkite meniu [Techninė priežiūra](#).
 - c. Spustelėkite mygtuką [Valymo puslapis](#).
 - d. Įdėkite paprastą „letter“ arba A4 popierių kai pasirodo užklausa.
 - e. Spustelėkite mygtuką [Gerai](#) ir pradėkite valymo procedūrą.

Gaminys išspausdina vieną pusę, tada paragina išimti puslapį iš išvesties dėklo ir įdėti jį į 1 dėklą, išlaikant tokią pačią padėtį. Palaukite, kol veiksmas pasibaigs. Išmeskite išspausdintą puslapį.
5. Norėdami patikrinti gaminį, atspausdinkite konfigūracijos puslapį.
- a. Pradiniame gaminio valdymo skydo ekrane spustelėkite sąrankos mygtuką .
 - b. Spustelėkite meniu [Ataskaitos](#).
 - c. Spustelėkite mygtuką [Konfigūracijos ataskaita](#).

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

Išvenkite popieriaus strigčių

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. Patikrinkite, ar dėklas yra sukonfigūruotas taisyklingai pagal popieriaus tipą ir formatą.
9. Įsitinkite, kad spausdinimo aplinka atitinka rekomenduojamas specifikacijas.

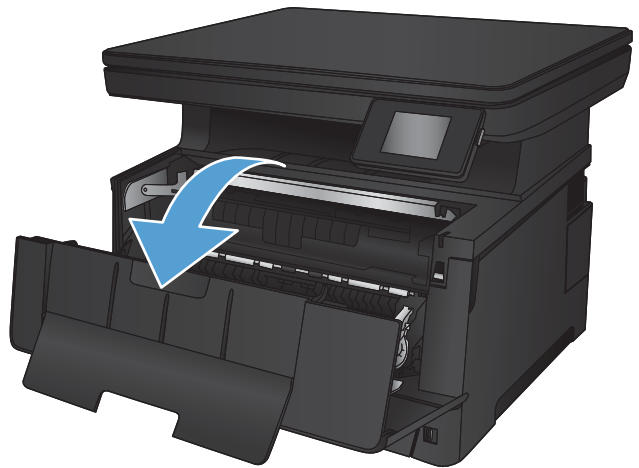
Strigčių šalinimas iš 1 dėklo

1. Jei dėklo srityje matoma didžioji įstrigusio popieriaus dalis, abiem rankom lėtai traukite popierių iš gaminio.

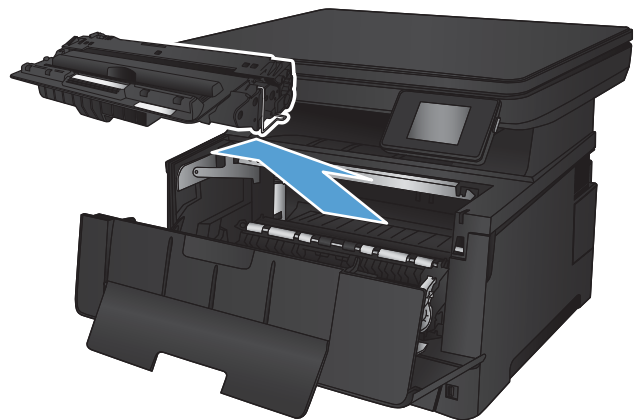
Jei didžioji įstrigusio popieriaus dalis yra gaminio viduje arba, jei popieriaus nesimato, atlikite toliau išvardytus veiksmus.



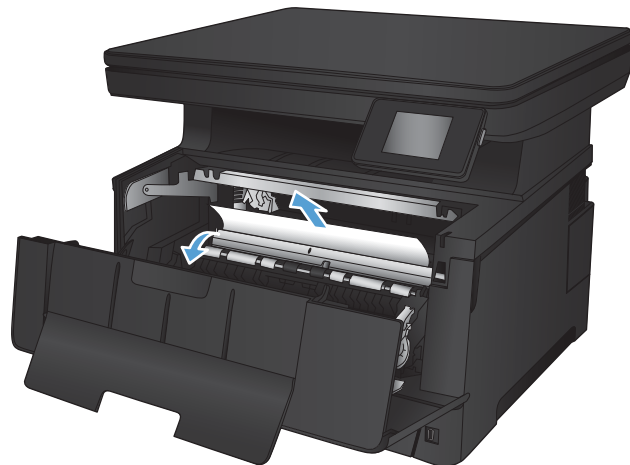
2. Atidarykite priekines dureles.



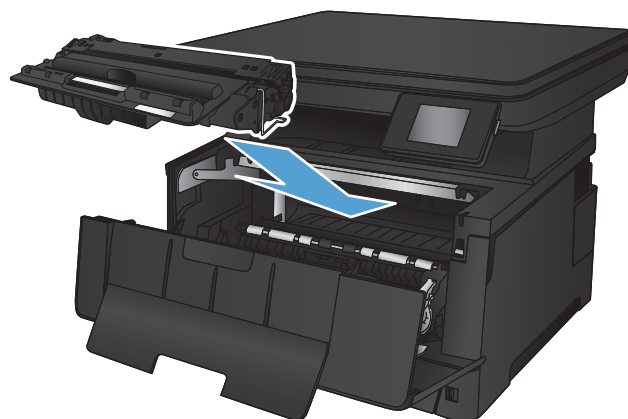
3. Išimkite dažų kasetę.



4. Pakelkite strigties dangtį ir atsargiai ištraukite įstrigusį popierių. Norėdami išvengti popieriaus įplyšimų, įstrigusį popierių ištraukite abiem rankomis.



5. Iš naujo įdėkite dažų kasetę.

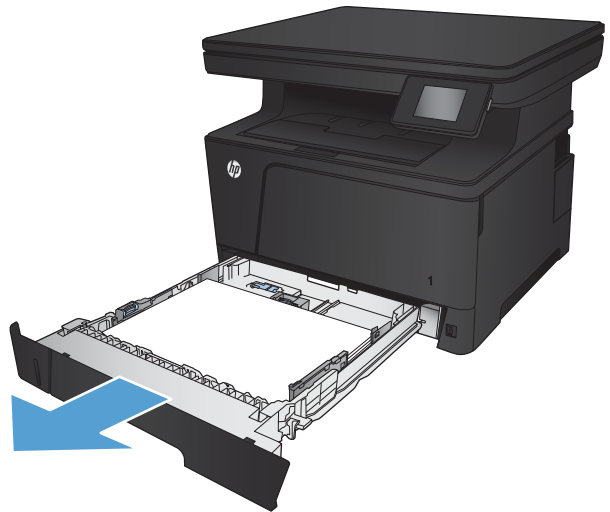


6. Uždarykite priekines dureles.

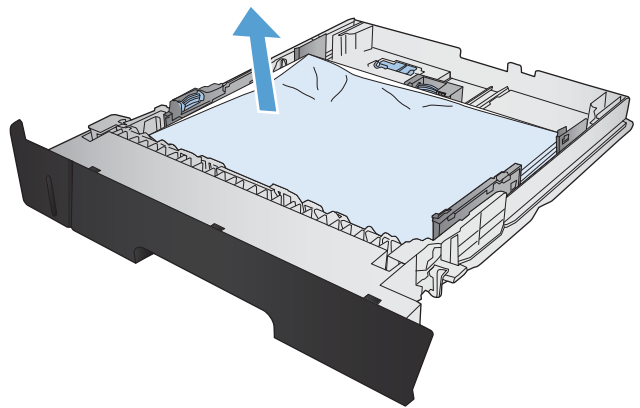


Strigčių šalinimas iš 2 dėklo

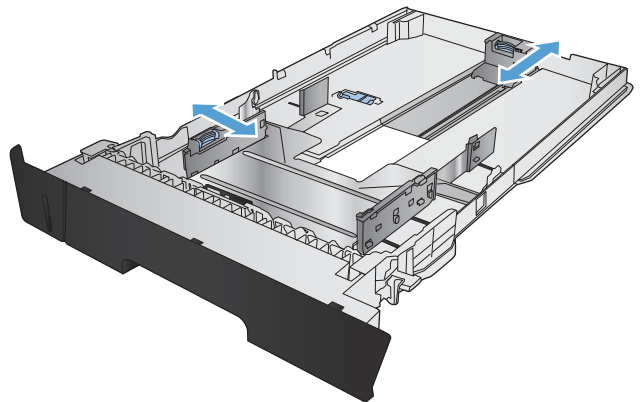
1. Išimkite dėklą iš gaminio.



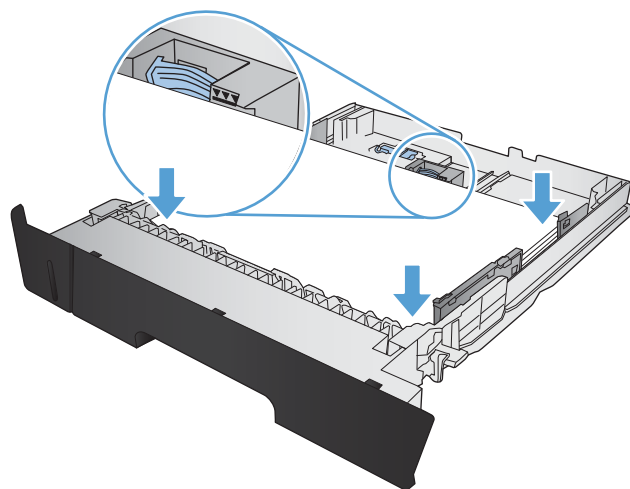
2. Išimkite popierių iš dėklo ir išmeskite bet kokį sugadintą popierių.



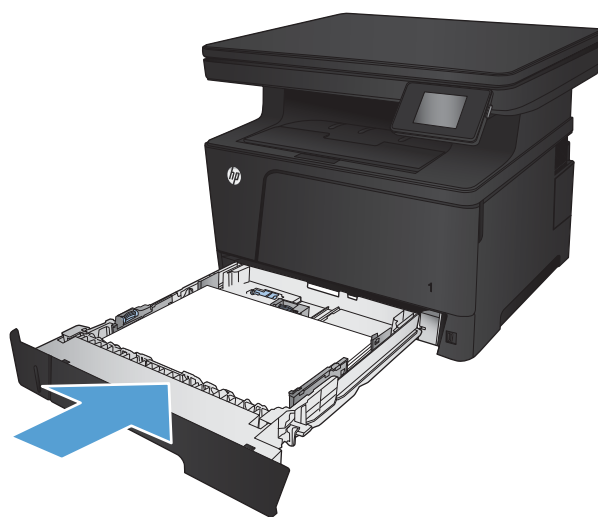
3. Įsitinkinkite, kad popieriaus kreiptuvai yra tinkamai sureguliuoti pagal popieriaus dydį. Jei reikia, atidarykite dėklą naudodamiesi dėklo gale esančiu slenkančiu užraktu ir sureguliuokite jį pagal taisyklingą popieriaus tipą ir formatą.



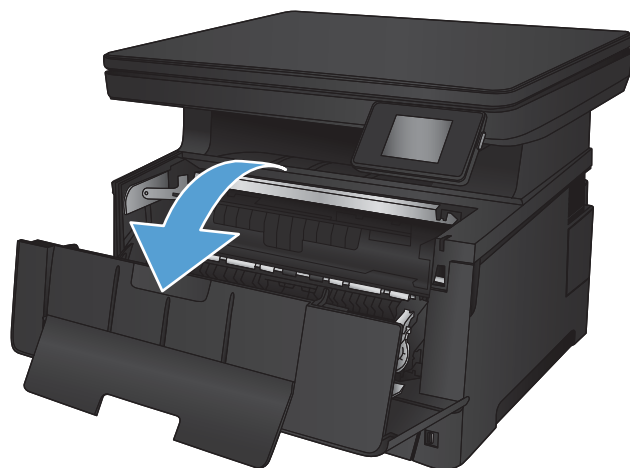
4. Įdėkite popieriaus į dėklą. Įsitinkite, ar šūsnis yra lygi visuose keturiuose kampuose ir, ar šūsnies viršus yra žemiau didžiausio aukščio indikatorių.



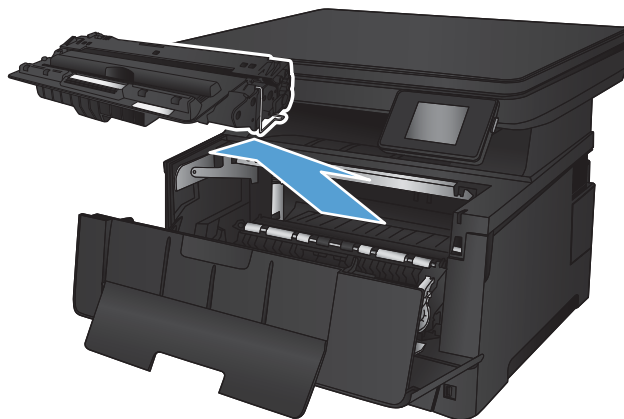
5. Atgal įtaisykite dėklą ir uždarykite.



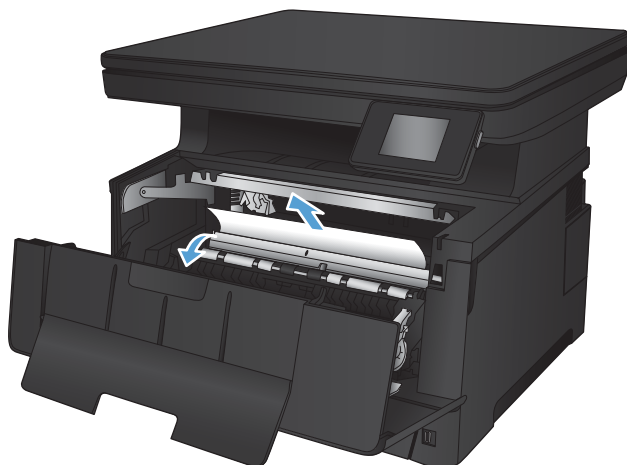
6. Atidarykite priekines dureles.



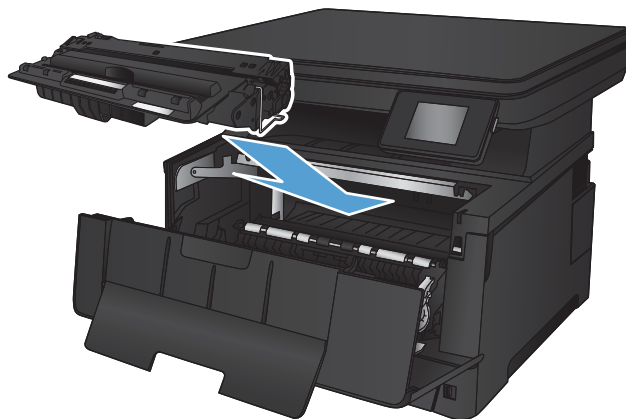
7. Išimkite dažų kasetę.



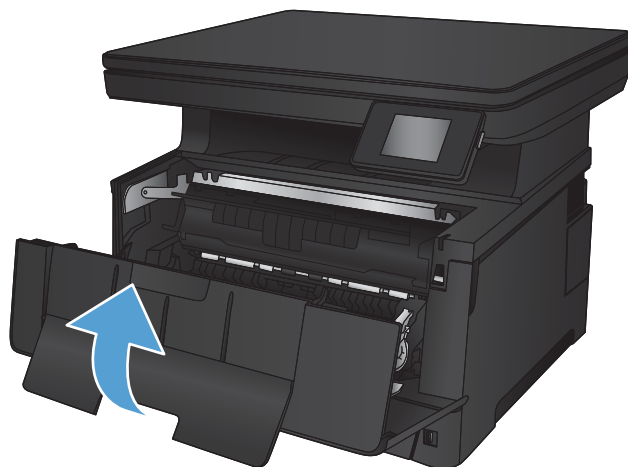
8. Pakelkite strigties dangtį ir atsargiai ištraukite įstrigusį popierių. Norėdami išvengti popieriaus įplyšimų, įstrigusį popierių ištraukite abiem rankomis.



9. Iš naujo įdėkite dažų kasetę.

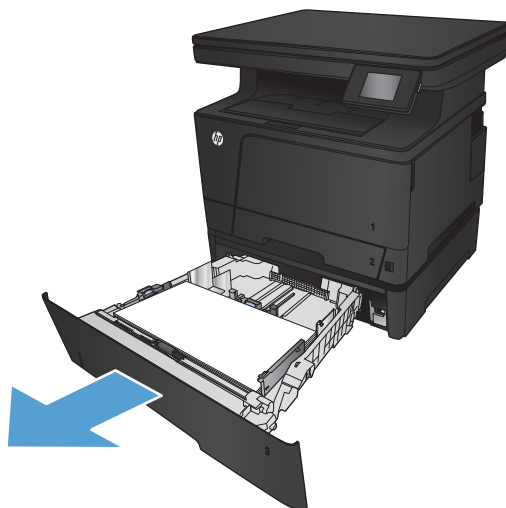


10. Uždarykite priekines dureles.

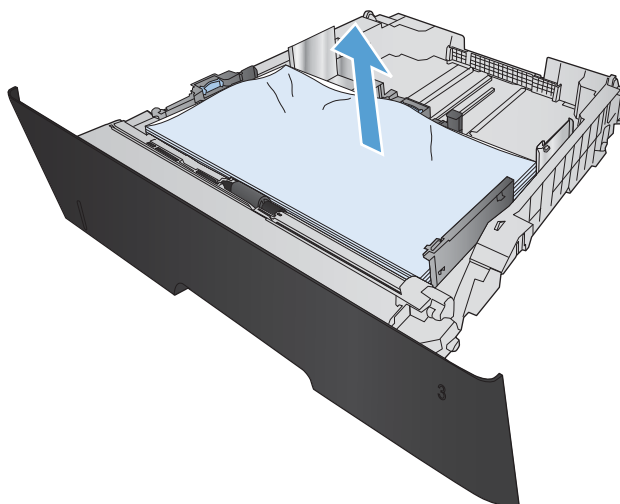


Strigčių šalinimas iš 3 dėklo (priedas)

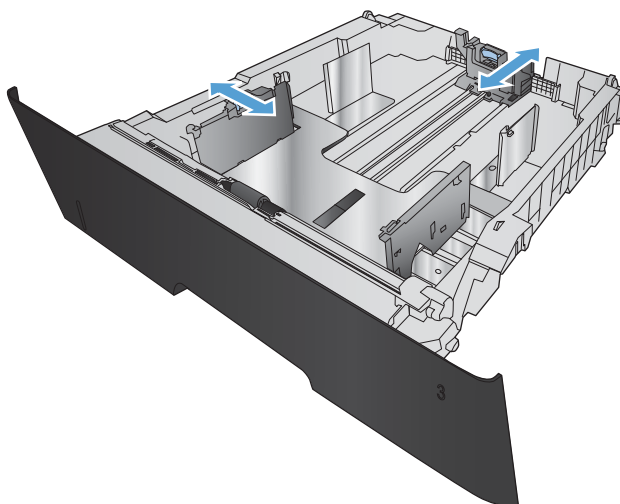
1. Išimkite dėklą iš gaminio.



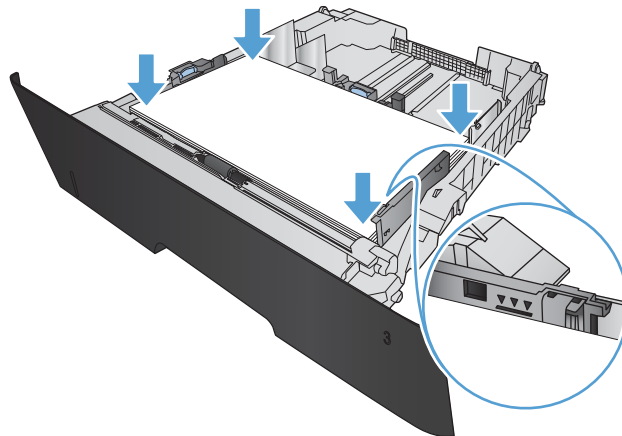
2. Išimkite popierių iš dėklo ir išmeskite bet kokį sugadintą popierių.



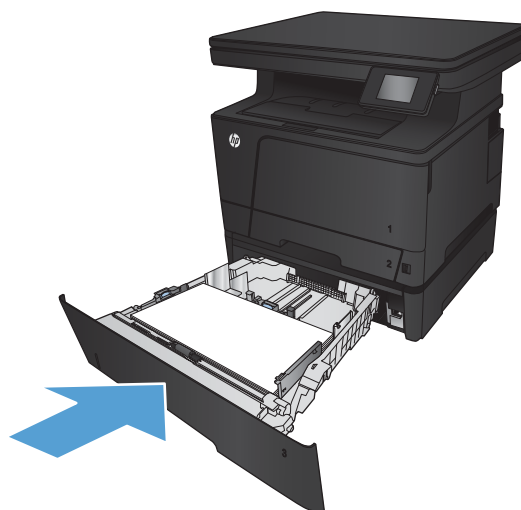
3. Įsitinkinkite, kad popieriaus kreiptuvai yra tinkamai sureguliuoti pagal popieriaus dydį.



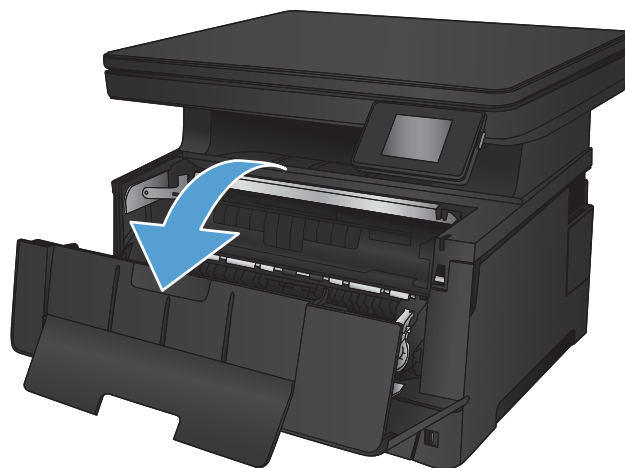
4. Įdėkite popieriaus į dėklą. Įsitinkite, ar šūsnis yra lygi visuose keturiuose kampuose ir, ar šūsnies viršus yra žemiau didžiausio aukščio indikatorių.



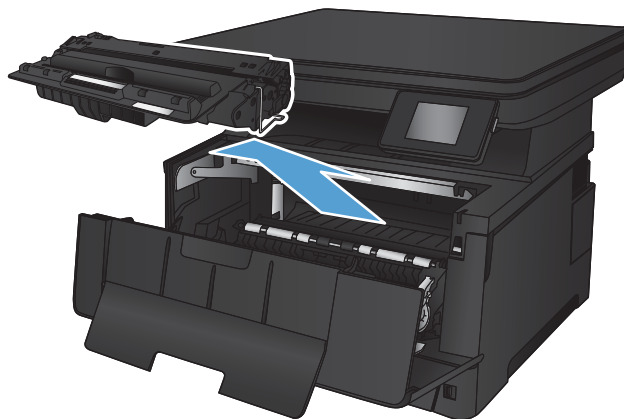
5. Atgal įtaisykite dėklą ir uždarykite.



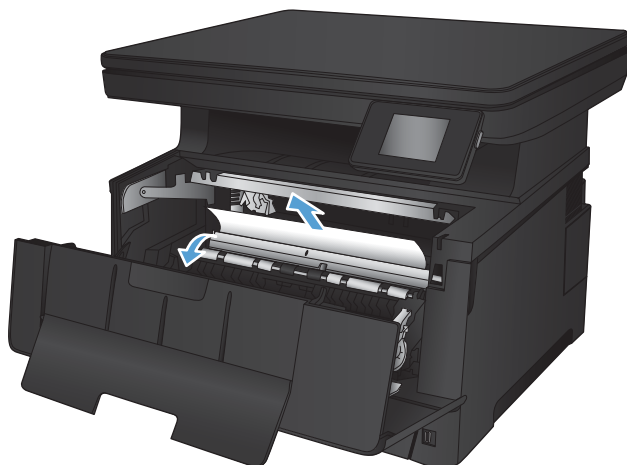
6. Atidarykite priekines dureles.



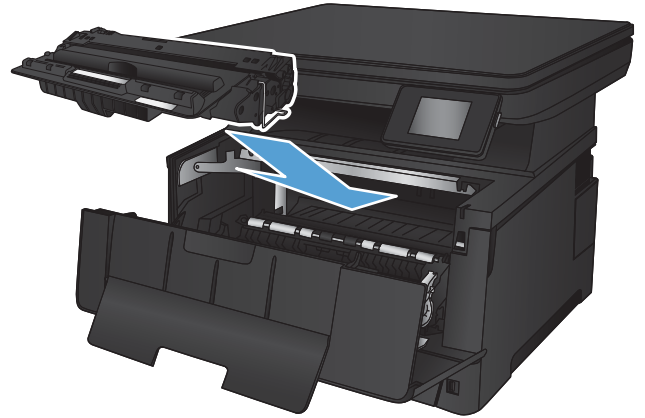
7. Išimkite dažų kasetę.



8. Pakelkite strigties dangtį ir atsargiai ištraukite įstrigusį popierių. Norėdami išvengti popieriaus įplyšimų, įstrigusį popierių ištraukite abiem rankomis.



9. Iš naujo įdėkite dažų kasetę.

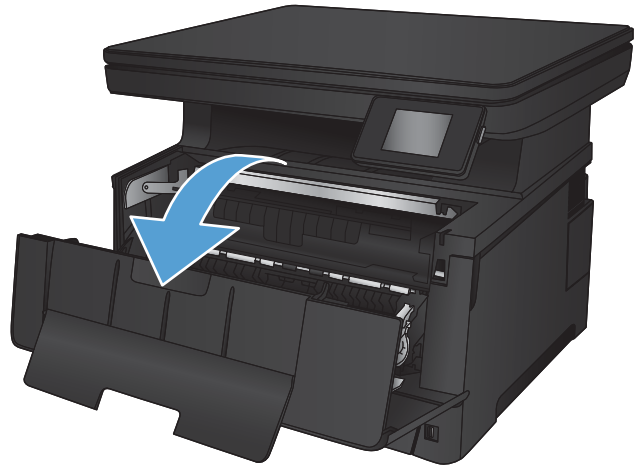


10. Uždarykite priekines dureles.

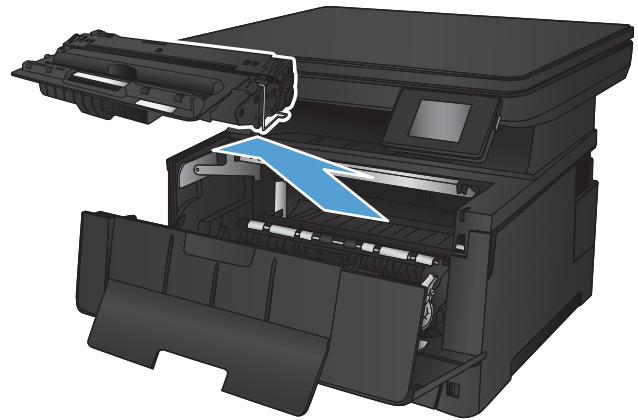


Pašalinkite spausdinimo kasetės srityje esančias strigtis

1. Atidarykite priekines dureles.



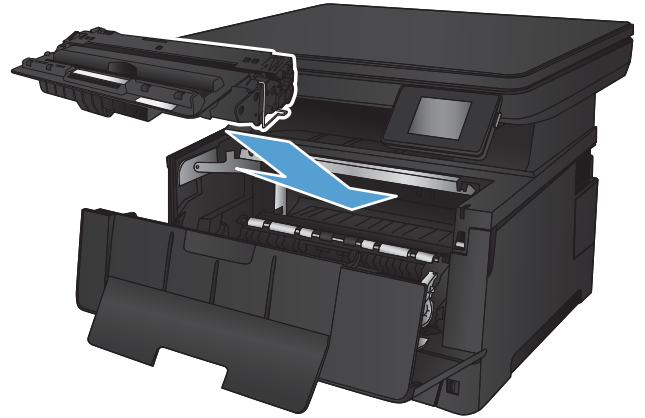
2. Išimkite dažų kasetę.



3. Pakelkite strigties dangtį ir atsargiai ištraukite įstrigusį popierių. Norėdami išvengti popieriaus įplyšimų, įstrigusį popierių ištraukite abiem rankomis.



4. Iš naujo įdėkite dažų kasetę.

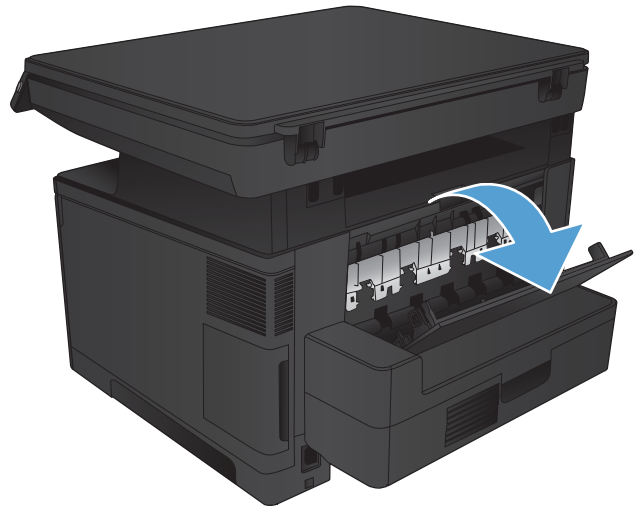


5. Uždarykite priekines dureles.

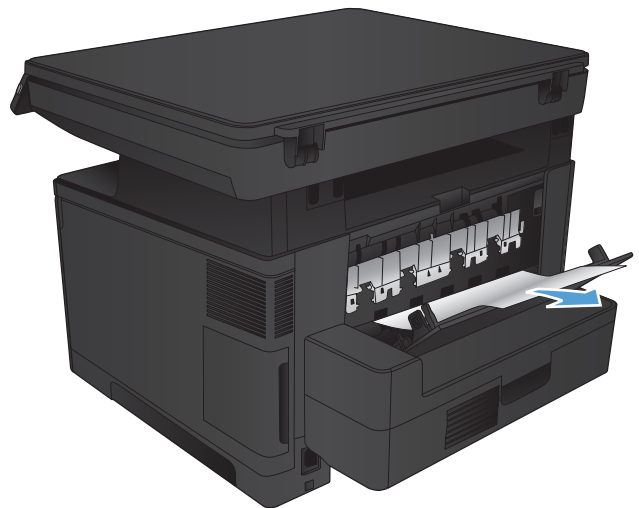


Pašalinkite galinėse durelėse ir kaitintuvo srityje esančias strigtis.

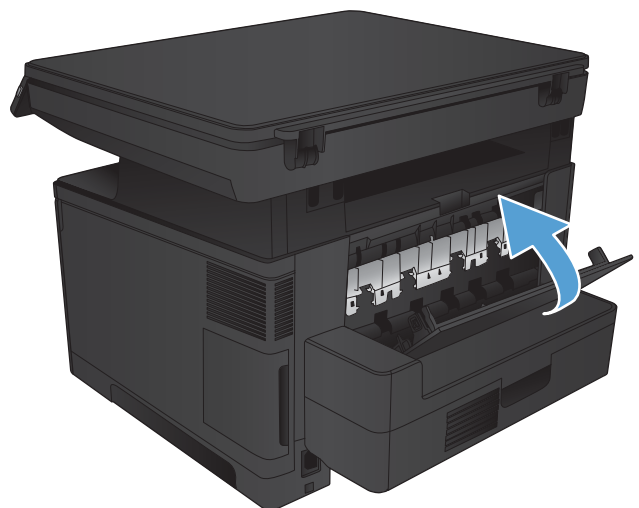
1. Atidarykite galines dureles ir patikrinkite, ar nėra įstrigusio popieriaus.



2. Pašalinkite įstrigusį popierių. Norėdami išvengti popieriaus įplyšimų, jį ištraukite abiem rankomis.



3. Uždarykite galines dureles.

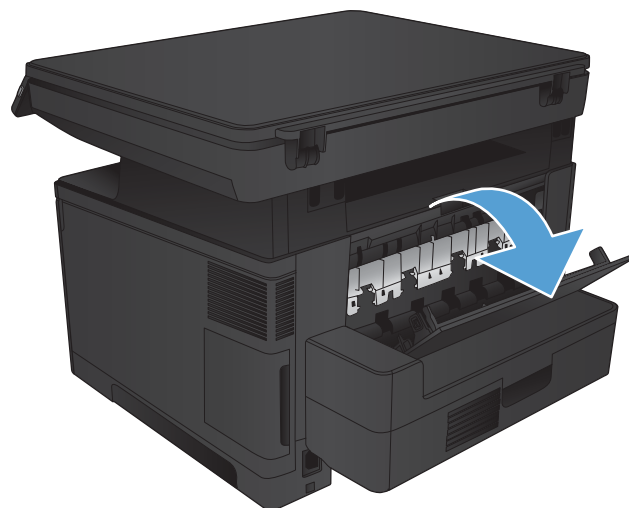


Pašalinkite strigtis iš išvesties dėklo

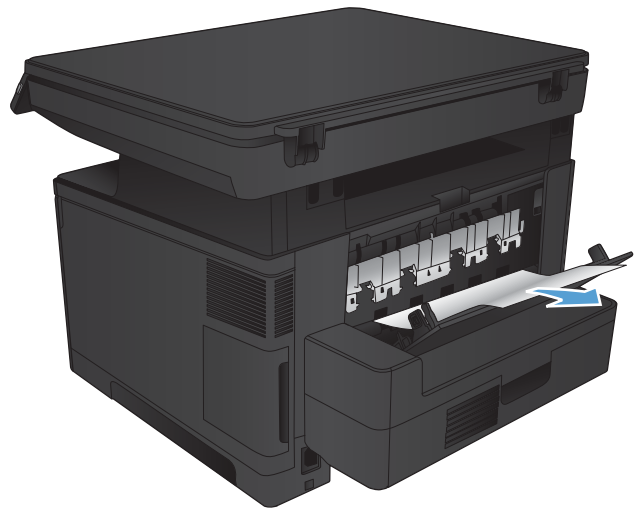
1. Jei išvesties dėkle matosi popierius, paimkite jį abiem rankom už išlindusio krašto ir lėtai ištraukite.



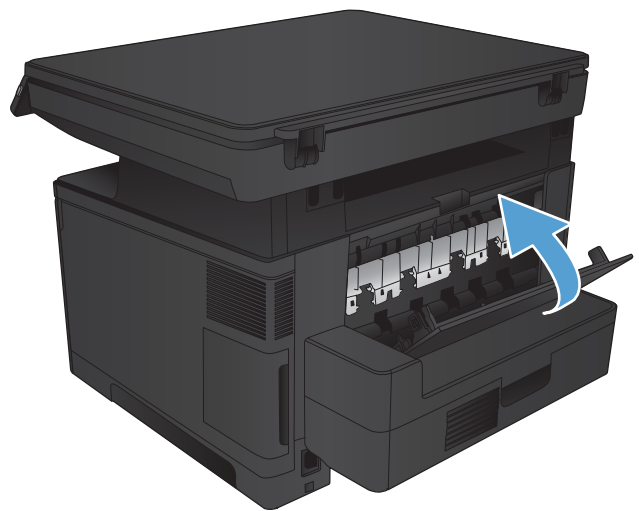
2. Atidarykite galines dureles ir patikrinkite, ar nėra įstrigusio popieriaus.



3. Pašalinkite įstrigusį popierių. Norėdami išvengti popieriaus įplyšimų, jį ištraukite abiem rankomis.

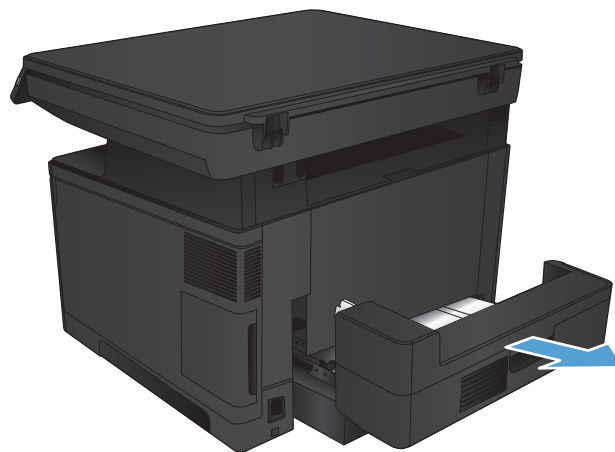


4. Uždarykite galines dureles.

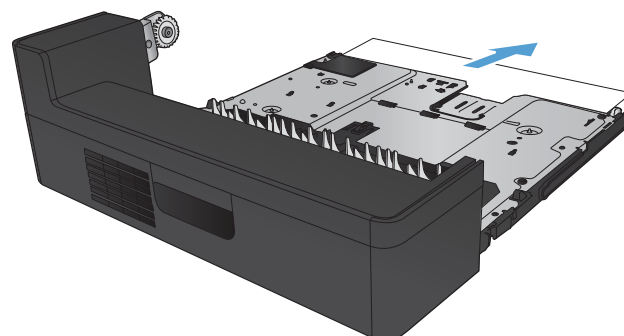


Pašalinkite strigtis iš papildomo dvipusio spausdinimo įrenginio

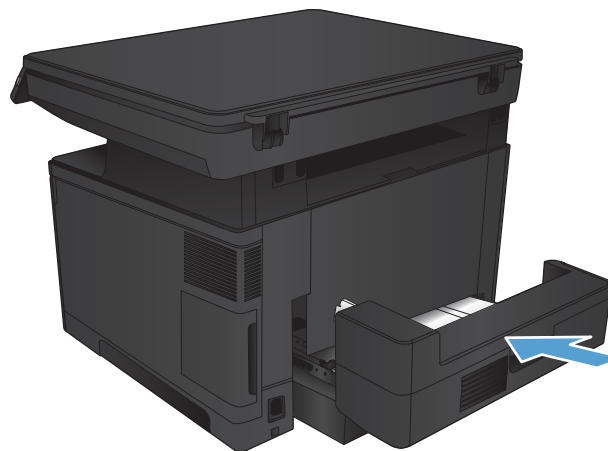
1. Dvipusio spausdinimo įrenginio išėmimas.



2. Išimkite popierių iš dvipusio spausdinimo įrenginio.



3. Įstatykite dvipusio spausdinimo įrenginį dar kartą.



Spausdinimo kokybės gerinimas

- [Spausdinimas iš skirtingų programų](#)
- [Patikrinkite spausdinamos užduoties popieriaus tipo nustatymą](#)
- [Patikrinkite dažų kasetės būseną](#)
- [Valymo puslapio spausdinimas](#)
- [Tikrinimas, ar nepažeista dažų kasetė](#)
- [Patikrinkite popieriaus ir spausdinimo aplinką](#)
- [Patikrinkite „EconoMode“ nustatymus](#)
- [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

Patikrinkite popieriaus tipo nustatymą, jei spausdinate iš programos ir puslapiuose yra viena iš šių problemų:

- išteptas lapas;
- neryškus lapas;
- tamsus lapas;
- susiglamžęs popierius;
- išsklaidyti dažų taškai;
- netaisyklingos dažų dėmės;
- nedideli balti plotai.

Patikrinkite popieriaus tipo nustatymą („Windows“)

1. Programoje pasirinkite parinktį **Spausdinti**.
2. Pasirinkite gaminį ir spustelėkite mygtuką **Ypatybės** arba **Nuostatos**.
3. Spustelėkite skirtuką **Popierius / kokybė**.
4. Išskleidžiamajame sąrašė **Popieriaus tipas** spustelėkite parinktį **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**.

Patikrinkite popieriaus tipo nustatymą („Mac OS X“)


1. Spustelėkite meniu **Failas**, tada spustelėkite parinktį **Spausdinti**.
2. Meniu **Spausdintuvas** pasirinkite gaminį.
3. Išskleidžiamuosiuose meniu sąrašuose spustelėkite **Rodyti išsamią informaciją**, tada spustelėkite meniu **Baigimas**.
4. Išskleidžiamajame sąraše **Laikmenos tipas** pasirinkite tipą.
5. Spustelėkite mygtuką **Spausdinti**.

Patikrinkite dažų kasetės būseną

Eksploatacinių medžiagų būsenos puslapyje ieškokite šios informacijos:

- Apytikrė likusios kasetės eksploataavimo trukmės procentinė reikšmė
- Apytikris likusių puslapių skaičius
- HP dažų kasetės dalies numeriai
- Išspausdintų puslapių skaičius

Norėdami atspausdinti medžiagų būsenos puslapį, atlikite toliau pateikiamus veiksmus:

1. Pradiniame gaminio valdymo skydo ekrane spustelėkite eksploatacinių medžiagų mygtuką .
2. Norėdami atspausdinti medžiagų būsenos puslapį, spustelėkite mygtuką **Ataskaita**.
3. 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 eksploataavimo 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.

4. Patikrinkite ar naudojate originalią HP dažų kasetę.

Ant originalios HP rašalo kasetės užrašyta HP arba yra HP logotipas. Daugiau informacijos apie HP dažų kasetes rasite www.hp.com/go/learnaboutsupplies.

HP nerekomenduoja naudoti ne HP pateiktų eksploatacinių medžiagų – nei naujų, nei perdirbtų. Tai nėra HP gaminiai, todėl jokios nuomonės apie jų dizainą arba kokybę HP nepateikia. Jei naudojate iš naujo užpildytą


arba perdarytą dažų kasetę ir esate nepatenkinti spaudinių kokybe, pakeiskite dažų kasetę originalia HP kasete.

Valymo puslapio spausdinimas

Atspausdinkite valymo puslapį, kad pašalintumėte dulkes ir dažų perteklių iš kaitintuvo. Tai atlikite, jei kyla šių problemų:

- Atspausdintuose puslapiuose yra dažų taškelių.
- Atspausdinti puslapiai ištepti dažais.
- Atspausdintuose puslapiuose yra pasikartojančių žymų.

Norėdami atspausdinti valymo puslapį, atlikite toliau pateikiamus veiksmus.

1. Pradiniame gaminio valdymo skydo ekrane spustelėkite sąrankos mygtuką .
2. Spustelėkite meniu [Techninė priežiūra](#).
3. Spustelėkite mygtuką [Valymo puslapis](#).
4. Įdėkite paprastą „letter“ arba A4 popierių kai pasirodo užklausa.
5. Spustelėkite mygtuką [Gera!](#) ir pradėkite valymo procedūrą.

Gaminys išspausdina vieną pusę, tada paragina išimti puslapį iš išvesties dėklo ir įdėti jį į 1 dėklą, išlaikant tokią pačią padėtį. Palaukite, kol veiksmas pasibaigs. Išmeskite išspausdintą puslapį.

Tikrinimas, ar nepažeista dažų kasetė

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

 **ISPĖJIMAS:** nelieskite kasetės volelio (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. Jei vaizdo būgnas nepažeistas, kelis kartus krestelėkite dažų kasetę ir vėl įstatykite. Išspausdinkite keletą puslapių, kad patikrintumėte, ar problema buvo išspręsta.

Patikrinkite popieriaus ir spausdinimo aplinką

Naudokite HP specifikacijas atitinkantį popierių

Naudokite kitą popierių, jei jums kyla kuri nors šių problemų:

- Spaudinys per šviesus arba kai kuriose vietose išblukęs.
- Atspausdintuose puslapiuose yra dažų taškelių.

- Atspausdinti puslapiai ištepti dažais.
- Atspausdinti simboliai atrodo iškraipyti.
- Atspausdinti puslapiai raitosi.

Visada naudokite gaminio palaikomą popieriaus tipą ir storį. Be to, rinkdamiesi popierių vadovaukitės šiais nurodymais:


- 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 lazeriniams spausdintuvams skirtą popierių. Nenaudokite popieriaus, kuris yra skirtas tik rašaliniams spausdintuvams.
- Nenaudokite pernelyg grublėto popieriaus. Naudojant mažiau grublėtą popierių paprastai spaudinių kokybė būna geresnė.

Patikrinkite gaminio aplinką

Patikrinkite, ar gaminys naudojamas aplinkoje, kurios specifikacijos atitinka išvardytąsias gaminio garantijoje ir teisinės informacijos vadove.

Patikrinkite „EconoMode“ nustatymus

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

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

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

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

Jei visas lapas yra per šviesus, naudokite šiuos nustatymus:

- Pasirinkite parinktį **„FastRes 1200“**.
 - Išvalykite žymės langelį **„EconoMode“**, kad panaikintumėte jo įgalinimą.
5. Spustelėkite mygtuką **Gerai**, jei norite uždaryti dialogo langą **Dokumentų savybės**. Norėdami atspausdinti užduotį, dialogo lange **Spausdinti** spustelėkite mygtuką **Gerai**.

Bandykite kitą spausdinimo tvarkyklę

Jei spaudinyje atsiranda linijų, kurių neturėtų būti, trūksta teksto, grafinių elementų, netinkamas jo formatavimas arba buvo pakeisti šriftai, gali tekti naudoti kitą spausdinimo tvarkyklę.

Atsisiųskite papildomas gaminio spausdinimo tvarkykles iš internetinės pagalbos svetainės.

HP PCL 6 tvarkyklė	<ul style="list-style-type: none">• Tai numatytoji tvarkyklė. 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
HP UPD PS tvarkyklė	<ul style="list-style-type: none">• Rekomenduojama naudoti spausdinant „Adobe“™ programinės įrangos programomis arba kitomis aukšto vaizdinio intensyvumo programomis• Palaiko spausdinimą iš „postscript“ formato emuliacijos poreikių arba „postscript flash“ šriftų palaikymą
HP UPD PCL 5	<ul style="list-style-type: none">• Rekomenduojama bendrajam biuro spausdinimui „Windows“ aplinkose• Suderinama su ankstesnėmis PCL versijomis ir vėlesniais HP LaserJet gaminiais• Geriausias pasirinkimas spausdinant iš trečiosios šalies arba pasirinktinės programinės įrangos programų• Geriausias pasirinkimas, dirbant mišriose aplinkose, kur reikalaujama, kad gaminys būtų nustatytas kaip PCL 5 (UNIX, „Linux“, „mainframe“)• Sukurta naudoti bendrose „Windows“ aplinkose, kad vieną tvarkyklę galima būtų naudoti su daugeliu gaminių modelių• Pageidaujama, spausdinant daugeliu gaminių modelių iš mobilaus „Windows“ kompiuterio
HP UPD PCL 6	<ul style="list-style-type: none">• Rekomenduojamas, spausdinant visose „Windows“ aplinkose• 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 būti ne visiškai suderinama su trečiųjų šalių ir pasirinktiniais sprendimais, paremtais PCL5

Kopijavimo ir nuskaitymo kokybės gerinimas

Patikrinkite, ar skaitytuvo stiklas nėra purvinas ir dėmėtas.

Po kurio laiko ant skaitytuvo stiklo ir balto plastikinio pagrindo gali susikaupti nešvarumų taškelių, kurie gali turėti įtakos veikimui. Kad išvalytumėte skaitytuvą, atlikite šią procedūrą.

1. Paspauskite maitinimo mygtuką, kad išjungtumėte gaminį, tada atjunkite maitinimo kabelį nuo elektros lizdo.
2. Atidarykite skaitytuvo dangtelį.
3. Nuvalykite skaitytuvo stiklą ir po skaitytuvo dangteliu esantį baltą plastikinį pagrindą minkšta šluoste ar kempine, sudrėkinta nebraižančiu stiklo valikliu.

⚠️ ĮSPĖJIMAS: nenaudokite abrazyvų, acetono, benzolo, amoniako, etilo alkoholio ar anglies tetrachlorido ant jokios gaminio dalies – šios medžiagos gali sugadinti gaminį. Nepilkite skysčių tiesai ant stiklo ar spausdinimo velenėlio. Jie gali prasiskverbti ir sugadinti gaminį.

4. Kad neliktų dėmių, nusauskite stiklą ir baltą plastikinį pagrindą zomšine ar celiuliozės kempine.
5. Įjunkite maitinimo kabelį į lizdą, tada paspauskite maitinimo mygtuką ir įjunkite jį.

Patikrinkite popieriaus nustatymus

1. Pradiniame gaminio valdymo skydo ekrane spustelėkite mygtuką [Kopijuoti](#).
2. Spustelėkite mygtuką [Nustatymai](#), tada slinkite prie mygtuko [Popierius](#) ir jį paspauskite.
3. Popieriaus formatų sąrašė spustelėkite popieriaus formato, kuris yra dėkle, pavadinimą.
4. Popieriaus tipų sąrašė spustelėkite popieriaus tipo, kuris yra dėkle, pavadinimą.
5. Spustelėkite mygtuką [Pradėti kopijavimą](#) ir pradėkite kopijuoti.

Optimizavimas tekstui arba nuotraukoms

Galimi šie kopijos kokybės nustatymai:

- **Automatinis pasirinkimas:** šį nustatymą naudokite, kai nereikia kokybiškos kopijos. Tai yra numatytasis nustatymas.
 - **Mišrusis:** šį nustatymą naudokite dokumentams, kuriuose yra teksto ir atvaizdų.
 - **Tekstas:** šį nustatymą naudokite dokumentams, kuriuose yra beveik vien tekstas.
 - **Nuotrauka:** šį nustatymą naudokite dokumentams, kuriuos daugiausiai sudaro grafiniai elementai.
1. Dokumentą padėkite ant skaitytuvo stiklo pagal žymes, nurodytas ant gaminio.
 2. Pradiniame gaminio valdymo skydo ekrane spustelėkite mygtuką [Kopijuoti](#).
 3. Spustelėkite mygtuką [Nustatymai](#), tada slinkite prie mygtuko [Optimizavimas](#) ir jį paspauskite. Spustelėkite rodyklių mygtukus, kad slinktumėte per parinktis, tada palieskite parinktį, kad ją pasirinktumėte.
 4. Spustelėkite mygtuką [Pradėti kopijavimą](#) ir pradėkite kopijuoti.

Kopijavimas nuo krašto iki krašto

Gaminys negali spausdinti visai nuo krašto iki krašto. Nespausdinama 4 mm aplink lapo kraštus.

Spausdinant ar nuskaitytant dokumentus apkarpytais kraštais, reikia atkreipti dėmesį į:

- Kai originalas yra mažesnis nei spausdinimo formatas, pastumkite originalą 4 mm toliau nuo ant skaitytuvo piktograma pažymėto kampo. Pakartotinai kopijuokite ar nuskaitykite nustatę į šią padėtį.
- Kai originalas yra jūsų norimo spausdinimo formato dydžio, naudokite [Mažinti / didinti](#) funkciją, kad sumažintumėte paveikslėlį ir nebūtų apkarpyti kraštai.

Laidinio tinklo problemų sprendimas

Patikrinkite šiuos elementus ir įsitikinkite, 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.

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 adresą 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 **Jeiti**.
 - b. Įveskite `ping` ir gaminio IP adresą.

„Mac OS X“ aplinkoje atidarykite tinklo priemonę, tada nurodykite IP adresą tinkamame skydo **Ping** laukelyje.
 - c. Jei lange parodomas signalo išsiuntimo ir grįžimo laikas, vadinasi, tinklas veikia.
2. Jei bandomojo signalo komanda nesuveikė, įsitikinkite, kad tinklo koncentradoriai 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.

8 Dalys, eksploatacinės medžiagos ir priedai

- [Dalių, priedų ir eksploatacinių medžiagų užsakymas](#)
- [Dalys, kurias klientas gali taisyti pats](#)
- [Priedai](#)

Daugiau informacijos rasite:

Eikite į www.hp.com/support/ljMFPM435nw.

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

Dalių, priedų ir eksploatacinių medžiagų užsakymas

HP originalios dažų kasetės ir popierius

www.hp.com/go/suresupply

Užsisakykite originalių HP dalių ir priedų

www.hp.com/buy/parts

Užsakykite per priežiūros ar paramos tiekėjus

Kreipkitės į HP įgaliotąjį priežiūros ar paramos tiekėją.

Dalys, kurias klientas gali taisyti pats

Gaminiui pateikiamos toliau išvardytos dalys, kurias klientas gali taisyti pats.

- 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.

Nr.	Aprašas	Paties kliento atliekamo pakeitimo parinktys	Gaminio numeris
„HP 93A Black LaserJet“ dažų dėžutė	Atsarginė dažų kasetė	Privalomas	„CZ192-67901“
1 dėklo volelio rinkinys	Atsarginiai voleliai 1 dėklui	Pasirenkamas	„A3E42-65018“
2 dėklo volelio rinkinys	Atsarginiai voleliai 2 dėklui	Pasirenkamas	„A3E42-65019“
3 dėklo volelio rinkinys	Atsarginiai voleliai pasirinktiniam 3 dėklui	Pasirenkamas	„A3E42-65011“
2 dėklo įrenginio rinkinys	2 atsarginis dėklas	Privalomas	RM2-0629-000
Papildomas priedas – dvipusio spausdinimo blokas	Keičiamas papildomas dvipusio spausdinimo įrenginio priedas	Privalomas	„A3E46-67901“
Papildomas priedas – 500 lapų tiek tuvas, 3 dėklas	Keičiamas pasirenkamas 500 lapų tiek tuvas (3 dėklas)	Privalomas	„A3E47-67901“

Priedai

Nr.	Aprašas	Gaminio numeris
„HP LaserJet 1 x 500“ popieriaus tiek tuvas	500 lapų popieriaus tiekimo įrenginys (pasirinktinis 3 dėklas)	„A3E47A“
„HP LaserJet Duplex Printing“ priedai	Pasirenkamas automatinio dvipusio spausdinimo įrenginys	„A3E46A“
USB kabelis	2 metrų standartinė su USB suderinama įrenginių jungtis	C6518A

Rodyklė

Simboliai/skaitmenys

- 1 dėklas
 - dėjimas 13
 - kryptis 15
- 2 dėklas
 - dėjimas 18
 - kryptis 20, 24
- 3 dėklas
 - kryptis 24
- „AirPrint“ 40
- „EconoMode“ nustatymai 64, 95
- „HP ePrint“ 40
- „HP ePrint“ programinė įranga 40
- „HP Utility“ 60
- „HP Utility“, „Mac“ 60
- „Macintosh“
 - „HP Utility“ 60

A

- aplankas
 - nuskaityti į 52
- atmintis
 - pridėta 2

B

- budėjimo atidėjimas
 - atjungimas 64
 - įjungimas 64
- būsena
 - Pradinis ekranas, valdymo skydas 6
 - „HP Utility“, „Mac“ 60

D

- dalis numeriai
 - priežiūros rinkiniai 103
- dalių numeriai
 - eksploatacinės medžiagos 103
 - klientas gali taisyti pats 103

- dangčiai, radimas 3
- darbas tinkle 2
- dažų kasetių keitimas 67
- dažų kasetė
 - keitimas 67
 - likęs kiekis 93
 - mažo kiekio nustatymai 66
 - naudojimas likus mažam kiekiui 66
- dėjimas
 - 1 dėklas 13
 - 2 dėklas 18
- dėklai
 - pridėti 2
 - radimas 3
- dėžės, išvedimo
 - aptikimas 3
- dokumentų tiekimas 47
 - dvipusių dokumentų kopijavimas 47
- dvipusis 47
 - rankinis („Mac“) 37
 - rankinis („Windows“) 29
- dvipusis kopijavimas 47
- dvipusis spausdinimas
 - nuostatos („Windows“) 28
 - „Mac“ 37
 - „Windows“ 29
- dvipusis spausdinimas (ant abiejų pusių)
 - nuostatos („Windows“) 28
- dvipusis spausdinimas (iš abiejų pusių)
 - „Windows“ 29

E

- ekonomijos nustatymai 64

- eksploatacinės medžiagos būsena, peržiūra naudojant HP pagalbinę priemonę, skirtą „Mac“ 60
- dažų kasetės keitimas 67
- gaminių numeriai 103
- užsakymas 102
- eksploatacinių medžiagų būsena tikrinimas 93
- eksploatacinių medžiagų būsenos lapas
 - spausdinimas 93
- eksploatavimo medžiagos
 - mažo kiekio nustatymai 66
 - naudojimas likus mažam kiekiui 66
- el. paštas
 - nuskaityti į 52
- elektros jungiklis, vieta 3
- etiketės
 - spausdinimas („Windows“) 33

G

- galios jungtis
 - radimas 4, 5

H

- HP belaidis tiesioginis spausdinimas 42
- HP interneto paslaugos
 - įjungimas 57
 - programos 57
- HP įterptinis interneto serveris
 - atidarymas 63
 - slaptažodžio keitimas 63
- HP pagalbinė priemonė, skirta „Mac“ Bonjour 60
- funkcijos 60

HP prietaisų įrankių dėžė,
naudojimas 58
HP Web Jetadmin 62

I

Interneto paslaugos
įjungimas 57
programos 57
Interneto svetainės
„HP Web Jetadmin“,
atsisiuntimas 62
išjungimo dėslas
nustatymas 64
išvedimo skyrius
radimas 3
įdėjimas 18
įjungimo / išjungimo mygtukas,
radimas 3
Įterptinis interneto serveris
atidarymas 63
slaptažodžio keitimas 63

J

Jetadmin, HP Web 62

K

kasetė
keitimas 67
keli puslapiai viename lape
spausdinimas („Mac“) 38
spausdinimas („Windows“) 31
klientas gali taisyti pats
dalių numeriai 103
kopijavimas
dokumentų kraštai 98
dvipusiai dokumentai 47
kelios kopijos 46
kokybė, nustatymas 48
optimizavimas tekstui arba
nuotraukoms 97
popieriaus formatai ir tipas 97
viena kopija 46
kopijavimo kokybė
gerinimas 97
kopijų skaičius, keitimas 46

L

laikmenos
palaikomi formatai 10

N

numatytosios gamyklinės reikšmės,
atkūrimas 73
numatytosios reikšmės, atkūrimas
73
numatytųjų gamyklinių reikšmių
atkūrimas 73
nuskaitymas
iš programinės įrangos „HP Scan“
(„Mac“) 51
iš programinės įrangos „HP Scan“
(„Windows“) 50
į el. paštą, sąranka 52
į tinklo aplanką, sąranka 52
nuskaitymo kokybės
gerinimas 97
nuskaityti
į tinklo aplanką 52
į USB atmintinę 52
pridėti prie el. pašto 52
nustatymai
numatytosios gamyklinės
reikšmės, atkūrimas 73

P

palaikomos laikmenos 10
Palaikomos operacinės sistemos 2
popieriaus
pasirinkimas 94
popieriaus paėmimo problemų
sprendimas 74
popieriaus tipai
pasirinkimas („Mac“) 38
popieriaus tipas
pasirinkimas („Windows“) 33
popierius
palaikomi formatai 10
palaikomi tipai 12
strigtys 75
užsakymas 102
Pradinis ekranas, valdymo skydas 6
priedai
dalių numeriai 104
užsakymas 102
priedavai
aptikimas 5
priežiūros rinkiniai
dalies numeris 103
programinė įranga
„HP Utility“ 60

Programinė įranga „HP Scan“
(„Mac“) 51
Programinė įranga „HP Scan“
(„Windows“) 50
programos
atsisiuntimas 57
Programų meniu 57
puslapiu viename lape
pasirinkimas („Mac“) 38
pasirinkti („Windows“) 31
puslapių per minutę 2

R

rankinis dvipusis
„Mac“ 37
rankinis iš abiejų pusių
„Windows“ 29

S

sąranka
nuskaitymas į el. paštą ir tinklo
aplangą 52
sąsajos priedavai
radimas 4, 5
skaidrės
spausdinimas („Windows“) 33
skaitytuvas
stiklo valymas 97
spausdinimas
iš USB atmintinės 43
spausdinimas ant abiejų pusių
Windows 29
spausdinimas ant dviejų pusių
„Mac“ 37
spausdinimas iš abiejų pusių
nuostatos („Windows“) 28
spausdinimo kasetė
tikrinimas, ar nepažeista 94
spausdinimo kokybė
gerinimas 92
spausdinimo tvarkyklės
parinkimas 96
spausdinti ant abiejų pusių
„Mac“ 37
spausdinti iš abiejų pusių
rankinis, „Windows“ 29
specialus popierius
spausdinimas („Windows“) 33
stiklas, stiklas 97

strigtys
 priežastys 75

T

tiesioginis spausdinimas iš USB 43

tinklai

 gaminio įdiegimas 56

 „HP Web Jetadmin“ 62

tinklas

 slaptažodis, keitimas 63

 slaptažodis, nustatymas 63

tinklo aplankas

 nuskaityti į 52

tinklo diegimas 56

trikčių šalinimas

 laidinis tinklas 99

 popieriaus tiekimo problemos 74

 strigtys 75

 tinklo problemos 99

tvarkyklės

 parinkimas 96

 popieriaus tipai 12

U

USB atmintinė

 nuskaityti į 52

USB atmintinės

 spausdinimas iš 43

užsakymas

 eksploatacinės medžiagos ir

 priedai 102

V

valdymo skydas

 radimas 3

 žinynas 72

valdymo skydelis

 pradinis ekranas 6

valdymo skydo

 mygtukai ir lemputės 6

valymas

 popieriaus kelias 94

 stiklas 97

Ž

žinynas internete, valdymo skydas

72

žinynas, valdymo skydas 72

