



LaserJet Pro M201, M202

Vartotojo vadovas



M201n
M202n



M201dw
M202dw



M201d
M202d



www.hp.com/support/ljM201
www.hp.com/support/ljM202



HP LaserJet Pro M201, M202

Vartotojo vadovas

Autorių teisės ir licencija

© Copyright 2015 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 pridėtose specialiose garantijos nuostatose. Čia pateiktų teiginių negalima interpretuoti kaip papildomos garantijos. HP nėra atsakinga už čia esančias technines ar redagavimo klaidas ar neatitikimus.

Edition 1, 11/2015

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.

„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
Gaminio palyginimas	2
Energijos sąnaudos, elektros specifikacijos ir akustinės emisijos	4
Darbo aplinkos specifikacijos	4
Gaminio išvaizda	5
Gaminio vaizdas iš priekio	5
Gaminio vaizdas iš galo	6
Valdymo skydelio vaizdas	7
Produkto aparatinės įrangos sąranka ir programinės įrangos diegimas	8
2 Popieriaus dėklai	9
Palaikomi popieriaus formatai ir tipai	10
Palaikomi popieriaus formatai	10
Palaikomi popieriaus formatai	12
Popieriaus įdėjimas į pirminį įvesties dėklą (1 dėklas)	13
Popieriaus įdėjimas į pagrindinį įvesties dėklą (2 dėklas)	15
3 Dalys, eksploatacinės medžiagos ir priedai	19
Dalių, priedų ir eksploatacinių medžiagų užsakymas	20
Užsakymas	20
Eksploatacinės medžiagos ir priedai	20
Dažų kasetės pakeitimas	21
4 Spausdinimas	25
Spausdinimo užduotys („Windows“)	26
Kaip spausdinti („Windows“)	26
Automatinis spausdinimas iš abiejų pusių („Windows“)	28
Rankinis spausdinimas iš abiejų pusių („Windows“)	29
Kelių puslapių spausdinimas viename lape („Windows“)	30
Popieriaus tipo pasirinkimas („Windows“)	31
Papildomos spausdinimo užduotys	31

Spausdinimo užduotys („Mac OS X“)	32
Kaip spausdinti („OS X“)	32
Automatinis spausdinimas ant abiejų pusių („OS X“)	32
Spausdinimas ant abiejų pusių rankiniu būdu („OS X“)	32
Kelių puslapių spausdinimas viename lape („OS X“)	33
Popieriaus tipo pasirinkimas („OS X“)	33
Papildomos spausdinimo užduotys	33
„HP Wireless Direct Printing“ sąranka (tik tinklo ir belaidžiuose modeliuose)	34
Spausdinimas naudojant mobiliuosius įrenginius (tik naudojant tinklo ir belaidžius modelius)	35
„HP ePrint“ el. paštu	35
„HP ePrint“ programinė įranga	35
„AirPrint“	36
5 Gaminio tvarkymas	37
Pakeiskite produkto ryšio tipą („Windows“)	38
Išplėstinė konfigūracija su HP integruotuoju tinklo serveriu (EWS) ir HP prietaisų įrankių dėže („Windows“)	39
Sudėtingesnis konfigūravimas su „HP Utility“, skirta „Mac OS X“	41
Atidarykite „HP Utility“	41
„HP Utility“ funkcijos	41
Tinklo IP nustatymų konfigūravimas	43
Spausdintuvo bendro naudojimo atsakomybės panaikinimas	43
Tinklo nustatymų peržiūrėjimas ar keitimas	43
Gaminio pervadinimas tinkle	43
Rankinis IPv4 TCP/IP parametrų konfigūravimas valdymo skyde	44
„HP Web Jetadmin“	45
Gaminio saugos savybės	46
Nustatykite ar pakeiskite gaminio slaptažodį naudodami HP integruotąjį tinklo serverį	46
Ekonomijos nustatymai	47
Spausdinimas ekonomišku režimu	47
Budėjimo atidėjimo nustatymas	47
Automatinio išjungimo delsos nustatymas	47
Atnaujinti programinę aparatinę įrangą	49
Pirmas būdas. Atnaujinkite programinę-aparatinę įrangą naudodamiesi valdymo skydu	49
Antras būdas. Atnaujinkite programinę-aparatinę įrangą naudodamiesi programinės-aparatinės įrangos naujinimo priemone	49
6 Problemų sprendimas	51
Techninė priežiūra	52
Atkurkite numatytąsias gamyklines reikšmes	53

Gaminio valdymo pulte pasirodo pranešimas „Cartridge is low“ (Spausdintuvo kasetėje mažai dažų) arba „Cartridge is very low“ (Spausdintuvo kasetėje labai mažai dažų)	54
Pakeiskite nustatymą „Very Low“ (Labai mažai)	54
„Order supplies“ (eksploatacinių medžiagų užsakymas)	54
Gaminys nepaima popierius arba sutrinka tiekimas	55
Gaminys nepaima popieriaus	55
Gaminys paima kelis popieriaus lapus	55
Strigčių šalinimas	56
Strigties vietos	56
Dažnai ar pakartotinai užstringa popierius?	57
Pašalinkite spausdinimo kasetės srityje esančias strigtis	58
Strigčių šalinimas išvesties skyriuje	60
Trikčių šalinimas dvipusio spausdinimo įrenginyje (tik dvipusiuose modeliuose)	62
Spausdinimo kokybės gerinimas	64
Spausdinimas iš skirtingų programų	64
Patikrinkite spausdinamos užduoties popieriaus tipo nustatymą	64
Popieriaus tipo nustatymo tikrinimas („Windows“)	64
Popieriaus tipo nustatymo tikrinimas („OS X“)	64
Patikrinkite dažų kasetės būseną	65
Valymo puslapio spausdinimas	65
Apžiūrėdami patikrinkite, ar dažų kasetė nėra pažeista	66
Patikrinkite popieriaus ir spausdinimo aplinką	66
Pirmas veiksmas. Naudokite HP specifikacijas atitinkantį popierių	66
Antras veiksmas. Patikrinkite aplinką	66
Patikrinkite kitus spausdinimo užduočių nustatymus	67
Patikrinkite „EconoMode“ nustatymus	67
Bandykite kitą spausdinimo tvarkyklę	68
Laidinio tinklo problemų sprendimas	69
Prasta fizinė jungtis	69
Kompiuteris naudoja neteisingą gaminio IP adresą	69
Kompiuteriui nepavyksta prisijungti prie gaminio	69
Gaminys naudoja netinkamą tinklo nuorodą ir dvipusio spausdinimo nuostatas	70
Naujos programinės įrangos programos galėjo sukelti suderinamumo problemų	70
Jūsų kompiuteris arba darbo stotis nustatyta netinkamai	70
Gaminys yra išjungtas arba neteisingos kitos tinklo nuostatos	70
Belaidžio tinklo problemų sprendimas	71
Belaidžio ryšio tikrinimo sąrašas	71
Gaminys nespausdina baigus konfigūruoti belaidį ryšį	72
Gaminys nespausdina ir kompiuteryje yra įdiegta trečiosios šalies užkarda	72
Belaidis ryšys neveikia į kitą vietą perkėlus belaidžio ryšio maršrutizatorių arba gaminį	72
Prie belaidžio ryšio gaminio nepavyksta prijungti daugiau kompiuterių	72

Gaminiui prisijungus prie belaidžio ryšio tinklo ryšys nutrūksta	72
Belaidžių tinklų sąrašė tinklas nerodomas	73
Belaidžio ryšio tinklas neveikia	73
Atlikite belaidžio ryšio tinklo diagnostinę patikrą	73
Belaidžio tinklo trukdžių sumažinimas	73

Rodyklė	75
----------------------	-----------

1 Gaminio pristatymas

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

Daugiau informacijos rasite:

Eikite į www.hp.com/support/ljM201, www.hp.com/support/ljM202.

HP visa apimantis gaminio pagalbos centras pateikia tokią informaciją:

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

Gaminio palyginimas

Modelio pavadinimas		M201n	M202n	M201dw	M202dw	M201d	M202d
Gaminio numeris		CF455A	C6N20A	CF456A	C6N21A	CF466A	CF467A
Produkto matmenys	Aukštis	251 mm	251 mm	251 mm	251 mm	251 mm	251 mm
	Gylis	251 mm	242 mm	281 mm	281 mm	281 mm	281 mm
	Plotis	379 mm	379 mm	384 mm	384 mm	384 mm	384 mm
	Svoris su dažų kasete	5,9 kg	5,9 kg	6,6 kg	6,6 kg	6,6 kg	6,6 kg
Popieriaus tvarkymas	Pirminis įvesties dėklas (1 dėklas, 10 lapų talpa)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Pagrindinis įvesties dėklas (2 dėklas, 250 lapų talpa)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Standartinis išvesties dėklas (150 lapų talpos)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Automatinis dvipusis spausdinimas			✓	✓	✓	✓
Palaikomos operacinės sistemos	„Windows XP“, 32 bitų, SP2 arba naujesnis	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	„Windows XP“, 64 bitų, SP2 arba naujesnis, tik spausdintuvo tvarkyklė	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	„Windows Vista“, 32 ir 64 bitų	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	„Windows 7“, 32 ir 64 bitų	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	„Windows 8“, 32 ir 64 bitų	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	„Windows 8.1“, 32 ir 64 bitų	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	„Windows 2003 Server“, 32 bitų, SP1 arba naujesnis, tik spausdintuvo tvarkyklė	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	„Windows 2003 Server“, 64 bitų, SP1 arba naujesnis, tik spausdintuvo tvarkyklė	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	„Windows 2003 Server“, standartinis ir įmonės leidimas, tik spausdintuvo tvarkyklė	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	„Windows 2003 R2 Server“, 32 bitų, standartinis ir įmonės leidimai, tik spausdintuvo tvarkyklė	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Modelio pavadinimas	M201n	M202n	M201dw	M202dw	M201d	M202d
Gaminio numeris	CF455A	C6N20A	CF456A	C6N21A	CF466A	CF467A
„Windows 2003 R2 Server“, 64 bitų, standartinis ir įmonės leidimai, tik spausdintuvo tvarkyklė	✓	✓	✓	✓	✓	✓
„Windows 2008 Server“, 32 ir 64 bitų, (SP1 arba naujesnis) tik spausdintuvo tvarkyklė	✓	✓	✓	✓	✓	✓
„Windows 2008 R2 Server“, 64 bitų, SP1, tik spausdintuvo tvarkyklė	✓	✓	✓	✓	✓	✓
„Windows 2008 R2 Server“, 64 bitų, standartinis ir įmonės leidimai, tik spausdintuvo tvarkyklė	✓	✓	✓	✓	✓	✓
„Windows 2012 Server“, tik spausdintuvo tvarkyklė	✓	✓	✓	✓	✓	✓
„Windows 2012 R2 Server“, 64 bitų, tik spausdintuvo tvarkyklė	✓	✓	✓	✓	✓	✓
„Windows 2012 Server“, 64 bitų, tik spausdintuvo tvarkyklė	✓	✓	✓	✓	✓	✓
„Mac OS X“ v10.7 arba „Mac OS X“ v10.9	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Palaikomos spausdinimo tvarkyklės	✓	✓	✓	✓	✓	✓
„HP PCL6“ atskira spausdinimo tvarkyklė Ši tvarkyklė pridėtame kompaktiniame diske yra nustatyta kaip spausdinimo tvarkyklė.	✓	✓	✓	✓	✓	✓
„HP UPD PCL5c“ spausdinimo tvarkyklė Galimybė atsisiųsti	✓	✓	✓	✓	✓	✓
„HP UPD PCL6“ spausdinimo tvarkyklė Galimybė atsisiųsti	✓	✓	✓	✓	✓	✓
„HP UPD PS“ spausdinimo tvarkyklė Galimybė atsisiųsti	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Jungiamumas	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Didelės spartos USB 2.0	✓	✓	✓	✓	✓	✓
10/100 ethernet LAN ryšys	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Modelio pavadinimas		M201n	M202n	M201dw	M202dw	M201d	M202d
Gaminio numeris		CF455A	C6N20A	CF456A	C6N21A	CF466A	CF467A
	Belaidė tinklo jungtis			✓	✓		
Atmintis	128 MB RAM	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Valdymo skydo ekranas	2 linijų skystųjų kristalų ekranas	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Spausdinimas	Spausdina 25 puslapių per minutę (ppm) naudojant A4 formato popierių ir 26 ppm naudojant „Letter“ (laiško) formato popierių	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Energijos sąnaudos, elektros specifikacijos ir akustinės emisijos

Atnaujintos informacijos ieškokite www.hp.com/support/ljM201, www.hp.com/support/ljM202.

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

Darbo aplinkos specifikacijos

Aplinka	Rekomenduojama	Leistina
Temperatūra	17–25 °C	15–30 °C
Santykinė drėgmė	Nuo 30 iki 70 % santykinės drėgmės (RH)	Nuo 10 iki 80 % RH
Aukštis	Netaikoma	0–3048 m

Gaminio išvaizda

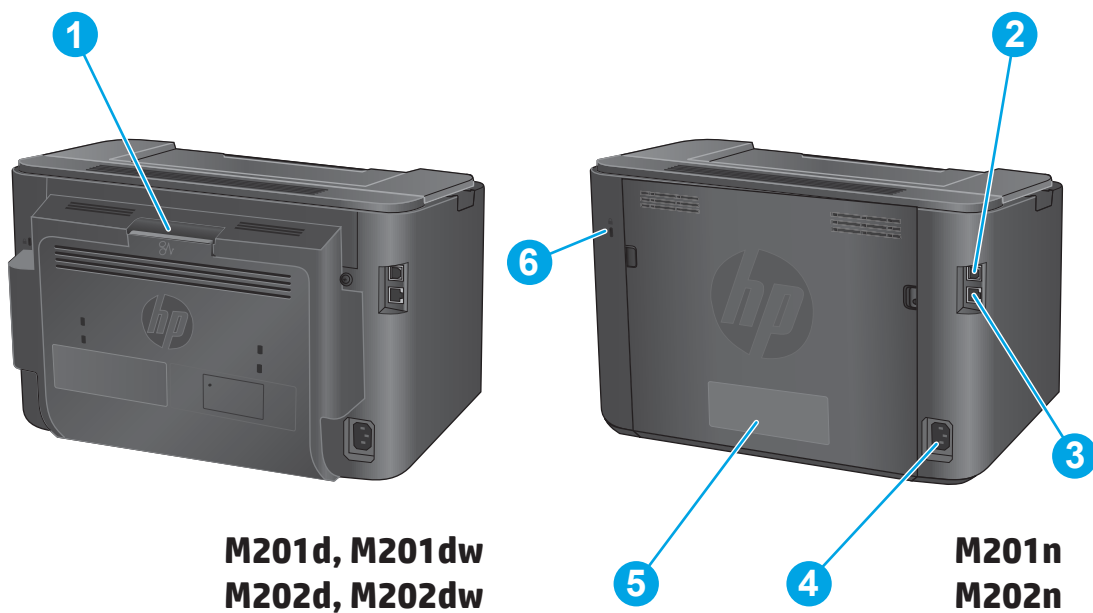
- [Gaminio vaizdas iš priekio](#)
- [Gaminio vaizdas iš galo](#)
- [Valdymo skydelio vaizdas](#)

Gaminio vaizdas iš priekio



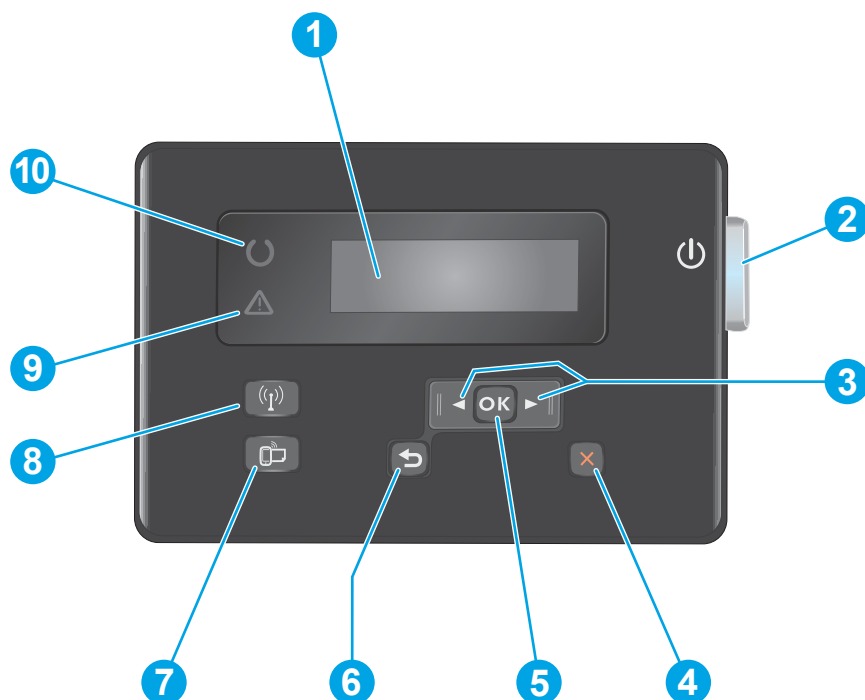
1	Išvesties skyrius
2	Valdymo skydas (pasikelia, kad būtų lengviau apžiūrėti)
3	Ijungimo / išjungimo mygtukas
4	Pagrindinis įvesties dėklas (2 dėklas)
5	Pirminis įvesties dėklas (1 dėklas)
6	Rankena viršutinio dangčio atidarymui (galima prieiga prie dažų kasetės ir strigčių šalinimo)

Gaminio vaizdas iš galo



1	Galinės durelės (galima prieiga strigčių šalinimui, tik dvipusiuose modeliuose)
2	„Hi-Speed“ USB 2.0
3	Eterneto prievadas (tik tinklo modeliuose)
4	Maitinimo jungtis
5	Gaminio numeris ir serijos numerio etiketė
6	Kabelio tipo saugos užrakto lizdas

Valdymo skydelio vaizdas



1	LCD ekranas	Suteikia tekstinės informacijos, tokios kaip gaminio būseną ir konfigūracijos meniu
2	Ijungimo / išjungimo mygtukas	Ijungia arba išjungia gaminį. Kai gaminys yra įjungtas, šviečia mygtukas.
3	Kairės ir dešinės pusės rodyklių mygtukai	Perkelia žymeklį arba slenka per meniu parinktis
4	Atšaukimo mygtukas	Išvalo nustatymus, atšaukia dabartinę užduotį arba išsena iš dabartinio meniu
5	Mygtukas OK (šviesiau/tamsiau)	Patvirtinamas nustatymas arba veiksmo vykdymas
6	Mygtukas „Back“ (atgal)	Grąžina į ankstesnį ekraną
7	„ePrint“ mygtukas	Atidaromas meniu „Web Services“ (tik tinklo ir belaidžiuose modeliuose) PASTABA: Mygtukas „ePrint“ neveikia modeliuose M201d ir M202d.
8	Belaidis šviečiantis mygtukas, tik dvipusiuose modeliuose	Suteikiama prieiga prie meniu „Wireless“ (Belaidis tinklas) ir belaidžio tinklo būsenos informacijos. Kai gaminys prisijungia prie belaidžio tinklo, pradeda šviesti šis mygtukas.
9	Ispėjamoji lemputė	Rodo, kad gaminyje yra klaida, dėklas yra tuščias arba reikia patikrinti kitas sritis
10	Parengties lemputė	Rodo, kad gaminys parengtas

Produkto aparatinės įrangos sąranka ir programinės įrangos diegimas

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

Norėdami gauti HP visa apimančią pagalbą dėl gaminio, apsilankykite www.hp.com/support/ljM201, www.hp.com/support/ljM202. Raskite toliau nurodytą palaikymo informaciją:

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

2 Popieriaus dėklai

- [Palaikomi popieriaus formatai ir tipai](#)
- [Popieriaus įdėjimas į pirminį įvesties dėklą \(1 dėklas\)](#)
- [Popieriaus įdėjimas į pagrindinį įvesties dėklą \(2 dėklas\)](#)

Daugiau informacijos rasite:

Eikite į www.hp.com/support/ljM201, www.hp.com/support/ljM202.

HP visa apimantis gaminio pagalbos centras pateikia tokią informaciją:

- Diegimas ir konfigūracija
- Mokymai ir naudojimas
- Problemų sprendimas
- Parsisiųskite programų naujinimus
- 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.

Dydis	Matmenys	Pirminis įvesties dėklas (1 dėklas)	Pagrindinis įvesties dėklas (2 dėklas)	Automatinis dvipusis spausdinimas
„Letter“ (Laiškas)	216 x 279 mm	✓	✓	✓
„Legal“ (Teisinio dokumento formatas)	216 x 356 mm	✓	✓	✓
„Executive“ (Administracinio dokumento formatas)	184 x 267 mm	✓	✓	
„Oficio“ 8,5 x 13	216 x 330 mm	✓	✓	✓
„4 x 6“	102 x 152 mm	✓		
„5 x 8“	127 x 203 mm	✓	✓	
A4	210 x 297 mm	✓	✓	✓
A5	148 x 210 mm	✓	✓	
A6	105 x 148 mm	✓		
„B5 (JIS)“ („B5 (JIS)“ formatas)	182 x 257 mm	✓	✓	
B6 (JIS)	129 x 182 mm	✓		
10 x 15 cm	100 x 150 mm	✓		
„Oficio“ 216 x 340 mm	216 x 340 mm	✓	✓	✓
16K	195 x 270 mm	✓	✓	
16K	184 x 260 mm	✓	✓	
16K	197 x 273 mm	✓	✓	
Japonų atvirukas	100 x 148 mm	✓		
„Postcard (JIS)“ („Postcard (JIS)“ formatas)				

Dydis	Matmenys	Pirminis įvesties dėklas (1 dėklas)	Pagrindinis įvesties dėklas (2 dėklas)	Automatinis dvipusis spausdinimas
Pasuktas dvigubas japonų atvirukas	200 x 148 mm	✓	✓	
„D Postcard“ (JIS) („D Postcard“ (JIS) formatas)				
„Envelope #10“ (Voko Nr. 10 formatas)	105 x 241 mm	✓	✓	
„Envelope Monarch“ („Monarch“ voko formatas)	98 x 191 mm	✓	✓	
„Envelope B5“ (Voko „B5“ formatas)	176 x 250 mm	✓	✓	
„Envelope C5“ (Voko „C5“ formatas)	162 x 229 mm	✓	✓	
„Envelope DL“ (Voko „DL“ formatas)	110 x 220 mm	✓	✓	
Pasirinktinis	nuo 76 x 127 mm iki 216 x 356 mm	✓		


Palaikomi popieriaus formatai



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

Tipas	Vienpusis arba rankinis dvipusis spausdinimas	Automatinis dvipusis spausdinimas
„Plain“ (paprastas)	✓	✓
Popierius „HP EcoSMART Lite“	✓	✓
„Light“ (lengvas) 60-74 g	✓	✓
„Intermediate“ (pereinamasis) 85-95 g	✓	✓
„Midweight“ (vidutinis) 96-110 g	✓	✓
„Heavy“ (sunkus) 111-130 g	✓	
„Extra Heavy“ (ypač sunkus) 131-175 g	✓	
Skaidrė	✓	
Etiketės	✓	
„Letterhead“ (firminis blankas)	✓	✓
„Envelope“ (vokas)	✓	
„Preprinted“ (iš anksto išspausdintas)	✓	✓
„Prepunched“ (perforuotas)	✓	✓
„Colored“ (spalvotas)	✓	✓
„Bond“ (ypač aukštos kokybės popierius)	✓	✓
„Recycled“ (perdirbtas)	✓	✓
„Rough“ (grublėtas)	✓	
Velenas	✓	

Popieriaus įdėjimas į pirminį įvesties dėklą (1 dėklas)

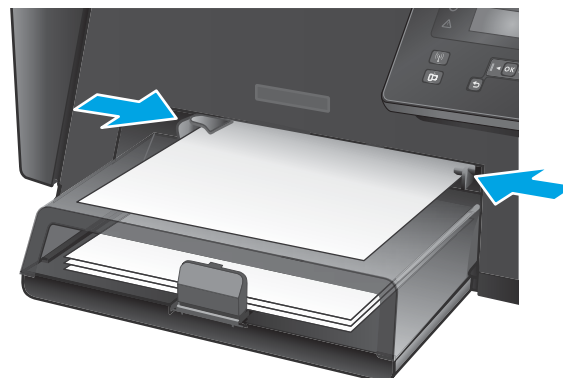
 **PASTABA:** Prieš įdedant naujo popieriaus, visada išimkite įvesties dėkle likusį popierių ir ištiesinkite rietuvę. Nesulankstykite popieriaus. Tai padeda išvengti kelių popieriaus lapų įtraukimo į gaminį vienu metu ir sumažina medžiagos įstrigimo tikimybę. Naudokite nesulamdytą, neperlenktą ar nesuplėšytą popierių.

1. Įdėkite popierių į įvesties dėklą spausdinama puse į viršų, viršumi į priekį.

Popieriaus kryptis dėkle skiriasi, priklausomai nuo spausdinimo užduoties tipo. Prireikus daugiau informacijos, žr. [2-1 lentelė „1 dėklo popieriaus kryptis“ 13 puslapyje](#).



2. Koreguokite popieriaus kreiptuvus, kol jie prispaus popieriaus kraštus.



2-1 lentelė 1 dėklo popieriaus kryptis

Popieriaus tipas	Režimas „Duplex“ (dvipusis)	Kaip dėti popierių
Iš anksto atspausdintas arba firminis blankas	1 pusės arba rankinis 2 pusių spausdinimas	Spausdinimo puse aukštyn Viršutinis kraštas nukreiptas į gaminį




2-1 lentelė 1 dėklo popieriaus kryptis (tęsinys)

Popieriaus tipas	Režimas „Duplex“ (dvipusis)	Kaip dėti popierių
„Prepunched“ (perforuotas)	1 pusės arba rankinis 2 pusių spausdinimas	Spausdinimo puse aukštyn Skylės gaminio kairėje pusėje
Vokai	Vienpusis spausdinimas	Spausdinimo puse aukštyn Viršutinis kraštas yra nukreiptas į dešiniąją dėklo pusę, pašto ženklo kraštas į gaminį patenka paskutinis



Popieriaus įdėjimas į pagrindinį įvesties dėklą (2 dėklas)

 **PASTABA:** Prieš įdedant naujo popieriaus, visada išimkite įvesties dėkle likusį popierių ir ištiesinkite rietuvę. Nesulankstykite popieriaus. Tai padeda išvengti kelių popieriaus lapų įtraukimo į gaminį vienu metu ir sumažina medžiagos įstrigimo tikimybę. Naudokite nesulamdytą, neperlenktą ar nesuplėšytą popierių.

1. Atidarykite dulkių dangtį.



2. Įdėkite popieriaus į dėklą. Įsitinkinkite, kad popierius telpa po skirtukais ir nesiekia maksimalaus aukščio indikatoriu.

Popieriaus kryptis dėkle skiriasi, priklausomai nuo spausdinimo užduoties tipo. Prireikus daugiau informacijos, žr. [2-2 lentelė „2 dėklo popieriaus kryptis“ 17 puslapyje](#).



3. Koreguokite popieriaus kreiptuvus, kol jie prispaus popieriaus kraštus.

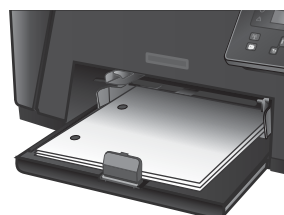


4. Uždarykite dulkių dangtį.



2-2 lentelė 2 dėklo popieriaus kryptis

Popieriaus tipas	Režimas „Duplex“ (dvipusis)	Kaip dėti popierių
Iš anksto atspausdintas arba firminis blankas	1 pusės arba 2 pusių spausdinimas	Spausdinimo puse aukštyn Viršutinis kraštas nukreiptas į gaminį
„Prepunched“ (perforuotas)	1 pusės arba 2 pusių spausdinimas	Spausdinimo puse aukštyn Skylės gaminio kairėje pusėje



3 Dalys, eksploatacinės medžiagos ir priedai

- [Dalių, priedų ir eksploatacinių medžiagų užsakymas](#)
- [Dažų kasetės pakeitimas](#)

Daugiau informacijos rasite:

Eikite į www.hp.com/support/ljM201, www.hp.com/support/ljM202.

HP visa apimantis gaminio pagalbos centras pateikia tokią informaciją:

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

Dalių, priedų ir eksploatacinių medžiagų užsakymas

Užsakymas

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

Eksploatacinės medžiagos ir priedai

Nr.	Aprašas	Gaminio numeris
HP 83A dažų kasetė	Atsarginė dažų kasetė	CF283A
HP 83X dažų kasetė	Didelės talpos atsarginė dažų kasetė	CF283X
HP 88A dažų kasetė	Atsarginė dažų kasetė tik Kinijai ir Indijai	CC388A
USB kabelis	2 metrų standartinė su USB suderinama įrenginių jungtis	C6518A

Dažų kasetės pakeitimas

Kai priartės dažų kasetės naudojimo laiko pabaiga, gaminio ekrane išvysite raginimą užsakyti pakaitinę kasetę. Galite ir toliau spausdinti naudodami esamą spausdinimo kasetę tol, kol dažų perskirstymas nebeteiks priimtinos spausdinimo kokybės.

Kitas pranešimas bus rodomas valdymo skyde, kai dažų kasetė pasieks „labai žemą“ lygį.

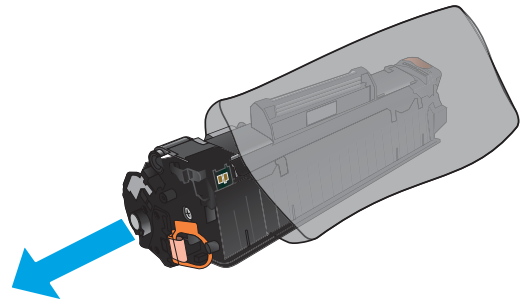
1. Atidarykite viršutinį dangtį.



2. Išimkite dažų kasetę.

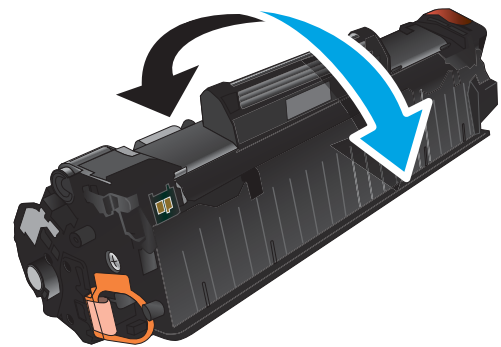


3. Išimkite naują dažų kasetę iš maišelio. Panaudotą dažų kasetę įdėkite į maišelį perdirbimui.

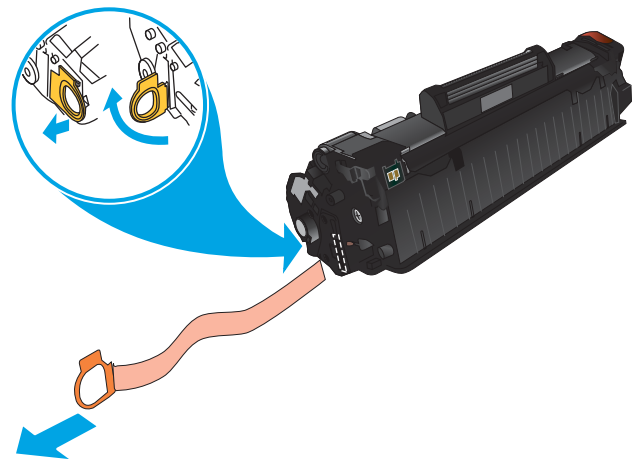


4. Suimkite dažų kasetę už abiejų šonų ir nestipriai papurtykite, kad dažai vienodai pasiskirstytų.

ĮSPĖJIMAS: nelieskite užrakto arba volelio paviršiaus.



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



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



7. Uždarykite viršutinį dangtį.



4 Spausdinimas

- [Spausdinimo užduotys \(„Windows“\)](#)
- [Spausdinimo užduotys \(„Mac OS X“\)](#)
- [„HP Wireless Direct Printing“ sąranka \(tik tinklo ir belaidžiuose modeliuose\)](#)
- [Spausdinimas naudojant mobiliuosius įrenginius \(tik naudojant tinklo ir belaidžius modelius\)](#)

Daugiau informacijos rasite:

Eikite į www.hp.com/support/ljM201, www.hp.com/support/ljM202.

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 \(„Windows“\)](#)
- [Papildomos spausdinimo užduotys](#)

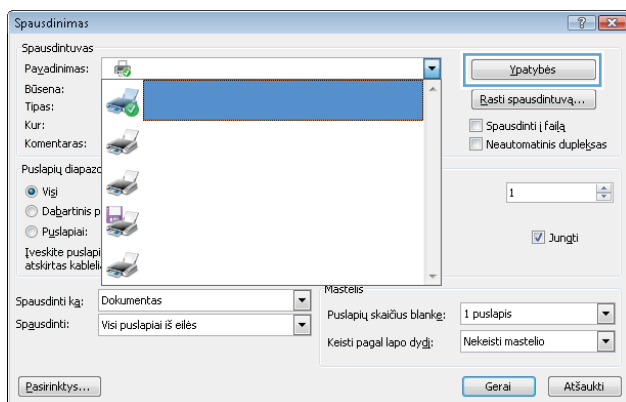
Kaip spausdinti („Windows“)

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

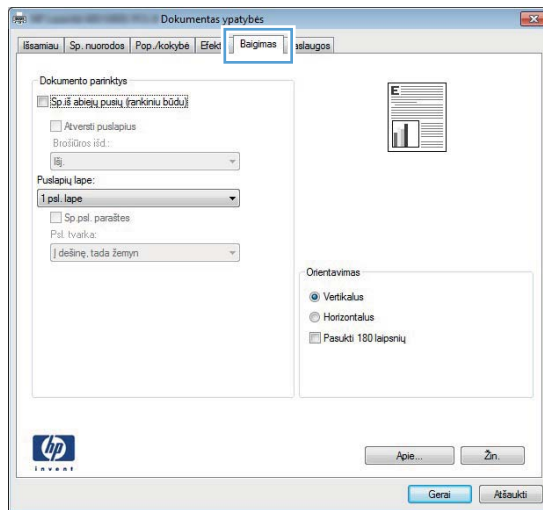
1. Programoje pasirinkite parinktį **Spausdinti**.
2. Iš spausdintuvų sąrašo pasirinkite gaminį. Norėdami pakeisti nustatymus, spustelėkite arba bakstelėkite mygtuką „**Properties**“ (**Ypatybės**) arba „**Preferences**“ (**Nuostatos**) tam, kad atvertumėte spausdintuvo tvarkyklę.



PASTABA: skirtingos programos turi kitokius mygtukų pavadinimus.



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



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

Automatinis spausdinimas iš abiejų pusių („Windows“)

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

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



PASTABA: skirtingos programos turi kitokius mygtukų pavadinimus.

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. Išimkite išspausdintą darbą iš išvesties dėklo ir įdėkite į 1 dėklą.
6. Jei jus paragins, palieskite reikiamą valdymo skydo mygtuką ir tęskite.

Kelių puslapių spausdinimas viename lape („Windows“)

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



PASTABA: skirtingos programos turi kitokius mygtukų pavadinimus.

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

Popieriaus tipo pasirinkimas („Windows“)

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



PASTABA: skirtingos programos turi kitokius mygtukų pavadinimus.

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

Papildomos spausdinimo užduotys

Eikite į www.hp.com/support/ljM201, www.hp.com/support/ljM202.

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

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

Spausdinimo užduotys („Mac OS X“)

- [Kaip spausdinti \(„OS X“\)](#)
- [Automatinis spausdinimas ant abiejų pusių \(„OS X“\)](#)
- [Spausdinimas ant abiejų pusių rankiniu būdu \(„OS X“\)](#)
- [Kelių puslapių spausdinimas viename lape \(„OS X“\)](#)
- [Popieriaus tipo pasirinkimas \(„OS X“\)](#)
- [Papildomos spausdinimo užduotys](#)


Kaip spausdinti („OS X“)

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

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


Automatinis spausdinimas ant abiejų pusių („OS X“)

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

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

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

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

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

1. Spustelėkite meniu **Failas**, tada spustelėkite parinktį **Spausdinti**.
2. Pasirinkite gaminį.
3. Iš pradžių paspauskite **„Show Details“ (Rodyti išsamią informaciją)**, tuomet paspauskite meniu **„Manual Duplex“ (Rankinis dvipusis spausdinimas)**.
4. Spustelėkite langelį **Rankinis dvipusis spausdinimas** ir pasirinkite atitinkamą parinktį.

5. Spustelėkite mygtuką **Spausdinti**.
6. Iš 1 dėklo išimkite visus tuščius popieriaus lapus.
7. Išspausdintus lapus išimkite iš išvesties skyriaus ir įdėkite spausdinta puse žemyn į įvesties dėklą.
8. Jei jus paragins, palieskite reikiamą valdymo skydo mygtuką ir tęskite.

Kelių puslapių spausdinimas viename lape („OS X“)

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

Popieriaus tipo pasirinkimas („OS X“)

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

Papildomos spausdinimo užduotys

Eikite į www.hp.com/support/ljM201, www.hp.com/support/ljM202.

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

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

„HP Wireless Direct Printing“ sąranka (tik tinklo ir belaidžiuose modeliuose)



PASTABA: ši funkcija naudojama tik belaidžiuose modeliuose ir, jei norite naudotis šia funkcija, gaminiui gali reikėti mikroprograminės įrangos naujinimo.

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 „iTouch“ naudodamiesi „Apple AirPrint“ arba „HP ePrint“ mobiliosiomis programomis;
- mobiliųjų prietaisų su „Android“ arba „Symbian“ sistema, naudodamiesi programa „HP ePrint Home & Biz“;
- bet kokio kompiuterio su bet kokia operacine sistema, kuris turi „Wi-Fi“.

Daugiau informacijos apie HP belaidį tiesioginį spausdinimą ieškokite www.hp.com/go/wirelessprinting, tada spustelėkite **„HP Wireless Direct“ (HP belaidis tiesioginis spausdinimas)**.

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

1. Gaminio valdymo skyde paspauskite mygtuką „OK“ (Gera), kad atidarytumėte meniu.
2. Rodyklių mygtukais atidarykite toliau pateiktus meniu:
 - **Tinklo sąranka**
 - **Belaidžio ryšio meniu**
 - **Tiesioginis belaidis ryšys**
3. Pasirinkite parinktį „On“ (Jungta), tada paspauskite mygtuką „OK“ (Gera). Gaminys išsaugo nustatymą ir tada grąžina valdymo skydą į meniu „**Wireless Direct“ (Tiesioginis belaidis ryšys)**.

Spausdinimas naudojant mobiliuosius įrenginius (tik naudojant tinklo ir belaidžius modelius)

HP siūlo daug mobiliųjų ir „ePrint“ sprendimų, kad HP spausdintuve būtų galima įgalinti belaidį spausdinimą iš nešiojamojo ar planšetinio kompiuterio, išmaniojo telefono ar kito mobiliojo prietaiso. Norėdami nustatyti geriausius pasirinkimus, eikite į www.hp.com/go/LaserJetMobilePrinting (informacija pateikiama tik anglų kalba).

- [„HP ePrint“ el. paštu](#)
- [„HP ePrint“ programinė įranga](#)
- [„AirPrint“](#)

„HP ePrint“ el. paštu

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

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

- Gaminys turi būti prijungtas prie laidinio tinklo ir turėti interneto prieigą.
- Gaminyje turi būti įjungtos HP interneto paslaugos ir gaminys turi būti registruotas „HP Connected“ svetainėje.
 1. Gaminio valdymo pulte paspauskite mygtuką „OK“ (Gerai).
 2. Slinkite iki meniu „HP Web Services“ (HP interneto paslaugos) ir paspauskite mygtuką „OK“ (Gerai).
 3. Slinkite iki parinktės „Print Information Sheet“ (Spausdinti informacijos lapą) ir paspauskite mygtuką „OK“ (Gerai).

Informaciniame puslapyje rasite spausdintuvo kodą, su kuriuo užregistruosite savo HP gaminį „HP Connected“ svetainėje.
- 4. 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 nešiojamojo „Windows“ arba „Mac“ kompiuterio į bet kurį gaminį, kuriame yra „HP ePrint“. Ši programa leidžia lengvai rasti „HP ePrint“ programą naudojančius gaminius, kurie yra registruoti jūsų „HP Connected“ paskyroje. Pagrindinis HP spausdintuvas gali būti patalpintas biure arba bet kurioje vietoje visame pasaulyje.

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

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

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

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

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.

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

„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 šio gaminio palaikymo interneto puslapyje:

www.hp.com/support/ljM201, www.hp.com/support/ljM202

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

5 Gaminio tvarkymas

- [Pakeiskite produkto ryšio tipą \(„Windows“\)](#)
- [Išplėstinė konfigūracija su HP integruotuoju tinklo serveriu \(EWS\) ir HP prietaisų įrankių dėže \(„Windows“\)](#)
- [Sudėtingesnis konfigūravimas su „HP Utility“, skirta „Mac OS X“](#)
- [Tinklo IP nustatymų konfigūravimas](#)
- [„HP Web Jetadmin“](#)
- [Gaminio saugos savybės](#)
- [Ekonomijos nustatymai](#)
- [Atnaujinti programinę aparatinę įrangą](#)

Daugiau informacijos rasite:

Eikite į www.hp.com/support/ljM201, www.hp.com/support/ljM202.

HP visa apimantis gaminio pagalbos centras pateikia tokią informaciją:

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

Pakeiskite produkto ryšio tipą („Windows“)

Jeigu jau naudojate gaminiu, 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.

Išplėstinė konfigūracija su HP integruotuoju tinklo serveriu (EWS) ir HP prietaisų įrankių dėže („Windows“)

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

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

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

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



PASTABA: HP prietaisų įrankių dėžė prieinama tik tada, kai diegdami gaminį atliekate išsamųjį įdiegimą. Priklausomai nuo prijungimo būdo, kai kuriomis funkcijomis gali būti negalima naudotis.




PASTABA: HP integruotasis tinklo serveris neprieinamas už ugniasienės.

Paleidimo meniu atidarykite HP integruotąjį tinklo serverį (EWS).

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

Interneto naršyklėje atidarykite HP integruotąjį tinklo serverį (EWS).

1. Išspausdinkite konfigūracijos puslapį ir raskite IP adresą.
 - a. Valdymo skyde paspauskite mygtuką „OK“ (Gerai).
 - b. Slinkite meniu „**Reports**“ (**Pranešimai**) ir paspauskite mygtuką „OK“ (Gerai).
 - c. Slinkite iki „**Configuration Report**“ (**Konfigūracijos ataskaita**), tada paspauskite mygtuką „OK“ (Gerai), kad išspausdintumėte ataskaitą.
2. Atidarykite interneto naršyklę ir adreso eilutėje įveskite IP adresą, rodomą gaminio valdymo skyde. Kompiuterio klaviatūroje paspauskite klavišą „Enter“ (Įvesti). Atidaromas EWS.

 <https://10.10.XXXXX/>

Skirtukas arba dalis	Aprašas
<p>Skirtukas Pradinis</p> <p>Pateikiama informacija apie gaminį, būseną ir konfigūraciją.</p>	<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 trukmė gali būti kitokia. Turėkite atsarginių eksploatacinių medžiagų, kurias galėsite įdėti, kai spausdinimo kokybė taps nebepriimtina. 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.
<p>Skirtukas Sistema</p> <p>Suteikia galimybę sukonfigūruoti gaminį naudojantis kompiuteriu.</p>	<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 failė. 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 būtinai pasitarkite su sistemos administratoriumi.</p>
<p>Skirtukas Spausdinti</p> <p>Suteikia galimybę naudojantis kompiuteriu pakeisti numatytuosius spausdinimo nustatymus.</p>	<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.
<p>Skirtukas Tinklo parametrai</p> <p>(tik prie tinklo jungiamiems gaminiams)</p> <p>Suteikia galimybę naudojantis kompiuteriu pakeisti tinklo parametrus.</p>	<p>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.</p>
<p>Skirtukas HP interneto paslaugos</p>	<p>Šiame skirtuke galite nustatyti ir su šiuo gaminiu naudoti įvairius interneto įrankius.</p>

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

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

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

Atidarykite „HP Utility“

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

„HP Utility“ funkcijos

„HP Utility“ įrankių juosta apima šiuos elementus:

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

HP paslaugų programą sudaro puslapiai, kuriuos atidarote spustelėdami sąrašė **Visi nustatymai**. Šioje lentelėje aprašomos užduotys, kurias galite atlikti su HP paslaugų programa.

Meniu	Aprašas
Informacija ir pagalba	<ul style="list-style-type: none">• 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.• 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)

Meniu	Aprašas
	<ul style="list-style-type: none"> ◦ „Postscript“ (.PS) ◦ Tekstas (.TXT) • „HP Connected“: Prieiga prie „HP Connected“ svetainės. • Šriftų įkėlimas: Įkelkite šifrus į gaminį iš savo kompiuterio.
Spausdintuvo parametrai	<ul style="list-style-type: none"> • 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. • Ekspluatacinių 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). <p>PASTABA: USB jungtys nėra palaikomos.</p>
Informacija	<p>Pranešimų centras: Nurodomi klaidų įvykiai, kurie įvyko naudojant gaminį.</p>
„Fax Settings“ (Fakso nustatymai) (Tik MFP fakso modeliams)	<ul style="list-style-type: none"> • Pagrindiniai fakso nustatymai: Nustatykite fakso antraštės laukus ir sukonfigūruokite, kaip gaminys turi atsakyti į priimamus skambučius. • Nepageidaujamų faksogramų blokvimas: Išsaugokite fakso numerius, kuriuos norite užblokuoti. • Faksogramų persiuntimas: Nustatykite gaminį, kad jis išsiųstų priimamas faksogramas skirtingiems numeriams. • Faksogramų žurnalai: Galite peržiūrėti visų faksogramų žurnalus. • Fakso spartieji numeriai: Pridėkite fakso numerį prie sparčiojo rinkimo sąrašo.
Nuskaitymo nustatymai (Tik MFP jutiklinio ekrano modeliams)	<ul style="list-style-type: none"> • Nuskaityti į el. laišką: Norėdami sukonfigūruoti nuskaitymo į el. paštą nustatymus, atidarykite gaminio HP įterptinį interneto serverį (EWS). • Nuskaityti į tinklo aplanką: Norėdami sukonfigūruoti nuskaitymo į tinklo aplanką nustatymus, atidarykite gaminio HP įterptinį interneto serverį (EWS). <p>PASTABA: USB jungtys nėra palaikomos.</p>

Tinklo IP nustatymų konfigūravimas

- [Spausdintuvo bendro naudojimo atsakomybės panaikinimas](#)
- [Tinklo nustatymų peržiūrėjimas ar keitimas](#)
- [Gaminio pervadinimas tinkle](#)
- [Rankinis IPv4 TCP/IP parametrų konfigūravimas valdymo skyde](#)


Spausdintuvo bendro naudojimo atsakomybės panaikinimas

HP neteikia galimybės dirbti lygiaverčio tarptinklinio ryšio tinkle, nes tai yra ne HP spausdintuvo tvarkyklių, o „Microsoft“ operacinių sistemų funkcija. Apsilankykite „Microsoft“ svetainėje adresu www.microsoft.com.

Tinklo nustatymų peržiūrėjimas ar keitimas

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

1. Išspausdinkite konfigūracijos puslapį ir raskite IP adresą.
 - a. Valdymo skyde paspauskite mygtuką „OK“ (Gerai).
 - b. Slinkite meniu „**Reports**“ (Pranešimai) ir paspauskite mygtuką „OK“ (Gerai).
 - c. Slinkite iki parinkties „**Configuration Report**“ (Konfigūracijos ataskaita), tada paspauskite mygtuką „OK“ (Gerai), kad išspausdintumėte ataskaitą.
2. Atidarykite interneto naršyklę ir adreso eilutėje įveskite tikslų IP adresą, rodomą gaminio valdymo skyde. Kompiuterio klaviatūroje paspauskite klavišą „Enter“ (Įvesti). Atidaromas EWS.


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

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

Gaminio pervadinimas tinkle

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

1. Išspausdinkite konfigūracijos puslapį ir raskite IP adresą.
 - a. Valdymo skyde paspauskite mygtuką „OK“ (Gerai).
 - b. Slinkite meniu „**Reports**“ (Pranešimai) ir paspauskite mygtuką „OK“ (Gerai).
 - c. Slinkite iki parinkties „**Configuration Report**“ (Konfigūracijos ataskaita), tada paspauskite mygtuką „OK“ (Gerai), kad išspausdintumėte ataskaitą.
2. Atidarykite interneto naršyklę ir adreso eilutėje įveskite IP adresą, rodomą gaminio valdymo skyde. Kompiuterio klaviatūroje paspauskite klavišą „Enter“ (Įvesti). Atidaromas EWS.

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

3. Atidarykite skirtuką „**System**“ (Sistema).

4. Puslapyje „**Device Information**“ (**Įrenginio informacija**) numatytasis gaminio pavadinimas yra nurodytas lauke „**Device Status**“ (**Įrenginio būseną**). Galite pakeisti šį pavadinimą į unikalų pavadinimą, pagal kurį gaminys bus atpažįstamas.



PASTABA: kitų šiame puslapyje esančių laukų pildyti nėra būtina.

5. Spustelėkite mygtuką „**Apply**“ (**Taikyti**), kad įrašytumėte pakeitimus.

Rankinis IPv4 TCP/IP parametrų konfigūravimas valdymo skyde

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

1. Gaminio valdymo pulte paspauskite mygtuką „**OK**“ (**Gerai**).
2. Atidarykite šiuos meniu:
 - **Tinklo sąranka**
 - **IPV4 konfigūravimo metodas**
 - **Rankinis**
3. Krypties klavišais įveskite IP adresą ir paspauskite mygtuką „**OK**“ (**Gerai**). Dar kartą paspauskite mygtuką „**OK**“ (**Gerai**) ir patvirtinkite.
4. Krypties klavišais įveskite potinklio šabloną ir paspauskite mygtuką „**OK**“ (**Gerai**). Dar kartą paspauskite mygtuką „**OK**“ (**Gerai**) ir patvirtinkite.
5. Krypties klavišais įveskite numatytąjį tinklo sąsają ir paspauskite mygtuką „**OK**“ (**Gerai**). Dar kartą paspauskite mygtuką „**OK**“ (**Gerai**) ir patvirtinkite.

„HP Web Jetadmin“

„HP Web Jetadmin“ yra apdovanojama, pirmaujanči 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 ar pakeiskite gaminio slaptažodį naudodami HP integruotąjį tinklo serverį

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


1. Išspausdinkite konfigūracijos puslapį ir raskite IP adresą.
 - a. Valdymo skyde paspauskite mygtuką „OK“ (Gerai).
 - b. Slinkite meniu „Reports“ (Pranešimai) ir paspauskite mygtuką „OK“ (Gerai).
 - c. Slinkite iki „Configuration Report“ (Konfigūracijos ataskaita), tada paspauskite mygtuką „OK“ (Gerai), kad išspausdintumėte ataskaitą.
2. Atidarykite interneto naršyklę ir adreso eilutėje įveskite tikslų IP adresą, rodomą gaminio valdymo skyde. Kompiuterio klaviatūroje paspauskite klavišą „Enter“ (Įvesti). Atidaromas EWS.

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

3. Spustelėkite skirtuką „System“ (Sistema), tada spustelėkite nuorodą „Product Security“ (Gaminio saugos) arba „Administration“ (Administracija).

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

4. Langeliuose „Password“ (slaptažodis) ir „Confirm Password“ (patvirtinti slaptažodį) įrašykite 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“ išeikvojama mažiau dažų. Tačiau „EconoMode“ naudojimas gali sumažinti spausdinimo kokybę.

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



PASTABA: jeigu spausdinimo tvarkyklėje šios 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. Gaminio valdymo pulte paspauskite mygtuką „OK“ (Gerai).
2. Atidarykite šiuos meniu:
 - **Sistemos sąranka**
 - **Energijos nustatymai**
 - **„Sleep / Auto off“ (Miegas / automatinis išjungimas)**
 - **„Sleep / Auto off After“ (Miegas / automatinis išjungimas po)**
3. Pasirinkite miego režimo atidėjimo laiką, tada paspauskite mygtuką „OK“ (Gerai).



PASTABA: Numatytoji reikšmė yra „15 Minutes“ (15 minučių).

Automatinio išjungimo delsos nustatymas



PASTABA: šis nustatymas negalimas kai kuriuose gaminiuose.

1. Gaminio valdymo pulte spustelėkite mygtuką „OK“ (Gerai).
2. Atidarykite šiuos meniu:

- **Sistemos sąranka**
- **Energijos nustatymai**
- **„Shut down After“ (Išjungti po)**

3. Pasirinkite išjungimo delsos laiką.



PASTABA: Numatytoji reikšmė yra „Never“ (Niekada).

4. Gaminys automatiškai suaktyvinamas iš miego režimo, kai priima užduotis arba yra paspaudžiamas valdymo skydo mygtukas. Galite patys nustatyti, kokie įvykiai privers gaminį atsibusti. Atidarykite šiuos meniu:

- **Sistemos sąranka**
- **Energijos nustatymai**
- **„Sleep / Auto Off“ (Miegas / automatinis išjungimas)**
- **Žadinimo įvykiai**

Norėdami išjungti suaktyvinantį įvykį, pasirinkite jį ir pasirinkite parinktį „No“ (Ne).

Atnaujinti programinę aparatinę įrangą

HP siūlo periodinius gaminio atnaujinimus, naujas interneto paslaugų programas ir naujas esamų interneto paslaugų programų funkcijas. Vadovaukitės šiais veiksmais, kad atnaujintumėte vieno gaminio programinę-aparatinę įrangą. Kai atnaujinate programinę-aparatinę įrangą, interneto paslaugų programos bus atnaujintos automatiškai.

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

Pirmas būdas. Atnaujinkite programinę-aparatinę įrangą naudodamiesi valdymo skydu

Šiais veiksmais įkelkite programinę-aparatinę įrangą iš valdymo skydo (skirta tik prie tinklo jungiamiems gaminiams) ir (arba) nustatykite, kad gaminys ateityje automatiškai įkeltų programinės-aparatinės įrangos naujinius. Kai naudojami USB prijungti gaminiai, eikite tiesiai prie antro būdo.

1. Pasirūpinkite, kad gaminys būtų prijungtas prie laidinio tinklo (internetu) su aktyviu interneto ryšiu.



PASTABA: gaminys turi būti prijungtas prie interneto, kad programinė-aparatinė įranga būtų atnaujinta per interneto ryšį.

2. Gaminio valdymo pulte paspauskite mygtuką „OK“ (Gerai).
3. Atidarykite šiuos meniu:
 - **Techninė priežiūra**
 - **„LaserJet Update“**
4. Slinkite iki parinktės **„Check for Updates Now“ (Ieškoti naujinių dabar)** ir paspauskite mygtuką „OK“ (Gerai).



PASTABA: gaminys automatiškai ieško naujinių ir, jei aptinkama naujesnė versija, automatiškai pradėdamas naujinimo procesas.

5. Nustatykite, kad gaminys automatiškai atnaujintų programinę-aparatinę įrangą, kai yra naujinių.
 - a. Gaminio valdymo pulte paspauskite mygtuką „OK“ (Gerai).
 - b. Atidarykite šiuos meniu:
 - **Techninė priežiūra**
 - **„LaserJet Update“**
 - **Tvarkyti naujinius**
 - c. Nustatykite parinktį **„Allow Updates“ (Leisti naujinius)** į **„YES“ (Taip)**, ir nustatykite parinktį **„Automatic Check“ (Automatinis tikrinimas)** į **„ON“ (Jungta)**. Paspauskite mygtuką „OK“ (Gerai).

Antras būdas. Atnaujinkite programinę-aparatinę įrangą naudodamiesi programinės-aparatinės įrangos naujinimo priemone

Šiais etapais rankiniu būdu parsisiųskite ir įdiekite programinės-aparatinės įrangos naujinimo priemonę iš HP.com.



PASTABA: šis būdas yra vienintelė programinės-apatinės įrangos naujinimo parinktis, galima gaminiams, prie kompiuterio prijungtiems USB kabeliu. Jis taip pat tinka prie tinklo prijungtiems gaminiams.

1. Eikite į www.hp.com/go/support, spustelėkite nuorodą „**Drivers & Software**“ (**Vairuotojai ir programinė įranga**), įveskite gaminio pavadinimą ieškos lauke, paspauskite mygtuką „**ENTER**“ (**Įvesti**) ir tada pasirinkite gaminį, esantį ieškos rezultatų sąrašė.
2. Pasirinkite operacinę sistemą.
3. Skyriuje „**Firmware**“ (**Programinė-apatinė įranga**) raskite „**Firmware Update Utility**“ (**Programinės-apatinės įrangos naujinimo priemonė**).
4. Spustelėkite „**Download**“ (**Atsisiųsti**), spustelėkite „**Run**“ (**Paleisti**), ir tada dar kartą spustelėkite „**Run**“ (**Paleisti**).
5. Kai priemonė paleidžiama, pasirinkite produktą išskleidžiamajame sąrašė ir spustelėkite „**Send Firmware**“ (**Siųsti programinę-apatinę įrangą**).



PASTABA: jei norite atsispausdinti konfigūracijos puslapį, kad patvirtintumėte įdiegtos programinės-apatinės įrangos versiją prieš ar po naujinimo, spustelėkite „**Print Config**“ (**Spausdinti konfigūraciją**).

6. Laikykitės ekrane rodomų instrukcijų, kad baigtumėte diegimą ir tada spustelėkite mygtuką „**Exit**“ (**Išėiti**), kad uždarytumėte priemonę.

6 Problemų sprendimas

- [Techninė priežiūra](#)
- [Atkurkite numatytąsias gamyklines reikšmes](#)
- [Gaminio valdymo pulte pasirodo pranešimas „Cartridge is low“ \(Spausdintuvo kasetėje mažai dažų\) arba „Cartridge is very low“ \(Spausdintuvo kasetėje labai mažai dažų\)](#)
- [Gaminys nepaima popierius arba sutrinka tiekimas](#)
- [Strigčių šalinimas](#)
- [Spausdinimo kokybės gerinimas](#)
- [Laidinio tinklo problemų sprendimas](#)
- [Belaidžio tinklo problemų sprendimas](#)

Daugiau informacijos rasite:

Eikite į www.hp.com/support/ljM201, www.hp.com/support/ljM202.

HP visa apimantis gaminio pagalbos centras pateikia tokią informaciją:

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

Techninė priežiūra

Palaikymas telefonu jūsų šalyje / regione	Šalies / regiono telefono numeriai pateikiami lankstinuke, esančiame gaminio dėžėje, arba www.hp.com/support/ .
Turėkite gaminio pavadinimą, serijos numerį, įsigijimo datą ir problemos aprašą.	
Visą parą gaukite pagalbą internete	www.hp.com/support/ljM201 , www.hp.com/support/ljM202
Atsisiųskite programinės įrangos įrankius, tvarkykles ir elektroninę informaciją	www.hp.com/support/ljM201 , www.hp.com/support/ljM202
Užsisakykite papildomas HP paslaugas arba priežiūros sutartis	www.hp.com/go/carepack
Užregistruokite gaminį	www.register.hp.com

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.

⚠️ ĮSPĖJIMAS: atkūrus numatytąsias gamyklines reikšmes grąžinamos numatytosios gamykinės visų nustatymų reikšmės, be to, pašalinami visi atmintyje laikomi puslapiai. Tada procedūra automatiška paleidžia gaminį iš naujo.

1. Gaminio valdymo skyde paspauskite mygtuką „OK“ (Gerai), kad atidarytumėte meniu.
2. Atidarykite šiuos meniu:
 - **Techninė priežiūra**
 - **Restore Defaults (atstatyti numatytuosius)**

Gaminys automatiškai paleidžiamas iš naujo.

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

„**Cartridge low**“ (spausdinimo kasetėje 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.

„**Cartridge very low**“ (spausdinimo kasetėje labai mažai dažų): 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 kasetės lygio jutiklis pasiekia **Labai mažai**, baigiasi šiai dažų kasetei taikoma „HP Premium“ apsaugos garantija.

Pakeiskite nustatymą „Very Low“ (Labai mažai)

Gaminio valdymo skyde keiskite gaminio reakciją į tai, kad eksploatacinių medžiagų liko labai mažai. Įdėjus naują dažų kasetę šių nustatymų iš naujo nustatyti nereikia.

1. Gaminio valdymo pulte paspauskite mygtuką „OK“ (Gerai).
2. Atidarykite šiuos meniu:
 - **Sistemos sąranka**
 - **Tiekimo nustatymai**
 - **Juodos spalvos kasetė**
 - **Labai mažas nustatymas**
3. Pasirinkite vieną iš šių parinkčių:
 - Pasirinkite parinktį „**Stop**“ (**Sustabdyti**), kad nustatytumėte gaminį į spausdinimo sustabdymą, kai kasetė pasiekia kiekį „**Very Low**“ (**Labai mažai**).
 - Pasirinkite parinktį „**Prompt**“ (**Priminti**), kad nustatytumėte gaminį į spausdinimo sustabdymą, kai kasetė pasiekia kiekį „**Very Low**“ (**Labai mažai**). Patvirtinkite priminimą ar pakeiskite kasetę, kad būtų tęsiamas spausdinimas.
 - Pasirinkite parinktį „**Continue**“ (**Tęsti**), kad nustatytumėte, jog gaminyje būtų rodomas įspėjimas apie labai mažą kasetės kiekį ir be sąsajos būtų tęsiamas spausdinimas po nustatymo „**Very Low**“ (**Labai mažai**). Dėl to spausdinimo kokybė gali būti nepatenkinama.

„Order supplies“ (eksploatacinių medžiagų užsakymas)

Užsakykite eksploatacinių medžiagų ir popieriaus	www.hp.com/go/suresupply
Užsakykite per priežiūros ar paramos tiekėjus	Kreipkitės į HP įgaliojį priežiūros ar paramos tiekėją.
Užsakykite naudodami HP integruotąjį tinklo serverį (EWS)	Kad galėtumėte pasinaudoti, savo kompiuterio palaikomos interneto naršyklės adreso / URL lauke įveskite gaminio IP adresą ar priėmėjo pavadinimą. EWS yra nuoroda į „HP SureSupply“ interneto svetainę, kurioje pateikiamos „Original HP“ atsargų įsigijimo parinktys.

Gaminys nepaima popierius arba sutrinka tiekimas

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

Gaminys nepaima popieriaus

Jeigu 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

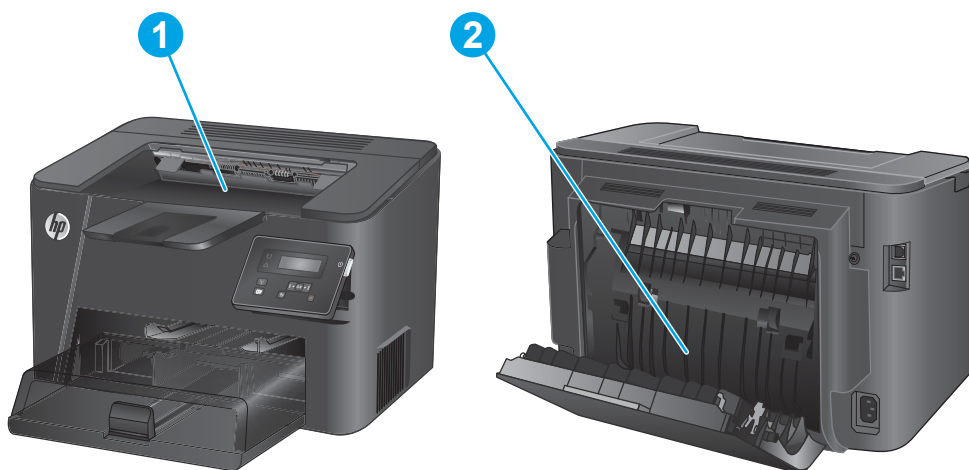
Jeigu gaminys iš dėklo paima kelis popieriaus lapus, išbandykite šiuos sprendimus.

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 ją ir vėl įdėkite dalį popieriaus.
5. Įsitikinkite, kad popieriaus kreiptuvai tinkamai sureguliuoti pagal popieriaus dydį. Nustatykite kreiptuvus tinkamose dėklo išėmose.
6. Įsitikinkite, kad spausdinimo aplinka atitinka rekomenduojamas specifikacijas.

Strigčių šalinimas

- [Strigties vietos](#)
- [Dažnai ar pakartotinai užstringa popierius?](#)
- [Pašalinkite spausdinimo kasetės srityje esančias strigtis](#)
- [Strigčių šalinimas išvesties skyriuje](#)
- [Trikčių šalinimas dvipusio spausdinimo įrenginyje \(tik dvipusiuose modeliuose\)](#)

Strigties vietos



1 Dažų kasetės sritis ir išvesties skyrius

Žr. [Pašalinkite spausdinimo kasetės srityje esančias strigtis 58 puslapyje](#) ir [Strigčių šalinimas išvesties skyriuje 60 puslapyje](#).

2 Dvipusio spausdinimo sritis (tik dvipusiuose modeliuose)

Žr. [Trikčių šalinimas dvipusio spausdinimo įrenginyje \(tik dvipusiuose modeliuose\) 62 puslapyje](#).

Dažnai ar pakartotinai užstringa popierius?

Kad popierius strigtų rečiau, išbandykite šiuos sprendimus.

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

Pašalinkite spausdinimo kasetės srityje esančias strigtis

Gaminio valdymo skyde rodomas pranešimas „Jam in cartridge area“ (Strigtis dažų kasetės srityje).

1. Atidarykite viršutinį dangtį.



2. Išimkite dažų kasetę.



3. Iš dažų kasetės srities pašalinkite visą užstrigusį popierių. Kad nesuplėšytumėte įstrigusio popieriaus, ištraukite jį abiem rankomis.



4. Iš naujo įdėkite dažų kasetę.



5. Uždarykite viršutinį dangtį.



6. Jei klaidos pranešimas vis dar rodomas valdymo skyde, paspauskite „OK“ (Gera), kad jį panaikintumėte.

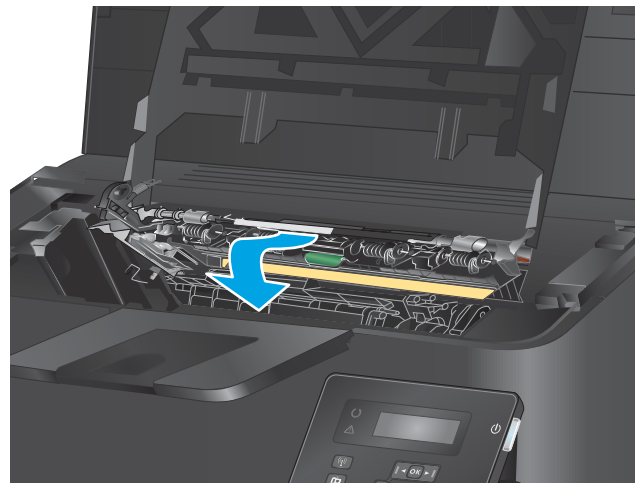
Strigčių šalinimas išvesties skyriuje

„Jam in output bin“ (Strigtis išvesties dėkle) gaminio valdymo skyde rodomas pranešimas.

1. Atidarykite viršutinį dangtį.



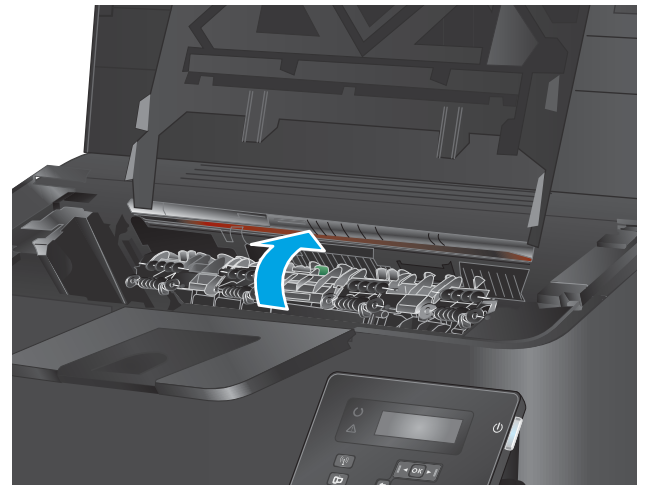
2. Norėdami atleisti prieigos prie popieriaus strigties dangtį, patraukite žalią skirtuką.



3. Pašalinkite įstrigusį popierių.



4. Uždarykite prieigos prie popieriaus strigties dangtį.



5. Uždarykite viršutinį dangtį.

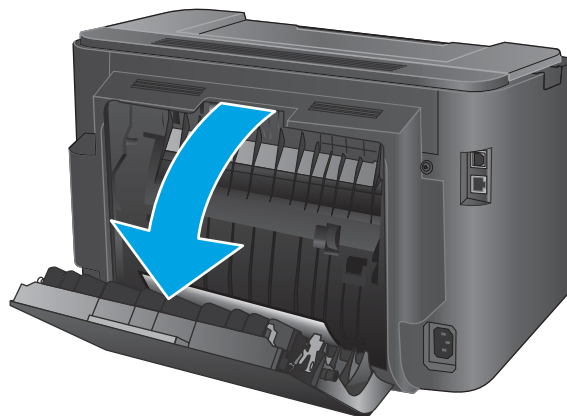


6. Jei klaidos pranešimas vis dar rodomas valdymo skyde, paspauskite „OK“ (Geri), kad jį panaikintumėte.

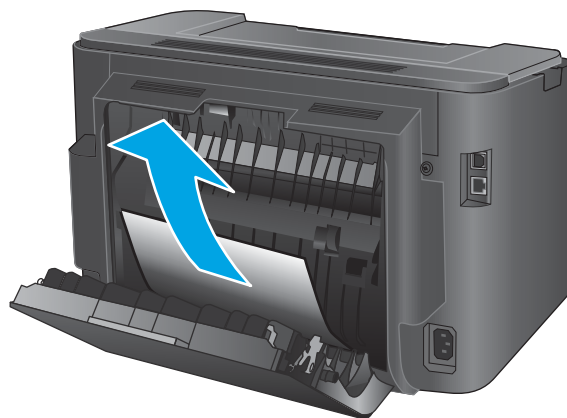
Trikčių šalinimas dvipusio spausdinimo įrenginyje (tik dvipusiuose modeliuose)

Gaminio valdymo skyde rodomas „Jam in duplex area“ (Dažų kasetės srityje esančios strigties) pranešimas.

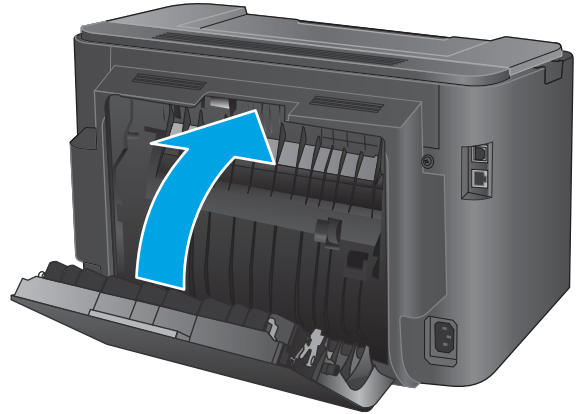
1. Atidarykite galines dureles.



2. Iš dvipusio spausdinimo srities pašalinkite visą užstrigusį popierių. Norėdami išvengti popieriaus įplyšimų, įstrigusį popierių ištraukite abiem rankomis.



3. Uždarykite galines dureles.



4. Jei klaidos pranešimas vis dar rodomas valdymo skyde, paspauskite „OK“ (Gerai), kad jį panaikintumėte.

Spausdinimo kokybės gerinimas

Jei yra gaminio spausdinimo kokybės problemų, pabandykite atlikti sprendimus pateikta eilės tvarka, kad išspręstumėte problemą.

- [Spausdinimas iš skirtingų programų](#)
- [Patikrinkite spausdinamos užduoties popieriaus tipo nustatymą](#)
- [Patikrinkite dažų kasetės būseną](#)
- [Valymo puslapio spausdinimas](#)
- [Apžiūrėdami patikrinkite, ar dažų kasetė nėra pažeista](#)
- [Patikrinkite popieriaus ir spausdinimo aplinką](#)
- [Patikrinkite kitus spausdinimo užduočių nustatymus](#)
- [Bandykite kitą spausdinimo tvarkyklę](#)

Spausdinimas iš skirtingų programų

Bandykite spausdinti iš kitos programos. Jei puslapis tinkamai išspausdinamas, problema yra dėl programos, su kuria spausdinote.

Patikrinkite spausdinamos užduoties popieriaus tipo nustatymą

Patikrinkite popieriaus tipo nustatymą, kai spausdinate iš programinės įrangos ir atspausdinti puslapiai yra dėmėti, neryškūs ar tamsūs, popierius yra susilankstęs, taškuotas dažais, išteptas dažais ar trūksta dažų.

Popieriaus tipo nustatymo tikrinimas („Windows“)

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

Popieriaus tipo nustatymo tikrinimas („OS X“)

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

4. Išskleidžiamajame sąrašė **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 kasetėių dalies numeriai
- Išspausdintų puslapių skaičius

Norėdami atspausdinti medžiagų būsenos puslapį, atlikite toliau pateikiamus veiksmus:

1. Gaminio valdymo pulte paspauskite mygtuką „OK“ (Gerai).
2. Slinkite iki meniu „**Reports**“ (Ataskaitos) ir paspauskite mygtuką „OK“ (Gerai).
3. Slinkite iki parinktės „**Supplies Status**“ (Tiekimo būseną) ir paspauskite mygtuką „OK“ (Gerai), kad atspausdintumėte visų tiekiamų elementų būseną.
4. Patikrinkite likusį procentinį dažų kiekį dažų kasetėje 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 reikia pakeisti dažų kasetę ar kitą pakeičiamą techninės priežiūros dalį, tiekimo būsenos puslapyje pateikiamas autentiškų HP dalių numerių sąrašas.

5. Pažiūrėkite, ar sumontuota autentiška HP kasetė.

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

HP nerekomenduoja naudoti ne HP eksploatacinių medžiagų – nei naujų, nei perdirbtų. Bendrovė HP negali daryti poveikio jų dizainui ar kokybei, nes tai nėra HP gaminys. Jei naudojate užpildytą arba perdarytą dažų kasetę ir esate nepatenkinti jos kokybe, pakeiskite dažų kasetę originalia HP kasete.

Valymo puslapio spausdinimas

Spausdinimo metu gaminyje gali susikaupti popieriaus, dažų ar dulkių dalelių ir tai gali sukelti spausdinimo kokybės problemų, tokių kaip dažų dėmelės, tiškaly, dėmių, ruoželių ar pasikartojančių žymių.


Gaminio popieriaus takui išvalyti atlikite tokius veiksmus.

1. Gaminio valdymo pulte paspauskite mygtuką „OK“ (Gerai).
2. Slinkite iki meniu „Service“ (Techninė priežiūra) ir paspauskite mygtuką „OK“ (Gerai).
3. Slinkite iki „Cleaning Page“ (Valymo puslapis) ir paspauskite mygtuką „OK“ (Gerai).

„Cleaning“ (Valymas) gaminio valdymo skyde rodomas pranešimas. Valymas užtrunka kelias minutes. Neišjunkite produkto, kol spausdinimo procesas nesibaigė. Baigę išmeskite išspausdintą puslapį.

Apžiūrėdami patikrinkite, ar dažų kasetė nėra pažeista

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.

 **ĮSPĖJIMAS:** nelieskite kasetės volelio (vaizdo būgno). Pirštų atspaudai ant vaizdo būgno gali sukelti spausdinimo kokybės problemų.

4. Jei yra 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

Pirmas veiksmas. Naudokite HP specifikacijas atitinkantį popierių

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

- Visada naudokite gaminio palaikomą popieriaus tipą ir storį.
- Naudokite popierių, kuris yra geros kokybės, nėra subraižytas, įpjautas, įplėštas, išteptas, skylėtas, apdulkėjęs, suglamžytas, jo kraštai nesulankstyti ir neužlenkti.
- Nenaudokite popieriaus, ant kurio jau buvo spausdinta.
- Naudokite popierių be metalinių medžiagų, tokių kaip blizgučiai.
- Naudokite lazeriniams spausdintuvams skirtą popierių. Nenaudokite popieriaus, kuris yra skirtas tik rašaliniams spausdintuvams.
- Nenaudokite pernelyg grublėto popieriaus. Naudojant mažiau grublėtą popierių paprastai spausdinimų kokybė būna geresnė.

Antras veiksmas. Patikrinkite aplinką

Aplinka gali tiesiogiai paveikti spausdinimo kokybę ir dažnai yra spausdinimo kokybės ar popieriaus tiekimo problemų priežastis. Pamėginkite atlikti šiuos sprendimus.

- Patraukite gaminį iš vietų, kur yra skersvėjų, pavyzdžiui, atvirų langų ar durų, oro kondicionavimo angų.
- Pasirūpinkite, kad gaminys nebūtų veikiamas kitokių temperatūrų ar drėgmės, nei nurodyta gaminio specifikacijose.
- Nedėkite gaminio tokioje apribotoje vietoje, kaip spinta.

- Gaminį laikykite ant tvirto, lygaus paviršiaus.
- Patraukite viską, kas dengia gaminio angas. Gaminui reikalingas geras oro srautas iš visų pusių, taip pat ir viršuje.
- Apsaugokite gaminį nuo nuolaužų, dulkių, garų, riebalų ar kitų elementų iš oro, kurie gali nusėsti gaminio viduje.

Patikrinkite kitus spausdinimo užduočių nustatymus

Kai spausdinama iš programinės įrangos, atlikite šiuos veiksmus, kad išspręstumėte problemą sureguliuodami kitus spausdintuvo tvarkyklės nustatymus.

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, įjunkite 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

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

Iš HP internetinės svetainės atsisiųskite bet kurią iš šių tvarkyklių: www.hp.com/support/ljM201, www.hp.com/support/ljM202.

HP PCL 6 tvarkyklė

- Pateikta kaip numatytoji tvarkyklė pridėtame gaminio diske. Ši tvarkyklė automatiškai įdiegiama, nebent pasirenkama kita.
- 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

- 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

- 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 mišrioje 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

- Rekomenduojamas, spausdinant visose „Windows“ aplinkose
 - Suteikia geriausią bendrą greitį, spausdinimo kokybę ir spausdintuvo funkcijų palaikymą daugumai vartotojų
 - Sukurta, kad susijungtų su „Windows“ vaizdo įrenginių sąsaja (GDI) ir išgautų geriausią greitį „Windows“ aplinkose
 - Gali ne visiškai tikti trečiųjų šalių ir nestandartinei programinei įrangai, kuri veikia PCL 5 pagrindu
-

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

Kompiuteriui nepavyksta prisijungti prie gaminio

1. Patikrinkite tinklo ryšį nusiūsdami tinklu signalą į kitą įrenginį.
 - a. Atidarykite kompiuterio komandų eilutę.

- Sistemoje „Windows“, spustelėkite **Pradėti**, spustelėkite **Vykdyti**, įveskite `cmd`, tada spustelėkite **Įeiti**.
 - Sistemoje „OS X“, paspauskite „**Applications**“ (**Programos**), tuomet paspauskite „**Utilities**“ (**Paslaugų programos**) ir atidarykite „**Terminal**“ (**Terminalas**).
- b. Įveskite `ping` ir gaminio IP adresą.
 - c. Jei lange parodomas signalo išsiuntimo ir grįžimo laikas, vadinasi, tinklas veikia.
2. Jei bandomojo signalo komanda nesuveikė, įsitikinkite, kad tinklo 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.

Belaidžio tinklo problemų sprendimas

- [Belaidžio ryšio tikrinimo sąrašas](#)
- [Gaminys nespausdina baigus konfigūruoti belaidį ryšį](#)
- [Gaminys nespausdina ir kompiuteryje yra įdiegta trečiosios šalies užkarda](#)
- [Belaidis ryšys neveikia į kitą vietą perkėlus belaidžio ryšio maršrutizatorių arba gaminį](#)
- [Prie belaidžio ryšio gaminio nepavyksta prijungti daugiau kompiuterių](#)
- [Gaminiui prisijungus prie belaidžio ryšio tinklo ryšys nutrūksta](#)
- [Belaidžių tinklų sąraše tinklas nerodomas](#)
- [Belaidžio ryšio tinklas neveikia](#)
- [Atlikite belaidžio ryšio tinklo diagnostinę patikrą](#)
- [Belaidžio tinklo trukdžių sumažinimas](#)

Belaidžio ryšio tikrinimo sąrašas

- Patikrinkite, ar neprijungtas tinklo kabelis.
- Patikrinkite, ar įjungtas gaminys bei belaidžio ryšio maršrutizatorius ir ar jiems tiekiamas maitinimas. Taip pat pasirūpinkite, kad būtų įjungtas siųstuvo belaidis radijas.
- Patikrinkite, ar teisingas paslaugos identifikatorius (SSID). Išspausdinkite konfigūracijos puslapį, kad išsiaiškintumėte, koks turi būti SSID. Jeigu nesate tikri dėl to, ar SSID yra teisingas, dar kartą atlikite belaidžio ryšio sąranką.
- Jeigu tinklas apsaugotas, patikrinkite, ar teisinga apsaugos informacija. Jeigu apsaugos informacija neteisinga, dar kartą atlikite belaidžio ryšio sąranką.
- Jeigu belaidis tinklas veikia gerai, pamėginkite prisijungti prie kitų belaidžiame tinkle esančių kompiuterių. Jeigu per tinklą pasiekiamas internetas, pamėginkite belaidžiu ryšiu prisijungti prie interneto.
- Patikrinkite, ar gaminio užšifravimo būdas (AES arba TKIP) toks pats kaip ir belaidžio ryšio prieigos taško (tinkle, kuria taikoma WPA apsauga).
- Patikrinkite, ar gaminys pakankami arti belaidžio tinklo. Paprastai reikia, kad gaminys būtų ne toliau, kaip už 30 m nuo belaidžio ryšio prieigos taško (belaidžio ryšio maršrutizatoriaus).
- Patikrinkite, ar jokios kliūtys neblokuoja belaidžio ryšio signalo. Pašalinkite visus didelius metalinius objektus, kurių gali pasitaikyti tarp prieigos taško ir gaminio. Žiūrėkite, kad gaminio nuo belaidžio ryšio prieigos taško neskirtų stulpai, sienos ar atraminės kolonos, kuriose yra metalo.
- Žiūrėkite, kad gaminys būtų atokiai nuo elektroninių prietaisų, kurie gali trikdyti belaidžio ryšio signalą. Belaidžio ryšio signalą gali trikdyti įvairūs prietaisai, tokie kaip varikliai, belaidžiai telefonai, apsaugos sistemų kameros, kiti belaidžio ryšio tinklai ir kai kurie „Bluetooth“ prietaisai.
- Patikrinkite, ar kompiuteryje įdiegta spausdinimo tvarkyklė.
- Patikrinkite, ar pasirinkote teisingą spausdintuvo jungtį.

- Patikrinkite, ar kompiuteris ir gaminys prijungti prie to paties belaidžio ryšio tinklo.
- Sistemoje „OS X“ patikrinkite, ar belaidžio ryšio maršrutizatorius palaiko „Bonjour“.

Gaminys nespausdina baigus konfigūruoti belaidį ryšį

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

Gaminys nespausdina ir kompiuteryje yra įdiegta trečiosios šalies užkarda

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

Belaidis ryšys neveikia į kitą vietą perkėlus belaidžio ryšio maršrutizatorių arba gaminį

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

Prie belaidžio ryšio gaminio nepavyksta prijungti daugiau kompiuterių

1. Patikrinkite, ar kiti kompiuteriai ne per toli nuo belaidžio ryšio gaminio ir ar jokios kliūtys neblokuoja signalo. Daugelyje tinklų belaidžio ryšio atstumas yra ne daugiau kaip 30 m nuo belaidžio ryšio prieigos taško.
2. Patikrinkite, ar gaminys įjungtas ir yra parengties būsenos.
3. Kompiuteryje išjunkite visas trečiųjų šalių užkardas.
4. Patikrinkite, ar gerai veikia belaidžio ryšio tinklas.
5. Patikrinkite, ar gerai veikia kompiuteris. Jeigu reikia, paleiskite kompiuterį iš naujo.

Gaminiui prisijungus prie belaidžio ryšio tinklo ryšys nutrūksta

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

Belaidžių tinklų sąrašė tinklas nerodomas

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

Belaidžio ryšio tinklas neveikia

1. Pasirūpinkite, kad nebūtų prijungtas tinklo kabelis.
2. Kad patikrintumėte, ar dingio tinklo ryšys, pamėginkite prie tinklo prijungti kitus prietaisus.
3. Patikrinkite tinklo ryšį nusiūsdami tinklu signalą į kitą įrenginį.
 - a. Atidarykite kompiuterio komandų eilutę.
 - Sistemoje „Windows“, spustelėkite **Pradėti**, spustelėkite **Vykdyti**, įveskite `cmd`, tada spustelėkite [leiti](#).
 - Sistemoje „OS X“, paspauskite „**Applications**“ (**Programos**), tuomet paspauskite „**Utilities**“ (**Paslaugų programos**), ir atidarykite „**Terminal**“ (**Terminalas**).
 - b. Įveskite `ping` ir maršrutizatoriaus IP adresą.
 - c. Jei lange parodomas signalo išsiuntimo ir grįžimo laikas, vadinasi, tinklas veikia.
4. Patikrinkite, ar maršrutizatorius arba gaminys prijungti prie to paties tinklo kaip ir kompiuteris.
 - a. Išspausdinkite konfigūracijos puslapį.
 - b. Palyginkite paslaugos identifikatorių (SSID), nurodytą konfigūracijos ataskaitoje, su SSID, kuris nurodytas kompiuteriui skirtoje spausdintuvo konfigūracijoje.
 - c. Jeigu skaičiai nesutampa, prietaisai jungiasi prie skirtingų tinklų. Perkonfigūruokite gaminio belaidžio ryšio sąranką.

Atlikite belaidžio ryšio tinklo diagnostinę patikrą

Iš gaminio valdymo skydo galite paleisti diagnostinę patikrą, kuri suteiks informacijos apie belaidžio ryšio tinklo nustatymus.

1. Gaminio valdymo pulte paspauskite mygtuką „OK“ (**Gerai**).
2. Atidarykite meniu „**Self Diagnostics**“ (**Savidiagnostika**).
3. Pasirinkite „**Run Wireless Test**“ (**Paleisti belaidę patikrą**), kad pradėtumėte patikrą. Gaminys išspausdins patikros puslapį, kuriame bus matyti patikros rezultatai.

Belaidžio tinklo trukdžių sumažinimas

Remiantis toliau pateiktais patarimais galima sumažinti belaidžio tinklo trukdžius:

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

Rodyklė

Simboliai/skaitmenys

- 1 dėklas
 - dėjimas 13
 - kryptis 13
- 2 dėklas
 - dėjimas 15
 - kryptis 17
- „AirPrint“ 36
- „EconoMode“ nustatymai 47, 67
- „Explorer“, palaikomos versijos
 - HP integruotas tinklo serveris 39
- „HP ePrint“ 35
- „HP ePrint“ programinė įranga 35
- „HP Utility“ 41
- „HP Utility“, „Mac“ 41
- „HP Web Jetadmin“ 45
- „Internet Explorer“, palaikomos versijos
 - HP integruotas tinklo serveris 39
- „Jetadmin“, „HP Web“ 45
- „Macintosh“
 - „HP Utility“ 41
- „Netscape Navigator“, palaikomos versijos
 - HP integruotasis tinklo serveris 39

- A**
- akustinės specifikacijos 4

- B**
- belaidis tinklas
 - trikčių šalinimas 71
- belaidžio tinklo trukdžiai 73
- budėjimo atidėjimas
 - atjungimas 47
 - įjungimas 47

- būsena
 - „HP Utility“, „Mac“ 41

- D**
- dalių numeriai
 - eksploatacinės medžiagos 20
- dangčiai, radimas 5
- dažų kasetių keitimas 21
- dažų kasetė
 - keitimas 21
 - likęs kiekis 65
 - mažo kiekio nustatymai 54
 - naudojimas likus mažam kiekiui 54

- dėklai
 - pridėti 2
 - radimas 5
- dėžės, išvedimo aptikimas 5
- dvipusis
 - rankinis („Mac“) 32
 - rankinis („Windows“) 29
- dvipusis spausdinimas
 - nuostatos („Windows“) 28
 - „Mac“ 32
 - „Windows“ 29
- dvipusis spausdinimas (ant abiejų pusių)
 - nuostatos („Windows“) 28
- dvipusis spausdinimas (iš abiejų pusių)
 - „Windows“ 29

- E**
- ekonomijos nustatymai 47
- eksploatacinės medžiagos
 - būsena, peržiūra naudojant HP pagalbines priemones, skirtas „Mac“ 41

- dažų kasetės keitimas 21
- gaminų numeriai 20
- užsakymas 20
- eksploatacinių medžiagų būsena tikrinimas 65
- eksploatacinių medžiagų būsenos lapas
 - spausdinimas 65
- eksploatavimo medžiagos
 - mažo kiekio nustatymai 54
 - naudojimas likus mažam kiekiui 54
- elektros duomenys 4
- elektros jungiklis, vieta 5
- energijos
 - sąnaudos 4
- etiketės
 - spausdinimas („Windows“) 31

- G**
- galios jungtis
 - radimas 6
- gaminio ir serijos numerio etiketė yra 6

- H**
- HP EWS, naudojimas 39
- HP integruotas tinklo serveris (EWS) funkcijos 39
- HP įterptinis interneto serveris atidarymas 46
- slaptažodžio keitimas 46
- HP klientų aptarnavimo tarnyba 52
- HP pagalbines priemones, skirtas „Mac“ Bonjour 41
- funkcijos 41
- HP prietaisų įrankių dėžė, naudojimas 39
- HP Wireless Direct Printing 34

- I**
- Integruotasis tinklo serveris (EWS) funkcijos 39
 - interneto svetainės klientų aptarnavimas 52
 - Interneto svetainės „HP Web Jetadmin“, parsisiuntimas 45
 - išjungimo delsa nustatymas 47
 - išvedimo skyrius radimas 5
 - įjungimo / išjungimo mygtukas, vieta 5
 - Įterptinis interneto serveris atidarymas 46 slaptažodžio keitimas 46
- K**
- kasetė keitimas 21
 - keli puslapiai viename lape spausdinimas („Mac“) 33 spausdinimas („Windows“) 30
 - klientų aptarnavimas internete 52
 - kontrolinis sąrašas belaidis jungiamumas 71
- L**
- laikmenos palaikomi formatai 10
- M**
- matmenys, gaminys 2
- N**
- naršyklės reikalavimai HP integruotasis tinklo serveris 39
 - numatytosios gamyklinės reikšmės, atkūrimas 53
 - numatytosios reikšmės, atkūrimas 53
 - numatytyjų gamyklinių reikšmių atkūrimas 53
 - nustatymai numatytosios gamyklinės reikšmės, atkūrimas 53
- P**
- pagalba internete 52
 - palaikomos laikmenos 10
 - popieriaus pasirinkimas 66
 - popieriaus paėmimo problemų sprendimas 55
 - popieriaus tipai pasirinkimas („Mac“) 33
 - popieriaus tipas pasirinkimas („Windows“) 31
 - popierius palaikomi formatai 10 palaikomi tipai 12 strigtys 57 užsakymas 20
 - priedai dalių numeriai 20 užsakymas 20
 - priežiūra internete 52
 - programinė įranga „HP Utility“ 41
 - puslapiai viename lape pasirinkimas („Mac“) 33 pasirinkti („Windows“) 30
 - puslapių per minutę 2
- R**
- rankinis dvipusis „Mac“ 32
 - rankinis iš abiejų pusių „Windows“ 29
 - reikalavimai sistemai HP integruotas tinklo serveris 39
 - Reikalavimai žiniatinklio naršyklei HP integruotas tinklo serveris 39
- S**
- saugos užrakto lizdas yra 6
 - sąsajos prievadai radimas 6
 - serijos numerio etiketė yra 6
 - skaidrės spausdinimas („Windows“) 31
 - spausdinimas ant abiejų pusių Windows 29
 - spausdinimas ant dviejų pusių „Mac“ 32
 - spausdinimas iš abiejų pusių nuostatos („Windows“) 28
 - spausdinimo kasetė tikrinimas, ar nepažeista 66
 - spausdinti ant abiejų pusių „Mac“ 32
 - spausdinti iš abiejų pusių rankinis, „Windows“ 29
 - specialus popierius spausdinimas („Windows“) 31
 - specifikacijos elektros ir akustinės 4
 - strigtys paieška 56 priežastys 57 svoris, gaminys 2
- T**
- techninė priežiūra internete 52
 - tinkamos operacinės sistemos 2
 - tinklai gaminio įdiegimas 38 „HP Web Jetadmin“ 45
 - tinklas slaptažodis, keitimas 46 slaptažodis, nustatymas 46
 - tinklo diegimas 38
 - tinklo prievadas aptikimas 6
 - trikčių šalinimas belaidis tinklas 71 laidinis tinklas 69 strigtys 57 tinklo problemos 69
 - tvarkyklės popieriaus tipai 12
- U**
- USB prievadas aptikimas 6
 - užsakymas eksploatacinės medžiagos ir priedai 20

V

valdymo skydo

radimas 5

valdymo skydo mygtukai

yra 7

valymas

popieriaus kelias 65

