

Vartotojo vadovas



M101-M106





HP LaserJet Pro M101-M104, HP LaserJet Ultra M105-M106

Vartotojo vadovas

Autorių teisės ir licencija

 $\ensuremath{\mathbb{C}}$ Copyright 2016 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 nejspėjus.

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 2, 01/2019

Prekių ženklai

"Adobe[®]", "Adobe Photoshop[®]", "Acrobat[®]" ir "PostScript[®]" yra "Adobe Systems Incorporated" prekių ženklai.

"Apple" ir "Apple" logotipas yra "Apple Inc." prekių ženklai, registruoti JAV ir kitose šalyse.

OS X yra "Apple Inc." prekių ženklas, registruotas JAV ir kitose šalyse.

"AirPrint" yra "Apple Inc." prekių ženklas, registruotas JAV ir kitose šalyse.

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

Turinys

1 Spausdintuvo apžvalga	1
Spausdintuvo vaizdai	2
Spausdintuvo vaizdas iš priekio	2
Spausdintuvo vaizdas iš galo	3
Valdymo skydelio vaizdas	
Spausdintuvo specifikacijos	5
Techninės specifikacijos	5
Palaikomos operacinės sistemos	5
Mobilūs spausdinimo sprendimai	7
Spausdintuvo matmenys	8
Energijos sąnaudos, elektros specifikacijos ir akustinės emisijos	8
Veikimo aplinkos sąlygos	8
Spausdintuvo aparatinės įrangos sąranka ir programinės įrangos diegimas	9
Į įvesties dėklą įdėkite popieriaus	
Įżanga	
Į įvedimo deklą įdekite popieriaus	
įdekite į prioritetinį įvesties deklą (tik belaidziams modeliams)	
įzanga	
Į prioritetinį įvedimo deklą įdekite popieriaus	
vokų įdejimas ir spausdinimas	
įzanga	
Vokų spausainimas	
	4.0
יטגט אמנו פואווומצ	18
 3 Eksploatacinės medžiagos, priedai ir dalys 	18 19

Konfigūruokite HP dažų kasetės apsaugos eksploatacinių medžiagų nustatymus	22
Įžanga	22
Jjunkite ar išjunkite kasetės politikos funkciją	22
Naudokite HP integruotą interneto serverį (EWS), kad įjungtumėte kasetės politikos funkciją	22
Naudokite HP integruotą interneto serverį (EWS), kad išjungtumėte kasetės politikos funkciją	23
Trikčių diagnostika ir šalinimas, kasetės politika, HP EWS klaidų pranešimai	24
ljunkite ar išjunkite kasetės apsaugos funkciją	24
Naudokite HP integruotą interneto serverį (EWS), kad įjungtumėte kasetės apsaugos funkciją	24
Naudokite HP integruotą interneto serverį (EWS), kad išjungtumėte kasetės apsaugos funkciją	25
Trikčių diagnostika ir šalinimas, kasetės apsauga, HP EWS klaidų pranešimai	26
Dažų kasetės pakeitimas	27
Įžanga	27
Informacija apie dažų kasetes ir vaizdo būgnus	27
Pakeiskite dažų kasetę (M101-M104 modeliuose)	28
Pakeiskite dažų kasetę (M105-M106 modeliuose)	30
Pakeiskite vaizdo būgną (M101-M104 modeliuose)	33
Pakeiskite vaizdo būgną (M105-M106 modeliuose)	
4 Spausdinimas	39
Spausdinimo užduotys ("Windows")	40
Kaip spausdinti ("Windows")	40
Rankinis spausdinimas iš abiejų pusių ("Windows")	40
Kelių puslapių spausdinimas viename lape ("Windows")	42
Popieriaus tipo pasirinkimas ("Windows")	42
Papildomos spausdinimo užduotys	42
Spausdinimo užduotys (OS X)	44
Kaip spausdinti ("OS X")	44
Spausdinimas ant abiejų pusių rankiniu būdu ("OS X")	44
Kelių puslapių spausdinimas viename lape ("OS X")	44
Popieriaus tipo pasirinkimas ("OS X")	45
Papildomos spausdinimo užduotys	45
Mobilusis spausdinimas	46
Įžanga	46
"Wi-Fi Direct" (tik belaidžiai modeliai)	46
ljungti arba išjungti "Wi-Fi Direct"	47
Pakeiskite spausdintuvo "Wi-Fi Direct" pavadinimą	48
"HP ePrint" el. paštu	48

"AirPrint"	49
"Android" integruotas spausdinimas	50
5 Spausdintuvo tvarkymas	51
Spausdintuvo ryšio tipo keitimas ("Windows")	52
Išplėstinė konfigūracija su HP integruotuoju tinklo serveriu (EWS) ir HP prietaisų įrankių dėže ("Windows	') 53
Sudėtingesnis konfigūravimas su "HP Utility", skirta OS X	56
Atidarykite "HP Utility"	56
"HP Utility" funkcijos	56
Tinklo IP nustatymų konfigūravimas	58
Įžanga	58
Spausdintuvo bendro naudojimo atsakomybės panaikinimas	58
Tinklo nustatymų peržiūrėjimas ar keitimas	58
Spausdintuvo pervadinimas tinkle	58
Rankiniu būdu konfigūruokite IPv4 TCP / IP parametrus	59
Ryšio spartos nustatymas	60
Spausdintuvo saugos savybės	61
Įžanga	61
Priskirkite arba pakeiskite sistemos slaptažodį naudodami HP integruotąjį tinklo serverį	61
Užblokuokite formuotuvą	62
Energijos taupymo nustatymai	63
Įžanga	63
Spausdinimas ekonomišku režimu	63
Nustatykite miego / automatinio išjungimo dėl neaktyvumo nustatymą	63
Nustatykite išjungimo dėl neveikimo delsą ir konfigūruokite spausdintuvą, kad būtų	
naudojama 1 vatas arba mažiau energijos	64
lšjungimo delsos parinkties nustatymas	65
Atnaujinti programinę aparatinę įrangą	67
Atnaujinkite programinę-aparatinę įrangą naudodamiesi programinės-aparatinės įrangos naujinimo priemone	67
6 Spreckite problemas	69

spręskite problemas	09
Techninė priežiūra	70
Valdymo skydo lempučių signalų reikšmės	71
Atkurkite numatytąsias gamyklines reikšmes	73
HP EWS rodomas pranešimas "Spausdintuvo kasetėje mažai dažų" arba "Spausdintuvo kasetėje labai mažai dažų"	74
Pakeiskite nustatymą "Very Low" (Labai mažai)	74
"Order supplies" (eksploatacinių medžiagų užsakymas)	75
Išspręskite popieriaus tiekimo arba strigties problemas	76

Spausdintuvas nepaima popieriaus	76
Spausdintuvas paima kelis popieriaus lapus	76
Dažnos arba pasikartojančios popieriaus strigtys	76
Išvenkite popieriaus strigčių	77
Popieriaus strigčių šalinimas	78
Įžanga	78
Popieriaus strigties vietos	78
Dažnai ar pakartotinai užstringa popierius?	78
Užstrigusio popieriaus šalinimas įvesties dėkle	80
Pašalinkite spausdinimo kasetės srityje esančias popieriaus strigtis	82
Popieriaus strigčių šalinimas išvesties skyriuje	84
Spausdinimo kokybės gerinimas	87
Įžanga	87
Spausdinimas iš skirtingų programų	87
Patikrinkite spausdinamos užduoties popieriaus tipo nustatymą	87
Popieriaus tipo nustatymo tikrinimas ("Windows")	87
Popieriaus tipo nustatymo tikrinimas ("OS X")	87
Patikrinkite dažų kasetės būseną	87
Spausdintuvo valymas	88
Valymo puslapio spausdinimas	88
Apžiūrėkite dažų kasetę	88
Patikrinkite popieriaus ir spausdinimo aplinką	89
Pirmasis veiksmas: Naudokite HP specifikacijas atitinkantį popierių	89
Antrasis veiksmas: Patikrinkite aplinką	89
Patikrinkite "EconoMode" nustatymus	89
Sureguliuokite spausdinimo intensyvumą	90
Laidinio tinklo problemų sprendimas	92
Įžanga	92
Prasta fizinė jungtis	92
Kompiuteris naudoja neteisingą spausdintuvo IP adresą	92
Kompiuteriui nepavyksta prisijungti prie spausdintuvo	92
Spausdintuvas naudoja tinklui netinkamus ryšio spartos nustatymus	93
Naujos programinės įrangos programos galėjo sukelti suderinamumo problemų	93
Jūsų kompiuteris arba darbo stotis nustatyta netinkamai	93
Spausdintuvas yra išjungtas arba neteisingi kiti tinklo nustatymai	93
Belaidžio tinklo problemų sprendimas	94
Įžanga	94
Belaidžio ryšio tikrinimo sąrašas	94
Spausdintuvas nespausdina baigus konfigūruoti belaidį ryšį	95
Spausdintuvas nespausdina ir kompiuteryje yra įdiegta trečiosios šalies užkarda	95
Belaidis ryšys neveikia į kitą vietą perkėlus belaidžio ryšio kelvedį arba spausdintuvą	95

Prie belaidžio ryšio spausdintuvo nepavyksta prijungti daugiau kompiuterių	95
Spausdintuvui prisijungus prie VPN (virtualaus privataus serverio) tinklo ryšys nutrūksta	96
Belaidžių tinklų sąraše tinklas nerodomas	96
Belaidžio ryšio tinklas neveikia	96
Atlikite belaidžio ryšio tinklo diagnostinę patikrą	96
Belaidžio tinklo trukdžių sumažinimas	97

Rodyklė	. 99
	Rodyklė

1 Spausdintuvo apžvalga

- <u>Spausdintuvo vaizdai</u>
- <u>Spausdintuvo specifikacijos</u>
- <u>Spausdintuvo aparatinės įrangos sąranka ir programinės įrangos diegimas</u>

Daugiau informacijos rasite:

Toliau pateikta informacija yra teisinga paskelbimo metu. Naujausios informacijos ieškokite <u>www.hp.com/</u> <u>support/ljM101</u>.

HP visa apimantis spausdintuvo pagalbos centras pateikia tokią informaciją:

- Diegimas ir konfigūracija
- Mokymai ir naudojimas
- Problemų sprendimas
- Atsisiųsti programinės ir programinės-aparatinės įrangos atnaujinimus
- Prisijunkite prie pagalbos forumų
- Raskite garantiją ir teisinę informaciją

Spausdintuvo vaizdai

Spausdintuvo vaizdas iš priekio



3	Prioritetinis įvesties dėklas (tik M102w, M104w, M106w modeliuose)		
4	Įvesties dėklas		
5	Maitinimo mygtukas		
6	Valdymo skydas		

Spausdintuvo vaizdas iš galo



Valdymo skydelio vaizdas



1	Belaidis mygtukas ir LED (tik belaidžiai modeliai)	Paspauskite šį mygtuką, norėdami įjungti arba išjungti belaidžio tinklo funkciją ar konfigūruoti "WiFi Direct" ryšį.		
		Paspauskite ir laikykite šį mygtuką, jei norite konfigūruoti WPS ryšį.		
		Belaidžio ryšio LED lemputė šviečia, jei yra stabilus belaidis ryšys. Jei ji mirksi, vyksta WPS arba "WiFi Direct" konfigūracijos procesas. Jei ji mirksi greitai, yra belaidžio ryšio problema.		
2	Įspėjimo LED	Įspėjimo lemputė mirksi, kai spausdintuvui reikia vartotojo dėmesio, pvz., kai spausdintuve baigiasi popieriaus arba reikia keisti dažų kasetes. Jei lemputė šviečia nemirksėdama, spausdintuve įvyko klaida.		
3	Parengties LED	parengties lemputė dega, kai spausdintuvas pasiruošęs spausdinti. Lemputė mirksi, kai spausdintuvas priima spausdinimo duomenis arba atšaukia spausdinimo užduotį.		
4	Tęsimo / atšaukimo mygtukas	Paspauskite šį mygtuką, kad atliktumėte šiuo veiksmus:		
		 Jei spausdintuvas šiuo metu atlieka užduotį ir mirksi įspėjimo LED arba parengimo LED, paspauskite mygtuką ir atšaukite spausdinimo užduotį. 		
		 Jei spausdintuve įvyko klaida arba laukiama komandos ir parengimo LED arba įspėjimo LED mirksi, paspauskite mygtuką ir išvalykite klaidą bei tęskite spausdinimą. 		
		 Rankiniu dvipusio spausdinimo režimus paspauskite šį mygtuką, kad spausdintumėte ant abiejų lapo pusių. 		

Spausdintuvo specifikacijos

SVARBU: Šios specifikacijos yra teisingos leidimo metu, tačiau jos gali būti keičiamos vėliau. Naujausios informacijos ieškokite <u>www.hp.com/support/ljM101</u>.

- <u>Techninės specifikacijos</u>
- Palaikomos operacinės sistemos
- Mobilūs spausdinimo sprendimai
- <u>Spausdintuvo matmenys</u>
- Energijos sąnaudos, elektros specifikacijos ir akustinės emisijos
- Veikimo aplinkos sąlygos

Techninės specifikacijos

Naujausios informacijos rasite <u>www.hp.com/support/ljM101</u>.

Palaikomos operacinės sistemos

Toliau pateikta informacija taikoma atitinkamų spausdintuvų "Windows PCLmS" ir OS X spausdinimo tvarkyklėms.

"Windows": HP programinės įrangos diegimo programa įdiegia "PCLm.S" "PCLmS" arba "PCLm-S" tvarkyklę, priklausomai nuo "Windows" operacinės sistemos, bei pasirenkamą programinę įrangą, jei diegiama visa programinė įranga. Daugiau informacijos rasite programinės įrangos diegimo pastabose.

OS X: Šis spausdintuvas palaiko "Mac" kompiuterius. Atsisiųskite "HP Easy Start" iš diegimo CD arba iš <u>123.hp.com</u>, tada naudokite "HP Easy Start", kad įdiegtumėte HP spausdinimo tvarkyklę ir paslaugų programą. Daugiau informacijos rasite programinės įrangos diegimo pastabose.

- 1. Eikite į <u>123.hp.com</u>.
- 2. Norėdami atsisiųsti spausdintuvo programinę įrangą, atlikite toliau nurodytus veiksmus.

"Linux": "Linux" skirtą informaciją ir spausdinimo tvarkykles rasite adresu <u>hplipopensource.com/hplip-web/</u> <u>index.html</u>.

Operacinė sistema	Įdiegta spausdinimo tvarkyklė	Pastabos
"Windows® XP SP3" arba naujesnė versija, 32 bitų	"HP PCLm.S" specialiam spausdintuvui skirta spausdinimo tvarkyklė yra įdiegta šioje operacinėje sistemoje kaip dalis pagrindinės programinės įrangos. Bazinis diegimo vedlys įdiegia tik tvarkyklę.	Microsoft nuo 2009m. balandžio mėn. nebeteikia tiesioginės pagalbos Windows XP. HP toliau teiks geriausias palaikymo paslaugas, skirtas nebeleidžiamai XP operacinei sistemai.
"Windows Vista®", 32 bitų	"HP PCLm.S" specialiam spausdintuvui skirta spausdinimo tvarkyklė yra įdiegta šioje operacinėje sistemoje kaip dalis pagrindinės programinės įrangos. Bazinis diegimo vedlys įdiegia tik tvarkyklę.	

Operacinė sistema	Įdiegta spausdinimo tvarkyklė	Pastabos
"Windows Server 2003" SP2 arba naujesnė versija, 32 bitų	"HP PCLm.S" specialiam spausdintuvui skirta spausdinimo tvarkyklė yra įdiegta šioje operacinėje sistemoje kaip dalis pagrindinės programinės įrangos. Bazinis diegimo vedlys įdiegia tik tvarkyklę.	2010m. liepos mėn. "Microsoft" nutraukė bendrąjį "Windows Server 2003" palaikymą. HP toliau teiks geriausias palaikymo paslaugas, skirtas nebeleidžiamai "Server 2003" operacinei sistemai.
"Windows Server 2003", R2, 32 bitų	"HP PCLm.S" specialiam spausdintuvui skirta spausdinimo tvarkyklė yra įdiegta šioje operacinėje sistemoje kaip dalis pagrindinės programinės įrangos. Bazinis diegimo vedlys įdiegia tik tvarkyklę.	2010m. liepos mėn. "Microsoft" nutraukė bendrąjį "Windows Server 2003" palaikymą. HP toliau teiks geriausias palaikymo paslaugas, skirtas nebeleidžiamai "Server 2003" operacinei sistemai.
"Windows 7" 32 ir 64 bitų	"HP PCLmS" specialiam spausdintuvui skirta spausdinimo tvarkyklė yra įdiegta šioje operacinėje sistemoje kaip dalis visos programinės įrangos.	
"Windows 8" 32 ir 64 bitų	"HP PCLmS" specialiam spausdintuvui skirta spausdinimo tvarkyklė yra įdiegta šioje operacinėje sistemoje kaip dalis bazinės programinės įrangos.	"Windows 8 RT" palaikymas teikiamas per "Microsoft IN OS" 4 versijos 32 bitų tvarkyklę.
"Windows 8.1" 32 ir 64 bitų	"HP PCLm-S" specialiam spausdintuvui skirta spausdinimo tvarkyklė yra įdiegta šioje operacinėje sistemoje kaip dalis bazinės programinės įrangos.	"Windows 8.1 RT" palaikymas teikiamas per "Microsoft IN OS" 4 versijos 32 bitų tvarkyklę.
"Windows 10" 32 ir 64 bitų	"HP PCLm-S" specialiam spausdintuvui skirta spausdinimo tvarkyklė yra įdiegta šioje operacinėje sistemoje kaip dalis bazinės programinės įrangos.	
"Windows Server 2008", 32 ir 64 bitų	"HP PCLm.S" specialiam spausdintuvui skirta spausdinimo tvarkyklė yra įdiegta šioje operacinėje sistemoje kaip dalis pagrindinės programinės įrangos.	
"Windows Server 2008", R2, 64 bitų	"HP PCLmS" specialiam spausdintuvui skirta spausdinimo tvarkyklė yra įdiegta šioje operacinėje sistemoje kaip dalis bazinės programinės įrangos.	
"Windows Server 2012", 64 bitų	"HP PCLmS" specialiam spausdintuvui skirta spausdinimo tvarkyklė yra įdiegta šioje operacinėje sistemoje kaip dalis bazinės programinės įrangos.	

Operacinė sistema	Įdiegta spausdinimo tvarkyklė	Pastabos
"Windows Server 2012 R2", 64 bitų	"HP PCLm-S" specialiam spausdintuvui skirta spausdinimo tvarkyklė yra įdiegta šioje operacinėje sistemoje kaip dalis bazinės programinės įrangos.	
OS X "10.9 Mavericks", OS X "10.10 Yosemite" ir OS X "10.11 El Capitan"	OS X spausdinimo tvarkyklę ir spausdinimo paslaugų programą galima atsisiųsti iš diegimo CD arba <u>123.hp.com</u> .	 Atsisiųskite "HP Easy Start" iš diegimo CD arba iš <u>123.hp.com</u>, tada naudokite "HP Easy Start", kad įdiegtumėte HP spausdinimo tvarkyklę ir paslaugų programą. Eikite į <u>123.hp.com</u>. Norėdami atsisiųsti spausdintuvo programinę įrangą, atlikite toliau nurodytus veiksmus.

PASTABA: Naujausią palaikomų operacinių sistemų sąrašą rasite <u>www.hp.com/support/ljM101</u>, žr. visa apimantį HP spausdintuvo pagalbos vadovą.

Mobilūs spausdinimo sprendimai

HP siūlo daug mobiliųjų ir "ePrint" sprendimų, kad HP spausdintuve būtų galima įgalinti lengvą spausdinimą iš nešiojamojo ar planšetinio kompiuterio, išmaniojo telefono ar kito mobiliojo prietaiso. Norėdami pamatyti visą sąrašą ir išsirinkti geriausią pasiūlymą, apsilankykite <u>www.hp.com/go/LaserJetMobilePrinting</u>.

PASTABA: Atnaujinkite spausdintuvo aparatinę programinę įrangą, kad būtų užtikrinta, visos mobilaus spausdinimo ir "ePrint" funkcijos palaikomos.

- "Wi-Fi Direct" (tik belaidžiai modeliai)
- "HP ePrint" per el. paštą (būtina jjungti HP tinklo paslaugas ir registruoti spausdintuvą "HP Connected")
- "HP ePrint" programinė įranga
- "Android" spausdinimas
- "AirPrint"

Spausdintuvo matmenys



	Visiškai uždarytas spausdintuvas	Visiškai atidarytas spausdintuvas
1. Aukštis	190,7 mm	332,4 mm
2. Plotis	364,7 mm	364,7 mm
3. Gylis	247,8 mm	467 mm
Svoris (su kasetėmis)	Su CF217A/CF218A kasete: 5,1 kg	
	Su CF233A kasete: 5,26 kg	

Energijos sąnaudos, elektros specifikacijos ir akustinės emisijos

Atnaujintos informacijos ieškokite <u>www.hp.com/support/ljM101</u>.

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

Veikimo aplinkos sąlygos

Aplinka	Rekomenduojama	Leistina
Temperatūra	15–27 °C	15–30 °C
Santykinė drėgmė	Nuo 20 iki 70 % santykinė drėgmė (RH), be kondensato	Nuo 10 iki 80 % RH, be kondensato

Spausdintuvo aparatinės įrangos sąranka ir programinės įrangos diegimas

Pagrindines sąrankos instrukcijas rasite sąrankos plakate ir darbo pradžios vadove, pateiktame su spausdintuvu. Papildomų instrukcijų ieškokite HP techninės pagalbos internetiniame puslapyje.

Norėdami gauti HP visa apimančią pagalbą dėl spausdintuvo, apsilankykite <u>www.hp.com/support/ljM101</u>. Raskite toliau nurodytą palaikymo informaciją:

- Diegimas ir konfigūracija
- Mokymai ir naudojimas
- Problemų sprendimas
- Programinės įrangos ir programinės-aparatinės įrangos naujinimų atsisiuntimas
- Prisijunkite prie pagalbos forumų
- Raskite garantiją ir teisinę informaciją

2 Popieriaus dėklai

- <u>Į įvesties dėklą įdėkite popieriaus</u>
- Įdėkite į prioritetinį įvesties dėklą (tik belaidžiams modeliams)
- <u>Vokų įdėjimas ir spausdinimas</u>

Daugiau informacijos rasite:

Toliau pateikta informacija yra teisinga paskelbimo metu. Naujausios informacijos ieškokite <u>www.hp.com/</u> <u>support/ljM101</u>.

HP visa apimantis spausdintuvo pagalbos centras pateikia tokią informaciją:

- Diegimas ir konfigūracija
- Mokymai ir naudojimas
- Problemų sprendimas
- Atsisiųsti programinės ir programinės-aparatinės įrangos atnaujinimus
- Prisijunkite prie pagalbos forumų
- Raskite garantiją ir teisinę informaciją

Į įvesties dėklą įdėkite popieriaus

Įžanga

Toliau pateikiama informacija kaip į įvesties dėklą įdėti popierių. Šiame dėkle telpa iki 150 lapų, kurių dydis 75 g/m².

Į įvedimo dėklą įdėkite popieriaus

- PASTABA: prieš pridėdami 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.
- 1. Jei nėra atidarytas, atidarykite įvesties dėklą.



2. Sureguliuokite popieriaus pločio ir ilgio kreiptuvus į išorę.



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

> Popieriaus kryptis dėkle skiriasi, priklausomai nuo spausdinimo užduoties tipo. Norėdami gauti papildomos informacijos, žr. lentelę toliau.

4. Koreguokite popieriaus kreiptuvus į vidų, kol jie prispaus popieriaus kraštus.





Įdėkite į prioritetinį įvesties dėklą (tik belaidžiams modeliams)

Įžanga

Toliau pateikiama informacija kaip į prioritetinį dėklą įdėti popierių. Šiame dėkle telpa iki 10 lapų, kurių dydis 75 g/m².

Į prioritetinį įvedimo dėklą įdėkite popieriaus.

- PASTABA: prieš pridėdami 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.
- 1. Sureguliuokite popieriaus pločio kreiptuvus į išorę.



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

Popieriaus kryptis dėkle skiriasi, priklausomai nuo spausdinimo užduoties tipo. Norėdami gauti papildomos informacijos, žr. lentelę toliau.



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



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

Vokų įdėjimas ir spausdinimas

Įžanga

Šiame skyriuje paaiškinama, kaip įdėti ir spausdinti vokus. Norėdami pasiekti geriausių rezultatų, į prioritetinio tiekimo dėklą reikia dėti tik 5 mm vokus (4–6 vokus) ir tik 10 vokų turi būti įdėti į įvesties dėklą.

Norėdami spausdinti vokus, atlikite šiuos veiksmus spausdintuvo tvarkyklėje ir pasirinkite tinkamus nustatymus.

Vokų spausdinimas

- 1. Programoje pasirinkite parinktį Spausdinti.
- Pasirinkite spausdintuvą iš spausdintuvų sąrašo, tada spustelėkite arba bakstelėkite mygtuką "Properties" (Ypatybės) arba "Preferences" (Nuostatos) tam, kad atvertumėte spausdintuvo tvarkyklę.
 - **PASTABA:** skirtingos programos turi kitokius mygtukų pavadinimus.
 - PASTABA: Norėdami pasinaudoti šiomis funkcijomis iš "Windows" 8 ar 8.1 pradžios ekrano, pasirinkite "Devices" (Įrenginiai), pasirinkite "Print" (Spausdinti) ir tada rinkitės spausdintuvą.
- 3. Spustelėkite skirtuką Popierius / kokybė.
- 4. Išskleidžiamajame sąraše **Popieriaus šaltinis** pasirinkite tinkamą naudojamą dėklą.
- 5. Išskleidžiamajame sąraše Medija pasirinkite Vokas.
- 6. Spustelėkite mygtuką Gerai, jei norite uždaryti dialogo langą Dokumentų savybės.
- 7. Norėdami spausdinti užduotį, dialogo lange Spausdinti spustelėkite mygtuką Gerai.

Voko pakreipimas

Įdėkite vokus į prioritetinį dėklą spausdinama puse į viršų, trumpąja kraštine su grąžinimo adreso puse nukreipta į spausdintuvą.



Įdėkite vokus į įvesties dėklą spausdinama puse į viršų, trumpąja kraštine su grąžinimo adresu puse nukreipta į spausdintuvą.



3 Eksploatacinės medžiagos, priedai ir dalys

- <u>Užsakyti eksploatacines medžiagas, priedus ir dalis</u>
- Konfigūruokite HP dažų kasetės apsaugos eksploatacinių medžiagų nustatymus
- <u>Dažų kasetės pakeitimas</u>

Daugiau informacijos rasite:

Toliau pateikta informacija yra teisinga paskelbimo metu. Naujausios informacijos ieškokite <u>www.hp.com/</u> <u>support/ljM101</u>.

HP visa apimantis spausdintuvo pagalbos centras pateikia tokią informaciją:

- Diegimas ir konfigūracija
- Mokymai ir naudojimas
- Problemų sprendimas
- Atsisiųsti programinės ir programinės-aparatinės įrangos atnaujinimus
- Prisijunkite prie pagalbos forumų
- Raskite garantiją ir teisinę informaciją

Užsakyti eksploatacines medžiagas, priedus ir dalis

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, kompiuterio palaikomos interneto naršyklės adreso / URL lauke įveskite spausdintuvo IP adresą arba pavadinimą. EWS yra nuoroda į "HP SureSupply" interneto svetainę, kurioje galima įsigyti originalių HP priemonių.

Eksploatacinės medžiagos ir priedai

Nr.	Aprašas	Kasetės numeris	Gaminio numeris
Eksploatacinės medžiagos			
"HP 17A Black Original LaserJet" dažų kasetė	Atsarginė juodų dažų kasetė M101-M102 modeliams	17A	CF217A
"HP 18A Black Original LaserJet" dažų kasetė	Atsarginė juodų dažų kasetė M103-M104 modeliams	18A	CF218A
HP 19A originalus "LaserJet" vaizdo būgnas	Atsarginis vaizdo būgnas M101-M104 modeliams	19A	CF219A
"HP 33A Black Original LaserJet" dažų kasetė	Atsarginė juodų dažų kasetė M105-M106 modeliams	33A	CF233A
HP 34A originalus "LaserJet" vaizdo būgnas	Atsarginis vaizdo būgnas M105-M106 modeliams	34A	CF234A

Dalys, kurias klientas gali taisyti pats

Daugeliui "HP LaserJet" spausdintuvų galima įsigyti remonto, kurį gali atlikti pats klientas, dalių (CSR), kad būtų sutrumpintas remonto laikas. Daugiau informacijos apie CSR programą ir privalumus galite rasti www.hp.com/go/csr-support ir www.hp.com/go/csr-faq.

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

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

Nr.	Aprašas	Paties kliento atliekamo pakeitimo parinktys	Gaminio numeris
Griebimo volelis	Atsarginis griebimo volelis įvesties dėklui	Privalomas	RL1-2593-000CN

Konfigūruokite HP dažų kasetės apsaugos eksploatacinių medžiagų nustatymus

- <u>Įžanga</u>
- Jjunkite ar išjunkite kasetės politikos funkciją
- <u>Jjunkite ar išjunkite kasetės apsaugos funkciją</u>

Įžanga

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

- Kasečių naudojimo politika: Šia funkcija apsaugomas spausdintuvas nuo suklastotų dažų kasečių užtikrinant, kad su spausdintuvu galėtų būti naudojamos tik originalios HP kasetės. Naudojantis originaliomis HP kasetėmis užtikrinama geriausia galima spausdinimo kokybė. Kai kas nors įdeda neoriginalią HP kasetę, pradeda mirksėti spausdintuvo įspėjimo ir dažų lemputės, HP EWS rodomas pranešimas, kad įdėta kasetė yra negalima ir suteikiama informacija, ką daryti toliau.
- Kasetės apsauga: Šia funkcija visam laikui dažų kasetės susiejamos su konkrečiu spausdintuvu ar spausdintuvų grupe, kad jų nebūtų galima naudoti kituose spausdintuvuose. Apsaugodami kasetes apsaugote savo pinigus. Kai ši funkcija įjungta, jei kas nors mėgina perkelti apsaugotą kasetę iš originalaus spausdintuvo į neautorizuotą, pastarasis nespausdins naudojant apsaugotą kasetę. Spausdintuvo valdymo skyde mirksi spausdintuvo įspėjimo ir dažų lemputės, HP EWS rodomas pranešimas, kad įdėta kasetė yra apsaugota ir suteikiama informacija, ką daryti toliau.
- ▲ ISPĖJIMAS: Kai jjungiama spausdintuvo kasetės apsauga, visos kitos toliau į spausdintuvą įdedamos dažų kasetės bus automatiškai ir visam laikui apsaugotos. Jei nenorite apsaugoti naujos kasetės, prieš įdėdami naują kasetę išjunkite šią funkciją.

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

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

ljunkite ar išjunkite kasetės politikos funkciją

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

1. Atidarykite HP įterptinį tinklo serverį (EWS):

Tiesiogiai prijungti spausdintuvai

- a. Atidarykite "HP Printer Assistant"
 - "Windows 8.1": Ekrane Pradėti apačioje kairiame kampe paspauskite rodyklę į apačią ir tada pasirinkite spausdintuvo pavadinimą.
 - "Windows 8": Dešiniuoju pelės klavišu spustelėkite tuščią sritį **Pradėti** ekrane, programų juostoje spustelėkite **Visos programos** ir tada pasirinkite spausdintuvo pavadinimą.
 - "Windows 7", "Windows Vista" ir "Windows XP": Kompiuterio darbalaukyje spustelėkite Pradėti, pasirinkite Visos programos, spustelėkite HP, spustelėkite spausdintuvo aplanką,

pasirinkite piktogramą su spausdintuvo pavadinimu ir tada atidarykite **"HP Printer** Assistant".

b. Naudojantis HP spausdintuvo asistentu pasirinkite **Spausdinti**ir tada pasirinkite **HP prietaisų įrankių dėžė**.

Prie tinklo prijungti spausdintuvai

- **a.** Atspausdinkite konfigūracijos puslapį, kad nustatytumėte IP adresą arba pagrindinio kompiuterio pavadinimą.
 - i. Paspauskite ir palaikykite tęsimo / atšaukimo mygtuką 🔃 × tol, kol pradės mirksėti parengties lemputė O.
 - **ii.** Atleiskite tęsimo / atšaukimo mygtuką 😥 .
- **b.** Atidarykite žiniatinklio naršyklę ir adreso eilutėje įveskite IP adresą arba pagrindinio kompiuterio pavadinimą tiksliai taip, kaip yra nurodyta spausdintuvo konfigūracijos puslapyje. Kompiuterio klaviatūroje paspauskite klavišą Enter. Atidaromas EWS.

https://10.10.XXXXX/

- PASTABA: Jei interneto naršyklėje rodomas pranešimas, kad svetainės prieiga gali būti nesaugi, pasirinkite parinktį eiti į svetainę. Prieiga prie šios svetainės kompiuteriui nepakenks.
- 2. Spustelėkite skirtuką "System" (Sistema).
- 3. Kairėje naršymo juostoje pasirinkite Eksploatacinių medžiagų nustatymai.
- 4. Išskleidžiamajame sąraše Kasetės politika pasirinkite Įgaliotas HP.
- 5. Spustelėkite mygtuką Taikyti.

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

1. Atidarykite HP įterptinį tinklo serverį (EWS):

Tiesiogiai prijungti spausdintuvai

- a. Atidarykite "HP Printer Assistant"
 - "Windows 8.1": Ekrane Pradėti apačioje kairiame kampe paspauskite rodyklę į apačią ir tada pasirinkite spausdintuvo pavadinimą.
 - "Windows 8": Dešiniuoju pelės klavišu spustelėkite tuščią sritį Pradėti ekrane, programų juostoje spustelėkite Visos programos ir tada pasirinkite spausdintuvo pavadinimą.
 - "Windows 7", "Windows Vista" ir "Windows XP": Kompiuterio darbalaukyje spustelėkite Pradėti, pasirinkite Visos programos, spustelėkite HP, spustelėkite spausdintuvo aplanką, pasirinkite piktogramą su spausdintuvo pavadinimu ir tada atidarykite "HP Printer Assistant".
- Naudojantis HP spausdintuvo asistentu pasirinkite Spausdintiir tada pasirinkite HP prietaisų įrankių dėžė.

Prie tinklo prijungti spausdintuvai

- **a.** Atspausdinkite konfigūracijos puslapį, kad nustatytumėte IP adresą arba pagrindinio kompiuterio pavadinimą.
 - i. Paspauskite ir palaikykite tęsimo / atšaukimo mygtuką 主 tol, kol pradės mirksėti parengties lemputė ().
 - ii. Atleiskite tęsimo / atšaukimo mygtuką 庄 🖯
- **b.** Atidarykite žiniatinklio naršyklę ir adreso eilutėje įveskite IP adresą arba pagrindinio kompiuterio pavadinimą tiksliai taip, kaip yra nurodyta spausdintuvo konfigūracijos puslapyje. Kompiuterio klaviatūroje paspauskite klavišą Enter. Atidaromas EWS.

https://10.10.XXXXX/

- **PASTABA:** Jei interneto naršyklėje rodomas pranešimas, kad svetainės prieiga gali būti nesaugi, pasirinkite parinktį eiti į svetainę. Prieiga prie šios svetainės kompiuteriui nepakenks.
- 2. Spustelėkite skirtuką "System" (Sistema).
- 3. Kairėje naršymo juostoje pasirinkite Eksploatacinių medžiagų nustatymai.
- 4. Išskleidžiamajame sąraše Kasetės politika pasirinkite Išjungti.
- 5. Spustelėkite mygtuką Taikyti.

Trikčių diagnostika ir šalinimas, kasetės politika, HP EWS klaidų pranešimai

Peržiūrėkite EWS puslapį **Jrenginio būsena**, kad peržiūrėtumėte klaidų pranešimus.

Klaidos pranešimas	Aprašas	Rekomenduojamas veiksmas
10.30.0X neįgaliota <spalva> kasetė</spalva>	Administratorius sukonfigūravo šį spausdintuvą, kad būtų naudojamos tik originalios HP priemonės, kurioms vis dar	Pakeiskite kasetę originalia HP dažų kasete.
taikoma garanti kad būtų galima	taikoma garantija. Reikia pakeisti kasetę, kad būtų galima toliau spausdinti.	Jei manote, kad įsigijote originalią HP eksploatacinę priemonę, apsilankykite www.hp.com/go/anticounterfeit, kad nustatytumėte, ar dažų kasetė yra originali HP kasetė ir kad sužinotumėte, ką daryti su neoriginalia HP kasete.

ljunkite ar išjunkite kasetės apsaugos funkciją

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

1. Atidarykite HP įterptinį tinklo serverį (EWS):

Tiesiogiai prijungti spausdintuvai

a. Atidarykite "HP Printer Assistant"

- "Windows 8.1": Ekrane Pradėti apačioje kairiame kampe paspauskite rodyklę į apačią ir tada pasirinkite spausdintuvo pavadinimą.
- "Windows 8": Dešiniuoju pelės klavišu spustelėkite tuščią sritį **Pradėti** ekrane, programų juostoje spustelėkite **Visos programos** ir tada pasirinkite spausdintuvo pavadinimą.
- "Windows 7", "Windows Vista" ir "Windows XP": Kompiuterio darbalaukyje spustelėkite Pradėti, pasirinkite Visos programos, spustelėkite HP, spustelėkite spausdintuvo aplanką, pasirinkite piktogramą su spausdintuvo pavadinimu ir tada atidarykite "HP Printer Assistant".
- **b.** Naudojantis HP spausdintuvo asistentu pasirinkite **Spausdinti**ir tada pasirinkite **HP prietaisų įrankių dėžė**.

Prie tinklo prijungti spausdintuvai

- **a.** Atspausdinkite konfigūracijos puslapį, kad nustatytumėte IP adresą arba pagrindinio kompiuterio pavadinimą.
 - i. Paspauskite ir palaikykite tęsimo / atšaukimo mygtuką IJ× tol, kol pradės mirksėti parengties lemputė ().
 - ii. Atleiskite tęsimo / atšaukimo mygtuką 🔃 🛛
- **b.** Atidarykite žiniatinklio naršyklę ir adreso eilutėje įveskite IP adresą arba pagrindinio kompiuterio pavadinimą tiksliai taip, kaip yra nurodyta spausdintuvo konfigūracijos puslapyje. Kompiuterio klaviatūroje paspauskite klavišą Enter. Atidaromas EWS.

https://10.10.XXXXX/

- **PASTABA:** Jei interneto naršyklėje rodomas pranešimas, kad svetainės prieiga gali būti nesaugi, pasirinkite parinktį eiti į svetainę. Prieiga prie šios svetainės kompiuteriui nepakenks.
- 2. Spustelėkite skirtuką "System" (Sistema).
- 3. Kairėje naršymo juostoje pasirinkite Eksploatacinių medžiagų nustatymai.
- 4. Išskleidžiamajame sąraše Kasetės apsauga pasirinkite Apsaugoti kasetes.
- 5. Spustelėkite mygtuką Taikyti.
 - ISPĖJIMAS: Kai įjungiama spausdintuvo kasetės apsauga, visos kitos toliau į spausdintuvą įdedamos dažų kasetės bus automatiškai ir visam laikui apsaugotos. Jei nenorite apsaugoti naujos kasetės, prieš įdėdami naują kasetę išjunkite kasetės apsaugos funkciją.

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

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

1. Atidarykite HP įterptinį tinklo serverį (EWS):

Tiesiogiai prijungti spausdintuvai

a. Atidarykite "HP Printer Assistant"

- "Windows 8.1": Ekrane Pradėti apačioje kairiame kampe paspauskite rodyklę į apačią ir tada pasirinkite spausdintuvo pavadinimą.
- "Windows 8": Dešiniuoju pelės klavišu spustelėkite tuščią sritį **Pradėti** ekrane, programų juostoje spustelėkite **Visos programos** ir tada pasirinkite spausdintuvo pavadinimą.
- "Windows 7", "Windows Vista" ir "Windows XP": Kompiuterio darbalaukyje spustelėkite Pradėti, pasirinkite Visos programos, spustelėkite HP, spustelėkite spausdintuvo aplanką, pasirinkite piktogramą su spausdintuvo pavadinimu ir tada atidarykite "HP Printer Assistant".
- Naudojantis HP spausdintuvo asistentu pasirinkite Spausdintiir tada pasirinkite HP prietaisų įrankių dėžė.

Prie tinklo prijungti spausdintuvai

- **a.** Atspausdinkite konfigūracijos puslapį, kad nustatytumėte IP adresą arba pagrindinio kompiuterio pavadinimą.
 - i. Paspauskite ir palaikykite tęsimo / atšaukimo mygtuką IJ× tol, kol pradės mirksėti parengties lemputė ().
 - ii. Atleiskite tęsimo / atšaukimo mygtuką 🗈 🛛
- **b.** Atidarykite žiniatinklio naršyklę ir adreso eilutėje įveskite IP adresą arba pagrindinio kompiuterio pavadinimą tiksliai taip, kaip yra nurodyta spausdintuvo konfigūracijos puslapyje. Kompiuterio klaviatūroje paspauskite klavišą <u>Enter</u>. Atidaromas EWS.

é https://10.10.XXXXX/

- PASTABA: Jei interneto naršyklėje rodomas pranešimas, kad svetainės prieiga gali būti nesaugi, pasirinkite parinktį eiti į svetainę. Prieiga prie šios svetainės kompiuteriui nepakenks.
- 2. Spustelėkite skirtuką "System" (Sistema).
- 3. Kairėje naršymo juostoje pasirinkite Eksploatacinių medžiagų nustatymai.
- 4. Išskleidžiamajame sąraše Kasetės apsauga pasirinkite Išjungti.
- 5. Spustelėkite mygtuką Taikyti.

Trikčių diagnostika ir šalinimas, kasetės apsauga, HP EWS klaidų pranešimai

Peržiūrėkite EWS puslapį **Įrenginio būsena**, kad peržiūrėtumėte klaidų pranešimus.

Klaidos pranešimas	Aprašas	Rekomenduojamas veiksmas
10.57.0X apsaugota <spalva> kasetė</spalva>	Kasetę galima naudoti tik spausdintuve ar spausdintuvų grupėje, kuriais iš pradžių buvo apsaugota kasetė naudojantis HP kasečių apsauga. Kasetės apsaugos funkcija leidžiama administratoriui riboti kasetes, naudojamas viename spausdintuve ar spausdintuvų grupėje. Reikia pakeisti kasetę, kad būtų galima toliau spausdinti.	Pakeiskite kasetę nauja dažų kasete.
Dažų kasetės pakeitimas

- <u>Įžanga</u>
- Informacija apie dažų kasetes ir vaizdo būgnus
- Pakeiskite dažų kasetę (M101-M104 modeliuose)
- Pakeiskite dažų kasetę (M105-M106 modeliuose)
- Pakeiskite vaizdo būgną (M101-M104 modeliuose)
- Pakeiskite vaizdo būgną (M105-M106 modeliuose)

Įžanga

Šiame skyriuje smulkiau aprašomos spausdintuvo dažų kasetės bei vaizdo būgnai ir pateikiamos keitimo instrukcijos.

Informacija apie dažų kasetes ir vaizdo būgnus

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

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

Nr.	Aprašas	Kasetės numeris	Gaminio numeris
"HP 17A Black Original LaserJet" dažų kasetė	Atsarginė juodų dažų kasetė M101-M102 modeliams	17A	CF217A
"HP 18A Black Original LaserJet" dažų kasetė	Atsarginė juodų dažų kasetė M103-M104 modeliams	18A	CF218A
HP 19A originalus "LaserJet" vaizdo būgnas	Atsarginis vaizdo būgnas M101-M104 modeliams	19A	CF219A
"HP 33A Black Original LaserJet" dažų kasetė	Atsarginė juodų dažų kasetė M105-M106 modeliams	33A	CF233A
HP 34A originalus "LaserJet" vaizdo būgnas	Atsarginis vaizdo būgnas M105-M106 modeliams	34A	CF234A

Neišimkite dažų kasetės iš pakuotės, kol neketinate jos naudoti.

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

Šiame piešinyje parodomos dažų kasetės ir vaizdo būgno dalys.

1	Vaizdo apdorojimo būgnas
	[SPĖJIMAS: nelieskite vaizdo būgno. Pirštų antspaudai gali sąlygoti spausdinimo kokybės problemas.
2	Atminties lustas
3	Dažų kasetė

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

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

Pakeiskite dažų kasetę (M101-M104 modeliuose)

1. Atidarykite viršutinį dangtį.



2. Išimkite panaudotą dažų kasetę iš spausdintuvo.

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

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



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



Pakeiskite dažų kasetę (M105-M106 modeliuose)

1. Atidarykite viršutinį dangtį.

Uždarykite viršutinį dangtį.

6.



 Pasukite panaudotą dažų kasetę į atrakinimo padėtį.

3. Išimkite panaudotą dažų kasetę iš spausdintuvo.

 Išėmę naują dažų kasetės pakuotę iš dėžės nuimkite pakuotę iki galo.







5. Išėmę naują dažų kasetės pakuotę iš dėžės, patraukite ant kasetės esantį apsauginį maišelį.



 Sulygiuokite naujos dažų kasetės rodyklę su atrakinimo piktogramos rodykle ant vaizdo būgno ir tada įstatykite į naują dažų kasetę.



- 7. Pasukite naują dažų kasetę į užrakinimo padėtį.



Pakeiskite vaizdo būgną (M101-M104 modeliuose)

1. Atidarykite viršutinį dangtį.

Uždarykite viršutinį dangtį.

8.



2. Laikinai iš spausdintuvo išimkite dažų kasetę.

 Išimkite panaudotą vaizdo būgną iš spausdintuvo.

 Išėmę naują vaizdo būgno pakuotę iš dėžės atlaisvinkite pakuotę.



 Išimkite naują vaizdo būgno pakuotę iš dėžės ir ištraukite būgną iš apsauginio maišelio.



- Išlygiuokite naują vaizdo būgną pagal griovelius spausdintuvo viduje ir kiškite naują vaizdo būgną tol, kol jis bus tvirtai įstatytas.

7. Vėl įdėkite laikinai išimtą dažų kasetę.



8. Uždarykite viršutinį dangtį.

Pakeiskite vaizdo būgną (M105-M106 modeliuose)

1. Atidarykite viršutinį dangtį.



2. Išimkite panaudotą vaizdo būgną (įskaitant panaudotą dažų kasetę) iš spausdintuvo.

PASTABA: Dažų kasetėje liko labai mažai dažų ir ji turi būti pakeisti šiuo metu.

3. Išėmę naują vaizdo būgną ir dažų kasetės pakuotę iš dėžės ištraukite juos iš maišelio.

 Išimkite naują vaizdo būgną ir dažų kasetę iš apsauginio maišelio.



 Išlygiuokite naują vaizdo būgną ir dažų kasetę pagal griovelius spausdintuvo viduje ir kiškite tol, kol bus tvirtai įstatyta.

PASTABA: Nauja dažų kasetė, parengta naudoti, yra pritvirtinta prie naujo vaizdo būgno.

6. Uždarykite viršutinį dangtį.



4 Spausdinimas

- <u>Spausdinimo užduotys ("Windows")</u>
- Spausdinimo užduotys (OS X)
- <u>Mobilusis spausdinimas</u>

Daugiau informacijos rasite:

Toliau pateikta informacija yra teisinga paskelbimo metu. Naujausios informacijos ieškokite <u>www.hp.com/</u> <u>support/ljM101</u>.

HP visa apimantis spausdintuvo pagalbos centras pateikia tokią informaciją:

- Diegimas ir konfigūracija
- Mokymai ir naudojimas
- Problemų sprendimas
- Atsisiųsti programinės ir programinės-aparatinės įrangos atnaujinimus
- Prisijunkite prie pagalbos forumų
- Raskite garantiją ir teisinę informaciją

Spausdinimo užduotys ("Windows")

Kaip spausdinti ("Windows")

Toliau pateikiami veiksmai aprašo pagrindinį spausdinimo procesą, skirtą "Windows".

- 1. Programoje pasirinkite parinktį Spausdinti.
- Iš spausdintuvų sąrašo pasirinkite spausdintuvą. Norėdami pakeisti nustatymus, spustelėkite arba bakstelėkite mygtuką "Properties" (Ypatybės) arba "Preferences" (Nuostatos) tam, kad atvertumėte spausdintuvo tvarkyklę.

PASTABA: skirtingos programos turi kitokius mygtukų pavadinimus.

- PASTABA: Norėdami pasinaudoti šiomis funkcijomis iš "Windows" 8 ar 8.1 pradžios ekrano programų, pasirinkite "Devices" (Įrenginiai), pasirinkite "Print" (Spausdinti) ir tada rinkitės spausdintuvą.
- PASTABA: Daugiau informacijos rasite spausdintuvo tvarkyklėje paspaudę mygtuką "Help" (?) (Pagalba).
- PASTABA: Spausdinimo tvarkyklės vaizdas gali skirtis nuo čia parodyto, tačiau veiksmai yra tokie patys.

Spacedrimer			? 🗙
Spausdintuvas			
Pavadinimas:		-	Ypatybės
Būsena:		~	
Tipas:			Rasti spausdintuvą
Kur:			🔲 Spausdinti į failą
Komentaras:			📃 Neautomatinis duple <u>k</u> sas
Puslapiu diapaz			
() Visi			1
Dabartinis r			-
 Puslaniai: 			
Understanding and an			🔽 Jungti
atskirtas kablel			
		Mastelis	
Spausdinti k <u>a</u> :	Dokumentas 🔹		
Sp <u>a</u> usdinti:	Visi puslapiai iš eilės 🔹	Puslapių skaičius blank <u>e</u> :	1 pusiapis
		Keisti pagal lapo dy <u>di</u> :	Nekeisti mastelio 💌
Pasirinktys]		Gerai Atšaukti

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

Rankinis spausdinimas iš abiejų pusių ("Windows")

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

- 1. Programoje pasirinkite parinktį Spausdinti.
- Pasirinkite spausdintuvą iš spausdintuvų sąrašo, tada spustelėkite arba bakstelėkite mygtuką "Properties" (Ypatybės) arba "Preferences" (Nuostatos) tam, kad atvertumėte spausdintuvo tvarkyklę.
 - **PASTABA:** skirtingos programos turi kitokius mygtukų pavadinimus.
- PASTABA: Norėdami pasinaudoti šiomis funkcijomis iš "Windows" 8 ar 8.1 pradžios ekrano programų, pasirinkite **"Devices" (Įrenginiai)**, pasirinkite **"Print" (Spausdinti)** ir tada rinkitės spausdintuvą.
- 3. Spustelėkite skirtuką lšdėstymas.
- 4. Išskleidžiamajame sąraše pasirinkite atitinkamą dvipusio spausdinimo parinktį **Spausdinimas ant abiejų pusių rankiniu būdu** ir tada spustelėkite mygtuką **"OK" (Gerai)**.
- 5. Norėdami spausdinti užduotį, dialogo lange **Spausdinti** spustelėkite mygtuką **Gerai**. Spausdintuvas atspausdins visų dokumento puslapių pirmą pusę.
- Išspausdintus lapus išimkite iš išvesties dėklo ir įdėkite spausdinta puse žemyn, viršutiniu kraštu į įvesties dėklą.



7. Kompiuteryje spustelėkite mygtuką "OK" (Gerai), kad atspausdintumėte antrąją užduoties pusę.

Kelių puslapių spausdinimas viename lape ("Windows")

- 1. Programoje pasirinkite parinktį **Spausdinti**.
- Pasirinkite spausdintuvą iš spausdintuvų sąrašo, tada spustelėkite arba bakstelėkite mygtuką "Properties" (Ypatybės) arba "Preferences" (Nuostatos) tam, kad atvertumėte spausdintuvo tvarkyklę.
 - **PASTABA:** skirtingos programos turi kitokius mygtukų pavadinimus.
- PASTABA: Norėdami pasinaudoti šiomis funkcijomis iš "Windows" 8 ar 8.1 pradžios ekrano programų, pasirinkite "Devices" (Įrenginiai), pasirinkite "Print" (Spausdinti) ir tada rinkitės spausdintuvą.
- 3. Spustelėkite skirtuką "Layout" (Išdėstymas).
- 4. Išskleidžiamajame sąraše pasirinkite atitinkamą parinktį "Orientation" (Kryptis).
- 5. Išskleidžiamajame sąraše **"Pages per sheet" (Puslapių lape)** pasirinkite teisingą puslapių lape skaičių, tada paspauskite mygtuką **"Advanced" (Išplėstinis)**.
- Išskleidžiamajame sąraše pasirinkite tinkamą parinktį "Pages per Sheet Layout" (Puslapių lape išdėstymas).
- 7. Išskleidžiamajame sąraše pasirinkite teisingą "Page Borders" (Puslapio kraštinių) parinktį, paspauskite mygtuką "OK" (Gerai), jei norite uždaryti "Advanced Options" (Išplėstinių parinkčių) dialogo langą, tada paspauskite mygtuką "OK" (Gerai), jei norite uždaryti "Properties" (Ypatybių) arba "Preferences" (Parinkčių) dialogo langą.
- 8. Norėdami spausdinti užduotį, dialogo lange Spausdinti spustelėkite mygtuką Gerai.

Popieriaus tipo pasirinkimas ("Windows")

- 1. Programoje pasirinkite parinktį **Spausdinti**.
- Pasirinkite spausdintuvą iš spausdintuvų sąrašo, tada spustelėkite arba bakstelėkite mygtuką "Properties" (Ypatybės) arba "Preferences" (Nuostatos) tam, kad atvertumėte spausdintuvo tvarkyklę.
- PASTABA: skirtingos programos turi kitokius mygtukų pavadinimus.
- PASTABA: Norėdami pasinaudoti šiomis funkcijomis iš "Windows" 8 ar 8.1 pradžios ekrano programų, pasirinkite "Devices" (Įrenginiai), pasirinkite "Print" (Spausdinti) ir tada rinkitės spausdintuvą.
- 3. Spustelėkite arba bakstelėkite skirtuką **Spausdinimo nuorodos**.
- Išskleidžiamajame sąraše Popieriaus tipas pasirinkite tinkamą popieriaus tipą, tada paspauskite mygtuką OK, kad uždarytumėte dialogo langą Ypatybės arba Parinktys.
- 5. Norėdami spausdinti užduotį, dialogo lange **Spausdinti** spustelėkite mygtuką **Gerai**.

Papildomos spausdinimo užduotys

Eikite į <u>www.hp.com/support/ljM101</u>.

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

- Pasirinkite popieriaus formatą
- Pasirinkite puslapio padėtį
- Sukurkite lankstinuką
- Pasirinkite kokybės nustatymus

Spausdinimo užduotys (OS X)

Kaip spausdinti ("OS X")

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

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

PASTABA: Skirtingos programinės įrangos programos turi kitokius elementų pavadinimus.

4. Spustelėkite mygtuką Spausdinti.

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 spausdintuvą.
 - 3. Spustelėkite "Show Details" (Rodyti išsamią informaciją) arba "Copies & Pages" (Kopijos ir puslapiai), tuomet paspauskite meniu "Manual Duplex" (Rankinis dvipusis spausdinimas).
 - **PASTABA:** Skirtingos programinės įrangos programos turi kitokius elementų pavadinimus.
 - 4. Spustelėkite langelį Rankinis dvipusis spausdinimas ir pasirinkite atitinkamą parinktį.
 - 5. Spustelėkite mygtuką Spausdinti.
 - 6. Iš spausdintuvo 1 dėklo išimkite visą tuščią popierių.
 - 7. Išspausdintus lapus išimkite iš išvesties skyriaus ir įdėkite spausdinta puse žemyn į įvesties dėklą.
 - 8. Kompiuteryje spustelėkite mygtuką "Continue" (Tęsti), kad būtų atspausdinta antra užduoties pusė.

Kelių puslapių spausdinimas viename lape ("OS X")

- 1. Spustelėkite meniu Failas, tada spustelėkite parinktį Spausdinti.
- 2. Pasirinkite spausdintuvą.
- Spustelėkite "Show Details" (Rodyti išsamią informaciją) arba "Copies & Pages" (Kopijos ir puslapiai), tuomet paspauskite meniu "Layout" (Išdėstymas).
- **PASTABA:** Skirtingos programinės įrangos programos turi kitokius elementų pavadinimus.
- 4. Išskleidžiamajame sąraše **Puslapių lape** pasirinkite puslapių, kuriuose norite spausdinti, numerius.
- 5. Srityje **Išdėstymo kryptis**, pasirinkite puslapių lape tvarką ir išdėstymą.

- 6. Iš meniu **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 spausdintuvą.
- 3. Išskleidžiamuosiuose meniu sąrašuose spustelėkite **Rodyti išsamią informaciją**, tada spustelėkite meniu **Baigimas**.
- 🖉 PASTABA: Skirtingos programinės įrangos programos turi kitokius elementų pavadinimus.
- 4. Išskleidžiamajame sąraše Laikmenos tipas pasirinkite tipą.
- 5. Spustelėkite mygtuką Spausdinti.

Papildomos spausdinimo užduotys

Eikite j <u>www.hp.com/support/ljM101</u>.

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

- Pasirinkite popieriaus formatą
- Pasirinkite puslapio padėtį
- Sukurkite lankstinuką
- Pasirinkite kokybės nustatymus

Mobilusis spausdinimas

Įžanga

HP siūlo daug mobiliųjų ir "ePrint" sprendimų, kad HP spausdintuve būtų galima įgalinti lengvą spausdinimą iš nešiojamojo ar planšetinio kompiuterio, išmaniojo telefono ar kito mobiliojo prietaiso. Norėdami pamatyti visą sąrašą ir išsirinkti geriausią pasiūlymą, apsilankykite <u>www.hp.com/go/LaserJetMobilePrinting</u>.

PASTABA: Atnaujinkite spausdintuvo programinę-aparatinę įrangą, kad būtų užtikrinta, jog palaikomos visos mobilaus spausdinimo ir "ePrint" galimybės.

- "Wi-Fi Direct" (tik belaidžiai modeliai)
- <u>"HP ePrint" el. paštu</u>
- <u>"HP ePrint" programinė įranga</u>
- <u>"AirPrint"</u>
- "Android" integruotas spausdinimas

"Wi-Fi Direct" (tik belaidžiai modeliai)

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

- **PASTABA:** Šiuo metu "Wi-Fi Direct" palaiko ne visas mobilias operacines sistemas.
- PASTABA: Kai naudojami ne "Wi-Fi Direct" palaikantys mobilieji prietaisai, "Wi-Fi Direct" jungtimi galima tik spausdinti. Baigę naudotis "Wi-Fi Direct" spausdinimui, turite iš naujo prisijungti prie vietinio tinklo, kad galėtumėte naudotis internetu.

Jei norite naudotis spausdintuvo "Wi-Fi Direct" jungtimi, atlikite šiuos veiksmus:

- 1. Mobiliajame įrenginyje atidarykite "Wi-Fi" meniu arba "Wi-Fi Direct" meniu.
- Galimų tinklų sąraše pasirinkite spausdintuvo pavadinimą.
 - PASTABA: Jei spausdintuvo pavadinimas nerodomas, galite būti už "Wi-Fi Direct" signalo diapazono ribų. Perkelkite įrenginio arčiau spausdintuvo.
- 3. Jei paprašoma, įveskite "Wi-Fi Direct" slaptažodį arba spausdintuvo valdymo skyde paspauskite mygtuką "Belaidis" (¹/₁).
 - PASTABA: Jei nežinote slaptažodžio, jis pateiktas spausdintuvo konfigūracijos puslapyje. Jei norite atspausdinti šį puslapį, paspauskite ir palaikykite tęsimo / atšaukimo 🕞 mygtuką tol, kol pradės

mirksėti parengties \bigcirc lemputė, tada atleiskite tęsimo / atšaukimo $[] \times]$ mygtuką.

PASTABA: Jei naudojami "Wi-Fi Direct" palaikantys "Android" įrenginiai, jei ryšys nustatytas į Automatinis, prisijungiama bus automatiškai, neprašant slaptažodžio. Jei nustatytas Rankinis prisijungimo būdas, turėsite paspausti mygtuką "Belaidis" «Į» arba kaip slaptažodį turėsite pateikti asmeninį identifikacijos numerį (PIN) iš automatiškai atspausdinto PIN kodų lapo.

4. Atidarykite dokumentą ir tada pasirinkite parinktį Spausdinti.

- PASTABA: Jei mobiliuoju prietaisu nepalaikomas spausdinimas, įdiekite "HP ePrint" mobiliųjų prietaisų programą.
- 5. Galimų spausdintuvų sąraše pasirinkite spausdintuvą ir pasirinkite **Spausdinti**.
- 6. Kai baigiamas spausdinimo darbas, kai kuriuos mobiliuosius įrenginius reikia iš naujo prijungti prie vietinio tinklo.

Toliau pateiktais įrenginiais ir kompiuterių operacinėmis sistemomis palaikomas "Wi-Fi Direct":

- "Android 4.0" ir vėlesnės versijos planšetiniai kompiuteriai ir telefonai su įdiegtu HP spausdinimo paslaugos ar "Mopria" mobilaus spausdinimo papildiniu
- Daugelis "Windows 8.1" kompiuteriais, planšetiniais kompiuteriais ir nešiojamaisiais kompiuteriais, kuriuos įdiegta HP spausdinimo tvarkyklė

Toliau pateiktais prietaisais ir kompiuterinių operacinėmis sistemomis nepalaikomas **"Wi-Fi Direct"**, bet galima spausdinti palaikančiu spausdintuvu:

- "Apple iPhone" ir "iPad"
- "Mac" kompiuteriai su OS X

Daugiau informacijos apie "Wi-Fi Direct" spausdinimą rasite <u>www.hp.com/go/wirelessprinting</u>.

"Wi-Fi Direct" funkcijas galima įjungti arba išjungti spausdintuvo valdymo skyde.

ljungti arba išjungti "Wi-Fi Direct"

Pirmiausia spausdintuvo EWS turi būti jjungtos "Wi-Fi Direct" funkcijos.

- 1. Atspausdinkite konfigūracijos puslapį, kad nustatytumėte IP adresą arba pagrindinio kompiuterio pavadinimą.
 - **a.** Paspauskite ir palaikykite tęsimo / atšaukimo mygtuką 主 tol, kol pradės mirksėti parengties lemputė ().
 - **b.** Atleiskite tęsimo / atšaukimo mygtuką 庄 🛛
- Atidarykite žiniatinklio naršyklę ir adreso eilutėje įveskite IP adresą arba pagrindinio kompiuterio pavadinimą tiksliai taip, kaip yra nurodyta spausdintuvo konfigūracijos puslapyje. Kompiuterio klaviatūroje paspauskite klavišą Enter. Atidaromas EWS.

https://10.10.XXXXX/

- PASTABA: Jei interneto naršyklėje rodomas pranešimas, kad svetainės prieiga gali būti nesaugi, pasirinkite parinktį eiti į svetainę. Prieiga prie šios svetainės kompiuteriui nepakenks.
- 3. Spustelėkite skirtuką "Networking" (Darbas tinkle).
- 4. Pasirinkite puslapį "Wi-Fi Direct" sąranka, pasirinkite parinktį Įjungta ir tada spustelėkite Taikyti.

PASTABA: Jei netoliese naudojami daugiau nei vienas tokio paties modelio spausdintuvas, gali būti naudinga kiekvienam spausdintuvui suteikti unikalų "Wi-Fi Direct" pavadinimą, kad "Wi-Fi Direct" spausdinimo funkcija lengviau juos atpažintų.

Pakeiskite spausdintuvo "Wi-Fi Direct" pavadinimą

Atlikite šiuos veiksmus, kad pakeistumėte spausdintuvo "Wi-Fi Direct" pavadinimą, naudodami HP integruotąjį tinklo serverį (EWS):

Pirmasis veiksmas: Atidarykite HP įterptinį tinklo serverį

- 1. Atspausdinkite konfigūracijos puslapį, kad nustatytumėte IP adresą arba pagrindinio kompiuterio pavadinimą.
 - a. Paspauskite ir palaikykite tęsimo / atšaukimo mygtuką ⊡ × tol, kol pradės mirksėti parengties lemputė ().
 - **b.** Atleiskite tęsimo / atšaukimo mygtuką 🔃 🛛
- Atidarykite žiniatinklio naršyklę ir adreso eilutėje įveskite IP adresą arba pagrindinio kompiuterio pavadinimą tiksliai taip, kaip yra nurodyta spausdintuvo konfigūracijos puslapyje. Kompiuterio klaviatūroje paspauskite klavišą Enter. Atidaromas EWS.

https://10.10.XXXXX/

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

Antrasis veiksmas: pakeiskite "Wi-Fi Direct" pavadinimą

- 1. Spustelėkite skirtuką "Networking" (Darbas tinkle).
- 2. Kairėje naršymo juostoje spustelėkite nuorodą "Wi-Fi Direct Setup" ("Wi-Fi Direct" sąranka).
- 3. Laukelyje "Wi-Fi Direct Name" ("Wi-Fi Direct" pavadinimas) įveskite naują pavadinimą.
- 4. Spustelėkite Apply (taikyti).

"HP ePrint" el. paštu

Naudokite "HP ePrint" dokumentams spausdinti išsiųsdami juos kaip el. laiško priedus spausdintuvo el. pašto adresu iš bet kurio įtaiso su el. paštu.

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

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

Laikykitės šios procedūros, kad įjungtumėte HP tinklo paslaugas ir užregistruotumėte "HP Connected":

- **1.** Atspausdinkite konfigūracijos puslapį, kad nustatytumėte IP adresą arba pagrindinio kompiuterio pavadinimą.
 - a. Paspauskite ir palaikykite tęsimo / atšaukimo mygtuką [Ŀ|×] tol, kol pradės mirksėti parengties lemputė ().
 - b. Atleiskite tęsimo / atšaukimo mygtuką 庄 ×.

2. Atidarykite žiniatinklio naršyklę ir adreso eilutėje įveskite IP adresą arba pagrindinio kompiuterio pavadinimą tiksliai taip, kaip yra nurodyta konfigūracijos puslapyje. Kompiuterio klaviatūroje paspauskite klavišą Enter. Atidaromas EWS.

https://10.10.XXXXX/

- **PASTABA:** Jei interneto naršyklėje rodomas pranešimas, kad svetainės prieiga gali būti nesaugi, pasirinkite parinktį eiti į svetainę. Prieiga prie šios svetainės kompiuteriui nepakenks.
- 3. Spustelėkite skirtuką "HP Web Services" (HP žiniatinklio paslaugos) ir paspauskite "Enable" (Įgalinti). Spausdintuvas įjungia interneto paslaugas, tada išspausdina informacinį puslapį.

Informaciniame puslapyje pateikiamas spausdintuvo kodas, kurio reikia registruojant HP spausdintuvą svetainėje "HP Connected".

4. Norėdami sukurti "HP ePrint" paskyrą ir baigti paskyros procedūrą, apsilankykite <u>www.hpconnected.com</u>.

"HP ePrint" programinė įranga

"HP ePrint" programa leidžia lengvai spausdinti iš stacionaraus arba nešiojamojo "Windows" arba "Mac" kompiuterio į bet kurį spausdintuvą, kuriame yra "HP ePrint". Ši programa leidžia lengvai rasti "HP ePrint" programą naudojančius spausdintuvus, 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 parinktis, spustelėkite mygtuką "Properties" (Savybės).
- **OS X:** Įdiegę programinę įrangą, pasirinkite parinktį **"File" (Byla)**, **"Print" (Spausdinti)**, tada pasirinkite rodyklę prie **"PDF"** parinkties apačioje, kairėje ekrano pusėje. Pasirinkite **"HP ePrint"**.

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

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

"Windows" ir OS X 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: Kai naudojami "Windows", "HP ePrint" programinės įrangos spausdinimo tvarkyklės pavadinimas yra "HP ePrint + JetAdvantage".
- PASTABA: "HP ePrint " programa yra pagalbinė PDF failo darbo eigos priemonė, skirta OS X sistemai, techniškai, ji nėra spausdinimo tvarkyklė.
- **PASTABA:** "HP ePrint" programinė įranga nepalaiko USB spausdinimo.

"AirPrint"

Tiesioginį spausdinimą naudojant "Apple AirPrint" palaiko "iOS" ir "Mac" kompiuteriai su OS X 10.7 "Lion" ar naujesne versija. Naudokite "AirPrint", kad galėtumėte spausdinti tiesiogiai spausdintuve iš "iPad", "iPhone" (3GS arba naujesnės versijos) arba "iPod Touch" (trečiosios kartos arba naujesnės versijos) šiomis mobiliomis programomis:

- El. paštas
- Nuotraukos
- "Safari"
- "iBooks"
- Pasirinkite trečiosios šalies programas

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

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

"Android" integruotas spausdinimas

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

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

Spausdinimo sprendimas įdiegtas daugelyje operacinių sistemų versijų.

PASTABA: Jei jūsų įrenginiu negalima spausdinti, eikite į <u>"Google Play" > "Android" programos</u> ir įdiekite HP spausdinimo paslaugos papildinį.

Daugiau informacijos apie "Android" įterptojo spausdinimo naudojimą ir "Android" įrenginių palaikymą rasite <u>www.hp.com/go/LaserJetMobilePrinting</u>.

5 Spausdintuvo tvarkymas

- Spausdintuvo ryšio tipo keitimas ("Windows")
- <u>Išplėstinė konfigūracija su HP integruotuoju tinklo serveriu (EWS) ir HP prietaisų įrankių dėže</u> ("Windows")
- <u>Sudėtingesnis konfigūravimas su "HP Utility", skirta OS X</u>
- <u>Tinklo IP nustatymų konfigūravimas</u>
- Spausdintuvo saugos savybės
- Energijos taupymo nustatymai
- <u>Atnaujinti programinę aparatinę įrangą</u>

Daugiau informacijos rasite:

Toliau pateikta informacija yra teisinga paskelbimo metu. Naujausios informacijos ieškokite <u>www.hp.com/</u> <u>support/ljM101</u>.

HP visa apimantis spausdintuvo pagalbos centras pateikia tokią informaciją:

- Diegimas ir konfigūracija
- Mokymai ir naudojimas
- Problemų sprendimas
- Atsisiųsti programinės ir programinės-aparatinės įrangos atnaujinimus
- Prisijunkite prie pagalbos forumų
- Raskite garantiją ir teisinę informaciją

Spausdintuvo ryšio tipo keitimas ("Windows")

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

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

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

- Peržiūrėti spausdintuvo būsenos informaciją.
- Sužinoti, kiek yra likę visų eksploatacinių medžiagų ir užsisakyti naujų
- Peržiūrėti ir keisti dėklų konfigūraciją
- Peržiūrėti ir keisti spausdintuvo valdymo skydo meniu konfigūraciją.
- Peržiūrėti ir išspausdinti vidinius puslapius
- Gauti pranešimus apie spausdintuvo ir eksploatacinių medžiagų įvykius.
- Peržiūrėti ir keisti tinklo konfigūraciją

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

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

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

PASTABA: HP integruotasis tinklo serveris neprieinamas už ugniasienės.

Pirmas būdas. Paleidimo meniu atidarykite HP integruotąjį tinklo serverį (EWS).

- 1. Atidarykite "HP Printer Assistant"
 - "Windows 8.1": Ekrane Pradėti apačioje kairiame kampe paspauskite rodyklę į apačią ir tada pasirinkite spausdintuvo pavadinimą.
 - "Windows 8": Dešiniuoju pelės klavišu spustelėkite tuščią sritį **Pradėti** ekrane, programų juostoje spustelėkite **Visos programos** ir tada pasirinkite spausdintuvo pavadinimą.
 - "Windows 7", "Windows Vista" ir "Windows XP": Kompiuterio darbalaukyje spustelėkite Pradėti, pasirinkite Visos programos, spustelėkite HP, spustelėkite spausdintuvo aplanką, pasirinkite piktogramą su spausdintuvo pavadinimu ir tada atidarykite "HP Printer Assistant".
- Naudojantis HP spausdintuvo asistentu pasirinkite Spausdintiir tada pasirinkite HP prietaisų įrankių dėžė.

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

1. Atspausdinkite konfigūracijos puslapį, kad nustatytumėte IP adresą arba pagrindinio kompiuterio pavadinimą.

- **a.** Paspauskite ir palaikykite tęsimo / atšaukimo mygtuką 🔃 × tol, kol pradės mirksėti parengties lemputė ().
- **b.** Atleiskite tęsimo / atšaukimo mygtuką 庄 🖂
- Atidarykite žiniatinklio naršyklę ir adreso eilutėje įveskite IP adresą arba pagrindinio kompiuterio pavadinimą tiksliai taip, kaip yra nurodyta spausdintuvo konfigūracijos puslapyje. Kompiuterio klaviatūroje paspauskite klavišą Enter. Atidaromas EWS.

https://10.10.XXXXX/

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

Skirtukas arba dalis	Aprašas	
Skirtukas Pradinis	•	, Irenginio būsena : rodoma spausdintuvo būsena ir apytikslė procentinė likusio HP eksploataciniu medžiagu paudojimo trukmės reikšmė
Pateikiama informacija apie		m explotitienių metžiogų nutuojino trukinės reksinė.
spausdintuvą, būseną ir konfigūraciją.	•	Eksploatacinių medžiagų būsena : rodoma apytikslė procentinė likusio HP eksploatacinių medžiagų naudojimo trukmės reikšmė. Tikroji likusi eksploatacinių medžiagų naudojimo trukmė gali būti kitokia. Turėkite atsarginių eksploatacinių medžiagų, kurias galėsite įdėti, kai spausdinimo kokybė taps nebepriimtina. Dar nebūtina keisti eksploatacinės medžiagos, nebent spausdinimo kokybė nebėra priimtina.
	•	Įrenginio konfigūracija: rodoma informacija iš spausdintuvo konfigūracijos puslapio.
	•	Tinklo apibendrinimas : rodoma informacija iš spausdintuvo tinklo konfigūravimo puslapio.
	•	Ataskaitos : spausdinami spausdintuvo sukurti konfigūracijos ir eksploatacinių medžiagų būsenos puslapiai.
	•	Event Log (įvykių žurnalas) : rodomas visų spausdintuvo įvykių ir klaidų sąrašas.

Skirtukas arba dalis	Aprašas	
Skirtukas Sistema	Informacija apie įrenginį: pateikiama pagrindinė informacija apie spausdintuvą ir įmonę.	
Suteikia galimybę sukonfigūruoti spausdintuvą naudojantis kompiuteriu.	• Popieriaus sąranka : keičia numatytuosius spausdintuvo popieriaus nustatymus.	
	 Spausdinimo kokybė: keičia numatytuosius spausdintuvo spausdinimo kokybės nustatymus. 	
	 "Energy Settings" (Energijos nustatymai): keičia numatytą laiką, po kurio įjungiamas budėjimo arba automatinio išjungimo režimas. 	
	 Popieriaus tipai: konfigūruoja spausdinimo režimus, kurie atitinka spausdintuvui tinkamų spausdinimo medžiagų tipus. 	
	• Sistemos sąranka: keičia numatytuosius spausdintuvo sistemos nustatymus.	
	 "Supply Settings" (Tiekimo nustatymai): pakeičia įspėjimus "Cartridge is low" (Kasetėje mažai dažų) ir kitą informaciją apie eksploatacines medžiagas. 	
	• Techninė priežiūra : atlieka spausdintuvo valymo procedūrą.	
	 Įrašyti ir atkurti: išsaugo dabartinius spausdintuvo nustatymus kompiuteryje faile. Naudokite šį failą, jei norite įkelti tuos pačius nustatymus į kitą spausdintuvą arba atkurti šiuos nustatymus spausdintuve vėliau. 	
	 Administravimas: nustato arba pakeičia spausdintuvo slaptažodį. Jjungia arba išjungia spausdintuvo funkcijas. 	
	PASTABA: skirtukas Sistema gali būti apsaugotas slaptažodžiu. Jei šis spausdintuvas prijungtas prie tinklo, prieš keisdami šio skirtuko nustatymus būtinai pasitarkite su sistemos administratoriumi.	
Skirtukas Spausdinti	 Spausdinimas: keičia numatytuosius spausdintuvo spausdinimo parametrus, pvz., kopijų skaičiu ir popiariaus knupti. Tai tos pačios pariektus, kurios yra valdumo skudo. 	
Suteikia galimybę naudojantis kompiuteriu pakeisti numatytuosius spausdinimo nustatymus.	skaicių ir popieriaus krypų. Tai tos pacios parinktys, kurios yra valuyino skydė.	
Skirtukas Tinklo parametrai	Tinklo administratorius gali naudotis šiuo skirtuku, jei nori valdyti su tinklu susijusius spausdintuvo parametrus, kai jis prijungtas prie IP tinklo. Jis taip pat leidžia tinklo administratoriui nustatyti "Wi-Fi Direct" funkciją. Šis skirtukas nerodomas, jei spausdintuvas prie kompiuterio prijungtas tiesiogiai.	
(Tik prie tinklo jungiamiems spausdintuvams)		
Suteikia galimybę naudojantis kompiuteriu pakeisti tinklo parametrus.		
Skirtukas HP interneto paslaugos	Šiame skirtuke galite nustatyti ir su šiuo spausdintuvu naudoti įvairius interneto įrankius.	
(Tik prie tinklo jungiamiems spausdintuvams)		

Sudėtingesnis konfigūravimas su "HP Utility", skirta OS X

"HP Utility" galite naudoti spausdintuvo būsenai patikrinti arba nustatymams iš kompiuterio peržiūrėti ar pakeisti.

"HP Utility" galite naudoti, kai spausdintuvas prijungtas USB kabeliu arba prijungtas prie tinklo, veikiančio pagal TCP/IP protokolą.

Atidarykite "HP Utility"

- 1. Kompiuteryje atidarykite aplanką Programos.
- 2. Pasirinkite HP ir tada pasirinkite "HP Utility".

"HP Utility" funkcijos

"HP Utility" įrankių juosta apima šiuos elementus:

- "Devices" (Įrenginiai): jei norite parodyti arba paslėpti "HP Utility" rastus "Mac" gaminius, paspauskite šį mygtuką.
- "All Settings" (Visi nustatymai): paspauskite šį mygtuką, jei norite sugrįžti į "HP Utility" pagrindinį vaizdą.
- HP pagalba: Paspauskite šį mygtuką, kad atidarytumėte naršyklę ir eitumėte į HP pagalbos internetinę svetainę.
- **Eksploatacinės medžiagos**: Spustelėkite šį mygtuką, kad atidarytumėte "HP SureSupply" svetainę.
- Registracija: Spustelėkite šį mygtuką, kad atidarytumėte HP registracijos svetainę.
- Perdirbimas: Spustelėkite šį mygtuką, jei norite atidaryti "HP Planet Partners" perdirbimo programos svetainę.

"HP Utility" sudaro puslapiai, kuriuos atidarote spustelėdami sąraše **"All Settings" (Visi nustatymai)**. Šioje lentelėje aprašomos užduotys, kurias galite atlikti su "HP Utility".

Nr.	Aprašas
Eksploatacinių medžiagų būsena	Rodo eksploatacinių medžiagų būseną ir pateikia nuorodas, skirtas naudoti norint internetu užsisakyti eksploatacinių medžiagų.
Informacija apie įrenginį	Rodo informaciją apie pasirinktą spausdintuvą, įskaitant spausdintuvo techninės priežiūros ID (jei paskirta), programinės-aparatinės įrangos versiją (FW versija), serijos numerį ir IP adresą.
Komandos	Siunčia specialiuosius simbolius arba spausdinimo komandas į spausdintuvą po spausdinimo užduoties.
	PASTABA: Ši parinktis galima tik meniu atidarius "View" (Peržiūra) ir pasirinkus elementą "Show Advanced Options" (Rodyti pažangias funkcijas) .

Nr.	Aprašas
Failų įkėlimas	Failų perkėlimas iš kompiuterio į spausdintuvą. Galite įkelti šių tipų failus:
	 "HP LaserJet" spausdintuvo komandų kalba (.PRN)
	 Perkeliamo dokumento formatas (.PDF)
	• "Postscript" (.PS)
	• Tekstas (.TXT)
Maitinimo valdymas	Konfigūruoja spausdintuvo ekonomiškumo nustatymus.
Atnaujinti schemotechniką	Perduoda programinės-aparatinės įrangos atnaujinimo failą į spausdintuvą.
	PASTABA: Ši parinktis galima tik meniu atidarius "View" (Peržiūra) ir pasirinkus elementą "Show Advanced Options" (Rodyti pažangias funkcijas).
"HP Connected" svetainė	Prieiga prie "HP Connected" svetainės.
Pranešimų centras	Nurodo klaidų įvykius, įvykusius naudojant spausdintuvą.
Tinklo parametrai	Sukonfigūruokite tokius tinklo parametrus, kaip "IPv4" parametrai, "IPv6" parametrai, Popiaur" parametrai boi kiti parametrai
(Tik prie tinklo jungiamiems spausdintuvams)	"Donjour parametrar dei kitt parametral.
Eksploatacinių medžiagų tvarkymas	Leidžia sukonfigūruoti, ką turi daryti spausdintuvas, kai eksploatacinės medžiagos artėja prie pabaigos.
Dėklų konfigūravimas	Kiekvienam dėklui pakeiskite popieriaus dydį ir tipą.
Papildomi nustatymai	Atidarykite spausdintuvo HP integruotąjį tinklo serverį (EWS).
	PASTABA: USB jungtys nėra palaikomos.
Tarpinio serverio nustatymai	Konfigūruoja spausdintuvo tarpinį serverį.

Tinklo IP nustatymų konfigūravimas

- <u>Įžanga</u>
- Spausdintuvo bendro naudojimo atsakomybės panaikinimas
- <u>Tinklo nustatymų peržiūrėjimas ar keitimas</u>
- Spausdintuvo pervadinimas tinkle
- Rankiniu būdu konfigūruokite IPv4 TCP / IP parametrus
- <u>Ryšio spartos nustatymas</u>

Įžanga

Norėdami sukonfigūruoti spausdintuvo tinklo nustatymus, vadovaukitės toliau pateiktais skyriais.

Spausdintuvo bendro naudojimo atsakomybės panaikinimas

HP neteikia galimybės dirbti lygiaverčių tinkle, nes tai yra ne HP spausdinimo tvarkyklių, o "Microsoft" operacinių sistemų funkcija. Apsilankykite "Microsoft" svetainėje adresu <u>www.microsoft.com</u>.

Tinklo nustatymų peržiūrėjimas ar keitimas

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

- 1. Atidarykite HP integruotąjį tinklo serverį (EWS):
 - **a.** Atspausdinkite konfigūracijos puslapį, kad nustatytumėte IP adresą arba pagrindinio kompiuterio pavadinimą.
 - i. Paspauskite ir palaikykite tęsimo / atšaukimo mygtuką 🗈 tol, kol pradės mirksėti parengties lemputė ().
 - ii. Atleiskite tęsimo / atšaukimo mygtuką 🔃 🗐
 - b. Atidarykite žiniatinklio naršyklę ir adreso eilutėje įveskite IP adresą arba pagrindinio kompiuterio pavadinimą tiksliai taip, kaip yra nurodyta spausdintuvo konfigūracijos puslapyje. Kompiuterio klaviatūroje paspauskite klavišą Enter. Atidaromas EWS.

https://10.10.XXXXX/

- PASTABA: Jei interneto naršyklėje rodomas pranešimas, kad svetainės prieiga gali būti nesaugi, pasirinkite parinktį eiti į svetainę. Prieiga prie šios svetainės kompiuteriui nepakenks.
- Spustelėję skirtuką "Networking" (tinklo parametrai) ir gausite tinklo informaciją. Jei reikia, keiskite nustatymus.

Spausdintuvo pervadinimas tinkle

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

1. Atidarykite HP integruotąjį tinklo serverį (EWS):

- **a.** Atspausdinkite konfigūracijos puslapį, kad nustatytumėte IP adresą arba pagrindinio kompiuterio pavadinimą.
 - i. Paspauskite ir palaikykite tęsimo / atšaukimo mygtuką ⊮ tol, kol pradės mirksėti parengties lemputė O.
 - ii. Atleiskite tęsimo / atšaukimo mygtuką 庄 🛛
- **b.** Atidarykite žiniatinklio naršyklę ir adreso eilutėje įveskite IP adresą arba pagrindinio kompiuterio pavadinimą tiksliai taip, kaip yra nurodyta spausdintuvo konfigūracijos puslapyje. Kompiuterio klaviatūroje paspauskite klavišą Enter. Atidaromas EWS.

https://10.10.XXXXX/

- PASTABA: Jei interneto naršyklėje rodomas pranešimas, kad svetainės prieiga gali būti nesaugi, pasirinkite parinktį eiti į svetainę. Prieiga prie šios svetainės kompiuteriui nepakenks.
- 2. Atidarykite skirtuką "System" (Sistema).
- **3.** Puslapyje **"Device Information" (Įrenginio informacija)** numatytasis spausdintuvo pavadinimas nurodytas laukelyje **"Device Description" (Įrenginio aprašas)**. Galite pakeisti šį pavadinimą į unikalų pavadinimą, pagal kurį spausdintuvas bus atpažįstamas.

PASTABA: kitų šiame puslapyje esančių laukų pildyti nėra būtina.

4. Spustelėkite mygtuką "Apply" (Taikyti), kad įrašytumėte pakeitimus.

Rankiniu būdu konfigūruokite IPv4 TCP / IP parametrus

Naudokite EWS, kad rankiniu būdu nustatytumėte IPv4 adresą, potinklio šabloną ir numatytąją tinklo sąsają.

- 1. Atidarykite HP integruotąjį tinklo serverį (EWS):
 - **a.** Atspausdinkite konfigūracijos puslapį, kad nustatytumėte IP adresą arba pagrindinio kompiuterio pavadinimą.
 - i. Paspauskite ir palaikykite tęsimo / atšaukimo mygtuką 🖃 × tol, kol pradės mirksėti parengties lemputė ().
 - ii. Atleiskite tęsimo / atšaukimo mygtuką 🔃 🛛
 - **b.** Atidarykite žiniatinklio naršyklę ir adreso eilutėje įveskite IP adresą arba pagrindinio kompiuterio pavadinimą tiksliai taip, kaip yra nurodyta spausdintuvo konfigūracijos puslapyje. Kompiuterio klaviatūroje paspauskite klavišą Enter. Atidaromas EWS.

🥌 https://10.10.XX.XXX/

- **PASTABA:** Jei interneto naršyklėje rodomas pranešimas, kad svetainės prieiga gali būti nesaugi, pasirinkite parinktį eiti į svetainę. Prieiga prie šios svetainės kompiuteriui nepakenks.
- 2. Skirtuke Tinklas spustelėkite kairėje naršymo juostoje esančią nuorodą IPv4 konfigūracijos būdas.

- 3. Išskleidžiamajame sąraše IP pageidaujamas adreso būdas pasirinkite Rankinis ir tada redaguokite IPv4 konfigūracijos nustatymus.
- 4. Spustelėkite mygtuką **Taikyti**.

Ryšio spartos nustatymas

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

Spausdinimo serverio ryšio sparta ir ryšio režimas turi atitikti tinklo telktuvo charakteristikas. Įprastomis situacijomis leiskite spausdintuvui veikti automatiniu režimu. Neteisingai pakeitus nuorodos spartos nustatymus, spausdintuvui gali nepavykti palaikyti ryšio su kitais tinklo įrenginiais.

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

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

- 1. Atidarykite HP integruotąjį tinklo serverį (EWS):
 - Atspausdinkite konfigūracijos puslapį, kad nustatytumėte IP adresą arba pagrindinio kompiuterio pavadinimą.
 - i. Paspauskite ir palaikykite tęsimo / atšaukimo mygtuką 🗈 tol, kol pradės mirksėti parengties lemputė ().
 - ii. Atleiskite tęsimo / atšaukimo mygtuką 🔃 🛛
 - b. Atidarykite žiniatinklio naršyklę ir adreso eilutėje įveskite IP adresą arba pagrindinio kompiuterio pavadinimą tiksliai taip, kaip yra nurodyta spausdintuvo konfigūracijos puslapyje. Kompiuterio klaviatūroje paspauskite klavišą Enter. Atidaromas EWS.

é https://10.10.XX.XXX/

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

- 2. Spustelėkite skirtuką "Networking" (Darbas tinkle).
- 3. Srityje **Ryšio sparta** pasirinkite vieną iš toliau pateiktų parinkčių:
 - "Automatic" (Automatinis): Spausdinimo serveris automatiškai konfigūruojasi, nustatydamas didžiausią tinkle leidžiamą nuorodos spartą ir ryšio režimą.
 - "10T Full" (1000T visas): 10 megabaitų per sekundę (Mbps), visas-dvipusis veikimas
 - "10T Half" (10T pusė): 10 Mbps, pusinis-dvipusis veikimas
 - "100TX Full" (100TX visas): 100 Mbps, visas-dvipusis veikimas
 - "100TX Half" (100TX pusė): 100 Mbps, pusinis-dvipusis veikimas
 - "1000T Full" (1000T visas): 1000 Mbps, visas-dvipusis veikimas
- 4. Spustelėkite mygtuką **Taikyti**. Spausdintuvas išsijungia ir vėl įsijungia.

Spausdintuvo saugos savybės

Įžanga

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

- Priskirkite arba pakeiskite sistemos slaptažodį naudodami HP integruotąjį tinklo serverį
- <u>Užblokuokite formuotuvą</u>

Priskirkite arba pakeiskite sistemos slaptažodį naudodami HP integruotąjį tinklo serverį

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

1. Atidarykite HP integruotąjį tinklo serverį (EWS):

Tiesiogiai prijungti spausdintuvai

- a. Atidarykite "HP Printer Assistant"
 - "Windows 8.1": Ekrane Pradėti apačioje kairiame kampe paspauskite rodyklę į apačią ir tada pasirinkite spausdintuvo pavadinimą.
 - "Windows 8": Dešiniuoju pelės klavišu spustelėkite tuščią sritį **Pradėti** ekrane, programų juostoje spustelėkite **Visos programos** ir tada pasirinkite spausdintuvo pavadinimą.
 - "Windows 7", "Windows Vista" ir "Windows XP": Kompiuterio darbalaukyje spustelėkite Pradėti, pasirinkite Visos programos, spustelėkite HP, spustelėkite spausdintuvo aplanką, pasirinkite piktogramą su spausdintuvo pavadinimu ir tada atidarykite "HP Printer Assistant".
- **b.** Naudojantis HP spausdintuvo asistentu pasirinkite **Spausdinti**ir tada pasirinkite **HP prietaisų įrankių dėžė**.

Prie tinklo prijungti spausdintuvai

- **a.** Atspausdinkite konfigūracijos puslapį, kad nustatytumėte IP adresą arba pagrindinio kompiuterio pavadinimą.
 - i. Paspauskite ir palaikykite tęsimo / atšaukimo mygtuką ⊡× tol, kol pradės mirksėti parengties lemputė ().
 - ii. Atleiskite tęsimo / atšaukimo mygtuką 🔃 🗐

b. Atidarykite žiniatinklio naršyklę ir adreso eilutėje įveskite IP adresą arba pagrindinio kompiuterio pavadinimą tiksliai taip, kaip yra nurodyta spausdintuvo konfigūracijos puslapyje. Kompiuterio klaviatūroje paspauskite klavišą Enter. Atidaromas EWS.

https://10.10.XXXXX/

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

- Skirtuke "System" (Sistema) spustelėkite kairėje naršymo juostoje esančią nuorodą "Administration" (Administracija).
- 3. Srities "Product Security" (Gaminio sauga) laukelyje "Password" (Slaptažodis) įveskite slaptažodį.
- 4. Laukelyje "Confirm Password" (Patvirtinti slaptažodį) dar kartą įveskite slaptažodį.
- 5. Spustelėkite mygtuką **Taikyti**.
- PASTABA: Užsirašykite slaptažodį ir laikykite jį saugioje vietoje.

Užblokuokite formuotuvą

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

- <u>Įžanga</u>
- <u>Spausdinimas ekonomišku režimu</u>
- <u>Nustatykite miego / automatinio išjungimo dėl neaktyvumo nustatymą</u>
- <u>Nustatykite išjungimo dėl neveikimo delsą ir konfigūruokite spausdintuvą, kad būtų naudojama 1 vatas</u> <u>arba mažiau energijos</u>
- <u>Išjungimo delsos parinkties nustatymas</u>

Įžanga

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

Spausdinimas ekonomišku režimu

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

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

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

- 1. Programoje pasirinkite parinktį Spausdinti.
- Pasirinkite spausdintuvą ir spustelėkite mygtuką "Properties" (Ypatybės) arba "Preferences" (Nuostatos).
- 3. Spustelėkite skirtuką Popierius / kokybė.
- 4. Spustelėkite "EconoMode" parinktį.

Nustatykite miego / automatinio išjungimo dėl neaktyvumo nustatymą

Jei norite nustatyti laukimo, kuriam praėjus spausdintuvas perjungiamas į miego režimą, trukmę, naudokite EWS.

Norėdami pakeisti "Sleep / Auto Off After" (Miego / automatinio išjungimo) nustatymą, atlikite šiuos veiksmus:

1. Atidarykite HP integruotąjį tinklo serverį (EWS):

Tiesiogiai prijungti spausdintuvai

a. Atidarykite "HP Printer Assistant"

- "Windows 8.1": Ekrane Pradėti apačioje kairiame kampe paspauskite rodyklę į apačią ir tada pasirinkite spausdintuvo pavadinimą.
- "Windows 8": Dešiniuoju pelės klavišu spustelėkite tuščią sritį **Pradėti** ekrane, programų juostoje spustelėkite **Visos programos** ir tada pasirinkite spausdintuvo pavadinimą.
- "Windows 7", "Windows Vista" ir "Windows XP": Kompiuterio darbalaukyje spustelėkite Pradėti, pasirinkite Visos programos, spustelėkite HP, spustelėkite spausdintuvo aplanką, pasirinkite piktogramą su spausdintuvo pavadinimu ir tada atidarykite "HP Printer Assistant".
- Naudojantis HP spausdintuvo asistentu pasirinkite Spausdintiir tada pasirinkite HP prietaisų įrankių dėžė.

Prie tinklo prijungti spausdintuvai

- **a.** Atspausdinkite konfigūracijos puslapį, kad nustatytumėte IP adresą arba pagrindinio kompiuterio pavadinimą.
 - i. Paspauskite ir palaikykite tęsimo / atšaukimo mygtuką IJ× tol, kol pradės mirksėti parengties lemputė ().
 - ii. Atleiskite tęsimo / atšaukimo mygtuką 🗈 🛛
- **b.** Atidarykite žiniatinklio naršyklę ir adreso eilutėje įveskite IP adresą arba pagrindinio kompiuterio pavadinimą tiksliai taip, kaip yra nurodyta spausdintuvo konfigūracijos puslapyje. Kompiuterio klaviatūroje paspauskite klavišą <u>Enter</u>. Atidaromas EWS.

https://10.10.XXXXX/

- PASTABA: Jei interneto naršyklėje rodomas pranešimas, kad svetainės prieiga gali būti nesaugi, pasirinkite parinktį eiti į svetainę. Prieiga prie šios svetainės kompiuteriui nepakenks.
- 2. Spustelėkite skirtuką Sistema, tada pasirinkite puslapį Energijos nustatymai.
- 3. Išskleidžiamajame sąraše Miego / automatinio išjungimo dėl neaktyvumo nustatymas pasirinkite delsos laiką.
- 4. Spustelėkite mygtuką Taikyti.

Nustatykite išjungimo dėl neveikimo delsą ir konfigūruokite spausdintuvą, kad būtų naudojama 1 vatas arba mažiau energijos

EWS nustatykite laiko trukmę, po kurios spausdintuvas bus išjungtas.

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

Norėdami pakeisti "Shut Down After Delay" (Išjungimo po delsos) nustatymą, atlikite šiuos veiksmus:

1. Atidarykite HP integruotąjį tinklo serverį (EWS):

Tiesiogiai prijungti spausdintuvai

a. Atidarykite "HP Printer Assistant"

- "Windows 8.1": Ekrane Pradėti apačioje kairiame kampe paspauskite rodyklę į apačią ir tada pasirinkite spausdintuvo pavadinimą.
- "Windows 8": Dešiniuoju pelės klavišu spustelėkite tuščią sritį Pradėti ekrane, programų juostoje spustelėkite Visos programos ir tada pasirinkite spausdintuvo pavadinimą.
- "Windows 7", "Windows Vista" ir "Windows XP": Kompiuterio darbalaukyje spustelėkite Pradėti, pasirinkite Visos programos, spustelėkite HP, spustelėkite spausdintuvo aplanką, pasirinkite piktogramą su spausdintuvo pavadinimu ir tada atidarykite "HP Printer Assistant".
- **b.** Naudojantis HP spausdintuvo asistentu pasirinkite **Spausdinti**ir tada pasirinkite **HP prietaisų įrankių dėžė**.

Prie tinklo prijungti spausdintuvai

- **a.** Atspausdinkite konfigūracijos puslapį, kad nustatytumėte IP adresą arba pagrindinio kompiuterio pavadinimą.
 - i. Paspauskite ir palaikykite tęsimo / atšaukimo mygtuką 🔃 × tol, kol pradės mirksėti parengties lemputė ().
 - ii. Atleiskite tęsimo / atšaukimo mygtuką 🔃 🛛
- **b.** Atidarykite žiniatinklio naršyklę ir adreso eilutėje įveskite IP adresą arba pagrindinio kompiuterio pavadinimą tiksliai taip, kaip yra nurodyta spausdintuvo konfigūracijos puslapyje. Kompiuterio klaviatūroje paspauskite klavišą Enter. Atidaromas EWS.

https://10.10.XXXXX/

- PASTABA: Jei interneto naršyklėje rodomas pranešimas, kad svetainės prieiga gali būti nesaugi, pasirinkite parinktį eiti į svetainę. Prieiga prie šios svetainės kompiuteriui nepakenks.
- 2. Spustelėkite skirtuką Sistema, tada pasirinkite puslapį Energijos nustatymai.
- 3. Išskleidžiamajame sąraše Išjungimo dėl neaktyvumo nustatymas pasirinkite delsos laiką.

PASTABA: Numatytasis nustatymas yra **4 valandos**.

4. Spustelėkite mygtuką Taikyti.

Išjungimo delsos parinkties nustatymas

EWS pasirinkite, ar spausdintuvas turėtų būti išjungiamas iškart po maitinimo mygtuko išjungimo, ar po tam tikro laiko.

Norėdami pakeisti "Delay Shut Down" (Išjungimo delsos) nustatymą, atlikite šiuos veiksmus:

1. Atidarykite HP integruotąjį tinklo serverį (EWS):

Tiesiogiai prijungti spausdintuvai

a. Atidarykite "HP Printer Assistant"

- "Windows 8.1": Ekrane Pradėti apačioje kairiame kampe paspauskite rodyklę į apačią ir tada pasirinkite spausdintuvo pavadinimą.
- "Windows 8": Dešiniuoju pelės klavišu spustelėkite tuščią sritį **Pradėti** ekrane, programų juostoje spustelėkite **Visos programos** ir tada pasirinkite spausdintuvo pavadinimą.
- "Windows 7", "Windows Vista" ir "Windows XP": Kompiuterio darbalaukyje spustelėkite Pradėti, pasirinkite Visos programos, spustelėkite HP, spustelėkite spausdintuvo aplanką, pasirinkite piktogramą su spausdintuvo pavadinimu ir tada atidarykite "HP Printer Assistant".
- Naudojantis HP spausdintuvo asistentu pasirinkite Spausdintiir tada pasirinkite HP prietaisų įrankių dėžė.

Prie tinklo prijungti spausdintuvai

- **a.** Atspausdinkite konfigūracijos puslapį, kad nustatytumėte IP adresą arba pagrindinio kompiuterio pavadinimą.
 - i. Paspauskite ir palaikykite tęsimo / atšaukimo mygtuką IJ× tol, kol pradės mirksėti parengties lemputė ().
 - ii. Atleiskite tęsimo / atšaukimo mygtuką 🗐 🛛
- **b.** Atidarykite žiniatinklio naršyklę ir adreso eilutėje įveskite IP adresą arba pagrindinio kompiuterio pavadinimą tiksliai taip, kaip yra nurodyta spausdintuvo konfigūracijos puslapyje. Kompiuterio klaviatūroje paspauskite klavišą <u>Enter</u>. Atidaromas EWS.

https://10.10.XXXXX/

- PASTABA: Jei interneto naršyklėje rodomas pranešimas, kad svetainės prieiga gali būti nesaugi, pasirinkite parinktį eiti į svetainę. Prieiga prie šios svetainės kompiuteriui nepakenks.
- 2. Spustelėkite skirtuką Sistema, tada pasirinkite puslapį Energijos nustatymai.
- 3. Srityje lšjungimo delsa pasirinkite ar pašalinkite parinktį Delsa, kai prievadai yra aktyvūs.
- PASTABA: kai parenkama ši parinktis, spausdintuvas neišsijungs, kol visi prievadai bus neaktyvūs. Aktyvi tinklo linija arba fakso jungtis neleis spausdintuvui išsijungti.

Atnaujinti programinę aparatinę įrangą

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

Atnaujinkite programinę-aparatinę įrangą naudodamiesi programinės-aparatinės jrangos naujinimo priemone

Atlikite šiuos veiksmus, norėdami rankiniu būdu parsisiųsti ir įdiegti aparatinės įrangos atnaujinimo priemonę ("Firmware Update Utility") iš HP.com internetinės svetainės.

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

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

- Eikite į <u>www.hp.com/go/support</u>, pasirinkite savo šalies / regiono kalbą, spustelėkite Gauti programinę įrangą ir tvarkykles, paieškos lauke įveskite spausdintuvo pavadinimą, paspauskite mygtuką įvesti ir tada iš paieškos rezultatų pasirinkite spausdintuvą.
- 2. Pasirinkite operacinę sistemą.
- **3.** "Firmware" (Aparatinė įranga) skyriuje suraskite "Firmware Update Utility" (Aparatinės įrangos atnaujinimo priemonė).
- 4. Spustelėkite "Download" (Atsisiųsti), tada "Run" (Vykdyti) ir "Run" (Vykdyti) dar kartą.
- 5. Kai paslaugų programa paleidžiama, išplečiamajame sąraše pasirinkite spausdintuvą ir spustelėkite "Send Firmware" (Siųsti programinę-aparatinę įrangą).
- PASTABA: Norėdami išspausdinti konfigūracijos puslapį, kad patikrintumėte įdiegtos programinės įrangos versiją prieš arba po proceso atnaujinimo, spustelėkite mygtuką "Print Config" (Spausdinimo konfigūracija).
- 6. Vadovaukitės ekrane pateikiamomis instrukcijomis, kad užbaigtumėte diegimą, ir po to spustelėkite mygtuką "Exit" (Išeiti).

6 Spręskite problemas

- <u>Techninė priežiūra</u>
- Valdymo skydo lempučių signalų reikšmės
- <u>Atkurkite numatytąsias gamyklines reikšmes</u>
- <u>HP EWS rodomas pranešimas "Spausdintuvo kasetėje mažai dažų" arba "Spausdintuvo kasetėje labai</u> <u>mažai dažų"</u>
- <u>Išspręskite popieriaus tiekimo arba strigties problemas</u>
- <u>Popieriaus strigčių šalinimas</u>
- <u>Spausdinimo kokybės gerinimas</u>
- Laidinio tinklo problemų sprendimas
- Belaidžio tinklo problemų sprendimas

Daugiau informacijos rasite:

Toliau pateikta informacija yra teisinga paskelbimo metu. Naujausios informacijos ieškokite <u>www.hp.com/</u> <u>support/ljM101</u>.

HP visa apimantis spausdintuvo pagalbos centras pateikia tokią informaciją:

- Diegimas ir konfigūracija
- Mokymai ir naudojimas
- Problemų sprendimas
- Atsisiųsti programinės ir programinės-aparatinės įrangos atnaujinimus
- Prisijunkite prie pagalbos forumų
- Raskite garantiją ir teisinę informaciją

Techninė priežiūra

Palaikymas telefonu jūsų šalyje / regione Turėkite spausdintuvo pavadinimą, serijos numerį, įsigijimo datą ir problemos aprašą	Šalies / regiono telefono numeriai pateikiami lankstinuke, esančiame spausdintuvo dėžėje, arba <u>www.hp.com/support/</u> .
Gaukite 24 valandų interneto pagalbą arba atsisiųskite programinės įrangos priemones bei tvarkykles	www.hp.com/support/ljM101
Užsisakykite papildomas HP paslaugas arba priežiūros sutartis	www.hp.com/go/macosx
Užregistruoti spausdintuvą	www.register.hp.com

Valdymo skydo lempučių signalų reikšmės

Jei spausdintuvui reikalinga priežiūra, valdymo skydo ekrane rodomas klaidos kodas.

6-1 lentelė Būsenos lempučių legenda

٩	Išjungtos lemputės simbolis
0	ljungtos lemputės simbolis
- \	Mirksinčios lemputės simbolis

6-2 lentelė Valdymo pulto lempučių signalai

Lemputės būsena	Spausdintuvo būsena	Veiksmas
Įspėjamoji lemputė mirksi.	Spausdintuvas veikia rankinio padavimo režimu.	Įdėkite tinkamos rūšies ir dydžio popierių į dėklą. Paspauskite tęsimo / atšaukimo mygtuką 主 , kad tęstumėte.
	Spausdintuvas vykdo rankinę dvipusio spausdinimo užduotį.	Norėdami spausdinti antras puses, įdėkite lapus į dėklą. Paspauskite tęsimo / atšaukimo mygtuką (), kad tęstumėte.
	Įvedimo dėklas tuščias.	Įdėkite popieriaus į dėklą.
	Durelės atidarytos.	Patikrinkite, ar iki galo uždarytos dažų kasetės durelės.
	Spausdintuvui nepavyko paimti popieriaus lapo, kad būtų atliktas spausdinimo darbas.	Patikrinkite, ar tinkamai įdėtas popierius, ir tada paspauskite tęsimo / atšaukimo mygtuką 🔃 🔍, kad tęstumėte.
	Spausdintuve užstrigo popierius.	Patikrinkite dėl strigčių įvesties dėklą, išvesties skyrių ir dažų kasetės sritį. Pašalinkite įstrigusią spausdinimo medžiagą. Paspauskite tęsimo / atšaukimo mygtuką 🔃 kad tęstumėte.
	Nėra ar netinkamai įdėta dažų kasetė ar vaizdo būgnas.	Įsitikinkite, kad visos eksploatacinės medžiagos yra vietoje ir tinkamai įdėtos.
	Dažų kasetėje ar vaizdo būgne labai mažai dažų.	Pakeiskite dažų kasetę arba vaizdo būgną.
	Kelių eksploatacinių medžiagų yra labai mažai.	Pakeiskite eksploatacines medžiagas.
	Dažų kasetė arba vaizdo būgnas nesuderinamas su spausdintuvu, tikriausiai dėl trūkstamo ar sugadinto atminties lusto.	Pakeiskite dažų kasetę arba vaizdo būgną.
	Kelios eksploatacinės medžiagos yra nesuderinamos su spausdintuvu, tikriausiai dėl trūkstamo ar sugadinto atminties lusto.	Pakeiskite eksploatacines medžiagas.

6-2 lentelė Valdymo pulto lempučių signalai (tęsinys)

Lemputės būsena	Spausdintuvo būsena	Veiksmas
	Dažų kasetė arba vaizdo būgnas buvo apsaugoti kitame spausdintuve.	Pakeiskite dažų kasetę arba vaizdo būgną.
	Kelios eksploatacinės medžiagos buvo apsaugotos kitame spausdintuve.	Pakeiskite eksploatacines medžiagas.
	Spausdintuvu nustatyta, kad naudojama neautorizuota dažų kasetė ar vaizdo būgnas.	Pakeiskite dažų kasetę arba vaizdo būgną.
	Spausdintuvu aptiktos kelios nepatvirtintos eksploatacinės medžiagos.	Pakeiskite eksploatacines medžiagas.
	Įvyko kasetės jutiklio klaida.	Pakeiskite dažų kasetę.
	Įdėtas popierius nėra spausdinimo darbui tinkamo dydžio.	Pakeiskite popierių arba paspauskite tęsimo / atšaukimo mygtuką 🔃 kad tęstumėte
		naudodami esamo dydzio popierių.
	Įvyko bendroji spausdintuvo variklio klaida.	Paspauskite tęsimo / atšaukimo mygtuką 📳 🗙 ,
		kad tęstumėte.
		Jei klaida kartojasi, išjunkite spausdintuvą. Palaukite 30 sekundžių ir tada įjunkite spausdintuvą.
	Įkelta neteisinga programinė-aparatinė įranga.	Paspauskite tęsimo / atšaukimo mygtuką 🔃 🗙
		kad tęstumėte, įkelkite tinkamą programinę- aparatinę įrangą.
	ļvyko spausdintuvo netinkamo kodo parašas.	Paspauskite tęsimo / atšaukimo 🔃 🗙 mygtuką, kad patvirtintumėte parašą.
	Įvyko spausdintuvo variklio kabelio klaida.	Paspauskite tęsimo / atšaukimo mygtuką (€)×), kad tęstumėte.
		Jei klaida kartojasi, kreipkitės į HP klientų aptarnavimo tarnybą.
	Įvyko spausdintuvo valdymo skydo kabelio klaida.	Paspauskite tęsimo / atšaukimo mygtuką 🔃×, kad tęstumėte.
		Jei klaida kartojasi, kreipkitės į HP klientų aptarnavimo tarnybą.
Dega įspėjamoji ir parengties lemputės.	Įvyko nepataisoma spausdintuvo klaida, kurios jis negali pašalinti.	 Išjunkite spausdintuvą arba atjunkite nuo jo maitinimo laidą.
		 Palaukite 30 sekundžių, tada įjunkite spausdintuvą arba prie jo prijunkite maitinimo laidą.
\bigcirc ()		3. Palaukite, kol bus inicijuotas spausdintuvas.
		Jei klaida kartojasi, kreipkitės į HP klientų aptarnavimo tarnybą.

Atkurkite numatytąsias gamyklines reikšmes

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

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

1. Atidarykite HP įterptinį tinklo serverį (EWS):

Tiesiogiai prijungti spausdintuvai

- a. Atidarykite "HP Printer Assistant"
 - "Windows 8.1": Ekrane Pradėti apačioje kairiame kampe paspauskite rodyklę į apačią ir tada pasirinkite spausdintuvo pavadinimą.
 - "Windows 8": Dešiniuoju pelės klavišu spustelėkite tuščią sritį Pradėti ekrane, programų juostoje spustelėkite Visos programos ir tada pasirinkite spausdintuvo pavadinimą.
 - "Windows 7", "Windows Vista" ir "Windows XP": Kompiuterio darbalaukyje spustelėkite Pradėti, pasirinkite Visos programos, spustelėkite HP, spustelėkite spausdintuvo aplanką, pasirinkite piktogramą su spausdintuvo pavadinimu ir tada atidarykite "HP Printer Assistant".
- **b.** Naudojantis HP spausdintuvo asistentu pasirinkite **Spausdinti**ir tada pasirinkite **HP prietaisų įrankių dėžė**.

Prie tinklo prijungti spausdintuvai

- **a.** Atspausdinkite konfigūracijos puslapį, kad nustatytumėte IP adresą arba pagrindinio kompiuterio pavadinimą.
 - i. Paspauskite ir palaikykite tęsimo / atšaukimo mygtuką ⊡× tol, kol pradės mirksėti parengties lemputė ().
 - **ii.** Atleiskite tęsimo / atšaukimo mygtuką 🔃 🗐
- **b.** Atidarykite žiniatinklio naršyklę ir adreso eilutėje įveskite IP adresą arba pagrindinio kompiuterio pavadinimą tiksliai taip, kaip yra nurodyta spausdintuvo konfigūracijos puslapyje. Kompiuterio klaviatūroje paspauskite klavišą <u>Enter</u>. Atidaromas EWS.

https://10.10.XXXXX/

- **PASTABA:** Jei interneto naršyklėje rodomas pranešimas, kad svetainės prieiga gali būti nesaugi, pasirinkite parinktį eiti į svetainę. Prieiga prie šios svetainės kompiuteriui nepakenks.
- 2. Skirtuke Sistema spustelėkite kairėje naršymo juostoje esančią nuorodą lšsaugoti ir atkurti.
- 3. Srityje Atkurti numatytąsias reikšmes spustelėkite mygtuką Atkurti numatytąsias reikšmes.

Spausdintuvas automatiškai paleidžiamas iš naujo.

HP EWS rodomas pranešimas "Spausdintuvo kasetėje mažai dažų" arba "Spausdintuvo kasetėje labai mažai dažų"

"Cartridge is low" (Kasetėje mažai rašalo): Spausdintuvo EWS nurodo, kai dažų kasetėje lieka mažai dažų. Faktinė likusi dažų kasetės eksploatavimo trukmė gali skirtis. Turėkite atsarginę spausdinimo kasetę, kai spausdinimo kokybė tampa nebepriimtina. Dažų kasetės dabar keisti nereikia.

"Cartridge is very low" (Kasetėje labai mažai rašalo): Spausdintuvo EWS nurodo, kai dažų kasetėje lieka labai mažai dažų. Faktinė likusi dažų kasetės eksploatavimo trukmė gali skirtis. Turėkite atsarginę spausdinimo kasetę, kai spausdinimo kokybė tampa nebepriimtina. Dabar dar nereikia keisti dažų kasetės, nebent nepriimtina spausdinimo kokybė.

Kai HP dažų kasetės lygis pasiekia **"Very Low" (Labai mažai)**, baigiasi šiai dažų kasetei taikoma "HP Premium" apsaugos garantija.

PASTABA: Turite pakeisti kasetę, kai spausdintuvas nurodo, kad kasetėje liko labai mažai dažų "HP 33A Black Original LaserJet" dažų kasetėje ir "HP 34A Original LaserJet" vaizdo būgne.

Pakeiskite nustatymą "Very Low" (Labai mažai)

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

- PASTABA: "HP 33A Black Original LaserJet" dažų kasetėje ir "HP 34A Original LaserJet" vaizdo būgne negalima pakeisti nustatymo "Labai mažai".
 - 1. Atidarykite HP įterptinį tinklo serverį (EWS):

Tiesiogiai prijungti spausdintuvai

- a. Atidarykite "HP Printer Assistant"
 - "Windows 8.1": Ekrane Pradėti apačioje kairiame kampe paspauskite rodyklę į apačią ir tada pasirinkite spausdintuvo pavadinimą.
 - "Windows 8": Dešiniuoju pelės klavišu spustelėkite tuščią sritį **Pradėti** ekrane, programų juostoje spustelėkite **Visos programos** ir tada pasirinkite spausdintuvo pavadinimą.
 - "Windows 7", "Windows Vista" ir "Windows XP": Kompiuterio darbalaukyje spustelėkite Pradėti, pasirinkite Visos programos, spustelėkite HP, spustelėkite spausdintuvo aplanką, pasirinkite piktogramą su spausdintuvo pavadinimu ir tada atidarykite "HP Printer Assistant".
- Naudojantis HP spausdintuvo asistentu pasirinkite Spausdintiir tada pasirinkite HP prietaisų įrankių dėžė.

Prie tinklo prijungti spausdintuvai

- Atspausdinkite konfigūracijos puslapį, kad nustatytumėte IP adresą arba pagrindinio kompiuterio pavadinimą.
 - i. Paspauskite ir palaikykite tęsimo / atšaukimo mygtuką ⊡⊨ tol, kol pradės mirksėti parengties lemputė ().
 - ii. Atleiskite tęsimo / atšaukimo mygtuką 庄 🛛

b. Atidarykite žiniatinklio naršyklę ir adreso eilutėje įveskite IP adresą arba pagrindinio kompiuterio pavadinimą tiksliai taip, kaip yra nurodyta spausdintuvo konfigūracijos puslapyje. Kompiuterio klaviatūroje paspauskite klavišą Enter. Atidaromas EWS.

https://10.10.XXXXX/

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

- 2. Spustelėkite skirtuką Sistema, tada pasirinkite Eksploatacinių medžiagų nustatymai.
- **3.** Pasirinkite vieną iš šių parinkčių:
 - Pasirinkite parinktį **"Continue" (Tęsti)**, norėdami nustatyti, kad spausdintuvas įspėtų, jog dažų kasetėje liko labai mažai, ir spausdintų toliau.
 - Pasirinkite parinktį **Stabdyti** norėdami nustatyti, kad spausdintuvas sustabdytų spausdinimą, kol pakeisite dažų kasetę.
 - Pasirinkite parinktį Raginti norėdami, kad spausdintuvas sustabdytų spausdinimą ir paragintų jus pakeisti dažų kasetę. Galite patvirtinti raginimą ir spausdinti toliau. Šiame spausdintuve yra naudotojo konfigūruojama parinktis – "Priminti man, kai bus likę 100 puslapių, 200 puslapių, 300 puslapių, 400 puslapių arba niekada". Ši parinktis skirta naudotojo patogumui ir nereiškia, kad šie puslapiai bus išspausdinti priimtinos kokybės.

"Order supplies" (eksploatacinių medžiagų užsakymas)

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

Išspręskite popieriaus tiekimo arba strigties problemas

Jei problemos dėl spausdintuvo popieriaus tiekimo ar strigties pasikartoja, pasinaudokite šia informacija, kad sumažintumėte šių atvejų skaičių.

Spausdintuvas nepaima popieriaus

Jei spausdintuvas nepaima popieriaus iš dėklo, išbandykite šiuos sprendimus.

- 1. Atidarykite spausdintuvą ir pašalinkite įstrigusį popierių.
- 2. Įdėkite į dėklą tinkamo dydžio popieriaus, kurio reikės spausdinimo užduočiai atlikti.
- 3. Įsitikinkite, kad spausdintuvo valdymo skyde yra nustatytas teisingas popieriaus formatas ir tipas.
- Įsitikinkite, kad popieriaus kreiptuvai tinkamai sureguliuoti pagal popieriaus dydį. Nustatykite kreiptuvus tinkamose dėklo išėmose.
- 5. Patikrinkite spausdintuvo valdymo skydą, kad sužinotumėte, ar spausdintuvas laukia, kol įvykdysite raginimą paduoti popieriaus rankiniu būdu. Įdėkite popieriaus ir tęskite.
- 6. Gali būti užteršti griebimo voleliai ir atskyrimo plokštė.

Spausdintuvas paima kelis popieriaus lapus

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

- 1. Išimkite popieriaus rietuvę iš dėklo ir palankstykite ją, apsukite 180 laipsnių ir apverskite. *Nesulankstykite popieriaus.* Popieriaus rietuvę vėl įdėkite į dėklą.
- 2. Šiame spausdintuve naudokite tik HP specifikacijas atitinkantį popierių.
- 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.

Dažnos arba pasikartojančios popieriaus strigtys

Norėdami išspręsti dažnų popieriaus strigčių problemas, atlikite šiuos veiksmus. Jei pirmas veiksmas neišsprendžia problemos, atlikite kitą veiksmą, kol išspręsite problemą.

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

- a. Atidarykite "HP Printer Assistant"
 - "Windows 8.1": Ekrane **Pradėti** apačioje kairiame kampe paspauskite rodyklę į apačią ir tada pasirinkite spausdintuvo pavadinimą.
 - "Windows 8": Dešiniuoju pelės klavišu spustelėkite tuščią sritį Pradėti ekrane, programų juostoje spustelėkite Visos programos ir tada pasirinkite spausdintuvo pavadinimą.
 - "Windows 7", "Windows Vista" ir "Windows XP": Kompiuterio darbalaukyje spustelėkite Pradėti, pasirinkite Visos programos, spustelėkite HP, spustelėkite spausdintuvo aplanką, pasirinkite piktogramą su spausdintuvo pavadinimu ir tada atidarykite "HP Printer Assistant".
- **b.** Naudojantis HP spausdintuvo asistentu pasirinkite **Spausdinti**ir tada pasirinkite **HP prietaisų įrankių dėžė**.
- c. Skirtuke "Systems" (Sistemos) spustelėkite "Service" (Priežiūra).
- d. Srityje Valymo režimas spustelėkite Pradėti, kad pradėtumėte valymą.
- 5. Norėdami patikrinti spausdintuvą, atspausdinkite konfigūracijos puslapį.
 - a. Paspauskite ir palaikykite tęsimo / atšaukimo mygtuką ⊡ × tol, kol pradės mirksėti parengties lemputė ().
 - **b.** Atleiskite tęsimo / atšaukimo mygtuką 🔃 🖂

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

lšvenkite popieriaus strigčių

Kad popierius strigtų rečiau, išbandykite šiuos sprendimus.

- 1. Šiame spausdintuve naudokite tik HP specifikacijas atitinkantį popierių.
- 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. 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. Sureguliuokite kreiptuvus, kad jie liestųsi prie popieriaus šūsnies, bet jos nelenktų.
- 6. Jei spausdinate ant storo, grublėto arba perforuoto popieriaus, naudokite rankinio tiekimo funkciją ir dėkite lapus po vieną.
- 7. Patikrinkite, ar dėklas yra sukonfigūruotas taisyklingai pagal popieriaus tipą ir formatą.
- 8. Įsitikinkite, kad spausdinimo aplinka atitinka rekomenduojamas specifikacijas.

Popieriaus strigčių šalinimas

Įžanga

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

- <u>Popieriaus strigties vietos</u>
- Dažnai ar pakartotinai užstringa popierius?
- <u>Užstrigusio popieriaus šalinimas įvesties dėkle</u>
- Pašalinkite spausdinimo kasetės srityje esančias popieriaus strigtis
- <u>Popieriaus strigčių šalinimas išvesties skyriuje</u>

Popieriaus strigties vietos



Dažnai ar pakartotinai užstringa popierius?

Norėdami išspręsti dažnų popieriaus strigčių problemas, atlikite šiuos veiksmus. Jei pirmas veiksmas neišsprendžia problemos, atlikite kitą veiksmą, kol išspręsite problemą.

- 1. Jei spausdintuve įstrigo popierius, išvalykite strigtį ir atspausdinkite konfigūracijos puslapį, kad patikrintumėte spausdintuvą.
- 2. HP integruotame tinklo serveryje (EWS) patikrinkite, ar dėklas yra sukonfigūruotas tinkamam popieriaus dydžiui ir tipui. Jei reikia, sureguliuokite popieriaus nustatymus.

a. Atidarykite HP įterptinį tinklo serverį (EWS):

Tiesiogiai prijungti spausdintuvai

- i. Atidarykite "HP Printer Assistant"
 - "Windows 8.1": Ekrane Pradėti apačioje kairiame kampe paspauskite rodyklę į apačią ir tada pasirinkite spausdintuvo pavadinimą.
 - "Windows 8": Dešiniuoju pelės klavišu spustelėkite tuščią sritį Pradėti ekrane, programų juostoje spustelėkite Visos programos ir tada pasirinkite spausdintuvo pavadinimą.
 - "Windows 7", "Windows Vista" ir "Windows XP": Kompiuterio darbalaukyje spustelėkite Pradėti, pasirinkite Visos programos, spustelėkite HP, spustelėkite spausdintuvo aplanką, pasirinkite piktogramą su spausdintuvo pavadinimu ir tada atidarykite "HP Printer Assistant".
- ii. Naudojantis HP spausdintuvo asistentu pasirinkite **Spausdinti**ir tada pasirinkite **HP prietaisų** įrankių dėžė.

Prie tinklo prijungti spausdintuvai

- i. Atspausdinkite konfigūracijos puslapį, kad nustatytumėte IP adresą arba pagrindinio kompiuterio pavadinimą.
 - **1.** Paspauskite ir palaikykite tęsimo / atšaukimo mygtuką 🗈 tol, kol pradės mirksėti parengties lemputė ().
 - 2. Atleiskite tęsimo / atšaukimo mygtuką 🗐 🛛
- **ii.** Atidarykite žiniatinklio naršyklę ir adreso eilutėje įveskite IP adresą arba pagrindinio kompiuterio pavadinimą tiksliai taip, kaip yra nurodyta spausdintuvo konfigūracijos puslapyje. Kompiuterio klaviatūroje paspauskite klavišą Enter. Atidaromas EWS.

https://10.10.XXXXX/

- PASTABA: Jei interneto naršyklėje rodomas pranešimas, kad svetainės prieiga gali būti nesaugi, pasirinkite parinktį eiti į svetainę. Prieiga prie šios svetainės kompiuteriui nepakenks.
- b. Spustelėkite skirtuką Sistema ir tada spustelėkite puslapį Popieriaus sąranka.
- c. Pasirinkite dėkle esančio popieriaus tipą.
- d. Pasirinkite dėkle esančio popieriaus dydį.
- 3. Išjunkite spausdintuvą, palaukite 30 sekundžių ir vėl jį įjunkite.
- 4. Atspausdinkite valymo puslapį, kad iš spausdintuvo pašalintumėte dažų perteklių.
 - a. Atidarykite "HP Printer Assistant"

- "Windows 8.1": Ekrane Pradėti apačioje kairiame kampe paspauskite rodyklę į apačią ir tada pasirinkite spausdintuvo pavadinimą.
- "Windows 8": Dešiniuoju pelės klavišu spustelėkite tuščią sritį **Pradėti** ekrane, programų juostoje spustelėkite **Visos programos** ir tada pasirinkite spausdintuvo pavadinimą.
- "Windows 7", "Windows Vista" ir "Windows XP": Kompiuterio darbalaukyje spustelėkite Pradėti, pasirinkite Visos programos, spustelėkite HP, spustelėkite spausdintuvo aplanką, pasirinkite piktogramą su spausdintuvo pavadinimu ir tada atidarykite "HP Printer Assistant".
- **b.** Naudojantis HP spausdintuvo asistentu pasirinkite **Spausdinti**ir tada pasirinkite **HP prietaisų įrankių dėžė**.
- c. Skirtuke "Systems" (Sistemos) spustelėkite "Service" (Priežiūra).
- d. Srityje Valymo režimas spustelėkite Pradėti, kad pradėtumėte valymą.
- 5. Norėdami patikrinti spausdintuvą, atspausdinkite konfigūracijos puslapį.
 - **a.** Paspauskite ir palaikykite tęsimo / atšaukimo mygtuką ⊡ × tol, kol pradės mirksėti parengties lemputė ().
 - **b.** Atleiskite tęsimo / atšaukimo mygtuką 庄 🖂

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

Užstrigusio popieriaus šalinimas įvesties dėkle

Įvykus strigčiai įspėjimo \land lemputė mirksi pakartotinai spausdintuvo valdymo pulte.

1. Iš įvedimo dėklo pašalinkite laisvą popierių.



2. Atidarykite viršutinį dangtį.



- 3. Išimkite dažų kasetę ir vaizdo būgną.
 - M101-M105 modeliai: Pirma išimkite dažų kasetę, tada išimkite vaizdo būgną.
 - **M106 modeliai**: Išimkite dažų kasetę ir vaizdo būgną kartu.

 Ištraukite matomą įstrigusį popierių iš įvesties dėklo. Norėdami išvengti popieriaus įplyšimų, įstrigusį popierių ištraukite abiem rankomis.



U

5. Iš dažų kasetės srities pašalinkite visą užstrigusį popierių. Norėdami išvengti popieriaus įplyšimų, įstrigusį popierių ištraukite abiem rankomis.



- 6. Vėl įstatykite vaizdo būgną ir dažų kasetę.
 - M101-M105 modeliai: Pirma įstatykite vaizdo būgną, tada įdėkite dažų kasetę.
 - M106 modeliai: Įdėkite dažų kasetę ir vaizdo būgną kartu.



7. Uždarykite viršutinį dangtį.



Pašalinkite spausdinimo kasetės srityje esančias popieriaus strigtis

Įvykus strigčiai įspėjimo \land lemputė mirksi pakartotinai spausdintuvo valdymo pulte.

1. Atidarykite viršutinį dangtį.



- 2. Išimkite dažų kasetę ir vaizdo būgną.
 - M101-M105 modeliai: Pirma išimkite dažų kasetę, tada išimkite vaizdo būgną.
 - **M106 modeliai**: Išimkite dažų kasetę ir vaizdo būgną kartu.

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





- 4. Vėl įstatykite vaizdo būgną ir dažų kasetę.
 - M101-M105 modeliai: Pirma įstatykite vaizdo būgną, tada įdėkite dažų kasetę.
 - M106 modeliai: Įdėkite dažų kasetę ir vaizdo būgną kartu.





Uždarykite viršutinį dangtį.

5.

Popieriaus strigčių šalinimas išvesties skyriuje

Įvykus strigčiai įspėjimo <u>M</u> lemputė mirksi pakartotinai spausdintuvo valdymo pulte.

1. Iš išvesties skyriaus srities pašalinkite visą užstrigusį popierių. Norėdami išvengti popieriaus įplyšimų, įstrigusį popierių ištraukite abiem rankomis.



2. Atidarykite viršutinį dangtį.



- 3. Išimkite dažų kasetę ir vaizdo būgną.
 - M101-M105 modeliai: Pirma išimkite spausdinimo kasetę, tada išimkite vaizdo būgną.
 - **M106 modeliai**: Išimkite dažų kasetę ir vaizdo būgną kartu.

 Iš dažų kasetės srities pašalinkite visą užstrigusį popierių.





- 5. Vėl įstatykite vaizdo būgną ir dažų kasetę.
 - M101-M105 modeliai: Pirma įstatykite vaizdo būgną, tada įdėkite dažų kasetę.
 - M106 modeliai: Įdėkite dažų kasetę ir vaizdo būgną kartu.



6. Uždarykite viršutinį dangtį.

Spausdinimo kokybės gerinimas

Įžanga

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

Spausdinimas iš skirtingų programų

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

Patikrinkite spausdinamos užduoties popieriaus tipo nustatymą

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

Popieriaus tipo nustatymo tikrinimas ("Windows")

- 1. Programoje pasirinkite parinktį "**Print" (Spausdinti)**.
- 2. Pasirinkite spausdintuvą ir spustelėkite mygtuką "Properties" (Ypatybės) arba "Preferences" (Nuostatos).
- 3. Spustelėkite skirtuką Paper/Quality (popierius/kokybė).
- Išskleidžiamajame sąraše "Media" (Laikmenos): išskleidžiamajame sąraše, pasirinkite tinkamą popieriaus tipą.
- Spustelėkite mygtuką "OK" (Gerai), jei norite uždaryti dialogo langą "Document Properties" (Dokumentų savybės). Norėdami atspausdinti užduotį, dialogo lange "Print" (Spausdinti) spustelėkite mygtuką "OK" (Gerai).

Popieriaus tipo nustatymo tikrinimas ("OS X")

- 1. Spustelėkite meniu "File" (Failas), tada spustelėkite parinktį "Print" (Spausdinti).
- 2. "Printer" (Spausdintuvas) meniu pasirinkite spausdintuvą.
- 3. Pagal numatytąją funkciją spausdinimo tvarkyklė rodo meniu **"Copies & Pages" (Kopijos ir puslapiai)**. Atidarykite meniu išskleidžiamąjį sąrašą ir spustelėkite meniu **"Finishing" (Užbaigimas)**.
- 4. Išskleidžiamajame sąraše "Media-type" (Laikmenos tipas) pasirinkite tipą.
- 5. Spustelėkite mygtuką "Print" (Spausdinti).

Patikrinkite dažų kasetės būseną

Eksploatacinių medžiagų būsenos puslapyje ieškokite šios informacijos:

- Apytikrė likusios kasetės eksploatavimo trukmės procentinė reikšmė
- Apytikris likusių puslapių skaičius

- HP dažų kasečių dalies numeriai
- Išspausdintų puslapių skaičius

Spausdintuvu atspausdinamas eksploatacinių medžiagų būsenos puslapis, kai spausdinamas konfigūracijos puslapis.

- Paspauskite ir palaikykite tęsimo / atšaukimo mygtuką E kol pradės mirksėti parengties lemputė ().
- 2. Atleiskite tęsimo / atšaukimo mygtuką 🔃 🗙

Spausdintuvo valymas

Valymo puslapio spausdinimas

- 1. Atidarykite "HP Printer Assistant"
 - "Windows 8.1": Ekrane Pradėti apačioje kairiame kampe paspauskite rodyklę į apačią ir tada pasirinkite spausdintuvo pavadinimą.
 - "Windows 8": Dešiniuoju pelės klavišu spustelėkite tuščią sritį **Pradėti** ekrane, programų juostoje spustelėkite **Visos programos** ir tada pasirinkite spausdintuvo pavadinimą.
 - "Windows 7", "Windows Vista" ir "Windows XP": Kompiuterio darbalaukyje spustelėkite Pradėti, pasirinkite Visos programos, spustelėkite HP, spustelėkite spausdintuvo aplanką, pasirinkite piktogramą su spausdintuvo pavadinimu ir tada atidarykite "HP Printer Assistant".
- Naudojantis HP spausdintuvo asistentu pasirinkite Spausdintiir tada pasirinkite HP prietaisų įrankių dėžė.
- 3. Skirtuke "Systems" (Sistemos) spustelėkite "Service" (Priežiūra).
- 4. Srityje Valymo režimas spustelėkite Pradėti, kad pradėtumėte valymą.

Apžiūrėkite dažų kasetę

Atlikite šiuos veiksmus, kad patikrintumėte kiekvieną dažų kasetę.

- 1. Iš spausdintuvo išimkite dažų kasetę.
- 2. Patikrinkite, ar nepažeistas atminties lustas.
- 3. Apžiūrėkite žalio vaizdo formavimo būgno paviršių.

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

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

Patikrinkite popieriaus ir spausdinimo aplinką

Pirmasis veiksmas: Naudokite HP specifikacijas atitinkantį popierių

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

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

Antrasis veiksmas: Patikrinkite aplinką

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

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

Patikrinkite "EconoMode" nustatymus

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

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

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

- 1. Programoje pasirinkite parinktį "Print" (Spausdinti).
- 2. Pasirinkite spausdintuvą ir spustelėkite mygtuką "Properties" (Ypatybės) arba "Preferences" (Nuostatos).

- Spustelėkite skirtuką "Paper / Quality" (Popierius / kokybė) ir tada nurodykite sritį "Quality Settings" (Kokybės nustatymai).
 - Jei visas lapas yra per tamsus, pasirinkite "EconoMode" nustatymą.
 - Jei visas lapas yra per šviesus, pasirinkite "FastRes 1200" nustatymą.
- Spustelėkite mygtuką "OK" (Gerai), jei norite uždaryti dialogo langą "Document Properties" (Dokumentų savybės). Norėdami atspausdinti užduotį, dialogo lange "Print" (Spausdinti) spustelėkite mygtuką "OK" (Gerai).

Sureguliuokite spausdinimo intensyvumą

Atlikite toliau nurodytus veiksmus, kad reguliuotumėte spausdinimo intensyvumą.

1. Atidarykite HP įterptinį tinklo serverį (EWS):

Tiesiogiai prijungti spausdintuvai

- a. Atidarykite "HP Printer Assistant"
 - "Windows 8.1": Ekrane **Pradėti** apačioje kairiame kampe paspauskite rodyklę į apačią ir tada pasirinkite spausdintuvo pavadinimą.
 - "Windows 8": Dešiniuoju pelės klavišu spustelėkite tuščią sritį **Pradėti** ekrane, programų juostoje spustelėkite **Visos programos** ir tada pasirinkite spausdintuvo pavadinimą.
 - "Windows 7", "Windows Vista" ir "Windows XP": Kompiuterio darbalaukyje spustelėkite Pradėti, pasirinkite Visos programos, spustelėkite HP, spustelėkite spausdintuvo aplanką, pasirinkite piktogramą su spausdintuvo pavadinimu ir tada atidarykite "HP Printer Assistant".
- **b.** Naudojantis HP spausdintuvo asistentu pasirinkite **Spausdinti**ir tada pasirinkite **HP prietaisų įrankių dėžė**.

Prie tinklo prijungti spausdintuvai

- **a.** Atspausdinkite konfigūracijos puslapį, kad nustatytumėte IP adresą arba pagrindinio kompiuterio pavadinimą.
 - i. Paspauskite ir palaikykite tęsimo / atšaukimo mygtuką ⊡× tol, kol pradės mirksėti parengties lemputė ().
 - ii. Atleiskite tęsimo / atšaukimo mygtuką 庄 🖯
- **b.** Atidarykite žiniatinklio naršyklę ir adreso eilutėje įveskite IP adresą arba pagrindinio kompiuterio pavadinimą tiksliai taip, kaip yra nurodyta spausdintuvo konfigūracijos puslapyje. Kompiuterio klaviatūroje paspauskite klavišą Enter. Atidaromas EWS.

https://10.10.XXXXX/

- PASTABA: Jei interneto naršyklėje rodomas pranešimas, kad svetainės prieiga gali būti nesaugi, pasirinkite parinktį eiti į svetainę. Prieiga prie šios svetainės kompiuteriui nepakenks.
- Spustelėkite skirtuką Sistema, pasirinkite puslapį Spausdinimo kokybė ir tada pasirinkite puslapį Spausdinimo intensyvumas.

3. Iš **Spausdinimo intensyvumas:** Išplečiamajame sąraše pasirinkite tinkamą tankio nustatymą.

PASTABA: Numatytasis spausdintuvo intensyvumo nustatymas yra 3.

- 1 (šviesu)
- 2
- 3
- 4
- 5 (tamsu)
- 4. Spustelėkite Apply (taikyti).

Laidinio tinklo problemų sprendimas

Įžanga

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

- <u>Prasta fizinė jungtis</u>
- Kompiuteris naudoja neteisingą spausdintuvo IP adresą
- Kompiuteriui nepavyksta prisijungti prie spausdintuvo
- <u>Spausdintuvas naudoja tinklui netinkamus ryšio spartos nustatymus</u>
- <u>Naujos programinės įrangos programos galėjo sukelti suderinamumo problemų</u>
- Jūsų kompiuteris arba darbo stotis nustatyta netinkamai
- Spausdintuvas yra išjungtas arba neteisingi kiti tinklo nustatymai
- PASTABA: HP neteikia galimybės dirbti lygiaverčių tinkle, nes tai yra ne HP spausdinimo tvarkyklių, o "Microsoft" operacinių sistemų funkcija. Daugiau informacijos ieškokite "Microsoft" svetainėje <u>www.microsoft.com</u>.

Prasta fizinė jungtis

- 1. Patikrinkite, ar spausdintuvas prijungtas prie tinkamo tinklo prievado, tinkamo ilgio kabeliu.
- 2. Patikrinkite, ar kabelio jungtys saugios.
- 3. Apžiūrėkite spausdintuvo 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 spausdintuvo IP adresą

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

Kompiuteriui nepavyksta prisijungti prie spausdintuvo

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

- Sistemoje "Windows", spustelėkite Pradėti, spustelėkite Vykdyti, įveskite cmd, tada spustelėkite Jeiti.
- Sistemoje "OS X", paspauskite "Applications" (Programos), tuomet paspauskite "Utilities" (Paslaugų programos) ir atidarykite "Terminal" (Terminalas).
- **b.** [veskite "ping" (ryšio užklausa) ir spausdintuvo IP adresą.
- c. Jei lange parodomas signalo išsiuntimo ir grįžimo laikas, vadinasi, tinklas veikia.
- 2. Jei ryšio užklausos komanda nesuveikė, įsitikinkite, kad tinklo koncentratoriai įjungti ir patikrinkite tinklo nustatymus, spausdintuvą ir kompiuterį, ar jie sukonfigūruoti tam pačiam tinklui.

Spausdintuvas naudoja tinklui netinkamus ryšio spartos nustatymus

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

Naujos programinės įrangos programos galėjo sukelti suderinamumo problemų

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

Jūsų kompiuteris arba darbo stotis nustatyta netinkamai

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

Spausdintuvas yra išjungtas arba neteisingi kiti tinklo nustatymai

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

Belaidžio tinklo problemų sprendimas

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

Įžanga

Naudokitės gedimų lokalizavimo informacija, kad lengviau išspręstumėte problemas.

PASTABA: Jei norite nustatyti, ar spausdintuve jjungtas "Wi-Fi Direct" spausdinimas, atspausdinkite konfigūracijos lapą.

Belaidžio ryšio tikrinimo sąrašas

- Patikrinkite, ar neprijungtas tinklo kabelis.
- Patikrinkite, ar spausdintuvas bei belaidžio ryšio maršruto parinktuvas įjungti ir ar jiems tiekiamas maitinimas. Taip pat pasirūpinkite, kad būtų įjungtas spausdintuvo belaidis radijas.
- Patikrinkite, ar teisingas paslaugos identifikatorius (SSID). Išspausdinkite konfigūracijos puslapį, kad išsiaiškintumėte, koks turi būti SSID. Jeigu nesate tikri dėl to, ar SSID 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 spausdintuvo užšifravimo būdas (AES arba TKIP) toks pats kaip ir belaidžio ryšio prieigos taško (tinkle, kuriame taikoma WPA apsauga).
- Patikrinkite, ar spausdintuvas pakankami arti belaidžio tinklo. Paprastai reikia, kad spausdintuvas būtų ne toliau kaip už 30 m nuo belaidžio ryšio prieigos taško (belaidžio ryšio kelvedžio).
- Patikrinkite, ar jokios kliūtys neblokuoja belaidžio ryšio signalo. Pašalinkite visus didelius metalinius objektus, kurių gali pasitaikyti tarp prieigos taško ir spausdintuvo. Įsitikinkite, kad spausdintuvo nuo belaidžio ryšio prieigos taško neskirtų stulpai, sienos ar atraminės kolonos, kuriose yra metalo.

- Užtikrinkite, kad spausdintuvas būtų atokiai nuo elektroninių prietaisų, kurie gali trikdyti belaidžio ryšio signalą. Belaidžio ryšio signalą gali trikdyti įvairūs prietaisai, tokie kaip varikliai, belaidžiai telefonai, apsaugos sistemų kameros, kiti belaidžio ryšio tinklai ir kai kurie "Bluetooth" prietaisai.
- Patikrinkite, ar kompiuteryje įdiegta spausdinimo tvarkyklė.
- Patikrinkite, ar pasirinkote teisingą spausdintuvo jungtį.
- Patikrinkite, ar kompiuteris ir spausdintuvas prijungti prie to paties belaidžio ryšio tinklo.
- Sistemoje "OS X" patikrinkite, ar belaidžio ryšio maršrutizatorius atpažįsta "Bonjour".

Spausdintuvas nespausdina baigus konfigūruoti belaidį ryšį

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

Spausdintuvas nespausdina ir kompiuteryje yra įdiegta trečiosios šalies užkarda

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

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

- 1. Patikrinkite, ar kelvedis arba spausdintuvas 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 spausdintuvo belaidžio ryšio sąranką.

Prie belaidžio ryšio spausdintuvo nepavyksta prijungti daugiau kompiuterių

- 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 spausdintuvas įjungtas ir yra parengties būsenos.
- 3. Patikrinkite, ar nėra daugiau nei 5 tuo pačiu metu veikiančių "Wi-Fi Direct" vartotojų.
- 4. Kompiuteryje išjunkite visas trečiųjų šalių užkardas.

- 5. Patikrinkite, ar gerai veikia belaidžio ryšio tinklas.
- 6. Patikrinkite, ar gerai veikia kompiuteris. Jeigu reikia, paleiskite kompiuterį iš naujo.

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

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

Belaidžių tinklų sąraše tinklas nerodomas

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

Belaidžio ryšio tinklas neveikia

- 1. Pasirūpinkite, kad nebūtų prijungtas tinklo kabelis.
- 2. Kad patikrintumėte, ar dingo tinklo ryšys, pamėginkite prie tinklo prijungti kitus prietaisus.
- 3. Patikrinkite tinklo ryšį nusiųsdami tinklu signalą į kitą įrenginį.
 - a. Atidarykite kompiuterio komandų eilutę.
 - Sistemoje "Windows", spustelėkite **Pradėti**, spustelėkite **Vykdyti**, įveskite cmd, tada spustelėkite leiti.
 - Sistemoje "OS X" pasirinkite **"Applications" (Programos)**, tuomet **"Utilities" (Paslaugos programos)** ir atidarykite **"Terminal" (Terminalas)**.
 - **b.** [veskite ping ir maršrutizatoriaus IP adresą.
 - c. Jei lange parodomas signalo išsiuntimo ir grįžimo laikas, vadinasi, tinklas veikia.
- 4. Patikrinkite, ar kelvedis arba spausdintuvas prijungti prie to paties tinklo kaip ir kompiuteris.
 - a. 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 spausdintuvo belaidžio ryšio sąranką.

Atlikite belaidžio ryšio tinklo diagnostinę patikrą

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

- 1. Atidarykite HP integruotąjį tinklo serverį (EWS):
 - **a.** Atspausdinkite konfigūracijos puslapį, kad nustatytumėte IP adresą arba pagrindinio kompiuterio pavadinimą.

- i. Paspauskite ir palaikykite tęsimo / atšaukimo mygtuką ⊮ tol, kol pradės mirksėti parengties lemputė ().
- ii. Atleiskite tęsimo / atšaukimo mygtuką 庄 🗙
- **b.** Atidarykite žiniatinklio naršyklę ir adreso eilutėje įveskite IP adresą arba pagrindinio kompiuterio pavadinimą tiksliai taip, kaip yra nurodyta spausdintuvo konfigūracijos puslapyje. Kompiuterio klaviatūroje paspauskite klavišą Enter. Atidaromas EWS.

https://10.10.XXXXX/

- PASTABA: Jei interneto naršyklėje rodomas pranešimas, kad svetainės prieiga gali būti nesaugi, pasirinkite parinktį eiti į svetainę. Prieiga prie šios svetainės kompiuteriui nepakenks.
- 2. Spustelėkite skirtuką Darbas tinkle.
- 3. Puslapyje Belaidė konfigūracija patikrinkite, ar pasirinkta įjungimo parinktis.
- 4. Spustelėkite mygtuką **Atspausdinti patikros ataskaitą**, kad atspausdintumėte patikros puslapį, kuriame pateikiami patikros rezultatai.

Belaidžio tinklo trukdžių sumažinimas

Remiantis toliau pateiktais patarimais galima sumažinti belaidžio tinklo trukdžius:

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

Simboliai/skaitmenys

1 dėklas dėjimas 12 "AirPrint" 49 "Android" jrenginiai spausdinama iš 50 "EconoMode" nustatymai 63, 89 "Explorer", palaikomos versijos HP integruotas tinklo serveris 53 "HP ePrint" 48 "HP ePrint" programinė įranga 49 "HP Utility" 56 "HP Utility", "Mac" 56 "Internet Explorer", palaikomos versijos HP integruotas tinklo serveris 53 "Macintosh" "HP Utility" 56 "Netscape Navigator", palaikomos versijos HP integruotasis tinklo serveris 53 "Wi-Fi Direct" spausdinimas 7, 46

A

akustinės specifikacijos 8 atminties lustas (dažai) aptikimas 27 atmintis pridėta 5 atsarginės dalys dalių numeriai 20

B

belaidis tinklas trikčių šalinimas 94 belaidžio tinklo trukdžiai 97 budėjimo atidėjimas atjungimas 63 įjungimas 63 būsena , lemputės valdymo skyde 71 "HP Utility", "Mac" 56

D

dalių numeriai atsarginės dalys 20 dažų kasetės 20 eksploatacinės medžiagos 20 segtukų kasetės 20 vaizdo būgnai 20 dangčiai, radimas 2 dažų kasetė keitimas 27, 30 komponentai 27,30 mažo kiekio nustatymai 74 naudojimas likus mažam kiekiui 74 dažų kasetės dalių numeriai 20 gaminių numeriai 20 dėklai pridėti 5 radimas 2 talpa 5 dėklas, išvesties aptikimas 2 dėklas, išvestis strigčių šalinimas 84 dvipusis rankinis ("Mac") 44 rankinis ("Windows") 40 dvipusis spausdinimas "Mac" 44 "Windows" 40

dvipusis spausdinimas (iš abiejų pusių) "Windows" 40

Ε

ekonomijos nustatymai 63 eksploatacinės medžiagos būsena, peržiūra naudojant HP pagalbine priemone, skirta "Mac" 56 dažų kasetės keitimas 27, 30 gaminių numeriai 20 užsakymas 20 vaizdo būgno pakeitimas 33, 36 eksploatacinių medžiagų būsena 87 eksploatavimo medžiagos mažo kiekio nustatymai 74 naudojimas likus mažam kiekiui 74 elektros duomenys 8 elektros jungiklis, vieta 2 energijos sanaudos 8

G

galios jungtis radimas 3 gaminių numeriai dažų kasetė 20 gedimų lokalizavimas LED, klaidos 71 LED, lempučių signalai 71

H

HP EWS, naudojimas 53 HP integruotas tinklo serveris (EWS) funkcijos 53 HP įterptinis interneto serveris atidarymas 61 slaptažodžio keitimas 61
HP klientų aptarnavimo tarnyba 70
HP pagalbinė priemonė, skirta "Mac" Bonjour 56 funkcijos 56
HP prietaisų įrankių dėžė, naudojimas 53

I

Integruotasis tinklo serveris (EWS) funkcijos 53 interneto svetainės klientų aptarnavimas 70 išjungimo delsa nustatymas 65 išjungti po delsos nustatymas 64 išvedimo skyrius radimas 2 išvesties skyrius strigčių šalinimas 84 jjungimo / išjungimo mygtukas, radimas 2 **Jterptinis interneto serveris** atidarymas 61 slaptažodžio keitimas 61 ivesties dėklas vokų dėjimas 18

K

Kasečių naudojimo politika 22 kasetė keitimas 27, 30 keitimas dažų kasetė 27, 30 vaizdo būgnas 33, 36 keli puslapiai viename lape spausdinimas ("Mac") 44 spausdinimas ("Windows") 42 klientų aptarnavimas internete 70 kontrolinis sąrašas belaidis jungiamumas 94

Μ

matmenys, spausdintuvas 8 mobilus spausdinimas "Android" įrenginiai 50 mobilus spausdinimas, palaikomos programinės įrangos 7 mobilūs spausdinimo sprendimai 5

Ν

naršyklės reikalavimai HP įterptasis tinklo serveris 53 numatytosios gamyklinės reikšmės, atkūrimas 73 numatytosios reikšmės, atkūrimas 73 numatytųjų gamyklinių reikšmių atkūrimas 73 nustatymai numatytosios gamyklinės reikšmės, atkūrimas 73

0

operacinės sistemos (OS) palaikomos 5 operacinės sistemos, palaikomos 5 Originalios HP kasetės 22 OS (operacinė sistema) palaikoma 5

Ρ

pagalba internete 70 popieriaus pasirinkimas 89 popieriaus paėmimo problemų sprendimas 76 popieriaus strigtys išvesties skyrius 84 vietos 78 popieriaus tipai pasirinkimas ("Mac") 45 popieriaus tipas pasirinkimas ("Windows") 42 popierius strigtys 77 popierius, užsakymas 20 priedai užsakymas 20 priežiūra internete 70 priežiūros rinkiniai dalies numeris 20 prioritetinio tiekimo dėklas vokų dėjimas 18 prioritetinis įvesties dėklas jdėjimas 15

programinė įranga "HP Utility" 56 puslapiai viename lape pasirinkimas ("Mac") 44 pasirinkti ("Windows") 42 puslapių per minutę 5

R

rankinis dvipusis "Mac" 44 rankinis iš abiejų pusių "Windows" 40 reikalavimai sistemai HP integruotas tinklo serveris 53 Reikalavimai žiniatinklio naršyklei HP integruotas tinklo serveris 53

S

sąsajos prievadai radimas 3 segtukų kasetės gaminių numeriai 20 spausdinimas ant abiejų pusių Windows 40 spausdinimas ant dviejų pusių "Mac" 44 spausdinimo tvarkyklės, palaikomos 5 spausdinti ant abiejų pusių "Mac" 44 spausdinti iš abiejų pusių rankinis, "Windows" 40 specifikacijos elektros ir akustinės 8 strigtys išvesties skyrius 84 priežastys 77 vietos 78 svoris, spausdintuvas 8

Т

techninė priežiūra internete 70 tinklai palaikomi 5 spausdintuvo įdiegimas 52 tinklas slaptažodis, keitimas 61 slaptažodis, nustatymas 61 tinklo diegimas 52 Tinklo nuorodos spartos nustatymai, keitimas 60 tonerio kasetės būklė 87 trikčių šalinimas belaidis tinklas 94 laidinis tinklas 92 popieriaus tiekimo problemos 76 strigtys 77 tinklo problemos 92 tvarkyklės, palaikomos 5

U

užblokuoti formuotuvą 62 užsakymas eksploatacinės medžiagos ir priedai 20

V

vaizdo būgnai dalių numeriai 20 vaizdo būgnas keitimas 33, 36 komponentai 33 valdymo skydas LED lempučių signalai 71 radimas 2 valymas popieriaus kelias 88 vokai, įdėjimas 18