

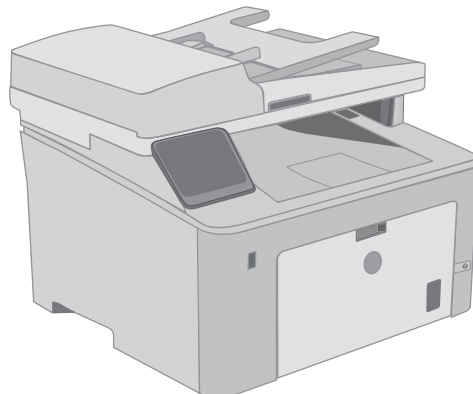
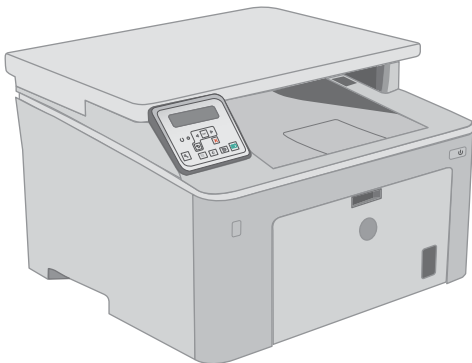
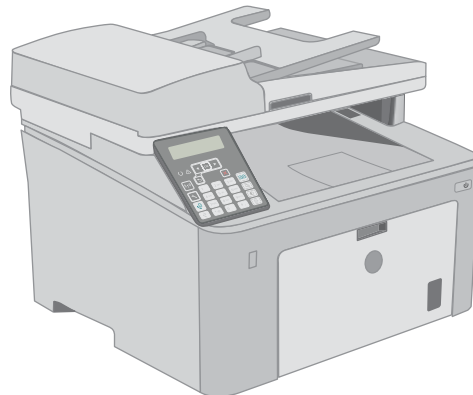
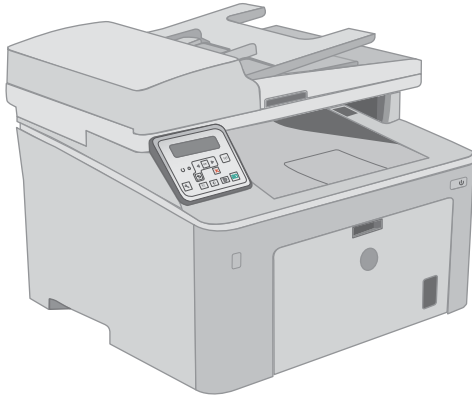


LaserJet Pro MFP M148-M149

LaserJet Pro MFP M227-M229

LaserJet Ultra MFP M230-M231

Vartotojo vadovas



M148-M149
M227-M229
M230-M231



www.hp.com/support/ljM148MFP
www.hp.com/support/ljM227MFP



HP LaserJet Pro MFP M148-M149
HP LaserJet Pro MFP M227-M229
HP LaserJet Ultra MFP M230-M231

Vartotojo vadovas

Autorių teisės ir licencija

© Copyright 2018 HP Development Company, L.P.

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

Šiame dokumente pateikiama informacija gali būti keičiama iš anksto neįspėjus.

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

Edition 3, 6/2018

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.

„macOS“ yra „Apple Inc.“ prekės ženklas, registruotas 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.

„iPad“ yra „Apple Inc.“ prekių ženklas, registruotas JAV ir kitose šalyse.

„iPod“ yra „Apple Inc.“ prekių ženklas, registruotas JAV ir kitose šalyse.

„iPhone“ 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“.

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

Turinys

1 Spausdintuvo apžvalga	1
Spausdintuvo vaizdai	2
Spausdintuvo vaizdas iš priekio	2
Spausdintuvo vaizdas iš galo	3
Sąsajos prievadai	3
2 linijų LCD valdymo skydo vaizdas (M148dw, M227d, M227sdn, M230sdn modeliai)	4
2 linijų LCD valdymo skydo vaizdas (M148fdw, M227fdn modeliai)	5
Jutiklinio ekrano valdymo skydo vaizdas (M227fdw, M230fdw modeliai)	7
Pagrindinio ekrano išdėstymas	8
Kaip naudotis jutiklinio ekrano valdymo skydu	8
Spausdintuvo specifikacijos	10
Techninės specifikacijos	10
Palaikomos operacinės sistemos	10
Mobilūs spausdinimo sprendimai	12
Spausdintuvo matmenys	13
Energijos sąnaudos, elektros specifikacijos ir akustinės emisijos	14
Veikimo aplinkos sąlygos	14
Spausdintuvo aparatinės įrangos sąranka ir programinės įrangos diegimas	15
2 Popieriaus dėklai	17
Į prioritetinį įvesties dėklą įdėkite popieriaus	18
Įžanga	18
Prioritetinio įvesties dėklo popieriaus pakreipimas	19
Į pagrindinį įvesties dėklą įdėkite popieriaus	21
Įžanga	21
Pagrindinio įvesties dėklo popieriaus padėtis	23
Vokų įdėjimas ir spausdinimas	25
Įžanga	25
Vokų spausdinimas	25
Voko pakreipimas	26
Etikečių įdėjimas ir spausdinimas	27
Įžanga	27

Etikečių įdėjimas rankiniu būdu	27
Etiketės pakreipimas	28

3 Eksploatacinės medžiagos, priedai ir dalys 29

Užsakyti eksploatacinės medžiagos, priedus ir dalis	30
Užsakymas	30
Eksploatacinės medžiagos ir priedai	30
Dalys, kurias klientas gali taisyti pats	30
Konfigūruokite HP dažų kasetės apsaugos eksploatacinių medžiagų nustatymus	32
Įžanga	32
Įjunkite ar išjunkite kasetės politikos funkciją	32
Naudokite spausdintuvo valdymo skydą, kad įjungtumėte kasetės politikos funkciją	32
Naudokite spausdintuvo valdymo skydą, kad išjungtumėte kasetės politikos funkciją ...	33
Naudokite HP integruotą interneto serverį (EWS), kad įjungtumėte kasetės politikos funkciją	33
Naudokite HP integruotą interneto serverį (EWS), kad išjungtumėte kasetės politikos funkciją	33
Trikčių diagnostikos ir šalinimo kasetės strategijos valdymo skyde klaidų pranešimai	34
Įjunkite ar išjunkite kasetės apsaugos funkciją	34
Naudokite spausdintuvo valdymo skydą, kad įjungtumėte kasetės apsaugos funkciją ...	34
Naudokite spausdintuvo valdymo skydą, kad išjungtumėte kasetės apsaugos funkciją	35
Naudokite HP integruotą interneto serverį (EWS), kad įjungtumėte kasetės apsaugos funkciją	35
Naudokite HP integruotą interneto serverį (EWS), kad išjungtumėte kasetės apsaugos funkciją	35
Trikčių diagnostikos ir šalinimo kasetės apsaugos valdymo skyde klaidų pranešimai	36
Dažų kasetės pakeitimas	37
Įžanga	37
Dažų kasetės informacija	37
Dažų kasetės išėmimas ir pakeitimas	38
Vaizdo būgno pakeitimas	42
Įžanga	42
Vaizdo būgno informacija	42
Vaizdo būgno išėmimas ir pakeitimas	43

4 Spausdinimas 47

Spausdinimo užduotys („Windows“)	48
Kaip spausdinti („Windows“)	48
Automatinis spausdinimas iš abiejų pusių („Windows“)	49
Rankinis spausdinimas iš abiejų pusių („Windows“)	49

Kelių puslapių spausdinimas viename lape („Windows“)	50
Popieriaus tipo pasirinkimas („Windows“)	50
Papildomos spausdinimo užduotys	51
Spausdinimo užduotys (OS X)	52
Kaip spausdinti („OS X“)	52
Automatinis spausdinimas ant abiejų pusių („OS X“)	52
Spausdinimas ant abiejų pusių rankiniu būdu („OS X“)	52
Kelių puslapių spausdinimas viename lape („OS X“)	53
Popieriaus tipo pasirinkimas („OS X“)	53
Papildomos spausdinimo užduotys	53
Mobilusis spausdinimas	55
Įžanga	55
„Wi-Fi Direct“ (tik belaidžiai modeliai)	55
Įjungti arba išjungti „Wi-Fi Direct“	57
Pakeiskite spausdintuvo „Wi-Fi Direct“ pavadinimą	57
„HP ePrint“ el. paštu	58
„HP ePrint“ programinė įranga	60
„AirPrint“	60
„Android“ integruotas spausdinimas	61
Naudokite tiesioginį USB spausdinimą (tik jutiklinio ekrano modeliuose)	62
Įžanga	62
Pirmasis veiksmas: USB atmintinėje esančių failų atidarymas	62
Antrasis veiksmas: Spausdinti USB dokumentus	62
Pirma parinktis: Dokumentų spausdinimas	62
Antra parinktis: Nuotraukų spausdinimas	63
5 Kopijuoti	65
Kopijos darymas	66
Spausdinimas iš abiejų pusių (dvipusis spausdinimas)	68
Rankiniu būdu kopijuokite iš abiejų pusių	68
Papildomos kopijavimo užduotys	70
6 Nuskaityti	71
Nuskaitymas naudojant programinę įrangą „HP Scan“ („Windows“)	72
Nuskaitymas naudojant „HP Easy Scan“ programinę įrangą (OS X)	73
Nustatykite nuskaitymo į el. paštą funkciją (tik modeliams su jutikliniu ekranu)	74
Įžanga	74
Prieš pradėdami	74
Pirmas būdas. Naudokite nuskaitymo į el. paštą vedlį („Windows“)	74
Antras būdas. Sukonfigūruokite „Scan to Email feature“ (El.pašto nuskaitymo funkcija) per HP įterptinį tinklo serverį „Windows“ operacinėje sistemoje.	76

Pirmasis veiksmas: Atidarykite HP integruotąjį tinklo serverį (EWS):	76
Antrasis veiksmas: Nuskaitymo į el. paštą funkcijos konfigūravimas	76
Trečiasis veiksmas. Pridėti kontaktus į el. pašto adresų knygą	78
Ketvirtasis veiksmas. Sukonfigūruokite numatytąsias el. pašto parinktis	78
Nuskaitymo į el. paštą funkcijos sąranka „Mac“	79
Pirmasis veiksmas: Atidarykite HP integruotąjį tinklo serverį (EWS):	79
Pirmas būdas. Naudokite žiniatinklio naršyklę, kad atvertumėte HP integruotą tinklo serverį (EWS)	79
Antras būdas. Naudokite „HP Utility“, kad atvertumėte HP integruotą tinklo serverį (EWS)	80
Antrasis veiksmas: Nuskaitymo į el. paštą funkcijos konfigūravimas	80
Trečiasis veiksmas. Pridėti kontaktus į el. pašto adresų knygą	81
Ketvirtasis veiksmas. Sukonfigūruokite numatytąsias el. pašto parinktis	82
Nustatykite nuskaitymo į tinklo aplanką funkciją (tik modeliams su jutikliniu ekranu)	83
Įžanga	83
Prieš pradėdami	83
Pirmas būdas. Naudokite „Scan to Network Folder Wizard“ (Nuskaitymo į tinklo aplanko vedlį („Windows“))	83
Antras būdas. Sukonfigūruokite „Scan to Network Folder“ (Nuskaitymo į tinklo aplanką) funkciją per HP integruotą tinklo serverį „Windows“ operacinėje sistemoje.	85
Pirmasis veiksmas: Atidarykite HP integruotąjį tinklo serverį (EWS):	85
Antrasis veiksmas: Nuskaitymo į tinklo aplanką funkcijos konfigūravimas	86
Nuskaitymo į tinklo aplanką funkcijos „Mac“ sąranka	87
Pirmasis veiksmas: Atidarykite HP integruotąjį tinklo serverį (EWS):	87
Pirmas būdas. Naudokite žiniatinklio naršyklę, kad atvertumėte HP integruotą tinklo serverį (EWS)	87
Antras būdas. Naudokite „HP Utility“, kad atvertumėte HP integruotą tinklo serverį (EWS)	87
Antrasis veiksmas: Nuskaitymo į tinklo aplanką funkcijos konfigūravimas	88
Nuskaityti į USB atmintines (tik modeliams su jutikliniu ekranu)	90
Nuskaityti į el. paštą (tik modeliams su jutikliniu ekranu)	91
Nuskaityti į tinklo aplanką (tik modeliams su jutikliniu ekranu)	92
Papildomos nuskaitymo užduotys	93
7 Faksas	95
Sureguliuokite faksogramų siuntimo ir gavimo parametrus	96
Prieš pradėdami	96
1 veiksmas: Nustatykite telefono ryšio tipą	96
2 veiksmas: Nustatykite fakso aparatą	97
Speciali telefono linija:	97
Bendra balso / fakso linija	98

Bendra balso / fakso linija su atsakikliu	99
3 veiksmas: Sukonfigūruokite fakso laiką, datą ir antraštę	101
HP fakso aparato sąrankos vedlys	101
Spausdintuvo valdymo skydas	101
HP įterptasis tinklo serveris (EWS) ir HP įrenginio įrankių juosta („Windows“)	102
4 veiksmas: Vykdyti fakso patikrą	103
Faksogramos siuntimas	104
Faksograma iš planšetinio skenerio	104
Faksuokite iš dokumentų tiektuvo	105
Sparčiojo rinkimo ir grupinio rinkimo įrašų naudojimas	105
Faksogramos siuntimas iš programinės įrangos	106
Faksogramos siuntimas iš trečiųjų šalių programinės įrangos programos, pavyzdžiui, „Microsoft Word“	106
Papildomos fakso užduotys	107

8 Spausdintuvo tvarkymas 109

„HP Web Services“ (HP interneto paslaugų) programų naudojimas (tik jutiklinį ekraną turintiems modeliams)	110
Spausdintuvo ryšio tipo keitimas („Windows“)	111
Išplėstinė konfigūracija su HP integruotu tinklo serveriu („HP Embedded Web Server“ - EWS) ir HP prietaiso priemonių rinkiniu („HP Device Toolbox“) („Windows“).	112
Sudėtingesnis konfigūravimas su „HP Utility“, skirta OS X	117
Atidarykite „HP Utility“	117
„HP Utility“ funkcijos	117
Tinklo IP nustatymų konfigūravimas	120
Įžanga	120
Spausdintuvo bendro naudojimo atsakomybės panaikinimas	120
Tinklo nustatymų peržiūrėjimas ar keitimas	120
Spausdintuvo pervadinimas tinkle	121
Rankinis IPv4 TCP/IP parametrų konfigūravimas valdymo skyde	122
Nuorodos sparta ir dvipusio spausdinimo nustatymai	123
Spausdintuvo saugos savybės	125
Įžanga	125
Priskirkite arba pakeiskite sistemos slaptažodį naudodami HP integruotąjį tinklo serverį	125
Užblokuokite formuotuvą	126
Tyliojo spausdinimo režimo nustatymų konfigūravimas	127
Įžanga	127
Pirmas būdas. Konfigūruokite tylųjį spausdinimo režimą nustatymuose per spausdintuvo valdymo skydą	127
Antras būdas. Konfigūruokite tyliojo spausdinimo režimo nustatymus per HP įterptąjį tinklo serverį (EWS)	128

Energijos taupymo nustatymai	129
Įžanga	129
Spausdinimas ekonomišku režimu	129
Nustatykite miego / automatinio išjungimo dėl neaktyvumo nustatymą	129
Nustatykite išjungimo dėl neveikimo delką ir konfigūruokite spausdintuvą, kad būtų naudojamas 1 vatas arba mažiau energijos	130
Išjungimo delsos parinkties nustatymas	131
Atnaujinti programinę aparatinę įrangą	133
Pirmas būdas. Atnaujinkite programinę-aparatinę įrangą naudodamiesi valdymo skydu	133
Antras metodas: Atnaujinkite aparatinę įrangą naudodami aparatinės įrangos atnaujinimo priemonę („Firmware Update Utility“).	134
9 Problemų sprendimas	137
Techninė priežiūra	138
Valdymo skydo žinyno sistema (skirta tik jutiklinio ekrano modeliams)	139
Atkurkite numatytąsias gamyklines reikšmes	140
Spausdintuvo valdymo skyde pasirodo pranešimas „Cartridge is low“ (Spausdintuvo kasetėje mažai dažų) arba „Cartridge is very low“ (Spausdintuvo kasetėje labai mažai dažų).	141
Pakeiskite nustatymus „Very Low“ (Labai žemas)	141
Spausdintuvuose su fakso funkcija	142
„Order supplies“ (eksploatacinių medžiagų užsakymas)	142
Spausdintuvas nepaima popierius arba sutrinka tiekimas	143
Įžanga	143
Spausdintuvas nepaima popieriaus	143
Spausdintuvas paima kelis popieriaus lapus	144
Dokumentų tiekimas stringa, nukrypsta arba paima po kelis popieriaus lapus	145
Popieriaus strigčių šalinimas	147
Įžanga	147
Strigties vietos	147
Dažnai ar pakartotinai užstringa popierius?	148
Pašalinkite įstrigusį popierių iš dokumentų tiektuvo	149
Užstrigusio popieriaus šalinimas iš pagrindinio įvesties dėklo	151
Pašalinkite spausdinimo kasetės srityje esančias strigtis	156
Strigčių šalinimas išvesties skyriuje	160
Pašalinkite strigtis iš dvipusio spausdinimo įrenginio	163
Išvalykite ADF keičiamos juostos bloką	168
Spausdinimo kokybės gerinimas	170
Įžanga	170
Spausdinimas iš skirtingų programų	170
Patikrinkite spausdinamos užduoties popieriaus tipo nustatymą	170
Popieriaus tipo nustatymo tikrinimas („Windows“)	170

Popieriaus tipo nustatymo tikrinimas („OS X“)	171
Patikrinkite dažų kasetės būseną	171
Spausdintuvo valymas	172
Valymo puslapio spausdinimas	172
Patikrinkite, ar skaitytuvo stiklas nėra purvinas ir dėmėtas.	173
Apžiūrėdami patikrinkite dažų kasetę ir vaizdo būgną	173
Patikrinkite popieriaus ir spausdinimo aplinką	173
Pirmasis veiksmas: Naudokite HP specifikacijas atitinkantį popierių	173
Antrasis veiksmas: Patikrinkite aplinką	174
Trečiasis veiksmas. Atskirai sulygiuokite dėklą	174
Bandykite kitą spausdinimo tvarkyklę	175
Patikrinkite „EconoMode“ nustatymus	176
Sureguliuokite spausdinimo tankį	176
Kopijavimo ir nuskaitymo vaizdo kokybės gerinimas	178
Įžanga	178
Patikrinkite, ar skaitytuvo stiklas nėra purvinas ir dėmėtas.	178
Patikrinkite popieriaus nustatymus	178
Optimizavimas tekstui arba nuotraukoms	179
Kopijavimas nuo krašto iki krašto	180
Nuvalykite dokumentų tiektuvo griebimo volelius ir atskyrimo plokštę	180
Pagerinkite fakso vaizdo kokybę	182
Įžanga	182
Patikrinkite, ar skaitytuvo stiklas nėra purvinas ir dėmėtas.	182
Patikrinkite faksogramos siuntimo skiriamosios gebos nustatymus	182
Patikrinkite klaidų taisymo nustatymus	183
Patikrinkite pritaikymo puslapiui nustatymą	185
Nuvalykite dokumentų tiektuvo griebimo volelius ir atskyrimo plokštę	186
Siųskite į kitą faksą	187
Patikrinkite siuntėjo faksą	187
Laidinio tinklo problemų sprendimas	188
Įžanga	188
Prasta fizinė jungtis	188
Kompiuteris naudoja neteisingą spausdintuvo IP adresą	188
Kompiuteriui nepavyksta prisijungti prie spausdintuvo	188
Spausdintuvas naudoja netinkamą tinklo nuorodos greitį ir dvipusio spausdinimo nustatymus	189
Naujos programinės įrangos programos galėjo sukelti suderinamumo problemų	189
Jūsų kompiuteris arba darbo stotis nustatyta netinkamai	189
Spausdintuvas yra išjungtas arba neteisingi kiti tinklo nustatymai	189
Belaidžio tinklo problemų sprendimas	190
Įžanga	190
Belaidžio ryšio tikrinimo sąrašas	190

Spausdintuvas nespausdina baigus konfigūruoti belaidį ryšį	191
Spausdintuvas nespausdina ir kompiuteryje yra įdiegta trečiosios šalies užkarda	191
Belaidis ryšys neveikia į kitą vietą perkėlus belaidžio ryšio kelvedį arba spausdintuvą	191
Prie belaidžio ryšio spausdintuvo nepavyksta prijungti daugiau kompiuterių	191
Spausdintuvui prisijungus prie VPN (virtualaus privataus serverio) tinklo ryšys nutrūksta.	192
Belaidžių tinklų sąrašė tinklas nerodomas	192
Belaidžio ryšio tinklas neveikia	192
Atlikite belaidžio ryšio tinklo diagnostinę patikrą	192
Belaidžio tinklo trukdžių sumažinimas	193
Fakso problemų sprendimas	194
Įžanga	194
Fakso trikčių šalinimo kontrolinis sąrašas	194
Bendrojo pobūdžio fakso problemų sprendimas	195
Faksogramos siunčiamos lėtai	195
Prasta faksogramos kokybė	196
Faksograma atsiunčiama ne visa arba atspausdinama ant dviejų lapų	197
Rodyklė	199

1 Spausdintuvo apžvalga

- [Spausdintuvo vaizdai](#)
- [Spausdintuvo specifikacijos](#)
- [Spausdintuvo aparatinės įrangos sąranka ir programinės įrangos diegimas](#)

Daugiau informacijos rasite:

Toliau pateikta informacija yra teisinga paskelbimo metu. Naujausios informacijos ieškokite www.hp.com/support/ljM148MFP, www.hp.com/support/ljM227MFP.

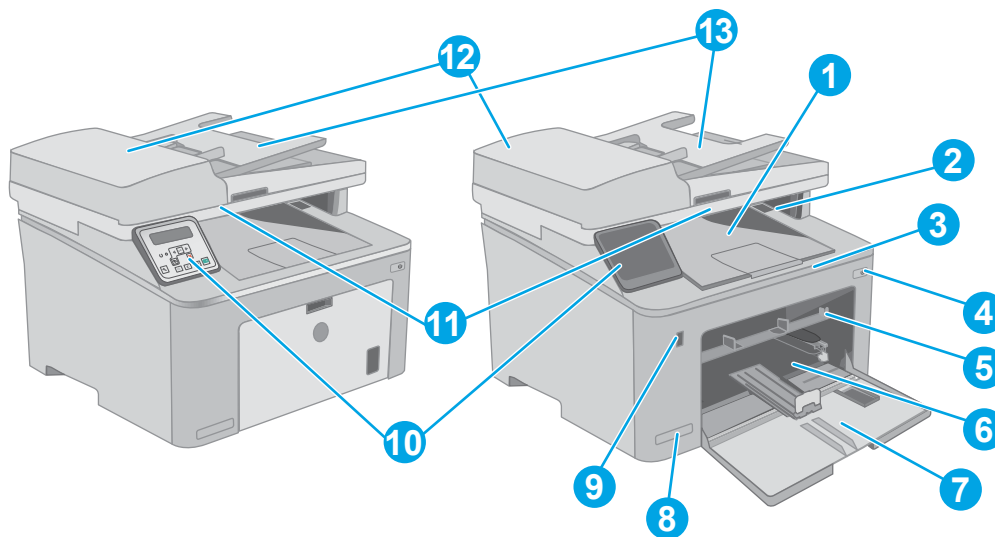
HP visa apimantis spausdintuvo pagalbos centras pateikia tokią informaciją:

- 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

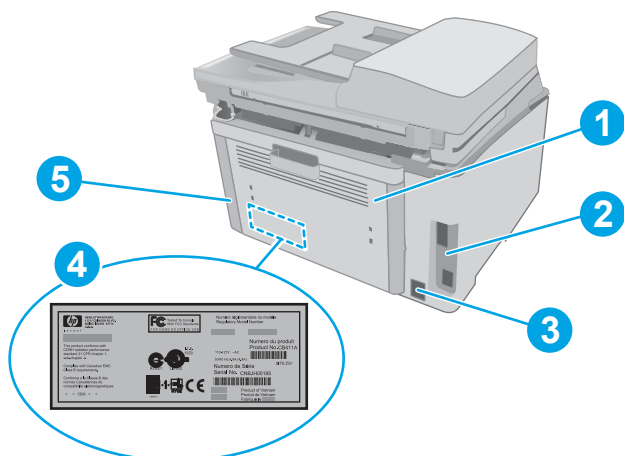
- [Spausdintuvo vaizdas iš priekio](#)
- [Spausdintuvo vaizdas iš galo](#)
- [Sąsajos prievadai](#)
- [2 linijų LCD valdymo skydo vaizdas \(M148dw, M227d, M227sdn, M230sdn modeliai\)](#)
- [2 linijų LCD valdymo skydo vaizdas \(M148fdw, M227fdn modeliai\)](#)
- [Jutiklinio ekrano valdymo skydo vaizdas \(M227fdw, M230fdw modeliai\)](#)

Spausdintuvo vaizdas iš priekio



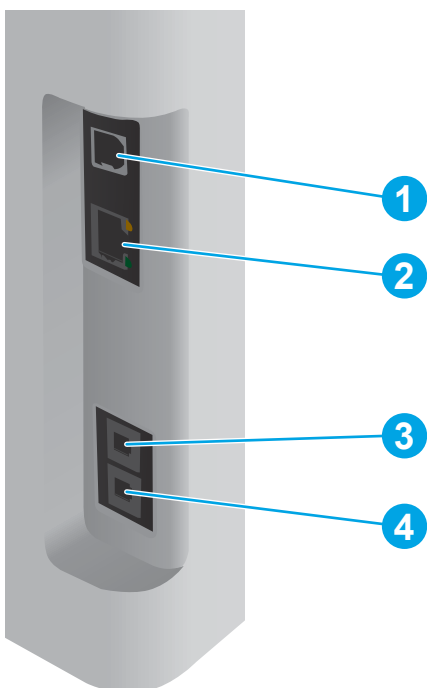
1	Išvesties skyrius
2	Rašalo kasetės durelės
3	Išvesties skyriaus plėtinys
4	Maitinimo mygtukas
5	Prioritetinis įvesties dėklas
6	Pagrindinis įvesties dėklas
7	Pagrindinio įvesties dėklo durelės
8	Modelio pavadinimas
9	Tiesioginis USB prievadas (skirtas spausdinti ir nuskaityti be kompiuterio) (Tik modeliams su jutikliniu ekranu)
10	Valdymo skydas
11	Skaitytuvas
12	Dokumentų tiektuvas
13	Dokumentų tiektuvo įvesties dėklas

Spausdintuvo vaizdas iš galo



1	Galinės durelės (prieiga strigtims šalinti)
2	Sąsajos prievadai
3	Maitinimo jungtis
4	Serijos numerio ir gaminio numerio lipdukas
5	Anga kabeliniam apsauginiam fiksatoriui (ant galinio spausdintuvo viršelio)

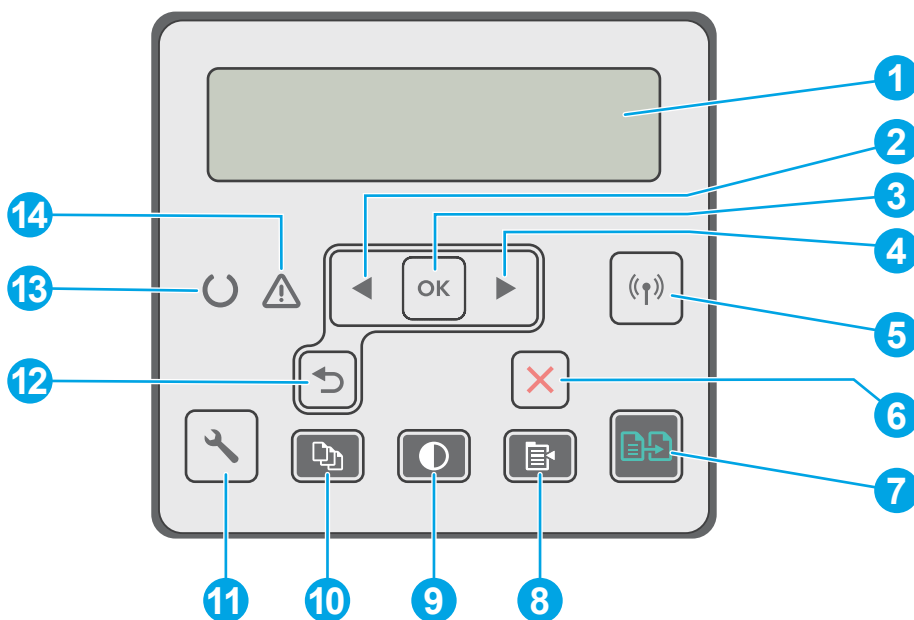
Sąsajos prievadai









1	USB sąsajos prievadas
2	Eterneto lizdas

3	Fakso įvesties prievadas (skirtas prie spausdintuvo prijungti fakso telefono liniją) (tik fakso modeliams)
4	Telefono išvesties prievadas (skirtas papildomam telefonui, atsakikliui ar kitam įrenginiui) (tik fakso modeliams)

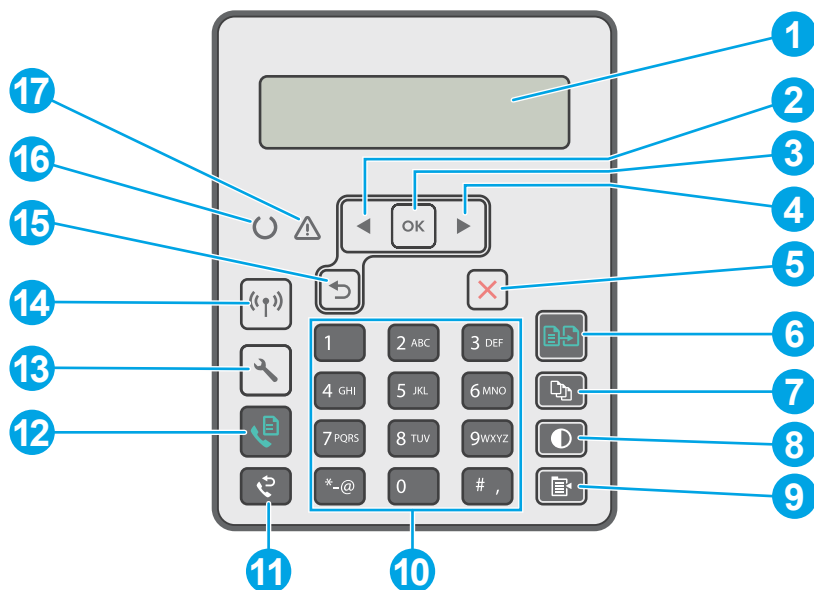
2 linijų LCD valdymo skydo vaizdas (M148dw, M227d, M227sdn, M230sdn modeliai)











1	Valdymo skydo ekranas	Šiame ekrane rodomi meniu ir spausdintuvo informacija.
2	Rodyklės į kairę mygtukas ◀	Šį mygtuką naudokite norėdami judėti meniu arba sumažinti ekrane rodomą reikšmę.
3	Mygtukas „OK“	Paspauskite mygtuką OK (gerai), kad atliktumėte šiuo veiksmus: <ul style="list-style-type: none"> • atidarytumėte valdymo skydo meniu; • atidarytumėte papildomą meniu, rodomą valdymo skydo ekrane; • pasirinktumėte meniu elementą; • pašalintumėte kai kurias klaidas; • pradėtumėte spausdinti užduotį atsakydami į valdymo skydo raginimą (pvz., kai valdymo skydo ekrane parodomas pranešimas „Press OK to continue“ (Spauskite Gerai, jei norite tęsti)).
4	Rodyklės į dešinę mygtukas ▶	Šį mygtuką naudokite norėdami judėti meniu arba didinti ekrane rodomą reikšmę.
5	Belaidžio režimo mygtukas ((P)) (tik belaidžiams modeliams)	Šį mygtuką naudokite norėdami surasti ir atidaryti belaidžio ryšio meniu ir belaidžio ryšio būsenos informaciją.
6	Atšaukimo ✕ mygtukas	Paspauskite šį mygtuką, norėdami atšaukti spausdinimo užduotį arba uždaryti valdymo skydo meniu.



7	Pradėjimo kopijuoti  mygtukas	Palieskite mygtuką ir pradėkite kopijavimą.
8	„Copy menu“ (Kopijavimo meniu)  mygtukas	Naudokite šį mygtuką, norėdami atidaryti kopijavimo meniu.
9	Kopijos šviesinimo / tamsinimo  mygtukas	Naudokite šį mygtuką, kad pašviesintumėte arba patamsintumėte kopijas.
10	Kopijų skaičiaus  mygtukas	Naudokite šį mygtuką ir nustatykite kopijų skaičių.
11	„Setup“ (Sąrankos)  mygtukas	Naudokite šį mygtuką, norėdami atidaryti meniu „Setup“ (Sąranka).
12.	Rodyklės atgal mygtukas 	naudokite šį mygtuką, kad atliktumėte šiuos veiksmus: <ul style="list-style-type: none"> • uždarytumėte valdymo skydo meniu; • grįžtumėte į ankstesnį meniu papildomo meniu sąrašę; • grįžtumėte atgal į ankstesnį meniu elementą papildomo meniu sąrašę (neišsaugant meniu elemento pakeitimų).
13.	Parengties lemputė (žalia)	parengties lemputė dega, kai spausdintuvus pasiruošęs spausdinti. Lemputė mirksi, kai spausdintuvus priima spausdinimo duomenis, atšaukia spausdinimo užduotį arba kai spausdintuvus veikia budėjimo režimu.
14.	Ispėjimo lemputė (gintaro spalvos)	įspėjimo lemputė mirksi, kad spausdintuvui būtinas naudotojo dėmesys. Jei dega įspėjamoji lemputė, spausdintuve yra klaidos būseną.

2 linijų LCD valdymo skydo vaizdas (M148fdw, M227fdn modeliai)

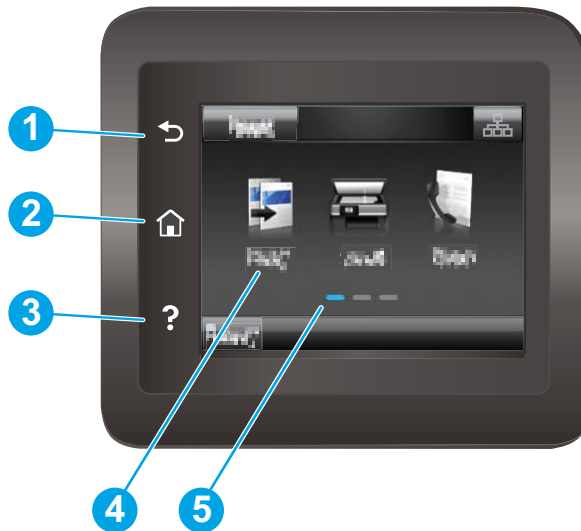


- | | | |
|---|---------------------------------|--|
| 1 | 2 eilučių valdymo skydo ekranas | Šiame ekrane rodomi meniu ir spausdintuvo informacija. |
|---|---------------------------------|--|


2	Rodyklės į kairę mygtukas ◀	Šį mygtuką naudokite norėdami judėti meniu arba sumažinti ekrane rodomą reikšmę.
3	Mygtukas „OK“	Paspauskite mygtuką „OK“, kad atliktumėte šiuo veiksmus: <ul style="list-style-type: none"> • atidarytumėte valdymo skydo meniu; • atidarytumėte papildomą meniu, rodomą valdymo skydo ekrane; • pasirinktumėte meniu elementą; • pašalintumėte kai kurias klaidas; • pradėtumėte spausdinti užduotį atsakydami į valdymo skydo raginimą (pvz., kai valdymo skydo ekrane parodomas pranešimas „Press OK to continue“ (Spauskite Gerai, jei norite tęsti).
4	Rodyklės į dešinę mygtukas ▶	Šį mygtuką naudokite norėdami judėti meniu arba didinti ekrane rodomą reikšmę.
5	„Cancel“ (Atšaukti) ✖ mygtukas	Paspauskite šį mygtuką, norėdami atšaukti spausdinimo užduotį arba uždaryti valdymo skydo meniu.
6	Pradėjimo kopijuoti  mygtukas	Palieskite mygtuką ir pradėkite kopijavimą.
7	„Number of Copies“ (Kopijų skaičiaus)  mygtukas	Naudokite šį mygtuką ir nustatykite kopijų skaičių.
8	„Lighter / Darker“ (Šviesiau / Tamsiau)  mygtukas	Naudokite šį mygtuką, norėdami koreguoti dabartinės kopijavimo užduoties tamsumo nustatymą.
9	„Copy menu“ (Kopijavimo menu)  mygtukas	Naudokite šį mygtuką, norėdami atidaryti kopijavimo meniu.
10	Raidžių ir skaičių klaviatūra	Pasinaudokite klaviatūra ir įveskite fakso numerį.
11	Fakso numerio pakartotinio rinkimo  mygtukas	Šį mygtuką naudokite norėdami atkurti fakso numerį, naudotą ankstesnėje fakso užduotyje.
12	Fakso pradėjimo  mygtukas	Palieskite mygtuką ir paleiskite fakso užduotį.
13	„Setup“ (Sąrankos)  mygtukas	Naudokite šį mygtuką, norėdami atidaryti meniu „ Setup “ (Sąranka).
14	Belaidžio režimo mygtukas  (tik belaidžiams modeliams)	Šį mygtuką naudokite norėdami surasti ir atidaryti belaidžio ryšio meniu ir belaidžio ryšio būsenos informaciją.
15.	Rodyklės atgal mygtukas ↶	naudokite šį mygtuką, kad atliktumėte šiuos veiksmus: <ul style="list-style-type: none"> • uždarytumėte valdymo skydo meniu; • grįžtumėte į ankstesnį meniu papildomo meniu sąrašę; • grįžtumėte atgal į ankstesnį meniu elementą papildomo meniu sąrašę (neišsaugant meniu elemento pakeitimų).

16.	Parengties  LED	Parengties lemputė dega, kai spausdintuvas pasiruošęs spausdinti. Lemputė mirksi, kai spausdintuvas priima spausdinimo duomenis arba atšaukia spausdinimo užduotį.
17.	Ispėjimo  LED	Ispėjimo lemputė mirksi, kai spausdintuvui reikia vartotojo dėmesio, pvz., kai spausdintuve baigiasi popieriaus arba reikia keisti dažų kasetes. Jei lemputė nemirksi, spausdintuve įvyko klaida.

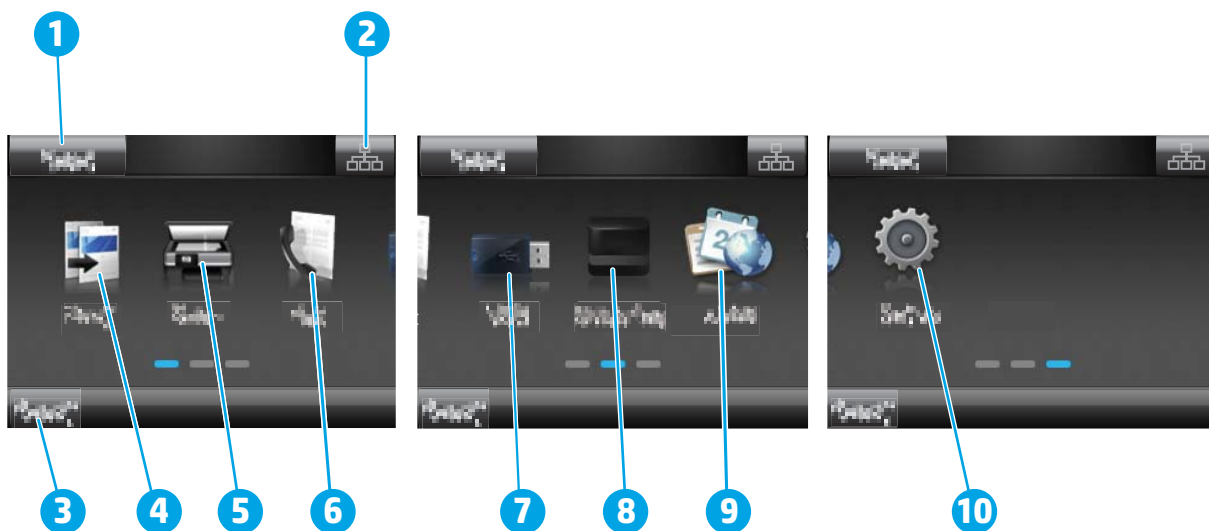
Jutiklinio ekrano valdymo skydo vaizdas (M227fdw, M230fdw modeliai)












1	Mygtukas „Back“ (atgal)	Grąžina į ankstesnį ekraną
2	Pradinio ekrano mygtukas	Suteikia prieigą prie pradinio ekrano
3	Mygtukas Žinynas	Suteikia prieigą prie valdymo skydo pagalbos sistemos
4	Spalvotas jutiklinis ekranas	Leidžia atidaryti meniu, žinyno animacijas ir spausdintuvo informaciją
5	Pagrindinio puslapio ekrano indikatorius	Ekrane nurodoma, kuris pagrindinis ekranas šiuo metu rodomas valdymo skyde

 **PASTABA:** Kadangi valdymo skyde nėra standartinio mygtuko „Cancel“ (Atšaukti), daugumos spausdintuvo veiksmų metu mygtukas „Cancel“ (Atšaukti) bus rodomas jutikliniame ekrane. Taip naudotojas gali atšaukti užduotį prieš spausdintuvui ją baigiant.




Pagrindinio ekrano išdėstymas




1	Mygtukas „Reset“ (Atstatyti)	Palieskite šį mygtuką, norėdami atstatyti bet kuriuos laikinus užduočių nustatymus į numatytuosius spausdintuvo nustatymus.
2	Prisijungimo informacijos mygtukas	Palieskite šį mygtuką, norėdami atidaryti meniu „Connection Information“ (Prisijungimo informacija), kuriame pateikiama tinklo informacija. Mygtukas bus rodomas kaip laidinio ryšio piktograma  arba belaidžio ryšio piktograma  , priklausomai nuo tinklo, prie kurio prijungtas spausdintuvas.
3	Spausdintuvo būseną	Šioje ekrano srityje pateikiama informacija apie bendrą spausdintuvo būseną.
4	Kopijuoti 	Palieskite šį mygtuką, norėdami atidaryti kopijavimo meniu.
5	Nuskaityti 	Palieskite šį mygtuką, norėdami atidaryti nuskaitymo meniu. <ul style="list-style-type: none">• Nuskaityti į USB rinkmeną• Nuskaityti į tinklo aplanką• Nuskaityti į el. laišką
6	Faksas 	Palieskite šį mygtuką, norėdami atidaryti fakso meniu.
7	USB 	Palieskite šį mygtuką, norėdami atidaryti meniu „USB Flash Drive“ (USB atmintinė).
8	Eksplotacinės medžiagos 	Palieskite šį mygtuką, norėdami peržiūrėti informaciją apie eksploatacinių medžiagų būseną.
9	Programos 	Palieskite šį mygtuką, norėdami atidaryti meniu „Apps“ (Programos), kad galėtumėte spausdinti tiesiai iš pasirinktų interneto programų.
10	Sąranka 	Palieskite šį mygtuką, norėdami atidaryti meniu „Setup“ (Sąranka).

Kaip naudotis jutiklinio ekrano valdymo skydu

Naudokite šiuos veiksmus, norėdami naudotis spausdintuvo jutiklinio ekrano valdymo skydu.

Veiksmas	Aprašas	Pavyzdys
Lietimas	Ekrane palieskite elementą, norėdami pasirinkti elementą arba atidaryti meniu. Be to, slinkdami per meniu, trumpai bakstelėkite ekraną, norėdami sustabdyti slinkimą.	Palieskite Sąranka  , kad atidarytumėte meniu Sąranka .
Perbraukimas	Palietę ekraną, slinkite pirštą horizontaliai, kad paslinktumėte ekraną į šalis.	Perbraukite pagrindinį ekraną, norėdami atidaryti piktogramą Sąranka  .
Slinkimas	Palietę ekraną, nepakeldami piršto, judinkite pirštą vertikaliai, kad judintumėte ekraną.	Slinkite per meniu Sąranka  .

Spausdintuvo specifikacijos

 **SVARBU:** Šios specifikacijos yra teisingos leidimo metu, tačiau jos gali būti keičiamos vėliau. Naujausios informacijos ieškokite www.hp.com/support/ljM148MFP, www.hp.com/support/ljM227MFP.

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

Techninės specifikacijos

Naujausios informacijos rasite www.hp.com/support/ljM148MFP, www.hp.com/support/ljM227MFP.

Palaikomos operacinės sistemos

Toliau pateikta informacija taikoma specialaus spausdintuvo „Windows PCL 6“ ir HP OS X spausdinimo tvarkyklėms bei programinės įrangos diegimo vedliui.

„Windows“: HP programinės įrangos diegimo kompaktinis diskas įdiegia „HP PCL.6“, „HP PCL 6“ arba „HP PCL-6“ tvarkyklę, tai priklauso nuo „Windows“ operacinės sistemos kartu su pridedama programine įranga, kai naudojama visos programinės įrangos diegimo parinktis. Atsisiųskite „HP PCL.6“, „HP PCL 6“ arba „HP PCL-6“ spausdinimo tvarkyklę iš pagalbos puslapio šiam spausdintuvui: www.hp.com/support/ljM148MFP, www.hp.com/support/ljM227MFP

„Mac“ kompiuteriai ir OS X: Šis spausdintuvas palaiko „Mac“ kompiuterius. Atsisiųskite „HP Easy Start“ iš 123.hp.com arba iš pagalbos puslapio, tada naudokite „HP Easy Start“, kad įdiegtumėte HP spausdinimo tvarkyklę.

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

„Linux“: „Linux“ skirtą informaciją ir spausdinimo tvarkyklės rasite adresu hplipopensource.com/hplip-web/index.html

UNIX: UNIX® skirtą informaciją ir spausdinimo tvarkyklės rasite adresu www.hp.com/go/unixmodelscripts

1-1 lentelė Palaikomos operacinės sistemos ir spausdinimo tvarkyklės


Operacinė sistema	Spausdinimo tvarkyklė įdiegta (iš programinės įrangos tinkle)	Pastabos
„Windows“ XP® SP3, 32 bitų	„HP PCL.6“ speciali spausdintuvui skirta spausdinimo tvarkyklė yra įdiegta šioje operacinėje sistemoje kaip dalis programinės įrangos.	„Microsoft“ nuo 2009 m. balandžio mėn. nebeteikia tiesioginės pagalbos „Windows XP“. HP toliau teiks geriausias palaikymo paslaugas, skirtas nebeleidžiamai XP operacinei sistemai. Kai kurios spausdinimo tvarkyklės funkcijos nėra palaikomos.


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

Operacinė sistema	Spausdinimo tvarkyklė įdiegta (iš programinės įrangos tinkle)	Pastabos
„Windows Vista®“, 32 bitų	„HP PCL 6“ speciali spausdintuvui skirta spausdinimo tvarkyklė yra įdiegta šioje operacinėje sistemoje kaip dalis programinės įrangos.	Microsoft nuo 2012 m. balandžio mėn. nebeteikia tiesioginės pagalbos Windows Vista. HP toliau teiks geriausias palaikymo paslaugas, skirtas nebeleidžiamai „Vista“ operacinei sistemai. Kai kurios spausdinimo tvarkyklės funkcijos nėra palaikomos.
„Windows 7“, 32 ir 64 bitų	„HP PCL 6“ speciali spausdintuvui skirta spausdinimo tvarkyklė yra įdiegta šioje operacinėje sistemoje kaip dalis programinės įrangos.	
„Windows 8“, 32 ir 64 bitų	„HP PCL 6“ speciali spausdintuvui skirta spausdinimo tvarkyklė yra įdiegta šioje operacinėje sistemoje kaip dalis programinės įrangos.	„Windows 8 RT“ palaikymas teikiamas per „Microsoft IN OS“ 4 versijos 32 bitų tvarkyklę.
„Windows 8.1“, 32 ir 64 bitų	„HP PCL-6“ V4 specialiam spausdintuvui skirta spausdinimo tvarkyklė yra įdiegta šioje operacinėje sistemoje kaip dalis visos programinės įrangos.	„Windows 8.1 RT“ palaikymas teikiamas per „Microsoft IN OS“ 4 versijos 32 bitų tvarkyklę.
„Windows 10“, 32 ir 64 bitų	„HP PCL-6“ V4 specialiam spausdintuvui skirta spausdinimo tvarkyklė yra įdiegta šioje operacinėje sistemoje kaip dalis visos programinės įrangos.	
„Windows Server 2008 SP2“, 32 bitų	„HP PCL 6“ spausdintuvui skirtą spausdinimo tvarkyklę galima atsisiųsti iš spausdintuvo techninės pagalbos tinklalapio. Atsisiųskite tvarkyklę ir tada pasinaudoję „Microsoft Add Printer“ įrankiu įdiekite ją.	2015 m. sausio mėn. „Microsoft“ nutraukė bendrąjį „Windows Server 2008“ palaikymą. HP toliau teiks geriausias palaikymo paslaugas, skirtas nebeleidžiamai „Server 2008“ operacinei sistemai. Kai kurios spausdinimo tvarkyklės funkcijos nėra palaikomos.
„Windows Server 2008 SP2“, 64 bitų	„HP PCL 6“ spausdintuvui skirtą spausdinimo tvarkyklę galima atsisiųsti iš spausdintuvo techninės pagalbos tinklalapio. Atsisiųskite tvarkyklę ir tada pasinaudoję „Microsoft Add Printer“ įrankiu įdiekite ją.	2015 m. sausio mėn. „Microsoft“ nutraukė bendrąjį „Windows Server 2008“ palaikymą. HP toliau teiks geriausias palaikymo paslaugas, skirtas nebeleidžiamai „Server 2008“ operacinei sistemai.
„Windows Server 2008 R2“, SP 1, 64 bitų	„HP PCL 6“ speciali spausdintuvui skirta spausdinimo tvarkyklė yra įdiegta šioje operacinėje sistemoje kaip dalis programinės įrangos.	
„Windows Server 2012“, 64 bitų	„HP PCL 6“ speciali spausdintuvui skirta spausdinimo tvarkyklė yra įdiegta šioje operacinėje sistemoje kaip dalis programinės įrangos.	
„Windows Server 2012 R2“, 64 bitų	„HP PCL-6“ speciali spausdintuvui skirta spausdinimo tvarkyklė yra įdiegta šioje operacinėje sistemoje kaip dalis programinės įrangos.	

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


Operacinė sistema	Spausdinimo tvarkyklė įdiegta (iš programinės įrangos rinkle)	Pastabos
„Windows 10 server“ („Server 2016“), 32 ir 64 bitų	„HP PCL-6“ speciali spausdintuvui skirta spausdinimo tvarkyklė yra įdiegta šioje operacinėje sistemoje kaip dalis programinės įrangos.	
OS X 10.11 „El Capitan“, macOS 10.12 „Sierra“, macOS 10.13 „High Sierra“	Norėdami įdiegti spausdinimo tvarkyklę, atsisiųskite „HP Easy Start“ iš 123.hp.com/LaserJet . Atlikite reikiamus veiksmus ir įdiekite spausdintuvo programinę įrangą ir spausdinimo tvarkyklę.	

 **PASTABA:** Naujausių palaikomų operacinių sistemų sąrašą rasite www.hp.com/support/ljM148MFP, www.hp.com/support/ljM227MFP, žr. visa apimančią HP spausdintuvo pagalbos vadovą.

 **PASTABA:** Kliento ir serverio operacinių sistemų detales bei HP UPD PCL6 ir UPD PS tvarkyklių pagalbą šiam spausdintuvui rasite svetainėje www.hp.com/go/upd paspaudę **Specifikacijos** skirtuką.

Mobilūs spausdinimo sprendimai

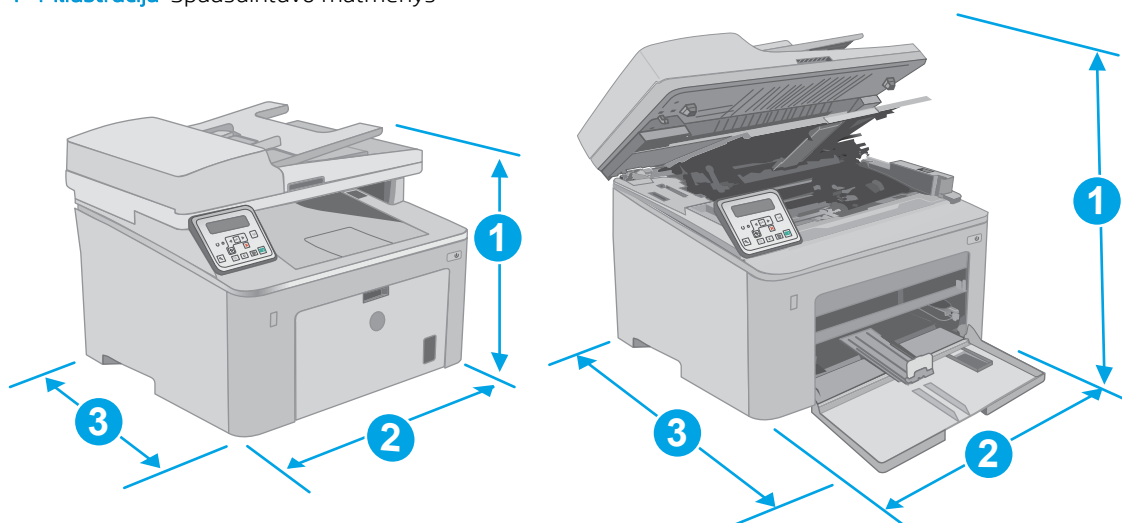
HP siūlo daug mobiliųjų ir „ePrint“ sprendimų, kad HP spausdintuve būtų galima įgalinti lengvą spausdinimą iš nešiojamojo ar planšetinio kompiuterio, išmaniojo telefono ar kito mobiliojo prietaiso. Norėdami pamatyti visą sąrašą ir išsirinkti geriausią pasiūlymą, apsilankykite www.hp.com/go/LaserJetMobilePrinting.

 **PASTABA:** Atnaujinkite spausdintuvo aparatinę programinę įrangą, kad būtų užtikrinta, visos mobilios spausdinimo ir „ePrint“ funkcijos palaikomos.

- „Wi-Fi Direct“ (tik belaidžiai modeliai)
- „HP ePrint“ per el. paštą (būtina įjungti HP tinklo paslaugas ir registruoti spausdintuvą „HP Connected“)
- „HP ePrint“ programa (galima „Android“, iOS ir „Blackberry“)
- „HP All-in-One Remote“ programa, skirta iOS ir Android įrenginiams
- „HP ePrint“ programinė įranga
- „Google Cloud Print“
- „AirPrint“
- „Android“ spausdinimas

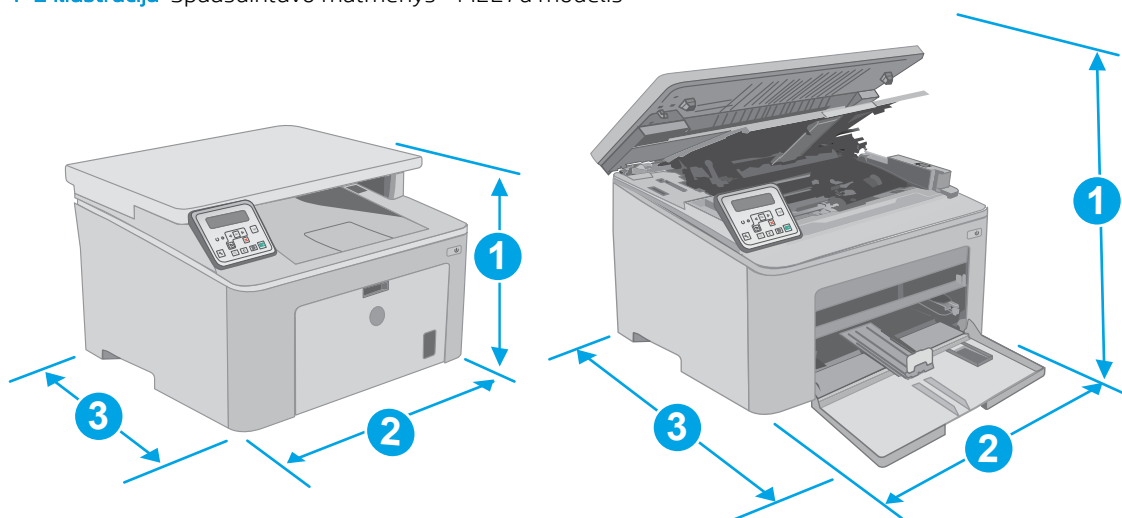
Spausdintuvo matmenys

1-1 iliustracija Spausdintuvo matmenys



	Visiškai uždarytas spausdintuvas	Visiškai atidarytas spausdintuvas
1. Aukštis	311,5 mm	419,9 mm
2. Plotis	415,1 mm	415,1 mm
3. Gylis	407,4 mm	624,4 mm
Svoris (su kasetėmis)	9,9 kg	

1-2 iliustracija Spausdintuvo matmenys - M227d modelis



Matavimo tipas	Visiškai uždarytas spausdintuvas	Visiškai atidarytas spausdintuvas
1. Aukštis	263,1 mm (10,4 col.)	419,9 mm (16,5 col.)
2. Plotis	403 mm (15,8 col.)	403 mm
3. Gylis	407,4 mm (16 col.)	624,4 mm
Svoris (su kasetėmis)	9,1 kg (20,1 svar.)	

Energijos sąnaudos, elektros specifikacijos ir akustinės emisijos

Atnaujintos informacijos ieškokite www.hp.com/support/ljM148MFP, www.hp.com/support/ljM227MFP.

⚠️ ĮSPĖJIMAS: 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

1-2 lentelė Veikimo aplinkos sąlygos

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

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 www.hp.com/support/ljM148MFP, www.hp.com/support/ljM227MFP. 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

- [Į prioritetinį įvesties dėklą įdėkite popieriaus](#)
- [Į pagrindinį įvesties dėklą įdėkite popieriaus](#)
- [Vokų įdėjimas ir spausdinimas](#)
- [Etikečių įdėjimas ir spausdinimas](#)

Daugiau informacijos rasite:

Toliau pateikta informacija yra teisinga paskelbimo metu. Naujausios informacijos ieškokite www.hp.com/support/ljM148MFP, www.hp.com/support/ljM227MFP.


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 prioritetinį įvesties dėklą įdėkite popieriaus

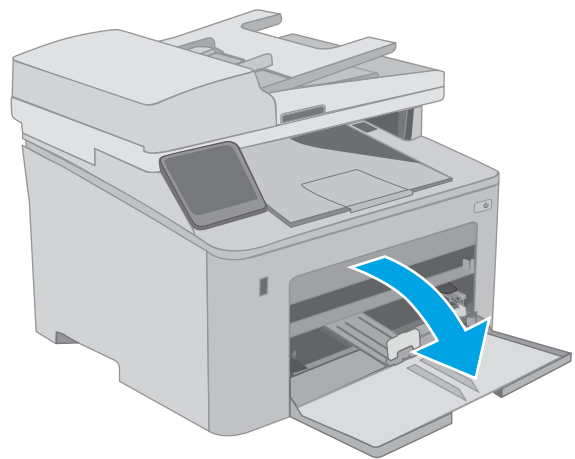
Įžanga

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

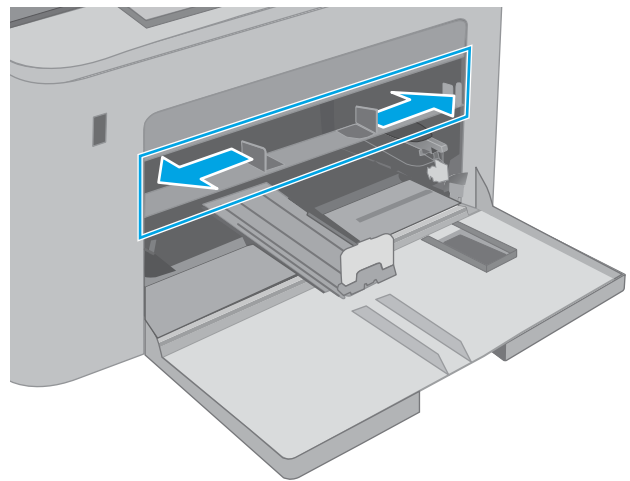
 **PASTABA:** Norėdami išvengti popieriaus strigčių:

- Niekada nedėkite arba nešalinkite popieriaus iš Prioritetinio įvesties dėklo spausdinami.
- Prieš dėdami popierių į dėklą, pašalinkite visą popierių iš įvesties dėklo ir ištiesinkite dėtuvę.
- Dėdami popierių į dėklą, nesulankstykite popieriaus.
- Naudokite nesulamdytą, neperlenktą ar nesuplėšytą popierių.

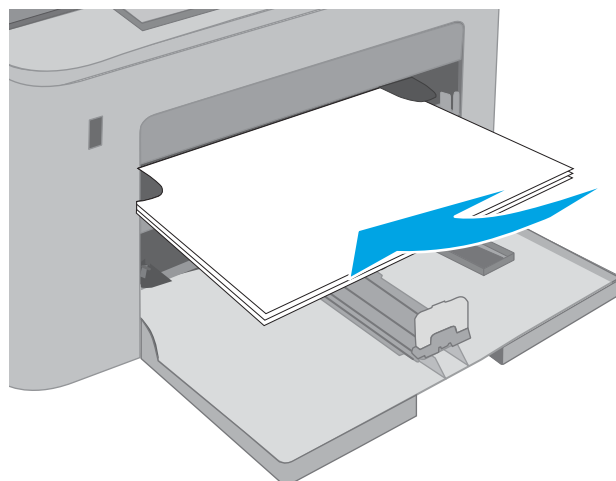
1. Atidarykite pagrindines įvesties dėklo dureles sugriebę ranką ir patraukę ją žemyn.



2. Praplėskite popieriaus pločio kreipiklius iki tinkamo dydžio.



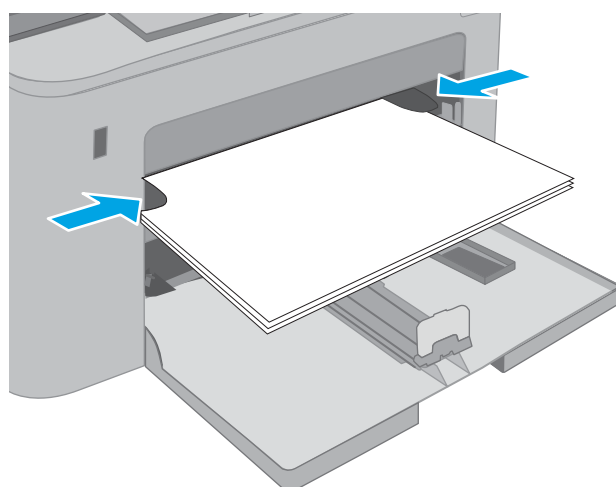
3. Popieriaus viršutinį kraštą nustatykite ties prioritetinio įvesties dėklo anga. Informacijos apie popieriaus nukreipimą rasite [Prioritetinio įvesties dėklo popieriaus pakreipimas 19 puslapyje](#).



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

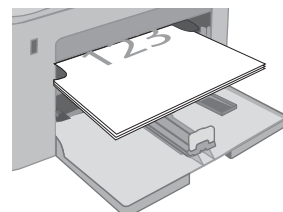
PASTABA: Popieriaus kreipiklių neprispauskite prie pat popieriaus šūsnies.

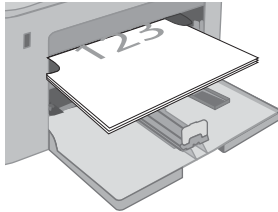
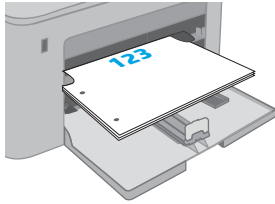
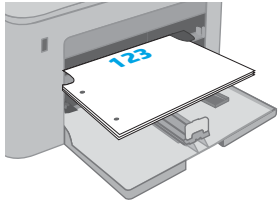
PASTABA: Norėdami išvengti strigčių, sureguliuokite popieriaus kreiptuvus iki tinkamo dydžio ir neperpildykite dėklo.



Prioritetinio įvesties dėklo popieriaus pakreipimas

Popieriaus tipas	Vaizdo padėtis	Režimas „Duplex“ (dvipusis)	Popieriaus dydis	Kaip dėti popierių
Firminis blankas arba iš anksto atspausdintas	Vertikalus	Vienpusis spausdinimas	Laiškas, teisinis, „Executive“, „Statement“, „Oficio“ (8,5 x 13), 4 x 6, 5 x 8, A4, A5, A6, RA5, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, „Oficio“ (216 x 340), 16K 195 x 270 mm, 16K 184 x 260 mm, 16K 197 x 273 mm, „Japanese Postcard“ („Postcard“ (JIS)), „Double Japan Postcard Rotated“ („Double Postcard“ (JIS))	Spausdinimo puse aukštyn Viršutinis kraštas nukreiptas į gaminį



Popieriaus tipas	Vaizdo padėtis	Režimas „Duplex“ (dvipusis)	Popieriaus dydis	Kaip dėti popierių
		Dvipusis spausdinimas	Laiškas, teisinis, „Oficio“ (8,5 x 13), A4	<p>Spausdinimo puse aukštyn</p> <p>Viršutinis kraštas nukreiptas į gaminį</p> 
„Prepunched“ (perforuotas)	Vertikalus	Vienpusis spausdinimas	Laiškas, teisinis, „Executive“, „Statement“, „Oficio“ (8,5 x 13), 4 x 6, 5 x 8, A4, A5, A6, RA5, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, „Oficio“ (216 x 340), 16K 195 x 270 mm, 16K 184 x 260 mm, 16K 197 x 273 mm, „Japanese Postcard“ („Postcard“ (JIS)), „Double Japan Postcard Rotated“ („Double Postcard“ (JIS))	<p>Spausdinimo puse aukštyn</p> <p>Skylės gaminio kairėje pusėje</p> 
		Dvipusis spausdinimas	Laiškas, teisinis, „Oficio“ (8,5 x 13), A4	<p>Spausdinimo puse aukštyn</p> <p>Skylės gaminio kairėje pusėje</p> 

Į pagrindinį įvesties dėklą įdėkite popieriaus

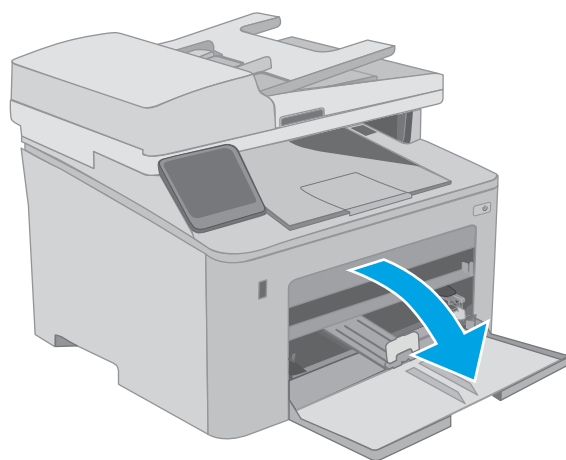
Įžanga

Toliau pateikiama informacija kaip į pagrindinį įvesties dėklą įdėti popierių. Šiame dėkle telpa iki 250 lapų, kurių dydis 75 g/m².

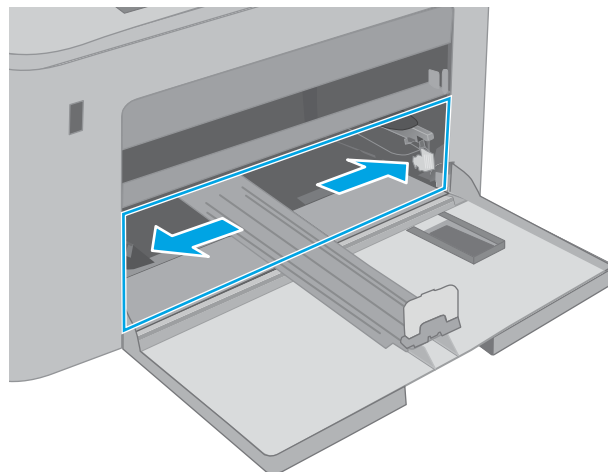
 **PASTABA:** Norėdami išvengti popieriaus strigčių:

- Niekada nedėkite ir neimkite popieriaus iš pagrindinio įvesties dėklo spausdinant.
- Prieš dėdami popierių į dėklą, pašalinkite visą popierių iš įvesties dėklo ir ištiesinkite dėtuvę.
- Dėdami popierių į dėklą, nesulankstykite popieriaus.
- Naudokite nesulamdytą, neperlenktą ar nesuplėšytą popierių.

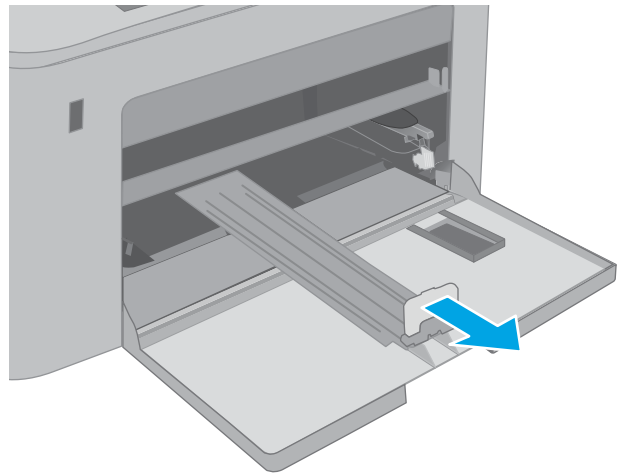
1. Atidarykite pagrindines įvesties dėklo dureles sugriebę ranką ir patraukę ją žemyn.



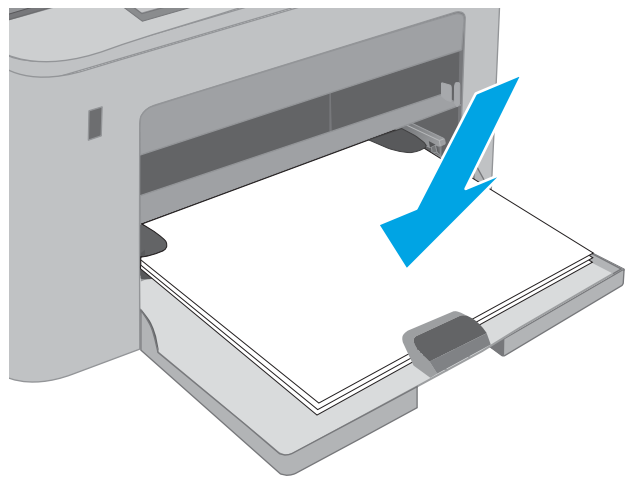
2. Sureguliuokite popieriaus pločio kreiptuvus, spausdami ant dešiniojo kreiptuvo esantį reguliavimo griovelį ir slinkdami kreiptuvus iki naudojamo popieriaus dydžio.



3. Sureguliuokite popieriaus ilgio kreiptuvą, paslinkdami kreiptuvą iki naudojamo popieriaus dydžio.



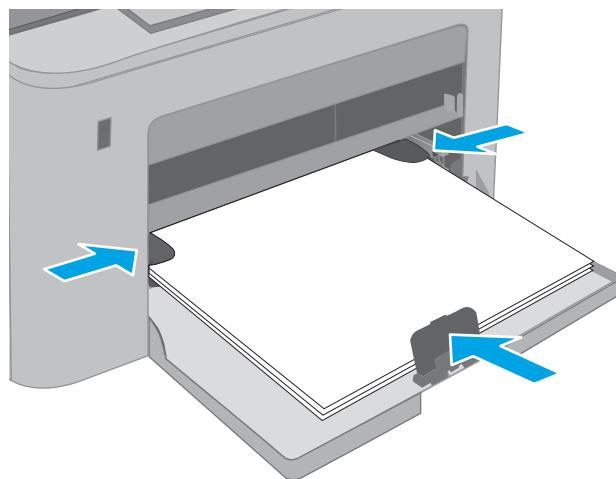
4. Įdėkite popieriaus į dėklą. Informacijos apie popieriaus nukreipimą rasite [Pagrindinio įvesties dėklo popieriaus padėtis 23 puslapyje](#).



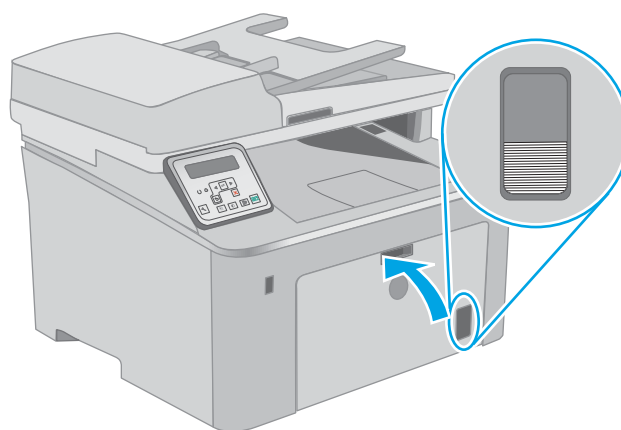
5. Sureguliuokite popieriaus kreiptuvus, kad jie šiek tiek liestų popierių, bet nelenktų jo.

PASTABA: Popieriaus kreipiklių neprispauskite prie pat popieriaus šūsnies.

PASTABA: Norėdami išvengti strigčių, sureguliuokite popieriaus kreiptuvus iki tinkamo dydžio ir neperpildykite dėklo.

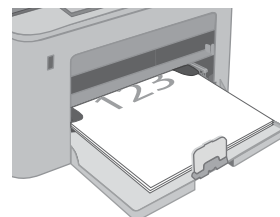


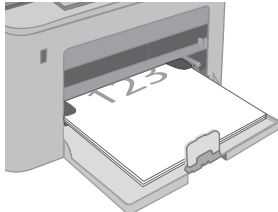
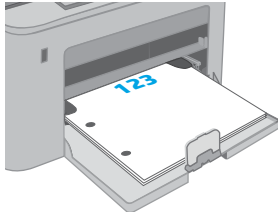
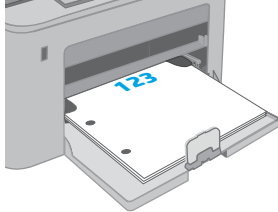
6. Jei popierius yra A4 formato, laiško dydžio arba mažesnis, uždarykite pagrindinio įvesties dėklo dureles. Naudokite popieriaus šūsnies langą, kad patikrintumėte, ar įdėjote tinkamai.



Pagrindinio įvesties dėklo popieriaus padėtis

Popieriaus tipas	Vaizdo padėtis	Režimas „Duplex“ (dvipusis)	Popieriaus dydis	Kaip dėti popierių
Firminis blankas arba iš anksto atspausdintas	Vertikalus	Vienpusis spausdinimas	Laiškas, teisinis, „Executive“, „Statement“, „Oficio“ (8,5 x 13), 4 x 6, 5 x 8, A4, A5, A6, RA5, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, „Oficio“ (216 x 340), 16K 195 x 270 mm, 16K 184 x 260 mm, 16K 197 x 273 mm, „Japanese Postcard“ („Postcard“ (JIS)), „Double Japan Postcard Rotated“ („Double Postcard“ (JIS))	Spausdinimo puse aukštyn Viršutinis kraštas nukreiptas į gaminį



Popieriaus tipas	Vaizdo padėtis	Režimas „Duplex“ (dvipusis)	Popieriaus dydis	Kaip dėti popierių
		Dvipusis spausdinimas	Laiškas, teisinis, „Oficio“ (8,5 x 13), A4	<p>Spausdinimo puse aukštyn</p> <p>Viršutinis kraštas nukreiptas į gaminį</p> 
„Prepunched“ (perforuotas)	Vertikalus	Vienpusis spausdinimas	Laiškas, teisinis, „Executive“, „Statement“, „Oficio“ (8,5 x 13), 4 x 6, 5 x 8, A4, A5, A6, RA5, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, „Oficio“ (216 x 340), 16K 195 x 270 mm, 16K 184 x 260 mm, 16K 197 x 273 mm, „Japanese Postcard“ („Postcard“ (JIS)), „Double Japan Postcard Rotated“ („Double Postcard“ (JIS))	<p>Spausdinimo puse aukštyn</p> <p>Skylės gaminio kairėje pusėje</p> 
		Dvipusis spausdinimas	Laiškas, teisinis, „Oficio“ (8,5 x 13), A4	<p>Spausdinimo puse aukštyn</p> <p>Skylės gaminio kairėje pusėje</p> 

Vokų įdėjimas ir spausdinimas


Įžanga


Šiame skyriuje paaiškinama, kaip įdėti ir spausdinti vokus. Prioritetiniame įvesties dėkle telpa iki 10 vokų. Pagrindiniame įvesties dėkle telpa iki 10 vokų.

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

Vokų spausdinimas

1. Programoje pasirinkite parinktį **Spausdinti**.
2. Iš spausdintuvų sąrašo pasirinkite norimą spausdintuvą, tada spustelėkite arba bakstelėkite mygtuką „**Properties**“ (Ypatybės) arba „**Preferences**“ (Nuostatos), kad atidarytumėte spausdinimo tvarkyklę.

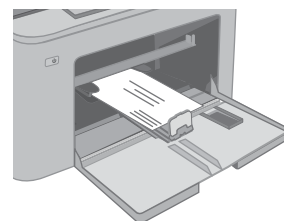
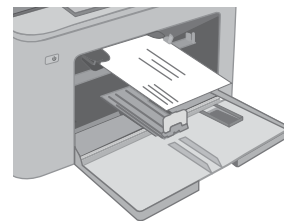
 **PASTABA:** skirtingos programos turi kitokius mygtukų pavadinimus.

 **PASTABA:** Norėdami pasinaudoti šiomis funkcijomis iš „Windows“ 8 ar 8.1 pradžios ekrano, pasirinkite „**Devices**“ (Įrenginiai), pasirinkite „**Print**“ (Spausdinti) ir tada rinkitės spausdintuvą. „Windows 10“ pasirinkite **Spausdinti**, tai gali skirtis kitoms programoms. „Windows“ 8, 8.1 ir 10 šios programos turės skirtingą išdėstymą ir skirtingas funkcijas nei toliau aprašytos darbatalio programos.

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

Voko pakreipimas

Dėklas	Voko dydis	Kaip dėti vokus
Prioritetinis įvesties dėklas	Vokas #10, vokas „Monarch“, vokas B5, vokas C5, vokas DL	Spausdinama puse aukštyn Trumpas, pašto ženklų galo kraštas į spausdintuvą
Pagrindinis įvesties dėklas	Vokas #10, vokas „Monarch“, vokas B5, vokas C5, vokas DL	Spausdinama puse aukštyn Trumpas, pašto ženklų galo kraštas į spausdintuvą



Etikečių įdėjimas ir spausdinimas

Įžanga


Šiame skyriuje aprašoma, kaip įdėti ir spausdinti etiketes.

Norėdami spausdinti etiketes su rankinio tiekimo parinktimi, atlikite nurodytus veiksmus, kad spausdinimo tvarkyklėje pasirinktumėte tinkamus nustatymus, ir spausdintuve nustatę spausdinimo užduotį įdėkite etiketes į dėklą. Naudojant rankinį tiekimą, spausdintuvas laukia spausdinimo užduoties, kol bus aptikta, jog dėklas buvo atidarytas.

Etikečių įdėjimas rankiniu būdu

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

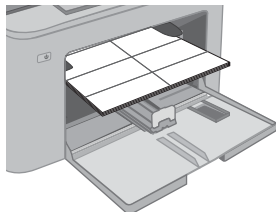
 **PASTABA:** skirtingos programos turi kitokius mygtukų pavadinimus.

 **PASTABA:** Norėdami pasinaudoti šiomis funkcijomis iš „Windows“ 8 ar 8.1 pradžios ekrano, pasirinkite „**Devices**“ (**Įrenginiai**), pasirinkite „**Print**“ (**Spausdinti**) ir tada rinkitės spausdintuvą. „Windows 10“ pasirinkite **Spausdinti**, tai gali skirtis kitoms programoms. „Windows“ 8, 8.1 ir 10 šios programos turės skirtingą išdėstymą ir skirtingas funkcijas nei toliau aprašytos darbatalio programos.

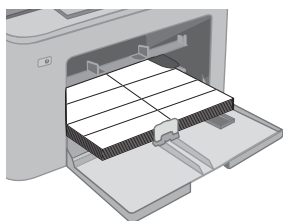
3. Spustelėkite skirtuką **Popierius / kokybė**.
4. Išskleidžiamajame sąrašė „**Paper size**“ (**Popieriaus dydis**) pasirinkite tinkamą etikečių lapų dydį.
5. Išskleidžiamajame sąrašė „**Paper type**“ (**Popieriaus tipas**) pasirinkite „**Labels**“ (**Etiketės**).
6. Išskleidžiamajame sąrašė „**Paper source**“ (**Popieriaus tiekimas**) pasirinkite „**Manual feed**“ (**Rankinis tiekimas**).
7. Spustelėkite mygtuką **Gerai**, jei norite uždaryti dialogo langą **Dokumentų savybės**.
8. Norėdami spausdinti užduotį, dialogo lange **Spausdinti** spustelėkite mygtuką **Gerai**.

Etiketės pakreipimas

Dėklas	Kaip dėti etiketes
Prioritetinis įvesties dėklas	Spausdinimo puse aukštyn Viršutinis kraštas nukreiptas į spausdintuvą



Pagrindinis įvesties dėklas	Spausdinimo puse aukštyn Viršutinis kraštas nukreiptas į spausdintuvą
-----------------------------	--



3 Eksploatacinės medžiagos, priedai ir dalys

- [Užsakyti eksploatacines medžiagas, priedus ir dalis](#)
- [Konfigūruokite HP dažų kasetės apsaugos eksploatacinių medžiagų nustatymus](#)
- [Dažų kasetės pakeitimas](#)
- [Vaizdo būgno pakeitimas](#)

Daugiau informacijos rasite:

Toliau pateikta informacija yra teisinga paskelbimo metu. Naujausios informacijos ieškokite www.hp.com/support/ljM148MFP, www.hp.com/support/ljM227MFP.

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 30A Black LaserJet“ dažų dėžutė	Įprastos talpos atsarginė juoda dažų kasetė	30A	CF230A
„HP 30X Black LaserJet“ dažų dėžutė	Didelės talpos atsarginė juoda dažų kasetė	30X	CF230X
„HP 31A Black LaserJet“ dažų dėžutė	Įprastos talpos atsarginė juoda dažų kasetė	31A	CF231A
„HP 94A Black LaserJet“ dažų dėžutė	Įprastos talpos atsarginė juoda dažų kasetė (M148dw, M148fdw modeliuose)	94A	CF294A
„HP 94X Black LaserJet“ dažų dėžutė	Didelės talpos atsarginė juoda dažų kasetė (M148dw, M148fdw modeliuose)	94X	CF294X
„HP 32A Original LaserJet“ vaizdo būgnas	Vaizdo apdorojimo būgnas	32A	CF232A

Dalis, 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 www.hp.com/buy/parts arba susisiekus su HP įgaliotaisiais paslaugų bei pagalbos teikėjais. Užsakydami privalote pateikti vieną iš šių duomenų: dalies numeris, serijos numeris (spausdintuvo gale), 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 atliktų remontą. Šioms dalims pagal HP gaminio garantiją vietoje teikiamo remonto arba grąžinimo palaikymas netaikomas.
- Sąraše **Pasirinktinių** 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
ADF keičiamos juostos blokas	Atsarginė plėvė dokumentų tiekuvui	Privalomas	RM2-1185-000CN

Konfigūruokite HP dažų kasetės apsaugos eksploatacinių medžiagų nustatymus

- [Įžanga](#)
- [Įjunkite ar išjunkite kasetės politikos funkciją](#)
- [Įjunkite ar išjunkite kasetės apsaugos funkciją](#)

Įžanga

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

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


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

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


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

Įjunkite ar išjunkite kasetės politikos funkciją


Naudokite spausdintuvo valdymo skydą, kad įjungtumėte kasetės politikos funkciją


1. Atidarykite meniu paliesdami arba paspausdami sąrankos  mygtuką arba **OK** mygtuką spausdintuvo valdymo skyde.
2. Atidarykite šiuos meniu:
 - [Sistemos sąranka](#)
 - [Tiekimo nustatymai](#)
 - [Kasetės naudojimo politika](#)
3. Pasirinkite [Įgalios HP](#).

Naudokite spausdintuvo valdymo skydą, kad išjungtumėte kasetės politikos funkciją

1. Atidarykite meniu paliesdami arba paspausdami sąrankos  mygtuką arba **OK** mygtuką spausdintuvo valdymo skyde.
2. Atidarykite šiuos meniu:
 - [Sistemos sąranka](#)
 - [Tiekimo nustatymai](#)
 - [Kasetės naudojimo politika](#)
3. Pasirinkite **Išjungti**.

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


1. Atidarykite HP EWS.
 - a. **2 eilučių valdymo skydai:** valdymo skydo ekrane pamatysite IP adresą.
Jutiklinio ekrano valdymo skydas: Pradiniame spausdintuvo valdymo skydo ekrane spustelėkite mygtuką „Network“ (Tinklas) , kad pamatytumėte IP adresą arba pagrindinio kompiuterio pavadinimą.
 - b. Atidarykite žiniatinklio naršyklę ir adreso eilutėje įveskite IP adresą arba pagrindinio kompiuterio pavadinimą tiksliai taip, kaip yra nurodyta spausdintuvo valdymo skyde. Kompiuterio klaviatūroje paspauskite klavišą **Enter**. 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. Spustelėkite skirtuką **„System“** (Sistema).
3. Kairėje naršymo juostoje pasirinkite **Eksplloatacinių medžiagų nustatymai**.
4. Išskleidžiamajame sąraše **Kasetės politika** pasirinkite **Igaliotas HP**.
5. Spustelėkite mygtuką **Taikyti**.

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

1. Atidarykite HP EWS.
 - a. **2 eilučių valdymo skydai:** valdymo skydo ekrane pamatysite IP adresą.
Jutiklinio ekrano valdymo skydas: Pradiniame spausdintuvo valdymo skydo ekrane spustelėkite mygtuką „Network“ (Tinklas) , kad pamatytumėte IP adresą arba pagrindinio kompiuterio pavadinimą.

- b. Atidarykite žiniatinklio naršyklę ir adreso eilutėje įveskite IP adresą arba pagrindinio kompiuterio pavadinimą tiksliai taip, kaip yra nurodyta spausdintuvo valdymo skyde. Kompiuterio klaviatūroje paspauskite klavišą **Enter**. 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. Spustelėkite skirtuką „**System**“ (Sistema).
3. Kairėje naršymo juostoje pasirinkite **Ekspluatacinių medžiagų nustatymai**.
4. Išskleidžiamajame sąrašė **Kasetės politika** pasirinkite **Išjungti**.
5. Spustelėkite mygtuką **Taikyti**.


Trikčių diagnostikos ir šalinimo kasetės strategijos valdymo skyde klaidų pranešimai

Klaidos pranešimas	Aprašas	Rekomenduojamas veiksmas
10.30.0X negaliota <spalva> kasetė	Administratorius sukonfigūravo šį spausdintuvą, kad būtų naudojamos tik originalios HP priemonės, kurioms vis dar taikoma garantija. Reikia pakeisti kasetę, kad būtų galima toliau spausdinti.	Pakeiskite kasetę originalia HP dažų kasete. 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.

Ijunkite ar išjunkite kasetės apsaugos funkciją


Naudokite spausdintuvo valdymo skydą, kad įjungtumėte kasetės apsaugos funkciją

1. Atidarykite meniu paliesdami arba paspausdami sąrankos  mygtuką arba **OK** mygtuką spausdintuvo valdymo skyde.
2. Atidarykite šiuos meniu:
 - [Sistemos sąranka](#)
 - [Tiekimo nustatymai](#)
 - [Kasetės apsauga](#)
3. Pasirinkite [Apsaugoti kasetes](#).
4. Kai spausdintuvu raginama patvirtinti, pasirinkite **Tęsti**, kad įjungtumėte šią funkciją.


 **ISPĖJIMAS:** Kai įjungžiama spausdintuvo kasetės apsauga, visos kitos toliau į spausdintuvą įdedamos dažų kasetės bus automatiškai ir *visam laikui* apsaugotos. Jei nenorite apsaugoti naujos kasetės, *prieš* įdedami naują kasetę išjunkite kasetės apsaugos funkciją.


Kai išjungžiama ši funkcija, jau įdėtų kasetių apsauga nėra išjungžiama.

Naudokite spausdintuvo valdymo skydą, kad išjungtumėte kasetės apsaugos funkciją

1. Atidarykite meniu paliesdami arba paspausdami sąrankos  mygtuką arba **OK** mygtuką spausdintuvo valdymo skyde.
2. Atidarykite šiuos meniu:
 - [Sistemos sąranka](#)
 - [Tiekimo nustatymai](#)
 - [Kasetės apsauga](#)
3. Pasirinkite **Išjungti**.


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

1. Atidarykite HP EWS.
 - a. **2 eilučių valdymo skydai:** valdymo skydo ekrane pamatysite IP adresą.
Jutiklinio ekrano valdymo skydas: Pradiniame spausdintuvo valdymo skydo ekrane spustelėkite mygtuką „Network“ (Tinklas) , kad pamatytumėte IP adresą arba pagrindinio kompiuterio pavadinimą.
 - b. Atidarykite žiniatinklio naršyklę ir adreso eilutėje įveskite IP adresą arba pagrindinio kompiuterio pavadinimą tiksliai taip, kaip yra nurodyta spausdintuvo valdymo skyde. Kompiuterio klaviatūroje paspauskite klavišą **Enter**. 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. Spustelėkite skirtuką **„System“** (Sistema).
3. Kairėje naršymo juostoje pasirinkite **Eksplloatacinių medžiagų nustatymai**.
4. Išskleidžiamajame sąraše **Kasetės apsauga** pasirinkite **Apsaugoti kasetes**.
5. Spustelėkite mygtuką **Taikyti**.

 **ĮSPĖJIMAS:** Kai įjungžiama 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 išjungžiama ši funkcija, jau įdėtų kasetėčių apsauga nėra išjungžiama.


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

1. Atidarykite HP EWS.
 - a. **2 eilučių valdymo skydai:** valdymo skydo ekrane pamatysite IP adresą.

Jutiklinio ekrano valdymo skydas: Pradiniame spausdintuvo valdymo skydo ekrane spustelėkite mygtuką „Network“ (Tinklas) , kad pamatytumėte IP adresą arba pagrindinio kompiuterio pavadinimą.

- b. Atidarykite žiniatinklio naršyklę ir adreso eilutėje įveskite IP adresą arba pagrindinio kompiuterio pavadinimą tiksliai taip, kaip yra nurodyta spausdintuvo valdymo skyde. Kompiuterio klaviatūroje paspauskite klavišą **Enter**. 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. Spustelėkite skirtuką „**System**“ (Sistema).
3. Kairėje naršymo juostoje pasirinkite **Ekspluatacinių medžiagų nustatymai**.
4. Išskleidžiamajame sąrašė **Kasetės apsauga** pasirinkite **Išjungti**.
5. Spustelėkite mygtuką **Taikyti**.

Trikčių diagnostikos ir šalinimo kasetės apsaugos valdymo skyde klaidų pranešimai

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

Dažų kasetės pakeitimas

- [Ižanga](#)
- [Dažų kasetės informacija](#)
- [Dažų kasetės išėmimas ir pakeitimas](#)

Ižanga

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

Dažų kasetės informacija

Spausdintuvus nurodo, kai spausdintuvo kasetėje lieka mažai dažų. Tikroji likusi dažų kasetės eksploataavimo trukmė gali skirtis. Spausdinimo kokybei tapus nebepriimtina, pasirūpinkite nauja kasete.

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

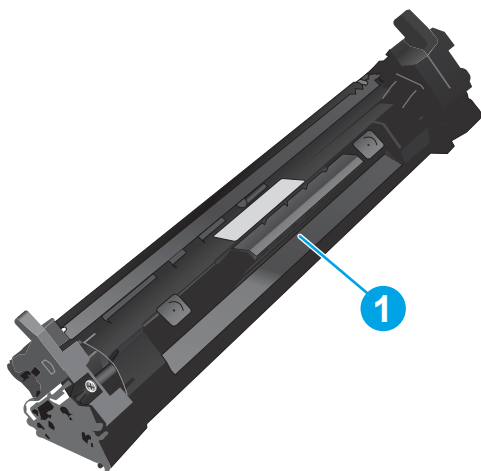
Nr.	Aprašas	Kasetės numeris	Gaminio numeris
„HP 30A Black LaserJet“ dažų dėžutė	Įprastos talpos atsarginė juoda dažų kasetė	30A	CF230A
„HP 30X Black LaserJet“ dažų dėžutė	Didelės talpos atsarginė juoda dažų kasetė	30X	CF230X
„HP 31A Black LaserJet“ dažų dėžutė	Įprastos talpos atsarginė juoda dažų kasetė	31A	CF231A
„HP 94A Black LaserJet“ dažų dėžutė	Įprastos talpos atsarginė juoda dažų kasetė (M148dw, M148fdw modeliuose)	94A	CF294A
„HP 94X Black LaserJet“ dažų dėžutė	Didelės talpos atsarginė juoda dažų kasetė (M148dw, M148fdw modeliuose)	94X	CF294X

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

Neišimkite dažų kasetės iš pakuotės, kol neketinate jos naudoti.

 **ĮSPĖJIMAS:** Kad nepažeistumėte dažų kasetės, nepalikite jos šviesoje ilgiau nei keletą minučių.

Šiame piešinyje parodomas dažų kasetės dalys.



1

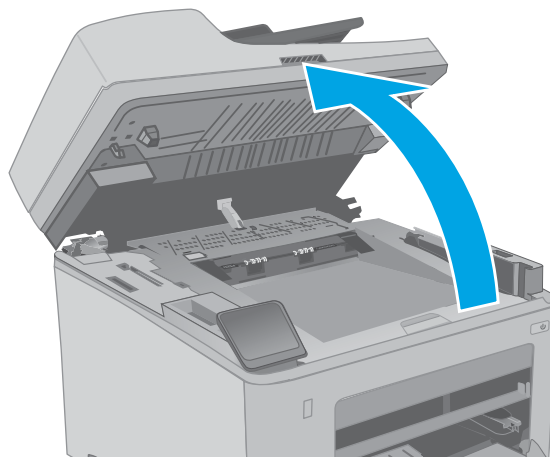
Dažų kasetė

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

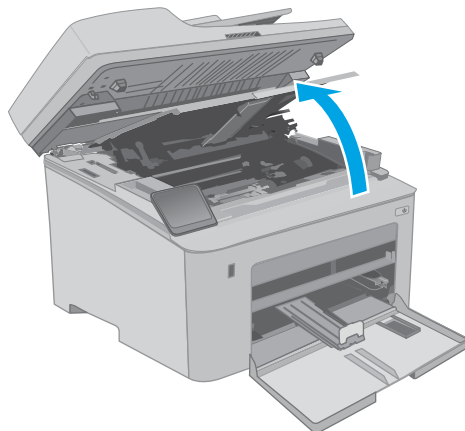
📖 PASTABA: Informacija apie panaudotų dažų kasečių perdirbimą pateikta ant dažų kasečių dėžės.

Dažų kasetės išėmimas ir pakeitimas

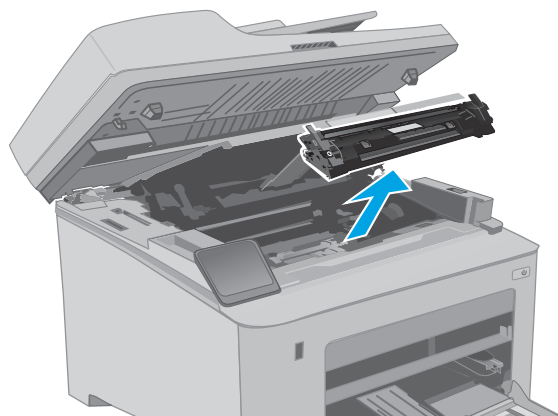
1. Pakelkite skaitytuvo bloką.



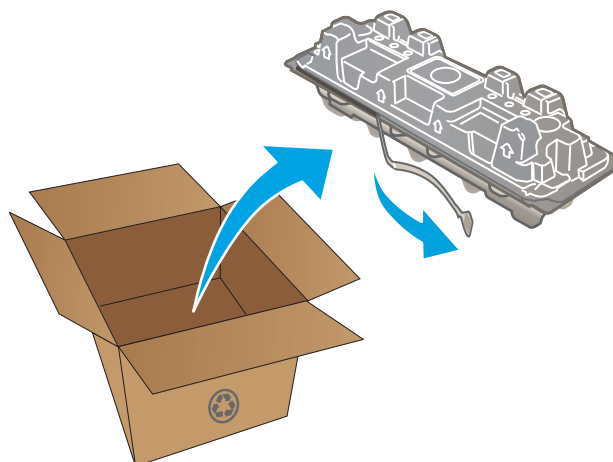
2. Atidarykite dažų kasetės dureles.



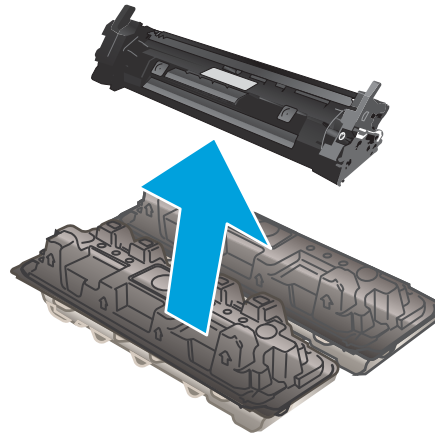
3. Išimkite panaudotą dažų kasetę iš spausdintuvo.



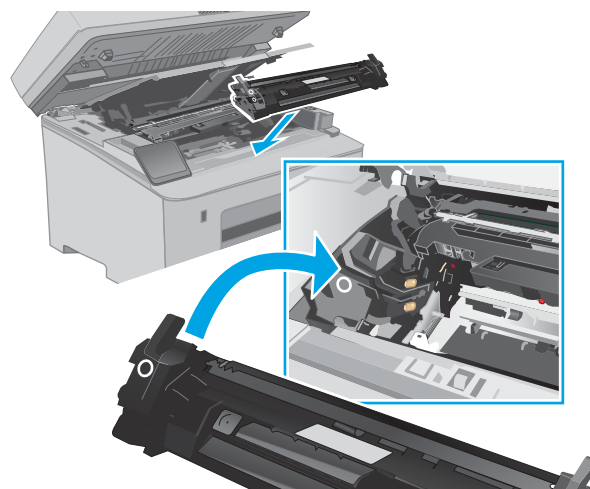
4. Išėmę naują dažų kasetės pakuotę iš dėžės, patraukite ant pakuotės esantį atidarymo skirtuką.



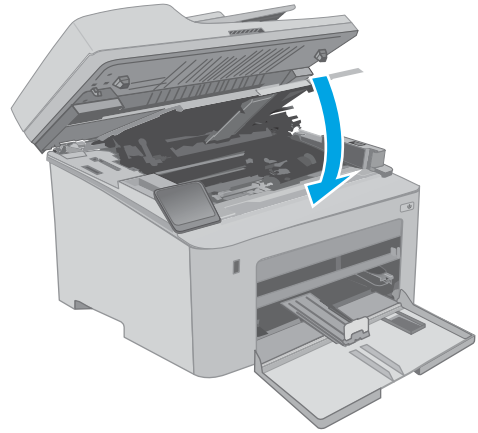
5. Išimkite naują dažų kasetę iš atidarytos pakuotės dėklą. Panaudotą dažų kasetę įdėkite į dėklą perdirbimui.



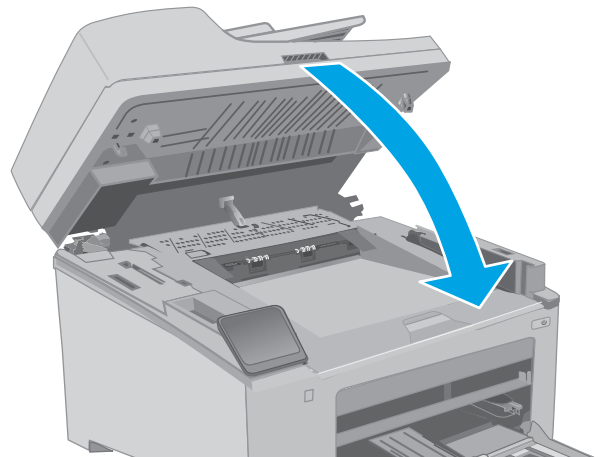
6. Išlygiuokite naują dažų kasetę pagal griovelius spausdintuvo viduje ir kiškite naują dažų kasetę tol, kol ji bus tvirtai įstatyta.



7. Uždarykite dažų kasetės dureles.



8. Nuleiskite skaitytuvo bloką.



Vaizdo būgno pakeitimas

- [Įžanga](#)
- [Vaizdo būgno informacija](#)
- [Vaizdo būgno išėmimas ir pakeitimas](#)

Įžanga

Šiame skyriuje smulkiau aprašomi spausdintuvo vaizdo būgnai ir pateikiamos keitimo instrukcijos.

Vaizdo būgno informacija

Šis spausdintuvas nurodo, kai reikia pakeisti vaizdo būgną. Tikroji likusi vaizdo būgno eksploatavimo trukmė gali skirtis. Spausdinimo kokybei tapus nebepriimtina, pasirinkite nauju vaizdo būgnu.

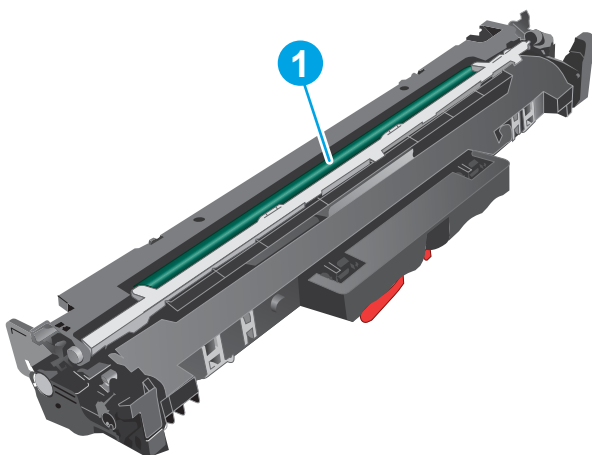
Norėdami įsigyti vaizdo būgnų spausdintuvui, eikite į „HP SureSupply“ adresu www.hp.com/go/suresupply. Slinkite į puslapio apačią ir patikrinkite, šalis / regionas yra tinkami.

Nr.	Aprašas	Kasetės numeris	Gaminio numeris
„HP 32A Original LaserJet“ vaizdo būgnas	Atsarginis vaizdo būgnas	32A	CF232A

Neišimkite vaizdo būgno iš pakuotės, kol neketinate jo naudoti.

⚠ ĮSPĖJIMAS: Kad nepažeistumėte vaizdo būgno, nepalikite jo šviesoje ilgiau nei keletą minučių. Uždenkite vaizdo būgną, jei jį ilgesniam laikui iš spausdintuvo reikia išimti.

Šioje iliustracijoje parodomos vaizdo būgno komponentai.



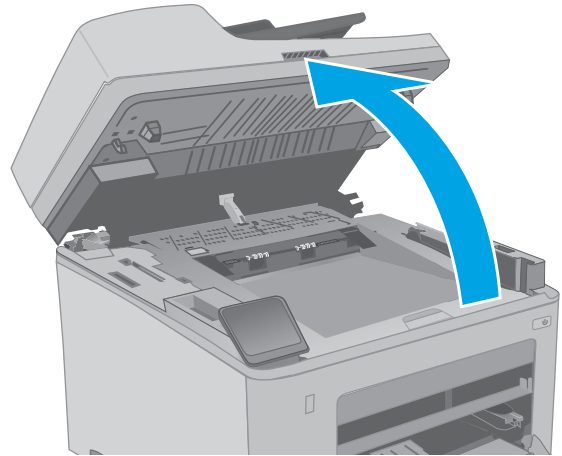
1 Vaizdo apdorojimo būgnas

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

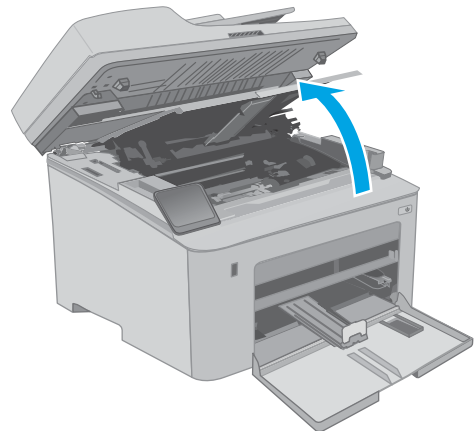
Informacijos apie panaudotų vaizdo būgnų perdirbimą rasite vaizdo būgno dėžėje.

Vaizdo būgno išėmimas ir pakeitimas

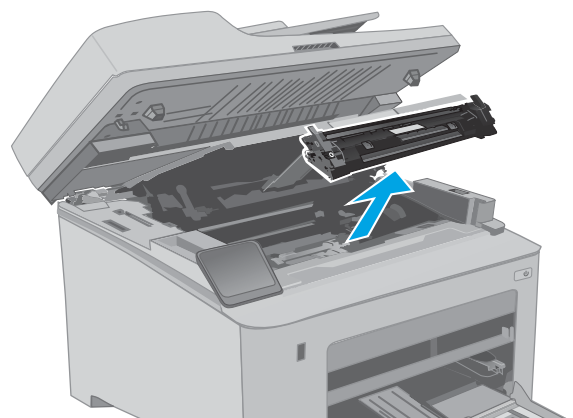
1. Pakelkite skaitytuvo bloką.



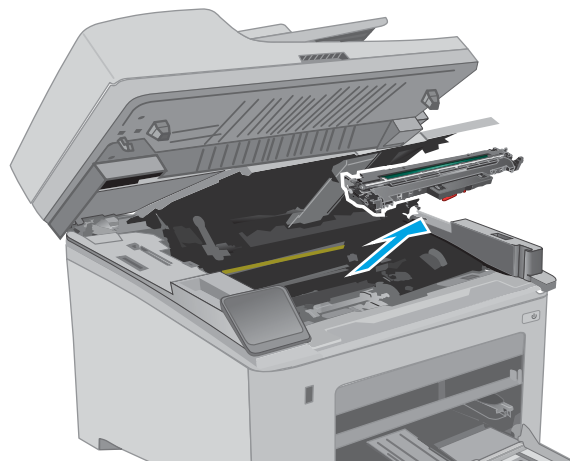
2. Atidarykite dažų kasetės dureles.



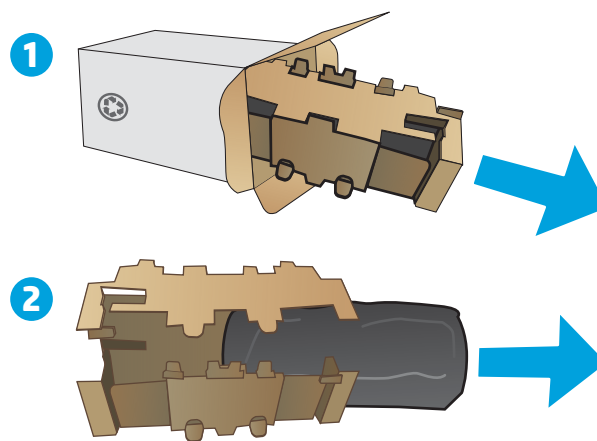
3. Laikini iš spausdintuvo išimkite dažų kasetę.



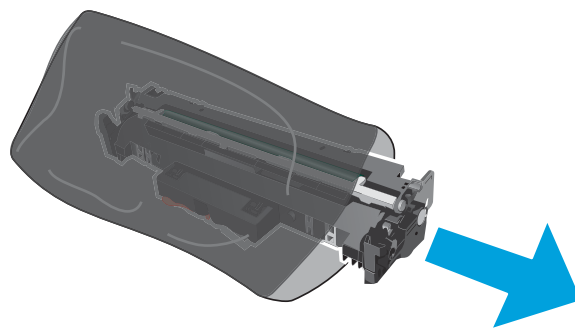
4. Išimkite panaudotą vaizdo būgną iš spausdintuvo.



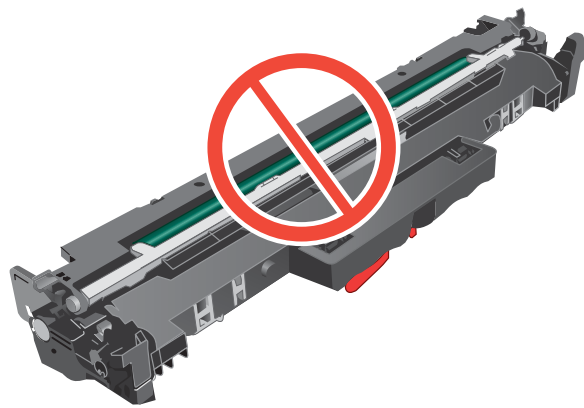
5. Išėmę naują vaizdo būgno pakuotę iš dėžės atlaisvinkite pakuotę.



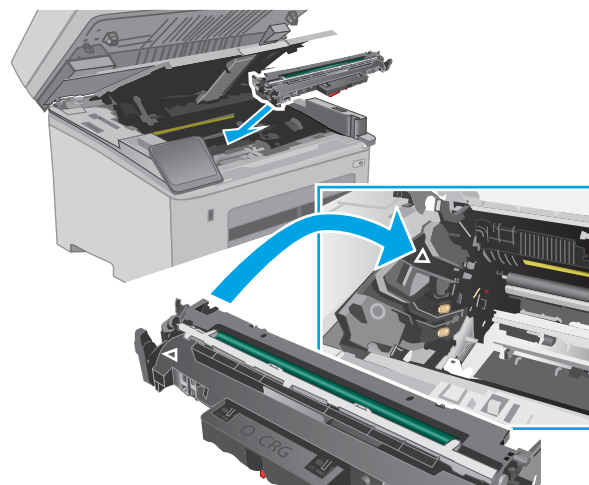
6. Išimkite naują vaizdo būgno pakuotę iš maišelio.



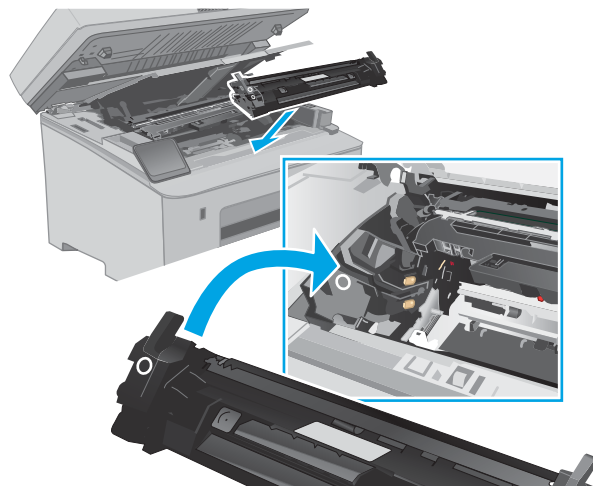
7. nelieskite vaizdo būgno. Pirštų atspaudai ant vaizdo būgno gali sukelti spausdinimo kokybės problemų.



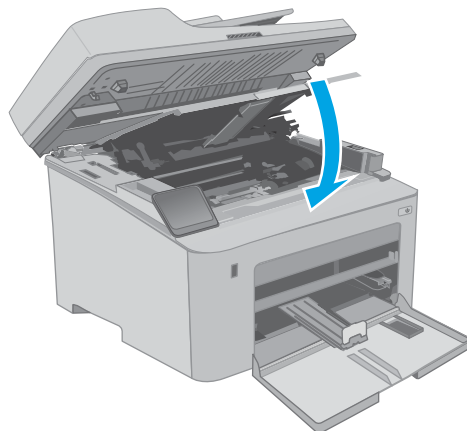
8. Išlygiuokite naują vaizdo būgną pagal griovelius spausdintuvo viduje ir kiškite naują vaizdo būgną tol, kol jis bus tvirtai įstatytas.



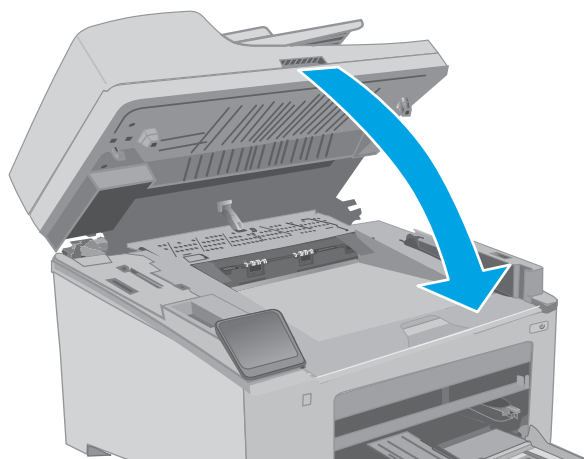
9. Išlygiuokite dažų kasetę pagal griovelius spausdintuvo viduje ir kiškite dažų kasetę tol, kol ji bus tvirtai įstatyta.



10. Uždarykite dažų kasetės dureles.



11. Nuleiskite skaitytuvo bloką.



4 Spausdinimas

- [Spausdinimo užduotys \(„Windows“\)](#)
- [Spausdinimo užduotys \(OS X\)](#)
- [Mobilusis spausdinimas](#)
- [Naudokite tiesioginį USB spausdinimą \(tik jutiklinio ekrano modeliuose\)](#)

Daugiau informacijos rasite:

Toliau pateikta informacija yra teisinga paskelbimo metu. Naujausios informacijos ieškokite www.hp.com/support/ljM148MFP, www.hp.com/support/ljM227MFP.

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

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

 **PASTABA:** „Windows“ 10, 8.1 ir 8 šios programos turės skirtingą išdėstymą ir skirtingas funkcijas nei toliau aprašytos darbastalio programos. Norėdami prieiti prie spausdinimo funkcijos iš pradžios ekrano programos, atlikite šiuos veiksmus:

- „Windows 10“: Pasirinkite **Spausdinti** ir tada pasirinkite spausdintuvą.
- „Windows“ 8.1 arba 8: Pasirinkite **Įrenginiai**, pasirinkite **Spausdinti** ir tada pasirinkite spausdintuvą.

 **PASTABA:** Daugiau informacijos rasite spausdintuvo tvarkyklėje paspaudę mygtuką „Help“ (?) (Pagalba).


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

Automatinis spausdinimas iš abiejų pusių („Windows“)

Šią procedūrą naudokite spausdintuvams, turintiems automatinį dvipusį spausdinimo įrenginį. Jei spausdintuvas neturi automatinio dvipusio spausdinimo įrenginio arba, jei norite spausdinti ant popieriaus tipų, kurių dvipusio spausdinimo įrenginys nepalaiko, spausdinkite ant abiejų pusių rankiniu būdu.

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

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

 **PASTABA:** „Windows“ 10, 8.1 ir 8 šios programos turės skirtingą išdėstymą ir skirtingas funkcijas nei toliau aprašytos darbatalio programos. Norėdami prieiti prie spausdinimo funkcijos iš pradžios ekrano programos, atlikite šiuos veiksmus:


- **„Windows 10“:** Pasirinkite **Spausdinti** ir tada pasirinkite spausdintuvą.
- **„Windows“ 8.1 arba 8:** Pasirinkite **Įrenginiai**, pasirinkite **Spausdinti** ir tada pasirinkite spausdintuvą.


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

Rankinis spausdinimas iš abiejų pusių („Windows“)

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

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

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

 **PASTABA:** „Windows“ 10, 8.1 ir 8 šios programos turės skirtingą išdėstymą ir skirtingas funkcijas nei toliau aprašytos darbatalio programos. Norėdami prieiti prie spausdinimo funkcijos iš pradžios ekrano programos, atlikite šiuos veiksmus:


- **„Windows 10“:** Pasirinkite **Spausdinti** ir tada pasirinkite spausdintuvą.
- **„Windows“ 8.1 arba 8:** Pasirinkite **Įrenginiai**, pasirinkite **Spausdinti** ir tada pasirinkite spausdintuvą.

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

Kelių puslapių spausdinimas viename lape („Windows“)

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

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


 **PASTABA:** „Windows“ 10, 8.1 ir 8 šios programos turės skirtingą išdėstymą ir skirtingas funkcijas nei toliau aprašytos darbastalio programos. Norėdami prieiti prie spausdinimo funkcijos iš pradžios ekrano programos, atlikite šiuos veiksmus:


- „Windows 10“: Pasirinkite **Spausdinti** ir tada pasirinkite spausdintuvą.
- „Windows“ 8.1 arba 8: Pasirinkite **Įrenginiai**, pasirinkite **Spausdinti** ir tada pasirinkite spausdintuvą.

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

Popieriaus tipo pasirinkimas („Windows“)

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

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

 **PASTABA:** „Windows“ 10, 8.1 ir 8 šios programos turės skirtingą išdėstymą ir skirtingas funkcijas nei toliau aprašytos darbastalio programos. Norėdami prieiti prie spausdinimo funkcijos iš pradžios ekrano programos, atlikite šiuos veiksmus:

- „Windows 10“: Pasirinkite **Spausdinti** ir tada pasirinkite spausdintuvą.
- „Windows“ 8.1 arba 8: Pasirinkite **Įrenginiai**, pasirinkite **Spausdinti** ir tada pasirinkite spausdintuvą.

3. Spustelėkite skirtuką **Popierius / kokybė**.
4. Išskleidžiamajame sąrašo **Popieriaus tipas** pasirinkite popieriaus tipą.
5. Spustelėkite **Gerai**, kad uždarytumėte dialogo langą **Dokumentų savybės**. Dialogo lange **Spausdinti** spustelėkite mygtuką **Spausdinti**, kad atspausdintumėte užduotį.

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

6. Įdėkite į dėklą nurodyto tipo ir formato popieriaus ir uždarykite dėklą.
7. Pasirinkite mygtuką **OK**, kad patvirtintumėte aptiktą tipą ir dydį, arba pasirinkite mygtuką **Keisti**, kad pasirinktumėte kitą popieriaus dydį arba tipą.
8. Pasirinkite tinkamą tipą ir dydį, tada pasirinkite mygtuką **OK**.

Papildomos spausdinimo užduotys

Eikite į www.hp.com/support/ljM148MFP, www.hp.com/support/ljM227MFP.

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


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

Spausdinimo užduotys (OS X)

Kaip spausdinti („OS X“)


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

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

 **PASTABA:** Skirtingos programinės įrangos programos turi kitokius elementų pavadinimus.

4. Spustelėkite mygtuką **Spausdinti**.

Automatinis spausdinimas ant abiejų pusių („OS X“)

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

 **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 „**Layout**“ (Išdėstymas).


 **PASTABA:** Skirtingos programinės įrangos programos turi kitokius elementų pavadinimus.

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

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

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

1. Spustelėkite meniu **Failas**, tada spustelėkite parinktį **Spausdinti**.
2. Pasirinkite 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. Jei jus paragins, palieskite reikiamą valdymo skydo mygtuką ir tęskite.

Kelių puslapių spausdinimas viename lape („OS X“)

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



PASTABA: Skirtingos programinės įrangos programos turi kitokius elementų pavadinimus.

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

Popieriaus tipo pasirinkimas („OS X“)

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



PASTABA: Skirtingos programinės įrangos programos turi kitokius elementų pavadinimus.

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



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

- **„Media Type“ (Laikmenos tipas):** Spausdinimo užduočiai pasirinkite popieriaus tipo parinktį.
 - **Spausdinimo kokybė:** Spausdinimo užduočiai pasirinkite raiškos lygį.
 - **„Edge-To-Edge Printing“ (Spausdinimas nuo krašto iki krašto):** Pasirinkite parinktį spausdinti arčiau popieriaus kraštų.
 - **„EconoMode“ (Ekonomiškas režimas):** Pasirinkite šią parinktį, kad būtų tausojami dažai spausdinant dokumentų juodraščius.
5. Spustelėkite mygtuką **Spausdinti**.

Papildomos spausdinimo užduotys

Eikite į www.hp.com/support/ljM148MFP, www.hp.com/support/ljM227MFP.


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

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

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 www.hp.com/go/LaserJetMobilePrinting.


 **PASTABA:** Atnaujinkite spausdintuvo programinę-aparatinę įrangą, kad būtų užtikrinta, jog palaikomos visos mobilusis spausdinimo ir „ePrint“ galimybės.

- [„Wi-Fi Direct“ \(tik belaidžiai modeliai\)](#)
- [„HP ePrint“ el. paštu](#)
- [„HP ePrint“ programinė įranga](#)
- [„AirPrint“](#)
- [„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.


Šiuo metu „Wi-Fi Direct“ palaiko ne visas mobilias operacines sistemas. Jei mobilusis įrenginys nepalaiko „Wi-Fi Direct“, turite keisti įrenginio belaidžio tinklo jungtį į „Wi-Fi Direct“ spausdintuvo jungtį prieš spausdindami.

 **PASTABA:** Kai naudojami ne „Wi-Fi Direct“ palaikantys mobilieji įrenginiai, „Wi-Fi Direct“ jungtimi galima tik spausdinti. Baigę naudotis „Wi-Fi Direct“ spausdinimui, turite iš naujo prisijungti prie vietinio tinklo, kad galėtumėte naudotis internetu.


Norėdami gauti prieigą prie spausdintuvo „Wi-Fi Direct“ jungties, atlikite šiuos veiksmus:

2 eilučių valdymo skydai:

1. Spausdintuvo valdymo skyde paspauskite sąrankos  mygtuką.
2. Atidarykite šiuos meniu:
 - „Network Setup“ (Tinklo sąranka);
 - Belaidžio ryšio meniu
 - „Wi-Fi Direct“
3. Pasirinkite vieną iš toliau pateiktų prisijungimo būdų:
 - **„Automatic“ (Automatinis):** Pasirinkus šią parinktį nustatomas slaptažodis 12345678.
 - **Rankinis:** Pasirinkus šią parinktį atsitiktine tvarka sukuriamas saugus slaptažodis.
4. Mobiliajame įrenginyje atidarykite **„Wi-Fi“** arba **„Wi-Fi Direct“** meniu.
5. Galimų tinklų sąrašė pasirinkite spausdintuvo pavadinimą.

 **PASTABA:** Jei spausdintuvo pavadinimas nerodomas, galite būti už „Wi-Fi Direct“ signalo diapazono ribų. Perkelkite įrenginį arčiau spausdintuvo.

6. Jei paprašoma, įveskite „Wi-Fi Direct“ slaptažodį arba spausdintuvo valdymo skyde pasirinkite **OK**.

 **PASTABA:** Jei naudojami „Wi-Fi Direct“ palaikantys „Android“ įrenginiai, jei nustatytas **Automatinis** prisijungimo būdas, prisijungiama bus automatiškai, neprašant slaptažodžio. Jei nustatytas **Rankinis** prisijungimo būdas, turėsite paspausti mygtuką **OK** arba kaip mobiliojo įrenginio slaptažodį turėsite pateikti asmeninį identifikacijos numerį (PIN), kuris yra rodomas spausdintuvo valdymo skyde.


7. Atidarykite dokumentą ir tada pasirinkite parinktį **Spausdinti**.


 **PASTABA:** Jei mobiliuoju įrenginiu nepalaikomas spausdinimas, įdiekite „HP ePrint“ mobiliųjų įrenginių programą.

8. Galimų spausdintuvų sąrašė pasirinkite spausdintuvą ir pasirinkite **Spausdinti**.


9. Kai baigiamas spausdinimo darbas, kai kuriuos mobiliuosius įrenginius reikia iš naujo prijungti prie vietinio tinklo.



Jutiklinio ekrano valdymo skydas:

1. Pradiniame spausdintuvo valdymo skydo ekrane palieskite mygtuką „Connection Information“ (Prisijungimo informacija) .
2. Atidarykite šiuos meniu:
 - „Wi-Fi Direct“
 - Nuostatos
 - Prisijungimo būdas
3. Pasirinkite vieną iš toliau pateiktų prisijungimo būdų:
 - „Automatic“ (**Automatinis**): Pasirinkus šią parinktį nustatomas slaptažodis 12345678.
 - **Rankinis**: Pasirinkus šią parinktį atsitiktine tvarka sukuriama saugus slaptažodis.
4. Mobiliajame įrenginyje atidarykite „Wi-Fi“ arba „Wi-Fi Direct“ meniu.
5. Galimų tinklų sąrašė pasirinkite spausdintuvo pavadinimą.

 **PASTABA:** Jei spausdintuvo pavadinimas nerodomas, galite būti už „Wi-Fi Direct“ signalo diapazono ribų. Perkelkite įrenginį arčiau spausdintuvo.

6. Jei prašoma, įveskite „Wi-Fi Direct“ slaptažodį.

 **PASTABA:** Jei naudojami „Wi-Fi Direct“ palaikantys „Android“ įrenginiai, jei nustatytas **Automatinis** prisijungimo būdas, prisijungiama bus automatiškai, neprašant slaptažodžio. Jei nustatytas **Rankinis** prisijungimo būdas, turėsite paspausti mygtuką **OK** arba kaip mobiliojo įrenginio slaptažodį turėsite pateikti asmeninį identifikacijos numerį (PIN), kuris yra rodomas spausdintuvo valdymo skyde.

 **PASTABA:** Jei norite naudotis „Wi-Fi Direct“ slaptažodžiu, pagrindiniame ekrane spausdintuvo valdymo skyde palieskite prisijungimo informacijos  mygtuką.

7. Atidarykite dokumentą ir tada pasirinkite parinktį **Spausdinti**.

 **PASTABA:** Jei mobiliuoju įrenginiu nepalaikomas spausdinimas, įdiekite „HP ePrint“ mobiliųjų įrenginių programą.

8. Galimų spausdintuvų sąrašė pasirinkite spausdintuvą ir pasirinkite **Spausdinti**.
9. Kai baigiamas spausdinimo darbas, kai kuriuos mobiliuosius įrenginius reikia iš naujo prijungti prie vietinio tinklo.
 - „Android 4.0“ ir vėlesnės versijos planšetiniai kompiuteriai ir telefonai su įdiegtu HP spausdinimo paslaugos ar „Mopria“ mobilaus spausdinimo papildiniu
 - Daugelis „Windows 8.1“ kompiuterių, planšetinių kompiuterių ir nešiojamųjų kompiuterių, kuriuose įdiegta HP spausdinimo tvarkyklė

Toliau pateiktais įrenginiais ir kompiuterių 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 www.hp.com/go/wirelessprinting.

Jjungti arba išjungti „Wi-Fi Direct“

Pirmiausia spausdintuvo valdymo skyde turi būti įjungtos „Wi-Fi Direct“ funkcijos.



1. **2 eilučių valdymo skydai:** Spausdintuvo valdymo skyde paspauskite sąrankos  mygtuką ir tada atidarykite meniu **Tinklo sąranka**.

Jutiklinio ekrano valdymo skydas: Pradiniame spausdintuvo valdymo skydo ekrane pasirinkite mygtuką „Connection Information“ (Prisijungimo informacija) .

2. Atidarykite šiuos meniu:

- **„Wi-Fi Direct“**
- **Nuostatos**
- **Jjungti / išjungti**


3. Spustelėkite meniu elementą **Jjungti**. Palietus mygtuką „Off“ (**Išjungti**), „Wi-Fi Direct“ spausdinimas išjungiamas.





 **PASTABA:** Jei netoliese naudojami daugiau nei vienas tokio paties modelio spausdintuvai, gali būti naudinga kiekvienam spausdintuvui suteikti unikalų „Wi-Fi Direct“ pavadinimą, kad „Wi-Fi Direct“ spausdinimo funkcija lengviau juos atpažintų. „Wi-Fi Direct“ pavadinimą taip pat galima pasiekti spausdintuvo valdymo skydo pradiniame ekrane paliečiant piktogramą „Connection Information“ (Prisijungimo informacija)  ir tada paliečiant „Wi-Fi Direct“ piktogramą.

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. **2 eilučių valdymo skydai:** Spausdintuvo valdymo skyde paspauskite sąrankos  mygtuką. Atidarykite meniu „Network Setup“ (Tinklo sąranka) ir pasirinkite „Show IP Address“ (Rodyti IP adresą), kad būtų rodomas IP adresas arba pagrindinio kompiuterio pavadinimas.

Jutiklinio ekrano valdymo skydas: pradiniame spausdintuvo valdymo skydo ekrane palieskite mygtuką „Connection Information“ (Prisijungimo informacija)  / , tada palieskite mygtuką „Network Connected“ (Prijungtas tinklas)  arba mygtuką „Network Wi-Fi ON“ (Tinko „Wi-Fi“ įjungtas) , kad būtų rodomas IP adresas arba pagrindinio kompiuterio pavadinimas.

2. Atidarykite žiniatinklio naršyklę ir adreso eilutėje įveskite IP adresą arba pagrindinio kompiuterio pavadinimą tiksliai taip, kaip yra nurodyta spausdintuvo valdymo skyde. Kompiuterio klaviatūroje paspauskite klavišą **Enter**. 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.

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 kokio įrenginio 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“:

 **PASTABA:** Veiksmai keičiasi priklausomai nuo valdymo skydo tipo.




- | | |
|---|---|
| 1 | 2 eilučių valdymo skydelis (fakso modeliai) |
| 2 | 2 eilučių valdymo skydas |
| 3 | Jutiklinio ekrano valdymo skydas |

2 eilučių valdymo skydai

1. Spausdintuvo valdymo skyde paspauskite sąrankos  mygtuką. Atidarykite meniu „**Network Setup**“ (**Tinklo sąranka**) ir pasirinkite „**Show IP Address**“ (**Rodyti IP adresą**), kad būtų rodomas IP adresas arba pagrindinio kompiuterio pavadinimas.
2. Atidarykite žiniatinklio naršyklę ir adreso eilutėje įveskite IP adresą arba pagrindinio kompiuterio pavadinimą tiksliai taip, kaip yra nurodyta spausdintuvo valdymo skyde. Kompiuterio klaviatūroje paspauskite klavišą **Enter**. 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.

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 www.hpconnected.com.

Jutiklinio ekrano valdymo skydas:

1. Pradiniame spausdintuvo valdymo skydo ekrane palieskite mygtuką „**Connection Information**“ (Prisijungimo informacija)  / .
2. Atidarykite šiuos meniu:
 - „HP ePrint“
 - Nuostatos
 - Įjungti interneto paslaugas

3. Palieskite mygtuką „Print“ (Spausdinti), kad perskaitytumėte naudojimo sutarties sąlygas. Palieskite mygtuką „OK“ (Gerai), kad patvirtintumėte naudojimo sąlygas ir įjungtumėte HP tinklo paslaugas

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

„HP ePrint“ programinė įranga

„HP ePrint“ programa leidžia lengvai spausdinti iš stacionaraus arba nešiojamojo „Windows“ 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.

„HP ePrint“ programa palaiko šių tipų spausdinimą:

- TCP/IP spausdinimą į vietinio tinklo (LAN arba WAN) spausdintuvus, tinklą palaikantiems „UPD PostScript®“ gaminiams
- IPP spausdinimas į LAN arba WAN tinkle esantį gaminį, kuris palaiko ePCL
- PDF spausdinimo dokumentai į viešas vietas ir spausdinimas naudojant „HP ePrint“ funkciją elektroniniu paštu per debesis



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

Kaip pradėti

1. 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“.

2. Įdiegę programinę įrangą, savo programoje atidarykite parinktį **Spausdinti**, tada pasirinkite **„HP ePrint“** iš įdiegto spausdintuvų sąrašo. Norėdami konfigūruoti spausdinimo parinktį, spustelėkite mygtuką **„Properties“ (Savybės)**.

„AirPrint“

Tiesioginį spausdinimą naudojant „Apple AirPrint“ palaiko „iOS“ ir „Mac“ kompiuteriai su „macOS“ 10.13 ar naujesne versija. Naudokite „AirPrint“, kad galėtumėte siųsti spausdinti tiesiogiai į spausdintuvą iš „iPad“, „iPhone“ (3GS arba naujesnės versijos) arba „iPod Touch“ (trečiosios kartos arba naujesnės versijos) naudodami toliau nurodytas mobiliąsias programas.

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

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



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

„Android“ integruotas spausdinimas

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

Spausdintuvus 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 „[Google Play](https://play.google.com/store/apps)“ > „[Android](#)“ programos ir įdiekite HP spausdinimo paslaugos papildinį.

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

Naudokite tiesioginį USB spausdinimą (tik jutiklinio ekrano modeliuose)

Įžanga

Šiame spausdintuve yra tiesioginio spausdinimo iš USB funkcija, leidžianti greitai spausdinti failus, nesiunčiant jų iš kompiuterio. Spausdintuvo USB prievade galima naudoti standartines USB atmintines. Palaikomi šių tipų failai:

- .pdf
- .jpg
- .prn ir .PRN
- .cht ir .CHT
- .pxl
- .pcl ir .PCL
- .ps ir .PS

Pirmasis veiksmas: USB atmintinėje esančių failų atidarymas

1. Įkiškite USB atmintinę į spausdintuvo tiesioginį USB prievadą.
2. Meniu „USB Flash Drive“ (USB atmintinė) atidaromas šioms parinkims:
 - Spausdinti dokumentus
 - Žiūrėti ir spausdinti nuotraukas
 - Nuskaityti į USB rinkmeną

Antrasis veiksmas: Spausdinti USB dokumentus

Pirma parinktis: Dokumentų spausdinimas

1. Norėdami spausdinti dokumentą, pasirinkite „Print Documents“ (Spausdinti dokumentus).
2. Pasirinkite spausdinamo dokumento pavadinimą. Jei dokumentas saugomas aplanke, pirmiausiai pasirinkite aplanką, o tada pasirinkite norimą spausdinti dokumentą.
3. Atsivėrus santraukos ekranui, galima reguliuoti šiuos nustatymus:
 - Kopijų skaičius
 - Popieriaus matmenys
 - Paper Type (popieriaus tipas)
 - Pritaikyti puslapiui
 - „Collation“ (numatytasis grupavimas)
 - „Output Color“ (Išvesties spalva) (tik spalvotai spausdinančiuose spausdintuvuose)

4. Pasirinkite „Print“ (Spausdinti), kad atspausdintumėte dokumentą.
5. Išimkite išspausdintą darbą iš išvesties dėklo ir ištraukite USB atmintinę.

Antra parinktis: Nuotraukų spausdinimas

1. Norėdami spausdinti nuotraukas, pasirinkite „View and Print Photos“ (Žiūrėti ir spausdinti nuotraukas).
2. Pasirinkite kiekvienos spausdinamos nuotraukos peržiūros vaizdą, ir tada pasirinkite „Done“ (Atlikta).
3. Atsivėrus santraukos ekranui, galima reguliuoti šiuos nustatymus:
 - Vaizdo dydis
 - Popieriaus matmenys
 - Paper Type (popieriaus tipas)
 - Kopijų skaičius
 - „Output Color“ (Išvesties spalva) (tik spalvotai spausdinančiuose spausdintuvuose)
 - „Lighter/Darker“ (Šviesiau / tamsiau)
4. Norėdami spausdinti nuotraukas, pasirinkite „Print“ (Spausdinti).
5. Išimkite išspausdintą darbą iš išvesties dėklo ir ištraukite USB atmintinę.

5 Kopijuoti

- [Kopijos darymas](#)
- [Spausdinimas iš abiejų pusių \(dvipusis spausdinimas\)](#)
- [Papildomos kopijavimo užduotys](#)

Daugiau informacijos rasite:

Toliau pateikta informacija yra teisinga paskelbimo metu. Naujausios informacijos ieškokite www.hp.com/support/ljM148MFP, www.hp.com/support/ljM227MFP.

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




Kopijos darymas

 **PASTABA:** Veiksmai keičiasi priklausomai nuo valdymo skydo tipo.




1	2 eilučių valdymo skydelis (fakso modeliai)
2	2 eilučių valdymo skydas
3	Jutiklinio ekrano valdymo skydas

2 eilučių valdymo skydai:

1. Dokumentą padėkite ant skaitytuvo stiklo pagal žymes, nurodytas ant spausdintuvo.
2. Paspauskite kopijavimo meniu  mygtuką.
3. Jei norite optimizuoti kitų dokumentų tipų kopijavimo kokybę, rodyklių mygtukais pasirinkite meniu **Optimizuoti** ir tada paspauskite mygtuką **OK**. Galimi šie kopijos kokybės nustatymai:
 - **Automatinis pasirinkimas:** šį nustatymą naudokite, kai nereikia kokybiškos kopijos. Tai yra numatytasis nustatymas.
 - **Mišrusis:** šį nustatymą naudokite dokumentams, kuriuose yra teksto ir atvaizdų.
 - **Tekstas:** šį nustatymą naudokite dokumentams, kuriuose yra beveik vien tekstas.
 - **Nuotrauka:** šį nustatymą naudokite dokumentams, kuriuos daugiausiai sudaro grafiniai elementai.
4. Paspauskite kopijų skaičiaus  mygtuką ir tada rodyklių klavišais keiskite kopijų skaičių. Paspauskite mygtuką „OK“ (Gerai).
5. Paspauskite mygtuką „Start Copy“ (Pradėti kopijuoti) , kad pradėtumėte kopijuoti.

Jutiklinio ekrano valdymo skydas:

1. Dokumentą padėkite ant skaitytuvo stiklo pagal žymes, nurodytas ant spausdintuvo.
2. Pradiniame spausdintuvo valdymo skydo ekrane palieskite piktogramą „Copy“ (Kopijuoti) .
3. Norėdami optimizuoti skirtingų rūšių dokumentų kopijavimo kokybę, palieskite mygtuką „Settings“ (Nustatymai), tada slinkite slankiklį ir palieskite mygtuką „Optimize“ (Optimizuoti). Slinkite valdymo skydo

ekrane, kad slinktumėte per parinktį, tada palieskite parinktį, kad ją pasirinktumėte. Galimi šie kopijos kokybės nustatymai:

- **Automatinis pasirinkimas:** šį nustatymą naudokite, kai nereikia kokybiškos kopijos. Tai yra numatytasis nustatymas.
 - **Mišrusis:** šį nustatymą naudokite dokumentams, kuriuose yra teksto ir atvaizdų.
 - **Tekstas:** šį nustatymą naudokite dokumentams, kuriuose yra beveik vien tekstas.
 - **Nuotrauka:** šį nustatymą naudokite dokumentams, kuriuos daugiausiai sudaro grafiniai elementai.
4. Palieskite „**Number of Copies**“ (**Kopijų skaičius**) ir naudokitės jutiklinio ekrano klaviatūra, kad pakeistumėte kopijų skaičių.
 5. Spustelėkite mygtuką **Pradėti kopijavimą** ir pradėkite kopijuoti.

Spausdinimas iš abiejų pusių (dvipusis spausdinimas)

- Rankiniu būdu kopijuokite iš abiejų pusių




Rankiniu būdu kopijuokite iš abiejų pusių

 **PASTABA:** Veiksmai keičiasi priklausomai nuo valdymo skydo tipo.




1	2 eilučių valdymo skydelis (fakso modeliai)
2	2 eilučių valdymo skydas
3	Jutiklinio ekrano valdymo skydas

2 eilučių valdymo skydai:

1. Dokumentas ant skaitytuvo stiklo turi būti dedamas atspausdinta puse žemyn, o lapo kairysis viršutinis kampas turi būti sulig viršutiniu kairiuoju skaitytuvo stiklo kampu. Uždarykite skaitytuvą.
2. Paspauskite kopijavimo meniu  mygtuką.
3. Rodyklių mygtukais pasirinkite parinktį **Dvipusis** ir paspauskite mygtuką **OK**.
4. Rodyklių mygtukais pasirinkite parinktį ir paspauskite mygtuką **OK**.
5. Paspauskite mygtuką „Start Copy“ (Pradėti kopijuoti) , kad pradėtumėte kopijuoti.
6. Spausdintuve prašoma įdėti kitą originalų dokumentą. Padėkite jį ant stiklo ir spustelėkite pradėti kopijuoti  mygtuką.
7. Kartokite, kol nuskaitysite visus lapus. Spustelėkite mygtuką **OK**, kad užbaigtumėte kopijų spausdinimą.

Jutiklinio ekrano valdymo skydas:

1. Dokumentas ant skaitytuvo stiklo turi būti dedamas atspausdinta puse žemyn, o lapo kairysis viršutinis kampas turi būti sulig viršutiniu kairiuoju skaitytuvo stiklo kampu. Uždarykite skaitytuvą.
2. Pradiniame spausdintuvo valdymo skydo ekrane palieskite piktogramą „Copy“ (Kopijuoti) .
3. Spustelėkite mygtuką **Nustatymai**.

4. Pereikite prie mygtuko [Dvipusis](#) ir jį paspauskite.
5. Slinkite per parinktis, tada palieskite parinktį ir ją pasirinkite.
6. Spustelėkite mygtuką [Pradėti kopijavimą](#) ir pradėkite kopijuoti.
7. Spausdintuve prašoma įdėti kitą originalų dokumentą. Padėkite jį ant stiklo ir spustelėkite mygtuką [Gerai](#).
8. Kartokite, kol nuskaitysite visus lapus. Spustelėkite mygtuką [Atlikta](#), kad užbaigtumėte kopijų spausdinimą.

Papildomos kopijavimo užduotys

Eikite į www.hp.com/support/ljM148MFP, www.hp.com/support/ljM227MFP.

Atliekant konkrečias kopijavimo užduotis, galima susipažinti su specialiomis instrukcijomis, pavyzdžiui:

- Knygų ir kitų surištų dokumentų kopijavimas ir nuskaitymas
- Įvairių formatų dokumentų kopijavimas
- Asmens tapatybės kortelės kopijavimas arba nuskaitymas iš abiejų pusių
- Dokumento kopijavimas ir nuskaitymas brošiūros formatu

6 Nuskaityti

- [Nuskaitymas naudojant programinę įrangą „HP Scan“ \(„Windows“\)](#)
- [Nuskaitymas naudojant „HP Easy Scan“ programinę įrangą \(OS X\)](#)
- [Nustatykite nuskaitymo į el. paštą funkciją \(tik modeliams su jutikliniu ekranu\)](#)
- [Nustatykite nuskaitymo į tinklo aplanką funkciją \(tik modeliams su jutikliniu ekranu\)](#)
- [Nuskaityti į USB atmintines \(tik modeliams su jutikliniu ekranu\)](#)
- [Nuskaityti į el. paštą \(tik modeliams su jutikliniu ekranu\)](#)
- [Nuskaityti į tinklo aplanką \(tik modeliams su jutikliniu ekranu\)](#)
- [Papildomos nuskaitymo užduotys](#)

Daugiau informacijos rasite:

Toliau pateikta informacija yra teisinga paskelbimo metu. Naujausios informacijos ieškokite www.hp.com/support/ljM148MFP, www.hp.com/support/ljM227MFP.

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

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

Norėdami pradėti nuskaitymą jūsų kompiuteryje esančia programa, naudokite programinę įrangą „HP Scan“. Jūs galite išsaugoti nuskaitytą paveikslėlį kaip failą arba jį išsiųsti į kitą programinės įrangos programą.

1. Atidarykite „HP Printer Assistant“
 - „Windows 10“: Meniu **Pradėti** spustelėkite **Visos programos**, spustelėkite **HP** ir tada pasirinkite spausdintuvo pavadinimą.
 - „Windows 8.1“: Ekrane **Pradėti** apačioje kairiame kampe paspauskite rodyklę į apačią ir tada pasirinkite spausdintuvo pavadinimą.
 - „Windows 8“: Dešiniuoju pelės klavišu spustelėkite tuščią sritį **Pradėti** ekrane, programų juostoje spustelėkite **Visos programos** ir tada pasirinkite spausdintuvo pavadinimą.
 - „Windows 7“: Kompiuterio darbalaukyje spustelėkite **Pradėti**, pasirinkite **Visos programos**, spustelėkite **HP**, spustelėkite spausdintuvo aplanką ir tada pasirinkite spausdintuvo pavadinimą.
2. „HP Printer Assistant“ pasirinkite **Nuskaitymas** ir tada pasirinkite **Nuskaityti dokumentą ar nuotrauką**.
3. Jei reikia, sureguliuokite nustatymus.
4. Spustelėkite **„Scan“** (Skaityti).

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

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

1. Dokumentą įdėkite į dokumentų tiektuvą arba ant skaitytuvo stiklo pagal žymes, nurodytas ant spausdintuvo.
2. Kompiuteryje atidarykite programą „HP Easy Scan“, kuri yra aplanke **Programos**.
3. Laikykitės ekrane pateiktų nurodymų ir nuskaitykite dokumentą.
4. Kai nuskaitėte visus puslapius, paspauskite **„File“ (Failas)** ir **„Save“ (Išsaugoti)**, kad išsaugotumėte juos faile.

Nustatykite nuskaitymo į el. paštą funkciją (tik modeliams su jutikliniu ekranu)

- [Įžanga](#)
- [Prieš pradėdami](#)
- [Pirmas būdas. Naudokite nuskaitymo į el. paštą vedlį \(„Windows“\)](#)
- [Antras būdas. Sukonfigūruokite „Scan to Email feature“ \(El.pašto nuskaitymo funkcija\) per HP įterptinį tinklo serverį „Windows“ operacinėje sistemoje.](#)
- [Nuskaitymo į el. paštą funkcijos sąranka „Mac“](#)

Įžanga

Spausdintuvas turi funkciją, kuri leidžia nuskaityti dokumentą ir jį nusiųsti į vieną arba kelis el. pašto adresus. Norint naudoti šią nuskaitymo funkciją, spausdintuvas turi būti prijungtas prie tinklo. Tačiau funkcija neveikia tol, kol ji nėra sukonfigūruota. Sukonfigūruoti nuskaitymą į el. paštą galima dviem būdais: nuskaitymo į el. paštą sąrankos vedliu („Windows“), kuris įdiegiamas spausdintuvo HP programų grupėje kaip dalis visos programinės įrangos sistemoje, ir nuskaitymo į el. paštą sąranka per HP integruotąjį tinklo serverį (EWS). Nustatydami nuskaitymo į el. paštą funkciją naudokite šią informaciją.

Prieš pradėdami

Norint sukonfigūruoti nuskaitymo į el. paštą funkciją, spausdintuvas ir kompiuteris, kuriame bus atliekama sąrankos procedūra, turi būti prijungti prie to paties aktyvaus tinklo.

Prieš pradėdant konfigūracijos procesą, administratoriams reikalinga toliau nurodyta informacija.

- Administracinė prieiga prie spausdintuvo
- SMTP serveris (pvz., smtp.mycompany.com)



PASTABA: Jei nežinote SMTP serverio pavadinimo, SMTP prievado numerio arba autentifikavimo informacijos, susisiekite su pašto / interneto paslaugų teikėju arba sistemos administratoriumi ir pasiteiraukite. SMTP serverių ir prievadų pavadinimus paprastai yra lengva rasti per paiešką internete. Pavyzdžiui paieškoje nurodykite tokias sąvokas kaip „Gmail smtp server name“ („Gmail“ SMTP serverio pavadinimas) ar „Yahoo SMTP server name“ („Yahoo“ SMTP serverio pavadinimas).

- SMTP prievado numeris
- SMTP serverio autentifikavimo reikalavimai, keliami siunčiamiems el. pašto pranešimams, įskaitant vartotojo vardą ir autentifikavimui naudojamą slaptažodį (jei taikoma).



PASTABA: Informacijos apie savo el. pašto paskyros siuntimo duomenų limitą ieškokite savo el. pašto paslaugos teikėjo dokumentacijoje. Viršijus leistiną siuntimo duomenų limitą, kai kurie tiekėjai gali laikinai blokuoti paskyrą,

Pirmas būdas. Naudokite nuskaitymo į el. paštą vedlį („Windows“)

Kai kuri HP spausdintuvo programinė įranga apima tvaryklės diegimą. Šio diegimo pabaigoje atsiras parinktis **„Setup Scan to Folder and Email“ (Nuskaitymo į aplanką ir el. paštą konfigūravimas)**. Diegimo vedlys pateiks pagrindinės konfigūracijos parinktis.



PASTABA: Kai kurios operacinės sistemos nepalaiko nuskaitymo į el. paštą sąrankos vedlio.

1. Atidarykite „HP Printer Assistant“

- **„Windows 10“:** Meniu **Pradėti** spustelėkite **Visos programos**, spustelėkite **HP** ir tada pasirinkite spausdintuvo pavadinimą.
- **„Windows 8,1“:** Ekrane **Pradėti** apačioje kairiame kampe paspauskite rodyklę į apačią ir tada pasirinkite spausdintuvo pavadinimą.
- **„Windows 8“:** Dešiniuoju pelės klavišu spustelėkite tuščią sritį **Pradėti** ekrane, programų juostoje spustelėkite **Visos programos** ir tada pasirinkite spausdintuvo pavadinimą.
- **„Windows 7“:** Kompiuterio darbalaukyje spustelėkite **Pradėti**, pasirinkite **Visos programos**, spustelėkite **HP**, spustelėkite spausdintuvo aplanką ir tada pasirinkite spausdintuvo pavadinimą.

2. „HP Printer Assistant“ pasirinkite **Nuskaitymas** ir tada pasirinkite **Nuskaitymo į el. paštą sąrankos vedlys**.



PASTABA: Jei parinkties **„Scan to E-mail Wizard“ (Nuskaityti į el. pašto vedlį)** nėra, naudokite [Antras būdas. Sukonfigūruokite „Scan to Email feature“ \(El.pašto nuskaitymo funkcija\) per HP įterptinį tinklo serverį „Windows“ operacinėje sistemoje. 76 puslapyje](#)

3. Dialogo lange **„Outgoing Email Profiles“ (Siunčiamo el. laiško profiliai)** spustelėkite mygtuką **„New“ (Naujas)**. Atidaromas dialogo langas **„Scan to Email Setup“ (Nuskaitymo į el. paštą sąranka)**.

4. Puslapyje 1. **„Start“ (Pradėti)** įveskite siuntėjo el. pašto adresą laukelyje **„Email Address“ (El. pašto adresas)**.

5. Laukelyje **„Display Name“ (Rodomas vardas)** įveskite siuntėjo vardą. Tai yra vardas, kuris bus parodytas spausdintuvo valdymo skyde.

6. Norėdami, kad prieš spausdintuvui siunčiant el. paštą, būtų reikalaujama įvesti PIN kodą, laukelyje **„Security PIN“ (Saugos PIN kodas)** įveskite 4 skaitmenų PIN kodą ir laukelyje **„Confirm Security PIN“ (Patvirtinti saugos PIN kodą)** vėl įveskite PIN kodą, o tada paspauskite **„Next“ (Pirmyn)**.



PASTABA: HP rekomenduoja susikurti PIN kodą, kad apsaugotumėte el. pašto profilį.



PASTABA: sukūrus PIN kodą, spausdintuvo valdymo skyde jį reikia įvesti kaskart naudojant profilį nuskaitytiems dokumentams siųsti į el. paštą.

7. Puslapyje 2. **Tapatinti** įveskite numerius **SMTP serveris** ir **SMTP prievadas**.



PASTABA: Dauguma atvejų numatytojo prievado numerio keisti nebūtina.



PASTABA: Jei naudojate nuomojamų išteklių SMTP paslaugas, pvz., „Gmail“, paslaugos tiekėjo svetainėje arba naudodamiesi kitu šaltiniu patvirtinkite SMTP adresą, prievado numerį ir SSL nustatymus. Paprastai „Gmail“ SMTP adresas yra smtp.gmail.com, prievado numeris – 465 ir SSL turėtų būti įjungtas.

Prašome interneto šaltiniuose pasitikrinti, ar konfigūravimo metu šie serverio nustatymai yra taikomi tuo metu ir galiojantys.

8. Jei naudojate „Google™ Gmail“ elektroninio pašto paslauga, pasirinkite žymės langelį **„Always use secure connection (SSL/TLS)“ (Visada naudoti saugų ryšį (SSL/TLS))**.

9. Išplėčiamejame meniu pasirinkite **„Maximum Size of Email“ (Maksimalus el. pašto dydis)**.





PASTABA: HP rekomenduoja naudoti numatytąjį failo dydžio nustatymą **„Automatic“ (Automatinis)** kaip maksimalų dydį.


10. Jei SMTP serveris reikalauja autentifikavimo, kad galėtumėte siųsti el. laišką, pasirinkite žymės langelį **El. pašto autentifikavimas prisijungiant** ir įveskite **Vartotojo ID** bei **Slaptažodis**, o tada paspauskite **Kitas**.
11. Puslapyje **3. „Configure“ (Konfigūruoti)**, norėdami automatiškai nukopijuoti siuntėją el. pašto pranešimuose, siunčiamuose iš šio profilio, pasirinkite **„Include sender in all email messages sent out successfully from the printer“** (Itraukti siuntėją į visus iš šio spausdintuvo sėkmingai išsiunčiamus el. laiškus) ir spustelėkite **„Next“ (Pirmyn)**.
12. Puslapyje **4. „Finish“ (Baigti)** peržiūrėkite informaciją ir įsitikinkite, kad visi nustatymai teisingi. Jei įsivėlė klaida, spustelėkite mygtuką **„Back“ (Atgal)**, kad ištaisytumėte klaidą. Jei nustatymai yra teisingi, spustelėkite mygtuką **„Save and Test“ (Irašyti ir tikrinti)**, kad patikrintumėte konfigūraciją.
13. Kai rodomas pranešimas **„Congratulations“ (Sveikiname)**, spustelėkite **„Finish“ (Baigti)**, kad baigtumėte konfigūravimą.
14. Dabar dialogo lange **Siunčiamų el. laiškų profiliai** rodomas naujai pridėtas siuntėjo el. pašto profilis. Spustelėkite **Uždaryti**, kad išeitumėte iš sąrankos vedlio.


Antras būdas. Sukonfigūruokite „Scan to Email feature“ (El.pašto nuskaitymo funkcija) per HP įterptinį tinklo serverį „Windows“ operacinėje sistemoje.

- [Pirmasis veiksmas: Atidarykite HP integruotąjį tinklo serverį \(EWS\):](#)
- [Antrasis veiksmas: Nuskaitymo į el. paštą funkcijos konfigūravimas](#)
- [Trečiasis veiksmas. Pridėti kontaktus į el. pašto adresų knygą](#)
- [Ketvirtasis veiksmas. Sukonfigūruokite numatytąsias el. pašto parinktis](#)

Pirmasis veiksmas: Atidarykite HP integruotąjį tinklo serverį (EWS):

1. Spausdintuvo valdymo skydo pradiniam ekrane palieskite mygtuką „Network“ (Tinklas)  arba „Wireless“ (Belaidis režimas) , kad būtų parodytas IP adresas arba kompiuterio pavadinimas.
2. Atidarykite žiniatinklio naršyklę ir adreso eilutėje įveskite IP adresą arba pagrindinio kompiuterio pavadinimą tiksliai taip, kaip yra nurodyta spausdintuvo valdymo skyde. Kompiuterio klaviatūroje paspauskite klavišą **Enter**. 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.

Antrasis veiksmas: Nuskaitymo į el. paštą funkcijos konfigūravimas

1. HP EWS spustelėkite skirtuką **Sistema**.
2. Kairėje navigacijos juostoje spustelėkite nuorodą **„Administration“ (Administracija)**.
3. Srityje „Enabled Features“ (Įjungtos funkcijos) nustatykite parinktį **„Scan to Email“ (Nuskaityti į el. paštą) į „On“ (Įjungta)**.
4. Spustelėkite skirtuką **Baigimas**.
5. Kairėje naršymo juostoje spustelėkite nuorodą **„Outgoing E-mail Profiles“ (Siunčiamų el. laiškų profiliai)**.


6. Spustelėkite nuorodą „**Outgoing E-mail Profiles**“ (Išeinančiojo el. pašto profiliai), tada spustelėkite mygtuką „**New**“ (Naujas).
7. Srityje „**E-mail Address**“ (El. pašto adresas) užpildykite toliau nurodytus laukelius:
 - a. Laukelyje „**Your E-mail Address**“ (Jūsų el. pašto adresas) įveskite naujo siunčiamų laiškų profilio siuntėjo el. pašto adresą.
 - b. Laukelyje „**Display Name**“ (Rodomas vardas) įveskite siuntėjo vardą. Tai yra vardas, kuris bus parodytas spausdintuvo valdymo skyde.
8. Srityje „**SMTP Server Settings**“ (SMTP serverio nustatymai) užpildykite toliau nurodytus laukelius:
 - a. Laukelyje „**SMTP Server**“ (SMTP serveris) įveskite SMTP serverio adresą.
 - b. Laukelyje „**SMTP Port**“ (SMTP prievadas) įveskite SMTP prievado numerį.


 **PASTABA:** Dauguma atvejų numatytojo prievado numerio keisti nebūtina.

 **PASTABA:** Jei naudojate nuomojamų išteklių SMTP paslaugas, pvz., „Gmail“, paslaugos tiekėjo svetainėje arba naudodamiesi kitu šaltiniu patvirtinkite SMTP adresą, prievado numerį ir SSL nustatymus. Paprastai „Gmail“ SMTP adresas yra smtp.gmail.com, prievado numeris – 465 ir SSL turėtų būti įjungtas.

Prašome interneto šaltiniuose patikrinti, ar konfigūravimo metu šie serverio nustatymai yra taikomi tuo metu ir galiojantys.

 - c. Jei naudojate „Google™ Gmail“ elektroninio pašto paslauga, pasirinkite žymės langelį „**Always use secure connection (SSL/TLS)**“ (Visada naudoti saugų ryšį (SSL/TLS)).
9. Jei norint išsiųsti el. laišką, SMTP serveris reikalauja patvirtinimo, srityje „**SMTP Authentication**“ (SMTP autentifikavimas) užpildykite toliau nurodytus laukelius:
 - a. Pasirinkite žymės langelį „**SMTP server requires authentication for outgoing e-mail messages**“ (SMTP serveris reikalauja siunčiamų el. laiškų patvirtinimo).
 - b. Laukelyje „**SMTP User ID**“ (SMTP vartotojo ID) įveskite SMTP serverio vartotojo ID.
 - c. Laukelyje „**SMTP Password**“ (SMTP slaptažodis), įveskite SMTP serverio slaptažodį.
10. Norint, kad prieš siunčiant el. laišką, būtų reikalaujama įvesti PIN kodą, srityje „**Optional PIN**“ (Pasirinktinis PIN) užpildykite toliau nurodytus laukelius:
 - a. Laukelyje „**PIN (Optional)**“ (PIN (Pasirinktinai)) įveskite keturių skaitmenų PIN kodą.
 - b. Laukelyje „**Confirm PIN**“ (Patvirtinti PIN) vėl įveskite keturių skaitmenų PIN kodą.

 **PASTABA:** HP rekomenduoja susikurti PIN kodą, kad apsaugotumėte el. pašto profilį.

 **PASTABA:** sukūrus PIN kodą, spausdintuvo valdymo skyde jį reikia įvesti kaskart naudojant profilį nuskaitytiems dokumentams siųsti į el. pašta.

11. Norėdami sukonfigūruoti pasirinktiną el. pašto nuostatą, srityje „**E-mail Message Preferences**“ (El. laiškų nuostatos) užpildykite toliau nurodytus laukelius:
 - a. Išplečiamajame meniu „**Maximum Size for E-mail Message Attachments**“ pasirinkite maksimalų el. laiškų priedų dydį.



PASTABA: HP rekomenduoja naudoti numatytąjį failo dydžio nustatymą „Automatic“ (Automatinis) kaip maksimalų dydį.

- b. Norėdami automatiškai kopijuoti siuntėją el. laiškuose, siunčiamuose iš šio profilio, pasirinkite žymės langelį „Auto CC“ (Automatinė kopija).
12. Peržiūrėkite visą informaciją ir spustelėkite vieną iš šių parinkčių:
- „Save and Test“ (Irašyti ir tikrinti). Pasirinkite šią parinktį, norėdami išsaugoti informaciją ir patikrinti ryšį.
 - „Save Only“ (Tik įrašyti). Pasirinkite šią parinktį, norėdami išsaugoti informaciją be ryšio tikrinimo.
 - „Cancel“ (Atšaukti). Pasirinkite šią parinktį, norėdami nutraukti konfigūravimą neišsaugant.

Trečiasis veiksmas. Pridėti kontaktus į el. pašto adresų knygą

- ▲ Kairėje naršymo juostoje spustelėkite „E-mail Address Book“ (El. pašto adresų knyga), kad pridėtumėte el. pašto adresus į spausdintuvu pasiekiamą knygą.

Norėdami įvesti atskirą el. pašto adresą, atlikite šiuos veiksmus:

- a. Laukelyje „Contact Name“ (Kontakto vardas) įveskite naujo el. pašto kontakto vardą.
- b. Laukelyje „Contact E-mail Address“ (Kontakto el. pašto adresas) įveskite naujo el. pašto kontakto el. pašto adresą.
- c. Spustelėkite **Add/Edit** (gerai).

Norėdami sukurti el. pašto grupę, atlikite šiuos veiksmus:

- a. Spustelėkite „New Group“ (Nauja grupė).
- b. Laukelyje „Enter the group name“ (Įvesti grupės pavadinimą) įveskite naujos grupės pavadinimą.
- c. Srityje „All Individuals“ (Visi atskiri kontaktai) spustelėkite ant vardo ir paspauskite rodyklės mygtuką, kad perkeltumėte jį į sritį „Individuals in Group“ (Atskiri kontaktai grupėje).




PASTABA: Vienu metu pasirinkite keletą vardų paspausdami „Ctrl“ ir spustelėdami vardą.

- d. Spustelėkite **Save** (išsaugoti).

Ketvirtasis veiksmas. Sukonfigūruokite numatytąsias el. pašto parinktis

- ▲ Kairėje naršymo juostoje spustelėkite „E-mail options“ (El. pašto parinktys), kad sukonfigūruotumėte numatytąsias el. pašto parinktis.
- a. Srityje **El. pašto tema ir pagrindinis tekstas** užpildykite toliau nurodytus laukelius:
 - i. Laukelyje „E-mail Subject“ (El. pašto tema) įveskite el. laiško numatytosios temos tekstą.
 - ii. Laukelyje „Body Text“ (Pagrindinis tekstas) įveskite pasirinktą numatytąjį el. laiško tekstą.

- iii. Pasirinkite „**Show body text**“ (Rodyti pagrindinį tekstą), kad įjungtumėte numatytojo pagrindinio teksto rodymą el. laiškuose.
 - iv. Pasirinkite „**Hide body text**“ (Slėpti pagrindinį tekstą), kad išjungtumėte numatytojo pagrindinio teksto rodymą el. laiškuose.
- b. Srityje „**Scan Settings**“ (Nuskaitymo nustatymai) užpildykite toliau nurodytus laukus:
- i. Išplečiamajame sąraše „**Scan File Type**“ (Nuskaitymo failo tipas) pasirinkite numatytąjį nuskaitymų failų formatą.
 - ii. Išplečiamajame sąraše „**Scan Paper Size**“ (Nuskaitymo popieriaus dydis) pasirinkite numatytąjį nuskaitymų failų popieriaus dydį.
 - iii. Išplečiamajame sąraše „**Scan Resolution**“ (Nuskaitymo skiriamoji geba) pasirinkite numatytąją nuskaitymų failų skiriamąją gebą.
-
-  **PASTABA:** Didesnės skyros vaizduose yra daugiau taškų colyje (dpi), todėl juose pateikiama daugiau detalių. Mažesnės skyros vaizduose yra mažiau taškų colyje ir todėl pateikiama mažiau detalių, bet failo dydis yra mažesnis.
-
- iv. Išplečiamajame sąraše „**Output Color**“ (Išvesties spalva) pasirinkite „**Black & White**“ (Juoda ir balta) arba „**Color**“ (Spalvota).
 - v. Laukelyje „**File Name Prefix**“ (Failo pavadinimo priešvardis) įveskite failo pavadinimo priešvardį (pvz., „MyScan“).
- c. Spustelėkite **Apply** (taikyti).



Nuskaitymo į el. paštą funkcijos sąranka „Mac“

- [Pirmasis veiksmas: Atidarykite HP integruotąjį tinklo serverį \(EWS\):](#)
- [Antrasis veiksmas: Nuskaitymo į el. paštą funkcijos konfigūravimas](#)
- [Trečiasis veiksmas. Pridėti kontaktus į el. pašto adresų knygą](#)
- [Ketvirtasis veiksmas. Sukonfigūruokite numatytąsias el. pašto parinktis](#)


Pirmasis veiksmas: Atidarykite HP integruotąjį tinklo serverį (EWS):

Naudokite vieną iš toliau nurodytų būdų norėdami atverti Integruoto tinklo serverio (EWS) sąsają.

Pirmas būdas. Naudokite žiniatinklio naršyklę, kad atvertumėte HP integruotą tinklo serverį (EWS)

1. Spausdintuvo valdymo skydo pradiniam ekrane palieskite mygtuką „Network“ (Tinklas)  arba „Wireless“ (Belaidis režimas) , kad būtų parodytas IP adresas arba kompiuterio pavadinimas.
2. Atidarykite žiniatinklio naršyklę ir adreso eilutėje įveskite IP adresą arba pagrindinio kompiuterio pavadinimą tiksliai taip, kaip yra nurodyta spausdintuvo valdymo skyde. Kompiuterio klaviatūroje paspauskite klavišą **Enter**. 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.

Antras būdas. Naudokite „HP Utility“, kad atvertumėte HP integruotą tinklo serverį (EWS)


1. Atidarykite aplanką **Programos**, pasirinkite **HP** ir tada pasirinkite **„HP Utility“**. Bus parodytas pagrindinis „HP Utility“ paslaugų programos ekranas.
2. Pagrindiniame „HP Utility“ paslaugų programos ekrane atidarykite HP integruotą tinklo serverį (EWS) vienu iš toliau nurodytų būdų:
 - Srityje **Spausdintuvo nustatymai** spustelėkite **Papildomi nustatymai** ir tada spustelėkite **Atidaryti integruotą tinklo serverį**.
 - Srityje **„Scan Settings“ (Nuskaitymo nustatymai)** spustelėkite **„Scan to Email“ (Nuskaityti į el. paštą)** ir paspauskite **„Begin Scan to E-mail Setup...“ (Pradėti nuskaitymo į el. pašto sąranką)**.

Atidaromas HP integruotasis tinklo serveris (EWS).

Antrasis veiksmas: Nuskaitymo į el. paštą funkcijos konfigūravimas

1. HP EWS spustelėkite skirtuką **Sistema**.
2. Kairėje navigacijos juostoje spustelėkite nuorodą **„Administration“ (Administracija)**.
3. Srityje „Enabled Features“ (Ijungtos funkcijos) nustatykite parinktį **„Scan to Email“ (Nuskaityti į el. paštą) į „On“ (Ijungta)**.
4. Spustelėkite skirtuką **Baigimas**.
5. Kairėje naršymo juostoje spustelėkite nuorodą **„Outgoing E-mail Profiles“ (Siunčiamų el. laiškų profiliai)**.
6. Spustelėkite nuorodą **„Outgoing E-mail Profiles“ (Išeinančiojo el. pašto profiliai)**, tada spustelėkite mygtuką **„New“ (Naujas)**.
7. Srityje **„E-mail Address“ (El. pašto adresas)** užpildykite toliau nurodytus laukelius:
 - a. Laukelyje **„Your E-mail Address“ (Jūsų el. pašto adresas)** įveskite naujo siunčiamų laiškų profilio siuntėjo el. pašto adresą.
 - b. Laukelyje **„Display Name“ (Rodomas vardas)** įveskite siuntėjo vardą. Tai yra vardas, kuris bus parodytas spausdintuvo valdymo skyde.
8. Srityje **„SMTP Server Settings“ (SMTP serverio nustatymai)** užpildykite toliau nurodytus laukelius:
 - a. Laukelyje **„SMTP Server“ (SMTP serveris)** įveskite SMTP serverio adresą.
 - b. Laukelyje **„SMTP Port“ (SMTP prievadas)** įveskite SMTP prievado numerį.

 **PASTABA:** Dauguma atvejų numatytojo prievado numerio keisti nebūtina.


 **PASTABA:** Jei naudojate nuomojamų išteklių SMTP paslaugas, pvz., „Gmail“, paslaugos tiekėjo svetainėje arba naudodamiesi kitu šaltiniu patvirtinkite SMTP adresą, prievado numerį ir SSL nustatymus. Paprastai gmail, SMTP adresas yra smtp.gmail.com, prievado numeris – 465 ir SSL turėtų būti įjungtas.


Prašome interneto šaltiniuose patikrinti, ar konfigūravimo metu šie serverio nustatymai yra taikomi tuo metu ir galiojantys.

- c. Jei naudojate „Google™ Gmail“ elektroninio pašto paslauga, pasirinkite žymės langelį **„Always use secure connection (SSL/TLS)“ (Visada naudoti saugų ryšį (SSL/TLS))**.

9. Jei norint išsiųsti el. laišką, SMTP serveris reikalauja patvirtinimo, srityje „SMTP Authentication“ (SMTP autentifikavimas) užpildykite toliau nurodytus laukelius:
- Pasirinkite žymės langelį „SMTP server requires authentication for outgoing e-mail messages“ (SMTP serveris reikalauja siunčiamų el. laiškų patvirtinimo).
 - Laukelyje „SMTP User ID“ (SMTP vartotojo ID) įveskite SMTP serverio vartotojo ID.
 - Laukelyje „SMTP Password“ (SMTP slaptažodis), įveskite SMTP serverio slaptažodį.
10. Norint, kad prieš siunčiant el. laišką, būtų reikalaujama įvesti PIN kodą, srityje „Optional PIN“ (Pasirinktinis PIN) užpildykite toliau nurodytus laukelius:
- Laukelyje „PIN (Optional)“ (PIN (Pasirinktinai)) įveskite keturių skaitmenų PIN kodą.
 - Laukelyje „Confirm PIN“ (Patvirtinti PIN) vėl įveskite keturių skaitmenų PIN kodą.

 **PASTABA:** HP rekomenduoja susikurti PIN kodą, kad apsaugotumėte el. pašto profilį.

 **PASTABA:** sukūrus PIN kodą, spausdintuvo valdymo skyde jį reikia įvesti kaskart naudojant profilį nuskaitytiems dokumentams siųsti į el. pašta.

11. Norėdami sukongūruoti pasirinktiną el. pašto nuostatą, srityje „E-mail Message Preferences“ (El. laiškų nuostatos) užpildykite toliau nurodytus laukelius:
- Išplečiamajame meniu „Maximum Size for E-mail Message Attachments“ pasirinkite maksimalų el. laiškų priedų dydį.
-  **PASTABA:** HP rekomenduoja naudoti numatytąjį failo dydžio nustatymą „Automatic“ (Automatinis) kaip maksimalų dydį.
-
- b. Norėdami automatiškai kopijuoti siuntėją el. laiškuose, siunčiamuose iš šio profilio, pasirinkite žymės langelį „Auto CC“ (Automatinė kopija).
12. Peržiūrėkite visą informaciją ir spustelėkite vieną iš šių parinkčių:
- „Save and Test“ (Įrašyti ir tikrinti). Pasirinkite šią parinktį, norėdami išsaugoti informaciją ir patikrinti ryšį.
 - „Save Only“ (Tik įrašyti). Pasirinkite šią parinktį, norėdami išsaugoti informaciją be ryšio tikrinimo.
 - „Cancel“ (Atšaukti). Pasirinkite šią parinktį, norėdami nutraukti konfigūravimą neišsaugant.

Trečiasis veiksmas. Pridėti kontaktus į el. pašto adresų knygą

- ▲ Kairėje naršymo juostoje spustelėkite „E-mail Address Book“ (El. pašto adresų knyga), kad pridėtumėte el. pašto adresus į spausdintuvu pasiekiamą knygą.

Norėdami įvesti atskirą el. pašto adresą, atlikite šiuos veiksmus:

- Laukelyje „Contact Name“ (Kontakto vardas) įveskite naujo el. pašto kontakto vardą.
- Laukelyje „Contact E-mail Address“ (Kontakto el. pašto adresas) įveskite naujo el. pašto kontakto el. pašto adresą.
- Spustelėkite Add/Edit (gerai).

Norėdami sukurti el. pašto grupę, atlikite šiuos veiksmus:


- a. Spustelėkite „New Group“ (Nauja grupė).
- b. Laukelyje „Enter the group name“ (Įvesti grupės pavadinimą) įveskite naujos grupės pavadinimą.
- c. Srityje „All Individuals“ (Visi atskiri kontaktai) spustelėkite ant vardo ir paspauskite rodyklės mygtuką, kad perkeltumėte jį į sritį „Individuals in Group“ (Atskiri kontaktai grupėje).



PASTABA: Vienu metu pasirinkite keletą vardų paspausdami „Ctrl“ ir spustelėdami vardą.

- d. Spustelėkite **Save** (išsaugoti).

Ketvirtasis veiksmas. Sukonfigūruokite numatytąsias el. pašto parinktis

- ▲ Kairėje naršymo juostoje spustelėkite „E-mail options“ (El. pašto parinktys), kad sukonfigūruotumėte numatytąsias el. pašto parinktis.
 - a. Srityje „Default Subject and Body Text“ (Numatytoji tema ir pagrindinis tekstas) užpildykite toliau nurodytus laukelius:
 - i. Laukelyje „E-mail Subject“ (El. pašto tema) įveskite el. laiško numatytosios temos tekstą.
 - ii. Laukelyje „Body Text“ (Pagrindinis tekstas) įveskite pasirinktą numatytąjį el. laiško tekstą.
 - iii. Pasirinkite „Show body text“ (Rodyti pagrindinį tekstą), kad įjungtumėte numatytojo pagrindinio teksto rodyimą el. laiškuose.
 - iv. Pasirinkite „Hide body text“ (Slėpti pagrindinį tekstą), kad išjungtumėte numatytojo pagrindinio teksto rodyimą el. laiškuose.
 - b. Srityje „Scan Settings“ (Nuskaitymo nustatymai) užpildykite toliau nurodytus laukus:
 - i. Išplečiamajame sąraše „Scan File Type“ (Nuskaitymo failo tipas) pasirinkite numatytąjį nuskaitymų failų formatą.
 - ii. Išplečiamajame sąraše „Scan Paper Size“ (Nuskaitymo popieriaus dydis) pasirinkite numatytąjį nuskaitymų failų popieriaus dydį.
 - iii. Išplečiamajame sąraše „Scan Resolution“ (Nuskaitymo skiriamoji geba) pasirinkite numatytąją nuskaitymų failų skiriamąją gebą.
-
-  **PASTABA:** Didesnės skyros vaizduose yra daugiau taškų colyje (dpi), todėl juose pateikiama daugiau detalių. Mažesnės skyros vaizduose yra mažiau taškų colyje ir todėl pateikiama mažiau detalių, bet failo dydis yra mažesnis.
-
- iv. Išplečiamajame sąraše „Output Color“ (Išvesties spalva) pasirinkite „Black & White“ (Juoda ir balta) arba „Color“ (Spalvota).
 - v. Laukelyje „File Name Prefix“ (Failo pavadinimo priešvardis) įveskite failo pavadinimo priešvardį (pvz., „MyScan“).
- c. Spustelėkite **Apply** (taikyti).

Nustatykite nuskaitymo į tinklo aplanką funkciją (tik modeliams su jutikliniu ekranu)

- [Ižanga](#)
- [Prieš pradėdami](#)
- [Pirmas būdas. Naudokite „Scan to Network Folder Wizard“ \(Nuskaitymo į tinklo aplanko vedlį\) \(„Windows“\)](#)
- [Antras būdas. Sukonfigūruokite „Scan to Network Folder“ \(Nuskaitymo į tinklo aplanką\) funkciją per HP integruotą tinklo serverį „Windows“ operacinėje sistemoje.](#)
- [Nuskaitymo į tinklo aplanką funkcijos „Mac“ sąranka](#)

Ižanga

Spausdintuvas turi funkciją, kuri leidžia nuskaityti dokumentą ir jį išsaugoti tinklo aplankale. Norint naudoti šią nuskaitymo funkciją, spausdintuvas turi būti prijungtas prie tinklo. Tačiau funkcija neveikia tol, kol ji nėra sukonfigūruota. Sukonfigūruoti nuskaitymą į tinklo aplanką galima dviem būdais: nuskaitymo į tinklo aplanką vedliu („Windows“), kuris įdiegiamas spausdintuvo HP programų grupėje kaip dalis visos programinės įrangos sistemoje, ir nuskaitymo į tinklo aplanką sąranka per HP integruotą tinklo serverį (EWS). Nustatydami nuskaitymo į tinklo aplanką funkciją, naudokite šią informaciją.

Prieš pradėdami

Norint sukonfigūruoti nuskaitymo į tinklo aplanką funkciją, spausdintuvas ir kompiuteris, kuriame bus atliekama sąrankos procedūra, turi būti prijungti prie to paties aktyvaus tinklo.

Prieš pradėdant konfigūracijos procesą, administratoriams reikalinga toliau nurodyta informacija.

- Administracinė prieiga prie spausdintuvo
- Paskirties aplanko tinklo kelias (pvz., \\servername.us.companyname.net\scans)



PASTABA: Kad nuskaitymo į tinklo aplanką funkcija veiktų, tinklo aplankas turi būti nustatytas kaip bendro naudojimo aplankas.

Pirmas būdas. Naudokite „Scan to Network Folder Wizard“ (Nuskaitymo į tinklo aplanko vedlį) („Windows“)

Kai kuri HP spausdintuvo programinė įranga apima tvarkyklės diegimą. Šio diegimo pabaigoje atsiras parinktis **„Setup Scan to Folder and Email“ (Nuskaitymo į aplanką ir el. paštą konfigūravimas)**. Diegimo vedlys pateiks pagrindinės konfigūracijos parinktis.



PASTABA: Kai kurios operacinės sistemos nepalaiko nuskaitymo į tinklo aplanko sąrankos vedlio.

1. Atidarykite „HP Printer Assistant“
 - **„Windows 10“:** Meniu **Pradėti** spustelėkite **Visos programos**, spustelėkite **HP** ir tada pasirinkite spausdintuvo pavadinimą.
 - **„Windows 8,1“:** Ekrane **Pradėti** apačioje kairiame kampe paspauskite rodyklę į apačią ir tada pasirinkite spausdintuvo pavadinimą.

- „Windows 8“: Dešiniuoju pelės klavišu spustelėkite tuščią sritį **Pradėti** ekrane, programų juostoje spustelėkite **Visos programos** ir tada pasirinkite spausdintuvo pavadinimą.
 - „Windows 7“: Kompiuterio darbalaukyje spustelėkite **Pradėti**, pasirinkite **Visos programos**, spustelėkite **HP**, spustelėkite spausdintuvo aplanką ir tada pasirinkite spausdintuvo pavadinimą.
2. „HP Printer Assistant“ pasirinkite **Nuskaitymas** ir tada pasirinkite **Nuskaitymo į tinklo aplanką sąrankos vedlys**.




PASTABA: Jei parinkties „Scan to Network Folder Wizard“ (Nuskaityti į tinklo aplanko vedlį) nėra, naudokite [Antras būdas. Sukonfigūruokite „Scan to Network Folder“ \(Nuskaitymo į tinklo aplanką\) funkciją per HP integruotą tinklo serverį „Windows“ operacinėje sistemoje. 85 puslapyje](#)

3. Dialogo lange „Network Folder Profiles“ (Tinklo aplanko profiliai) spustelėkite mygtuką „New“ (Naujas). Atidaromas dialogo langas „Scan to Network Folder Setup“ (Nuskaitymo į tinklo aplanką sąranka).
4. Puslapyje 1. „Start“ (Pradėti) įveskite aplanko pavadinimą laukelyje „Display Name“ (Rodomas vardas). Tai yra vardas, kuris bus parodytas spausdintuvo valdymo skyde.
5. Užpildykite laukelį „Destination Folder“ (Paskirties aplankas) vienu iš toliau nurodytų būdų:
- Įveskite failo kelią rankiniu būdu.
 - Spustelėkite mygtuką „Browse“ (Naršyti) ir suraskite aplanko vietą.
 - Norėdami sukurti bendrai naudojamą aplanką, atlikite šiuos veiksmus:
 - Spustelėkite „Share Path“ (Bendrinti kelią).
 - Dialogo lange „Manage Network Shares“ (Tvarkyti tinklo bendrinimus) spustelėkite „New“ (Naujas).
 - Laukelyje „Share Name“ (Bendrinti pavadinimą) įveskite pavadinimą, kad būtų rodomas bendrinamas aplankas.
 - Norėdami užpildyti laukelį „Folder Path“ (Aplanko kelias), spustelėkite mygtuką „Browse“ (Naršyti) ir pasirinkite vieną iš toliau nurodytų parinkčių. Baigę, spustelėkite „OK“ (Gerai).
 - Suraskite esamą aplanką kompiuteryje.
 - Spustelėkite „Make New Folder“ (Sukurti naują aplanką), kad sukurtumėte naują aplanką.
 - Jei bendro naudojimo keliui reikalingas aprašas, įveskite jį laukelyje „Description“ (Aprašas).
 - Laukelyje „Share Type“ (Bendrinimo tipas) pasirinkite vieną iš toliau nurodytų parinkčių ir paspauskite „Apply“ (Taikyti).
 - „Public“ (Viešas)
 - „Private“ (Privatus)
- PASTABA:** Saugumo sumetimais HP rekomenduojamas bendrinimo tipas yra „Private“ (Privatus).
- Pasirodžius pranešimui „The share was successfully created“ (Bendrinimas buvo sėkmingai sukurtas), paspauskite „OK“ (Gerai).
 - Pasirinkite paskirties aplanko žymės langelį ir paspauskite „OK“ (Gerai).

6. Norėdami sukurti nuorodą tinklo aplanką kompiuterio darbalaukyje, pasirinkite žymės langelį **„Create a Desktop shortcut to the network folder“** (Kurti darbalaukio nuorodą į tinklo aplanką).

7. Norėdami, kad prieš spausdintuvui siunčiant nuskaitytą dokumentą į tinklo aplanką, būtų reikalaujama įvesti PIN kodą, laukelyje **„Security PIN“** (Saugos PIN kodas) įveskite 4 skaitmenų PIN kodą, o laukelyje **„Confirm Security PIN“** (Patvirtinti saugos PIN kodą) įveskite jį dar kartą. Spustelėkite **Next** (kitas).


 **PASTABA:** HP rekomenduoja susikurti PIN kodą, kad apsaugotumėte paskirties aplanką.

 **PASTABA:** sukūrus PIN kodą, spausdintuvo valdymo skyde jį reikia įvesti kaskart nuskaitytą dokumentą siunčiant į tinklo aplanką.

8. Puslapyje **2. „Authenticate“** (Tapatinti) įveskite prisijungiant prie kompiuterio naudojamus „Windows“ **„User Name“** (Vartotojo vardas) ir „Windows“ **„Password“** (Slaptažodis), tada spustelėkite **„Next“** (Pirmyn).

9. Puslapyje **3. „Configure“** (Konfigūruoti) pasirinkite numatytuosius nuskaitymo nustatymus, atlikdami toliau nurodytus veiksmus, ir spustelėkite **„Next“** (Pirmyn).

- Išplečiamajame sąraše **„Document Type“** (Dokumento tipas) pasirinkite numatytąjį nuskaitomų failų formatą.
- Išplečiamajame sąraše **„Color Preference“** (Spalvų nuostatos) pasirinkite Juoda ir balta arba spalvota.
- Išplečiamajame sąraše **„Paper Size“** (Popieriaus dydis) pasirinkite numatytąjį nuskaitomų failų popieriaus dydį.
- Išplečiamajame sąraše **„Quality Settings“** (Kokybės nustatymai) pasirinkite numatytąją nuskaitomų failų skiriamąją gebą.

 **PASTABA:** Didesnės skyros vaizduose yra daugiau taškų colyje (dpi), todėl juose pateikiama daugiau detalių. Mažesnės skyros vaizduose yra mažiau taškų colyje ir todėl pateikiama mažiau detalių, bet failo dydis yra mažesnis.

- Laukelyje **„Filename Prefix“** (Failo pavadinimo priešvardis) įveskite failo pavadinimo priešvardį (pvz., „MyScan“).

10. Puslapyje **4. „Finish“** (Baigti) peržiūrėkite informaciją ir įsitikinkite, kad visi nustatymai teisingi. Jei įsivėlė klaida, spustelėkite mygtuką **„Back“** (Atgal), kad ištaisytumėte klaidą. Jei nustatymai yra teisingi, spustelėkite mygtuką **„Save and Test“** (Irašyti ir tikrinti), kad patikrintumėte konfigūraciją.



11. Kai rodomas pranešimas **„Congratulations“** (Sveikiname), spustelėkite **„Finish“** (Baigti), kad baigtumėte konfigūravimą.

12. Dabar dialogo lange **Tinklo aplanko profiliai** rodomas naujai pridėtas siuntėjo el. pašto profilis. Spustelėkite **Uždaryti**, kad išeitumėte iš sąrankos vedlio.


Antras būdas. Sukonfigūruokite **„Scan to Network Folder“** (Nuskaitymo į tinklo aplanką) funkciją per HP integruotą tinklo serverį „Windows“ operacinėje sistemoje.


- [Pirmasis veiksmas: Atidarykite HP integruotąjį tinklo serverį \(EWS\):](#)
- [Antrasis veiksmas: Nuskaitymo į tinklo aplanką funkcijos konfigūravimas](#)

Pirmasis veiksmas: Atidarykite HP integruotąjį tinklo serverį (EWS):

- Spausdintuvo valdymo skydo pradiniam ekrane palieskite mygtuką **„Network“** (Tinklas)  arba **„Wireless“** (Belaidis režimas) , kad būtų parodytas IP adresas arba kompiuterio pavadinimas.

2. Atidarykite žiniatinklio naršyklę ir adreso eilutėje įveskite IP adresą arba pagrindinio kompiuterio pavadinimą tiksliai taip, kaip yra nurodyta spausdintuvo valdymo skyde. Kompiuterio klaviatūroje paspauskite klavišą **Enter**. 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.


Antrasis veiksmas: Nuskaitymo į tinklo aplanką funkcijos konfigūravimas

1. HP EWS spustelėkite skirtuką **Sistema**.
2. Kairėje navigacijos juostoje spustelėkite nuorodą **„Administration“ (Administracija)**.
3. Srityje „Enabled Features“ (Ijungtos funkcijos) nustatykite parinktį **„Scan to Network Folder“ (Nuskaityti į tinklo aplanką) į „On“ (Ijungta)**.
4. Spustelėkite skirtuką **Baigimas**.
5. Įsitikinkite, kad kairėje naršymo juostoje yra pažymėta nuoroda **„Network Folder Setup“ (Tinklo aplanko sąranka)**. Turi būti rodomas puslapis **Nuskaityti į tinklo aplanką**.
6. Puslapyje **„Network Folder Configuration“ (Tinklo aplanko konfigūracija)** spustelėkite mygtuką **„New“ (Naujas)**.
7. Srityje **„Network Folder Information“ (Tinklo aplanko informacija)** užpildykite toliau nurodytus laukus:
 - a. Laukelyje **„Display Name“ (Rodomas pavadinimas)** įveskite rodomą aplanko pavadinimą.
 - b. Laukelyje **„Network Path“ (Tinklo kelias)** įveskite aplanko tinklo kelią.
 - c. Laukelyje **„Username“ (Vartotojo vardas)** įveskite vartotoją vardą, reikalingą norint tinkle pasiekti aplanką.
 - d. Laukelyje **„Password“ (Slaptažodis)** įveskite slaptažodį, reikalingą norint tinkle atidaryti aplanką.
8. Norėdami, kad prieš spausdintuvui siunčiant nuskaitytą dokumentą į tinklo aplanką, būtų reikalaujama įvesti PIN kodą, srityje **„Secure the Folder Access with a PIN“ (Apsaugoti aplanko prieigą PIN kodu)** užpildykite toliau nurodytus laukelius:
 - a. Laukelyje **„PIN (Optional)“ (PIN (Pasirinktinai))** įveskite keturių skaitmenų PIN kodą.
 - b. Laukelyje **„Confirm PIN“ (Patvirtinti PIN)** vėl įveskite keturių skaitmenų PIN kodą.

 **PASTABA:** HP rekomenduoja susikurti PIN kodą, kad apsaugotumėte paskirties aplanką.

 **PASTABA:** sukūrus PIN kodą, spausdintuvo valdymo skyde jį reikia įvesti kaskart nuskaitytą dokumentą siunčiant į tinklo aplanką.

9. Srityje **„Scan Settings“ (Nuskaitymo nustatymai)** užpildykite toliau nurodytus laukus:
 - a. Išplečiamajame sąraše **„Scan File Type“ (Nuskaitymo failo tipas)** pasirinkite numatytąjį nuskaitymų failų formatą.
 - b. Išplečiamajame sąraše **„Scan Paper Size“ (Nuskaitymo popieriaus dydis)** pasirinkite numatytąjį nuskaitymų failų popieriaus dydį.

- c. Išplečiamajame sąrašė „**Scan Resolution**“ (**Nuskaitymo skiriamoji geba**) pasirinkite numatytąją nuskaitymų failų skiriamąją gebą.
-
-  **PASTABA:** Didesnės skyros vaizduose yra daugiau taškų colyje (dpi), todėl juose pateikiama daugiau detalių. Mažesnės skyros vaizduose yra mažiau taškų colyje ir todėl pateikiama mažiau detalių, bet failo dydis yra mažesnis.
-
- d. Išplečiamajame sąrašė „**Output Color**“ (**Išvesties spalva**) pasirinkite, ar failai turėtų būti spausdinami juodai baltai ar spalvotai.
- e. Laukelyje „**File Name Prefix**“ (**Failo pavadinimo priešvardis**) įveskite failo pavadinimo priešvardį (pvz., „MyScan“).
10. Peržiūrėkite visą informaciją ir spustelėkite vieną iš šių parinkčių:
- **„Save and Test“ (Įrašyti ir tikrinti).** Pasirinkite šią parinktį, norėdami išsaugoti informaciją ir patikrinti ryšį.
 - **„Save Only“ (Tik įrašyti).** Pasirinkite šią parinktį, norėdami išsaugoti informaciją be ryšio tikrinimo.
 - **„Cancel“ (Atšaukti).** Pasirinkite šią parinktį, norėdami nutraukti konfigūravimą neišsaugant.


Nuskaitymo į tinklo aplanką funkcijos „Mac“ sąranka

- [Pirmasis veiksmas: Atidarykite HP integruotąjį tinklo serverį \(EWS\):](#)
- [Antrasis veiksmas: Nuskaitymo į tinklo aplanką funkcijos konfigūravimas](#)


Pirmasis veiksmas: Atidarykite HP integruotąjį tinklo serverį (EWS):

Naudokite vieną iš toliau nurodytų būdų norėdami atverti Integruoto tinklo serverio (EWS) sąsają.

Pirmas būdas. Naudokite žiniatinklio naršyklę, kad atvertumėte HP integruotą tinklo serverį (EWS)

1. Spausdintuvo valdymo skydo pradiniam ekrane palieskite mygtuką „Tinklas“  arba „Belaidis režimas“ (📶), kad būtų parodytas IP adresas arba pagrindinio kompiuterio pavadinimas.
2. Atidarykite žiniatinklio naršyklę ir adreso eilutėje įveskite IP adresą arba pagrindinio kompiuterio pavadinimą tiksliai taip, kaip yra nurodyta spausdintuvo valdymo skyde. Kompiuterio klaviatūroje paspauskite klavišą **Enter**. 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.

Antras būdas. Naudokite „HP Utility“, kad atvertumėte HP integruotą tinklo serverį (EWS)

1. Atidarykite aplanką **Programos**, pasirinkite **HP** ir tada pasirinkite **„HP Utility“**. Bus parodytas pagrindinis „HP Utility“ paslaugų programos ekranas.
2. Pagrindiniame „HP Utility“ paslaugų programos ekrane atidarykite HP integruotąjį tinklo serverį (EWS) vienu iš toliau nurodytų būdų:

- Srityje „**Printer Settings**“ (Spausdintuvo nustatymai) spustelėkite „Additional Settings“ (Papildomi nustatymai) ir paspauskite „**Open Embedded Web Server**“ (Atidaryti integruotąjį tinklo serverį).
- Srityje „**Scan Settings**“ (Nuskaitymo nustatymai) spustelėkite „**Scan to Network Folder**“, o tada paspauskite „**Register My Shared Folder...**“ (Užregistruoti mano bendrai naudojamą aplanką).



PASTABA: Jei neturite bendrai naudojamo tinklo aplanko, spustelėkite **Padėti man tai padaryti**, kad peržiūrėtumėte informaciją apie aplanko kūrimą.

Atidaromas HP integruotasis tinklo serveris (EWS).

Antrasis veiksmas: Nuskaitymo į tinklo aplanką funkcijos konfigūravimas

1. HP EWS spustelėkite skirtuką **Sistema**.
2. Kairėje navigacijos juostoje spustelėkite nuorodą „**Administration**“ (Administracija).
3. Srityje „Enabled Features“ (Įjungtos funkcijos) nustatykite parinktį „**Scan to Network Folder**“ (Nuskaityti į tinklo aplanką) į „**On**“ (Įjungta).
4. Spustelėkite skirtuką **Baigimas**.
5. Įsitikinkite, kad kairėje naršymo juostoje yra pažymėta nuoroda „**Network Folder Setup**“ (Tinklo aplanko sąranka). Turi būti rodomas puslapis **Nuskaityti į tinklo aplanką**.
6. Puslapyje „**Network Folder Configuration**“ (Tinklo aplanko konfigūracija) spustelėkite mygtuką „**New**“ (Naujas).
7. Srityje „**Network Folder Information**“ (Tinklo aplanko informacija) užpildykite toliau nurodytus laukus:
 - a. Laukelyje „**Display Name**“ (Rodomas pavadinimas) įveskite rodomą aplanko pavadinimą.
 - b. Laukelyje „**Network Path**“ (Tinklo kelias) įveskite aplanko tinklo kelią.
 - c. Laukelyje „**Username**“ (Vartotojo vardas) įveskite vartotoją vardą, reikalingą norint tinkle pasiekti aplanką.
 - d. Laukelyje „**Password**“ (Slaptažodis) įveskite slaptažodį, reikalingą norint tinkle atidaryti aplanką.
8. Norėdami, kad prieš spausdintuvui siunčiant nuskaitytą dokumentą į tinklo aplanką, būtų reikalaujama įvesti PIN kodą, srityje „**Secure the Folder Access with a PIN**“ (Apsaugoti aplanko prieigą PIN kodu) užpildykite toliau nurodytus laukelius:
 - a. Laukelyje „**PIN (Optional)**“ (PIN (Pasirinktinai)) įveskite keturių skaitmenų PIN kodą.
 - b. Laukelyje „**Confirm PIN**“ (Patvirtinti PIN) vėl įveskite keturių skaitmenų PIN kodą.




PASTABA: HP rekomenduoja susikurti PIN kodą, kad apsaugotumėte paskirties aplanką.



PASTABA: sukūrus PIN kodą, spausdintuvo valdymo skyde jį reikia įvesti kaskart nuskaitytą dokumentą siunčiant į tinklo aplanką.

9. Srityje „**Scan Settings**“ (Nuskaitymo nustatymai) užpildykite toliau nurodytus laukus:
 - a. Išplečiamajame sąraše „**Scan File Type**“ (Nuskaitymo failo tipas) pasirinkite numatytąjį nuskaitytųjų failų formatą.
 - b. Išplečiamajame sąraše „**Scan Paper Size**“ (Nuskaitymo popieriaus dydis) pasirinkite numatytąjį nuskaitytųjų failų popieriaus dydį.

- c. Išplečiamajame sąrašė „**Scan Resolution**“ (**Nuskaitymo skiriamoji geba**) pasirinkite numatytąją nuskaitymų failų skiriamąją gebą.
-
-  **PASTABA:** Didesnės skyros vaizduose yra daugiau taškų colyje (dpi), todėl juose pateikiama daugiau detalių. Mažesnės skyros vaizduose yra mažiau taškų colyje ir todėl pateikiama mažiau detalių, bet failo dydis yra mažesnis.
-
- d. Išplečiamajame sąrašė „**Output Color**“ (**Išvesties spalva**) pasirinkite, ar failai turėtų būti spausdinami juodai baltai ar spalvotai.
- e. Laukelyje „**File Name Prefix**“ (**Failo pavadinimo priešvardis**) įveskite failo pavadinimo priešvardį (pvz., „MyScan“).
10. Peržiūrėkite visą informaciją ir spustelėkite vieną iš šių parinkčių:
- **„Save and Test“ (Įrašyti ir tikrinti).** Pasirinkite šią parinktį, norėdami išsaugoti informaciją ir patikrinti ryšį.
 - **„Save Only“ (Tik įrašyti).** Pasirinkite šią parinktį, norėdami išsaugoti informaciją be ryšio tikrinimo.
 - **„Cancel“ (Atšaukti).** Pasirinkite šią parinktį, norėdami nutraukti konfigūravimą neišsaugant.


Nuskaityti į USB atmintines (tik modeliams su jutikliniu ekranu)


1. Dokumentą padėkite ant skaitytuvo stiklo arba į dokumentų tiektuvą pagal žymes, nurodytas ant spausdintuvo.
2. Įkiškite USB atmintinę į USB prievadą.
3. Meniu „USB Flash Drive“ (USB atmintinė) atidaromas šioms parinktimis:
 - Spausdinti dokumentus
 - Žiūrėti ir spausdinti nuotraukas
 - Nuskaityti į USB rinkmeną
4. Pasirinkite „Scan to USB Drive“ (Nuskaityti į USB rinkmeną).
5. Atsivėrus santraukos ekranui, galima reguliuoti šiuos nustatymus:
 - Nuskaitomo failo tipas
 - Nuskaitymo skiriamoji geba
 - Nuskaitomo dokumento popieriaus dydis
 - Nuskaitomo dokumento šaltinis
 - Failo pavadinimo priešvardis
 - Išvesties spalva
6. Spustelėkite mygtuką **Nuskaityti**, kad nuskaitytumėte ir išsaugotumėte failą.


Spausdintuvas USB atmintinėje sukuria aplanką pavadinimu „**HPSCANS**“ ir jame įrašo failus .PDF arba .JPG formatu, naudodamas automatiškai generuojamus failų pavadinimus.


Nuskaityti į el. paštą (tik modeliams su jutikliniu ekranu)

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

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

1. Dokumentą padėkite ant skaitytuvo stiklo pagal žymes, nurodytas ant spausdintuvo.
2. Pradiniame spausdintuvo valdymo skydo ekrane palieskite piktogramą „Scan“ (Nuskaityti) .
3. Palieskite „Scan to E-mail“ (Nuskaityti į el. paštą).
4. Pasirinkite adresą iš elemento **Nuo**, kurį norite naudoti. Jis žinomas kaip „išsiunčiamų el. laiškų profilis“.

 **PASTABA:** Jei spausdintuvas yra sukonfigūruotas tik su vienu siunčiamų el. laiškų profiliu, tada ši funkcija nebus galima.

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


5. Spustelėkite mygtuką **Kam** ir pasirinkite adresą arba grupę, kuriai norite siųsti failą. Baigę spustelėkite mygtuką **Atlikta**.
 - Jei norite siųsti pranešimą kitu adresu, dar kartą palieskite mygtuką **Naujas** ir tada įveskite el. pašto adresą.
6. Spustelėkite mygtuką **Tema**, jei norite pridėti temos eilutę.
7. Jei norite peržiūrėti nuskaitymo nustatymus, palieskite **Nustatymai**.
Jei norite keisti nuskaitymo nustatymus, palieskite **redaguoti** ir tada keiskite nustatymą.
8. Spustelėkite mygtuką **Nuskaityti** ir pradėkite nuskaitymą.

Nuskaityti į tinklo aplanką (tik modeliams su jutikliniu ekranu)

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



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

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

Papildomos nuskaitymo užduotys

Eikite į www.hp.com/support/ljM148MFP, www.hp.com/support/ljM227MFP.

Instrukcijos yra prieinamos atliekant konkrečias nuskaitymo užduotis, pavyzdžiui:

- Kaip nuskaityti įprastą nuotrauką arba dokumentą
- Kaip nuskaityti redaguojamą tekstą (OCR)
- Kaip nuskaityti kelis lapus į vieną failą

7 Faksas

- [Sureguliuokite faksogramų siuntimo ir gavimo parametrus](#)
- [Faksogramos siuntimas](#)
- [Papildomos fakso užduotys](#)

Daugiau informacijos rasite:

Toliau pateikta informacija yra teisinga paskelbimo metu. Naujausios informacijos ieškokite www.hp.com/support/ljM148MFP, www.hp.com/support/ljM227MFP.

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


Sureguliuokite faksogramų siuntimo ir gavimo parametrus

- [Prieš pradėdami](#)
- [1 veiksmas: Nustatykite telefono ryšio tipą](#)
- [2 veiksmas: Nustatykite fakso aparata](#)
- [3 veiksmas: Sukonfigūruokite fakso laiką, datą ir antraštę.](#)
- [4 veiksmas: Vykdyti fakso patikrą](#)

Prieš pradėdami

Prieš prijungdami fakso paslaugas, įsitikinkite, kad spausdintuvas buvo visiškai sureguliuotas.

 **PASTABA:** Norėdami prijungti spausdintuvą prie telefono lizdo, naudokite telefono kabelį ir visus adapterius, gautus kartu su spausdintuvu.

 **PASTABA:** Spausdintuvas pateikiamas kartu su adapteriu tose šalyse / regionuose, kuriose naudojamos serijinės telefoninės sistemos. Naudokite adapterį norėdami prijungti kitus telekomunikacijų įrenginius prie to paties telefono lizdo prie kurio jau prijungtas spausdintuvas.

Vadovaukitės šiomis keturiuose žingsniuose nurodytomis instrukcijomis:

[1 veiksmas: Nustatykite telefono ryšio tipą 96 puslapyje.](#)


[2 veiksmas: Nustatykite fakso aparata 97 puslapyje.](#)

[3 veiksmas: Sukonfigūruokite fakso laiką, datą ir antraštę. 101 puslapyje.](#)

[4 veiksmas: Vykdyti fakso patikrą 103 puslapyje.](#)

1 veiksmas: Nustatykite telefono ryšio tipą

Peržiūrėkite toliau nurodytas įrangos ir paslaugų rūšis, norėdami sužinoti, kurios sąrankos metodą naudoti. Naudojamas metodas priklauso nuo telefono sistemoje jau įdiegtos įrangos ir paslaugų.

 **PASTABA:** Spausdintuvas yra analoginis įrenginys. HP rekomenduoja naudoti spausdintuvą su tam skirta analogine telefono linija.

- **Speciali telefono linija:** spausdintuvas yra tik įrangos dalis ar paslauga prijungta prie telefono linijos
- **Balso skambučiai:** Balso ir fakso skambučiams naudojama ta pati telefono linija
- **Automatinis atsakiklis:** Balso skambučiai automatinio atsakiklio atsakomi ta pačia telefono linija kaip ir fakso skambučiai
- **Balso paštas:** Balso pašto prenumeratos paslaugai naudojama ta pati telefono linija kaip faksui
- **Išskirtinė skambučio paslauga:** tai telefono kompanijos teikiama paslauga, kuri leidžia susieti kelis telefono numerius su viena telefono linija, ir kiekvienas numeris turi skirtingą skambėjimo toną; spausdintuvas atpažįsta jam priskirtą skambėjimo toną ir atsako į skambutį.
- **Kompiuterio telefono ryšio modemas:** Prisijungimui prie interneto kompiuteris naudoja telefono liniją.
- **DSL linija:** Tai telefono kompanijos teikiama skaitmeninės abonentų linijos (DSL) paslauga; ši paslauga kai kuriose šalyse / regionuose gali būti vadinama ADSL.


- **PBX arba ISDN telefoninė sistema:** Tai žinybinės stoties paslauga (PBX) – telefoninė sistema arba integruotų paslaugų skaitmeninio tinklo (ISDN) sistema.
- **„VoIP“ telefoninė sistema:** Tai interneto tiekėjo teikiama balso signalo perdavimo internetu (VoIP) paslauga.

2 veiksmas: Nustatykite fakso aparatą


Spustelėkite žemiau esančią nuorodą, geriausiai apibūdinančią aplinką, kurioje bus siunčiamos ir priimamos faksogramos, ir sekite diegimo instrukcijas.

- [Speciali telefono linija: 97 puslapyje](#)
- [Bendra balso / fakso linija 98 puslapyje](#)
- [Bendra balso / fakso linija su atsakikliu. 99 puslapyje](#)

Čia pateikiamos tik trijų prijungimo rūšių instrukcijos. Jei norite gauti daugiau informacijos apie kitas spausdintuvo jungčių rūšis, eikite į pagalbos svetainę www.hp.com/support/ljM148MFP, www.hp.com/support/ljM227MFP.

 **PASTABA:** Šis spausdintuvas yra analoginis fakso įrenginys. HP rekomenduoja naudoti spausdintuvą su tam skirta analogine telefono linija. Jei aplinka yra skaitmeninė, pavyzdžiui, DSL, PBX, ISDN arba VoIP, patikrinkite, ar naudojami tinkami filtrai, ir teisingai sukonfigūruokite skaitmeninius nustatymus. Norėdami gauti daugiau informacijos, kreipkitės į skaitmeninės paslaugos teikėją.

 **PASTABA:** Neprijunkite prie telefono linijos daugiau nei trijų įrenginių.


 **PASTABA:** Balso paštas su šiuo spausdintuvu nepalaikomas.

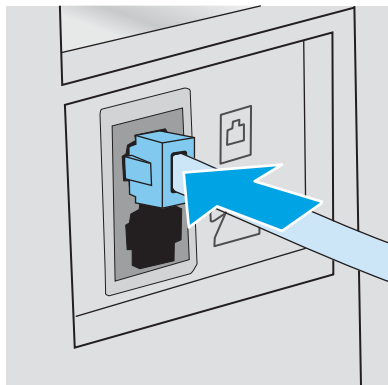
Speciali telefono linija:

Norėdami prijungti spausdintuvą prie tam skirtos telefono linijos nenaudojant jokių papildomų paslaugų, atlikite toliau nurodytus veiksmus.

1. Prijunkite telefono laidą prie spausdintuvo fakso prievado ir prie sieninio telefono lizdo.

 **PASTABA:** kai kuriose šalyse / regionuose telefono laidui, kurį gavote su spausdintuvu, gali reikėti adapterio.

 **PASTABA:** kai kuriuose spausdintuvuose fakso prievadas gali būti virš telefono prievado. Žr. spausdintuvo piktogramas.



2. Nustatykite, kad spausdintuvas atsilieptų į fakso skambučius automatiškai.

- a. Įjunkite spausdintuvą.
 - b. Valdymo skyde atidarykite meniu [Sąranka](#).
 - c. Pasirinkite meniu [Fakso nustatymai](#).
 - d. Pasirinkite meniu [Bazinė sąranka](#).
 - e. Pasirinkite „Answer Mode“ (Atsakymo režimas) nustatymą.
 - f. Pasirinkite „Automatic“ (Automatinis) parinktį.
3. Tęsti į [3 veiksmas: Sukonfigūruokite fakso laiką, datą ir antraštę. 101 puslapyje](#).

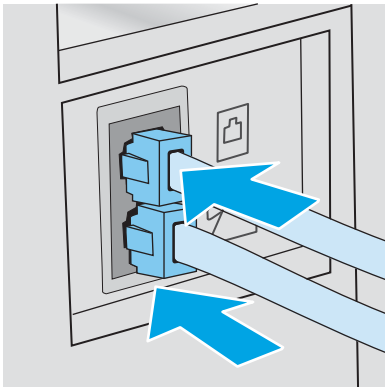
Bendra balso / fakso linija

Norėdami prijungti spausdintuvą prie bendros balso / fakso linijos, atlikite šiuos veiksmus:

1. Atjunkite visus prie telefono lizdo prijungtus įrenginius.
2. Prijunkite telefono laidą prie spausdintuvo fakso prievado ir prie sieninio telefono lizdo.

 **PASTABA:** kai kuriose šalyse / regionuose telefono kabeliui, kurį gavote su spausdintuvu, gali reikėti adapterio.

 **PASTABA:** kai kuriuose spausdintuvuose fakso prievadas gali būti virš telefono prievado. Žr. spausdintuvo piktogramas.



3. Ištraukite kištuką iš telefono linijos prievado spausdintuvo galinėje sienelėje ir tuomet prie šio prievado prijunkite telefoną.
4. Nustatykite, kad spausdintuvas atsilieptų į fakso skambučius automatiškai.
 - a. Įjunkite spausdintuvą.
 - b. Valdymo skyde atidarykite meniu [Sąranka](#).
 - c. Pasirinkite meniu [Fakso nustatymai](#).
 - d. Pasirinkite meniu [Bazinė sąranka](#).
 - e. Pasirinkite nustatymą [Atsakymo režimas](#) ir tada pasirinkite parinktį [Automatinis](#).
5. Nustatykite, kad spausdintuvas, prieš siųsdamas faksogramą, tikrintų, ar nėra rinkimo tono.

 **PASTABA:** taip spausdintuvui neleidžiama siųsti faksogramos, kol kas nors kalba telefonu.


- a. Valdymo skyde atidarykite meniu [Sąranka](#).
 - b. Pasirinkite meniu [Fakso nustatymai](#).
 - c. Pasirinkite meniu [Išplėstinė sąranka](#).
 - d. Pasirinkite „Detect Dial Tone“ (Renkamo tono aptikimas) nustatymą ir tada palieskite nustatymą „On“ (Ijungta).
6. Tęsti į [3 veiksmas: Sukonfigūruokite fakso laiką, datą ir antraštę. 101 puslapyje](#).

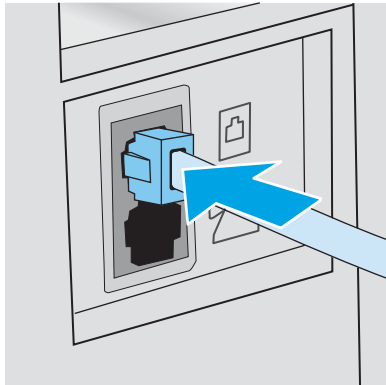
Bendra balso / fakso linija su atsakikliu.

Norėdami bendroje balso / fakso linijoje sujungti spausdintuvą su atsakikliu, atlikite šiuos veiksmus:


1. Atjunkite visus prie telefono lizdo prijungtus įrenginius.
2. Ištraukite kištuką iš telefono linijos prievado spausdintuvo galinėje sienelėje.
3. Prijunkite telefono laidą prie spausdintuvo fakso prievado ir prie sieninio telefono lizdo.

 **PASTABA:** kai kuriose šalyse / regionuose telefono laidui, kurį gavote su spausdintuvu, gali reikėti adapterio.


 **PASTABA:** kai kuriuose spausdintuvuose fakso prievadas gali būti virš telefono prievado. Žr. spausdintuvo piktogramas.

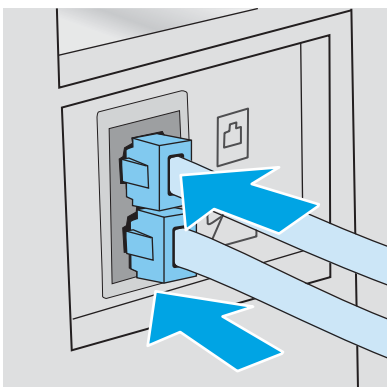


4. Atsakiklio telefono kabelį prijunkite prie telefono linijos prievado spausdintuvo galinėje sienelėje.

 **PASTABA:** prijunkite automatinį atsakiklį tiesiogiai prie spausdintuvo, priešingu atveju atsakiklis gali iš fakso aparato įrašinėti fakso tonus ir spausdintuvas gali nepriimti faksogramų.

 **PASTABA:** jei automatinis atsakiklis neturi integruoto telefono, prijunkite telefoną prie lizdo „OUT“ (Išvestis), esančio automatiniame atsakiklyje jūsų patogumui.

 **PASTABA:** kai kuriuose spausdintuvuose fakso prievadas gali būti virš telefono prievado. Žr. spausdintuvo piktogramas.




5. Sureguliuokite spausdintuvo atsiliepimo skambučių tonų nustatymus.

- Ijunkite spausdintuvą.
- Valdymo skyde atidarykite meniu [Sąranka](#).
- Pasirinkite meniu [Fakso nustatymai](#).
- Pasirinkite meniu [Bazinė sąranka](#).
- Pasirinkite parinktį „Rings to Answer“ (Atsiliepimo skambučių tonai).
- Norėdami nustatyti 5 arba didesnį skambučių skaičių, naudokite skaitinę klaviatūrą spausdintuvo valdymo skyde, tada pasirinkite mygtuką **OK**.

6. Nustatykite, kad spausdintuvas atsilieptų į fakso skambučius automatiškai.

- Valdymo skyde atidarykite meniu [Sąranka](#).
- Pasirinkite meniu [Fakso nustatymai](#).
- Pasirinkite meniu [Bazinė sąranka](#).
- Pasirinkite nustatymą [Atsakymo režimas](#) ir tada pasirinkite parinktį [Automatinis](#).

7. Nustatykite, kad spausdintuvas, prieš siųsdamas faksogramą, tikrintų, ar nėra rinkimo tono.

 **PASTABA:** taip spausdintuvui neleidžiama siųsti faksogramos, kol kas nors kalba telefonu.

- Valdymo skyde atidarykite meniu [Sąranka](#).
- Pasirinkite meniu [Fakso nustatymai](#).

- c. Pasirinkite meniu [Išplėstinė sąranka](#).
 - d. Pasirinkite nustatymą [Renkamo tono aptikimas](#) ir tada pasirinkite mygtuką **Ijungta**.
8. Tęsti į [3 veiksmas: Sukonfigūruokite fakso laiką, datą ir antraštę. 101 puslapyje](#).

3 veiksmas: Sukonfigūruokite fakso laiką, datą ir antraštę.

Sukonfigūruokite spausdintuvo fakso nustatymus vienu iš šių būdų:

- [HP fakso aparato sąrankos vedlys 101 puslapyje](#) (rekomenduojamas būdas)
- [Spausdintuvo valdymo skydas 101 puslapyje](#)
- [HP įterptasis tinklo serveris \(EWS\) ir HP įrenginio įrankių juosta \(„Windows“\) 102 puslapyje](#) (jei programinė įranga yra įdiegta)



PASTABA: Jungtinėse Valstijose ir daugelyje kitų šalių/regionų įstatymai reikalauja nustatyti laiką, datą ir kitą faksogramų antraštės informaciją.

HP fakso aparato sąrankos vedlys

Po *pradinio nustatymo* paleiskite fakso sąrankos vedlį ir programinės įrangos diegimą atlikdami šiuos veiksmus.



PASTABA: Fakso sąrankos vedlys galimas tik „Windows 7“ operacinėje sistemoje.

1. Atidarykite „HP Printer Assistant“
 - **„Windows 10“:** Meniu **Pradėti** spustelėkite **Visos programos**, spustelėkite **HP** ir tada pasirinkite spausdintuvo pavadinimą.
 - **„Windows 8,1“:** Ekrane **Pradėti** apačioje kairiame kampe paspauskite rodyklę į apačią ir tada pasirinkite spausdintuvo pavadinimą.
 - **„Windows 8“:** Dešiniuoju pelės klavišu spustelėkite tuščią sritį **Pradėti** ekrane, programų juostoje spustelėkite **Visos programos** ir tada pasirinkite spausdintuvo pavadinimą.
 - **„Windows 7“:** Kompiuterio darbalaukyje spustelėkite **Pradėti**, pasirinkite **Visos programos**, spustelėkite **HP**, spustelėkite spausdintuvo aplanką ir tada pasirinkite spausdintuvo pavadinimą.
2. „HP Printer Assistant“ pasirinkite **Faksas** ir tada pasirinkite **Fakso sąrankos vedlys**.
3. Vadovaukitės fakso sąrankos vedlio instrukcijomis ekrane ir konfigūruokite fakso nustatymus.
4. Tęsti į [4 veiksmas: Vykdyti fakso patikrą 103 puslapyje](#).

Spausdintuvo valdymo skydas

Jei norite naudoti valdymo pultą datai, laikui ir antraštei nustatyti, atlikite šiuos veiksmus.

1. Valdymo skyde atidarykite meniu [Sąranka](#).
2. Pasirinkite meniu [Fakso nustatymai](#).
3. Pasirinkite meniu [Bazinė sąranka](#).
4. Pasirinkite parinktį [Laikas / data](#).
5. Pasirinkite **12** arba **24** valandų laikrodį.

6. Klaviatūra įveskite esamą laiką ir tada spustelėkite mygtuką „OK“ (Gerai).



PASTABA: **Jutiklinio ekrano valdymo skydas:** Jei reikia, pasirinkite mygtuką 123, kad būtų atidaryta klaviatūra su specialiais simboliais.

7. Pasirinkite datos formatą.
8. Klaviatūra įveskite esamą datą ir tada spustelėkite mygtuką „OK“ (Gerai).
9. Pasirinkite meniu **Fakso antraštė**.
10. Klaviatūra įveskite savo fakso numerį ir tada pasirinkite **OK**.



PASTABA: Didžiausias simbolių skaičius fakso numeriui yra 20.

11. Klaviatūra įveskite įmonės pavadinimą arba antraštę, tada spustelėkite **OK**.



PASTABA: Didžiausias faksogramos antraštės simbolių skaičius yra 25.

12. Tęsti į [4 veiksmas: Vykdyti fakso patikrą 103 puslapyje](#).


HP įterptasis tinklo serveris (EWS) ir HP įrenginio įrankių juosta („Windows“)

1. Paleiskite HP EWS naudojantis meniu **Pradėti** arba interneto naršykle.



„Start“ (Pradėti) meniu

- a. Atidarykite „HP Printer Assistant“
 - **„Windows 10“:** Meniu **Pradėti** spustelėkite **Visos programos**, spustelėkite **HP** ir tada pasirinkite spausdintuvo pavadinimą.
 - **„Windows 8,1“:** Ekrane **Pradėti** apačioje kairiame kampe paspauskite rodyklę į apačią ir tada pasirinkite spausdintuvo pavadinimą.
 - **„Windows 8“:** Dešiniuoju pelės klavišu spustelėkite tuščią sritį **Pradėti** ekrane, programų juostoje spustelėkite **Visos programos** ir tada pasirinkite spausdintuvo pavadinimą.
 - **„Windows 7“:** Kompiuterio darbalaukyje spustelėkite **Pradėti**, pasirinkite **Visos programos**, spustelėkite **HP**, spustelėkite spausdintuvo aplanką ir tada pasirinkite spausdintuvo pavadinimą.
- b. „HP Printer Assistant“ pasirinkite **Spausdinti** ir tada pasirinkite **HP įrenginių įrankių dėžė**.


Interneto naršyklė


- a. **2 eilučių valdymo skydai:** Valdymo skyde paspauskite sąrankos  mygtuką. Atidarykite meniu **„Network Setup“ (Tinklo sąranka)** ir pasirinkite **„Show IP Address“ (Rodyti IP adresą)**, kad būtų rodomas IP adresas arba pagrindinio kompiuterio pavadinimas.

Jutiklinio ekrano valdymo skydas: Valdymo skyde palieskite prisijungimo informacijos mygtuką

 / , tada palieskite mygtuką **Prijungtas tinklas**  arba mygtuką **Tinko „Wi-Fi“ įjungtas** , kad būtų rodomas IP adresas arba pagrindinio kompiuterio pavadinimas.

- b. Atidarykite žiniatinklio naršyklę ir adreso eilutėje įveskite IP adresą arba pagrindinio kompiuterio pavadinimą tiksliai taip, kaip yra nurodyta spausdintuvo valdymo skyde. Kompiuterio klaviatūroje paspauskite klavišą **Enter**. 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. Spustelėkite skirtuką „**Fax**“ (**Faksas**).
3. Norėdami sukonfigūruoti fakso nustatymus, laikykitės ekrane pateiktų nurodymų.
4. Tęsti į [4 veiksmas: Vykdyti fakso patikrą 103 puslapyje](#).

4 veiksmas: Vykdyti fakso patikrą

Atlikite fakso testą ir įsitikinkite, kad fakso aparatas yra teisingai sukonfigūruotas.

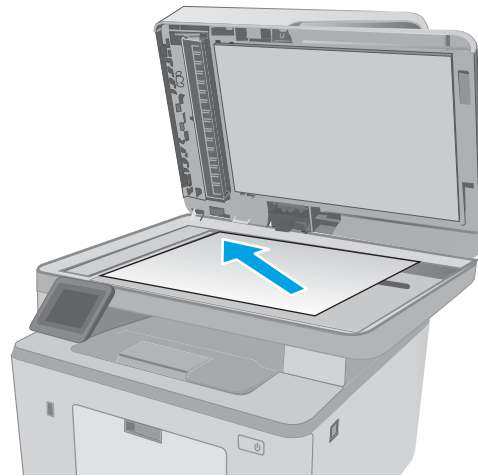
1. Valdymo skyde atidarykite meniu [Sąranka](#).
2. Pasirinkite meniu [Techninė priežiūra](#).
3. Pasirinkite meniu „**Fax Service**“ (**Fakso paslaugos**).
4. Pasirinkite parinktį „**Run Fax Test**“ (**Paleisti fakso patikrą**). Spausdintuvas atspausdina patikros ataskaitą.
5. Peržiūrėkite ataskaitą.
 - Jeigu ataskaitoje nurodoma, kad spausdintuvas „**passed the test**“ (**išlaikė testą**), spausdintuvas yra paruoštas siųsti ir priimti faksogramas.
 - Jeigu ataskaitoje nurodoma, kad spausdintuvas „**failed the test**“ (**neišlaikė testo**), daugiau informacijos, kaip išspręsti problemą ieškokite ataskaitoje. Fakso trikčių šalinimo kontroliniame sąraše pateikiama daugiau informacijos apie tai, kaip spręsti fakso aparato problemas.


Faksogramos siuntimas

- [Faksograma iš planšetinio skenerio](#)
- [Faksuokite iš dokumentų tiektuvo](#)
- [Sparčiojo rinkimo ir grupinio rinkimo įrašų naudojimas](#)
- [Faksogramos siuntimas iš programinės įrangos](#)
- [Faksogramos siuntimas iš trečiųjų šalių programinės įrangos programos, pavyzdžiui, „Microsoft Word“](#)

Faksograma iš planšetinio skenerio

1. Dokumentą spausdinama puse žemyn padėkite ant skenerio stiklo.

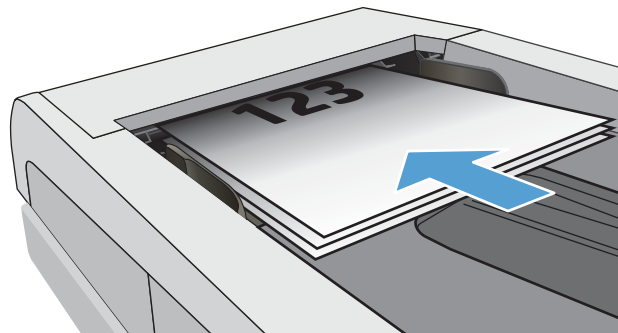


2. Pradiniame spausdintuvo valdymo skydo ekrane palieskite piktogramą „Fax“ .
3. Pasinaudokite klaviatūra ir įveskite fakso numerį.
4. Palieskite mygtuką „Start Fax“ (Fakso pradėjimas).
5. Jūsų prašoma patvirtinti, kad norite siųsti iš skaitytuvo stiklo. Bakstelėkite mygtuką „Yes“ (Taip).
6. Jūsų prašoma įdėti pirmąjį lapą. Palieskite mygtuką „OK“ (Spalvotai / juodai).
7. Spausdintuvas nuskaityto pirmą lapą, tada paragina įdėti kitą lapą. Jei dokumentas yra sudarytas iš kelių lapų, palieskite mygtuką „Yes“ (Taip). Tęskite procesą, kol nuskaitysite visus lapus.
8. Kai nuskaitytote paskutinį lapą, paraginti palieskite mygtuką „No“ (Ne). Spausdintuvas išsiunčia faksą.

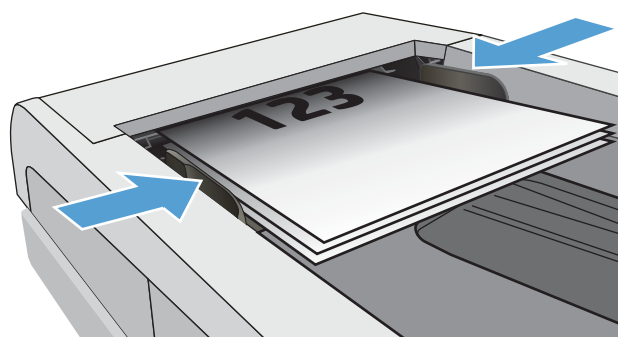
Faksuokite iš dokumentų tiektuvo


1. Originalius dokumentus į dokumentų tiektuvą dėkite spausdinama puse į viršų.

ĮSPĖJIMAS: Norėdami apsaugoti spausdintuvą nuo sugadinimo, nenaudokite originalų, kuriuose yra korekcijos juostelės, korekcijos skysčio, popieriaus segtukų ar sąvaržėlių. Taip pat į dokumentų tiektuvą nedėkite nuotraukų, nedidelių ar trapių dokumentų originalų.




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

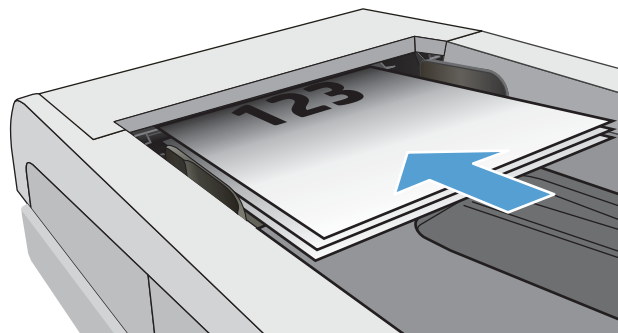



3. Pradiniame spausdintuvo valdymo skydo ekrane palieskite piktogramą „Fax“ .
4. Pasinaudokite klaviatūra ir įveskite fakso numerį.
5. Palieskite mygtuką „Start Fax“ (Fakso pradėjimas).

Sparčiojo rinkimo ir grupinio rinkimo įrašų naudojimas

 **PASTABA:** Prieš naudojant telefonų knyga faksogramų siuntimui, telefonų knygos įrašai turi būti nustatomi mygtuku „Fax Menu“ (Fakso meniu).

1. Dokumentą padėkite ant skaitytuvo stiklo arba į dokumentų tiektuvą.



2. Pradiniame spausdintuvo valdymo skydo ekrane palieskite piktogramą „Fax“ .
3. Klaviatūroje palieskite fakso telefonų knygos piktogramą.
4. Palieskite individo arba grupės pavadinimą, kurį norite naudoti.
5. Palieskite mygtuką „Start Fax“ (Fakso pradėjimas).

Faksogramos siuntimas iš programinės įrangos

Siuntimo procedūra skiriasi, atsižvelgiant į jūsų specifikacijas. Toliau pateikiami labiausiai tipiški veiksmai.

1. Atidarykite „HP Printer Assistant“
 - „Windows 10“: Meniu **Pradėti** spustelėkite **Visos programos**, spustelėkite **HP** ir tada pasirinkite spausdintuvo pavadinimą.
 - „Windows 8,1“: Ekrane **Pradėti** apačioje kairiame kampe paspauskite rodyklę į apačią ir tada pasirinkite spausdintuvo pavadinimą.
 - „Windows 8“: Dešiniuoju pelės klavišu spustelėkite tuščią sritį **Pradėti** ekrane, programų juostoje spustelėkite **Visos programos** ir tada pasirinkite spausdintuvo pavadinimą.
 - „Windows 7“: Kompiuterio darbalaukyje spustelėkite **Pradėti**, pasirinkite **Visos programos**, spustelėkite **HP**, spustelėkite spausdintuvo aplanką ir tada pasirinkite spausdintuvo pavadinimą.
2. „HP Printer Assistant“ pasirinkite **Faksas** ir tada pasirinkite **Fakso siuntimas**.
3. Įveskite vieno ar daugiau gavėjų fakso numerį.
4. Įdėkite dokumentą į dokumentų tiektuvą.
5. Spustelėkite **„Send Now“** (siųsti dabar).

Faksogramos siuntimas iš trečiųjų šalių programinės įrangos programos, pavyzdžiui, „Microsoft Word“

1. Atidarykite dokumentą trečiosios šalies programoje.
2. Spustelėkite meniu **File** (failas) ir tada spustelėkite **Print** (spausdinti).
3. Išskleidžiamame spausdintuvų sąrašė pasirinkite fakso spausdinimo tvarkyklę. Atidaroma fakso programinė įranga.
4. Įveskite vieno ar daugiau gavėjų fakso numerį.
5. Įtraukite visus spausdintuve įdėtus puslapius. Šis veiksmas neprivalomas.
6. Spustelėkite **„Send Now“** (siųsti dabar).

Papildomos fakso užduotys

Eikite į www.hp.com/support/ljM148MFP, www.hp.com/support/ljM227MFP.

Atliekant konkrečias fakso siuntimo užduotis, galima susipažinti su specialiomis instrukcijomis, pavyzdžiui:

- Fakso sparčiojo rinkimo sąrašų kūrimas ir tvarkymas
- Fakso mokėjimo kodų konfigūravimas
- Fakso spausdinimo grafiko naudojimas
- Gaunamų faksogramų blokavimas
- Faksogramų archyvavimas ir persiuntimas

8 Spausdintuvo tvarkymas

- [„HP Web Services“ \(HP interneto paslaugų\) programų naudojimas \(tik jutiklinį ekraną turintiems modeliams\)](#)
- [Spausdintuvo ryšio tipo keitimas \(„Windows“\)](#)
- [Išplėstinė konfigūracija su HP integruotu tinklo serveriu \(„HP Embedded Web Server“ - EWS\) ir HP prietaiso priemonių rinkiniu \(„HP Device Toolbox“\) \(„Windows“\).](#)
- [Sudėtingesnis konfigūravimas su „HP Utility“, skirta OS X](#)
- [Tinklo IP nustatymų konfigūravimas](#)
- [Spausdintuvo saugos savybės](#)
- [Tyliojo spausdinimo režimo nustatymų konfigūravimas](#)
- [Energijos taupymo nustatymai](#)
- [Atnaujinti programinę aparatinę įrangą](#)

Daugiau informacijos rasite:

Toliau pateikta informacija yra teisinga paskelbimo metu. Naujausios informacijos ieškokite www.hp.com/support/ljM148MFP, www.hp.com/support/ljM227MFP.

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

„HP Web Services“ (HP interneto paslaugų) programų naudojimas (tik jutiklinį ekraną turintiems modeliams)

HP interneto paslaugų programos suteikia naudingą turinį, kurį į spausdintuvą galima automatiškai atsisiųsti iš interneto. Galite rinktis iš gausybės programų, įskaitant naujienų, kalendorių ir debesies saugyklų.

Jei norite aktyvuoti šias programas ir nustatyti siuntimosi grafiką, eikite į „HP Connected“ svetainę adresu www.hpconnected.com



PASTABA: Norint naudoti šią funkciją, spausdintuvas turi būti prijungtas prie laidinio arba belaidžio tinklo ir interneto. Spausdintuve turi būti įjungtos HP interneto paslaugos.

Įjungti interneto paslaugas

Šis procesas įjungia HP tinklo paslaugas ir mygtuką „Apps“ (Programos) .

1. Pradiniame spausdintuvo valdymo skydo ekrane perbraukite, kol bus parodytas meniu „Setup“ (Sąranka). Palieskite piktogramą „Setup“ (Sąranka) , kad atidarytumėte meniu.
2. Palieskite „HP Web Services“ (HP tinklo paslaugos).
3. Palieskite „Enable Web Services“ (Įjungti tinklo paslaugas).
4. Norėdami atspausdinti HP interneto paslaugų naudojimo sąlygas, palieskite „Print“ (Spausdinti).
5. Norėdami pabaigti šią procedūrą, palieskite „OK“ (Gerai).

Kai iš „HP Connected“ svetainės atsisiųsite programą, ji bus pasiekama spausdintuvo valdymo skydo meniu [Programos](#).

Spausdintuvo ryšio tipo keitimas („Windows“)

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

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

1. Atidarykite „HP Printer Assistant“
 - **„Windows 10“**: Meniu **Pradėti** spustelėkite **Visos programos**, spustelėkite **HP** ir tada pasirinkite spausdintuvo pavadinimą.
 - **„Windows 8.1“**: Ekrane **Pradėti** apačioje kairiame kampe paspauskite rodyklę į apačią ir tada pasirinkite spausdintuvo pavadinimą.
 - **„Windows 8“**: Dešiniuoju pelės klavišu spustelėkite tuščią 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 ir tada pasirinkite spausdintuvo pavadinimą.
2. „HP Printer Assistant“ pasirinkite **Įrankiai** iš naršymo juostos ir tada pasirinkite **Įrenginio sąranka ir programinė įranga**.


Išplėstinė konfigūracija su HP integruotu tinklo serveriu („HP Embedded Web Server“ – EWS) ir HP prietaiso priemonių rinkiniu („HP Device Toolbox“) („Windows“).

Norėdami tvarkyti spausdinimo funkcijas iš kompiuterio, o ne iš spausdintuvo valdymo skydo, naudokitės HP integruoju 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.

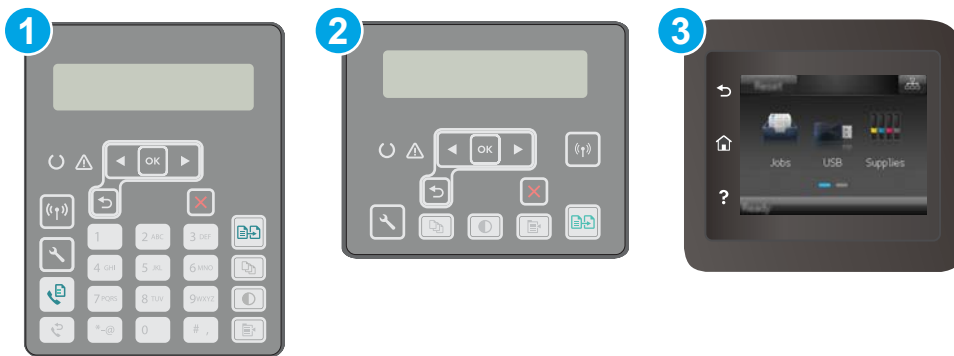
 **PASTABA:** HP įterptinis tinklo serveris neprieinamas už tinklo ugniasienės.

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

1. Atidarykite „HP Printer Assistant“
 - „Windows 10“: Meniu **Pradėti** spustelėkite **Visos programos**, spustelėkite **HP** ir tada pasirinkite spausdintuvo pavadinimą.
 - „Windows 8,1“: Ekrane **Pradėti** apačioje kairiame kampe paspauskite rodyklę į apačią ir tada pasirinkite spausdintuvo pavadinimą.
 - „Windows 8“: Dešiniuoju pelės klavišu spustelėkite tuščią sritį **Pradėti** ekrane, programų juostoje spustelėkite **Visos programos** ir tada pasirinkite spausdintuvo pavadinimą.
 - „Windows 7“: Kompiuterio darbalaukyje spustelėkite **Pradėti**, pasirinkite **Visos programos**, spustelėkite **HP**, spustelėkite spausdintuvo aplanką ir tada pasirinkite spausdintuvo pavadinimą.
2. „HP Printer Assistant“ pasirinkite **Spausdinti** ir tada pasirinkite **HP įrenginių įrankių dėžė**.

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

 **PASTABA:** Veiksmai keičiasi priklausomai nuo valdymo skydo tipo.



1 2 eilučių valdymo skydelis (fakso modeliai)

2 2 eilučių valdymo skydas

3 Jutiklinio ekrano valdymo skydas

1. **2 eilučių valdymo skydai:** Spausdintuvo valdymo skyde paspauskite mygtuką . Atidarykite meniu „Network Setup“ (Tinklo sąranka) ir pasirinkite „Show IP Address“ (Rodyti IP adresą), kad būtų rodomas IP adresas arba pagrindinio kompiuterio pavadinimas.

Jutiklinio ekrano valdymo skydas: pradiniam spausdintuvo valdymo skydo ekrane palieskite mygtuką „Connection Information“ (Prisijungimo informacija) / , tada palieskite mygtuką „Network Connected“ (Prijungtas tinklas) arba mygtuką „Network Wi-Fi ON“ (Tinko „Wi-Fi“ įjungtas) , kad būtų rodomas IP adresas arba pagrindinio kompiuterio pavadinimas.

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

<https://10.10.XXXX/>

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
<p>Skirtukas Pradinis</p> <p>Pateikiama informacija apie spausdintuvą, būseną ir konfigūraciją.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Jrenginio būseną: rodoma spausdintuvo būseną ir apytikslę procentinę likusio HP eksploatacinių medžiagų naudojimo trukmės reikšmę. • Eksploatacinių medžiagų būseną: rodoma apytikslę procentinę likusio HP eksploatacinių medžiagų naudojimo trukmės reikšmę. 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. • Jrenginio 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. • „Job Storage Log“ (Užduočių saugyklos žurnalas): rodomas visų spausdintuvo atmintyje išsaugotų užduočių sąrašas. (Tik užduoties saugojimo spausdintuvams) • „Color Usage Log“ (Spalvų naudojimo žurnalas): rodoma visų spalvotų užduočių, kurias išspausdino spausdintuvas, santrauka. (Tik spalvotuose spausdintuvuose) • Event Log (įvykių žurnalas): rodomas visų spausdintuvo įvykių ir klaidų sąrašas. • Atvirojo kodo licencijos: Rodoma licencijų atvirojo kodo programinės įrangos programoms, kurias galima naudoti su spausdintuvu, santrauka.

Skirtukas arba dalis	Aprašas
<p>Skirtukas Sistema</p> <p>Suteikia galimybę sukonfigūruoti spausdintuvą naudojantis kompiuteriu.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Informacija apie įrenginį: pateikiama pagrindinė informacija apie spausdintuvą ir įmonę. ● 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. ● „Job Storage Setup“ (Užduočių saugyklos sąranka): sukonfigūruoja spausdintuvo užduočių saugojimo nustatymus. (Tik užduoties saugojimo spausdintuvams) ● 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 failė. Naudokite šį failą, jei norite įkelti tuos pačius nustatymus į kitą spausdintuvą arba atkurti šiuos nustatymus spausdintuve vėliau. ● Administravimas: nustato arba pakeičia spausdintuvo slaptažodį. Įjungia arba išjungia spausdintuvo funkcijas. <p>PASTABA: skirtukas Sistema gali būti apsaugotas slaptažodžiu. Jei šis spausdintuvas prijungtas prie tinklo, prieš keisdami šio skirtuko nustatymus būtinai pasitarkite su sistemos administratoriumi.</p>
<p>Skirtukas Spausdinti</p> <p>Suteikia galimybę naudojantis kompiuteriu pakeisti numatytuosius spausdinimo nustatymus.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Spausdinimas: keičia numatytuosius spausdintuvo spausdinimo parametrus, pvz., kopijų skaičių ir popieriaus kryptį. Tai tos pačios parinktys, kurios yra valdymo skyde. ● „PostScript“: išjunkite arba įjunkite funkciją Spausdinti PS klaidas.
<p>Skirtukas Fax (faksas)</p> <p>(Tik spausdintuvuose su fakso aparatu)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Receive Options (priėmimo parinktys): konfigūruoja spausdintuvo elgesį su įeinančiomis faksogramomis. ● Phone Book (telefonų knyga): prideda arba ištrina įrašus fakso telefonų knygelėje. ● Junk Fax List (nepageidaujamų faksogramų sąrašas): nustato sąrašą fakso numerių, kurių į spausdintuvą siunčiamos faksogramos blokuojamos. ● Fax Activity Log (fakso veiklos žurnalas): apžvelgia naujausią spausdintuvo fakso veiklą.

Skirtukas arba dalis	Aprašas
Nuskaitymo skirtukas (Tik MFP spausdintuvuose)	Sukonfigūruokite Nuskaityti į tinklo aplanką ir Nuskaityti į el. paštą funkcijas. <ul style="list-style-type: none"> • Tinklo aplanko sąranka: sukonfigūruoja tinkle esančius aplankus, kuriuose spausdintuvai gali išsaugoti nuskaitytus failus. • Nuskaitymo į el. paštą sąranka: pradeda funkcijos Nuskaitymo į el. paštą sąranką procesą. • Siunčiamų el. laiškų profiliai: nustato el. pašto adresą, kuris visuose iš spausdintuvo siunčiamuose el. laiškuose bus rodomas kaip siuntėjo adresas. • El. pašto adresų knygutė: pridėkite arba ištrinkite įrašus el. pašto adresų knygutėje. • El. pašto parinktys: sukonfigūruokite numatytąją temos eilutę ir tekstą. Sukonfigūruokite numatytuosius el. laiškų nuskaitymo nustatymus.
Skirtukas Kopijavimas (Tik MFP spausdintuvuose)	Naudokite šį skirtuką nustatyti numatytuosius gamyklinius kopijavimo nustatymus.
Skirtukas Tinklo parametrai (Tik prie tinklo jungiamiems spausdintuvams) Suteikia galimybę naudojantis kompiuteriu pakeisti tinklo parametrus.	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 spausdintuvai prijungtas tiesiogiai.
Skirtukas HP interneto paslaugos	Šiame skirtuke galite nustatyti ir su šiuo spausdintuvu naudoti įvairius interneto įrankius.

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 svetainę.
- **Eksplloatacinės 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 sąrašė **„All Settings“ (Visi nustatymai)**. Šioje lentelėje aprašomos užduotys, kurias galite atlikti su „HP Utility“.

Nr.	Aprašas
Eksplloatacinių medžiagų būseną	Rodo eksploatacinių medžiagų būseną ir pateikia nuorodas, skirtas 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 menu atidarius „View“ (Peržiūra) ir pasirinkus elementą „Show Advanced Options“ (Rodyti pažangias funkcijas) .
Spalvų naudojimas	Rodo informaciją apie spalvotus darbus, kuriuos spausdintuvas išspausdino. (Tik spalvotuose spausdintuvuose)

Nr.	Aprašas
Failų įkėlimas	<p>Failų perkėlimas iš kompiuterio į spausdintuvą. Galite įkelti šių tipų failus:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ „HP LaserJet“ spausdintuvo komandų kalba (.PRN) ○ Perkeliama dokumento formatas (.PDF) ○ „Postscript“ (.PS) ○ Tekstas (.TXT)
Maitinimo valdymas	Konfigūruoja spausdintuvo ekonomiško nustatymus.
Atnaujinti schemotechniką	<p>Perduoda programinės-apatinės įrangos atnaujinimo failą į spausdintuvą.</p> <p>PASTABA: Ši parinktis galima tik meniu atidarius „View“ (Peržiūra) ir pasirinkus elementą „Show Advanced Options“ (Rodyti pažangias funkcijas).</p>
„HP Connected“ svetainė	Prieiga prie „HP Connected“ svetainės.
Pranešimų centras	Nurodo klaidų įvykius, įvykius naudojant spausdintuvą.
Režimas „Duplex“ (dvipusis)	Įjungia automatinio dvipusio spausdinimo režimą.
	(Tik dvipusio spausdinimo spausdintuvuose)
Tinklo parametrai	Sukonfigūruokite tokius tinklo parametrus, kaip „IPv4“ parametrai, „IPv6“ parametrai, „Bonjour“ parametrai bei kiti parametrai.
	(Tik prie tinklo jungiamiems spausdintuvams)
Eksplotacinių medžiagų tvarkymas	Leidžia sukonfigūruoti, ką turi daryti spausdintuvus, 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 jungtis nėra palaikoma.
Tarpinio serverio nustatymai	Konfigūruoja spausdintuvo tarpinį serverį.
„Basic Fax Settings“ (Pagrindiniai fakso nustatymai)	Galite nustatyti fakso antraštės laukus ir sukonfigūruoti, kaip spausdintuvus turi atsakyti į priimamus skambučius.
	(Tik MFP fakso modeliams)
„Fax Forwarding“ (Faksogramų persiuntimas)	Galite nustatyti spausdintuvą, kad jis išsiųstų priimamas faksogramas skirtingiems numeriams.
	(Tik MFP fakso modeliams)
„Fax Logs“ (Faksogramų žurnalai)	Galite peržiūrėti visų faksogramų žurnalus.
	(Tik MFP fakso modeliams)
„Fax Speed Dials“ (Fakso spartieji numeriai)	Pridėkite fakso numerį prie sparčiojo rinkimo sąrašo.
	(Tik MFP fakso modeliams)
„Junk Fax Blocking“ (Nepageidaujamų faksogramų blokavimas)	Išsaugokite fakso numerius, kuriuos norite užblokuoti.
	(Tik MFP fakso modeliams)

Nr.	Aprašas
Nuskaityti į el. laišką (Tik MFP spausdintuvuose)	Norėdami sukonfigūruoti nuskaitymo į el. paštą nustatymus, atidarykite gaminio HP įterptinį interneto serverį (EWS).
Nuskaityti į tinklo aplanką (Tik MFP spausdintuvuose)	Norėdami sukonfigūruoti nuskaitymo į tinklo aplanką nustatymus, atidarykite gaminio HP įterptinį interneto serverį (EWS).

Tinklo IP nustatymų konfigūravimas

- [Įžanga](#)
- [Spausdintuvo bendro naudojimo atsakomybės panaikinimas](#)
- [Tinklo nustatymų peržiūrėjimas ar keitimas](#)
- [Spausdintuvo pervadinimas tinkle](#)
- [Rankinis IPv4 TCP/IP parametrų konfigūravimas valdymo skyde](#)
- [Nuorodos sparta ir dvipusio spausdinimo nustatymai](#)

Įžanga

Norėdami sukonfigūruoti spausdintuvo tinklo nustatymus, vadovaukitės toliau pateiktais skyriais.

Spausdintuvo bendro naudojimo atsakomybės panaikinimas

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

Tinklo nustatymų peržiūrėjimas ar keitimas


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





 **PASTABA:** Veiksmai keičiasi priklausomai nuo valdymo skydo tipo.



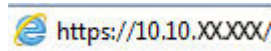
- 1 2 eilučių valdymo skydelis (fakso modeliai)
- 2 2 eilučių valdymo skydas
- 3 Jutiklinio ekrano valdymo skydas

1. Atidarykite HP įterptinį tinklo serverį (EWS):

- a. **2 eilučių valdymo skydai:** Spausdintuvo valdymo skyde paspauskite mygtuką . Atidarykite meniu „Network Setup“ (Tinklo sąranka) ir pasirinkite „Show IP Address“ (Rodyti IP adresą), kad būtų rodomas IP adresas arba pagrindinio kompiuterio pavadinimas.

Jutiklinio ekrano valdymo skydas: pradžiam spausdintuvo valdymo skydo ekrane palieskite mygtuką „Connection Information“ (Prisijungimo informacija)  / , tada palieskite mygtuką „Network Connected“ (Prijungtas tinklas)  arba mygtuką „Network Wi-Fi ON“ (Tinko „Wi-Fi“ įjungtas) , kad būtų rodomas IP adresas arba pagrindinio kompiuterio pavadinimas.

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



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

2. 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.





PASTABA: Veiksmai keičiasi priklausomai nuo valdymo skydo tipo.



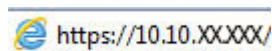
- | | |
|---|---|
| 1 | 2 eilučių valdymo skydelis (fakso modeliai) |
| 2 | 2 eilučių valdymo skydas |
| 3 | Jutiklinio ekrano valdymo skydas |


1. Atidarykite HP įterptinį tinklo serverį (EWS):

- a. **2 eilučių valdymo skydai:** Spausdintuvo valdymo skyde paspauskite mygtuką . Atidarykite meniu „Network Setup“ (Tinklo sąranka) ir pasirinkite „Show IP Address“ (Rodyti IP adresą), kad būtų rodomas IP adresas arba pagrindinio kompiuterio pavadinimas.

Jutiklinio ekrano valdymo skydas: pradžioje spausdintuvo valdymo skydo ekrane palieskite mygtuką „Connection Information“ (Prisijungimo informacija)  / , tada palieskite mygtuką „Network Connected“ (Prijungtas tinklas)  arba mygtuką „Network Wi-Fi ON“ (Tinko „Wi-Fi“ įjungtas) , kad būtų rodomas IP adresas arba pagrindinio kompiuterio pavadinimas.

- b. Atidarykite žiniatinklio naršyklę ir adreso eilutėje įveskite IP adresą arba pagrindinio kompiuterio pavadinimą tiksliai taip, kaip yra nurodyta spausdintuvo valdymo skyde. Kompiuterio klaviatūroje paspauskite klavišą [Enter](#). Atidaromas EWS.



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

Rankinis IPv4 TCP/IP parametų konfigūravimas valdymo skyde


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

 **PASTABA:** Veiksmai keičiasi priklausomai nuo valdymo skydo tipo.




- | | |
|---|---|
| 1 | 2 eilučių valdymo skydelis (fakso modeliai) |
| 2 | 2 eilučių valdymo skydas |
| 3 | Jutiklinio ekrano valdymo skydas |

2 eilučių valdymo skydai

1. Spausdintuvo valdymo skyde paspauskite mygtuką .
2. Atidarykite šiuos meniu:
 - Tinklo sąranka
 - IPv4 konfigūravimo metodas
 - Rankinis
3. Naudokitės rodyklės klavišais arba mygtuku „OK“ (Gerai), kad įvestumėte IP adresą, potinklio šabloną ir numatytąją tinklo sąsają, tada palieskite mygtuką „OK“ (Gerai) ir išsaugokite pakeitimus.


Jutiklinio ekrano valdymo skydas


1. Pradiniame spausdintuvo valdymo skydo ekrane palieskite mygtuką „Setup“ (Sąranka) .
2. Slinkite prie meniu „Tools“ (Įrankiai) ir jį palieskite.
3. Palieskite meniu „IPv4 Config Method“ (IPv4 konfigūravimo metodas), tada palieskite mygtuką „Manual“ (Rankinis).
4. Jutikliniame ekrane esančia klaviatūra įveskite IP adresą ir palieskite mygtuką „OK“ (Gerai). Palieskite mygtuką „Yes“ (Taip), kad patvirtintumėte.
5. Jutikliniame ekrane esančia klaviatūra įveskite potinklio šabloną ir bakstelėkite mygtuką „OK“ (Gerai). Palieskite mygtuką „Yes“ (Taip), kad patvirtintumėte.
6. Jutikliniame ekrane esančia klaviatūra įveskite numatytąją tinklą sąsają ir palieskite mygtuką „OK“ (Gerai). Palieskite „Yes“ (Taip), kad patvirtintumėte.

Nuorodos sparta ir dvipusio spausdinimo nustatymai

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

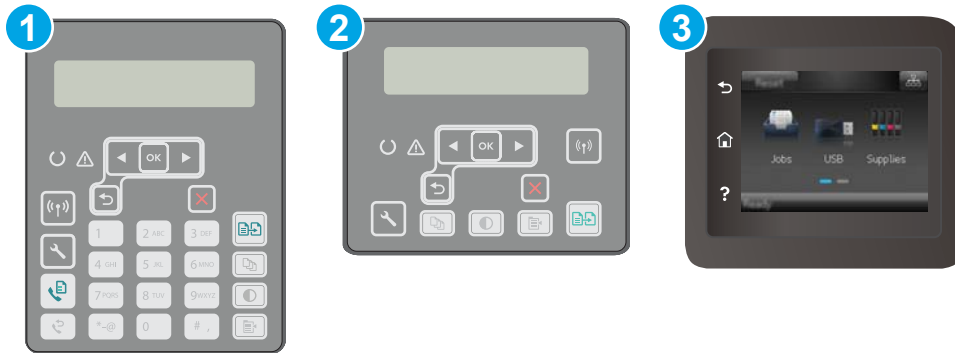
Spausdinimo serverio ryšio sparta ir ryšio režimas turi atitikti tinklo telktuvo charakteristikas. Daugeliu situacijų leiskite spausdintuvui veikti automatinio režimu. Neteisingai pakeitus saito spartą ir dvipusio spausdinimo nustatymus, spausdintuvui gali nepavykti palaikyti ryšio su kitais tinklo įrenginiais.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

 **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.




PASTABA: Veiksmai keičiasi priklausomai nuo valdymo skydo tipo.



- | | |
|---|---|
| 1 | 2 eilučių valdymo skydelis (fakso modeliai) |
| 2 | 2 eilučių valdymo skydas |
| 3 | Jutiklinio ekrano valdymo skydas |

1. 2 eilučių valdymo skydai: Spausdintuvo valdymo skyde paspauskite mygtuką .

Jutiklinio ekrano valdymo skydas: Pradiniame spausdintuvo valdymo skydo ekrane perbraukite, kol bus parodytas meniu „Setup“ (Sąranka). Palieskite piktogramą „Setup“ (Sąranka) , kad atidarytumėte meniu.

2. Atidarykite šiuos meniu:

- Tinklo sąranka
- Nuorodos greitis

3. Pasirinkite vieną iš šių parinkčių:

- „Automatic“ (Automatinis): Spausdinimo serveris automatiškai konfigūruojasi, nustatydamas didžiausią tinklę 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. Palieskite mygtuką „Save“ (Išsaugoti) arba paspauskite mygtuką „OK“ (Gerai). Spausdintuvas išsijungia ir vėl įsijungia.

Spausdintuvo saugos savybės

Ižanga

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](#)
- [Užblokuokite formuotuvą](#)

Priskirkite arba pakeiskite sistemos slaptažodį naudodami HP integruotąjį tinklo serverį

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

 **PASTABA:** Veiksmai keičiasi priklausomai nuo valdymo skydo tipo.








1 2 eilučių valdymo skydelis (fakso modeliai)

2 2 eilučių valdymo skydas


3 Jutiklinio ekrano valdymo skydas


1. Atidarykite HP įterptinį tinklo serverį (EWS):

- 2 eilučių valdymo skydai:** Spausdintuvo valdymo skyde paspauskite mygtuką . Atidarykite meniu „Network Setup“ (Tinklo sąranka) ir pasirinkite „Show IP Address“ (Rodyti IP adresą), kad būtų rodomas IP adresas arba pagrindinio kompiuterio pavadinimas.

Jutiklinio ekrano valdymo skydas: pradžiam spausdintuvo valdymo skydo ekrane palieskite mygtuką „Connection Information“ (Prisijungimo informacija)  / , tada palieskite mygtuką „Network Connected“ (Prijungtas tinklas)  arba mygtuką „Network Wi-Fi ON“ (Tinko „Wi-Fi“ įjungtas) , kad būtų rodomas IP adresas arba pagrindinio kompiuterio pavadinimas.

- b. Atidarykite žiniatinklio naršyklę ir adreso eilutėje įveskite IP adresą arba pagrindinio kompiuterio pavadinimą tiksliai taip, kaip yra nurodyta spausdintuvo valdymo skyde. Kompiuterio klaviatūroje paspauskite klavišą **Enter**. 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 „**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.

Tyliojo spausdinimo režimo nustatymų konfigūravimas

Įžanga

Šiame spausdintuve yra tylusis režimas, kuris sumažina triukšmą spausdinant. Kai įjungtas tylusis režimas, spausdintuvas spausdina lėčiau.

 **PASTABA:** Tylusis spausdinimo režimas sumažina spausdintuvo spausdinimo greitį, todėl gali pagerėti spausdinimo kokybė.

Naudokite vieną iš būdų konfigūruoti tyliojo spausdinimo režimo nustatymus.

Pirmas būdas. Konfigūruokite tylųjį spausdinimo režimą nustatymuose per spausdintuvo valdymo skydą



- | | |
|---|---|
| 1 | 2 eilučių valdymo skydelis (fakso modeliai) |
| 2 | 2 eilučių valdymo skydas |
| 3 | Jutiklinio ekrano valdymo skydas |

1. **2 eilučių valdymo skydai:** Spausdintuvo valdymo skyde paspauskite sąrankos  mygtuką.

Jutiklinio ekrano valdymo skydas: Pradiniame spausdintuvo valdymo skydo ekrane perbraukite, kol bus parodytas meniu „Setup“ (Sąranka). Palieskite piktogramą „Setup“ (Sąranka) , kad atidarytumėte meniu.

2. Atidarykite šiuos meniu:

- [Sistemos sąranka](#)
- [Tylusis spausdinimo režimas](#)

3. **2 eilučių valdymo skydai:** Pasirinkite **Įjungta**, tada paspauskite **OK**.


Jutiklinio ekrano valdymo skydas: Palieskite **OK**.



Antras būdas. Konfigūruokite tyliojo spausdinimo režimo nustatymus per HP įterptąjį tinklo serverį (EWS)

 **PASTABA:** Veiksmai keičiasi priklausomai nuo valdymo skydo tipo.




- | | |
|---|---|
| 1 | 2 eilučių valdymo skydelis (fakso modeliai) |
| 2 | 2 eilučių valdymo skydas |
| 3 | Jutiklinio ekrano valdymo skydas |

1. **2 eilučių valdymo skydai:** Spausdintuvo valdymo skyde paspauskite sąrankos  mygtuką. Atidarykite meniu „**Network Setup**“ (Tinklo sąranka) ir pasirinkite „**Show IP Address**“ (Rodyti IP adresą), kad būtų rodomas IP adresas arba pagrindinio kompiuterio pavadinimas.

Jutiklinio ekrano valdymo skydas: Pradiniame spausdintuvo valdymo skydo ekrane palieskite mygtuką „**Connection Information**“ (Prisijungimo informacija)  / .

2. Atidarykite žiniatinklio naršyklę ir adreso eilutėje įveskite IP adresą arba pagrindinio kompiuterio pavadinimą tiksliai taip, kaip yra nurodyta spausdintuvo konfigūravimo 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.

3. Spustelėkite skirtuką „**System**“ (Sistema).
4. Kairėje naršymo juostoje spustelėkite nuorodą **Greitieji rinkiniai**.
5. Iš **Tyliojo spausdinimo režimo** išskleidžiamojo sąrašo pasirinkite **Įjungta**. Spustelėkite **Apply** (taikyti).

Energijos taupymo nustatymai

- [Ižanga](#)
- [Spausdinimas ekonomišku režimu](#)
- [Nustatykite miego / automatinio išjungimo dėl neaktyvumo nustatymą](#)
- [Nustatykite išjungimo dėl neveikimo delso ir konfigūruokite spausdintuvą, kad būtų naudojamas 1 vatas arba mažiau energijos](#)
- [Išjungimo delsos parinkties nustatymas](#)

Ižanga

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

Spausdinimas ekonomišku režimu

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

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



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

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

Nustatykite miego / automatinio išjungimo dėl neaktyvumo nustatymą

Norėdami nustatyti laukimo, kuriam praėjus spausdintuvas persijungia į miego režimą, trukmę, naudokite valdymo skydo meniu.

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




PASTABA: Veiksmai keičiasi priklausomai nuo valdymo skydo tipo.



- | | |
|---|---|
| 1 | 2 eilučių valdymo skydelis (fakso modeliai) |
| 2 | 2 eilučių valdymo skydas |
| 3 | Jutiklinio ekrano valdymo skydas |

1. 2 eilučių valdymo skydai. Spausdintuvo valdymo skyde paspauskite mygtuką .

Jutiklinio ekrano valdymo skydas: Pradiniame spausdintuvo valdymo skydo ekrane perbraukite, kol bus parodytas meniu „Setup“ (Sąranka). Palieskite piktogramą „Setup“ (Sąranka) , kad atidarytumėte meniu.

2. Atidarykite šiuos meniu:

- „System Setup“ (Sistemos sąranka)
- „Energy Settings“ (Energijos nustatymai)
- „Sleep / Auto Off After“ (Miegas / automatinis išjungimas)

3. 2 eilučių valdymo skydai: Rodyklių mygtukais pasirinkite laiką, kada atidėsite „Sleep / Auto Off“ (Miego / automatinį išjungimą), tada paspauskite mygtuką „OK“ (Gerai).

Jutiklinio ekrano valdymo skydas: Pasirinkite „Sleep / Auto Off After“ (Miegoti / automatiškai išjungti po) atidėjimo laiką.

Nustatykite išjungimo dėl neveikimo delką ir konfigūruokite spausdintuvą, kad būtų naudojamas 1 vatas arba mažiau energijos

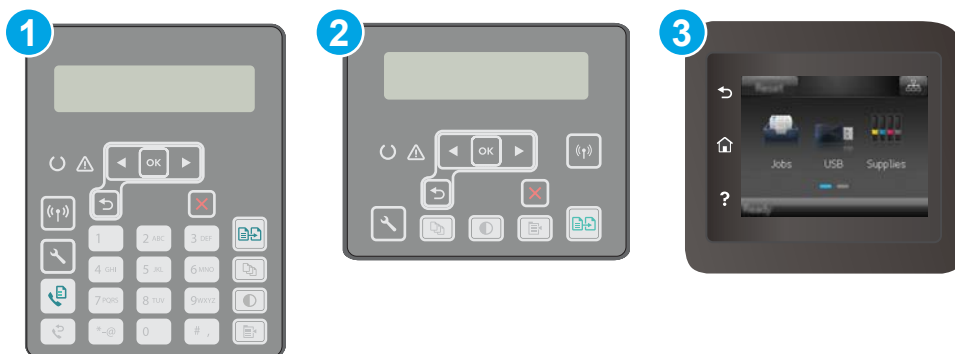
Norėdami nustatyti laiko trukmę, po kurios spausdintuvas išsijungs, naudokite valdymo pulto meniu.



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

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

 **PASTABA:** Veiksmai keičiasi priklausomai nuo valdymo skydo tipo.




1 2 eilučių valdymo skydelis (fakso modeliai)

2 2 eilučių valdymo skydas

3 Jutiklinio ekrano valdymo skydas

1. **2 eilučių valdymo skydai.** Spausdintuvo valdymo skyde paspauskite mygtuką .

Jutiklinio ekrano valdymo skydas: Pradiniame spausdintuvo valdymo skydo ekrane perbraukite, kol bus parodytas meniu „Setup“ (Sąranka). Palieskite piktogramą „Setup“ (Sąranka) , kad atidarytumėte meniu.

2. Atidarykite šiuos meniu:

- [Sistemos sąranka](#)
- [Energijos nustatymai](#)
- [Išjungti po](#)

3. Pasirinkite „Shut Down After“ (Išjungti po) delsos laiką.

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

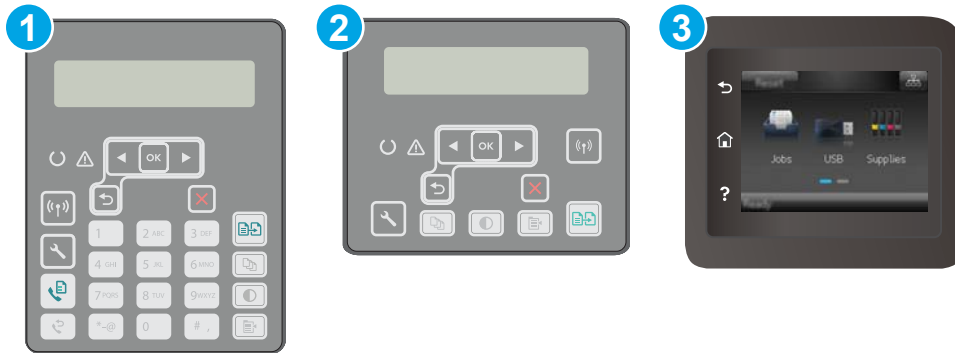
Išjungimo delsos parinkties nustatymas

Norėdami pasirinkti, ar spausdintuvas turėtų būti išjungiamas iškart po maitinimo mygtuko išjungimo, ar po tam tikro laiko, naudokite valdymo pulto meniu.

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




PASTABA: Veiksmai keičiasi priklausomai nuo valdymo skydo tipo.



- | | |
|---|---|
| 1 | 2 eilučių valdymo skydelis (fakso modeliai) |
| 2 | 2 eilučių valdymo skydas |
| 3 | Jutiklinio ekrano valdymo skydas |

1. 2 eilučių valdymo skydai. Spausdintuvo valdymo skyde paspauskite mygtuką .

Jutiklinio ekrano valdymo skydas: Pradiniame spausdintuvo valdymo skydo ekrane perbraukite, kol bus parodytas meniu „Setup“ (Sąranka). Palieskite piktogramą „Setup“ (Sąranka) , kad atidarytumėte meniu.

2. Atidarykite šiuos meniu:

- [Sistemos sąranka](#)
- [Energijos nustatymai](#)
- [Išjungimo atidėjimas](#)

3. Pasirinkite vieną iš atidėjimo parinkčių:

- **„No Delay“ (Jokios delsos):** spausdintuvas išjungiamas po neveiksnumo laikotarpio, kuris nustatomas parinktyje „Shut Down After“ (Išjungti po).
- **„When Ports Are Active“ (Kai prievadai yra aktyvūs):** 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 naujimus, 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.

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

Pirmas būdas. Atnaujinkite programinę-aparatinę įrangą naudodamiesi valdymo skydu

Atlikdami šiuos veiksmus įkelkite programinę-aparatinę įrangą iš valdymo skydo (skirta tik prie tinklo jungiamiems spausdintuvams) ir (arba) nustatykite, kad spausdintuvas ateityje automatiškai įkeltų programinės-aparatinės įrangos naujimus. Kai naudojami USB prijungti spausdintuvai, eikite tiesiai prie antro būdo.

 **PASTABA:** Veiksmai keičiasi priklausomai nuo valdymo skydo tipo.




1 2 eilučių valdymo skydelis (fakso modeliai)


2 2 eilučių valdymo skydas


3 Jutiklinio ekrano valdymo skydas

2 eilučių valdymo skydai:


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


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

2. Spausdintuvo valdymo skyde paspauskite sąrankos  mygtuką.
3. Atidarykite meniu **Paslaugos** ir tada atidarykite meniu **Lazerinio spausdintuvo atnaujinimas**.

 **PASTABA:** Jei parinktis „**LaserJet Update**“ (Lazerinio spausdintuvo atnaujinimas) nėra pateikta sąrašė, naudokite antrą metodą.

4. Norėdami patikrinti, ar yra naujimų, pasirinkite „**Check for Update**“ (Patikrinti, ar yra naujimų).

 **PASTABA:** Spausdintuvas automatiškai ieško naujinių ir, jei aptinkama naujesnė versija, automatiškai pradedamas naujinimo procesas.

5. Nustatykite, kad spausdintuvas automatiškai atnaujintų programinę-aparatinę įrangą, kai yra naujinių. Spausdintuvo valdymo skyde paspauskite sąrankos  mygtuką.


Atidarykite meniu **Paslaugos**, atidarykite meniu **Lazerinio spausdintuvo atnaujinimas** ir pasirinkite meniu **Tvarkyti atnaujinimus**.

Nustatykite parinktį „**Allow Updates**“ (Leisti naujinius) į „**YES**“ (Taip), ir nustatykite parinktį „**Automatic Check**“ (Automatinis tikrinimas) į „**ON**“ (Jungta).

Jutkinio ekrano valdymo skydas:


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


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

2. Pradiniame spausdintuvo valdymo skydo ekrane palieskite mygtuką „**Setup**“ (Sąranka) .
3. Pastumkite slinktį ir atverkite „**Service**“ (Paslaugos) meniu; po to įeikite į meniu „**LaserJet Update**“ (Lazerinio spausdintuvo atnaujinimas).

 **PASTABA:** Jei parinktis „**LaserJet Update**“ (Lazerinio spausdintuvo atnaujinimas) nėra pateikta sąrašė, naudokite antrą metodą.

4. Norėdami patikrinti, ar yra naujinių, palieskite „**Check for Updates Now**“ (Patikrinti, ar dabar yra naujinių).

 **PASTABA:** Spausdintuvas automatiškai ieško naujinių ir, jei aptinkama naujesnė versija, automatiškai pradedamas naujinimo procesas.

5. Nustatykite, kad spausdintuvas automatiškai atnaujintų programinę-aparatinę įrangą, kai yra naujinių. Pradiniame spausdintuvo valdymo skydo ekrane palieskite mygtuką „**Setup**“ (Sąranka) .


Atidarykite meniu **Paslaugos**, atidarykite meniu **Lazerinio spausdintuvo atnaujinimas** ir pasirinkite meniu **Tvarkyti atnaujinimus**.

Nustatykite parinktį „**Allow Updates**“ (Leisti naujinius) į „**YES**“ (Taip), ir nustatykite parinktį „**Check automatically**“ (Tikrinti automatiškai) į „**ON**“ (Jungta).

Antras metodas: Atnaujinkite aparatinę įrangą naudodami aparatinės įrangos atnaujinimo priemonę („Firmware Update Utility“).

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.

1. Eikite į www.hp.com/go/support, 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“ (Vykdėti) ir „Run“ (Vykdėti) dar kartą.
5. Kai paslaugų programa paleidžiama, išplečiamajame sąrašė 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).

9 Problemų sprendimas

- [Techninė priežiūra](#)
- [Valdymo skydo žinyno sistema \(skirta tik jutiklinio ekrano modeliams\)](#)
- [Atkurkite numatytąsias gamyklines reikšmes](#)
- [Spausdintuvo valdymo skyde pasirodo pranešimas „Cartridge is low“ \(Spausdintuvo kasetėje mažai dažų\) arba „Cartridge is very low“ \(Spausdintuvo kasetėje labai mažai dažų\).](#)
- [Spausdintuvas nepaima popierius arba sutrinka tiekimas](#)
- [Popieriaus strigčių šalinimas](#)
- [Išvalykite ADF keičiamos juostos bloką](#)
- [Spausdinimo kokybės gerinimas](#)
- [Kopijavimo ir nuskaitymo vaizdo kokybės gerinimas](#)
- [Pagerinkite fakso vaizdo kokybę](#)
- [Laidinio tinklo problemų sprendimas](#)
- [Belaidžio tinklo problemų sprendimas](#)
- [Fakso problemų sprendimas](#)

Daugiau informacijos rasite:

Toliau pateikta informacija yra teisinga paskelbimo metu. Naujausios informacijos ieškokite www.hp.com/support/ljM148MFP, www.hp.com/support/ljM227MFP.


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	Šalies / regiono telefono numeriai pateikiami lankstinuke, esančiame spausdintuvo dėžėje, arba support.hp.com .
Turėkite spausdintuvo pavadinimą, serijos numerį, įsigijimo datą ir problemos aprašą	
Gaukite 24 valandų interneto pagalbą arba atsisakykite programinės įrangos priemonės bei tvarkykles	www.hp.com/support/ljM148MFP , www.hp.com/support/ljM227MFP
Užsisakykite papildomas HP paslaugas arba priežiūros sutartis	www.hp.com/go/macosex
Užregistruoti spausdintuvą	www.register.hp.com

Valdymo skydo žinyno sistema (skirta tik jutiklinio ekrano modeliams)


Spausdintuve įdiegta žinyno sistema, paaiškinanti, kaip naudoti kiekvieną ekraną. Norėdami atidaryti žinyno sistemą, apatiniame kairiajame ekrano kampe spustelėkite žinyno mygtuką .



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

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

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

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

Atkurkite numatytąsias gamyklines reikšmes

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

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


📝 PASTABA: Veiksmai keičiasi priklausomai nuo valdymo skydo tipo.




1 2 eilučių valdymo skydelis (fakso modeliai)

2 2 eilučių valdymo skydas

3 Jutiklinio ekrano valdymo skydas

1. **2 eilučių valdymo skydai:** Spausdintuvo valdymo skyde paspauskite mygtuką .

Jutiklinio ekrano valdymo skydas: Pradiniame spausdintuvo valdymo skydo ekrane perbraukite, kol bus parodytas meniu „Setup“ (Sąranka). Palieskite piktogramą „Setup“ (Sąranka) , kad atidarytumėte meniu.

2. Atidarykite šiuos meniu:

- [Techninė priežiūra](#)
- [Atstatyti numatytuosius](#)

3. Bakstelėkite arba paspauskite mygtuką **OK**.

Spausdintuvas automatiškai paleidžiamas iš naujo.

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

„Cartridge is low“ (Kasetėje mažai rašalo): Spausdintuvas 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): Spausdintuvas 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.

Pakeiskite nustatymus „Very Low“ (Labai žemas)


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

 **PASTABA:** Veiksmai keičiasi priklausomai nuo valdymo skydo tipo.



- | | |
|---|---|
| 1 | 2 eilučių valdymo skydelis (fakso modeliai) |
| 2 | 2 eilučių valdymo skydas |
| 3 | Jutiklinio ekrano valdymo skydas |

1. **2 eilučių valdymo skydai:** Spausdintuvo valdymo skyde paspauskite mygtuką .

Jutiklinio ekrano valdymo skydas: Pradiniame spausdintuvo valdymo skydo ekrane perbraukite, kol bus parodytas meniu „Setup“ (Sąranka). Palieskite piktogramą „Setup“ (Sąranka) , kad atidarytumėte meniu.

2. Atidarykite šiuos meniu:
 - [Sistemos sąranka](#)
 - [Tiekimo nustatymai](#)

- „Black Cartridge“ (Juodų dažų kasetė) arba „Color Cartridges“ (Spalvotų dažų kasetės)
- [Labai mažas nustatymas](#)

3. Pasirinkite vieną iš šių parinkčių:

- Pasirinkite parinktį [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.

Spausdintuvuose su fakso funkcija

Kai spausdintuvas yra nustatytas į padėtį „Stop“ (Sustabdymas) arba „Prompt“ (Raginimas), yra tam tikra rizika, kad faksogramos nebus spausdinamos, kai įrenginys vėl pratęs spausdinimą. Taip gali atsitikti, jei spausdintuvas gavo daugiau faksogramų, nei telpa jo atmintyje spausdintuvui veikiant laukimo režimu.

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

„Order supplies“ (eksploatacinių medžiagų užsakymas)

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

Spausdintuvas nepaima popierius arba sutrinka tiekimas

Ižanga

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

- [Spausdintuvas nepaima popieriaus](#)
- [Spausdintuvas paima kelis popieriaus lapus](#)
- [Dokumentų tiekimas stringa, nukrypsta arba paima po kelis popieriaus lapus](#)

Spausdintuvas nepaima popieriaus

Jei spausdintuvas nepaima popieriaus iš dėklo, išbandykite šiuos sprendimus.

1. Atidarykite spausdintuvą ir pašalinkite įstrigusį popierių. Patikrinkite, ar spausdintuvo viduje neliko jokių suplėšytų popieriaus likučių.
2. Įdėkite į dėklą tinkamo dydžio popieriaus, kurio reikės spausdinimo užduočiai atlikti.
3. Įsitikinkite, kad spausdintuvo valdymo skyde yra nustatytas teisingas popieriaus formatas ir tipas.
4. Įsitikinkite, kad popieriaus kreiptuvai tinkamai sureguliuoti pagal popieriaus dydį. Nustatykite kreiptuvus tinkamose dėklo išėmose. Rodyklė dėklo kreipiklyje turėtų tiksliai lygiuoti su dėklo žymėjimu.



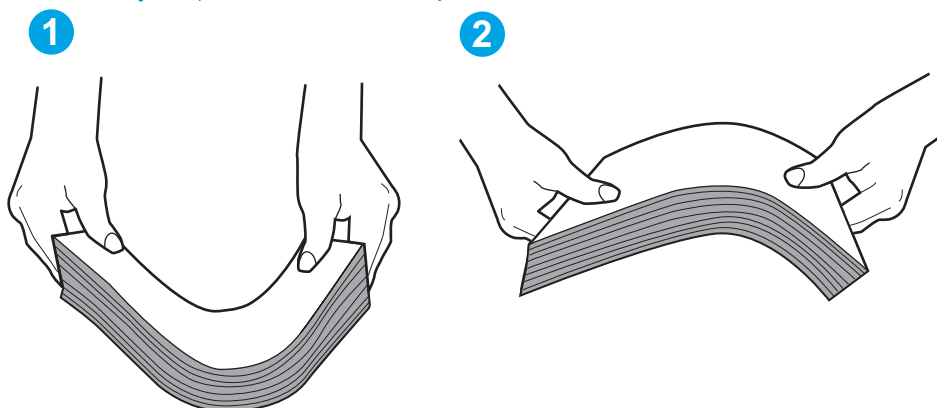
PASTABA: Popieriaus kreipiklių neprispauskite prie pat popieriaus šūsnes. Sureguliuokite juos iki dėkle esančių žymėjimo įspaudų.

- Patikrinkite, ar kambario drėgmė atitinka spausdintuvo specifikacijas ir popierius laikomas neatplėstose pakuotėse. Dauguma popieriaus šūsnų yra parduodamos nuo drėgmės apsaugančiuose pakuotėse, kad popieriaus išliktų sausas.

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

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

9-1 iliustracija Popieriaus šūsnies lankstymo technika



- Patikrinkite spausdintuvo valdymo skydą, kad sužinotumėte, ar jame rodomas raginimas įdėti popierių rankiniu būdu. Įdėkite popieriaus ir tęskite.
- Virš volelių esantis dėklas gali būti užterštas. Nuvalykite volelius šiltu vandeniu sudrėkintu medžiagos be pūkelių gabalėliu. Jei įmanoma, naudokite distiliuotą vandenį.

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

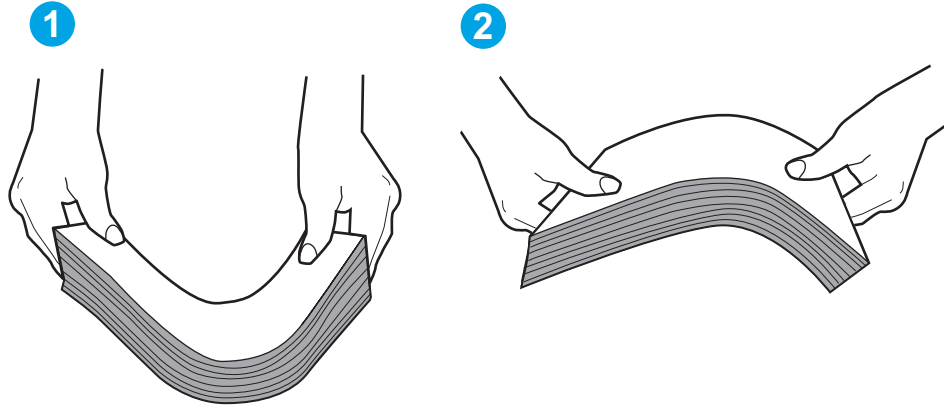
Spausdintuvas paima kelis popieriaus lapus

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

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

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

9-2 iliustracija Popieriaus šūsnes lankstymo technika




2. Šiame spausdintuve naudokite tik HP specifikacijas atitinkantį popierių.
3. Patikrinkite, ar kambario drėgmė atitinka spausdintuvo specifikacijas ir ar popierius laikomas neatplėstose pakuotėse. Dauguma popieriaus šūsnių yra parduodamos nuo drėgmės apsaugančiuose pakuotėse, kad popieriaus išliktų sausas.

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

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

4. Naudokite nesulamdytą, neperlenktą ar nesuplėšytą popierių. Jei reikia, naudokite popierių iš kitos pakuotės.
5. Dėklo viduje tikrindami šūsnes aukščio žymas įsitikinkite, kad dėklas neperpildytas. Jei jis perpildytas, išimkite visą popieriaus šūsni iš dėklo, ištiesinkite ją ir vėl įdėkite dalį popieriaus.
6. Įsitikinkite, kad popieriaus kreiptuvai tinkamai sureguliuoti pagal popieriaus dydį. Nustatykite kreiptuvus tinkamose dėklo išėmose. Rodyklė dėklo kreipiklyje turėtų tiksliai lygiuoti su dėklo žymėjimu.

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

7. Įsitikinkite, kad spausdinimo aplinka atitinka rekomenduojamas specifikacijas.

Dokumentų tiekтуvas stringa, nukrypsta arba paima po kelis popieriaus lapus

 **PASTABA:** Ši informacija taikoma tik MFP spausdintuvams.

- Prie originalo gali būti kas nors pritvirtinta, pvz., kabės arba lipnūs lapeliai, kuriuos reikia nuimti.
- Patikrinkite, ar visi spausdintuvo velenai yra savo vietose ir, ar velenų prieigos dangtelis dokumentų tiekтуvo viduje yra uždarytas.
- Įsitikinkite, kad dokumento tiekтуvo dangtis yra uždarytas.
- Lapai gali būti netinkamai įdėti. Ištiesinkite popierių ir pareguliuokite popieriaus kreiptuvus, kad tiekiamas popierius būtų centre.

- Kad darbas būtų taisyklingas, popieriaus kreiptuvai turi liesti sudėto popieriaus kraštus. Įsitinkite, kad popierius įdėtas tiesiai ir kreiptuvai yra prigludę prie popieriaus.
- Dokumentų tiektuvo įvesties arba išvesties dėkle gali būti daugiau lapų negu didžiausias leistinas skaičius. Įsitinkite, kad popieriaus lapai dėkle sudėti žemiau kreiptuvų, be to, pašalinkite lapus iš išvesties dėklo.
- Patikrinkite, ar popieriaus kelyje nėra popieriaus gabalėlių, sąvaržėlių ar kitų nuolaužų.
- Nuvalykite dokumentų tiektuvo volelius ir atskyrimo plokštę. Naudokite suspaustą orą arba šiltu vandeniu sudrėkintą medžiagos be pūkelių gabalėlį. Jei tiekimas vis dar prastas, pakeiskite velenėlius.
- Pradiniame spausdintuvo valdymo skydo ekrane slinkite ir palieskite mygtuką „Supplies“ ([Eksplloatacinės medžiagos](#)). Patikrinkite dokumento tiektuvo rinkinio būseną ir jį pakeiskite, jei reikia.

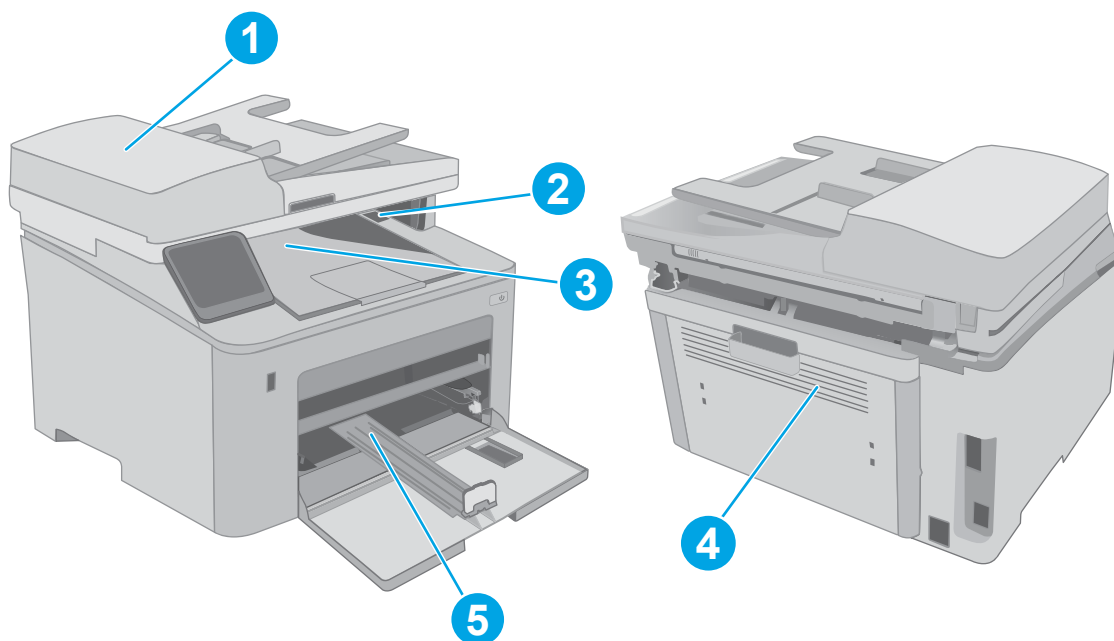
Popieriaus strigčių šalinimas

Įžanga

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

- [Strigties vietos](#)
- [Dažnai ar pakartotinai užstringa popierius?](#)
- [Pašalinkite įstrigusį popierių iš dokumentų tiektuvo](#)
- [Užstrigusio popieriaus šalinimas iš pagrindinio įvesties dėklo](#)
- [Pašalinkite spausdinimo kasetės srityje esančias strigtis](#)
- [Strigčių šalinimas išvesties skyriuje](#)
- [Pašalinkite strigtis iš dvipusio spausdinimo įrenginio](#)

Strigties vietos



1	Dokumentų tiektuvas
2	Kasetės sritis
3	Išvesties skyrius
4	Dvipusio spausdinimo įtaisas
5	Pagrindinis įvesties dėklas



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.

 **PASTABA:** Veiksmai keičiasi priklausomai nuo valdymo skydo tipo.



- | | |
|---|---|
| 1 | 2 eilučių valdymo skydelis (fakso modeliai) |
| 2 | 2 eilučių valdymo skydas |
| 3 | Jutiklinio ekrano valdymo skydas |

1. Jei spausdintuve įstrigo popierius, išvalykite strigtį ir atspausdinkite konfigūracijos puslapį, kad patikrintumėte spausdintuvą.
2. Spausdintuvo valdymo pulte patikrinkite, ar dėklas yra sukonfigūruotas tinkamam popieriaus dydžiui ir tipui. Jei reikia, sureguliuokite popieriaus nustatymus.
 - a. **2 eilučių valdymo skydai:** Spausdintuvo valdymo skyde paspauskite mygtuką .
 - Jutiklinio ekrano valdymo skydas:** Pradiniame spausdintuvo valdymo skydo ekrane perbraukite, kol bus parodytas meniu „Setup“ (Sąranka). Palieskite piktogramą „Setup“ (Sąranka) , kad atidarytumėte meniu.
 - b. Atidarykite šiuos meniu:
 - [Sistemos sąranka](#)
 - [Popieriaus sąranka](#)
 - c. Iš sąrašo pasirinkite dėklą.
 - d. Pasirinkite parinktį „Paper Type“ (Popieriaus tipas) ir tada paspauskite popieriaus tipo, kuris yra dėkle, pavadinimą.
 - e. Pasirinkite parinktį „Paper Size“ (Popieriaus formatas) ir pasirinkite dėkle esančio popieriaus formatą.
3. Išjunkite spausdintuvą, palaukite 30 sekundžių ir vėl jį įjunkite.
4. Atspausdinkite valymo puslapį, kad iš spausdintuvo pašalintumėte dažų perteklių.

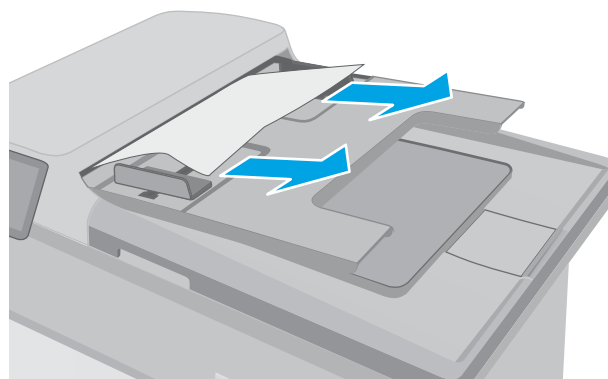
- a. **2 eilučių valdymo skydai:** Spausdintuvo valdymo skyde paspauskite mygtuką .
 - Jutiklinio ekrano valdymo skydas:** Pradiniame spausdintuvo valdymo skydo ekrane perbraukite, kol bus parodytas meniu „Setup“ (Sąranka). Palieskite piktogramą „Setup“ (Sąranka) , kad atidarytumėte meniu.
 - b. Atidarykite meniu [Techninė priežiūra](#).
 - c. Pasirinkite parinktį [Valymo puslapis](#).
 - d. Įdėkite paprastą „letter“ arba A4 popierių kai pasirodo užklausa.
Palaukite, kol veiksmas pasibaigs. Išmeskite išspausdintą puslapį.
5. Norėdami patikrinti spausdintuvą, atspausdinkite konfigūracijos puslapį.
- a. **2 eilučių valdymo skydai:** Spausdintuvo valdymo skyde paspauskite mygtuką .
 - Jutiklinio ekrano valdymo skydas:** Pradiniame spausdintuvo valdymo skydo ekrane perbraukite, kol bus parodytas meniu „Setup“ (Sąranka). Palieskite piktogramą „Setup“ (Sąranka) , kad atidarytumėte meniu.
 - b. Atidarykite meniu [„Reports“ \(Ataskaitos\)](#).
 - c. Pasirinkite [„Configuration Report“ \(Konfigūracijos ataskaita\)](#).

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

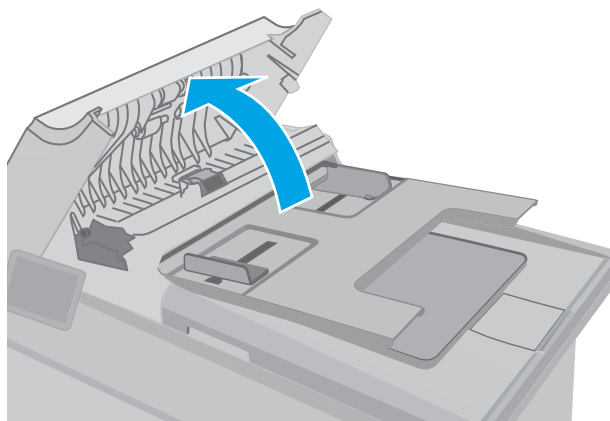
Pašalinkite įstrigusį popierių iš dokumentų tiektuvo

Toliau pateikiama informacija, kaip pašalinti popieriaus strigtis iš dokumentų tiektuvo. Įvykus strigčiai, 2 linijų valdymo pulte rodomas klaidos pranešimas ir jutiklinio ekrano valdymo skydo ekrano animacija, kuri padeda išvalyti strigtį.

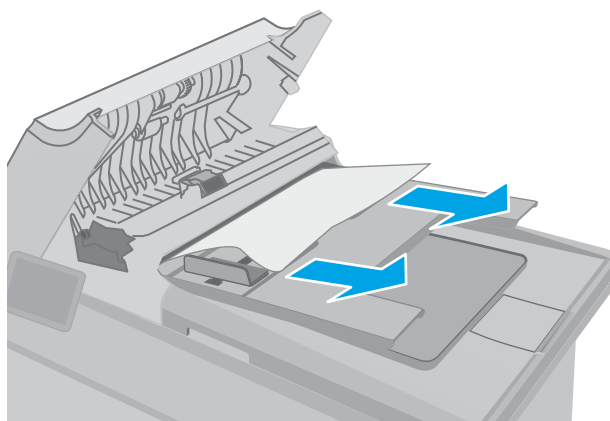
1. Iš dokumentų tiektuvo įvesties dėklo ištraukite visus lapus.
2. Ištraukite matomą įstrigusį popierių iš įvesties dėklo. Norėdami išvengti popieriaus įplyšimų, įstrigusį popierių lėtai ištraukite abiem rankomis.



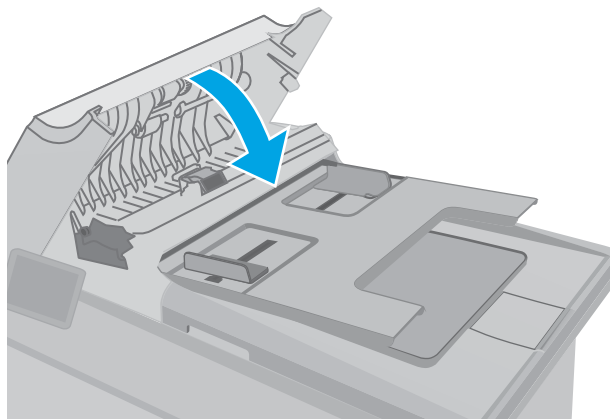
3. Atidarykite dokumentų tiektuvo dangtį.



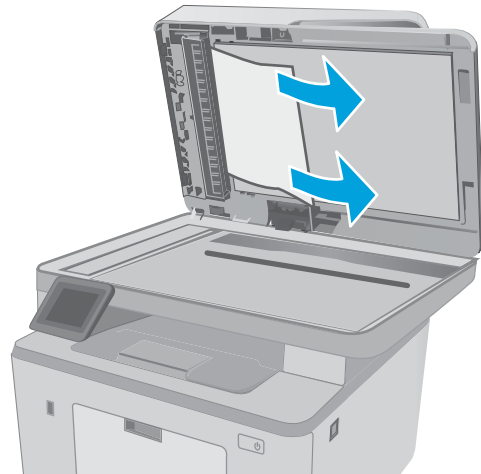
4. Pašalinkite įstrigusį popierių.



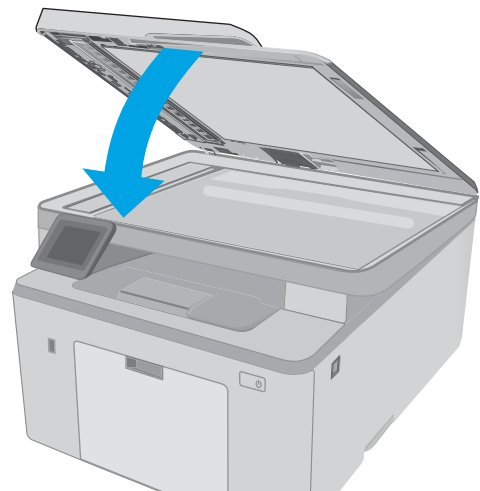
5. Uždarykite dokumentų tiektuvo dangtį.
Pasirūpinkite, kad būtų gerai uždarytas.





6. Atidarykite skaitytuvo dangtelį. Jei popierius užstringa už balto plastiko detalės, švelniai jį ištraukite.



7. Nuleiskite skaitytuvo dangtį.



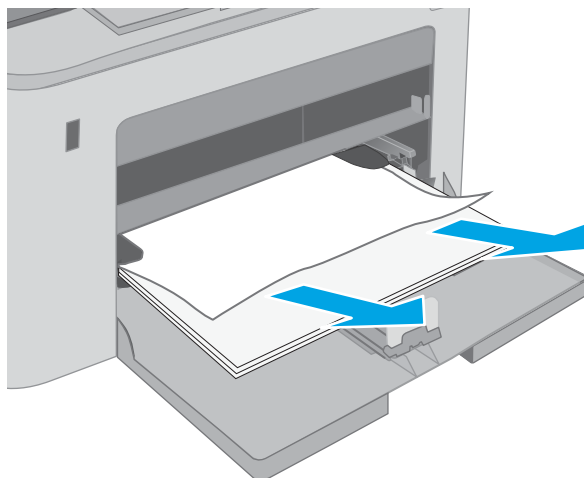
 **PASTABA:** Norėdami išvengti strigčių, įsitinkite, kad dokumentų tiektuvo įvesties dėklo kreiptuvai yra tinkamai sureguliuoti pagal dokumentą. Pašalinkite visus segtukus ir popieriaus spaustukus iš originalių dokumentų.

 **PASTABA:** Originalūs dokumentai, spausdinami ant sunkaus ar blizgaus popieriaus, gali greičiau užkimšti tiektuvą nei spausdinami ant paprasto popieriaus.

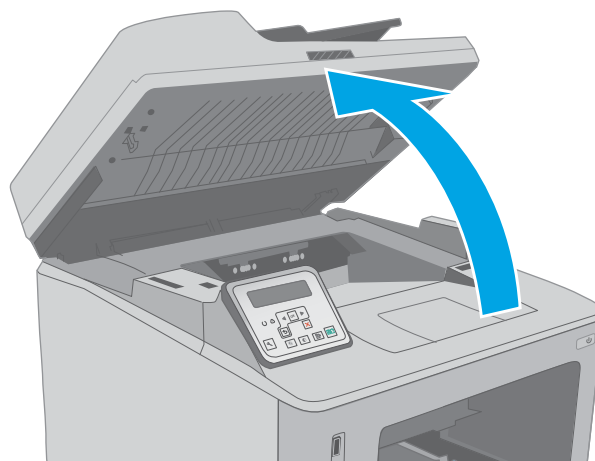
Užstrigusio popieriaus šalinimas iš pagrindinio įvesties dėklo

Atlikite toliau pateiktus veiksmus, kad patikrintumėte, ar nėra popieriaus strigčių pagrindiniame įvesties dėkle. Įvykus strigčiai, 2 linijų valdymo pulte rodomas klaidos pranešimas ir jutiklinio ekrano valdymo skydo ekrano animacija, kuri padeda išvalyti strigtį.

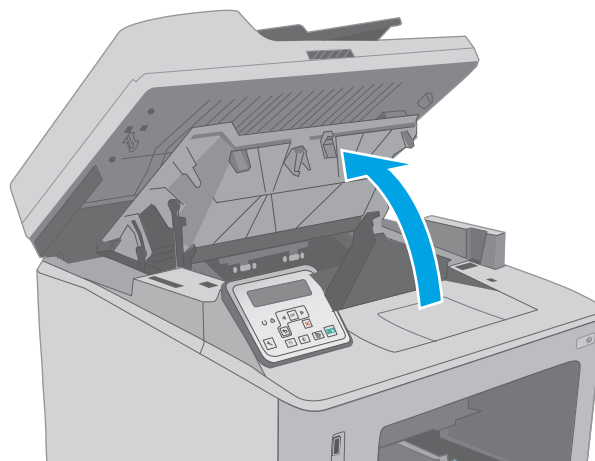
1. Iš spausdintuvo lėtai ištraukite įstrigusį popierių.



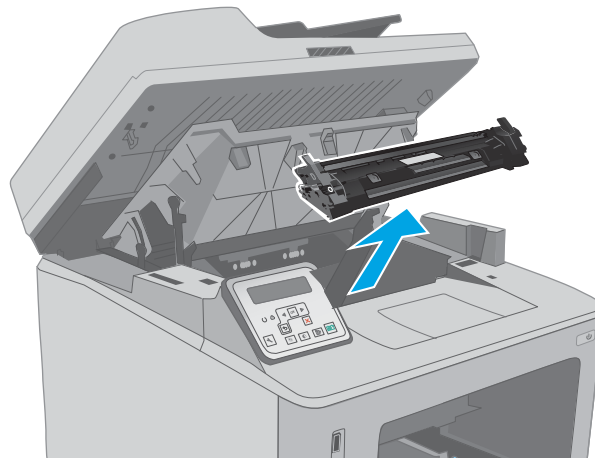
2. Pakelkite skaitytuvo bloką.



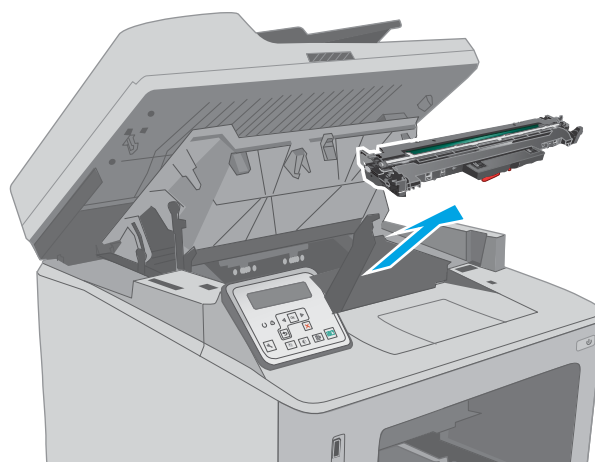
3. Atidarykite dažų kasetės dureles.



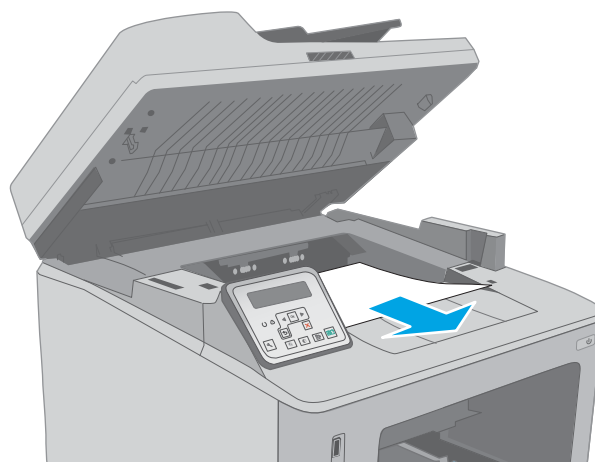
4. Iš spausdintuvo išimkite dažų kasetę.



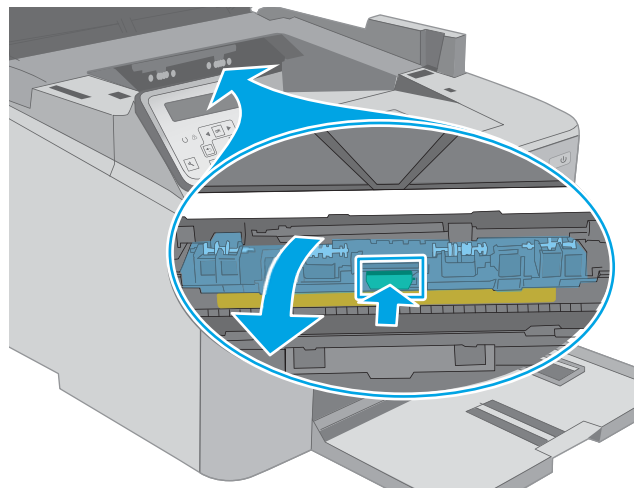
5. Išimkite vaizdo būgną iš spausdintuvo.



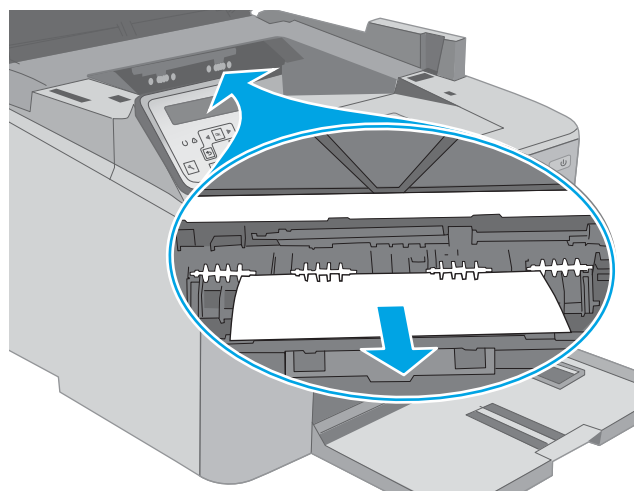
6. Iš dažų kasetės srities pašalinkite visą užstrigusį popierių. Norėdami išvengti popieriaus įplyšimų, įstrigusį popierių ištraukite abiem rankomis.



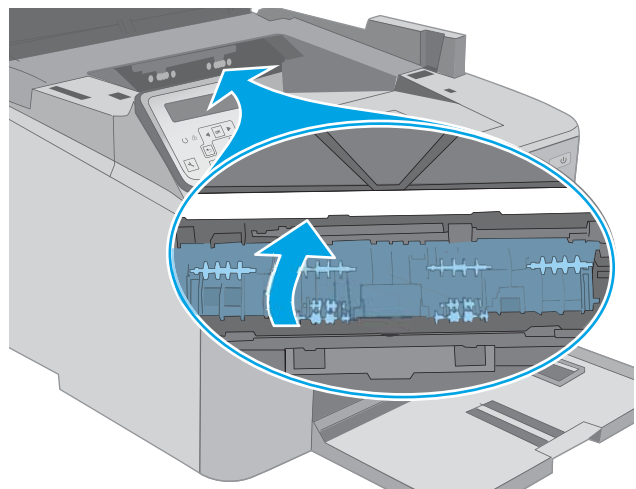
7. Norėdami atleisti prieigos prie popieriaus strigties dangtį, ištraukite žalią skirtuką.



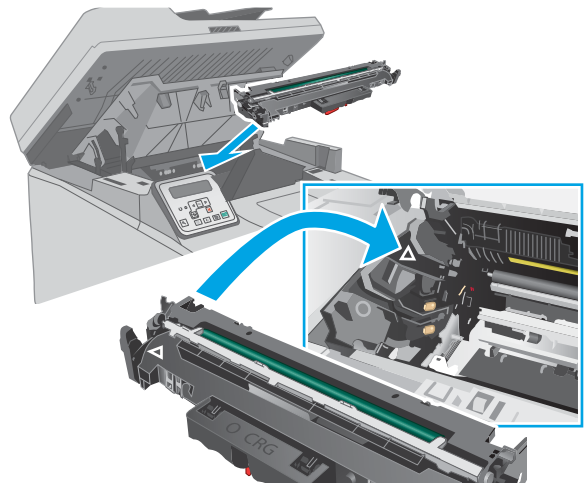
8. Pašalinkite įstrigusį popierių.



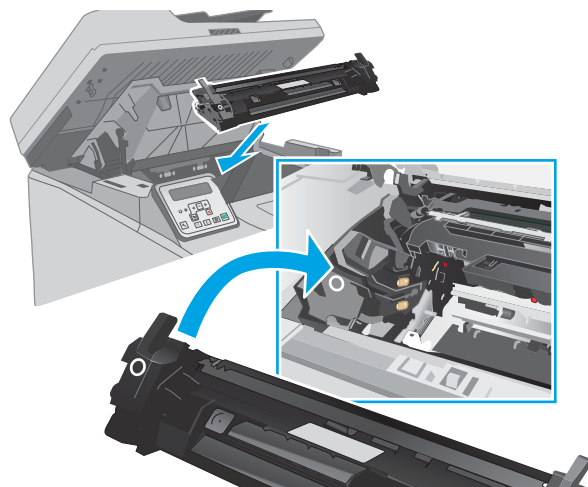
9. Uždarykite prieigos prie popieriaus strigties dangtį.



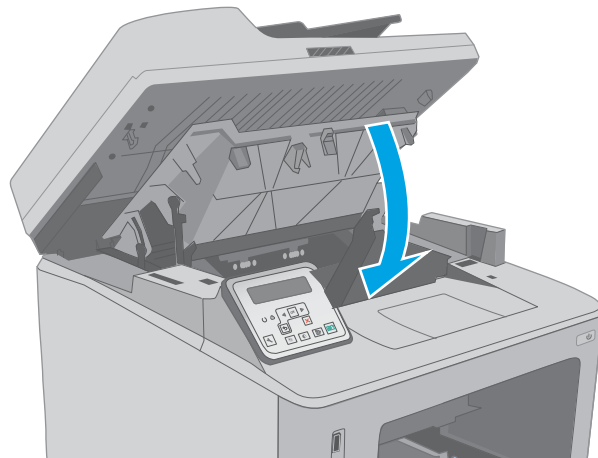
10. Išlygiuokite vaizdo būgną pagal griovelius spausdintuvo viduje ir kiškite vaizdo būgną tol, kol jis bus tvirtai įstatytas.



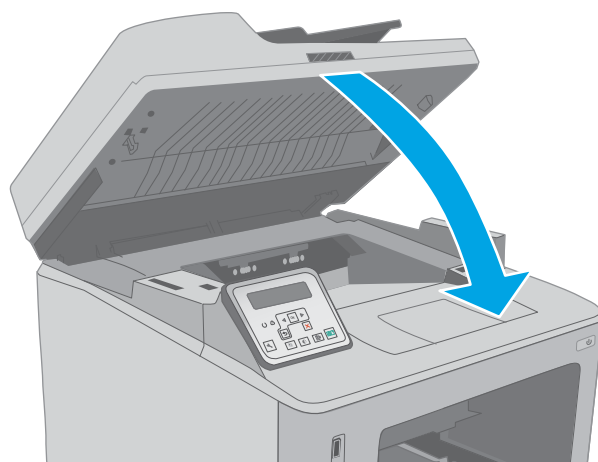
11. Išlygiuokite dažų kasetę pagal griovelius spausdintuvo viduje ir kiškite dažų kasetę tol, kol ji bus tvirtai įstatyta.



12. Uždarykite dažų kasetės dureles.



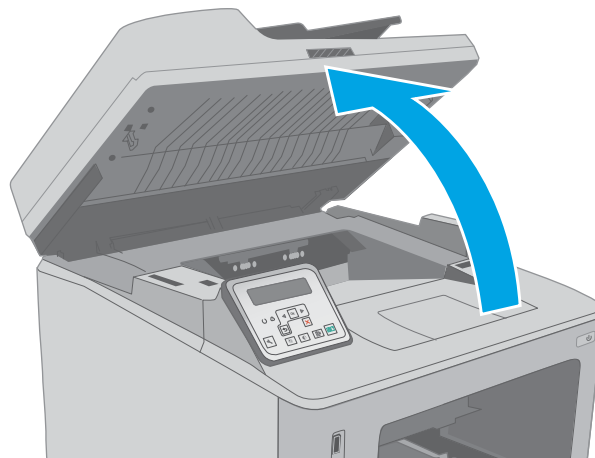
13. Nuleiskite skaitytuvo bloką.



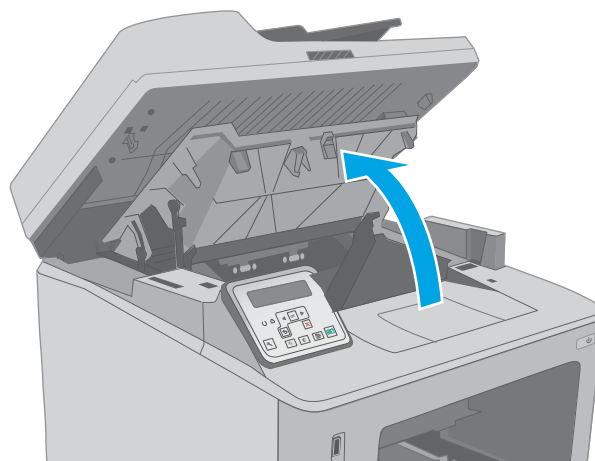
Pašalinkite spausdinimo kasetės srityje esančias strigtis

Toliau pateikiama informacija, kaip pašalinti popieriaus strigtis iš dažų kasetės sritys. Įvykus strigtčiai, 2 linijų valdymo pulte rodomas klaidos pranešimas ir jutiklinio ekrano valdymo skydo ekrano animacija, kuri padeda išvalyti strigtį.

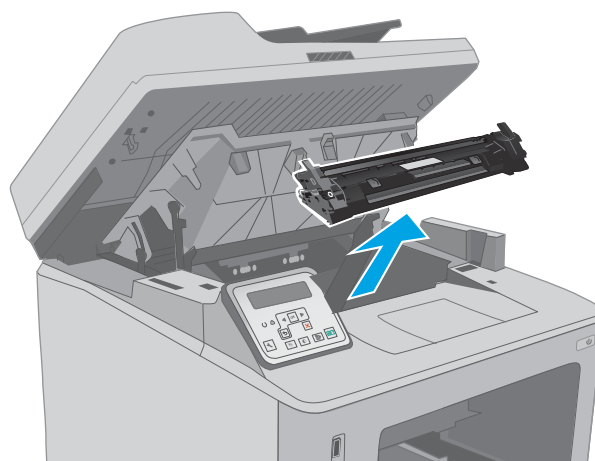
1. Pakelkite skaitytuvo bloką.



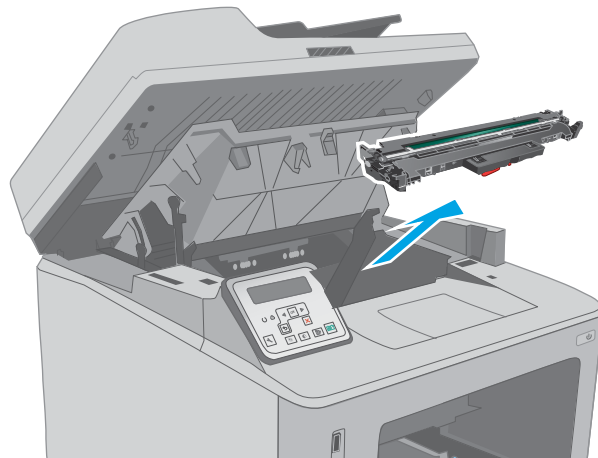
2. Atidarykite dažų kasetės dureles.



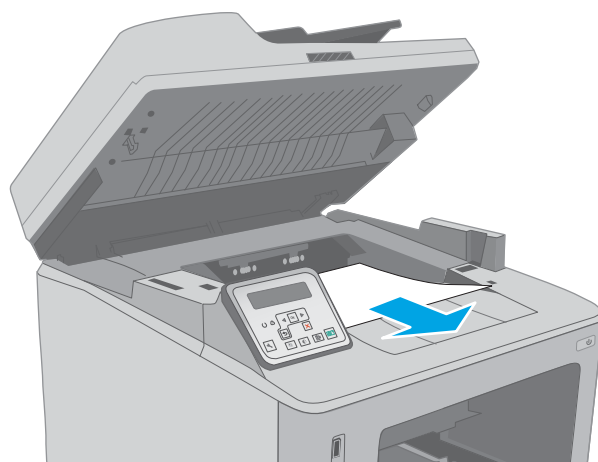
3. Iš spausdintuvo išimkite dažų kasetę.



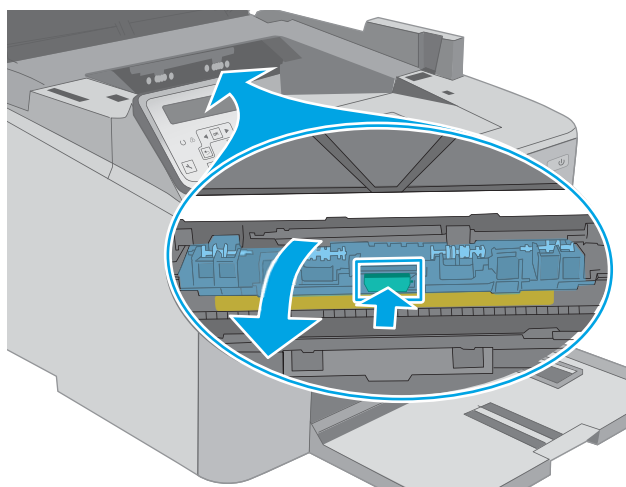
4. Išimkite vaizdo būgną iš spausdintuvo.



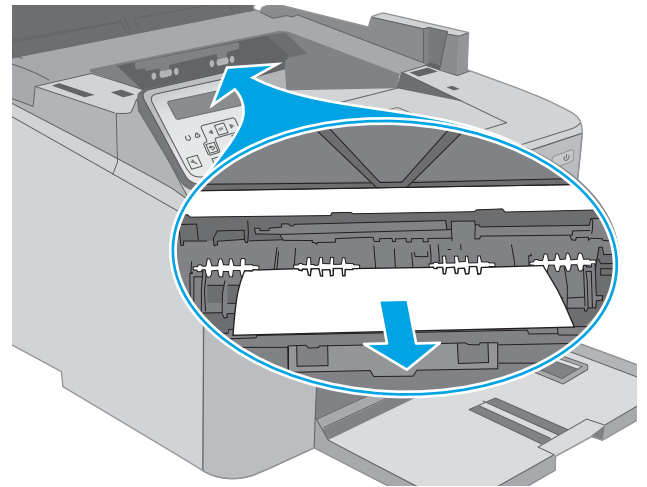
5. Iš dažų kasetės srities pašalinkite visą užstrigusį popierių. Norėdami išvengti popieriaus įplyšimų, įstrigusį popierių ištraukite abiem rankomis.



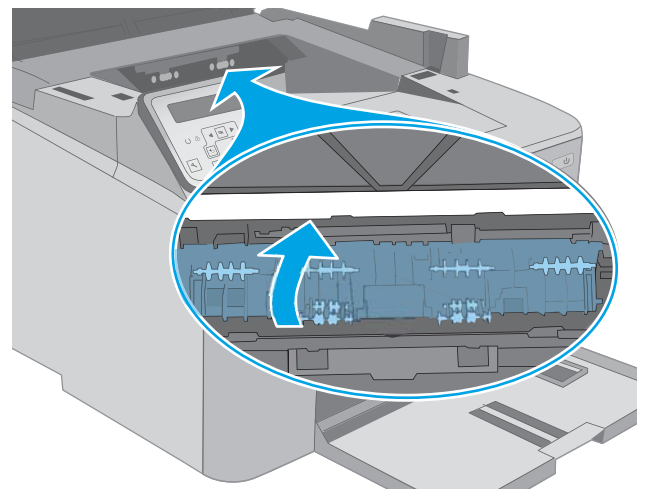
6. Norėdami atleisti prieigos prie popieriaus strigties dangtį, ištraukite žalią skirtuką.



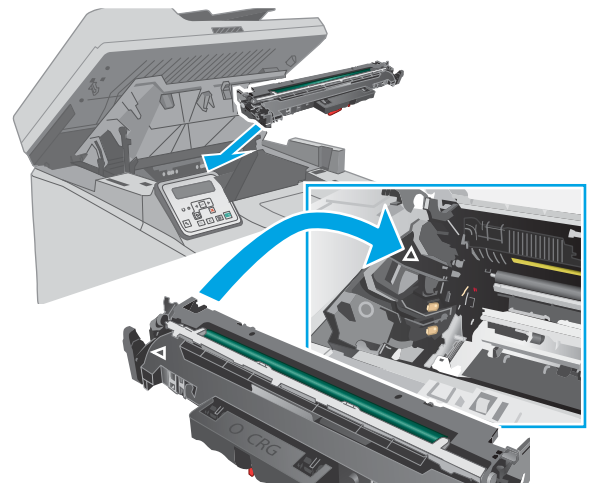
7. Pašalinkite įstrigusį popierių.



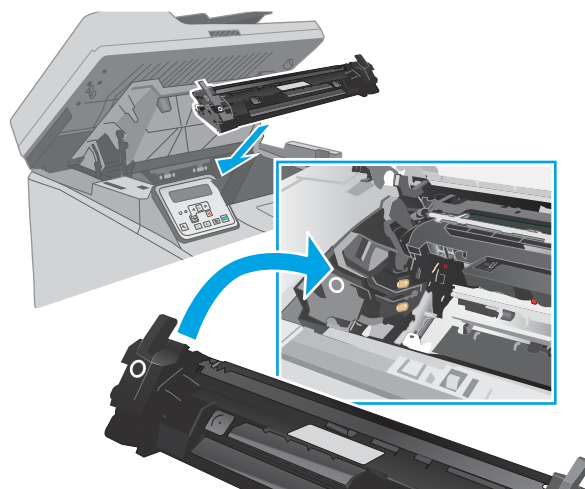
8. Uždarykite prieigos prie popieriaus strigties dangtį.



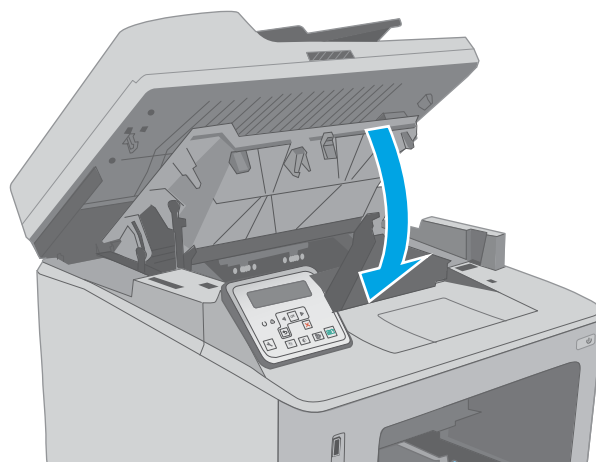
9. Išlygiuokite vaizdo būgną pagal griovelius spausdintuvo viduje ir kiškite vaizdo būgną tol, kol jis bus tvirtai įstatytas.



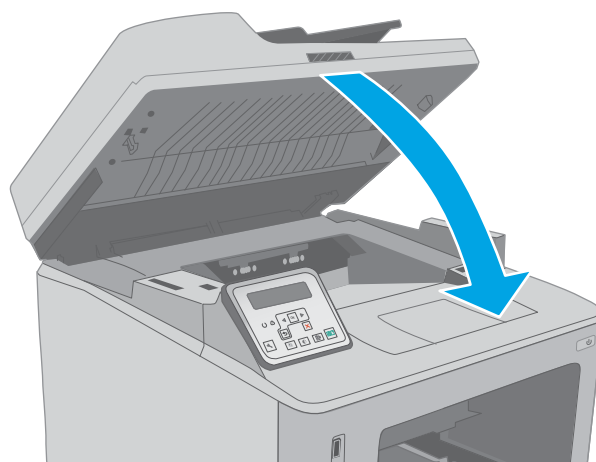
10. Išlygiuokite dažų kasetę pagal griovelius spausdintuvo viduje ir kiškite dažų kasetę tol, kol ji bus tvirtai įstatyta.



11. Uždarykite dažų kasetės dureles.



12. Nuleiskite skaitytuvo bloką.



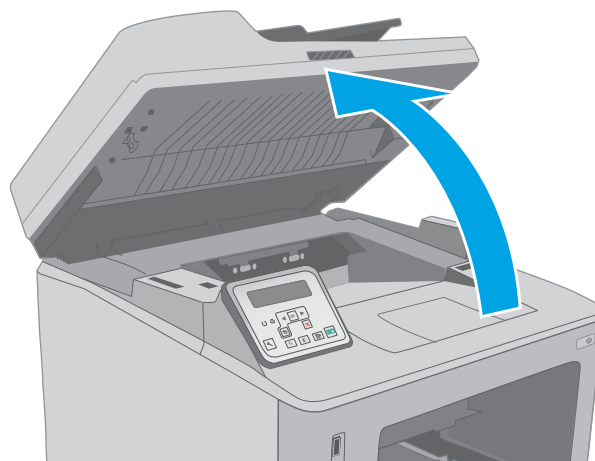
Strigčių šalinimas išvesties skyriuje

Atlikite toliau pateiktus veiksmus, kad patikrintumėte, ar nėra popieriaus strigčių išvesties skyriuje. Įvykus strigčiai, 2 linijų valdymo pulte rodomas klaidos pranešimas ir jutiklinio ekrano valdymo skydo ekrano animacija, kuri padeda išvalyti strigtį.

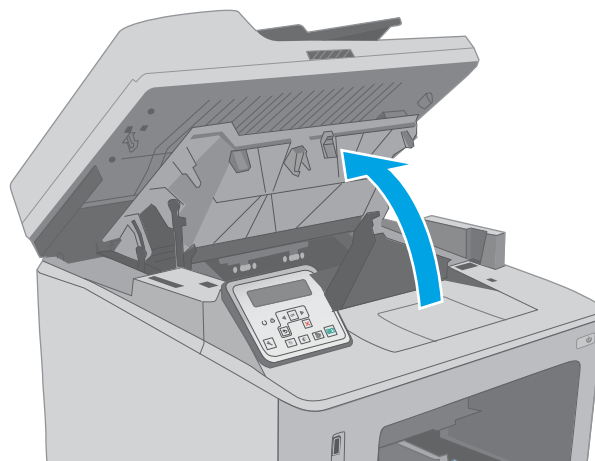
1. Jei išvesties skyriuje matosi popierius, paimekite už išlindusio krašto ir ištraukite.



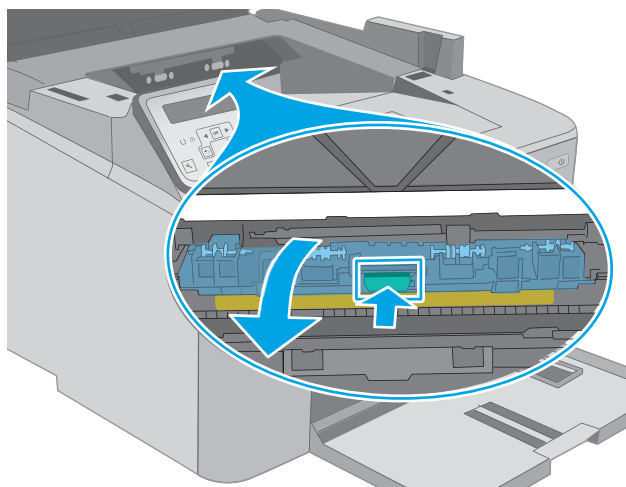
2. Pakelkite skaitytuvo bloką.



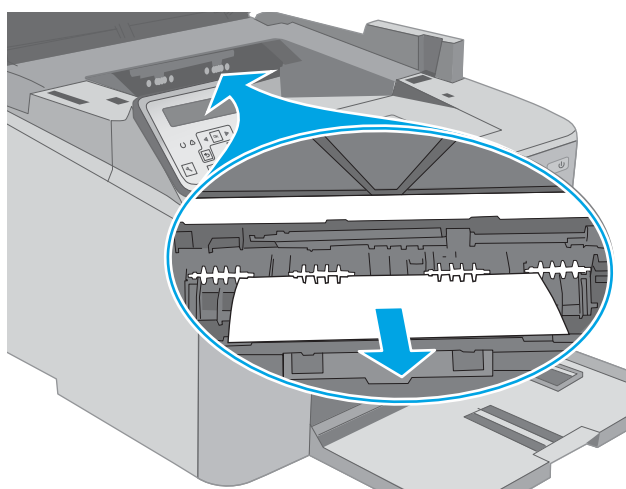
3. Atidarykite dažų kasetės dureles.



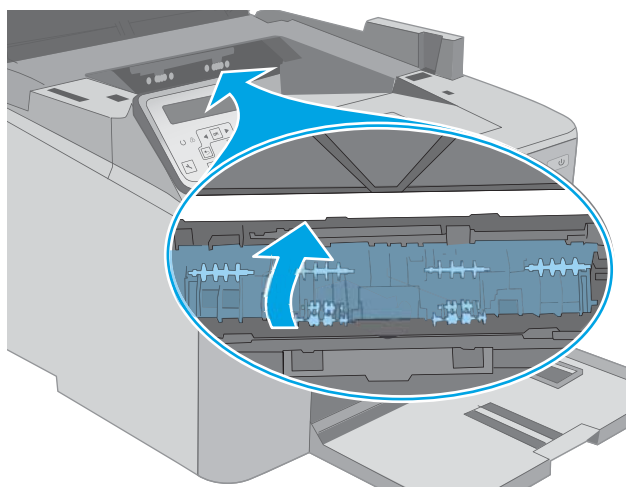
4. Norėdami atleisti prieigos prie popieriaus strigties dangtį, ištraukite žalią skirtuką.



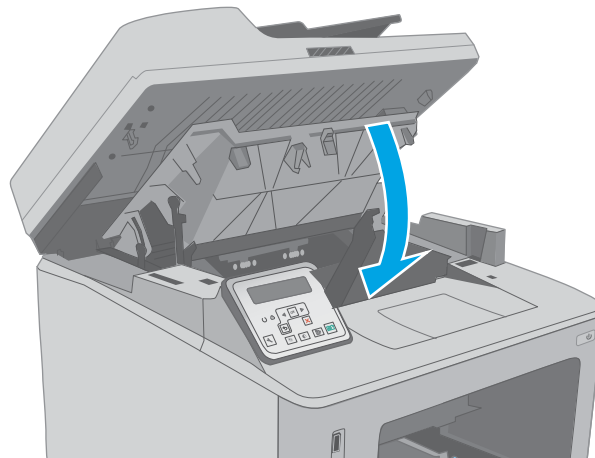
5. Pašalinkite įstrigusį popierių.



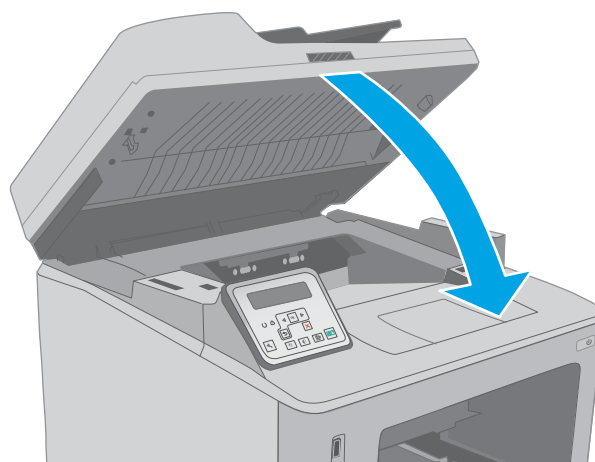
6. Uždarykite prieigos prie popieriaus strigties dangtį.



7. Uždarykite dažų kasetės dureles.



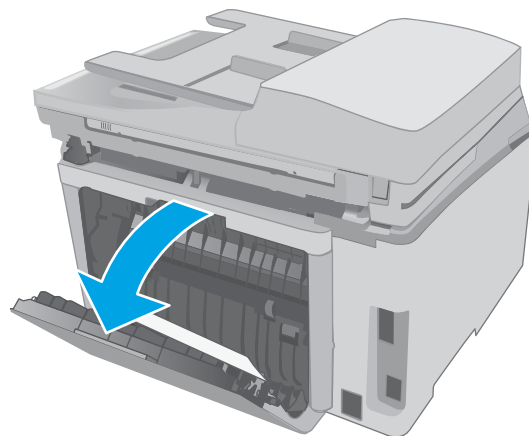
8. Nuleiskite skaitytuvo bloką.



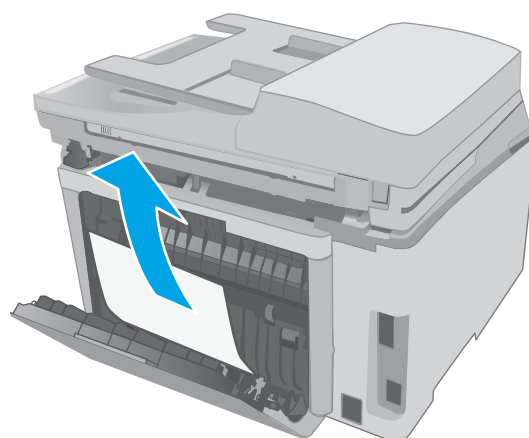
Pašalinkite strigtis iš dvipusio spausdinimo įrenginio

Atlikite toliau pateiktus veiksmus, kad patikrintumėte, ar nėra popieriaus strigčių automatiniame dvipusio spausdinimo įtaise. Jutiklinio ekrano modelių valdymo skydelio ekrane matysite animaciją, pagelbėsiančią valant strigtį.

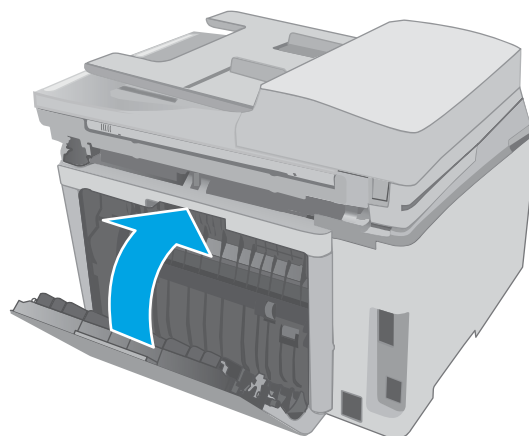
1. Atidarykite galines dureles.



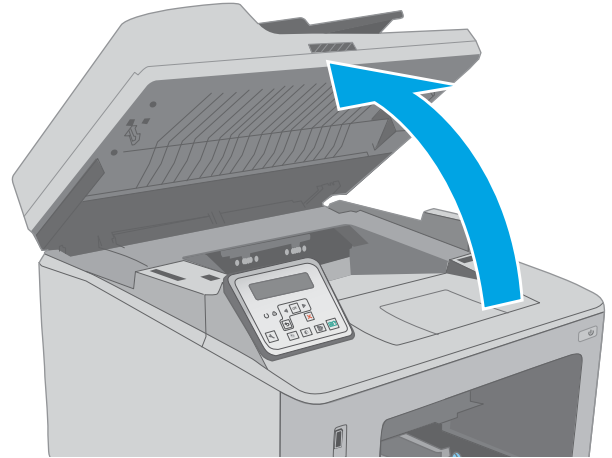
2. Iš dvipusio spausdinimo skyriaus pašalinkite visą užstrigusį popierių. Norėdami išvengti popieriaus įplyšimų, įstrigusį popierių ištraukite abiem rankomis.



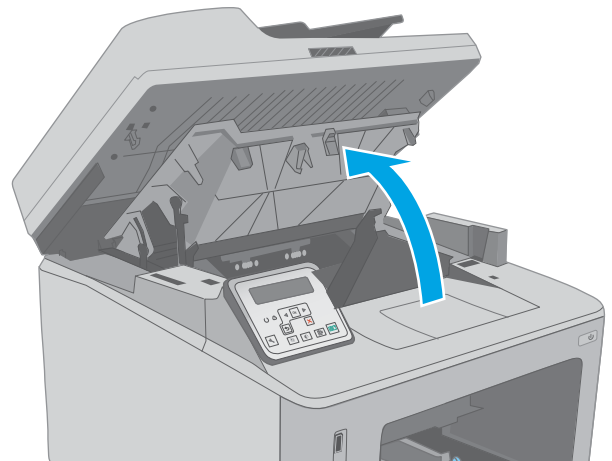
3. Uždarykite galines dureles.



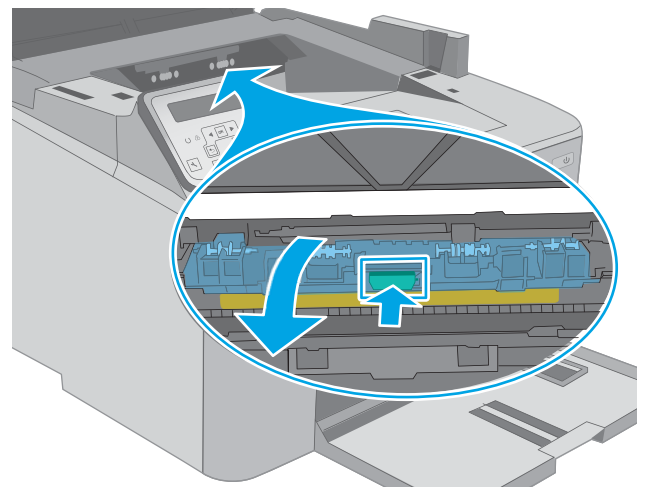
4. Pakelkite skaitytuvo bloką.



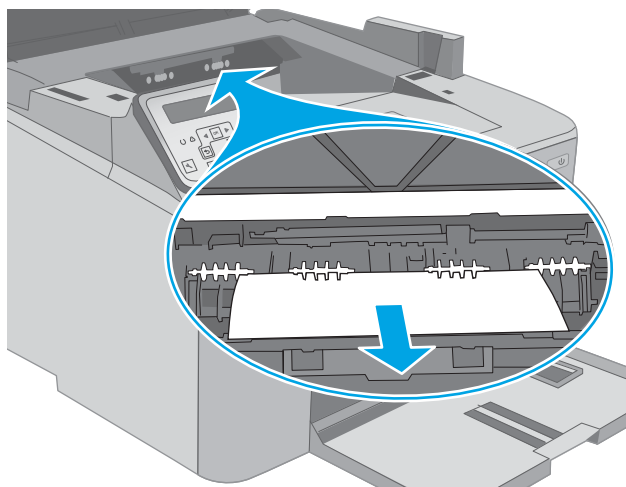
5. Atidarykite dažų kasetės dureles.



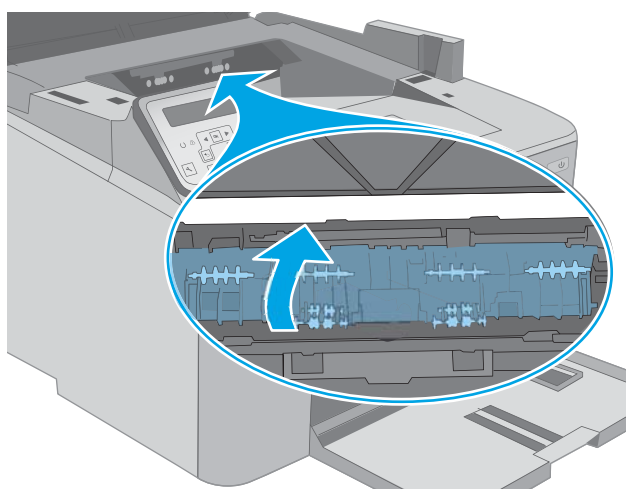
6. Norėdami atleisti prieigą prie popieriaus strigties dangtį, ištraukite žalią skirtuką.



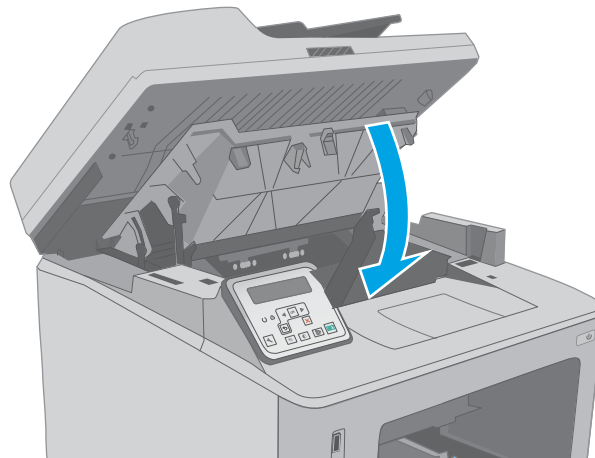
7. Pašalinkite įstrigusį popierių.



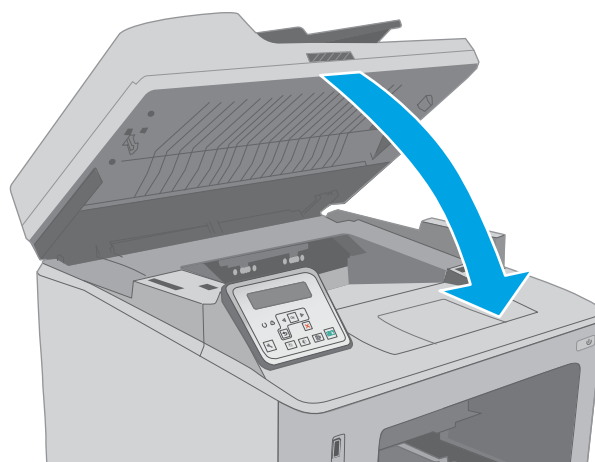
8. Uždarykite prieigos prie popieriaus strigties dangtį.



9. Uždarykite dažų kasetės dureles.



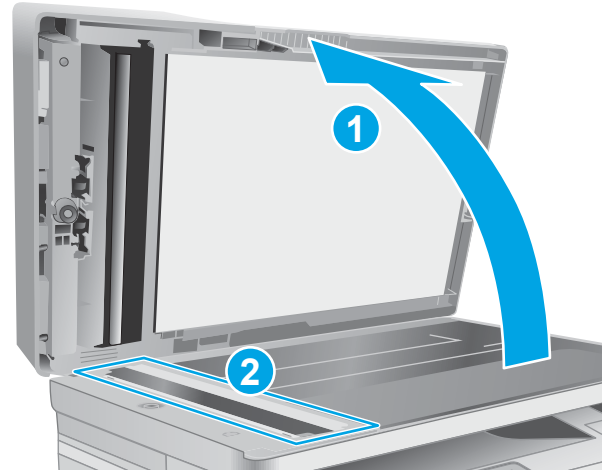
10. Nuleiskite skaitytuvo bloką.



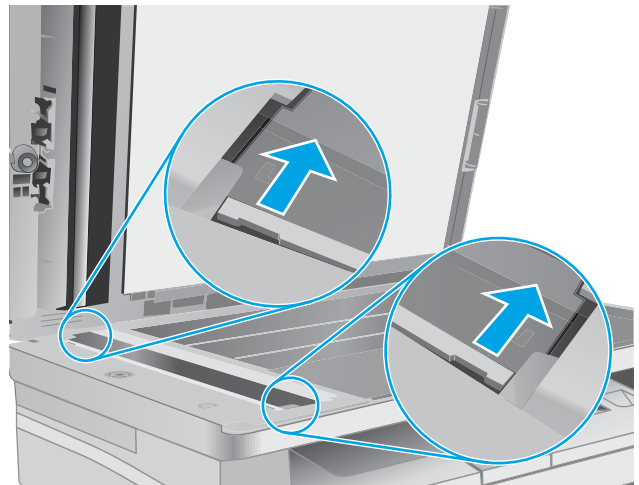
Išvalykite ADF keičiamos juostos bloką

Po tam tikro laiko gali susikaupti nešvarumų taškelių ant automatinio dokumentų tiektuvo (ADT) stiklo juostelės ir keičiamos juostos bloko, kurie gali turėti įtakos veikimui. Nuvalykite stiklą ir juostos bloką atlikdami toliau nurodytus veiksmus.

1. Atidarykite skaitytuvo dangtį ir raskite ADF keičiamos juostos bloką.



2. Naudokite dvi angas, kad ištrauktumėte juostos bloką nuo skaitytuvo korpuso.

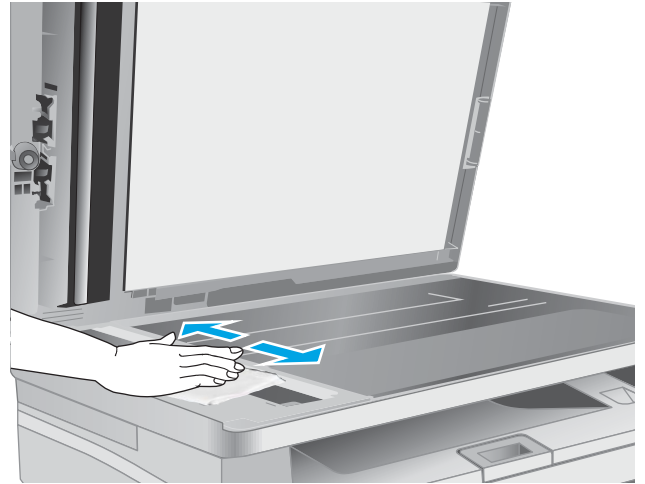


3. Įstumkite bloką nurodyta kryptimi, kad jį pašalintumėte.

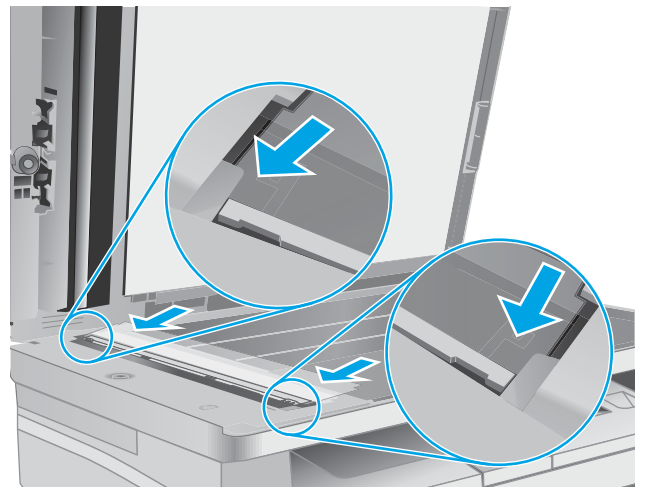


4. Nuvalykite stiklo juostelę ir juostos bloką nesivieliančia šluoste.

ĮSPĖJIMAS: Nenaudokite abrazyvų, acetono, benzolo, amoniako, etilo alkoholio ar anglies tetrachlorido ant jokios spausdintuvo dalies – šios medžiagos gali sugadinti spausdintuvą. Nepilkite skysčių tiesiai ant stiklo ar spausdinimo velenėlio. Jie gali prasiskverbti ir sugadinti spausdintuvą.



5. Iš naujo sumontuokite juostos bloką. Įsitinkite, kad juosta palenda po skirtukais ant abiejų skaitytuvo korpuso galų.



6. Uždarykite skaitytuvo dangtį.



Spausdinimo kokybės gerinimas

- [Įžanga](#)
- [Spausdinimas iš skirtingų programų](#)
- [Patikrinkite spausdinamos užduoties popieriaus tipo nustatymą](#)
- [Patikrinkite dažų kasetės būseną](#)
- [Spausdintuvo valymas](#)
- [Apžiūrėdami patikrinkite dažų kasetę ir vaizdo būgną](#)
- [Patikrinkite popieriaus ir spausdinimo aplinką](#)
- [Bandykite kitą spausdinimo tvarkyklę](#)
- [Patikrinkite „EconoMode“ nustatymus](#)
- [Sureguliuokite spausdinimo tankį](#)

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

Popieriaus tipo nustatymo tikrinimas („OS X“)

1. Spustelėkite meniu **Failas**, tada spustelėkite parinktį **Spausdinti**.
2. Meniu **„Printer“ (Spausdintuvas)** 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 sąrašė **„Media Type“ (Laikmenos tipas)** pasirinkite tipą.
5. Spustelėkite mygtuką **Spausdinti**.

Patikrinkite dažų kasetės būseną

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

 **PASTABA:** Veiksmai keičiasi priklausomai nuo valdymo skydo tipo.



1 2 eilučių valdymo skydelis (fakso modeliai)

2 2 eilučių valdymo skydas

3 Jutiklinio ekrano valdymo skydas

Pirmasis veiksmas: Eksploatacinių medžiagų būsenos lapo spausdinimas

1. **2 eilučių valdymo skydai:** Spausdintuvo valdymo skyde paspauskite sąrankos  mygtuką.

Jutiklinio ekrano valdymo skydas: Pradiniame spausdintuvo valdymo skydo ekrane perbraukite, kol bus parodytas meniu **„Setup“ (Sąranka)**. Palieskite piktogramą **„Setup“ (Sąranka)** , kad atidarytumėte meniu.

2. Atidarykite šiuos meniu:

- [Ataskaitos](#)
- [Eksploatacinių medžiagų būseną](#)

3. **2 eilučių valdymo skydai:** Slinkite į **Spausdinti medžiagų būsenos puslapį** ir paspauskite mygtuką **OK**.

Jutiklinio ekrano valdymo skydas: Palieskite [Eksploatacinės medžiagos](#) ir tada palieskite [Spausdinimo eksploatacinių medžiagų būseną](#).

Antrasis veiksmas: Eksploatacinių medžiagų būsenos tikrinimas

1. Peržiūrėkite eksploatacinių medžiagų būsenos ataskaitą ir patikrinkite likusį procentinį dažų kiekį dažų kasetėse ir, jei taikoma, kitų keičiamų techninės priežiūros dalių būseną.

Su spausdinimo kokybe susijusių problemų gali kilti, jei naudosite kasetę, kurios eksploataavimo laikas jau baigėsi. Eksploatacinių medžiagų būsenos puslapis nurodo, kai eksploatacinių medžiagų yra labai mažai. Eksploatacinėms HP medžiagoms pasiekus žemiausią ribą, baigiasi jų HP papildoma apsaugos garantija.

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

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

2. Patikrinkite ar naudojate originalią HP dažų kasetę.

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

Spausdintuvo valymas

Valymo puslapio spausdinimas

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


Norėdami atspausdinti valymo puslapį, atlikite toliau pateikiamus veiksmus.

 **PASTABA:** Veiksmai keičiasi priklausomai nuo valdymo skydo tipo.



- | | |
|---|---|
| 1 | 2 eilučių valdymo skydelis (fakso modeliai) |
| 2 | 2 eilučių valdymo skydas |
| 3 | Jutiklinio ekrano valdymo skydas |

1. **2 eilučių valdymo skydai:** Spausdintuvo valdymo skyde paspauskite sąrankos  mygtuką.

Jutiklinio ekrano valdymo skydas: Pradiniame spausdintuvo valdymo skydo ekrane perbraukite, kol bus parodytas meniu „Setup“ (Sąranka). Palieskite piktogramą „Setup“ (Sąranka) , kad atidarytumėte meniu.

2. Atidarykite šiuos meniu:

- [Techninė priežiūra](#)
 - [Cleaning Page \(valymo puslapis\)](#)
3. Atsiradus raginimui, įdėkite įprastą „letter“ arba A4 formato popierių ir paspauskite mygtuką „OK“ (Gerai).
- Spausdintuvo valdymo skyde bus rodomas pranešimas „**Cleaning**“ (Valoma). Palaukite, kol veiksmas pasibaigs. Išmeskite išspausdintą puslapį.

Patikrinkite, ar skaitytuvo stiklas nėra purvinas ir dėmėtas.

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

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

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

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

Apžiūrėdami patikrinkite dažų kasetę ir vaizdo būgną

Atlikite šiuos veiksmus, kad patikrintumėte kiekvieną dažų kasetę ir vaizdo būgną.

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

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

4. Jei aptikote įbrėžimų, pirštų atspaudų ar kitokių vaizdo būgno pažeidimų, pakeiskite dažų kasetę ir vaizdo būgną.
5. Vėl sumontuokite dažų kasetę ir vaizdo būgną 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, apdulkęs, suglamžytas, jo kraštai nesulankstyti ir neužlenkti.
- Nenaudokite popieriaus, ant kurio jau buvo spausdinta.
- Naudokite popierių, kurio sudėtyje nėra metalo dalelių, pavyzdžiui, blizgučių.
- Naudokite lazeriniams spausdintuvams skirtą popierių. Nenaudokite popieriaus, kuris yra skirtas tik rašaliniams spausdintuvams.
- Nenaudokite pernelyg grublėto popieriaus. Naudojant mažiau grublėtą popierių paprastai 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.
- Įsitinkite, kad spausdintuvas nėra veikiamas aukštesnės nei jo specifikacijoje nurodytos temperatūros ar drėgmės.
- Nelaikykite spausdintuvo uždaroje erdvėje, pavyzdžiui, spintoje.
- Spausdintuvą laikykite ant plokščio, tvirto paviršiaus.
- Pašalinkite viską, kas blokuoja spausdintuvo vėdinimo angas. Spausdintuvas turi būti gerai aušinamas iš visų pusių, įskaitant ir viršutinę dalį.
- Apsaugokite spausdintuvą nuo ore esančių nuosėdų, dulkių, garų, riebių medžiagų ar kitų elementų, nuo kurių spausdintuvo viduje gali atsirasti nešvarumų.

Trečiasis veiksmas. Atskirai sulygiuokite dėklą


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


 **PASTABA:** Veiksmai keičiasi priklausomai nuo valdymo skydo tipo.



1 2 eilučių valdymo skydelis (fakso modeliai)

2	2 eilučių valdymo skydas
3	Jutiklinio ekrano valdymo skydas

- 2 eilučių valdymo skydai:** Spausdintuvo valdymo skyde paspauskite sąrankos  mygtuką.

Jutiklinio ekrano valdymo skydas: Pradiniame spausdintuvo valdymo skydo ekrane perbraukite, kol bus parodytas meniu „Setup“ (Sąranka). Palieskite piktogramą „Setup“ (Sąranka) , kad atidarytumėte meniu.
- Atidarykite šiuos meniu:
 - [Sistemos sąranka](#)
 - [Spausdinimo kokybė](#)
 - [Sulygiavimo reguliavimas](#)
 - [Spausdinti bandomąjį puslapį](#)
- Pasirinkite norimą reguliuoti dėklą ir vykdykite išspausdintuose puslapiuose esančius nurodymus.
- Išspausdinkite bandomąjį puslapį, dar kartą, kad patikrintumėte rezultatus. Jei reikia, atlikite kitus pakeitimus.
- Palieskite arba paspauskite mygtuką **OK**, kad išsaugotumėte naujus nustatymus.

Bandykite kitą spausdinimo tvarkyklę

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


Iš HP internetinės svetainės atsisiųskite bet kurią iš šių tvarkyklių: www.hp.com/support/ljM148MFP, www.hp.com/support/ljM227MFP.

HP PCL.6 tvarkyklė	Jeigu įmanoma, ši spausdintuvui skirta spausdinimo tvarkyklė palaiko senesnes operacines sistemas, pvz., „Windows® XP“ ir „Windows Vista®“. Palaikomų operacinių sistemų sąrašą rasite adresu www.hp.com/go/support .
HP PCL 6 tvarkyklė	Ši spausdintuvui skirta spausdinimo tvarkyklė palaiko „Windows 7“ ir naujesnes operacines sistemas, kurios palaiko 3 versijos tvarkykles. Palaikomų operacinių sistemų sąrašą rasite adresu www.hp.com/go/support .
HP PCL-6 tvarkyklė	Ši produktui skirta spausdinimo tvarkyklė palaiko „Windows 8“ ir naujesnes operacines sistemas, kurios palaiko 4 versijos tvarkykles. Palaikomų operacinių sistemų sąrašą rasite adresu www.hp.com/go/support .

HP UPD PS tvarkyklė	<ul style="list-style-type: none"> • Rekomenduojama naudoti spausdinant „Adobe“ programinės įrangos programomis arba kitomis aukšto vaizdinio intensyvumo programomis • Palaiko spausdinimą iš „postscript“ formato emuliacijos poreikių arba „postscript flash“ šriftų palaikymą
HP UPD PCL 6	<ul style="list-style-type: none"> • Rekomenduojamas, spausdinant visose „Windows“ aplinkose • Suteikia geriausią bendrą greitį, spausdinimo kokybę ir spausdintuvo funkcijų palaikymą daugumai vartotojų • Sukurta, kad susijungtų su „Windows“ vaizdo įrenginių sąsaja (GDI) ir išgautų geriausią greitį „Windows“ aplinkose • Gali ne visiškai tikti trečiųjų šalių ir nestandartinei programinei įrangai, kuri veikia PCL 5 pagrindu

Patikrinkite „EconoMode“ nustatymus

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

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

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

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

Jei visas lapas yra per šviesus, naudokite šiuos nustatymus:

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

Sureguliuokite spausdinimo tankį

Atlikite toliau nurodytus veiksmus, kad reguliuotumėte spausdinimo intensyvumą.

 **PASTABA:** Veiksmai keičiasi priklausomai nuo valdymo skydo tipo.




1 2 eilučių valdymo skydelis (fakso modeliai)

2 2 eilučių valdymo skydas

3 Jutiklinio ekrano valdymo skydas

1. **2 eilučių valdymo skydai:** Spausdintuvo valdymo skyde paspauskite sąrankos  mygtuką.

Jutiklinio ekrano valdymo skydas: Pradiniame spausdintuvo valdymo skydo ekrane perbraukite, kol bus parodytas meniu „Setup“ (Sąranka). Palieskite piktogramą „Setup“ (Sąranka) , kad atidarytumėte meniu.

2. Atidarykite šiuos meniu:

- [Sistemos sąranka](#)
- [Spausdinimo intensyvumas](#)

3. Pasirinkite tinkamą spausdinimo tankio nustatymą.

- 1: šviesiausiai
- 2: šviesesnis
- 3: numatytasis
- 4: tamsesnis
- 5: tamsiausiai

Kopijavimo ir nuskaitymo vaizdo kokybės gerinimas

Ižanga

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

- [Patikrinkite, ar skaitytuvo stiklas nėra purvinas ir dėmėtas.](#)
- [Patikrinkite popieriaus nustatymus](#)
- [Optimizavimas tekstui arba nuotraukoms](#)
- [Kopijavimas nuo krašto iki krašto](#)
- [Nuvalykite dokumentų tiektuvo griebimo volelius ir atskyrimo plokštę](#)

Pirmiausia pabandykite atlikti šiuos kelis paprastus žingsnius:


- Naudokite planšetinį skaitytuvą, o ne dokumentų tiekuvą.
- Naudokite kokybiškus originalus.
- Naudodami dokumentų tiekuvą, taisyklingai įdėkite originalų dokumentą į tiekuvą, naudojant popieriaus kreiptuvus tam, kad išvengtumėte neaiškių arba iškreiptų vaizdų.

Jei problema vis dar egzistuoja, pabandykite atlikti šiuos papildomus veiksmus. Jei vis dar negalite išspręsti problemos, žr. skyrių „Pagerinti spausdinimo kokybę“ ir toliau ieškokite sprendimo būdų.

Patikrinkite, ar skaitytuvo stiklas nėra purvinas ir dėmėtas.

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

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

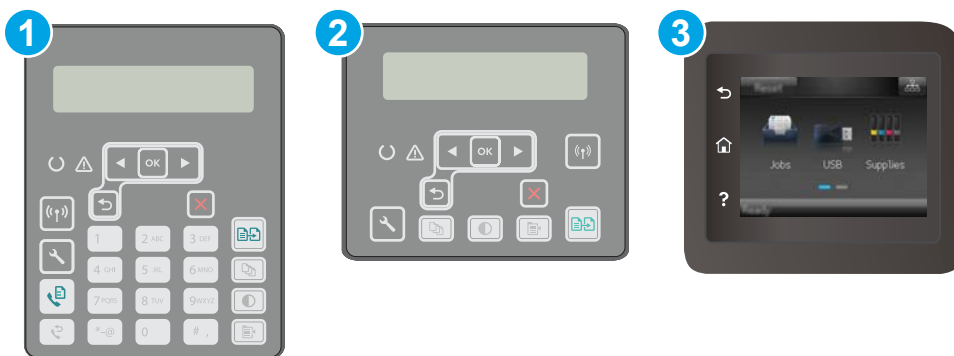
 **ĮSPĖJIMAS:** Nenaudokite abrazyvų, acetono, benzolo, amoniako, etilo alkoholio ar anglies tetrachlorido ant jokios spausdintuvo dalies – šios medžiagos gali sugadinti spausdintuvą. Nepilkite skysčių tiesai ant stiklo ar spausdinimo velenėlio. Jie gali prasiskverbti ir sugadinti spausdintuvą.

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

Patikrinkite popieriaus nustatymus




PASTABA: Veiksmai keičiasi priklausomai nuo valdymo skydo tipo.




- | | |
|---|---|
| 1 | 2 eilučių valdymo skydelis (fakso modeliai) |
| 2 | 2 eilučių valdymo skydas |
| 3 | Jutiklinio ekrano valdymo skydas |

2 eilučių valdymo skydai

1. Paspauskite kopijavimo meniu  mygtuką.
2. Atidarykite meniu **Popierius**.
3. Pasirinkite popieriaus formatą dėkle ir paspauskite mygtuką **OK**.
4. Pasirinkite popieriaus tipą dėkle ir paspauskite mygtuką **OK**.

Jutiklinio ekrano valdymo skydas

1. Pradiniame spausdintuvo valdymo skydo ekrane palieskite piktogramą „Copy“ (Kopijuoti) .
2. Spustelėkite mygtuką **Nustatymai**, tada slinkite prie mygtuko **Popierius** ir jį paspauskite.
3. Popieriaus formatų sąrašė spustelėkite popieriaus formato, kuris yra dėkle, pavadinimą.
4. Popieriaus tipų sąrašė spustelėkite popieriaus tipo, kuris yra dėkle, pavadinimą.


Optimizavimas tekstui arba nuotraukoms

 **PASTABA:** Veiksmai keičiasi priklausomai nuo valdymo skydo tipo.




1	2 eilučių valdymo skydelis (fakso modeliai)
2	2 eilučių valdymo skydas
3	Jutiklinio ekrano valdymo skydas

2 eilučių valdymo skydai

1. Spausdintuvo valdymo skyde paspauskite mygtuką [Kopijavimo meniu](#) .
2. Jei norite optimizuoti kitų dokumentų tipų kopijavimo kokybę, rodyklių mygtukais pasirinkite meniu **Optimizuoti** ir tada paspauskite mygtuką **OK**. Galimi šie kopijos kokybės nustatymai:
 - **Automatinis pasirinkimas:** šį nustatymą naudokite, kai nereikia kokybiškos kopijos. Tai yra numatytasis nustatymas.
 - **Mišrusis:** šį nustatymą naudokite dokumentams, kuriuose yra teksto ir atvaizdų.
 - **Tekstas:** šį nustatymą naudokite dokumentams, kuriuose yra beveik vien tekstas.
 - **Nuotrauka:** šį nustatymą naudokite dokumentams, kuriuos daugiausiai sudaro grafiniai elementai.

Jutiklinio ekrano valdymo skydas

1. Pradiniame spausdintuvo valdymo skydo ekrane palieskite piktogramą „Copy“ ([Kopijuoti](#)) .
2. Spustelėkite mygtuką [Nustatymai](#), tada slinkite prie mygtuko [Optimizavimas](#) ir jį paspauskite.
3. Bakstelėkite nustatymo, kurį norite koreguoti, pavadinimą.
 - **Automatinis pasirinkimas:** šį nustatymą naudokite, kai nereikia kokybiškos kopijos. Tai yra numatytasis nustatymas.
 - **Mišrusis:** šį nustatymą naudokite dokumentams, kuriuose yra teksto ir atvaizdų.
 - **Tekstas:** šį nustatymą naudokite dokumentams, kuriuose yra beveik vien tekstas.
 - **Nuotrauka:** šį nustatymą naudokite dokumentams, kuriuos daugiausiai sudaro grafiniai elementai.

Kopijavimas nuo krašto iki krašto

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

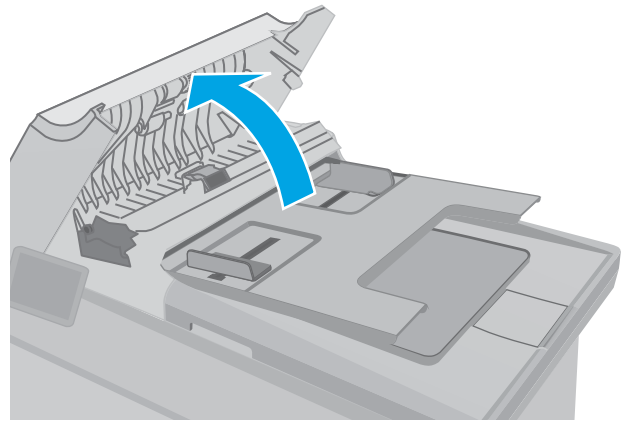
Spausdinant ar nuskaitant dokumentus apkarpytais kraštais, reikia atkreipti dėmesį į:

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

Nuvalykite dokumentų tiektuvo griebimo volelius ir atskyrimo plokštę

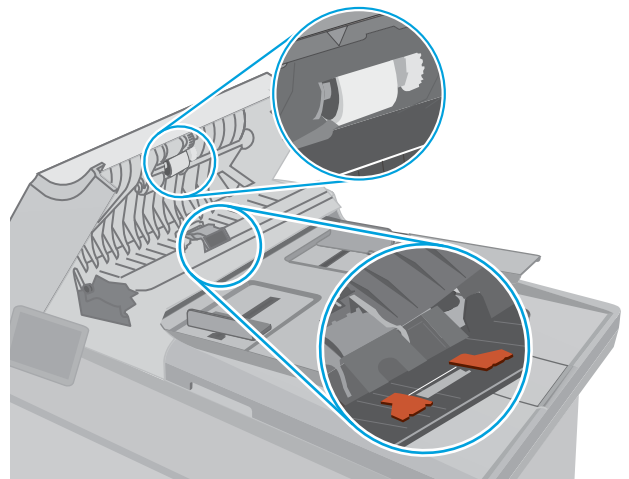
Jei kyla problemų su dokumentų tiektuvo popieriaus tiekimu, pavyzdžiui, popierius užstringa arba paduodami keli lapai, nuvalykite dokumentų tiektuvo volelius ir atskyrimo plokštę.

1. Atidarykite dokumentų tiektuvo dangtį.

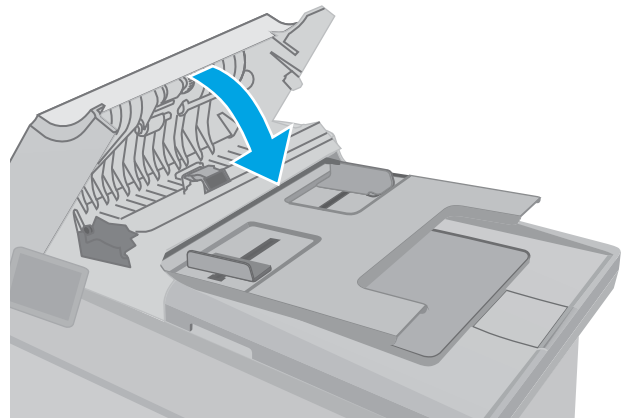


2. Nešvarumus nuo griebimo volelių ir atskyrimo plokštės nuvalykite drėgna, nepūkuota šluoste.

ĮSPĖJIMAS: Nenaudokite šlifuojančių medžiagų, acetono, benzolo, amoniako, etilo alkoholio ar anglies tetrachlorido ant jokios spausdintuvo dalies – šios medžiagos gali sugadinti spausdintuvą. Nepilkite skysčių tiesai ant stiklo ar spausdinimo velenėlio. Jie gali prasiskverbti ir sugadinti spausdintuvą.



3. Uždarykite dokumentų tiektuvo dangtį. Pasirūpinkite, kad būtų gerai uždarytas.



Pagerinkite fakso vaizdo kokybę

Ižanga

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

- [Patikrinkite, ar skaitytuvo stiklas nėra purvinas ir dėmėtas.](#)
- [Patikrinkite faksogramos siuntimo skiriamosios gebos nustatymus](#)
- [Patikrinkite klaidų taisymo nustatymus](#)
- [Patikrinkite pritaikymo puslapiui nustatymą](#)
- [Nuvalykite dokumentų tiektuvo griebimo volelius ir atskyrimo plokštę](#)
- [Siųskite į kitą faksą](#)
- [Patikrinkite siuntėjo faksą](#)

Pirmiausia pabandykite atlikti šiuos kelis paprastus žingsnius:

- Naudokite planšetinį skaitytuvą, o ne dokumentų tiekuvą.
- Naudokite kokybiškus originalus.
- Naudodami dokumentų tiekuvą, taisyklingai įdėkite originalų dokumentą į tiekuvą, naudojant popieriaus kreiptuvus tam, kad išvengtumėte neaiškių arba iškreiptų vaizdų.

Jei problema vis dar egzistuoja, pabandykite atlikti šiuos papildomus veiksmus. Jei vis dar negalite išspręsti problemos, žr. skyrių „Pagerinti spausdinimo kokybę“ ir toliau ieškokite sprendimo būdų.

Patikrinkite, ar skaitytuvo stiklas nėra purvinas ir dėmėtas.

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

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

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

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

Patikrinkite faksogramos siuntimo skiriamosios gebos nustatymus


Jei spausdintuvas negalėjo išsiųsti faksogramos dėl to, kad priimantysis fakso aparatas neatsakė arba buvo užimtas, spausdintuvas bando pakartotinai rinkti numerį pagal pakartotinio rinkimo dėl numerio užimtumo arba pakartotinio rinkimo dėl neatsakymo parinktis.

 **PASTABA:** Veiksmai keičiasi priklausomai nuo valdymo skydo tipo.




- | | |
|---|---|
| 1 | 2 eilučių valdymo skydelis (fakso modeliai) |
| 2 | Jutiklinio ekrano valdymo skydas |

2 eilučių valdymo skydai

1. Spausdintuvo valdymo skyde paspauskite sąrankos  mygtuką.
2. Atidarykite šiuos meniu:
 - a. [Fakso sąranka](#)
 - b. [Faksogramos siuntimo sąranka](#)
 - c. [Num. Raiška](#)
3. Pasirinkite raiškos nustatymus ir paspauskite **OK**.

Jutiklinio ekrano valdymo skydas

1. Pradiniame spausdintuvo valdymo skydo ekrane perbraukite, kol bus parodytas meniu „Setup“ (Sąranka). Palieskite piktogramą „Setup“ (Sąranka) , kad atidarytumėte meniu.
2. Atidarykite šiuos meniu:
 - a. [Fakso sąranka](#)
 - b. [Išplėstinė sąranka](#)
 - c. [Faksogramos raiška](#)
3. Pasirinkite raiškos nustatymus ir palieskite **OK**.

Patikrinkite klaidų taisymo nustatymus

Paprastai spausdintuvai, siųsdamas arba priimdamas faksogramą, stebi telefono linijos signalus. Jei spausdintuvai persiuntimo metu nustato klaidos signalą, o klaidos taisymo nustatymas yra „On“ (Ijungtas), spausdintuvai gali pareikalauti pakartotinai persiųsti šią faksogramos dalį. Gamyklinė numatytoji klaidų taisymo reikšmė yra „On“ (Ijungta).


Klaidų taisymą išjunkite tik tada, kai turite keblumų siųsdami arba priimdami faksogramas ir norite priimti persiuntimo metu kilusias klaidas. Nustatymą išjungti gali būti naudinga, jei bandote siųsti faksogramą į kitą šalį/regioną, arba priimti faksogramą iš kitos šalies/regiono, arba jei naudojate palydoviniu telefonu ryšiu.

 **PASTABA:** Veiksmai keičiasi priklausomai nuo valdymo skydo tipo.




- | | |
|---|---|
| 1 | 2 eilučių valdymo skydelis (fakso modeliai) |
| 2 | Jutiklinio ekrano valdymo skydas |

2 eilučių valdymo skydai

1. Spausdintuvo valdymo skyde paspauskite sąrankos  mygtuką.
2. Atidarykite šiuos meniu:
 - a. [Fakso sąranka](#)
 - b. [Visi faksai](#)
 - c. [Klaidų taisymas](#)
3. Pasirinkite [Ijungta](#).

Jutiklinio ekrano valdymo skydas

1. Pradiniame spausdintuvo valdymo skydo ekrane perbraukite, kol bus parodytas meniu „Setup“ ([Sąranka](#)). Palieskite piktogramą „Setup“ ([Sąranka](#)) , kad atidarytumėte meniu.
2. Atidarykite šiuos meniu:
 - a. [Techninė priežiūra](#)
 - b. [Fakso paslauga](#)
 - c. [Klaidų taisymas](#)
3. Palieskite meniu.
4. Palieskite mygtuką [Ijungta](#).

Patikrinkite pritaikymo puslapiui nustatymą

Jei spausdintuvo atspausdintoje faksogramoje užduotis atsiduria už lapo kraštų, spausdintuvo valdymo skyde įjunkite pritaikymo puslapiui funkciją.

 **PASTABA:** Įsitikinkite, kad numatytasis popieriaus formato nustatymas atitinka dėkle esančio popieriaus dydį.


 **PASTABA:** Veiksmai keičiasi priklausomai nuo valdymo skydo tipo.




1 2 eilučių valdymo skydelis (fakso modeliai)

2 Jutiklinio ekrano valdymo skydas

2 eilučių valdymo skydai

1. Spausdintuvo valdymo skyde paspauskite sąrankos  mygtuką.
2. Atidarykite šiuos meniu:
 - a. [Fakso sąranka](#)
 - b. [Gauta Fakso sąranka](#)
 - c. [Pritaikyti puslapiui](#)
3. Pasirinkite [Įjungta](#).

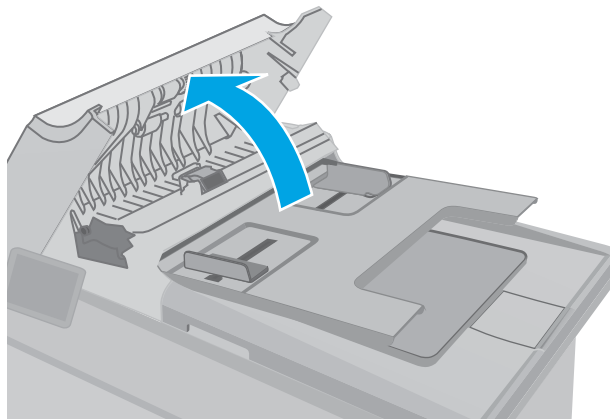
Jutiklinio ekrano valdymo skydas

1. Pradiniame spausdintuvo valdymo skydo ekrane perbraukite, kol bus parodytas meniu „Setup“ ([Sąranka](#)). Palieskite piktogramą „Setup“ ([Sąranka](#)) , kad atidarytumėte meniu.
2. Atidarykite šiuos meniu:
 - a. [Fakso sąranka](#)
 - b. [Išplėstinė sąranka](#)
 - c. [Pritaikyti puslapiui](#)
3. Palieskite mygtuką [Įjungta](#).

Nuvalykite dokumentų tiektuvo griebimo volelius ir atskyrimo plokštę

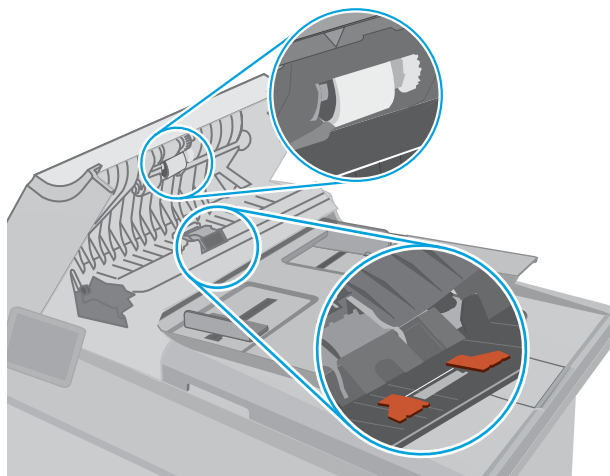
Jei kyla problemų su dokumentų tiektuvo popieriaus tiekimu, pavyzdžiui, popierius užstringa arba paduodami keli lapai, nuvalykite dokumentų tiektuvo volelius ir atskyrimo plokštę.

1. Atidarykite dokumentų tiektuvo dangtį.

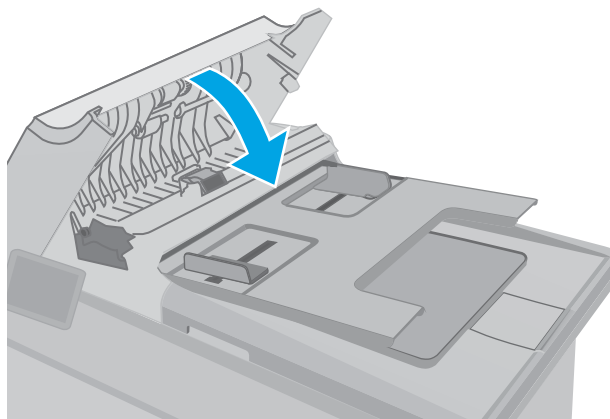


2. Nešvarumus nuo griebimo volelių ir atskyrimo plokštės nuvalykite drėgna, nepūkuota šluoste.

ĮSPĖJIMAS: Nenaudokite šlifuojančių medžiagų, acetono, benzolo, amoniako, etilo alkoholio ar anglies tetrachlorido ant jokios spausdintuvo dalies – šios medžiagos gali sugadinti spausdintuvą. Nepilkite skysčių tiesiai ant stiklo ar spausdinimo velenėlio. Jie gali prasiskverbti ir sugadinti spausdintuvą.



3. Uždarykite dokumentų tiektuvo dangtį. Pasirūpinkite, kad būtų gerai uždarytas.



Siųskite į kitą faksą

Bandykite siųsti faksą į kitą fakso įrenginį. Jei fakso kokybė yra geresnė, problema yra susijusi su pradinio gavėjo fakso aparato nustatymu ar eksploatacinių medžiagų būseną.

Patikrinkite siuntėjo faksą

Paprašykite siuntėjo išsiųsti faksogramą iš kito fakso aparato. Jei faksogramos kokybė yra geresnė, problema turi būti taisoma siuntėjo fakso aparate. Jei išsiųsti faksogramos iš kito fakso aparato galimybės nėra, paprašykite siuntėjo atlikti šiuos pakeitimus:

- Įsitikinkite, kad originalus dokumentas yra baltame (ne spalvotame) popieriuje.
- Padidinkite faksogramos skiriamąją gebą, kokybę ar kontrastą.
- Jei įmanoma, išsiųskite faksogramą naudodamiesi kompiuterio programine įranga.

Laidinio tinklo problemų sprendimas

Ižanga

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.

- [Prasta fizinė jungtis](#)
- [Kompiuteris naudoja neteisingą spausdintuvo IP adresą](#)
- [Kompiuteriui nepavyksta prisijungti prie spausdintuvo](#)
- [Spausdintuvas naudoja netinkamą tinklo nuorodos greitį ir dvipusio spausdinimo nustatymus](#)
- [Naujos programinės įrangos programos galėjo sukelti suderinamumo problemų](#)
- [Jūsų kompiuteris arba darbo stotis nustatyta netinkamai](#)
- [Spausdintuvas yra išjungtas arba neteisingi kiti tinklo nustatymai](#)



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

Prasta fizinė jungtis

1. Patikrinkite, ar spausdintuvas prijungtas prie tinkamo tinklo prievado, tinkamo ilgio kabeliu.
2. Patikrinkite, ar kabelio jungtis 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.
2. 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 **Įeiti**.
 - Sistemoje „OS X“, paspauskite **„Applications“ (Programos)**, tuomet paspauskite **„Utilities“ (Paslaugų programos)** ir atidarykite **„Terminal“ (Terminalas)**.
- b. Įveskite „ping“ (ryšio užklausa) ir spausdintuvo IP adresą.
 - c. Jei lange parodomas signalo išsiuntimo ir grįžimo laikas, vadinasi, tinklas veikia.
2. Jei ryšio užklauskos komanda nesuveikė, įsitikinkite, kad tinklo koncentradoriai įjungti ir patikrinkite tinklo nustatymus, spausdintuvą ir kompiuterį, ar jie sukonfigūruoti tam pačiam tinklui.

Spausdintuvas naudoja netinkamą tinklo nuorodos greitį ir dvipusio spausdinimo nustatymus

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

Naujos programinės įrangos programos galėjo sukelti suderinamumo problemų

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

Jūsų kompiuteris arba darbo stotis nustatyta netinkamai

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

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

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

Įžanga

Naudokitės gedimų lokalizavimo informacija, kad lengviau išspręstumėte problemas.



PASTABA: norėdami nustatyti, ar HP NFC ir „Wi-Fi Direct“ spausdinimas yra įjungti jūsų spausdintuve, atspausdinkite konfigūracijos puslapį iš spausdintuvo valdymo skydo.

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 tinkle apsaugotas, patikrinkite, ar teisinga apsaugos informacija. Jeigu apsaugos informacija neteisinga, dar kartą atlikite belaidžio ryšio sąranką.
- Jeigu belaidis tinkle 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 priegos 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 priegos taško (belaidžio ryšio kelvedžio).
- Patikrinkite, ar jokios kliūtys neblokuoja belaidžio ryšio signalo. Pašalinkite visus didelius metalinius objektus, kurių gali pasitaikyti tarp priegos taško ir spausdintuvo. Įsitikinkite, kad spausdintuvo nuo belaidžio ryšio priegos 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 įjungtas ir yra parengties būsenos.
2. Kompiuteryje išjunkite visas trečiųjų šalių užkardas.
3. Patikrinkite, ar gerai veikia belaidžio ryšio tinklas.
4. Patikrinkite, ar gerai veikia kompiuteris. Jeigu reikia, paleiskite kompiuterį iš naujo.
5. Patikrinkite, ar per tinklo kompiuterį galite atidaryti spausdintuvo HP integruotąjį tinklo serverį.

Spausdintuvas nespausdina ir kompiuteryje yra įdiegta trečiosios šalies užkarda

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

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

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

1. Patikrinkite, ar kiti kompiuteriai ne per toli nuo belaidžio ryšio gaminio ir ar jokios kliūtys neblokuoja signalo. Daugelyje tinklų belaidžio ryšio atstumas yra ne daugiau kaip 30 m nuo belaidžio ryšio prieigos taško.
2. Patikrinkite, ar 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 jį tiekama elektros srovė.
- Tinklas gali būti slepiamas. Tačiau galite prisijungti ir prie slepiamo tinklo.

Belaidžio ryšio tinklas neveikia

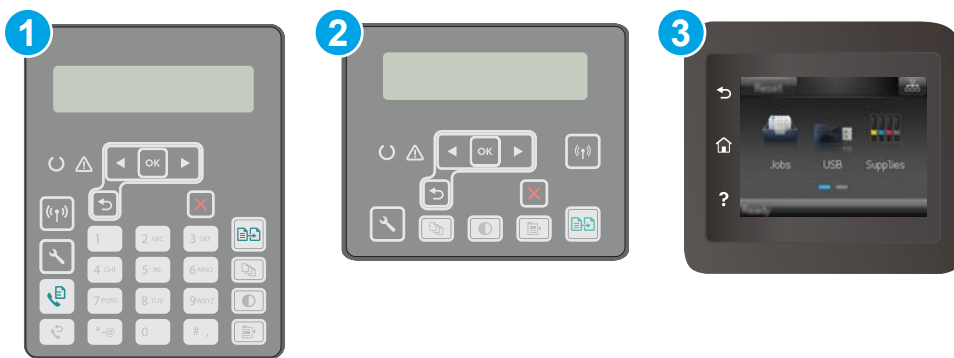
1. Pasirūpinkite, kad nebūtų prijungtas tinklo kabelis.
2. Kad patikrintumėte, ar dingio tinklo ryšys, pamėginkite prie tinklo prijungti kitus prietaisus.
3. Patikrinkite tinklo ryšį nusiųsdami tinklu signalą į kitą įrenginį.
 - a. Atidarykite kompiuterio komandų eilutę.
 - Sistemoje „Windows“, spustelėkite **Pradėti**, spustelėkite **Vykdyti**, įveskite `cmd`, tada spustelėkite [Jei](#).
 - Sistemoje „OS X“ pasirinkite **„Applications“ (Programos)**, tuomet **„Utilities“ (Paslaugos programos)** ir atidarykite **„Terminal“ (Terminalas)**.
 - b. Įveskite `ping` ir maršrutizatoriaus IP adresą.
 - c. Jei lange parodomas signalo išsiuntimo ir grįžimo laikas, vadinasi, tinklas veikia.
4. Patikrinkite, ar 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.




PASTABA: Veiksmai keičiasi priklausomai nuo valdymo skydo tipo.




1	2 eilučių valdymo skydelis (fakso modeliai)
2	2 eilučių valdymo skydas
3	Jutiklinio ekrano valdymo skydas

2 eilučių valdymo skydai

1. Spausdintuvo valdymo skyde paspauskite sąrankos  mygtuką.
2. Atidarykite šiuos meniu:
 - **Savitikra**
 - **Paleisti belaidžio ryšio patikrą**
3. Norėdami pradėti bandymą, paspauskite „OK“ (Gerai). Spausdintuvas išspausdins patikros puslapį, kuriame bus matyti patikros rezultatai.

Jutiklinio ekrano valdymo skydas

1. Pradiniame spausdintuvo valdymo skydo ekrane perbraukite, kol bus parodytas meniu „Setup“ (Sąranka). Palieskite piktogramą „Setup“ (Sąranka) , kad atidarytumėte meniu.
2. Slinkite ir pasirinkite „Self Diagnostics“ (Savitikra).
3. Pasirinkite „Run Wireless Test“ (Paleisti belaidę patikrą), kad pradėtumėte patikrą. Spausdintuvas išspausdins patikros puslapį, kuriame bus matyti patikros rezultatai.

Belaidžio tinklo trukdžių sumažinimas

Remiantis toliau pateiktais patarimais galima sumažinti belaidžio tinklo trukdžius:

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

Fakso problemų sprendimas

Įžanga

Naudokitės fakso gedimų lokalizavimo informacija, kad lengviau išspręstumėte problemas.


- [Fakso trikčių šalinimo kontrolinis sąrašas](#)
- [Bendrojo pobūdžio fakso problemų sprendimas](#)

Fakso trikčių šalinimo kontrolinis sąrašas


- Yra keli galimi taisymo būdai. Atlikę kiekvieną rekomenduojamą veiksma pabandykite siųsti faksogramą, kad patikrintumėte, ar problemą pavyko išspręsti.
- Kad pasiektumėte geriausių rezultatų spręsdami su faksu susijusias problemas, įsitikinkite, kad spausdintuvo laidas yra tiesiogiai prijungtas prie sieninio telefono prievado. Atjunkite visus kitus prie spausdintuvo prijungtus įrenginius.

1. Patikrinkite, ar telefono laidas yra prijungtas prie reikiamo spausdintuvo gale esančio prievado.
2. Patikrinkite telefono liniją naudodami fakso patikrą:

2 eilučių valdymo skydai

- a. Gaminio valdymo skyde paspauskite mygtuką „Setup“ (Sąranka) .
- b. Pasirinkite „Service“ (Techninė priežiūra) ir pasirinkite „Run Fax Test“ (Vykdyti fakso tikrinimą). Gaminys atspausdina fakso patikros ataskaitą.


Jutiklinio ekrano valdymo skydas

- a. Pradiniame gaminio valdymo skydo ekrane spustelėkite sąrankos mygtuką .
- b. Atidarykite šiuos meniu:
 - [Techninė priežiūra](#)
 - [Fakso paslauga](#)
- c. Pasirinkite parinktį „Run Fax Test“ (Paleisti fakso patikrą). Spausdintuvas atspausdina fakso patikros ataskaitą.


Ataskaitoje pateikiami tokie rezultatai:

- **Pavyko:** ataskaitoje pateikiamos visos dabartinės fakso nuostatos, kad jas galėtumėte peržiūrėti.
 - **Nepavyko:** Ataskaita nurodo klaidos kilmę ir pataria, kaip galima ją ištaisyti.
3. Patikrinkite, ar spausdintuvo programinė-aparatinė įranga yra tinkama:
 - a. Naudodami valdymo skydo meniu „Reports“ (Ataskaitos) atspausdinkite konfigūracijos puslapį, kad sužinotumėte dabartinės programinės aparatinės įrangos datos kodą.
 - b. Eikite į www.hp.com/go/support, 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.

- c. Pasirinkite operacinę sistemą.
 - d. **„Firmware“ (Aparatinė įranga)** skyriuje suraskite **„Firmware Update Utility“ (Aparatinės įrangos atnaujinimo priemonė)**.

 **PASTABA:** Įsitikinkite, kad naudojate aparatinės įrangos naujinimo įrankį, kuris yra suderinamas su spausdintuvo modeliu.

 - e. Spustelėkite **„Download“ (Atsisiųsti)**, tada **„Run“ (Vykdyti)** ir dar kartą **„Run“ (Vykdyti)**.
 - f. Kai paslaugų programa paleidžiama, išplečiamajame sąrašė 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)**.

 - g. Vadovaukitės ekrane pateikiamomis instrukcijomis, kad užbaigtumėte diegimą, ir po to spustelėkite mygtuką **„Exit“ (Išeiti)**.
4. Patikrinkite, ar faksas buvo nustatytas įdiegus spausdintuvo programinę įrangą.
Kompiuteryje iš HP programos aplanko paleiskite „Fax Setup Utility“.
 5. Patikrinkite, ar telefono paslauga palaiko analoginę fakso paslaugą.
 - Jei naudojate ISDN arba skaitmeniniu PBX, susisiekite su paslaugų teikėju, jei norite gauti informacijos apie analoginės fakso linijos konfigūraciją.
 - Jei naudojate VoIP paslauga, valdymo skyde pakeiskite **„Fax Speed“ (Fakso greitis)** į **„Slow (V.29)“ (Lėtas (V.29))**. Pasiteiraukite, ar paslaugų teikėjas palaiko fakso paslaugą ir koks yra rekomenduojamas fakso modemo greitis. Naudojantis kai kurių įmonių paslaugomis gali reikėti adapterio.
 - Jei naudojate DSL paslauga, įsitikinkite, kad prie spausdintuvo ir telefono linijos jungties yra prijungtas filtras. Susisiekite su DSL paslaugų teikėju arba įsigykite DSL filtrą, jei jo neturite. Jei DSL filtras yra prijungtas, pabandykite naudoti kitą filtrą, kadangi filtrai gali būti sugedę.

Bendrojo pobūdžio fakso problemų sprendimas

- [Faksogramos siunčiamos lėtai](#)
- [Prasta faksogramos kokybė](#)
- [Faksograma atsiunčiama ne visa arba atspausdinama ant dviejų lapų](#)

Faksogramos siunčiamos lėtai

Spausdintuvus naudojami prastos kokybės telefono linija.

- Pabandykite faksogramą siųsti tada, kai pagerės telefono linijos sąlygos.
- Pasiteiraukite telefono paslaugų teikėjo, ar ši linija palaiko faksogramų siuntimą.
- Išjunkite nustatymą **„Error Correction“ (Klaidų taisymas)**.
 - a. Atidarykite meniu **„Setup“ (Sąranka)**.
 - b. Atidarykite meniu **„Service“ (Techninė priežiūra)**.

- c. Atidarykite meniu „Fax Service“ (Fakso techninė priežiūra).
- d. Atidarykite meniu „Error Correction“ (Klaidų taisymas).
- e. Pasirinkite nustatymą „Off“ (Išjungti).



PASTABA: dėl to gali suprastėti vaizdo kokybė.

- Originalui naudokite baltą popierių. Nenaudokite tokių spalvų kaip pilka, geltona arba rožinė.
- Padidinkite nustatymą „Fax Speed“ (Fakso greitis).
 - a. Atidarykite meniu „Setup“ (Sąranka).
 - b. Atidarykite meniu „Fax Setup“ (Fakso nustatymai).
 - c. Atidarykite meniu „Advanced Setup“ (Sudėtingesni nustatymai).
 - d. Atidarykite meniu „Fax Speed“ (Fakso greitis).
 - e. Pasirinkite tinkamą nuostatą.
- Padalinkite dideles fakso užduotis į mažesnes dalis ir siųskite jas po vieną.
- Pakeiskite fakso nuostatas valdymo skyde, kad sumažintumėte raišką.
 - a. Atidarykite meniu „Setup“ (Sąranka).
 - b. Atidarykite meniu „Fax Setup“ (Fakso nustatymai).
 - c. Atidarykite meniu „Advanced Setup“ (Sudėtingesni nustatymai).
 - d. Atidarykite meniu „Fax Resolution“ (Fakso skiriamoji geba).
 - e. Pasirinkite tinkamą nuostatą.

Prasta faksogramos kokybė

Faksograma neryški arba per šviesi.

- Siųsdami faksogramas padidinkite faksogramos raišką. Raiška neturi įtakos gautoms faksogramoms.
 - a. Atidarykite meniu „Setup“ (Sąranka).
 - b. Atidarykite meniu „Fax Setup“ (Fakso nustatymai).
 - c. Atidarykite meniu „Advanced Setup“ (Sudėtingesni nustatymai).
 - d. Atidarykite meniu „Fax Resolution“ (Fakso skiriamoji geba).
 - e. Pasirinkite tinkamą nuostatą.



PASTABA: padidinus raišką sumažėja perdavimo sparta.

- Valdymo skyde įjunkite nuostatą „Error Correction“ (Klaidų taisymas).
 - a. Atidarykite meniu „Setup“ (Sąranka).
 - b. Atidarykite meniu „Service“ (Techninė priežiūra).
 - c. Atidarykite meniu „Fax Service“ (Fakso techninė priežiūra).

- d. Atidarykite meniu „Error Correction“ (Klaidų taisymas).
- e. Pasirinkite nustatymą „On“ (Ijungti).
- Patikrinkite dažų kasetes ir, jei reikia, pakeiskite.
- Paprašykite siuntėjo patamsinti kontrasto nuostatą faksogramų siuntimo įrenginyje, tada dar kartą atsiųsti faksogramą.

Faksograma atsiunčiama ne visa arba atspausdinama ant dviejų lapų

- Nustatykite nustatymą „Default Paper Size“ (Numatytasis popieriaus formatas). Faksogramos spausdinamos ant vieno dydžio popieriaus pagal nustatymus „Default Paper Size“ (Numatytasis popieriaus formatas).
 - a. Atidarykite meniu „Setup“ (Sąranka).
 - b. Atidarykite meniu „System Setup“ (Sistemos sąranka).
 - c. Atidarykite meniu „Paper Setup“ (Popieriaus sąranka).
 - d. Atidarykite meniu „Default Paper Size“ (Numatytasis popieriaus formatas).
 - e. Pasirinkite tinkamą nuostatą.
- Nustatykite faksogramoms naudojamo dėklo popieriaus tipą ir dydį.
- Ijunkite nustatymą „Fit to Page“ (Pritaikyti puslapiui), kad būtų spausdinamos ilgesnės faksogramos ant laiškų arba A4 dydžio popieriaus.
 - a. Atidarykite meniu „Setup“ (Sąranka).
 - b. Atidarykite meniu „Fax Setup“ (Fakso nustatymai).
 - c. Atidarykite meniu „Advanced Setup“ (Sudėtingesni nustatymai).
 - d. Atidarykite meniu „Fit to Page“ (Pritaikyti puslapiui).
 - e. Pasirinkite nustatymą „On“ (Ijungti).



PASTABA: Jei nustatymas „Fit to Page“ (Pritaikyti puslapiui) yra išjungtas, o nustatymas „Default Paper Size“ (Numatytasis popieriaus formatas) yra nustatytas į „Letter“ (Laiškas), „Legal“ (Teisinis) formatas spausdinamas ant dviejų puslapių.

Rodyklė

Simboliai/skaitmenys

„AirPrint“ 60
„Android“ įrenginiai
spausdinama iš 61
„EconoMode“ nustatymai 129, 176
„Explorer“, palaikomos versijos
HP integruotas tinklo serveris
112
„HP Easy Scan“ programinė įranga (OS
X) 73
„HP ePrint“ 58
„HP ePrint“ programinė įranga 60
„HP Utility“ 117
„HP Utility“, „Mac“ 117
„Internet Explorer“, palaikomos
versijos
HP integruotas tinklo serveris
112
„Macintosh“
„HP Utility“ 117
„Microsoft Word“, faksogramų
siuntimas iš 106
„Netscape Navigator“, palaikomos
versijos
HP įterptasis tinklo serveris 112
„Wi-Fi Direct“ spausdinimas 12, 55
„Windows“
faksogramų siuntimas iš 106
„Word“, faksogramų siuntimas iš
106

A

akustinės specifikacijos 14
atmintis
pridėta 10
atsarginės dalys
dalių numeriai 30

B

belaidis tinklas
trikčių šalinimas 190
belaidžio tinklo trukdžiai 193
būsena
„HP Utility“, „Mac“ 117

D

dalis numeriai
priedai 30
dalių numeriai
atsarginės dalys 30
dažų kasetės 30
eksploatacinės medžiagos 30
segtukų kasetės 30
dažų kasetė
mažo kiekio nustatymai 141
naudojimas likus mažam kiekiui
141
dažų kasetės
dalių numeriai 30
gaminų numeriai 30
dėklai
pridėti 10
radimas 2
talpa 10
dėklas, išvesties
aptikimas 2
dokumentų tiekimas 68
dvipusių dokumentų kopijavimas
68
faksogramos iš 105
popieriaus tiekimo problemos
145
dupleksas
radimas 3
dvipusis 68
rankinis („Mac“) 52
rankinis („Windows“) 49

dvipusis kopijavimas 68
dvipusis spausdinimas
nuostatos („Windows“) 49
„Mac“ 52
„Windows“ 49
dvipusis spausdinimas (ant abiejų
pusių)
nuostatos („Windows“) 49
dvipusis spausdinimas (iš abiejų pusių)
„Windows“ 49

E

ekonomijos nustatymai 129
eksploatacinės medžiagos
būsena, peržiūra naudojant
HP pagalbinę priemonę, skirtą
„Mac“ 117
gaminų numeriai 30
užsakymas 30
eksploatavimo medžiagos
mažo kiekio nustatymai 141
naudojimas likus mažam kiekiui
141
elektroninės faksogramos
siuntimas 106
elektros duomenys 14
elektros jungiklis, vieta 2
energijos
sąnaudos 14
etiketės
padėtis 27
spausdinimas 27
spausdinimas („Windows“) 50
etiketės, įdėjimas 27

F

faksas
siuntimas iš programinės
įrangos 106

sparčiojo rinkimo įrašai 105
 spręskite bendrojo pobūdžio
 problemas 195
 fakso siuntimas
 iš dokumentų tiektuvo 105
 fakso trikčių šalinimas
 kontrolinis sąrašas 194
 faksogramos siuntimas
 iš planšetinio skenerio 104
 faksogramų siuntimas
 iš kompiuterio („Windows“) 106
 siuntimas iš programinės
 įrangos 106

G

galinės drelės
 vieta 3
 galios jungtis
 radimas 3
 gaminių numeriai
 dažų kasetė 30
 gedimų lokalizavimas
 patikrinkite dažų kasetės būseną
 171

H

HP EWS, naudojimas 112
 HP integruotas tinklo serveris (EWS)
 funkcijos 112
 HP interneto paslaugos
 įjungimas 110
 programos 110
 HP klientų aptarnavimo tarnyba 138
 HP pagalbinė priemonė, skirta „Mac“
 Bonjour 117
 funkcijos 117
 HP prietaisų įrankių dėžė,
 naudojimas 112

I

Integruotasis tinklo serveris (EWS)
 funkcijos 112
 Interneto paslaugos
 įjungimas 110
 programos 110
 interneto svetainės
 klientų aptarnavimas 138
 išjungti po delso
 nustatymas 130
 išvedimo skyrius
 radimas 2

įjungimo / išjungimo mygtukas,
 vieta 2
 Įterptinis Web Server (EWS)
 slaptažodžių priskyrimas 125

K

Kasečių naudojimo politika 32
 keli puslapiai viename lape
 spausdinimas („Mac“) 53
 spausdinimas („Windows“) 50
 klientų aptarnavimas
 internete 138
 kontrolinis sąrašas
 belaidis jungiamumas 190
 fakso trikčių šalinimas 194
 kopijavimas
 dokumentų kraštai 180
 dvipusiai dokumentai 68
 kelios kopijos 66
 optimizavimas tekstui arba
 nuotraukoms 179
 popieriaus formatas ir tipas 178
 viena kopija 66
 kopijų skaičius, keitimas 66

M

matmenys, spausdintuvas 13
 miego būsenos atidėjimas
 nustatymas 129
 mobilus spausdinimas
 „Android“ įrenginiai 61
 mobilus spausdinimas, palaikomos
 programinės įrangos 12
 mobilūs spausdinimo sprendimai 10

N

naršyklės reikalavimai
 HP įterptasis tinklo serveris 112
 numatytosios gamyklinės reikšmės,
 atkūrimas 140
 numatytosios reikšmės, atkūrimas
 140
 numatytųjų gamyklinių reikšmių
 atkūrimas 140
 nuskaitymas
 iš programinės įrangos „HP Scan“
 („Windows“) 72
 Nuskaitymas
 iš „HP Easy Scan“ programinės
 įrangos (OS X) 73

nustatymai
 numatytosios gamyklinės
 reikšmės, atkūrimas 140

O

operacinės sistemos (OS)
 palaikomos 10
 operacinės sistemos, palaikomos 10
 Originalios HP kasetės 32
 OS (operacinė sistema)
 palaikoma 10

P

pagalba
 internete 138
 Pagrindinis įvesties dėklas
 etikečių įdėjimas 27
 įdėjimas 21
 kryptis 21
 vokų dėjimas 25
 popieriaus
 pasirinkimas 173
 popieriaus paėmimo problemų
 sprendimas 143, 144
 popieriaus tipai
 pasirinkimas („Mac“) 53
 popieriaus tipas
 pasirinkimas („Windows“) 50
 popierius, užsakymas 30
 priedai
 dalių numeriai 30
 užsakymas 30
 priežiūra internete 138
 priežiūros rinkiniai
 dalies numeris 30
 Prioritetinis įvesties dėklas
 etikečių įdėjimas 27
 įdėjimas 18
 padėtis 18
 vokų dėjimas 25
 problemų sprendimas
 faksas 195
 programinė įranga
 faksogramų siuntimas 106
 „HP Utility“ 117
 Programinė įranga „HP Scan“
 („Windows“) 72
 programos
 atsiuntimas 110
 Programų meniu 110

puslapiai viename lape
pasirinkimas („Mac“) 53
pasirinkti („Windows“) 50
puslapių per minutę 10

R

rankinis dvipusis
„Mac“ 52
rankinis iš abiejų pusių
„Windows“ 49
reikalavimai sistemai
HP integruotas tinklo serveris
112
Reikalavimai žiniatinklio naršyklei
HP integruotas tinklo serveris
112

S

sąsajos prievadai
radimas 3
segtukų kasetės
gaminių numeriai 30
skaidrės
spausdinimas („Windows“) 50
skaitytuvas
dokumentų tiektuvo stiklo
valymas 168
faksogramos iš 104
stiklo valymas 173, 178, 182
sparčiojo rinkimo įrašai
programavimas 105
spausdinimas
iš USB atmintinės 62
spausdinimas ant abiejų pusių
Windows 49
spausdinimas ant dviejų pusių
„Mac“ 52
spausdinimas iš abiejų pusių
nuostatos („Windows“) 49
spausdinimo tvarkyklės, palaikomos
10
spausdinti ant abiejų pusių
„Mac“ 52
spausdinti iš abiejų pusių
rankinis, „Windows“ 49
specialus popierius
spausdinimas („Windows“) 50
specifikacijos
elektros ir akustinės 14

stiklas, dokumentų tiektuvo
valymas 168
stiklas, stiklas 173, 178, 182
strigtys
paieška 147
svoris, spausdintuvas 13

T

techninė priežiūra
internete 138
telefonų knygelė, faksas
įrašų pridėjimas 105
tiesioginis spausdinimas iš USB 62
tiesioginis USB prievadas
vieta 2
tinklai
palaikomi 10
spausdintuvo įdiegimas 111
tinklo diegimas 111
tinklo dvipusio spausdinimo
nustatymai, keitimas 123
tinklo nuorodos greičio nustatymai,
keitimas 123
tinklo prievadas
aptikimas 3
trikčių šalinimas
belaidis tinklas 190
fakso aparatai 194
laidinis tinklas 188
popieriaus tiekimo problemos
143
tinklo problemos 188
tvarkyklės, palaikomos 10

U

USB atmintinės
spausdinimas iš 62
USB prievadas
aptikimas 3
užblokuoti
formuotuvą 126
užsakymas
eksploatacinės medžiagos ir
priedai 30

V

vaizdo kokybė
patikrinkite dažų kasetės būseną
171
valdymo skydas
žinynas 139

valdymo skydo
radimas 2
valymas
dokumentų tiektuvo stiklas 168
popieriaus kelias 172
stiklas 173, 178, 182
vokai
padėtis 25
vokai, įdėjimas 25

Ž

žinynas internete, valdymo skydas
139
žinynas, valdymo skydas 139

