



# HP Color LaserJet Pro MFP M282-M285

Vartotojo vadovas



[www.hp.com/videos/LaserJet](http://www.hp.com/videos/LaserJet)  
[www.hp.com/support/ljM282MFP](http://www.hp.com/support/ljM282MFP)





HP Color LaserJet Pro MFP M282-M285

Vartotojo vadovas

## Autorių teisės ir licencija

© Copyright 2019 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 išdėstyotos prie produkty pridėtose specialiose garantijos nuostatose. Čia pateiktų teiginių negalima interpretuoti kaip papildomos garantijos. HP nėra atsakinga už čia esančias technines ar redagavimo klaidas ar neatitikimus.

Edition 3, 08/2019

## Prekių ženklai

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

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

„macOS“ yra „Apple Inc.“ prekės 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

<b>1 Spausdintuvo apžvalga .....</b>	<b>1</b>
Perspėjimo piktogramos .....	2
Spausdintuvo vaizdai .....	3
Spausdintuvo vaizdas iš priekio .....	3
Spausdintuvo vaizdas iš galo .....	4
Valdymo skydelio vaizdas .....	5
Pagrindinio ekrano išdėstymas .....	6
Kaip naudotis jutiklinio ekrano valdymo skydu .....	8
Spausdintuvo specifikacijos .....	9
Techninės specifikacijos .....	9
Palaikomos operacinės sistemos .....	9
Mobilūs spausdinimo sprendimai .....	11
Spausdintuvo matmenys .....	12
Energijos sąnaudos, elektros specifikacijos ir akustinės emisijos .....	13
Veikimo aplinkos sąlygos .....	13
Spausdintuvo aparatinės įrangos sąranka ir programinės įrangos diegimas .....	14
<b>2 Popieriaus dėklai .....</b>	<b>15</b>
Įžanga .....	16
Įdėkite popieriaus į vieno lapo angą (1 dėklas) .....	16
Įžanga .....	16
1 dėklo popieriaus kryptis .....	18
Į 2 dėklą įdėkite popieriaus .....	19
Įžanga .....	19
2 dėklo popieriaus kryptis .....	21
Vokų įdėjimas ir spausdinimas .....	23
Įžanga .....	23
Vokų spausdinimas .....	23
Voko pakreipimas .....	24
Etikečių įdėjimas ir spausdinimas .....	25
Įžanga .....	25
Etikečių įdėjimas rankiniu būdu .....	25

Eтикетės pakreipimas .....	26
<b>3 Eksplotacinės medžiagos, priedai ir dalys .....</b>	<b>27</b>
Užsakyti eksplotacines medžiagas, priedus ir dalis .....	28
Užsakymas .....	28
Eksplotacinės medžiagos ir priedai .....	28
Dalys, kurias klientas gali taisyti pats .....	29
dažų kasečių keitimas .....	30
Įžanga .....	30
Dažų kasetės išémimas ir pakeitimas .....	32
<b>4 Spausdinimas .....</b>	<b>35</b>
Spausdinimo užduotys („Windows“) .....	36
Kaip spausdinti („Windows“) .....	36
Automatinis spausdinimas iš abiejų pusų („Windows“) .....	36
Rankinis spausdinimas iš abiejų pusų („Windows“) .....	37
Kelių puslapių spausdinimas viename lape („Windows“) .....	37
Popieriaus tipo pasirinkimas („Windows“) .....	38
Spausdinimo užduotys („macOS“) .....	39
Kaip spausdinti („macOS“) .....	39
Automatinis spausdinimas ant abiejų pusų („macOS“) .....	39
Spausdinimas ant abiejų pusų rankiniu būdu („macOS“) .....	39
Kelių puslapių spausdinimas viename lape („macOS“) .....	40
Popieriaus tipo pasirinkimas („macOS“) .....	40
Papildomos spausdinimo užduotys .....	40
Mobilusis spausdinimas .....	42
Įžanga .....	42
„Wi-Fi Direct“ (tik belaidžiai modeliai) .....	42
Ijungti arba išjungti „Wi-Fi Direct“ .....	43
Pakeiskite spausdintuvo „Wi-Fi Direct“ pavadinimą .....	44
„HP ePrint“ el. paštu .....	44
„HP ePrint“ programinė įranga .....	45
„AirPrint“ .....	45
„Android“ integruotas spausdinimas .....	47
Tiesioginis spausdinimas iš USB .....	48
Įžanga .....	48
Pirmasis veiksmas: USB atmintinėje esančių failų atidarymas .....	48
Antrasis veiksmas: Spausdinti USB dokumentus .....	48
Pirma parinktis. Dokumentų spausdinimas .....	48
Antra parinktis. Nuotraukų spausdinimas .....	49

<b>5 Kopijuoti .....</b>	<b>51</b>
Kopijos darymas .....	52
Spausdinimas iš abiejų pusiu (dvipusis spausdinimas) .....	53
Automatiškai kopijuokite iš abiejų pusiu .....	53
Rankiniu būdu kopijuokite iš abiejų pusiu .....	53
<b>6 Nuskaityti .....</b>	<b>55</b>
Nuskaitymas naudojant programinę įrangą „HP Scan“ („Windows“) .....	56
Nuskaitymas naudojantis „HP Smart“ programine įranga („MacOS“)) .....	57
Nuskaitymo į el. laišką funkcijos sąranka .....	58
Ižanga .....	58
Prieš pradédami .....	58
Pirmas būdas. Naudokite nuskaitymo į el. paštą vedli („Windows“) .....	58
Antras būdas. „Scan to Email“ (Nuskaitymo į el. paštą) funkcijos sąranka per HP integroutaji tinklo serverj .....	60
Pirmasis veiksmas: Atidarykite HP integroutaji tinklo serverj (EWS): .....	60
Antrasis veiksmas: Nuskaitymo į el. paštą funkcijos konfigūravimas .....	60
Trečiasis veiksmas. Pridėti kontaktus į el. pašto adresų knygą .....	62
Ketvirtasis veiksmas. Sukonfigūruokite numatytaisias el. pašto parinktis .....	62
Nuskaitymo į tinklo aplanką funkcijos sąranka .....	64
Ižanga .....	64
Prieš pradédami .....	64
Pirmas būdas. Naudokite „Scan to Network Folder Wizard“ (Nuskaitymo į tinklo aplanko vedli) („Windows“) .....	64
Antras būdas. Sukonfigūruokite nuskaitymo į tinklo aplanką funkciją per HP integroutą tinklo serverj .....	66
Pirmasis veiksmas: Atidarykite HP integroutaji tinklo serverj (EWS): .....	66
Antrasis veiksmas: Nuskaitymo į tinklo aplanką funkcijos konfigūravimas .....	67
Nuskaitykite į USB atmintinę .....	69
Nuskaityti į el. laišką .....	70
Nuskaitykite į tinklo aplanką .....	71
Papildomos nuskaitymo užduotys .....	72
<b>7 Faksas .....</b>	<b>73</b>
Sureguliuokite faksogramų siuntimo ir gavimo parametrus .....	74
Prieš pradédami .....	74
1 veiksmas: Nustatykite telefono ryšio tipą .....	74
2 veiksmas: Nustatykite fakso aparata .....	75
Speciali telefono linija: .....	75
Bendra balso / fakso linija .....	76
Bendra balso / fakso linija su atsakikliu. ....	77

3 veiksmas: Sukonfigūruokite fakso laiką, datą ir antraštę .....	79
HP fakso aparato sąrankos vedlys .....	79
Spausdintuvu valdymo skydas .....	79
HP įterptasis tinklo serveris (EWS) ir HP įrenginio įrankių juosta („Windows“) .....	80
4 veiksmas: Vykdysi fakso patikrą .....	81
Faksogramos siuntimas .....	82
Faksograma iš planšetinio skenerio .....	82
Faksuokite iš dokumentų tiektuvo .....	83
Sparčiojo rinkimo ir grupinio rinkimo įrašų naudojimas .....	83
Faksogramos siuntimas iš programinės įrangos .....	84
Faksogramos siuntimas iš trečiųjų šalių programinės įrangos programos, pavyzdžiu, „Microsoft Word“ .....	84
<b>8 Spausdintuvu tvarkymas .....</b>	<b>85</b>
„HP Web Services“ (HP interneto paslaugų) programų naudojimas (tik jutiklinj ekraną turintiems modeliams) .....	86
Spausdintuvu ryšio tipo keitimas („Windows“) .....	87
Išplėstinė konfigūracija su HP integrantu tinklo serveriu („HP Embedded Web Server“ - EWS) ir HP prietaiso priemonių rinkiniu („HP Device Toolbox“) („Windows“). .....	88
Tinklo IP nustatymų konfigūravimas .....	92
Įžanga .....	92
Spausdintuvu bendro naudojimo atsakomybės panaikinimas .....	92
Tinklo nustatymų peržiūréjimas ar keitimas .....	92
Spausdintuvu pervadinimas tinkle .....	92
Rankinis IPv4 TCP/IP parametrų konfigūravimas valdymo skyde .....	93
Spausdintuvu saugos savybės .....	94
Įžanga .....	94
Priskirkite arba pakeiskite sistemos slaptažodį naudodami HP integrantu tinklo serverj .....	94
Energijos taupymo nustatymai .....	95
Įžanga .....	95
Spausdinimas ekonomišku režimu .....	95
Nustatykite miego / automatinio išjungimo dėl neaktyvumo nustatymą .....	95
Nustatykite išjungimo dėl neveikimo delsą ir konfigūruokite spausdintuvą, kad būtų naudojamas 1 vatas arba mažiau energijos .....	96
Išjungimo delsos parinkties nustatymas .....	96
„HP Web Jetadmin“ .....	97
Atnaujinti programinę aparatinę įrangą .....	98
Pirmas metodas: Atnaujinkite aparatinę įrangą naudodamiesi valdymo skydu. ....	98
Antras metodas: Atnaujinkite aparatinę įrangą naudodamasi aparatinės įrangos atnaujinimo priemonę („Firmware Update Utility“). ....	98

<b>9 Problemų sprendimas .....</b>	<b>101</b>
Techninė priežiūra .....	102
Valdymo skydo žinyno sistema .....	103
Atkurkite numatytaisias gamyklines reikšmes .....	104
Spausdintuvo valdymo skyde pasirodo pranešimas „Cartridge is low“ (Spausdintuvu kasetėje mažai dažų) arba „Cartridge is very low“ (Spausdintuvu kasetėje labai mažai dažų). .....	105
Pakeiskite nustatymus „Very Low“ (Labai žemas) .....	105
Spausdintuvuose su fakso funkcija .....	106
„Order supplies“ (eksploatacinių medžiagų užsakymas) .....	106
Spausdintuvas nepaima popierius arba sutrinka tiekimas .....	107
Ižanga .....	107
Gaminys nepaima popieriaus .....	107
Gaminys paima kelis popieriaus lapus .....	107
Dokumentų tiektuvas stringa, nukrypsta arba paima po kelis popieriaus lapus .....	107
Popieriaus strigčių šalinimas .....	109
Ižanga .....	109
Popieriaus strigties vietos .....	109
Dažnai ar pakartotinai užstringa popierius? .....	110
Popieriaus strigčių šalinimas iš dokumentų tiektuvo .....	112
Išvalykite popieriaus strigtis vieno lapo angoje (1 dėklas) .....	115
Popieriaus strigčių šalinimas iš 2 dėklo .....	117
Popieriaus strigčių pašalinimas galinėse durelėse ir kaitintuve .....	119
Popieriaus šalinimas dvipusio spausdinimo įrenginyje (tik dvipusių modeliuose) .....	121
Popieriaus strigčių šalinimas išvesties skyriuje .....	123
Spausdinimo kokybės gerinimas .....	125
Ižanga .....	125
Atnaujinti spausdintuvo aparatinę įrangą .....	126
Spausdinimas iš skirtinų programų .....	126
Patikrinkite spausdinamos užduoties popieriaus tipo nustatymą .....	126
Patikrinkite popieriaus tipo nustatymą spausdintuve .....	126
Popieriaus tipo nustatymo tikrinimas („Windows“) .....	126
Patikrinkite popieriaus tipo nustatymą („macOS“) .....	126
Patikrinkite dažų kasetės būseną .....	127
Valymo puslapio spausdinimas .....	127
Apžiūrėdami patikrinkite dažų kasetę arba kasetes .....	128
Patikrinkite popieriaus ir spausdinimo aplinką .....	128
Pirmasis veiksmas: Naudokite HP specifikacijas atitinkantį popierių .....	128
Antrasis veiksmas: Patikrinkite aplinką .....	128
Trečiasis veiksmas. Atskirai sulygiuokite dėklą .....	129
Bandykite kitą spausdinimo tvarkykłę .....	129
Patikrinkite „EconoMode“ nustatymus .....	130

Sureguliuokite spausdinimo tankj .....	130
Kalibruoti spausdintuvą, kad spalvos sutaptų .....	131
Spalvų nustatymų reguliavimas („Windows“) .....	131
Atspausdinkite ir įvertinkite spausdinimo kokybės lapą .....	131
Spausdinimo kokybės problemų sprendimas .....	133
Įžanga .....	133
Spausdinimo kokybės problemų aptikimas .....	133
Kopijavimo ir nuskaitymo vaizdo kokybės gerinimas .....	142
Įžanga .....	142
Patikrinkite, ar skaitytuvo stiklas néra purvinas ir dėmėtas. ....	142
Naudodami dokumentų tiektuvą pašalinkite linijas ir dryžius .....	143
Patikrinkite popieriaus nustatymus .....	143
Vaizdo koregavimo nustatymų tikrinimas .....	143
Optimizavimas tekstu arba nuotraukoms .....	144
Patikrinkite skaitytuvo skiriamąją gebą ir spalvų nustatymus kompiuteryje .....	144
Skyros ir spalvų rekomendacijos .....	144
Spalvos .....	145
Kopijavimas nuo krašto iki krašto .....	145
Nuvalykite dokumentų tiektuvo griebimo volelius ir atskyrimo plokštę .....	146
Pagerinkite fakso vaizdo kokybę .....	147
Įžanga .....	147
Patikrinkite, ar skaitytuvo stiklas néra purvinas ir dėmėtas. ....	147
Patikrinkite faksogramos siuntimo skiriamosios gebos nustatymus .....	147
Patikrinkite klaidų taisymo nustatymus .....	148
Patikrinkite pritaikymo puslapiai nustatymą .....	148
Nuvalykite dokumentų tiektuvo griebimo volelius ir atskyrimo plokštę .....	149
Siūskite į kitą faksą .....	150
Patikrinkite siuntėjo faksą .....	150
Laidinio tinklo problemų sprendimas .....	151
Įžanga .....	151
Prasta fizinė jungtis .....	151
Kompiuteris naudoja neteisingą spausdintuvo IP adresą .....	151
Kompiuterui nepavyksta prisijungti prie spausdintuvo .....	152
Spausdintuvas naudoja netinkamą tinklo nuorodą ir dvipusio spausdinimo nustatymus .....	152
Naujos programinės įrangos programos galėjo sukelti suderinamumo problemų .....	152
Jūsų kompiuteris arba darbo stotis nustatyta netinkamai .....	152
Spausdintuvas yra išjungtas arba neteisingi kiti tinklo nustatymai .....	153
Belaidžio tinklo problemų sprendimas .....	154
Įžanga .....	154
Belaidžio ryšio tikrinimo sąrašas .....	154
Spausdintuvas nespausdina baigus konfigūruoti belaidj ryšį .....	155

Spausdintuvas nespausdina ir kompiuteryje yra įdiegta trečiosios šalies užkarda .....	155
Belaidis ryšys neveikia į kitą vietą perkėlus belaidžio ryšio kelvedj arba spausdintuvą .....	155
Prie belaidžio ryšio spausdintuvo nepavyksta prijungti daugiau kompiuterių .....	155
Spausdintuvui prisijungus prie VPN (virtualaus privataus serverio) tinklo ryšys nutrūksta. ....	156
Belaidžių tinklų sąraše tinklas nerodomas .....	156
Belaidžio ryšio tinklas neveikia .....	156
Atlikite belaidžio ryšio tinklo diagnostinę patikrą .....	156
Belaidžio tinklo trukdžių sumažinimas .....	157
Fakso problemų sprendimas .....	158
Įžanga .....	158
Fakso trikčių šalinimo kontrolinis sąrašas .....	158
Bendrojo pobūdžio fakso problemų sprendimas .....	159
Faksogramos siunčiamos lėtai .....	159
Prasta faksogramos kokybė .....	160
Faksograma atsiunčiama ne visa arba atspausdinama ant dviejų lapų .....	161
<b>Rodyklė .....</b>	<b>163</b>



---

# 1 Spausdintuvo apžvalga

- [Perspėjimo piktogramos](#)
- [Spuasdintuvo vaizdai](#)
- [Spuasdintuvo specifikacijos](#)
- [Spuasdintuvo aparatinės įrangos sąranka ir programinės įrangos diegimas](#)

**Daugiau informacijos rasite:**

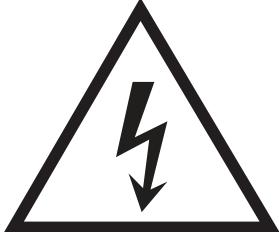
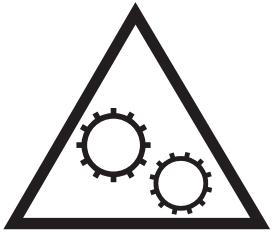
Toliau pateikta informacija yra teisinga paskelbimo metu. Naujausios informacijos ieškokite [www.hp.com/  
support/ljM282MFP](http://www.hp.com/support/ljM282MFP).

HP visa apimantis spausdintuvu 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

## Perspėjimo piktogramos

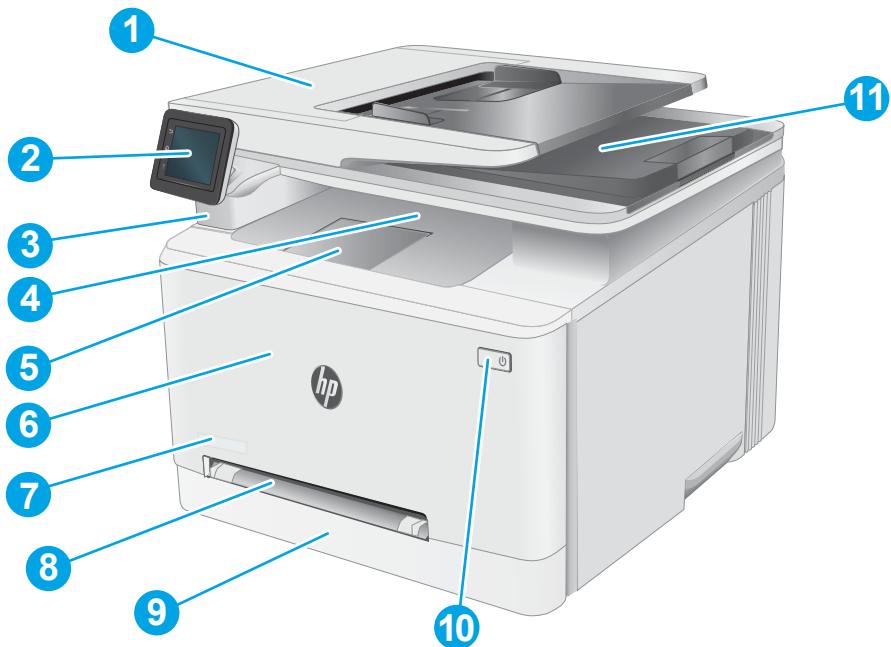
Įspėjimų piktograma definitions: Šiu įspėjimų piktogramos gali būti ant HP gaminius. Jei taikoma, taikomi atitinkamą dėmesio.

-  Įspėjimas. Electric šoko
-  Įspėjimas. Karštas paviršių
-  Įspėjimas. Laikykite kūno dalij nuo perkeliant dalys
-  Įspėjimas. Uždarykite atstumą ašturių kraštinę

# Spausdintuvo vaizdai

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

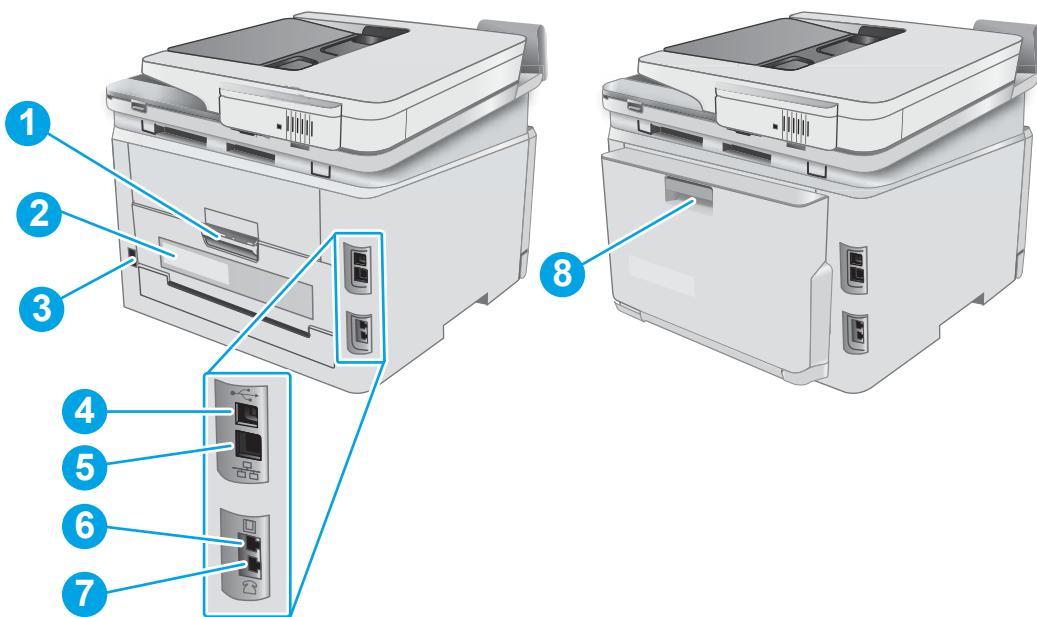
## Spausdintuvo vaizdas iš priekio



1-1 lentelė Spausdintuvo vaizdo iš priekio legenda

Numeris	Aprašas
1.	Dokumentų tiektuvas
2.	Valdymo skydelis su spalvotu liečiamuoju ekranu
3.	Tiesioginis USB prievedas yra skirtas spausdinti ir nuskaityti be kompiuterio
4	Išvesties skyrius
5.	Išvesties skyrius plėtinys
6.	Priekinės durelės (prieiga prie dažų kasečių)
7.	Modelio pavadinimas
8.	Vieno lapo pirmumo tiekimo anga (1 déklas)
9.	Pagrindinis išvesties déklas (2 déklas)
10	Maitinimo mygtukas
11	Skaitytuvas

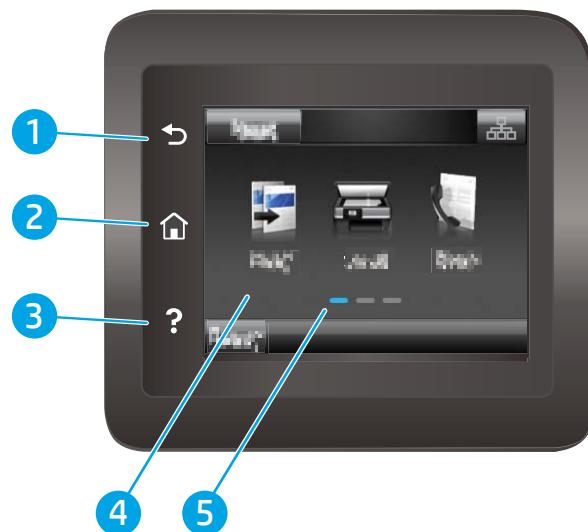
## Spausdintuvo vaizdas iš galio



1-2 lentelė Spausdintuvo vaizdo iš galio legenda

Numeris	Apaščias
1.	Galinės durelės (prieiga strigtims šalinti)
2.	Serijos numerio ir gaminio numerio lipdukas
3.	Maitinimo jungtis
4	USB sąsajos prievedas
5.	Eterneto lizdas
6.	Fakso įvesties prievedas, skirtas prie spausdintuvo prijungti fakso telefono liniją (tik fakso modeliai)
7.	Telefono išvesties prievedas, skirtas papildomam telefonui, atsakikliui ar kitiemis įrenginiams (tik fakso modelis)
8.	Dvipusio spausdinimo sritis (tik dvipusiųose modeliuose)

## Valdymo skydelio vaizdas



1-3 lentelė Valdymo skydo legenda

Numeris	Valdymo skydo komponentai	Funkcija
1.	Mygtukas „Back“ (atgal)	Grąžina į ankstesnį ekraną
2.	Pradinio ekrano mygtukas	Suteikia prieigą prie pradinio ekrano
3.	Mygtukas „Help“ (žinynas)	Suteikia prieigą prie valdymo skydo pagalbos sistemos
4	Spalvotas jutiklinis ekranas	Leidžia atidaryti meniu, žinyno animacijas ir spausdintuvu 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 spausdintuvu veiksmų metu mygtukas „Cancel“ (Atšaukti) bus rodomas jutikliniame ekrane. Taip naudotojas gali atšaukti užduotį prieš spausdintuvui ją baigiant.

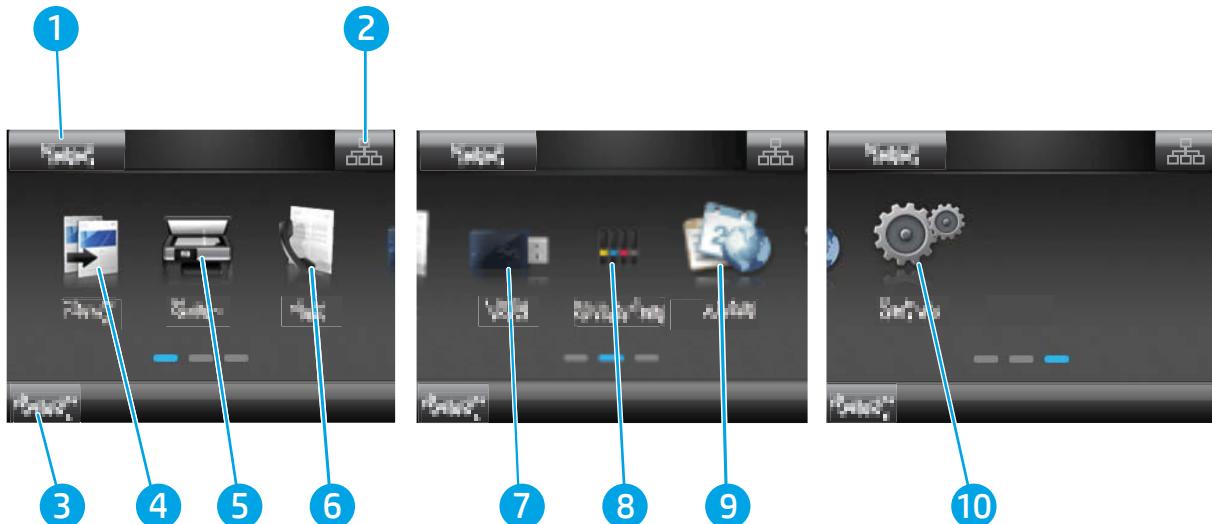
## Pagrindinio ekrano išdėstymas

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

Grįžkite į pradžios ekraną bet kuriuo metu spausdintuvu valdymo skydelyje palietę pradžios mygtuką.



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



**1-4 lentelė** Pradinio ekrano legenda

Numeris	Pradinio ekrano komponentas	Funkcija
1.	Mygtukas „Reset“ (Atstatyti)	Palieskite šį mygtuką, norédami atstatyti bet kuriuos laikinus užduočių nustatymus į numatytuosius spausdintuvu nustatymus.
2.	Prisijungimo informacijos mygtukas	Palieskite šį mygtuką, norédami atidaryti meniu „Connection Information“ (Prisijungimo informacija), kuriaame pateikiama tinklo informacija. Mygtukas bus rodomas kaip laidinio ryšio piktograma  arba belaidžio ryšio piktograma , priklausomai nuo tinklo, prie kurio prijungtas spausdintuvas.
3.	Spausdintuvu būsena	Šioje ekrano srityje pateikiama informacija apie bendrą spausdintuvu būseną.
4	Kopijuoti mygtukas	Palieskite šį mygtuką, norédami atidaryti kopijavimo funkciją.
5.	Nuskaityti mygtukas	Palieskite šį mygtuką, norédami atidaryti nuskaitymo funkcijas: <ul style="list-style-type: none"><li>• Nuskaityti į USB rinkmeną</li><li>• Nuskaityti į tinklo aplanką</li><li>• Nuskaityti į el. laišką</li></ul>
6.	Mygtukas „Fax“ (Faksas)	Palieskite šį mygtuką, norédami atidaryti fakso funkcijas.
7.	Mygtukas „USB“	Palieskite šį mygtuką, norédami atidaryti meniu „USB Flash Drive“ (USB atmintinė).
8.	Mygtukas „Supplies“ (Eksplotaatinės medžiagos)	Palieskite šį mygtuką, norédami peržiūrėti informaciją apie eksplotaatinės medžiagų būseną.

#### 1-4 lentelė Pradinio ekrano legenda (tėsinys)

Numeris	Pradinio ekrano komponentas	Funkcija
9.	Programų mygtukas 	Palieskite šį mygtuką, norėdami atidaryti meniu „Apps“ (Programos), kad galėtumėte spausdinti tiesiai iš pasirinktyų interneto programų.
10	Mygtukas „Setup“ (Sąranka) 	Palieskite šį mygtuką, norėdami atidaryti meniu „Setup“ (Sąranka).

## Kaip naudotis jutiklinio ekrano valdymo skydu

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

### 1-5 lentelė Jutiklinio ekrano valdymo skydelio veiksmai

Veiksmas	Apaštas	Pavyzdys
Lietimas	Ekrane palieskite elementą, norédami pasirinkti elementą arba atidaryti meniu. Be to, slinkdami per meniu, trumpai baksotelékite ekraną, norédami sustabdyti slinkimą.	Palieskite „Setup“ (Sąranka) mygtuką  , kad atidarytumėte meniu „Setup“ (Sąranka).
Perbraukimas	Palietę ekraną, slinkite pirštą horizontaliai, kad perkeltumėte ekraną į šonus.	Perbraukite pagrindinį ekraną, norédami atidaryti „Setup“ (Sąranka) mygtuką  .
Slinkimas	Palietę ekraną, nepakeldami piršto, judinkite pirštą vertikaliai, kad judintumėte ekraną.	Slinkite per meniu „Setup“ (Sąranka).

# Spausdintuvo specifikacijos



**SVARBU:** Šios specifikacijos yra teisingos leidimo metu, tačiau jos gali būti keičiamos vėliau. Naujausios informacijos ieškokite [www.hp.com/support/ljM282MFP](http://www.hp.com/support/ljM282MFP).

- [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/ljM282MFP](http://www.hp.com/support/ljM282MFP).

## Palaikomos operacinės sistemos

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

**„Windows“:** HP programinės įrangos diegimo vedlys jdiegia „HP PCL.6“ 3 versijos spausdinimo tvarkyklę, „HP PCL 6“ 3 versijos spausdinimo tvarkyklę arba „HP PCL-6“ 4 versijos spausdinimo tvarkyklę, tai priklauso nuo „Windows“ operacinės sistemos kartu su pridedama programine įranga, kai naudojama visos programinės įrangos diegimo parinktis. Atsisiųskite „HP PCL.6“ 3 versijos spausdinimo tvarkyklę, „HP PCL 6“ 3 versijos spausdinimo tvarkyklę ir „HP PCL-6“ 4 versijos spausdinimo tvarkyklę iš spausdintuvo pagalbos internetinės svetainės: [www.hp.com/support/ljM282MFP](http://www.hp.com/support/ljM282MFP).

**„macOS“:** Šis spausdintuvas palaiko „Mac“ kompiuterius. Atsisiųskite „HP Smart“ iš [123.hp.com](http://123.hp.com) arba iš spausdintuvo pagalbos puslapio, tada naudokite „HP Smart“, kad jdiegtumėte HP spausdinimo tvarkyklę. „HP Smart“ neįtraukta į HP programinės įrangos diegimo vedlj.

1. Eikite į [123.hp.com](http://123.hp.com).
2. Norédami atsisiųsti spausdintuvo programinę įrangą, atlikite toliau nurodytus veiksmus.

**„Linux“:** Informacijos ir spausdinimo tvarkyklių, skirtų „Linux“, rasite adresu [www.hp.com/go/linuxprinting](http://www.hp.com/go/linuxprinting).

**UNIX:** UNIX® skirtą informaciją ir spausdinimo tvarkykles rasite adresu [www.hp.com/go/unixmodelscripts](http://www.hp.com/go/unixmodelscripts).

### 1-6 lentelė Palaikomos operacinės sistemos ir spausdinimo tvarkyklos

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

**1-6 lentelė** Palaikomos operacinės sistemos ir spausdinimo tvarkyklės (tęsinys)

Operacinė sistema	Spausdinimo tvarkyklė įdiegta (iš programinės įrangos tinklo)	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.	Ši operacinė sistema yra visiškai palaikoma.
„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.	Ši operacinė sistema yra visiškai palaikoma.
„Windows Server 2008 SP2“, 32 bitų	„HP PCL.6“ spausdintuvui skirtą spausdinimo tvarkyklę galima atsisiųsti iš spausdintuvo techninės pagalbos tinklalapio. Atsiisiųskite tvarkyklę ir tada pasinaudojė „Microsoft Add Printer“ įrankiu įdiekite ją.	2015 m. sausio mén. „Microsoft“ nutraukė bendrajį „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. Atsiisiųskite tvarkyklę ir tada pasinaudojė „Microsoft Add Printer“ įrankiu įdiekite ją.	2015 m. sausio mén. „Microsoft“ nutraukė bendrajį „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.	Ši operacinė sistema yra visiškai palaikoma.
„Windows Server 2012“, 64 bitų	„HP PCL 6“ speciali spausdintuvui skirta spausdinimo tvarkyklė yra įdiegta šioje operacinėje sistemoje kaip dalis programinės įrangos.	Ši operacinė sistema yra visiškai palaikoma.
„Windows Server 2012 R2“, 64 bitų	„HP PCL 6“ speciali spausdintuvui skirta spausdinimo tvarkyklė yra įdiegta šioje operacinėje sistemoje kaip dalis programinės įrangos.	Ši operacinė sistema yra visiškai palaikoma.

## 1-6 lentelė Palaikomos operacinės sistemos ir spausdinimo tvarkyklės (tėsinys)

Operacinė sistema	Spausdinimo tvarkyklė jdiegtą (iš programinės įrangos tinklo)	Pastabos
„Windows 10 server“ („Server 2016“), 32 ir 64 bitų	„HP PCL-6“ speciali spausdintuvui skirta spausdinimo tvarkyklė yra jdiegtą šioje operacinėje sistemoje kaip dalis programinės įrangos.	Ši operacinė sistema yra visiškai palaikoma.
„macOS v10.15 Catalina“, „macOS v10.14 Mojave“, „macOS v10.13 High Sierra“, „macOS v10.12 Sierra“	Norédami jdiegti spausdinimo tvarkyklę, atsisiųskite „HP Smart“ iš <a href="http://123.hp.com">123.hp.com</a> . Atlikite reikiamus veiksmus ir jdiekite spausdintuvo programinę įrangą ir spausdinimo tvarkyklę.	Ši operacinė sistema yra visiškai palaikoma.

 **PASTABA:** Naujausią palaikomą operacinių sistemų sąrašą rasite [www.hp.com/support/ljM282MFP](http://www.hp.com/support/ljM282MFP) pasirinkę visiškai integruotą HP spausdintuvo pagalbos vadovą.

 **PASTABA:** Norédami sužinoti informacijos apie HP UPD tvarkyklės palaikymą šiam spausdintuvui, eikite į [www.hp.com/go/upd](http://www.hp.com/go/upd). **Papildomos informacijos** rasite spustelėję nuorodas.

## 1-7 lentelė Minimalūs sistemos reikalavimai

„Windows“	„macOS“
<ul style="list-style-type: none"><li>● Interneto ryšys</li><li>● Atskira USB 1.1 arba 2.0 jungtis arba tinklo ryšys</li><li>● 400 MB laisvos vietos standžiajame diske</li><li>● 1 GB RAM (32 bitų) arba 2 GB RAM (64 bitų)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>● Interneto ryšys</li><li>● 1 GB laisvos vietos standžiajame diske</li></ul>

## Mobilūs spausdinimo sprendimai

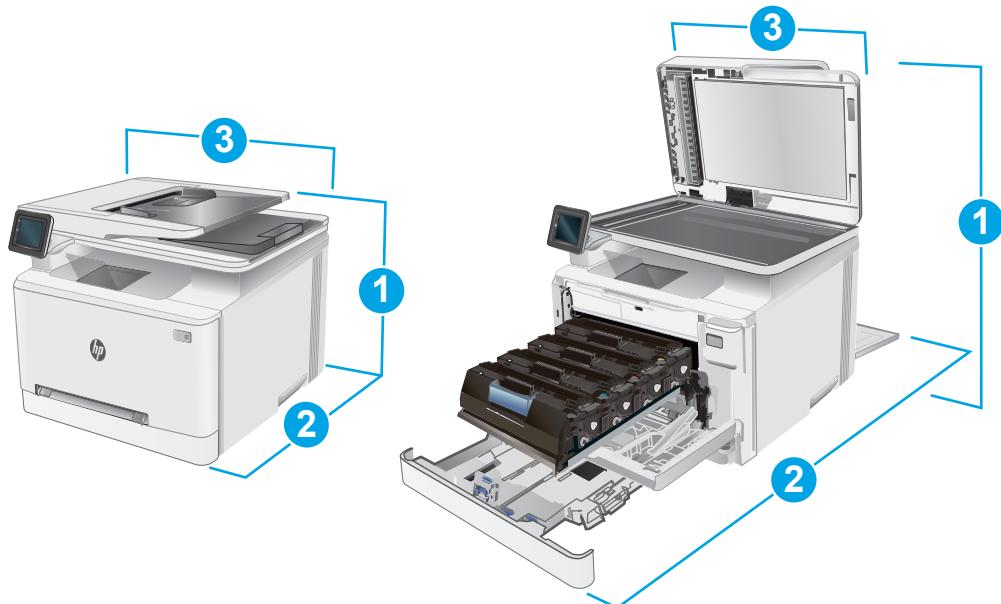
HP siūlo daug mobiliųjų ir „ePrint“ sprendimų, kad HP spausdintuve būtų galima įgalinti lengvą spausdinimą iš nešiojamojo ar planšetinio kompiuterio, išmanojo telefono ar kito mobiliojo prietaiso. Norédami pamatyti visą sąrašą ir išsirinkti geriausią pasiūlymą, apsilankykite [www.hp.com/go/LaserJetMobilePrinting](http://www.hp.com/go/LaserJetMobilePrinting).

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

- „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 Smart“ programa, skirta iOS ir Android įrenginiams
- „HP ePrint“ programinė įranga
- „Google Cloud Print“
- „AirPrint“
- „Android“ spausdinimas

## Spausdintuvo matmenys

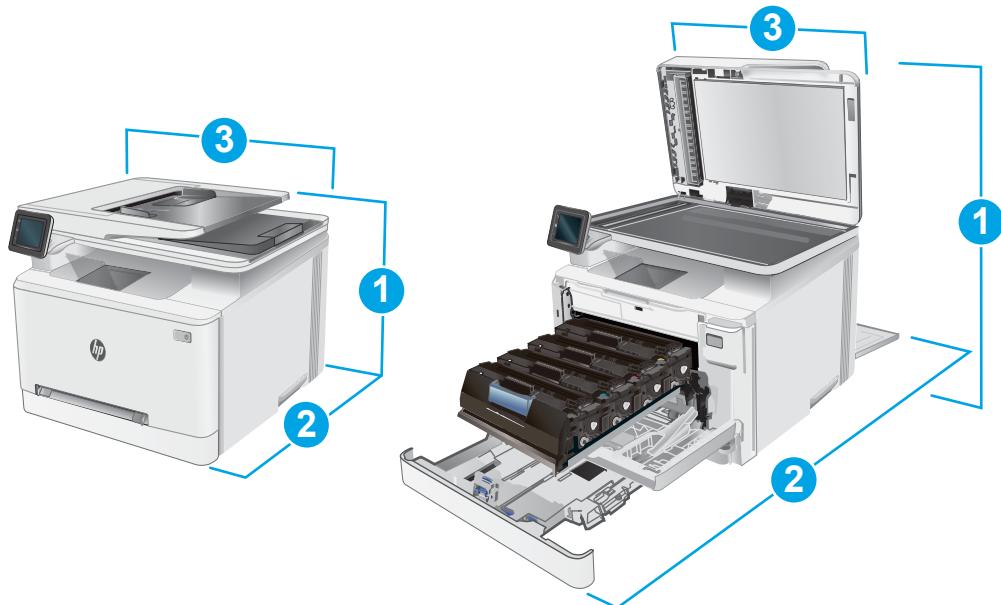
1-1 iliustracija nw modelių matmenys



1-8 lentelė nw modelių matmenys

Matmuo	Visiškai uždarytas spausdintuvas	Visiškai atidarytas spausdintuvas
1. Aukštis	334,1 mm	590 mm
2. Gylis	388,6 mm	855 mm
3. Plotis	420 mm	453 mm
Svoris (su kasetėmis)	18 kg	18 kg

1-2 iliustracija cdw, fdn ir fdw modelių matmenys



#### 1-9 lentelė cdw, fdn ir fdw modelių matmenys

Matmuo	Visiškai uždarytas spausdintuvas	Visiškai atidarytas spausdintuvas
1. Aukštis	334,1 mm	590 mm
2. Gylis	421,7 mm	1008 mm
3. Plotis	420 mm	453 mm
Svoris (su kasetėmis)	18,7 kg	18,7 kg

#### Energijos sąnaudos, elektros specifikacijos ir akustinės emisijos

Atnaujintos informacijos ieškokite [www.hp.com/support/ljM282MFP](http://www.hp.com/support/ljM282MFP).

**⚠️ ISPĖJIMAS:** Maitinimo srovės reikalavimai skiriasi priklausomai nuo šalies / regiono, kuriaame spausdintuvas parduodamas. Nekeiskite darbinės įtampos nustatymo. Taip sugadinsite spausdintuvą ir spausdintuvo garantija nustos galioti.

#### Veikimo aplinkos sąlygos

##### 1-10 lentelė Veikimo aplinkos sąlygos

Aplinka	Rekomenduojama	Leistina
Temperatūra	10–32,5 °C	15–27 °C
Santykinė drėgmė	Nuo 30 iki 70 % santykinės drėgmės (RH)	10–80 % (RH)

## 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 spausdintuvu, apsilankykite [www.hp.com/support/ljM282MFP](http://www.hp.com/support/ljM282MFP). Raskite toliau nurodytą palaikymo informaciją:

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

---

## 2 Popieriaus dėklai

- [Ižanga](#)
- [Idėkite popieriaus į vieno lapo angą \(1 dėklas\)](#)
- [Į 2 dėklą idėkite popieriaus](#)
- [Vokų idėjimas ir spausdinimas](#)
- [Etikečių idėjimas ir spausdinimas](#)

**Daugiau informacijos rasite:**

Toliau pateikta informacija yra teisinga paskelbimo metu. Naujausios informacijos ieškokite [www.hp.com/  
support/ljM282MFP](http://www.hp.com/support/ljM282MFP).

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

## Įžanga

**⚠️ ISPĖJIMAS:** Nedékite daugiau kaip vieno papildomo dėklo vienu metu.

Nenaudokite popieriaus dėklo kaip laiptelio.

Nelieskite popieriaus dėklų, kai jie užsidaro.

Visi dėklai turi būti uždaryti, kai spausdintuvas pernešamas.

## Įdékite popieriaus į vieno lapo angą (1 dėklas)

### Įžanga

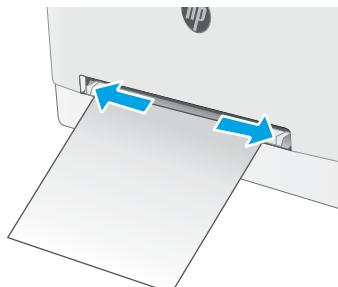
Toliau pateikiama informacija, kaip į 1 dėklą įdėti popierių. Šiame dėkle telpa 1 popieriaus lapas, jis naudojamas vieno lapo dokumentams, kelių popieriaus dokumentams bei vokams spausdinti.



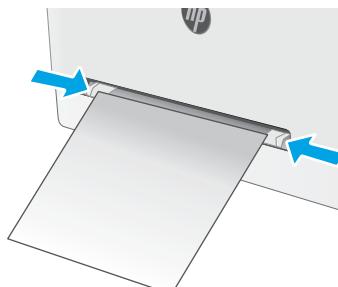
**PASTABA:** Norėdami išvengti popieriaus strigčių:

- Niekada nedékite ir neimkite popieriaus iš dėklo spausdinant.
- Naudokite nesulamdytą, neperlenktą ar nesuplėšytą popierių.

1. Perkelkite popieriaus pločio kreiptuvus vieno lapo pirmumoangoje į išorę.

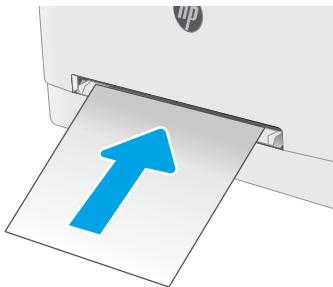


2. Lapo viršutinį kraštą nustatykite ties angą ir tada reguliuokite šoninius kreiptuvus, kad jie vos liestų lapą, tačiau jo nelenktų.



- 3.** Į langą įdékite vieną lapą ir laikykite ji.  
Spausdintuvas trauks popieriaus lapą dalinai į  
popieriaus kelią. Informacijos apie popieriaus  
nukreipimą rasite [1 deklo popieriaus kryptis](#)  
[18 puslapyje](#).

**PASTABA:** Atsižvelgiant į popieriaus formatą, gali  
reikėti palaikyti lapą dviejų rankomis, kol lapas  
pateks į spausdintuvą.



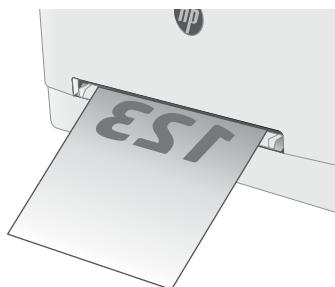
- 4.** Kompiuterio programinėje irangoje pradékite  
spausdinimą. Išsitikinkite, kad, tvarkykłėje yra  
nustatytas tokis pats popieriaus tipas ir dydis, koks  
įdėtas į vieno lapo pirmumo angą.

## 1 dėklo popieriaus kryptis

Naudojant popierių, kuriam būtinės specialus pakreipimas, būtina įdėti ji pagal informaciją šioje lentelėje.

### 2-1 lentelė 1 dėklo popieriaus kryptis

Popieriaus tipas	Vaizdo padėtis	Išvestis	Popieriaus dydis	Kaip dėti popierių
Firminis blankas arba iš anksto atspausdintas	Vertikalus  <b>PASTABA:</b> J 1 déklą A5 popierius gali būti įdėtas horizontaliai ir vertikaliai.	Vienpusis spausdinimas	„Letter“ (Laiškas), „Legal“ (Teisinis), „Executive“, „Oficio“ (8,5 x 13), A4, A5, A6, B5 (JIS), B5 (ISO), „Postcard #10“, „Japanese Postcard (Postcard (JIS))“, „Double Japan Postcard Rotated (Double Postcard (JIS))“	Spausdinimo puse aukštyn  Viršutinis kraštas nukreiptas į spausdintuvą
Firminis blankas arba iš anksto atspausdintas	Vertikalus	Dvipusis spausdinimas	„Letter“ (Laiškas), „Legal“ (Teisinis), „Executive“, „Oficio“ (8,5 x 13), A4, A5, A6, B5 (JIS), B5 (ISO), „Postcard #10“, „Japanese Postcard (Postcard (JIS))“, „Double Japan Postcard Rotated (Double Postcard (JIS))“	Spausdinimo puse žemyn  Viršutinis kraštas nukreiptas į spausdintuvą
„Prepunched“ (perforuotas)	Vertikalus  <b>PASTABA:</b> J 1 déklą A5 popierius gali būti įdėtas horizontaliai ir vertikaliai.	1 pusės arba 2 pusių spausdinimas	„Letter“ (Laiškas), „Legal“ (Teisinis), „Executive“, „Oficio“ (8,5 x 13), A4, A5, A6, B5 (JIS), B5 (ISO), „Postcard #10“, „Japanese Postcard (Postcard (JIS))“, „Double Japan Postcard Rotated (Double Postcard (JIS))“	Spausdinimo puse aukštyn  Skylės spausdintuvu kairėje pusėje



## J 2 dėklą įdėkite popieriaus

### J žanga

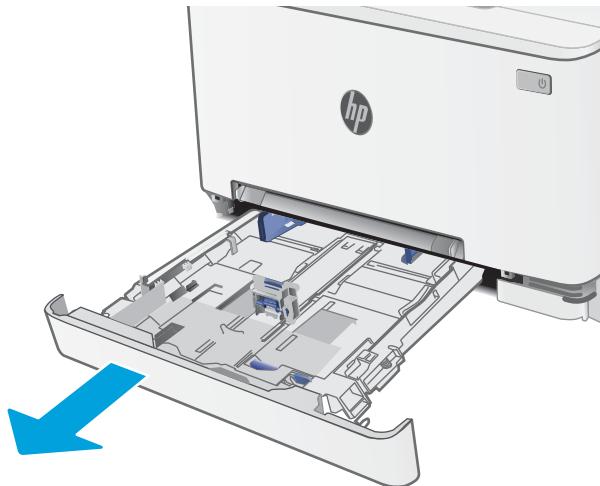
Toliau pateikiama informacija, kaip į 2 dėklą įdėti popieriu. Šiame dėkle telpa iki 250 lapų, kurių dydis 75 g/m<sup>2</sup>.

 **PASTABA:** Norėdami išvengti popieriaus strigčių:

- Niekada nedėkite ir neimkite popieriaus iš dėklo spausdinant.
- Prieš dėdami popieriu į dėklą, pašalinkite visą popieriu iš jvesties dėklo ir ištisinkite dėtuvę.
- Dėdami popieriu į dėklą, nesulankstykite popieriaus.
- Naudokite nesulamdytą, neperlenktą ar nesuplėšytą popieriu.

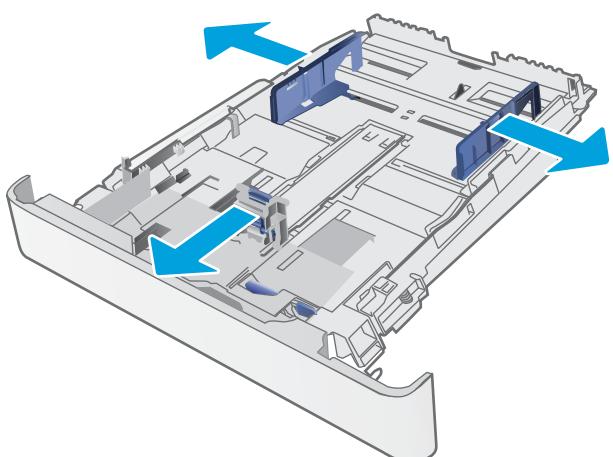
#### 1. Atidarykite dėklą.

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

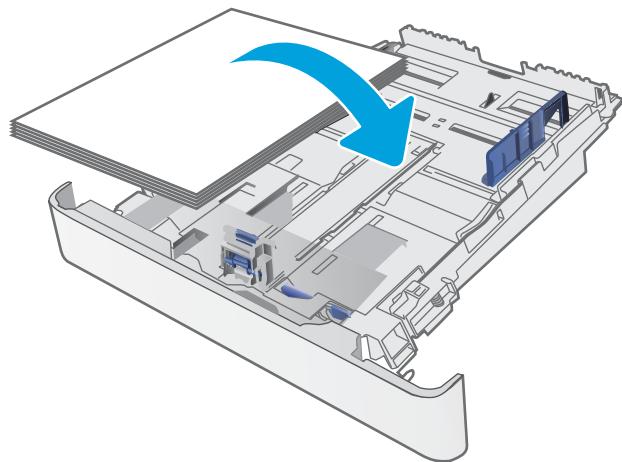


#### 2. Sureguliuokite popieriaus kreiptuvus spausdami reguliavimo griovelj ir paslinkite kreiptuvus iki naudojamo popieriaus dydžio.

**PASTABA:** Norėdami įdėti „Legal“ formato popieriaus, pailginkite dėklą, paspausdami ir laikydami melyną fiksatoriją ir traukdami dėklo priekį. Išėjus „Legal“ formato popieriaus 2 dėklas ištraukiamas iš spausdintuvo priekinės dalies maždaug 57,5 mm



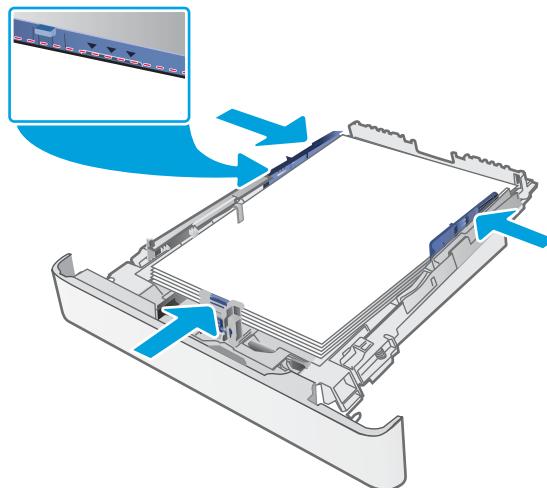
3. Įdėkite popieriaus į déklą. Informacijos apie popieriaus nukreipimą rasite [2 déklo popieriaus kryptis 21 puslapyje](#).



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 déklo.



5. Uždarykite déklą.

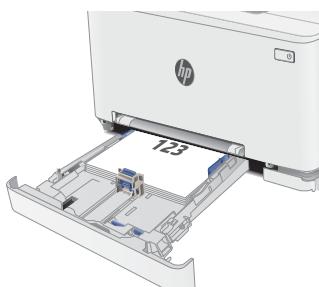
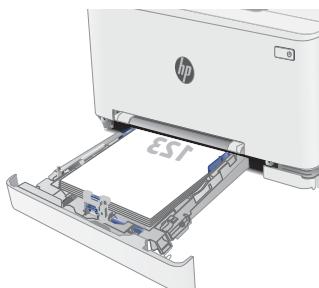


## 2 déklo popieriaus kryptis

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

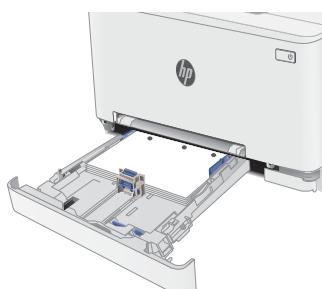
**2-2 lentelė** 2 déklo popieriaus kryptis

Popieriaus tipas	Vaizdo padėtis	Išvestis	Popieriaus dydis	Kaip dėti popierių
Firminis blankas arba iš anksto atspausdintas	Vertikalus	Vienpusis spausdinimas	„Letter“ (Laiškas), „Legal“ (Teisinis), „Executive“, „Oficio“ (8,5 x 13), A4, A6, B5 (JIS), B5 (ISO), „Postcard #10“, „Japanese Postcard (Postcard (JIS))“, „Double Japan Postcard Rotated (Double Postcard (JIS))“	Spausdinimo puse aukštyn Viršutinis kraštas déklo gale
Firminis blankas arba iš anksto atspausdintas	Vertikalus	Dvipusis spausdinimas	„Letter“ (Laiškas), „Legal“ (Teisinis), „Executive“, „Oficio“ (8,5 x 13), A4, A6, B5 (JIS), B5 (ISO), „Postcard #10“, „Japanese Postcard (Postcard (JIS))“, „Double Japan Postcard Rotated (Double Postcard (JIS))“	Spausdinimo puse žemyn Viršutinis kraštas déklo gale
Firminis blankas arba iš anksto atspausdintas	Horizontalus	Vienpusis spausdinimas	„A5“	Spausdinimo puse aukštyn Viršutinis kraštas déklo gale



## 2-2 lentelė 2 déklo popieriaus kryptis (tęsinys)

Popieriaus tipas	Vaizdo padėtis	Išvestis	Popieriaus dydis	Kaip dėti popierių
Firminis blankas arba iš anksto atspausdintas	Horizontalus	Dvipusis spausdinimas	„A5“	Spausdinimo puse žemyn Viršutinis kraštas déklo gale
„Prepunched“ (perforuotas)	Vertikalus	1 pusės arba 2 pusių spausdinimas	„Letter“ (Laiškas), „Legal“ (Teisinis), „Executive“, „Oficio“ (8,5 x 13), A4, A6, B5 (JIS), B5 (ISO), „Postcard #10“, „Japanese Postcard (Postcard (JIS))“, „Double Japan Postcard Rotated (Double Postcard (JIS))“	Spausdinimo puse aukštyne Skylės déklo kairėje pusėje
Perforuotas	Horizontalus	1 pusės arba 2 pusių spausdinimas	„A5“	Spausdinimo puse aukštyne Skylės nukreiptos į déklo priekį



# Vokų įdėjimas ir spausdinimas

## Įžanga

Šiame skyriuje paaiškinama, kaip įdėti ir spausdinti vokus. 1 dėkla telpa 1 vokas. 2 dėkle telpa iki 5 vokų.

Norėdami spausdinti vokus su rankinio tiekimo parinktimi, atlikite nurodytus veiksmus, kad spausdinimo tvarkykleje 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 tvarkykłę.

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

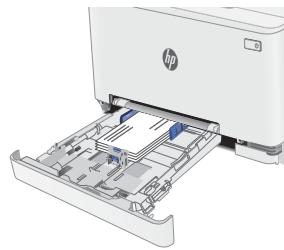
 **PASTABA:** Norėdami pasinaudoti šiomis funkcijomis iš „Windows“ 8 ar 8.1 pradžios ekrano, pasirinkite „**Devices**“ (Irenginiai), pasirinkite „**Print**“ (Spausdinti) ir tada rinkitės spausdintuvą.

3. Spustelėkite skirtuką **Popierius / kokybė**.
4. Išskleidžiamajame sąraše „**Paper size**“ (Popieriaus dydis) pasirinkite tinkamą vokų dydį.
5. Išskleidžiamajame sąraše „**Paper type**“ (Popieriaus tipas) pasirinkite „**Envelope**“ (Vokas).
6. Išskleidžiamajame sąraše „**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

2-3 lentelė Voko kryptis

Déklas	Voko dydis	Kaip déti vokus
1 déklas	Vokas #10, vokas „Monarch“, vokas B5, vokas C5, vokas DL	Spausdinama puse aukštyn Trumpas, pašto ženklo galo kraštas į spausdintuvą
2 déklas	Vokas #10, vokas „Monarch“, vokas B5, vokas C5, vokas DL	Spausdinama puse aukštyn Trumpas, pašto ženklo galo kraštas į spausdintuvą



# Etikečių įdėjimas ir spausdinimas

## Įžanga

Šiame skyriuje aprašoma, kaip įdėti ir spausdinti etiketes. 1 dėkle telpa 1 etikečių lapas. 2 dėkle telpa iki 50 etikečių lapų.

Norėdami spausdinti etiketes su rankinio tiekimo parinktimi, atlikite nurodytus veiksmus, kad spausdinimo tvarkyklyje pasirinktumėte tinkamus nustatymus, ir spausdintuve nustate spausdinimo užduotį įdėkite etiketes į dėklą. Naudojant rankinį tiekimą, spausdintuvą 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 tvarkykłę.

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

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

3. Spustelėkite skirtuką **Popierius / kokybė**.
4. Išskleidžiamajame sąraše „**Paper size**“ (Popieriaus dydis) pasirinkite tinkamą etikečių lapų dydį.
5. Išskleidžiamajame sąraše „**Paper type**“ (Popieriaus tipas) pasirinkite „**Labels**“ (Etiketės).
6. Išskleidžiamajame sąraše „**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**.

## Eтикетės pakreipimas

2-4 lentelė Etiketės pakreipimas

Déklas	Kaip dėti etiketes
1 déklas	<p>Spausdinimo puse aukšty</p> <p>Viršutinis kraštas nukreiptas į spausdintuvą</p> 
2 déklas	<p>Spausdinimo puse aukšty</p> <p>Viršutinis kraštas nukreiptas į spausdintuvą</p> 

### 3 Eksplotacinės medžiagos, priedai ir dalys

- [Užsakyti eksplotacines medžiagas, priedus ir dalis](#)
- [dažu kasečių keitimas](#)

**Daugiau informacijos rasite:**

Toliau pateikta informacija yra teisinga paskelbimo metu. Naujausios informacijos ieškokite [www.hp.com/  
support/ljM282MFP](http://www.hp.com/support/ljM282MFP).

HP visa apimantis spausdintuvu 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

### 3-1 lentelė Užsakymo parinktys

Užsakymo parinktis	Užsakymo informacija
Užsakykite eksploatacinių medžiagų ir popieriaus	<a href="http://www.hp.com/go/suresupply">www.hp.com/go/suresupply</a>
Užsakykite originalių HP dalių ir priedų	<a href="http://www.hp.com/buy/parts">www.hp.com/buy/parts</a>
Užsakykite per priežiūros ar paramos tiekėjus	Kreipkitės į HP įgaliotajį priežiūros ar paramos tiekėją.
Užsakykite naudodamži HP integruotajį tinklo serverj (EWS)	Norédami juo naudotis, kompiuterio palaikomos interneto naršyklės adreso / URL lauke įveskite spausdintuvu IP adresą arba pavadinimą. EWS yra nuoroda į „HP SureSupply“ interneto svetainę, kurioje galima įsigyti originalių HP priemonių.

## Eksploatacinės medžiagos ir priedai

### 3-2 lentelė Šiaurės Amerika, Lotynų Amerika, Azijos Ramiojo vandenyno šalys / regionai ir Japonija

Nr.	Aprašas	Kasetės numeris	Gaminio numeris
„HP 206A Black Original LaserJet“ dažų kasetė	Įprastos talpos atsarginė juoda dažų kasetė	206A	W2110A
„HP 206X High Yield Black Original LaserJet“ dažų kasetė	Didelės talpos atsarginė juoda dažų kasetė	206X	W2110X
„HP 206A Cyan Original LaserJet“ dažų kasetė	Įprastos talpos pakaitinė mėlynų dažų kasetė	206A	W2111A
„HP 206X High Yield Cyan Original LaserJet“ dažų kasetė	Didelės talpos pakaitinė žydrų dažų kasetė	206X	W2111X
„HP 206A Yellow Original LaserJet“ dažų kasetė	Įprastos talpos pakaitinė geltonų dažų kasetė	206A	W2112A
„HP 206X High Yield Yellow Original LaserJet“ dažų kasetė	Didelės talpos pakaitinė geltonų dažų kasetė	206X	W2112X
„HP 206A Magenta Original LaserJet“ dažų kasetė	Įprastos talpos pakaitinė rausvų dažų kasetė	206A	W2113A
„HP 206X High Yield Magenta Original LaserJet“ dažų kasetė	Didelės talpos pakaitinė rausvų dažų kasetė	206X	W2113X

### 3-3 lentelė Europa, Rusija, NVS, Vidurinieji Rytai ir Afrika

Nr.	Aprašas	Kasetės numeris	Gaminio numeris
„HP 207A Black Original LaserJet“ dažų kasetė	Įprastos talpos atsarginė juoda dažų kasetė	207A	W2210A
„HP 207X High Yield Black Original LaserJet“ dažų kasetė	Didelės talpos atsarginė juoda dažų kasetė	207X	W2210X
„HP 207A Cyan Original LaserJet“ dažų kasetė	Įprastos talpos pakaitinė mėlynų dažų kasetė	207A	W2211A

### 3-3 lentelė Europa, Rusija, NVS, Vidurinieji Rytai ir Afrika (tęsinys)

Nr.	Apašas	Kasetės numeris	Gaminio numeris
„HP 207X High Yield Cyan Original LaserJet“ dažų kasetė	Didelės talpos pakaitinė žydrų dažų kasetė	207X	W2211X
„HP 207A Yellow Original LaserJet“ dažų kasetė	Įprastos talpos pakaitinė geltonų dažų kasetė	207A	W2212A
„HP 207X High Yield Yellow Original LaserJet“ dažų kasetė	Didelės talpos pakaitinė geltonų dažų kasetė	207X	W2212X
„HP 207A Magenta Original LaserJet“ dažų kasetė	Įprastos talpos pakaitinė rausvų dažų kasetė	207A	W2213A
„HP 207X High Yield Magenta Original LaserJet“ dažų kasetė	Didelės talpos pakaitinė rausvų dažų kasetė	207X	W2213X

### Dalys, kurias klientas gali taisyti pats

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

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

- Dalis, esančias **Privalomu** dalii, kurias klientas gali taisyti pats, saraše, klientas turi įtaisyti pats, nebent norite sumokėti HP aptarnavimo skyriaus darbuotojams, kad jie atlikti remontą. Pagal HP spausdintuvu garantiją, šioms dalims vietoje teikiamo remonto arba grąžinimo palaikymas netaikomas.
- Saraše **Pasirinktiniai** esančias dalis, kurias klientas gali taisyti pats, spausdintuvo garantijos laikotarpiu HP priežiūros darbuotojai gali įmontuoti jūsų prašymu be papildomo apmokestinimo.

### 3-4 lentelė Dalys, kurias klientas gali taisyti pats

Nr.	Apašas	Paties kliento atliekamo pakeitimo parinktys	Gaminio numeris
Vieno lapo pirmumo tiekimo angos déklas	Vieno lapo pirmumo tiekimo angos atsarginis déklas (1 déklas)	Privalomas	RM2-1693-000
250 lapų popieriaus įvesties déklas	Atsarginė 2 déklo kasetė	Privalomas	RM2-1683-000

# dažų kasečių keitimas

## Įžanga

Spausdintuvas nurodo, kai spausdintuvo kasetėje lieka mažai dažų. Tikroji likusi dažų kasetės eksplloatavimo trukmė gali skirtis. Spausdinimo kokybei tapus nebepriimtinai, pasirūpinkite nauja kasete.

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

Spausdintuve naudojamos keturios spalvos ir kiekvienai spalvai yra atskira dažų kasetė: geltona (Y), rausva (M), žydra (C) ir juoda (K). Dažų kasetės yra priekinių durelių viduje.

**3-5 lentelė** Dažų kasetės, skirtos Šiaurės Amerikai, Lotynų Amerikai, Azijos Ramiojo vandenyno šalims / regionams ir Japonijai

Nr.	Aprašas	Kasetės numeris	Gaminio numeris
„HP 206A Black Original LaserJet“ dažų kasetė	Įprastos talpos atsarginė juoda dažų kasetė	206A	W2110A
„HP 206X High Yield Black Original LaserJet“ dažų kasetė	Didelės talpos atsarginė juoda dažų kasetė	206X	W2110X
„HP 206A Cyan Original LaserJet“ dažų kasetė	Įprastos talpos pakaitinė mėlynų dažų kasetė	206A	W2111A
„HP 206X High Yield Cyan Original LaserJet“ dažų kasetė	Didelės talpos pakaitinė žydrų dažų kasetė	206X	W2111X
„HP 206A Yellow Original LaserJet“ dažų kasetė	Įprastos talpos pakaitinė geltonų dažų kasetė	206A	W2112A
„HP 206X High Yield Yellow Original LaserJet“ dažų kasetė	Didelės talpos pakaitinė geltonų dažų kasetė	206X	W2112X
„HP 206A Magenta Original LaserJet“ dažų kasetė	Įprastos talpos pakaitinė rausvų dažų kasetė	206A	W2113A
„HP 206X High Yield Magenta Original LaserJet“ dažų kasetė	Didelės talpos pakaitinė rausvų dažų kasetė	206X	W2113X

**3-6 lentelė** Dažų kasetės, skirtos Europai, Rusijai, NVS šalims, Viduriniesiems Rytams ir Afrikai

Nr.	Aprašas	Kasetės numeris	Gaminio numeris
„HP 207A Black Original LaserJet“ dažų kasetė	Įprastos talpos atsarginė juoda dažų kasetė	207A	W2210A
„HP 207X High Yield Black Original LaserJet“ dažų kasetė	Didelės talpos atsarginė juoda dažų kasetė	207X	W2210X
„HP 207A Cyan Original LaserJet“ dažų kasetė	Įprastos talpos pakaitinė mėlynų dažų kasetė	207A	W2211A
„HP 207X High Yield Cyan Original LaserJet“ dažų kasetė	Didelės talpos pakaitinė žydrų dažų kasetė	207X	W2211X
„HP 207A Yellow Original LaserJet“ dažų kasetė	Įprastos talpos pakaitinė geltonų dažų kasetė	207A	W2212A

### 3-6 lentelė Dažų kasetės, skirtos Europai, Rusijai, NVS šalims, Viduriniesiems Rytams ir Afrikai (tėsinys)

Nr.	Aprašas	Kasetės numeris	Gaminio numeris
„HP 207X High Yield Yellow Original LaserJet“ dažų kasetė	Didelės talpos pakaitinė geltonų dažų kasetė	207X	W2212X
„HP 207A Magenta Original LaserJet“ dažų kasetė	Jprastos talpos pakaitinė rausvų dažų kasetė	207A	W2213A
„HP 207X High Yield Magenta Original LaserJet“ dažų kasetė	Didelės talpos pakaitinė rausvų dažų kasetė	207X	W2213X



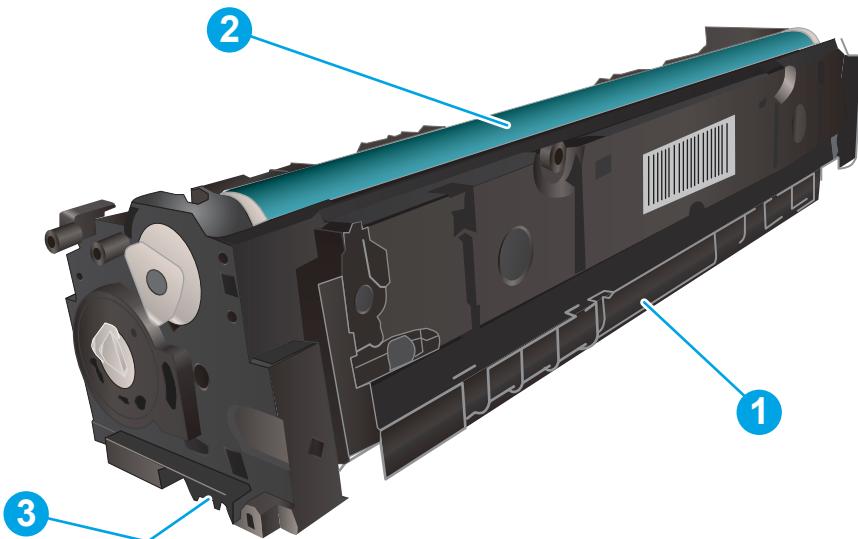
**PASTABA:** Didelio našumo dažų kasetėse yra daugiau dažų nei jprastose kasetėse, kad būtų spausdinama daugiau puslapių. Daugiau informacijos rasite [www.hp.com/go/learnaboutsupplies](http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies).

Neišimkite dažų kasetės iš pakuotės, kol neketinate jos naudoti.



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

Šiame piešinyje parodomos dažų kasetės dalys.



### 3-7 lentelė Dažų kasetės legenda

Numeris	Aprašas
1.	Rankenėlė
2.	Vaizdo apdorojimo būgnas
3.	Atminties lustas



**ISPĖJIMAS:** Jei dažų pateko ant drabužių, nuvalykite sausu audiniu ir plaukite šaltame vandenye. Karštas vanduo padės dažams įsiskverbtį į audinį.

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

## Dažų kasetės išémimas ir pakeitimas

1. Atidarykite priekines dureles.



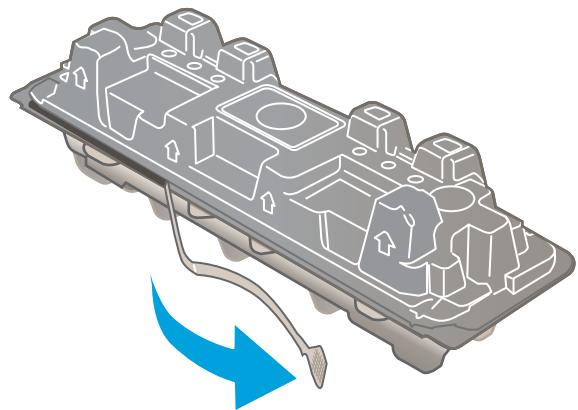
2. Suimkite už mėlyno dažų kasetės laikiklio ir ištraukite stalčių.



3. Suimkite už dažų kasetės rankenélės, tada truktelékite kasetę aukštyn ir ją išimkite.

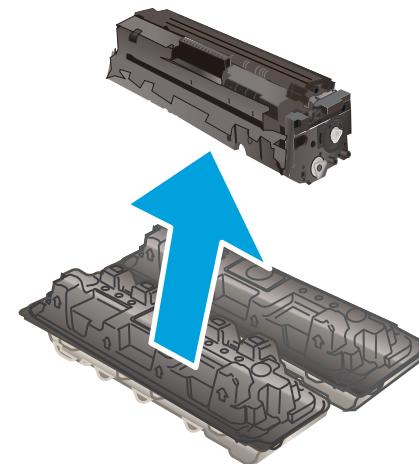


4. Išėmę naujų dažų kasetės pakuotę iš dėžės, patraukite ant pakuotės esantį atidarymo skirtuką.

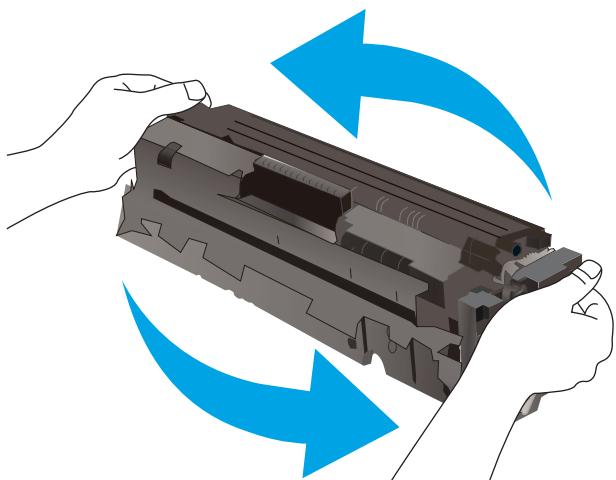


5. Išimkite dažų kasetę iš atidarytos pakuotės dėklo. Išsaugokite visas pakuotes, kad galėtumėte perdirbti dažų kasetę.

**PASTABA:** Nelieskite žalio vaizdo apdorojimo būgno. Pirštų atspaudai ant vaizdo būgno gali sukelti spausdinimo defektų.



6. Suimkite dažų kasetę už abiejų šonų ir nestipriai pakratykite horizontaliai, kad dažai kasetės viduje vienodai pasiskirstytų.



7. Įdėkite naujų dažų kasetę. Išsitinkite, kad spalvų lusto kasetės atitinka spalvų lustą ant stalčiaus.

**PASTABA:** Nelieskite žalio vaizdo apdorojimo būgno. Pirštų atspaudai ant vaizdo būgno gali sukelti spausdinimo defektų.



8. Uždarykite dažų kasečių stalčių.



9. Uždarykite priekines dureles.



---

## 4 Spausdinimas

- [Spausdinimo užduotys \(„Windows“\)](#)
- [Spausdinimo užduotys \(„macOS“\)](#)
- [Mobilusis spausdinimas](#)
- [Tiesioginis spausdinimas iš USB](#)

**Daugiau informacijos rasite:**

Toliau pateikta informacija yra teisinga paskelbimo metu. Naujausios informacijos ieškokite [www.hp.com/  
support/ljM282MFP](http://www.hp.com/support/ljM282MFP).

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. Norédami pakeisti nustatymus, spustelėkite mygtuką **Ypatybės** arba **Nuostatos** tam, kad atvertumėte spausdintuvo tvarkykłę.

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

 **PASTABA:** „Windows“ 10, 8.1 ir 8 šios programos turės skirtingą išdėstymą ir skirtinges funkcijas nei toliau aprašytos darbastolio programos. Norédami 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 **Irenginiai**, pasirinkite **Spausdinti** ir tada pasirinkite spausdintuvą.

„HP PCL-6 V4“ tvarkyklei „HP Smart“ programa atsiunčia papildomas tvarkyklės funkcijas, kai pasirenkama **Daugiau nustatymų**.

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

3. Norédami sukonfigūruoti galimas parinktis, spustelėkite skirtukus spausdintuvo tvarkyklėje. Pavyzdžiu, nustatykite popieriaus orientaciją skirtuke **Apdailos** ir pasirinkite popieriaus šaltinį, tipą, dydį bei keiske kokybės nustatymus skirtuke **Popierius / kokybė**.
4. Spustelėkite mygtuką **Gerai**, norédami grįžti į dialogo langą **Spausdinti**. Ekrane pasirinkite norimą spausdinamą kopiją skaičių.
5. Norédami spausdinti užduotį, spustelėkite mygtuką **Spausdinti**.

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

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

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

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

 **PASTABA:** „Windows“ 10, 8.1 ir 8 šios programos turės skirtingą išdėstymą ir skirtinges funkcijas nei toliau aprašytos darbastolio programos. Norédami 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 **Irenginiai**, pasirinkite **Spausdinti** ir tada pasirinkite spausdintuvą.

„HP PCL-6 V4“ tvarkyklei „HP Smart“ programa atsiunčia papildomas tvarkyklės funkcijas, kai pasirenkama **Daugiau nustatymų**.

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

## Rankinis spausdinimas iš abiejų pusiu („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 tvarkykłę.

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

 **PASTABA:** „Windows“ 10, 8.1 ir 8 šios programos turės skirtinę išdėstymą ir skirtinges 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 **Irenginiai**, pasirinkite **Spausdinti** ir tada pasirinkite spausdintuvą.  
„HP PCL-6 V4“ tvarkyklei „HP Smart“ programa atsiunčia papildomas tvarkyklės funkcijas, kai pasirenkama **Daugiau nustatymų**.
3. Spustelėkite skirtuką **Apdailos**.
  4. Pasirinkite **Print on both sides (manually)** (Spausdinti ant abiejų pusiu (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 jidékite į 1 dėklą.
  7. Jei jus paragins, pasirinkite reikiamą valdymo skydo mygtuką ir teskite.

## 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 tvarkykłę.

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

 **PASTABA:** „Windows“ 10, 8.1 ir 8 šios programos turės skirtinę išdėstymą ir skirtinės funkcijas nei toliau aprašytos darbastolio 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 **Irenginiai**, pasirinkite **Spausdinti** ir tada pasirinkite spausdintuvą.

„HP PCL-6 V4“ tvarkykli „HP Smart“ programa atsiunčia papildomas tvarkyklės funkcijas, kai pasirenkama **Daugiau nustatymų**.

---

3. Spustelėkite skirtuką **Apdailos**.
4. Išskleidžiamame sąraše **Puslapių lape** pasirinkite puslapių skaičių kiekvienam 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 arba bakstelėkite mygtuką „**Properties**“ (Ypatybės) arba „**Preferences**“ (Nuostatos) tam, kad atvertumėte spausdintuvo tvarkyklię.

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

 **PASTABA:** „Windows“ 10, 8.1 ir 8 šios programos turės skirtinę išdėstymą ir skirtinės funkcijas nei toliau aprašytos darbastolio 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 **Irenginiai**, pasirinkite **Spausdinti** ir tada pasirinkite spausdintuvą.

„HP PCL-6 V4“ tvarkykli „HP Smart“ programa atsiunčia papildomas tvarkyklės funkcijas, kai pasirenkama **Daugiau nustatymų**.

---

3. Spustelėkite skirtuką **Popierius / kokybė**.
4. Pasirinkite naudojamą popieriaus tipo parinktį, tada spustelėkite **Gerai**.
5. Spustelėkite **Gerai**, kad uždarytumėte dialogo langą **Dokumentų savybės**.
6. Dialogo lange **Spausdinti** spustelėkite mygtuką **Spausdinti**, kad atspausdintumėte užduotį.

# Spausdinimo užduotys („macOS“)

## Kaip spausdinti („macOS“)

Toliau pateikiamuose veiksmuose aprašomas pagrindinis spausdinimo procesas, skirtas „macOS“.

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 pusų („macOS“)

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

 **PASTABA:** ši funkcija yra galima, jei įdiegiate HP spausdinimo tvarkykłę. 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 sąraše **Dvipusis** pasirinkite atitinkamą parinktį.
5. Spustelėkite mygtuką **Spausdinti**.

## Spausdinimas ant abiejų pusų rankiniu būdu („macOS“)

 **PASTABA:** ši funkcija yra galima, jei įdiegiate HP spausdinimo tvarkykľę. 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 jidékite spausdinta puse žemyn į išvesties dėklą.
8. Jei jus paragins, palieskite reikiama valdymo skydo mygtuką ir tēskite.

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

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 sąraše **Puslapių lape** pasirinkite puslapių, kuriuose norite spausdinti, numerius.
5. Srityje **Išdėstymo kryptis**, pasirinkite puslapių lape tvarką ir išdėstymą.
6. Iš meniu **Rēmeliai** pasirinkite, kokio tipo rēmelius norite spausdinti aplink kiekvieną puslapį.
7. Spustelėkite mygtuką **Spausdinti**.

## Popieriaus tipo pasirinkimas („macOS“)

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).
5.  **PASTABA:** Šiame sąraše 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 lygi.
  - „**Edge-To-Edge Printing**“ (Spausdinimas nuo krašto iki krašto): Pasirinkite parinktį spausdinti arčiau popieriaus kraštų.
5. Spustelėkite mygtuką **Spausdinti**.

## Papildomos spausdinimo užduotys

Eikite į [www.hp.com/support/ljM282MFP](http://www.hp.com/support/ljM282MFP).

Instrukcijos yra prieinamos atliekant konkrečias spausdinimo užduotis, pavyzdžiu 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. Norédami pamatyti visą sąrašą ir išsirinkti geriausią pasiūlymą, apsilankykite [www.hp.com/go/LaserJetMobilePrinting](http://www.hp.com/go/LaserJetMobilePrinting).

 **PASTABA:** Atnaujinkite spausdintuvo programinę-aparatinę įrangą, kad būtų užtikrinta, jog palaikomos visos mobiliaus 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 mobiliųjų operacines sistemos. Jei mobilusis įrenginys nepalaiko „Wi-Fi Direct“, turite keisti įrenginio belaidžio tinklo jungtį į „Wi-Fi Direct“ spausdintuvą jungtį prieš spausdindami.

 **PASTABA:** Kai naudojami ne „Wi-Fi Direct“ palaikantys mobiliųjų 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.

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

1. Pradiniame spausdintuvo valdymo skydo ekrane palieskite mygtuką „Connection Information“ (Prisijungimo informacija)  / .
2. Atidarykite šiuos meniu:
  - a. „[Wi-Fi Direct](#)“
  - b. [Nuostatos](#)
  - c. [Prisijungimo būdas](#)
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. Mobilajame įrenginyje atidarykite „[Wi-Fi](#)“ arba „[Wi-Fi Direct](#)“ meniu.
5. Galimų tinklų sąraše pasirinkite spausdintuvą pavadinimą.

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

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

 **PASTABA:** Jei naudojami „Wi-Fi Direct“ palaikantys „Android“ įrenginiai, jei nustatytas **Automatinis** prisijungimo būdas, prisijungimą 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 spausdintuvu valdymo skyde.

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

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

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

8. Galimų spausdintuvų sąraše 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 jdiegtu HP spausdinimo paslaugos ar „Mopria“ mobilaus spausdinimo papildiniu
- Daugelis „Windows 8.1“ kompiuterių, planšetinių kompiuterių ir nešiojamųjų kompiuterių, kuriuose jdiegta HP spausdinimo tvarkykla

Toliau pateiktas įrenginiai ir kompiuterių operacinėmis sistemomis nepalaikomas „Wi-Fi Direct“, bet galima spausdinti palaikančiu spausdintuvu:

- „Apple iPhone“ ir „iPad“
- „Mac“ kompiuteriai su „macOS“

Daugiau informacijos apie „Wi-Fi Direct“ spausdinimą rasite [www.hp.com/go/wirelessprinting](http://www.hp.com/go/wirelessprinting).

„Wi-Fi Direct“ funkcijas galima įjungti arba išjungti spausdintuvu valdymo skyde.

## Įjungti arba išjungti „Wi-Fi Direct“

1. Pradiniame spausdintuvu valdymo skydo ekrane pasirinkite mygtuką „Connection Information“ (Prisijungimo informacija)  / .
2. Atidarykite šiuos meniu:
  - a. „Wi-Fi Direct“
  - b. Nuostatos
  - c. Įjungti / išjungti
3. Spustelėkite meniu elementą **Įjungti**. Palietus mygtuką „Off“ (išjungti), „Wi-Fi Direct“ spausdinimas išjungiamas.

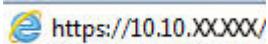
 **PASTABA:** Jei netoliene naudojami daugiau nei vienas tokio paties modelio spausdintuvas, gali būti naudinga kiekvienam spausdintuvui suteikti unikalų „Wi-Fi Direct“ pavadinimą, kad „Wi-Fi Direct“ spausdinimo funkcija lengviau juos atpažintų. „Wi-Fi Direct“ pavadinimą taip pat galima pasiekti spausdintuvo 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 integrerotajį tinklo serverį (EWS):

### Pirmasis veiksmas: Atidarykite HP išterptinį tinklo serverį

1. Pradiniame spausdintuvo valdymo skydo ekrane palieskite „Connection Information“ (Prisijungimo informacija) mygtuką  / , tada palieskite „Network Connected“ (Prijungtas tinklas) mygtuką  arba „Network Wi-Fi ON“ (Tinko „Wi-Fi“ įjungtas) mygtuką , kad būtų rodomas IP adresas arba pagrindinio kompiuterio pavadinimas.
2. Atidarykite žiniaitinklio naršykę 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 naršykleje 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 spausdintuvu 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.

Laikykites šios procedūros, kad įjungtumėte HP tinklo paslaugas ir užregistruotumėte „HP Connected“:

1. Pradiniame spausdintuvo valdymo skydo ekrane palieskite mygtuką „Connection Information“ (Prisijungimo informacija)  / .
2. Atidarykite šiuos meniu:

- a. „HP ePrint“
  - b. Nuostatos
  - c. J jungti interneto paslaugas
3. Palieskite mygtuką „Print“ (Spausdinti), kad perskaitytumėte naudojimo sutarties sąlygas. Palieskite mygtuką „OK“ (Gerai), kad patvirtintumėte naudojimo sąlygas ir j Jungtumėte HP tinklo paslaugas Spausdintuvas j jungia interneto paslaugas, tada išspausdina informaciją puslapį. Informaciame puslapyje pateikiamas spausdintuvu kodas, kurio reikia registruojant HP spausdintuvą svetainėje „HP Connected“.
4. Norédami sukurti „HP ePrint“ paskyrą ir baigtis paskyros procedūrą, apsilankykite [www.hpconnected.com](http://www.hpconnected.com).

## „HP ePrint“ programinė įranga

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

- „Windows“: J diegę programinę įrangą, savo programoje atidarykite parinktį **Spausdinti**, tada pasirinkite „HP ePrint“ iš j diegto spausdintuvų sąrašo. Norédami konfigūruoti spausdinimo parinktis, spustelėkite mygtuką „Properties“ (Savybės).
- „macOS“. J diegę programinę įrangą, pasirinkite „File“ (failas), „Print“ (spausdinti), tada pasirinkite rodyklę prie „PDF“ (tvarkykles ekrano apačioje, kairėje pusėje). Pasirinkite „HP ePrint“.

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

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

„Windows“ ir „macOS“ taip pat palaiko PDF dokumentų spausdinimą ir išsaugojimą viešose spausdinimo vietose bei spausdinimą naudojant „HP ePrint“ funkciją elektroniniu paštu per debesis.

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

- 
-  **PASTABA:** Kai naudojami „Windows“, „HP ePrint“ programinės įrangos spausdinimo tvarkykles pavadinimas yra „HP ePrint + JetAdvantage“.
-  **PASTABA:** „HP ePrint“ programinė įranga yra pagalbinė PDF failo darbo eigos priemonė, skirta „macOS“, ir techniškai ji nėra spausdinimo tvarkykla.
-  **PASTABA:** „HP ePrint“ programinė įranga nepalaiko USB spausdinimo.
- 

## „AirPrint“

Tiesioginį spausdinimą naudojant „Apple AirPrint“ palaiko „iOS“ ir „Mac“ kompiuteriai su „macOS“ 10.7 „Lion“ 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 mobiliąsių 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/MobilePrinting](http://www.hp.com/go/MobilePrinting).



**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 nustatytaame „Wi-Fi“ tiesioginio spausdinimo belaidžiame diapazone.

Spausdinimo sprendimas įdiegtas daugelyje operacinių sistemų versijų.



**PASTABA:** Jei jūsų įrenginiu negalima spausdinti, eikite į „[Google Play](#)“ > „[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](http://www.hp.com/go/LaserJetMobilePrinting).

# Tiesioginis spausdinimas iš USB

## Įžanga

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

- .pdf
- .jpg
- .prn ir .PRN
- .cht ir .CHT
- .pxl
- .pcl ir .PCL
- .ps ir .PS
- .doc ir .docx
- .ppt ir .pptx

## Pirmasis veiksmas: USB atmintinėje esančių failų atidarymas

1. Įkiškite USB atmintinę į spausdintuvu tiesioginį USB prievadą.
2. Meniu „USB Flash Drive“ (USB atmintinė) atidaromas šioms parinktims:
  - [Spausdinti dokumentus](#)
  - [Žiūrėti ir spausdinti nuotraukas](#)
  - [Nuskaityti iš 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. Atsivérus santraukos ekranui, galima reguliuoti šiuos nustatymus:
  - [Kopijų skaičius](#)
  - [Popieriaus matmenys](#)
  - [Paper Type \(popieriaus tipas\)](#)
  - [Pritaikyti puslapiui](#)

- „[Collation](#)“ (numatytais grupavimas)
  - „[Output Color](#)“ (Išvesties spalva) (tik spalvotai spausdinančiuose modeliuose)
4. Norėdami spausdinti dokumentą, pasirinkite „[Print](#)“ (Spausdinti).
  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. Atsivérus 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 pusiu \(dvipusis spausdinimas\)](#)

**Daugiau informacijos rasite:**

Toliau pateikta informacija yra teisinga paskelbimo metu. Naujausios informacijos ieškokite [www.hp.com/  
support/ljM282MFP](http://www.hp.com/support/ljM282MFP).

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

1. Dokumentą padėkite ant skaitytuvo stiklo pagal žymes, nurodytas ant gaminio.
2. Pradiniame gaminio valdymo skydo ekrane palieskite „**Copy**“ (Kopijuoti) mygtuką .
3. Norèdami optimizuoti skirtingų rûšių dokumentų kopijavimo kokybę, palieskite mygtuką „**Settings**“ (Nustatymai), tada slinkite slankiklį ir palieskite mygtuką „**Optimize**“ (Optimizuoti). Slinkite valdymo skydo ekrane, kad slinktuméte per parinktis, tada palieskite parinktj, kad ją pasirinktuméte. Galimi šie kopijos kokybés nustatymai:
  - **Automatinis pasirinkimas**: šj nustatymą naudokite, kai nereikia kokybiškos kopijos. Tai yra numatytais nustatymas.
  - **Mišrusis**: šj nustatymą naudokite dokumentams, kuriuose yra teksto ir atvaizdų.
  - **Tekstas**: šj nustatymą naudokite dokumentams, kuriuose yra beveik vien tekstas.
  - **Nuotrauka**: šj nustatymą naudokite dokumentams, kuriuos daugiausiai sudaro grafiniai elementai.
4. Palieskite „**Number of Copies**“ (Kopijų skaičius) ir naudokitės jutiklinio ekrano klaviatūra, kad pakeistuméte kopijų skaičių.
5. Norèdami pradëti kopijuoti, palieskite mygtuką „**Black**“ (Nespalvotas) arba „**Color**“ (Spalvotas).

## Spausdinimas iš abiejų pusių (dvipusis spausdinimas)

- [Automatiškai kopijuokite iš abiejų pusių](#)
- [Rankiniu būdu kopijuokite iš abiejų pusių](#)

### Automatiškai kopijuokite iš abiejų pusių

1. Originalius dokumentus jdėkite į dokumentų tiektuvą atspausdinta puse aukštyn ir viršutine lapo dalimi nukreipta į tiektuvą.
2. Pakoreguokite popieriaus kreiptuvus, kad atitiktų dokumento formatą.
3. Pradiniame gaminio valdymo skydo ekrane palieskite „**Copy**“ (Kopijuoti) mygtuką .
4. Spustelėkite mygtuką **Nustatymai**.
5. Pereikite prie mygtuko **Dvipusis** ir ji paspauskite.
6. Slinkite per parinktis, tada palieskite parinktį ir ją pasirinkite.
7. Norėdami pradėti kopijuoti, palieskite mygtuką „**Black**“ (Nespalvotas) arba „**Color**“ (Spalvotas).

### Rankiniu būdu kopijuokite iš abiejų pusių

1. Dokumentas ant skaitytuvo stiklo turi būti dedamas atspausdinta puse žemyn, o lapo kairysis viršutinis kampus turi būti sulig viršutiniu kairiuoju skaitytuvo stiklo kampu. Uždarykite skaitytuvą.
2. Pradiniame gaminio valdymo skydo ekrane palieskite „**Copy**“ (Kopijuoti) mygtuką .
3. Spustelėkite mygtuką **Nustatymai**.
4. Pereikite prie mygtuko **Dvipusis** ir ji paspauskite.
5. Slinkite per parinktis, tada palieskite parinktį ir ją pasirinkite.
6. Norėdami pradėti kopijuoti, palieskite mygtuką „**Black**“ (Nespalvotas) arba „**Color**“ (Spalvotas).
7. Gaminys jūsų prašo jdėti kitą originalų dokumentą. Padékite ji ant stiklo ir spustelėkite mygtuką **Gerai**.
8. Kartokite, kol nuskaitysite visus lapus. Spustelėkite mygtuką **Atlikta**, kad užbaigtumėte kopijų spausdinimą.



---

## 6 Nuskaitytis

- [Nuskaitymas naudojant programine įranga „HP Scan“ \(„Windows“\)](#)
- [Nuskaitymas naudojantis „HP Smart“ programine įranga \(„MacOS“\)](#)
- [Nuskaitymo į el. laišką funkcijos sąranka](#)
- [Nuskaitymo į tinklo aplanką funkcijos sąranka](#)
- [Nuskaitykite į USB atmintinę](#)
- [Nuskaitytis į el. laišką](#)
- [Nuskaitykite į tinklo aplanką](#)
- [Papildomos nuskaitymo užduotys](#)

### Daugiau informacijos rasite:

Toliau pateikta informacija yra teisinga paskelbimo metu. Naujausios informacijos ieškokite [www.hp.com/  
support/ljM282MFP](http://www.hp.com/support/ljM282MFP).

HP visa apimantis spausdintuvu 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 ji išsiųsti į kitą programinės įrangos programą.

### 1. Atidarykite „HP Printer Assistant“

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

### 2. „HP Printer Assistant“ pasirinkite **Nuskaitymas** ir tada pasirinkite **Nuskaityti dokumentą ar nuotrauką**.

### 3. Jei reikia, sureguliuokite nustatymus.

### 4. Spustelėkite „Scan“ (Skaityti).

## Nuskaitymas naudojantis „HP Smart“ programine įranga („MacOS“)

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

1. Dokumentą įdėkite į dokumentų tiektuvą arba ant skaitytovo stiklo pagal žymes, nurodytas ant spausdintuvo.
2. Kompiuteryje atidarykite programą „HP Smart“, 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.

# Nuskaitymo į el. laiškų funkcijos sąranka

- [Įžanga](#)
- [Prieš pradėdami](#)
- [Pirmas būdas. Naudokite nuskaitymo į el. paštą vedlij \(„Windows“\)](#)
- [Antras būdas. „Scan to Email“ \(Nuskaitymo į el. paštą\) funkcijos sąranka per HP integratuotaji tinklo serverį](#)

## 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 jdiegiamas spausdintuvo HP programų grupėje kaip dalis visos programinės įrangos sistemoje, ir nuskaitymo į el. paštą sąranka per HP integratuotaji 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 pradedant konfigūracijos procesą, administratoriams reikalinga toliau nurodyta informacija.

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

---

 **PASTABA:** Jei nežinote SMTP serverio pavadinimo, SMTP prievedo numerio arba autentifikavimo informacijos, susiekiite su pašto / interneto paslaugų teikėju arba sistemos administratoriumi ir pasiteiraukite. SMTP serverių ir prievalų pavadinimus paprastai yra lengva rasti per paiešką interne. Pavyzdžiu prieškoje nurodykite tokias sąvokas kaip „Gmail smtp server name“ („Gmail“ SMTP serverio pavadinimas) ar „Yahoo SMTP server name“ („Yahoo“ SMTP serverio pavadinimas).

---

- SMTP prievedo 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 vedlij („Windows“)

Naudokite nuskaitymo į el. laiškų vedlij, galima iš „HP Printer Assistant“ programos („Windows“), kad nustatytumėte nuskaitymo į tinklo aplanką funkciją. 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** spustelékite **Visos programos**, spustelékite **HP** ir tada pasirinkite spausdintuvu pavadinimą.
  - „Windows 8,1“: Ekrane **Pradėti** apačioje kairiame kampe paspauskite rodyklę į apačią ir tada pasirinkite spausdintuvu pavadinimą.
  - „Windows 8“: Dešiniuoju pelés klavišu spustelékite tuščią sritį **Pradėti** ekrane, programų juosteje spustelékite **Visos programos** ir tada pasirinkite spausdintuvu pavadinimą.
  - „Windows 7“: Kompiuterio darbalaukyje spustelékite **Pradėti**, pasirinkite **Visos programos**, spustelékite **HP**, spustelékite spausdintuvu aplanką ir tada pasirinkite spausdintuvu 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](#). „Scan to Email“ (Nuskaitymo į el. pašta) funkcijos sąranka per HP integratotaji tinklo serverj 60 puslapyje
3. Dialogo lange „Outgoing Email Profiles“ (Siunciama el. laiško profiliai) spustelékite mygtuką „New“ (Naujas). Atidaromas dialogo langas „Scan to Email Setup“ (Nuskaitymo į el. paštą sąranka).
4. Puslapyje 1. „Start“ (Pradėti) jveskite siuntėjo el. pašto adresą laukelyje „Email Address“ (El. pašto adresas).
5. Laukelyje „Display Name“ (Rodomas vardas) jveskite siuntėjo vardą. Tai yra vardas, kuris bus parodytas spausdintuvu valdymo skyde.
6. Norédami, kad prieš spausdintuvui siunciant el. paštą, būtų reikalaujama jvesti PIN kodą, laukelyje „Security PIN“ (Saugos PIN kodas) jveskite 4 skaitmenų PIN kodą ir laukelyje „Confirm Security PIN“ (Patvirtinti saugos PIN kodą) vėl jveskite PIN kodą, o tada paspauskite „Next“ (Pirmyn).
-  **PASTABA:** HP rekomenduoja susikurti PIN kodą, kad apsaugotumėte el. pašto profilį.
-  **PASTABA:** sukurus PIN kodą, spausdintuvu valdymo skyde ji reikia jvesti kaskart naudojant profilį nuskaitytiems dokumentams siusti į el. paštą.
7. Puslapyje 2. Tapatinti jveskite numerius **SMTP serveris** ir **SMTP prievedas**.
-  **PASTABA:** Dauguma atvejų numatytojo prievedo numerio keisti nebūtina.
-  **PASTABA:** Jei naudojate nuomojamų išteklių SMTP paslaugas, pvz., „Gmail“, paslaugos tiekėjo svetainėje arba naudodamiesi kitu šaltiniu patvirtinkite SMTP adresą, prievedo numerį ir SSL nustatymus. Paprastai „Gmail“ SMTP adresas yra smtp.gmail.com, prievedo 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 naudojatės „Google™ Gmail“ elektroninio pašto paslauga, pasirinkite žymės langelį „Always use secure connection (SSL/TLS)“ (Visada naudoti saugų ryšį (SSL/TLS)).
9. Išplečiamajame meniu pasirinkite „Maximum Size of Email“ (Maksimalus el. pašto dydis).
-  **PASTABA:** HP rekomenduoja naudoti numatytais failo dydžio nustatymą „Automatic“ (Automatinis) kaip maksimalų dydį.
10. Jei SMTP serveris reikalauja autentifikavimo, kad galėtumėte siusti el. laišką, pasirinkite žymės langelį **El. pašto autentifikavimas prisijungiant** ir jveskite **Vartotojo ID** bei **Slaptažodis**, o tada paspauskite **Kitas**.
11. Puslapyje 3. „Configure“ (Konfigūruoti), norédami automatiškai nukopijuoti siuntėjų el. pašto pranešimuose, siunciamuose iš šio profilio, pasirinkite „Include sender in all email messages sent out successfully from the

printer“ (Jtraukti siuntėją į visus iš šio spausdintuvo sėkmingai išsiunčiamus el. laiškus) ir spustelėkite „**Next**“ (Pirmyn).

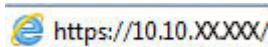
12. Puslapyje **4. „Finish“** (Baigt) peržiūrėkite informaciją ir įsitikinkite, kad visi nustatymai teisingi. Jei įsivėlė klaida, spustelėkite mygtuką „**Back**“ (Atgal), kad ištaisytumėte klaidą. Jei nustatymai yra teisingi, spustelėkite mygtuką „**Save and Test**“ (Irašyti ir tikrinti), kad patikrintumėte konfigūraciją.
13. Kai rodomas pranešimas „**Congratulations**“ (Sveikiname), spustelėkite „**Finish**“ (Baigt), 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. „Scan to Email“ (Nuskaitymo į el. paštą) funkcijos sąranka per HP integruotąjį tinklo serverį

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

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

1. Spausdintuvo valdymo skydo pradiname ekrane palieskite tinklo mygtuką  arba belaidžio režimo mygtuką , kad būtų parodytas IP adresas arba pagrindinio kompiuterio pavadinimas.
2. Atidarykite žiniatinklio naršyklię 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 naršykliéje rodomas pranešimas, kad svetainés prieiga gali būti nesaugi, pasirinkite parinktį eiti į svetainę. Prieiga prie šios svetainés 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 prievedas) įveskite SMTP prievedo numerį.
- 
-  **PASTABA:** Dauguma atvejų numatytojo prievedo numerio keisti nebūtina.
-  **PASTABA:** Jei naudojate nuomojamų išteklių SMTP paslaugas, pvz., „Gmail“, paslaugos tiekėjo svetainėje arba naudodamiesi kitu šaltiniu patvirtinkite SMTP adresą, prievedo numerį ir SSL nustatymus. Paprastai „Gmail“ SMTP adresas yra smtp.gmail.com, prievedo numeris – 465 ir SSL turėtų būti įjungtas.
- Prašome interneto šaltiniuose pasitikrinti, ar konfigūravimo metu šie serverio nustatymai yra taikomi tuo metu ir galiojantys.
- 
- c. Jei naudojatės „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:** sukurus PIN kodą, spausdintuvo valdymo skyde ji reikia įvesti kaskart naudojant profilį nuskaitytiems dokumentams siustyti į el. paštą.
- 
11. Norėdami sukonfigūruoti pasirinktinas el. pašto nuostatas, srityje „**E-mail Message Preferences**“ (El. laiškų nuostatos) užpildykite toliau nurodytus laukelius:
- a. Išplečiamajame meniu „**Maximum Size for E-mail Message Attachments**“ (Maksimalus el. laiškų prisegamų pranešimų dydis) pasirinkite maksimalų el. laiškų priedų dydį.



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

- b. Norédami automatiškai kopijuoti siuntėją el. laiškuose, siunčiamuose iš šio profilio, pasirinkite žymės langelį „Auto CC“ (Automatinė kopija).

**12.** Peržiūrėkite visą informaciją ir spustelékite vieną iš šių parinkčių:

- „Save and Test“ (Irašyti ir tikrinti). Pasirinkite šią parinktį, norédami išsaugoti informaciją ir patikrinti ryšį.
- „Save Only“ (Tik išsaugoti). Pasirinkite šią parinktį, norédami išsaugoti informaciją be ryšio tikrinimo.
- „Cancel“ (Atšaukti). Pasirinkite šią parinktį, norédami nutraukti konfigūravimą neišsaugant.

### Trečiasis veiksmas. Pridėti kontaktus į el. pašto adresų knygą

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

Norédami 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. Spustelékite Add/Edit (gerai).

Norédami sukurti el. pašto grupę, atlikite šiuos veiksmus:

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



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

- d. Spustelékite Save (išsaugoti).

### Ketvirtasis veiksmas. Sukonfigūruokite numatytaisias el. pašto parinktis

- ▲ Kairėje naršymo juostoje spustelékite „E-mail options“ (El. pašto parinktys), kad sukonfigūruotumėte numatytaisias 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 numatybos temos tekstą.
  - ii. Laukelyje „Body Text“ (Pagrindinis tekstas) įveskite pasirinktą numatytaį 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**“ (Nuskaitomo failo tipas) pasirinkite numatytaį nuskaitomų failų formatą.
  - ii. Išplečiamajame sąraše „**Scan Paper Size**“ (Nuskaitomo popieriaus dydis) pasirinkite numatytaį nuskaitomų failų popieriaus dydį.
  - iii. Išplečiamajame sąraše „**Scan Resolution**“ (Nuskaitymo skiriamoji geba) pasirinkite numatytają 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.
  - iv. Išplečiamajame sąraše „**Output Color**“ (Išvesties spalva) pasirinkite „**Black & White**“ (Juoda ir balta) arba „**Color**“ (Spalvota).
  - v. Laukelyje „**File Name Prefix**“ (Failo pavadinimo priešvardis) jiveskite failo pavadinimo priešvardį (pvz., „MyScan“).
- c. Spustelėkite **Apply** (taikyti).

# Nuskaitymo į tinklo aplanką funkcijos sąranka

- [Įžanga](#)
- [Prieš pradēdami](#)
- [Pirmas būdas. Naudokite „Scan to Network Folder Wizard“ \(Nuskaitymo į tinklo aplanko vedlij\) \(„Windows“\)](#)
- [Antras būdas. Sukonfigūruokite nuskaitymo į tinklo aplanką funkciją per HP integruotą tinklo serverį](#)

## Įžanga

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 néra sukonfigūruota. Sukonfigūruoti nuskaitymą į tinklo aplanką galima dviem būdais: nuskaitymo į tinklo aplanką vedliu („Windows“), kuris jdiegiamas 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 pradēdami

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

Prieš pradedant 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 vedlij) („Windows“)

Naudokite nuskaitymo į tinklo aplanką vedlij, galima iš „HP Printer Assistant“ programos („Windows“), kad nustatybtumėte nuskaitymo į tinklo aplanką funkciją.

---

 **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 juosteje 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 vedlj) nėra, naudokite [Antras būdas. Sukonfigūruokite nuskaitymo į tinklo aplanka funkcija per HP integruota tinklo serveri 66 puslapyje](#)

- 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).
- Puslapyje 1. „**Start**“ (Pradėti) įveskite aplanko pavadinimą laukelyje „**Display Name**“ (Rodomas vardas). Tai yra vardas, kuris bus parodytas spausdintuvu valdymo skyde.
- 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 keliai), 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 sukurta), 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 ji dar kartą. Spustelėkite **Next** (kitas).

---

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

 **PASTABA:** sukurus PIN kodą, spausdintuvo valdymo skyde ji 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).
  - a. Išplečiamajame sąraše „**Document Type**“ (Dokumento tipas) pasirinkite numatytaį nuskaitomų failų formatą.
  - b. Išplečiamajame sąraše „**Color Preference**“ (Spalvų nuostatos) pasirinkite Juoda ir balta arba spalvota.
  - c. Išplečiamajame sąraše „**Paper Size**“ (Popieriaus dydis) pasirinkite numatytaį nuskaitomų failų popieriaus dydį.
  - d. Išplečiamajame sąraše „**Quality Settings**“ (Kokybės nustatymai) pasirinkite numatytaį 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.
10. Puslapyje **4. „Finish“** (Baigt) 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**“ (Baigt), kad baigtumėte konfigūravimą.
12. Dabar dialogo lange **Tinklo aplanko profiliu** rodomas naujai pridėtas siuntėjo el. pašto profilis. Spustelėkite **Uždaryti**, kad išeitumėte iš sąrankos vedlio.

## Antras būdas. Sukonfigūruokite nuskaitymo į tinklo aplanką funkciją per HP integrerotą tinklo serverį

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

### Pirmasis veiksmas: Atidarykite HP integrerotą tinklo serverį (EWS):

1. Spausdintuvo valdymo skydo pradiname ekrane palieskite tinklo mygtuką  arba belaidžio režimo mygtuką , kad būtų parodytas IP adresas arba pagrindinio kompiuterio pavadinimas.

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



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

## Antrasis veiksmas: Nuskaitymo į tinklo aplanką funkcijos konfigūravimas

- HP EWS spustelėkite skirtuką **Sistema**.
- Kairėje navigacijos juostoje spustelėkite nuorodą „**Administration**“ (Administracija).
- Srityje „Enabled Features“ (Ijungtos funkcijos) nustatykite parinktį „**Scan to Network Folder**“ (Nuskaityti į tinklo aplanką) į „**On**“ (ijungta).
- Spustelėkite skirtuką **Baigimas**.
- Įsitikinkite, kad kairėje naršymo juoste yra pažymėta nuoroda „**Network Folder Setup**“ (Tinklo aplanko sąranka). Turi būti rodomas puslapis **Nuskaityti į tinklo aplanką**.
- Puslapyje „**Network Folder Configuration**“ (Tinklo aplanko konfigūracija) spustelėkite mygtuką „**New**“ (Naujas).
- Srityje „**Network Folder Information**“ (Tinklo aplanko informacija) užpildykite toliau nurodytus laukus:
  - Laukelyje „**Display Name**“ (Rodomas pavadinimas) jveskite rodomą aplanko pavadinimą.
  - Laukelyje „**Network Path**“ (Tinklo kelias) jveskite aplanko tinklo kelią.
  - Laukelyje „**Username**“ (Vartotojo vardas) jveskite vartotojų vardą, reikalingą norint tinkle pasiekti aplanką.
  - Laukelyje „**Password**“ (Slaptažodis) jveskite slaptažodį, reikalingą norint tinkle atidaryti aplanką.
- Norédami, 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:
  - Laukelyje „**PIN (Optional)**“ (PIN (Pasirinktinai)) jveskite keturių skaitmenų PIN kodą.
  - Laukelyje „**Confirm PIN**“ (Patvirtinti PIN) vėl jveskite keturių skaitmenų PIN kodą.

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

**PASTABA:** sukurus PIN kodą, spausdintuvu valdymo skyde ji reikia įvesti kaskart nuskaitytą dokumentą siunčiant į tinklo aplanką.

- Srityje „**Scan Settings**“ (Nuskaitymo nustatymai) užpildykite toliau nurodytus laukus:
  - Išplečiamajame sąraše „**Scan File Type**“ (Nuskaitomo failo tipas) pasirinkite numatytaį nuskaitomų failų formatą.
  - Išplečiamajame sąraše „**Scan Paper Size**“ (Nuskaitomo popieriaus dydis) pasirinkite numatytaį nuskaitomų failų popieriaus dydį.

- c. Išplečiamajame sąraše „**Scan Resolution**“ (Nuskaitymo skiriamoji geba) pasirinkite numatytają 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.

- d. Išplečiamajame sąraše „**Output Color**“ (Išvesties spalva) pasirinkite, ar failai turėtų būti spausdinami juodai baltais ar spalvotais.
- 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, norédami išsaugoti informaciją ir patikrinti ryšį.
- „**Save Only**“ (Tik įrašyti). Pasirinkite šią parinktį, norédami išsaugoti informaciją be ryšio tikrinimo.
- „**Cancel**“ (Atšaukti). Pasirinkite šią parinktį, norédami nutraukti konfigūravimą neišsaugant.

## Nuskaitykite į USB atmintinę

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) atidaromos šioms parinktimis:
  - [Spausdinti dokumentus](#)
  - [Žiūrėti ir spausdinti nuotraukas](#)
  - [Nuskaityti į USB rinkmeną](#)
4. Pasirinkite „[Scan to USB Drive](#)“ (Nuskaityti į USB rinkmeną).
5. Atsivérus 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. laišką

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 integrerotųjų tinklo serverj.

1. Dokumentą padėkite ant skaitytuvo stiklo pagal žymes, nurodytas ant spausdintuvo.
2. Pradiniame spausdintuvo valdymo skydo ekrane palieskite „Scan“ (Nuskaityti) piktogramą .
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 siunčiamu 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 nebūtinas.

5. Spustelėkite mygtuką **Kam** ir pasirinkite adresą arba grupę, kuriai norite siųsti failą. Baigę spustelėkite mygtuką **Atlikti**.
  - Norėdami siųsti pranešimą kitu adresu, palieskite „New“ (Naujas) dar kartą ir įveskite el. pašto adresą.
6. Spustelėkite mygtuką **Tema**, jei norite pridėti temos eilutę.
7. Valdymo skydelio ekrane rodomi nuskaitymo nustatymai.
  - Jei norite peržiūrėti nuskaitymo nustatymus, palieskite **Nustatymai**.
  - Jei norite keisti nuskaitymo nustatymus, palieskite **redaguoti** ir tada keiskite nustatymą.
8. Spustelėkite mygtuką **Nuskaityti** ir pradékite nuskaitymą.

## Nuskaitykite į tinklo aplanką

Naudodamiesi spausdintuvu 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 integruiotajį tinklo serverj.

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

## Papildomos nuskaitymo užduotys

Eikite į [www.hp.com/support/ljM282MFP](http://www.hp.com/support/ljM282MFP).

Instrukcijos yra prieinamos atliekant konkrečias nuskaitymo užduotis, pavyzdžiu:

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

---

## 7 Faksas

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

**Daugiau informacijos rasite:**

Toliau pateikta informacija yra teisinga paskelbimo metu. Naujausios informacijos ieškokite [www.hp.com/  
support/ljM282MFP](http://www.hp.com/support/ljM282MFP).

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: Vykdysi fakso patikra](#)

## 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 74 puslapyje.](#)

[2 veiksmas: Nustatykite fakso aparata 75 puslapyje.](#)

[3 veiksmas: Sukonfigūruokite fakso laiką, datą ir antraštę. 79 puslapyje.](#)

[4 veiksmas: Vykdysi fakso patikra 81 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
- **Baldo skambučiai:** Balso ir fakso skambučiams naudojama ta pati telefono linija
- **Automatinis atsakiklis:** Balso skambučiai automatišku atsakimiu atsakomi ta pačia telefono linija kaip ir fakso skambučiai
- **Baldo 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 skirtinį skambėjimo toną; spausdintuvas atpažsta 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 abonento 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 aparata

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

- [Speciali telefono linija: 75 puslapyje](#)
- [Bendra balso / fakso linija 76 puslapyje](#)
- [Bendra balso / fakso linija su atsakikliu. 77 puslapyje](#)

Čia pateikiamos tik trijų prijungimo rūšių instrukcijos. Jei norite gauti daugiau informacijos apie kitas spausdintuvu jungčių rūšis, eikite į pagalbos svetainę [www.hp.com/support/ljM282MFP](http://www.hp.com/support/ljM282MFP).

---

 **PASTABA:** Šis spausdintuvas yra analoginis fakso įrenginys. HP rekomenduoja naudoti spausdintuvą su tam skirta analogine telefono linija. Jei aplinka yra skaitmeninė, pavyzdžiu, 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.

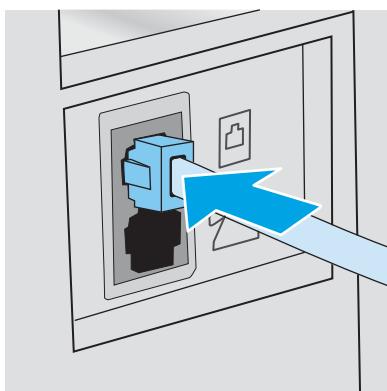
1. Prijunkite telefono laidą prie spausdintuvo fakso prievedo ir prie sieninio telefono lizdo.

---

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

 **PASTABA:** kai kuriuose spausdintuvuose fakso prievedas gali būti virš telefono prievedo. Žr. spausdintuvo piktoramas.

---



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

- a. Ijunkite 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. Testi j [3 veiksmas: Sukonfigūruokite fakso laika, datą ir antraštę. 79 puslapyje](#).

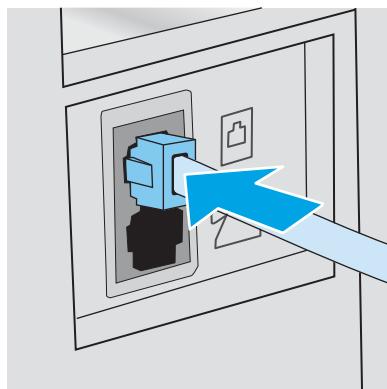
## Bendra balso / fakso linija

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 prievedo ir prie sieninio telefono lizdo.

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

 **PASTABA:** kai kuriuose spausdintuvuose fakso prievedas gali būti virš telefono prievedo. Žr. spausdintuvo piktogramas.



3. Ištraukite kištuką iš telefono linijos prievedo spausdintuvo galinėje sienelėje ir tuomet prie šio prievedo prijunkite telefoną.
4. Nustatykite, kad spausdintuvas atsilieptų į fakso skambučius automatiškai.
  - a. Ijunkite 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](#)“ (Įjungta).
6. Tęsti į [3 veiksmas: Sukonfigūruokite fakso laiką, data ir antraštę. 79 puslapyje](#).

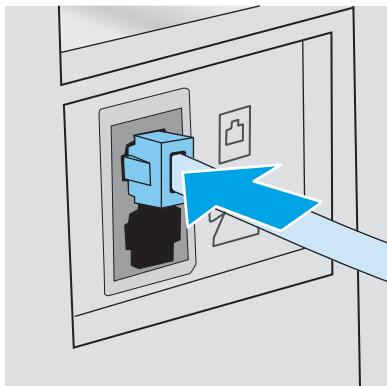
### Bendra balso / fakso linija su atsakikliu.

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

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

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

 **PASTABA:** kai kuriuose spausdintuvuose fakso prievedas gali būti virš telefono prievedo. Žr. spausdintuvo pikogramas.



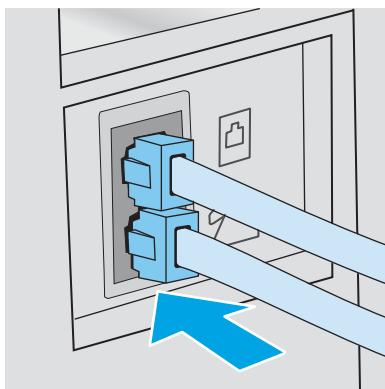
3. Ištraukite kištuką iš telefono linijos prievedo spausdintuvo galinėje sienelėje.

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

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

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

 **PASTABA:** kai kuriuose spausdintuvuose fakso prievedas gali būti virš telefono prievedo. Žr. spausdintuvo piktogramas.



5. Sureguliuokite spausdintuvo atsiliepimo skambučių tonų nustatymus.

- a. Ijunkite spausdintuvą.
- b. Valdymo skyde atidarykite meniu [Sąranka](#).
- c. Pasirinkite meniu [Fakso nustatymai](#).
- d. Pasirinkite meniu [Bazinė sąranka](#).
- e. Pasirinkite parinktį „[Rings to Answer](#)“ (Atsiliepimo skambučių tonai).
- f. Norédami nustatyti skambučių skaičių, naudokite skaitinę klaviatūrą spausdintuvo valdymo skyde, tada pasirinkite mygtuką [OK](#).

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

- a. Valdymo skyde atidarykite meniu [Sąranka](#).
- b. Pasirinkite meniu [Fakso nustatymai](#).
- c. Pasirinkite meniu [Bazinė sąranka](#).
- d. 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.

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

- c. Pasirinkite meniu **Išplėstinė sąranka**.
  - d. Pasirinkite nustatymą **Renkamo tono aptikimas** ir tada pasirinkite mygtuką **Jungta**.
8. Tęsti į [3 veiksmas: Sukonfigūruokite fakso laiką, datą ir antraštę. 79 puslapyje](#).

### 3 veiksmas: Sukonfigūruokite fakso laiką, datą ir antraštę.

Sukonfigūruokite spausdintuvo fakso nustatymus vienu iš šių būdų:

- [HP fakso aparato sąrankos vedlys 79 puslapyje](#) (rekomenduojamas būdas)
- [Spausdintuvo valdymo skydas 79 puslapyje](#)
- [HP jterptasis tinklo serveris \(EWS\) ir HP įrenginio įrankių juosta \(„Windows“\) 80 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 vedlj ir programinės įrangos diegimą atlikdami šiuos veiksmus.

 **PASTABA:** Kai kurios operacinės sistemos nepalaiko fakso 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 kairiaame kampe paspauskite rodyklę į apačią ir tada pasirinkite spausdintuvo pavadinimą.
  - „Windows 8“: Dešiniuoju pelės klavišu spustelėkite tuščią sritį **Pradėti** ekrane, programų juosteje 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 **Faksas** ir tada pasirinkite **Fakso sąrankos vedlys**.
3. Laikykitės ekrane rodomų „HP Fax Setup Wizard“ (HP fakso sąrankos vedlys) nurodymų, kad sukonfigūruotumėte fakso nustatymus.
4. Tęsti į [4 veiksmas: Vykdysi fakso patikra 81 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).
7. Pasirinkite datos formatą.
8. Klaviatūra įveskite esamą datą ir tada spustelėkite mygtuką „OK“ (Gerai).
9. Pasirinkite meniu **Fakso antraštę**.
10. Klaviatūra įveskite savo fakso numerį ir tada pasirinkite **OK**.

 **PASTABA:** Didžiausias simbolių skaičius fakso numerui 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: Vykdysi fakso patikra 81 puslapyje](#).

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

1. Paleiskite HP EWS naudojantis meniu programine įranga arba interneto naršykle.

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

- a. Atidarykite „HP Printer Assistant“

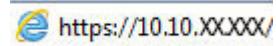
- „Windows 10“: Meniu **Pradėti** spustelėkite **Visos programos**, spustelėkite **HP** ir tada pasirinkite spausdintuvo pavadinimą.
- „Windows 8,1“: Ekrane **Pradėti** apačioje kairiame kampe paspauskite rodyklę į apačią ir tada pasirinkite spausdintuvo pavadinimą.
- „Windows 8“: Dešiniuoju pelės klavišu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

- b. „HP Printer Assistant“ pasirinkite **Spausdinti** ir tada pasirinkite **HP įrenginių įrankių dėžę**.

### **Antras būdas. Interneto naršyklije atidarykite HP integruotąjį tinklo serverį (EWS).**

- a. Spausdintuvo valdymo skyde paspauskite sąrankos mygtuką . Atidarykite meniu **Tinklo sąranka**, pasirinkite **Rodyti IP adresą** ir tada rinkitės **Taip**. Grįžkite į pradžios ekraną, kad peržiūrėtumėte IP adresą.

- 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 nesaugiai, pasirinkite parinktį eiti į svetainę. Prieiga prie šios svetainės kompiuterui nepakenks.

2. Spustelėkite skirtuką „Fax“ (Faksas).
3. Norėdami sukonfigūruoti fakso nustatymus, laikykitės ekrane pateiktų nurodymų.
4. Tęsti į [4 veiksmas: Vykdysi fakso patikrą 81 puslapyje](#).

## 4 veiksmas: Vykdysi fakso patikrą

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

1. Valdymo skyde atidarykite meniu [Sąranka](#).
2. Pasirinkite meniu [Savidiagnostika](#).
3. Pasirinkite parinktį „Run Fax Test“ (Paleisti fakso patikrą). Spausdintuvas atspausdina patikros ataskaitą.
4. Peržiūrėkite ataskaitą.
  - Jeigu ataskaitoje nurodoma, kad spausdintuvas „passed the test“ (**išlaikė testą**), spausdintuvas yra paruoštas siuštį 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 jrašų naudojimas](#)
- [Faksogramos siuntimas iš programinės jrangos](#)
- [Faksogramos siuntimas iš trečiųjų šalių programinės jrangos programos, pavyzdžiui, „Microsoft Word“](#)

## Faksograma iš planšetinio skenerio

1. Dokumentą spausdinama puse žemyn padėkite ant skenerio stiklo.

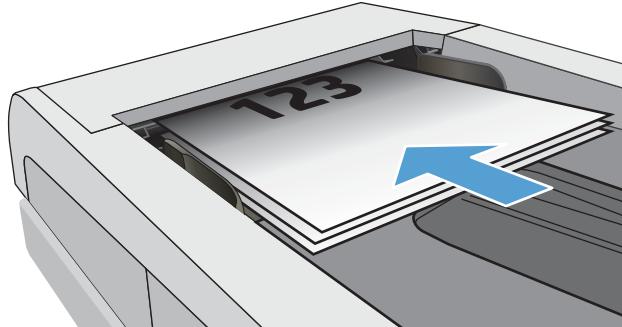


2. Pradiniame spausdintuvo valdymo skydo ekrane palieskite „Fax“ (Faksas) piktogramą .
3. Pasinaudokite klaviatūra ir įveskite fakso numerį.
4. Palieskite mygtuką „Start Fax“ (Fakso pradėjimas).
5. Jūsų prašoma patvirtinti, kad norite siųsti iš skaitytuvo stiklo. Bakstelėkite mygtuką „Yes“ (Taip).
6. Jūsų prašoma įdėti pirmąjį lapą. Palieskite mygtuką „OK“ (Spalvotai / juodai).
7. Spausdintuvas nuskaito 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 nuskaitote paskutinį lapą, paraginti palieskite mygtuką „No“ (Ne). Spausdintuvas išsiunčia faksą.

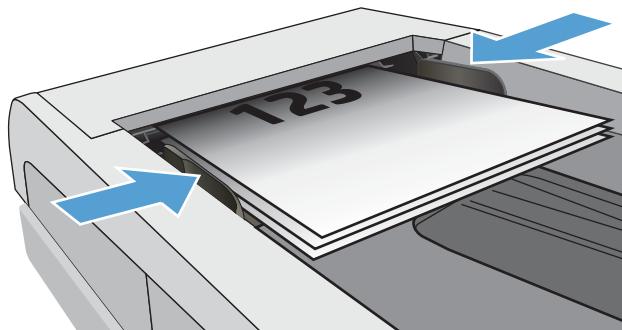
## Faksuokite iš dokumentų tiektuvu

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

**ISPĖJIMAS:** 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.



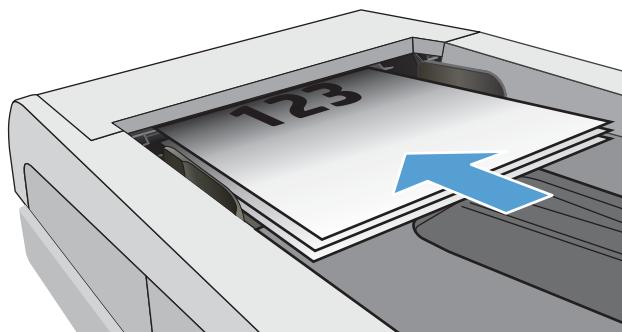
3. Pradiniame spausdintuvo valdymo skydo ekrane palieskite „Fax“ (Faksas) piktogramą .
4. Pasinaudokite klaviatūra ir įveskite fakso numerį.
5. Palieskite mygtuką „Start Fax“ (Fakso pradėjimas).

## 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. Pradiname spausdintuvo valdymo skydo ekrane palieskite „Fax“ (Faksas) piktogramą .
3. Klaviatūroje palieskite fakso telefonų knygos piktogramą.
4. Palieskite individuo 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**, 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 juosteje 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. Jveskite vieno ar daugiau gavėjų fakso numerį.
4. Jdékite dokumentą į dokumentų tiektuvą.
5. Spustelėkite „Send Now“ (siųsti dabar).

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

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

---

## 8 Spausdintuvo tvarkymas

- „[HP Web Services](#)“ (HP internto paslaugu) programu naudojimas (tik jutiklinj ekrana turintiems modeliams)
- [Spausdintuvo ryšio tipo keitimas \(„Windows“\)](#)
- [Išplėstinė konfigūracija su HP integruotu tinklo serveriu \(„HP Embedded Web Server“ - EWS\) ir HP prietaiso priemonių rinkiniu \(„HP Device Toolbox“\) \(„Windows“\).](#)
- [Tinklo IP nustatymų konfigūravimas](#)
- [Spausdintuvo saugos savybės](#)
- [Energijos taupymo nustatymai](#)
- „[HP Web Jetadmin](#)“
- [Atnaujinti programinę aparatinę įranga](#)

**Daugiau informacijos rasite:**

Toliau pateikta informacija yra teisinga paskelbimo metu. Naujausios informacijos ieškokite [www.hp.com/support/IJM282MFP](http://www.hp.com/support/IJM282MFP).

HP visa apimantis spausdintuvo pagalbos centras pateikia tokią informaciją:

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

## „HP Web Services“ (HP interneto paslaugų) programų naudojimas (tik jutiklinj ekrana turintiems modeliams)

HP interneto paslaugų programos suteikia naudingą turinį, kurį į spausdintuvą galima automatiškai atsisiųsti iš interneto. Galite rinktis iš gausybės programų, įskaitant naujienu, kalendoriu ir debesies saugykly.

Jei norite aktyvuoti šias programas ir nustatyti siuntimosi grafiką, eikite į „HP Connected“ svetainę adresu [www.hpconnected.com](http://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.

### Ijungti interneto paslaugas

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

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

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

## Spausdintuvo ryšio tipo keitimas („Windows“)

Jei jau naudojatės spausdintuvu, 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.

Norédami 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 spausdintuvu pavadinimą.
- „**Windows 8.1**“: Ekrane **Pradėti** apačioje kairiaame kampe paspauskite rodyklę į apačią ir tada pasirinkite spausdintuvu pavadinimą.
- „**Windows 8**“: Dešiniuoju pelės klavišu spustelėkite tuščią sritį **Pradėti** ekrane, programų juosteje spustelėkite **Visos programos** ir tada pasirinkite spausdintuvu pavadinimą.
- „**Windows 7**“, „**Windows Vista**“ ir „**Windows XP**“: Kompiuterio darbalaukyje spustelėkite **Pradėti**, pasirinkite **Visos programos**, spustelėkite **HP**, spustelėkite spausdintuvu aplanką ir tada pasirinkite spausdintuvu 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“).

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

- Peržiūrėti spausdintuvo būsenos informaciją
- Sužinoti, kiek yra likę visų eksploatacinių medžiagų ir užsisakyti naujų
- Peržiūrėti ir keisti dėklų konfigūraciją (popieriaus tipai ir formatai)
- Peržiūrėti ir išspausdinti vidinius puslapius
- 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 integruotą tinklo serverį, prieiga prie interneto nebūtina.

Kai spausdintuvas prijungtas prie tinklo, HP integruotas 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 juosteje spustelėkite **Visos programos** ir tada pasirinkite spausdintuvo pavadinimą.
  - „Windows“ 7: Kompiuterio darbalaukyje spustelėkite **Pradėti**, pasirinkite **Visos programos**, spustelėkite **HP**, spustelėkite spausdintuvo aplanką, tada pasirinkite spausdintuvo pavadinimą.
2. „HP Printer Assistant“ pasirinkite **Spausdinti** ir tada pasirinkite **HP įrenginių įrankių dėžė**.

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

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

2. Atidarykite žiniatinklio naršyklę ir adreso eilutėje jveskite 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 kompiuterui nepakenks.

### 8-1 lentelė EWS skirtukai

Skirtukas arba dalis	Apašas
Skirtukas <b>Pradinis</b>  Pateikiama informacija apie spausdintuvą, būseną ir konfigūraciją.	<ul style="list-style-type: none"><li><b>Irenginio būsena:</b> rodoma spausdintuvo būsena ir apytikslė procentinė likusio HP eksploatacinių medžiagų naudojimo trukmės reikšmė.</li><li><b>Eksplataciniai medžiagų būsena:</b> rodoma apytikslė procentinė likusio HP eksploatacinių medžiagų naudojimo trukmės reikšmė. Tikroji likusi eksplatacinių medžiagų naudojimo trukmė gali būti kitokia. Turėkite atsarginių eksplatacinių medžiagų, kurias galėsite ištęsti, kai spausdinimo kokybė taps nebeprūmtina. Dar nebūtina keisti eksplatacinės medžiagos, nebent spausdinimo kokybė nebéra priimtina.</li><li><b>Irenginio konfigūracija:</b> rodoma informacija iš spausdintuvo konfigūracijos puslapio.</li><li><b>Tinklo apibendrinimas:</b> rodoma informacija iš spausdintuvo tinklo konfigūravimo puslapio.</li><li><b>Ataskaitos:</b> spausdinami spausdintuvo sukurti konfigūracijos ir eksplatacinių medžiagų būsenos puslapiai.</li><li><b>„Color Usage Log“ (Spalvų naudojimo žurnalas):</b> rodoma visų spalvotų užduočių, kurias išspausdino spausdintuvą, santrauka. (Tik spalvotiems modeliams)</li><li><b>Event Log (Įvykių žurnalas):</b> Rodo visų spausdintuvo įvykių ir klaidų sąrašą.</li><li><b>Atvirojo kodo licencijos:</b> Rodoma licencijų atvirojo kodo programinės įrangos programoms, kurias galima naudoti su spausdintuvu, santrauka.</li></ul>

## 8-1 lentelė EWS skirtukai (tėsinys)

Skirtukas arba dalis	Aprašas
Skirtukas <b>Sistema</b>  Suteikia galimybę sukonfigūruoti spausdintuvą naudojantis kompiuteriu.	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Informacija apie įrenginį:</b> pateikiama pagrindinė informacija apie spausdintuvą ir įmonę.</li> <li><b>Popieriaus sąranka:</b> keičia numatytuosius spausdintuvo popieriaus nustatymus.</li> <li><b>Spausdinimo kokybė:</b> keičia numatytuosius spausdintuvo spausdinimo kokybės nustatymus.</li> <li><b>„Energy Settings“</b> (Energijos nustatymai): keičia numatyta laiką, po kurio ijjungiamas budėjimo arba automatinio išjungimo režimas.</li> <li><b>„Print Density“</b> (Spausdinimo intensyvumas): Keičia kontrastą, paryškinimą, vidutinių tonų ir šešelių spausdinimo intensyvumą.</li> <li><b>Popieriaus tipai:</b> konfigūruoja spausdinimo režimus, kurie atitinka spausdintuvui tinkamų spausdinimo medžiagų tipus.</li> <li><b>Sistemos sąranka:</b> keičia numatytuosius spausdintuvo sistemos nustatymus.</li> <li><b>„Supply Settings“</b> (Tiekimo nustatymai): pakeičia jspėjimus „Cartridge is low“ (Kasetėje mažai dažų) ir kitą informaciją apie ekspluatacines medžiagas.</li> <li><b>Techninė priežiūra:</b> atlieka spausdintuvu valymo procedūrą.</li> <li><b>Įrašyti ir atkurti:</b> išsaugo dabartinius spausdintuvo nustatymus kompiuteryje failu. Naudokite šį failą, jei norite įkelti tuos pačius nustatymus į kitą spausdintuvą arba atkurti šiuos nustatymus spausdintuve vėliau.</li> <li><b>Administravimas:</b> nustato arba pakeičia spausdintuvo slaptažodį. Ijungia arba išjungia spausdintuvu funkcijas.</li> </ul> <p><b>PASTABA:</b> Skirtukas <b>Sistema</b> gali būti apsaugotas slaptažodžiu. Jei šis spausdintuvas prijungtas prie tinklo, prieš keisdami šio skirtuko nustatymus būtinai pasitarkite su sistemos administratoriumi.</p>
Skirtukas <b>Spausdinti</b>  Suteikia galimybę naudojantis kompiuteriu pakeisti numatytuosius spausdinimo nustatymus.	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Spausdinimas:</b> keičia numatytuosius spausdintuvo spausdinimo parametrus, pvz., kopijų skaičių ir popieriaus kryptį. Tai tos pačios parinktys, kurios yra valdymo skyde.</li> <li><b>PCL5:</b> galite peržiūrėti ir keisti „PCL5“ parametrus.</li> <li><b>„PostScript“:</b> išjunkite arba ijjunkite funkciją <b>Spausdinti PS klaidas</b>.</li> </ul>
Skirtukas <b>Fax</b> (faksas)  (Tik fakso modeliams)	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Receive Options</b> (priėmimo parinktys): konfigūruoja spausdintuvu elgesį su įeinančiomis faksogramomis.</li> <li><b>Phone Book</b> (telefonų knyga): prideda arba ištrina įrašus fakso telefonų knygelėje.</li> <li><b>Junk Fax List</b> (nepageidaujamų faksogramų sąrašas): nustato sąrašą fakso numerių, kurių į spausdintuvą siunčiamos faksogramos blokuojamos.</li> <li><b>Fax Activity Log</b> (fakso veiklos žurnalas): apžvelgia naujausią spausdintuvu fakso veiklą.</li> </ul>

## 8-1 lentelė EWS skirtukai (tėsinys)

Skirtukas arba dalis	Apaščias
Nuskaitymo skirtukas (MFP modeliams)	<p>Sukonfigūruokite <a href="#">Nuskaityti į tinklo aplanką</a> ir <a href="#">Nuskaityti į el. paštą</a> funkcijas.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Tinklo aplanko sąranka:</b> sukonfigūruoja tinkle esančius aplankus, kuriuose spausdintuvas gali išsaugoti nuskaitytus failus.</li> <li>• <b>Nuskaitymo į el. paštą sąranka:</b> pradeda funkcijos <a href="#">Nuskaitymo į el. paštą sąranką</a> procesą.</li> <li>• <b>Siunčiamų el. laiškų profiliai:</b> nustato el. pašto adresą, kuris visuose iš spausdintuvo siunčiamuose el. laiškuose bus rodomas kaip siuntėjo adresas. Sukonfigūruokite SMTP serverio informaciją.</li> <li>• <b>El. pašto adresų knygutė:</b> pridėkite arba ištrinkite jrašus el. pašto adresų knygutėje.</li> <li>• <b>El. pašto parinktys:</b> sukonfigūruokite numatytajā temos eilutę ir tekštą. Sukonfigūruokite numatytuosius el. laiškų nuskaitymo nustatymus.</li> </ul>
Skirtukas <b>Kopijavimas</b> (MFP modeliams)	Konfigūruoti numatytuosius kopijavimo nustatymus.
Skirtukas <b>Tinklo parametrai</b> (Tik prie tinklo jungiamiems spausdintuvams)	Tinklo administratorius gali naudotis šiuo skirtuku, jei nori valdyti su tinklu susijusius spausdintuvu parametrus, kai jis prijungtas prie IP tinklo. Taip pat leidžia tinklo administratoriui nustatyti belaidžio tiesioginio spausdinimo funkciją. Šis skirtukas nerodomas, jei spausdintuvas prie kompiuterio prijungtas tiesiogiai.
Suteikia galimybę naudojantis kompiuteriu pakeisti tinklo parametrus.	
Skirtukas <b>HP interneto paslaugos</b>	Šiame skirtuke galite nustatyti ir su šiuo spausdintuvu naudoti įvairius interneto įrankius.

# Tinklo IP nustatymų konfigūravimas

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

## Jžanga

Norédami sukonfigūruoti spausdintuvu tinklo nustatymus, vadovaukitės toliau pateiktais skyriais.

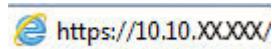
### Spausdintuvo bendro naudojimo atsakomybės panaikinimas

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

### Tinklo nustatymų peržiūrėjimas ar keitimas

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

1. Atidarykite HP įterptinį tinklo serverį (EWS):
  - a. Pradiniame spausdintuvu valdymo skydo ekrane palieskite „Connection Information“ (Prisijungimo informacija) mygtuką  / , tada palieskite „Network Connected“ (Prijungtas tinklas) mygtuką  arba „Network Wi-Fi ON“ (Tinko „Wi-Fi“ įjungtas) mygtuką , kad būtų rodomas IP adresas arba pagrindinio kompiuterio pavadinimas.
  - b. Atidarykite žiniatinklio naršykłę ir adreso eilutėje įveskite IP adresą arba pagrindinio kompiuterio pavadinimą tiksliai taip, kaip yra nurodyta spausdintuvu valdymo skyde. Kompiuterio klaviatūroje paspauskite klavišą **Enter**. Atidaromas EWS.



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

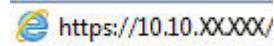
2. Spustelėjė skirtuką „Networking“ (tinklo parametrai) ir gausite tinklo informaciją. Jei reikia, keiskite nustatymus.

### Spausdintuvu pervadinimas tinkle

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

1. Atidarykite HP įterptinį tinklo serverį (EWS):
  - a. Pradiniame spausdintuvu valdymo skydo ekrane palieskite „Connection Information“ (Prisijungimo informacija) mygtuką  / , tada palieskite „Network Connected“ (Prijungtas tinklas) mygtuką  arba „Network Wi-Fi ON“ (Tinko „Wi-Fi“ įjungtas) mygtuką , kad būtų rodomas IP adresas arba pagrindinio kompiuterio pavadinimas.

- b. Atidarykite žiniatinklio naršyklę ir adreso eilutėje jveskite 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 nesaugiai, pasirinkite parinktį eiti į svetainę. Prieiga prie šios svetainės kompiuterui nepakenks.

2. Atidarykite skirtuką „**System**“ (Sistema).
  3. Puslapyje „**Device Information**“ (Įrenginio informacija) numatytais spausdintuvu 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 néra būtina.
4. Spustelėdami mygtuką „**Apply**“ (Taikyti), išrašykite pakeitimus.

## Rankinis IPv4 TCP/IP parametry konfigūravimas valdymo skyde

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

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

# Spausdintuvo saugos savybės

## Įžanga

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

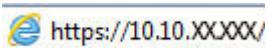
- [Priskirkite arba pakeiskite sistemos slaptažodį naudodami HP integruotajį tinklo serverį](#)

## 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.

1. Atidarykite HP įterptinį tinklo serverį (EWS):

- a. Pradiniame spausdintuvo valdymo skydo ekrane palieskite „Connection Information“ (Prisijungimo informacija) mygtuką  / , tada palieskite „Network Connected“ (Prijungtas tinklas) mygtuką  arba „Network Wi-Fi ON“ (Tinko „Wi-Fi“ įjungtas) mygtuką , kad būtų rodomas IP adresas arba pagrindinio kompiuterio pavadinimas.
- b. Atidarykite žiniaitinklio naršykę 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 naršykleje rodomas pranešimas, kad svetainės prieiga gali būti nesaugi, pasirinkite parinktį eiti į svetainę. Prieiga prie šios svetainės kompiuteriu nepakenks.

2. Skirtuke „System“ (Sistema) spustelėkite kairėje naršymo juostoje esančią nuorodą „Administration“ (Administracija).
3. Sritis „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.

6. Spustelėkite mygtuką **Taikyti**.



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

# Energijos taupymo nustatymai

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

## Įžanga

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

## Spausdinimas ekonomišku režimu

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

HP nerekomenduoja naudoti „EconoMode“ visą laiką. Jei režimas „EconoMode“ naudojamas visą laiką, tiketina, kad dažų kasetės mechaninės dalys susidėvės dar nepasibaigus dažams. Jei spausdinimo kokybė ims prastėti ir taps nebeprūimtina, 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 žymimajį laukelį „**EconoMode**“.

## Nustatykite miego / automatinio išjungimo dėl neaktyvumo nustatymą

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

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

1. Pradiniame spausdintuvo valdymo skydo ekrane perbraukite, kol bus parodytas meniu „**Setup**“ (Sąranka). Palieskite „**Setup**“ (Sąranka) piktogramą , kad atidarytumėte meniu.
2. Atidarykite šiuos meniu:
  - a. „**System Setup**“ (Sistemos sąranka)
  - b. „**Energy Settings**“ (Energijos nustatymai)
  - c. „**Sleep / Auto Off After**“ (Miegas / automatinis išjungimas)
3. Pasirinkite „Sleep / Auto Off After“ (Miegoti / automatiškai išjungti po) atidėjimo laiką.

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

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



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

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

1. Pradiniame spausdintuvo valdymo skydo ekrane perbraukite, kol bus parodytas meniu „Setup“ (Sąranka). Palieskite „Setup“ (Sąranka) piktogramą , kad atidarytumėte meniu.
2. Atidarykite šiuos meniu:
  - a. [Sistemos sąranka](#)
  - b. [Energijos nustatymai](#)
  - c. [Išjungti po](#)
3. Pasirinkite „Shut Down After“ (Išjungti po) delsos laiką.



**PASTABA:** Numatytais nustatymais yra [4 valandos](#).

## Išjungimo delsos parinkties nustatymas

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

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

1. Pradiniame spausdintuvo valdymo skydo ekrane perbraukite, kol bus parodytas meniu „Setup“ (Sąranka). Palieskite „Setup“ (Sąranka) piktogramą , kad atidarytumėte meniu.
2. Atidarykite šiuos meniu:
  - a. [Sistemos sąranka](#)
  - b. [Energijos nustatymai](#)
  - c. [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 prievedai yra aktyvūs): kai parenkama ši parinktis, spausdintuvas neišsijungs, kol visi prievedai bus neaktyvūs. Aktyvi tinklo linija arba fakso jungtis neleis spausdintuvui išsijungti.

## „HP Web Jetadmin“

„HP Web Jetadmin“ yra apdovanota, pirmaujanti pramonės šakoje priemonė, skirta efektyviai valdyti įvairiausius tinklų sujungtus HP gaminius, išskaitant spausdintuvus, daugiafunkcinius spausdintuvus ir skaitmeninius siuntimo įrenginius. Vien šis sprendinys leidžia nuotoliniu būdu įdiegti, stebėti, atlikti techninę priežiūrą, šalinti triktis ir apsaugoti spausdinimo ir vaizdų aplinką – galiausiai padidinti verslo produktyvumą padėdamas jums suraupoti laiko, kontroliuoti išlaidas ir apsaugoti investicijas.

Periodiškai pateikiami „HP Web Jetadmin“ atnaujinimai, kurie padeda teikti pagalbą specifinėms gaminio funkcijoms. Daugiau informacijos rasite [www.hp.com/go/webjetadmin](http://www.hp.com/go/webjetadmin).

# Atnaujinti programinę aparatinę įrangą

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

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

## Pirmas metodas: Atnaujinkite aparatinę įrangą naudodamiesi valdymo skydu.

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

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

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

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

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

5. Nustatykite, kad spausdintuvas automatiškai atnaujintų programinę-aparatinę įrangą, kai yra naujinimų.

Pradiniame spausdintuvo valdymo skydo ekrane palieskite „Setup“ (Sąranka) mygtuką .

Pastumkite slankiklį ir atverkite meniu „Service“ (Paslaugos); atverkite meniu „LaserJet Update“ (Lazerinio spausdintuvo atnaujinimas) ir pasirinkite meniu „Manage Updates“ (Tvarkyti atnaujinimus).

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

## Antras metodas: Atnaujinkite aparatinę įrangą naudodamiesi 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 tinkla prie tinklo prijungtiems spausdintuvams.

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

1. Eikite į [www.hp.com/go/support](http://www.hp.com/go/support), spustelėkite nuorodą „**Drivers & Software**“ (Tvarkykles ir programinė įranga), paieškos lauke įveskite spausdintuvo pavadinimą, paspauskite mygtuką „**ENTER**“ (IVESTI) ir 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**“ (Atsisiusti), tada „**Run**“ (Vykduti) ir „**Run**“ (Vykduti) dar kartą.
5. Kai paslaugų programa paleidžiama, išplečiamajame sąraše pasirinkite spausdintuvą ir spustelėkite „**Send Firmware**“ (Siųsti programinę-aparatinę įrangą).

 **PASTABA:** Norédami išspausdinti konfigūracijos puslapį, kad patikrintumėte įdiegtos programinės įrangos versiją prieš arba po proceso atnaujinimo, spustelėkite mygtuką „**Print Config**“ (Spuasdinimo konfigūracija).

6. Vadovaukitės ekrane pateikiamomis instrukcijomis, kad užbaigtumėte diegimą, ir po to spustelėkite mygtuką „**Exit**“ (Išeiti).



---

## 9 Problemu sprendimas

- [Techninė priežiūra](#)
- [Valdymo skydo žinyno sistema](#)
- [Atkurkite numatytaisias gamyklines reikšmes](#)
- [Spausdintuvo valdymo skyde pasirodo pranešimas „Cartridge is low“ \(Spausdintuvu kasetėje mažai dažų\) arba „Cartridge is very low“ \(Spausdintuvu kasetėje labai mažai dažų\).](#)
- [Spausdintuvas nepaima popierius arba sutrinka tiekimas](#)
- [Popieriaus strigčių šalinimas](#)
- [Spausdinimo kokybės gerinimas](#)
- [Spausdinimo kokybės problemų sprendimas](#)
- [Kopijavimo ir nuskaitymo vaizdo kokybės gerinimas](#)
- [Pagerinkite fakso vaizdo kokybe](#)
- [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/ljM282MFP](http://www.hp.com/support/ljM282MFP).

HP visa apimantis spausdintuvu 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

## 9-1 lentelė Pagalbos klientams parinktys

Pagalbos parinktis	Vieta
Palaikymas telefonu jūsų šalyje / regione	Šalies / regiono telefono numeriai pateikiami lankstinuke, esančiam spausdintuvu dėžėje, arba <a href="http://support.hp.com">support.hp.com</a> .
Turėkite spausdintuvu pavadinimą, serijos numerį, įsigijimo datą ir problemos aprašą	
Gaukite 24 valandų interneto pagalbą arba atsisiųskite programinės įrangos priemones bei tvarkykles	<a href="http://www.hp.com/support/ljM282MFP">www.hp.com/support/ljM282MFP</a>
Užsisakykite papildomąs HP paslaugas arba priežiūros sutartis	<a href="http://www.hp.com/go/macossx">www.hp.com/go/macossx</a>
Užregistruoti spausdintuvą	<a href="http://www.register.hp.com">www.register.hp.com</a>

## Valdymo skydo žinyno sistema

Spausdintuve jdiegtą žinyno sistemą, paaiškinanti, kaip naudoti kiekvieną ekraną. Norėdami atidaryti žinyno sistemą, apatiniaiame 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.

## Atkurite numatytaisias gamyklines reikšmes

Atkūrus numatytaisias gamyklines reikšmes grąžinamos visos numatytoios spausdintuvo ir tinklo nustatymų gamyklinės reikšmės. Puslapių skaičius ir déklo dydis neatkuriami. Norédami atkurti numatytuosius gamyklinius spausdintuvu nustatymus, atlikite šiuos veiksmus.



**ISPĖJIMAS:** atkūrus numatytaisias gamyklines reikšmes grąžinamos numatytoios gamyklinės visų nustatymų reikšmės, be to, pašalinami visi atmintyje laikomi puslapiai.

1. Pradiniame spausdintuvo valdymo skydo ekrane perbraukite, kol bus parodytas meniu „[Setup](#)“ (Sąranka). Palieskite „[Setup](#)“ (Sąranka) piktogramą , kad atidarytumėte meniu.
2. Slinkite ir pasirinkite meniu „[Service](#)“ (Tarnyba).
3. Slinkite ir pasirinkite „[Restore Defaults](#)“ (Atkurti numatytaisias reikšmes), o tada palieskite „[OK](#)“ (Gera).

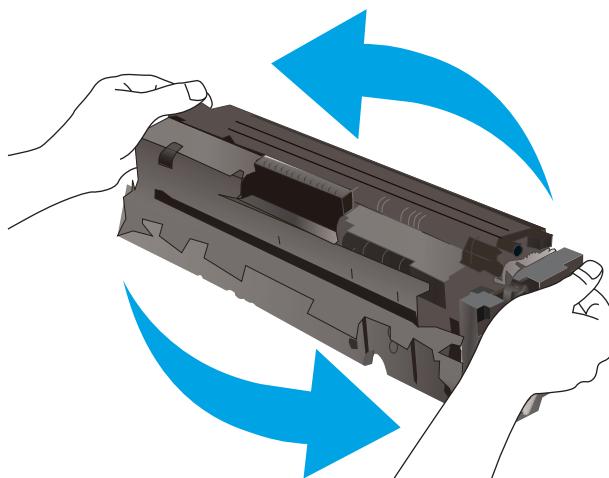
Spausdintuvas automatiškai paleidžiamas iš naujo.

# 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 kasetėje liko mažai dažų. Tikroji likusi dažų kasetės eksploataavimo trukmė gali būti kitokia. Turėkite atsarginę spausdinimo kasetę, kai spausdinimo kokybė tampa nebeprūmtina. Dažų kasetės dabar keisti nebūtina.

Galite ir toliau spausdinti su šia kasete, kol dėl dažų perskirstymo spausdinimo kokybė taps nebetinkama. Norėdami perskirstyti dažus kasetėje, išimkite ją iš spausdintuvo ir nestipriai pakratykite kasetę pirmyn ir atgal horizontaliai. Vėl įdėkite dažų kasetę į spausdintuvą ir uždarykite dangtį.

„Cartridge is very low“ (Kasetėje labai mažai rašalo): Spausdintuvas nurodo, kai dažų kasetėje lieka labai mažai dažų. Faktinė likusi kasetės eksploataavimo trukmė gali skirtis. Norėdami pailginti dažų naudojimo laiką, nestipriai pakratykite kasetes pirmyn ir atgal horizontaliai. Turėkite atsarginę spausdinimo kasetę, kurią naudosite, kai spausdinimo kokybė taps nebeprūmtina. Dabar dar nereikia keisti dažų kasetės, nebent spausdinimo kokybė yra nepriimtina.



HP papildomos apsaugos garantija baigiasi, kai eksploatacinių medžiagų būsenos puslapyje arba EWS parodomos pranešimas, jog baigiasi HP papildomos apsaugos garantija.

## Pakeiskite nustatymus „Very Low“ (Labai žemas)

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

1. Pradiniame spausdintuvo valdymo skydo ekrane perbraukite, kol bus parodytas meniu „Setup“ (Sąranka). Palieskite „Setup“ (Sąranka) piktogramą , kad atidarytumėte meniu.
2. Atidarykite šiuos meniu:
  - a. **Sistemos sąranka**
  - b. **Tiekimo nustatymai**
  - c. „**Black Cartridge**“ (Juodų dažų kasetė) arba „**Color Cartridges**“ (Spalvotų dažų kasetės)
  - d. **Labai mažas nustatymas**
3. Pasirinkite vieną iš šių parinkčių:

- Pasirinkite parinktį „[Continue](#)“ (Tęsti), norédami nustatyti, kad spausdintuvas įspėtų, jog dažų kasetėje liko labai mažai, ir spausdintų toliau.
- Pasirinkite parinktį „[Stop](#)“ (Stabdys) norédami nustatyti, kad spausdintuvas sustabdytų spausdinimą, kol pakeisite dažų kasetę.
- Pasirinkite parinktį „[Prompt](#)“ (Raginti), norédami, 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 priimtinios kokybės.

## Spausdintuvose 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 prateps spausdinimą. Taip gali atsitikti, jei spausdintuvas gavo daugiau faksogramų, nei telpa jo atmintyje spausdintuvui veikiant laukimo režimu.

Spausdintuvas gali spausdinti faksogramas be pertrūkių, kai prieinama riba „Very Low“ (Labai mažai), jei dažų kasetei parinksite parinktį „[Continue](#)“ (Tęsti),

## „Order supplies“ (eksploatacinių medžiagų užsakymas)

### 9-2 lentelė Užsakymo parinktys

Užsakymo parinktis	Užsakymo informacija
Užsakykite eksploatacinių medžiagų ir popieriaus	<a href="http://www.hp.com/go/suresupply">www.hp.com/go/suresupply</a>
Užsakykite per priežiūros ar paramos tiekėjus	Kreipkitės į HP įgaliotajį priežiūros ar paramos tiekėją.
Užsakyti naudojant HP integruotajį interneto serverį (EWS)	Norėdami juo naudotis, savo kompiuterio palaikomas 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

## Jžanga

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 užstrigtis popierius.

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

## Gaminys nepaima popieriaus

Jei gaminys nepaima popieriaus iš dėklo, išbandykite šiuos sprendimus.

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

## Gaminys paima kelis popieriaus lapus

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

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

## Dokumentų tiektuvas 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.
- Patirkinkite, ar visi spausdintuvo velenai yra savo vietose ir, ar velenų prieigos dangtelis dokumentų tiektuvo viduje yra uždarytas.
- Įsitikinkite, kad dokumento tiektuvo 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. Įsitikinkite, kad popierius įdėtas tiesiai ir kreiptuvai yra prigludę prie popieriaus.
- Dokumentų tiektuvo įvesties arba išvesties dékle gali būti daugiau lapų negu didžiausias leistinas skaičius. Įsitikinkite, kad popieriaus lapai dékle sudėti žemiau kreiptuvų, be to, pašalinkite lapus iš išvesties déklo.
- Patirkinkite, ar popieriaus kelyje nėra popieriaus gabalėlių, sąvarželių ar kitų nuolaužų.
- Nuvalykite dokumentų tiektuvo voletlius ir atskyrimo plokštę. Naudokite suspaustą orą arba šiltu vandeniu sudrėkintą medžiagos be pūkelių gabalėlj. Jei tiekimas vis dar prastas, pakeiskite velenėlius.
- Pradiniame spausdintuvo valdymo skydo ekrane slinkite ir palieskite mygtuką „**Supplies**“ (Eksplotaatinės medžiagos). Patirkinkite dokumento tiektuvo rinkinio būseną ir ji pakeiskite, jei reikia.

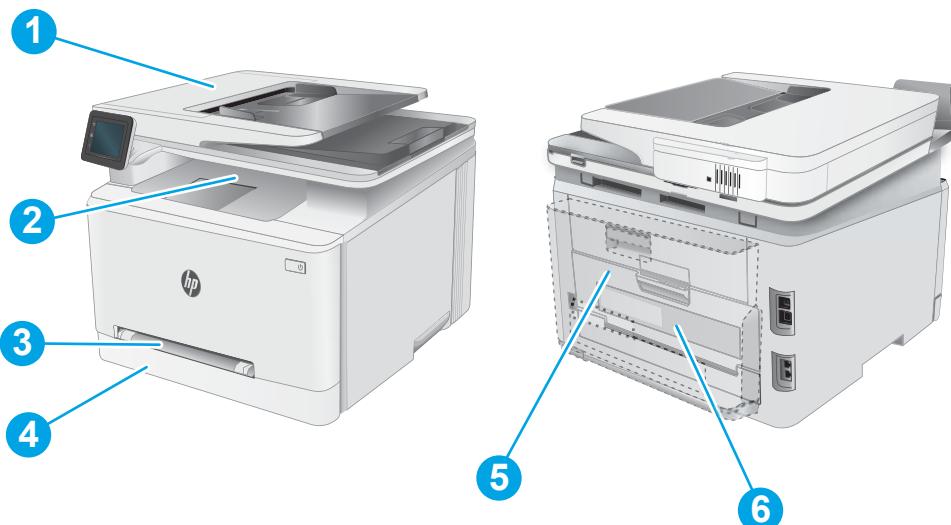
# Popieriaus strigčių šalinimas

## Jžanga

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

- [Popieriaus strigties vietas](#)
- [Dažnai ar pakartotinai užstringa popierius?](#)
- [Popieriaus strigčių šalinimas iš dokumentų tiektuvo](#)
- [Išvalykite popieriaus strigtis vieno lapo angoje \(1 déklas\)](#)
- [Popieriaus strigčių šalinimas iš 2 déklo](#)
- [Popieriaus strigčių pašalinimas galinėse durelėse ir kaitintuve](#)
- [Popieriaus šalinimas dvipusio spausdinimo jrenginyje \(tik dvipusiųose modeliuose\)](#)
- [Popieriaus strigčių šalinimas išvesties skyriuje](#)

## Popieriaus strigties vietas



9-3 lentelė Strigties vietas legenda

Numeris	Apaštas
1.	Dokumentų tiektuvas
2.	Išvesties skyrius
3.	Vienolapo pirmumo tiekimo anga (1 déklas)
4	2 déklas

### 9-3 lentelė Strigties vietas legenda (tęsinys)

Numeris	A�ašas
5.	Galinių durelių ir kaitintuvu sritis
6.	Dvipusio spausdinimo sritis (tik dvipusiųose modeliuose)

## Dažnai ar pakartotinai užstringa popierius?

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

1. Jei popierius įstrigo gaminyje, išvalykite strigtį ir atspausdinkite konfigūracijos puslapį, kad patikrintumėte gaminį.
  2. Gaminio valdymo pulte patirkinkite, ar dėklas yra sukonfigūruotas tinkamam popieriaus dydžiui ir tipui. Jei reikia, sureguliuokite popieriaus nustatymus.
    - a. Pradiniame gaminio valdymo skydo ekrane perbraukite, kol bus parodytas meniu „Setup“ (Sąranka). Palieskite sąrankos piktogramą , kad atidarytumėte meniu.
    - b. Atidarykite šiuos meniu:
      - i. [Sistemos sąranka](#)
      - ii. [Popieriaus sąranka](#)
    - c. Iš sąrašo pasirinkite dėklą.
    - d. Pasirinkite parinktį [Numatytais popieriaus tipas](#) ir tada paspauskite popieriaus tipo, kuris yra dėkle, pavadinimą.
    - e. Pasirinkite parinktį [Numatytais popieriaus formatas](#) ir pasirinkite dėkle esančio popieriaus formatą.
  3. Išjunkite gaminį, palaukite 30 sekundžių ir vėl jį įjunkite.
  4. Atspausdinkite valymo puslapį, kad pašalintumėte dažų perteklių iš gaminio.
    - a. Pradiniame gaminio valdymo skydo ekrane perbraukite, kol bus parodytas meniu „Setup“ (Sąranka). Palieskite sąrankos piktogramą , kad atidarytumėte meniu.
    - b. Spustelékite meniu [Techninė priežiūra](#).
    - c. Spustelékite mygtuką [Valymo puslapis](#).
    - d. Jdékite paprastą „letter“ arba A4 popierių kai pasirodo užklausa.Palaukite, kol veiksmas pasibaigs. Išmeskite išspausdintą puslapį.
  5. Norédami patikrinti gaminį, atspausdinkite konfigūracijos puslapį.
    - a. Pradiniame gaminio valdymo skydo ekrane perbraukite, kol bus parodytas meniu „Setup“ (Sąranka). Palieskite sąrankos piktogramą , kad atidarytumėte meniu.
    - b. Atidarykite meniu „Reports“ (Ataskaitos).
    - c. Pasirinkite „Configuration Report“ (Konfigūracijos ataskaita).

Jei nei vienas iš šių žingsnių neišsprendžia problemas, gaminj gal reikėti remontuoti. Susisiekite su HP klientų aptarnavimo tarnyba.

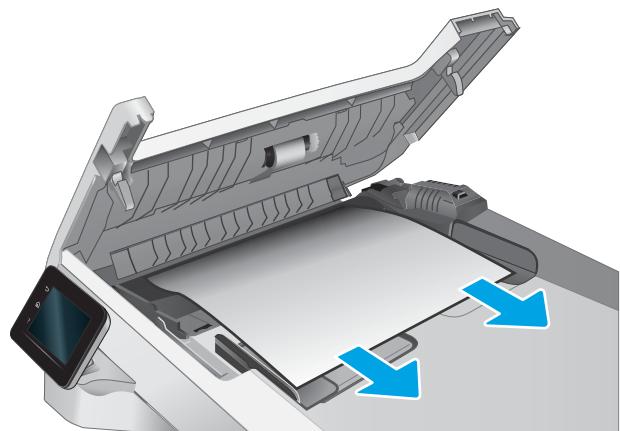
## Popieriaus strigčių šalinimas iš dokumentų tiektuvo

Norint patikrinti popierių visose įmanomose su dokumentų tiektuvu susijusiose strigčių vietose, naudokite šią procedūrą. Jei yra strigtis, valdymo skydelio ekrane matysite pranešimą ir animaciją, pagelbėjančią valant strigtį.

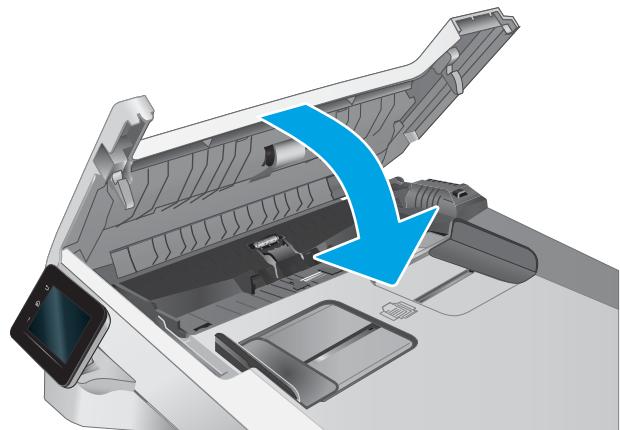
1. Atidarykite dokumentų tiektuvo dangtį.



2. Pašalinkite įstrigusį popierių.



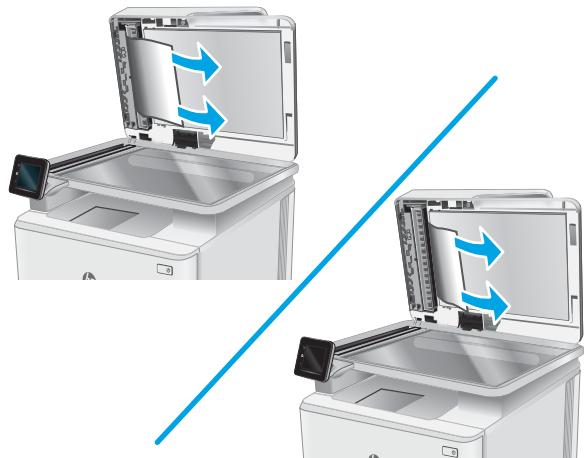
3. Uždarykite dokumentų tiektuvo dangtį.



4. Pakelkite dokumentų tiektuvo įvesties dėklą, kad turėtumėte geresnę prieigą prie dokumentų tiektuvo išvesties dėklo, ir išimkite įstrigusį popierių iš išvesties srities.



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



6. Nuleiskite skaitytuvo dangtį.



 **PASTABA:** Norėdami išvengti strigčių, jsitikinkite, 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.

---

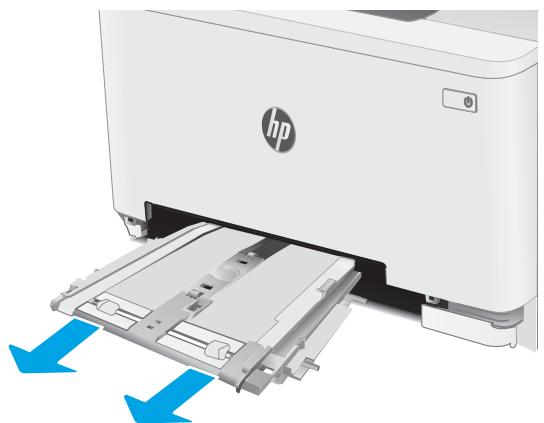
## Išvalykite popieriaus strigti vieno lapoangoje (1 dėklas)

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

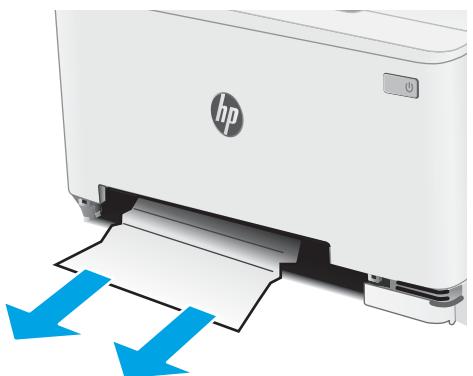
1. Visiškai ištraukite 2 dėklą iš spausdintuvo.



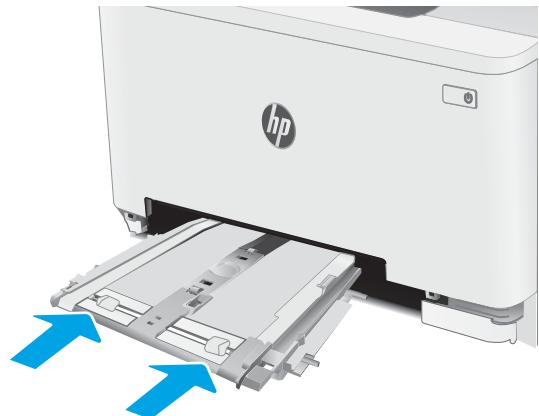
2. Nuspauskite vieno lapo pirmumo tiekimo angą ir ištraukite tiekimo angos dėklą.



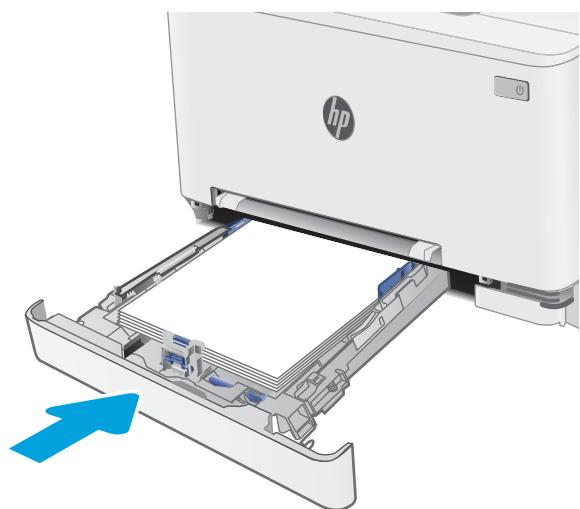
3. Atsargiai ištraukite ištrigusį popierių tiesiai iš vieno lapo pirmumo tiekimo angos.



4. Stumkite vieno lapo pirmumo tiekimo angos déklą į spausdintuvą.



5. Įstatykite 2 déklą atgal ir uždarykite.



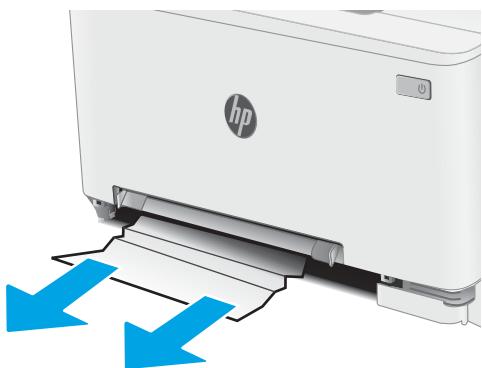
## Popieriaus strigčių šalinimas iš 2 dėklo

Norint patikrinti popierių visose įmanomose su 2 dėklu susijusiose strigčių vietose, naudokite šią procedūrą. Jei yra strigtis, valdymo skydelio ekrane matysite pranešimą ir animaciją, pagelbėiančią valant strigtį.

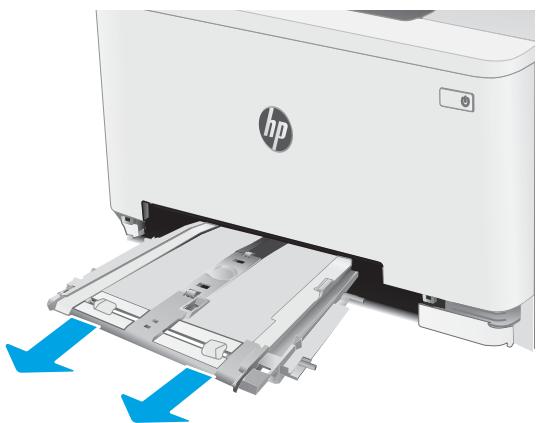
1. Visiškai ištraukite dėklą iš spausdintuvo.



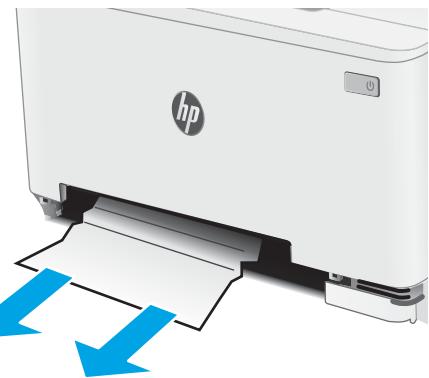
2. Išimkite užstrigusį arba apgadintą popierių.



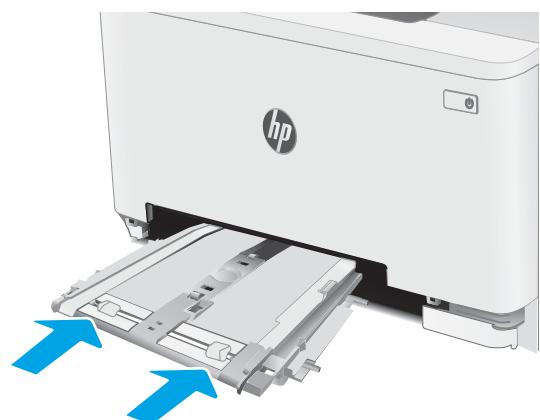
3. Jei ištrigusio popieriaus nesimato arba jis ištrigęs labia giliau 2 dėklo tiekimo zonoje ir jį sunku ištraukti, nuspauskite žemyn vieno lapo pirmumo tiekimo angą ir ištrauktie tiekimo angos dėklą.



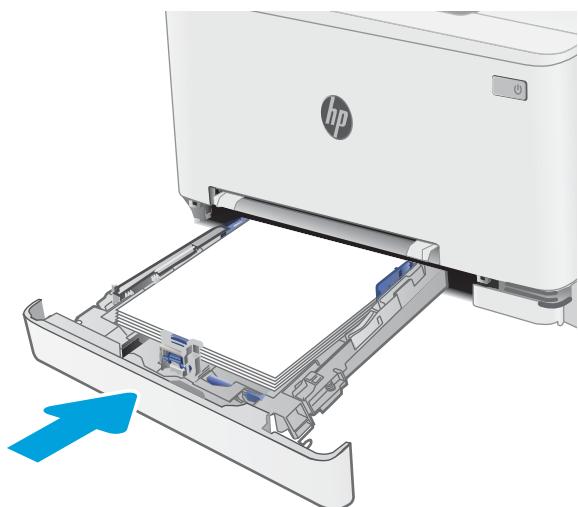
4. Išimkite užstrigusį arba apgadintą popierių.



5. Štumkite vieno lapo pirmumo tiekimo angos dėklą į spausdintuvą.



6. Įstatykite 2 dėklą atgal ir uždarykite.

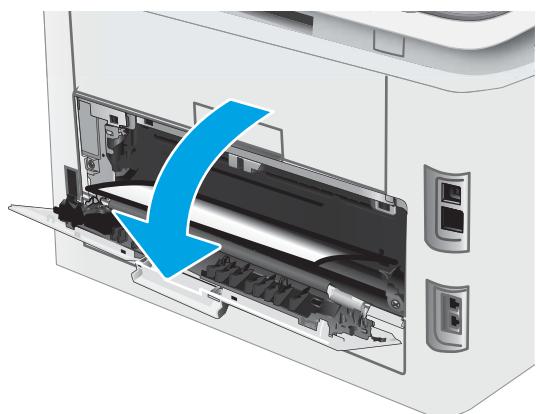


## Popieriaus strigčių pašalinimas galinėse durelėse ir kaitintuve

Atlikite šiuos veiksmus, kad išvalytumėte galinėse durelėse ir kaitintuve užstrigusį popierių. Jei yra strigtis, valdymo skydelio ekrane matysite pranešimą ir animaciją, pagelbėsiančią valant strigtį.

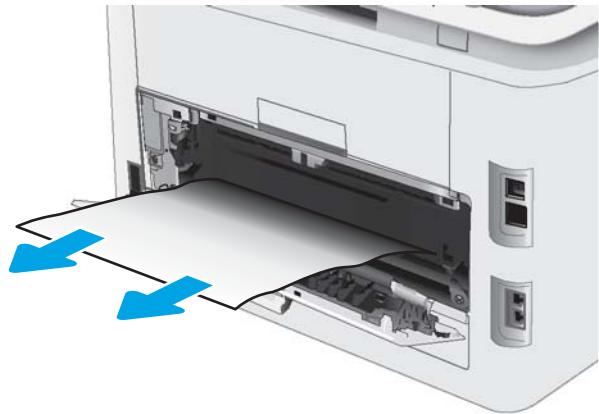
**! ISPĖJIMAS:** Kol spausdintuvas naudojamas, kaitintuvas gali būti karštas. Prieš dirbdami su kaitintuvu, palaukite, kol jis atauš.

1. Atidarykite galines dureles.



2. Iš galinių durelių srities volelių švelniai ištraukite visą užstrigusį popierių.

**JSPĒJIMAS:** Kol spausdintuvas naudojamas, kaitintuvas gali būti karštas. Prieš dirbdami su kaitintuvu, palaukite, kol jis atauš.



3. Uždarykite galines dureles.

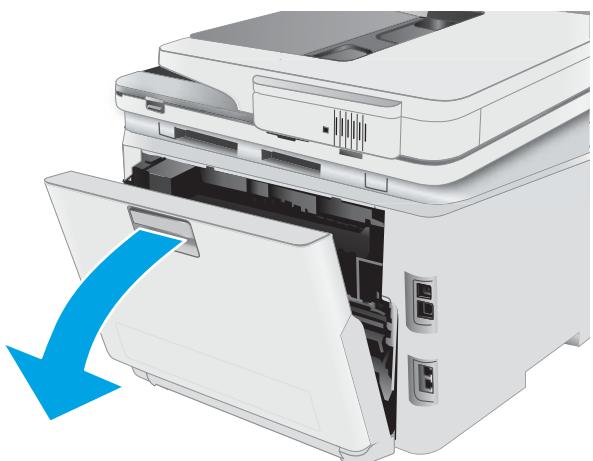


## Popieriaus šalinimas dvipusio spausdinimo įrenginyje (tik dvipusių modeliuose)

Norėdami ištraukti dvipusio spausdinimo įrenginyje ištrigusį popierių, atlikite šiuos veiksmus. Jei yra strigtis, valdymo skydelio ekrane matysite pranešimą ir animaciją, pagelbėsiančią valant strigtį.

**! ISPĖJIMAS:** Kol spausdintuvas naudojamas, kaitintuvas gali būti karštas. Prieš dirbdami su kaitintuvu, palaukite, kol jis atauš.

- Spausdintuvo gale atidarykite dvipusio spausdinimo įrenginį.

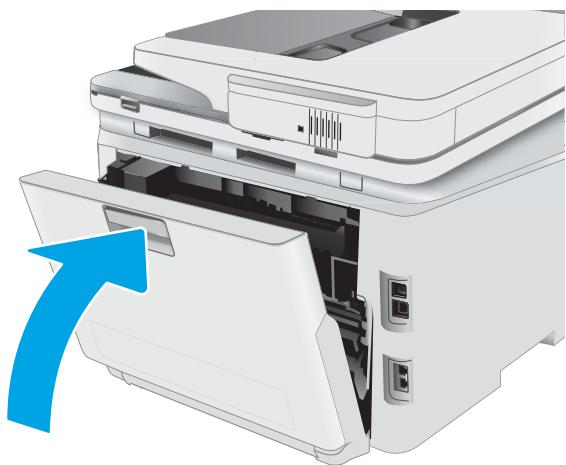


2. Išimkite užstrigusj arba apgadintą popierių.

**JSPĒJIMAS:** Kol spausdintuvas naudojamas, kaitintuvas gali būti karštas. Prieš dirbdami su kaitintuvu, palaukite, kol jis atauš.



3. Uždarykite dvipusio spausdinimo įrenginį.



## Popieriaus strigčių šalinimas išvesties skyriuje

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

**! ISPĖJIMAS:** Kol spausdintuvas naudojamas, kaitintuvas gali būti karštas. Prieš dirbdami su kaitintuvu, palaukite, kol jis atauš.

1. Atidarykite galines dureles.

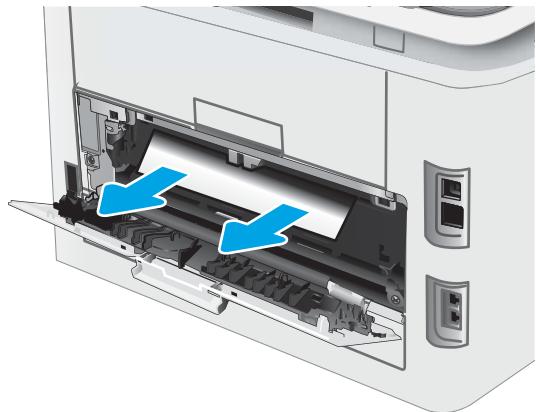


2. Jei išvesties skyriuje matosi popierius, paimkite už išlindusio krašto ir ištraukite. Norédami išvengti popieriaus jplyšimų, ištrigusį popierių ištraukite abiem rankomis.

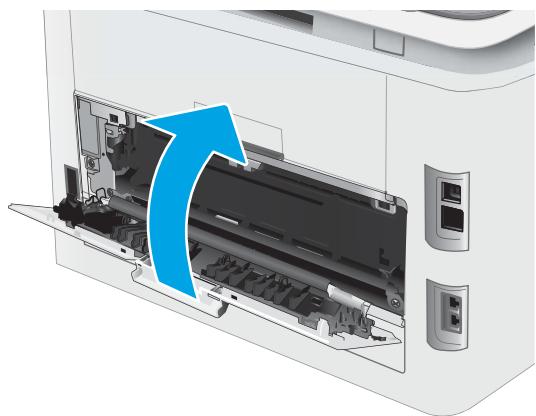


- 3.** Iš galinių durelių srities volelių švelniai pašalinkite visą užstrigusį popierių.

**JSPĒJIMAS:** Kol spausdintuvas naudojamas, kaitintuvas gali būti karštas. Prieš dirbdami su kaitintuvu, palaukite, kol jis atauš.



- 4.** Uždarykite galines dureles.



# Spausdinimo kokybės gerinimas

- [Įžanga](#)
- [Atnaujinti spausdintuvo aparatinę įranga](#)
- [Spausdinimas iš skirtųjų programų](#)
- [Patikrinkite spausdinamos užduoties popieriaus tipo nustatymą](#)
- [Patikrinkite dažų kasetės būseną](#)
- [Valymo puslapio spausdinimas](#)
- [Apžiūrėdami patikrinkite dažų kasetę arba kasetes](#)
- [Patikrinkite popieriaus ir spausdinimo aplinką](#)
- [Bandykite kitą spausdinimo tvarkykle](#)
- [Patikrinkite „EconoMode“ nustatymus](#)
- [Sureguliuokite spausdinimo tankį](#)
- [Kalibrnuoti spausdintuvą, kad spalvos sutaptu](#)
- [Spalvų nustatymų reguliaivimas \(„Windows“\)](#)
- [Atspausdinkite ir jvertinkite spausdinimo kokybės lapa](#)

## Įžanga

Toliau pateikiami gedimų lokalizavimo žingsniai, skirti išspręsti spausdinimo kokybės problemas, išskaitant šias problemas:

- Démés
- Neryškus lapas
- Tamsus lapas
- Lengvas spausdinimas
- Dryžiai
- Dažų trūkumas
- Išsklaidyti dažų taškai
- Netaisyklingos dažų démés
- Iškreipti vaizdai

Norédami išspręsti šias arba kitas spausdinimo kokybės problemas, pabandykite atlikti šiuos veiksmus nurodyta tvarka.

Norédami gauti informacijos dėl konkrečių vaizdo defektų taisymo, žr. spausdinimo kokybės problemų sprendimų skyrių šiame vartotojo vadove.

## Atnaujinti spausdintuvo aparatinę įrangą

Pabandykite atnaujinti spausdintuvo aparatinę įrangą. Norėdami gauti daugiau informacijos, žr. aparatinės įrangos atnaujinimo skyrių šiame vartotojo vadove.

## Spausdinimas iš skirtingu programų

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

## Patirkinkite spausdinamos užduoties popieriaus tipo nustatymą

Spausdinimo metu patirkinkite 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 kieko, arba neatspausdintų vietų.

## Patirkinkite popieriaus tipo nustatymą spausdintuve

1. Atidarykite déklą.
2. Įsitikinkite, kad dékle yra tinkamo tipo popieriaus.
3. Uždarykite déklą.
4. Vykdykite instrukcijas valdymo pulte, kad patvirtintumėte arba pakeistumėte popieriaus tipo nustatymus dékle.

## Popieriaus tipo nustatymo tikrinimas („Windows“)

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

## Patirkinkite popieriaus tipo nustatymą („macOS“)

1. Spustelékite meniu **Failas**, tada spustelékite parinktį **Spausdinti**.
2. Meniu „**Printer**“ (Spausdintuvas) pasirinkite spausdintuvą.
3. Pagal numatytajų funkciją spausdinimo tvarkyklė rodo meniu „**Copies & Pages**“ (Kopijos ir puslapiai). Atidarykite meniu išskleidžiamąjį sąrašą ir spustelékite meniu „**Finishing**“ (Užbaigimas).

4. Išskleidžiamajame sąraše „**Media Type**“ (Laikmenos tipas) pasirinkite tipą.
5. Spustelėkite mygtuką **Spausdinti**.

## Patirkinkite dažų kasetės būseną

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

### Pirmasis veiksmas: Eksplatacinių medžiagų būsenos spausdinimas

1. Pradiniame spausdintuvo valdymo skydo ekrane pasirinkite meniu [Sąranka](#).
2. Pasirinkite [Ataskaitos](#).
3. Pasirinkite [Eksplatacinių medžiagų būsena](#).

### Antrasis veiksmas: Eksplatacinių medžiagų būsenos tikrinimas

1. Peržiūrėkite eksplatacinių medžiagų būsenos ataskaitą ir patirkinkite likusį procentinį dažų kiekjų dažų kasetėse ir, jei taikoma, kitų keičiamų techninės priežiūros dalių būseną.

Su spausdinimo kokybe susijusių problemų gali kilti, jei naudosite kasetę, kurios eksplataavimo laikas jau baigėsi. Eksplatacinių medžiagų būsenos puslapis nurodo, kai eksplatacinių medžiagų yra labai mažai.

HP papildomos apsaugos garantija baigiasi, kai eksplatacinių medžiagų būsenos puslapyje arba EWS parodomos pranešimas, jog baigiasi HP papildomos apsaugos garantija.

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

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

2. Patirkinkite 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](http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies).

## Valymo puslapio spausdinimas

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

Norėdami atspausdinti valymo puslapį, atlikite toliau pateikiamus veiksmus.

1. Pradiniame spausdintuvo valdymo skydo ekrane pasirinkite meniu [Sąranka](#).
2. Pasirinkite iš meniu:
  - a. [Techninė priežiūra](#)
  - b. [Cleaning Page](#) (valymo puslapis)
3. Atsiradus raginimui, jdékite įprastą laiško arba A4 formato popierių ir paspauskite mygtuką **OK**.

Spausdintuvu valdymo skyde bus rodomas pranešimas „**Cleaning**“ (Valoma). Palaukite, kol veiksmas pasibaigs. Išmeskite išspausdintą puslapį.

## Apžiūrėdami patirkinkite dažų kasetę arba kasetes

Atlikite šiuos veiksmus, kad patirkintumėte kiekvieną dažų kasetę.

1. Išimkite dažų kasetę iš spausdintuvo ir patirkinkite, ar nuplėšta izoliuojamoji juostelė.
2. Patirkinkite, 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 jbrėžimų, pirštų atspaudų ar kitokių vaizdo būgno pažeidimų, pakeiskite dažų kasetę.
5. Vėl sumontuokite dažų kasetę ir atspausdinkite kelis puslapius, jog įsitikintumėte, kad problema išspręsta.

## Patirkinkite popieriaus ir spausdinimo aplinką

### Pirmasis veiksmas: Naudokite HP specifikacijas atitinkantį popierių

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

- Visada naudokite spausdintuvu palaikomą popieriaus tipą ir storį.
- Naudokite popierių, kuris yra geros kokybės, nėra subražytas, įpjautas, įplėštas, išteptas, skylėtas, apdulkėjės, 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: Patirkinkite aplinką

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

- Perkelkite spausdintuvą iš vésių vietų, pavyzdžiui, toliau nuo atidarytų langų ar durų, ar oro kondicionavimo angų.
- Įsitikinkite, kad spausdintuvas nėra veikiamas aukštesnės nei jo specifikacijoje nurodytos temperatūros ar drėgmės.
- Nelaikykite spausdintuvu uždaroje erdvėje, pavyzdžiui, spintoje.
- Spausdintuvą laikykite ant plokščio, tvirto paviršiaus.
- Pašalinkite viską, kas blokuoja spausdintuvu 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 spausdintuvu viduje gali atsirasti nešvarumų.

## Trečiasis veiksmas. Atskirai sulygiuokite déklą

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

1. Pradiniame spausdintuvo valdymo skydo ekrane pasirinkite meniu **Sąranka**.
2. Pasirinkite iš meniu:
  - a. **Sistemos sąranka**
  - b. **Spausdinimo kokybė**
  - c. **Sulygiavimo reguliavimas**
  - d. **Spausdinti bandomąjį puslapį**
3. Pasirinkite norimą reguliuoti déklą ir vykdykite išspausdintuose puslapiuose esančius nurodymus.
4. Išspausdinkite bandomąjį puslapį, dar kartą, kad patikrintumėte rezultatus. Jei reikia, atlikite kitus pakeitimius.
5. Pasirinkite **OK**, kad išsaugotumėte naujus nustatymus.

## Bandykite kitą spausdinimo tvarkyklę

Paméginkite 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/ljM282MFP](http://www.hp.com/support/ljM282MFP).

### 9-4 lentelė Spausdinimo tvarkyklės

Tvarkyklė	Aprašas
HP PCL.6 tvarkyklė	Jei jmanoma, ši spausdintuvui skirta spausdinimo tvarkyklė palaiko senesnes operacines sistemas, pvz., „Windows® XP“ ir „Windows Vista®“. Palaikomų operacinių sistemų sąrašą rasite adresu <a href="http://www.hp.com/go/support">www.hp.com/go/support</a> .
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 <a href="http://www.hp.com/go/support">www.hp.com/go/support</a> .
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 <a href="http://www.hp.com/go/support">www.hp.com/go/support</a> .
HP UPD PS tvarkyklė	<ul style="list-style-type: none"><li>• Rekomenduojama naudoti spausdinant „Adobe®“ programinės įrangos programomis arba kitomis aukšto vaizdinio intensyvumo programomis</li><li>• Palaiko spausdinimą iš „postscript“ formato emuliacijos poreikių arba „postscript flash“ šriftų palaikymą</li></ul>
HP UPD PCL 6	<ul style="list-style-type: none"><li>• Rekomenduojamas, spausdinant visose „Windows“ aplinkose</li><li>• Suteikia geriausią bendrą greitį, spausdinimo kokybę ir spausdintuvu funkcijų palaikymą daugumai vartotojų</li><li>• Sukurta, kad susijungtų su „Windows“ vaizdo įrenginių sąsaja (GDI) ir išgautų geriausią greitį „Windows“ aplinkose</li><li>• Gali ne visiškai tiktis trečiųjų šalių ir nestandardinei programinei įrangai, kuri veikia PCL 5 pagrindu</li></ul>

## Patirkinkite „EconoMode“ nustatymus

HP nerekomenduoja naudoti „EconoMode“ visą laiką. Jei režimas „EconoMode“ naudojamas visą laiką, tiketina, kad dažų kasetės mechaninės dalys susidėvės dar nepasibaigus dažams. Jei spausdinimo kokybę ims prasteti ir taps nebeprīmtina, pakeiskite dažų kasetę.

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

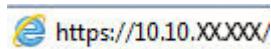
Jei visas lapas yra per tamsus arba per šviesus, laikykites šiuu nurodymu.

1. Programoje pasirinkite parinktį **Sausdinti**.
  2. Pasirinkite spausdintuvą ir spustelėkite mygtuką „**Properties**“ (Ypatybės) arba „**Preferences**“ (Nuostatos).
  3. Spustelėkite skirtuką **Popierius / kokybė** ir pasirinkite sritį **Sausdinimo kokybė**.
  4. Jei visas lapas yra per tamsus, naudokite šiuos nustatymus:
    - Pasirinkite parinktį **600 dpi**, jei įmanoma.
    - Pasirinkite žymės langelį „**EconoMode**“, kad ji įgalintumėte.
- Jei visas lapas yra per šviesus, naudokite šiuos nustatymus:
- Pasirinkite parinktį **FastRes 1200**, jei įmanoma.
  - Išvalykite žymės langelį „**EconoMode**“, kad panaikintumėte jo įgalinimą.
5. Spustelėkite mygtuką **Gerai**, jei norite uždaryti dialogo langą **Dokumentų savybės**. Norėdami atspausdinti užduotį, dialogo lange **Sausdinti** spustelėkite mygtuką **Gerai**.

## Sureguliuokite spausdinimo tankį

Atlikite toliau nurodytus veiksmus, kad reguliutumėte spausdinimo intensyvumą.

1. Atidarykite HP įterptinį tinklo serverį (EWS):
  - a. Spausdintuvo valdymo skydo pradiname ekrane palieskite mygtuką „Network“ (Tinklas)  arba mygtuką „Wireless“ (Belaidis režimas) , kad būtų parodytas IP adresas arba pagrindinio kompiuterio pavadinimas.
  - b. Atidarykite žiniatinklio naršykłę 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 naršykléje rodomas pranešimas, kad svetainės prieiga gali būti nesaugi, pasirinkite parinktį eiti į svetainę. Prieiga prie šios svetainės kompiuterui nepakenks.

2. Spustelėkite skirtuką **Sistema** ir tada pasirinkite puslapį **Sausdinimo tankumas**.
3. Pasirinkite tinkamus tankio nustatymus.
4. Spustelėkite mygtuką **Taikyti**, kad išsaugotumėte pakeitimus.

## Kalibravimas

Kalibravimas yra spausdintuvų funkcija, padedanti optimizuoti spausdinimo kokybę.

Atlikite šiuos veiksmus, kad išspręstumėte spausdinimo kokybės problemas, tokias kaip blogai sulygiuotos spalvos, spalvoti šešéliai, susiliejusios grafikos detalės ar kitos spausdinimo kokybės problemos.

1. Pradiniame spausdintuvo valdymo skydo ekrane pasirinkite meniu [Sąranka](#).
2. Pasirinkite iš meniu:
  - a. [Sistemos sąranka](#)
  - b. [Spausdinimo kokybė](#)
  - c. „[Color Calibration](#)“ (Spalvų kalibravimas)
  - d. [Calibrate Now](#) (kalibravimasis dabar)
3. **Tik 2 eilučių valdymo skydai:** Pasirinkite [OK](#) ir pradékite kalibravimą.
4. Spausdintuvo valdymo skyde bus rodomas pranešimas „[Calibrating](#)“ (Kalibravimas). Kalibravimo procesas trunka kelias minutes. Neišjunkite spausdintuvą, kol kalibravimo procesas nesibaigė. Palaukite, kol spausdintuvas pabaigs kalibravimo procesą ir po to bandykite spausdinti dar kartą.

## Spalvų nustatymų reguliavimas („Windows“)

Kai spausdinama naudojant programinės įrangos programą, atlikite šiuos veiksmus, jei spalvos atspausdintame puslapyje nesutampa su spalvomis kompiuterio ekrane, arba jei spalvų kokybė atspausdintame puslapyje jūsų netenkina.

### Spalvų parinkčių keitimas

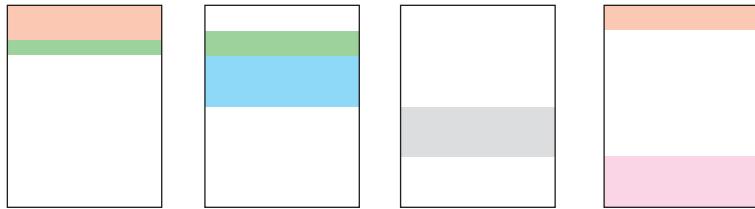
1. Programoje pasirinkite parinktį [Spausdinti](#).
2. Pasirinkite spausdintuvą ir spustelékite mygtuką „[Properties](#)“ (Ypatybės) arba „[Preferences](#)“ (Nuostatos).
3. Spustelékite skirtuką [Spalvos](#).
4. Norédami spausdinti spalvotą dokumentą juoda spalva su pilkos spalvos šešéliais, spustelékite parinktį „[Print in Grayscale](#)“ (Spausdinti pilka spalva). Naudokite šią parinktį norédami spausdinti spalvotus dokumentus, skirtus kopijuoti ar siųsti faksu. Šią parinktį taip pat galite naudoti norédami spausdinti juodraščius arba taupyti spalvinius dažus.
5. Spustelékite mygtuką [Gerai](#), jei norite uždaryti dialogo langą [Dokumentų savybės](#). Norédami spausdinti užduotį, dialogo lange [Spausdinti](#) spustelékite mygtuką [Gerai](#).

## Atspausdinkite ir įvertinkite spausdinimo kokybės lapa

1. Pradiniame spausdintuvo valdymo skydo ekrane pasirinkite meniu [Sąranka](#).
2. Pasirinkite meniu [Ataskaitos](#).
3. Pasirinkite elementą „[Print Quality Page](#)“ (Spausdinti kokybės puslapį).

Šiame lape yra penkios spalvų juostos, kurios yra padalintos į keturias grupes bei naudojamos iliustracijoje. Apžiūrėdami kiekvieną grupę galite nustatyti, kuri spausdinimo kasetė kelia problemų.

**9-1 iliustracija** Spausdinti kokybės puslapį



**1**

**2**

**3**

**4**

**9-5 lentelė** Spausdinti kokybės puslapio legendą

Skyrius	Dažų kasetė
1	Geltona
2	Žalsvai žydra
3	Juoda
4	Rausvai raudona

- Jei taškai ir dryžiai yra tik vienoje grupėje, pakeiskite tai grupei taikomą dažų kasetę.
- Jei taškų yra daugiau nei vienoje grupėje, atspausdinkite valymo ląpą. Jei tai neišsprendžia problemos, nustatykite, ar taškai visada yra tokios spalvos, pavyzdžiu, ar rausvai raudoni taškai atsiranda visose penkiose spalvų juostose. Jei taškų spalva išlieka ta pati, pakeiskite dažų kasetę.
- Jei dryžių yra keliose spalvų juostose, susisiekite su HP. Problemą sąlygoja ne dažų kasetė, o kita dalis.

# Spausdinimo kokybės problemų sprendimas

- [Įžanga](#)
- [Spausdinimo kokybės problemų aptikimas](#)

## Įžanga

Toliau pateikiami gedimų lokalizavimo žingsniai, skirti išspręsti vaizdo defektų problemas, išskaitant šias problemas:

- Lengvas spausdinimas
- Pilkas fonas arba tamsus lapas
- Tušti lapai
- Juodi lapai
- Tamsios arba šviesios juostos
- Tamsūs arba šviesūs dryžiai
- Dažų trūkumas
- Iškreipti vaizdai
- Nesuderintos spalvos
- Susiglamžęs popierius

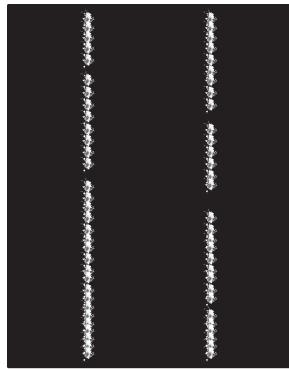
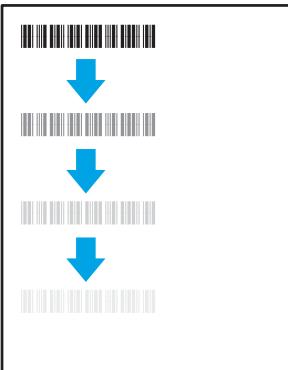
## Spausdinimo kokybės problemų aptikimas

9-6 lentelė Vaizdo defektų nuorodinė lentelė

Defektas	Defektas	Defektas
<a href="#">9-7 lentelė „Lengvas spausdinimas“ 135 puslapyje</a>	<a href="#">9-8 lentelė „Pilkas fonas arba tamsus lapas“ 136 puslapyje</a>	<a href="#">9-9 lentelė „Tušti lapai – néra spausdinimo“ 136 puslapyje</a>



## 9-6 lentelė Vaizdo defektų nuorodinė lentelė (tęsinys)

Defektas	Defektas	Defektas
<a href="#">9-10 lentelė „Juodas lapas“ 137 puslapyje</a>	<a href="#">9-11 lentelė „Juostų defektai“ 137 puslapyje</a>	<a href="#">9-12 lentelė „Dryžių defektai“ 138 puslapyje</a>
		
<a href="#">9-13 lentelė „Fiksavimo / kaitintuvu defektai“ 139 puslapyje</a>	<a href="#">9-14 lentelė „Vaizdo išdėstymo defektai“ 139 puslapyje</a>	<a href="#">9-15 lentelė „Spalvų plokštumos registracijos defektai (tik spalvoti modeliai)“ 140 puslapyje</a>
		
<a href="#">9-16 lentelė „Išvesties defektai“ 141 puslapyje</a>		
		

Vaizdo defektai, nepriklausomai nuo priežasčių, gali dažnai būti išspręsti naudojant tuos pačius veiksmus. Atlikite šiuos veiksmus pradžioje, kad išspręstumėte vaizdo defektus.

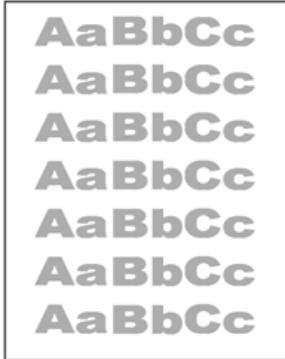
1. Išspausdinkite dokumentą iš naujo. Spausdinimo kokybės defektai gali būti laikini arba gali būti nuolatiniai.
2. Patikrinkite kasečių būklę. Jei kasetėje dažų lygis **Labai mažas** (viršyta atitinkama riba), pakeiskite kasetę.
3. Įsitikinkite, kad tvarkykla ir dėklo spausdinimo režimo nustatymai atitinka dėkle naudojamas medžiagas. Pabandykite naudoti kitas medžiagas kitam dėkle. Pabandykite naudoti kitą spausdinimo režimą.
4. Įsitikinkite, kad spausdintuvas yra tinkamos darbinės temperatūros / drėgmės aplinkoje.
5. Įsitikinkite, kad popieriaus tipas, dydis ir svoris yra tinkami. Palaikomus popieriaus dydžius ir spausdintuovo tipus rasite spausdintuvų pagalbos puslapyje, adresu [support.hp.com](http://support.hp.com).



**PASTABA:** Terminas „prilipimas“ reiškia, kai spausdinant dažų kasetė prilimpa prie popieriaus.

Tolesniame pavyzdyje pateikiamas pavyzdys, kaip laiško dydžio popierius naudojamas spausdintuvo trumpojo krašto dėkle.

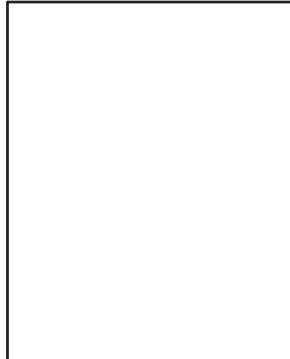
#### 9-7 lentelė Lengvas spausdinimas

Apaštas	Pavyzdys	Galimi sprendimai
Lengvas spausdinimas:  Ant viso puslapio išspausdintas turinys yra šviesus arba susiliejęs.		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Išspausdinkite dokumentą iš naujo.</li> <li>2. Išimkite kasetę, tada papurtykite ją, kad paskirstytumėte dažus. Vėl įdėkite dažų kasetę į spausdintuvą ir uždarykite dangtį. Šios procedūros iliustracijas žr. skirsnysje <b>Dažų kasečių keitimasis</b>.</li> <li>3. <b>Tik mono modeliams:</b> Įsitikinkite, kad „Economode“ nustatymas yra išjungtas spausdintuvo valdymo pulte ir spausdintuvo tvarkyklyje.</li> <li>4. Įsitikinkite, kad kasetė įstatyta tinkamai.</li> <li>5. Išspausdinkite eksploracinių medžiagų būsenos puslapį ir patikrinkite dažų kasetės likutį.</li> <li>6. Pakeiskite kasetę.</li> <li>7. Jei problema išlieka, eikite į <a href="http://support.hp.com">support.hp.com</a>.</li> </ol>

### 9-8 lentelė Pilkas fonas arba tamsus lapas

Aprašas	Pavyzdys	Galimi sprendimai
<p><b>Pilkas fonas arba tamsus lapas:</b> Vaizdas arba tekstas yra tamsesni nei tiketasi.</p>		<ol style="list-style-type: none"><li>1. Isitikinkite, kad popierius dekluso nebuvo paleistas per spausdintuvą.</li><li>2. Naudokite kito tipo popierių.</li><li>3. Išspausdinkite dokumentą iš naujo.</li><li>4. <b>Tik mono modeliams:</b> Pradiname spausdintuvo valdymo pulto ekrane eikite į meniu <b>Koreguoti dažų tankį</b> ir pamažinkite dažų tankį.</li><li>5. Isitikinkite, kad spausdintuvas yra tinkamos darbinės temperatūros ir drėgmės aplinkoje.</li><li>6. Pakeiskite kasetę.</li><li>7. Jei problema išlieka, eikite į <a href="http://support.hp.com">support.hp.com</a>.</li></ol>

### 9-9 lentelė Tušti lapai – néra spausdinimo

Aprašas	Pavyzdys	Galimi sprendimai
<p><b>Tušti lapai – néra spausdinimo:</b> Lapas yra visiškai tuščias ir néra jokio atspausdinto turinio.</p>		<ol style="list-style-type: none"><li>1. Isitikinkite, kad yra sumontuota originali HP kasetė.</li><li>2. Isitikinkite, kad kasetė įstatyta tinkamai.</li><li>3. Išspausdinkite naudodami kitą kasetę.</li><li>4. Patikrinkite popieriaus tipą popieriaus dekle ir sureguliuokite spausdintuvo nustatymus. Jei reikia, pasirinkite šviesesnio tipo popierių.</li><li>5. Jei problema išlieka, eikite į <a href="http://support.hp.com">support.hp.com</a>.</li></ol>

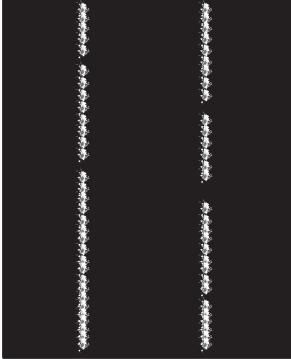
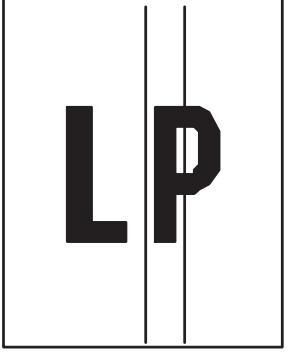
## 9-10 lentelė Juodas lapas

Apašas	Pavyzdys	Galimi sprendimai
<b>Juodas lapas:</b>  Visas lapas yra juodas.		<ol style="list-style-type: none"><li>Apžiūrėkite kasetę ir patikrinkite, ar ji nepažeista.</li><li>Išsitinkinkite, kad kasetė įstatyta tinkamai.</li><li>Pakeiskite kasetę.</li><li>Jei problema išlieka, eikite į <a href="http://support.hp.com">support.hp.com</a>.</li></ol>

## 9-11 lentelė Juostų defektai

Apašas	Pavyzdys	Galimi sprendimai
<b>Pasikartojančios plačios ir skyriumi matomos juostos:</b>  Tamsios arba šviesios linijos, besikartojančios visame lape. Gali būti ryškios arba blankios. Defektas matomas tik pildymo zonose, ne ant teksto ir ne skyriuose su spausdintu turiniu.		<ol style="list-style-type: none"><li>Išspausdinkite dokumentą iš naujo.</li><li>Pabandykite spausdinti iš kito dėklo.</li><li>Pakeiskite kasetę.</li><li>Naudokite kito tipo popierių.</li><li>Tik „Enterprise“ modeliai: Pradiname spausdintuvu valdymo pulso ekrane eikite į meniu <b>Koreguoti popieriaus tipus</b> ir tada pasirinkite spausdinimo režimą, kuris yra skirtas šiek tiek sunkesnei spausdinimo medžiagai nei jūsų naudojama. Taip sumažėja spausdinimo sparta ir gali būti pagerinta spausdinimo kokybė.</li><li>Jei problema išlieka, eikite į <a href="http://support.hp.com">support.hp.com</a>.</li></ol>

## 9-12 lentelė Dryžių defektai

Apaštas	Pavyzdys	Galimi sprendimai
<b>Šviesūs vertikalūs dryžiai:</b>  Šviesūs dryžiai, kuriai paprastai matomi visame lape. Defektas matomas tik pildymo zonose, ne ant teksto ir ne skyriuose su spausdintu turiniu.		<ol style="list-style-type: none"><li>1. Išspausdinkite dokumentą iš naujo.</li><li>2. Išimkite kasetę, tada papurtykite ją ir paskirstykite dažus.</li><li>3. Jei problema išlieka, eikite į <a href="http://support.hp.com">support.hp.com</a>.</li></ol> <p><b>PASTABA:</b> Šviesių ir tamsių vertikalių dryžių gali pasitaikyti, kai spausdinimo aplinkoje yra temperatūros ir drėgmės pokyčiai. Atsižvelkite į spausdintuvu aplinkosaugos specifikacijas ir leidžiamą temperatūros bei drėgmės lygi.</p>
<b>Tamsūs vertikalūs dryžiai ir ITB valymo dryžiai (tik spalvoti modeliai):</b>  Tamsios linijos, besikartojančios visame lape. Defektas gali atsirasti bet kurioje puslapio srityse, tiek užpildytoje, tiek ir be spausdinto turinio.		<ol style="list-style-type: none"><li>1. Išspausdinkite dokumentą iš naujo.</li><li>2. Išimkite kasetę, tada papurtykite ją ir paskirstykite dažus.</li><li>3. Valymo puslapio spausdinimas.</li><li>4. Patikrinkite dažų kiekjų kasetėje.</li><li>5. Jei problema išlieka, eikite į <a href="http://support.hp.com">support.hp.com</a>.</li></ol>

## 9-13 lentelė Fiksavimo / kaitintuvo defektai

Apašas	Pavyzdys	Galimi sprendimai
<b>Karšto kaitintuvo poslinkis (šešėlis):</b>  Blankūs šešėliai arba poslinkiai vaizde kartojasi iki lapo pabaigos. Pasikartojantis vaizdas gali blukti su kiekvienu pasikartojimu.		<ol style="list-style-type: none"> <li>Išspausdinkite dokumentą iš naujo.</li> <li>Patikrinkite popieriaus tipą popieriaus dékle ir sureguliuokite spausdintuvu nustatymus. Jei reikia, pasirinkite šviesesnio tipo popierių.</li> <li>Jei problema išlieka, eikite į <a href="http://support.hp.com">support.hp.com</a>.</li> </ol>
<b>Prastas kaitintuvas:</b>  Dažai nusirina pagal lapo kraštą. Šis defektas dažniau pastebimas didelių užduočių kraštose arba ant lengvos terpės, tačiau galimas ir kituose puslapiuose.		<ol style="list-style-type: none"> <li>Išspausdinkite dokumentą iš naujo.</li> <li>Patikrinkite popieriaus tipą popieriaus dékle ir sureguliuokite spausdintuvu nustatymus. Jei reikia, pasirinkite sunkesnio tipo popierių.</li> <li>Tik „Enterprise“ modeliai: Spausdintuvu valdymo skyde eikite į meniu <b>Nuo krašto iki krašto</b> ir tada pasirinkite <b>Įprastas</b>. Išspausdinkite dokumentą iš naujo.</li> <li>Tik „Enterprise“ modeliai: Spausdintuvu valdymo skyde eikite į meniu <b>Automatiškai ištrauktis paraštes</b> ir tada iš naujo išspausdinkite dokumentą.</li> <li>Jei problema išlieka, eikite į <a href="http://support.hp.com">support.hp.com</a>.</li> </ol>

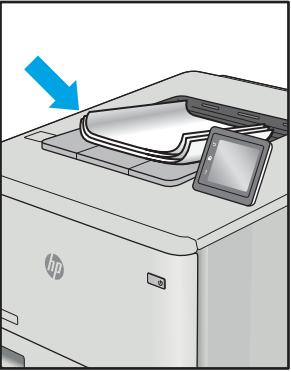
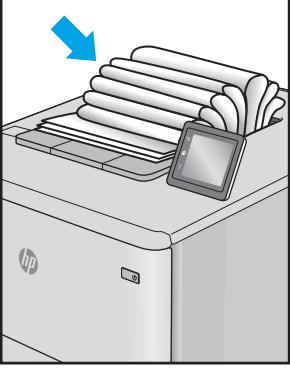
## 9-14 lentelė Vaizdo išdėstymo defektai

Apašas	Pavyzdys	Galimi sprendimai
<b>Paraštės ir pakrypimas:</b>  Vaizdas yra ne centre arba yra pakreiptas puslapuje. Defektas pasirodo, kai popieriaus nėra jidetas tinkamai, nes jis yra ištraukiamas iš déklo ir juda popieriaus keliu.		<ol style="list-style-type: none"> <li>Išspausdinkite dokumentą iš naujo.</li> <li>Išimkite popierių ir tada vėl įdékite į déklą. Įsitikinkite, kad popieriaus kraštai yra lygūs visose pusėse.</li> <li>Įsitikinkite, kad popieriaus šūsnies viršus yra šiek tiek žemiau pilno déklo žymės. Déklo neperpildykite.</li> <li>Įsitikinkite, kad popieriaus kreiptuvai yra tinkamai sureguliuoti pagal popieriaus dydį. Popieriaus kreipiklių neprispauskite prie pat popieriaus šūsnies. Sureguliuokite juos iki dékle esančių žymėjimo įspaudų.</li> <li>Jei problema išlieka, eikite į <a href="http://support.hp.com">support.hp.com</a>.</li> </ol>

### 9-15 lentelė Spalvų plokštumos registracijos defektai (tik spalvoti modeliai)

Aprašas	Pavyzdys	Galimi sprendimai
<b>Spalvų plokštumos registracija:</b>  Viena arba daugiau spalvų matricose nesutampa su kitomis matrīcos spalvomis. Dažniausiai klaidų pasitaiko dėl geltonos spalvos.		<ol style="list-style-type: none"><li>1. Išspausdinkite dokumentą iš naujo.</li><li>2. Spausdintuvo valdymo skyde sukalibruokite spausdintuvą.</li><li>3. Jei kasetės būsena pasiekia <b>Labai mažai</b> arba išspausdinti dokumentai yra labai nublukę, pakeiskite kasetę.</li><li>4. Spausdintuvo valdymo skyde įjunkite funkciją <b>Atkurti kalibravimą</b>, kad atstatytumėte gamyklinius spausdintuvu kalibravimo nustatymus.</li><li>5. Jei problema išlieka, eikite į <a href="http://support.hp.com">support.hp.com</a>.</li></ol>

## 9-16 lentelė Išvesties defektai

Apašas	Pavyzdys	Galimi sprendimai
<p><b>Išspausdintas lapas susiglamžęs:</b></p> <p>Išspausdinto popieriaus kraštai susiglamžę. Suglamžytas kraštas gali būti išilgai trumposios arba ilgosios popieriaus pusės. Galimi dvių tipų suglamžymai:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Tiegiamas susiglamžymas:</b> Popierius susiglamžo link spausdinamos pusės. Defektas galimas sausoje aplinkoje arba spausdinant storus lapus.</li> <li><b>Neigiamas susiglamžymas:</b> Popierius susiglamžo prieš spausdinamą pusę. Defektas galimas itin drėgnoje aplinkoje arba spausdinant plonus lapus.</li> </ul>		<ol style="list-style-type: none"> <li>Išspausdinkite dokumentą iš naujo.</li> <li><b>Teigiamas susiglamžymas:</b> Spausdintuvu valdymo skyde pasirinkite sunkesnio popieriaus tipą. Sunkesnio tipo popierius sukuria aukštesnę temperatūrą spausdinimui.</li> <li><b>Neigiamas susiglamžymas:</b> Spausdintuvu valdymo skyde pasirinkite lengvesnio popieriaus tipą. Lengvesnio tipo popierius sukuria žemesnę temperatūrą spausdinimui. Pabandykite palaikyti popierių sausoje aplinkoje arba naudokite tik atidarytą popierių.</li> <li>Spausdinti dvipusio spausdinimo režimu.</li> <li>Jei problema išlieka, eikite į <a href="http://support.hp.com">support.hp.com</a>.</li> </ol>
<p><b>Išvesties šūsnys:</b></p> <p>Popieriaus šūsnys nekrenta tinkamai išvesties dékle. Šūsnys gali būti nelygios, padriekos arba puslapiai iš déklo gali būti išstumiami ant grindų. Šis defektas galimas dėl bet kurios iš šių priežasčių:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Didelis popieriaus susiraitymas</li> <li>Popierius dékle yra susiraukšlėjęs arba deformuotas</li> <li>Popierius nėra standartinio tipo, pvz., vokai</li> <li>Išvesties déklas yra per pilnas</li> </ul>		<ol style="list-style-type: none"> <li>Išspausdinkite dokumentą iš naujo.</li> <li>Ištraukite išvesties déklo ilgintuvą.</li> <li>Jei defektą salygoja popieriaus susiglamžymas, atlikite išvesties déklo susiglamžiuiam popieriui skirtus atitaisymo veiksmus.</li> <li>Naudokite kito tipo popierių.</li> <li>Naudokite naujai atplėštą popierių.</li> <li>Išimkite popierių iš išvesties déklo prieš déklui prisipildant.</li> <li>Jei problema išlieka, eikite į <a href="http://support.hp.com">support.hp.com</a>.</li> </ol>

# Kopijavimo ir nuskaitymo vaizdo kokybės gerinimas

## Įžanga

Jei atsirado vaizdo kokybės problemų, kad jas išsprestumėte, pabandykite atlirkti šiuos veiksmus nurodyta tvarka:

- [Patirkinkite, ar skaitytuvo stiklas néra purvinas ir démétas.](#)
- [Naudodami dokumentų tiektuvą pašalinkite linijas ir dryžius](#)
- [Patirkinkite popieriaus nustatymus](#)
- [Vaizdo koregavimo nustatymų tikrinimas](#)
- [Optimizavimas tekstui arba nuotraukoms](#)
- [Patirkinkite skaitytuvo skiriamają gebą ir spalvų nustatymus kompiuteryje](#)
- [Kopijavimas nuo krašto iki krašto](#)
- [Nuvalykite dokumentų tiektuvu griebimo voletlius ir atskyrimo plokštę](#)

Pirmiausia pabandykite atlirkti šiuos kelis paprastus žingsnius:

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

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

## **Patirkinkite, ar skaitytuvo stiklas néra purvinas ir démétas.**

Po kurio laiko ant skaitytuvo stiklo ir balto plastikinio pagrindo gali susikaupoti nešvarumų taškeliai, kurie gali turėti įtakos veikimui. Kad išvalytumėte skaitytuvą, atlirkite 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 dangtelio esantį baltą plastikinį pagrindą minkšta šluoste ar kempine, sudrékinta nebraižančiu stiklo valikliu.

---

**⚠ ISPĖJIMAS:** 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 prasiskverbtii ir sugadinti spausdintuvą.

---

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

## Naudodami dokumentų tiektuvą pašalinkite linijas ir dryžius

Jei ant nukopijuotų ar nuskaitytų dokumentų matosi linijų ir dryžių, kai naudojate dokumentų tiektuvą, naudokite nurodytą procedūrą, kad nuvalytumėte šiuksles nuo tiektuvo stiklo. Nešvarumai gali būti dulkės, popieriaus arba dažų likučiai, likučiai nuo lipalų, koregavimo skysčio ar juostų, rašalas, pirštų antspaudai ir kt.

1. Atidarykite skaitytuvo dangtelį.
2. Ties vieno colio stiklo juosta kairėje skaitytuvo plokščio dangčio pusėje pradėkite valyti vandeniu sudrékintu minkštu audiniu be pūkelių. Išvalykite visą stiklą.

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

3. Vidinėje skaitytuvo dangčio pusėje virš stiklo juostos nuvalykite plastikinę dalį minkštu vandeniu sudrékintu audiniu be pūkelių.
4. Nusausinkite stiklo juostą ir viršutinę juostą minkštu audiniu, kad nesusidarytų taškų ir bandykite nuskaityti arba kopijuoti dar kartą.

## Patirkinkite popieriaus nustatymus

1. Pradiniame spausdintuvu valdymo skydo ekrane palieskite „[Copy](#)“ (Kopijuoti) piktogramą .
2. Spustelėkite mygtuką [Nustatymai](#), tada slinkite prie mygtuko [Popierius](#) ir ji paspauskite.
3. Popieriaus formatų sąraše spustelėkite popieriaus formato, kuris yra dékle, pavadinimą.
4. Popieriaus tipų sąraše spustelėkite popieriaus tipo, kuris yra dékle, pavadinimą.

## Vaizdo koregavimo nustatymų tikrinimas

1. Pagrindiniame ekrane palieskite mygtuką „[Copy](#)“ (Kopijuoti).
2. Palieskite mygtuką „[Settings](#)“ (Nustatymai), slinkite iki mygtuko „[Image Adjustment](#)“ (Vaizdo reguliavimas) ir ji palieskite.
  - „[Lightness](#)“ (Šviesumas): koreguoja šviesumo / tamsumo nustatymą.
  - „[Contrast](#)“ (Kontrastas): koreguoja kontrastą tarp šviesiausių ir tamsiausių vaizdo vietų.
  - „[Sharpen](#)“ (Ryškumas): koreguoja teksto simbolių aiškumą.
  - „[Background Removal](#)“ (Fono šalinimas): koreguoja vaizdo fono tamsumą. Tai itin naudinga, kai originalūs dokumentai spausdinami ant spalvoto popieriaus.
  - „[Color Balance](#)“ (Spalvų balansas): koreguoja raudonus, žalius ir mėlynus atspalvius.
  - **Pilkumas:** Koreguoja spalvų gyvumą.
3. Bakstelėkite nustatymo, kurj norite koreguoti, pavadinimą.
4. Palieskite mygtukus „—“ arba „+“, kad pakoreguotumėte nustatymo reikšmę, tada palieskite mygtuką „[OK](#)“ (Gera).
5. Pakoreguokite kitą nustatymą arba bakstelėkite rodyklę atgal, kad grįžtumėte į pagrindinį kopijavimo meniu.

## Optimizavimas tekstui arba nuotraukoms

1. Pradiniame spausdintuvo valdymo skydo ekrane palieskite „Copy“ (Kopijuoti) piktogramą 
2. Spustelėkite mygtuką **Nustatymai**, tada slinkite prie mygtuko **Optimizavimas** ir jį paspauskite.
3. Bakstelėkite nustatymo, kurj norite koreguoti, pavadinimą.
  - **Automatinis pasirinkimas**: šį nustatymą naudokite, kai nereikia kokybiškos kopijos. Tai yra numatytais 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.

## Patikrinkite skaitytuvo skiriamąją gebą ir spalvų nustatymus kompiuteryje

Jei spausdinate nuskenuotą vaizdą, bet gaunama kokybė neatitinka jūsų lūkesčių, gali būti, kad skenerio programinėje įrangoje pasirinkote savo poreikių neatitinkančius skyros ar spalvų nustatymus. Skyra ir spalvos daro įtaką šioms nuskenuoto vaizdo savybėms:

- Vaizdo aiškumui;
- Perėjimų tekstūroms (glotnios arba grublėtos);
- Skenavimo laikui;
- Failo dydžiui.

Skenavimo skyra yra matuojama pikseliais colyje (ppi).



**PASTABA:** Skenavimo ppi lygis nėra konvertuojamas į spausdinimo dpi (taškus colyje) lygi.

Spalvotai, pilkais pustoniais ir juodai baltais apibrėžia galimų spalvų skaičių. Skaitytuvo aparatinės įrangos skiriamąją gebą galite nustatyti iki 1200 ppi.

Skyros ir spalvų rekomendacijų lentelėje pateikiami paprasti patarimai, kuriais vadovaudamiesi galėsite patenkinti savo skenavimo poreikius.



**PASTABA:** Nustačius dideles skyros ir spalvų vertes, gali būti kuriami dideli failai, kurie užims disko vietą ir sulėtinis skenavimo procesą. Prieš nustatydami skyrą ir spalvas, nuspręskite, kaip naudosite nuskenuotą vaizdą.

## Skyros ir spalvų rekomendacijos

Žemiau pateikiamoje lentelėje aprašoma skirtinoms skenavimo užduotims rekomenduojami skyros ir spalvų nustatymai.



**PASTABA:** Numatytoji skiriamoji geba yra 200 ppi

### 9-17 lentelė Rekomenduojami skiriamosios gebos ir spalvų nustatymai

Naudojimo paskirtis	Rekomenduojama skyra	Rekomenduojami spalvų nustatymai
„Faksas“	150 ppi	• „Black and White“ (juodai balta)

### 9-17 lentelė Rekomenduojami skiriamosios gebos ir spalvų nustatymai (tęsinys)

Naudojimo paskirtis	Rekomenduojama skyra	Rekomenduojami spalvų nustatymai
„Email“ (el. laiškas)	150 ppi	<ul style="list-style-type: none"> <li>Jei vaizdai nebūtini tolygūs perėjimai, „Black and White“ (juodai balta)</li> <li>Jei vaizdai būtini tolygūs perėjimai, „Grayscale“ (pilki pustoniai)</li> <li>Jei vaizdas spalvotas, „Color“ (spalvotai)</li> </ul>
Teksto redagavimas	300 ppi	<ul style="list-style-type: none"> <li>„Black and White“ (juodai balta)</li> </ul>
Spausdinimas (grafikos arba teksto)	600 ppi – sudėtingai grafikai arba jei norite labai padidinti dokumentą  300 ppi – iprastinei grafikai ir tekstui  150 ppi – nuotraukoms	<ul style="list-style-type: none"> <li>„Black and White“ (juodai balta) – tekstu ir juodai baltais grafikai</li> <li>„Grayscale“ (pilki pustoniai) – brūkšniuotai ar spalvotai grafikai ir fotografijoms</li> <li>Jei vaizdas spalvotas, „Color“ (spalvotai)</li> </ul>
Demonstravimui ekrane	75 ppi	<ul style="list-style-type: none"> <li>„Black and White“ (juodai balta) – tekstu</li> <li>„Grayscale“ (pilki pustoniai) – grafikai ir fotografijoms</li> <li>Jei vaizdas spalvotas, „Color“ (spalvotai)</li> </ul>

## Spalvos

Skenuodami spalvų vertėms galite parinkti toliau aprašomus nustatymus.

### 9-18 lentelė Spalvų nustatymai

Nustatymas	Rekomenduojama paskirtis
Spalvos	Naudokite šį nustatymą su aukštos kokybės spalvotomis fotografijomis arba dokumentais, kuriuose svarbios spalvos.
„Black and White“ (juodai balta)	Naudokite šį nustatymą su teksto dokumentais.
„Grayscale“ (pilki pustoniai)	Naudokite šį nustatymą, kai yra aktualus failo dydis arba kai norite greitai nuskaityti dokumentą ar nuotrauką.

## Kopijavimas nuo krašto iki krašto

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

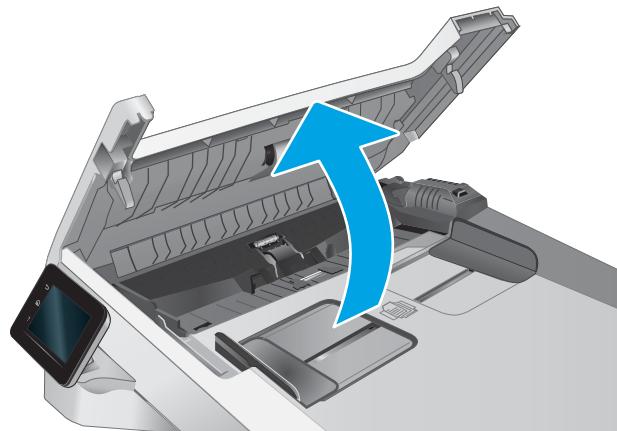
### Spausdinant ar nuskaitant dokumentus apkarpytais kraštais, reikia atkreipti dėmesį:

- 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 apkarpysti kraštais.

## Nuvalykite dokumentų tiektuvo griebimo volelius ir atskyrimo plokštę

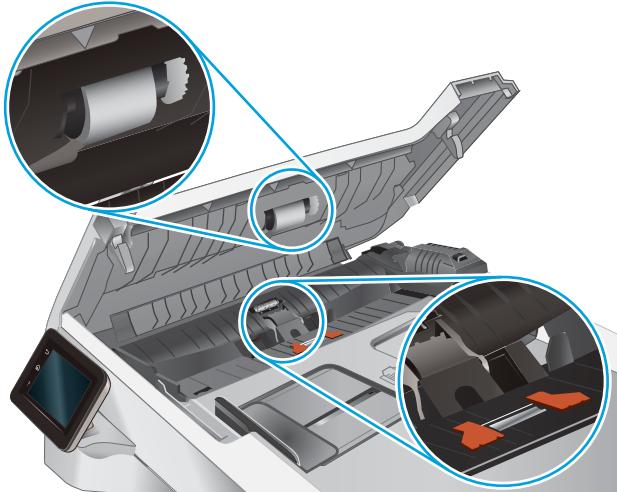
Jei kyla problemų su dokumentų tiektuvo popieriaus tiekimu, pavyzdžiu, popierius užstringa arba paduodami keli lapai, nuvalykite dokumentų tiektuvo volelius ir atskyrimo plokštę.

1. Atidarykite dokumentų tiektuvo prieigos dangtį.

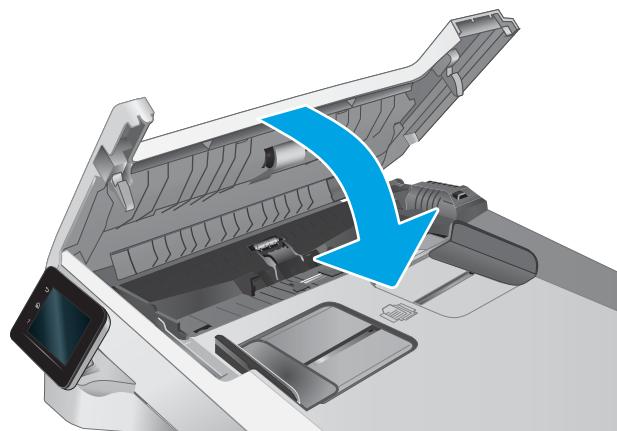


2. Nešvarumus nuo griebimo volelių ir atskyrimo plokštės nuvalykite drėgna, nepūkuota šluoste.

**ISPĖJIMAS:** Nenaudokite šlifuojančių medžiagų, acetono, benzolo, amoniako, etilo alkoholio ar anglies tetrachlorido ant jokios spausdintuvų dalies – šios medžiagos gali sugadinti spausdintuvą.



3. Uždarykite dokumentų tiektuvo prieigos dangtį.



# Pagerinkite fakso vaizdo kokybę

## Jžanga

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

- [Patirkinkite, ar skaitytuvo stiklas nėra purvinas ir dėmėtas.](#)
- [Patirkinkite faksogramos siuntimo skiriamosios gebos nustatymus](#)
- [Patirkinkite kladų taisymo nustatymus](#)
- [Patirkinkite pritaikymo puslapiui nustatyma](#)
- [Nuvalykite dokumentų tiektuvo griebimo voletlius ir atskyrimo plokštę](#)
- [Siūskite į kita faksa](#)
- [Patirkinkite siuntėjo faksa](#)

Pirmausia pabandykite atlikti šiuos kelis paprastus žingsnius:

- Naudokite planšetinį skaitytuvą, o ne dokumentų tiektuvą.
- Naudokite kokybiškus originalus.
- Naudodami dokumentų tiektuvą, taisyklingai jdékite originalų dokumentą į tiektuvą, 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.

## Patirkinkite, 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 dangtelio esantį baltą plastikinį pagrindą minkšta šluoste ar kempine, sudrėkinta nebraižančiu stiklo valikliu.

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

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

## Patirkinkite 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.

1. Pradiniame spausdintuvo valdymo skydo ekrane perbraukite, kol bus parodytas meniu „Setup“ (Sąranka). Palieskite „Setup“ (Sąranka) piktogramą , kad atidarytumėte meniu.
2. Palieskite meniu „Fax Setup“ (Fakso nustatymai).
3. Palieskite meniu „Advanced Setup“ (Sudétingesni nustatymai).
4. Atidarykite meniu „Fax Resolution“ (Fakso skiriamoji geba).

## Patirkinkite klaidų taisymo nustatymus

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

Klaidy taisymą išjunkite tik tada, kai turite keblumų siūsdami arba priimdamai 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 naudojatės palydoviniu telefono ryšiu.

1. Pradiniame spausdintuvo valdymo skydo ekrane perbraukite, kol bus parodytas meniu „Setup“ (Sąranka). Palieskite „Setup“ (Sąranka) piktogramą , kad atidarytumėte meniu.
2. Spustelékite meniu Techninė priežiūra.
3. Palieskite meniu „Fax Service“ (Fakso techninės priežiūra).
4. Palieskite mygtuką „Error Correction“ (Klaidų taisymas), tada palieskite mygtuką „On“ (Ijungti).

## Patirkinkite pritaikymo puslapiui nustatymą

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



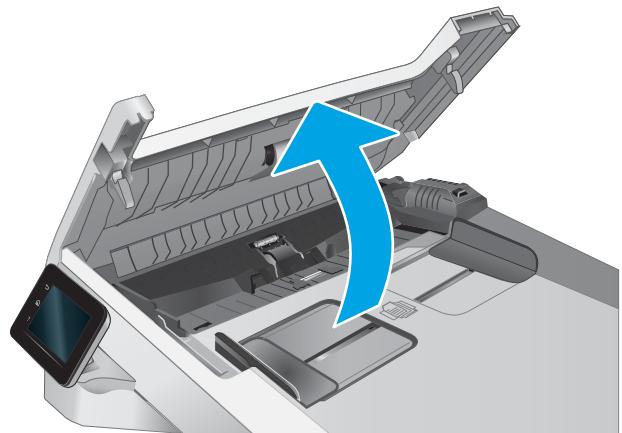
**PASTABA:** Jisitikinkite, kad numatytais popieriaus formato nustatymas atitinka dėkle esančio popieriaus dydį.

1. Pradiniame spausdintuvo valdymo skydo ekrane perbraukite, kol bus parodytas meniu „Setup“ (Sąranka). Palieskite „Setup“ (Sąranka) piktogramą , kad atidarytumėte meniu.
2. Palieskite meniu „Fax Setup“ (Fakso nustatymai).
3. Palieskite meniu „Advanced Setup“ (Sudétingesni nustatymai).
4. Palieskite mygtuką „Fit to Page“ (Tilpti puslapyje), tada palieskite mygtuką „On“ (Ijungti).

## Nuvalykite dokumentų tiektuvo griebimo volelius ir atskyrimo plokštę

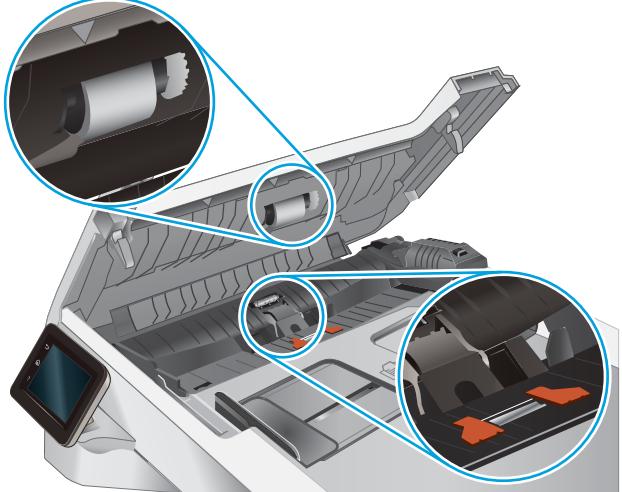
Jei kyla problemų su dokumentų tiektuvo popieriaus tiekimu, pavyzdžiu, popierius užstringa arba paduodami keli lapai, nuvalykite dokumentų tiektuvo volelius ir atskyrimo plokštę.

1. Atidarykite dokumentų tiektuvo prieigos dangtį.

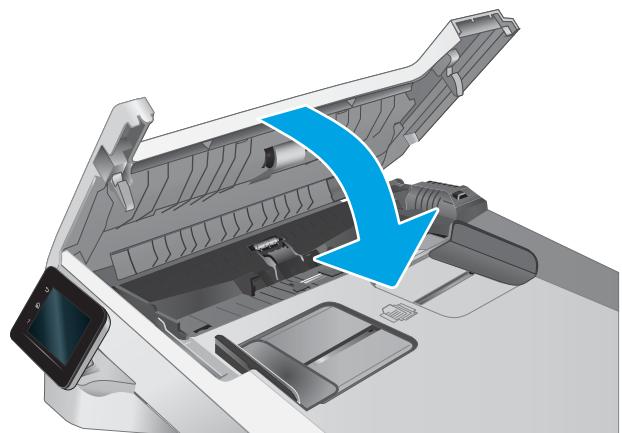


2. Nešvarumus nuo griebimo volelių ir atskyrimo plokštės nuvalykite drėgna, nepūkuota šluoste.

**ISPĖJIMAS:** Nenaudokite šlifuojančių medžiagų, acetono, benzolo, amoniako, etilo alkoholio ar anglies tetrachlorido ant jokios spausdintuvų dalies – šios medžiagos gali sugadinti spausdintuvą.



3. Uždarykite dokumentų tiektuvo prieigos dangtį.



## **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 atlkti šiuos pakeitimus:

- Įsitikinkite, kad originalus dokumentas yra baltame (ne spalvotame) popieruje.
- Padidinkite faksogramos skiriamąjį gebą, kokybę ar kontrastą.
- Jei įmanoma, išsiųskite faksogramą naudodamiesi kompiuterio programine įranga.

# Laidinio tinklo problemų sprendimas

## Įžanga

Tam tikros problemos gali nurodyti tinklo ryšio problemą. Šių problemų apimamos sritys:

- Nuolat prarandama galimybė užmegzti ryšį su spausdintuvu
- Spausdintuvas negali būti aptinkamas tvarkyklės įdiegimo metu
- Nuolat nepavyksta spausdinti

---

 **PASTABA:** Jei buvo kilę tinklo ryšio problemų, pirmiausia atnaujinkite spausdintuvo aparatinę įrangą. Instrukcijas apie spausdintuvo aparatinės įrangos naujinimą rasite <http://support.hp.com>, ieškokite spausdintuvo modelio ir rinkitės „atnaujinti aparatinę įrangą“.

---

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

- [Prasta fizinė jungtis](#)
- [Kompiuteris naudoja neteisingą spausdintuvo IP adresą](#)
- [Kompiuterui nepavyksta prisijungti prie spausdintuvo](#)
- [Spausdintuvas naudoja netinkamą tinklo nuorodą 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 dirbtį lygiaverčių tinkle, nes tai yra ne HP spausdinimo tvarkyklių, o „Microsoft“ operacinių sistemų funkcija. Daugiau informacijos ieškokite „Microsoft“ svetainėje [www.microsoft.com](http://www.microsoft.com).

---

## Prasta fizinė jungtis

1. Patikrinkite, ar spausdintuvas prijungtas prie tinkamo tinklo prievedo, tinkamo ilgio kabeliu.
2. Patikrinkite, ar kabelio jungtys saugios.
3. Apžiūrėkite spausdintuvo gale esančią tinklo prievedo jungtį ir patikrinkite, ar mirksi tinklo veikimą nurodant gintaro spalvos aktyvumo lemputė ir dega žalia tinklo nuorodos būsenos lemputė.
4. Jei problema nedingsta, išbandykite kitą telktuvu kabelį arba prievedą.

## 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 prievedą, 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 jdiegėte naudodami „Microsoft“ standartinj TCP / IP prievidą, naudokite pagrindinj kompiuterio pavadinimą, o ne IP adresą.
4. Jei IP adresas yra teisingas, pašalinkite spausdintuvą ir vél ji pridékite.

## Kompiuteriui nepavyksta prisijungti prie spausdintuvo

1. Patikrinkite tinklo ryšį nusiūsdami tinklu signalą į kitą įrenginį.
  - a. Atidarykite kompiuterio komandų eilutę.
    - Sistemoje „Windows“, spustelékite **Pradėti**, spustelékite **Vykdyti**, įveskite cmd, tada spustelékite **Jeiti**.
    - Jei naudojama „macOS“, eikite į **„Applications“** (Programos), tada **„Utilities“** (Medžiagos) ir atidarykite **„Terminal“** (Terminalas).
  - b. Įveskite „ping“ (ryšio užklausa) ir spausdintuvo IP adresą.
  - c. Jei lange parodomos signalo išsiuntimo ir grjžimo laikas, vadinas, tinklas veikia.
2. Jei ryšio užklausos komanda nesuveikė, įsitinkinkite, kad tinklo koncentratoriai įjungti ir patikrinkite tinklo nustatymus, spausdintuvą ir kompiuterį, ar jie sukonfigūruoti tam pačiam tinklui (kuris dar vadinas potinklio šablonu).
3. Spausdintovo savybėse paspauskite skirtuką **Jungtys**. Patikrinkite, ar spausdintuvai yra parinktas esamas IP adresas. Spausdintovo IP adresas yra nurodytas spausdintuvo konfigūracijos puslapyje.
4. Jei spausdintuvą jdiegėte naudodami HP standartinj TCP / IP prievidą, pasirinkite laukelj pavadinimu „**Always print to this printer, even if its IP address changes**“ (Visada spausdinti šiuo spausdintuvu, net jei pasikeičia jo IP adresas).
5. Jei spausdintuvą jdiegėte naudodami „Microsoft“ standartinj TCP / IP prievidą, naudokite pagrindinj spausdintovo pavadinimą, o ne IP adresą.
6. Jei IP adresas yra teisingas, pašalinkite spausdintuvą ir vél ji pridékite.

## Spausdintuvas naudoja netinkamą tinklo nuorodą ir dvipusio spausdinimo nustatymus

„HP“ rekomenduoja palikti šiuos nustatymus automatiniu režimu (numatytais nustatymais). Jei pakeisite šias nuostatas, jas turėsite pakeisti ir tinkle.

## Naujos programinės įrangos programos galėjo sukelti suderinamumo problemų

Patikrinkite, ar gerai jdiegtos naujos programinės įrangos programos ir ar jos naudoja tinkamą spausdinimo tvarkykles.

## 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 spausdintuvo konfigūracijos / tinklo puslapius iš tinklo nustatymų ir protokolų patikros būsenos.
- 2.** Jei reikia, pakeiskite tinklo nustatymus.

# Belaidžio tinklo problemų sprendimas

- [Įžanga](#)
- [Belaidžio ryšio tikrinimo sąrašas](#)
- [Spausdintuvas nespausdina baigus konfigūruoti belaidj ryšj](#)
- [Spausdintuvas nespausdina ir kompiuteryje yra jdiegtas trečiosios šalies užkarda](#)
- [Belaidis ryšys neveikia j kitą vietą perkėlus belaidžio ryšio kelvedj arba spausdintuva](#)
- [Prie belaidžio ryšio spausdintuvo nepavyksta prijungti daugiau kompiuterių](#)
- [Spausdintuvui prisijungus prie VPN \(virtualaus privataus serverio\) tinklo ryšys nutrūksta.](#)
- [Belaidžių tinklų sąraše tinklas nerodomas](#)
- [Belaidžio ryšio tinklas neveikia](#)
- [Atlikite belaidžio ryšio tinklo diagnostinę patikrą](#)
- [Belaidžio tinklo trukdžių sumažinimas](#)

## Įžanga

Naudokitės gedimų lokalizavimo informacija, kad lengviau išspręstumėte problemas.



**PASTABA:** Jei norite nustatyti, ar „Wi-Fi Direct“ spausdinimas yra įjungtas jūsų spausdintuve, iš spausdintuvo valdymo skydo atspausdinkite konfigūracijos puslapį.

## Belaidžio ryšio tikrinimo sąrašas

- Patirkinkite, ar neprijungtas tinklo kabelis.
- Patirkinkite, ar spausdintuvas bei belaidžio ryšio maršruto parinktuvas įjungti ir ar jiems tiekiamas maitinimas. Taip pat pasirūpinkite, kad būtų įjungtas spausdintuvo belaidis radijas.
- Patirkinkite, ar teisingas paslaugos identifikatorius (SSID). Išspausdinkite konfigūracijos puslapį, kad išsiaiškintumėte, koks turi būti SSID. Jeigu nesate tikri dėl to, ar SSID yra teisingas, dar kartą atlikite belaidžio ryšio sąranką.
- Jeigu tinklas apsaugotas, patirkinkite, ar teisinga apsaugos informacija. Jeigu apsaugos informacija neteisinga, dar kartą atlikite belaidžio ryšio sąranką.
- Jeigu belaidis tinklas veikia gerai, paméginkite prisijungti prie kitų belaidžiame tinkle esančių kompiuterių. Jeigu per tinklą pasiekiamas internetas, paméginkite belaidžiu ryšiu prisijungti prie interneto.
- Patirkinkite, ar spausdintuvo užifravimo būdas (AES arba TKIP) toks pats kaip ir belaidžio ryšio prieigos taško (tinkle, kuriame taikoma WPA apsauga).
- Patirkinkite, ar spausdintuvas pakankami arti belaidžio tinklo. Paprastai reikia, kad spausdintuvas būtų ne toliau kaip už 30 m nuo belaidžio ryšio prieigos taško (belaidžio ryšio kelvedžio).
- Patirkinkite, ar jokios kliūtys neblokuoja belaidžio ryšio signalo. Pašalinkite visus didelius metalinius objektus, kurių gali pasitaikyti tarp prieigos taško ir spausdintuvo. Išsitikinkite, kad spausdintuvo nuo belaidžio ryšio prieigos taško neskirtų stulpai, sienos ar atraminės kolonos, kuriose yra metalo.

- Užtikrinkite, kad spausdintuvas būtų atokiai nuo elektroninių prietaisų, kurie gali trikdyti belaidžio ryšio signalą. Belaidžio ryšio signalą gali trikdyti jvairūs 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 „macOS“ patikrinkite, ar belaidžio ryšio maršrutizatorius palaiko „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 spausdintuvą HP integruotajį tinklo serverį.

## Spausdintuvas nespausdina ir kompiuteryje yra įdiegta trečiosios šalies užkarda

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

## Belaidis ryšys neveikia į kitą vietą perkélus 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 spausdintuvu konfigūracijoje.
4. Jeigu skaičiai nesutampa, prietaisai jungiasi prie skirtingu tinklo. Perkonfigūruokite spausdintuvą belaidžio ryšio sąranką.

## Prie belaidžio ryšio spausdintuvu 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 įjungtas ir jį tiekiama elektros srovė.
- Tinklas gali būti slepiamas. Tačiau galite prisijungti ir prie slepiamo tinklo.

## Belaidžio ryšio tinklas neveikia

1. Pasirūpinkite, kad nebūtų prijungtas tinklo kabelis.
2. Kad patikrintumėte, ar dingo tinklo ryšys, paméginkite 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 **Jeiti**.
    - Jei naudojama „macOS“, eikite į „Applications“ (Programos), tada „Utilities“ (Medžiagos) ir atidarykite „Terminal“ (Terminalas).
  - b. Įveskite ping ir maršrutizatoriaus IP adresą.
  - c. Jei lange parodomos signalo išsiuntimo ir gržimo laikas, vadinas, 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 skirtinį tinklą. Perkonfigūruokite spausdintuvu belaidžio ryšio sąranką.

## Atlikite belaidžio ryšio tinklo diagnostinę patikrą

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

1. Pradiniame spausdintuvo valdymo skydo ekrane perbraukite, kol bus parodytas meniu „Setup“ (Sąranka). Palieskite „Setup“ (Sąranka) piktogramą  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 objektais gali nutraukti radijo ryšio signalų skleidimą.
- Laikykite belaidžio ryšio prietaisus atokiau nuo didelių mūrinių pastatų ir kitokių statybinių struktūrų. Šie objektais gali sugerti radijo bangas ir susilpninti signala.
- Patalpinkite belaidžio ryšio kelvedį centre, tinklo belaidžio ryšio spausdintuvų aptikimo lauke.

# Fakso problemų sprendimas

## Įžanga

Naudokitės fakso gedimų lokalizavimo informacija, kad lengvai 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 veiksmą pabandykite siųsti faksogramą, kad patikrintumėte, ar problemą pavyko išspręsti.
  - Kad pasiektumėte geriausią rezultatą spręsdami su faksu susijusias problemas, įsitikinkite, kad spausdintuvo laidas yra tiesiogiai prijungtas prie sieninio telefono prievedavo. Atjunkite visus kitus prie spausdintuvo prijungtus įrenginius.
1. Patikrinkite, ar telefono laidas yra prijungtas prie reikiama spausdintuvo gale esančio prievedavo.
  2. Patikrinkite telefono liniją naudodami fakso patikrą:
    - a. Pradiniame spausdintuvo valdymo skydo ekrane perbraukite, kol bus parodytas meniu „**Setup**“ (Sąranka). Palieskite „**Setup**“ (Sąranka) piktogramą , kad atidarytumėte meniu.
    - b. Atidarykite šiuos meniu:
      - i. **Techninė priežiūra**
      - ii. **Fakso paslauga**
    - c. Pasirinkite parinktį „**Run Fax Test**“ (Paleisti fakso patikrą). Spausdintuvas atspausdina fakso patikros ataskaitą.
  - Ataskaitoje pateikiami tokie rezultatai:
    - **Pavyko:** ataskaitoje pateikiamas visas dabartinės fakso nuostatos, kad jas galėtumėte peržiūrėti.
    - **Nepavyko:** ataskaita nurodo klaidos kilmę ir pataria, kaip galima ją ištaisyti.
  3. Patikrinkite, ar spausdintuvu 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](http://www.hp.com/go/support), spustelėkite nuorodą „**Drivers & Software**“ (Tvarkykles ir programinė įranga), paieškos lauke įveskite spausdintuvo pavadinimą, paspauskite mygtuką „**ENTER**“ (VESTI) ir 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 spausdintuvu modeliu.

- e. Spustelėkite „Download“ (Atsiisiųsti), tada „Run“ (Vykditi) ir dar kartą „Run“ (Vykditi).
- f. Kai paslaugų programa paleidžiama, išplečiamajame sąraše pasirinkite spausdintuvą ir spustelėkite „Send Firmware“ (Siųsti programinę-aparatinę įrangą).



**PASTABA:** Norédami išspausdinti konfigūracijos puslapį, kad patikrintumėte jdiegtos 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 jdiegus spausdintuvo programinę įrangą.

Kompiuteryje iš HP programos aplanko paleiskite „Fax Setup Utility“.

**5.** Patikrinkite, ar telefono paslauga palaiko analoginę fakso paslaugą.

- Jei naudojatės ISDN arba skaitmeniniu PBX, susisiekite su paslaugų teikėju, jei norite gauti informacijos apie analoginės fakso linijos konfigūraciją.
- Jei naudojatės 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 naudojatės DSL paslauga, jsitikinkite, 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 létai](#)
- [Prasta faksogramos kokybė](#)
- [Faksograma atsiunčiama ne visa arba atspausdinama ant dviejų lapų](#)

### Faksogramos siunčiamos létai

Spausdintuvas naudojasi 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 „Setup Menu“ (Sąrankos meniu).
  - 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 kokybę.

- Originalui naudokite baltą popierij. Nenaudokite tokių spalvų kaip pilka, geltona arba rožinė.
- Padidinkite nustatymą „Fax Speed“ (Fakso greitis).
  - a. Atidarykite „Setup Menu“ (Sąrankos meniu).
  - 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 didelę fakso užduotis į mažesnes dalis ir siūskite jas po vieną.
- Pakeiskite fakso nuostatas valdymo skyde, kad sumažintumėte raišką.
  - a. Atidarykite „Setup Menu“ (Sąrankos meniu).
  - 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.

- Siūsdami faksogramas padidinkite faksogramos raišką. Raiška neturi įtakos gautoms faksogramams.
  - a. Atidarykite „Setup Menu“ (Sąrankos meniu).
  - 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 „Setup Menu“ (Sąrankos meniu).
  - 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“ (Įjungti).

- 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](#)“ (Numatytais popieriaus formatas). Faksogramos spausdinamos ant vieno dydžio popieriaus pagal nustatymus „[Default Paper Size](#)“ (Numatytais popieriaus formatas).
  - a. Atidarykite „[Setup Menu](#)“ (Sąrankos meniu).
  - b. Atidarykite meniu „[System Setup](#)“ (Sistemos sąranka).
  - c. Atidarykite meniu „[Paper Setup](#)“ (Popieriaus sąranka).
  - d. Atidarykite meniu „[Default Paper Size](#)“ (Numatytais popieriaus formatas).
  - e. Pasirinkite tinkamą nuostatą.
- Nustatykite faksogramoms naudojamo déklo popieriaus tipą ir dydį.
- Ijunkite nustatymą „[Fit to Page](#)“ (Pritaikyti puslapiui), kad būtų spausdinamos ilgesnės faksogramos ant laiškų arba A4 dydžio popieriaus.
  - a. Atidarykite „[Setup Menu](#)“ (Sąrankos meniu).
  - b. Atidarykite meniu „[Fax Setup](#)“ (Fakso nustatymai).
  - c. Atidarykite meniu „[Advanced Setup](#)“ (Sudétingesni 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](#)“ (Numatytais popieriaus formatas) yra nustatytas į „Letter“ (Laiškas), „Legal“ (Teisinis) formatas spausdinamas ant dviejų puslapių.



# Rodyklė

## Simboliai/skaitmenys

- 1 dėklas
  - dėjimas 16
  - popieriaus pakreipimas 18
  - strigtys 115
- 2 dėklas
  - dėjimas 19
  - popieriaus pakreipimas 21
  - strigtys 117
- „AirPrint“ 45
- „Android“ įrenginiai
  - spausdinama iš 47
- „EconoMode“ nustatymai 95, 130
- „Explorer“, palaikomos versijos
  - HP integruotas tinklo serveris 88
- „HP ePrint“ 44
- „HP ePrint“ programinė įranga 45
- „HP Smart“ programinė įranga
  - („MacOS“ 57
- „HP Web Jetadmin“ 97
- „Internet Explorer“, palaikomos versijos
  - HP integruotas tinklo serveris 88
- „Jetadmin“, „HP Web“ 97
- „Microsoft Word“, faksogramų siuntimas iš 84
- „Netscape Navigator“, palaikomos versijos
  - HP įterptasis tinklo serveris 88
- „Wi-Fi Direct“ spausdinimas 11, 42
- „Windows“
  - faksogramų siuntimas iš 84
  - „Word“, faksogramų siuntimas iš 84

## A

- akustinės specifikacijos 13
- atminties lustas (dažai)
  - aptikimas 30

## atmintis

pridėta 9

## atsarginės dalys

dalių numeriai 29

## B

### belaidis tinklas

trikčių šalinimas 154

### belaidžio tinklo trukdžiai

## popieriaus tiekimo problemos

107

strigtys 112

## dvipusio spausdinimo įrenginio

strigtys 121

## dvipusis

53

rankinis („Mac“) 39

rankinis („Windows“) 37

## dvipusis kopijavimas

## dvipusis spausdinimas

nuostatos („Windows“) 36

„Mac“ 39

„Windows“ 37

## dvipusis spausdinimas (ant abiejų pusių)

nuostatos („Windows“) 36

## dvipusis spausdinimas (iš abiejų pusių)

„Windows“ 37

## E

## ekonomijos nustatymai

## eksploracinės

medžiagos dalių numeriai

gaminio 28

## eksploratinės medžiagos

dažų kasečių keitimas 30

gaminijų numeriai 29

užsakymas 28

## eksploravimo medžiagos

mažo kiekio nustatymai 105

naudojimas likus mažam kiekiui

105

## elektroninės faksogramos

siuntimas 84

## elektros duomenys

13

## elektros jungiklis, vieta

3

## energijos

sąnaudos 13

etiketės  
padėtis 25  
spausdinimas 25  
etiketės, įdėjimas 25

## F

faksas  
siuntimas iš programinės  
įrangos 84  
sparčiojo rinkimo įrašai 83  
spręskite bendrojo pobūdžio  
problemas 159  
fakso prievalai  
aptikimas 4  
fakso siuntimas  
iš dokumentų tiektuvo 83  
fakso trikčių šalinimas  
kontrolinis sąrašas 158  
faksogramos siuntimas  
iš planšetinio skenerio 82  
faksogramų siuntimas  
iš kompiuterio („Windows“) 84  
siuntimas iš programinės  
įrangos 84

## G

galios jungtis  
radimas 4  
gaminio ir serijos numero etiketė  
aptikimas 4  
gaminii numeriai  
dažų kasetė 29  
gedimų lokalizavimas  
patirkrinkite dažų kasetės būseną  
127

## H

HP EWS, naudojimas 88  
HP integruotas tinklo serveris (EWS)  
funkcijos 88  
HP interneto paslaugos  
įjungimas 86  
programos 86  
HP klientų aptarnavimo tarnyba 102  
HP prietaisų įrankių dėžė,  
naudojimas 88

## I

Integrotas tinklo serveris (EWS)  
funkcijos 88

Interneto paslaugos  
įjungimas 86  
programos 86  
interneto svetainės  
klientų aptarnavimas 102  
Interneto svetainės  
„HP Web Jetadmin“,  
parsiuntimas 97  
išjungti po delsos  
nustatymas 96  
išvedimo skyrius  
radimas 3  
išvesties skyrius  
strigčių šalinimas 123  
įjungimo / išjungimo mygtukas,  
radimas 3  
jkélimas  
popierius 1 dėkle 16  
popierius 2 dėkle 19  
Jterptinis Web Server (EWS)  
slaptažodžių priskyrimas 94

## K

kaitintuvas  
strigtys 119  
kalibruoti  
spalvas 131  
kasetė  
keitimas 30  
keitimas  
dažų kasetės 30  
keli puslapiai viename lape  
spausdinimas („Mac“) 40  
spausdinimas („Windows“) 37  
klientų aptarnavimas  
internete 102  
kontrolinis sąrašas  
belaidis jungiamumas 154  
fakso trikčių šalinimas 158  
kopijavimas  
dokumentų kraštai 145  
dvipusiai dokumentai 53  
kelios kopijos 52  
optimizavimas tekstui arba  
nuotraukoms 144  
popieriaus formatas ir tipas 143  
vienna kopija 52  
kopijų skaičius, keitimas 52

## M

matmenys, spausdintuvas 12  
miego būsenos atidėjimas  
nustatymas 95  
mobilus spausdinimas  
„Android“ įrenginiai 47  
mobilus spausdinimas, palaikomas  
programinės įrangos 11  
mobilūs spausdinimo sprendimai 9

## N

naršyklys reikalavimai  
HP Jterptasis tinklo serveris 88  
numatytojos gamyklinės reikšmės,  
atkūrimas 104  
numatytojos reikšmės, atkūrimas  
104  
numatytuju gamyklinių reikšmių  
atkūrimas 104  
numeriai  
eksplatacinės medžiagos 28  
nuskaitymas  
iš programinės įrangos „HP Scan“  
„Windows“) 56  
iš „HP Smart“ programinės įrangos  
„MacOS“) 57  
nustatymai  
numatytojos gamyklinės  
reikšmės, atkūrimas 104

## O

operacinių sistemos (OS)  
palaikomas 9  
operacinių sistemos, palaikomas 9  
OS (operacinė sistema)  
palaikoma 9

## P

pagalba  
internete 102  
Pagrindinis įvesties dėklas  
etikečių įdėjimas 25  
vokų dėjimas 23  
popieriaus  
pasirinkimas 128  
popieriaus paėmimo problemų  
sprendimas 107  
popieriaus strigtys  
1 dėklas 115  
2 dėklas 117  
dokumentų tiektuvais 112

- dvipusio spausdinimo įrenginys  
121  
galinės durelės 119  
išvesties skyrius 123  
kaitintuvas 119  
vieno lapo pirmumo tiekimo  
anga 115  
vietos 109
- popieriaus tipai  
pasirinkimas („Mac“) 40
- popieriaus tipas  
pasirinkimas („Windows“) 38
- popierius  
1 dėklų pakreipimas 18  
2 dėklų pakreipimas 21  
dėjimas į 1 dėklą 16  
dėjimas į 2 dėklą 19
- popierius, užsakymas 28
- priedai  
dalinių numeriai 28  
užsakymas 28
- priežiūra internete 102
- priežiūros rinkiniai  
dalies numeris 29
- Prioritetinis ivesties déklas  
etikečių jėdėjimas 25  
vokų dėjimas 23
- problemų sprendimas  
faksas 159
- programinė įranga  
faksogramų siuntimas 84
- Programinė įranga „HP Scan“  
„Windows“) 56
- programos  
atsisiuntimas 86
- Programų meniu 86
- puslapiai viename lape  
pasirinkimas („Mac“) 40  
pasirinkti („Windows“) 37
- puslapiai per minutę 9
- R**
- rankinis dvipusis  
„Mac“ 39
- rankinis iš abiejų pusių  
„Windows“ 37
- reikalavimai sistemai  
HP integrotas tinklo serveris 88  
minimalūs 11
- Reikalavimai žiniatinklio naršyklei  
HP integrotas tinklo serveris 88
- S**
- sąsajos prievedai  
radimas 4
- segtukų kasetės  
gaminiai numeriai 29
- serijos numero etiketė  
aptikimas 4
- skaitytuvas  
faksogramos iš 82  
stiklo valymas 142, 147
- spalvos  
kalibruoti 131
- spalvų parinktys  
keitimas, „Windows“ 131
- spalvų tema  
keitimas, „Windows“ 131
- sparčiojo rinkimo jėdėjimas  
programavimas 83
- spausdinimas  
iš USB atmintinės 48
- spausdinimas ant abiejų pusių  
Windows 37
- spausdinimas ant dviejų pusių  
„Mac“ 39
- spausdinimas iš abiejų pusių  
nuostatos („Windows“) 36
- spausdinimo terpė  
jkėlimas 1 dėkle 16
- spausdinimo tvarkyklos, palaikomos  
9
- spausdinti ant abiejų pusių  
„Mac“ 39
- spausdinti iš abiejų pusių  
rankinis, „Windows“ 37
- specifikacijos  
elektros ir akustinės 13
- stiklas, stiklas 142, 147
- strigtys  
1 dėklas 115  
2 dėklas 117  
dokumentų tiektuvas 112  
dvipusio spausdinimo įrenginys  
121  
galinės durelės 119  
išvesties skyrius 123  
kaitintuvas 119
- vieno lapo pirmumo tiekimo  
anga 115  
vietos 109
- svoris, spausdintuvas 12
- T**
- techninė priežiūra  
internetė 102
- telefonų knygelė, faksas  
jėdėjų pridėjimas 83
- tiesioginis spausdinimas iš USB 48
- tiesioginis USB prievedas  
vieta 3
- tinklai  
palaikomi 9  
spausdintuvo jėdėjimas 87  
„HP Web Jetadmin“ 97
- tinklo diejimas 87
- tinklo prievedas  
aptikimas 4
- trikčių šalinimas  
belaidis tinklas 154  
fakso aparatai 158  
laidinis tinklas 151
- popieriaus tiekimo problemos  
107
- tinklo problemos 151
- tvarkyklos, palaikomos 9
- U**
- USB atmintinės  
spausdinimas iš 48
- USB prievedas  
aptikimas 4
- užpakalinės durelės  
strigtys 119
- užsakymas  
eksploatacinės medžiagos ir  
priedai 28
- V**
- vaizdo kokybė  
patikrinkite dažų kasetės būseną  
127
- vaizdo kokybės problemos  
pavyzdžiai ir sprendimai 133
- valdymo skydas  
radimas 3  
žinynas 103
- valdymo skydo mygtukai  
aptikimas 5

valymas

popieriaus kelias 127

stiklas 142, 147

vieno lapo pirminė tiekimo anga

dėjimas 16

vieno lapo pirmumo tiekimo anga

popieriaus pakreipimas 18

strigtys 115

vokai

jkėlimas 1 dékle 16

padėtis 23

pakreipimas 18

vokai, jdėjimas 23

## ž

žinynas internte, valdymo skydas

103

žinynas, valdymo skydas 103