



# Color LaserJet Pro MFP M277

## Vartotojo vadovas



[www.hp.com/support/colorljMFPM277](http://www.hp.com/support/colorljMFPM277)





HP Color LaserJet Pro MFP M277

Vartotojo vadovas

## **Autorių teisės ir licencija**

© Copyright 2015 HP Development Company, L.P.

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

Šiame dokumente pateikiama informacija gali būti keičiama iš anksto neįspėjus.

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

Edition 1, 11/2015

## **Prekės ženklų informacija**

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

„Apple“ ir „Apple“ logotipas yra „Apple Computer, Inc.“ prekių ženklai, registruoti JAV ir kitose šalyse / regionuose. „iPod“ yra „Apple Computer, Inc“ prekės ženklas. „iPod“ yra skirtas tik tiesėtam ar teisių turėtojo įgaliotam kopijavimui atlikti. Nevokite muzikos.

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

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

---

# Turinys

<b>1 Gaminio apžvalga</b> .....	<b>1</b>
Gaminio išvaizda .....	2
Gaminio vaizdas iš priekio .....	2
Gaminio vaizdas iš galo .....	3
Valdymo skydelio vaizdas .....	4
Pagrindinio ekrano išdėstymas .....	4
Kaip naudotis jutiklinio ekrano valdymo skydu .....	5
Gaminio specifikacija .....	7
Įžanga .....	7
Techninės specifikacijos .....	7
Palaikomos operacinės sistemos .....	8
Mobilūs spausdinimo sprendimai .....	10
Produkto matmenys .....	11
Sunaudojama galia, elektros specifikacijos ir sklaidžiamas garsas .....	12
Veikimo aplinkos sąlygos .....	12
Produkto aparatinės įrangos sąranka ir programinės įrangos diegimas .....	13
<b>2 Popieriaus dėklai</b> .....	<b>15</b>
Įdėkite popieriaus į vieno lapo angą (1 dėklas) .....	16
Įžanga .....	16
Įdėkite popieriaus į vieno lapo pirmumo tiekimo angą .....	16
Įdėkite voką į vieno lapo pirmumo tiekimo angą (1 dėklas) .....	17
1 dėklo popieriaus kryptis .....	18
Į 2 dėklą įdėkite popieriaus .....	20
Įžanga .....	20
Į 2 dėklą įdėkite popieriaus .....	20
Į 2 dėklą įdėkite vokų .....	22
2 dėklo popieriaus kryptis .....	24
<b>3 Eksploatacinės medžiagos, priedai ir dalys</b> .....	<b>27</b>
Užsakyti eksploatacines medžiagas, priedus ir dalis .....	28

Užsakymas .....	28
Eksploatacinės medžiagos ir priedai .....	28
Dalys, kurias klientas gali taisyti pats .....	28
dažų kasečių keitimas .....	30
Įžanga .....	30
Dažų kasetės išėmimas ir pakeitimas .....	31
<b>4 Spausdinimas .....</b>	<b>37</b>
Spausdinimo užduotys („Windows“) .....	38
Kaip spausdinti („Windows“) .....	38
Automatinis spausdinimas iš abiejų pusių („Windows“) .....	39
Rankinis spausdinimas iš abiejų pusių („Windows“) .....	39
Kelių puslapių spausdinimas viename lape („Windows“) .....	40
Popieriaus tipo pasirinkimas („Windows“) .....	40
Spausdinimo užduotys (OS X) .....	41
Kaip spausdinti („OS X“) .....	41
Automatinis spausdinimas ant abiejų pusių („OS X“) .....	41
Spausdinimas ant abiejų pusių rankiniu būdu („OS X“) .....	41
Kelių puslapių spausdinimas viename lape („OS X“) .....	42
Popieriaus tipo pasirinkimas („OS X“) .....	42
Mobilusis spausdinimas .....	43
Įžanga .....	43
„Wi-Fi Direct“ ir NFC spausdinimas (tik belaidžiai modeliai) .....	43
„HP ePrint“ el. paštu .....	44
„HP ePrint“ programinė įranga .....	44
„AirPrint“ .....	45
„Android“ integruotas spausdinimas .....	45
Tiesioginis spausdinimas iš USB .....	46
<b>5 Kopijuoti .....</b>	<b>47</b>
Kopijos darymas .....	48
Spausdinimas iš abiejų pusių (dvipusis spausdinimas) .....	49
Rankiniu būdu kopijuokite iš abiejų pusių (M277dw) .....	49
<b>6 Nuskaityti .....</b>	<b>51</b>
Nuskaitymas naudojant programinę įrangą „HP Scan“ („Windows“) .....	52
Nuskaitymas naudojant „HP Scan“ programinę įrangą (OS X) .....	53
Nuskaitykite į USB atmintinę .....	54
Nuskaitymo į tinklo aplanką sąranka .....	55
Įžanga .....	55

Naudokite „Scan to Network Folder Wizard“ (Nuskaitymo į tinklo aplanko vedlį) („Windows“) .....	55
Sukonfigūruokite „Scan to Network Folder“ (Nuskaitymo į tinklo aplanką) funkciją per HP integruotą tinklo serverį „Windows“ operacinėje sistemoje. ....	55
Nuskaitymo į tinklo aplanką funkcijos „Mac“ sąranka .....	56
Nuskaitykite į tinklo aplanką .....	58
Nuskaitymo į el. laišką sąranka .....	59
Įžanga .....	59
Naudokite nuskaitymo į el. paštą vedlį („Windows“) .....	59
Sukonfigūruokite „Scan to Email feature“ (El.pašto nuskaitymo funkcija) per HP įterptinį tinklo serverį „Windows“ operacinėje sistemoje. ....	60
Nuskaitymo į el. paštą funkcija „Mac“ .....	61
Nuskaityti į el. laišką .....	63
Papildomos nuskaitymo užduotys .....	64
<b>7 Faksas .....</b>	<b>65</b>
Sureguliuokite faksogramų siuntimo ir gavimo parametrus .....	66
Prieš pradėdami .....	66
1 veiksmas: Nustatykite telefono ryšio tipą .....	66
2 veiksmas: Nustatykite fakso aparatą .....	67
Speciali telefono linija: .....	67
Bendra balso / fakso linija .....	68
Bendra balso / fakso linija su atsakikliu. ....	69
3 veiksmas: Sukonfigūruokite fakso laiką, datą ir antraštę .....	71
HP fakso aparato sąrankos vedlys .....	71
Gaminio valdymo skydas .....	71
HP įterptasis tinklo serveris (EWS) ir HP įrenginio įrankių juosta („Windows“) .....	72
4 veiksmas: Vykdyti fakso patikrą .....	72
Faksogramos siuntimas .....	74
Palaikomos fakso programos .....	74
Siųskite faksogramą valdymo skyde ranka įvesdami numerį .....	74
Faksograma iš planšetinio skenerio .....	74
Faksuokite iš dokumentų tiektuvo .....	75
Sparčiojo rinkimo ir grupinio rinkimo įrašų naudojimas .....	75
Faksogramos atšaukimas .....	76
Siųskite faksogramą naudodamiesi HP programine įranga („Windows“) .....	77
Sparčiojo rinkimo įrašų kūrimas, redagavimas ir trynimasis .....	78
Valdymo pulte kurkite ir redaguokite fakso telefonų knygą .....	78
Telefonų knygelės duomenų naudojimas kitose programose .....	78
Ištrinti telefonų knygelės įrašus .....	78

<b>8 Gaminio tvarkymas .....</b>	<b>81</b>
HP interneto paslaugų programų naudojimas .....	82
Pakeiskite produkto ryšio tipą („Windows“) .....	83
Išplėstinė konfigūracija su HP integruotu tinklo serveriu („HP Embedded Web Server“ - EWS) ir HP prietaiso priemonių rinkiniu („HP Device Toolbox“) („Windows“). .....	84
Sudėtingesnis konfigūravimas su „HP Utility“, skirta OS X .....	87
Atidarykite „HP Utility“ .....	87
„HP Utility“ funkcijos .....	87
Tinklo IP nustatymų konfigūravimas .....	90
Įžanga .....	90
Spausdintuvo bendro naudojimo atsakomybės panaikinimas .....	90
Tinklo nustatymų peržiūrėjimas ar keitimas .....	90
Gaminio pervadinimas tinkle .....	90
Rankinis IPv4 TCP/IP parametrų konfigūravimas valdymo skyde .....	91
Gaminio saugos savybės .....	92
Įžanga .....	92
Priskirkite arba pakeiskite sistemos slaptažodį naudodami HP integruotąjį tinklo serverį .....	92
Ekonomijos nustatymai .....	93
Įžanga .....	93
Spausdinimas ekonomišku režimu .....	93
Po nustatymo sukongūruokite „Sleep / Auto Off After“ (Miego / automatinio išjungimo) būseną ....	93
Nustatykite „Shut Down After“ (Išjungti po) delsą ir konfigūruokite gaminį, kad naudotų 1 vatą arba mažiau energijos .....	93
Išjungimo atidėjimo konfigūracijos nustatymas .....	94
„HP Web Jetadmin“ .....	95
Atnaujinti programinę aparatinę įrangą .....	96
Pirmas metodas: Atnaujinkite aparatinę įrangą naudodamiesi valdymo skydu. ....	96
Antras metodas: Atnaujinkite aparatinę įrangą naudodami aparatinės įrangos atnaujinimo priemonę („Firmware Update Utility“). ....	97
<b>9 Spręskite problemas .....</b>	<b>99</b>
Techninė priežiūra .....	100
Valdymo skydo žinyno sistema .....	101
Atkurkite numatytąsias gamyklines reikšmes .....	102
Gaminio valdymo pulte pasirodo pranešimas „Cartridge is low“ (Spausdintuvo kasetėje mažai dažų) arba „Cartridge is very low“ (Spausdintuvo kasetėje labai mažai dažų). .....	103
Pakeiskite nustatymus „Very Low“ (Labai žemas) .....	103
įrenginiuose su fakso funkcija .....	103
„Order supplies“ (eksploatacinių medžiagų užsakymas) .....	104
Gaminys nepaima popierius arba sutrinka tiekimas .....	105
Įžanga .....	105



Gaminys nepaima popieriaus .....	105
Gaminys paima kelis popieriaus lapus .....	105
Dokumentų tiekuvus stringa, nukrypsta arba paima po kelis popieriaus lapus .....	105
Popieriaus strigčių šalinimas .....	107
Įžanga .....	107
Dažnai ar pakartotinai užstringa popierius? .....	107
Popieriaus strigties vietos .....	108
Popieriaus strigčių šalinimas iš dokumentų tiektuvo .....	109
Išvalykite popieriaus strigtis vieno lapo angoje (1 dėklas) .....	111
Popieriaus strigčių šalinimas iš 2 dėklo .....	113
Popieriaus strigčių pašalinimas galinėse drelėse ir kaitintuve .....	115
Popieriaus strigčių šalinimas išvesties skyriuje .....	117
Popieriaus šalinimas dvipusio spausdinimo įrenginyje (tik dvipusiuose modeliuose) .....	118
Spausdinimo kokybės gerinimas .....	119
Įžanga .....	119
Spausdinimas iš skirtingų programų .....	119
Patikrinkite spausdinamos užduoties popieriaus tipo nustatymą .....	119
Popieriaus tipo nustatymo tikrinimas („Windows“) .....	119
Popieriaus tipo nustatymo tikrinimas („OS X“) .....	120
Patikrinkite dažų kasetės būseną .....	120
Atspausdinkite ir įvertinkite spausdinimo kokybės lapą .....	121
Gaminio valymas .....	121
Valymo puslapio spausdinimas .....	121
Patikrinkite, ar skaitytuvo stiklas nėra purvinas ir dėmėtas. ....	122
Apžiūrėkite dažų kasetę .....	122
Patikrinkite popieriaus ir spausdinimo aplinką .....	122
Pirmasis veiksmas: Naudokite HP specifikacijas atitinkantį popierių .....	122
Antrasis veiksmas: Patikrinkite aplinką .....	123
Sukalibuokite gaminį, kad spalvos sutaptų .....	123
Patikrinkite kitus spausdinimo užduočių nustatymus .....	123
Patikrinkite „EconoMode“ nustatymus .....	124
Spalvų nustatymų reguliavimas („Windows“) .....	124
Bandykite kitą spausdinimo tvarkyklę .....	125
Kopijavimo ir nuskaitymo vaizdo kokybės gerinimas .....	127
Įžanga .....	127
Patikrinkite, ar skaitytuvo stiklas nėra purvinas ir dėmėtas. ....	127
Naudodami dokumentų tiekuvą pašalinkite linijas ir dryžius .....	128
Patikrinkite popieriaus nustatymus .....	128
Vaizdo koregavimo nustatymų tikrinimas .....	128
Optimizavimas tekstui arba nuotraukoms .....	129
Patikrinkite skaitytuvo skiriamąją gebą ir spalvų nustatymus kompiuteryje .....	129

Skyros ir spalvų rekomendacijos .....	129
Spalvos .....	130
Kopijavimas nuo krašto iki krašto .....	130
Nuvalykite dokumentų tiektuvo griebimo volelius ir atskyrimo plokštę .....	131
Pagerinkite fakso vaizdo kokybę .....	132
Įžanga .....	132
Patikrinkite, ar skaitytuvo stiklas nėra purvinas ir dėmėtas. ....	132
Patikrinkite faksogramos siuntimo skiriamosios gebos nustatymus .....	132
Patikrinkite klaidų taisymo nustatymus .....	133
Patikrinkite pritaikymo puslapiui nustatymą .....	133
Nuvalykite dokumentų tiektuvo griebimo volelius ir atskyrimo plokštę .....	133
Siųskite į kitą faksą .....	135
Patikrinkite siuntėjo faksą .....	135
Laidinio tinklo problemų sprendimas .....	136
Įžanga .....	136
Prasta fizinė jungtis .....	136
Kompiuteris naudoja neteisingą gaminio IP adresą .....	136
Kompiuteriui nepavyksta prisijungti prie gaminio .....	136
Gaminys naudoja netinkamą tinklo nuorodą ir dvipusio spausdinimo nuostatas .....	137
Naujos programinės įrangos programos galėjo sukelti suderinamumo problemų .....	137
Jūsų kompiuteris arba darbo stotis nustatyta netinkamai .....	137
Gaminys yra išjungtas arba neteisingos kitos tinklo nuostatos .....	137
Belaidžio tinklo problemų sprendimas .....	138
Įžanga .....	138
Belaidžio ryšio tikrinimo sąrašas .....	138
Gaminys nespausdina baigus konfigūruoti belaidį ryšį .....	139
Gaminys nespausdina ir kompiuteryje yra įdiegta trečiosios šalies užkarda .....	139
Belaidis ryšys neveikia į kitą vietą perkėlus belaidžio ryšio maršrutizatorių arba gaminį .....	139
Prie belaidžio ryšio gaminio nepavyksta prijungti daugiau kompiuterių .....	139
Gaminiumi prisijungus prie belaidžio ryšio tinklo ryšys nutrūksta. ....	140
Belaidžių tinklų sąraše tinklas nerodomas .....	140
Belaidžio ryšio tinklas neveikia .....	140
Atlikite belaidžio ryšio tinklo diagnostinę patikrą .....	140
Belaidžio tinklo trukdžių sumažinimas .....	140
Fakso problemų sprendimas .....	142
Įžanga .....	142
Fakso trikčių šalinimo kontrolinis sąrašas .....	142
Bendrojo pobūdžio fakso problemų sprendimas .....	143
Faksogramos siunčiamos lėtai .....	143
Prasta faksogramos kokybė .....	144
Faksograma atsiunčiama ne visa arba atspausdinama ant dviejų lapų .....	145





---

# 1 Gaminio apžvalga

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

## Daugiau informacijos rasite:

Eikite į [www.hp.com/support/colorljMFPM277](http://www.hp.com/support/colorljMFPM277).

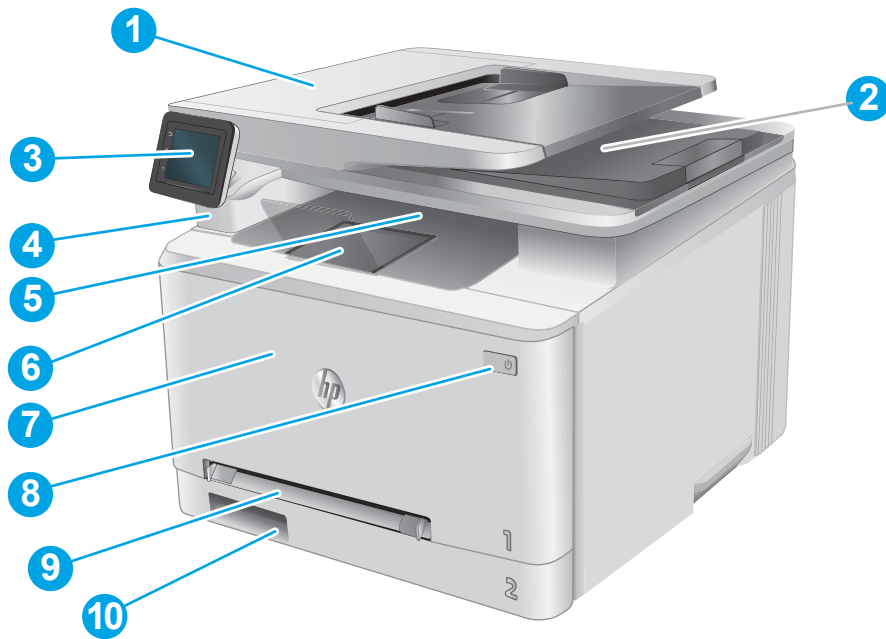
HP visa apimantis gaminio pagalbos centras pateikia tokią informaciją:

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

## Gaminio išvaizda

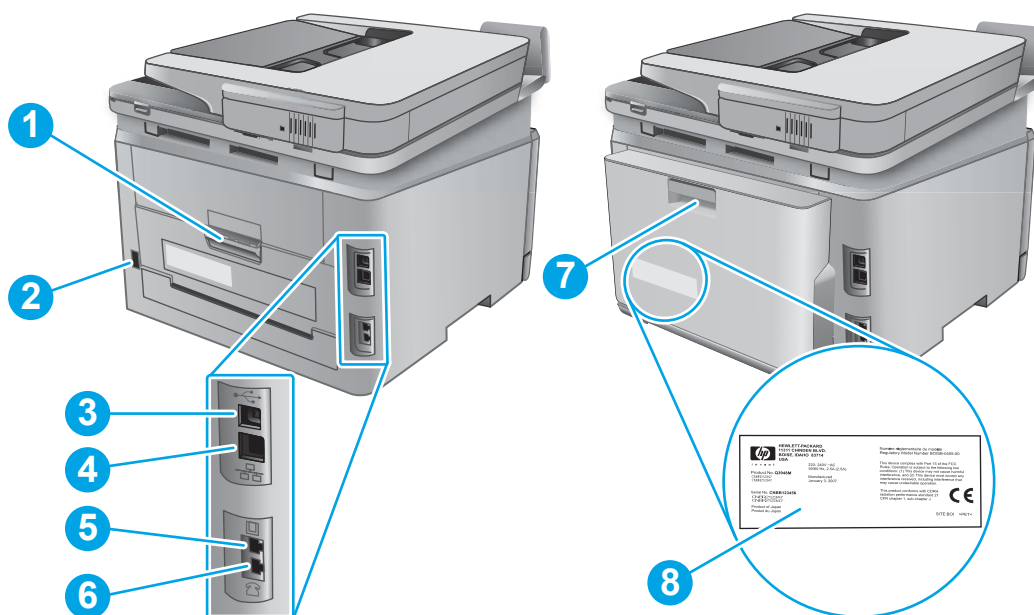
- [Gaminio vaizdas iš priekio](#)
- [Gaminio vaizdas iš galo](#)
- [Valdymo skydelio vaizdas](#)

### Gaminio vaizdas iš priekio



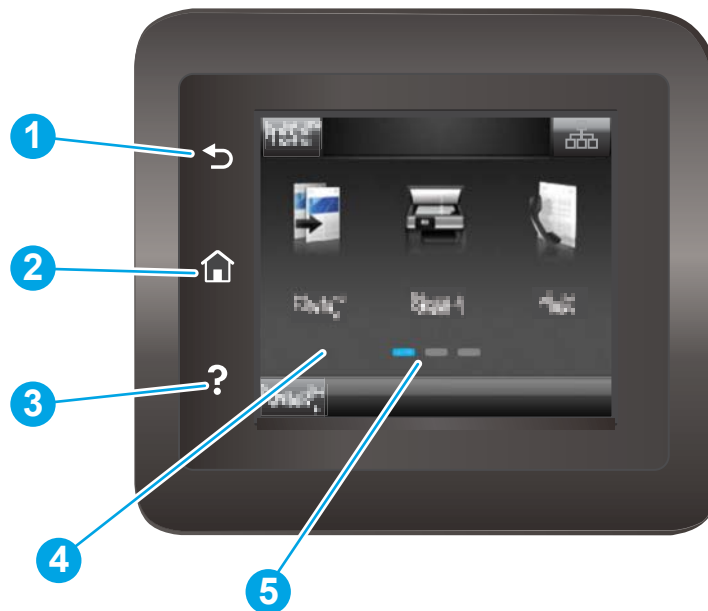
1.	Dokumentų tiektuvas
2.	Skaitytuvas
3.	Valdymo skydas (pasikelia, kad būtų patogiau žiūrėti)
4.	Tiesioginis USB prievadas yra skirtas spausdinti ir nuskaityti be kompiuterio
5.	Išvesties skyrius
6.	Išvesties skyriaus plėtinys
7.	Priekinės durelės (prieiga prie dažų kasetės)
8.	Ijungimo / išjungimo mygtukas
9.	Vieno lapo pirmumo tiekimo anga (1 dėklas)
10.	Pagrindinis įvesties dėklas (2 dėklas)

## Gaminio vaizdas iš galo




1. Galinės durelės (suteikia prieigą strigčių šalinimui)
2. Maitinimo jungtis
3. USB lizdas
4. Eterneto lizdas
5. Fakso linijos įvesties prievadas
6. Fakso telefono prievadas
7. Dvipusio spausdinimo sritis (tik dvipusiuose modeliuose)
8. Serijos numerio ir gaminio numerio lipdukas

## Valdymo skydelio vaizdas



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

 **PASTABA:** Kadangi valdymo skyde nėra standartinio mygtuko **Atšaukti**, daugumos produkto veiksmų metu mygtukas **Atšaukti** bus rodomas jutikliniame ekrane. Taip naudotojas gali atšaukti užduotį prieš produktui ją baigiant.

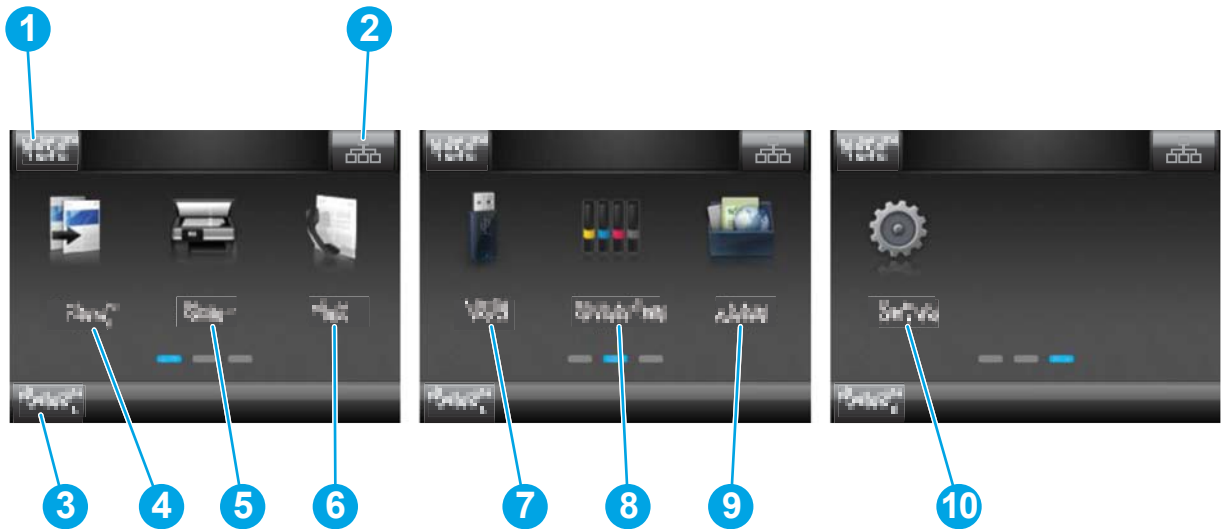
## Pagrindinio ekrano išdėstymas






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

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

 **PASTABA:** Pradžios ekrane matomos funkcijos gali stipriai skirtis ir priklausyti nuo gaminio konfigūracijos.

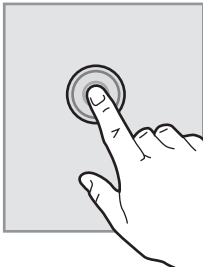

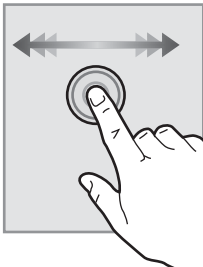

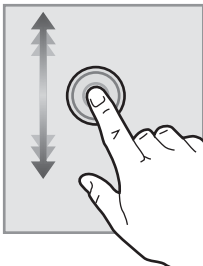




1.	Mygtukas „Reset“ (Atstatyti)	Palieskite šį mygtuką, norėdami atstatyti bet kuriuos laikinus užduočių nustatymus į numatytuosius produkto nustatymus.
2.	Prisijungimo informacijos mygtukas	Palieskite šį mygtuką, norėdami atidaryti meniu „Connection Information“ (Prisijungimo informacija), kuriame pateikiama tinklo informacija. Mygtukas bus rodomas kaip laidinio ryšio piktograma  arba belaidžio ryšio piktograma  , priklausomai nuo tinklo, prie kurio prijungtas produktas.
3.	Gaminio būseną	Šioje ekrano srityje pateikiama informacija apie bendrą produkto būseną.
4.	Copy (Kopijuoti)  mygtukas	Palieskite šį mygtuką, norėdami atidaryti kopijavimo funkciją.
5.	Scan (Skaityti)  mygtukas	Palieskite šį mygtuką, norėdami 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.	Fax (Faksas)  mygtukas	Palieskite šį mygtuką, norėdami atidaryti fakso funkcijas.
7.	USB  mygtukas	Palieskite šį mygtuką, norėdami atidaryti meniu „USB Flash Drive“ (USB atmintinė).
8.	Eksplloatacinių medžiagų  mygtukas	Palieskite šį mygtuką, norėdami peržiūrėti informaciją apie eksploatacinių medžiagų būseną.
9.	Apps (Programos)  mygtukas	Palieskite šį mygtuką, norėdami atidaryti meniu „Apps“ (Programos), kad galėtumėte spausdinti tiesiai iš pasirinktų interneto programų.
10.	Sąrankos  mygtukas	Palieskite šį mygtuką, norėdami atidaryti meniu „Setup“ (Sąranka).


## Kaip naudotis jutiklinio ekrano valdymo skydu

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

Veiksmas	Aprašas	Pavyzdys
<p><b>Lietimas</b></p> 	<p>Ekrane palieskite elementą, norėdami pasirinkti elementą arba atidaryti meniu. Be to, slinkdami per meniu, trumpai bakstelėkite ekraną, norėdami sustabdyti slinkimą.</p>	<p>Palieskite mygtuką <a href="#">Sąranka</a> , norėdami atidaryti meniu <a href="#">Sąranka</a>.</p>
<p><b>Perbraukimas</b></p> 	<p>Palietę ekraną, slinkite pirštą horizontaliai, kad paslinktumėte ekraną į šalis.</p>	<p>Perbraukite pagrindinį ekraną, norėdami atidaryti mygtuką <a href="#">Sąranka</a> .</p>
<p><b>Slinkimas</b></p> 	<p>Palietę ekraną, nepakeldami piršto, judinkite pirštą vertikaliai, kad judintumėte ekraną.</p>	<p>Slinkite per meniu „Setup“ (<a href="#">Sąranka</a>).</p>

# Gaminio specifikacija

## Ižanga

 **SVARBU:** Šios specifikacijos yra teisingos leidimo metu, tačiau jos gali būti keičiamos vėliau. Naujausios informacijos ieškokite [www.hp.com/support/colorljMFPM277](http://www.hp.com/support/colorljMFPM277).

- [Techninės specifikacijos](#)
- [Palaikomos operacinės sistemos](#)
- [Mobilūs spausdinimo sprendimai](#)
- [Produkto matmenys](#)
- [Sunaudojama galia, elektros specifikacijos ir skleidžiamas garsas](#)
- [Veikimo aplinkos sąlygos](#)

## Techninės specifikacijos

Modelio pavadinimas		M277n	M277dw
Gaminio numeris		B3Q10A	B3Q11A
Popieriaus tvarkymas	Vieno lapo pirmumo tiekimo anga (1 dėklas)	✓	✓
	2 dėklas (150 lapų talpos)	✓	✓
	Automatinis dvipusis spausdinimas	Nėra	✓
Jungiamumas	10 / 100 / 1000 eternetu LAN jungtis su „IPv4“ ir „IPv6“	✓	✓
	„Hi-Speed“ USB 2.0	✓	✓
	Spausdinimo serveris, skirtas belaidžio ryšio tinklui	Nėra	✓
	Lengvos prieigos USB prievadas	✓	✓
	HP artimojo lauko ryšio (NFC) ir „Wi-Fi Direct“ funkcijos spausdinimui iš mobiliųjų įrenginių	Nėra	✓
Valdymo skydelio ekranas ir įvestis	Spalvotas jutiklinio ekrano valdymo skydo	✓	✓
Spausdinimas	Spausdina 18 puslapių per minutę (ppm) naudojant A4 ir 19 ppm naudojant laiško formato popierių	✓	✓
	Lengvai naudojamas spausdinimas per USB (nereikia kompiuterio)	✓	✓
Faksas		✓	✓

Modelio pavadinimas		M277n	M277dw
Gaminio numeris		B3Q10A	B3Q11A
Kopijavimas ir nuskaitymas	Kopijuojama iki 19 psl. per minutę (ppm)	✓	✓
<b>PASTABA:</b> Kopijavimo ir nuskaitymo sparta gali keistis. Naujausios informacijos ieškokite <a href="http://www.hp.com/support/colorljMFPM277">www.hp.com/support/colorljMFPM277</a> .	Nuskaitymo greitis		
	50 lapų dokumentų tiekimas	✓	✓
	Nuskaitymo į el. paštą, į USB ir į tinklo aplanką parinktys	✓	✓

## Palaikomos operacinės sistemos

Toliau pateikta informacija taikoma specialaus gaminio „Windows PCL 6“ ir OS X spausdinimo tvarkyklėms ir dėžutėje esančiam programinės įrangos diegimo CD.

**„Windows“:** HP programinės įrangos diegimo CD įdiegia „HP PCL.6“ arba „HP PCL 6“ tvarkyklę, priklausomai nuo „Windows“ operacinės sistemos, bei pasirinktą programinę įrangą, jei diegiama visa programinė įranga.


**„Mac“ kompiuteriai ir OS X:** „Mac“ kompiuteriai ir „Apple“ mobilieji įrenginiai yra palaikomi šiame gaminyje. OS X spausdinimo tvarkyklę ir spausdinimo programas galima atsisiųsti iš [hp.com](http://hp.com) arba „Apple“ programinės įrangos naujinimo puslapyje. HP diegimo programinė įranga OS X nėra pridėta dėžutėje esančiame CD. Norėdami atsisiųsti OS X diegimo programinę įrangą, atlikite šiuos veiksmus:


1. Eikite į [www.hp.com/support/colorljMFPM277](http://www.hp.com/support/colorljMFPM277).
2. Pasirinkite „Support Options“ (Palaikymo parinktys) ir prie „Download Options“ (Atsisiuntimo parinktys) pasirinkite „Drivers, Software & Firmware“ (Tvarkyklės, programinė ir aparatinė įranga).
3. Spustelėkite operacinės sistemos versiją ir tada spustelėkite mygtuką „Download“ (Atsisiųsti).

Operacinė sistema	Tvarkyklė įdiegta	Pastabos
„Windows® XP SP3“ arba naujesnė versija, 32 bitų	„HP PCL 6“ specialiam produktui skirta spausdinimo tvarkyklė yra įdiegta šioje operacinėje sistemoje kaip dalis bazinės programinės įrangos. Bazinis diegimo vedlys įdiegia tik tvarkyklę ir nuskaitymo programą.	Ši operacinė sistema nepalaiko viso programinės įrangos diegimo.  Naudokite UPD tvarkykles 64 bitų operacinėms sistemoms.  Microsoft nuo 2009 m. balandžio mėn. nebeteikia tiesioginės pagalbos Windows XP. HP toliau teiks geriausias palaikymo paslaugas, skirtas nebeleidžiamai XP operacinei sistemai.
„Windows Vista®“, 32 bitų	„HP PCL 6“ specialiam produktui skirta spausdinimo tvarkyklė yra įdiegta šioje operacinėje sistemoje kaip dalis bazinės programinės įrangos. Bazinis diegimo vedlys įdiegia tik tvarkyklę.	Ši operacinė sistema nepalaiko viso programinės įrangos diegimo.  Naudokite UPD tvarkykles 64 bitų operacinėms sistemoms.

Operacinė sistema	Tvarkyklė įdiegta	Pastabos
„Windows Server 2003 SP2“ arba naujesnė versija, 32 bitų	„HP PCL 6“ specialiam produktui skirta spausdinimo tvarkyklė yra įdiegta šioje operacinėje sistemoje kaip dalis bazinės programinės įrangos. Bazinis diegimo vedlys įdiegia tik tvarkyklę.	Ši operacinė sistema nepalaiko viso programinės įrangos diegimo.  Naudokite UPD tvarkykles 64 bitų operacinėms sistemoms.  2010 m. liepos mėn. „Microsoft“ nutraukė bendrąjį „Windows Server 2003“ palaikymą. HP toliau teiks geriausias palaikymo paslaugas, skirtas nebeleidžiamai „Server 2003“ operacinei sistemai.
„Windows 7 SP1“ arba naujesnė versija, 32 bitų ir 64 bitų	„HP PCL 6“ specialiam produktui skirta spausdinimo tvarkyklė yra įdiegta šioje operacinėje sistemoje kaip dalis visos programinės įrangos.	
„Windows 8“ 32 bitų ir 64 bitų	„HP PCL 6“ specialiam produktui skirta spausdinimo tvarkyklė yra įdiegta šioje operacinėje sistemoje kaip dalis visos programinės įrangos.	„Windows 8 RT“ palaikymas teikiamas per „Microsoft IN OS“ 4 versijos 32 bitų tvarkyklę.
„Windows 8,1“ 32 bitų ir 64 bitų	„HP PCL 6“ specialiam produktui 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 Server 2008 SP2“, 32 bitų	„HP PCL.6“ specialiam produktui skirta spausdinimo tvarkyklė yra įdiegta šioje operacinėje sistemoje kaip dalis bazinės programinės įrangos.	
„Windows Server 2008 SP2“, 64 bitų	„HP PCL.6“ specialiam produktui skirta spausdinimo tvarkyklė yra įdiegta šioje operacinėje sistemoje kaip dalis bazinės programinės įrangos.	
„Windows Server 2008 R2“, SP 1, 64 bitų	„HP PCL 6“ specialiam produktui skirta spausdinimo tvarkyklė yra įdiegta šioje operacinėje sistemoje kaip dalis visos programinės įrangos.	
„Windows Server 2012“, 64 bitų	Programinės įrangos diegimo vedlys nepalaiko „Windows Server 2012“, tačiau „HP PCL 6“ ir „HP PCL-6“ 4 versijos specialiam produktui skirtos spausdinimo tvarkyklės palaiko.	Atsisiųskite tvarkyklę iš HP tinklalapio <a href="http://www.hp.com/support/colorljMFPM277">www.hp.com/support/colorljMFPM277</a> ir naudodami „Windows Add Printer“ įrankį įdiekite ją.

Operacinė sistema	Tvarkyklė įdiegta	Pastabos
„Windows Server 2012 R2“, 64 bitų	Programinės įrangos diegimo vedlys nepalaiko „Windows Server 2012“, tačiau „HP PCL 6“ ir „HP PCL-6“ 4 versijos specialiam produktui skirtos spausdinimo tvarkyklės palaiko.	Atsisiųskite tvarkyklę iš HP tinklalapio <a href="http://www.hp.com/support/colorljMFP277">www.hp.com/support/colorljMFP277</a> ir naudodami „Windows Add Printer“ įrankį įdiekite ją.
OS X 10.7 „Lion“, OS X 10.8 „Mountain Lion“ ir OS X 10.9 „Mavericks“	OS X spausdinimo tvarkyklę ir spausdinimo programas galima atsisiųsti iš <a href="http://hp.com">hp.com</a> arba „Apple“ programinės įrangos naujinimo puslapio. HP diegimo programinė įranga OS X nėra pridėta dėžutėje esančiame CD.	OS X atsisiųskite visą diegimo vedlį iš šio gaminio palaikymo tinklalapio. <ol style="list-style-type: none"> <li>Eikite į <a href="http://www.hp.com/support/colorljMFP277">www.hp.com/support/colorljMFP277</a>.</li> <li>Pasirinkite „Support Options“ (Palaikymo parinktys) ir prie „Download Options“ (Atsisiuntimo parinktys) pasirinkite „Drivers, Software &amp; Firmware“ (Tvarkyklės, programinė ir aparatinė įranga).</li> <li>Spustelėkite operacinės sistemos versiją ir tada spustelėkite mygtuką „Download“ (Atsisiųsti).</li> </ol>


 **PASTABA:** Naujausių palaikomų operacinių sistemų sąrašą rasite [www.hp.com/support/colorljMFP277](http://www.hp.com/support/colorljMFP277) pasirinkę visiškai integruotą HP produkto pagalbos vadovą.

 **PASTABA:** Kliento ir serverio operacinių sistemų detales bei HP UPD PCL6, UPD PCL 5 ir UPD PS tvarkyklių pagalbą šiam produktui rasite svetainėje [www.hp.com/go/upd](http://www.hp.com/go/upd) paspaudę **Specifikacijos** skirtuką.

## Mobilūs spausdinimo sprendimai

Gaminys palaiko šias mobilaus spausdinimo programines įrangas:

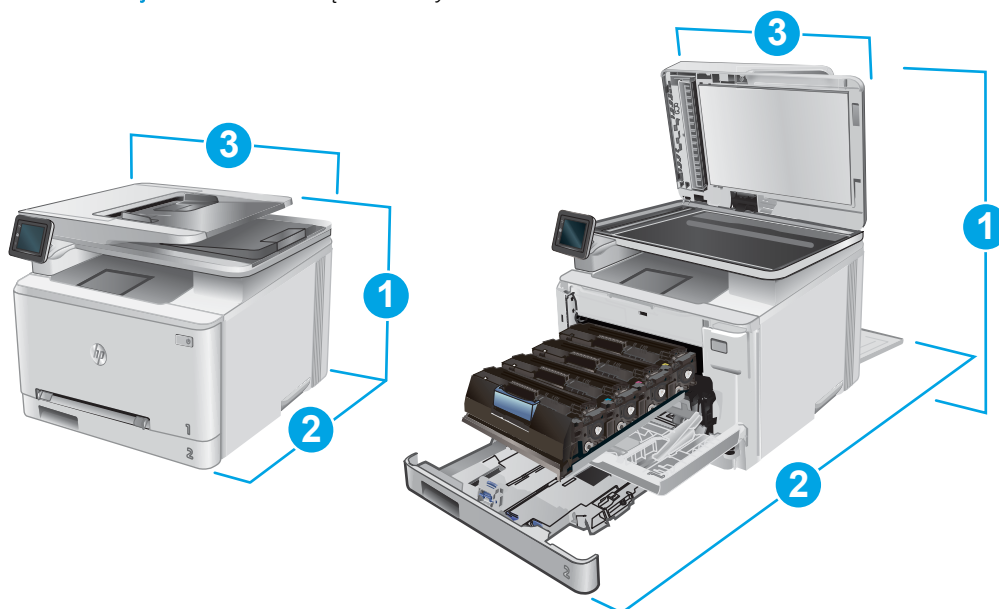
- „HP ePrint“ programinė įranga

 **PASTABA:** „HP ePrint“ programinė įranga palaiko šias operacines sistemas: „Windows Vista®“ (32 ir 64 bitų); „Windows 7 SP 1“ (32 ir 64 bitų); „Windows 8“ (32 ir 64 bitų); „Windows 8.1“ (32 ir 64 bitų); ir OS X 10.6 „Snow Leopard“, 10.7 „Lion“, 10.8 „Mountain Lion“ bei 10.9 „Mavericks“ versijas.

- „HP ePrint“ per el. paštą (būtinos įjungtos HP tinklo paslaugos ir gaminio registravimas „HP Connected“)
- „HP ePrint“ programa (galima „Android“, iOS ir „Blackberry“)
- „ePrint Enterprise“ programa (palaikoma visuose gaminiuose su „ePrint Enterprise Server“ programine įranga)
- „HP All-in-One Remote“ programa, skirta iOS ir Android įrenginiams
- „Google Cloud Print“
- „AirPrint“
- „Android“ spausdinimas

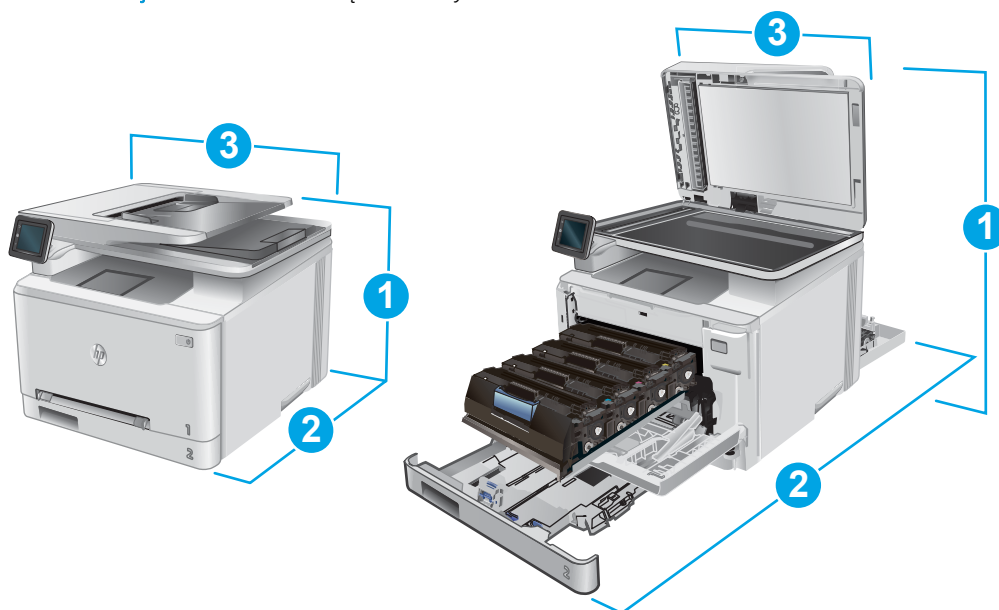
## Produkto matmenys

1-1 iliustracija M277n modelių matmenys



	Gaminys visiškai uždarytas	Produktas visiškai atidarytas
1. Aukštis	322,2 mm	578 mm
2. Gylis	384 mm	849 mm
3. Plotis	392 mm	392 mm
Svoris (su kasetėmis)	17,4 kg	

1-2 iliustracija M277dw modelių matmenys



	Gaminys visiškai uždarytas	Produktas visiškai atidarytas
1. Aukštis	322,2 mm	578 mm
2. Gylis	417 mm	1002 mm
3. Plotis	392 mm	392 mm
Svoris (su kasetėmis)	18,3 kg	

## Sunaudojama galia, elektros specifikacijos ir sklaidžiamas garsas

Naujausios informacijos rasite [www.hp.com/support/colorljMFPM277](http://www.hp.com/support/colorljMFPM277).

**⚠️ ĮSPĖJIMAS:** Maitinimo srovės duomenys skiriasi priklausomai nuo šalies/regiono, kuriame gaminys parduodamas. Nekeiskite darbinės įtampos nustatymo. Taip sugadinsite gaminį ir gaminio garantija nustos galioti.

## Veikimo aplinkos sąlygos

1-1 lentelė Darbo aplinkos specifikacijos

Aplinka	Rekomenduojama	Leistina
Temperatūra	17 iki 27 °C	15–30 °C
Santykinė drėgmė	Nuo 30 iki 70 % santykinės drėgmės (RH)	Nuo 10 iki 80 % RH
Aukštis	Netaikoma	0–3048 m



## Produkto aparatinės įrangos sąranka ir programinės įrangos diegimas

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

Norėdami gauti HP visa apimančią pagalbą dėl gaminio, apsilankykite [www.hp.com/support/colorljMFPM277](http://www.hp.com/support/colorljMFPM277). Raskite toliau nurodytą palaikymo informaciją:

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



---

## 2 Popieriaus dėklai

- [Įdėkite popieriaus į vieno lapo angą \(1 dėklas\)](#)
- [Į 2 dėklą įdėkite popieriaus](#)

### Daugiau informacijos rasite:

Eikite į [www.hp.com/support/colorljMFPM277](http://www.hp.com/support/colorljMFPM277).

HP visa apimantis gaminio pagalbos centras pateikia tokią informaciją:

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

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

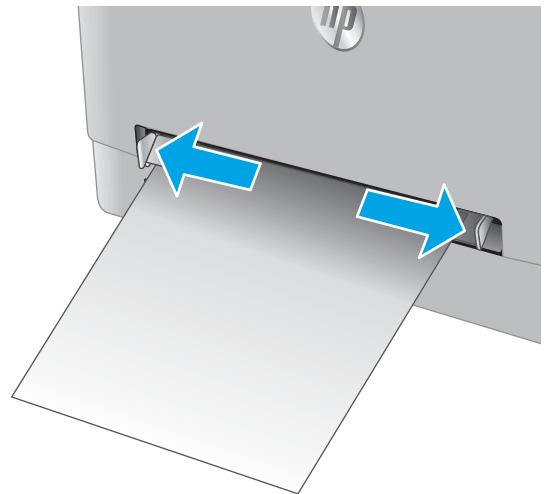
### Įžanga

Naudokite vieno lapo pirmumo tiekimo angą vieno lapo dokumentams, kelių popieriaus lapų dokumentams bei vokams spausdinti.

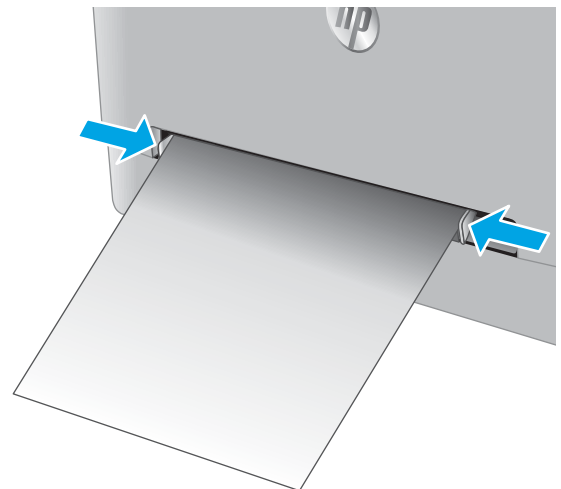
- [Įdėkite popieriaus į vieno lapo pirmumo tiekimo angą](#)
- [Įdėkite voką į vieno lapo pirmumo tiekimo angą \(1 dėklas\)](#)
- [1 dėklo popieriaus kryptis](#)

### Įdėkite popieriaus į vieno lapo pirmumo tiekimo angą

1. Perkelkite popieriaus pločio kreiptuvus vieno lapo pirmumo angoje į išorę.

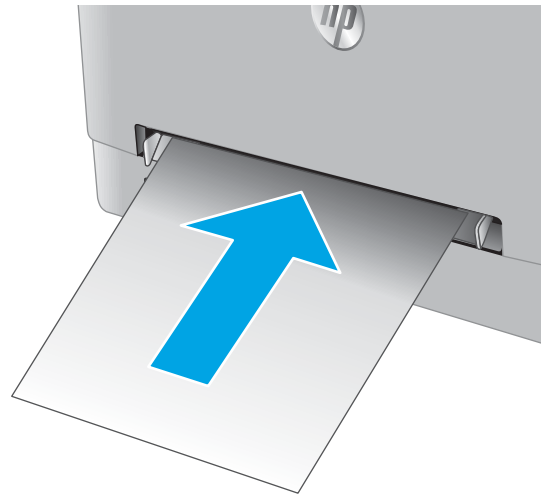


2. Lapo viršutinį kraštą nustatykite ties angą ir tada reguliuokite šoninius kreiptuvus, kad jie vos liestų lapą, tačiau jo nelenktų.



- Į angą įdėkite vieną lapą ir laikykite jį. Produktas trauks popieriaus lapą dalinai į popieriaus kelią. Informacijos apie popieriaus nukreipimą rasite [1 dėklo popieriaus kryptis 18 puslapyje](#).

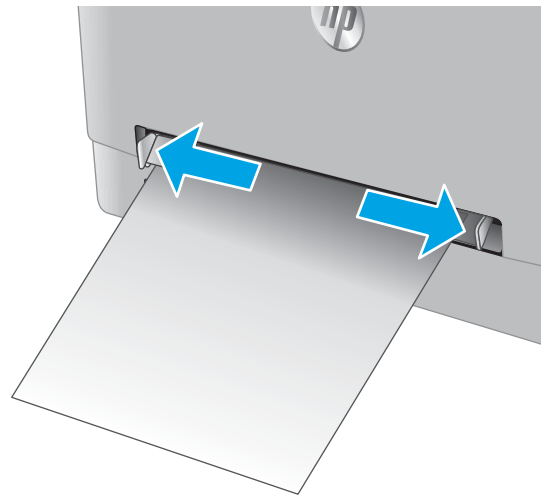
**PASTABA:** Atsižvelgiant į popieriaus formatą, gali reikėti palaikyti lapą dviem rankomis, kol lapas pateks į produktą.



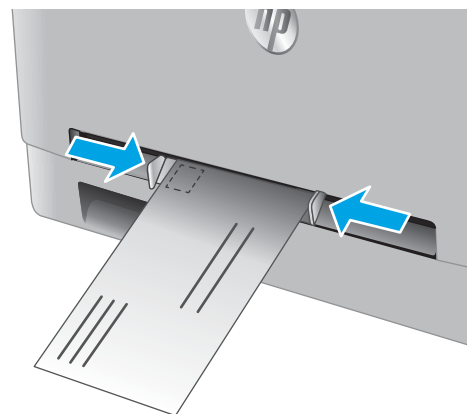
- Kompiuterio programinėje įrangoje pradėkite spausdinimą. Įsitinkite, kad, tvarkyklėje yra nustatytas toks pats popieriaus tipas ir dydis, koks įdėtas į vieno lapo pirmumo angą.

## Įdėkite voką į vieno lapo pirmumo tiekimo angą (1 dėklas)

- Perkelkite popieriaus pločio kreiptuvus vieno lapo pirmumo angoje į išorę.

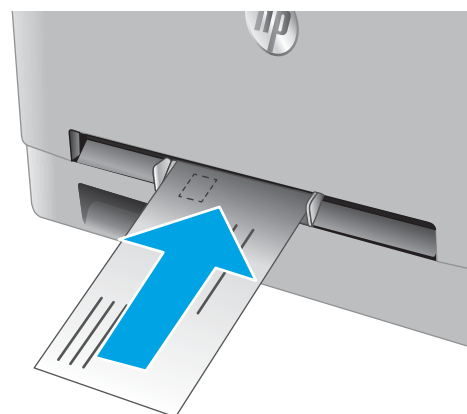


2. Voko dešinį kraštą priekine puse nustatykite ties angą ir tada reguliuokite šoninius kreiptuvus, kad jie vos liestų lapą, tačiau jo nelenktų.



3. Į angą įdėkite voką ir laikykite jį. Spausdintuvas trauks voką dalinai į popieriaus kelią.

**PASTABA:** Atsižvelgiant į voko formatą, gali reikėti palaikyti jį dviem rankomis, kol vokas pateks į spausdintuvą.

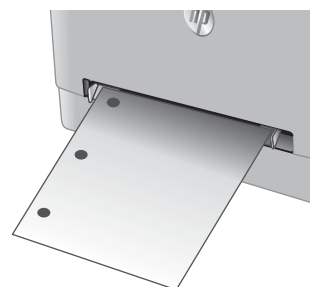


4. Kompiuterio programinėje įrangoje pradėkite spausdinimą. Įsitinkite, kad, tvarkyklėje yra nustatytas toks pats popieriaus tipas ir dydis, koks įdėtas į vieno lapo pirmumo angą.

## 1 dėklo popieriaus kryptis

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

Popieriaus tipas	Išvestis	Kaip dėti popierių
Firminis blankas arba iš anksto atspausdintas	Vienpusis spausdinimas	Spausdinimo puse aukštyn Viršutinis kraštas nukreiptas į gaminį
Firminis blankas arba iš anksto atspausdintas	Dvipusis spausdinimas	Spausdinimo puse žemyn Viršutinis kraštas nukreiptas nuo produkto
„Prepunched“ (perforuotas)	1 pusės arba 2 pusių spausdinimas	Spausdinimo puse aukštyn Skylės gaminio kairėje pusėje



## Į 2 dėklą įdėkite popieriaus

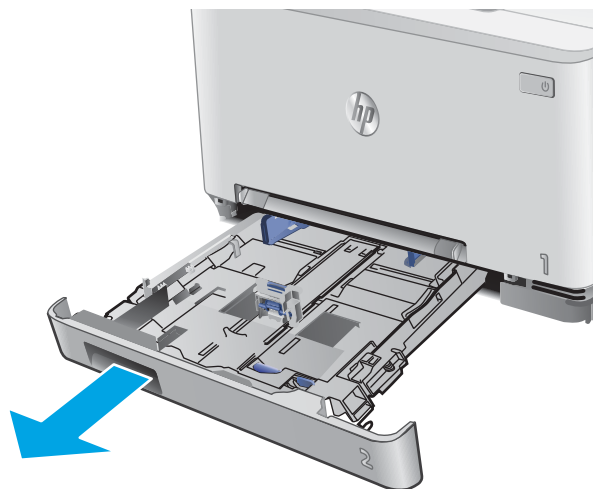
### Įžanga

Toliau pateikiama informacija, kaip į 2 dėklą įdėti popierių.

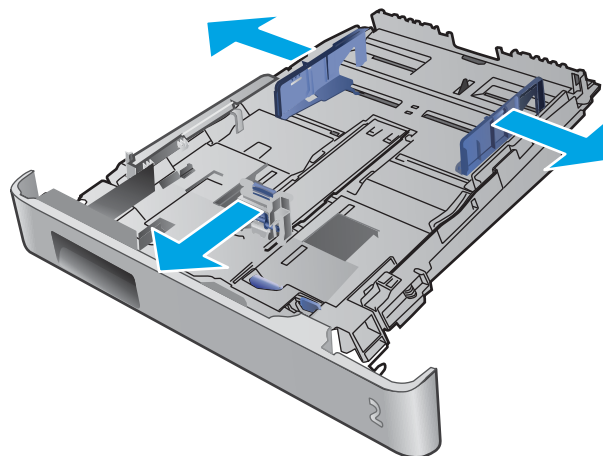
- [Į 2 dėklą įdėkite popieriaus](#)
- [Į 2 dėklą įdėkite vokų](#)
- [2 dėklo popieriaus kryptis](#)

## Į 2 dėklą įdėkite popieriaus

1. Atidarykite dėklą.



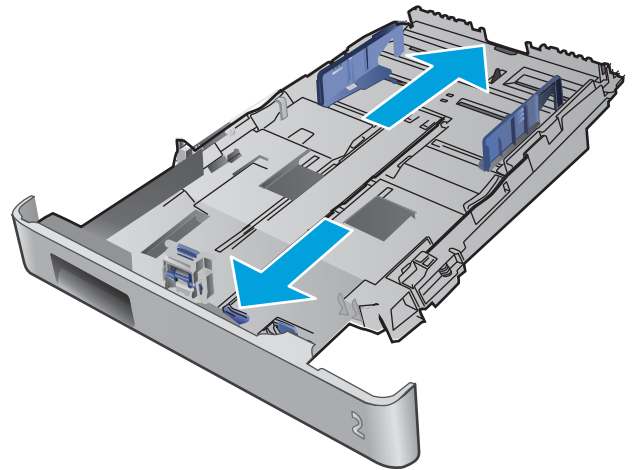
2. Sureguliuokite popieriaus kreiptuvus, paslinkdami kreiptuvus iki naudojamo popieriaus dydžio.



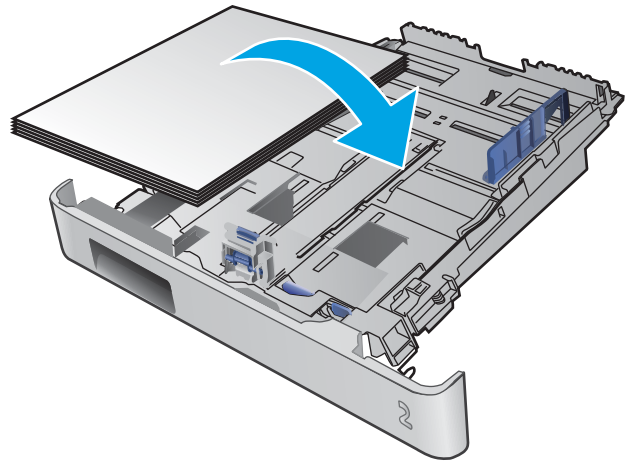


3. Norėdami įdėti „Legal“ formato popieriaus, pailginkite dėklą, paspausdami ir laikydami mėlyną fiksatorių ir traukdami dėklo priekį.

**PASTABA:** Įdėjus „Legal“ formato popieriaus 2 dėklas ištraukiamas iš produkto priekinės dalies maždaug 51 mm .

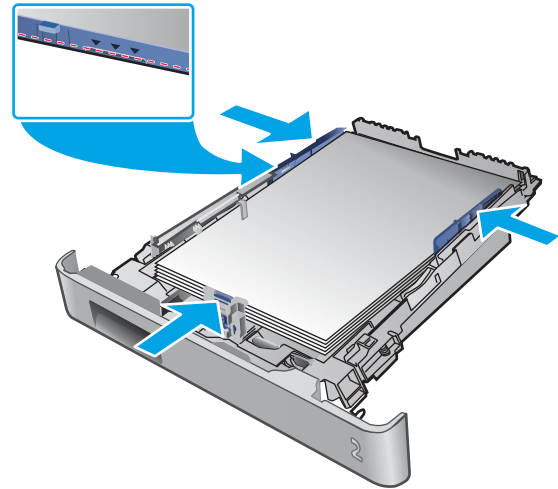


4. Į dėklą įdėkite popieriaus.



- Įsitinkite, kad popieriaus šūsnis yra plokščia visuose keturiuose kampuose. Pločio ir ilgio kreiptuvus slinkite tol, kol jie lies popierių.

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

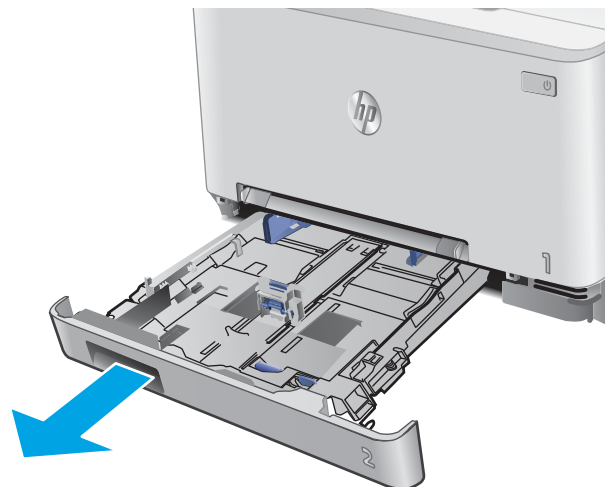


- Įsitinkite, ar popieriaus šūsnis yra žemiau pilnumo indikatorius dėkle ir uždarykite dėklą.

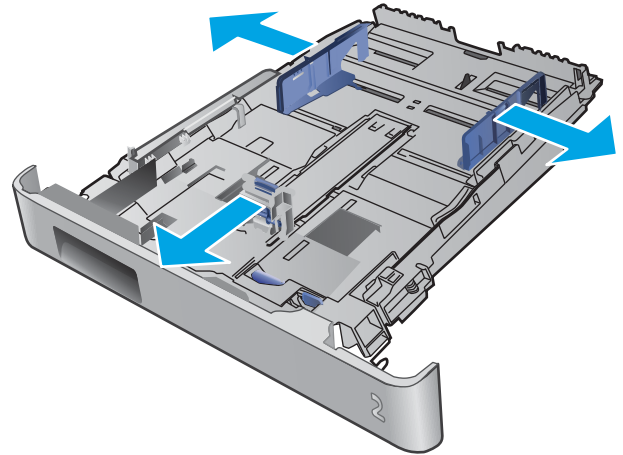


## Į 2 dėklą įdėkite vokus

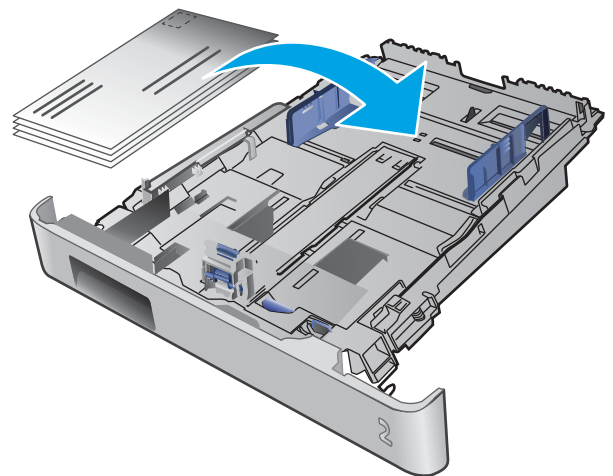
- Atidarykite dėklą.



2. Sureguliuokite popieriaus kreiptuvus, paslinkdami kreiptuvus iki naudojamų vokų dydžio.



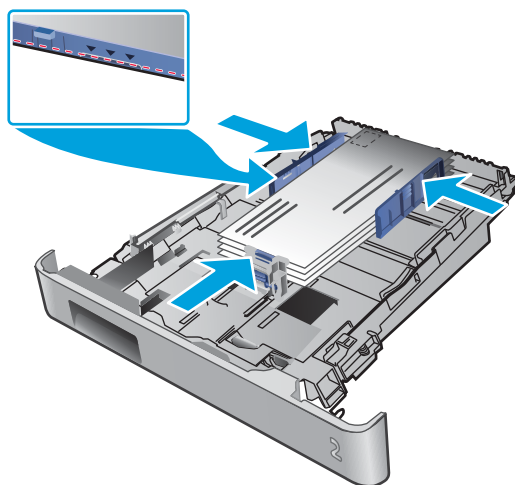
3. Įdėkite vokus į dėklą.



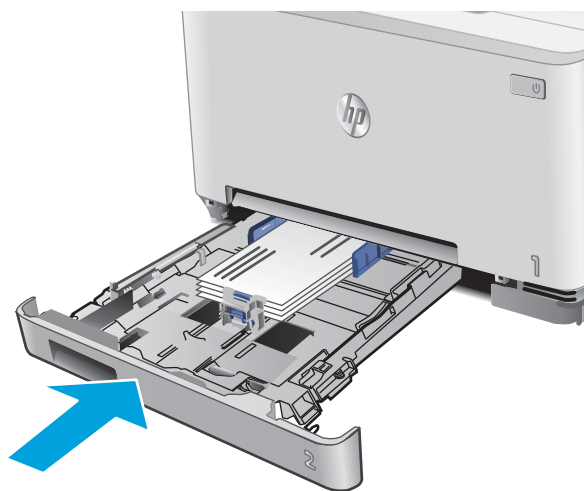
4. Įsitinkite, kad vokų šūsnis yra plokščia visuose keturiuose kampuose. Pločio ir ilgio kreiptuvus slinkite tol, kol jie lies šūsnį.

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

**ĮSPĖJIMAS:** Į 2 dėklą įdėjus daugiau nei penkis vokus, gali susidaryti strigtys.



5. Įsitinkite, ar šūsnis yra žemiau pilnumo indikatorius dėkle ir uždarykite dėklą.



## 2 dėklo popieriaus kryptis

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

Popieriaus tipas	Išvestis	Kaip dėti popierių
Firminis blankas arba iš anksto atspausdintas	Vienpusis spausdinimas	Spausdinimo puse aukštyn Viršutinis kraštas yra nukreiptas į produktą



Popieriaus tipas	Išvestis	Kaip dėti popierių
Firminis blankas arba iš anksto atspausdintas	Dvipusis spausdinimas	<p>Spausdinimo puse žemyn</p> <p>Viršutinis kraštas nukreiptas nuo produkto</p>
„Prepunched“ (perforuotas)	1 pusės arba 2 pusių spausdinimas	<p>Spausdinimo puse aukštyn</p> <p>Skylės gaminio kairėje pusėje</p>





---

## 3 Eksploatacinės medžiagos, priedai ir dalys

- [Užsakyti eksploatacines medžiagas, priedus ir dalis](#)
- [dažų kasečių keitimas](#)

### Daugiau informacijos rasite:

Eikite į [www.hp.com/support/colorljMFPM277](http://www.hp.com/support/colorljMFPM277).

HP visa apimantis gaminio pagalbos centras pateikia tokią informaciją:

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

# Užsakyti eksploatacines medžiagas, priedus ir dalis

## Užsakymas

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 įgaliotąjį priežiūros ar paramos tiekėją.
Užsakykite naudodami HP integruotąjį tinklo serverį (EWS)	Norėdami juo naudotis, kompiuterio palaikomos interneto naršyklės adreso / URL lauke įveskite produkto IP adresą arba pavadinimą. EWS yra nuoroda į „HP SureSupply“ interneto svetainę, kurioje galima įsigyti originalių HP priemonių.

## Eksploatacinės medžiagos ir priedai

Nr.	Aprašas	Kasetės numeris	Gaminio numeris
<b>Eksploatacinės medžiagos</b>			
„HP 201A Black Original LaserJet“ dažų kasetė	Įprastos talpos atsarginė juoda dažų kasetė	201A	CF400A
„HP 201X High Yield Black Original LaserJet“ dažų kasetė	Didelės talpos atsarginė juoda dažų kasetė	201X	CF400X
„HP 201A Cyan Original LaserJet“ dažų kasetė	Įprastos talpos pakaitinė mėlynų dažų kasetė	201A	CF401A
„HP 201X High Yield Cyan Original LaserJet“ dažų kasetė	Didelės talpos pakaitinė žydrų dažų kasetė	201X	CF401X
„HP 201A Yellow Original LaserJet“ dažų kasetė	Įprastos talpos pakaitinė geltonų dažų kasetė	201A	CF402A
„HP 201X High Yield Yellow Original LaserJet“ dažų kasetė	Didelės talpos pakaitinė geltonų dažų kasetė	201X	CF402X
„HP 201A Magenta Original LaserJet“ dažų kasetė	Įprastos talpos pakaitinė rausvų dažų kasetė	201A	CF403A
„HP 201X High Yield Magenta Original LaserJet“ dažų kasetė	Didelės talpos pakaitinė rausvų dažų kasetė	201X	CF403X
<b>Priedai</b>			
USB 2.0 spausdintuvo kabelis	A-j-B tipo kabelis (2 metrų, standartinis)		C6518A

## Dalys, kurias klientas gali taisyti pats

Daugeliui „HP LaserJet“ gaminių galima įsigyti remonto, kurį gali atlikti pats klientas, dalis (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), gaminio numeris arba gaminio pavadinimas.



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

Nr.	Aprašas	Paties kliento atliekamo pakeitimo parinktys	Gaminio numeris
Vieno lapo pirmumo tiekimo angos dėklas	Vieno lapo pirmumo tiekimo angos atsarginis dėklas (1 dėklas)	Privalomas	RM2-5865-000
150 lapų popieriaus įvesties dėklas	Atsarginė 2 dėklo kasetė	Privalomas	RM2-5886-000

# dažų kasečių keitimas

## Ižanga

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

Norėdami įsigyti kasetes arba patikrinti kasečių suderinamumą, 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.

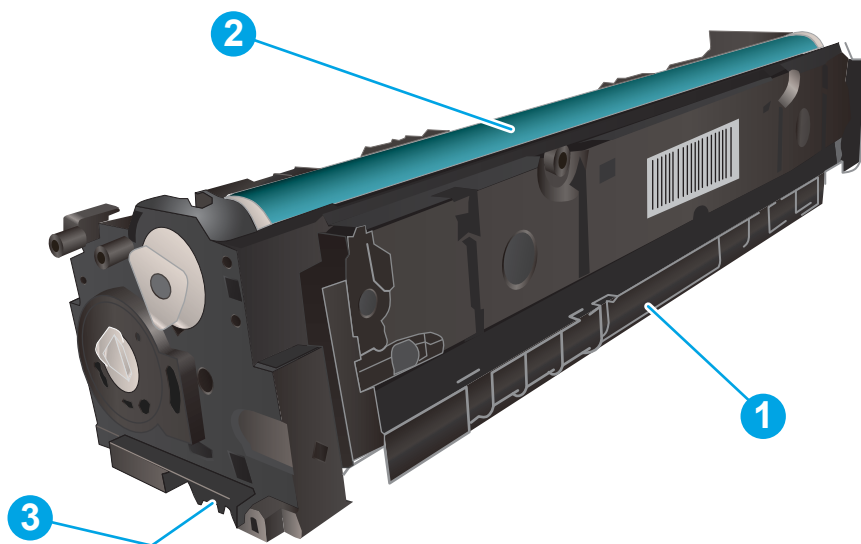
Gaminys naudoja keturias spalvas ir kiekvienai spalvai turi atskirą dažų kasetę: geltona (Y), rausva (M), žydra (C) ir juoda (K). Dažų kasetės yra priekinių durelių viduje.

Nr.	Aprašas	Kasetės numeris	Gaminio numeris
„HP 201A Black Original LaserJet“ dažų kasetė	Įprastos talpos atsarginė juoda dažų kasetė	201A	CF400A
„HP 201X High Yield Black Original LaserJet“ dažų kasetė	Didelės talpos atsarginė juoda dažų kasetė	201X	CF400X
„HP 201A Cyan Original LaserJet“ dažų kasetė	Įprastos talpos pakaitinė mėlynų dažų kasetė	201A	CF401A
„HP 201X High Yield Cyan Original LaserJet“ dažų kasetė	Didelės talpos pakaitinė žydrų dažų kasetė	201X	CF401X
„HP 201A Yellow Original LaserJet“ dažų kasetė	Įprastos talpos pakaitinė geltonų dažų kasetė	201A	CF402A
„HP 201X High Yield Yellow Original LaserJet“ dažų kasetė	Didelės talpos pakaitinė geltonų dažų kasetė	201X	CF402X
„HP 201A Magenta Original LaserJet“ dažų kasetė	Įprastos talpos pakaitinė rausvų dažų kasetė	201A	CF403A
„HP 201X High Yield Magenta Original LaserJet“ dažų kasetė	Didelės talpos pakaitinė rausvų dažų kasetė	201X	CF403X

Neišimkite dažų kasetės iš pakuotės, kol neketinate jos naudoti.

**⚠️ ĮSPĖJIMAS:** Kad nepažeistumėte dažų kasetės, nepalikite jos šviesoje ilgiau nei keletą minučių. Jei dažų kasetės turi būti išimtos iš produkto ilgesnį laiką, įdėkite kasetę į originalią plastiko pakuotę arba uždenkite kasetę lengvu ir nepermatomu daiktu.

Šiame piešinyje parodomas dažų kasetės dalys.



- |    |                          |
|----|--------------------------|
| 1. | Rankenėlė                |
| 2. | Vaizdo apdorojimo būgnas |
| 3. | Atminties lustas         |

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

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

## Dažų kasetės išėmimas ir pakeitimas

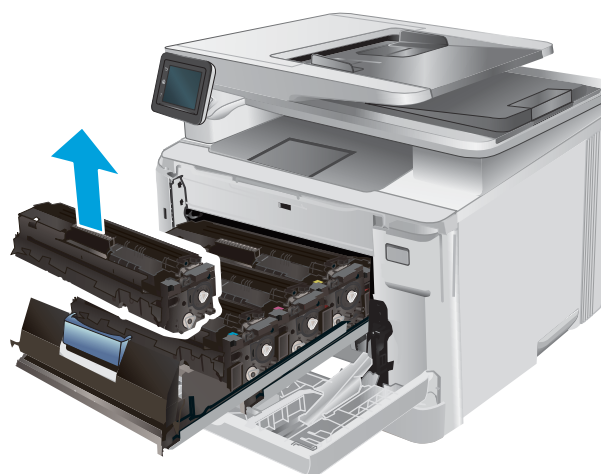
1. Atidarykite priekines dureles.



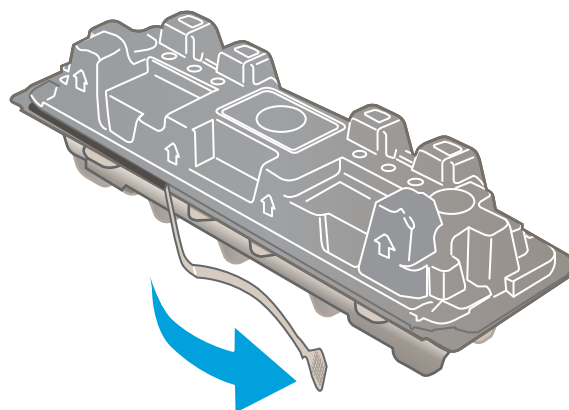
2. Suimkite už mėlyno dažų kasetės laikiklio ir ištraukite stalčių.



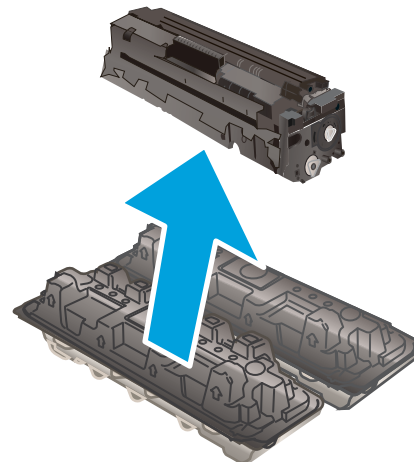
3. Suimkite už dažų kasetės rankenėlės, tada truktelėkite kasetę aukštyn ir ją išimkite.



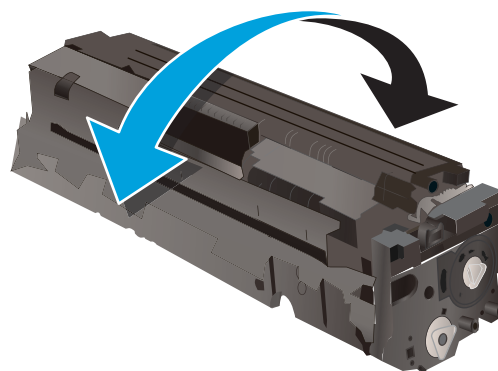
4. Išėmę naują dažų kasetės pakuotę iš dėžės, patraukite ant pakuotės esantį atidarymo skirtuką.



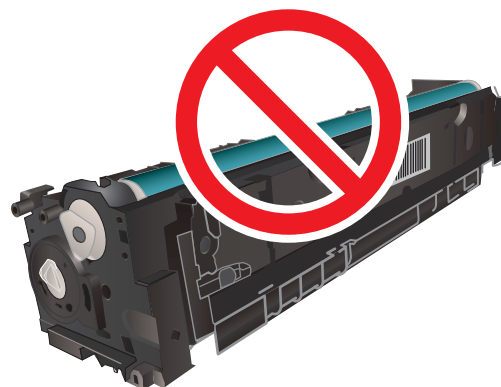
5. Išimkite dažų kasetę iš atidarytos pakuotės dėklų.



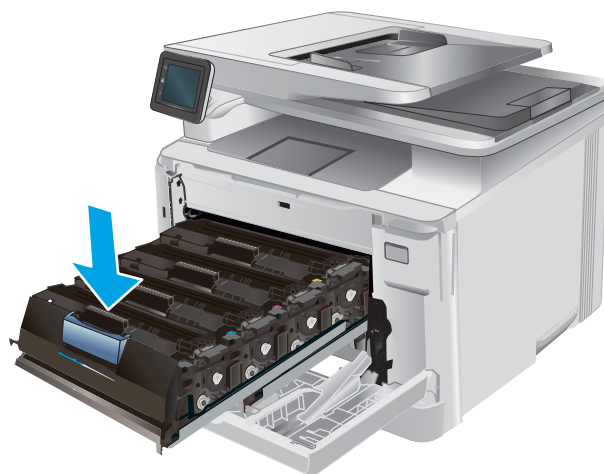
6. Nestipriai pakratykite dažų kasetę pirmyn ir atgal, kad tolygiai paskirstytumėte kasetės viduje esančius dažus.



7. Nelieskite vaizdo būgno dažų kasetės apačioje. Pirštų atspaudai ant vaizdo būgno gali sukelti spausdinimo kokybės problemų.



8. Įstatykite į stalčių naują dažų kasetę. Įsitinkite, kad spalvų lusto kasetės atitinka spalvų lustą ant stalčiaus.



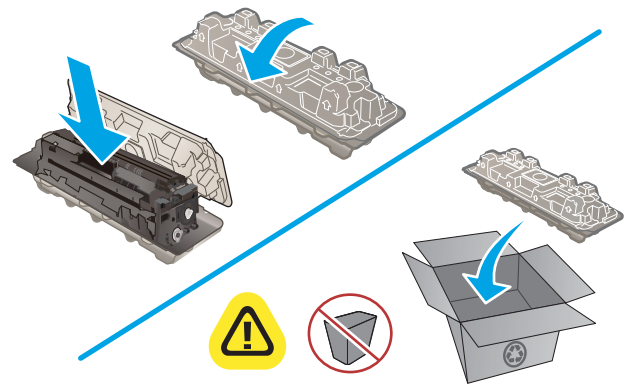
9. Uždarykite dažų kasetių stalčių.



10. Uždarykite priekines dureles.

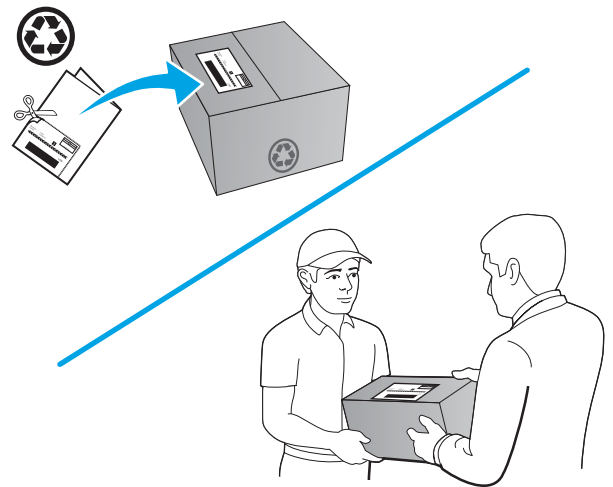


11. Įdėkite panaudotą dažų kasetę į pakuotę, iš kurios ištraukėte naują kasetę.



 <http://www.hp.com/recycle>

12. Naudokite iš anksto apmokėtą etiketę su adresu, kad grąžintumėte panaudotas kasetes į HP perdirbimui (kai įmanoma).







---

## 4 Spausdinimas

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

### Daugiau informacijos rasite:

Eikite į [www.hp.com/support/colorljMFPM277](http://www.hp.com/support/colorljMFPM277).

HP visa apimantis gaminio pagalbos centras pateikia tokią informaciją:


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


# Spausdinimo užduotys („Windows“)

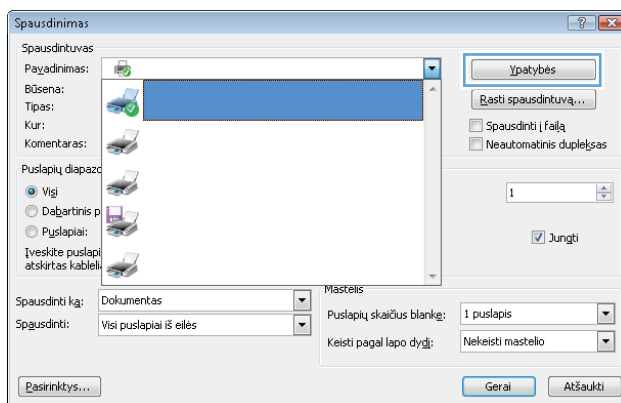
## Kaip spausdinti („Windows“)

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

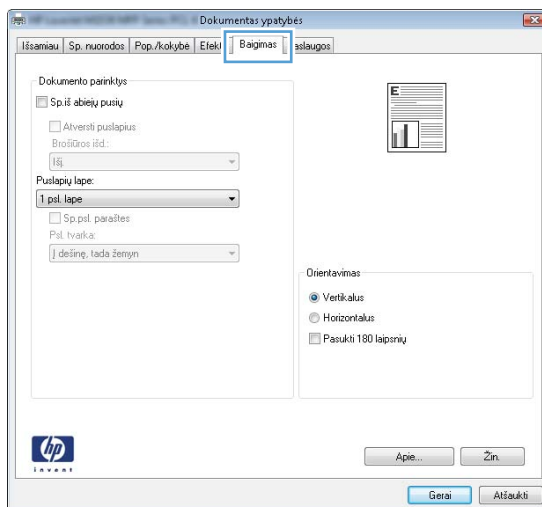
1. Programoje pasirinkite parinktį **Spausdinti**.
2. Iš spausdintuvų sąrašo pasirinkite gaminį. Norėdami pakeisti nustatymus, spustelėkite arba bakstelėkite mygtuką „**Properties**“ (**Ypatybės**) arba „**Preferences**“ (**Nuostatos**) tam, kad atvertumėte spausdintuvo tvarkyklę.

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

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



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



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


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

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

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

---

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

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

---


3. Spustelėkite skirtuką **Baigimas**.
4. Pažymėkite **Spausdinti ant abiejų pusių** žymės langelį. Spustelėkite mygtuką **Gerai**, jei norite uždaryti dialogo langą **Dokumentų savybės**.
5. Norėdami spausdinti užduotį, dialogo lange **Spausdinti** spustelėkite mygtuką **Gerai**.


## Rankinis spausdinimas iš abiejų pusių („Windows“)

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

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

---

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

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


---


3. Spustelėkite skirtuką **Baigimas**.
4. Pažymėkite žymės langelį **Spausdinti ant abiejų pusių (rankiniu būdu)**. Spustelėję mygtuką **Gerai**, spausdinkite pirmą užduoties pusę.
5. Išimkite išspausdintą darbą iš išvesties dėklo ir įdėkite į 1 dėklą.
6. Jei jus paragins, palieskite reikiamą valdymo skydo mygtuką ir tęskite.

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

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

---

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

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


---


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

## Popieriaus tipo pasirinkimas („Windows“)

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

---

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

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

---

3. Spustelėkite skirtuką **Popierius / kokybė**.
4. Iš išskleidžiamojo sąrašo **„Paper type“ (Popieriaus tipas)** pasirinkite popieriaus tipą, kuris geriausiai aprašo naudojamą popierių, tada spustelėkite mygtuką **„OK“ (Gerai)**.
5. Spustelėkite mygtuką **Gerai**, jei norite uždaryti dialogo langą **Dokumentų savybės**. Norėdami spausdinti užduotį, dialogo lange **Spausdinti** spustelėkite mygtuką **Gerai**.

# Spausdinimo užduotys (OS X)

## Kaip spausdinti („OS X“)


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

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

## Automatinis spausdinimas ant abiejų pusių („OS X“)

---

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

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

---

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

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

---

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

---

1. Spustelėkite meniu **Failas**, tada spustelėkite parinktį **Spausdinti**.
2. Pasirinkite gaminį.
3. Iš pradžių paspauskite **„Show Details“ (Rodyti išsamią informaciją)**, tuomet paspauskite meniu **„Manual Duplex“ (Rankinis dvipusis spausdinimas)**.
4. Spustelėkite langelį **Rankinis dvipusis spausdinimas** ir pasirinkite atitinkamą parinktį.
5. Spustelėkite mygtuką **Spausdinti**.
6. Iš 1 dėklo išimkite visus tuščius popieriaus lapus.
7. Išspausdintus lapus išimkite iš išvesties skyriaus ir įdėkite spausdinta puse žemyn į įvesties dėklą.
8. Jei jus paragins, palieskite reikiamą valdymo skydo mygtuką ir tęskite.

## Kelių puslapių spausdinimas viename lape („OS X“)

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

## Popieriaus tipo pasirinkimas („OS X“)

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

# Mobilusis spausdinimas

## Ižanga

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

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

## „Wi-Fi Direct“ ir NFC spausdinimas (tik belaidžiai modeliai)

„Wi-Fi Direct“ ir NFC (artimojo lauko ryšio) funkcijos leidžia spausdinti iš belaidžio mobiliojo įrenginio be jungties į tinklą ar internetą.


NFC funkcijos užtikrina lengva tiesioginį spausdinimo ryšį mobiliems įrenginiams naudojant lietimus tarp įrenginių.

Su „Wi-Fi Direct“ galite per belaidį tinklą spausdinti iš šių prietaisų:

- „iPhone“, „iPad“ arba „iPod Touch“, naudojant „Apple AirPrint“ arba „HP ePrint“ programą
- Mobilieji įrenginiai su „Android“ operacine sistema, naudojantys „HP ePrint“ arba „Android“ integruoto spausdinimo sprendimus
- PC ir „Mac“ kompiuteriai, naudojantys „HP ePrint“ programinę įrangą

## Ijungti arba išjungti „Wi-Fi Direct“

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

1. Pradiniame gaminio valdymo skydo ekrane palieskite mygtuką „Connection Information“ (Prisijungimo informacija) .
2. Atidarykite šiuos meniu:
  - [„Wi-Fi Direct“](#)
  - [Nuostatos](#)
  - [Ijungti / išjungti](#)
3. Spustelėkite meniu elementą [Ijungti](#). Palietus mygtuką „Off“ (Išjungti), „Wi-Fi Direct“ spausdinimas išjungiamas.


Daugiau informacijos apie belaidį spausdinimą rasite [www.hp.com/go/wirelessprinting](http://www.hp.com/go/wirelessprinting).

Daugiau informacijos, kaip spausdinti naudojant „Wi-Fi Direct“ rasite gaminio pagalbos pradiniame puslapyje: [www.hp.com/support/colorljMFPM277](http://www.hp.com/support/colorljMFPM277).

## „HP ePrint“ el. paštu

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

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

- Gaminys turi būti prijungtas prie laidinio arba belaidžio tinklo ir turėti interneto prieigą.
- Gaminys turi būti įjungtos HP interneto paslaugos ir gaminys turi būti registruotas „HP Connected“ svetainėje arba „HP ePrint“ centre.
  1. Pradiniame gaminio valdymo skydo ekrane palieskite mygtuką „Connection Information“ (Prisijungimo informacija) .
  2. Atidarykite šiuos meniu:
    - [ePrint \(spausdinimas internetu\)](#)
    - [Nuostatos](#)
    - [Jungti interneto paslaugas](#)
  3. Palieskite mygtuką „Print“ (Spausdinti), kad perskaitytumėte naudojimo sutarties sąlygas. Palieskite mygtuką „OK“ (Gerai), kad patvirtintumėte naudojimo sąlygas ir įjungtumėte HP tinklo paslaugas.

Gaminys įjungia interneto paslaugas, tada išspausdina informacinį puslapį. Informaciniame puslapyje rasite spausdintuvo kodą, su kuriuo užregistruosite šį HP gaminį „HP Connected“ svetainėje arba „HP ePrint“ centre.
  4. Eikite į [www.hpconnected.com](http://www.hpconnected.com) arba [www.hp.com/go/eprintcenter](http://www.hp.com/go/eprintcenter) ir sukurkite „HP ePrint“ paskyrą bei baikite „ePrint“ per el. paštą sąrankos procesą.

Eikite į [www.hp.com/support/colorljMFP277](http://www.hp.com/support/colorljMFP277) ir peržiūrėkite papildomą pagalbos informaciją šiam gaminiui.

## „HP ePrint“ programinė įranga

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

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

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

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

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



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

---

 **PASTABA:** „HP ePrint“ programa yra pagalbinė PDF failo darbo eigos priemonė, skirta „Mac“ sistemai, techniškai, ji nėra spausdinimo tvarkyklė.

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

---

## „AirPrint“

Tiesioginį spausdinimą naudojant „Apple AirPrint“ palaiko „iOS 4.2“ ar naujesnė versija ir „Mac“ kompiuteriai su OS X 10.7 „Lion“ ar naujesnė versija. Naudokite „AirPrint“, kad galėtumėte spausdinti tiesiogiai gaminyje iš „iPad“, „iPhone“ (3GS arba naujesnės versijos) arba „iPod Touch“ (trečiosios kartos arba naujesnės versijos) šiomis mobiliomis programomis:

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

Norėdami naudotis „AirPrint“, gaminį turite prijungti prie to paties belaidžio ryšio tinklo, kurį naudoja „Apple“ įrenginys. Išsamesnės informacijos apie „AirPrint“ naudojimą ir apie tai, kurie HP gaminiai yra suderinami su „AirPrint“, ieškokite šio gaminio palaikymo interneto puslapyje:

[www.hp.com/support/colorljMFPM277](http://www.hp.com/support/colorljMFPM277)

---

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

---

## „Android“ integruotas spausdinimas

HP integruoto spausdinimo sprendimas iš „Android“ ir „Kindle“ įgalina mobiliuosius įrenginius automatiškai surasti ir spausdinti HP spausdintuvais, kurie yra prijungti prie belaidžio tinklo arba yra nustatytame belaidžio spausdinimo diapazone. Spausdinimo parinktį yra integruota palaikomoje operacinėje sistemoje, todėl tvarkyklių įdiegimas ir programinės įrangos atsisiuntimas nėra būtinas.

Daugiau informacijos apie „Android“ įterptojo spausdinimo naudojimą ir „Android“ įrenginių palaikymą rasite [www.hp.com/support/colorljMFPM277](http://www.hp.com/support/colorljMFPM277).

## Tiesioginis spausdinimas iš USB

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

---

## 5 Kopijuoti

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


### Daugiau informacijos rasite:

Eikite į [www.hp.com/support/colorljMFPM277](http://www.hp.com/support/colorljMFPM277).

HP visa apimantis gaminio pagalbos centras pateikia tokią informaciją:


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

# Kopijos darymas

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

# Spausdinimas iš abiejų pusių (dvipusis spausdinimas)

## Rankiniu būdu kopijuokite iš abiejų pusių (M277dw)

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



---

## 6 Nuskaityti

- [Nuskaitymas naudojant programinę įrangą „HP Scan“ \(„Windows“\)](#)
- [Nuskaitymas naudojant „HP Scan“ programinę įrangą \(OS X\)](#)
- [Nuskaitykite į USB atmintinę](#)
- [Nuskaitymo į tinklo aplanką sąranka](#)
- [Nuskaitykite į tinklo aplanką](#)
- [Nuskaitymo į el. laišką sąranka](#)
- [Nuskaityti į el. laišką](#)
- [Papildomos nuskaitymo užduotys](#)

### Daugiau informacijos rasite:

Eikite į [www.hp.com/support/colorljMFPM277](http://www.hp.com/support/colorljMFPM277).

HP visa apimantis gaminio pagalbos centras pateikia tokią informaciją:

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

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

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

1. Dokumentą padėkite ant skaitytuvo stiklo arba į dokumentų tiekuvą pagal žymes, nurodytas ant gaminio.
2. Spustelėkite **„Start“ (Pradėti)**, tada spustelėkite **„Programs“ (Programos)** (arba **„All Programs“ (Visos programos)**, jei naudojama „Windows XP“).
3. Spustelėkite **HP** ir tada pasirinkite savo gaminį.
4. Spustelėkite **„HP Scan“ (HP nuskaitymas)**, kad pasirinktumėte nuskaitymo nuorodą, tada, jei reikia, sureguliuokite nustatymus.
5. Spustelėkite **„Scan“ (Skaityti)**.



**PASTABA:** spustelėkite **„Advanced Settings“ (Papildomos nuostatos)**, kad pasiektumėte daugiau parinkčių.

Spustelėkite **„Create New Shortcut“ (Sukurti naują nuorodą)**, kad sukurtumėte parinktinių nuostatų rinkinį ir išsaugotumėte jį nuorodų sąrašė.

---




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

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

1. Dokumentą padėkite ant skaitytuvo stiklo arba į dokumentų tiektuvą pagal žymes, nurodytas ant gaminio.
2. Atidarykite „HP Scan“ programą, kuri yra HP 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.

## Nuskaitykite į USB atmintinę

1. Dokumentą padėkite ant skaitytuvo stiklo pagal žymes, nurodytas ant gaminio.
2. Įkiškite USB atmintinę į USB prievadą.
3. Pradiniame gaminio valdymo skydo ekrane palieskite mygtuką „Scan“ (Nuskaityti) .
4. Palieskite ekraną **Nuskaityti į USB rinkmeną**.
5. Spustelėkite mygtuką **Nuskaityti**, kad nuskaitytumėte ir išsaugotumėte failą. Gaminys USB atmintinėje sukuria aplanką pavadinimu **HPSCANS** ir, naudodamas automatiškai sugeneruotą failo pavadinimą, išsaugo failą .PDF arba .JPG formatais.



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

Jūs taip pat galite keisti aplanko pavadinimą.

---

# Nuskaitymo į tinklo aplanką sąranka

## Įžanga

Kad būtų galima naudotis šia nuskaitymo funkcija, gaminys turi būti prijungtas prie tinklo. Šia nuskaitymo funkcija naudotis negalima, kol ji nėra sukonfigūruota. Norėdami sukonfigūruoti šią funkciją, naudokite sąrankos vedlį „Nuskaityti į tinklo aplanką“ („Windows“), kuris yra įdiegtas HP gaminio programų grupėje, kaip visos programinės įrangos diegimo dalis. Norėdami sukonfigūruoti šias funkcijas, taip pat galite naudoti HP įterptinį tinklo serverį. Toliau pateikti nurodymai apibėžia funkcijos konfigūravimą naudojant nuskaitymo į tinklo aplanką sąrankos vedlį ir HP įterptąjį tinklo serverį.

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





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

Kai kurie HP produktai yra pateikiami kartu su programinės įrangos tvarkyklėmis kompaktiniame diske. Šio diegimo pabaigoje atsiras parinktis „Setup Scan to Folder and Email“ (Nuskaitymo į aplanką ir el. paštą konfigūravimas). Diegimo vedlys pateiks pagrindinės konfigūracijos parinktis.

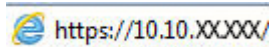
Po diegimo paleiskite sąrankos vedlį spustelėję mygtuką „Start“ (Pradėti), pasirinkę „Programs“ (Programos) arba All Programs“ (Visos programos) ir po to spustelėkite „HP“ parinktį. Spustelėkite produkto pavadinimą ir po to pasirinkite „Scan to Network Folder Wizard“ (Nuskaityti į tinklo aplanko vedlį) ir tokiu būdu pradėsite konfigūravimo procesą.

1. Norėdami sukurti naują aplanką, spustelėkite mygtuką „New“ (Naujas).
2. Įveskite tinklo aplanko adresą arba spustelėkite mygtuką „Browse“ (Naršyti), kad rastumėte bendrinamą aplanką. Įveskite pavadinimą, kuris bus rodomas valdymo skydelyje. Spustelėkite mygtuką „Next“ (Kitas).
3. Norėdami bendrai naudoti aplanką su kitais vartotojais, pažymėkite šios parinktės žymos langelį. Jei reikalaujama, įveskite saugos PIN kodą. Spustelėkite mygtuką „Next“ (Kitas).
4. Įveskite vartotojo vardą ir slaptažodį. Spustelėkite mygtuką „Next“ (Kitas).
5. Peržiūrėkite informaciją ir patikrinkite, ar visi nustatymai yra teisingi. Jei įsivėlė klaida, spustelėkite mygtuką „Back“ (Atgal), kad ištaisytumėte klaidą. Kai baigsite, spustelėkite mygtuką „Save and Test“ (Išsaugoti ir išbandyti), kad išbandytumėte konfigūraciją ir užbaigtumėte sąranką.

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

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


- b. Atidarykite žiniatinklio naršyklę ir adreso eilutėje įveskite IP adresą arba kompiuterio pavadinimą tiksliai taip, kaip yra nurodyta gaminio valdymo pulte. Kompiuterio klaviatūroje paspauskite klavišą „Enter“ (Įvesti). Atidaromas EWS meniu.

 https://10.10.XX.XXX/

 **PASTABA:** Jei interneto naršyklėje rodomas pranešimas „There is a problem with this website's security certificate“ (Kilo problema dėl tinklalapio saugos sertifikato), kai bandote atidaryti EWS, spustelėkite „Continue to this website (not recommended)“ (Tęsti į tinklalapį [Nerekomenduojama]).

Pasirinkus „Continue to this website (not recommended)“ (Tęsti į tinklalapį [Nerekomenduojama]) nebus padaryta žala, kai naršoma EWS dėl HP gaminio.

2. Spustelėkite skirtuką **Baigimas**.
3. Kairėje naršymo srities pusėje spustelėkite nuorodą „Network Folder Setup“ (Tinklo aplanko sąranka).
4. Puslapyje „Network Folder Configuration“ (Tinklo aplanko konfigūracija) spustelėkite mygtuką „New“ (Naujas).
  - a. Skyriuje „Network Folder information“ (Tinklo aplanko informacija) įveskite rodomą pavadinimą ir tinklo kelią. Jei reikia, įveskite tinklo vartotojo vardą ir slaptažodį.

 **PASTABA:** Norint, kad ši funkcija veiktų, tinklo aplankas turi būti bendrinamas. Jis gali būti bendrinamas tik su jumis arba kitais vartotojais.





- b. Pasirenkama: Siekdami apsaugoti aplanką nuo neteisėtos prieigos, įveskite PIN kodą skyriuje „Secure Folder Access“ (Apsaugoti aplanko prieiga). Šį PIN kodą reikės įvesti kiekvieną kartą, kai kas nors naudosis nuskaitymo į tinklo aplanką funkcija.
- c. Nuskaitymo nustatymus keiskite skyriuje „Scan Settings“ (Nuskaitymo nustatymai).

Peržiūrėkite visą informaciją, tada spustelėkite parinktį „Save and Test“ (Išsaugoti ir išbandyti), kad išsaugotumėte informaciją ir patikrintumėte ryšį, arba parinktį „Save Only“ (Tik išsaugoti), norėdami išsaugoti tik informaciją.


## Nuskaitymo į tinklo aplanką funkcijos „Mac“ sąranka

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

**Naudokite žiniatinklio naršyklę, kad atvertumėte HP integruotą tinklo serverį (EWS)**

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


- b. Atidarykite žiniatinklio naršyklę ir adreso eilutėje įveskite IP adresą arba kompiuterio pavadinimą tiksliai taip, kaip yra nurodyta gaminio valdymo pulte. Kompiuterio klaviatūroje paspauskite klavišą „Enter“ (įvesti). Atidaromas EWS meniu.

 <https://10.10.XXXXX/>

 **PASTABA:** Jei interneto naršyklėje rodomas pranešimas „There is a problem with this website’s security certificate“ (Kilo problema dėl tinklalapio saugos sertifikato), kai bandote atidaryti EWS, spustelėkite „Continue to this website (not recommended)“ (Tęsti į tinklalapį [Nerekomenduojama]).

Pasirinkus „Continue to this website (not recommended)“ (Tęsti į tinklalapį [Nerekomenduojama]) nebus padaryta žala, kai naršoma EWS dėl HP gaminio.

### Naudokite „HP Utility“, kad atvertumėte HP integruotą tinklo serverį (EWS)

- a. Atverkite „HP Utility“ paspaudę „HP Utility“ piktogramą programų juostoje arba pasirinkite meniu „Go“ (Eiti) ir tada dukart spustelėkite parinktį „HP Utility“.
  - b. „HP Utility“ meniu spustelėkite parinktį „Additional settings“ (Papildomi nustatymai) ir tada spustelėkite „Open Embedded Web Server“ (Atverti integruotą tinklo serverį), arba paspauskite parinktį „Scan to E-mail“ (Nuskaityti į el. paštą). Atidaromas EWS meniu.
2. Spustelėkite skirtuką **Baigimas**.
  3. Kairėje naršymo srities pusėje spustelėkite nuorodą „Network Folder Setup“ (Tinklo aplanko sąranka).
  4. Puslapyje „Network Folder Configuration“ (Tinklo aplanko konfigūracija) spustelėkite mygtuką „New“ (Naujas).
    - Skyriuje „Network Folder information“ (Tinklo aplanko informacija) įveskite rodomą vardą ir tinklo kelią. Jei reikia, įveskite tinklo vartotojo vardą ir slaptažodį.
    - Įveskite PIN kodą skyriuje „Secure the Folder Access with a PIN“ (Apsaugokite aplanko prieigą PIN kodu).
-  **PASTABA:** Galite priskirti 4 skaitmenų saugos PIN kodą siekdami uždrausti leidimo neturintiems asmenims dokumentus nuskaityti į tinklo aplanką. PIN kodas turi būti įvedamas įrenginio valdymo pulte kiekvieną kartą atliekant nuskaitymą.
- Nuskaitymo nustatymus keiskite skyriuje „Scan Settings“ (Nuskaitymo nustatymai).
5. Peržiūrėkite visą informaciją, tada spustelėkite parinktį „Save and Test“ (Išsaugoti ir išbandyti), kad išsaugotumėte informaciją ir patikrintumėte ryšį, arba parinktį „Save Only“ (Tik išsaugoti), norėdami išsaugoti tik informaciją.

 **PASTABA:** Norėdami sukurti papildomus tinklo aplankus, pakartokite šiuos veiksmus kiekvienam aplankui.

## Nuskaitykite į tinklo aplanką

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



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

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

# Nuskaitymo į el. laišką sąranka

## Įžanga

Kad būtų galima naudotis šia nuskaitymo funkcija, gaminys turi būti prijungtas prie tinklo. Šia nuskaitymo funkcija naudotis negalima, kol ji nėra sukonfigūruota. Norėdami sukonfigūruoti šią funkciją, naudokite sąrankos vedlį „Nuskaityti į el. paštą“ („Windows“), kuri yra įdiegta HP gaminio programų grupėje, kaip visos programinės įrangos diegimo dalis. Norėdami sukonfigūruoti šią funkciją, taip pat galite naudoti HP įterptinį tinklo serverį. Toliau pateikti nurodymai apibrėžia funkcijos konfigūravimą naudojant nuskaitymo į el. paštą sąrankos vedlį ir HP įterptąjį tinklo serverį.

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


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

Kai kurie HP produktai yra pateikiami kartu su programinės įrangos tvarkyklėmis kompaktiniame diske. Šio įdiegimo pabaigoje atsiras parinktis „**Setup Scan to Folder**“ (**Aplankų ir elektroninio pašto nuskaitymo konfigūravimas**). Diegimo vedlys pateiks pagrindines konfigūracijos parinktis.

Po įdiegimo paleiskite sąrankos vedlį spustelėję mygtuką „**Start**“ (**Pradėti**), pasirinkę „**Programs**“ (**Programos**) arba „**All Programs**“ (**Visos programos**) ir po to spustelėkite „**HP**“ parinktį. Spustelėkite produkto pavadinimą ir po to pasirinkite „**Scan to E-mail Wizard**“ (**Nuskaitymo į el. paštą vedlys**) ir tokiu būdu pradėsite konfigūravimo procesą.

1. Norėdami pridėti naują išeinančiojo elektroninio pašto adresą, spustelėkite mygtuką „**New**“ (**Naujas**).
2. Įveskite el. pašto adresą. Spustelėkite mygtuką „**Next**“ (**Kitas**).
3. Laukelyje „**Display Name**“ (**Rodyti pavadinimą**) įveskite šio el. pašto adreso pavadinimą ir paspauskite „**Next**“ (**Kitas**).


---

 **PASTABA:** Norėdami apsaugoti el. pašto profilį, įveskite 4 skaitmenų PIN kodą. Kai saugos PIN kodas priskiriamas paskyrai, gaminio valdymo skyde turite įvesti PIN kodą, kad įrenginys galėtų siųsti elektroninius laiškus naudodamas sukurtą paskyrą.

---


4. Įveskite pavadinimą arba SMTP serverio IP adresą ir prievado numerį. Jei išeinantis SMTP serveris reikalauja papildomo saugumo autentifikavimo, spustelėkite ir pažymėkite laukelį „**E-mail Log-in Authentication**“ (**El. pašto prisijungimo autentifikavimas**) ir įveskite reikiamą vartotojo vardą ir slaptažodį. Baigę spustelėkite mygtuką „**Next**“ (**Kitas**).

---





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


---

5. Peržiūrėkite informaciją, ir patikrinti ar visi nustatymai yra teisingi. Jei įsivėlė klaida, spustelėkite mygtuką „**Back**“ (**Atgal**), kad ištaisytumėte klaidą. Kai baigsite, spustelėkite mygtuką „**Save and Test**“ (**Išsaugoti ir išbandyti**), kad išbandytumėte konfigūraciją ir užbaigtumėte sąranką.

 **PASTABA:** Sukurkite papildomus išeinančiojo el. pašto profilius, kad galėtumėte tikrinti daugiau nei vieną pašto dėžutę.

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

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

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

 **PASTABA:** Jei interneto naršyklėje rodomas pranešimas „There is a problem with this website's security certificate“ (Kilo problema dėl tinklalapio saugos sertifikato), kai bandote atidaryti EWS, spustelėkite „Continue to this website (not recommended)“ (Tęsti į tinklalapį [Nerekomenduojama]).

Pasirinkus „Continue to this website (not recommended)“ (Tęsti į tinklalapį [Nerekomenduojama]) nebus padaryta žala, kai naršoma EWS dėl HP gaminio.

2. Spustelėkite skirtuką „Scan“ (Nuskaityti).
3. Kairėje naršymo srities pusėje spustelėkite nuorodą „Scan to E-mail Setup“ (Nuskaitymo į el. paštą sąranka).
4. „Scan to E-mail Setup“ (Nuskaitymo į el. paštą sąranka) puslapyje yra konfigūruojamų nustatymų sąrašas. Šiuos nustatymus taip pat rasite kairėje naršymo juostos pusėje. Norėdami pradėti, spustelėkite nuorodą „Outgoing E-mail Profiles“ (Išeinančiojo el-pašto profiliai).
5. Spustelėkite mygtuką „Outgoing E-mail Profiles“ (Išeinančiojo el-pašto profiliai), tada spustelėkite mygtuką „New“ (Naujas).
  - Laukelyje „E-mail Address“ (Elektroninio pašto adresas) įveskite elektroninio pašto adresą ir rodomą vardą.
  - Laukelyje „SMTP Server Settings“ (SMTP serverio nustatymai) įveskite SMTP serverio adresą ir prievadą. Numatytasis prievadas yra jau įvestas ir daugeliu atvejų jo keisti nereikia.

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

- Srityje „SMTP Authentication“ (SMTP autentifikavimas) spustelėkite žymės langelį „SMTP server requires authentication for outgoing e-mail messages“ (SMTP serveris reikalauja siunčiamų laiškų autentifikavimo), kad sukonfigūruotumėte SMTP vartotojo ID ir slaptažodį (jei reikalaujama).

Informaciją apie SMTP serverio nustatymus galite gauti iš savo tinklo administratoriaus arba savo interneto paslaugų tiekėjo. Jei SMTP serveris reikalauja patvirtinimo, tada jūs taip pat turite žinoti SMTP naudotojo ID ir slaptažodį. SMTP serverių ir prievadų pavadinimus paprastai yra lengva rasti per paiešką internete. Pavyzdžiui, naudokite tokias sąvokas kaip „Gmail smtp server name“ (Gmail SMTP serverio pavadinimas) ar „Yahoo SMTP server name“ (Yahoo SMTP serverio pavadinimas)



- Srityje „**Optional PIN**“ (**Pasirenkamas PIN kodas**) įveskite PIN kodą. Šį PIN kodą bus reikalaujama suvesti kiekvieną kartą siunčiant laišką elektroninio pašto adresu.
- Srityje „**E-mail Message Preferences**“ (**El. pašto žinutės nuostatos**) sukonfigūruokite žinučių nustatymus.





Peržiūrėkite visą informaciją, tada spustelėkite parinktį „**Save and Test**“ (**Išsaugoti ir išbandyti**), kad išsaugotumėte informaciją ir patikrintumėte ryšį, arba parinktį „**Save Only**“ (**Tik išsaugoti**), norėdami išsaugoti tik informaciją.

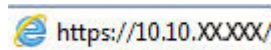
6. Norėdami pridėti elektroninio pašto adresus į įrenginio adresų knygelę, spustelėkite nuorodą „**E-mail Address Book**“ (**El. pašto adresų knygelė**) ir suveskite reikiamą informaciją. Galite nustatyti individualius elektroninio pašto adresus arba elektroninio pašto grupes.
7. Norėdami sukonfigūruoti numatytąsias parinktis, spustelėkite nuorodą „**E-mail options**“ (**El. pašto parinktys**). Įveskite numatytą el. laiško temą, pagrindinį tekstą ir suveskite kitus nuskaitymo parametrus.

## Nuskaitymo į el. paštą funkcija „Mac“

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

### Naudokite žiniatinklio naršyklę, kad atvertumėte HP integruotą tinklo serverį (EWS)

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



-  **PASTABA:** Jei interneto naršyklėje rodomas pranešimas „**There is a problem with this website's security certificate**“ (Kilo problema dėl tinklalapio saugos sertifikato), kai bandote atidaryti EWS, spustelėkite „**Continue to this website (not recommended)**“ (Tęsti į tinklalapį [Nerekomenduojama]).

Pasirinkus „**Continue to this website (not recommended)**“ (Tęsti į tinklalapį [Nerekomenduojama]) nebus padaryta žala, kai naršoma EWS dėl HP gaminio.

### Naudokite „HP Utility“, kad atvertumėte HP integruotą tinklo serverį (EWS)

- a. Atverkite „HP Utility“ paspaudę „HP Utility“ piktogramą programų juostoje arba pasirinkite meniu „**Go**“ (**Eiti**) ir tada dukart spustelėkite parinktį „HP Utility“.
  - b. „HP Utility“ meniu spustelėkite parinktį „**Additional settings**“ (Papildomi nustatymai) ir tada spustelėkite „**Open Embedded Web Server**“ (Atverti integruotą tinklo serverį, arba paspauskite parinktį „**Scan to E-mail**“ (Nuskaityti į el. paštą). Atidaromas EWS meniu.
2. Spustelėkite skirtuką **Baigimas**.
  3. Kairėje naršymo srities pusėje spustelėkite nuorodą „**Scan to E-mail**“ (Nuskaitymo į el. paštą sąranka) .

4. „Scan to E-mail Setup“ (Nuskaitymo į el. paštą sąranka) puslapyje yra konfigūruojamų nustatymų sąrašas. Šiuos nustatymus taip pat rasite kairėje naršymo juostos pusėje. Norėdami pradėti, spustelėkite nuorodą „Outgoing E-mail Profiles“ (Išsėnainčiojo el. pašto profiliai).
5. Spustelėkite nuorodą „Outgoing E-mail Profiles“ (Išsėnainčiojo el. pašto profiliai), tada spustelėkite mygtuką „New“ (Naujas).

- Laukelyje „E-mail Address“ (Elektroninio pašto adresas) įveskite elektroninio pašto adresą ir rodomą vardą.
- Laukelyje „SMTP Server Settings“ (SMTP serverio nustatymai) įveskite SMTP serverio adresą ir prievadą. Numatytasis prievadas yra jau įvestas ir daugeliu atvejų jo keisti nereikia.


---

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

---

- Srityje „SMTP Authentication“ (SMTP autentifikavimas) spustelėkite žymės langelį pavadinimu „SMTP server requires authentication for outgoing e-mail messages“ (SMTP serveris reikalauja siunčiamų laiškų autentifikavimo), kad sukongūruotumėte SMTP vartotojo ID ir slaptažodį (jei reikalaujama).

---

 **PASTABA:** Informaciją apie SMTP serverio nustatymus galite gauti iš savo tinklo administratoriaus arba savo interneto paslaugų tiekėjo. Jei SMTP serveris reikalauja patvirtinimo, tada jūs taip pat turite žinoti SMTP naudotojo ID ir slaptažodį. SMTP serverių ir prievadų pavadinimus paprastai yra lengva rasti per paiešką internete. Pavyzdžiui, naudokite tokias sąvokas kaip „Gmail smtp server name“ (Gmail SMTP serverio pavadinimas) ar „Yahoo SMTP server name“ (Yahoo SMTP serverio pavadinimas).

---

- Srityje „Optional PIN“ (Pasirenkamas PIN kodas) įveskite PIN kodą. Šį PIN kodą bus reikalaujama įvesti kiekvieną kartą siunčiant laišką elektroninio pašto adresu.
  - Srityje „E-mail Message Preferences“ (El. pašto žinutės nuostatos) sukongūruokite žinučių nustatymus.
6. Norėdami pridėti elektroninio pašto adresus į įrenginyje prieinamą adresų knygėlę, spustelėkite nuorodą „E-mail Address Book“ (El. pašto adresų knygėlė) ir įveskite reikiamą informaciją. Galite nustatyti individualius elektroninio pašto adresus arba elektroninio pašto grupes.
  7. Norėdami sukongūruoti numatytąsias parinktis, spustelėkite nuorodą „E-mail options“ (El. pašto parinktys) . Įveskite numatytą el. laiško temą, pagrindinį tekstą ir suveskite kitus nuskaitymo parametrus.
  8. Spustelėkite parinktį „Save and Test (Išsaugoti ir išbandyti)“, kad pabaigtumėte sąranką.


---


 **PASTABA:** Sukurkite papildomus išsėnainčiojo el.pašto profilius tam, kad galėtumėte tikrinti daugiau nei vieną pašto dėžutę.


---

## Nuskaityti į el. laišką

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

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

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

 **PASTABA:** jei yra nustatyta PIN funkcija, įveskite PIN ir spustelėkite mygtuką [Gerei](#). Visgi, norint naudoti šią funkciją, PIN kodas nebūtinai.

6. Spustelėkite mygtuką [Kam](#) ir pasirinkite adresą arba grupę, kuriai norite siųsti failą. Baigę spustelėkite mygtuką [Atlikta](#).
  - Norėdami siųsti pranešimą kitu adresu, palieskite „[New](#)“ ([Naujas](#)) dar kartą ir įveskite el. pašto adresą.
7. Spustelėkite mygtuką [Tema](#), jei norite pridėti temos eilutę.
8. Spustelėkite mygtuką [Toliau](#).
9. Valdymo skydelio ekrane rodomi nuskaitymo nustatymai.
  - Jei norite pakeisti nustatymus, spustelėkite mygtuką [Nustatymai](#), tada pakeiskite nustatymus.
  - Jei nustatymai yra tinkami, pereikite prie kito žingsnio.
10. Spustelėkite mygtuką [Nuskaityti](#) ir pradėkite nuskaitymą.

## Papildomos nuskaitymo užduotys

Eikite į [www.hp.com/support/colorljMFPM277](http://www.hp.com/support/colorljMFPM277).

Instrukcijos yra prieinamos atliekant konkrečias nuskaitymo užduotis, pavyzdžiui:

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

---

# 7 Faksas

- [Sureguliuokite faksogramų siuntimo ir gavimo parametrus](#)
- [Faksogramos siuntimas](#)
- [Siųskite faksogramą naudodamiesi HP programine įranga \(„Windows“\)](#)
- [Sparčiojo rinkimo įrašų kūrimas, redagavimas ir trynimasis](#)

## Daugiau informacijos rasite:

Eikite į [www.hp.com/support/colorljMFPM277](http://www.hp.com/support/colorljMFPM277).

HP visa apimantis gaminio pagalbos centras pateikia tokią informaciją:


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


# Sureguliuokite faksogramų siuntimo ir gavimo parametrus

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

## Prieš pradėdami

Įsitinkite, kad prieš fakso paslaugų įjungimą produktas buvo visiškai sureguliuotas.

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

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

Vadovaukitės šiomis keturiuose žingsniuose nurodytomis instrukcijomis:

[1 veiksmas: Nustatykite telefono ryšio tipą 66 puslapyje.](#)


[2 veiksmas: Nustatykite fakso aparata 67 puslapyje.](#)

[3 veiksmas: Sukonfigūruokite fakso laiką, datą ir antraštę. 71 puslapyje.](#)

[4 veiksmas: Vykdyti fakso patikrą 72 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:** Gaminys yra analoginis įrenginys. HP rekomenduoja naudoti gaminį su tam skirta analogine telefono linija.

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


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

## 2 veiksmas: Nustatykite fakso aparatą

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

- [Speciali telefono linija: 67 puslapyje](#)
- [Bendra balso / fakso linija 68 puslapyje](#)
- [Bendra balso / fakso linija su atsakikliu. 69 puslapyje](#)

Čia pateikiamos tik trijų prijungimo rūšių instrukcijos. Norėdami gauti daugiau informacijos apie kitas gaminio prijungimo rūšis, įeikite į pagalbos internetinį tinklalapį [www.hp.com/support/colorjMFPm277](http://www.hp.com/support/colorjMFPm277).

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


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

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

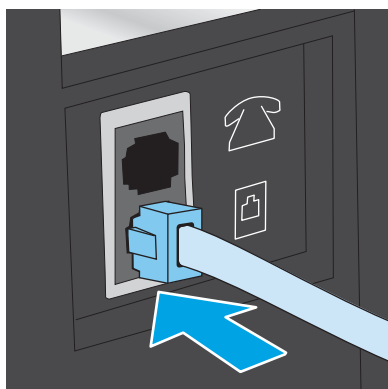
### Speciali telefono linija:

Norėdami prijungti įrenginį prie skirtosios telefono linijos nenaudojant jokių papildomų paslaugų, atlikite toliau nurodytus veiksmus.


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

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

 **PASTABA:** kai kuriuose gaminiuose fakso prievadas gali būti virš telefono prievado. Žr. gaminio piktogramas.



2. Nustatykite, kad gaminys atsileptų į fakso skambučius automatiškai.

- a. Įjunkite gaminį.
- b. Pradiniame gaminio valdymo skydo ekrane palieskite mygtuką „Setup“ (Sąranka) .
- c. Palieskite meniu „Fax Setup“ (Fakso nustatymai).
- d. Palieskite meniu „Basic Setup“ (Pagrindiniai nustatymai).
- e. Palieskite nustatymą „Answer Mode“ (Atsakymo režimas).
- f. Bakstelėkite parinktį „Automatic“ (Automatinis).


3. Tęsti į [3 veiksmas: Sukonfigūruokite fakso laiką, datą ir antraštę. 71 puslapyje.](#)

## Bendra balso / fakso linija

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

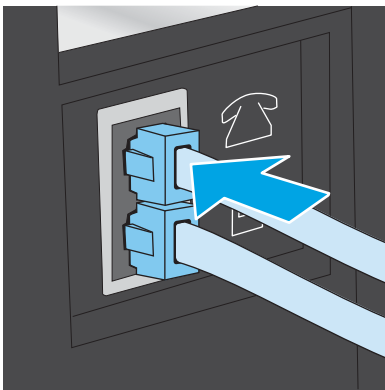
1. Atjunkite visus prie telefono lizdo prijungtus įrenginius.
2. Prijunkite telefono laidą prie fakso prievado produkte ir prie sieninio telefono lizdo.


---

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

 **PASTABA:** kai kuriuose gaminiuose fakso prievadas gali būti virš telefono prievado. Žr. gaminio piktogramas.

---




3. Ištraukite kištuką iš telefono linijos prievado gaminio galinėje sienelėje ir tuomet prie šio prievado prijunkite telefoną.
4. Nustatykite, kad gaminys atsilieptų į fakso skambučius automatiškai.
  - a. Įjunkite gaminį.
  - b. Pradiniame gaminio valdymo skydo ekrane palieskite mygtuką „Setup“ (Sąranka) .
  - c. Palieskite meniu „Fax Setup“ (Fakso nustatymai).
  - d. Palieskite meniu „Basic Setup“ (Pagrindiniai nustatymai).
  - e. Palieskite nustatymą „Answer Mode“ (Atsakymo režimas) ir tada palieskite parinktį „Automatic“ (Automatinis).
5. Nustato, kad gaminys tikrintų, ar nėra rinkimo tono, prieš siųsdamas faksogramą.



---

 **PASTABA:** tai neleidžia gaminiui siųsti faksogramos, kol kas nors šneka telefonu.

---


- a. Pradiniame gaminio valdymo skydo ekrane palieskite mygtuką „Setup“ (Sąranka) .
  - b. Palieskite meniu „Fax Setup“ (Fakso nustatymai).
  - c. Palieskite meniu „Advanced Setup“ (Sudėtingesni nustatymai).
  - d. Palieskite nustatymą „Detect Dial Tone“ (Rinkimo tono aptikimas) ir tada palieskite nustatymą „On“ (Ijungta).
6. Tęsti į [3 veiksmas: Sukonfigūruokite fakso laiką, datą ir antraštę. 71 puslapyje.](#)

## Bendra balso / fakso linija su atsakikliu.

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

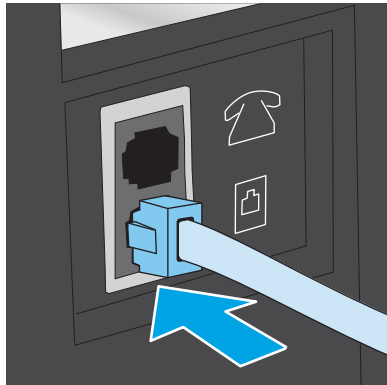
1. Atjunkite visus prie telefono lizdo prijungtus įrenginius.
2. Ištraukite kištuką iš telefono linijos prievado gaminio galinėje sienelėje.
3. Prijunkite telefono laidą prie fakso prievado produkte ir prie sieninio telefono lizdo.

---

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


 **PASTABA:** kai kuriuose gaminiuose fakso prievadas gali būti virš telefono prievado. Žr. gaminio piktogramas.

---

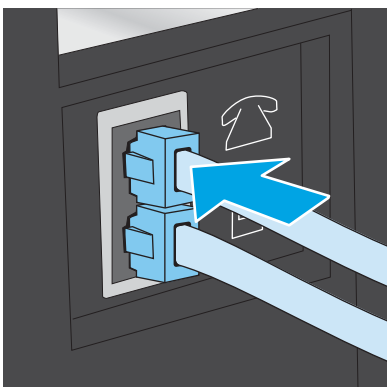


4. Atsakiklio telefono kabelį prijunkite prie telefono linijos prievado gaminio galinėje sienelėje.



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

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



 **PASTABA:** kai kuriuose gaminiuose fakso prievadas gali būti virš telefono prievado. Žr. gaminio piktogramas.



5. Gaminyje sureguliuokite atsiliepimo skambučių tonų nustatymus.


- a. Įjunkite gaminį.
- b. Pradiniame gaminio valdymo skydo ekrane palieskite mygtuką „Setup“ (Sąranka) .
- c. Palieskite meniu „Fax Setup“ (Fakso nustatymai).
- d. Palieskite meniu „Basic Setup“ (Pagrindiniai nustatymai).
- e. Palieskite parinktį „Rings to Answer“ (Atsiliepimo skambučių tonai).
- f. Norėdami nustatyti skambučių skaičių 5 arba daugiau, naudokite skaitinę klaviatūrą gaminio valdymo skyde, tada palieskite mygtuką „OK“ (Gerai).
- g. Palieskite pradžios meniu  mygtuką, kad grįžtumėte į pagrindinį meniu.

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

- a. Pradiniame gaminio valdymo skydo ekrane palieskite mygtuką „Setup“ (Sąranka) .
- b. Palieskite meniu „Fax Setup“ (Fakso nustatymai).
- c. Palieskite meniu „Basic Setup“ (Pagrindiniai nustatymai).
- d. Palieskite nustatymą „Answer Mode“ (Atsakymo režimas) ir tada palieskite parinktį „Automatic“ (Automatinis).
- e. Palieskite pradžios meniu  mygtuką, kad grįžtumėte į pagrindinį meniu.

7. Nustato, kad gaminys tikrintų, ar nėra rinkimo tono, prieš siųsdamas faksogramą.

 **PASTABA:** tai neleidžia gaminiui siųsti faksogramos, kol kas nors šneka telefonu.

- a. Pradiniame gaminio valdymo skydo ekrane palieskite mygtuką „Setup“ (Sąranka) .
  - b. Palieskite meniu „Fax Setup“ (Fakso nustatymai).
  - c. Palieskite meniu „Advanced Setup“ (Sudėtingesni nustatymai).
  - d. Palieskite nustatymą „Detect Dial Tone“ (Rinkimo tono aptikimas), tada palieskite mygtuką „On“ (Jungta).
8. Tęsti į [3 veiksmas: Sukonfigūruokite fakso laiką, datą ir antraštę. 71 puslapyje.](#)

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

Sukonfigūruokite gaminio fakso nustatymus, naudodami vieną iš šių metodų:

- [HP fakso aparato sąrankos vedlys 71 puslapyje](#) (rekomenduojamas būdas)
- [Gaminio valdymo skydas 71 puslapyje](#)
- [HP įterptasis tinklo serveris \(EWS\) ir HP įrenginio įrankių juosta \(„Windows“\) 72 puslapyje](#) (jei programinė įranga yra įdiegta)



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


### HP fakso aparato sąrankos vedlys

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

1. Spustelėkite „Start“ (Pradėti), tada paspauskite „Programs“ (Programos).
2. Spustelėkite HP, spustelėkite gaminio pavadinimą ir spustelėkite „HP Fax Setup Wizard“ (HP 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: Vykdyti fakso patikrą 72 puslapyje.](#)

### Gaminio valdymo skydas

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

1. Pradiniame ekrane palieskite mygtuką „Setup“ (Sąranka) .
2. Palieskite meniu „Fax Setup“ (Fakso nustatymai).
3. Palieskite meniu „Basic Setup“ (Pagrindiniai nustatymai).
4. Slinkite prie mygtuko „Time / Date“ (Laikas / data) ir jį bakstelėkite.
5. Pasirinkite 12 arba 24 valandų laikrodį.
6. Klaviatūra įveskite esamą laiką ir tada palieskite mygtuką „OK“ (Gerai).



**PASTABA:** Jei reikia palieskite mygtuką „123“ tam, kad pasirodytų klaviatūra su specialiais simboliais.

7. Pasirinkite datos formatą.

8. Klaviatūra įveskite esamą datą ir tada palieskite mygtuką „OK“ (Gerai).
9. Palieskite meniu „Fax Header“ (Fakso antraštė).
10. Klaviatūra įveskite fakso numerį ir tada palieskite mygtuką „OK“ (Gerai).



**PASTABA:** Didžiausias simbolių skaičius fakso numeriui yra 20.

11. Klaviatūra įveskite įmonės pavadinimą arba antraštę ir tada palieskite mygtuką „OK“ (Gerai).



**PASTABA:** Didžiausias faksogramos antraštės simbolių skaičius yra 25.

12. Tęsti į [4 veiksmas: Vykdyti fakso patikrą 72 puslapyje](#).





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

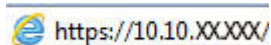
1. Paleiskite HP EWS per meniu „Start“ (Pradėti) arba interneto naršyklę

### „Start“ (Pradėti) meniu

- a. Spustelėkite mygtuką **Paleisti**, tada spustelėkite elementą **Programos**.
- b. Spustelėkite HP gaminių grupę, tada spustelėkite **HP įrenginio įrankių juostos** elementą.

### Interneto naršyklė

- a. Pradiniame gaminio valdymo skydo ekrane palieskite mygtuką „Connection Information“ (Prisijungimo informacija)  / , tada palieskite mygtuką „Network Connected“ (Prijungtas tinklas)  arba mygtuką „Network Wi-Fi ON“ (Tinko „Wi-Fi“ įjungtas) , kad būtų rodomas IP adresas arba pagrindinio kompiuterio pavadinimas.
- b. Atidarykite žiniatinklio naršyklę ir adreso eilutėje įveskite IP adresą arba kompiuterio pavadinimą tiksliai taip, kaip yra nurodyta gaminio valdymo pulte. Kompiuterio klaviatūroje paspauskite klavišą „Enter“ (Įvesti). Atidaromas EWS meniu.

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




**PASTABA:** Jei interneto naršyklėje rodomas pranešimas „There is a problem with this website's security certificate“ (Kilo problema dėl tinklalapio saugos sertifikato), kai bandote atidaryti EWS, spustelėkite „Continue to this website (not recommended)“ (Tęsti į tinklalapį [Nerekomenduojama]).

Pasirinkus „Continue to this website (not recommended)“ (Tęsti į tinklalapį [Nerekomenduojama]) nebus padaryta žala, kai naršoma EWS dėl HP gaminio.

2. Spustelėkite skirtuką „Fax“ (Faksas).
3. Norėdami sukonfigūruoti fakso nustatymus, laikykitės ekrane pateiktų nurodymų.
4. Tęsti į [4 veiksmas: Vykdyti fakso patikrą 72 puslapyje](#).

## 4 veiksmas: Vykdyti fakso patikrą

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

1. Pradiniame ekrane palieskite mygtuką „Setup“ (Sąranka) .
2. Slinkite prie meniu **Techninė apžiūra** ir jį paspauskite.

3. Palieskite meniu „Fax Service“ (Fakso techninės priežiūra).
4. Palieskite parinktį „Run Fax Test“ (Vykdėti fakso patikrą). Gaminys atspausdina patikros ataskaitą.
5. Peržiūrėkite ataskaitą.
  - Jeigu ataskaitoje nurodoma, kad produktas **išlaikė testą**, produktas yra paruoštas siųsti ir priimti faksogramas.
  - Jeigu ataskaitoje nurodoma, kad produktas **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

- [Palaikomos fakso programos](#)
- [Siųskite faksogramą valdymo skyde ranka įvesdami numerį](#)
- [Faksograma iš planšetinio skenerio](#)
- [Faksuokite iš dokumentų tiektuvo](#)
- [Sparčiojo rinkimo ir grupinio rinkimo įrašų naudojimas](#)
- [Faksogramos atšaukimas](#)


### Palaikomos fakso programos

Kompiuterinio fakso programa, kurią gavote kartu su šiuo gaminiu, yra vienintelė kompiuterinio fakso programa, veikianti su šiuo gaminiu. Norėdami toliau naudoti anksčiau kompiuteryje įdiegtą kompiuterinio fakso programą, turite ją naudoti su modemu, kuris jau prijungtas prie kompiuterio, nes ji neveiks su gaminio modemu.

### Siųskite faksogramą valdymo skyde ranka įvesdami numerį

1. Įdėkite dokumentą į dokumentų tiektuvą arba ant plokščio nuskaitymo stiklo.
2. Gaminio valdymo pulte palieskite mygtuką „Fax“ (Faksas) .
3. Pasinaudokite klaviatūra ir įveskite fakso numerį.
4. Palieskite mygtuką „Start Fax“ (Pradėti faksą), kad siųstumėte faksą.

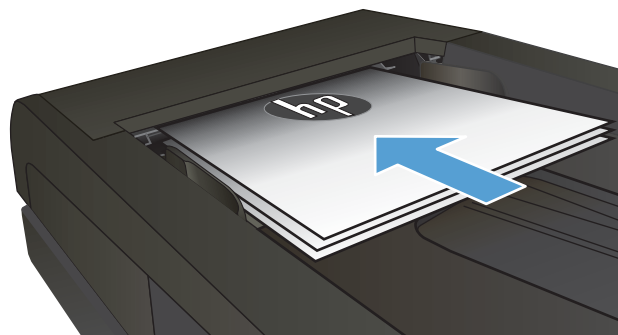
### Faksograma iš planšetinio skenerio

1. Dokumentą spausdinama puse žemyn padėkite ant skenerio stiklo.
2. Pradiniame gaminio valdymo skydo ekrane palieskite mygtuką „Fax“ (Faksas) .
3. Pasinaudokite klaviatūra ir įveskite fakso numerį.
4. Palieskite mygtuką „Start Fax“ (Fakso pradėjimas).
5. Jūsų prašome patvirtinti, kad norite siųsti iš skenerio stiklo. Bakstelėkite mygtuką „Yes“ (Taip).
6. Jūsų prašoma įdėti pirmąjį lapą. Palieskite mygtuką „OK“ (Gerai).
7. Gaminys nuskaityto pirmą lapą, tada paragina įdėti kitą lapą. Jei dokumentas yra sudarytas iš kelių lapų, palieskite mygtuką „Yes“ (Taip). Tęskite procesą, kol nuskaitysite visus lapus.
8. Kai nuskaitytote paskutinį lapą, paraginti palieskite mygtuką „No“ (Ne). Gaminys išsiunčia faksą.

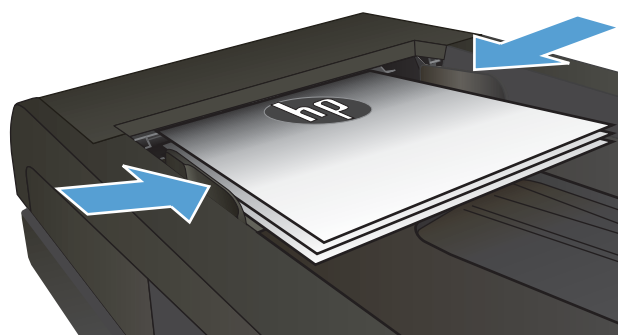
## Faksuokite iš dokumentų tiektuvo


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

**ĮSPĖJIMAS:** Norėdami apsaugoti gaminį 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.

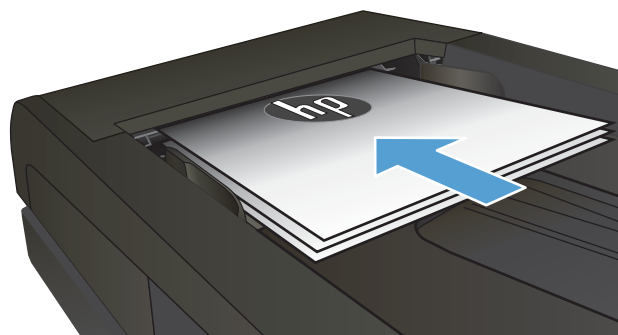



3. Pradiniame gaminio valdymo skydo ekrane palieskite mygtuką „Fax“ (Faksas) .
4. Pasinaudokite klaviatūra ir įveskite fakso numerį.
5. Palieskite mygtuką „Start Fax“ (Fakso pradėjimas).

## Sparčiojo rinkimo ir grupinio rinkimo įrašų naudojimas

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

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



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

## Faksogramos atšaukimas

### Atšaukti dabartinę faksogramą


- ▲ Gaminio skyde palieskite mygtuką „Cancel“ (Atšaukti). Visi puslapiai, kurie dar nepersiųsti, atšaukiami. Palietus mygtuką „Cancel“ (Atšaukti), taip pat sustabdomos grupinio rinkimo užduotys.

### Laukiančios fakso užduoties atšaukimas

Naudokite šią procedūrą, jei norite atšaukti fakso užduotį tokiais atvejais:


Gaminys laukia pakartotinio rinkimo gavęs užimtą signalą, neatsakytą skambutį arba po ryšio klaidos.

Faksograma paskirta išsiuntimui ateityje.

1. Pradiniame ekrane palieskite mygtuką „Fax“ (Faksas) .
2. Palieskite mygtuką „Fax Menu“ (Fakso meniu).
3. Palieskite mygtuką „Send Options“ (Siuntimo parinktys).
4. Palieskite mygtuką „Fax Job Status“ (Fakso užduoties būseną).
5. Paspauskite fakso numerį ir pasirinkite užduotį, kurią norite atšaukti.



## Siųskite faksogramą naudodamiesi HP programine įranga („Windows“)

1. Įdėkite dokumentą.
    - Jei ant skaitytuvo stiklo dedate originalą, dėkite jį spausdinimo puse žemyn, ties kairiuoju apatiniu skaitytuvo stiklo kampu.
    - Jei į dokumentų tiektuvą dedate daug lapų, dėkite lapus spausdinimo puse aukštyn, tuomet sureguliuokite popieriaus kreiptuvus, kol jie prispaus popieriaus kraštus.
- 
-  **PASTABA:** jei dokumentai tuo pačiu metu yra dokumentų tiektuve ir ant skaitytuvo stiklo, gaminys apdoros dokumentą, esantį dokumentų tiektuve, o ne ant skaitytuvo stiklo.
- 
2. Spustelėkite **„Start“ (Pradėti)**, **„Programs“ (Programos)** (arba **„All Programs“ (Visos programos)**), jei naudojate „Windows XP“ ir tada spustelėkite **HP**.
  3. Spustelėkite gaminio pavadinimą ir tada **„HP Send Fax“ (HP siųsti faksogramą)**. Atidaroma fakso programinė įranga.
  4. Įveskite vieno ar daugiau gavėjų fakso numerį.
  5. Spustelėkite **„Send Now“ (siųsti dabar)**.

## Sparčiojo rinkimo įrašų kūrimas, redagavimas ir trynimas

Dažnai renkamus fakso numerius galite išsaugoti (iki 120 numerių) kaip atskirus fakso numerius arba kaip fakso numerių grupes.

- [Valdymo pulte kurkite ir redaguokite fakso telefonų knygą](#)
- [Telefonų knygelės duomenų naudojimas kitose programose](#)
- [Ištrinti telefonų knygelės įrašus](#)

### Valdymo pulte kurkite ir redaguokite fakso telefonų knygą

1. Pradiniame gaminio valdymo skydo ekrane palieskite mygtuką „Fax“ (Faksas).
2. Palieskite mygtuką „Fax Menu“ (Fakso meniu).
3. Palieskite mygtuką „Phone Book Setup“ (Telefonų knygos parametrai).
4. Palieskite mygtuką „Individual Setup“ (Individualus konfigūravimas) arba mygtuką „Group Setup“ (Grupės konfigūravimas), norėdami sukurti sparčiojo rinkimo įrašą.
5. Sąrašė palieskite nepriskirtą skaičių.
6. Klaviatūra įveskite įrašo pavadinimą ir tada palieskite mygtuką „OK“ (Gerai).
7. Klaviatūra įveskite įrašo fakso numerį ir tada palieskite mygtuką „OK“ (Gerai).

### Telefonų knygelės duomenų naudojimas kitose programose


 **PATARIMAS:** Prieš importuojant telefonų knygelę iš kitos programos, turite naudoti tos programos eksportavimo funkciją.

„HP Device Toolbox“ gali importuoti kontaktinę informaciją iš šių programinės įrangos telefonų knygų.

- „Microsoft Outlook“
- „Lotus Notes“
- „Microsoft Outlook Express“
- Telefonų knyga, anksčiau eksportuota iš kito HP gaminio „Device Toolbox“ programinės įrangos.

### Ištrinti telefonų knygelės įrašus

Galite ištrinti visus gaminyje užprogramuotus telefonų knygos įrašus.

 **ĮSPĖJIMAS:** Ištrintų telefonų knygos įrašų nebegalima atkurti.

1. Pradiniame gaminio valdymo skydo ekrane palieskite mygtuką „Fax“ (Faksas).
2. Palieskite mygtuką „Fax Menu“ (Fakso meniu).
3. Palieskite mygtuką „Phone Book Setup“ (Telefonų knygos parametrai).
4. Palieskite mygtuką „Delete Entry“ (Trinti įrašą). Arba, kad ištrintumėte visus įrašus, bakstelėkite mygtuką „Delete All Entries“ (Trinti visus įrašus).

5. Bakstelėkite norimą ištrinti įrašą.
6. Bakstelėkite mygtuką „OK“ (Gera!), kad patvirtintumėte ištrynimą.



---

## 8 Gaminio tvarkymas

- [HP interneto paslaugų programų naudojimas](#)
- [Pakeiskite produkto ryšio tipą \(„Windows“\)](#)
- [Išplėstinė konfigūracija su HP integruotu tinklo serveriu \(„HP Embedded Web Server“ - EWS\) ir HP prietaiso priemonių rinkiniu \(„HP Device Toolbox“\) \(„Windows“\).](#)
- [Sudėtingesnis konfigūravimas su „HP Utility“, skirta OS X](#)
- [Tinklo IP nustatymų konfigūravimas](#)
- [Gaminio saugos savybės](#)
- [Ekonomijos nustatymai](#)
- [„HP Web Jetadmin“](#)
- [Atnaujinti programinę aparatinę įrangą](#)

### Daugiau informacijos rasite:

Eikite į [www.hp.com/support/colorljMFPM277](http://www.hp.com/support/colorljMFPM277).


HP visa apimantis gaminio pagalbos centras pateikia tokią informaciją:


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

## HP interneto paslaugų programų naudojimas

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

Kad galėtumėte šia funkcija naudotis, gaminys turi būti prijungtas prie kompiuterio arba tinklo, per kurį prieinamas interneto ryšys. Gaminyje turi būti įjungtos „HP Web Services“ (HP interneto paslaugos).

1. Pradiniame gaminio valdymo skydo ekrane palieskite mygtuką „Connection Information“ (Prisijungimo informacija) .
2. Atidarykite šiuos meniu:
  - [ePrint \(spausdinimas internetu\)](#)
  - [Nuostatos](#)
3. Spustelėkite mygtuką „Enable Web Services“ (Įjungti interneto paslaugas).

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

## Pakeiskite produkto ryšio tipą („Windows“)

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


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

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

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

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

 **PASTABA:** „HP Device Toolbox“ prieinamas tik tada, kai diegdami gaminį atliekate išsamųjį diegimą. Priklausomai nuo prijungimo būdo, kai kuriomis funkcijomis gali būti negalima naudotis.





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

## Atidarykite gaminio HP įterptinį interneto serverį (EWS) iš pradžios meniu.

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


## Atidarykite gaminio HP įterptinį interneto serverį (EWS) iš interneto naršyklės.


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

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



2. Atidarykite žiniatinklio naršyklę ir adreso eilutėje įveskite IP adresą arba kompiuterio pavadinimą tiksliai taip, kaip yra nurodyta gaminio valdymo pulte. Kompiuterio klaviatūroje paspauskite klavišą „Enter“ (įvesti). Atidaromas EWS meniu.

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

 **PASTABA:** Jei interneto naršyklėje rodomas pranešimas „**There is a problem with this website's security certificate**“ (Kilo problema dėl tinklalapio saugos sertifikato), kai bandote atidaryti EWS, spustelėkite „**Continue to this website (not recommended)**“ (Tęsti į tinklalapį [Nerekomenduojama]).

Pasirinkus „**Continue to this website (not recommended)**“ (Tęsti į tinklalapį [Nerekomenduojama]) nebus padaryta žala, kai naršoma EWS dėl HP gaminio.

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

Skirtukas arba dalis	Aprašas
<p>Skirtukas <b>Spausdinti</b></p> <p>Suteikia galimybę naudojantis kompiuteriu pakeisti numatytuosius spausdinimo nustatymus.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Spausdinimas:</b> galite pakeisti numatytuosius gaminio spausdinimo parametrus, pvz., kopijų skaičių ir popieriaus kryptį. Tai tos pačios parinktys, kurios yra valdymo skyde.</li> <li>• <b>„PCL5c“:</b> galite peržiūrėti ir keisti „PCL5c“ parametrus.</li> <li>• <b>„PostScript“:</b> išjunkite arba įjunkite funkciją <b>Spausdinti PS klaidas</b>.</li> </ul>
<p>Skirtukas <b>Fax</b> (faksas)</p> <p>(tik fakso produktams)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Receive Options</b> (priėmimo parinktys): konfigūruoja gaminio 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> (nepageidaujimų faksogramų sąrašas): nustato sąrašą fakso numerių, kurie yra blokuojami nuo faksogramų siuntimo į gaminį.</li> <li>• <b>Fax Activity Log</b> (fakso veiklos žurnalas): apžvelgia naujausią gaminio fakso veiklą.</li> </ul>
<p><b>Nuskaitymo</b> skirtukas</p> <p>(MFP modeliams)</p>	<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 gaminys 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> nustatykite el. pašto adresą, kuris visuose iš gaminio siunčiamuose el. laiškuose bus rodomas kaip siuntėjo adresas. Sukonfigūruokite SMTP serverio informaciją.</li> <li>• <b>El. pašto adresų knygutė:</b> pridėkite arba ištrinkite įrašus el. pašto adresų knygutėje.</li> <li>• <b>El. pašto parinktys:</b> sukonfigūruokite numatytąją temos eilutę ir tekstą. Sukonfigūruokite numatytuosius el. laiškų nuskaitymo nustatymus.</li> </ul>
<p>Skirtukas <b>Tinklo parametrai</b></p> <p>(tik prie tinklo prijungtiems gaminiams)</p> <p>Suteikia galimybę naudojantis kompiuteriu pakeisti tinklo parametrus.</p>	<p>Tinklo administratorius gali naudotis šiuo skirtuku, jei nori valdyti su tinklu susijusius įrenginio parametrus, kai gaminys prijungtas prie IP tinklo. Taip pat leidžia tinklo administratoriui nustatyti belaidžio tiesioginio spausdinimo funkciją. Šis skirtukas nerodomas, jei gaminys prie kompiuterio prijungtas tiesiogiai.</p>
<p>Skirtukas <b>HP interneto paslaugos</b></p>	<p>Šiame skirtuke galite nustatyti ir su šiuo gaminiu naudoti įvairius interneto įrankius.</p>

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

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

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

## Atidarykite „HP Utility“

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

## „HP Utility“ funkcijos

„HP Utility“ įrankių juosta apima šiuos elementus:

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

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

Nr.	Aprašas
Eksploatacinių medžiagų būseną	Rodo eksploatacinių medžiagų būseną ir pateikia nuorodas, skirtas norint internetu užsisakyti eksploatacinių medžiagų.
Informacija apie įrenginį	Informacijos apie pasirinktą gaminį rodomas, įskaitant gaminio techninės priežiūros ID (jei paskirta), mikroprograminės įrangos versiją (FW versija), serijos numerį ir IP adresą.
Komandos	Siunčia specialiuosius simbolius arba spausdinimo komandas į gaminį po spausdinimo užduoties. <b>PASTABA:</b> Ši parinktis galima tik meniu atidarius <b>„View“ (Peržiūra)</b> ir pasirinkus elementą <b>„Show Advanced Options“ (Rodyti pažangias funkcijas)</b> .
Spalvų naudojimas (Tik spalvotiems gaminiams)	Rodo informaciją apie spalvotus darbus, kuriuos gaminys išspausdino.

Nr.	Aprašas
Failų įkėlimas	<p>Failus perkėlimas iš kompiuterio į gaminį. Galite įkelti šių tipų failus:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ „HP LaserJet“ spausdintuvo komandų kalba (.PRN)</li> <li>○ Perkeliama dokumento formatas (.PDF)</li> <li>○ „Postscript“ (.PS)</li> <li>○ Tekstas (.TXT)</li> </ul>
Maitinimo valdymas	Konfigūruokite gaminio ekonomiško nustatymus.
Atnaujinti schemotechniką	<p>Perduoda programinės-aparatinės įrangos atnaujinimo failą į gaminį.</p> <p><b>PASTABA:</b> Ši parinktis galima tik meniu atidarius „View“ (Peržiūra) ir pasirinkus elementą „Show Advanced Options“ (Rodyti pažangias funkcijas).</p>
„HP Connected“ svetainė	Prieiga prie „HP Connected“ svetainės.
Šriftų įkėlimas	Įkelkite šifrus į gaminį iš kompiuterio.
Pranešimų centras	Nurodomi klaidų įvykiai, kurie įvyko naudojant gaminį.
Režimas „Duplex“ (dvipusis)	Įjungia automatinio dvipusio spausdinimo režimą.
Tinklo parametrai (tik prie tinklo jungiamiems gaminiams)	Sukonfigūruokite tokius tinklo parametrus, kaip „IPv4“ parametrai, „IPv6“ parametrai, „Bonjour“ parametrai bei kiti parametrai.
Ekspluatacinių medžiagų tvarkymas	Sukonfigūruokite, ką turi daryti gaminys, kai eksploatacinės medžiagos artėja prie pabaigos.
Dėklų konfigūravimas	Kiekvienam dėklui pakeiskite popieriaus dydį ir tipą.
Papildomi nustatymai	Atidarykite gaminio HP įterptinį interneto serverį (EWS).
Tarpinio serverio nustatymai	Konfigūruojamas gaminio tarpinis serveris.
„Basic Fax Settings“ (Pagrindiniai fakso nustatymai) (Tik MFP fakso modeliams)	Nustatykite fakso antraštės laukus ir sukonfigūruokite, kaip gaminys turi atsakyti į priimamus skambučius.
„Fax Forwarding“ (Faksogramų persiuntimas) (Tik MFP fakso modeliams)	– Nustatykite gaminį, kad jis išsiųstų priimamas faksogramas skirtingiems numeriams.
„Fax Logs“ (Faksogramų žurnalai) (Tik MFP fakso modeliams)	Galite peržiūrėti visų faksogramų žurnalus.
„Fax Speed Dials“ (Fakso spartieji numeriai) (Tik MFP fakso modeliams)	Pridėkite fakso numerį prie sparčiojo rinkimo sąrašo.
„Junk Fax Blocking“ (Nepageidaujamų faksogramų blokavimas) (Tik MFP fakso modeliams)	Išsaugokite fakso numerius, kuriuos norite užblokuoti.

Nr.	Aprašas
<b>Nuskaityti į el. laišką</b> (tik MFP gaminiams)	Norėdami sukonfigūruoti nuskaitymo į el. paštą nustatymus, atidarykite gaminio HP įterptinį interneto serverį (EWS).
<b>Nuskaityti į tinklo aplanką</b> (tik MFP gaminiams)	Norėdami sukonfigūruoti nuskaitymo į tinklo aplanką nustatymus, atidarykite gaminio HP įterptinį interneto serverį (EWS).

# Tinklo IP nustatymų konfigūravimas

## Įžanga

Pasinaudokite toliau pateiktais skyriais, kad sukonfigūruotumėte gaminio tinklo nustatymus.





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

## Spausdintuvo bendro naudojimo atsakomybės panaikinimas

HP neteikia galimybės dirbti lygiaverčio tarptinklinio ryšio tinkle, nes tai yra ne HP spausdintuvo tvarkyklių, o „Microsoft“ operacinių sistemų funkcija. Apsilankykite „Microsoft“ svetainėje adresu [www.microsoft.com](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 gaminio valdymo skydo ekrane palieskite mygtuką „Connection Information“ (Prisijungimo informacija)  / , tada palieskite mygtuką „Network Connected“ (Prijungtas tinklas)  arba mygtuką „Network Wi-Fi ON“ (Tinko „Wi-Fi“ įjungtas) , kad būtų rodomas IP adresas arba pagrindinio kompiuterio pavadinimas.
  - b. Atidarykite žiniatinklio naršyklę ir adreso eilutėje įveskite IP adresą arba kompiuterio pavadinimą tiksliai taip, kaip yra nurodyta gaminio valdymo pulte. Kompiuterio klaviatūroje paspauskite klavišą „Enter“ (Įvesti). Atidaromas EWS meniu.

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





 **PASTABA:** Jei interneto naršyklėje rodomas pranešimas „There is a problem with this website's security certificate“ (Kilo problema dėl tinklalapio saugos sertifikato), kai bandote atidaryti EWS, spustelėkite „Continue to this website (not recommended)“ (Tęsti į tinklalapį [Nerekomenduojama]).



Pasirinkus „Continue to this website (not recommended)“ (Tęsti į tinklalapį [Nerekomenduojama]) nebus padaryta žala, kai naršoma EWS dėl HP gaminio.

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


## Gaminio pervadinimas tinkle

Jeigu norite pervadinti gaminį tinkle, kad jis būtų atpažįstamas pagal unikalų pavadinimą, naudokite HP įterptinį interneto serverį.

1. Atidarykite HP įterptinį tinklo serverį (EWS):
  - a. Pradiniame gaminio valdymo skydo ekrane palieskite mygtuką „Connection Information“ (Prisijungimo informacija)  / , tada palieskite mygtuką „Network Connected“ (Prijungtas tinklas)  arba mygtuką „Network Wi-Fi ON“ (Tinko „Wi-Fi“ įjungtas) .

tinklas)  arba mygtuką „Network Wi-Fi ON“ (Tinko „Wi-Fi“ įjungtas) , kad būtų rodomas IP adresas arba pagrindinio kompiuterio pavadinimas.

- b. Atidarykite žiniatinklio naršyklę ir adreso eilutėje įveskite IP adresą arba kompiuterio pavadinimą tiksliai taip, kaip yra nurodyta gaminio valdymo pulte. Kompiuterio klaviatūroje paspauskite klavišą „Enter“ (Įvesti). Atidaromas EWS meniu.

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

 **PASTABA:** Jei interneto naršyklėje rodomas pranešimas „There is a problem with this website’s security certificate“ (Kilo problema dėl tinklalapio saugos sertifikato), kai bandote atidaryti EWS, spustelėkite „Continue to this website (not recommended)“ (Tęsti į tinklalapį [Nerekomenduojama]).

Pasirinkus „Continue to this website (not recommended)“ (Tęsti į tinklalapį [Nerekomenduojama]) nebus padaryta žala, kai naršoma EWS dėl HP gaminio.


2. Atidarykite skirtuką „System“ (Sistema).
3. „Device Information“ (Įrenginių informacija) puslapyje numatytas produkto pavadinimas yra nurodytas srityje „Device Status“ (Įrenginio būklė). Galite pakeisti šį pavadinimą į unikalų pavadinimą, pagal kurį gaminys bus atpažįstamas.

 **PASTABA:** Kitų šiame puslapyje esančių laukų pildyti nėra būtina.

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

## Rankinis IPv4 TCP/IP parametrų konfigūravimas valdymo skyde

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

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

# Gaminio saugos savybės





## Įžanga


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

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

## 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 parametrų.


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

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

 **PASTABA:** Jei interneto naršyklėje rodomas pranešimas „There is a problem with this website's security certificate“ (Kilo problema dėl tinklalapio saugos sertifikato), kai bandote atidaryti EWS, spustelėkite „Continue to this website (not recommended)“ (Tęsti į tinklalapį [Nerekomenduojama]).

Pasirinkus „Continue to this website (not recommended)“ (Tęsti į tinklalapį [Nerekomenduojama]) nebus padaryta žala, kai naršoma EWS dėl HP gaminio.

2. Spustelėkite skirtuką **Apsauga**.
3. Atidarykite meniu „General Security“ (Bendrasis saugumas).
4. Srityje, kuri yra pažymėta „Set the Local Administrator Password“ (Nustatyti vietinio administratoriaus slaptažodį), įveskite vardą ir susiekite su slaptažodžiu laukelyje „Username“ (Vartotojo vardas).
5. Įveskite slaptažodį laukelyje „New Password“ (Naujas slaptažodis), tada įvesite jį dar kartą laukelyje „Verify Password“ (Patvirtinti slaptažodį).

 **PASTABA:** Norėdami keisti esamą slaptažodį, visų pirma turite įvesti esamą slaptažodį laukelyje „Old Password“ (Senas slaptažodis).

6. Spustelėkite mygtuką **Taikyti**.

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



# Ekonomijos nustatymai

## Ižanga

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


- [Spausdinimas ekonomišku režimu](#)
- [Po nustatymo sukonfigūruokite „Sleep / Auto Off After“ \(Miego / automatinio išjungimo\) būseną](#)
- [Nustatykite „Shut Down After“ \(Išjungti po\) delsą ir konfigūruokite gaminį, kad naudotų 1 vatą arba mažiau energijos](#)
- [Išjungimo atidėjimo konfigūracijos nustatymas](#)

## Spausdinimas ekonomišku režimu

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

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


---

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

---

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

## Po nustatymo sukonfigūruokite „Sleep / Auto Off After“ (Miego / automatinio išjungimo) būseną


1. Pradiniame gaminio valdymo skydo ekrane palieskite mygtuką „Setup“ (Sąranka) .
2. Atidarykite šiuos meniu:
  - „System Setup“ (Sistemos sąranka)
  - „Energy Settings“ (Energijos nustatymai)
  - „Sleep / Auto Off After“ (Miegas / automatinis išjungimas)
3. Pasirinkite „Sleep / Auto Off After“ (Miegoti / automatiškai išjungti po) atidėjimo laiką.

## Nustatykite „Shut Down After“ (Išjungti po) delsą ir konfigūruokite gaminį, kad naudotų 1 vatą arba mažiau energijos

---

 **PASTABA:** Kai gaminytis išjungiamas, suvartojamas 1 vatas arba mažiau energijos.

---


1. Pradiniame gaminio valdymo skydo ekrane palieskite mygtuką „Setup“ (Sąranka) .
2. Atidarykite šiuos meniu:
  - [Sistemos sąranka](#)
  - [Energijos nustatymai](#)
  - [Išjungti po](#)
3. Pasirinkite „Shut Down After“ (Išjungti po) delsos laiką.

---

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

---

## Išjungimo atidėjimo konfigūracijos nustatymas

1. Gaminio valdymo pulte palieskite mygtuką „Setup“ (Sąranka) .
2. Atidarykite šiuos meniu:
  - [Sistemos sąranka](#)
  - [Energijos nustatymai](#)
  - [Išjungimo atidėjimas](#)
3. Pasirinkite vieną iš atidėjimo parinkčių:
  - [„No Delay“ \(Jokios delsos\)](#): Gaminys išjungiamas po neveiksnumo laikotarpio, kuris nustatomas parinktyje „Shut Down After“ (Išjungti po).
  - [„When Ports Are Active“ \(Kai prievadai yra aktyvūs\)](#): Kai parenkama ši parinktis, gaminys neišsijungs, kol visi prievadai bus neaktyvūs. Aktyvi tinklo linija arba fakso jungtis neleis gaminiui išsijungti.

## „HP Web Jetadmin“

„HP Web Jetadmin“ yra apdovanojama, pirmaujanči pramonės šakoje priemonė, skirta efektyviai valdyti įvairiausių į tinklą sujungtus HP gaminius, įskaitant spausdintuvus, daugiafunkčius gaminius ir skaitmeninius siuntimo įrenginius. Vien šis sprendinys leidžia nuotoliniu būdu įdiegti, stebėti, atlikti techninę priežiūrą, šalinti triktis ir apsaugoti spausdinimo ir vaizdų aplinką – galiausiai padidinti verslo produktyvumą padėdamas jums sutaupyti laiko, kontroliuoti išlaidas ir apsaugoti investicijas.

Periodiškai pateikiami „HP Web Jetadmin“ atnaujinimai, kurie padeda teikti pagalbą specifinėms gaminių funkcijoms. Eikite į [www.hp.com/go/webjetadmin](http://www.hp.com/go/webjetadmin) ir spustelėkite nuorodą **Savarankiška pagalba ir dokumentai**, kad sužinotumėte daugiau apie atnaujinimus.

## Atnaujinti programinę aparatinę įrangą

HP siūlo periodinius atnaujinimus, naujų produktų internetinių paslaugų programinę įrangą ir naujų jau esamų programų patobulinimus. Siekdami atnaujinti vieno produkto aparatinę įrangą, atlikite šiuos veiksmus. Kai atnaujinsite aparatinę įrangą, interneto paslaugų programos atsinaujins automatiškai.

Yra du palaikomi šio įrenginio aparatinės įrangos atnaujinimo būdai. Gaminio aparatinės įrangos atnaujinimui naudokite tik vieną iš apačioje nurodytų metodų:

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


Atlikite šiuos veiksmus, jei aparatinę įrangą norite įkrauti iš valdymo skydo (taikoma tik prie tinklo prijungtiems produktams) ir (arba) atlikti nustatymus, kad įrenginys automatiškai įkeltų būsimus aparatinės įrangos atnaujinimus. Gaminiams, prijungtiems per USB prievadus netaikykite antrojo metodo.

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


---

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

---

2. Pradiniame gaminio valdymo skydo ekrane pasirinkite atidarykite meniu „Setup“ (Sąranka).
  - Jutiklinio ekrano valdymo pulte palieskite sąrankos mygtuką .
  - Standartiniuose valdymo pultuose paspauskite kairįjį arba dešinįjį mygtukus su rodyklėmis.
3. Pastumkite slinktį ir atverkite „Service“ (Paslaugos) meniu; po to įeikite į meniu „LaserJet Update“ (Lazerinio spausdintuvo atnaujinimas).


---

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

---

4. Ieškokite atnaujinimų.
  - Valdymo skyduose su liečiamuoju ekranu palieskite parinktį „Check for Updates now“ (Ieškoti atnaujinimų dabar).
  - Standartiniuose valdymo skyduose pasirinkite parinktį „Check for Updates“ (Ieškoti atnaujinimų).


---

 **PASTABA:** Gaminys automatiškai ieško atnaujinimų, ir jei aptinkama naujesnė versija, automatiškai prasideda atnaujinimo procesas.

---

5. Nustatykite, kad gaminys automatiškai atnaujintų aparatinę įrangą kai tik galimi atnaujinimai.

Pradiniame gaminio valdymo skydo ekrane atidarykite meniu „Setup“ (Sąranka).

- Jutiklinio ekrano valdymo pulte palieskite sąrankos mygtuką .
- Standartiniuose valdymo pultuose paspauskite kairįjį arba dešinįjį mygtukus su rodyklėmis.


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

Nustatykite įrenginį taip, kad aparatinė įranga būtų automatiškai atnaujinama.

- Valdymo skyduose su liečiamuoju ekranu nustatykite „Allow Updates“ (Leisti atnaujinimus) parinktį į padėtį „YES“ (TAIP), tada nustatykite parinktį „Check automatically“ (Tikrinti automatiškai) į padėtį „ON“ (Jungta).
- Standartiniuose valdymo skyduose nustatykite „Allow Updates“ (Leisti atnaujinimus) parinktį į padėtį „YES“ (TAIP), tada nustatykite parinktį „Automatic Check“ (Automatinis tikrinimas) į padėtį „ON“ (Jungta).

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

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

 **PASTABA:** Šis metodas yra vienintelė įrenginių, prijungtų prie kompiuterio per USB prievadą, aparatinės įrangos atnaujinimo galimybė. Minėtas metodas taip pat taikomas įrenginiams, prijungtiems prie tinklo.

1. Apsilankykite internetinėje svetainėje [www.hp.com/go/support](http://www.hp.com/go/support), spustelėkite „Drivers & Software“ (Tvarkyklės ir programinė įranga) nuorodą, paieškos laukelyje įveskite gaminio pavadinimą, paspauskite mygtuką „ENTER“ (Įvesti) ir tada iš paieškos rezultatų sąrašo pasirinkite produktą.
2. Pasirinkite operacinę sistemą.
3. „Firmware“ (Aparatinė įranga) skyriuje suraskite „Firmware Update Utility“ (Aparatinės įrangos atnaujinimo priemonė).
4. Spustelėkite „Download“ (Atsisiųsti), tada „Run“ (Vykdėti) ir „Run“ (Vykdėti) dar kartą.
5. Kai priemonė pasileidžia, iš pateikiamo sąrašo pasirinkite gaminį, ir tada spustelėkite mygtuką „Send Firmware“ (Atsisiųsti aparatinę įrangą).

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

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



---

## 9 Spręskite problemas

- [Techninė priežiūra](#)
- [Valdymo skydo žinyno sistema](#)
- [Atkurkite numatytąsias gamyklines reikšmes](#)
- [Gaminio valdymo pulte pasirodo pranešimas „Cartridge is low“ \(Spausdintuvo kasetėje mažai dažų\) arba „Cartridge is very low“ \(Spausdintuvo kasetėje labai mažai dažų\).](#)
- [Gaminys nepaima popierius arba sutrinka tiekimas](#)
- [Popieriaus strigčių šalinimas](#)
- [Spausdinimo kokybės gerinimas](#)
- [Kopijavimo ir nuskaitymo vaizdo kokybės gerinimas](#)
- [Pagerinkite fakso vaizdo kokybę](#)
- [Laidinio tinklo problemų sprendimas](#)
- [Belaidžio tinklo problemų sprendimas](#)
- [Fakso problemų sprendimas](#)

### Daugiau informacijos rasite:

Eikite į [www.hp.com/support/colorljMFPM277](http://www.hp.com/support/colorljMFPM277).

HP visa apimantis gaminio pagalbos centras pateikia tokią informaciją:

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

## Techninė priežiūra

---

Palaikymas telefonu jūsų šalyje / regione

Šalies / regiono telefono numeriai pateikiami lankstinuke, esančiame gaminio dėžėje, arba [www.hp.com/support/](http://www.hp.com/support/)

Turėkite gaminio pavadinimą, serijos numerį, įsigijimo datą ir problemos aprašą

---

Gaukite 24 valandų interneto pagalbą arba atsisakykite programinės įrangos priemonės bei tvarkykles

[www.hp.com/support/colorIJMFPM277](http://www.hp.com/support/colorIJMFPM277)

---

Užsisakykite papildomas HP paslaugas arba priežiūros sutartis

[www.hp.com/go/carepack](http://www.hp.com/go/carepack)

---


Užregistruokite gaminį

[www.register.hp.com](http://www.register.hp.com)

---




## Valdymo skydo žinyno sistema

Gaminyje įdiegta žinyno sistema, paaiškinanti, kaip naudoti kiekvieną ekraną. Norėdami atidaryti žinyno sistemą, viršutiniame dešiniajame ekrano kampe spustelėkite mygtuką „Help“ (Žinynas) .

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.

Jei gaminyje praneša apie klaidą arba pateikia įspėjimą, palieskite mygtuką „Help“ (Žinynas) , kad atidarytumėte pranešimą, kuriame apibūdinama problema. Tame pranešime bus ir nurodymai, kai problemą išspręsti.


## Atkurkite numatytąsias gamyklines reikšmes

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

---

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

---

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

Gaminys automatiškai paleidžiamas iš naujo.

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


**Spausdinimo kasetėje mažai dažų:** gaminys nurodo, kai kasetėje liko mažai dažų. Tikroji likusi dažų kasetės eksploataavimo trukmė gali būti kitokia. Turėkite atsarginę spausdinimo kasetę, kai spausdinimo kokybė tampa nebepriimtina. Dažų kasetės dabar keisti nebūtina.

**Spausdintuvo kasetėje labai mažai dažų:** gaminys nurodo, kai kasetėje liko labai mažai dažų. Tikroji likusi dažų kasetės eksploataavimo trukmė gali būti kitokia. Turėkite atsarginę spausdinimo kasetę, kai spausdinimo kokybė tampa nebepriimtina. Dabar dar nebūtina keisti dažų kasetės, nebent spausdinimo kokybė būtų nebepriimtina.

Kai HP dažų kasetės lygio jutiklis pasiekia **Labai mažai**, baigiasi šiai dažų kasetei taikoma „HP Premium“ apsaugos garantija.

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

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

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

### Įrenginiuose su fakso funkcija

Kai produktas yra nustatytas į padėtį [„Stop“ \(Sustabdymas\)](#) arba [„Prompt“ \(Greita veikla\)](#), yra tam tikra rizika, kad faksogramos nespausdins, kai įrenginys vėl pratęs spausdinimą. Tai gali įvykti, jei įrenginys gavo daugiau faksogramų, nei telpa jo atmintyje gaminio laukumo režime.

Įrenginys gali spausdinti faksogramas be pertrūkių, kai prieinama riba „Very Low“ (Labai mažai), jei dažų kasetei parinksite parinktį [„Continue“ \(Tęsti\)](#), tačiau spausdinimo kokybė gali suprastėti.

## „Order supplies“ (eksploatacinių medžiagų užsakymas)

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 įgaliojimą priežiūros ar paramos tiekėją.
Užsakyti naudojant HP integruotąjį interneto serverį (EWS)	Norėdami prisijungti, savo kompiuterio palaikomos interneto naršyklės adreso / URL lauke įveskite gaminio IP adresą arba kompiuterio pavadinimą. EWS yra nuoroda į „HP SureSupply“ interneto svetainę, kur galite įsigyti originalių HP eksploatacinių medžiagų.

# Gaminys nepaima popierius arba sutrinka tiekimas

## Ižanga

Toliau pateikti sprendimai gali padėti išspręsti problemas, jei gaminys neima popieriaus iš dėklo arba ima kelis popieriaus lapus vienu metu.

- [Gaminys nepaima popieriaus](#)
- [Gaminys paima kelis popieriaus lapus](#)
- [Dokumentų tiekimas 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 į dėklą tinkamo dydžio popieriaus, kurio reikės spausdinimo užduočiai atlikti.
3. Įsitikinkite, kad gaminio valdymo skyde yra nustatytas teisingas popieriaus formatas ir tipas.
4. Įsitikinkite, kad popieriaus kreiptuvai tinkamai sureguliuoti pagal popieriaus dydį. Nustatykite kreiptuvus tinkamose dėklo išėmose.
5. Patikrinkite gaminio valdymo skydą, kad sužinotumėte, ar gaminys laukia, kol įvykdysite raginimą paduoti popieriaus rankiniu būdu. Įdėkite popieriaus ir tęskite.
6. Virš volelių esantis dėklas gali būti užterštas. Nuvalykite volelius šiltu vandeniu sudrėkintu medžiagos be pūkelių gabalėliu.


## Gaminys paima kelis popieriaus lapus

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

1. Išimkite popieriaus rietuvę iš dėklo ir palankstykite ją, 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 pakuotės.
4. Įsitikinkite, kad dėkle nėra įdėta per daug popieriaus. Jei taip, išimkite visą popieriaus šūsnį iš dėklo, ištiesinkite jį ir vėl įdėkite dalį popieriaus.
5. Įsitikinkite, kad popieriaus kreiptuvai tinkamai sureguliuoti pagal popieriaus dydį. Nustatykite kreiptuvus tinkamose dėklo išėmose.
6. Įsitikinkite, kad spausdinimo aplinka atitinka rekomenduojamas specifikacijas.

## Dokumentų tiekimas stringa, nukrypsta arba paima po kelis popieriaus lapus

---

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

---

- Prie originalo gali būti kas nors pritvirtinta, pvz., kabės arba lipnūs lapeliai, kuriuos reikia nuimti.
- Patikrinkite, ar visi spausdintuvo velenai yra savo vietose ir, ar velenų prieigos dangtelis dokumentų tiektuvo viduje yra uždarytas.
- Įsitinkite, 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. Įsitinkite, kad popierius įdėtas tiesiai ir kreiptuvai yra prigludę prie popieriaus.
- Dokumentų tiektuvo įvesties arba išvesties dėkle gali būti daugiau lapų negu didžiausias leistinas skaičius. Įsitinkite, kad popieriaus lapai dėkle sudėti žemiau kreiptuvų, be to, pašalinkite lapus iš išvesties dėklo.
- Patikrinkite, ar popieriaus kelyje nėra popieriaus gabalėlių, sąvaržėlių ar kitų nuolaužų.
- Nuvalykite dokumentų tiektuvo volelius ir atskyrimo plokštę. Naudokite suspaustą orą arba šiltu vandeniu sudrėkintą medžiagos be pūkelių gabalėlį. Jei tiekimas vis dar prastas, pakeiskite velenėlius.
- Pradiniame gaminio valdymo skydo ekrane paslinkite prie palieskite mygtuką „Supplies“ (Eksplloatacinės medžiagos). Patikrinkite dokumento tiektuvo rinkinio būseną ir jį pakeiskite, jei reikia.

# Popieriaus strigčių šalinimas



## Ižanga

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

- [Dažnai ar pakartotinai užstringa popierius?](#)
- [Popieriaus strigties vietos](#)
- [Popieriaus strigčių šalinimas iš dokumentų tiektuvo](#)
- [Išvalykite popieriaus strigtis vieno lapo angoje \(1 dėklas\)](#)
- [Popieriaus strigčių šalinimas iš 2 dėklo](#)
- [Popieriaus strigčių pašalinimas galinėse drelėse ir kaitintuve](#)
- [Popieriaus strigčių šalinimas išvesties skyriuje](#)
- [Popieriaus šalinimas dvipusio spausdinimo įrenginyje \(tik dvipusiuose modeliuose\)](#)


## Dažnai ar pakartotinai užstringa popierius?

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

1. Jei popierius įstrigo gaminyje, pašalinkite strigtį ir atspausdinkite konfigūracijos puslapį, kad patikrintumėte gaminį.
2. Gaminio valdymo skyde patikrinkite, ar dėklas yra sukonfigūruotas tinkamam popieriaus formatui ir tipui. Jei reikia, sureguliuokite popieriaus nustatymus.
  - a. Gaminio valdymo skyde spustelėkite arba palieskite mygtuką „Setup“ (Sąranka) .
  - b. Atidarykite meniu „System Setup“ (Sistemos sąranka).
  - c. Atidarykite meniu „Paper Setup“ (Popieriaus sąranka).
  - d. Iš sąrašo pasirinkite dėklą.
  - e. Pasirinkite parinktį „Paper Type“ (Popieriaus tipas) ir tada paspauskite popieriaus tipo, kuris yra dėkle, pavadinimą.
  - f. Pasirinkite parinktį „Paper Size“ (Popieriaus formatas) ir pasirinkite dėkle esančio popieriaus formatą.
3. Išjunkite gaminį, palaukite 30 sekundžių ir vėl jį įjunkite.
4. Atspausdinkite valymo puslapį, kad iš gaminio pašalintumėte dažų perteklių.
  - a. Gaminio valdymo skyde spustelėkite arba palieskite mygtuką „Setup“ (Sąranka) .
  - b. Atidarykite meniu „Service“ (Techninė priežiūra).
  - c. Pasirinkite „Cleaning Page“ (Išvalyti puslapį).

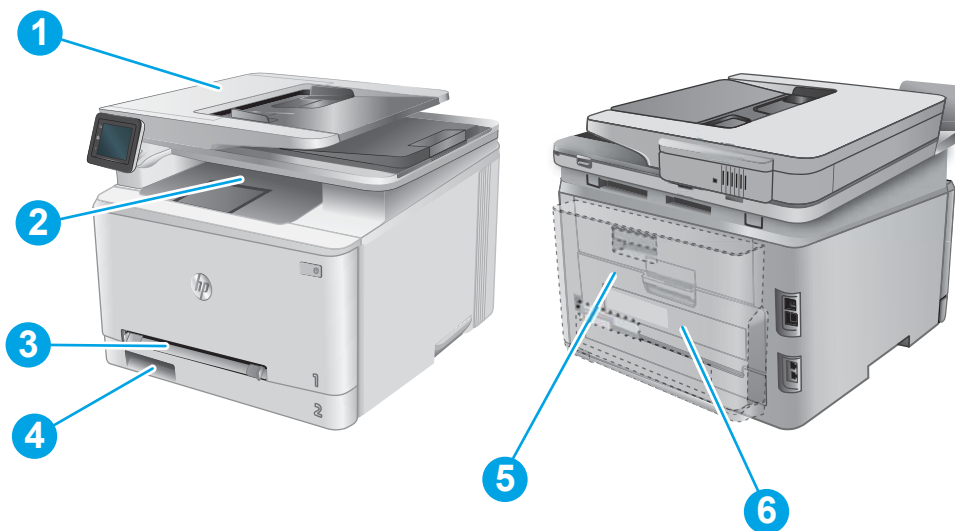
- d. Įdėkite paprastą „letter“ arba A4 popierių kai pasirodo užklausa.
- e. Palieskite mygtuką „OK“ (Gera!) ir pradėkite valymo procedūrą.

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

- 5. Norėdami patikrinti gaminį, atspausdinkite konfigūracijos puslapį.
  - a. Gaminio valdymo skyde spustelėkite arba palieskite mygtuką „Setup“ (Sąranka) .
  - b. Atidarykite meniu „Reports“ (Ataskaitos).
  - c. Pasirinkite „Configuration Report“ (Konfigūracijos ataskaita).

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

## Popieriaus strigties vietos



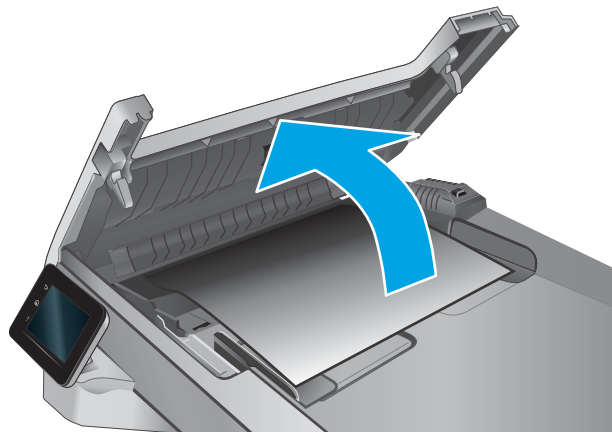
1.	Dokumentų tiek tuvas	Žr. <a href="#">Popieriaus strigtį šalinimas iš dokumentų tiek tuvo 109 puslapyje.</a>
2.	Išvesties skyrius	Žr. <a href="#">Popieriaus strigtį šalinimas išvesties skyriuje 117 puslapyje.</a>
3.	Vieno lapo pirmumo tiekimo anga (1 dėklas)	Žr. <a href="#">Išvalykite popieriaus strigtis vieno lapo angoje (1 dėklas) 111 puslapyje.</a>
4.	2 dėklas	Žr. <a href="#">Popieriaus strigtį šalinimas iš 2 dėklo 113 puslapyje.</a>
5.	Galinių dūrelių ir kaitintuvo sritis	Žr. <a href="#">Popieriaus strigtį pašalinimas galinėse dūrelėse ir kaitintuve 115 puslapyje.</a>
6.	Dvipusio spausdinimo sritis (tik dvipusiuose modeliuose)	Žr. <a href="#">Popieriaus šalinimas dvipusio spausdinimo įrenginyje (tik dvipusiuose modeliuose) 118 puslapyje.</a>



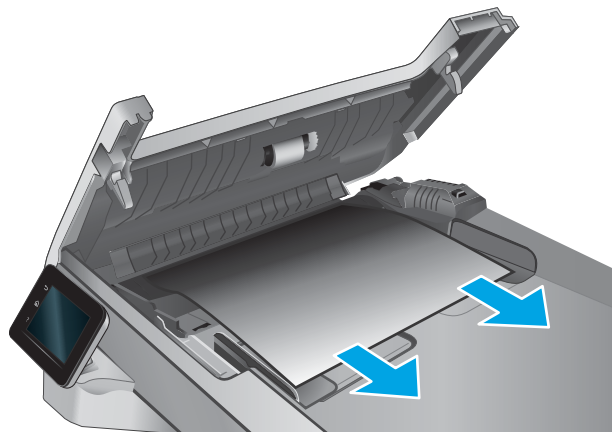
## Popieriaus strigčių šalinimas iš dokumentų tiektuvo

Toliau pateikiama informacija, kaip pašalinti popieriaus strigtis iš dokumentų tiektuvo. Jei yra strigtis, valdymo skydelio ekrane matysite animaciją, pagelbėsiančią valant strigtį.

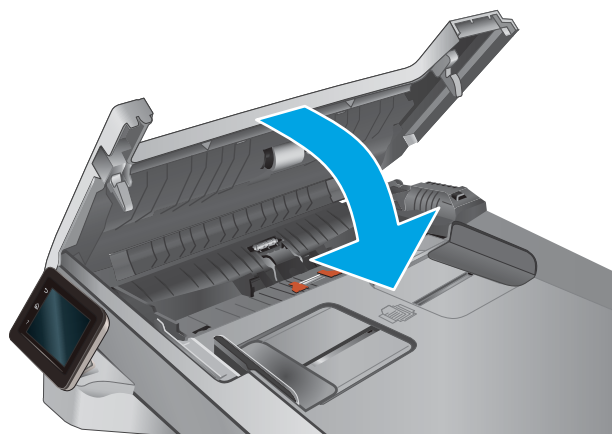
1. Atidarykite dokumentų tiektuvo dangtį.



2. Pašalinkite įstrigusį popierių.



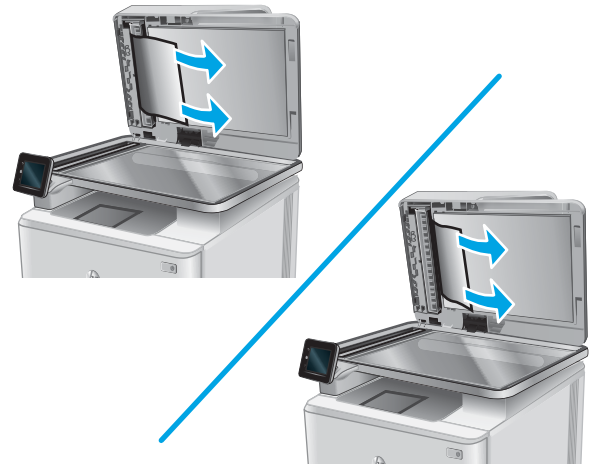
3. Uždarykite skaitytuvo dangtį.



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





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



6. Nuleiskite skaitytuvo dangtį.



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

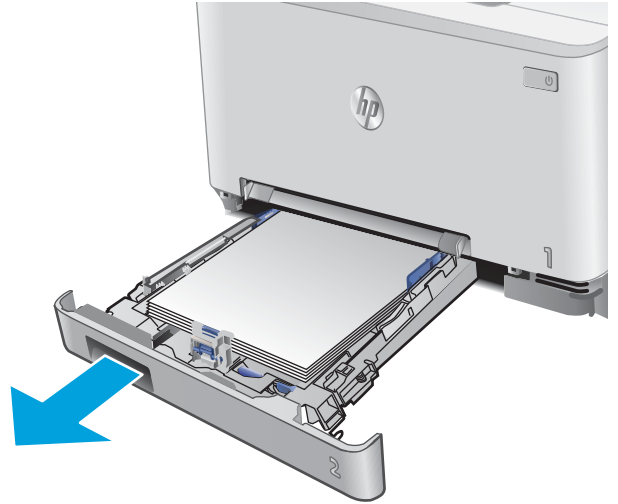
 **PASTABA:** Originalūs dokumentai, spausdinami ant sunkaus ar blizgaus popieriaus, gali greičiau užkimšti tiektuvą nei spausdinami ant paprasto popieriaus.

---

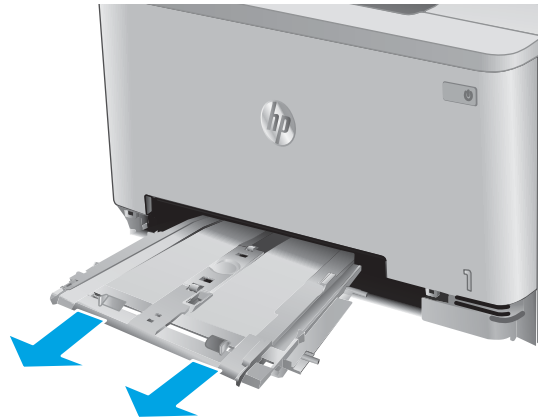
## Išvalykite popieriaus strigtis vieno lapo angoje (1 dėklas)

Jei yra strigtis, valdymo skydelio ekrane matysite animaciją, pagelbėsiančią valant strigtį.

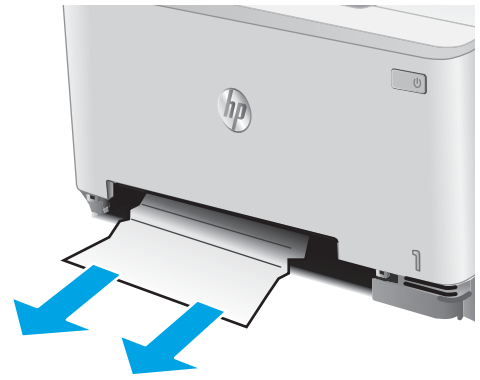
1. Visiškai ištraukite 2 dėklą iš produkto.



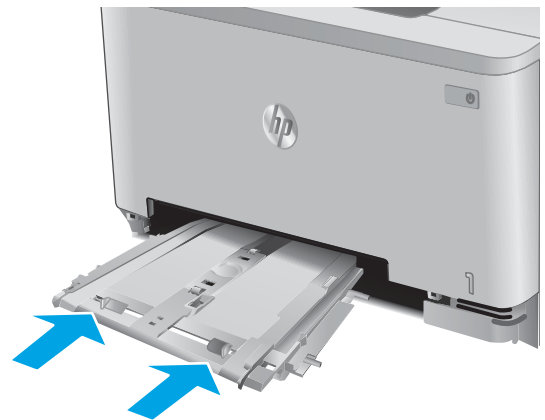
2. Nuspauskite vieno lapo pirmumo tiekimo angą ir ištraukite tiekimo angos dėklą.



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



4. Stumkite vieno lapo pirmumo tiekimo angos dėklą į produktą.



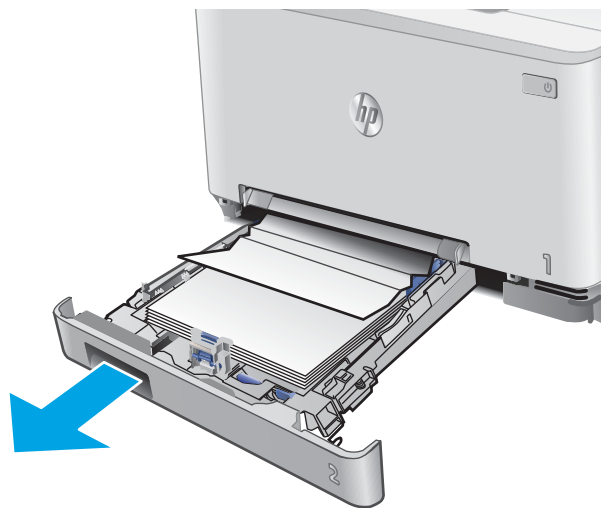
5. Įstatykite 2 dėklą atgal ir uždarykite.



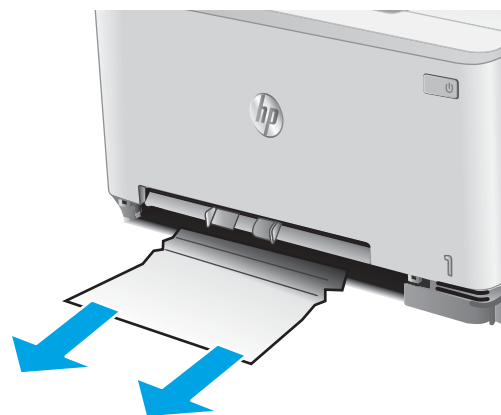
## Popieriaus strigčių šalinimas iš 2 dėklo

Norėdami patikrinti, ar 2 dėkle nėra įstrigusio popieriaus, atlikite šiuos veiksmus. Jei yra strigtis, valdymo skydelio ekrane matysite animaciją, pagelbėsiančią valant strigtį.

1. Visiškai ištraukite dėklą iš produkto.



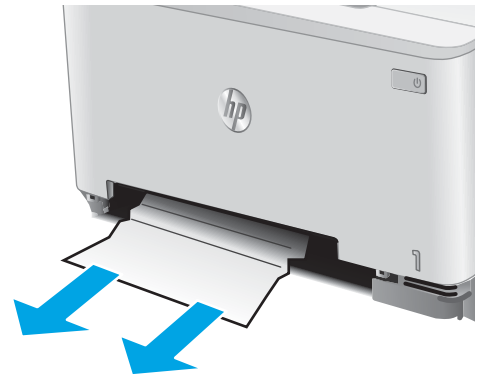
2. Išimkite užstrigusį arba apgadintą popierių.



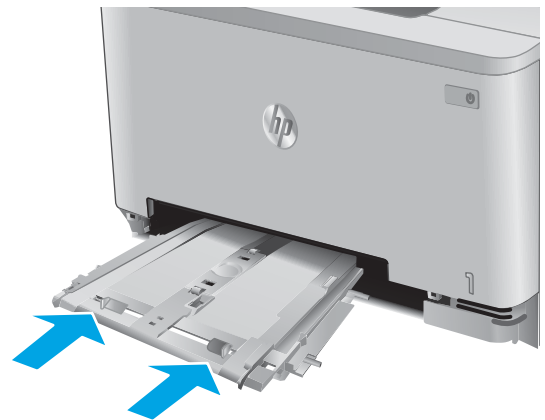
3. Jei įstrigusio popieriaus nesimato arba jis įstrigęs giliau 2 dėklo tiekimo zonoje ir jį sunku ištraukti, nuspauskite žemyn vieno lapo pirmumo tiekimo angą ir ištraukite tiekimo angos dėklą.



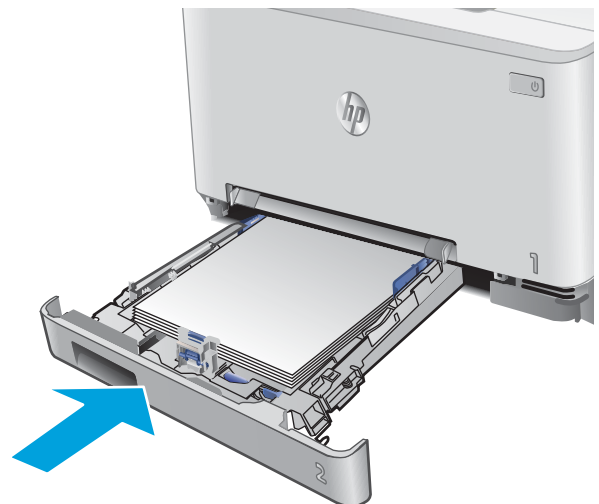
4. Išimkite užstrigusį arba apgadintą popierių.



5. Stumkite vieno lapo pirmumo tiekimo angos dėklą į produktą.



6. Įstatykite 2 dėklą atgal ir uždarykite.

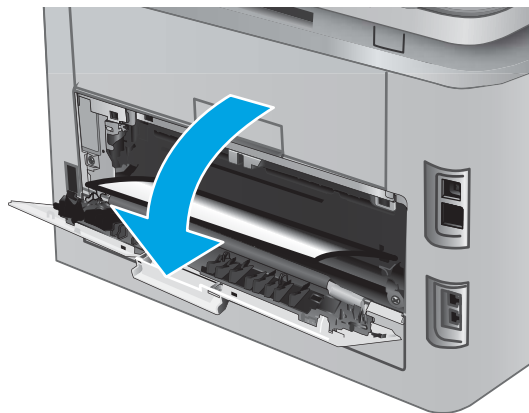


## Popieriaus strigčių pašalinimas galinėse durelėse ir kaitintuve

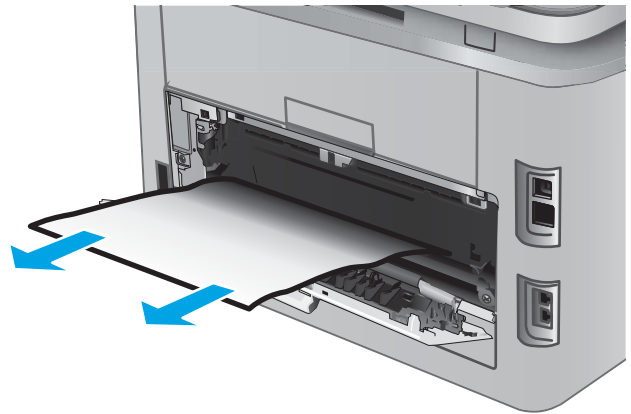
Atlikdami toliau nurodytus veiksmus patikrinkite, ar galinėse durelėse nėra popieriaus. Jei yra strigtis, valdymo skydelio ekrane matysite animaciją, pagelbėsiančią valant strigtį.

**⚠️ ĮSPĖJIMAS:** Kaitintuvas yra virš užpakalinių durelių ir būna įkaitęs. Kol kaitintuvas neatvės, virš užpakalinių durelių nieko nelieskite.

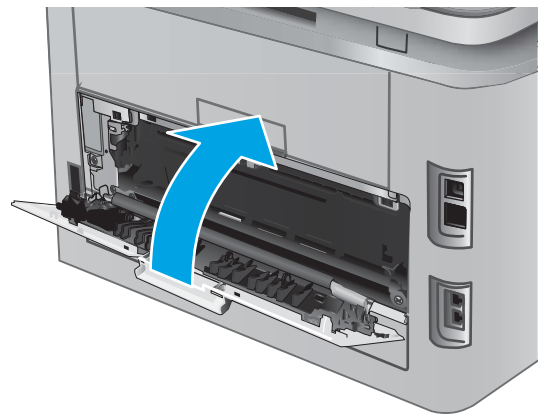
1. Atidarykite galines dureles.



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



3. Uždarykite galines dureles.





## Popieriaus strigčių šalinimas išvesties skyriuje

Norėdami pašalinti išvesties skyriaus strigtis, naudokite šią procedūrą. Jei yra strigtis, valdymo skydelio ekrane matysite animaciją, pagelbėsiančią valant strigtį.

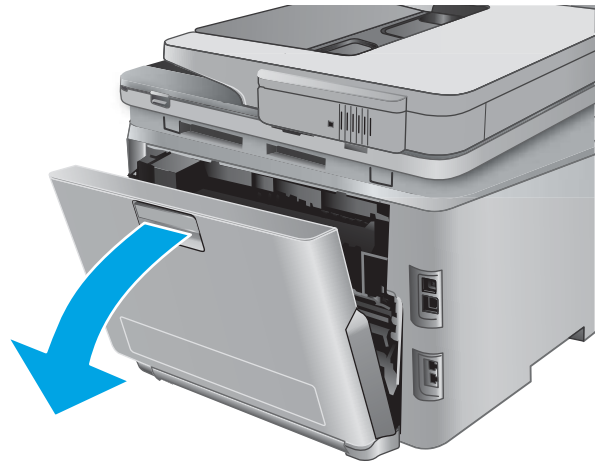
1. Jei išvesties skyriuje matosi popierius, paimkite už išlindusio krašto ir ištraukite.



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

Atlikdami toliau nurodytus veiksmus patikrinkite, ar dvipusio spausdinimo įrenginyje nėra popieriaus. Jei yra strigtis, valdymo skydelio ekrane matysite animaciją, pagelbėsiančią valant strigtį.

1. Produkto gale atidarykite dvipusio spausdinimo įrenginį.

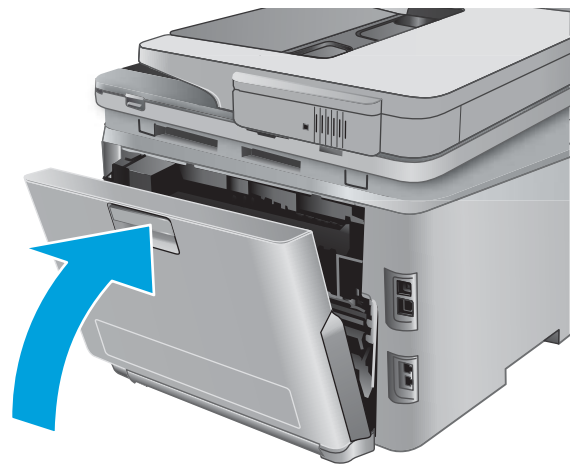


2. Išimkite užstrigusį arba apgadintą popierių.

**ĮSPĖJIMAS:** Kaitintuvas yra virš užpakalinių durelių ir būna įkaitęs. Kol kaitintuvas neatvės, virš užpakalinių durelių nieko nelieskite.



3. Uždarykite dvipusio spausdinimo įrenginį.



# Spausdinimo kokybės gerinimas

## Ižanga

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

Jei atsirado nuskaitymo, faksogramų ar kopijavimo kokybės problemų, pabandykite atlikti toliau nurodytus veiksmus ir taip pat žr. skyrius „Gerinti faksogramų kokybę“, „Pagerinti faksogramų kokybę“, arba „Pagerinti kopijavimo kokybę“ ir ieškokite tolesnių sprendimų.

- [Spausdinimas iš skirtingų programų](#)
- [Patikrinkite spausdinamos užduoties popieriaus tipo nustatymą](#)
- [Patikrinkite dažų kasetės būseną](#)
- [Atspausdinkite ir įvertinkite spausdinimo kokybės lapą](#)
- [Gaminio valymas](#)
- [Apžiūrėkite dažų kasetę](#)
- [Patikrinkite popieriaus ir spausdinimo aplinką](#)
- [Sukalibruokite gaminį, kad spalvos sutaptų](#)
- [Patikrinkite kitus spausdinimo užduočių nustatymus](#)
- [Bandykite kitą spausdinimo tvarkyklę](#)

## Spausdinimas iš skirtingų programų

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

## Patikrinkite spausdinamos užduoties popieriaus tipo nustatymą

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

## Popieriaus tipo nustatymo tikrinimas („Windows“)

1. Programoje pasirinkite parinktį **Spausdinti**.
2. Pasirinkite gaminį ir spustelėkite mygtuką **Ypatybės** arba **Nuostatos**.
3. Spustelėkite skirtuką **Popierius / kokybė**.
4. Išskleidžiamajame sąrašė „**Paper Type**“ (**Popieriaus tipas**) spustelėkite parinktį „**More...**“ (**Daugiau...**).
5. Išskleiskite sąrašą **Tipas yra:** parinktys.
6. Išplėskite popieriaus tipų kategoriją, kuri geriausiai atitinka naudojamo popieriaus ypatybes.

7. Pasirinkite naudojamą popieriaus tipo parinktį, tada spustelėkite mygtuką **Gerai**.
8. Spustelėkite mygtuką **Gerai**, jei norite uždaryti dialogo langą **Dokumentų savybės**. Norėdami spausdinti užduotį, dialogo lange **Spausdinti** spustelėkite mygtuką **Gerai**.

## Popieriaus tipo nustatymo tikrinimas („OS X“)


1. Spustelėkite meniu **Failas**, tada spustelėkite parinktį **Spausdinti**.
2. Meniu **Spausdintuvas** pasirinkite gaminį.
3. Pagal numatytąją funkciją spausdinimo tvarkyklė rodo meniu **„Copies & Pages“ (Kopijos ir puslapiai)**. Atidarykite meniu išskleidžiamąjį sąrašą ir spustelėkite meniu **„Finishing“ (Užbaigimas)**.
4. Išskleidžiamajame sąrašė **„Media Type“ (Laikmenos tipas)** pasirinkite tipą.
5. Spustelėkite mygtuką **Spausdinti**.

## Patikrinkite dažų kasetės būseną

Eksploatacinių medžiagų būsenos puslapyje ieškokite šios informacijos:

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

Norėdami atspausdinti medžiagų būsenos puslapį, atlikite toliau pateikiamus veiksmus:

1. Pradiniame gaminio valdymo skydo ekrane palieskite mygtuką **„Supplies“ (Eksploatacinės medžiagos)** .
2. Norėdami atspausdinti medžiagų būsenos puslapį, spustelėkite mygtuką **Ataskaita**.
3. Patikrinkite likusį procentinį dažų kiekį dažų kasetėse ir, jei taikoma, kitų keičiamų techninės priežiūros dalių būseną.

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

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


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

4. Patikrinkite ar naudojate originalią HP dažų kasetę.

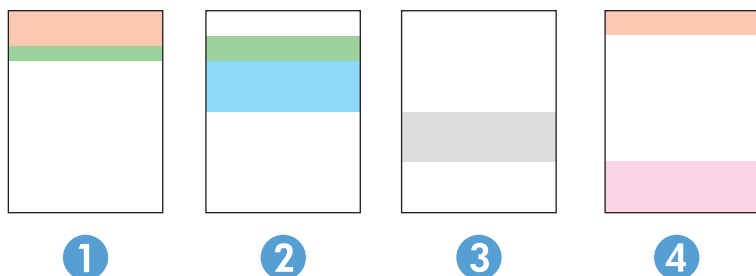
Ant originalios HP rašalo kasetės yra žodžiai „HP“ arba HP logotipas. Daugiau informacijos apie HP dažų kasetes rasite [www.hp.com/go/learnaboutsupsplies](http://www.hp.com/go/learnaboutsupsplies).

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

## Atspausdinkite ir įvertinkite spausdinimo kokybės lapą

1. Pradiniame ekrane palieskite mygtuką „Setup“ (Sąranka) .
2. Palieskite mygtuką „Reports“ (Ataskaitos).
3. Palieskite mygtuką „Print Quality Page“ (Spausdinimo kokybės puslapis).

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.



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 lapą. Jei tai neišsprendžia problemos, nustatykite, ar taškai visada yra tokios spalvos, pavyzdžiui, 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.

## Gaminio valymas

### Valymo puslapio spausdinimas

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

Norėdami atspausdinti valymo puslapį, atlikite toliau pateikiamus veiksmus.

1. Pradiniame gaminio valdymo skydo ekrane palieskite mygtuką „Setup“ (Sąranka) .
2. Spustelėkite meniu [Techninė priežiūra](#).
3. Spustelėkite mygtuką [Valymo puslapis](#).

4. Įdėkite paprastą „letter“ arba A4 popierių kai pasirodo užklausa.
5. Spustelėkite mygtuką **Gerai** ir pradėkite valymo procedūrą.

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

## Patikrinkite, ar skaitytuvo stiklas nėra purvinas ir dėmėtas.

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

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

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

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

## Apžiūrėkite dažų kasetę

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

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

4. Jei aptikote įbrėžimų, pirštų atspaudų ar kitokių vaizdo būgno pažeidimų, pakeiskite dažų kasetę.
5. Jei vaizdo būgnas nepažeistas, kelis kartus krestelėkite dažų kasetę ir vėl įstatykite. Išspausdinkite keletą puslapių, kad patikrintumėte, ar problema buvo išspręsta.

## Patikrinkite popieriaus ir spausdinimo aplinką

### Pirmasis veiksmas: Naudokite HP specifikacijas atitinkantį popierių

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

- Visada naudokite gaminio palaikomą popieriaus tipą ir storį.
- Naudokite popierių, kuris yra geros kokybės, nėra subraižytas, įpjautas, įplėštas, išteptas, skylėtas, apdulkęs, suglamžytas, jo kraštai nesulankstyti ir neužlenkti.
- Nenaudokite popieriaus, ant kurio jau buvo spausdinta.

- Naudokite popierių, kurio sudėtyje nėra metalo dalelių, pavyzdžiui, blizgučių.
- Naudokite lazeriniams spausdintuvams skirtą popierių. Nenaudokite popieriaus, kuris yra skirtas tik rašaliniams spausdintuvams.
- Nenaudokite pernelyg grublėto popieriaus. Naudojant mažiau grublėtą popierių paprastai spaudinių kokybė būna geresnė.

## Antrasis veiksmas: Patikrinkite aplinką


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

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

## Sukalibruokite gaminį, kad spalvos sutaptų

Kalibravimas yra gaminio funkcija, padedanti optimizuoti spausdinimo kokybę.

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


1. Gaminio valdymo pulte palieskite mygtuką „Setup“ (Sąranka) .
2. Atidarykite šiuos meniu:
  - [Sistemos sąranka](#)
  - [Spausdinimo kokybė](#)
  - [„Color Calibration“ \(Spalvų kalibravimas\)](#)
  - [Calibrate Now \(kalibruoti dabar\)](#)
3. Gaminio valdymo skyde bus rodomas pranešimas „Calibrating“ (Kalibruojama). Kalibravimo procesas trunka kelias minutes. Neiškinkite produkto, kol kalibravimo procesas nesibaigė.
4. Palaukite, kol produktas pabaigs kalibravimo procesą ir po to bandykite spausdinti dar kartą.

## Patikrinkite kitus spausdinimo užduočių nustatymus

Kai spausdinate naudodamiesi programine įranga, atlikite toliau nurodytus veiksmus ir pabandykite išspręsti šią problemą koreguodami kitus spausdinimo tvarkyklės nustatymus.

## Patikrinkite „EconoMode“ nustatymus

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

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

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

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

Jei visas lapas yra per šviesus, naudokite šiuos nustatymus:

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

## Spalvų nustatymų reguliavimas („Windows“)

Atlikite šiuos veiksmus, jei spalvos išspausdintame puslapyje nesutampa su spalvomis kompiuterio ekrane, arba jei spalvų kokybė spaudinyje jūsų netenkina.


### Spalvų temų keitimas

1. Programoje pasirinkite parinktį **Spausdinti**.
2. Pasirinkite gaminį ir spustelėkite mygtuką **Ypatybės** arba **Nuostatos**.
3. Spustelėkite skirtuką **Spalvos**.
4. Pasirinkite „**HP EasyColor**“ žymės langelį, norėdami jį išvalyti.
5. Išskleidžiamajame sąrašė „**Color Themes**“ (**Spalvų temos**) pasirinkite spalvų temą.
  - **Numatytoji (sRGB):** pasirinkus šią temą, RGB duomenys spausdinami netinkinto įrenginio režimu. Naudodami šią temą, tinkamą spalvų perteikimą galite nustatyti programoje arba operacinėje sistemoje.
  - **Ryškos (sRGB):** padidinamas spalvų sotis pustoniuose. Naudokite šią temą spausdindami piešinius verslui.
  - **„Photo (sRGB)“ (Nuotraukos (sRGB)):** RGB spalvos naudojamos taip, lyg jos būtų spausdinamos nuotraukoje, naudojant skaitmeninę minilaboratoriją. Gilesnės, didesnio sočio spalvos perteikiamos kitaip nei naudojant numatytąją (sRGB) temą. Naudokite šią temą nuotraukoms spausdinti.



- **„Photo“ (Nuotrauka) („Adobe RGB 1998“):** naudokite šią temą spausdindami skaitmenines nuotraukas, kuriose vietoje sRGB naudojama „AdobeRGB“ spalvų sritis. Naudodami šią temą, išjunkite spalvų tvarkymą programoje.
  - **„None“ (Jokia):** nenaudojama jokia spalvų tema.
  - **„Custom Profile“ (Pasirinktinis profilis):** pasirinkite šią parinktį, jei norite naudoti pasirinktinį įvesties profilį ir tiksliai nustatyti spalvas (pavyzdžiui, norėdami emuliuoti specialų „HP Color LaserJet“ gaminį). Pasirinktinis profilis galite atsisiųsti iš [www.hp.com](http://www.hp.com).
6. Spustelėkite mygtuką **Gerai**, jei norite uždaryti dialogo langą **Dokumentų savybės**. Norėdami spausdinti užduotį, dialogo lange **Spausdinti** spustelėkite mygtuką **Gerai**.

### Spalvų parinkčių keitimas

1. Programoje pasirinkite parinktį **Spausdinti**.
  2. Pasirinkite gaminį ir spustelėkite mygtuką **Ypatybės** arba **Nuostatos**.
  3. Spustelėkite skirtuką **Spalvos**.
  4. Pasirinkite **„HP EasyColor“** žymės langelį, norėdami jį išvalyti.
  5. Spustelėkite parinktį **„Automatic“ (Automatiniai)** arba **„Manual“ (Rankinis)**.
    - **„Automatic“ (Automatinis)** nustatymas: šis nustatymas naudojamas daugumoje spausdinimo užduočių
    - **„Manual“ (Rankinis)** nustatymas: pasirinkite šį nustatymą, jei norite koreguoti spalvų nustatymus nepriklausomai nuo kitų nustatymų. Spustelėkite mygtuką **„Settings“ (Nustatymai)** ir atidarykite rankinio spalvų reguliavimo langą.
- 
-  **PASTABA:** spalvų nustatymų keitimas rankiniu būdu gali paveikti galutinius spaudinius. HP pataria šiuos nustatymus keisti tik grafikos ekspertams.
- 
6. Norėdami spausdinti spalvotą dokumentą juoda spalva su pilkos spalvos šešėliais, spustelėkite parinktį **„Print in Grayscale“ (Spausdinti pilka spalva)**. Naudokite šią parinktį norėdami spausdinti spalvotus dokumentus, skirtus kopijuoti ar siųsti faksu. Šią parinktį taip pat galite naudoti norėdami spausdinti juodraščius arba taupyti spalvinius dažus.
  7. Spustelėkite mygtuką **Gerai**, jei norite uždaryti dialogo langą **Dokumentų savybės**. Norėdami spausdinti užduotį, dialogo lange **Spausdinti** spustelėkite mygtuką **Gerai**.

### Bandykite kitą spausdinimo tvarkyklę

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

Iš HP internetinės svetainės atsisiųskite bet kurią iš šių tvarkyklių: [www.hp.com/support/colorljMFPM277](http://www.hp.com/support/colorljMFPM277).

<b>HP PCL 6 tvarkyklė</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pateikta kaip numatytoji tvarkyklė gaminio kompaktiniame diske. Ši tvarkyklė įdiegiama automatiškai, jei nepasirenkate diegti kitos.</li> <li>• Rekomenduojama visoms „Windows“ aplinkoms</li> <li>• Suteikia geriausią bendrą greitį, spausdinimo kokybę ir gaminio 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 tikti trečiųjų šalių ir nestandartinei programinei įrangai, kuri veikia PCL 5 pagrindu</li> </ul>
<b>HP UPD PS tvarkyklė</b>	<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>
<b>HP UPD PCL 5</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rekomenduojama bendrajam biuro spausdinimui „Windows“ aplinkose</li> <li>• Suderinama su ankstesnėmis PCL versijomis ir vėlesniais HP LaserJet gaminiais</li> <li>• Geriausias pasirinkimas spausdinant iš trečiosios šalies arba pasirinktinės programinės įrangos programų</li> <li>• Geriausias pasirinkimas, dirbant mišriose aplinkose, kur reikalaujama, kad gaminys būtų nustatytas kaip PCL 5 (UNIX, „Linux“, „mainframe“)</li> <li>• Sukurta naudoti bendrose „Windows“ aplinkose, kad vieną tvarkyklę galima būtų naudoti su daugeliu gaminių modelių</li> <li>• Pageidaujama, spausdinant daugeliu gaminių modelių iš mobilaus „Windows“ kompiuterio</li> </ul>
<b>HP UPD PCL 6</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rekomenduojamas, spausdinant visose „Windows“ aplinkose</li> <li>• Suteikia geriausią bendrą greitį, spausdinimo kokybę ir spausdintuvo 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 tikti trečiųjų šalių ir nestandartinei programinei įrangai, kuri veikia PCL 5 pagrindu</li> </ul>

# Kopijavimo ir nuskaitymo vaizdo kokybės gerinimas

## Ižanga

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

- [Patikrinkite, ar skaitytuvo stiklas nėra purvinas ir dėmėtas.](#)
- [Naudodami dokumentų tiekuvą pašalinkite linijas ir dryžius](#)
- [Patikrinkite popieriaus nustatymus](#)
- [Vaizdo koregavimo nustatymų tikrinimas](#)
- [Optimizavimas tekstui arba nuotraukoms](#)
- [Patikrinkite skaitytuvo skiriamąją gebą ir spalvų nustatymus kompiuteryje](#)
- [Kopijavimas nuo krašto iki krašto](#)
- [Nuvalykite dokumentų tiektuvo griebimo volelius ir atskyrimo plokštę](#)

Pirmiausia pabandykite atlikti šiuos kelis paprastus žingsnius:

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

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

## Patikrinkite, ar skaitytuvo stiklas nėra purvinas ir dėmėtas.

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

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

---

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

---

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

## Naudodami dokumentų tiekuvą pašalinkite linijas ir dryžius

Jei ant nukopijuotų ar nuskaitytų dokumentų matosi linijų ir dryžių, kai naudojate dokumentų tiekuvą, naudokite nurodytą procedūrą, kad nuvalytumėte šiukšles 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 sudrėkintu minkštu audiniu be pūkelių. Išvalykite visą stiklą.

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

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

## Patikrinkite popieriaus nustatymus

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

## Vaizdo koregavimo nustatymų tikrinimas

1. Pagrindiniame ekrane palieskite mygtuką „Copy“ ([Kopijuoti](#)).
2. Palieskite mygtuką „Settings“ ([Nustatymai](#)), slinkite iki mygtuko „Image Adjustment“ ([Vaizdo reguliavimas](#)) ir jį palieskite.
3. Bakstelėkite nustatymo, kurį norite koreguoti, pavadinimą.
  - „Lightness“ ([Šviesumas](#)): koreguoja šviesumo / tamsumo nustatymą.
  - „Contrast“ ([Kontrastas](#)): koreguoja kontrastą tarp šviesiausių ir tamsiausių vaizdo vietų.
  - „Sharpen“ ([Ryškusumas](#)): 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 mėlynius atspalvius.
  - [Pilkumas](#): Koreguoja spalvų gyvumą.
4. Palieskite mygtukus „—“ arba „+“, kad pakoreguotumėte nustatymo reikšmę, tada palieskite mygtuką „OK“ ([Gerai](#)).
5. Pakoreguokite kitą nustatymą arba bakstelėkite rodyklę atgal, kad grįžtumėte į pagrindinį kopijavimo meniu.

## Optimizavimas tekstui arba nuotraukoms

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

## 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) lygį.

Spalvotai, pilkais pustoniais ir juodai baltai 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 sulėtins skenavimo procesą. Prieš nustatydami skyrą ir spalvas, nuspręskite, kaip naudosite nuskenuotą vaizdą.

## Skyros ir spalvų rekomendacijos

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



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

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

Naudojimo paskirtis	Rekomenduojama skyra	Rekomenduojami spalvų nustatymai
„Email“ (el. laiškas)	150 ppi	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Jei vaizdui nebūtinai tolygūs perėjimai, „Black and White“ (juodai balta)</li> <li>• Jei vaizdui būtinai 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	<ul style="list-style-type: none"> <li>• „Black and White“ (juodai balta) – tekstui ir juodai baltai grafikai</li> </ul>
	300 ppi – įprastinei grafikai ir tekstui	<ul style="list-style-type: none"> <li>• „Grayscale“ (pilki pustoniai) – brūkšniuotai ar spalvotai grafikai ir fotografijoms</li> </ul>
	150 ppi – nuotraukoms	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Jei vaizdas spalvotas, „Color“ (spalvotai)</li> </ul>
Demonstravimui ekrane	75 ppi	<ul style="list-style-type: none"> <li>• „Black and White“ (juodai balta) – tekstui</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.

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

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

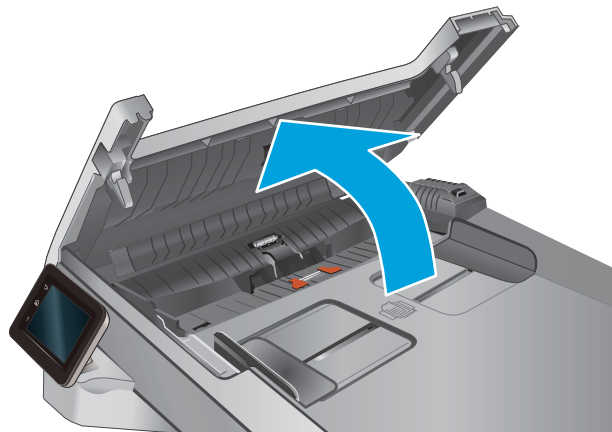
### Spausdinant ar nuskaityt dokumentus apkarpytais kraštais, reikia atkreipti dėmesį į:

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

## Nuvalykite dokumentų tiektuvo griebimo volelius ir atskyrimo plokštę

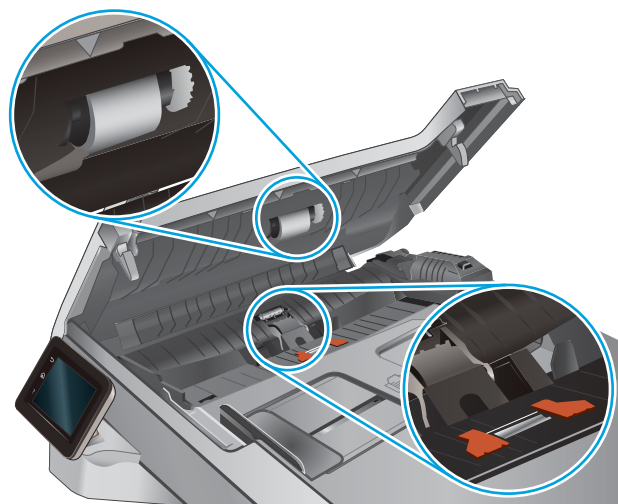
Jei kyla problemų su dokumentų tiektuvo popieriaus tiekimu, pavyzdžiui, popierius užstringa arba paduodami keli lapai, nuvalykite dokumentų tiektuvo volelius ir atskyrimo plokštę.

1. Atidarykite dokumentų tiektuvo prieigos dangtį.

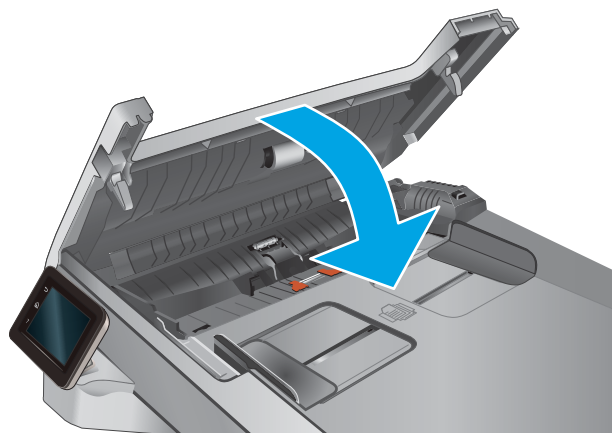


2. Nešvarumus nuo griebimo volelių ir atskyrimo plokštės nuvalykite drėgna, nepūkuota šluoste.

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



3. Uždarykite dokumentų tiektuvo prieigos dangtį.



# Pagerinkite fakso vaizdo kokybę

## Ižanga

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

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

Pirmiausia pabandykite atlikti šiuos kelis paprastus žingsnius:


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

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

## Patikrinkite, ar skaitytuvo stiklas nėra purvinas ir dėmėtas.

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

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


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

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

## Patikrinkite faksogramos siuntimo skiriamosios gebos nustatymus

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




1. Pradiniame gaminio valdymo skydo ekrane spustelėkite sąrankos mygtuką .
2. Palieskite meniu „Fax Setup“ (Fakso nustatymai).
3. Palieskite meniu „Advanced Setup“ (Sudėtingesni nustatymai).
4. Atidarykite meniu „Fax Resolution“ (Fakso skiriamoji geba).

## Patikrinkite klaidų taisymo nustatymus

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


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

1. Pradiniame gaminio valdymo skydo ekrane spustelėkite sąrankos mygtuką .
2. Spustelėkite meniu [Techninė priežiūra](#).
3. Palieskite meniu „Fax Service“ (Fakso techninės priežiūra).
4. Palieskite mygtuką „Error Correction“ (Klaidų taisymas), tada palieskite mygtuką „On“ (Jungti).

## Patikrinkite pritaikymo puslapiui nustatymą

Jei gaminys atspausdino fakso darbą išeinant už lapo kraštų, gaminio valdymo skyde įjunkite pritaikymo puslapiui funkciją.

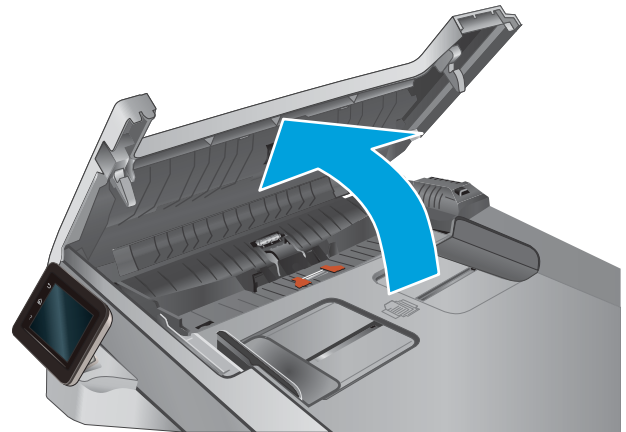
 **PASTABA:** Įsitikinkite, kad numatytasis popieriaus formato nustatymas atitinka dėkle esančio popieriaus dydį.

1. Pradiniame gaminio valdymo skydo ekrane spustelėkite sąrankos mygtuką .
2. Palieskite meniu „Fax Setup“ (Fakso nustatymai).
3. Palieskite meniu „Advanced Setup“ (Sudėtingesni nustatymai).
4. Palieskite mygtuką „Fit to Page“ (Tilpti puslapyje), tada palieskite mygtuką „On“ (Jungti).

## Nuvalykite dokumentų tiektuvo griebimo volelius ir atskyrimo plokštę

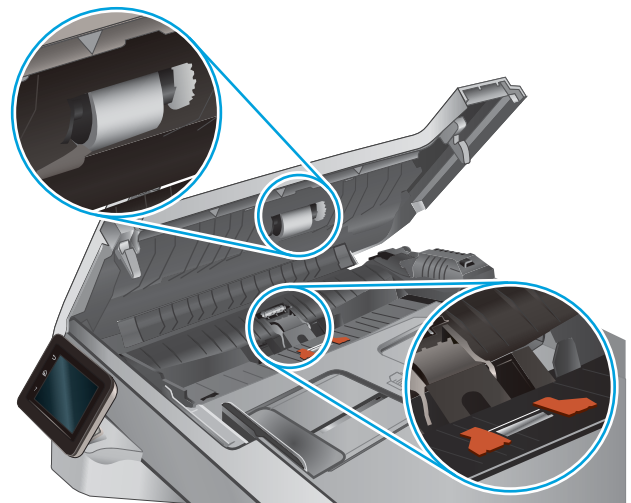
Jei kyla problemų su dokumentų tiektuvo popieriaus tiekimu, pavyzdžiui, popierius užstringa arba paduodami keli lapai, nuvalykite dokumentų tiektuvo volelius ir atskyrimo plokštę.

1. Atidarykite dokumentų tiektuvo prieigos dangtį.

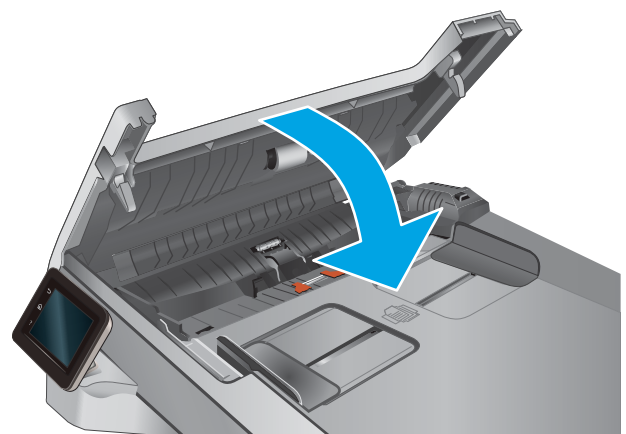


2. Nešvarumus nuo griebimo volelių ir atskyrimo plokštės nuvalykite drėgna, nepūkuota šluoste.

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



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 atlikti šiuos pakeitimus:

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

# Laidinio tinklo problemų sprendimas

## Ižanga

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

- [Prasta fizinė jungtis](#)
- [Kompiuteris naudoja neteisingą gaminio IP adresą](#)
- [Kompiuteriui nepavyksta prisijungti prie gaminio](#)
- [Gaminys naudoja netinkamą tinklo nuorodą ir dvipusio spausdinimo nuostatas](#)
- [Naujos programinės įrangos programos galėjo sukelti suderinamumo problemų](#)
- [Jūsų kompiuteris arba darbo stotis nustatyta netinkamai](#)
- [Gaminys yra išjungtas arba neteisingos kitos tinklo nuostatos](#)



**PASTABA:** HP neteikia galimybės dirbti lygiaverčių tinkle, nes tai yra ne HP spausdinimo tvarkyklė, o „Microsoft“ operacinių sistemų funkcija. Daugiau informacijos ieškokite „Microsoft“ svetainėje [www.microsoft.com](http://www.microsoft.com).

## Prasta fizinė jungtis

1. Patikrinkite, ar gaminys prijungtas prie tinkamo tinklo prievado, tinkamo ilgio kabeliu.
2. Patikrinkite, ar kabelio jungtys saugios.
3. Apžiūrėkite gaminio gale esančią tinklo prievado jungtį ir patikrinkite, ar dega gintaro spalvos aktyvumo lemputė ir žalia nuorodos būsenos lemputė.
4. Jei problema nedingsta, išbandykite kitą telktuvo kabelį arba prievadą.

## Kompiuteris naudoja neteisingą gaminio IP adresą

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

## Kompiuteriui nepavyksta prisijungti prie gaminio

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

- Sistemoje „Windows“, spustelėkite **Pradėti**, spustelėkite **Vykdyti**, įveskite `cmd`, tada spustelėkite [Jeiti](#).
  - Sistemoje „OS X“ pasirinkite **„Applications“ (Programos)**, tuomet **„Utilities“ (Paslaugos programos)** ir atidarykite **„Terminal“ (Terminalas)**.
- b. Įveskite `ping` ir gaminio IP adresą.
  - c. Jei lange parodomas signalo išsiuntimo ir grįžimo laikas, vadinasi, tinklas veikia.
2. Jei bandomojo signalo komanda nesuveikė, įsitikinkite, kad tinklo koncentratoriai įjungti ir patikrinkite tinklo nustatymus, gaminį ir kompiuterį, ar jie sukonfigūruoti tam pačiam tinklui.

## Gaminys naudoja netinkamą tinklo nuorodą ir dvipusio spausdinimo nuostatas

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

## Naujos programinės įrangos programos galėjo sukelti suderinamumo problemų

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

## Jūsų kompiuteris arba darbo stotis nustatyta netinkamai

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

## Gaminys yra išjungtas arba neteisingos kitos tinklo nuostatos

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

# Belaidžio tinklo problemų sprendimas

## Ižanga

Naudokitės gedimų lokalizavimo informacija, kad lengviau išspręstumėte problemas.



**PASTABA:** Norėdami nustatyti, ar HP NFC ir HP belaidis tiesioginis spausdinimas yra įjungti jūsų gaminyje, atspausdinkite konfigūracijos puslapį iš gaminio valdymo skydo. Jei yra pridėtas puslapis „Wireless“ (Belaidis), „HP Jetdirect 2800w“ NFC ir tiesioginio belaidžio ryšio priedo spausdinimas gaminyje yra įjungtas.

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

## Belaidžio ryšio tikrinimo sąrašas

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

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

## Gaminys nespausdina baigus konfigūruoti belaidį ryšį

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

## Gaminys nespausdina ir kompiuteryje yra įdiegta trečiosios šalies užkarda

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

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

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

## Prie belaidžio ryšio gaminio nepavyksta prijungti daugiau kompiuterių

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

## Gaminiui prisijungus prie belaidžio ryšio tinklo ryšys nutrūksta.

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

## Belaidžių tinklų sąrašė tinklas nerodomas


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

## Belaidžio ryšio tinklas neveikia

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

## Atlikite belaidžio ryšio tinklo diagnostinę patikrą

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

1. Pradiniame gaminio valdymo skydo ekrane palieskite mygtuką **„Setup“ (Sąranka)** .
2. Atidarykite meniu **„Self Diagnostics“ (Savidiagnostika)**.
3. Spustelėkite mygtuką **„Run Wireless Test“ (Paleisti belaidę patikrą)**, kad būtų pradėta patikra. Gaminys išspausdins patikros puslapį, kuriame bus matyti patikros rezultatai.

## Belaidžio tinklo trukdžių sumažinimas

Remiantis toliau pateiktais patarimais galima sumažinti belaidžio tinklo trukdžius:



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

# Fakso problemų sprendimas


## Įžanga

Naudokitės fakso gedimų lokalizavimo informacija, kad lengviau išspręstumėte problemas.

- [Fakso trikčių šalinimo kontrolinis sąrašas](#)
- [Bendrojo pobūdžio fakso problemų sprendimas](#)

## Fakso trikčių šalinimo kontrolinis sąrašas

- Yra keli galimi taisymo būdai. Atlikę kiekvieną rekomenduojamą veiksma pabandykite siųsti faksogramą, kad patikrintumėte, ar problemą pavyko išspręsti.
- Kad pasiektumėte geriausių rezultatų spręsdami su faksu susijusias problemas, įsitinkite, kad gaminio laidas yra tiesiogiai prijungtas prie sieninio telefono prievado. Atjunkite visus kitus prie gaminio prijungtus įrenginius.

1. Patikrinkite, ar telefono laidas yra prijungtas prie reikiamo gaminio gale esančio prievado.
2. Patikrinkite telefono liniją naudodami fakso patikrą:
  - a. Pradiniame gaminio valdymo skydo ekrane bakstelėkite sąrankos mygtuką  ir tada palieskite meniu „Service“ (Paslauga).
  - b. Pasirinkite meniu „Fax Service“ (Fakso paslaugos).
  - c. Pasirinkite parinktį „Run Fax Test“ (Paleisti fakso patikrą). Gaminys atspausdina fakso patikros ataskaitą.

Ataskaitoje pateikiami tokie rezultatai:


- **Pavyko:** ataskaitoje pateikiamos visos dabartinės fakso nuostatos, kad jas galėtumėte peržiūrėti.
- **Nepavyko:** Ataskaita nurodo klaidos kilmę ir pataria, kaip galima ją ištaisyti.

3. Patikrinkite, ar gaminio mikroprograma yra tinkama:
  - a. Naudodami valdymo skydo meniu „Reports“ (Ataskaitos) atspausdinkite konfigūracijos puslapį, kad sužinotumėte dabartinės programinės aparatinės įrangos datos kodą.
  - b. Apsilankykite internetinėje svetainėje [www.hp.com/go/support](http://www.hp.com/go/support), spustelėkite nuorodą „Drivers & Software“ (Tvarkyklės ir programinė įranga), paieškos laukelyje įveskite gaminio pavadinimą, paspauskite mygtuką „ENTER“ (Įvesti) ir tada iš paieškos rezultatų sąrašo pasirinkite produktą.
  - c. Pasirinkite operacinę sistemą.
  - d. „Firmware“ (Aparatinė įranga) skyriuje suraskite „Firmware Update Utility“ (Aparatinės įrangos atnaujinimo priemonė).



**PASTABA:** Įsitinkite, kad naudojate aparatinės įrangos naujinimo įrankį, kuris yra suderinamas su spausdintuvo modeliu.

- e. Spustelėkite „Download“ (Atsisiųsti), tada „Run“ (Vykdėti) ir dar kartą „Run“ (Vykdėti).

- f. Kai priemonė pasileidžia, iš pateikiamo sąrašo pasirinkite gaminį, ir tada spustelėkite mygtuką „Send Firmware“ (Atsisiųsti aparatinę įrangą).
- 
-  **PASTABA:** Norėdami išspausdinti konfigūracijos puslapį, kad patikrintumėte įdiegtos programinės įrangos versiją prieš arba po proceso atnaujinimo, spustelėkite mygtuką „Print Config“ (Spausdinimo konfigūracija).
- 
- g. Vadovaukitės ekrane pateikiamomis instrukcijomis, kad užbaigtumėte diegimą, ir po to spustelėkite mygtuką „Exit“ (Išėiti).
4. Patikrinkite, ar faksas buvo nustatytas įdiegus gaminio programinę įrangą.  
Kompiuteryje iš HP programos aplanko paleiskite „Fax Setup Utility“.
5. Patikrinkite, ar telefono paslauga palaiko analoginę fakso paslaugą.
- Jei naudojate ISDN arba skaitmeniniu PBX, susisiekite su paslaugų teikėju, jei norite gauti informacijos apie analoginės fakso linijos konfigūraciją.
  - Jei naudojate VoIP paslauga, valdymo skyde pakeiskite „Fax Speed“ (Fakso greitis) į „Slow (V.29)“ (Lėtas (V.29)). Pasiteiraukite, ar paslaugų teikėjas palaiko fakso paslaugą ir koks yra rekomenduojamas fakso modemo greitis. Naudojantis kai kurių įmonių paslaugomis gali reikėti adapterio.
  - Jei naudojate DSL paslauga, įsitikinkite, kad prie gaminio ir telefono linijos jungties yra prijungtas filtras. Susisiekite su DSL paslaugų teikėju arba įsigykite DSL filtrą, jei jo neturite. Jei DSL filtras yra prijungtas, pabandykite naudoti kitą filtrą, kadangi filtrai gali būti sugedę.

## Bendrojo pobūdžio fakso problemų sprendimas

- [Faksogramos siunčiamos lėtai](#)
- [Prasta faksogramos kokybė](#)
- [Faksograma atsiunčiama ne visa arba atspausdinama ant dviejų lapų](#)

### Faksogramos siunčiamos lėtai

Gaminys naudojami prastos kokybės telefono linija.

- Pabandykite faksogramą siųsti tada, kai pagerės telefono linijos sąlygos.
- Pasiteiraukite telefono paslaugų teikėjo, ar ši linija palaiko faksogramų siuntimą.
- Išjunkite nustatymą „Error Correction“ (Klaidų taisymas).
  - a. Atidarykite meniu „Setup“ (Sąranka).
  - b. Atidarykite meniu „Service“ (Techninė priežiūra).
  - c. Atidarykite meniu „Fax Service“ (Fakso techninė priežiūra).
  - d. Atidarykite meniu „Error Correction“ (Klaidų taisymas).
  - e. Pasirinkite nustatymą „Off“ (Išjungti).

---

 **PASTABA:** dėl to gali suprastėti vaizdo kokybė.

---

- Originalui naudokite baltą popierių. Nenaudokite tokių spalvų kaip pilka, geltona arba rožinė.

- Padidinkite nustatymą „Fax Speed“ (Fakso greitis).
  - a. Atidarykite meniu „Setup“ (Sąranka).
  - b. Atidarykite meniu „Fax Setup“ (Fakso nustatymai).
  - c. Atidarykite meniu „Advanced Setup“ (Sudėtingesni nustatymai).
  - d. Atidarykite meniu „Fax Speed“ (Fakso greitis).
  - e. Pasirinkite tinkamą nuostatą.
- Padalinkite dideles fakso užduotis į mažesnes dalis ir siųskite jas po vieną.
- Pakeiskite fakso nuostatas valdymo skyde, kad sumažintumėte raišką.
  - a. Atidarykite meniu „Setup“ (Sąranka).
  - b. Atidarykite meniu „Fax Setup“ (Fakso nustatymai).
  - c. Atidarykite meniu „Advanced Setup“ (Sudėtingesni nustatymai).
  - d. Atidarykite meniu „Fax Resolution“ (Fakso skiriamoji geba).
  - e. Pasirinkite tinkamą nuostatą.

## Prasta faksogramos kokybė

Faksograma neryški arba per šviesi.

- Siųsdami faksogramas padidinkite faksogramos raišką. Raiška neturi įtakos gautoms faksogramoms.
  - a. Atidarykite meniu „Setup“ (Sąranka).
  - b. Atidarykite meniu „Fax Setup“ (Fakso nustatymai).
  - c. Atidarykite meniu „Advanced Setup“ (Sudėtingesni nustatymai).
  - d. Atidarykite meniu „Fax Resolution“ (Fakso skiriamoji geba).
  - e. Pasirinkite tinkamą nuostatą.



**PASTABA:** padidinus raišką sumažėja perdavimo sparta.

- Valdymo skyde įjunkite nuostatą „Error Correction“ (Klaidų taisymas).
  - a. Atidarykite meniu „Setup“ (Sąranka).
  - b. Atidarykite meniu „Service“ (Techninė priežiūra).
  - c. Atidarykite meniu „Fax Service“ (Fakso techninė priežiūra).
  - d. Atidarykite meniu „Error Correction“ (Klaidų taisymas).
  - e. Pasirinkite nustatymą „On“ (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“ (Numatytasis popieriaus formatas). Faksogramos spausdinamos ant vieno dydžio popieriaus pagal nustatymus „Default Paper Size“ (Numatytasis popieriaus formatas).
  - a. Atidarykite meniu „Setup“ (Sąranka).
  - b. Atidarykite meniu „System Setup“ (Sistemos sąranka).
  - c. Atidarykite meniu „Paper Setup“ (Popieriaus sąranka).
  - d. Atidarykite meniu „Default Paper Size“ (Numatytasis popieriaus formatas).
  - e. Pasirinkite tinkamą nuostatą.
- Nustatykite faksogramoms naudojamo dėklo popieriaus tipą ir dydį.
- Įjunkite nustatymą „Fit to Page“ (Pritaikyti puslapiui), kad būtų spausdinamos ilgesnės faksogramos ant laiškų arba A4 dydžio popieriaus.
  - a. Atidarykite meniu „Setup“ (Sąranka).
  - b. Atidarykite meniu „Fax Setup“ (Fakso nustatymai).
  - c. Atidarykite meniu „Advanced Setup“ (Sudėtingesni nustatymai).
  - d. Atidarykite meniu „Fit to Page“ (Pritaikyti puslapiui).
  - e. Pasirinkite nustatymą „On“ (Įjungti).



**PASTABA:** Jei nustatymas „Fit to Page“ (Pritaikyti puslapiui) yra išjungtas, o nustatymas „Default Paper Size“ (Numatytasis popieriaus formatas) yra nustatytas į „Letter“ (Laiškas), „Legal“ (Teisinis) formatas spausdinamas ant dviejų puslapių.

---



# Rodyklė

## Simboliai/skaitmenys

- 1 dėklas
  - dėjimas 16
  - popieriaus pakreipimas 18
  - strigtys 111
- 2 dėklas
  - dėjimas 20
  - popieriaus pakreipimas 24
  - strigtys 113
- „AirPrint“ 45
- „Android“ įrenginiai
  - spausdinama iš 45
- „EconoMode“ nustatymai 93, 124
- „Explorer“, palaikomos versijos
  - HP integruotas tinklo serveris 84
- „HP ePrint“ 44
- „HP ePrint“ programinė įranga 44
- „HP Scan“ programinė įranga (OS X) 53
- „HP Utility“ 87
- „HP Utility“, „Mac“ 87
- „HP Web Jetadmin“ 95
- „Internet Explorer“, palaikomos versijos
  - HP integruotas tinklo serveris 84
- „Jetadmin“, „HP Web“ 95
- „Macintosh“
  - „HP Utility“ 87
- „Netscape Navigator“, palaikomos versijos
  - HP įterptasis tinklo serveris 84
- „Wi-Fi Direct“ spausdinimas 43

## A

- akustinės specifikacijos 12
- Artimojo lauko komunikacijos spausdinimas („Near Field Communication printing“) 43

- atminties lustas (dažai)
  - aptikimas 30
- atmintis
  - pridėta 7
- atsarginės dalys
  - dalių numeriai 28

## B

- belaidis tinklas
  - trikčių šalinimas 138
- belaidžio tinklo trukdžiai 140
- būsena
  - „HP Utility“, „Mac“ 87

## D

- dalis numeriai
  - priedai 28
- dalių numeriai
  - atsarginės dalys 28
  - dažų kasetės 28
  - eksploatacinės medžiagos 28
  - segtukų kasetės 28
- dangčiai, radimas 2
- dažų kasetė
  - mažo kiekio nustatymai 103
  - naudojimas likus mažam kiekiui 103
- dažų kasetės
  - dalių numeriai 28
  - gaminų numeriai 28
  - keitimas 30
  - komponentai 30
- dažų kasetės būseną 120
- dėklai
  - pridėti 7
  - radimas 2
  - talpa 7
- dėžės, išvedimo aptikimas 2

- dokumentų tiektuvas 49
  - dvipusių dokumentų kopijavimas 49
  - faksogramos iš 75
  - popieriaus tiekimo problemos 105
  - strigtys 109
- dvipusio spausdinimo įrenginio strigtys 118
- dvipusis 49
  - rankinis („Mac“) 41
  - rankinis („Windows“) 39
- dvipusis kopijavimas 49
- dvipusis spausdinimas
  - nuostatos („Windows“) 39
  - „Mac“ 41
  - „Windows“ 39
- dvipusis spausdinimas (ant abiejų pusių)
  - nuostatos („Windows“) 39
- dvipusis spausdinimas (iš abiejų pusių) „Windows“ 39

## E

- ekonomijos nustatymai 93
- eksploatacinės medžiagos būseną, peržiūra naudojant HP pagalbinę priemonę, skirtą „Mac“ 87
- dažų kasečių keitimas 30
- gaminų numeriai 28
- užsakymas 28
- eksploatacinių medžiagų būseną 120
- eksploatavimo medžiagos
  - mažo kiekio nustatymai 103
  - naudojimas likus mažam kiekiui 103
- elektros jungiklis, vieta 2

elektros specifikacijos 12  
etiketės  
spausdinimas („Windows“) 40

## F

faksas  
sparčiojo rinkimo įrašai 75  
spręskite bendrojo pobūdžio  
problemas 143  
fakso prievadai  
aptikimas 3  
fakso siuntimas  
iš dokumentų tiektuvo 75  
fakso trikčių šalinimas  
kontrolinis sąrašas 142  
faksogramos siuntimas  
iš planšetinio skenerio 74

## G

galios jungtis  
radimas 3  
gaminio ir serijos numerio etiketė  
aptikimas 3  
gaminių numeriai  
dažų kasetė 28

## H

HP EWS, naudojimas 84  
HP integruotas tinklo serveris (EWS)  
funkcijos 84  
HP interneto paslaugos  
įjungimas 82  
programos 82  
HP klientų aptarnavimo tarnyba 100  
HP pagalbinė priemonė, skirta „Mac“  
Bonjour 87  
funkcijos 87  
HP prietaisų įrankių dėžė,  
naudojimas 84

## I

Integruotasis tinklo serveris (EWS)  
funkcijos 84  
Interneto paslaugos  
įjungimas 82  
programos 82  
internetu svetainės  
klientų aptarnavimas 100  
Internetu svetainės  
„HP Web Jetadmin“,  
parsisiuntimas 95

išjungti po delsos  
nustatymas 93  
išvedimo skyrius  
radimas 2  
išvesties skyrius  
strigčių šalinimas 117  
įjungimo / išjungimo mygtukas,  
radimas 2  
įkėlimas  
popierius 1 dėkle 16  
popierius 2 dėkle 20  
Įterptinis Web Server (EWS)  
slaptažodžių priskyrimas 92

## K

kaitintuvas  
strigtys 115  
kalibruoti  
spalvas 123  
kasetė  
keitimas 30  
keitimas  
dažų kasetės 30  
keli puslapiai viename lape  
spausdinimas („Mac“) 42  
spausdinimas („Windows“) 40  
klientų aptarnavimas  
internete 100  
kontrolinis sąrašas  
belaidis jungiamumas 138  
fakso trikčių šalinimas 142  
kopijavimas  
dokumentų kraštai 130  
dvipusiai dokumentai 49  
kelios kopijos 48  
optimizavimas tekstui arba  
nuotraukoms 129  
popieriaus formatas ir tipas 128  
viena kopija 48  
kopijų skaičius, keitimas 48

## M

maitinimo  
sąnaudos 12  
matmenys, gaminys 11  
miego būsenos atidėjimas  
nustatymas 93  
mobilus spausdinimas  
„Android“ įrenginiai 45

mobilus spausdinimas, palaikomos  
programinės įrangos 10  
mobilūs spausdinimo sprendimai 7

## N

naršyklės reikalavimai  
HP įterptasis tinklo serveris 84  
NFC spausdinimas 43  
numatytosios gamyklinės reikšmės,  
atkūrimas 102  
numatytosios reikšmės, atkūrimas  
102  
numatytųjų gamyklinių reikšmių  
atkūrimas 102  
nuskaitymas  
iš programinės įrangos „HP Scan“  
(„Windows“) 52  
iš „HP Scan“ programinės įrangos  
(OS X) 53  
nustatymai  
numatytosios gamyklinės  
reikšmės, atkūrimas 102

## O

operacinės sistemos (OS)  
palaikomos 7  
operacinės sistemos, palaikomos 8  
OS (operacinė sistema)  
palaikoma 7

## P

pagalba  
internete 100  
popieriaus  
pasirinkimas 122  
popieriaus paėmimo problemų  
sprendimas 105  
popieriaus strigtys  
1 dėklas 111  
2 dėklas 113  
dokumentų tiektuvas 109  
dvipusio spausdinimo įrenginys  
118  
galinės drelės 115  
išvesties skyrius 117  
kaitintuvas 115  
vieno lapo pirmumo tiekimo  
anga 111  
vietos 108  
popieriaus tipai  
pasirinkimas („Mac“) 42



popieriaus tipas  
 pasirinkimas („Windows“) 40

popierius  
 1 dėklo pakreipimas 18  
 2 dėklo pakreipimas 24  
 dėjimas į 1 dėklą 16  
 dėjimas į 2 dėklą 20

popierius, užsakymas 28

priedai  
 dalių numeriai 28  
 užsakymas 28

priežiūra internete 100

priežiūros rinkiniai  
 dalies numeris 28

problemų sprendimas  
 faksas 143

programinė įranga  
 „HP Utility“ 87

Programinė įranga „HP Scan“  
 („Windows“) 52

programos  
 atsiuntimas 82

Programų meniu 82

puslapiai viename lape  
 pasirinkimas („Mac“) 42  
 pasirinkti („Windows“) 40

puslapių per minutę 7

## R

rankinis dvipusis  
 „Mac“ 41

rankinis iš abiejų pusių  
 „Windows“ 39

reikalavimai sistemai  
 HP integruotas tinklo serveris 84

Reikalavimai žiniatinklio naršyklei  
 HP integruotas tinklo serveris 84

## S

saugos užrakto lizdas  
 aptikimas 3

sąsajos priedadai  
 radimas 3

segtukų kasetės  
 gaminių numeriai 28

serijos numerio etiketė  
 aptikimas 3

skaidrės  
 spausdinimas („Windows“) 40

skaitytuvas  
 faksogramos iš 74  
 stiklo valymas 122, 127, 132

spalvos  
 kalibruoti 123

spalvų parinktys  
 keitimas, „Windows“ 124

spalvų tema  
 keitimas, „Windows“ 124

sparčiojo rinkimo įrašai  
 programavimas 75

spausdinimas  
 iš USB atmintinės 46

spausdinimas ant abiejų pusių  
 Windows 39

spausdinimas ant dviejų pusių  
 „Mac“ 41

spausdinimas iš abiejų pusių  
 nuostatos („Windows“) 39

spausdinimo kasetė  
 tikrinimas, ar nepažeista 122

spausdinimo terpė  
 įkėlimas 1 dėkle 16

spausdinimo tvarkyklės, palaikomos  
 8

spausdinti ant abiejų pusių  
 „Mac“ 41

spausdinti iš abiejų pusių  
 rankinis, „Windows“ 39

specialus popierius  
 spausdinimas („Windows“) 40

specifikacijos  
 elektra ir akustika 12

stiklas, stiklas 122, 127, 132

strigtys  
 1 dėklas 111  
 2 dėklas 113  
 dokumentų tiek tuvas 109  
 dvipusio spausdinimo įrenginys  
 118  
 galinės drelės 115  
 išvesties skyrius 117  
 kaitintuvas 115  
 vieno lapo pirmumo tiekimo  
 anga 111  
 vietos 108

svoris, gaminys 11

## T

techninė priežiūra  
 internete 100

telefonų knygelė, faksas  
 įrašų pridėjimas 75  
 visų įrašų ištrynimasis 78

tiesioginis spausdinimas iš USB 46

tiesioginis USB priedadas  
 vieta 2

tinklai  
 gaminio įdiegimas 83  
 palaikomi 7  
 „HP Web Jetadmin“ 95

tinklo diegimas 83

tinklo priedadas  
 aptikimas 3

trikčių šalinimas  
 belaidis tinklas 138  
 fakso aparatai 142  
 laidinis tinklas 136  
 tinklo problemos 136  
 tvarkyklės, palaikomos 8

## U

USB atmintinės  
 spausdinimas iš 46

USB priedadas  
 aptikimas 3

užpakalinės drelės  
 strigtys 115

užsakymas  
 eksploatacinės medžiagos ir  
 priedai 28

## V

valdymo skydas  
 radimas 2  
 žinynas 101

valdymo skydo mygtukai  
 aptikimas 4

valymas  
 popieriaus kelias 121  
 stiklas 122, 127, 132

vieno lapo pirminė tiekimo anga  
 dėjimas 16

vieno lapo pirmumo tiekimo anga  
 popieriaus pakreipimas 18  
 strigtys 111

vokai

įkėlimas 1 dėkle 16

pakreipimas 18

ž

žinynas internete, valdymo skydas

101

žinynas, valdymo skydas 101