



„Officejet 6220 ePrinter“/„Officejet Pro 6230 ePrinter“

Naudotojo vadovas

Informacija apie autorių teises

© Hewlett-Packard Development Company, L.P., 2014.

1 leidimas, 2014 m. liepos mėn.

„Hewlett-Packard Company“ pastabos

Šiame dokumente pateikiama informacija gali būti pakeista be perspėjimo.

Visos teisės saugomos. Šią medžiagą atgaminti, pritaikyti ar versti be išankstinio raštiško „Hewlett-Packard“ sutikimo draudžiama, išskyrus autoriaus teisių įstatymuose numatytus atvejus.

„HP“ produktų ir paslaugų garantijos nustatytos specialiuose garantiniuose pareiškimuose, kurie pateikiami kartu su produktais ir paslaugomis. Jokia čia pateikta informacija neturėtų būti suprasta kaip papildoma garantija. „HP“ neatsako už technines ar redakcines šio leidinio klaidas.

Pripažinimai

„Microsoft“, „Windows“, „Windows XP“, „Windows Vista“, „Windows 7“ ir „Windows 8“ ir „Windows 8.1“ JAV registruotieji „Microsoft Corporation“ prekių ženklai.

„ENERGY STAR“ ir „ENERGY STAR“ ženklas yra JAV registruoti prekių ženklai.

Saugos informacija



Kai naudojate šiuo gaminiu, visuomet imkitės elementarių atsargumo priemonių, kad išvengtumėte galimo sužeidimo dėl gaisro ar elektros smūgio.

1. Perskaitykite ir išsiaiškinkite visus nurodymus, pateiktus dokumentuose, kuriuos gavote su spausdintuvu.
2. Laikykitės visų perspėjimų ir nurodymų, esančių ant gaminio.
3. Prieš valydami šį gaminį, atjunkite jį nuo elektros lizdo.
4. Nestatykite ir nenaudokite šio gaminio prie vandens arba kai esate sušlapę.
5. Pastatykite gaminį patikimai ant tvirto paviršiaus.
6. Pastatykite gaminį saugioje vietoje, kad niekas negalėtų užlipti ant telefono linijos laido, už jo užkliūti ar jį pažeisti.
7. Jei gaminys neveikia kaip turėtų, žr. „Problemos sprendimas“.
8. Viduje nėra dalių, kurių techninę priežiūrą galėtų atlikti pats naudotojas. Dėl techninio aptarnavimo kreipkitės į kvalifikuotą techninės priežiūros personalą.

Turinys

1 Kaip ...?	1
2 Pasirengimas darbui	1
Pritaikymas neįgaliesiems	1
„HP EcoSolutions“ (HP aplinkosaugos sprendimai)	2
Energijos taupymas	2
Eksploatacinių spausdinimo medžiagų optimizavimas	3
Susipažinimas su spausdintuvo dalimis	3
Vaizdas iš priekio	4
Spausdinimo medžiagų sritis	4
Vaizdas iš galo	5
Spausdintuvo valdymo skydelio naudojimas	5
Mygtukų ir lempučių apžvalga	5
Valdymo skydelio lempučių reikšmės	6
Pagrindinė informacija apie popierių	16
Rekomenduojamos spausdinimo popieriaus rūšys	16
Užsisakyti „HP“ popieriaus papildymą	18
Patarimai, kaip pasirinkti ir naudoti popierių	18
Popieriaus įdėjimas	19
Spausdintuvo naujinimas	24
Paleiskite HP spausdintuvo programinę įrangą („Windows“)	25
Spausdintuvo išjungimas	25
3 „Print“ (spausdinti)	25
Dokumentų spausdinimas	26
Brošiūrų spausdinimas	27
Spausdinimas ant vokų	28
Nuotraukų spausdinimas	29
Spausdinimas ant specialaus arba pasirinktinio dydžio popieriaus	31
Spausdinimas ant abiejų pusių	33
Spausdinimas naudojant didžiausią taškų colyje gebą	34
Patarimai, kaip sėkmingai spausdinti	35
„AirPrint“	37
Nustatykite spausdintuvo popieriaus dydį	38

4 HP „ePrint“	38
HP „ePrint“ nustatymas	39
HP „ePrint“ naudojimas	40
Tinklo paslaugų šalinimas	40
5 Darbas su rašalo kasetėmis	41
Informacija apie rašalo kasetes ir spausdinimo galvutę	41
Apytikrio rašalo lygio patikrinimas	42
Rašalo kasečių keitimas	42
Rašalo kasečių užsakymas	44
Eksploatacinių spausdinimo medžiagų laikymas	44
Anonimiškai naudojamos informacijos saugojimas	44
6 Tinklo sąranka	45
Spausdintuvo nustatymas belaidžiam ryšiui	45
Prieš pradėdami	45
Spausdintuvo nustatymas belaidžiam tinkle	46
Ryšio tipo keitimas	47
Belaidžio ryšio tikrinimas	48
Tinklo nuostatų keitimas	49
HP tiesioginio belaidžio ryšio naudojimas	49
7 Spausdintuvo valdymo priemonės	52
Įrankinė („Windows“)	52
„HP Utility“ (HP paslaugų programa) („OS X“)	53
Integruotasis tinklo serveris	53
Apie slapukus	53
Atidarykite integruotąjį žiniatinklio serverį	54
Nepavyksta atidaryti integruotojo tinklo serverio	54
8 Problemos sprendimas	55
HP pagalba	56
Užregistruokite spausdintuvą	56
Techninės pagalbos procesas	56
Elektroninis aptarnavimas	56
HP techninė pagalba telefonu	57
Prieš skambindami	57
Techninės pagalbos telefonu laikotarpis	57
Pagalbos telefonų numeriai	58
Pasibaigus techninės pagalbos telefonu laikotarpiui	58

Susipažinimas su spausdintuvo ataskaitomis	58
Spausdintuvo būsenos ataskaita	58
Tinklo konfigūracijos lapas	59
Spausdintuvo informacijos lapas	62
Spausdinimo kokybės diagnostikos ataskaita	62
Belaidžio ryšio tikrinimo ataskaita	64
Spausdintuvo problemų sprendimas	64
Spausdinimo problemų sprendimas	65
HP „ePrint“ naudojimo problemų sprendimas	68
Tinklo problemų sprendimas	68
Bendrųjų tinklo trikčių diagnostika ir šalinimas	69
Nepavyksta belaidžiu būdu prijungti spausdintuvo	69
Spausdintuvo priežiūra	71
Išorės valymas	71
Spausdinimo galvutės ir rašalo kasečių priežiūra	71
Išimkite užstrigusį popierių	72
Ištuštinkite spausdinimo kasečių dėtuve	78
Kaip iš naujo nustatyti spausdintuvą	78
Priedas A Techninė informacija	79
Informacija apie rašalo kasetės garantiją	79
Specifikacijos	79
Reglamentinė informacija	81
Normatyvinis modelio numeris	81
Federalinės ryšių komisijos pareiškimas	82
Pranešimas vartotojams Korėjoje	82
VCCI (B klasės) sutikimo pareiškimas vartotojams Japonijoje	82
Pranešimas vartotojams Japonijoje dėl maitinimo laido	83
Triukšmo skleidimo pareiškimas Vokietijai	83
Pranešimas dėl kompiuterinių darbo vietų su ekranu Vokietijos vartotojams	83
Europos Sąjungos reglamentinė informacija	83
Gaminiai su išoriniais kintamosios srovės adapteriais	83
Gaminiai su belaidžio ryšio funkcija	84
Europos telefono tinklo deklaracija (modemas / faksas)	84
Atitikties deklaracija	85
Reglamentinė informacija belaidžiams gaminiams	86
Radijo dažnių apšvitos poveikis	86
Pranešimas Brazilijos vartotojams	86
Pranešimas Kanados vartotojams	87
Pranešimas Taivano vartotojams	87
Pastaba Meksikos vartotojams	88

Pranešimas apie belaidį ryšį Japonijos vartotojams	88
Produkto kenksmingumo aplinkai mažinimo programa	88
Popieriaus naudojimas	89
Plastikinės dalys	89
Medžiagų saugos duomenų lapai	89
Perdirbimo programa	89
„HP“ rašalinių spausdintuvų eksploatacinių medžiagų perdirbimo programa	89
Nereikalingą įrangą šalina vartotojai	89
Energijos suvartojimas	89
Cheminės medžiagos	90
Reikalavimai baterijos šalinimui Taivane	90
Pastaba Brazilijai dėl baterijos	90
Kalifornijos valstijos pranešimas dėl medžiagų, kurių sudėtyje yra perchlorato	90
Toksiškų ir pavojingų medžiagų lentelė (Kinija)	91
Pavojingų medžiagų apribojimas (Ukraina)	91
Pavojingų medžiagų apribojimas (Indija)	91
EPEAT	91
Kinijos SEPA ekologinio ženklo naudotojo informacija	92
Rodyklė	99

1 Kaip ...?

- [„Pasirengimas darbui“](#)
- [„Print“ \(spausdinti\)“](#)
- [HP „ePrint“ naudojimas](#)
- [„Darbas su rašalo kasetėmis“](#)
- [„Problemos sprendimas“](#)

2 Pasirengimas darbui

Šiame vadove pateikiama išsami informacija apie tai, kaip naudotis spausdintuvu ir spręsti iškilusias problemas.

- [Pritaikymas neįgaliesiems](#)
- [„HP EcoSolutions“ \(HP aplinkosaugos sprendimai\)](#)
- [Susipažinimas su spausdintuvo dalimis](#)
- [Spausdintuvo valdymo skydelio naudojimas](#)
- [Pagrindinė informacija apie popierių](#)
- [Popieriaus įdėjimas](#)
- [Spausdintuvo naujinimas](#)
- [Paleiskite HP spausdintuvo programinę įrangą \(„Windows“\)](#)
- [Spausdintuvo išjungimas](#)

Pritaikymas neįgaliesiems

Šiame spausdintuve yra daug funkcijų, palengvinančių neįgaliųjų darbą.

Vaizdinės

Pateikta su spausdintuvu HP programinė įranga pritaikyta vartotojams, turintiems regos negalią, ar silpnaregiams: tam pasitelkiamos operacinės sistemos pritaikymo neįgaliesiems parinktys ir funkcijos. Programinė įranga taip pat suderinama su didžiąja dalimi pagalbinių technologijų, pvz., ekrano skaitytuvų, Brailio skaitytuvų ir balso vertimo tekstu programomis. Spalvų neskiriantiems vartotojams HP programinėje įrangoje naudojami spalvoti mygtukai ir skirtukai pažymėti įprastu tekstu ar piktogramomis, kurios apibūdina konkretų veiksmą.

Judėjimo

Naudotojams, turintiems judėjimo negalią, skirta galimybė HP programinės įrangos funkcijas vykdyti klaviatūros komandomis. HP programinė įranga taip pat suderinama su „Windows“ pritaikymo neįgaliesiems parinktimis, pvz., „StickyKeys“, „ToggleKeys“, „FilterKeys“ ir „MouseKeys“. Spausdintuvo drelėmis,

mygtukais, popieriaus dėklais ir popieriaus kreiptuvais gali naudotis naudotojai, turintys ribotos jėgos ir pasiekimo galimybių.

Aptarnavimas

Daugiau informacijos apie šio spausdintuvo pritaikymą neįgaliesiems ir HP įsipareigojimą gaminti tokius produktus rasite HP interneto svetainėje adresu www.hp.com/accessibility.

Pritaikymo neįgaliesiems informaciją operacinei sistemai „Mac OS X“ rasite „Apple“ interneto svetainėje adresu www.apple.com/accessibility.

„HP EcoSolutions“ (HP aplinkosaugos sprendimai)

„Hewlett-Packard“ įsipareigoja padėti optimizuoti jūsų aplinkos teršimą ir jus įgalioja spausdinti atsakingai namuose arba biure.

Išsamesnės informacijos dėl aplinkosaugos gairių, kuriomis HP vadovaujasi gamybos proceso metu, žr. [Produkto kenksmingumo aplinkai mažinimo programa](#). Norėdami sužinoti daugiau informacijos apie HP aplinkosaugos iniciatyvas apsilankykite svetainėje www.hp.com/ecosolutions.

- [Energijos taupymas](#)
- [Eksploatacinių spausdinimo medžiagų optimizavimas](#)

Energijos taupymas

Kad būtų taupoma elektros energija, spausdintuve įdiegtos toliau aprašomos funkcijos.

Miego režimas

Įrenginiui veikiant miego režimu, naudojama mažiau energijos. Spausdintuvo energijos taupymo režimas įjungiamas po 5 minučių neveikimo.

Norėdami keisti trukmę iki miego režimo įjungimo, atlikite toliau aprašomus veiksmus:



1. Atverkite integruotąjį žiniatinklio serverį (EWS). Išsamesnės informacijos rasite skyriuje [Atidarykite integruotąjį žiniatinklio serverį](#).
2. spustelkite „**Settings**“ (Nuostatos) skiltį.
3. skyriuje „**Power Management**“ (Energijos taupymas), spustelėkite „**Energy Save Mode**“ (Energijos taupymo režimas) ir pasirinkite norimą parinktį.
4. spustelėkite **Apply** (Taikyti).

Automatinis išjungimas


Automatinis išjungimas pagal numatytąsias nuostatas yra automatiškai įjungiamas įjungus spausdintuvą. Jeigu Automatinis išjungimas yra įjungtas, po 2 valandų neveiklos spausdintuvas automatiškai išjungiamas, kad būtų taupoma elektros energija. **Automatinis išjungimas spausdintuvas visiškai išjungiamas, todėl norėdami vėl jį įjungti turite spustelėti „Power“ (maitinimas) mygtuką.** Spausdintuvų modeliai, pritaikyti veikti su belaidžio ryšiu arba Enternetu, dėl Automatinis išjungimas automatiškai tampa neveiksniais, kai nustato belaidį arba Enterneto ryšį. Net jeigu Automatinis išjungimas funkcija išjungta, po 5 minučių neveiklos įjungiamas spausdintuvo miego režimas, kad būtų taupoma elektros energija.

1. Atverkite integruotąjį žiniatinklio serverį (EWS). Išsamesnės informacijos rasite [Atidarykite integruotąjį žiniatinklio serverį](#).
2. spustelkite „**Settings**“ (Nuostatos) skiltį.

3. skyriuje „**Power Management**“ (Energijos taupymas), spustelėkite „**Auto Off**“ (Automatinis išjungimas) ir pasirinkite norimą parinktį.
4. spustelėkite **Apply** (Taikyti).

 **ĮSPĖJIMAS:** Visada tinkamai išjunkite spausdintuvą, naudodami Automatinis išjungimas arba  (mygtukas „**Power**“ (maitinimas)).

Jei spausdintuvą išjungsite netinkamai, spausdinimo kasečių dėtuve negrįš į reikiamą vietą, todėl gali kilti problemų su rašalo kasetėmis ir spausdinimo kokybe.

 **PASTABA:** Jeigu neįdėta viena ar keletas rašalo kasečių, spausdintuvo miego režimo ir automatinio išjungimo funkcijos laikinai neveikia. Vėl įdėjus kasetę funkcijos toliau veikia.

Eksploatacinių spausdinimo medžiagų optimizavimas

Norėdami optimizuoti eksploatacines spausdinimo medžiagas, pavyzdžiui rašalą ir popierių, išbandykite šiuos veiksmus:

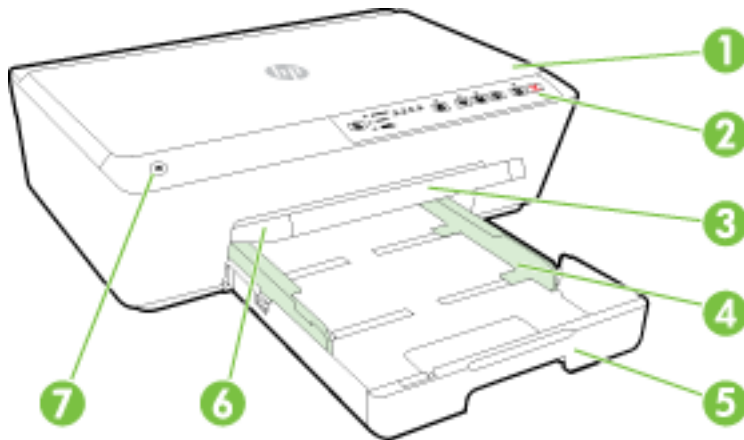
- Panaudotų originalių HP rašalo kasečių perdirbimas pasitelkiant „HP Planet“ partnerius. Plačiau apie tai žr. www.hp.com/recycle.
- optimizuokite popierių spausdindami ant abiejų lapo pusių.
- Taupykite rašalą ir popierių spausdindami žiniatinklio turinį su „HP Smart Print“. Daugiau informacijos rasite tinklalapyje www.hp.com/go/smartprint.
- Spausdintuvo tvarkyklėje spausdinimo kokybę pakeisti į juodraščio nuostatą. Juodraščio režimu naudojama mažiau rašalo.
- Be reikalo nevalykite spausdinimo galvutės. Taip eikvojamas rašalas ir trumpėja kasečių eksploatavimo laikas.

Susipažinimas su spausdintuvo dalimis

Šiame skyriuje aprašomos tokios temos:

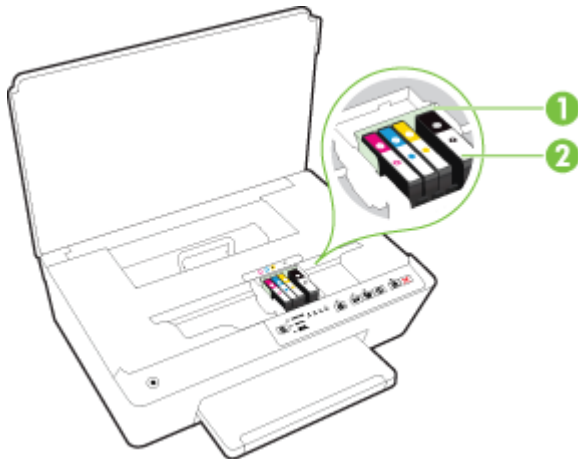
- [Vaizdas iš priekio](#)
- [Spausdinimo medžiagų sritis](#)
- [Vaizdas iš galo](#)

Vaizdas iš priekio




- | | |
|---|-------------------------------|
| 1 | Rašalo kasečių dangtis |
| 2 | Valdymo skydelis |
| 3 | Išvesties dėklo ilgintuvas |
| 4 | Popieriaus pločio slankikliai |
| 5 | Įvesties dėklas |
| 6 | Išvesties dėklas |
| 7 | Maitinimo mygtukas |

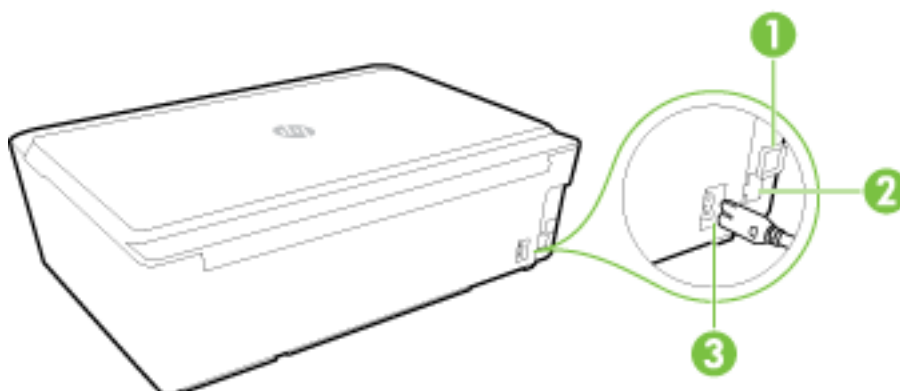
Spausdinimo medžiagų sritis



- | | |
|---|---------------------|
| 1 | Spausdinimo galvutė |
| 2 | Rašalo kasetės |

 **PASTABA:** Kad išvengtumėte galimų spausdinimo kokybės problemų arba spausdinimo galvutėių gedimo, rašalo kasetes laikykite spausdintuve. Nerekomenduojama ilgesniam laikui išimti laikmenas. Jeigu nėra kasetės, neišjunkite spausdintuvo.

Vaizdas iš galo



1	Universalios nuosekliosios magistralės (USB) prievadas
2	Eterneto tinklo lizdas
3	Maitinimo įvadas

Spausdintuvo valdymo skydelio naudojimas

Šiame skyriuje aprašomos tokios temos:







- [Mygtukų ir lempučių apžvalga](#)
- [Valdymo skydelio lempučių reikšmės](#)

Mygtukų ir lempučių apžvalga

Toliau pateikiamoje schemoje ir susijusioje lentelėje galima rasti trumpą spausdintuvo valdymo skydelio funkcijų apžvalgą.



Etiketė	Pavadinimas ir aprašymas
	Mygtukas „Power“ (maitinimas) Išjungia arba įjungia spausdintuvą. Kai spausdintuvas persijungia į miego režimą, mygtukas užgesta.
	Mygtukas „Paper Size Selection“ (popieriaus dydžio parinkimas ir lemputės (Popieriaus dydžio parinkimas) mygtuku pasirinkite į dėklą įdėto popieriaus dydį. Kiekvieną kartą paspaudus mygtuką indikatorius slinks žemyn, kol pasirinksite indikatorių, atitinkantį popieriaus dydį. Kai indikatorius yra apatinėje padėtyje, paspaudus mygtuką dar kartą grįžtama į aukščiausią padėtį. Spausdintuvo valdymo skydelyje nurodyti popieriaus dydžiai yra 8,5 x 11 col./A4, 8,5 x 14 col., arba 4 x 6 cpl./L/10 x 15 cm.
	Rašalo kasečių lemputės Teikia informaciją apie spausdinimo galvutę ir rašalo kasetes, pvz., likusį rašalo kiekį ir problemas, susijusias su kasetėmis ar spausdinimo galvute.

Etiketė	Pavadinimas ir aprašymas
	Mygtukas „HP ePrint“ ir lemputė. Jjungia arba išjungia „HP ePrint“ ir nurodo ryšį su Tinklo paslaugomis, įskaitant „HP ePrint“.
	Belaidžio ryšio mygtukas ir lemputė Jjungia arba išjungia belaidį ryšį ir nurodo spausdintuvo belaidžio ryšio būseną.
	Mygtukas „HP wireless direct“ (tiesioginis belaidis ryšys ir lemputė) Jjungia arba išjungia HP tiesioginį belaidį ryšį
	Mygtukas „Information“ (informacija) Paspaudus atspausdinamas informacinis lapas apie ryšį ir tinklo paslaugas, informaciją ir pagalbą. Šį mygtuką taip pat galima naudoti kartu su kitais mygtukais norint atspausdinti išsamią informaciją apie konkrečias spausdintuvo funkcijas.
	Mygtukas „Resume“ (tęsti) ir lemputė Tęsia spausdinimą po pertraukimo (pvz., po popieriaus įdėjimo ar pašalinus užstrigusį popierių).
	Mygtukas „Cancel“ (atšaukti) Atšaukia vykstantį spausdinimą arba priežiūros procedūrą.

Daugiau informacijos apie lempučių vekimą ir pranešimus pateikiama sk. [Valdymo skydelio lempučių reikšmės](#).

Valdymo skydelio lempučių reikšmės

Valdymo skydelio lemputės rodo būklę ir yra naudingos, nustatant spausdinimo problemas. Šiame skyriuje pateikiama informacija apie lemputes, apie tai, ką jos reiškia ir kokių veiksmų reikia imtis.

HP spausdintuvo programinėje įrangoje taip pat pateikiama informacija apie spausdintuvo būseną ir galimas spausdinimo problemas.

Daugiau informacijos rasite HP svetainėje www.hp.com/support. Ieškokite naujausios informacijos apie problemų sprendimą arba gaminių pataisas ir naujinius. Šioje svetainėje pateikiama informacija ir pagalbinių priemonės, galinčios padėti išspręsti daugelį dažniausiai pasitaikančių spausdintuvo problemų.

Maitinimo mygtukas

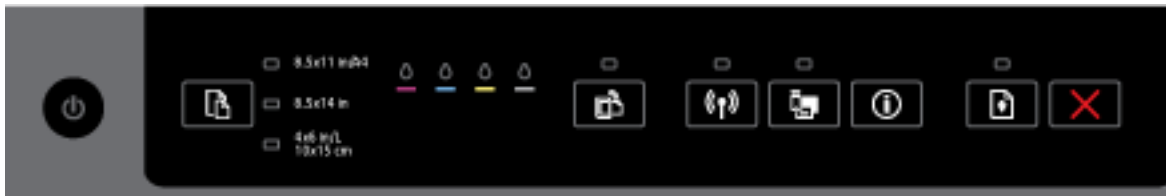
- Toliau lentelėje pateikiama informacija apie mygtukų lempučių elgsenos reikšmes.

2-1 lentelė Maitinimo mygtukas

Lemputės aprašymas / elgsena

Paaiškinimas ir rekomenduojami veiksmai

Nešviečia nė viena lemputė.




Spausdintuvas išjungtas.

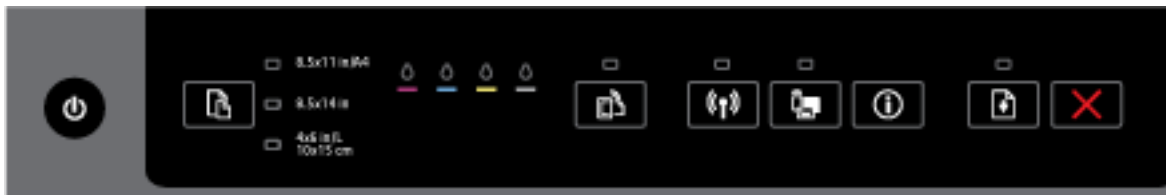
2-1 lentelė Maitinimo mygtukas (tęsinys)

Lemputės aprašymas / elgsena

Paiškinimas ir rekomenduojami veiksmai

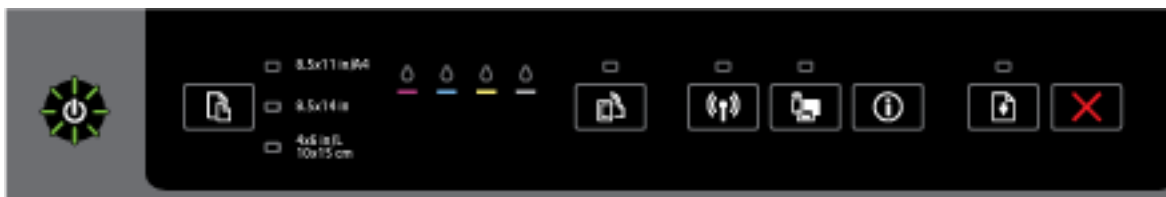
- Prijunkite maitinimo kabelį.
- Paspauskite mygtuką  („Power“ (maitinimas)).

Šviečia lemputė „Power“ (maitinimas).



Spausdintuvas parengtas. Nieko daryti nereikia.

Maitinimo lemputė mirksi



Spausdintuvas įsijungia, išsijungia arba apdoroja spausdinimo užduotį.

- Nieko daryti nereikia.

Spausdintuvas laukia, kol išdžius rašalas.

- Palaukite, kol išdžius rašalas.

Maitinimo ir tęsimo mygtukai

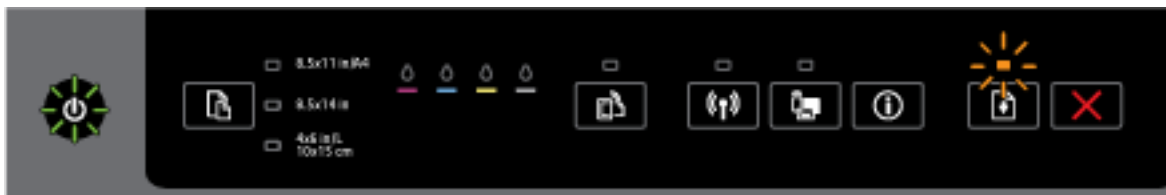
- Toliau lentelėje pateikiama informacija apie mygtukų lemputėlių elgsenos reikšmes.

2-2 lentelė Maitinimo ir tęsimo mygtukai

Lemputės aprašymas / elgsena

Paiškinimas ir rekomenduojami veiksmai

Maitinimo ir tęsimo lemputės mirksi.



Galėjo nutikti viena iš šių bėdų.


1. Spausdintuve įstrigo lapas.
 - Suraskite ir pašalinkite strigtį. Išsamesnės informacijos žr. [Išimkite užstrigusį popierių](#).

2-2 lentelė Maitinimo ir tęsimo mygtukai (tęsinys)

Lemputės aprašymas / elgsena

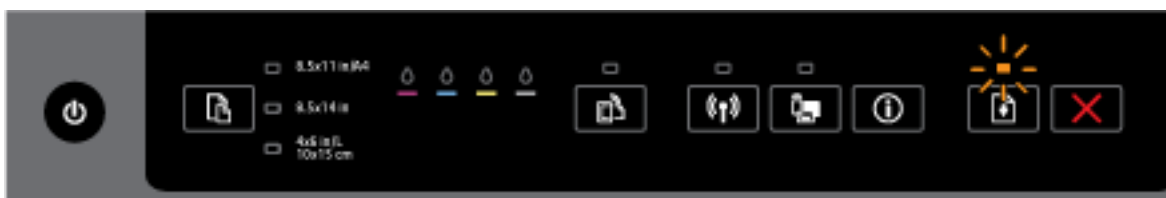
Paaiškinimas ir rekomenduojami veiksmai

Norėdami tęsti spausdinimą, spustelėkite mygtuką  (**Tęsti**).



2. Sustojo spausdintuvo kasečių dėtuve.
 - Atverkite rašalo kasetės dangtelį ir pašalinkite kliūtis (pvz., įstrigusį popierių).
 - Norėdami tęsti spausdinimą, spustelėkite mygtuką  (**Tęsti**).
 - Jei klaida išlieka, išjunkite ir vėl įjunkite spausdintuvą.


Norėdami atšaukti užduotį, spauskite  („**Cancel**“ (**atšaukti**)) mygtuką.

Lemputė „Power“ (maitinimas) šviečia, o „Resume“ (tęsti) – bliksi.



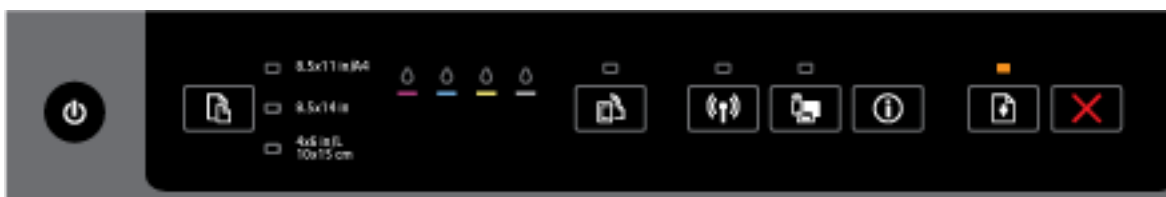
Galėjo nutikti viena iš šių bėdų.

1. Spausdintuve baigėsi popierius.
 - Įdėkite popieriaus ir norėdami tęsti paspauskite mygtuką  (**Tęsti**).
2. Nesutampa popierius
Arba įdėkite popierių, kurio dydis atitinka spausdintuve nustatytą popieriaus dydį, arba vienu iš šių būdų pakeiskite popieriaus dydžio nustatymus:
 - Spausdintuve paspauskite mygtuką  (**Popieriaus dydžio parinkimas**), kad galėtumėte pasirinkti norimą popieriaus dydį.
 - Pakeiskite nuostatas HP spausdintuvo tvarkyklėje arba integruotajame žiniatinklio serveryje.

Norėdami tęsti spausdinimą, spustelėkite mygtuką  (**Tęsti**).

Norėdami atšaukti užduotį, spauskite  („**Cancel**“ (**atšaukti**)) mygtuką.

Šviečia lempučių „Power“ (maitinimas) ir „Resume“ (tęsti).



Ne iki galo uždarytas dangtis ar duralės.

- Įsitikinkite, ar iki galo užvertos visos duralės ir dangčiai.

2-2 lentelė Maitinimo ir tęsimo mygtukai (tęsinys)

Lemputės aprašymas / elgsena

Paiškinimas ir rekomenduojami veiksmai

Norėdami atšaukti užduotį, spauskite  („Cancel“ (atšaukti)) mygtuką.

Maitinimo mygtukas ir rašalo kasečių lempučių

- Toliau lentelėje pateikiama informacija apie mygtukų lempučių būsenas.

2-3 lentelė Maitinimo mygtukas ir rašalo kasečių lempučių

Lemputės aprašymas / elgsena

Paiškinimas ir rekomenduojami veiksmai

Šviečia maitinimo lempučių, o rašalo kasečių lempučių blyksi viena po kitos, iš kairės į dešinę.



Nėra spausdinimo galvutės arba ji sugedusi.

- Išjunkite ir vėl įjunkite spausdintuvą.
- Nepavykus pašalinti klaidos susisiekite su HP pagalbos centru dėl techninės priežiūros arba keitimo.

Lempučių „Power“ (maitinimas) šviečia, o viena arba kelios rašalo kasečių lempučių blyksi.

2-3 lentelė Maitinimo mygtukas ir rašalo kasečių lemputės (tęsinys)

Lemputės aprašymas / elgsena

Paiškinimas ir rekomenduojami veiksmai

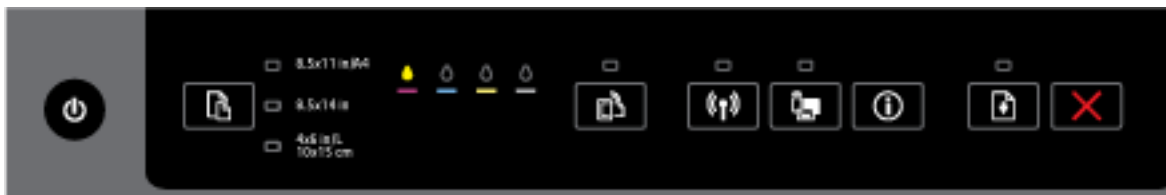


Viena arba kelios rašalo kasetės sugedusios, reikia į jas atkreipti dėmesį, jos netinkamos, jų nėra, jos sugadintos arba nesuderinamos.

- Užtikrinkite, kad nurodyta rašalo kasetė būtų tinkamai įstatyta, ir pamėginkite spausdinti. Jei reikia, ištraukite ir įstatykite rašalo kasetę kelis kartus.
- Jei klaida išlieka, pakeiskite nurodytą rašalo kasetę.

Jei reikia išsamesnės informacijos, žr. HP spausdintuvo programinės įrangos pagalbos pranešimą.

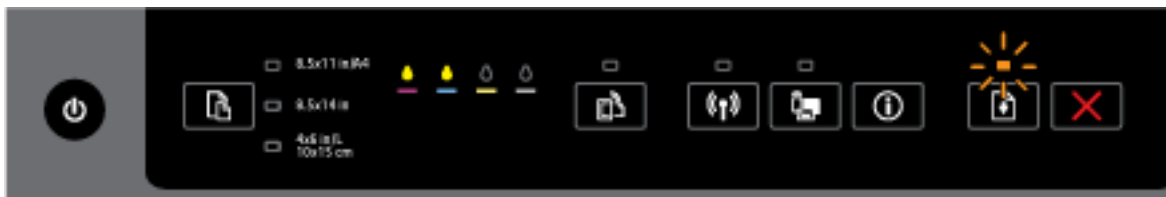
Šviečia maitinimo lemputė ir viena arba kelios rašalo kasečių lemputės.



Vienoje ar keliose rašalo kasetėse baigiasi rašalas.


PASTABA: Rašalo lygio įspėjimai ir indikatoriai pateikia numanomą informaciją, kuri skirta tik planuoti. Kai pasirodo pranešimas apie žemą rašalo lygį, pasirūpinkite atsargine kasete, kad nereikėtų atidėti svarbių spausdinimo darbų. Neprivalote keisti kasetės, kol jus tenkina spausdinimo kokybė.

Šviečia maitinimo lemputė ir viena arba kelios rašalo kasečių lemputės.



Galėjo nutikti viena iš šių situacijų: Daugiau informacijos pateikiama HP spausdintuvo programinės įrangos pagalbos pranešime.

1. Vienoje arba keliose rašalo kasetėse baigiasi rašalas.

Paspauskite mygtuką  (**Tęsti**), kad ir toliau naudotumėte esamas kasetes.

PASTABA: Rašalo lygio įspėjimai ir indikatoriai pateikia numanomą informaciją, kuri skirta tik planuoti. Kai pasirodo pranešimas apie žemą rašalo lygį, pasirūpinkite atsargine kasete, kad nereikėtų atidėti svarbių spausdinimo darbų. Neprivalote keisti kasetės, kol jus tenkina spausdinimo kokybė.

2. Viena arba kelios rašalo kasetės yra suklastotos arba nenaujos.

2-3 lentelė Maitinimo mygtukas ir rašalo kasečių lemputės (tęsinys)


Lemputės aprašymas / elgsena

Paiškinimas ir rekomenduojami veiksmai

PASTABA: „HP“ negali garantuoti ne bendrovės „HP“ pagamintų eksploatacinių medžiagų kokybės ir patikimumo. Spausdintuvo priežiūra ar taisymas, būtinas dėl ne „HP“ eksploatacinių medžiagų naudojimo, nėra garantinė priežiūra.

Jei manote, kad įsigijote originalias „HP“ kasetes, apsilankykite svetainėje www.hp.com/go/anticounterfeit.

3. Aptiktas tiekimo saugos naujinimas.

Paspauskite mygtuką  (**Testi**), kad atnaujintumėte spausdintuvo tiekimą. Jei po atnaujinimo tęsimo lemputė užgesta, o viena iš rašalo kasečių lempučių mirksi, atnaujinti nepavyko.

Mirksi maitinimo lemputė, tęsimo lemputė ir visos rašalo kasečių lemputės.



Ivyko nepataisoma klaida. Ištraukite maitinimo kabelį, tada vėl jį įkiškite ir pabandykite spausdinti.

HP „ePrint“ mygtukas

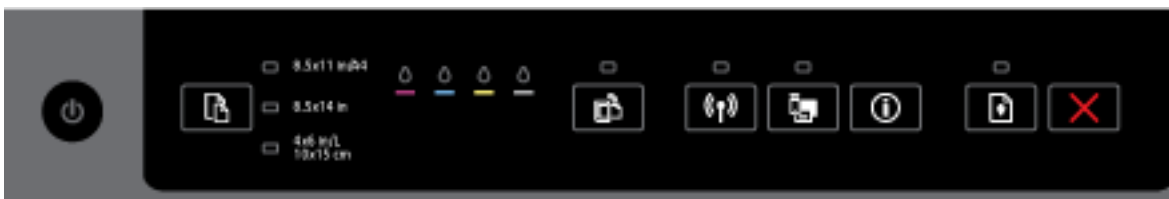
- Toliau lentelėje pateikiama informacija apie mygtukų lempučių elgsenos reikšmes.

2-4 lentelė HP „ePrint“ mygtukas

Lemputės aprašymas / elgsena

Paiškinimas ir rekomenduojami veiksmai

„HP ePrint“ lemputė išsijungs.



Galėjo nutikti viena iš šių bėdų.

1. „HP ePrint“ nebuvo nustatyta.

Norėdami nustatyti „HP ePrint“, paspauskite  („HP ePrint“) mygtuką, tuomet sekite nurodymus, pateikiamus atspausdiname puslapyje.

2. „HP ePrint“ buvo nustatytas, tačiau išjungtas.

Kad įjungtumėte HP „ePrint“ spustelėkite mygtuką  („HP ePrint“).

PASTABA: HP „ePrint“ galėjo būti išjungta EWS.



2-4 lentelė HP „ePrint“ mygtukas (tęsinys)

Lemputės aprašymas / elgsena



Paaiškinimas ir rekomenduojami veiksmai

3. „HP ePrint“ buvo nustatytas, tačiau buvo išjungtas, kadangi spausdintuvas neatnaujintas.

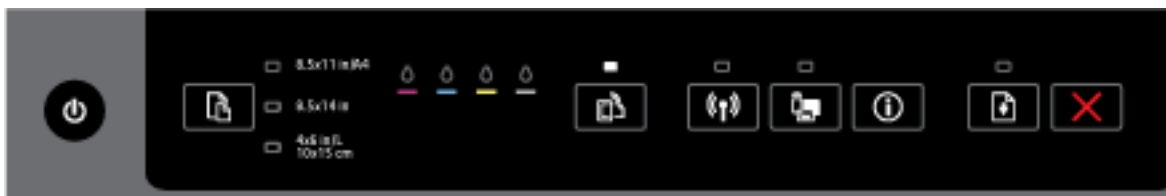
Jei yra privalomasis atnaujinimas spausdintuvui, tačiau jis nebuvo įdiegtas, „HP ePrint“ išsijungs.



Norėdami atnaujinti spausdintuvą, kartu paspauskite mygtukus  („HP ePrint“) ir  „Information“ (informacija), tuomet laikykitės nurodymų, kurie bus atspausdinti lape.

4. IT administratorius išjungė „HP ePrint“.

Norėdami gauti daugiau informacijos, kartu paspauskite mygtukus  („HP ePrint“) ir  „Information“ (informacija), tuomet laikykitės nurodymų, kurie bus atspausdinti lape. arba kreipkitės į IT administratorių ar asmenį, kuris nustatė spausdintuvą.

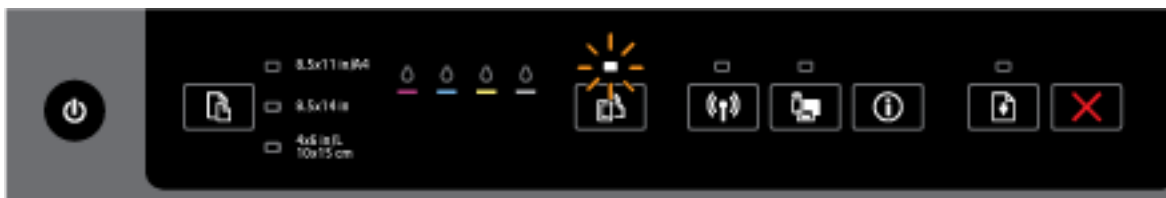
Šviečia lemputė „HP ePrint“.





Jei kartu nuspausite mygtukus  („HP ePrint“) ir  „Information“ (informacija), spausdintuvas atspausdins informacinį lapą, kuriame bus nurodytas HP „ePrint“ el. pašto adresas, skirtas dokumentams spausdinti, arba diagnostikos lapas su informacija, kaip spręsti su „HP ePrint“ susijusias problemas.

Norėdami išjungti „HP ePrint“ paspauskite ir palaikykite  („HP ePrint“) mygtuką. „HP ePrint“ lemputė išsijungs.

„HP ePrint“ lemputė mirksi.



„HP ePrint“ įjungta, tačiau spausdintuvas neprisijungia prie Tinklo paslaugų serverio. Web Services server.

Norėdami gauti daugiau informacijos, kartu paspauskite mygtukus  („HP ePrint“) ir  „Information“ (informacija) ir laikykitės nurodymų, pateikiamų atspausdintame lape.

Belaidžio ryšio mygtukas

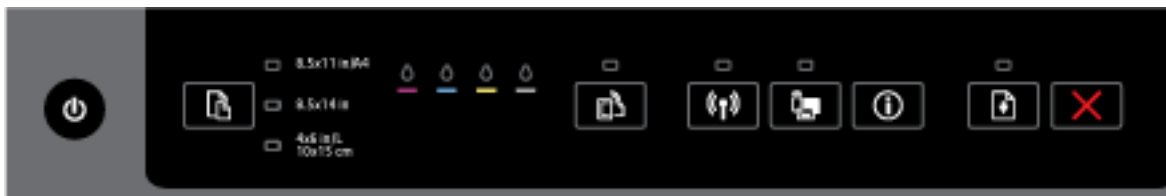
- Toliau lentelėje pateikiama informacija apie mygtukų lempučių elgsenos reikšmes.

2-5 lentelė Belaidžio ryšio mygtukas

Lemputės aprašymas / elgsena

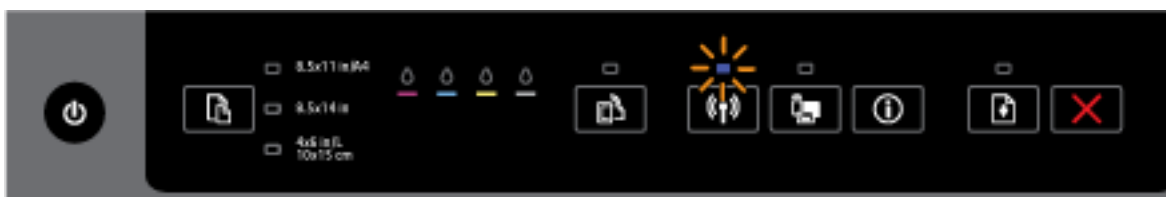
Paiškinimas ir rekomenduojami veiksmai

Belaidžio ryšio lemputė išjungta.



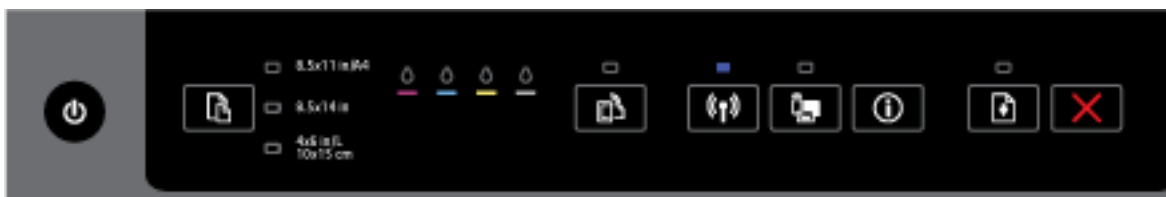
Spausdintuvo belaidžio ryšio funkcija išjungta.

Belaidžio ryšio lemputė įjungta, bet mirksi.



Spausdintuvo belaidžio ryšio funkcija įjungta, tačiau spausdintuvas neprijungtas prie tinklo.

Belaidžio ryšio lemputė nuolat šviečia.



Belaidžio ryšio funkcija įjungta ir spausdintuvas prijungtas prie tinklo.

HP tiesioginio belaidžio ryšio mygtukas

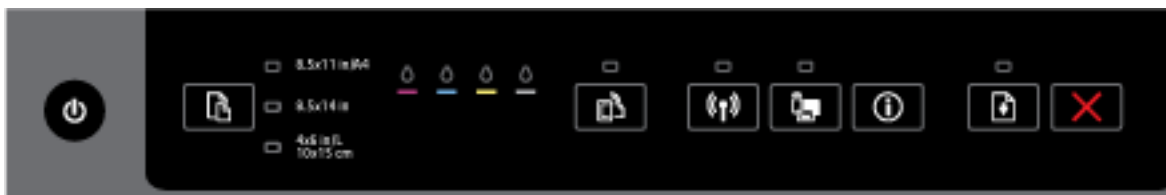
- Toliau lentelėje pateikiama informacija apie mygtukų lempučių elgsenos reikšmes.

2-6 lentelė HP tiesioginio belaidžio ryšio mygtukas

Lemputės aprašymas / elgsena

Paiškinimas ir rekomenduojami veiksmai

Lemputė HP tiesioginis belaidis ryšys nešviečia.



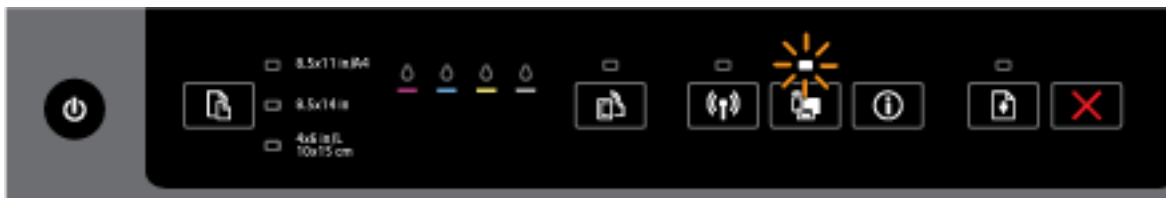
Spausdintuvo HP tiesioginio belaidžio ryšio funkcija išjungta.

2-6 lentelė HP tiesioginio belaidžio ryšio mygtukas (tęsinys)

Lemputės aprašymas / elgsena

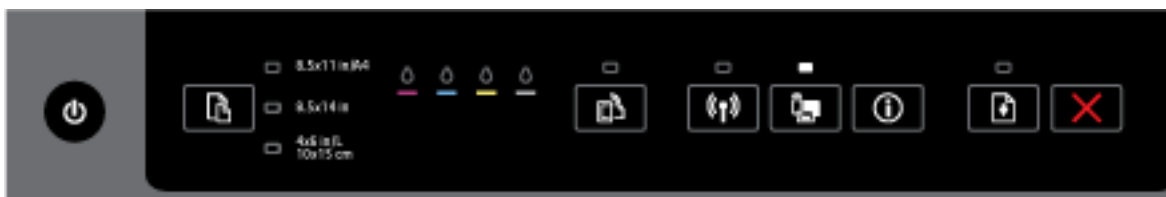
Paaiškinimas ir rekomenduojami veiksmai

Lemputė HP tiesioginis belaidis ryšys šviečia, tačiau mirksi.





Spausdintuvo HP belaidžio ryšio funkcija įsijungia arba išsijungia.

Lemputė HP tiesioginis belaidis ryšys šviečia nemirksėdama.



Spausdintuvo belaidžio ryšio funkcija įjungta.

Jei kartu paspausite mygtukus  (**HP tiesioginis belaidis ryšys**) ir  (**Informacija**), spausdintuvas atspausdins HP tiesioginio belaidžio ryšio vadovą. Vadove pateikiami išsamūs nurodymai, kaip naudotis HP tiesioginiu belaidžiu ryšiu. Jame pateikiamas HP tiesioginio belaidžio ryšio tinklo pavadinimas ir slaptažodis bei nurodymai, kaip prijungti mobiliuosius įrenginius, dar kartą atspausdinti lapą ir nustatyti HP tiesioginio belaidžio ryšio nustatymus.

Popieriaus dydžio parinkimo mygtukas ir indikatoriai

- Toliau lentelėje pateikiama informacija apie mygtukų lemputėlių elgsenos reikšmes.

2-7 lentelė Popieriaus dydžio parinkimo mygtukas ir indikatoriai

Lemputės aprašymas / elgsena

Paaiškinimas ir rekomenduojami veiksmai

Šviečia viena iš popieriaus dydžio parinkimo lemputėlių.



Šviečianti popieriaus dydžio parinkimo lemputė nurodo tuo metu spausdintuvui nustatytą popieriaus dydį.

Jei įdėjote kitokio popieriaus, nustatykite jo dydį (žr. [Nustatykite spausdintuvo popieriaus dydį](#))

Norėdami užtikrinti kokybišką spausdinimą, įdėkite tokį popierių, kuris atitinka spausdintuve nustatytą dydį.

Mirksi viena iš popieriaus dydžio parinkimo lemputėlių.

2-7 lentelė Popieriaus dydžio parinkimo mygtukas ir indikatoriai (tęsinys)

Lemputės aprašymas / elgsena

Paiškinimas ir rekomenduojami veiksmai



Taip nutinka kai išimate popieriaus dėklą. Mirksinti popieriaus dydžio parinkimo lemputė nurodo tuo metu spausdintuvui nustatytą popieriaus dydį.

- Jei įdėjote kitokio standartinio dydžio popieriaus, pasirinkite tą dydį spausdami popieriaus dydžio parinkimo mygtuką tol, kol lemputė atitiks įdėto popieriaus dydį.
- Baigę tikrinti ar dėti popierių, uždarykite dėklą. Lemputė nustos mirksėti ir pradės šviesti. Jei įdėjote kitokį popierių, nustatykite jo dydį (žr. [Nustatykite spausdintuvo popieriaus dydį](#))
- Jei paspausite mygtuką vieną kartą, kai lemputė mirksi, mirksėjimas liausis ir lemputė ims šviesti nuolat.

Išsamesnė informacija pateikiama ankstesnių atvejų, kai popieriaus dydžio parinkimo lemputė šviečia, aprašuose.

Visos popieriaus dydžio parinkimo lemputės išjungtos.



Taip nutinka kai nustatytas spausdintuvo popieriaus dydis neatitinka ne vieno iš spausdintuvo valdymo skydelyje nurodytų dydžių; t.y. jis neatvaizduojamas nei viena iš popieriaus dydžio parinkimo lempučių.

Spausdinti galite, tačiau įdėkite tokio popieriaus, kuris atitinka spausdintuve nustatytą dydį.

Visos popieriaus dydžio parinkimo lemputės mirksi



Taip nutinka ištraukus dėklą tuo metu, kai spausdintuve nustatytas popieriaus dydis neatitinka nė vieno valdymo skydelyje esančio dydžio.

- Jei įdėjote kitokio standartinio dydžio popieriaus, pasirinkite tą dydį spausdami popieriaus dydžio parinkimo mygtuką tol, kol lemputė atitiks įdėto popieriaus dydį.
- Baigę tikrinti ar dėti popierių, uždarykite dėklą. Lemputė nustos mirksėti ir išsijungs. Išsamesnės informacijos pateikiama ankstesnių atvejų, kai popieriaus dydžio parinkimo lemputės išjungtos, aprašuose.
Jei įdėjote kitokio popieriaus, nustatykite jo dydį (žr. [Nustatykite spausdintuvo popieriaus dydį](#))
- Jei vieną kartą paspausite mygtuką, kai lemputės mirksi, mirksėjimas liausis ir lemputės užges.
Jei paspausite mygtuką dar kartą, viršutinė lemputė įsijungs ir bus parinktas atitinkamas popieriaus dydis. Išsamesnės informacijos rasite ankstesniuose aprašymuose.

Popieriaus dydžio parinkimo lemputės įsijungia arba paeiliui viena po kitos mirksi iš viršaus žemyn (maždaug 10 sek.).

2-7 lentelė Popieriaus dydžio parinkimo mygtukas ir indikatoriai (tęsinys)

Lemputės aprašymas / elgsena

Paiškinimas ir rekomenduojami veiksmai



Taip nutinka, kai spausdintuvą pasirenkate savo mobiliajame įrenginyje ir jis prisijungia prie spausdintuvo.

- Užmezgus ryšį lempučių mirksės 10 sekundžių iš eilės, po to grįš į būseną, buvusią prieš ryšio užmezgimą. Išsamesnė informacija pateikiama kitokios popieriaus dydžio parinkimo lempučių elgsenos aprašyme.
- Jei vieną kartą paspausite mygtuką, kai lempučių mirksi, mirksėjimas liausis ir sugrįš į lempučių pradinę būseną.

Jei paspausite mygtuką dar kartą, įsijungs kita iš eilės einanti lempučių ir bus parinktas atitinkamas popieriaus dydis. Išsamesnės informacijos rasite ankstesniuose aprašymuose.

Pagrindinė informacija apie popierių

Spausdintuvai sukurti taip, kad gerai veiktų su daugeliu biurui skirtu popieriaus rūšių. Prieš perkant didelį popieriaus kiekį rekomenduojama išbandyti keletą spausdinimo popieriaus rūšių. Siekiant optimalios spausdinimo kokybės, rekomenduojama naudoti HP popierių. Išsamesnės informacijos apie HP popierių rasite apsilankę HP svetainėje adresu www.hp.com.



Kasdieniam dokumentų spausdinimui HP rekomenduoja paprastą popierių su „ColorLok“ logotipu. Visas popierius su „ColorLok“ logotipu yra nepriklausomai išbandomas dėl aukštų patikimumo ir spausdinimo kokybės standartų; jį naudojant gaunami aiškūs, ryškių spalvų, ryškesnio juodumo dokumentai, išdžiūnantys greičiau nei naudojant paprastą popierių. Ieškokite įvairaus svorio ir dydžio didelėse popieriaus gamybos įmonėse gaminamo popieriaus su „ColorLok“ logotipu.

Šiame skyriuje aprašomos tokios temos:

- [Rekomenduojamos spausdinimo popieriaus rūšys](#)
- [Užsisakyti „HP“ popieriaus papildymą](#)
- [Patarimai, kaip pasirinkti ir naudoti popierių](#)

Rekomenduojamos spausdinimo popieriaus rūšys

Jei norite išgauti geriausią spausdinimo kokybę, HP rekomenduoja naudoti konkrečiai užduočiai specialiai pritaikytas HP popieriaus rūšis.

Priklausomai nuo šalies/regiono, kai kurios popieriaus rūšys gali būti nepasiekiamos.

Nuotraukų spausdinimas

- **„HP Premium Plus Photo Paper“**

„HP Premium Plus Photo Paper“ yra „HP“ aukščiausios kokybės fotografinis popierius jūsų geriausioms nuotraukoms. Su HP „Premium Plus Photo Paper“ galite spausdinti gražias nuotraukas, kurios atspausdintos yra sausas, todėl jomis galite dalintis iš karto. Galimi keli popieriaus dydžiai, įskaitant A4, 8,5 x 11 colių, 4 x 6 colių (10 x 15 cm), 5 x 7 colių (13 x 18 cm) ir 11 x 17 colių (A3) bei dviejų paviršių – blizgus arba švelniai blizgus (pusiau blizgus). Jūsų geriausios nuotraukos ir specialūs nuotraukų projektai idealiai tinka įrėminimui, eksponavimui ar dovanojimui. „HP Premium Plus Photo Paper“ užtikrina išskirtinius rezultatus, profesionalią kokybę ir ilgaamžiškumą.

- **Fotopopierius „HP Advanced Photo“**

Šis storas fotopopierius pasižymi greitai džiūstančiu paviršiumi, kad būtų lengva naudotis neišsitemant. Jis atsparus vandeniui, dėmėms, pirštų atspaudams ir drėgmei. Jūsų spaudiniai atrodys panašūs į parduotuvėje parduodamas nuotraukas. Popierius gaminamas kelių dydžių, įskaitant A4, 8,5 x 11 colių, 10 x 15 cm (4 x 6 colių), 13 x 18 cm (5 x 7 colių) ir dviejų paviršių – blizgus arba švelniai blizgus (lygus matinis). Jo sudėtyje nėra rūgščių, skirtų ilgiau išliekančioms nuotraukoms.

- **Fotopopierius „HP Everyday Photo Paper“**

Pigiai spausdinkite spalvotus kasdienes vaizdus naudodami popierių, sukurtą paprastų nuotraukų spausdinimui. Šis įperkamas fotopopierius greitai išdžiūsta, todėl jį lengva tvarkyti. Gaukite ryškius, aiškius vaizdus naudodami šį popierių su bet kuriuo rašaliniu spausdintuvu. Popierius blizgiu paviršiumi gali būti kelių dydžių, įskaitant A4, 8,5 x 11 colių ir 10 x 15 cm (4 x 6 colių). Jo sudėtyje nėra rūgščių, skirtų ilgiau išliekančioms nuotraukoms.

- **Paketai „HP Photo Value Packs“**

„HP Photo Value Packs“ – tai patogus originalių HP rašalo kasečių ir „HP Advanced Photo“ popieriaus paketas, leidžiantis jums sutaupyti laiko ir pašalinantis visas spėliones, kylančias dėl HP spausdintuvų spausdinamų laboratorijos kokybės nuotraukų prieinamumo. Originalus HP rašalas ir HP „Advanced Photo“ popierius sukurti dirbti kartu taip, kad jūsų nuotraukos po kiekvieno spausdinimo būtų ilgiau išliekančios ir ryškios. Puikiai tiks spausdinti visas atostogų nuotraukas ar keletą spaudinių, kuriais norite pasidalyti.

Verslo dokumentai

- **Popierius „HP Premium Presentation“, 120 g matinis**

Šis sunkus, matinis popierius, skirtas dvipusiam spausdinimui, idealiai tinka pateiktims, pasiūlymams, ataskaitoms ir informaciniams biuleteniems. Jis sunkus, kad būtų įspūdingesnis.

- **Popierius „HP Brochure Paper 180g Glossy“ arba popierius „HP Professional Paper 180 Glossy“**

Šis popierius yra blizgiu paviršiumi iš abiejų pusių, skirtas dvipusiam spausdinimui. Jis idealiai tinka beveik fotografinės kokybės reprodukcijoms ir profesionalų grafikai, pvz., ataskaitų viršeliams, specialioms pateiktims, brošiūroms, vokams ir kalendoriams.

- **Popierius „HP Brochure Paper 180g Matte“ arba popierius „HP Professional Paper 180 Matt“**

Šis popierius yra matiniu paviršiumi iš abiejų pusių, skirtas dvipusiam spausdinimui. Jis idealiai tinka beveik fotografinės kokybės reprodukcijoms ir profesionalų grafikai, pvz., ataskaitų viršeliams, specialioms pateiktims, brošiūroms, vokams ir kalendoriams.

Kasdieniniam spausdinimui

Visi sąraše pateikti kasdien spausdinti skirti popieriaus tipai pasižymi „ColorLok“ technologija, dėl kurios mažiau trinasi dažai, juodi atspalviai yra raiškūs, o spalvos – ryškios.

- **Popierius „HP Bright White Inkjet“**

Popierius „HP Bright White Inkjet“ užtikrina kontrastingas spalvas ir ryškų tekstą. Tinkamas naudoti dvipusiam spalvotam spausdinimui, nes yra nepermatomas, todėl idealiai tinka informaciniam biuleteniui, ataskaitoms ir skrajutėms.

- **„HP“ spausdinimo popierius**

„HP Printing Paper“ – tai aukštos kokybės daugiafunkcis popierius. Ant jo išspausdinti dokumentai atrodo tvirtesni, nei išspausdinti ant standartinio universalaus ar kopijavimo popieriaus. Jo sudėtyje nėra rūgščių, skirtų ilgiau išliekančioms nuotraukoms.

- **„HP“ biuro popierius**

„HP Office Paper“ – tai aukštos kokybės daugiafunkcis popierius. Tinkamas kopijoms, juodraščiui, priminimams ir kitiems kasdieniams dokumentams. Jo sudėtyje nėra rūgščių, skirtų ilgiau išliekančioms nuotraukoms.

- **Popierius „HP Office Recycled Paper“**

Popierius „HP Office Recycled Paper“ yra aukštos kokybės daugiafunkcis popierius, kurio 30 proc. sudaro perdirbtas pluoštas.

Užsisakyti „HP“ popieriaus papildymą

Spausdintuvas sukurtas taip, kad gerai veiktų su daugeliu biurui skirtu popieriaus rūšiu. Siekiant optimalios spausdinimo kokybės, rekomenduojama naudoti HP popierių.

Jei norite užsisakyti HP popieriaus ir kitų priemonių, apsilankykite www.hp.com. Šiuo metu dalis informacijos HP tinklalapyje pateikiama tik anglų kalba.

„HP“ rekomenduoja paprastą popierių su „ColorLok“ logotipu kasdieniams dokumentams spausdinti ir kopijuoti. Visos „ColorLok“ logotipu paženklintos popieriaus rūšys yra nepriklausomai išbandytos, kad atitiktų aukštus patikimumo ir spausdinimo kokybės standartus ir atspausdintų aiškius, ryškių spalvų, raiškių juodų atspalvių dokumentus ir džiūtų greičiau nei įprastos paprasto popieriaus rūšys. Ieškokite įvairių kiekių ir dydžių popieriaus rūšių su „ColorLok“ logotipu iš didžiųjų popieriaus gamintojų.

Patarimai, kaip pasirinkti ir naudoti popierių

Siekiant geriausių rezultatų, rekomenduojama laikytis toliau pateikiamų nurodymų.

- Vienu metu į tą patį dėklą dėkite tik vienos rūšies lapus.
- Pildydami dėklą įsitinkite, kad popierių dedate teisingai.
- Neperkraukite dėklo.
- Siekdami išvengti strigčių, prastos spausdinimo kokybės ir kitų spausdinimo problemų, į dėklą nedėkite šių popierių:
 - formų iš kelių dalių,
 - pažeistų, susiglamžiusių ar sulankstytų lapų,
 - lapų su nuopjovomis ar skylėmis,
 - itin tekstūrinių lapų, lapų su reljefiniu ornamentu ar lapų, kurie negerai sugeria rašalą,

- pernelyg lengvų ar lengvai ištempiamų lapų,
- lapų su sankabėlėmis ar sąvaržėlėmis.

Plačiau apie popieriaus įdėjimą skaitykite skyriuje [Popieriaus įdėjimas](#).

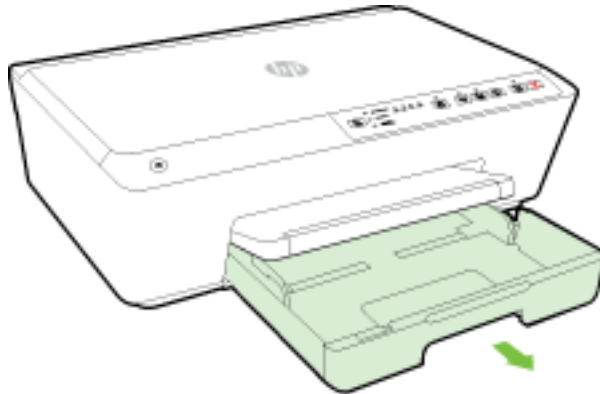
Popieriaus įdėjimas

Norėdami įdėti standartinį popierių, atlikite toliau nurodytus veiksmus.

1. Pakelkite išvesties dėklą.



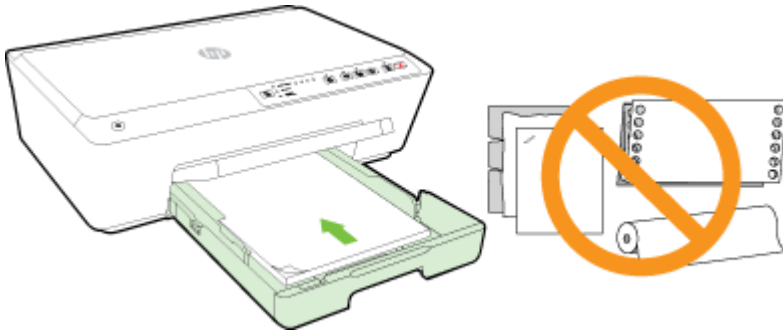
2. Ištraukite įvesties dėklą, kad jį išplėstumėte.



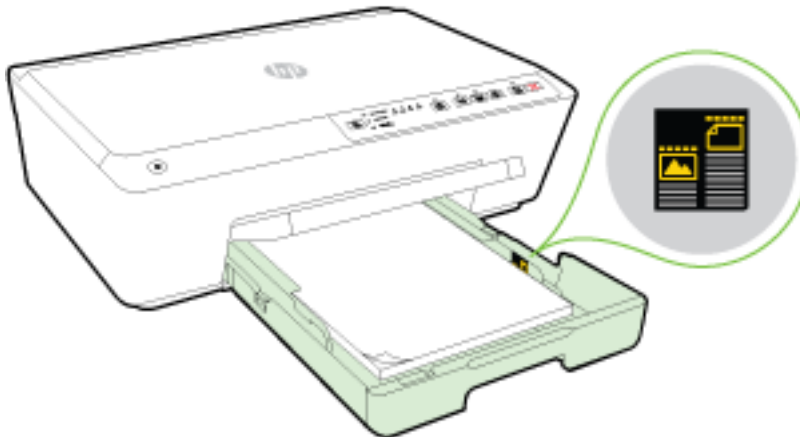
 **PASTABA:** Norėdami įkelti leidžiamo formato popieriaus, paslinkite pilką fiksatorių (įvesties dėklo priekinės dalies kairėje) į dešinę ir nuleiskite priekinę dėklo dalį.


3. Ištraukus dėklą mirksės viena ar visos popieriaus dydžio parinkimo lempučių (spausdintuvo lempučių elgsena aprašyta [Valdymo skydelio lempučių reikšmės](#)).
Jei įdėjote kitokį popierių, pakeiskite jo dydį (žr. [Nustatykite spausdintuvo popieriaus dydį](#))
4. Atstumkite kiek galima popieriaus pločio kreiptuvus.

5. Spausdinamąją pusę žemyn sudėkite lapus dėklo viduryje.



Užtikrinkite, kad popieriaus pluoštas būtų sulygiuotas su atitinkamomis popieriaus dydžio linijomis įvesties dėklo apačioje ir nebūtų aukščiau už pluošto aukščio žymę dėklo šone.

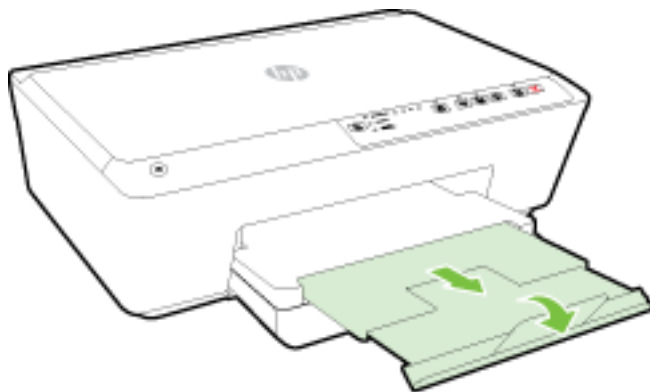


 **PASTABA:** Nedėkite popieriaus, kai spausdintuvas spausdina.

6. Stumkite dėklo popieriaus kreiptuvus, kol jie palies sudėto popieriaus šūsnies kraštą ir uždarykite dėklą.

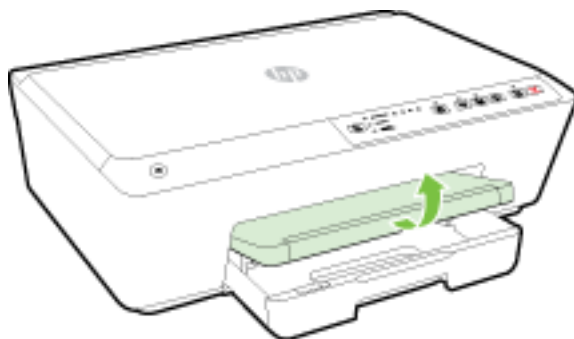


7. Ištraukite išvesties dėklą prailgintuvą.

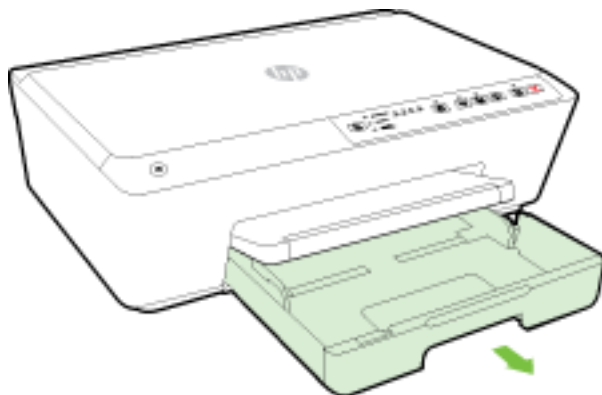


Voko įdėjimas


1. Pakelkite išvesties dėklą.



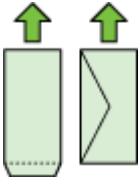
2. Ištraukite įvesties dėklą, kad jį išplėstumėte.



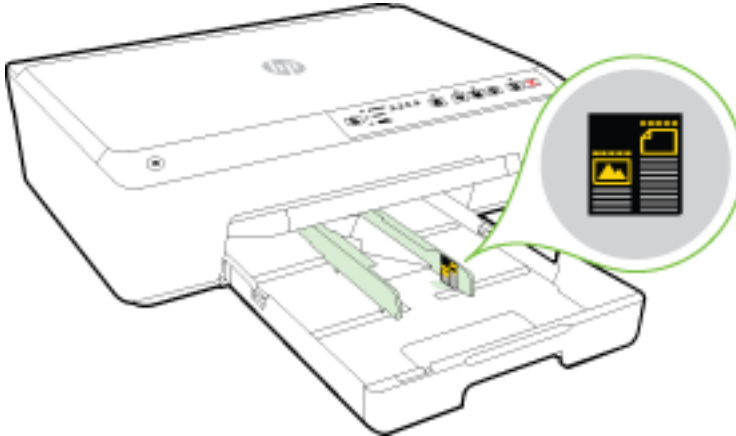
3. Ištraukus dėklą mirksės viena ar visos popieriaus dydžio parinkimo lemputės (spausdintuvo lemputių elgsena aprašyta [Valdymo skydelio lemputių reikšmės](#)).


 **PASTABA:** Vokų dydžiai greičiausiai neatitiks valdymo skydelyje nurodytų popieriaus dydžių, juos reikia nustatyti EWS. Išsamesnės informacijos rasite skyriuje [Nustatykite spausdintuvo popieriaus dydį](#) arba [Integruotasis tinklo serveris](#).

- Įdėkite vokus spausdinamąja puse žemyn pagal paveikslėlį.

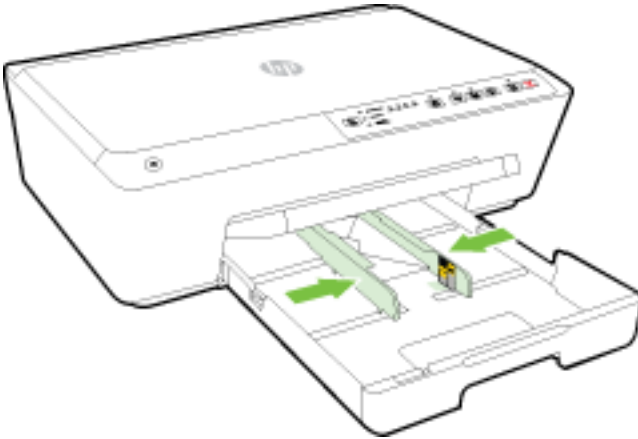


Pasirūpinkite, kad vokų šūsniš neišsikištų už dėklo žymos.

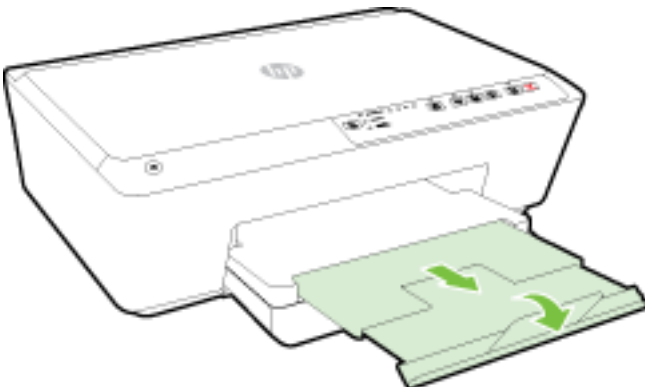


 **PASTABA:** Nedėkite vokų, kai spausdintuvas spausdina.

- Stumkite dėklo popieriaus kreiptuvus, kol jie palies sudėtų vokų šūsniš kraštą ir uždarykite dėklą.



- Ištraukite išvesties dėklo prailgintuvą.

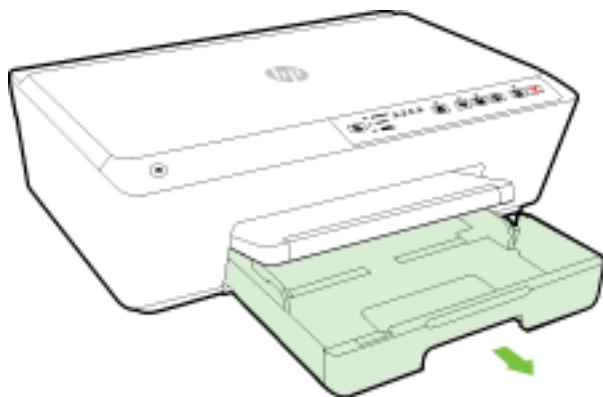


Kortelių ir fotopopieriaus dėjimas

1. Pakelkite išvesties dėklą.



2. Ištraukite įvesties dėklą, kad jį išplėstumėte.

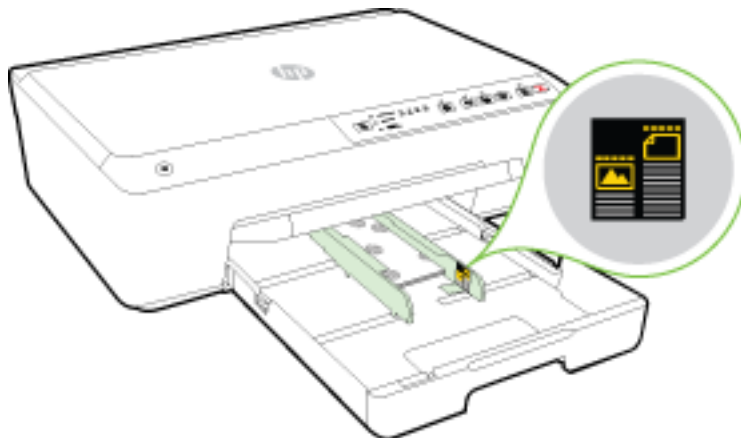



3. Ištraukus dėklą mirksės viena ar visos popieriaus dydžio parinkimo lemputės (spausdintuvo lemputių eilgsena aprašyta Valdymo skydelio lemputių reikšmės).

Jei įdėjote kitokio popieriaus, pakeiskite jo dydį (žr. Nustatykite spausdintuvo popieriaus dydį)

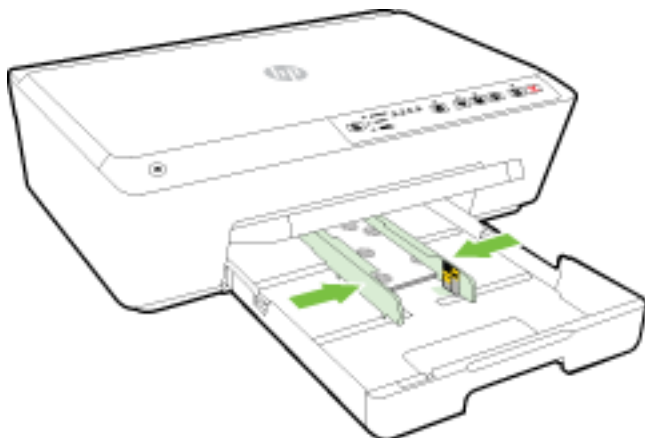
4. Spausdinamąją pusę žemyn sudėkite lapus dėklo viduryje.

Užtikrinkite, kad popieriaus pluoštas būtų sulygiuotas su atitinkamomis popieriaus dydžio linijomis įvesties dėklo apačioje ir nebūtų aukščiau už pluošto aukščio žymę dėklo šone.

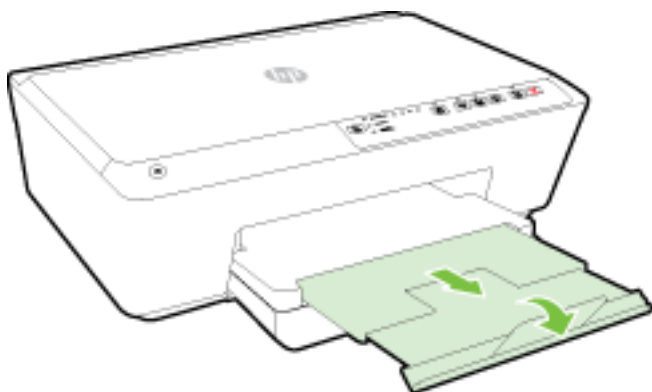


 **PASTABA:** Nedėkite popieriaus, kai spausdintuvas spausdina.

5. Stumkite dėklo popieriaus kreiptuvus, kol jie palies sudėto popieriaus šūsnies kraštą ir uždarykite dėklą.



6. Ištraukite išvesties dėklo prailgintuvą.




Spausdintuvo naujinimas


HP nuolat tobulina savo spausdintuvų veikimą ir diegia naujausias funkcijas.

Numatyta tvarka spausdintuvai yra prijungti prie tinklo ir įjungti jo HP žiniatinklio paslaugos, todėl spausdintuvai automatiškai tikrina, ar nėra parengtas programinės įrangos atnaujinimas.

Spausdintuvo programinės įrangos atnaujinimas naudojant integruotą žiniatinklio serverį

1. Atverkite integruotą žiniatinklio serverį (EWS). Išsamesnės informacijos žr. [Atidarykite integruotą žiniatinklio serverį](#).
2. Spustelėkite skirtuką „Tools“ (įrankiai).
3. Skyriuje „Printer Updates“ (spausdintuvo atnaujinimai) spustelėkite „Firmware Updates“ (programinės – aparatinės įrangos atnaujinimai), tada vadovaukitės ekrane pateikiamais nurodymais.

 **PASTABA:** Jei spausdintuvo atnaujinimas yra galimas, spausdintuvai atsisiuntę įdiegs atnaujinimus ir išsijungę vėl įsijungs.


 **PASTABA:** Jei prašoma tarpinio serverio nustatymų ir jūsų tinklas juos naudoja, vadovaukitės ekrane pateikiamais nurodymais, kad nustatytumėte tarpinį serverį. Jei negalite rasti šios informacijos, kreipkitės į savo tinklo administratorių ar asmenį, kuris nustatė ryšį.

Paleiskite HP spausdintuvo programinę įrangą („Windows“)

Įdiegę HP spausdintuvo programinę įrangą, atsižvelgdami į naudojamą operacinę sistemą atlikite vieną iš nurodytų veiksmų.

- **„Windows 8.1“:** Spustelėkite apatiniame kairiajame pradžios ekrano kampe esančią rodyklę, tada pasirinkite spausdintuvo pavadinimą.
- **„Windows 8“:** Ekrane „Start“ (pradžia) dešiniuoju pelės mygtuku spustelėkite tuščią ekrano sritį, programų juostoje spustelėkite **„All Apps“** (visos programos) ir tada spustelėkite piktogramą su spausdintuvo pavadinimu.
- **„Windows 7“, „Windows Vista“ ir „Windows XP“:** Kompiuterio darbalaukyje spustelėkite **Start** (pradžia), pasirinkite **All Programs** (visos programos), spustelėkite **HP**, spustelėkite spausdintuvo aplanką ir pasirinkite piktogramą su spausdintuvo pavadinimu.

Spausdintuvo išjungimas

Išjunkite spausdintuvą paspausdami  („Power“ (maitinimas) mygtuką), esantį priekinės spausdintuvo dalies kairėje pusėje. Maitinimo lemputė mirksi spausdintuvui išsijungiant. Palaukite, kol užges maitinimo lemputė, ir tik tada ištraukite maitinimo laidą arba išjunkite maitinimo bloką.

⚠ ĮSPĖJIMAS: Jei spausdintuvą išjungsite netinkamai, spausdinimo kasečių dėtuve negrįš į reikiamą vietą, todėl gali kilti problemų su rašalo kasetėmis ir spausdinimo kokybe.

ĮSPĖJIMAS: Jokiu būdu neišjunkite spausdintuvo, jeigu išimtos rašalo kasetės. Kad išvengtumėte kokybės problemų, galimų padidėjusių rašalo sąnaudų iš likusių rašalo kasečių arba rašalo sistemos gedimų, HP rekomenduoja kuo skubiau pakeisti visas trūkstamas kasetes.

3 „Print“ (spausdinti)

Daugumą spausdinimo nuostatų automatiškai valdo programinės įrangos programa. Nuostatas rankiniu būdu keiskite tik tada, kai norite keisti spausdinimo kokybę, spausdinti ant specifinių rūšių popieriaus arba kai norite naudotis specialiomis funkcijomis.

Daugiau informacijos apie tai, kaip pasirinkti geriausią dokumentų spausdinimo popierių, rasite skyriuje [Pagrindinė informacija apie popierių](#).

💡 PATARIMAS: Spausdintuve įdiegta „HP ePrint“ funkcija. Tai nemokama HP paslauga, kuria naudodamiesi galite bet kada, iš bet kurios vietos ir be jokios papildomos programinės įrangos ar spausdintuvo tvarkyklių spausdinti dokumentus spausdintuvu, kuriame veikia „HP ePrint“ funkcija. Išsamesnės informacijos žr. [HP „ePrint“ naudojimas](#).

PATARIMAS: Šiuo spausdintuvu galite spausdinti dokumentus ir nuotraukas, esančias mobiliajame įrenginyje (pvz., išmaniajame telefone arba planšetiniame kompiuteryje). Jei norite sužinoti daugiau informacijos, apsilankykite „HP Mobile Printing“ svetainėje (www.hp.com/go/mobileprinting). (Šiuo metu ši svetainė gali būti teikiama ne visomis kalbomis).

- [Dokumentų spausdinimas](#)
- [Brošiūrų spausdinimas](#)
- [Spausdinimas ant vokų](#)

- [Nuotraukų spausdinimas](#)
- [Spausdinimas ant specialaus arba pasirinktinio dydžio popieriaus](#)
- [Spausdinimas ant abiejų pusių](#)
- [Spausdinimas naudojant didžiausią taškų colyje gebą](#)
- [Patarimai, kaip sėkmingai spausdinti](#)
- [„AirPrint“](#)
- [Nustatykite spausdintuvo popieriaus dydį](#)

Dokumentų spausdinimas

(„Windows“) dokumentų spausdinimas

1. Įdėkite popieriaus į dėklą. Išsamesnės informacijos rasite skyriuje [Popieriaus įdėjimas](#).
2. Savo programinėje įrangoje pasirinkite „**Print**“ (spausdinti).
3. Įsitikinkite, kad spausdintuvas yra pasirinktas.
4. Spustelėkite mygtuką, kuris atidaro dialogo langą „**Properties**“ (Ypatybės).

Priklausomai nuo taikomosios programos šis mygtukas gali vadintis „**Properties**“ (Ypatybės), „**Options**“ (Parinktys), „**Printer Setup**“ (Spausdintuvo sąranka), „**Printer Properties**“ (Spausdintuvo ypatybės), „**Printer**“ (Spausdintuvas) arba „**Preferences**“ (Pagrindinės parinktys).



PASTABA: Jei nustatyti spausdinimo parametrus visoms spausdinimo užduotims, atlikite pakeitimus su spausdintuvu pateiktoje HP programinėje įrangoje. Išsamesnės informacijos apie HP programinę įrangą rasite skyriuje „[Spausdintuvo valdymo priemonės](#)“.

5. Pasirinkite norimas parinktis.
 - Skirtuke „**Layout**“ (Išdėstymas) pasirinkite padėtį „**Portrait**“ (Stačias) arba „**Landscape**“ (Gulsčias).
 - Skirtuko „**Paper/Quality**“ (popierius / kokybė) išplečiamajame sąrašė „**Media**“ (laikmenos) „**Tray Selection**“ (dėklo pasirinkimas) srityje pasirinkite reikiamą popieriaus rūšį, tada „**Quality Settings**“ (kokybės nustatymai) sąrašė pasirinkite reikiamą spausdinimo kokybę. Norėdami spausdinti nespaltvotai, „**Color**“ (spalva) dalyje pasirinkite „**Black & White**“ (juodai balta).
 - Spustelėkite mygtuką „**Advanced**“ (išplėstinė), esantį „**Paper/Output**“ (popierius / išvestis) srityje ir išskleidžiamajame meniu „**Paper Size**“ (popieriaus dydis) pasirinkite tinkamą popieriaus dydį.



PASTABA: Jei pakeičiate „**Paper Size**“ (popieriaus dydis), pasirūpinkite, kad būtų įdėtas tinkamas popierius ir spausdintuvo valdymo pulte nustatykite atitinkantį popieriaus dydį.

Daugiau spausdinimo parinkčių rasite [Patarimai, kaip sėkmingai spausdinti](#).


6. Spustelėdami „**OK**“ (Gerai), uždarykite „**Properties**“ (Ypatybės) dialogo langą.
7. Spustelėkite „**Print**“ (Spausdinti) arba „**OK**“ (Gerai), kad pradėtumėte spausdinti.

(„OS X“) dokumentų spausdinimas


1. Įdėkite popieriaus į dėklą. Išsamesnės informacijos rasite skyriuje [Popieriaus įdėjimas](#).
2. Taikomosios programos „**File**“ (Rinkmena) meniu pasirinkite „**Print**“ (Spausdinti).
3. Įsitikinkite, kad spausdintuvas pasirinktas.

4. Nurodykite puslapio ypatybes:

Jei dialogo lange „Print“ (spausdinti) nematote parinkčių, spustelėkite „**Show Details**“ (rodyti išsamią informaciją).

 **PASTABA:** Toliau pateiktos parinktys galimo jūsų spausdintuvui. Skirtingų taikomųjų programų parinkčių vietos gali skirtis.

- Pasirinkite popieriaus dydį.

 **PASTABA:** Jei pakeičiate „**Paper Size**“ (popieriaus dydis), pasirūpinkite, kad būtų įdėtas tinkamas popierius ir spausdintuvo valdymo pulte nustatykite atitinkantį popieriaus dydį.

- Pasirinkite padėtį.
- Procentais nurodykite mastelį.


5. Spustelėkite „**Print**“ (Spausdinti).

Brošiūrų spausdinimas

(„Windows“) lankstinukų spausdinimas


1. Įdėkite popieriaus į dėklą. Išsamesnės informacijos rasite skyriuje [Popieriaus įdėjimas](#).
2. Taikomosios programos meniu **Rinkmena** spustelėkite „**Print**“ (spausdinti) .
3. Įsitikinkite, kad pasirinktas tas spausdintuvas, kurį norite naudoti.
4. Jei norite keisti parametrus, spustelėkite mygtuką, atveriantį dialogo langą „**Properties**“ (Ypatybės) .

Priklausomai nuo taikomosios programos versijos, šis mygtukas gali būti vadinamas „**Properties**“ (Ypatybės) , „**Options**“ (Parinktys) , **Spausdintuvo sąranka** , **Spausdintuvas** arba „**Preferences**“ (Programos parinktys) .

 **PASTABA:** Jei nustatyti spausdinimo parametrus visoms spausdinimo užduotims, atlikite pakeitimus su spausdintuvu pateiktoje HP programinėje įrangoje. Išsamesnės informacijos apie HP programinę įrangą rasite skyriuje „Spausdintuvo valdymo priemonės“.

5. Pasirinkite norimas parinktis.


- Skirtuke „**Layout**“ (Išdėstymas) pasirinkite padėtį „**Portrait**“ (Stačias) arba „**Landscape**“ (Gulsčias).
- Skirtuko „**Paper/Quality**“ (popierius / kokybė) išplečiamajame sąraše „**Media**“ (laikmenos) „**Tray Selection**“ (dėklo pasirinkimas) srityje pasirinkite reikiamą popieriaus rūšį, tada „**Quality Settings**“ (kokybės nustatymai) sąraše pasirinkite reikiamą spausdinimo kokybę. Norėdami spausdinti nespaltvotai, „**Color**“ (spalva) dalyje pasirinkite „**Black & White**“ (juodai balta).
- Spustelėkite mygtuką „**Advanced**“ (išplėstinė), esantį „**Paper/Output**“ (popierius / išvestis) srityje ir išskleidžiamajame meniu „**Paper Size**“ (popieriaus dydis) pasirinkite tinkamą popieriaus dydį.

 **PASTABA:** Jei pakeičiate „**Paper Size**“ (popieriaus dydis), pasirūpinkite, kad būtų įdėtas tinkamas popierius ir spausdintuvo valdymo pulte nustatykite atitinkantį popieriaus dydį.

Daugiau spausdinimo parinkčių rasite [Patarimai, kaip sėkmingai spausdinti](#).

6. Spustelėkite **OK (gerai)** .
7. Spustelėkite „**Print**“ (spausdinti) arba **OK (gerai)** , kad pradėtumėte spausdinti.

(„OS X“) lankstinukų spausdinimas


1. Įdėkite popieriaus į dėklą. Išsamesnės informacijos rasite skyriuje [Popieriaus įdėjimas](#).
 2. Taikomosios programos meniu **Rrinkmena** spustelėkite **„Print“ (spausdinti)**.
 3. Įsitikinkite, kad išskleidžiamajame meniu **Formatas** pasirinktas norimas naudoti spausdintuvas.
Jei dialogo lange „Print“ (spausdinti) nematote parinkčių, spustelėkite **„Show Details“** (rodyti išsamią informaciją).
 4. Išylančiame meniu pasirinkite kitą popieriaus formatą.
Jei dialogo lange **„Paper Size“ (Popieriaus dydis)** išylančiojo meniu **„Print“ (spausdinti)** nėra, paspauskite mygtuką **Popieriaus formato konfigūracija**. Pasirinkus popieriaus formatą paspauskite **OK (gerai)**, kad uždarytumėte **Popieriaus formato konfigūracija** ir sugrįžtumėte į dialogo langą **„Print“ (spausdinti)**.
-
-  **PASTABA:** Jei pakeičiate **„Paper Size“** (popieriaus dydis), pasirinkite, kad būtų įdėtas tinkamas popierius ir spausdintuvo valdymo pulte nustatykite atitinkantį popieriaus dydį.
-
5. Spustelėkite išskleidžiamąjį meniu **„Paper Type/Quality“** (Popieriaus rūšis / kokybė) ir pasirinkite toliau nurodytas nuostatas.
 - **„Paper Type“** (Popieriaus rūšis): tinkama brošiūrų popieriaus rūšis.
 - **„Quality“ (Kokybė): „Normal“ (Įprasta)** arba **„Best“ (Geriausia)**
 6. Pasirinkite bet kurias kitas norimas spausdinimo nuostatas ir spustelėkite **„Print“ (spausdinti)**, kad pradėtumėte spausdinti.

Spausdinimas ant vokų

Nerekomenduojama naudoti vokų, kurie:


- labai slidaus paviršiaus,
- turi lipdukus, sagteles ar langelius,
- turi nelygius kraštus, yra netaisyklingos formos ar stori,
- turi susiraukšlėjusių, įplėštų ar kitaip sugadintų dalių.

Pasirūpinkite, kad į spausdintuvą dedamų vokų klostės būtų gerai užlenktos.

 **PASTABA:** Daugiau informacijos apie spausdinimą ant vokų ieškokite naudojamos taikomosios programos dokumentacijoje.

Vokų spausdinimas („Windows“)

1. Įdėkite vokų į dėklą. Išsamesnės informacijos rasite skyriuje [Popieriaus įdėjimas](#).
2. Programinės įrangos meniu **„File“** (Failas) spustelėkite **„Print“** (Spausdinti).
3. Įsitikinkite, kad spausdintuvas yra pasirinktas.
4. Spustelėkite mygtuką, kuris atidaro dialogo langą **„Properties“** (Ypatybės).
Priklausomai nuo taikomosios programos šis mygtukas gali vadintis **„Properties“** (Ypatybės), **„Options“** (Parinktys), **„Printer Setup“** (Spausdintuvo sąranka), **„Printer Properties“** (Spausdintuvo ypatybės), **„Printer“** (Spausdintuvas) arba **„Preferences“** (Pagrindinės parinktys).

 **PASTABA:** Jei nustatyti spausdinimo parametrus visoms spausdinimo užduotims, atlikite pakeitimus su spausdintuvu pateiktoje HP programinėje įrangoje. Išsamesnės informacijos apie HP programinę įrangą rasite skyriuje „Spausdintuvo valdymo priemonės“.

5. Pasirinkite norimas parinktis.

- Skirtuke „**Layout**“ (Išdėstymas) pasirinkite padėtį „**Portrait**“ (Stačias) arba „**Landscape**“ (Gulsčias).
- Skirtuko „**Paper/Quality**“ (popierius / kokybė) išplečiamajame sąrašė „**Media**“ (laikmenos) „**Tray Selection**“ (dėklo pasirinkimas) srityje pasirinkite reikiamą popieriaus rūšį, tada „**Quality Settings**“ (kokybės nustatymai) sąrašė pasirinkite reikiamą spausdinimo kokybę. Norėdami spausdinti nespaltvotai, „**Color**“ (spalva) dalyje pasirinkite „**Black & White**“ (juodai balta).
- Spustelėkite mygtuką „**Advanced**“ (išplėstinė), esantį „**Paper/Output**“ (popierius / išvestis) srityje ir išskleidžiamajame meniu „**Paper Size**“ (popieriaus dydis) pasirinkite tinkamą popieriaus dydį.

 **PASTABA:** Jei pakeičiate nuostatą „**Paper Size**“ (popieriaus dydis), pasirūpinkite, kad būtų įdėta tinkamo popieriaus, ir spausdintuvo valdymo pulte nustatykite atitinkamą popieriaus dydį.


Daugiau spausdinimo parinkčių rasite [Patarimai, kaip sėkmingai spausdinti](#).

6. Spustelėkite „**OK**“ (Gerai), tada spustelėkite „**Print**“ (Spausdinti) arba „**OK**“ (Gerai) dialogo lange „**Print**“ (Spausdinti).


Vokų spausdinimas („OS X“)

1. Vokus į dėklą dėkite spausdinamąja puse žemyn. Išsamesnės informacijos rasite skyriuje [Popieriaus įdėjimas](#).
2. Taikomosios programos „**File**“ (Rinkmena) meniu pasirinkite „**Print**“ (Spausdinti).
3. Įsitikinkite, kad spausdintuvas pasirinktas.
4. Nustatyti spausdinimo parinktis.

Jei dialogo lange „Print“ (spausdinti) nematote parinkčių, spustelėkite „**Show Details**“ (rodyti išsamią informaciją).

 **PASTABA:** Toliau pateiktos parinktys galimo jūsų spausdintuvui. Skirtingų taikomųjų programų parinkčių vietas gali skirtis.

- a. Išskleidžiamajame meniu „**Paper Size**“ (Popieriaus dydis) pasirinkite tinkamą voko dydį.

 **PASTABA:** Jei pakeičiate „**Paper Size**“ (popieriaus dydis), pasirūpinkite, kad būtų įdėtas tinkamas popierius ir spausdintuvo valdymo pulte nustatykite atitinkantį popieriaus dydį.

- b. Iškylančiame meniu pasirinkite „**Paper Type/Quality**“ (Popieriaus tipas/kokybė) ir įsitikinkite, kad popieriaus tipo parametras nustatytas į „**Plain Paper**“ (Paprastas popierius).

5. Spustelėkite „**Print**“ (Spausdinti).

Nuotraukų spausdinimas

Įvesties dėkle nepalikite nepanaudoto fotopopieriaus. Popierius ilgainiui gali imti raitytis, todėl spaudinių kokybė gali būti suprastėti. Prieš spausdinant fotopopierių reikia ištiesinti.

Nuotraukų spausdinimas iš kompiuterio („Windows“)

1. Įdėkite popieriaus į dėklą. Išsamesnės informacijos rasite skyriuje [Popieriaus įdėjimas](#).
2. Savo programinėje įrangoje pasirinkite „**Print**“ (spausdinti).


3. Įsitinkite, kad spausdintuvas yra pasirinktas.

4. Spustelėkite mygtuką, kuris atidaro dialogo langą „**Properties**“ (Ypatybės).


Priklausomai nuo taikomosios programos šis mygtukas gali vadintis „**Properties**“ (Ypatybės), „**Options**“ (Parinktys), „**Printer Setup**“ (Spausdintuvo sąranka), „**Printer Properties**“ (Spausdintuvo ypatybės), „**Printer**“ (Spausdintuvas) arba „**Preferences**“ (Pagrindinės parinktys).

5. Pasirinkite norimas parinktis.

- Skirtuke „**Layout**“ (Išdėstymas) pasirinkite padėtį „**Portrait**“ (Stačias) arba „**Landscape**“ (Gulsčias).
- Skirtuko „**Paper/Quality**“ (popierius / kokybė) išplečiamajame sąraše „**Media**“ (laikmenos) „**Tray Selection**“ (dėklo pasirinkimas) srityje pasirinkite reikiamą popieriaus rūšį, tada „**Quality Settings**“ (kokybės nustatymai) sąraše pasirinkite reikiamą spausdinimo kokybę. Norėdami spausdinti nespaltvotai, „**Color**“ (spalva) dalyje pasirinkite „**Black & White**“ (juodai balta).
- Spustelėkite mygtuką „**Advanced**“ (išplėstinė), esantį „**Paper/Output**“ (popierius / išvestis) srityje ir išskleidžiamajame meniu „**Paper Size**“ (popieriaus dydis) pasirinkite tinkamą popieriaus dydį.


 **PASTABA:** Jei pakeičiate „**Paper Size**“ (popieriaus dydis), pasirūpinkite, kad būtų įdėtas tinkamas popierius ir spausdintuvo valdymo pulte nustatykite atitinkantį popieriaus dydį.

Daugiau spausdinimo parinkčių rasite [Patarimai, kaip sėkmingai spausdinti](#).

 **PASTABA:** Norėdami nustatyti didžiausią sk. gebą, pereikite į skirtuką „**Paper/Quality**“ (popierius / kokybė), iš sąrašo „**Media**“ (laikmenos) pasirinkite „**Photo Paper**“ (fotopopierius) ir spauskite mygtuką „**Advanced**“ (išplėst. nuostatos) bei išplečiamajame sąraše „**Print in Max DPI**“ (spausdinti nespaltvotai didž. taškų colyje skiriamąja geba) pasirinkite „**Yes**“ (taip). Jei norite spausdinti nespaltvotai didž. taškų colyje skiriamąja geba, iš išplečiamojo sąrašo „**Print in Grayscale**“ (spausdinti pilkais tonais) pasirinkite „**High Quality Grayscale**“ (aukštos kokybės pilki tonai).

6. Spustelėkite „**OK**“ (Gerai), kad grįžtumėte į dialogo langą „**Properties**“ (Ypatybės).

7. Spustelėkite „**OK**“ (Gerai), tada spustelėkite „**Print**“ (Spausdinti) arba „**OK**“ (Gerai) dialogo lange „**Print**“ (Spausdinti).

 **PASTABA:** Baigus spausdinimą išimkite nepanaudotą fotopopierių iš įvesties dėklo. Fotopopierių laikykite taip, kad jois nepradėtų raitytis, nes dėl to gali suprastėti spaudinių kokybė.

Nuotraukų spausdinimas iš kompiuterio („OS X“)


1. Įdėkite popieriaus į dėklą. Išsamesnės informacijos rasite skyriuje [Popieriaus įdėjimas](#).

2. Taikomosios programos „**File**“ (Rinkmena) meniu pasirinkite „**Print**“ (Spausdinti).

3. Įsitinkite, kad spausdintuvas pasirinktas.

4. Nustatyti spausdinimo parinktis.

Jei dialogo lange „Print“ (spausdinti) nematote parinkčių, spustelėkite „**Show Details**“ (rodyti išsamią informaciją).

 **PASTABA:** Toliau pateiktos parinktys galimo jūsų spausdintuvui. Skirtingų taikomųjų programų parinkčių vietos gali skirtis.

a. Išskleidžiamajame meniu „**Paper Size**“ (Popieriaus dydis) pasirinkite tinkamą popieriaus dydį.



PASTABA: Jei pakeičiate „**Paper Size**“ (Popieriaus dydis), pasirinkite, kad būtų įdėtas tinkamas popierius ir spausdintuvo valdymo pulte nustatykite atitinkantį popieriaus dydį.

- b. Pasirinkite „**Orientation**“ (Padėtis).
 - c. Išskleidžiamajame meniu pasirinkite „**Paper Type/Quality**“ (Popieriaus rūšis/kokybė), tada pasirinkite toliau pateiktas nuostatas:
 - „**Paper Type**“ (Popieriaus rūšis): Tinkama fotopopieriaus rūšis
 - „**Quality**“ (Kokybė): „**Best**“ (Geriausia) arba „**Maximum dpi**“ (Didžiausias taškų colyje skaičius)
 - Spustelkite **Spalvų pasirinkimas** išskleidimo trikampį ir pasirinkite atitinkamą „**Photo Fix**“ (Nuotraukos taisymas) parinktį.
 - „**Off**“ (Kai išjungtas): vaizdui netaiko pakeitimų.
 - „**Basic**“ (Pagrindinis): automatiškai fokusuoja vaizdą; nuosaikiai koreguojamas atvaizdo ryškumas.
5. Pasirinkite bet kurias kitas norimas spausdinimo nuostatas ir spustelėkite „**Print**“ (Spausdinti).

Spausdinimas ant specialaus arba pasirinktinio dydžio popieriaus

Jei jūsų programa suderinama su pasirinktinio dydžio popieriumi, prieš spausdindami dokumentą programoje nustatykite dydį. Jei nesuderinama, nustatykite dydį spausdintuvo tvarkyklėje. Jums gali tekti pertvarkyti esamus dokumentus, kad išspausdintumėte juos tinkamai ant pasirinktinio dydžio popieriaus.

(„Windows“) pasirinktinių dydžių nustatymas

1. Priklausomai nuo jūsų operacinės sistemos, atlikite vieną iš šių veiksmų:
 - „**Windows 8.1**“ ir „**Windows 8**“ Norodykite arba bakstelkite viršutinį dešinį kampą, kad atvertumėte išraiškos ženklelių juostą, nuspauskite „**Settings**“ (Parametrai) piktogramą, nuspauskite arba bakstelkit „**Control Panel**“ (Valdymo skydas), tada spustelkite ar bakstelkite „**View devices and printers**“ (Rodyti įrenginius ir spausdintuvus). Spustelėkite arba bakstelėkite spausdintuvo pavadinimą ir spustelėkite arba bakstelėkite „**Print server properties**“ (Spausdinimo serverio ypatybės).
 - „**Windows 7**“: „Windows“ meniu „**Start**“ (Pradėti) spustelėkite „**Devices and Printers**“ (Įrenginiai ir spausdintuvai). Pasirinkite spausdintuvo pavadinimą ir pasirinkite „**Print server properties**“ (Spausdinimo serverio ypatybės).
 - „**Windows Vista**“: „Windows“ meniu „**Start**“ (Pradėti) spustelėkite „**Control Panel**“ (Valdymo skydas) ir „**Printers**“ (Spausdintuvai). Lango „**Printers**“ (Spausdintuvai) dešiniuoju pelės mygtuku spustelėkite tuščią sritį ir pasirinkite „**Server Properties**“ (Serverio ypatybės).
 - „**Windows XP**“: „Windows“ meniu „**Start**“ (Pradėti) spustelėkite „**Control Panel**“ (Valdymo skydas) ir „**Printers and Faxes**“ (Spausdintuvai ir faksai). Meniu „**File**“ (Failas) spustelėkite „**Server Properties**“ (Serverio ypatybės).
2. Pasirinkite žymėjimo langelį „**Create a new form**“ (kurti naują formą).
3. Įveskite pasirinktinio dydžio popieriaus pavadinimą.
4. Skyriuje „**Form description (measurements)**“ (formos aprašymas (matmenys)) įveskite pasirinktinio matmenis.
5. Spustelėkite „**Save Form**“ (įrašyti formą) ir spustelėkite „**Close**“ (uždaryti).

Spausdinimas ant specialaus arba pasirinktinio dydžio popieriaus („Windows“)



PASTABA: Prieš spausdindami ant pasirinktinio dydžio popieriaus, turite nustatyti pasirinktinį dydį spausdinimo serverio ypatybėse.

1. Įdėkite tinkamo popieriaus į dėklą. Išsamesnės informacijos rasite skyriuje [Popieriaus įdėjimas](#).
2. Programos meniu **File** (failas) spustelėkite **Print** (spausdinti).
3. Įsitikinkite, kad spausdintuvas yra pasirinktas.
4. Spustelėkite mygtuką, kuris atidaro dialogo langą „**Properties**“ (Ypatybės).
Priklausomai nuo taikomosios programos šis mygtukas gali vadintis „**Properties**“ (Ypatybės), „**Options**“ (Parinktys), „**Printer Setup**“ (Spausdintuvo sąranka), „**Printer Properties**“ (Spausdintuvo ypatybės), „**Printer**“ (Spausdintuvas) arba „**Preferences**“ (Pagrindinės parinktys).



PASTABA: Jei nustatyti spausdinimo parametrus visoms spausdinimo užduotims, atlikite pakeitimus su spausdintuvu pateiktoje HP programinėje įrangoje. Išsamesnės informacijos apie HP programinę įrangą rasite skyriuje „[Spausdintuvo valdymo priemonės](#)“.

5. Skirtuke „**Layout**“ (išdėstymas) arba „**Paper/Quality**“ (popierius / kokybė) spustelėkite mygtuką **Advanced** (daugiau).
6. Srityje „**Paper/Output**“ (popierius / išvestis) pasirinkite pasirinktinį dydį iš išplečiamojo sąrašo „**Paper Size**“ (popieriaus dydis).



PASTABA: Jei pakeičiate „**Paper Size**“ (popieriaus dydis), pasirūpinkite, būtų įdėtas tinkamas popierius ir spausdintuvo valdymo pulte nustatykite atitinkantį popieriaus dydį.

7. Pasirinkite bet kokias kitas norimas spausdinimo nuostatas ir spustelėkite **OK** (gerai).
8. Spustelėkite „**Print**“ (spausdinti) arba „**OK**“ (gerai), kad pradėtumėte spausdinti.

(„OS X“) pasirinktinių dydžių nustatymas

1. Atsižvelgiant į jūsų operacinę sistemą, atlikite vieną iš šių veiksmų:
 - Taikomosios programos meniu **File** (failas) spustelėkite **Page Setup** (popieriaus nustatymas) ir pasirūpinkite, kad išskleidžiamajame meniu **Format For** (formatas, skirtas) būtų pažymėtas spausdintuvas, kurį norite naudoti.
 - Taikomosios programos meniu **File** (failas) spustelėkite **Print** (spausdinti) ir pasirūpinkite, kad būtų pažymėtas spausdintuvas, kurį norite naudoti.

2. Pasirinkite „**Manage Custom Sizes**“ (pasirinktinių dydžių valdymas) išskleidžiamajame meniu „**Paper Size**“ (popieriaus dydis).



PASTABA: Jeigu lange „**Print**“ (spausdinti) nematote šių parinkčių, spustelėkite greta išskleidžiamojo meniu „**Printer**“ (spausdintuvas) esantį išskleidimo trikampį arba spustelėkite „**Show Details**“ (rodyti išsamią informaciją).

3. Kairiajame ekrano kampe spustelėkite „**+**“, dukart spustelėkite „**Untitled**“ (be pavadinimo) ir įveskite naujo pasirinktinio dydžio pavadinimą.
4. Laukuose **Width** (plotis) ir **Height** (aukštis) įveskite matmenis ir, jei norite, nustatykite paraštes.
5. Spustelėkite **OK** (gerai).

Spausdinimas ant specialaus arba pasirinktinio dydžio popieriaus („OS X“)

Prieš spausdindami ant pasirinktinio dydžio popieriaus, turite nustatyti pasirinktinį dydį HP programinėje įrangoje.

1. Įdėkite tinkamo popieriaus į dėklą. Išsamesnės informacijos rasite skyriuje [Popieriaus įdėjimas](#).
2. Taikomosios programos meniu **File** (failas) spustelėkite **Print** (spausdinti).
3. Įsitikinkite, kad išskleidžiamajame meniu **Formatas** pasirinktas norimas naudoti spausdintuvas.

Jei dialogo lange „Print“ (spausdinti) nematote parinkčių, spustelėkite **„Show Details“** (rodyti išsamią informaciją).

4. Iškylančiajame meniu pasirinkite popieriaus formatą.

Jei dialogo lange **Print** (spausdinti) nėra iškylančiojo meniu **Paper Size** (popieriaus dydis), spustelėkite mygtuką **Page Setup** (puslapio sąranka). Pasirinkus popieriaus formatą, spustelėkite **OK** (gerai), kad uždarytumėte **Page Setup** (puslapio sąranka) ir sugrįžtumėte į dialogo langą **Print** (spausdinti).



PASTABA: Jei pakeičiate **„Paper Size“** (popieriaus dydis), pasirūpinkite, kad būtų įdėtas tinkamas popierius ir spausdintuvo valdymo pulte nustatykite atitinkantį popieriaus dydį.

5. Išskleidžiamajame meniu spustelėkite **Paper Handling** (popieriaus tvarkymas).
6. Ties **„Destination Paper Size“** (tikslinis popieriaus dydis) spustelėkite **„Scale to fit paper size“** (talpinti ant popieriaus).
7. Pasirinkite bet kurias kitas norimas spausdinimo nuostatas ir spustelėkite **Print** (spausdinti), kad pradėtumėte spausdinti.

Spausdinimas ant abiejų pusių

Galite automatiškai spausdinti ant abiejų popieriaus pusių, kai įrengtas HP automatinio dvipusio spausdinimo mechanizmas (dvipusio spausdinimo įrenginys).

Spausdinimas ant abiejų lapo pusių („Windows“)

1. Savo programinėje įrangoje pasirinkite **„Print“** (spausdinti).
2. Įsitikinkite, kad spausdintuvas yra pasirinktas.
3. Spustelėkite mygtuką, kuris atidaro dialogo langą **„Properties“** (Ypatybės).

Priklausomai nuo taikomosios programos, šis mygtukas gali vadintis **„Properties“** (Ypatybės), **„Options“** (Parinktys), **„Printer Setup“** (Spausdintuvo sąranka), **„Printer Properties“** (Spausdintuvo ypatybės), **„Printer“** (Spausdintuvas) ar **„Preferences“** (Nuostatos).



PASTABA: Jei nustatyti spausdinimo parametrus visoms spausdinimo užduotims, atlikite pakeitimus su spausdintuvu pateiktoje HP programinėje įrangoje. Išsamesnės informacijos apie HP programinę įrangą rasite skyriuje [„Spausdintuvo valdymo priemonės“](#).

4. Pasirinkite norimas parinktis.

- Skirtuke „**Layout**“ (išdėstymas) pasirinkite padėtis „**Portrait**“ (stačiai) arba „**Landscape**“ (gulsčiai) ir „**Flip on Long Edge**“ (paversti ant ilgojo krašto) arba „**Flip on Short Edge**“ (paversti ant trumpojo krašto), esančias išskleidžiamajame sąrašė „**Print on Both Sides**“ (spausdinti iš abiejų pusių).
- Skirtuko „**Paper/Quality**“ (popierius / kokybė) išplečiamajame sąrašė „**Media**“ (laikmenos) „**Tray Selection**“ (dėklo pasirinkimas) srityje pasirinkite reikiamą popieriaus rūšį, tada „**Quality Settings**“ (kokybės nustatymai) sąrašė pasirinkite reikiamą spausdinimo kokybę. Norėdami spausdinti nespaltvotai, „**Color**“ (spalva) dalyje pasirinkite „**Black & White**“ (juodai balta).
- Spustelėkite mygtuką „**Advanced**“ (išplėstinė), esantį „**Paper/Output**“ (popierius / išvestis) srityje ir išskleidžiamajame meniu „**Paper Size**“ (popieriaus dydis) pasirinkite tinkamą popieriaus dydį.



PASTABA: Jei pakeičiate „**Paper Size**“ (popieriaus dydis), pasirūpinkite, kad būtų įdėtas tinkamas popierius ir spausdintuvo valdymo pulte nustatykite atitinkantį popieriaus dydį.

Daugiau spausdinimo parinkčių rasite [Patarimai, kaip sėkmingai spausdinti](#).

5. Jei norite pradėti spausdinti, paspauskite „**OK**“ (gerai).

Spausdinimas ant abiejų lapo pusių („OS X“)

1. Taikomosios programos „**File**“ (Rinkmena) meniu pasirinkite „**Print**“ (Spausdinti).
2. Spausdinimo dialogo lango išskylančiame meniu pasirinkite „**Layout**“ (Maketas).
3. Pasirinkite norimą jūsų dvipusių lapų susėgimo būdą ir tada spustelėkite „**Print**“ (Spausdinti).

Spausdinimas naudojant didžiausią taškų colyje gebą

Jei norite spausdinti aukštos kokybės, ryškius vaizdus ant fotopopieriaus, pasirinkite didžiausios raiškos (dpi) režimą.

Didžiausia taškų colyje geba spausdinama ilgiau, negu taikant kitas nuostatas, be to, tam reikia daugiau atminties.

Spausdinimas didžiausio dpi rodiklio režimu („Windows“)


1. Savo programinėje įrangoje pasirinkite **Print** (spausdinti).
2. Įsitikinkite, kad spausdintuvas yra pasirinktas.
3. Spustelėkite mygtuką, kuris atidaro dialogo langą „**Properties**“ (Ypatybės).

Priklausomai nuo taikomosios programos šis mygtukas gali vadintis „**Properties**“ (Ypatybės), „**Options**“ (Parinktys), „**Printer Setup**“ (Spausdintuvo sąranka), „**Printer Properties**“ (Spausdintuvo ypatybės), „**Printer**“ (Spausdintuvas) arba „**Preferences**“ (Pagrindinės parinktys).



PASTABA: Jei nustatyti spausdinimo parametrus visoms spausdinimo užduotims, atlikite pakeitimus su spausdintuvu pateiktoje HP programinėje įrangoje. Išsamesnės informacijos apie HP programinę įrangą rasite skyriuje „[Spausdintuvo valdymo priemonės](#)“.

4. Spustelėkite skirtuką „**Paper/Quality**“ (Popierius/kokybė).
5. Išskleidžiamajame sąrašė „**Media**“ (laikmena) pasirinkite tinkamą popieriaus rūšį.
6. Spustelėkite mygtuką „**Advanced**“ (Papildomai).
7. Srityje „**Printer Features**“ (Spausdintuvo savybės) pasirinkite „**Yes**“ (Taip) iš išskleidžiamojo sąrašo „**Print in Max DPI**“ (Spausdinimas naudojant didžiausią DPI).
8. Pasirinkite tinkamą popieriaus dydį išplečiamajame sąrašė „**Paper Size**“ (Popieriaus dydis).


 **PASTABA:** Jei pakeičiate „**Paper Size**“ (popieriaus dydis), pasirūpinkite, kad būtų įdėtas tinkamas popierius ir spausdintuvo valdymo pulte nustatykite atitinkantį popieriaus dydį.

9. Spustelėkite „**OK**“ (Gerai), kad būtų uždarytos papildomos parinktys.
10. Patvirtinkite „**Orientation**“ (Padėtis) parinktį skirtuke „**Layout**“ (Išdėstymas) ir spustelėkite „**OK**“ (Gerai), kad būtų pradėdama spausdinti.


Spausdinimas didžiausio dpi rodiklio režimu („OS X“)

1. Taikomosios programos „**File**“ (Rinkmena) meniu pasirinkite „**Print**“ (Spausdinti).
2. Įsitinkite, kad spausdintuvas pasirinktas.
3. Nustatyti spausdinimo parinktis.

Jei dialogo lange „Print“ (spausdinti) nematote parinkčių, spustelėkite „**Show Details**“ (rodyti išsamią informaciją).

 **PASTABA:** Toliau pateiktos parinktys galimo jūsų spausdintuvui. Skirtingų taikomųjų programų parinkčių vietos gali skirtis.

- a. Išskleidžiamajame meniu „**Paper Size**“ (Popieriaus dydis) pasirinkite tinkamą popieriaus dydį.

 **PASTABA:** Jei pakeičiate „**Paper Size**“ (Popieriaus dydis), pasirūpinkite, kad būtų įdėtas tinkamas popierius ir spausdintuvo valdymo pulte nustatykite atitinkantį popieriaus dydį.


- b. Išskleidžiamajame meniu pasirinkite „**Paper Type/Quality**“ (Popieriaus rūšis/kokybė), tada pasirinkite toliau pateiktas nuostatas:
 - „**Paper Type**“ (Popieriaus rūšis): Tinkama fotopopieriaus rūšis
 - „**Quality**“ (Kokybė): „**Maximum dpi**“ (didžiausia raiška).
4. Pasirinkite bet kurias kitas norimas spausdinimo nuostatas ir spustelėkite „**Print**“ (Spausdinti).

Patarimai, kaip sėkmingai spausdinti

Spausdintuvo tvarkyklėje parinkti programinės įrangos nustatymai galioja tik spausdinimui.

Jūs galite savo dokumentus spausdinti abiejose popieriaus lapo pusėse. Išsamesnės informacijos žr. [Spausdinimas ant abiejų pusių](#).

Patarimai dėl rašalo naudojimo

- Jei spausdinimo kokybė nėra tinkama, daugiau [Spausdinimo kokybės diagnostikos ataskaita](#) informacijos rasite .
- Naudokite originalias „HP“ rašalo kasetes.
- Tinkamai įdėkite abi (juodo ir spalvoto rašalo) kasetes.
Išsamesnės informacijos žr. [Rašalo kasečių keitimas](#).
- Patikrinkite kasečių rašalo lygį ir įsitinkite, kad pakanka rašalo.
Išsamesnės informacijos žr. [Apytikrio rašalo lygio patikrinimas](#).
- Spausdintuvą visuomet išjunkite  („**Power**“ (**maitinimas**)) mygtuku, kad jis galėtų apsaugoti purkštukus.

Patarimai, kaip įdėti popierių

Plačiau apie tai dar žr. [Popieriaus įdėjimas](#).

- Įsitinkite, kad į dėklą įdėtas popierius atitinka tuo metu spausdintuve nustatytą popieriaus dydį. Išsamesnės informacijos žr. [Nustatykite spausdintuvo popieriaus dydį](#).
- Įdėkite pluoštą popieriaus (ne vieną lapą). Kad neįvyktų popieriaus strigtis, visas popierius pluošte turi būti tokio paties dydžio ir tipo.
- Įdėkite popierių spausdinamąja puse žemyn.
- Pasirūpinkite, kad į įvesties dėklą įdėtas popierius gulėtų lygiai ir kad jo kraštai nebūtų užlenkti arba įplėšti.
- Pakoreguokite įvesties dėklo popieriaus pločio kreiptuvus – pristumkite juos prie popieriaus. Pasirūpinkite, kad kreiptuvai nesulankstytų popieriaus dėkle.

Patarimai, kaip nustatyti spausdintuvą („Windows“)

- Norėdami pakeisti spausdintuvo numatytąsias nuostatas, spustelėkite **„Print“ (spausdinti)**, tada spustelėkite **„Set Preferences“** (nustatyti nuostatas) HP spausdintuvo programinėje įrangoje.

Išsamiau apie spausdintuvo programinės įrangos atidarymą skaitykite [Paieškite HP spausdintuvo programinę įrangą \(„Windows“\)](#).


- Norėdami pasirinkti spausdinamų puslapių skaičių lape, skirtuke **Layout** (išdėstymas) pasirinkite atitinkamą parinktį išskleidžiamajame sąraše **Pages per Sheet** (puslapių skaičius lape).



PASTABA: Peržiūra „**Layout**“ (išdėstymas) skirtuke negali parodyti jūsų pasirinkimo **„Pages per Sheet Layout“** (puslapių išdėstymas lape), **„Booklet“** (lankstinukas) arba **„Page Borders“** (puslapio kraštinės) išplečiamuosiuose sąrašuose.

- Jeigu norite pakeisti puslapio padėtį, nustatykite tai savo naudojamose sąsajoje.
- Norint peržiūrėti daugiau spausdinimo nuostatų, skirtuke **Layout** (išdėstymas) arba **Paper/Quality** (popierius / kokybė) spustelėkite mygtuką **Advanced** (išplėstinis), kad pasirodytų dialogo langas **Advanced Options** (išplėstinės parinktys).
 - **Print in Grayscale** (spausdinimas pilkais pustoniais): Leidžia jums spausdinti nespalvotus dokumentus naudojant tik juodą rašalą. Pasirinkite **„Black Ink Only“** (tik juodas rašalas) ir spustelėkite **„OK“** mygtuką.
 - **Puslapių išdėstymas lape:** Padeda nustatyti puslapių tvarką, jeigu spausdinate daugiau kaip du puslapius viename lape.
 - **Borderless Printing** (spausdinimas be apvado): Pasirinkite šią funkciją, kai norite spausdinti nuotraukas be apvado. Ši funkcija galima ne su visų rūšių popieriumi. Šalia parinkties pamatysite įspėjimo piktogramą, jeigu pasirinktas popieriaus tipas išskleidžiamajame sąraše **Media** (laikmena) nepalaikomas.
 - **Išdėstymas:** Ši funkcija veikia tik su dvipusiu spausdinimu. Jeigu atvaizdas yra didesnis už spausdinamą sritį, pasirinkite šią funkciją, kad būtų nustatytas lapo turinio mastelis mažesnėms paraštėms, kad nebūtų sukuriami papildomi puslapiai.
 - **„HP Real Life Technologies“** (technologijos kasdieniam darbui): Ši funkcija glotnina ir paryškina atvaizdus ir grafinius elementus, taip pagerindami spausdinimo kokybę.
 - **„Booklet“** (brošiūra): Leidžia spausdinti kelių puslapių dokumentą kaip brošiūrą. Kiekvienoje lapo pusėje pateikiami du lapai, po to lapas sulenkiamas per pusę ir gali būti naudojamas kaip brošiūra. Iš išplečiamojo sąrašo pasirinkite įrišimo metodą ir spustelėkite **„OK“** (gerai).

- **„Booklet-LeftBinding“** (brošiūros kairinis įrišimas): Ši įrišimo pusė sulenkus yra brošiūros kairėje pusėje. Pasirinkite šią parinktį, jeigu jūs skaitote iš kairės į dešinę.
 - **„Booklet-RightBinding“** (brošiūros dešininis įrišimas): Ši susiejimo pusė sulenkus yra brošiūros dešinėje pusėje. Pasirinkite šią parinktį, jeigu jūs skaitote iš dešinės į kairę.
- **Page Borders (puslapio kraštinės):** Leidžia pridėti kraštines puslapiams, jeigu spausdinate daugiau kaip du puslapius viename lape.
- Kad nustatydami spausdinimo nuostatas sutaupytumėte laiko, galite naudoti spausdinimo nuorodą. Spausdinimo nuoroje saugomos parametrų vertės, kurios yra skirtos tam tikram atliekamam darbui, todėl galite nustatyti visas parinktis vienu paspaudimu. Norėdami ją naudoti, eikite į **„Printing Shortcut“** (spausdinimo nuoroda) skirtuką ir pasirinkite vieną spausdinimo nuorodą, tada spustelėkite **„OK“** (gerai).
- Norint pridėti naują spausdinimo nuorodą, atlikus nustatymus **„Layout“** (išdėstymas) arba **„Paper/Quality“** (popierius / kokybė) skirtuke, spustelėkite **„Printing Shortcut“** (spausdinimo nuoroda) skirtuką, spustelėkite **„Save As“** (išsaugoti kaip) ir įveskite pavadinimą, tada spustelėkite **„OK“** (gerai).
- Jei norite pašalinti spausdinimo nuorodą, pasirinkite ją ir spustelėkite **„Delete“** (šalinti).


 **PASTABA:** Negalite ištrinti numatytyjų spausdinimo nuorodų.

Patarimai, kaip nustatyti spausdintuvą („OS X“)

- Spausdintuvo dialogo lange popieriaus, įdėto į spausdintuvą, dydį pasirinkite lange **„Paper Size“** (Popieriaus dydis).
- Spausdintuvo dialogo lango išskylančiame meniu pasirinkite **„Paper Type/Quality“** (Popieriaus tipas/ kokybė) skyrių pasirinkite atitinkamą popieriaus tipą.
- Jei norite spausdinti nespaltotą dokumentą naudodami vien juodą rašalą, iššokančiame meniu pasirinkite **„Paper Type/Quality“** (popieriaus rūšis / kokybė). Tada spustelėkite išskleidžiamą trikampį „Color Options“ (spalvų parinktys) ir iššokančiame meniu „Color“ (spalva) pasirinkite **„Grayscale“** (pustoniai), tada pasirinkite **„Black Print Cartridge Only“** (tik juodo rašalo spausdinimo kasetė).


Pastabos

- Originalios „HP“ rašalo kasetės suprojektuotos ir išbandytos su „HP“ spausdintuvais ir popieriumi, kad visada pasiektumėte puikių rezultatų.

 **PASTABA:** „HP“ negali garantuoti ne bendrovės „HP“ pagamintų eksploatacinių medžiagų kokybės ir patikimumo. Spausdintuvo priežiūra ar taisymas, būtinas dėl ne „HP“ eksploatacinių medžiagų naudojimo, nėra garantinė priežiūra.

Jei manote, kad įsigijote originalias „HP“ kasetes, apsilankykite svetainėje www.hp.com/go/anticounterfeit.

- Rašalo lygio įspėjimai ir indikatoriai suteikia apytikrą informaciją tik įspėjimo tikslu.

 **PASTABA:** Kai pasirodo pranešimas apie žemą rašalo lygį, pasirūpinkite atsargine kasete, kad nereikėtų atidėti svarbių spausdinimo darbų. Neprivalote keisti kasetės, kol jus tenkina spausdinimo kokybė.

„AirPrint“

Spausdinimą naudojant „Apple AirPrint“ palaiko „iOS 4.2“ ir „Mac OS X 10.7“ arba vėlesnes versijas. Naudokite „AirPrint“ belaidžiu ryšiu spausdindami į spausdintuvą iš „iPad“ („iOS 4.2“), „iPhone“ („3GS“ arba vėlesnė versija) arba „iPod touch“ (trečios arba vėlesnės kartos) šiomis mobiliosiomis programomis:

- „Mail“
- „Photos“
- „Safari“
- Palaikomos trečiųjų šalių programos, pvz., „Evernote“

Prieš naudodami „AirPrint“ šiuos įrenginio dalykus:

- spausdintuvus turi būti prijungtas prie to paties tinklo kaip ir „AirPrint“ funkciją palaikantis įrenginys. Jei norite sužinoti daugiau informacijos apie „AirPrint“ naudojimą ir apie su „AirPrint“ suderinamus HP gaminius, eikite į www.hp.com/go/mobileprinting.
- Įdėkite popierių, kuris atitinka spausdintuvo popieriaus dydžio nustatymus (daugiau informacijos pateikiama [Popieriaus įdėjimas](#) ir [Nustatykite spausdintuvo popieriaus dydį](#)). Tiksliai nustačius įdėto popieriaus dydį mobilusis įrenginys žinos, ant kokio dydžio popieriaus bus spausdinama.

Nustatykite spausdintuvo popieriaus dydį


Ištraukus dėklą mirksės viena ar visos popieriaus dydžio parinkimo lemputės (spausdintuvo lempučių elgsena aprašyta [Valdymo skydelio lempučių reikšmės](#)).

Jei įdėjote popierių, kurio dydis nenurodytas valdymo skydelyje, pakeiskite popieriaus dydį HP spausdintuvo programinėje įrangoje arba vidiniame tinklo serveryje (EWS). Plačiau apie spausdintuvo EWS atidarymą žr. skyriuje [Atidarykite integruotąjį žiniatinklio serverį](#).



PASTABA: Jei išimsite dėklą kai bus su popieriaus eiga susijusi klaida, popieriaus dydžio parinkimo lempučių švietimo būdas nepasikeis.

Popieriaus dydžio keitimas naudojant spausdintuvo valdymo skydelį

- ▲ Spauskite  (**Popieriaus dydžio parinkimas**) mygtuką tol, kol pasirinksite norimą popieriaus dydį (tai nurodys popieriaus dydžio parinkimo lemputė).




PASTABA: Jei įdėjote popierių, kurio dydžio valdymo skydelyje nėra, turėsite dydį pakeisti EWS. Plačiau apie spausdintuvo EWS atidarymą žr. skyriuje [Atidarykite integruotąjį žiniatinklio serverį](#).

Nustačius popieriaus dydį EWS visos popieriaus dydžio parinkimo lemputės išjungiamos. Kitą kartą atidarius dėklą trumpam sumirksės visos trys popieriaus dydžio parinkimo lemputės – taip informuojama, kad turite nurodyti popieriaus dydį, jei jis pasikeitė.

4 HP „ePrint“

„HP ePrint“ yra nemokama HP paslauga, kuria naudodamiesi galite bet kada ir iš bet kurios vietos spausdinti savo „HP ePrint“ spausdintuvu. Tai labai paprasta: spausdintuve įjungę tinklo paslaugas spausdintiną medžiagą el. paštu išsiųskite spausdintuvui priskirtu adresu. Nereikia jokių specialių tvarkyklių ar programinės įrangos. Jeigu galite siųsti el. laiškus, vadinasi, iš bet kurios vietos galite spausdinti, naudodamiesi „HP ePrint“.

Kai užsiregistruojate gauti paskyrą „HP Connected“ (www.hpconnected.com), galite prisijungti peržiūrėti savo „HP ePrint“ darbų būseną, tvarkyti „HP ePrint“ spausdintuvo užduočių eilę, valdyti, kas gali naudoti jūsų spausdintuvo „HP ePrint“ el. pašto adresą spausdinimui, ir gauti „HP ePrint“ pagalbą.

 **PASTABA:** Kad galėtumėte naudoti „HP ePrint“, spausdintuvas turi būti įjungtas į veikiančią tinklą su interneto ryšiu. Jei spausdintuvas prijungtas USB kabeliu, šiomis interneto funkcijomis naudotis negalima.


Daugiau informacijos apie „HP ePrint“ mygtukų ir lempučių elgseną rasite [Valdymo skydelio lempučių reikšmės](#).

Šiame skyriuje aprašomos tokios temos:

- [HP „ePrint“ nustatymas](#)
- [HP „ePrint“ naudojimas](#)
- [Tinklo paslaugų šalinimas](#)


HP „ePrint“ nustatymas


Norėdami nustatyti HP „ePrint“ taikykite vieną iš toliau aprašomų būdų.

 **PASTABA:** Prieš nustatydami HP „ePrint“ įsitikinkite, kad spausdintuvas prijungtas prie interneto (eterneto arba belaidžiu ryšiu).

HP „ePrint“ nustatymas integruotuoju tinklo serveriu

1. Atverkite integruotąjį žiniatinklio serverį (EWS). Išsamesnės informacijos žr. [Atidarykite integruotąjį žiniatinklio serverį](#).
2. Spustelėkite skirtuką „**Web Services**“ (Žiniatinklio paslaugos).
3. Skyriuje „**Web Services Settings**“ (Žiniatinklio paslaugų nuostatos) spustelėkite „**Setup**“ (Sąranka) ir vadovaukitės ekrane pateikiamais nurodymais.
4. Jei paprašoma, pasirinkite, kad spausdintuvas galėtų tikrinti, ar nėra atnaujinimų ir juos įdiegti.


 **PASTABA:** Jei spausdintuvo atnaujinimas yra galimas, spausdintuvas atsisiuntęs įdiegs atnaujinimus ir išsijungęs vėl įsijungs. Pakartodami nurodymus nuo 1 žingsnio nustatykite HP „ePrint“.


 **PASTABA:** Jei prašoma tarpinio serverio nustatymų ir jūsų tinklas juos naudoja, vadovaukitės ekrane pateikiamais nurodymais, kad nustatytumėte tarpinį serverį. Jei nepavyksta rasti tarpinio serverio informacijos, susisiekite su tinklo administratoriumi arba asmeniu, nustačiusiu tinklą.

5. Kai spausdintuvas prisijungia prie serverio, atspausdinamas informacinis lapas su spausdintuvo el. pašto adresu. Norėdami baigti sąranką, vadovaukitės informacijos lapu.

HP „ePrint“ nustatymas HP spausdintuvo programine įranga („Windows“)

1. HP spausdintuvo programinės įrangos paleidimas. Išsamesnės informacijos žr. skyriuje [Paleiskite HP spausdintuvo programinę įrangą \(„Windows“\)](#).
2. Pateiktame lange dukart spustelėkite „**Print**“ (**spausdinti**), tuomet spausdinimo dalyje pasirinkite „**Connect your printer to the web**“ (prijungti spausdintuvą prie žiniatinklio). Atsidaro spausdintuvo pagrindinis puslapis (integruotasis žiniatinklio serveris).
3. Spustelėkite skirtuką „**Web Services**“ (Žiniatinklio paslaugos).
4. Skyriuje „**Web Services Settings**“ (Žiniatinklio paslaugų nuostatos) spustelėkite „**Setup**“ (Sąranka) ir vadovaukitės ekrane pateikiamais nurodymais.
5. Jei paprašoma, pasirinkite, kad spausdintuvas galėtų tikrinti, ar nėra atnaujinimų ir juos įdiegti.

 **PASTABA:** Jei spausdintuvo atnaujinimas yra prieinamas, jis jį atsisiųs ir įdiegs, tada paleiskite spausdintuvą iš naujo. Norėdami nustatyti „HP ePrint“ turėsite pakartoti nurodymus nuo 1 žingsnio.

 **PASTABA:** Jei prašoma tarpinio serverio nustatymų ir jūsų tinklas juos naudoja, vadovaukitės ekrane pateikiamais nurodymais, kad nustatytumėte tarpinį serverį. Jei nepavyksta rasti tarpinio serverio informacijos, susisiekite su tinklo administratoriumi arba asmeniu, nustačiusiu tinklą.

6. Kai spausdintuvas prisijungia prie serverio, atspausdinamas informacinis lapas su spausdintuvo el. pašto adresu. Norėdami baigti sąranką, vadovaukitės informacijos lapu.

HP „ePrint“ naudojimas

„HP ePrint“ leidžia bet kuriuo metu ir iš bet kur spausdinti „HP ePrint“ spausdintuvu.


Kad galėtumėte naudotis „HP ePrint“ pasirūpinkite toliau išvardytais dalykais:

- Kompiuteris arba mobilusis prietaisas su interneto ryšiu ir el. pašto funkcijomis.
- Spausdintuvas su įdiegta „HP ePrint“ funkcija ir įjungtomis tinklo paslaugomis.


 **PATARIMAS:** Daugiau informacijos apie „HP ePrint“ nuostatų tvarkymą ir konfigūravimą bei naujausias funkcijas rasite „HP Connected“ adresu www.hpconnected.com.

Dokumentų spausdinimas naudojant „HP ePrint“



1. Įjunkite žiniatinklio tarnybas.
2. Kompiuteryje arba mobiliajame prietaise įjunkite el. pašto programą.

 **PASTABA:** Kaip naudotis kompiuterio arba mobiliojo prietaiso el. pašto programa, žr. programos dokumentacijoje.

3. Parašykite naują el. laišką ir prie jo pridėkite failą, kurį norite spausdinti.
4. El. laiško eilutėje „To“ (kam) įrašykite spausdintuvo el. pašto adresą ir išsiųskite el. laišką.

 **PASTABA:** Jeigu laukuose „Kam“ arba „Kp.“ nurodyti keli el. pašto adresai, „HP ePrint“ serveris nepriima el. paštu siunčiamos spausdinimo užduoties. Laukelyje „To“ (kam) įrašykite tik savojo HP spausdintuvo el. pašto adresą. Kituose laukeliuose nenurodykite jokių el. pašto adresų.


Spausdintuvo el. pašto adreso radimas

1. Užtikrinkite, kad būtų sukurta ePrint paskyra.
Norėdami užregistruoti paskyrą, apsilankykite „HP Connected“ www.hpconnected.com.
2. Spausdintuvo valdymo skydelyje kartu nuspauskite mygtukus  („HP ePrint“) ir  (Informacija).

Spausdintuvu išspausdinamas informacijos puslapis, kuriame nurodytas spausdintuvo kodas ir nurodymai, kaip keisti el. pašto adresą.

HP „ePrint“ išjungimas

- ▲ Spausdintuvo valdymo skyde spustelėkite mygtuką  („HP ePrint“).

 **PASTABA:** Kaip šalinti visas tinklo paslaugas, žr. skyriuje [Tinklo paslaugų šalinimas](#).

Tinklo paslaugų šalinimas

Norėdami šalinti tinklo paslaugas, atlikite toliau aprašomus veiksmus.

1. Atverkite integruotą žiniatinklio serverį (EWS). Išsamesnės informacijos rasite skyriuje [Atidarykite integruotą žiniatinklio serverį](#).
2. Spustelėkite skirtuką **Web Services** (tinklo paslaugos), tada jo dalyje **Web Services Settings** (tinklo paslaugų nuostatos) spustelėkite **Remove Web Services** (šalinti tinklo paslaugas).
3. Spustelėkite **Remove Web Services** (šalinti tinklo paslaugas).
4. Norėdami pašalinti žiniatinklio paslaugas iš savo spausdintuvo spustelėkite „**Yes**“ (Taip).



5 Darbas su rašalo kasetėmis


Šiame skyriuje aprašomos tokios temos:

- [Informacija apie rašalo kasetes ir spausdinimo galvutę](#)
- [Apytikrio rašalo lygio patikrinimas](#)
- [Rašalo kasečių keitimas](#)
- [Rašalo kasečių užsakymas](#)
- [Eksploatacinių spausdinimo medžiagų laikymas](#)
- [Anonimiškai naudojamos informacijos saugojimas](#)

Informacija apie rašalo kasetes ir spausdinimo galvutę

Toliau pateikti patarimai padės prižiūrėti HP rašalo kasetes ir užtikrinti nuolatinę spausdinimo kokybę.

- Vartotojo vadovo instrukcijos yra skirtos rašalo kasečių keitimui ir nėra skirtos pirmam jų diegimui. Jei diegiate pirmą kartą, žr. su spausdintuvu pateikto sąrankos plakato instrukcijas.
- Spausdintuvą visuomet išjunkite mygtuku  („**Power**“ (**maitinimas**)). Taip spausdintuvus uždengia spausdinimo galvutę ir apsaugo ją nuo pažeidimų. Išsamesnės informacijos rasite skyriuje [Spausdintuvo išjungimas](#).
- Be reikalo nevalykite spausdinimo galvutės. Taip eikvojamas rašalas ir trumpėja kasečių eksploatavimo laikas.
- Rašalo kasetes rankose laikykite atsargiai. Mėtymas, kratymas arba neatsargus elgesys gali sukelti laikinų spausdinimo problemų.
- Jei vežate spausdintuvą, atlikite toliau nurodytus veiksmus, kad išvengtumėte galimo rašalo ištekėjimo ir kitokio spausdintuvo sugadinimo.
 - Įsitikinkite, kad spausdintuvą išjungėte mygtuku  („**Power**“ (**maitinimas**)). Prieš ištraukdami spausdintuvo maitinimo laidą iš elektros tinklo palaukite, kol spausdintuve nebesigirdės jokio judėjimo garsų. Išsamesnės informacijos rasite skyriuje [Spausdintuvo išjungimas](#).
 - Spausdintuvą turėtų būti vežamas stačias; jis nereikėtų guldyti ant šono, galinės arba priekinės pusės arba viršaus.




 **ĮSPĖJIMAS:** Kad išvengtumėte kokybės problemų, galimų padidėjusių rašalo sąnaudų arba rašalo sistemos gedimų, HP rekomenduoja kuo skubiau pakeisti visas trūkstamas kasetes. Jokiu būdu neišjunkite spausdintuvo, jeigu išimtos rašalo kasetės.

Apytikrio rašalo lygio patikrinimas

Apytikslį rašalo lygį patikrinti galite HP spausdintuvo programinėje įrangoje arba spausdintuvo valdymo skydelyje. Išsamiau apie HP spausdintuvo programinės įrangos naudojimą skaitykite „[Spausdintuvo valdymo priemonės](#)“.


Apytikslio rašalo kiekio tikrinimas spausdintuvo valdymo skydelyje

- ▲ Norėdami atspausdinti spausdintuvo būsenos ataskaitą paspauskite ir penkias sekundes palaikykite mygtuką **X** („Cancel“ (atšaukti)).

-
-  **PASTABA:** Rašalo lygio įspėjimai ir indikatoriai pateikia numanomą informaciją, kuri skirta tik planuoti. Kai gaunate įspėjimą apie mažą rašalo lygį, pasirūpinkite atsargine kasete, kad išvengtumėte galimo spausdinimo darbų atidėjimo. Spausdinimo kasečių galite nekeisti, kol nepablogėja spausdinimo kokybė.
 -  **PASTABA:** Jei įdėjote pakartotinai pripildytą arba perdirbtą kasetę arba kasetę, kuri buvo naudota kitame spausdintuve, rašalo lygio indikatoriums gali veikti netiksliai arba visai neveikti.
 -  **PASTABA:** Kasečių rašalas spausdinant naudojamas atliekant įvairius veiksmus, įskaitant spausdintuvo parengimą, kada spausdintuvas ir kasetės paruošiami spausdinti, ir spausdinimo galvutės aptarnavimą, dėl kurio spausdinimo purkštukai išlieka švarūs, o rašalas teka tolygiai. Be to, šiek tiek rašalo lieka ir sunaudotoje kasetėje. Išsamesnės informacijos žr. skyriuje www.hp.com/go/inkusage.
-

Rašalo kasečių keitimas


Jeigu neturite pakaitinių spausdintuvo rašalo kasečių, skaitykite skyrių [Rašalo kasečių užsakymas](#). Ne visos kasetės parduodamos visose šalyse ir (arba) regionuose.

-
-  **ĮSPĖJIMAS:** Kad išvengtumėte kokybės problemų, galimų padidėjusių rašalo sąnaudų arba rašalo sistemos gedimų, HP rekomenduoja kuo skubiau pakeisti visas trūkstamas kasetes. Jokiu būdu neišjunkite spausdintuvo, jeigu išimtos rašalo kasetės.
-

Informacijos apie panaudotų rašalo medžiagų perdirbimą ieškokite „[HP](#)“ rašalinių spausdintuvų eksploatacinių medžiagų perdirbimo programa.

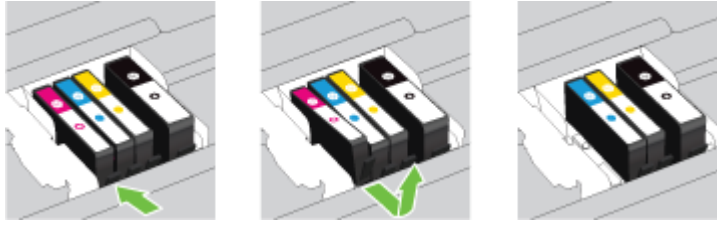
Rašalo kasečių keitimas

1. Patikrinkite, ar spausdintuvas įjungtas.
2. Atidarykite rašalo kasečių dangtelį.

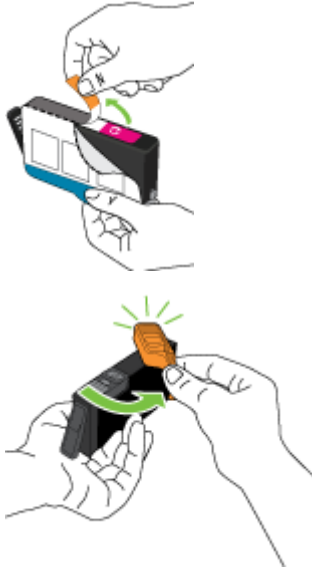
-
-  **PASTABA:** Palaukite, kol spausdinimo kasečių dėtuve liausis judėti ir tik tada tęskite.
-



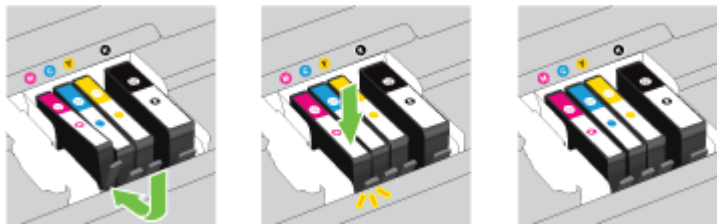
3. Paspauskite rašalo kasetės priekinę dalį, kad ją atlaisvintumėte, ir ištraukite spausdinimo kasetę iš angos.



4. Išpakuokite naują rašalo kasetę.



5. Naudodamiesi spalvotomis pagalbinėmis raidėmis stumkite rašalo kasetę į tuščią angą, kol pasigirs spragtelėjimas ir kasetė angoje bus tvirtai įstatyta.



Įsitinkite, kad rašalo kasetę dedate į tą angą, prie kurios nurodyta spalvota raidė atitinka kasetės spalvą.



6. Keisdami kitas rašalo kasetes, pakartokite tuos pačius 3–5 žingsnius.
7. Uždarykite rašalo kasečių dangtį.

Rašalo kasečių užsakymas

Jei norite užsakyti rašalo kasečių, pereikite į www.hp.com (šiuo metu dalis informacijos HP tinklalapyje pateikiama tik anglų kalba). Kasečių užsakymo internetu paslauga teikiama ne visose šalyse / regionuose. Kita vertus, daugelyje šalių yra informacijos apie užsakymą telefonu, vietinės parduotuvės radimą ir pirkinį sąrašo spausdinimą. Be to, galite apsilankyti www.hp.com/buy/supplies puslapyje, kad gautumėte informacijos apie HP gaminių įsigijimą jūsų šalyje.

Naudokite tik tas pakaitines kasetes, kurių toks pats kasetės numeris, kaip ir keičiamos spausdinimo kasetės. Kasetės numerį galite rasti:

- Integruotajame tinklo serveryje: spustelėkite skirtuką „**Tools**“ (**Priemonės**), tada skiltyje **Product Information** (informacija apie gaminį) spustelėkite **Ink Gauge** (rašalo kiekio matuoklis). Išsamesnės informacijos žr. skyriuje [Integruotasis tinklo serveris](#).
- Spausdintuvo būklės ataskaitoje (žr. [Spausdintuvo būsenos ataskaita](#)).
- Ant naujos rašalo kasetės etiketės.
- Spausdintuvo viduje pritvirtintame lipduke. Atidarykite kasetės prieigos dureles ir raskite lipduką.



PASTABA: Su spausdintuvu pateikiamos **sąrankos** kasetės atskirai įsigyti negalima.

Eksploatacinių spausdinimo medžiagų laikymas

- Visas nenaudojamas rašalo kasetes, kol jų nereikia, laikykite originaliose sandariose pakuotėse.
- Rašalo kasetės spausdintuve gali būti paliekamos ilgą laiką. Vis dėlto, norėdami užtikrinti optimalią rašalo kasečių būklę, tinkamai išjunkite spausdintuvą. Išsamesnės informacijos rasite skyriuje [Spausdintuvo išjungimas](#).
- Rašalo kasetes laikykite kambario temperatūroje (15-35° C arba 59-95° F).

Anonimiškai naudojamos informacijos saugojimas

Su šiuo spausdintuvu naudojamos „HP“ kasetės turi atminties lustą, kuris reikalingas spausdintuvui veikiant. Be to, šis atminties lustas saugo apribotą anoniminės informacijos rinkinį apie spausdintuvo naudojimą, o tai gali apimti šią informaciją: išspausdintų puslapių skaičius naudojant šią kasetę, puslapių apimtis, spausdinimo dažnumas ir naudoti spausdinimo režimai.



Ši informacija padeda HP kurti ateities spausdintuvus, atitinkančius mūsų klientų poreikius. Iš kasetės atminties lusto surinktuose duomenyse nėra informacijos, kuri gali būti panaudota nustatyti kliento arba kasetės ar spausdintuvo vartotojo tapatybę.


HP renka kasečių, grąžintų pagal HP laisvo grąžinimo ir perdirbimo programą, atminties lustų pavyzdžius („HP Planet“ partneriai: www.hp.com/recycle). Šių atrinktų atminties lustų informacija yra skaitoma ir tyrinėjama siekiant tobulinti naujai kuriamus HP spausdintuvus. HP partneriai, padedantys perdirbti šią kasetę, taip pat gali turėti prieigą prie šių duomenų.


Bet kokia trečioji šalis, turintį kasetę, gali turėti prieigą prie anoniminės informacijos atminties luste. Jei norite neleisti pasiekti šios informacijos, galite lustą padaryti nepritaikomą. Tačiau sugadinę atminties lustą, nebegalėsite naudoti kasetės HP spausdintuve.

Jei nerimaujate dėl šios anoniminės informacijos, galite padaryti šią informaciją nepasiekiamą išjungdami atminties lusto galimybę rinkti spausdintuvo naudojimo informaciją.

Kaip išjungti naudojimo informacijos funkciją

- ▲ Paspauskite ir laikykite paspaudę spausdintuvo valdymo skydelyje esantį mygtuką  (**Tęsti**) ir mygtuką  (**Informacija**), kol po penkių sekundžių sumirksės spausdinimo kasetės lemputė, tuomet atleiskite abu mygtukus.

 **PASTABA:** Naudojimo informacijos funkciją galima įjungti naudojantis EWS. Plačiau apie spausdintuvo EWS atidarymą žr. skyriuje [Atidarykite integruotąjį žiniatinklio serverį](#).

 **PASTABA:** Jūs galite ir toliau naudoti kasetę HP spausdintuve, jeigu išjungėte atminties lusto spausdintuvo naudojimo informacijos rinkimo funkciją.


6 Tinklo sąranka


Spausdintuvo integruotame žiniatinklio serveryje (EWS) galima nustatyti papildomas nuostatas. Išsamesnės informacijos rasite skyriuje [Integruotasis tinklo serveris](#).

- [Spausdintuvo nustatymas belaidžiam ryšiui](#)
- [Tinklo nuostatų keitimas](#)
- [HP tiesioginio belaidžio ryšio naudojimas](#)

Spausdintuvo nustatymas belaidžiam ryšiui

- [Prieš pradėdami](#)
- [Spausdintuvo nustatymas belaidžiame tinkle](#)
- [Ryšio tipo keitimas](#)
- [Belaidžio ryšio tikrinimas](#)

 **PASTABA:** Jeigu prijungiant spausdintuvą iškilo problemų, žr. [Nepavyksta belaidžiu būdu prijungti spausdintuvo](#).

 **PATARIMAS:** Daugiau informacijos apie spausdintuvo nustatymą ir naudojimą belaidžiu ryšiu rasite HP spausdinimo belaidžio ryšio centre (www.hp.com/go/wirelessprinting).

Prieš pradėdami

Įsitikinkite, kad:

- Spausdintuvas nėra į tinklą įjungtas eternetu kabeliu.
- Belaidis ryšys nustatytas ir tinkamai veikia.
- Spausdintuvas ir kompiuteris, iš kurio spausdinama, įjungti į vieną tinklą (potinklį).
- Tinklo sąrankos metu laikinam prijungimui gali reikėti USB laido, turėkite jį paruoštą ir įkiškite, kai būsite to paprašyti.

Prijungdami spausdintuvą galite būti paraginti įvesti belaidžio ryšio tinklo pavadinimą (SSID) ir belaidžio ryšio slaptažodį.

- Belaidžio tinklo pavadinimas yra jūsų belaidžio tinklo pavadinimas.
- Naudojant belaidžio tinklo slaptažodį, kiti asmenys negali be jūsų leidimo jungtis prie jūsų belaidžio tinklo. Pagal reikiamą saugos lygį jūsų belaidžiame tinkle gali būti naudojamas WPA slaptažodžio frazė arba WEP kodas.

Jeigu nustatę belaidį tinklą nekeitėte jo pavadinimo arba saugos slaptažodžio, šią informaciją kartais galite rasti belaidžio kelvedžio užpakalinėje arba šoninėje sienelėje.


Jeigu nerandate tinklo pavadinimo ar saugumo slaptažodžio ir negalite šios informacijos prisiminti, žr. kompiuterio arba belaidžio maršruto parinktuvo dokumentaciją. Jei informacijos nepavyksta rasti, susisiekite su tinklo administratoriumi arba asmeniu, nustačiusiu belaidį tinklą.

Daugiau informacijos apie **Belaidis** mygtukų ir lempučių elgseną rasite [Valdymo skydelio lempučių reikšmės](#).

Spausdintuvo nustatymas belaidžiame tinkle

Galite atsispausdinti Greitosios pradžios vadovą, kuris padės jums nustatyti spausdintuvą belaidžiame tinkle.

Belaidžio ryšio greitos pradžios vadovo spausdinimas

- ▲ Spauskite ir laikykite dvi sekundes nuspaudę mygtuką  (**Informacija**).


Belaidžio ryšio nustatymas HP spausdintuvo programine įranga


1. Jei vis dar neįdiegėte HP spausdintuvo programinės įrangos, įdėkite HP programinės įrangos CD į savo kompiuterį ir atlikite šiuos veiksmus:
 - („Windows“): Paraginti pasirinkite „**Wireless**“ (nelaidis ryšys) ir vadovaukitės instrukcijomis ekrane.
 - („OS X“): dukart spustelėkite „HP Installer“ (HP diegimo programa) piktogramą programinės įrangos kompaktiniame diske ir tada vadovaukitės ekrane pateikiamais nurodymais.

Jei kompiuteryje jau įdiegėte HP spausdintuvo programinę įrangą, atlikite šiuos veiksmus:

 - a. („Windows“): Paleiskite spausdintuvo programinę įrangą. Išsamesnės informacijos žr. [Paleiskite HP spausdintuvo programinę įrangą \(„Windows“\)](#).
 - b. „**Windows 8**“ ir „**Windows 8.1**“: Spustelėkite „**Utilities**“ (pagalbinės priemonės).
 - c. Nuspauskite „**Printer Setup & Software**“ (Spausdintuvo sąranka ir programinė įranga).
 - d. Spustelėkite „**Connect a New Printer**“ (prijungti naują spausdintuvą) ir vadovaukitės ekrane pateikiamais nurodymais.
 - a. („OS X“): Du kartus spustelėkite HP paslaugų programos piktogramą, esančią **Hewlett-Packard** aplanke, kuris yra standžiojo disko pagrindinio lygmens aplanke **Applications** (programos).
 - b. HP pagalbinių programų įrankių juostoje spustelėkite piktogramą **Applications** (Programos).
 - c. Dukart spustelėkite **HP Setup Assistant** (HP sąrankos asistentas) ir laikykitės ekrane pateikiamų nurodymų.
2. Kai spausdintuvas sėkmingai prijungtas, mėlyna belaidžio ryšio lemputės nustoja mirksėti ir ima šviesti nuolat.

Belaidžio ryšio nustatymas, naudojant spausdintuvo valdymo skydelį

Įsitikinkite, kad jūsų belaidis maršrutizatorius ar prieigos taškas turi apsaugotos „Wi-Fi“ sąrankos (WPS) mygtuką (mygtukas su  simboliu arba žyme „WPS“), ir kad WPS turi WPA kodavimą.

1. Spausdintuvo valdymo skydelyje paspauskite ir 3 sekundes laikykite nuspaudę mygtuką  (**Belaidis**). Ima mirksėti belaidžio ryšio lemputė.
2. Belaidžio ryšio maršrutizatoriuje ar belaidžio ryšio prieigos taške paspauskite ir tris sekundes palaikykite mygtuką WPS. Maždaug dvi minutes palaukite. Jeigu spausdintuvas sėkmingai prijungtas, belaidžio ryšio lemputė nustoja mirksėti ir pradeda nuolat šviesti.
3. („Windows“): Atlikę belaidžio ryšio sąranką pridėkite spausdintuvą savo kompiuteryje pasirinkdami „**Add a Network Printer**“ (pridėti tinklo spausdintuvą) „**Control Panel**“ (valdymo skydelis) ir sekite ekrane pateikiamus nurodymus.
4. („OS X“): Atlikę belaidžio ryšio sąranką pridėkite spausdintuvą savo kompiuteryje pasirinkdami „**System preferences**“ (sistemos parinktys) ir laikykitės ekrane pateikiamų nurodymų.

Jei jau esate naudoję spausdintuvą su kito tipo ryšiu, pvz., USB, laikykitės instrukcijų, pateiktų [Ryšio tipo keitimas](#) ir nustatykite spausdintuvą savo belaidžio ryšio tinkle.

Ryšio tipo keitimas

Įdiegę HP programinę įrangą ir spausdintuvą įjungę į tinklą arba prijungę prie kompiuterio galite HP programine įranga keisti ryšio tipą (pavyzdžiui, vietoje USB įjungti belaidį ryšį).



PASTABA: Prijungus eternetu kabelį išjungiama spausdintuvo belaidžio ryšio funkcija.

Eterneto ryšio perjungimas į belaidį ryšį („Windows“)

Prieš tęsdami eikite į sąrašą adresu [Prieš pradėdami](#).



PASTABA: Sąrankos metu reikės trumpai panaudoti USB laidą.

1. Ištraukite eternetu kabelį iš spausdintuvo.
2. Įdiegę paleiskite spausdintuvo programinę įrangą. Išsamesnės informacijos žr. [Paleiskite HP spausdintuvo programinę įrangą \(„Windows“\)](#).
3. „**Windows 8**“ ir „**Windows 8.1**“: Spustelėkite „**Utilities**“ (paslaugų programos).
4. Nuspauskite „**Printer Setup & Software**“ (Spausdintuvo sąranka ir programinė įranga).
5. Pasirinkite „**Reconfigure Wireless Settings**“ (Iš naujo konfigūruoti belaidžio ryšio nuostatas).

Eterneto ryšio perjungimas į belaidį ryšį („OS X“)

Prieš tęsdami, eikite į sąrašą adresu [Prieš pradėdami](#).

1. Prijunkite spausdintuvą prie belaidžio tinklo.
2. Naudokite „**HP Setup Assistant**“ (HP sąrankos pagalbinė priemonė), esančią „**Applications/Hewlett-Packard/Device Utilities**“ (taikomosios programos / „Hewlett-Packard“ / įrenginio pagalbinės programos), kad pakeistumėte šio spausdintuvo programinės įrangos ryšį į belaidį ryšį.

USB ryšio pakeitimas į belaidį tinklą („Windows“)

Prieš tęsdami, eikite į sąrašą adresu [Prieš pradėdami](#).

1. Priklausomai nuo jūsų operacinės sistemos, atlikite vieną iš šių veiksmų:

- **„Windows 8.1“:** Spustelėkite apatiniame kairiajame pradžios ekrano kampe esančią rodyklę, pasirinkite spausdintuvo pavadinimą ir spustelėkite **„Utilities“** (pagalbinės programos).
 - **„Windows 8“:** ekrane „Start“ (pradžia) dešiniuoju pelės mygtuku spustelėkite tuščią ekrano sritį, programų juostoje spustelėkite **„All Apps“** (visos programos), pasirinkite spausdintuvo pavadinimą ir tada **„Utilities“** (pagalbinės programos).
 - **„Windows 7“, „Windows Vista“ ir „Windows XP“:** Kompiuterio darbalaukyje spustelėkite **Start** (pradžia), pasirinkite **All Programs** (visos programos), spustelėkite **HP**, ir spustelėkite spausdintuvo aplanką.
2. Nuspauskite **„Printer Setup & Software“** (Spausdintuvo sąranka ir programinė įranga).
 3. Pasirinkite **„Convert a USB connected printer to wireless“** (Paversti USB ryšiu prijungtą spausdintuvą belaidžiu ryšiu prijungtu spausdintuvu). Vykdykite ekrane pateiktas instrukcijas.

USB ryšio pakeitimas į belaidį tinklą („OS X“)

Prieš tęsdami, eikite į sąrašą adresu [Prieš pradėdami](#).

1. Prijunkite spausdintuvą prie belaidžio tinklo.
2. Naudokite **„HP Setup Assistant“** („HP“ sąrankos pagalbinė priemonė), esančią **„Applications/Hewlett-Packard/Device Utilities“** (Taikomosios programos/„Hewlett-Packard“/Įrenginio pagalbinės programos), kad pakeistumėte šio spausdintuvo programinės įrangos ryšį į belaidį ryšį.



Sužinokite, kaip pereiti nuo USB prie belaidžio ryšio. [Spustelėkite čia, kad eitumėte į internetą, kur rasite daugiau informacijos.](#) Šiuo metu ši svetainė gali būti teikiama ne visomis kalbomis.

Ryšio pakeitimas iš belaidžio į USB arba eterneto ryšį („Windows“)

- Prijunkite USB arba eterneto kabelį prie spausdintuvo.

Ryšio pakeitimas iš belaidžio į USB arba eterneto ryšį („OS X“)



Įtraukite spausdintuvą į spausdinimo eilę.

1. Atidarykite **„System Preferences“ (Sistemos parinktys)**.
2. Atsivėlgiant į jūsų operacinę sistemą, skyriuje **„Hardware“** (aparatinė įranga) spustelėkite **„Print & Fax“** (Spausdinimas ir faksogramos siuntimas), **„Print & Scan“** (Spausdinimas ir nuskaitymas) arba **Spausdintuvai ir skaitytuvai**.
3. Spustelėkite simbolį „+“, esantį spausdintuvų sąrašo kairiojoje apatinėje dalyje.
4. Pasirinkite spausdintuvą iš aptiktų spausdintuvų sąrašo (žodis „Bonjour“ yra dešiniajame stulpelyje, prie spausdintuvo pavadinimo), ir spustelėkite **„Add“** (Pridėti).

Belaidžio ryšio tikrinimas

Jei reikia informacijos apie spausdintuvo belaidį ryšį, išspausdinkite belaidžio tinklo bandymo ataskaitą. Belaidžio tinklo bandymo ataskaitoje pateikiama tokia informacija kaip spausdintuvo būseną, aparatinės įrangos (MAC) adresą ir IP adresą. Jei spausdintuvas įjungtas į tinklą, bandymo ataskaitoje pateikiama informacija apie tinklo parametrus.


Belaidžio tinklo tikrinimo ataskaitos spausdinimas.

- ▲ Kartu paspauskite mygtukus  (**Belaidis**) ir  (**Informacija**), kad būtų spausdinamas tinklo konfigūracijos lapas ir belaidžio tinklo bandymo ataskaita.


Belaidžio ryšio sąranką patikrinti taip pat galite naudodami EWS. Norėdami atidaryti EWS, žr. [Integruotasis tinklo serveris](#).

Tinklo nuostatų keitimas

Galima nustatyti ir tvarkyti spausdintuvo belaidį ryšį ir atlikti įvairias tinklo tvarkymo užduotis. Pvz., spausdinti informaciją apie tinklo nustatymus, įjungti ar išjungti belaidžio ryšio funkciją, nustatyti jungties greitį, keisti IP nuostatas.


 **ĮSPĖJIMAS:** Jūsų patogumui pateikiamos tinklo nuostatos. Tačiau, jei nesate patyręs vartotojas, neturėtumėte keisti jokių nuostatų. Esminės nuostatos yra ryšio sparta, IP nuostatos, numatytasis šliuzas ir užkardos nuostatos.


Tinklo nuostatų spausdinimas

- Kartu paspauskite mygtukus  (**Belaidis**) ir  (**Informacija**), kad būtų spausdinamas tinklo konfigūracijos lapas ir belaidžio tinklo bandymo ataskaita.

Spausdintuvo belaidžio ryšio funkcijos įjungimas ir išjungimas

Kai spausdintuve įjungta belaidžio ryšio funkcija, jo valdymo skydelyje šviečia mėlyna belaidžio ryšio lemputė.

 **PASTABA:** Prijungus prie spausdintuvo eternetu kabelį, automatiškai išjungiamą belaidžio ryšio galimybę ir belaidžio ryšio lemputė.

- ▲ Belaidžio ryšio funkciją įjungti ar išjungti galite spausdintuvo valdymo skydelyje, paspausdami mygtuką  (**Belaidis**).

Nuostatų keitimas naudojant integruotąjį žiniatinklio serverį.

Naudodami integruotą žiniatinklio serverį (EWS) galite keisti tinklo nustatymus, pvz., jungties greitį ir IP nustatymus.

1. Atverkite integruotąjį žiniatinklio serverį (EWS). Išsamesnės informacijos žr. [Atidarykite integruotąjį žiniatinklio serverį](#).
2. Spustelėkite skirtuką „**Network**“ (**Tinklas**), tuomet įvairius tinklo elementus, kad atliktumėte pokyčius.




HP tiesioginio belaidžio ryšio naudojimas

Su HP tiesioginis belaidis ryšys galite spausdinti be laidų tiesiai iš kompiuterio, išmaniojo telefono, planšetinio kompiuterio arba kito belaidį ryšį palaikančio įrenginio neprisijungdami prie esamo belaidžio ryšio tinklo.

Daugiau informacijos apie HP tiesioginis belaidis ryšys mygtukų ir lempučių elgseną rasite [Valdymo skydelio lempučių reikšmės](#).

Galite atsispausdinti HP tiesioginio belaidžio ryšio vadovą kaip pagalbą tiesioginio belaidžio ryšio nustatymui.


Norėdami atspausdinti HP tiesioginio belaidžio ryšio vadovą

- Paspaudus mygtuką  (**HP tiesioginis belaidis ryšys**) pirmą kartą HP tiesioginis belaidis ryšys bus įjungtas, bus atspausdintas HP tiesioginio belaidžio ryšio vadovas. Vadove bus pateiktas HP tiesioginio belaidžio ryšio tinklo pavadinimas ir slaptažodis.
- Po pirmojo karto galite nuspausti mygtukus  (**HP tiesioginis belaidis ryšys**) ir  (**Informacija**) kartu, tuomet spausdintuvas atspausdins HP tiesioginio belaidžio ryšio instrukcijas.

HP tiesioginis belaidis ryšys naudojimo gairės

- Įsitikinkite, kad jūsų kompiuteryje arba mobiliajame įrenginyje yra būtina programinė įranga.
Jei naudojate kompiuterį, įsitikinkite, kad įdiegėte su spausdintuvu pateiktą programinę įrangą.
- Jei nesate įdiegę HP spausdintuvo programinės įrangos kompiuteryje, visų pirma prisijunkite prie HP belaidžio tiesioginio ryšio ir tada įdiekite spausdintuvo programinę įrangą. Kai spausdintuvo programinė įranga paprašys pasirinkti ryšio tipą, pasirinkite **Wireless** (belaidis).
- Jei naudojate mobilųjį įrenginį, įsitikinkite, kad esate įdiegę suderinamą spausdinimo programą. Daugiau informacijos apie mobilųjį spausdinimą sužinosite apsilankę www.hp.com/global/us/en/eprint/mobile_printing_apps.html.
- Įsitikinkite, kad spausdintuve įjungtas HP tiesioginis belaidis ryšys ir, jei būtina, įjungtas saugumas.
- Tą patį HP tiesioginis belaidis ryšys ryšį vienu metu gali naudoti iki penkių kompiuterių ir mobiliųjų įrenginių.
- HP tiesioginis belaidis ryšys gali naudoti, kai spausdintuvas prie kompiuterio prijungtas USB kabeliu arba prie tinklo, naudojant belaidį ryšį.
- HP tiesioginis belaidis ryšys negalima naudoti, siekiant prie interneto prijungti kompiuterį, mobilųjį įrenginį arba spausdintuvą.

HP tiesioginio belaidžio ryšio įjungimas

- ▲ Spausdintuvo valdymo skydelyje paspauskite mygtuką  (**HP tiesioginis belaidis ryšys**) ir įjunkite HP tiesioginio belaidžio ryšio funkciją.

Jei mygtuką paspaudžiate pirmą kartą, spausdintuvas automatiškai atspausdins HP tiesioginio belaidžio ryšio vadovą. Jame pateikiamas tinklo pavadinimas ir slaptažodis **HP tiesioginis belaidis ryšys** .

Spausdinimas iš belaidį ryšį palaikančio įrenginio

Įsitikinkite, kad mobiliajame įrenginyje įdiegėte suderinamą spausdinimo programą. Daugiau informacijos sužinosite apsilankę www.hp.com/global/us/en/eprint/mobile_printing_apps.html.

1. Įsitikinkite, kad spausdintuve esate įjungę HP tiesioginis belaidis ryšys.
2. Mobiliajame įrenginyje įjunkite „Wi-Fi“ ryšį. Plačiau apie tai žr. su mobiliuoju įrenginiu pateiktuose dokumentuose.



PASTABA: Jeigu mobilusis įrenginys nepalaiko „Wi-Fi“, negalite naudoti HP tiesioginis belaidis ryšys.

3. Iš mobiliojo įrenginio prisijunkite prie naujo tinklo. Naudokite procesą, kurį paprastai naudojate prisijungti prie naujo belaidžio tinklo arba aktyviosios srities. Pasirinkite HP tiesioginis belaidis ryšys pavadinimą iš belaidžių tinklų sąrašo, kur jis bus parodytas kaip „**HP-Print-**-Officejet Pro XXXX**“ (**

yra unikalūs rašmenys jūsų spausdintuvui identifikuoti, o XXXX yra ant spausdintuvo nurodytas spausdintuvo modelis).

Jei HP tiesioginis belaidis ryšys įjungtas su saugumu, paprašyti įveskite slaptažodį.

4. Spausdinkite dokumentą.

Spausdinimas iš belaidį ryšį palaikančio kompiuterio („Windows“)

1. Įsitikinkite, kad esate įjungę HP tiesioginis belaidis ryšys spausdintuve.
2. Įjunkite kompiuterio „Wi-Fi“ ryšį. Plačiau apie tai žr. su kompiuteriu pateiktuose dokumentuose.



PASTABA: Jeigu kompiuteris nepalaiko „Wi-Fi“, negalite naudoti HP tiesioginis belaidis ryšys.

3. Iš kompiuterio prisijunkite prie naujo tinklo. Naudokite procesą, kurį paprastai naudojate prisijungti prie naujo belaidžio tinklo arba aktyviosios srities. Pasirinkite HP tiesioginis belaidis ryšys pavadinimą iš belaidžių tinklų sąrašo, kur jis bus parodytas kaip „**HP-Print-**-Officejet Pro XXXX**“ (** yra unikalūs rašmenys jūsų spausdintuvui identifikuoti, o XXXX yra ant spausdintuvo nurodytas spausdintuvo modelis).

Jei HP tiesioginis belaidis ryšys įjungtas su saugumu, paprašyti įveskite slaptažodį.

4. Jei spausdintuvas buvo įdiegtas ir prie kompiuterio prijungtas per belaidį tinklą, pereikite prie 5 žingsnio. Jei spausdintuvas buvo įdiegtas ir prie jūsų kompiuterio prijungtas USB kabeliu, vykdykite žemiau pateiktus žingsnius, kad įdiegtumėte spausdintuvo programinę įrangą naudodami „HP“ HP tiesioginis belaidis ryšys ryšį.

- a. Priklausomai nuo jūsų operacinės sistemos, atlikite vieną iš šių veiksmų:
 - **„Windows 8.1“:** Spustelėkite apatiniame kairiajame pradžios ekrano kampe esančią rodyklę, pasirinkite spausdintuvo pavadinimą ir spustelėkite **„Utilities“** (pagalbinės programos).
 - **„Windows 8“:** ekrane „Start“ (pradžia) dešiniuoju pelės mygtuku spustelėkite tuščią ekrano sritį, programų juostoje spustelėkite **„All Apps“** (visos programos), spustelėkite piktogramą su spausdintuvo pavadinimu ir tada spustelėkite **„Utilities“** (pagalbinės priemonės).
 - **„Windows 7“, „Windows Vista“ ir „Windows XP“:** Kompiuterio darbalaukyje spustelėkite **Start** (pradžia), pasirinkite **All Programs** (visos programos), spustelėkite **HP**, ir spustelėkite spausdintuvo aplanką.

- b. Spustelėkite **„Printer Setup & Software“** (spausdintuvo sąranka ir programinė įrangą), tada pasirinkite **„Connect a new printer“** (jungti naują spausdintuvą).
- c. Kai atsiranda programinė įrangos ekranas **„Connection Options“** (Ryšio parinktys), pasirinkite **„Wireless“** (Belaidis ryšys).

Pasirinkite savo HP spausdintuvo programinę įrangą iš aptiktų spausdintuvų sąrašo.

- d. Vykdykite ekrane pateiktas instrukcijas.

5. Spausdinkite dokumentą.

Spausdinimas iš belaidį ryšį palaikančio kompiuterio („OS X“)

1. Įsitikinkite, kad esate įjungę HP tiesioginis belaidis ryšys spausdintuve.
2. Įjunkite „AirPort“.

Plačiau apie tai žr. „Apple“ pateiktuose dokumentuose.

3. Spustelėkite piktogramą „AirPort“ ir pasirinkite HP tiesioginis belaidis ryšys pavadinimą, pvz., „**HP-Print-**-Officejet Pro XXXX**“ (** yra unikalūs rašmenys jūsų spausdintuvui identifikuoti, o XXXX yra ant spausdintuvo nurodytas spausdintuvo modelis).

Jei HP tiesioginis belaidis ryšys įjungtas su saugumu, paprašyti įveskite slaptažodį.

4. Pridėti spausdintuvą.
 - a. Atidarykite „**System Preferences**“ (**Sistemos parinktys**) .
 - b. Atsižvelgiant į jūsų operacinę sistemą, skyriuje „**Hardware**“ (aparatinė įranga) spustelėkite „**Print & Fax**“ (Spausdinimas ir faksogramos siuntimas), „**Print & Scan**“ (Spausdinimas ir nuskaitymas) arba **Spausdintuvai ir skaitytuvai** .
 - c. Spustelėkite simbolį „+“, esantį spausdintuvų sąrašo kairiojoje apatinėje dalyje.
 - d. Pasirinkite spausdintuvą iš aptiktų spausdintuvų sąrašo (žodis „Bonjour“ yra dešiniajame stulpelyje, prie spausdintuvo pavadinimo), ir spustelėkite „**Add**“ (Pridėti).



Spustelėkite čia dėl HP tiesioginio belaidžio ryšio trikčių šalinimo internete arba dėl daugiau

informacijos apie HP tiesioginio belaidžio ryšio nustatymą. Šiuo metu ši svetainė gali būti teikiama ne visomis kalbomis.

7 Spausdintuvo valdymo priemonės

Šiame skyriuje aprašomos tokios temos:

- [Įrankinė \(„Windows“\)](#)
- [„HP Utility“ \(HP paslaugų programa\) \(„OS X“\)](#)
- [Integruotasis tinklo serveris](#)

Įrankinė („Windows“)

Įrankinėje teikiama informacija apie spausdintuvo priežiūrą.



PASTABA: Įrankinę galima įdiegti iš HP programinės įrangos kompaktinio disko, jei kompiuteris atitinka sistemos reikalavimus. Sistemos reikalavimus galima rasti faile „Readme“, kuris yra jūsų HP spausdintuvo programinės įrangos kompaktiniame diske, gautame su jūsų spausdintuvu.

Kaip atidaryti įrankinę

1. Priklausomai nuo jūsų operacinės sistemos, atlikite vieną iš šių veiksmų:

- **„Windows 8.1“:** Spustelėkite apatiniame kairiajame pradžios ekrano kampe esančią rodyklę, tada pasirinkite spausdintuvo pavadinimą.
 - **„Windows 8“:** Ekrane „Start“ (pradžia) dešiniuoju pelės mygtuku spustelėkite tuščią ekrano sritį, programų juostoje spustelėkite **„All Apps“** (visos programos) ir tada spustelėkite piktogramą su spausdintuvo pavadinimu.
 - **„Windows 7“, „Windows Vista“, ir „Windows XP“:** Kompiuterio darbalaukyje spustelėkite **Start** (pradžia), pasirinkite **All Programs** (visos programos), spustelėkite **HP**, spustelėkite spausdintuvo aplanką ir pasirinkite piktogramą su spausdintuvo pavadinimu.
2. Spustelėkite **„Print“ (spausdinti)**.
 3. Spustelėkite **„Maintain Printer“** (spausdintuvo priežiūra).

„HP Utility“ (HP paslaugų programa) („OS X“)

HP paslaugų programoje yra įrankių, skirtų spausdintuvo nuostatoms konfigūruoti, įrenginiui kalibruoti, eksploatacinėms medžiagoms tinkle užsakyti ir pagalbos informacijai, esančiai interneto svetainėse, rasti.


 **PASTABA:** HP paslaugų programos funkcijos priklauso nuo pasirinkto spausdintuvo.


Rašalo lygio įspėjimai ir indikatoriai suteikia apytikrą informaciją tik įspėjimo tikslu. Kai pasirodo pranešimas apie žemą rašalo lygį, pasirūpinkite atsargine kasete, kad nereikėtų atidėti galimų spausdinimo darbų. Neprivalote keisti spausdinimo kasetės, kol jus tenkina spausdinimo kokybė.

Dukart spustelėkite „HP Utility“ (HP paslaugų programa) aplanke **Hewlett-Packard**, esančiame standžiojo disko pagrindinio lygmens aplanke **„Applications“ (Programos)**.

Integruotasis tinklo serveris

Kai spausdintuvas prijungtas prie tinklo, naudodamiesi spausdintuvo integruotuoju tinklo serveriu (EWS) galite stebėti būsenos informaciją, keisti parametrus ir tvarkyti įrenginį iš savo kompiuterio.

 **PASTABA:** Norėdami peržiūrėti arba keisti kai kurias nuostatas, turėsite nurodyti slaptažodį.

 **PASTABA:** Galima atidaryti ir naudoti integruotąjį tinklo serverį ir neprisijungus prie interneto. Tačiau tokiu atveju kai kurios funkcijos negalimos.

- [Apie slapukus](#)
- [Atidarykite integruotąjį žiniatinklio serverį](#)
- [Nepavyksta atidaryti integruotojo tinklo serverio](#)

Apie slapukus

Jums naršant integruotasis tinklo serveris (EWS) įrašo labai mažus tekstinius failus (slapukus) jūsų standžiajame diske. Šie failai leidžia EWS atpažinti jūsų kompiuterį kito jūsų apsilankymo metu. Pavyzdžiui, jeigu sukonfigūravote EWS kalbą, slapukas leis prisiminti, kurią kalbą pasirinkote, kad kitą kartą paleidus EWS puslapiai būtų rodomi ta kalba. Kai kurie slapukai (pvz., slapukai, kuriuose saugomos klientui skirtos nuostatos) saugomi kompiuteryje, kol nėra ištrinami rankiniu būdu.

Galite konfigūruoti savo naršyklę, kad ji priimtų visus slapukus, arba galite konfigūruoti, kad ji perspėtų jus kiekvieną kartą, kai siūlomi slapukai, ir tai leis jums nuspręsti, kurį slapuką priimti, o kurio atsisakyti. Be to, naudodami naršyklę galite pašalinti nereikalingus slapukus.

Priklausomai nuo spausdintuvo, jei uždrausite slapukus, išjungsite vieną arba daugiau iš toliau nurodytų funkcijų:

- Kai kurių sąrankos vediklių naudojimas
- EWS naršyklės kalbos įsiminimas.
- EWS Pradžia pagrindinio puslapio pritaikymas.

Informacijos apie tai, kaip pakeisti privatumo ir slapukų nuostatas ir kaip peržiūrėti ir naikinti slapukus, ieškokite dokumentacijoje, pasiekiamoje žiniatinklio naršykle.

Atidarykite integruotąjį žiniatinklio serverį

Per tinklą arba HP belaidį tiesioginį ryšį galite prieiti prie integruotojo tinklo žiniatinklio serverio.

Atidarykite integruotąjį žiniatinklio serverį per tinklą


1. Spausdintuvo IP adresą arba pagrindinio pavadinimo pavadinimą sužinokite tinklo konfigūracijos puslapyje.

Išsamesnės informacijos rasite skyriuje [Tinklo konfigūracijos lapas](#).

2. Kompiuteryje įdiegtoje tinklo naršyklėje įrašykite spausdintuvui priskirtą IP adresą arba tinklo įrenginio pavadinimą.

Pavyzdžiui, jei IP adresas yra 123.123.123.123, tinklo naršyklėje įveskite tokį adresą: `http://123.123.123.123`

Integruotojo žiniatinklio serverio paleidimas per HP tiesioginis belaidis ryšys

1. Jei lemputė HP tiesioginis belaidis ryšys nešviečia, paspauskite mygtuką  (**HP tiesioginis belaidis ryšys**), kad ją įjungtumėte.
2. Belaidžiu ryšiu prijungtame kompiuteryje įjunkite belaidį ryšį, ieškokite ir prisijunkite prie HP tiesioginis belaidis ryšys pavadinimo. Jei HP tiesioginis belaidis ryšys saugumas įjungtas, paprašyti įveskite HP tiesioginis belaidis ryšys slaptažodį.
3. Palaikomoje savo kompiuterio žiniatinklio naršyklėje įveskite šį adresą: `http://192.168.223.1.`

Nepavyksta atidaryti integruotojo tinklo serverio

Patikrinkite tinklo sąranką

- Įsitikinkite, kad spausdintuvui prie tinklo prijungti nenaudojate telefono kabelio ar kryžminio kabelio.
- Įsitikinkite, kad tinklo kabelis gerai prijungtas prie spausdintuvo.
- Įsitikinkite, kad tinklo šakotuvus, komutatorius ar kelvedis yra įjungti ir veikia tinkamai.

Patikrinkite kompiuterį

- Įsitikinkite, kad jūsų naudojamas kompiuteris tikrai prijungtas prie tinklo.






PASTABA: Norint naudotis integruotoju žiniatinklio serveriu (EWS) spausdintuvus turi būti prijungtas prie tinklo. Negalite naudoti EWS, jeigu spausdintuvus prijungtas prie kompiuterio USB kabeliu.


Patikrinkite interneto naršyklę

- Įsitinkite, kad interneto naršyklė atitinka minimalius sistemai keliamus reikalavimus. Norėdami sužinoti daugiau informacijos, žr. sistemos reikalavimus, pateiktus spausdintuvo „Readme“ faile, esančiame HP spausdintuvo programinės įrangos kompaktiniame diske.
- Jei jūsų interneto naršyklė prisijungdama prie interneto naudoja tarpinio serverio parametrus, pabandykite juos išjungti. Išsamesnės informacijos rasite savo žiniatinklio naršyklės dokumentacijoje.
- Užtikrinkite, žiniatinklio naršyklėje būtų leidžiami „JavaScript“ ir slapukai. Išsamesnės informacijos rasite savo žiniatinklio naršyklės dokumentacijoje.

Patikrinkite spausdintuvo IP adresą

- Norėdami patikrinti spausdintuvo IP adresą, atspausdinkite tinklo konfigūracijos puslapį. Kartu paspauskite mygtukus  (**Belaidis**) ir  (**Informacija**), kad atspausdintumėte tinklo konfigūravimo puslapį.
- Su spausdintuvu iš komandų eilutės („Windows“) arba „Network Utility“ (tinklo pagalbinė programa) („OS X“) išmėginkite PING komandą, naudodami IP adresą.

 **PASTABA:** „OS X Lion“ ir „OS X Mountain Lion“: Tinklo paslaugų programa yra aplanke „**Utilities**“ (**Paslaugų programos**), esančiame standžiojo disko pagrindinio lygmens aplanke „**Applications**“ (**Programos**).

„OS X Mavericks“: atidarykite „**Finder**“ (iešikiklis), laikykite nuspaudę mygtuką „**Option**“ (parinktis) ir pasirinkite „**System Information**“ (sistemos informacija) meniu „**Apple**“ (). Pasirinkite „**Window**“ (**langas**) > „**Network Utility**“ (**tinklo pagalbinė programa**).


Pavyzdžiui, jei IP adresas yra „123.123.123.123“, komandų eilutėje („Windows“) įveskite tokią komandą:

```
C:\Ping 123.123.123.123
```

Arba

Žiniatinklio paslaugų programoje („OS X“) spustelėkite skirtuką **Ping**, laukelyje įrašykite 123.123.123.123 ir spustelėkite **Ping**.

Jei gaunate atsakymą, vadinasi, IP adresas teisingas. Jei gaunate laiko baigties atsakymą, vadinasi, IP adresas neteisingas.

 **PATARIMAS:** Jeigu dirbate kompiuteriu su sistema „Windows“, galite apsilankyti HP internetinės pagalbos svetainėje adresu www.hp.com/support. Šioje svetainėje pateikiama informacija ir pagalbinės priemonės, galinčios padėti išspręsti daugelį dažniausiai pasitaikančių spausdintuvo problemų.

8 Problemos sprendimas

Šiame skyriuje esanti informacija teikia atsakymus, kaip spręsti įprastas problemas. Jei spausdintuvus veikia netinkamai ir vadovaudamiesi patarimais neišsprendėte problemos, bandykite pagalbos gauti vienu iš šių aptarnavimo paslaugų būdų.

Šiame skyriuje aprašomos tokios temos:

- [HP pagalba](#)

- [Susipažinimas su spausdintuvo ataskaitomis](#)
- [Spausdintuvo problemų sprendimas](#)
- [Spausdinimo problemų sprendimas](#)
- [HP „ePrint“ naudojimo problemų sprendimas](#)
- [Tinklo problemų sprendimas](#)
- [Spausdintuvo priežiūra](#)
- [Išimkite užstrigusį popierių](#)
- [Ištuštinkite spausdinimo kasečių dėtuve](#)
- [Kaip iš naujo nustatyti spausdintuvą](#)

HP pagalba

- [Užregistruokite spausdintuvą](#)
- [Techninės pagalbos procesas](#)
- [Elektroninis aptarnavimas](#)
- [HP techninė pagalba telefonu](#)

Užregistruokite spausdintuvą

Registravimas užtruks tik kelias minutes ir jūs galėsite naudotis greitesniu aptarnavimu, efektyvesniu palaikymu bei gauti produkto palaikymo įspėjimus. Jei savo spausdintuvo neužregistravote diegdami programinę įrangą, galite jį užregistruoti dabar, apsilankę adresu <http://www.register.hp.com>.

Techninės pagalbos procesas

Jei iškilo problema, atlikite toliau nurodytus veiksmus

1. Patikrinkite dokumentaciją, kurią gavote su spausdintuvu.
2. Apsilankykite „HP“ internetinės pagalbos svetainėje adresu www.hp.com/support.

„HP“ techninė pagalba tinkle galima visiems „HP“ klientams. Tai yra greičiausias būdas gauti naujausią informaciją apie produktus bei profesionalią pagalbą ir apima šias funkcijas:

- Galimybė greitai susisiekti su kvalifikuotais palaikymo tinkle specialistais.
 - Spausdintuvo programinės įrangos ir tvarkyklių naujiniai
 - Vertinga trikčių šalinimo informacija, skirta šalinti įprastas problemas.
 - Išankstiniai spausdintuvo naujiniai, techninės pagalbos įspėjimai ir „HP“ naujienų pranešimai, kuriuos gausite užregistravę spausdintuvą
3. Susisiekite su „HP“ techninės pagalbos tarnyba. Išsamesnės informacijos rasite skyriuje [HP techninė pagalba telefonu](#).

Techninės pagalbos parinktys ir prieinamumas priklauso nuo spausdintuvo, šalies/regiono ir kalbos.

Elektroninis aptarnavimas

Informacijos apie paramą ir garantiją ieškokite HP interneto svetainėje www.hp.com/support. Šioje svetainėje pateikiama informacija ir pagalbinės priemonės, galinčios padėti išspręsti daugelį dažniausiai

pasitaikančių spausdintuvo problemų. Jei paraginama, pasirinkite savo šalį (regioną) ir spustelėkite **Visa HP kontaktinė informacija**, kad gautumėte informacijos, kaip paskambinti techninės priežiūros tarnybai.

Šioje svetainėje teikiama techninė parama, tvarkyklės, išteklių, informacija apie užsakymus ir kitos galimybės:

- Galima peržiūrėti internetinės pagalbos tinklalapius.
- Išsiųskite el. laišką su klausimais bendrovei HP.
- Galima kreiptis į HP technikos specialistą naudojantis internetinių pokalbių svetaine.
- Galima patikinti, ar yra HP programinės įrangos naujinių.

Be to, pagalbos galite rasti HP programinėje įrangoje („Windows“ arba „OS X“), pateikiančioje lengvus ir išsamius dažnų spausdinimo problemų sprendimus. Išsamesnės informacijos rasite skyriuje „Spausdintuvo valdymo priemonės“.

Techninės pagalbos parinktys ir prieinamumas priklauso nuo spausdintuvo, šalies / regiono ir kalbos.

HP techninė pagalba telefonu

Pagalbos telefonu galimybės ir prieinamumas priklauso nuo spausdintuvo, šalies/regiono ir kalbos.

Šiame skyriuje aprašomos tokios temos:

- Prieš skambindami
- Techninės pagalbos telefonu laikotarpis
- Pagalbos telefonų numeriai
- Pasibaigus techninės pagalbos telefonu laikotarpiui

Prieš skambindami

HP pagalbos telefonu skambinkite, kai esate šalia spausdintuvo ir prie jo prijungtas kompiuteris. Būkite pasirengę suteikti tokią informaciją:

- modelio numeris
- serijos numerį (pateiktas spausdintuvo nugarinėje dalyje arba apačioje),
- pranešimą, pasirodantį iškilus problemai,
- atsakymus į šiuos klausimus:
 - ar taip buvo nutikę anksčiau,
 - ar galite tai atkurti,
 - ar tuo metu, kai įvyko triktis, jūs prie kompiuterio neprijungėte naujos techninės įrangos ar neįdiegėte naujos programinės įrangos,
 - ar prieš šią situaciją buvo kitokių įvykių (pvz., griaustinis, spausdintuvas buvo perkeltas ir pan.)?

Jei reikia paskambinti HP, dažniausiai naudinga prieš skambinant atspausdinti spausdintuvo būklės ataskaitą.

Techninės pagalbos telefonu laikotarpis

Vienerių metų pagalba telefonu galima Šiaurės Amerikoje, Azijoje ir Ramiojo vandenyno šalyse bei Lotynų Amerikoje (įskaitant Meksiką). Norėdami nustatyti techninės pagalbos laikotarpį Europai, Viduriniams Rytams ir Afrikai, eikite į www.hp.com/support. Taikomi įprasti telefono paslaugų įmonės mokesčiai.

Pagalbos telefonų numeriai

Naujausią „HP“ techninės pagalbos telefonų numerių sąrašą ir skambučių kainas rasite www.hp.com/support.

Pasibaigus techninės pagalbos telefonu laikotarpiui

Pasibaigus pagalbos telefonu laikotarpiui, „HP“ teikia pagalbą už papildomą mokestį. Pagalbos taip pat galite gauti apsilankę „HP“ pagalbos internetu svetainėje www.hp.com/support. Norėdami daugiau sužinoti apie pagalbos galimybes, kreipkitės į „HP“ platintoją arba skambinkite savo šalies ar regiono pagalbos telefonu.

Susipažinimas su spausdintuvo ataskaitomis

Šias ataskaitas galite spausdinti, kad išspręstumėte savo spausdintuvo trikčių problemas.

- [Spausdintuvo būsenos ataskaita](#)
- [Tinklo konfigūracijos lapas](#)
- [Spausdintuvo informacijos lapas](#)
- [Spausdinimo kokybės diagnostikos ataskaita](#)
- [Belaidžio ryšio tikrinimo ataskaita](#)


Spausdintuvo būsenos ataskaita

Naudodamiesi spausdintuvo būklės ataskaita peržiūrėkite esamą informaciją apie spausdintuvą ir rašalo kasečių būklę. Be to, spausdintuvo problemoms spręsti naudokite spausdintuvo būklės ataskaitą.

Spausdintuvo būklės ataskaitoje taip pat pateikiamas paskutinių įvykių žurnalas.


Jei reikia paskambinti HP, dažniausiai naudinga prieš skambinant atspausdinti spausdintuvo būklės ataskaitą.

Kaip spausdinti spausdintuvo būsenos ataskaitą

- Spauskite ir penkias sekundes palaikykite nuspaudę mygtuką  („Cancel“ (atšaukti)).



- 1. Gaminio informacija:** rodo informaciją apie spausdintuvą (pvz., spausdintuvo pavadinimą, modelio numerį, serijos numerį ir aparatinės programinės įrangos versijos numerį) ir įdiegtus priedus (pvz., automatinį dvipusio spausdinimo įrenginį ar dvipusio spausdinimo įrenginį).
- 2. Print Usage Information.** Rodoma suvestinė informacija apie spausdintuvu išspausdintus puslapius.
- 3. Ink Delivery System Information.** Rodomi apytikriai rašalo lygiai (grafine matuoklių forma), dalių numeriai ir rašalo kasečių garantijos pabaigos datos.

 **PASTABA:** Rašalo lygio įspėjimai ir indikatoriai suteikia apytikrą informaciją tik įspėjimo tikslu. Kai pasirodo pranešimas apie žemą rašalo lygį, pasirūpinkite atsargine kasete, kad nereikėtų atidėti galimų spausdinimo darbų. Neprivalote keisti spausdinimo kasetės, kol jus tenkina spausdinimo kokybė.

- 4. Papildoma pagalba:** Teikia informaciją apie tai, kur galite rasti išsamesnę informaciją apie spausdintuvą.

Tinklo konfigūracijos lapas

Jei spausdintuvą prijungtas prie tinklo, galite išspausdinti tinklo konfigūracijos lapą spausdintuvo tinklo parametrų ir jūsų spausdintuvo aptiktų tinklų sąrašui peržiūrėti. Tinklo konfigūracijos lapas gali padėti nustatyti ir šalinti tinklo ryšio problemas. Jei turite paskambinti HP, paprastai naudinga prieš skambinant išspausdinti šį lapą.

Norėdami atspausdinti tinklo konfigūraciją ir belaidžio tinklo patikrinimo ataskaitą

- ▲ Kartu paspauskite mygtukus  (**Belaidis**) ir  (**Informacija**), kad būtų spausdinamas tinklo konfigūracijos lapas ir belaidžio tinklo tikrinimo ataskaita.

HP Network Configuration Page

Model : HP Officejet Pro 6230 ePrinter

1	General Information				
	Network Status			Ready	
	Active Connection Type			Wired	
	URL(s) for Embedded Web Server			http://15.212.234.113 http://15.212.234.113	
	Firmware Revision			AGP1FA1419CR	
	Hostname			HP98023B	
	Serial Number			TH41J10426	
	Internet			Connected	
	2	802.3 Wired			
		Hardware Address (MAC)			fc:15:b4:99:02:3b
Link Configuration				100TX - Full	
IPv4					
IP Address				15.212.234.113	
Subnet Mask				255.255.252.0	
Default Gateway				15.212.232.1	
Configuration Source				DHCP	
Primary DNS Server				16.110.135.52	
Secondary DNS Server				16.110.135.51	
Total Packets Transmitted				8902	
Total Packets Received				1262066	
IPv6					
Primary DNS Server				::	
Secondary DNS Server				::	
Address		Prefix Length	Configured By		
FE80::FE15:B4FF:FE98:23B		64	Self		
3	802.11 Wireless				
	Hardware Address (MAC)			fc:15:b4:99:02:3b	
	Status			Disabled	
	Communication Mode			Infrastructure	
	Network Name (SSID)			hpquest	
4	Wireless Direct				
	Status			On	
	Security			On	
	Passcode			36430003	
	Network Name (SSID)			HP-Print-3B-Officejet Pro 6230	
	Hardware Address (MAC)			2c:44:5f:00:13:c4	
	URL for Embedded Web Server			http://192.168.223.1	
	Channel			6	
	IPv4				
	IP Address			192.168.223.1	
	Subnet Mask			255.255.255.0	
	Default Gateway			0.0.0.0	
	Configuration Source			Manual	
	Primary DNS Server			0.0.0.0	
	Secondary DNS Server			0.0.0.0	
Total Packets Transmitted			2351		
Total Packets Received			0		
IPv6					
Primary DNS Server			::		
Secondary DNS Server			::		
Address		Prefix Length	Configured By		
FE80::2E44:5FFF:FE00:13C4		64	Self		
5	Port 9100				
	Status			Enabled	
	Bonjour				
	Status			Enabled	
	Service Name			HP Officejet Pro 6230 [98023B]	
	SLP				
	Status			Enabled	
	Microsoft Web Services				
	WS Discovery				
	Status			Enabled	
WS Print					
Status			Enabled		
IPP					
Status			Enabled		
Proxy Settings					
Address			web-proxy.sgs.hp.com		
Port			8080		
Authentication			Off		

1. **„General Information“ (bendroji informacija):** rodo informaciją apie esamą tinklo būklę ir veikiančio ryšio tipą bei kitą informaciją (pavyzdžiui, integruotojo tinklo serverio URL adresą).
2. **802.3 Wired (802.3 laidinis).** Rodo informaciją apie veikiančią eternetinio tinklo ryšį, pavyzdžiui, IP adresą, potinklio trafaretą, numatytąjį tinklą sietuvą ir spausdintuvo techninės įrangos adresą.

3. **„802.11 Wireless“ (802.11 belaidis):** rodo informaciją apie belaidžio tinklo ryšį, pavyzdžiui, pagrindinio kompiuterio pavadinimą, IP adresą, potinklio kaukę, numatytąjį tinklų sietuvą ir serverį. Jis taip pat nurodo tinklo pavadinimą (SSID), santykinį signalų stiprumą ir naudojamus kanalus.
4. **HP tiesioginis belaidis ryšys:** Rodo informaciją apie jūsų HP tiesioginis belaidis ryšys ryšį, ovz., būseną ir techninės įrangos adresą.
5. **„Miscellaneous“ (įvairi informacija):** rodoma informacija apie išsamesnes tinklo nuostatas.

- **Port 9100 (9100 prievadas):** spausdintuvas suderinamas su tiesioginiu IP spausdinimu per 9100 TCP prievadą. Tai HP patentuotas TCP/IP prievadas, kuris yra numatytasis spausdintuvo spausdinimo prievadas. Prie jo jungiasi HP programinė įranga (pvz., „HP Standard Port“ (HP standartinis prievadas)).
- **LPD:** LPD (adatinio spausdintuvo valdymo programa) reiškia protokolą ir programas, susijusias su adatinio spausdintuvo kaupimo paslaugomis, kurios gali būti įdiegtos įvairiose TCP/IP sistemose.



PASTABA: LPD funkcijomis galima naudotis visais atvejais, jei įdiegta LPD atitinka RFC 1179 dokumento reikalavimus. Tačiau spausdintuvo kaupimo sistemos konfigūracijos procedūros gali skirtis. Daugiau informacijos apie šių sistemų konfigūravimą rasite sistemos dokumentacijoje.

- **„Bonjour“:** „Bonjour“ paslaugos (kurioms naudojama mDNS, arba daugiaadresė domenų vardų sistema) dažniausiai paprastai naudojamos mažuose tinkluose IP adresui ir vardų nustatymui (per UDP 5353 prievadą), kur nenaudojamas įprastas DNS serveris.
- **SLP:** Tarnybos paieškos protokolas (SLP) yra standartinis interneto tinklo protokolas, suteikiantis sistemą, kad tinklo programos galėtų aptikti tinklo paslaugų buvimą, vietą ir konfigūraciją įmonių tinkluose. Naudojantis šiuo protokolu, galima paprasčiau aptikti ir naudoti tinklo išteklius, kaip kad spausdintuvus, tinklo serverius, fakso aparatus, vaizdo kameras, failų sistemas, atsarginio kopijavimo įrenginius (juostelių įrenginius), duomenų bazes, katalogus, pašto serverius ir kalendorius.
- **„Microsoft Web Services“ („Microsoft“ tinklo paslaugos):** Įjunkite arba išjunkite spausdintuvo palaikomus „Microsoft Web Services Dynamic Discovery (WS Discovery)“ („Microsoft“ tinklo paslaugų dinaminio aptikimo (WS aptikimo) protokolus arba „Microsoft Web Services for Devices (WSD)“ („Microsoft“ tinklo paslaugų prietaisams) spausdinimo paslaugas. Išjunkite nenaudojamas spausdinimo paslaugas, kad jomis nebūtų galima prieiga.



PASTABA: Daugiau informacijos apie „WS Discovery“ (WS aptikimą) ir „WSD Print“ (WSD spausdinimą) rasite apsilankę www.microsoft.com.

- **SNMP:** Paprastą tinklo valdymo protokolą (SNMP) tinklo tvarkymo programos naudoja įrenginiui tvarkyti. Spausdintuvas IP tinkluose palaiko SNMPv1 protokolą.
- **WINS:** Jeigu jūsų tinkle yra dinaminio pagrindinio kompiuterio konfigūracijos protokolo (DHCP) serveris, spausdintuvas automatiškai iš šio serverio gauna IP adresą ir registruoja pavadinimą visose su RFC 1001 ir 1002 suderinamose dinaminio pavadinimo paslaugose, kol nurodytas WINS serverio IP adresas.
- **IPP.** Spausdinimo internetu protokolas (IPP) yra standartinis nuotolinio spausdinimo tinklo protokolas. Skirtingai nuo kitų nuotolinių IP protokolų IPP suderinamas su prieigos kontrolės, tapatumo nustatymo ir šifravimo funkcijomis, todėl galima saugiau spausdinti.
- **Įgaliotojo serverio nuostatos:** Rodoma informacija apie įgaliotojo serverio adresą, prievadą ir tapatumo nustatymo būseną. Įgaliotojo serverio nuostatas galite pakeisti per EWS.

Jei norite keisti tarpinio serverio nuostatas, EWS spustelėkite **„Network“** (tinklas), spustelėkite **„Proxy Settings“** (tarpinio serverio nuostatos) ir pasirinkite atitinkamas parinktis.

Spausdintuvo informacijos lapas


Atspausdinę spausdintuvo informacijos lapą jame galite peržiūrėti bendrąją ryšio, tinklo paslaugų (HP „ePrint“) ir **HP tiesioginis belaidis ryšys** būklę.


Spausdintuvo informacijos lapo spausdinimas


- ▲ Norėdami atspausdinti informacijos lapą paspauskite mygtuką  (**Informacija**).

Printer Information Page

Model Name: HP Officejet XXX Serial Number: 123456789
Service ID: 1234567890 Firmware Version: 1234567890
Ink cartridge level** K=90, Y=75, M=80, C=80
(*Estimates only. Actual ink levels may vary.)

 This printer is connected to the wireless network "network SSID".
The printer IP address is <IP address>.
Signal strength is <very low, low, good, very good, excellent>.
This printer <is or is not> connected to the Internet.
To print additional network information, press the Wireless button* and the Information button* at the same time.






 With HP wireless direct, you can connect your computer, smartphone, or tablet directly to a printer wirelessly—without connecting to an existing wireless network.
The HP wireless direct name is <show the WD name>.
The HP wireless direct password is <show the WD PW >.
To print the HP Wireless Direct Guide, press the HP Wireless Direct button* and the Information button* at the same time.

 With HP ePrint, use your computer or mobile device to print documents or photos sent to the printer as email attachments.
HP ePrint has been turned on.
The printer's email address is <yourname@yourcompany.com>.
For more information, visit HP Connected (www.hpconnected.com).

Printing from Mobile Devices
You can use this printer to print documents and photos on your mobile device (such as a smartphone or tablet). For more information, visit the HP Mobile Printing website (www.hp.com/go/mobileprinting).
At this time, this website might not be available in all languages.

Additional Assistance
To print the Printer Status Report, press and hold the Cancel button* for 3 seconds.

***Icon Descriptions**

Wireless button	Information button	HP Wireless Direct button	HP ePrint button	Cancel button
				

Spausdinimo kokybės diagnostikos ataskaita

Spausdinimo kokybės problemos gali atsirasti dėl daugybės priežasčių: programinės įrangos nuostatų, prasto vaizdo failo arba pačios spausdinimo sistemos. Jei esate nepatenkinti spausdinių kokybe, spausdinimo kokybės diagnostikos puslapis gali padėti nustatyti, ar tinkamai veikia spausdinimo sistema.

Norėdami atspausdinti kokybės diagnostikos ataskaitą per EWS

1. Atverkite integruotąjį žiniatinklio serverį (EWS). Daugiau informacijos ieškokite Atidarykite integruotąjį žiniatinklio serverį.
2. Spustelėkite skirtuką „**Tools**“ (įrankiai).
3. Spustelėkite „**Print Quality Toolbox**“ (spausdinimo kokybės įrankiai), esantį „**Utilities**“ (pagalbinės priemonės).
4. Spustelėkite mygtuką „**Print Quality Report**“ (spausdinimo kokybės ataskaita).

Kokybės diagnostikos ataskaitos spausdinimas per HP paslaugų programą („OS X“)

1. Dalyje „**Information And Support**“ (informacija ir pagalba) spustelėkite „**Print Quality Diagnostics**“ (spausdinimo kokybės diagnostika).
2. Spustelėkite „**Print**“ (Spausdinti).

HP Officejet 3630 e-All-in-One Series

Print Quality Diagnostic Page

Printer Information

Product model number: B6T06A
Product serial number: TH36110955
Service ID: 23265
Firmware Version: PNL2CA133GAR
Pages printed: Tray 1=5, Total=5, Auto-duplex unit=0
Ink cartridge level*: K=100, Y=90, M=90, C=90
*Estimates only. Actual ink levels may vary.

Test Pattern 1

If the lines are not straight and connected, align the printheads.



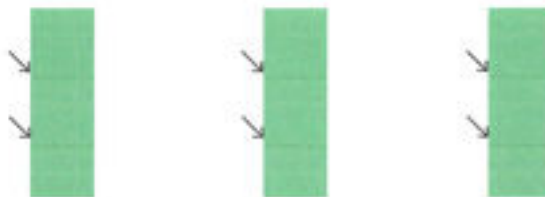
Test Pattern 2

If you see thin white lines across any of the colored blocks, clean the printheads.



Test Pattern 3

If you see dark lines or white gaps where the arrows are pointing, align printhead.



Jei puslapyje yra defektų, atlikite šiuos veiksmus:

1. Jei spausdinimo kokybės ataskaitoje matote išblukusias, nepilnas, dryžuotas ar trūkstamas spalvotas juostas arba spalvų šablonus, patikrinkite, ar nėra tuščių rašalo kasetių, ir pakeiskite rašalo kasetę, kuri

atitinka spalvotas juostas ar spalvų šabloną su trūkumais. Jei nėra tuščių kasečių, išimkite ir vėl įstatykite visas rašalo kasetes, kad įsitikintumėte, jog jos tinkamai įstatytos.



Neišimkite tuščios kasetės, kol neįsigijote naujos rašalo kasetės. Kaip įdėti naujas kasetes, žr. skyriuje [Rašalo kasečių keitimas](#).

2. Jei skilties „Test Pattern 1“ eilutės nėra tiesios ir sujungtos, sulygiuokite spausdintuvą. Išsamesnės informacijos rasite skyriuje [Spausdinimo galvutės ir rašalo kasečių priežiūra](#).
3. Jeigu bet kuriame skilties „Test Pattern 2“ spalvotų stačiakampių matote baltas linijas, išvalykite spausdinimo galvutę. Išsamesnės informacijos žr. [Spausdinimo galvutės ir rašalo kasečių priežiūra](#).
4. Jeigu skiltyje „Test Pattern 3“ rodyklėmis nurodytose vietose matote šviesias arba tamsias linijas, išlygiuokite spausdinimo galvutę. Išsamesnės informacijos žr. [Spausdinimo galvutės ir rašalo kasečių priežiūra](#).
5. Jei nepadėjo nė vienas iš ankstesnių veiksmų, susisieki su HP pagalbos centru, kad pakeistų spausdinimo galvutę. Išsamesnės informacijos žr. [HP pagalba](#).


Belaidžio ryšio tikrinimo ataskaita

Jei reikia informacijos apie spausdintuvo belaidį ryšį, išspausdinkite belaidžio ryšio bandymo ataskaitą. Belaidžio ryšio bandymo ataskaitoje pateikiama tokia informacija kaip spausdintuvo būseną, aparatinės įrangos (MAC) adresą ir IP adresą. Jei spausdintuvas įjungtas į tinklą, bandymo ataskaitoje pateikiama informacija apie tinklo parametrus.

Norint išspausdinti belaidžio tinklo patikrinimo ataskaitą

- ▲ Kartu paspauskite mygtukus  (Belaidis) ir  (Informacija), kad atspausdintumėte tinklo konfigūracijos lapą ir belaidžio tinklo bandymo ataskaitą.

Spausdintuvo problemų sprendimas

 **PATARIMAS:** („Windows“) Paleiskite „HP Print and Scan Doctor“ programą, kad būtų nustatytos ir automatiškai ištaisytos spausdinimo, nuskaitymo ir kopijavimo problemos. Programa gali būti pateikiama ne visomis kalbomis.

Spausdintuvas netikėtai išsijungia

- Patikrinkite maitinimą ir maitinimo jungtis.
- Įsitinkite, kad spausdintuvo maitinimo kabelis gerai įjungtas į veikiantį elektros lizdą.


Nepavyksta spausdinimo galvutės lygiavimas

- Jei nepavyksta išlygiuoti, įsitinkite, kad į įvesties dėklą įdėjote nepanaudoto paprasto balto popieriaus. Jei lygiuojant rašalo kasetes įvesties dėkle bus spalvoto popieriaus, išlygiuoti nepavyks.
- Jei išlygiuoti nepavyksta kelis kartus, gali tekti nuvalyti spausdinimo galvutę arba gali būti, kad jutiklis yra sugedęs. Kaip valyti spausdinimo galvutę, žr. [Spausdinimo galvutės ir rašalo kasečių priežiūra](#).
- Jeigu išvalius spausdinimo galvutę problemos pašalinti nepavyksta, kreipkitės į HP pagalbos tarnybą. Eikite į www.hp.com/support. Šioje svetainėje pateikiama informacija ir pagalbines priemones, galinčios padėti išspręsti daugelį dažniausiai pasitaikančių spausdintuvo problemų. Jei paraginama, pasirinkite savo šalį (regioną) ir spustelėkite **Visa HP kontaktinė informacija**, kad gautumėte informacijos, kaip paskambinti techninės priežiūros tarnybai.

Popieriaus tiekimo problemos

- **Iš dėklo neįtraukiamas popierius**
 - Užtikrinkite, kad dėkle būtų popieriaus. Išsamesnės informacijos žr. skyriuje [Popieriaus įdėjimas](#). Prieš įdėdami pakenkite popierių.
 - Įsitikinkite, kad popieriaus kreiptuvai nustatyti į tinkamas įdedamo popieriaus dydžio žymas dėkle. Taip pat įsitikinkite, kad popieriaus kreiptuvai remiasi į rietuvę, tačiau jos nespaudžia.
 - Užtikrinkite, kad lapai dėkle nebūtų susiraukšlėję. Ištiesinkite lapus, sulenkdami jų rietuvę į priešingą pusę.
 - Užtikrinkite, kad popieriaus pluoštas būtų sulygiuotas su atitinkamomis popieriaus dydžio linijomis įvesties dėklo apačioje ir nebūtų aukščiau už pluošto aukščio žymę dėklo šone.
- **Puslapiai nukrypsta**
 - Įsitikinkite, kad įvesties dėkle esantys lapai sulygiuoti su popieriaus kreiptuvais. Jei reikia, ištraukite iš spausdintuvo įvesties dėklus ir tinkamai sudėkite į juos lapus bei pasirūpinkite, kad popieriaus kreiptuvai būtų tinkamai sulygiuoti.
 - Popierių į spausdintuvą dėkite tik tada, kai jis nespausdina.
- **Įrenginys paima kelis lapus iškart**
 - Įsitikinkite, kad popieriaus kreiptuvai nustatyti į tinkamas įdedamo popieriaus dydžio žymas dėkle. Taip pat užtikrinkite, kad popieriaus pločio kreiptuvai remtųsi į rietuvę, tačiau jos nespautų.
 - Užtikrinkite, kad dėklas nebūtų perkrautas popieriaus.
 - Siekiant optimalaus darbo ir efektyvumo, rekomenduojama naudoti HP popierių.

Spausdinimo problemų sprendimas

 **PATARIMAS:** („Windows“) Paleiskite „HP Print and Scan Doctor“ programą, kad būtų nustatytos ir automatiškai ištaisytos spausdinimo, nuskaitymo ir kopijavimo problemos. Programa gali būti pateikiama ne visomis kalbomis.

Spausdintuvas nereaguoja (niekas nespausdinama)

- **Spausdinimo eilėje užstrigo spausdinimo užduotys**

Atidarykite spausdinimo eilę, atšaukite visus dokumentus ir iš naujo paleiskite kompiuterį. Kai kompiuteris paleidžiamas iš naujo, pabandykite spausdinti. Išsamesnės operacinės sistemos informacijos rasite sistemos žinyne.
- **Tikrinkite HP programinės įrangos įdiegtį**

Jeigu spausdintuvas buvo išjungtas spausdinant, kompiuterio ekrane turi būti rodomas įspėjamas pranešimas; priešingu atveju gali būti tinkamai neįdiegta su spausdintuvu gauta HP programinė įranga. Norint tai išspręsti, reikia visiškai pašalinti ir iš naujo įdiegti HP programinę įrangą.
- **Patikrinkite kabelių jungtis**

Patikrinkite, ar gerai prijungtos abi USB arba eterneto kabelio jungtys.

Jei spausdintuvas prijungtas prie tinklo, patikrinkite šiuos komponentus:

 - tikrinkite spausdintuvo užpakalinėje dalyje esančią ryšio lemputę.
 - įsitikinkite, kad spausdintuvui prijungti nenaudojate telefono kabelio.

- **Patikrinkite, ar kompiuteryje neįdiegta asmeninė ugniasienė**

Asmeninė užkarda – tai apsaugos programa, apsauganti kompiuterį nuo įsilaužėlių. Bet ji taip pat gali blokuoti ryšį tarp kompiuterio ir spausdintuvo. Jei kyla ryšio su spausdintuvu problemų, pamėginkite laikinai išjungti užkardą. Jei problema išlieka, vadinasi, užkarda nesukelia ryšio problemų. Įjunkite užkardą.



Naudodami šią trikčių šalinimo priemonę galite prijungti savo spausdintuvą prie tinklo, jei problemą kelia užkardos arba antivirusinės programos apsauga. Spustelėkite čia, kad eitumėte į internetą, kur rasite daugiau informacijos. Šiuo metu ši svetainė gali būti teikiama ne visomis kalbomis.

- **Iš naujo paleiskite spausdintuvą ir kompiuterį**

Jei spausdintuvas vis dar nereaguoja, išjunkite spausdintuvą ir kompiuterį ir vėl juos įjunkite.



Jei pirmiau pateikti sprendimai problemos išspręsti nepadeda, spustelėkite čia norėdami rasti išsamesnės trikčių šalinimo informacijos internete.

Kažko puslapyje trūksta arba spausdinama netinkamai

- Išbandykite sprendimus, pateiktus skyriuje „**Print quality is not acceptable**“ (nepriimtina spausdinimo kokybė)

- **Patikrinkite spausdintuvo vietą ir USB kabelio ilgį**

Stiprūs elektromagnetiniai laukai (pvz., tie, kurie sukuriama USB kabeliuose) kartais gali sukelti iškraipymus spaudiniuose. Patraukite spausdintuvą toliau nuo elektromagnetinio lauko šaltinio. Be to, rekomenduojama naudoti trumpesnį nei 3 m (9,8 pėdos) ilgio USB kabelį: taip siekiama iki minimumo sumažinti elektromagnetinių laukų poveikį.

Nepriimtina spausdinimo kokybė

1. Įsitikinkite, kad naudojate autentiškas HP rašalo kasetes. Autentiškos HP rašalo kasetės suprojektuotos ir išbandytos su HP spausdintuvais, kad visada pasiektumėte puikių rezultatų.



PASTABA: HP negali garantuoti ne HP eksploatacinių medžiagų kokybės arba patikimumo. Spausdintuvo priežiūra ar taisymas, būtinas dėl ne HP eksploatacinių medžiagų naudojimo, nėra garantinė priežiūra.

Jei esate įsitikinę, kad įsigijote originalias HP rašalo kasetes, eikite į:

www.hp.com/go/anticounterfeit

2. Patikrinkite rašalo lygį. Rašalo kasetėse gali būti per mažai rašalo.



PASTABA: Rašalo lygio įspėjimai ir indikatoriai pateikia numanomą informaciją, kuri skirta tik planuoti. Kai gaunate įspėjimą apie mažą rašalo lygį, pasirūpinkite atsargine kasete, kad išvengtumėte galimo spausdinimo darbų atidėjimo. Neprivalote keisti rašalo kasetės, jei jus tenkina spausdinimo kokybė.



ĮSPĖJIMAS: Iš spausdintuvo išimtos ir paliktos rašalo kasetės nesugenda, tačiau nustačius ir naudojant spausdintuvą spausdinimo galvutėje turi būti sudėtos visos kasetės. Ilgesnį laiką palikus vieną ar keletą kasečių lizdų tuščius gali kilti spausdinimo kokybės problemų ir netgi sugesti spausdinimo galvutė. Jeigu neseniai ilgesniam laikui buvote palikę kasetę ne spausdintuve arba neseniai buvo įstrigęs popierius ir pastebėjote, kad spausdinimo kokybė bloga, išvalykite spausdinimo galvutę. Išsamesnės informacijos žr. Spausdinimo galvutės ir rašalo kasečių priežiūra.

Išsamesnės informacijos žr. Apytikrio rašalo lygio patikrinimas.

3. Patikrinkite popierių, esantį įvesties dėkle Įsitinkite, kad popierius yra įdėtas tinkamai ir kad jis nėra susiraukšlėjęs ar per storas.
- Įdėkite popierių spausdinamąja puse žemyn. Pavyzdžiui, jei naudojate blizgų fotopopierių, įdėkite jį blizgiu paviršiumi žemyn.
 - Įsitinkite, kad popierius įvesties dėkle yra įdėtas gulsčiai ir yra nesusiraukšlėjęs. Jei spausdinimo metu popierius yra per arti spausdinimo galvutės, rašalas gali išsilieti. Taip gali atsitikti, kai popierius reljefiškas, susiraukšlėjęs arba labai storas, pavyzdžiui, kaip pašto vokas.

Išsamesnės informacijos žr. [Popieriaus įdėjimas](#).

4. Patikrinkite popieriaus rūšį.

HP rekomenduoja naudoti HP popierių arba bet kokią kitą popieriaus rūšį su technologija „ColorLok“, tinkamą spausdintuvui. Visoms „ColorLok“ logotipu paženklintoms popieriaus rūšims atlikti nepriklausomi bandymai patikrinti jų atitikimą aukštiems patikimumo ir spausdinimo kokybės standartams ir atspausdintų aiškius, ryškių spalvų, raiškių juodų atspalvių dokumentus ir džiūtų greičiau nei įprastos paprasto popieriaus rūšys. Išsamesnės informacijos žr. [Pagrindinė informacija apie popierių](#).

Visada įsitinkite, kad popierius, ant kurio spausdinate, yra lygus. Geriausios kokybės vaizdus atspausdinsite naudodami fotopopierių HP Advanced Photo Paper.

Firminį popierių laikykite originalioje pakuotėje, uždaromame plastikiniame maišelyje, ant plokščio paviršiaus vėsioje, sausoje vietoje. Kai pasiruošėte spausdinimui, paimkite tik tiek popieriaus, kiek ketinate iškart panaudoti. Baigę spausdinti, nesunaudotą fotopopierių sudėkite atgal į plastikinį maišelį. Taip neleidžiama popieriui susiraukšlėti.

5. Spausdinimo nuostatas patikrinkite spustelėdami mygtuką, atveriantį dialogo langą „**Properties**“ (ypatybės) (atsižvelgiant į jūsų naudojamą taikomąją programą, šis mygtukas gali vadintis „**Properties**“ (ypatybės), „**Options**“ (parinktys), „**Printer Setup**“ (spausdintuvo sąranka), „**Printer Properties**“ (spausdintuvo ypatybės), „**Printer**“ (spausdintuvas) arba „**Preferences**“ (nuostatos).
- Patikrinkite spausdinimo nuostatas, kad pamatytumėte, ar spalvų nuostatos yra teisingos.
Pavyzdžiui, patikrinkite, ar nėra nustatyta dokumentus spausdinti naudojant pilkų pustoniu skalę. Arba patikrinkite, ar papildomos spalvų nuostatos, pavyzdžiui, sodrumas, šviesumas ir spalvų tonas, nėra nustatytos modifikuoti spalvų išvaizdą.
 - Patikrinkite, ar spausdinimo kokybės parametras atitinka spausdintuve esančio popieriaus rūšį.
Jei spalvos liejasi, gali tekti parinkti žemesnės spausdinimo kokybės parametą. Arba pasirinkite aukštesnį parametą, jei spausdinate aukštos kokybės nuotrauką, ir įsitinkite, kad įvesties dėkle įdėta fotopopieriaus, pavyzdžiui, „HP Advanced Photo Paper“.



PASTABA: Kai kurių kompiuterių ekranuose spalvos gali atrodyti kitaip nei atspausdintos ant popieriaus. Šiuo atveju tai spausdintuvo, spausdinimo parametų ar spausdinimo kasečių problema. Tolesnis trikčių šalinimas nereikalingas.

6. Išspausdinkite ir įvertinkite spausdinimo kokybės ataskaitą. Jei norite spausdinti ataskaitą, žr. [Spausdinimo kokybės diagnostikos ataskaita](#).



Naudodami šį dokumentą galite išspręsti spausdinimo kokybės problemas. [Spustelėkite čia, kad eitumėte į internetą, kur rasite daugiau informacijos](#). Šiuo metu ši svetainė gali būti teikiama ne visomis kalbomis.

HP „ePrint“ naudojimo problemų sprendimas

Jeigu naudodamiesi HP „ePrint“ patiriate problemų, patikrinkite toliau išvardytus dalykus.

- Pasirūpinkite, kad spausdintuvas būtų eternetu arba belaidžiu ryšiu prijungtas prie interneto.



PASTABA: Jei spausdintuvas prijungtas USB kabeliu, tinklo funkcijų naudoti negalėsite.

- Pasirūpinkite, kad spausdintuve būtų įdiegti naujausi spausdintuvo naujiniai. Išsamesnės informacijos žr. skyriuje [Spausdintuvo naujinimas](#).
- Užtikrinkite, kad integruotajame tinklo serveryje (EWS) būtų įjungta HP „ePrint“ funkcija. Išsamesnės informacijos žr. [HP „ePrint“ nustatymas](#).
- Įsitikinkite, kad tinklo šakotuvus, komutatorius ar kelvedis yra įjungti ir veikia tinkamai.
- Kai jungiate spausdintuvą eternetu kabeliu, įsitikinkite, kad norėdami prijungti spausdintuvą prie tinklo nejungiate jo telefono laidu arba sankirtos kabeliu ir kad eternetu kabelis tvirtai prijungtas prie spausdintuvo. Išsamesnės informacijos žr. [Bendrujų tinklo trikčių diagnostika ir šalinimas](#).
- Jei spausdintuvą jungiate belaidžiu būdu, įsitikinkite, kad belaidis tinklas tinkamai veikia. Išsamesnės informacijos žr. [Nepavyksta belaidžiu būdu prijungti spausdintuvo](#).
- Jeigu naudojate HP „ePrint“, patikrinkite toliau išvardytus dalykus.
 - Pasirūpinkite, kad būtų teisingas spausdintuvo el. pašto adresas.
 - Pasirūpinkite, kad el. laiško eilutėje „To“ (kam) būtų įrašytas tik spausdintuvo el. pašto adresas. Jeigu eilutėje „To“ (kam) įrašysite kitus el. pašto adresus, siunčiami priedai gali būti neišspausdinti.
 - Pasirūpinkite, kad siunčiami dokumentai atitiktų „HP ePrint“ reikalavimus. Išsamiau apie tai skaitykite „HP Connected“ adresu www.hpconnected.com.
- Jeigu jungiantis prie interneto tinkle naudojami tarpinio serverio parametrai, pasirūpinkite, kad įrašyti parametrai būtų tinkami.
 - Tikrinkite naudojamos interneto naršyklės (pavyzdžiui, „Internet Explorer“, „Firefox“ arba „Safari“) parametrus.
 - Kreipkitės į IT administratorių arba užkardą nustačiusį asmenį.Jeigu pasikeitė užkardoje naudojami tarpinio serverio parametrai, juos turite atnaujinti ir spausdintuvo valdymo skydelyje. Neatnaujinę parametrų negalėsite naudoti „HP ePrint“.

Išsamesnės informacijos žr. [HP „ePrint“ nustatymas](#).



PATARIMAS: Papildomos pagalbos, kaip naudotis žiniatinklio paslaugomis, apsilankykite „HP Connected“ adresu www.hpconnected.com.

Tinklo problemų sprendimas

Šiame skyriuje pateikiami dažniausių problemų, susijusių su spausdintuvo prijungimu prie tinklo ir naudojimu tinkle, sprendimai.


- [Bendrujų tinklo trikčių diagnostika ir šalinimas](#)
- [Nepavyksta belaidžiu būdu prijungti spausdintuvo](#)

Daugiau informacijos apie tinklo problemas žiūrėkite toliau.

- Naudodami šią trikčių diagnostikos priemonę, galite rasti savo tinklo saugos nuostatas. [Spustelėkite čia, kad eitumėte į internetą, kur rasite daugiau informacijos](#). Šiuo metu ši svetainė gali būti teikiama ne visomis kalbomis.
- Naudokite šią trikčių diagnostikos priemonę, padedančią konvertuoti USB ryšį į belaidį ryšį. [Spustelėkite čia, kad eitumėte į internetą, kur rasite daugiau informacijos](#). Šiuo metu ši svetainė gali būti teikiama ne visomis kalbomis.
- Naudodami šią trikčių diagnostikos priemonę, galite prisijungti prie HP belaidžio tiesioginio ryšio arba šalinti HP belaidžio tiesioginio ryšio problemas, pvz., kai negalima prisijungti prie HP belaidžio tiesioginio ryšio, negalima spausdinti naudojant HP belaidį tiesioginį ryšį arba negalima prisijungti prie interneto. [Spustelėkite čia, kad eitumėte į internetą, kur rasite daugiau informacijos](#). Šiuo metu ši svetainė gali būti teikiama ne visomis kalbomis.
- Naudodami šią trikčių diagnostikos priemonę, galite prijungti spausdintuvą prie savo tinklo arba jį iš tinklo pašalinti. [Spustelėkite čia, kad eitumėte į internetą, kur rasite daugiau informacijos](#). Šiuo metu ši svetainė gali būti teikiama ne visomis kalbomis.
- Naudodami šią trikčių šalinimo priemonę, galite prijungti savo spausdintuvą prie tinklo, jei problemą kelia užkardos arba antivirusinės programos apsauga. [Spustelėkite čia, kad eitumėte į internetą, kur rasite daugiau informacijos](#). Šiuo metu ši svetainė gali būti teikiama ne visomis kalbomis.

Bendrujų tinklo trikčių diagnostika ir šalinimas

Jei programinės įrangos diegimo metu ji tinkle negali aptikti spausdintuvo, būsite paraginti įvesti spausdintuvo IP adresą, esantį tinko konfigūracijos puslapyje. Išsamesnės informacijos žr. [Tinklo konfigūracijos lapas](#).

 **PATARIMAS:** Galite apsilankyti HP pagalbos svetainėje www.hp.com/support, kur pateikiama informacija ir pagalbinės priemonės, galinčios padėti išspręsti daugelį dažniausiai pasitaikančių spausdintuvo problemų.


(„Windows“) Paleiskite „HP Print and Scan Doctor“ programą, kad būtų nustatytos ir automatiškai ištaisytos spausdinimo, nuskaitymo ir kopijavimo problemos. Programa gali būti pateikiama ne visomis kalbomis.

Įsitikinkite, kad:

- Jei prie tinklo jungiatės naudodami Ethernet laidą, programinės įrangos įdiegimo metu, kai to būsite paprašyti, prijunkite jį ir patikrinkite, ar įsijungs Eterneto lemputė prie jungties.
- prie kompiuterio ir spausdintuvo gerai prijungti visi kabeliai;
- tinklas veikia, tinklo šakotuvus, komutatorius ar kelvedis įjungti,
- („Windows“) Programinės įrangos įdiegimo metu kompiuteryje užvertos arba išjungtos visos programos, įskaitant antivirusines programas, apsaugos nuo šnipinėjimo programas ir užkardas.

Nepavyksta belaidžiu būdu prijungti spausdintuvo


Įsitikinkite, kad jau nustatėte spausdintuvo belaidžio ryšio funkcijas. Išsamesnės informacijos žr. [Spausdintuvo nustatymas belaidžiam ryšiui](#).

 **PASTABA:** Įsitikinkite, kad eterneto kabelis prie spausdintuvo neprijungtas. Prijungus eterneto kabelį išjungiama spausdintuvo belaidžio ryšio funkcija.

Bandykite atlikti toliau pateiktus veiksmus, kad prisijungtumėte prie spausdintuvo belaidžiu ryšiu.

1. Įsitinkite, kad šviečia belaidžio ryšio (802.11) lemputė. Jei mėlyna lemputė spausdintuvo valdymo skydelyje nešviečia, belaidis ryšys gali būti išjungtas.

Spausdintuvo belaidžio ryšio funkcijos įjungimas



Norėdami įjungti spausdintuvo belaidžio ryšio funkcijas, spustelėkite mygtuką  (**Belaidis**).

Jei mėlyna belaidžio ryšio lemputė mirksi, spausdintuvas neprijungtas prie tinklo. Išsamesnės informacijos žr. [Spausdintuvo nustatymas belaidžiame tinkle](#).

2. Įsitinkite, kad kompiuteris prijungtas prie belaidžio ryšio tinklo
Jei negalite prijungti kompiuterio prie tinklo, gali būti aparatinės įrangos problemų su maršruto parinktuvu arba kompiuteriu.
3. Patikrinkite, ar nebuvo pakeistas spausdintuvo IP adresas. Jei nuo pirmojo diegimo pasikeitė spausdintuvo IP adresas, turite paleisti programą „Update IP“ (atnaujinti IP) ir bandyti dar kartą. Programą „Update IP address“ (atnaujinti IP adresą) įdiegė programinė įranga.

- a. Paleiskite spausdintuvo programinę įrangą. Išsamesnės informacijos žr. [Paleiskite HP spausdintuvo programinę įrangą \(„Windows“\)](#).
- b. Pasirinkite programą „**Update IP address**“ (atnaujinti IP adresą).

Jei bandymas nepavyksta, tikrinimo ataskaitoje paieškokite informacijos apie tai, kaip ištaisyti problemą, ir paleiskite bandymą iš naujo.

4. Paleiskite belaidžio ryšio tikrinimą, kad įsitikintumėte, jog belaidis ryšys veikia tinkamai.
 - a. Pasirūpinkite, kad spausdintuvas būtų įjungtas, o dėkle būtų popieriaus.
 - b. Spausdintuvo valdymo skydelyje kartu paspauskite mygtukus  (**Belaidis**) ir  (**Informacija**), kad atspausdintumėte tinklo konfigūracijos lapą ir belaidžio tinklo bandymo ataskaitą.

Jei bandymas nepavyksta, tikrinimo ataskaitoje paieškokite informacijos apie tai, kaip ištaisyti problemą, ir paleiskite bandymą iš naujo.

5. Iš naujo paleiskite belaidžio ryšio tinklo dalis.
 - a. Išjunkite maršruto parinktuvą ir spausdintuvą.
 - b. Vėl įjunkite maršruto parinktuvą ir spausdintuvą šia tvarka: pirma – maršruto parinktuvą, tada – spausdintuvą.

Kartais tinklo ryšio problema išsprendžiama išjungus ir iš naujo įjungus įrenginius. Jei vis tiek negalite prisijungti, išjunkite maršruto parinktuvą, spausdintuvą ir kompiuterį, tada vėl juos įjunkite šia eilės tvarka: pirma – maršruto parinktuvą, tada – spausdintuvą, galiausiai – kompiuterį.



Naudodami šią trikčių diagnostikos priemonę, galite prijungti spausdintuvą prie savo tinklo arba jį iš tinklo pašalinti. [Spustelėkite čia, kad eitumėte į internetą, kur rasite daugiau informacijos](#). Šiuo metu ši svetainė gali būti teikiama ne visomis kalbomis.

Jei problemų išspręsti nepavyko, apsilankykite „HP Wireless Printing Center“ (HP belaidžio spausdinimo centre) (www.hp.com/go/wirelessprinting). (Šiuo metu ši svetainė gali būti teikiama ne visomis kalbomis). Šioje svetainėje pateikiama naujausia informacija apie spausdintuvo sąranką ir spausdintuvo naudojimą belaidžiame tinkle, belaidžio ryšio problemų sprendimą ir saugumo programinę įrangą.



Jei belaidžio ryšio nustatyti negalima, spausdintuvą prie tinklo galima prijungti ir naudojant eterneto kabelį.

Spausdintuvo priežiūra

Šiame skyriuje pateikiami nurodymai apie tai, kaip turite prižiūrėti spausdintuvą, kad jis visada veiktų puikiai. Kai reikia, atlikite reikiamus techninės priežiūros veiksmus.

- [Išorės valymas](#)
- [Spausdinimo galvutės ir rašalo kasečių priežiūra](#)

Išorės valymas

 **PERSPĖJIMAS!** Prieš valant spausdintuvą, reikia jį išjungti nuspaudžiant mygtuką  („Power“ (maitinimas) mygtuką) ir išjungiant maitinimo kabelį iš elektros lizdo.

Dulkėms, nešvarumams ir dėmėms nuo korpuso nuvalyti naudokite minkštą, drėgną, pluošto nepaliekančią medžiagą. Saugokite, kad į spausdintuvo vidų ir valdymo skydelį nepatektų skysčio.

Spausdinimo galvutės ir rašalo kasečių priežiūra

Jei iškyla problemų spausdinant, jos gali būti susijusios su spausdinimo galvute. Spausdinimo kokybės problemų sprendimo procedūras, aprašytas kituose skyriuose, turėtumėte atlikti tik tada, kai tai nurodoma.


Atlikdami lygiavimo ir valymo procedūras, be reikalo naudojate rašalą ir trumpinate kasečių naudojimo laiką.

- Jei jūsų spaudinys dryžuotas, jame netinkamos spalvos arba jų trūksta, valykite spausdinimo galvutę.

Yra du valymo etapai. Kiekvienas etapas trunka apie dvi minutes, jo metu sunaudojamas vienas popieriaus lapas ir vis didesnis rašalo kiekis. Po kiekvieno etapo peržiūrėkite atspausdinto puslapio kokybę. Kitą valymo etapą turėtumėte pradėti tik tada, jei spausdinimo kokybė yra prasta.

Jeigu atlikus abu valymo etapus spausdinimo kokybė vis dar prasta, pabandykite spausdintuvą išlygiuoti. Jei spausdinimo kokybės problemos neišnyksta po valymo ir lygiavimo, kreipkitės į HP pagalbos tarnybą. Išsamesnės informacijos žr. skyriuje [HP pagalba](#).

- Spausdintuvas automatiškai išlygiuoja spausdinimo galvutę pradinės sąrankos metu.
Šią funkciją galbūt norėsite panaudoti, kai spausdintuvo būsenos lape bet kuriuose spalvų laukeliuose matosi ruoželiai arba baltos linijos arba kai susiduriate su spaudinių spausdinimo kokybės problemomis.
- Kai jūsų spaudinio užpakalinėje pusėje yra dėmių, valykite rašalo dėmes. Rašalas gali kauptis tam tikrose spausdintuvo vietose ir jį reikia pašalinti.

 **PASTABA:** Valant eikvojamas rašalas, todėl spausdinimo galvutę valykite tik, kai to tikrai reikia. Valymo procesas užtrunka kelias minutes. Proceso metu gali būti girdimas triukšmas.

Netinkamai išjungus įrenginį, gali kilti spausdinimo kokybės problemų. Išsamesnės informacijos žr. [Spausdintuvo išjungimas](#).

Spausdinimo galvučių valymas ar lygiavimas arba rašalo dėmių valymas naudojant parankinę („Windows“)

1. Atidarykite parankinę. Išsamesnės informacijos žr. [Įrankinė \(„Windows“\)](#).
2. „Device Services“ (įrenginių paslaugų) skirtuke spustelėkite norimą parinktį, tuomet sekite ekrane pateikiamus nurodymus.

Spausdinimo galvučių valymas ar lygiavimas arba rašalo dėmių valymas naudojant integruotąjį žiniatinklio serverį (EWS)

1. Atverkite integruotąjį žiniatinklio serverį (EWS). Išsamesnės informacijos žr. [Atidarykite integruotąjį žiniatinklio serverį](#).
2. Spustelėkite skirtuką **Tools** (priemonės), tada spustelėkite elementą **Print Quality Toolbox** (spausdinimo kokybės parankinė), esantį srityje **Utilities** (paslaugų programos).
3. Spustelėkite norimą parinktį ir vadovaukitės instrukcijomis ekrane.

Spausdinimo galvučių valymas arba lygiavimas arba rašalo dėmių valymas iš HP paslaugų programos („OS X“)

1. Įjunkite HP priemonę. Išsamesnės informacijos žr. [„HP Utility“ \(HP paslaugų programa\) \(„OS X“\)](#).
2. Dalyje **„Information And Support“** (informacija ir pagalba) spustelėkite norimą parinktį, tuomet sekite ekrane pateikiamų nurodymų.

Išimkite užstrigusį popierių

Kartais popierius užduoties vykdymo metu įstringa.

⚠️ ĮSPĖJIMAS: Norėdami išvengti galimo spausdintuvo galvučių pažeidimo, kaip galima greičiau pašalinkite užstrigusį popierių.

Kaip pašalinti popieriaus strigtį

⚠️ ĮSPĖJIMAS: Netraukite užstrigusio popieriaus per spausdintuvo priekį, vadovaukitės žemiau pateikiamais nurodymais. Ištraukiant įstrigusį popierių iš priekinės spausdintuvo dalies popierius gali plyšti, o nuoplaišos likti spausdintuve; dėl to vėliau gali susidaryti dar daugiau strigčių.

1. Atidarykite rašalo kasečių prieigos dangtį.



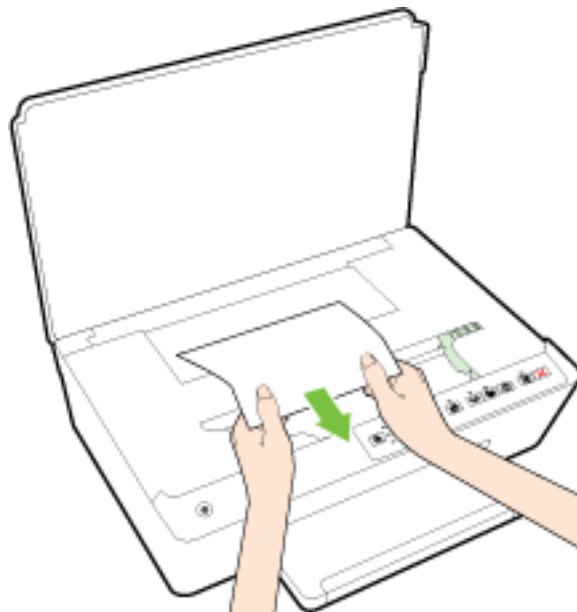
2. Patikrinkite popieriaus eigą spausdintuve.
 - a. Pakelkite popieriaus eigos skyriaus rankenėlę ir nuimkite dangtį.



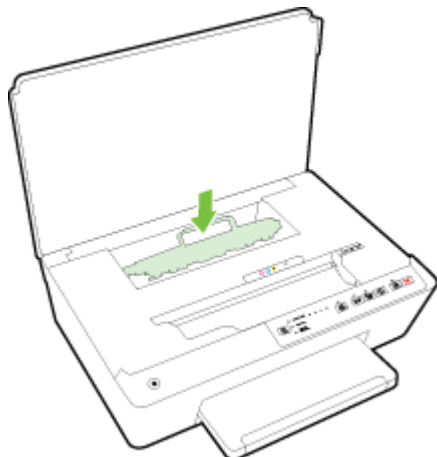
- b. Spausdintuve raskite įstrigusį popierių, paimkite jį abiem rankomis ir patraukite į save.

⚠️ ĮSPĖJIMAS: Jeigu popierius suplyšta išimant jį iš volelių ir ratukų, patikrinkite, ar nėra popieriaus atplaišų, kurios galėjo likti spausdintuve.

Jeigu iš spausdintuvo neišimsite visų popieriaus atplaišų, tikėtina, kad popierius strigs dar ne kartą.



- c. Stumkite popieriaus eigos dangtį, kol jis spragtelėdamas užsifiksuos.



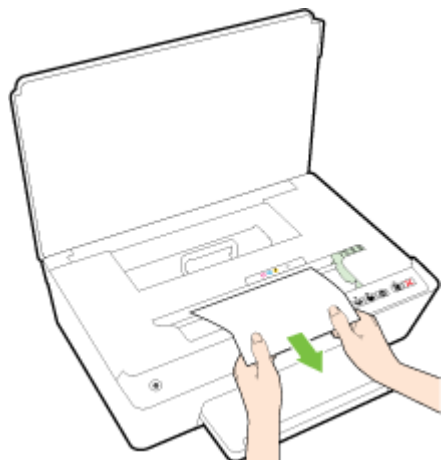
3. Jei problema išlieka, patikrinkite spausdinimo dėtuvės sritį spausdintuve.

⚠ ĮSPĖJIMAS: Šio proceso metu nelieskite prie spausdinimo dėtuvės prijungto rašalo.

- a. Jei yra įstrigusio popieriaus, perkelti spausdinimo dėtuvę iki pat dešiniojo spausdintuvo krašto, paimkite įstrigusį popierių dviem rankom ir patraukite į save.

⚠ ĮSPĖJIMAS: Jeigu popierius suplyšta išimant jį iš volelių ir ratukų, patikrinkite, ar nėra popieriaus atplaišų, kurios galėjo likti spausdintuve.

Jeigu iš spausdintuvo neišimsite visų popieriaus atplaišų, tikėtina, kad popierius strigs dar ne kartą.



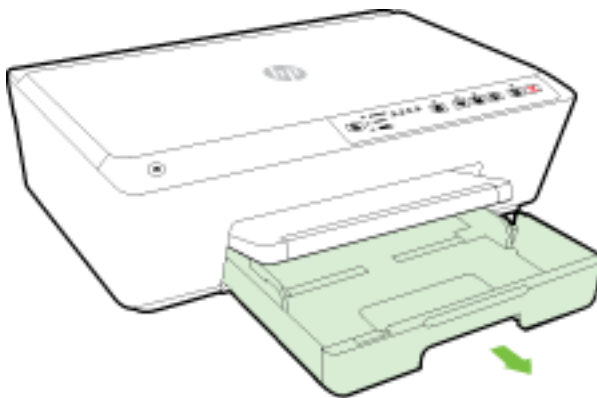
- b. Perkelkite dėtuve iki pat kairiojo spausdintuvo krašto ir atlikite ankstesniame etape nurodytus veiksmus, kad pašalintumėte popieriaus nuoplaišas.




4. Uždarykite rašalo kasečių dangtį.
5. Jei problema išlieka, patikrinkite dėklo sritį.
a. Pakelkite išvesties dėklą.

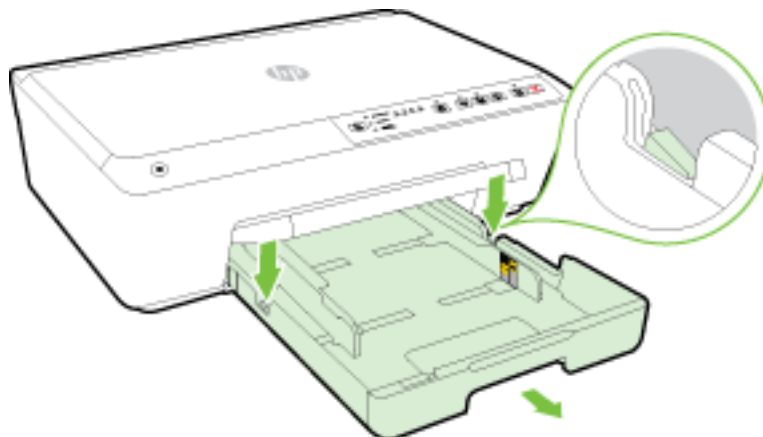


- b. Ištraukite įvesties dėklą, kad jį išplėstumėte.



 **PASTABA:** Atidarę dėklą būsite informuoti apie tai, kad reikia palikti arba pakeisti popieriaus dydžio nustatymą. Jei įdėjote kitokio popieriaus, pakeiskite jo dydį. Išsamesnės informacijos rasite skyriuje Nustatykite spausdintuvo popieriaus dydį.

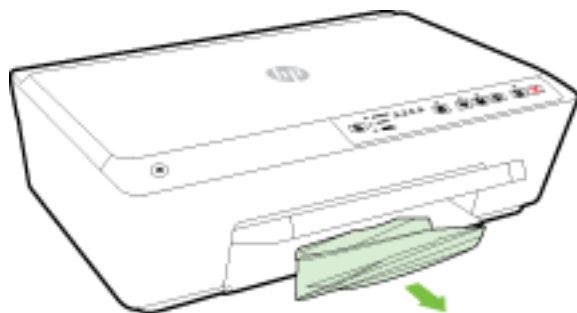
- c. Nuspauskite abiejose įvesties dėklo pusėse esančius mygtukus ir patraukite, kad išimtumėte įvesties dėklą.



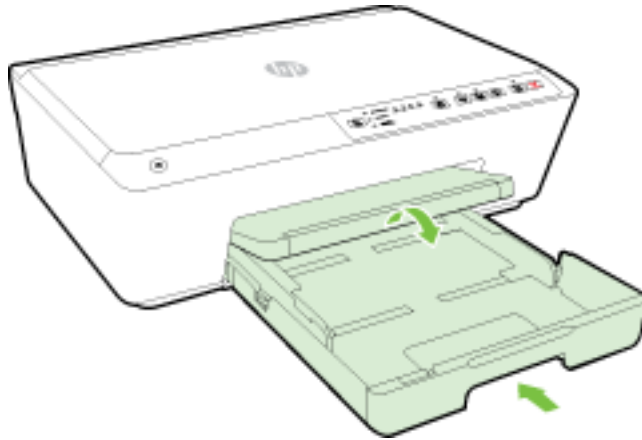
- d. Spausdintuve patikrinkite angą, kurioje buvo įvesties dėklas. Jei spausdintuve yra įstrigusio popieriaus, pasiekite jį angoje, paimkite abiem rankomis ir patraukite į save.

⚠ SPĖJIMAS: Jeigu popierius suplyšta išimant jį iš volelių ir ratukų, patikrinkite, ar nėra popieriaus atplaišų, kurios galėjo likti spausdintuve.

Jeigu iš spausdintuvo neišimsite visų popieriaus atplaišų, tikėtina, kad popierius strigs dar ne kartą.



- e. Įdėkite įvesties dėklą, popierių ir žemesnijį išvesties dėklą.



Spustelėkite čia norėdami naudoti HP trikčių diagnostikos priemonę internete ir pašalinti popieriaus strigtį.



Jei spausdinimo dėtuvė nepajuda, spustelėkite čia norėdami naudoti HP trikčių diagnostikos priemonę internete ir pašalinti spausdinimo dėtuvės strigtį. Šiuo metu ši svetainė gali būti teikiama ne visomis kalbomis.

Kaip išvengti popieriaus strigčių

Kad nestrigtų popierius, laikykitės šių nurodymų.

- Dažnai išimkite išspausdintus popieriaus lapus iš išvesties dėklo.
- Įsitinkite, kad spausdinate ant nesusiraukšlėjusių, nesulankstytų ir kitaip nepažeistų popieriaus.
- Norint išvengti popieriaus susiraukšlėjimų, laikykite popierių horizontaliai, sandariuose dėkluose.
- Spausdintuve nenaudokite per storo arba per plono popieriaus.
- Patikrinkite, ar tinkamai įdėti lapai į dėklus ir ar dėklai neperpildyti. Plačiau apie tai žr. Popieriaus įdėjimas.
- Įsitinkite, kad į įvesties dėklą įdėtas popierius guli lygiai ir kad jo kraštai nėra sulenkti ar suplėšyti.
- Nemaišykite skirtingų popieriaus rūšių ir dydžių įvesties dėkle; visas popieriaus pluoštas įvesties dėkle turi būti to paties dydžio ir rūšies.
- Pakoreguokite įvesties dėklo popieriaus pločio kreiptuvus – pristumkite juos prie popieriaus. Pasirūpinkite, kad popieriaus pločio kreiptuvai nesulankstytų popieriaus dėkle.
- Negrūskite popieriaus per giliai į dėklą.
- Jeigu spausdinate ant abejų lapo pusių, labai sodrių atspalvių vaizdų nespausdinkite ant plono popieriaus.
- Naudokite spausdintuvui rekomenduojamą popieriaus tipą. Išsamesnės informacijos rasite skyriuje Rekomenduojamos spausdinimo popieriaus rūšys.

- Jei spausdintuve liko nedaug popieriaus, leiskite jam pasibaigti ir tik tada įdėkite naujo. Nedėkite popieriaus, kai spausdintuvas spausdina.
- Įsitikinkite, kad spausdintuvas yra švarus. Daugiau informacijos žr. [Spausdintuvo priežiūra](#).

Ištuštinkite spausdinimo kasečių dėtuve

Pašalinkite visus objektus, pvz., popierių, uždengiantį spausdinimo kasečių dėtuve.

Plačiau apie tai skaitykite [Išimkite užstrigusį popierių](#).



PASTABA: Įstrigusiam popieriui šalinti nenaudokite jokių įrankių ar kitų įrenginių. Iš spausdintuvo vidaus šalindami įstrigusį popierių visada būkite labai atsargūs.





Jei spausdinimo dėtuve nepajuda, [spustelėkite čia](#) norėdami naudoti HP trikčių diagnostikos priemonę internete ir pašalinti spausdinimo dėtuvės strigtį. Šiuo metu ši svetainė gali būti teikiama ne visomis kalbomis.

Kaip iš naujo nustatyti spausdintuvą

Galite atkurti pradinės spausdintuvo tinklo nuostatas.

Pradinių spausdintuvo tinklo nuostatų atkūrimas

- ▲ Paspauskite ir palaikykite spausdintuvo valdymo skydelyje esantį mygtuką  (**Belaidis**) ir mygtuką  („**Cancel**“ (**atšaukti**)), kol po penkių sekundžių sumirksės spausdinimo kasetės lemputė, tuomet abu mygtukus atleiskite.

A Techninė informacija

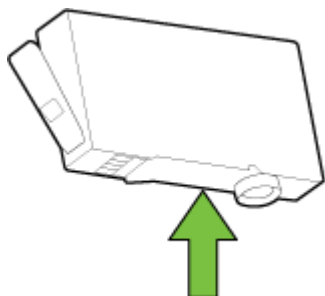
Šiame skyriuje aprašomos tokios temos:

- [Informacija apie rašalo kasetės garantija](#)
- [Specifikacijos](#)
- [Reglamentinė informacija](#)
- [Produkto kenksmingumo aplinkai mažinimo programa](#)

Informacija apie rašalo kasetės garantiją

HP kasetės garantija galioja, jeigu gaminys naudojamas jam skirtame HP spausdinimo įrenginyje. Ši garantija negalioja tiems HP produktams, kurie buvo pakartotinai pripildyti, perdirbti, atnaujinti, netinkamai naudojami arba sugadinti.

Garantinio laikotarpio metu gaminiams taikoma garantija tik jei nesibaigęs HP rašalas ir nepasiekta garantijos pabaigos data. Garantijos pabaigos data (MMMM-mm formate) yra ant gaminio, kaip nurodyta:



Specifikacijos

Sistemos reikalavimai

- Programinės įrangos ir sistemos reikalavimus galima rasti faile „Readme“, kuris yra jūsų HP spausdintuvo programinės įrangos kompaktiniame diske, gautame su jūsų spausdintuvu.
- Daugiau informacijos apie būsimus operacinių sistemų išleidimus ir palaikymą rasite apsilankę HP pagalbos interneto svetainėje www.hp.com/support.

Aplinkos specifikacijos

- Darbo temperatūra: nuo 5 iki 40 °C (nuo 41 iki 104 °F)
- Darbinė drėgmė: 15–80 % santykinė drėgmė, be kondensato
- Rekomenduojamos darbo sąlygos: nuo 15 iki 32°C (nuo 59 iki 90°F)
- Rekomenduojamas santykinis drėgnumas: nuo 20 iki 80 %, nekondensacinis

Ivesties dėklo talpa

- Paprastas popierius: 60–105 g/m² (16–28 lb.): Iki 225
- Vokai: Iki 30
- Rodyklės kortelės: Iki 80
- Fotopopieriaus lapai: Iki 100

Išvesties dėklo talpa

- Paprastas popierius: 60–105 g/m² (16–28 lb.): Iki 60

Popieriaus dydis ir svoris

Visų tinkamo dydžio lapų sąrašo ieškokite HP spausdintuvo programinėje įrangoje.

- Paprastas popierius: 60–105 g/m² (16–28 lb)
- Vokai: 75–90 g/m² (20–24 lb)
- Kortelės: iki 200 g/m² (ne daugiau kaip 110 lb)
- Fotopopierius: 250 g/m² (66 lb)

Spausdinimo specifikacijos

- Spausdinimo sparta priklauso nuo spausdintuvo modelio ir dokumento sudėtingumo
- Būdas: šiluminio „lašo pagal komandą“ rašalinis spausdinimas
- Kalba: PCL3 GUI
- Spausdinimo skyra:

Juodraščio režimas	— Spalvota įvestis / juodos spalvos atvaizdavimas: 300x300 taškų colyje
	— Išvestis (juodai / spalvotai): Automatic (automatinis)
Normalus režimas	— Spalvota įvestis / juodos spalvos atvaizdavimas: 600 x 600 taškų colyje
	— Išvestis (juodai / spalvotai): Automatic (automatinis)
Paprastas popierius – geriausias režimas	— Spalvota įvestis / juodos spalvos atvaizdavimas: 600 x 600 taškų colyje
	— Išvestis (juodai / spalvotai): Automatic (automatinis)
Nuotrauka – geriausias režimas	— Spalvota įvestis / juodos spalvos atvaizdavimas: 600 x 600 taškų colyje
	— Išvestis (juodai / spalvotai): Automatic (automatinis)
Didžiausios raiškos režimas	— Spalvota įvestis / juodos spalvos atvaizdavimas: 1200 x 1200 taškų colyje
	— Išvestis: Automatinė (juodai), 4800 x 1200 optimizuotas taškų colyje skaičius (spalvotai)

Spausdinimas didžiausio taškų skaičiaus colyje režimu Spausdinimas naudojant didžiausią taškų colyje gebą

Kasečių išėiga

- Apsilankykite tinklalapyje www.hp.com/go/learnaboutsupplies, kur rasite daugiau informacijos apie apskaičiuotą kasečių išėigą.

Akustinės sklaidos specifikacijos

- Garso slėgis (esant šalia)
 - LpAm 55 (dBA) (nespalvoto juodraščio režimu)
- Garsumas
 - LwAd 6,9 (BA)

Išsamiau apie tai skaitykite interneto svetainėje adresu www.hp.com/support. Pasirinkite savo šalį arba regioną. Spustelėkite **Product Support & Troubleshooting** (Gaminio palaikymas ir trikčių šalinimas). Įveskite spausdintuvo priekyje rodomą pavadinimą ir pasirinkite **Search** (ieškoti). Spustelėkite **Product information** (gaminio informacija) ir spustelėkite **Product specifications** (gaminio specifikacijos).

Reglamentinė informacija

Spausdintuvus atitinka tokiems produktams jūsų šalies / regiono reguliavimo institucijų keliamus reikalavimus.

Šiame skyriuje aprašomos tokios temos:

- [Normatyvinis modelio numeris](#)
- [Federalinės ryšių komisijos pareiškimas](#)
- [Pranešimas vartotojams Korėjoje](#)
- [VCCI \(B klasės\) sutikimo pareiškimas vartotojams Japonijoje](#)
- [Pranešimas vartotojams Japonijoje dėl maitinimo laido](#)
- [Triukšmo skleidimo pareiškimas Vokietijai](#)
- [Pranešimas dėl kompiuterinių darbo vietų su ekranu Vokietijos vartotojams](#)
- [Europos Sąjungos reglamentinė informacija](#)
 - [Gaminiai su išoriniais kintamosios srovės adapteriais](#)
 - [Gaminiai su belaidžio ryšio funkcija](#)
 - [Europos telefono tinklo deklaracija \(modemas / faksas\)](#)
- [Atitikties deklaracija](#)
- [Reglamentinė informacija belaidžiams gaminiams](#)
 - [Radijo dažnių apšvitos poveikis](#)
 - [Pranešimas Brazilijos vartotojams](#)
 - [Pranešimas Kanados vartotojams](#)
 - [Pranešimas Taivano vartotojams](#)
 - [Pastaba Meksikos vartotojams](#)
 - [Pranešimas apie belaidį ryšį Japonijos vartotojams](#)

Normatyvinis modelio numeris

Kad būtų galima užtikrinti atpažinimą pagal normatyvus, šis produktas pažymėtas normatyviniu modelio numeriu. Produkto modelio normatyvinis numeris yra SNPRC-1403-01. Nesupainiokite šio numerio su prekės

pavadinimu („HP Officejet 6220 ePrinter“ arba „HP Officejet Pro 6230 ePrinter“) arba produkto numeriu (C9S13A arba E3E03A).

Federalinės ryšių komisijos pareiškimas

FCC statement

The United States Federal Communications Commission (in 47 CFR 15.105) has specified that the following notice be brought to the attention of users of this product.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and the receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

For further information, contact:

Manager of Corporate Product Regulations
Hewlett-Packard Company
3000 Hanover Street
Palo Alto, Ca 94304
(650) 857-1501

Modifications (part 15.21)

The FCC requires the user to be notified that any changes or modifications made to this device that are not expressly approved by HP may void the user's authority to operate the equipment.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Pranešimas vartotojams Korėjoje

B 급 기기 (가정용 방송통신기기)	이 기기는 가정용(B급)으로 전자파적합등록을 한 기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.
------------------------	------------------------------------------------------------------------------

VCCI (B klasės) sutikimo pareiškimas vartotojams Japonijoje

この装置は、クラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

VCCI-B

Pranešimas vartotojams Japonijoje dėl maitinimo laido

製品には、同梱された電源コードをお使い下さい。
同梱された電源コードは、他の製品では使用出来ません。

Triukšmo skleidimo pareiškimas Vokietijai

Geräuschemission

LpA < 70 dB am Arbeitsplatz im Normalbetrieb nach DIN 45635 T. 19

Pranešimas dėl kompiuterinių darbo vietų su ekranu Vokietijos vartotojams

GS-Erklärung (Deutschland)

Das Gerät ist nicht für die Benutzung im unmittelbaren Gesichtsfeld am Bildschirmarbeitsplatz vorgesehen. Um störende Reflexionen am Bildschirmarbeitsplatz zu vermeiden, darf dieses Produkt nicht im unmittelbaren Gesichtsfeld platziert werden.

Europos Sąjungos reglamentinė informacija



Gaminiai su CE žyma atitinka vieną ar daugiau iš toliau galimai taikytinų nurodytų ES direktyvų: Žemųjų įtampų direktyva 2006/95/EB, Elektromagnetinio suderinamumo direktyva 2004/108/EB, Ekologinio projektavimo direktyva 2009/125/EB, Radijo įrenginių ir telekomunikacijų galinių įrenginių (R&TTE) direktyva 1999/5/EB, Direktyva dėl tam tikrų pavojingų medžiagų naudojimo elektros ir elektroninėje įrangoje apribojimo 2011/65/ES. Atitiktis šioms direktyvoms įvertinta naudojant darniuosius Europos standartus. Visa atitikties deklaracija pateikiama šioje svetainėje: www.hp.com/go/certificates (ieškokite pagal gaminio modelio pavadinimą arba jo kontrolinį modelio numerį (angl. Regulatory Model Number (RMN), kurį rasite ant kontrolinės kortelės).

Jei turite klausimų dėl reglamento, susisiekite su:

Hewlett-Packard GmbH, Dept./MS: HQ-TRE, Herrenberger Strasse 140, 71034 Boeblingen, GERMANY (VOKIETIJA)

Gaminiai su išoriniais kintamosios srovės adapteriais

Produktas atitinka CE nuostatas, jeigu naudoja tinkamą, CE ženklu pažymėtą AC maitinimo šaltinį, kuris yra pateiktas HP.

Gaminiai su belaidžio ryšio funkcija

EMF

- Šis gaminys atitinka tarptautines rekomendacijas (INCIRP) dėl radijo dažnio spinduliuotės poveikio. Jei įprastai naudojamas radijo bangas siunčiantis ir priimantis įrenginys yra atskirtas 20 cm atstumu, tai užtikrina, kad radijo dažnio poveikio lygis atitinka ES reikalavimus.

Belaidžio ryšio funkcija Europoje

- Šis gaminys skirtas naudoti be apribojimų visose ES šalyse ir Islandijoje, Lichtenšteine, Norvegijoje bei Šveicarijoje.

Europos telefono tinklo deklaracija (modemas / faksas)

HP gaminiai su FAKSO funkcija atitinka R&TTE direktyvą 1999/5/EB (II priedas) ir atitinkamai yra pažymėti CE žyma. Tačiau dėl skirtingose šalyse pasitaikančių PSTN skirtumų, patvirtinimas savaime neužtikrina besąlygiškai sėkmingo viso PSTN tinklo veikimo. Jei iškilus problemų, pirmiausia kreipkitės į savo įrangos pardavėją.

Atitikties deklaracija



DECLARATION OF CONFORMITY

according to ISO/IEC 17050-1 and EN 17050-1

DoC #: SNPRC-1403-01-A

Supplier's Name: Hewlett-Packard Company
Supplier's Address: 138 Depot Road, #0401, Singapore 109683

declares, that the product

Product Name and Model: HP Officejet Pro 6230 ePrinter, HP Officejet 6220 ePrinter
Regulatory Model Number:¹⁾ SNPRC-1403-01
Product Options: All
Power Adapter: Internal, A9T80-60008 & A9T80-60009 [See 3 under Additional Information]
Radio Module Number: SDGOB-1292 [See 4 under Additional Information]

conforms to the following Product Specifications and Regulations:

EMC: CISPR 22:2008 / EN55022:2010 Class B
EN 55024:2010
EN 61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009
EN 61000-3-3:2008
FCC CFR 47, Part 15 / ICES-003, Issue 5

Safety: IEC 60950-1:2005 (2nd Edition)+A1:2009 / EN 60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011
EN 62479:2010

Telecom: EN 301 489-1 V1.9.2:2011 / EN 301 489-17 V2.1.1:2009
EN 300 328 V1.7.1 : 2006
EN 62311:2008

Energy: Regulation (EC) No. 1275/2008
ENERGY STAR® Qualified Imaging Equipment Operational Mode (OM) Test Procedure
Regulation (EC) No. 278/2009
Test Method for Calculating the Energy Efficiency of Single-Voltage External Ac-Dc and Ac-Ac Power Supplies (August 11, 2004)

RoHS:
EN 50581:2012

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

(1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

The product herewith complies with the requirements of the Low Voltage Directive 2006/95/EC, the EMC Directive 2004/108/EC, the R&TTE Directive 1999/5/EC, the Ecodesign Directive 2009/125/EC, the RoHS Directive 2011/95/EU and carries the **CE** marking accordingly.

Additional Information:

- 1) This product is assigned a Regulatory Model Number which stays with the regulatory aspects of the design. The Regulatory Model Number is the main product identifier in the regulatory documentation and test reports, this number should not be confused with the marketing name or the product numbers.
- 2) The product was tested in a typical configuration.
- 3) The internal power adapter A9T80-60009 is for India and China market only.
- 4) WIFI module operates only in 2.4GHz band within this product.

Singapore
22 November 2013

Local contact for regulatory topics only:

EMEA: Hewlett-Packard GmbH, HQ-TRE, Herrenberger Strasse 140, 71034 Boeblingen, Germany
U.S.: Hewlett-Packard, 3000 Hanover St., Palo Alto 94304, U.S.A. 650-857-1501

www.hp.eu/certificates

Reglamentinė informacija belaidžiams gaminiams

Šiame skyriuje pateikia su belaide įranga susijusi norminė informacija:

- [Radijo dažnių apšvitos poveikis](#)
- [Pranešimas Brazilijos vartotojams](#)
- [Pranešimas Kanados vartotojams](#)
- [Pranešimas Taivano vartotojams](#)
- [Pastaba Meksikos vartotojams](#)
- [Pranešimas apie belaidį ryšį Japonijos vartotojams](#)

Radjo dažnių apšvitos poveikis

Exposure to radio frequency radiation



Caution The radiated output power of this device is far below the FCC radio frequency exposure limits. Nevertheless, the device shall be used in such a manner that the potential for human contact during normal operation is minimized. This product and any attached external antenna, if supported, shall be placed in such a manner to minimize the potential for human contact during normal operation. In order to avoid the possibility of exceeding the FCC radio frequency exposure limits, human proximity to the antenna shall not be less than 20 cm (8 inches) during normal operation.

Pranešimas Brazilijos vartotojams

Aviso aos usuários no Brasil

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito à proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.

Pranešimas Kanados vartotojams

Notice to users in Canada/Note à l'attention des utilisateurs canadiens

Under Industry Canada regulations, this radio transmitter may only operate using an antenna of a type and maximum (or lesser) gain approved for the transmitter by Industry Canada. To reduce potential radio interference to other users, the antenna type and its gain should be so chosen that the equivalent isotropically radiated power (e.i.r.p.) is not more than that necessary for successful communication.

This device complies with Industry Canada licence-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

WARNING! Exposure to Radio Frequency Radiation The radiated output power of this device is below the Industry Canada radio frequency exposure limits. Nevertheless, the device should be used in such a manner that the potential for human contact is minimized during normal operation.

To avoid the possibility of exceeding the Industry Canada radio frequency exposure limits, human proximity to the antennas should not be less than 20 cm (8 inches).

Conformément au Règlement d'Industrie Canada, cet émetteur radioélectrique ne peut fonctionner qu'avec une antenne d'un type et d'un gain maximum (ou moindre) approuvé par Industrie Canada. Afin de réduire le brouillage radioélectrique potentiel pour d'autres utilisateurs, le type d'antenne et son gain doivent être choisis de manière à ce que la puissance isotrope rayonnée équivalente (p.i.r.e.) ne dépasse pas celle nécessaire à une communication réussie.

Cet appareil est conforme aux normes RSS exemptes de licence d'Industrie Canada. Son fonctionnement dépend des deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles et (2) doit accepter toutes interférences reçues, y compris des interférences pouvant provoquer un fonctionnement non souhaité de l'appareil.

AVERTISSEMENT relatif à l'exposition aux radiofréquences. La puissance de rayonnement de cet appareil se trouve sous les limites d'exposition de radiofréquences d'Industrie Canada. Néanmoins, cet appareil doit être utilisé de telle sorte qu'il soit mis en contact le moins possible avec le corps humain.

Afin d'éviter le dépassement éventuel des limites d'exposition aux radiofréquences d'Industrie Canada, il est recommandé de maintenir une distance de plus de 20 cm entre les antennes et l'utilisateur.

Pranešimas Taivano vartotojams

低功率電波輻射性電機管理辦法

第十二條

經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更設計之特性及功能。

第十四條

低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。

前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫藥用電波輻射性電機設備之干擾。

Pastaba Meksikos vartotojams

Aviso para los usuarios de México

La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.
Para saber el modelo de la tarjeta inalámbrica utilizada, revise la etiqueta regulatoria de la impresora.

Pranešimas apie belaidį ryšį Japonijos vartotojams

この機器は技術基準適合証明又は工事設計認証を受けた無線設備を搭載しています。

Produkto kenksmingumo aplinkai mažinimo programa

„Hewlett-Packard“ įsipareigoja gaminti aukštos kokybės produktus atsižvelgdama į aplinkosaugą.

- Šiame gaminyje numatytos perdirbimo galimybės.
- Skirtingų medžiagų skaičius sumažintas iki minimumo, kartu garantuojant tinkamą funkcionalumą ir patikimumą.
- Gaminyje sukurtas taip, kad nepanašias medžiagas būtų lengva atskirti.
- Tvirtinimo elementus ir kitas jungtis lengva rasti, pasiekti ir atjungti įprastiniais įrankiais.
- Svarbiausios dalys sukurtos taip, kad jas būtų galima greitai pasiekti ir patogų išimti ir taisyti.

Plačiau apie tai žr.: www.hp.com/ecosolutions

Šiame skyriuje aprašomos tokios temos:

- [Popieriaus naudojimas](#)
- [Plastikinės dalys](#)
- [Medžiagų saugos duomenų lapai](#)
- [Perdirbimo programa](#)
- [„HP“ rašalinių spausdintuvų eksploatacinių medžiagų perdirbimo programa](#)
- [Nereikalingą įrangą šalina vartotojai](#)
- [Energijos suvartojimas](#)
- [Cheminės medžiagos](#)
- [Reikalavimai baterijos šalinimui Taivane](#)
- [Pastaba Brazilijai dėl baterijos](#)
- [Kalifornijos valstijos pranešimas dėl medžiagų, kurių sudėtyje yra perchlorato](#)
- [Toksiškų ir pavojingų medžiagų lentelė \(Kinija\)](#)
- [Pavojingų medžiagų apribojimas \(Ukraina\)](#)
- [Pavojingų medžiagų apribojimas \(Indija\)](#)

- [EPEAT](#)
- [Kinijos SEPA ekologinio ženklo naudotojo informacija](#)

Popieriaus naudojimas

Šis gaminys pritaikytas naudoti perdirbtą popierių pagal standartus DIN 19309 ir EN 12281:2002.

Plastikinės dalys

Plastikinės dalys, sveriančios daugiau kaip 25 gramus, paženklintos pagal tarptautinius standartus; tai padidina galimybę identifikuoti plastikines dalis, kurias, baigus eksploatuoti produktą, galima atiduoti perdirbti.

Medžiagų saugos duomenų lapai

Medžiagų saugos duomenų lapus (MSDS) galite rasti „HP“ tinklalapyje:

www.hp.com/go/msds

Perdirbimo programa

„HP“ siūlo vis daugiau gaminių grąžinimo ir perdirbimo programų daugelyje šalių (regionų) ir bendradarbiauja su kai kuriais didžiausiais pasaulio elektroninės įrangos perdirbimo centrais. „HP“ saugo išteklius perparduodama kai kuriuos populiariausius savo gaminius. Daugiau informacijos apie „HP“ gaminių perdirbimą pateikiama internete adresu:

www.hp.com/recycle

„HP“ rašalinių spausdintuvų eksploatacinių medžiagų perdirbimo programa

„HP“ įsipareigoja saugoti aplinką. „HP“ rašalinių spausdintuvų eksploatacinių medžiagų perdirbimo programa vykdoma daugelyje šalių (regionų) ir leidžia nemokamai perdirbti panaudotas spausdinimo ir rašalo kasetes. Plačiau apie tai žr. interneto svetainėje:

www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/

Nereikalingą įrangą šalina vartotojai



Šis simbolis reiškia, kad gaminio negalima šalinti kartu su kitomis buitinėmis atliekomis. Vietoj to, jūs turėtumėte saugoti žmonių sveikatą ir aplinką, atiduodami nereikalingą įrangą į specializuotą surinkimo punktą pakartotinai perdirbti elektrinę ir elektroninę aparatūrą. Dėl papildomos informacijos kreipkitės į savo buitinių atliekų tvarkymo tarnybą arba apsilankykite <http://www.hp.com/recycle>.

Energijos suvartojimas

„Hewlett-Packard“ spausdinimo ir vaizdų kūrimo įranga, pažymėta „ENERGY STAR®“ logotipu, atitinka JAV aplinkos apsaugos agentūros „ENERGY STAR“ specifikacijas, nustatytas vaizdo kūrimo įrangai. „ENERGY STAR“ reikalavimus atitinkantys vaizdo kūrimo produktus yra paženklinti:



Papildomos „ENERGY STAR“ specifikacijos atitinkančių vaizdavimo produktų modelių informacijos rasite adresu: www.hp.com/go/energystar

Cheminės medžiagos

„HP“ yra įsipareigojusi suteikti informaciją apie produktuose naudojamą chemines medžiagas, kad atitiktų teisinius reikalavimus, pvz., REACH (*Europos Parlamento ir Tarybos direktyva EC nr.1907/2006*). Šio produkto cheminės informacijos ataskaitą rasite: www.hp.com/go/reach.

Reikalavimai baterijos šalinimui Taivane



廢電池請回收

Pastaba Brazilijai dėl baterijos

A bateria deste equipamento não foi projetada para ser removida pelo cliente.

Kalifornijos valstijos pranešimas dėl medžiagų, kurių sudėtyje yra perchlorato

California Perchlorate Material Notice

Perchlorate material - special handling may apply. See:
<http://www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate/>

This product's real-time clock battery or coin cell battery may contain perchlorate and may require special handling when recycled or disposed of in California.

Toksiškų ir pavojingų medžiagų lentelė (Kinija)

有毒有害物质表						
根据中国《电子信息产品污染控制管理办法》						
零件描述	有毒有害物质和元素					
	铅	汞	镉	六价铬	多溴联苯	多溴联苯醚
外壳和托盘*	0	0	0	0	0	0
电线*	0	0	0	0	0	0
印刷电路板*	X	0	0	0	0	0
打印系统*	X	0	0	0	0	0
显示器*	X	0	0	0	0	0
喷墨打印机墨盒*	0	0	0	0	0	0
驱动光盘*	X	0	0	0	0	0
扫描仪*	X	X	0	0	0	0
网络配件*	X	0	0	0	0	0
电池板*	X	0	0	0	0	0
自动双面打印系统*	0	0	0	0	0	0
外部电源*	X	0	0	0	0	0

0: 指此部件的所有均一材质中包含的这种有毒有害物质, 含量低于SJ/T11363-2006 的限制
X: 指此部件使用的均一材质中至少有一种包含的这种有毒有害物质, 含量高于SJ/T11363-2006 的限制
注: 环保使用期限的参考标识取决于产品正常工作的温度和湿度等条件
*以上只适用于使用这些部件的产品

Pavojingų medžiagų apribojimas (Ukraina)

Технічний регламент щодо обмеження використання небезпечних речовин (Україна)

Обладнання відповідає вимогам Технічного регламенту щодо обмеження використання деяких небезпечних речовин в електричному та електронному обладнанні, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 3 грудня 2008 № 1057

Pavojingų medžiagų apribojimas (Indija)

Restriction of hazardous substances (India)

This product complies with the "India E-waste (Management and Handling) Rule 2011" and prohibits use of lead, mercury, hexavalent chromium, polybrominated biphenyls or polybrominated diphenyl ethers in concentrations exceeding 0.1 weight % and 0.01 weight % for cadmium, except for the exemptions set in Schedule 2 of the Rule.

EPEAT

EPEAT

Most HP products are designed to meet EPEAT. EPEAT is a comprehensive environmental rating that helps identify greener electronics equipment. For more information on EPEAT go to www.epeat.net. For information on HP's EPEAT registered products go to www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/pdf/epeat_printers.pdf.

Kinijos SEPA ekologinio ženkle naudotojo informacija

中国环境标识认证产品用户说明

噪声大于63.0Db(A)的办公设备不宜放置于办公室内，请在独立的隔离区域使用。

如需长时间使用本产品或打印大量文件，请确保在通风良好的房间内使用。

如您需要确认本产品处于零能耗状态，请按下电源关闭按钮，并将插头从电源插座断开。

您可以使用再生纸，以减少资源耗费。

B Klaidos („Windows“)

- [Mažai rašalo](#)
- [Labai mažai rašalo](#)
- [Rašalo kasetės problema](#)
- [Netinka popieriaus dydis](#)
- [Užstrigo rašalo kasetės dėtuve](#)
- [Popieriaus strigtis arba dėklo problema](#)
- [Baigėsi popierius](#)
- [Dokumento nepavyko atspausdinti](#)
- [Spausdintuvo triktis](#)
- [Atidarytas dangtis](#)
- [Sugedusi rašalo kasetė](#)
- [Spausdintuvo reikmenų naujinimo problema](#)
- [Pranešimas apie padirbtą kasetę](#)
- [Naudoti SAŖANKOS kasetes](#)
- [Nenaudoti SAŖANKOS kasečių](#)
- [SAŖANKOS kasečių triktis](#)
- [Nesuderinamos rašalo kasetės](#)
- [Spausdintuvo paruošimo triktis](#)
- [Per trumpas popierius](#)
- [Netinkamai įdėta rašalo kasetė](#)
- [Spausdinimo galvutės problema](#)
- [Nesuderinama „HP Instant Ink“ kasetė](#)
- [Naudota „HP Instant Ink“ kasetė](#)
- [Prijunkite spausdintuvą prie „HP Connected“](#)

- „Cannot Print“ (negalima spausdinti).
- [Išvesties dėklas uždarytas](#)
- Įdėta HP apsaugota kasetė

Mažai rašalo

Pranešime nurodytoje kasetėje liko mažai rašalo.

Rašalo lygio įspėjimai ir indikatoriai suteikia apytikrą informaciją tik įspėjimo tikslu. Kai pasirodo pranešimas apie žemą rašalo lygį, pasirūpinkite atsargine kasete, kad nereikėtų atidėti galimų spausdinimo darbų. Neprivalote keisti spausdinimo kasetės, kol jus tenkina spausdinimo kokybė.

Informacijos apie rašalo kasečių keitimą rasite skyriuje [Rašalo kasečių keitimas](#). Informacijos apie rašalo kasečių užsakymą rasite skyriuje [Rašalo kasečių užsakymas](#). Informacijos apie panaudotų rašalo eksploatacinių medžiagų perdirbimą ieškokite „HP“ rašalinių spausdintuvų eksploatacinių medžiagų perdirbimo programa.



PASTABA: Spausdinant kasetėse esantis rašalas naudojamas įvairiems tikslams, pavyzdžiui, parengiamuosiuose procesuose, kurie paruošia spausdintuvą ir kasetes spausdinimui. Be to, šiek tiek rašalo lieka ir sunaudotoje kasetėje. Plačiau apie tai žr. skyriuje www.hp.com/go/inkusage.

Labai mažai rašalo

Pranešime nurodytoje kasetėje liko labai mažai rašalo.

Rašalo lygio įspėjimai ir indikatoriai suteikia apytikrą informaciją tik įspėjimo tikslu. Kai pasirodo pranešimas apie labai žemą rašalo lygį, HP rekomenduoja pasirūpinti atsargine rašalo kasete, kad nereikėtų atidėti galimų spausdinimo darbų. Spausdinimo kasečių galite nekeisti, kol nepradeda blogėti spausdinimo kokybė.

Informacijos apie rašalo kasečių keitimą rasite skyriuje [Rašalo kasečių keitimas](#). Informacijos apie rašalo kasečių užsakymą rasite skyriuje [Rašalo kasečių užsakymas](#). Informacijos apie panaudotų rašalo eksploatacinių medžiagų perdirbimą ieškokite „HP“ rašalinių spausdintuvų eksploatacinių medžiagų perdirbimo programa.



PASTABA: Spausdinant kasetėse esantis rašalas naudojamas įvairiems tikslams, pavyzdžiui, parengiamuosiuose procesuose, kurie paruošia spausdintuvą ir kasetes spausdinimui. Be to, šiek tiek rašalo lieka ir sunaudotoje kasetėje. Plačiau apie tai žr. skyriuje www.hp.com/go/inkusage.

Rašalo kasetės problema

Pranešime nurodytos kasetės trūksta, ji sugadinta, nesuderinama arba įdėta į netinkamą spausdintuvo lizdą.



PASTABA: Jei pranešime nurodyta, kad kasetė netinkama, informacijos dėl spausdintuvo kasečių įsigijimo žr. skyriuje [Rašalo kasečių užsakymas](#).

Kad išspręstumėte šią problemą, pamėginkite toliau pateiktus sprendimus. Sprendimai pateikiami pradedant labiausiai tikėtiniu sprendimu. Jeigu pirmas sprendimas neišsprendžia problemos, bandykite likusius sprendimus, kol išspręsite problemą.

- 1 sprendimas. Išjunkite ir iš naujo įjunkite spausdintuvą.
- 2 sprendimas. Teisingai įdėkite rašalo kasetes.

1 sprendimas. Išjunkite ir iš naujo įjunkite spausdintuvą

Išjunkite ir vėl įjunkite spausdintuvą.

Jei problema išlieka, mėginkite kitą sprendimą.


2 sprendimas. Teisingai įdėkite rašalo kasetes

Įsitinkite, kad visos rašalo kasetės įdėtos teisingai.

1. Atsargiai truktelėdami atverkite rašalo kasečių dangtelį.
2. Pastumdami atleiskite ir tvirtai traukdami į save išimkite rašalo kasetę.
3. Įdėkite kasetę į lizdą. Stipriai paspauskite kasetę, kad būtų užtikrintas geras kontaktas.
4. Uždarykite rašalo kasečių dangtelį ir patikrinkite, ar išnyko klaidos pranešimas.

Netinka popieriaus dydis

Į spausdintuvą įdėtas popierius neatitinka spausdintuvo tvarkyklėje parinkto popieriaus dydžio arba rūšies. Pasirūpinkite, kad į spausdintuvą būtų įdėta tinkamo popieriaus, ir vėl spausdinkite dokumentą. Išsamesnės informacijos rasite skyriuje [Popieriaus įdėjimas](#).

 **PASTABA:** Jei į spausdintuvą įdėtas reikiamo dydžio popierius, spausdintuvo tvarkyklėje pasirinkite kitą popieriaus dydį ir vėl spausdinkite dokumentą.

Užstrigo rašalo kasetės dėtuve

Kažkas blokuoja rašalo kasetės dėtuvę (spausdintuvo dalį, kuri laiko rašalo kasetes).

Patikrinkite, ar spausdintuve nėra trikčių, kad pašalintumėte kliūtis.

Išsamesnės informacijos rasite skyriuje [Išimkite užstrigusį popierių](#).

Popieriaus strigtis arba dėklo problema

Spausdintuve įstrigo popierius.

Prieš bandydami pašalinti strigtį, perskaitykite toliau pateiktą informaciją.

- Įsitinkite, kad įdėjote popieriaus, kuris atitinka specifikacijas ir nėra susiglamžęs, susilankstęs arba suplyšęs. Išsamesnės informacijos rasite skyriuje [Specifikacijos](#).
- Įsitinkite, kad spausdintuvas yra švarus. Išsamesnės informacijos rasite skyriuje [Spausdintuvo priežiūra](#).
- Patikrinkite, ar tinkamai įdėti lapai į dėklus ir ar dėklai neperpildyti. Išsamesnės informacijos rasite skyriuje [Popieriaus įdėjimas](#).

Strigčių šalinimo instrukcijas, taip pat informacijos, kaip strigčių išvengti, rasite skyriuje [Išimkite užstrigusį popierių](#).

Baigėsi popierius

Numatytasis dėklas yra tuščias.

Įdėkite daugiau popieriaus, paspauskite mygtuką  (**Popieriaus dydžio parinkimas**), kad nustatytumėte popieriaus dydį.

Išsamesnės informacijos rasite skyriuje [Popieriaus įdėjimas](#).



Dokumento nepavyko atspausdinti

Nepavyko spausdintuvu išspausdinti dokumento, nes įvyko spausdinimo sistemos problema.

Informacijos apie spausdinimo problemų sprendimą rasite skyriuje [Spausdintuvo problemų sprendimas](#).

Spausdintuvo triktis

Įvyko spausdintuvo triktis. Paprastai tokias problemas pavyksta išspręsti atlikus toliau nurodytus veiksmus.

1. Paspausdami mygtuką  („Power“ (maitinimas)) išjunkite spausdintuvą.
2. Atjunkite maitinimo kabelį, tada vėl jį prijunkite.
3. Paspausdami mygtuką  („Power“ (maitinimas)) įjunkite spausdintuvą.

Jei problema išlieka, užsirašykite klaidos kodą, pateiktą pranešime, ir susisiekite su HP pagalbos centru. Daugiau informacijos apie susisiekimą su HP pagalbos centru skaitykite skyriuje [HP pagalba](#).

Atidarytas dangtis

Kad spausdintuvu būtų galima spausdinti dokumentus, turi būti uždarytos visos durelės ir dangčiai.



PATARIMAS: Dauguma durelių ir dangčių iki galo uždaryti užfiksuojami.

Jei tikrai uždarius visas dureles ir dangčius problemos pašalinti nepavyksta, susisiekite su HP pagalbos centru. Išsamesnės informacijos rasite skyriuje [HP pagalba](#).

Sugedusi rašalo kasetė

Pranešime nurodytos kasetės sugadintos arba neveikia.

Žr. [Rašalo kasečių keitimas](#).

Spausdintuvo reikmenų naujinimo problema

Reikmenys nebuvo sėkmingai atnaujinti. Dabar pranešime išvardytas kasetes vis dar galima naudoti spausdintuve. Pakeiskite reikmenų naujinimo kasetę. Išsamesnės informacijos rasite skyriuje [Rašalo kasečių keitimas](#).

Pranešimas apie padirbtą kasetę

Įdėta kasetė nėra nauja, originali HP kasetė. Kreipkitės į parduotuvę, kurioje įsigijote šią kasetę. Apie įtariamą klastotę galite pranešti HP adresu www.hp.com/go/anticounterfeit. Norėdami toliau naudoti kasetę, spustelėkite „Continue“ (tęsti).

Naudoti SĄRANKOS kasetes

Kai nustatote spausdintuvą pirmą kartą, įdėkite kasetes, kuris buvo pateiktos kartu su juo. Šios kasetės pažymėtos kaip SETUP (sąrankos) ir su jomis spausdintuvas prieš spausdinant pirmą užduotį bus sukalibruotas. Neįstačius SETUP (sąrankos) kasečių pradinio paleidimo sėkmingai atlikti nepavyks. Jei įdėjote įprastas kasetes, jas išimkite, įdėkite SETUP (sąrankos) kasetes ir baikite spausdintuvo sąranką. Baigus spausdintuvo sąranką, jame galima naudoti įprastas kasetes.

Jei vis dar gaunate klaidos pranešimus ir spausdintuvas negali užbaigti rašalo sistemos iniciavimo, susisieki su HP techninio aptarnavimo centru. Išsamesnės informacijos žr. skyriuje [HP pagalba](#).

Spustelėkite čia norėdami rasti išsamesnės informacijos internete. Šiuo metu ši svetainė gali būti teikiama ne visomis kalbomis.

Nenaudoti SĄRANKOS kasečių

Paruošus spausdintuvą naudojimui SĄRANKOS kasečių naudoti nebegalima. Išimkite ir įdėkite ne SĄRANKOS kasetes. Išsamesnės informacijos rasite skyriuje [Rašalo kasečių keitimas](#).

SĄRANKOS kasečių triktis

Iškilo problema su SĄRANKOS kasetėmis ir spausdintuvas negali atlikti rašalo sistemos inicijavimo. Susieki su [HP pagalba](#).

Nesuderinamos rašalo kasetės

Rašalo kasetė nesuderinama su spausdintuvu.

Sprendimas: nedelsdami išimkite šią kasetę ir vietoje jos įdėkite kasetę su tinkamu rašalu. Kaip įdėti naujas kasetes, žr. skyriuje [Rašalo kasečių keitimas](#).

Spausdintuvo paruošimo triktis

Nustojo veikti spausdintuvo laikrodys ir spausdintuvas gali būti iki galo neparuoštas. Gali būti netiksliai rodomas apytikris likusio rašalo kiekis.

Sprendimas: tikrinkite spausdinimo užduoties spausdinimo kokybę. Nepatenkinamą kokybę galima pagerinti, įrankinėje atlikus spausdinimo galvutės valymo procedūrą.

Per trumpas popierius

Įdėtas popierius trumpesnis nei reikalaujama pagal mažiausius reikalavimus. Reikia įdėti spausdintuvo reikalavimus atitinkantį popierių. Išsamesnės informacijos ieškokite skyriuose [Specifikacijos](#) ir [Popieriaus įdėjimas](#).

Netinkamai įdėta rašalo kasetė

Pranešime nurodyta kasetė įdėta netinkamai.

Įsitikinkite, kad visos rašalo kasetės įdėtos teisingai.

1. Atsargiai truktelėdami atverkite rašalo kasečių dangtelį.
2. Pastumdami atleiskite ir tvirtai traukdami į save išimkite rašalo kasetę.
3. Įdėkite kasetę į lizdą. Stipriai paspauskite kasetę, kad būtų užtikrintas geras kontaktas.
4. Uždarykite rašalo kasečių dangtelį ir patikrinkite, ar išnyko klaidos pranešimas.

Spausdinimo galvutės problema

Spausdinimo galvutės problema.

Išjunkite ir vėl įjunkite spausdintuvą.

Nepavykus pašalinti problemos, susisiekite su HP pagalbos centru dėl techninės priežiūros. Išsamesnės informacijos žr. [HP pagalba](#).

Nesuderinama „HP Instant Ink“ kasetė

Šią kasetę galima naudoti tik spausdintuve, kuris šiuo metu užregistruotas „HP Instant Ink“ programoje.

Jei manote, kad jūsų spausdintuvas turi priimti šią kasetę, susisiekite su www.hp.com/buy/supplies.

Naudota „HP Instant Ink“ kasetė

Spausdintuvo valdymo skydelio ekrane pateikiama (-os) „HP Instant Ink“ kasetė gali būti naudojama tik „HP Instant Ink“ spausdintuve, kuriame kasetė buvo dėta iš pradžių. Kasetę reikia pakeisti.

Informacijos apie rašalo kasečių keitimą rasite skyriuje [Rašalo kasečių keitimas](#). Informacijos apie rašalo kasečių užsakymą rasite skyriuje [Rašalo kasečių užsakymas](#). Informacijos apie panaudotų rašalo eksploatacinių medžiagų perdirbimą ieškokite [„HP“ rašalinių spausdintuvų eksploatacinių medžiagų perdirbimo programa](#).

Prijunkite spausdintuvą prie „HP Connected“

Spausdintuvą reikia prijungti prie „HP Connected“, nes kitu atveju negalėsite spausdinti iki kito įspėjimo. Prijungimo nurodymų ieškokite spausdintuvo valdymo skydelyje.

„Cannot Print“ (negalima spausdinti).

Spausdintuvą reikia prijungti prie „HP Connected“, kad būtų atnaujinta jo „Instant Ink“ būseną.

Spausdinti negalėsite tol, kol spausdintuvas prijungtas siekiant atnaujinti „Instant Ink“ būseną. Prijungimo nurodymų ieškokite spausdintuvo valdymo skydelyje.

Išvesties dėklas uždarytas

Norėdami tęsti spausdinimą, atidarykite išvesties dėklą.

Įdėta HP apsaugota kasetė

Spausdintuvo valdymo skydelio sąrašė pateiktą rašalo kasetę galima naudoti tik spausdintuve, kuriame kasetė iš karto buvo apsaugota naudojant „HP Cartridge Protection“ funkciją. Šiame spausdintuve reikia keisti rašalo kasetę.

Kaip įdėti naują rašalo kasetę, žr. skyriuje [Rašalo kasečių keitimas](#).

Rodyklė

Simboliai/skaitmenys

„HP Utility“ (HP paslaugų programa)
(„OS X“)
atidarymas 53
„Mac OS“ 28
„OS X“
„HP Utility“ (HP paslaugų
programa) 53
„Windows“
lankstinukų spausdinimas 27
sistemos reikalavimai 79

A

abi pusės, spausdinimas 33
akustinė sklaida 81
aplinkos apsaugos programa 88
aplinkos specifikacijos 79
ataskaitos
belaidis tikrinimas 64
diagnostika 62
spausdinimo kokybė 62

B

belaidis ryšys
nustatymas 45
reglamentinė informacija 86
belaidžio tikinimo ataskaita 64
Belaidžio tinklo greitosios pradžios
vadovas 46
Brošiūrų spausdinimas
spausdinimas 28
būsena
spausdintuvo būsenos
ataskaita 59
tinklo nustatymo puslapis 59

D

dėklai
išimkite užstrigusį popierių 72
Įdėkite popieriaus 19
popieriaus tiekimo trikčių
diagnostika ir šalinimas 65
dėklas
popieriaus pločio slankikliai 4
vietos nustatymas 4

dėtuvė
išimkite užstrigusį popierių 78
diagnostikos puslapis
„HP ePrint“ 11
diagnostinis puslapis 62
drėgnumo specifikacijos 79
dvipusis spausdinimas 33

E

ekspluatacinės medžiagos
spausdintuvo būsenos
ataskaita 59
EWS. Žr. integruotasis tinklo serveris

G

galinis prieigos skydelis
ilustracija 5
galvutė 71
garso slėgis 81

H

HP tiesioginio belaidžio ryšio
vadovas 50
HP „ePrint“ diagnostikos puslapis
11

I

informacija apie triukšmą 81
Informacijos puslapis 62
integruotas žiniatinklio serveris
atidarymas 54
integruotasis tinklo serveris
apie 53
trikčių diagnostika ir šalinimas,
negalima atidaryti 54
interneto svetainės
aplinkos apsaugos programos
88
pritaikymo neįgaliesiems
informacija 2
vartotojų palaikymo tarnyba 56
IP adresas
spausdintuvo tikrinimas 55
išvesties dėklas
vietos nustatymas 4

J

jungtys, vietos nustatymas 5

K

kasetės 44
keisti rašalo kasetes 42

L

lapai
dvipusis spausdinimas 33
lempučių būsenos 6
lempučių reikšmės 6
lemputės, valdymo skydelis 5
lygiuoti spausdinimo galvutę 71

M

maitinimas
trikčių šalinimas 64
maitinimo įvadas, vietos
nustatymas 5
mygtukai, valdymo skydelis 5
modelio numeris 59

N

normatyvinis modelio numeris 81
nuostatos
tinklas 49

P

pagalba 56
Pagalbos procesas 56
pagalbos telefonas 57
paimami keli lapai, trikčių
diagnostika 65
pakrypęs, trikčių šalinimas
spausdinimas 65
pasibaigus techninės pagalbos
laikotarpiui 58
perdirbti
rašalo kasetes 89
peržiūra
tinklo nuostatos 49
popieriaus tiekimo problemos, trikčių
diagnostika 65

- popierius
 - dėjimas į dėklą 19
 - HP, užsakymas 18
 - įstrigusio popieriaus išėmimas 72
 - kreivai tiekiami lapai 65
 - pasirinkimas 18
 - popieriaus tiekimo trikčių diagnostika ir šalinimas 65
 - specifikacijos 80
 - strigtys 77
- priedai
 - spausdintuvo būsenos ataskaita 59
- priežiūra
 - diagnostinis puslapis 62
 - keisti rašalo kasetes 42
 - lygiuoti spausdinimo galvutę 71
 - patikrinti rašalo lygius 42
 - spausdinimo galvutė 71
 - spausdinimo kokybės ataskaita 62
 - valyti 71
 - valyti spausdinimo galvutę 71, 72
- pritaikymas neįgaliesiems 1
- prižiūrėti
 - lapo dėmė 71
 - spausdinimo galvutė 71
- R**
- radijo trikdžiai
 - reglamentinė informacija 86
- rašalo kasečių dangtelis, radimas 4
- rašalo kasetės 5
 - būsena 59
 - dalių numeriai 44, 59
 - garantijos pabaigos datos 59
 - pakeitimas 42
 - patarimai 41
 - patikrinti rašalo lygius 42
 - vietos nustatymas 4
- rašalo lygiai, patikrinimas 42
- reglamentinė informacija 81, 86
- S**
- serijos numeris 59
- sistemos reikalavimai 79
- spausdinimas
 - diagnostinis puslapis 62
 - dvipusis 33
 - spausdinimo kokybės ataskaita 62
 - spausdintuvo būsenos ataskaita 58
 - trikčių diagnostika ir šalinimas 64
- spausdinimo galvutė
 - valyti 71, 72
- spausdinimo galvutė, lygiavimas 71
- spausdinimo kokybė
 - lapo dėmių valymas 71
- spausdinimo kokybės ataskaita 62
- spausdintuvo
 - Informacijos puslapis 62
- spausdintuvo būsenos ataskaita
 - informacija apie 58
 - spausdinimas 58
- spausdintuvo programinė įranga („Windows“)
 - apie 52
 - atidarymas 25, 52
- spausdintuvo valdymo skydelis
 - tinklo nuostatos 49
 - vietos nustatymas 4
- specifikacijos
 - akustinė sklaida 81
 - fizinis 79
 - popierius 80
 - sistemos reikalavimai 79
- strigtys
 - išvalyti 72
 - popierius 77
 - vengtinas popierius 18
- T**
- techninės pagalbos telefonu
 - laikotarpis
 - techninės pagalbos laikotarpis 57
- temperatūros specifikacijos 79
- tikrinimas
 - belaidžio tinklo ataskaita 59
- tinkamos operacinės sistemos 79
- tinklai
 - belaidžio ryšio sąranka 45
 - belaidžio tinklo nuostatos 59
 - jungčių iliustracija 5
 - nuostatos, pakeisti 49
- nuostatų peržiūra ir spausdinimas 49
- problemų sprendimas 68
- užkardos, trikčių diagnostika 66
- trikčių diagnostika ir šalinimas
 - integruotasis tinklo serveris 54
 - iš dėklo neįtraukiamas popierius 65
 - kreivai tiekiami lapai 65
 - paimami keli lapai 65
 - popieriaus tiekimo problemos 65
 - spausdinimas 64
 - spausdinimo problema 65
 - spausdintuvo būsenos ataskaita 58
 - spausdintuvo informacijos lapas 62
 - strigtis, popieriaus 77
 - tinklo nustatymo puslapis 59
 - užkardos 66
- trikčių šalinimas
 - maitinimas 64
 - niekas nespausdinama 65
 - tinklo problemų sprendimas 68
 - trūkstama arba klaidinga informacija 66
 - trūkstama arba klaidinga informacija, trikčių šalinimas 66
- U**
- USB jungtis
 - prievadas, vietos nustatymas 5
 - užkardos, trikčių diagnostika 66
- V**
- vadovas
 - Belaidžio tinklo greitoji pradžia 46
 - HP tiesioginis belaidis ryšys 50
- valdymo skydelis
 - lempučių reikšmės 6
 - lemputės 5
 - mygtukai 5
- valyti
 - paviršiaus 71
 - spausdinimo galvutė 71, 72
 - spausdintuvus, išorė 71
 - vartotojų palaikymo tarnyba elektroninis 56