



# Vartotojo vadovas



**HP DeskJet Ink Advantage**  
4100 All-in-One series

## „HP company“ pastabos

ŠIAME DOKUMENTE PATEIKIAMA INFORMACIJA GALI BŪTI KEIČIAMA IŠ ANKSTO NEĮSPĖJUS.

VISOS TEISĖS SAUGOMOS. ŠIĄ MEDŽIAGĄ ATGAMINTI, PRITAIKYTI AR VERSTI BE IŠANKSTINIO RAŠYTINIO HP SUTIKIMO DRAUDŽIAMA, IŠSKYRUS AUTORIŲ 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.

© „HP Development Company“, L.P., saugoma autorių teisių, 2020 m.

„Microsoft“ ir „Windows“ yra JAV ir (arba) kitose šalyse registruoti arba neregistruoti „Microsoft Corporation“ prekių ženklai.

„Mac“, „OS X“, „macOS“ ir „AirPrint“ yra JAV ir kitose šalyse registruoti „Apple“ Inc. prekių ženklai.

ENERGY STAR ir ENERGY STAR ženklas yra registruotieji prekių ženklai, priklausantys JAV aplinkos apsaugos agentūrai.

„Android“ ir „Chromebook“ yra „Google LLC“ prekių ženklai.

„Amazon“ ir „Kindle“ yra „Amazon.com“ Inc. arba jos filialų prekių ženklai.

JAV ir kitose šalyse „iOS“ yra „Cisco“ prekių ženklas arba registruotasis prekių ženklas, naudojamas pagal licenciją.

## Saugos informacija



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

- Perskaitykite ir išsiaiškinkite visus nurodymus, pateiktus dokumentuose, kuriuos gavote su spausdintuvu.
- Laikykitės visų perspėjimų ir nurodymų, esančių ant gaminio.
- Prieš valydami šį gaminį, išjunkite jį iš elektros lizdo.
- Nestatykite ir nenaudokite šio gaminio prie vandens arba būdami šlapi.
- Pastatykite gaminį patikimai ant tvirto paviršiaus.
- Pastatykite gaminį saugioje vietoje, kad niekas negalėtų užlipti ant telefono linijos laido, už jo užkliūti ar jį pažeisti.
- Jei gaminys neveikia kaip turėtų, žr. [„Problemos sprendimas“ 81 puslapyje](#).
- Viduje nėra dalių, kurių techninę priežiūrą galėtų atlikti pats naudotojas. Dėl techninio aptarnavimo kreipkitės į kvalifikuotą techninės priežiūros personalą.

---

# Turinys

<b>1 Spausdintuvo dalys .....</b>	<b>1</b>
Spausdintuvo apžvalga .....	2
Valdymo skydelio ypatybės .....	4
Valdymo skydelio lemputės ir ekrano piktogramų būklė .....	7
Ataskaitų spausdinimas naudojant valdymo skydelį .....	9
<b>2 Spausdinamos medijos ir popieriaus įdėjimo pagrindai .....</b>	<b>11</b>
Laikmenų įdėjimas .....	12
Įdėkite originalą .....	16
Galite keisti numatytąjį popieriaus dydį, kurį aptinka spausdintuvas .....	19
Pagrindinė informacija apie popierių .....	20
<b>3 Spausdintuvo prijungimas .....</b>	<b>21</b>
Prijungimas naudojant programėlę „HP Smart“ .....	22
Prijungimas prie belaidžio tinklo naudojant maršruto parinktuva .....	23
Prisijungimas belaidžiu ryšiu nenaudojant maršruto parinktuvo .....	25
Belaidžio ryšio nuostatos .....	28
Belaidžio spausdintuvo sąrankos ir naudojimo patarimai .....	29
Spausdintuvo prijungimas prie kompiuterio naudojant USB laidą (laidinė jungtis) .....	30
Ryšio tipo keitimas .....	31
<b>4 Spausdintuvo valdymo priemonės .....</b>	<b>33</b>
Spausdinimui, nuskaitymui bei trikčių diagnostikai ir šalinimui naudokite „HP Smart“ programėlę .....	34
Paleiskite HP spausdintuvo programinę įrangą („Windows“) .....	35
Parankinė („Windows“) .....	36
Integruotasis žiniatinklio serveris (EWS) .....	37
Miego režimas .....	40
„Quiet Mode“ (tylusis režimas) .....	41
Automatinis išjungimas .....	42
Spausdintuvo naujinimas .....	43

<b>5 Spausdinti .....</b>	<b>45</b>
Spausdinkite naudodami programėlę HP Smart .....	46
Spausdinkite iš mobiliųjų įrenginių .....	48
Spausdinimas naudojant kompiuterį .....	49
Patarimai, kaip sėkmingai spausdinti .....	53
<b>6 Tvarkyti kasetes .....</b>	<b>55</b>
Kasečių ir spausdinimo galvučių informacija .....	56
Rašalo lygio patikrinimas .....	57
Rašalo užsakymas .....	58
Kasečių keitimas .....	59
Darbas vienos kasetės režimu .....	61
Kasetės garantijos informacija .....	62
Patarimai, kaip naudoti rašalo kasetes .....	63
<b>7 Kopijavimas, nuskaitymas ir mobilusis faksogramų siuntimas .....</b>	<b>65</b>
Kopijavimas ir nuskaitymas naudojant „HP Smart“ .....	66
Kopijavimas iš spausdintuvo .....	68
Nuskaitymas naudojant HP spausdintuvo programinę įrangą .....	69
Nuskaitymas naudojantis „WebScan“ funkcija .....	72
Patarimai, kaip sėkmingai kopijuoti ir nuskaityti .....	73
„Mobile Fax“ .....	74
<b>8 Tinklo paslaugų naudojimas .....</b>	<b>75</b>
Kas yra tinklo paslaugos? .....	76
Tinklo paslaugų nustatymas .....	77
Spausdinimas naudojant HP paslaugą „ePrint“ .....	78
Tinklo paslaugų šalinimas .....	79
<b>9 Problemos sprendimas .....</b>	<b>81</b>
Gaukite pagalbą naudodami programėlę HP Smart .....	82
Šio vadovo teikiama pagalba .....	83
HP pagalba .....	104
<b>10 „HP EcoSolutions“ (HP aplinkosaugos sprendimai) .....</b>	<b>107</b>
„Energy Save Mode“ (energijos taupymo režimas) .....	108
<b>Priedas A Techninė informacija .....</b>	<b>109</b>
„HP Company“ pastabos .....	110
Specifikacijos .....	111

Reglamentinės pastabos .....	113
Aplinkosaugos priežiūros programa .....	118

<b>Rodyklė .....</b>	<b>127</b>
----------------------	------------



---

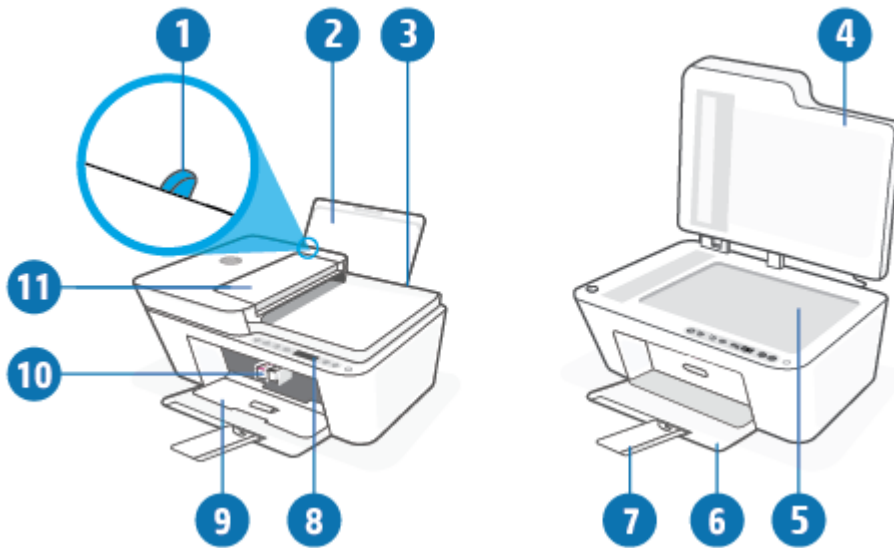
# 1 Spausdintuvo dalys

- [Spausdintuvo apžvalga](#)
- [Valdymo skydelio ypatybės](#)
- [Valdymo skydelio lemputės ir ekrano piktogramų būklė](#)
- [Ataskaitų spausdinimas naudojant valdymo skydelį](#)

# Spausdintuvo apžvalga

- [Vaizdas iš viršaus ir iš priekio](#)
- [Vaizdas iš galo](#)

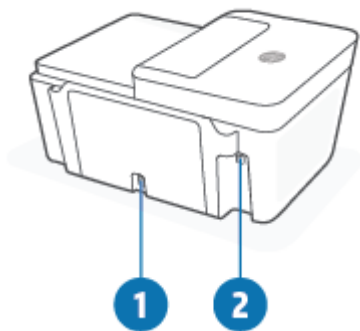
## Vaizdas iš viršaus ir iš priekio



1	Popieriaus pločio slankiklis
2	Įvesties dėklas
3	Įvesties dėklo atrama
4	Skaitytuvo dangtis
5	Nuskaitymo stiklas
6	Išvesties dėklas
7	Išvesties dėklo ilgintuvas (taip pat vadinamas dėklo ilgintuvu)
8	Valdymo skydelis
9	Kasečių prieigos dangtelis
10	Kasetės
11	Dokumentų tiektuvas



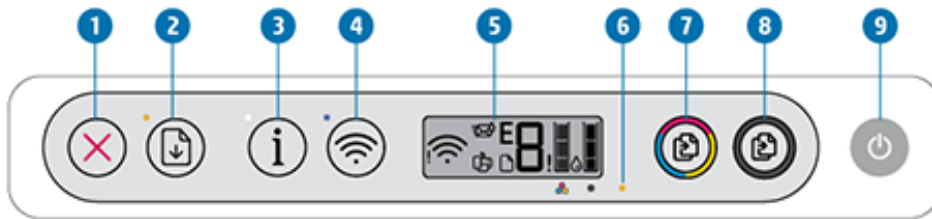
## Vaizdas iš galo



1	Maitinimo jungtis
2	USB prievadas

# Valdymo skydelio ypatybės






## Mygtukų ir lempučių apžvalga










Funkcija	Apibūdinimas
1	Mygtukas „Cancel“ (atsaukti) : Sustabdo vykdomą operaciją.
2	<b>Tęsti</b> Mygtukas: tęsia spausdinimą po pertraukimo (pvz., po popieriaus įdėjimo ar pašalinus užstrigusį popierių). <b>Tęsti</b> lemputė: nurodo, kad spausdintuvas yra įspėjimo arba klaidos būklėje. Daugiau informacijos rasite <a href="#">Valdymo skydelio klaidų kodai ir būsenos 99 puslapyje</a> .
3	<b>Informacija</b> mygtukas: išspausdinamas esamos spausdintuvo būsenos informacijos lapas. <b>Informacija</b> lemputė: jeigu lemputė mirksi baltai ir tuo pat metu ekrane greitai mirksi „Wi-Fi Direct“ (tiesioginis „Wi-Fi“ ryšys) piktograma, paspauskite <b>Informacija</b> mygtuką, kad patvirtintumėte ryšį.
4	<b>Belaidis</b> Mygtukas: įjungia arba išjungia spausdintuvo belaidžio ryšio funkcijas. <b>Belaidis</b> lemputė: nurodo, kad spausdintuvas yra prijungtas prie belaidžio tinklo.
5	<b>Valdymo skydo ekranas</b> : nurodo kopijų skaičių, belaidžio ryšio būklę ir signalo stiprumą, „Wi-Fi Direct“ (tiesioginis „Wi-Fi“ ryšys) būklę, įspėjimus arba klaidas ir rašalo lygį.
6	<b>Įspėjimas dėl rašalo</b> lemputė: rodo, kad baigiasi rašalas arba yra kasetės problemų. Daugiau informacijos rasite <a href="#">Valdymo skydelio klaidų kodai ir būsenos 99 puslapyje</a> .
7	<b>Pradėti kopijuoti spalvotai</b> mygtukas: pradeda kopijuoti spalvotai. Norėdami padidinti spalvotų kopijų skaičių, greitai nuspauskite mygtuką keletą kartų.
8	<b>Pradėti kopijuoti nespalvotai</b> mygtukas: pradeda kopijuoti nespalvotai. Norėdami padidinti nespalvotų kopijų skaičių, mygtuką greitai nuspauskite keletą kartų.
9	„Power“ (maitinimas) Mygtukas: įjungiamas arba išjungiamas spausdintuvas.

## Valdymo skydelio ekrano piktogramos




Piktograma	Apibūdinimas
	<p>Piktograma <b>Kopijų skaičius</b> : 1 skaičiaus skaitiklis rodo kopijų skaičių jums kopijuojant dokumentus. Didžiausias skaičius yra devyni.</p> <p>Kai skaitiklio kairėje yra rodoma raidė E, tai nurodo, kad spausdintuvas yra klaidos būsenoje. Daugiau informacijos rasite <a href="#">Valdymo skydelio klaidų kodai ir būsenos 99 puslapyje</a>.</p>
	Piktograma <b>Klaida</b> : nurodo įspėjimą arba klaidą.
	Piktograma „ <b>Paper Error</b> “ ( <b>popieriaus klaida</b> ) : nurodo su popieriumi susijusią klaidą.
	<p><b>Belaidis</b> būsenos piktogramos: rodo belaidžio ryšio būseną.</p> <p>Belaidžio ryšio būsenos piktogramą sudaro dvi piktogramos, piktograma <b>Belaidžio ryšio įspėjimas (!)</b> ir piktograma <b>Signalu juostos</b> ().</p>

Piktograma	Apibūdinimas
	<p>Piktograma „<b>Wi-Fi Direct</b>“ (tiesioginis „<b>Wi-Fi</b>“ ryšys) : nurodo esamą „Wi-Fi Direct“ (tiesioginis „Wi-Fi“ ryšys) būseną.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Jeigu rodoma piktograma „<b>Wi-Fi Direct</b>“ (tiesioginis „<b>Wi-Fi</b>“ ryšys) , „<b>Wi-Fi Direct</b>“ (tiesioginis „<b>Wi-Fi</b>“ ryšys) yra paruoštas naudojimui.</li> <li>• Jei nerodoma piktograma „<b>Wi-Fi Direct</b>“ (tiesioginis „<b>Wi-Fi</b>“ ryšys) , tris sekundes palaikykite kartu paspaudę mygtukus <b>Belaidis</b> (  ) ir <b>Tęsti</b> (  ), kad jį įjungtumėte.</li> <li>• Jeigu piktograma „<b>Wi-Fi Direct</b>“ (tiesioginis „<b>Wi-Fi</b>“ ryšys) mirksi kartu su balta <b>Informacija</b> lempute, veikia „Wi-Fi“ apsaugotos sąrankos (WPS) mygtuko režimas. Norėdami prijungti, per dvi minutes paspauskite mygtuką <b>Informacija</b> (  ).</li> <li>• Jeigu piktograma „<b>Wi-Fi Direct</b>“ (tiesioginis „<b>Wi-Fi</b>“ ryšys) tris sekundes sinchroniškai greitai mirksi kartu su piktograma <b>Klaida</b> (  ) ir vėliau jos lieka ekrane, „Wi-Fi Direct“ (tiesioginis „Wi-Fi“ ryšys) pasiektas didžiausias leistinas penkių prisijungimų skaičius.</li> <li>• Jeigu piktograma „<b>Wi-Fi Direct</b>“ (tiesioginis „<b>Wi-Fi</b>“ ryšys) tris sekundes sinchroniškai greitai mirksi kartu su piktograma <b>Klaida</b> (  ) ir vėliau jos užgęsta, „Wi-Fi Direct“ (tiesioginis „Wi-Fi“ ryšys) yra išjungtas jūsų tinklo administratoriaus.</li> </ul>
	<p><b>Likusio rašalo kiekis</b> piktogramos: kairėje pusėje esanti rašalo piktograma rodo numatomą trijų spalvų kasetės rašalo kiekį, o dešinėje pusėje esanti piktograma rodo numatomą juodo rašalo kasetės rašalo kiekį.</p> <p><b>PASTABA:</b> 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.</p>

# Valdymo skydelio lemputės ir ekrano piktogramų būklė




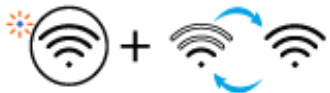
## „Power“ (maitinimas) mygtuko lemputė








Būklė	Apibūdinimas
Šviečiantis	Spausdintuvas įjungtas.
Išjungtas	Spausdintuvas išjungtas.
Pritemdytas	Spausdintuvas veikia miego režimu. Spausdintuvo miego režimas automatiškai įsijungia po penkių minučių neveikos.
Mirksintis	Spausdintuvas apdoroja informaciją. Norėdami nutraukti užduotį, paspauskite mygtuką „Cancel“ (atšaukti) (  ).
Greitai mirksi	Jei atidarytas kasečių prieigos dangtelis, uždarykite jį. Jei kasečių prieigos dangtelis uždarytas ir lemputė mirksi dažnai, spausdintuvas yra klaidos būklėje, ir ją galite išspręsti vykdydami įrenginio, iš kurio spausdinate, ekrane pateiktus nurodymus. Jei ekrane jokie pranešimai nepasirodo, bandykite atspausdinti dokumentą, kad ekrane atsirastų su spausdintuvu susiję pranešimai.












## Belaidis lemputė ir piktogramos

- Lemputė, esanti šalia mygtuko **Belaidis** () , ir ekrane esančios belaidžio ryšio būsenos piktogramos kartu nurodo belaidžio ryšio būseną.

Būklė	Apibūdinimas
Lemputė, esanti šalia mygtuko <b>Belaidis</b> , nepertraukiamai dega mėlynai ir ekrane matoma piktograma <b>Signalu juostos</b> . 	Spausdintuvas prijungtas prie belaidžio tinklo. Signalu brūkšneliai nurodo belaidžio ryšio, prie kurio prijungtas spausdintuvas, signalo stiprumą.
Nešviečia <b>Belaidis</b> lemputė ir būsenos piktograma <b>Belaidis</b> . 	Spausdintuvo belaidžio ryšio funkcija išjungta. Norėdami įjungti belaidžio ryšio funkciją, paspauskite mygtuką <b>Belaidis</b> (  ).
Lemputė, esanti šalia mygtuko <b>Belaidis</b> , mirksi mėlynai ir ekrane sukasi <b>Signalu juostos</b> . 	Spausdintuvas veikia automatinio prisijungimo prie belaidžio ryšio tinklo režimu.

Būklė	Apibūdinimas
<p>Lemputė, esanti šalia mygtuko <b>Belaidis</b> ir <b>Signalu juostos</b>, ekrane mirksi kartu sinchroniškai.</p>	<p>Spausdintuvas yra apsaugotame belaidžio ryšio sąrankos (WPS) režime.</p>
	
<p>Lemputė, esanti šalia mygtuko <b>Belaidis</b>, mirksi greitai tris kartus ir grįžta į ankstesnę būseną.</p>	<p>Spausdintuvo belaidžio ryšio funkcija išjungta.</p> <p>Keiskite belaidžio ryšio parametrus. Daugiau informacijos rasite <a href="#">Belaidžio ryšio nuostatos 28 puslapyje</a>.</p>
<p>Belaidžio ryšio sąrankos metu mirksi lemputė, esanti šalia mygtuko <b>Belaidis</b>, rodoma piktograma <b>Belaidžio ryšio įspėjimas</b> ir sukasi <b>Signalu juostos</b>.</p>	<p>Nėra belaidžio signalo.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Patikrinkite, ar belaidis kelvedis arba prieigos taškas yra įjungti.</li> <li>– Pastatykite spausdintuvą arčiau belaidžio ryšio kelvedžio.</li> </ul>
	
<p>Ekrane piktograma <b>Belaidžio ryšio įspėjimas</b> mirksi kartu su lempute, esančia šalia mygtuko <b>Belaidis</b></p>	<p>Spausdintuvui nepavyksta prisijungti prie belaidžio ryšio tinklo.</p>
	<p>Kartu paspauskite mygtukus <b>Belaidis</b> () ir <b>Informacija</b> () , kad paleistumėte belaidžio ryšio bandymą, tada peržiūrėkite bandymo ataskaitą ir sužinokite informaciją apie problemos sprendimą.</p>

## Ataskaitų spausdinimas naudojant valdymo skydelį

Spausdintuvo ataskaita	Kaip spausdinti	Apibūdinimas
Spausdintuvo informacijos lapas	Paspauskite mygtuką <b>Informacija</b> (  ).	Spausdintuvo informaciniame puslapyje pateikiama spausdintuvo informacijos suvestinė ir jo esama būseną.
Spausdintuvo būsenos ataskaita	Tris sekundes palaikykite paspaudę mygtuką „ <b>Cancel</b> “ (  ).	Spausdintuvo būsenos ataskaitoje pateikiama esama spausdintuvo informacija, kasetės būseną arba paskutiniai įvykiai. Tai taip pat gali padėti atliekant trikčių diagnostiką ir jas šalinant.
Belaidžio ryšio tinklo bandymo ataskaita ir tinklo konfigūracijos puslapis	Kartu paspauskite mygtukus <b>Belaidis</b> (  ) ir <b>Informacija</b> (  ).	Belaidžio ryšio tinklo bandymo ataskaitoje rodomi belaidžio ryšio tinklo būsenos, signalo, aptiktų tinklų ir kt. diagnostikos rezultatai.  Tinklo konfigūracijos puslapyje rodoma tinklo būseną, pagrindinio kompiuterio pavadinimas, tinklo pavadinimas ir kt.
Belaidžio tinklo greito pasirengimo darbui vadovas	Tris sekundes palaikykite paspaudę mygtuką <b>Informacija</b> (  ).	Belaidžio ryšio greito pasirengimo darbo vadovas pateikia nuoseklias instrukcijas, kurios padės jums atlikti belaidžio ryšio sąranką.
„Wi-Fi Direct“ (tiesioginis „Wi-Fi“ ryšys) vadovas	Kartu paspauskite mygtukus <b>Informacija</b> (  ) ir <b>Tęsti</b> (  ).	„Wi-Fi Direct“ (tiesioginis „Wi-Fi“ ryšys) vadove pateiktos instrukcijos, padėsiančios jums atlikti sąranką ir naudoti „Wi-Fi Direct“ (tiesioginis „Wi-Fi“ ryšys).
Žiniatinklio paslaugų ataskaitos	Kartu paspauskite mygtukus <b>Informacija</b> (  ) ir „ <b>Cancel</b> “ (  ).	Atsižvelgiant į žiniatinklio paslaugų būseną, žiniatinklio paslaugų ataskaitose pateikiamos skirtingos instrukcijos, padėsiančios jums įjungti žiniatinklio paslaugas, atlikti jų sąranką arba išspręsti sujungimo problemas ir kt.
WPS PIN kodo lapas	Tris sekundes palaikykite paspaudę mygtukus <b>Informacija</b> (  ) ir <b>Belaidis</b> (  ).	WPS PIN kodo lapas pateikia PIN kodą, skirtą WPS ryšiui.





---

## 2 Spausdinamos medijos ir popieriaus įdėjimo pagrindai

- [Laikmenų įdėjimas](#)
- [Įdėkite originalą](#)
- [Galite keisti numatytąjį popieriaus dydį, kurį aptinka spausdintuvas](#)
- [Pagrindinė informacija apie popierių](#)

# Laikmenų įdėjimas

## Kaip įdėti popieriaus

1. Pakelkite įvesties dėklą.



2. Pastumkite popieriaus pločio kreiptuvus kairėn.



3. Įdėkite popieriaus pluoštą į įvesties dėklą trumpuoju kraštu į apačią ir spausdinamąją pusę į viršų, tada stumtelkite visą pluoštą žemyn, kol jis sustos.



4. Stumkite popieriaus pločio kreiptuvą į dešinę, kol jis priglus prie popieriaus krašto.



5. Nuleiskite išvesties dėklą ir ištraukite dėklo ilgintuvą.

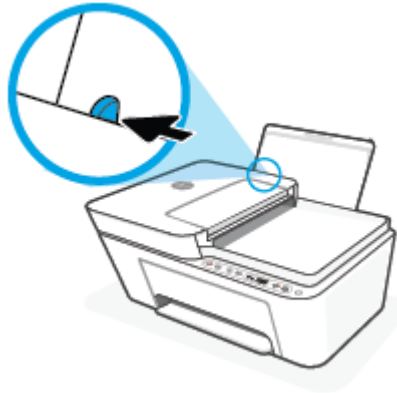


### Kaip įdėti vokus

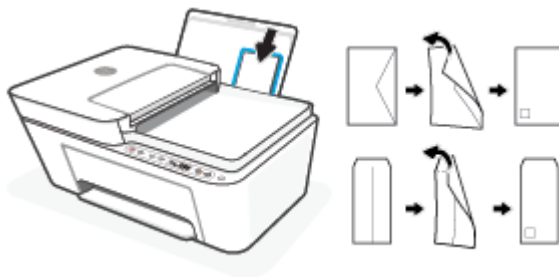
1. Pakelkite įvesties dėklą.



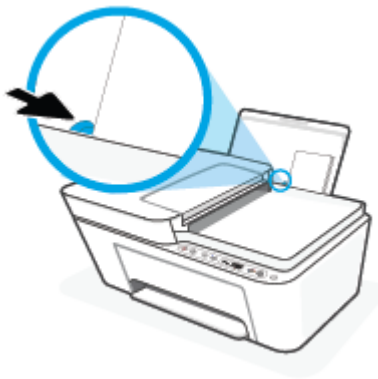
2. Pastumkite popieriaus pločio kreiptuvus kairėn.



3. Vieną arba daugiau vokų įdėkite į tolimąjį dešinįjį įvesties dėklą kraštą ir stumtelėkite vokų pluoštą žemyn, kol jis sustos. Spausdinamoji pusė turi būti nukreipta į viršų.



4. Pastumkite popieriaus pločio kreiptuvą į dešinę link vokų pluošto, kol jis sustos.



5. Nuleiskite išvesties dėklą ir ištraukite dėklo ilgintuvą.



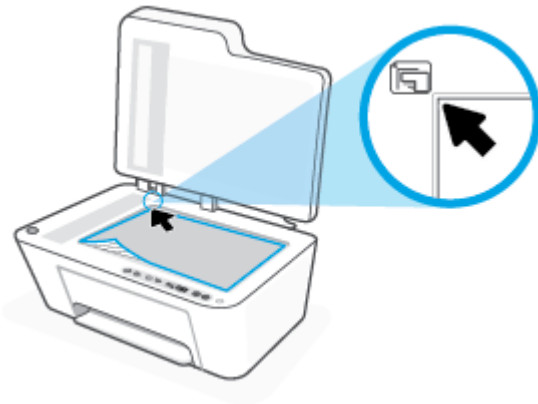
# Įdėkite originalą

## Originalo dėjimas ant skaitytuvo stiklo

1. Pakelkite skaitytuvo dangtį.



2. Originalą įdėkite spausdinamąja puse žemyn ir sulyginkite su galiniame kairiajame stiklo kampe esančia žyma.

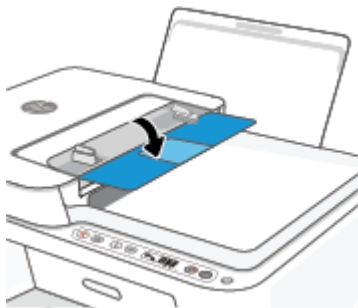


3. Uždarykite skaitytuvo dangtį.



## Originalo įdėjimas į dokumentų tiekuvą

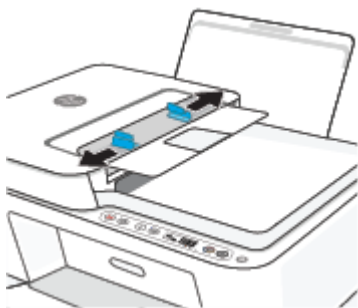
1. Atidarykite dokumentų tiektuvo dangtį.



2. Ištraukite ilgintuvą.



3. Slinkite popieriaus pločio kreiptuvus į išorę.



4. Originalus į dokumentų tiekuvą sudėkite spausdinamąją pusę aukštyn.



5. Stumkite popieriaus pločio kreiptuvą į vidinę pusę, kol jis sustos prie popieriaus krašto.





## Galite keisti numatytąjį popieriaus dydį, kurį aptinka spausdintuvas

Spausdintuvas gali automatiškai aptikti, ar įvesties dėkle įdėtas popierius yra didelio, mažo ar vidutinio pločio. Galite keisti numatytąjį didelį, vidutinį arba mažą dydį, kuri aptinka spausdintuvas.

### Kaip keisti numatytąjį popieriaus dydį, kurį aptinka spausdintuvas

1. Atverkite integruotąjį žiniatinklio serverį (EWS). Daugiau informacijos rasite [Atverti integruotąjį tinklo serverį 37 puslapyje](#).
2. Spustelėkite skirtuką „**Settings**“ (Nustatymai).
3. Skyriuje „**Preferences**“ (nuostatos) spustelėkite „**Tray and Paper Management**“ (dėklo ir popieriaus valdymas), tada pasirinkite norimą parinktį.
4. Spustelėkite „**Apply**“ (Taikyti).

## Pagrindinė informacija apie popierių

Spausdintuvas sukurtas 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](http://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.

---

---

## 3 Spausdintuvo prijungimas

- [Prijungimas naudojant programėlę „HP Smart“](#)
- [Prijungimas prie belaidžio tinklo naudojant maršruto parinktuvą](#)
- [Prisijungimas belaidžiu ryšiu nenaudojant maršruto parinktuvo](#)
- [Belaidžio ryšio nuostatos](#)
- [Belaidžio spausdintuvo sąrankos ir naudojimo patarimai](#)
- [Spausdintuvo prijungimas prie kompiuterio naudojant USB laidą \(laidinė jungtis\)](#)
- [Ryšio tipo keitimas](#)

# Prijungimas naudojant programėlę „HP Smart“

## Sąranka naudojant programėlę HP Smart

Spausdintuvo sukongūravimui belaidžiame tinkle galite naudoti programėlę „HP Smart“. HP Smart programėlė veikia įrenginiuose, turinčiuose „iOS“, „Android“ ir „Windows“ operacines sistemas. Daugiau informacijos apie šią programėlę žr. [Spausdinimui, nuskaitymui bei trikčių diagnostikai ir šalinimui naudokite „HP Smart“ programėlę 34 puslapyje.](#)

1. Įsitikinkite, kad jūsų kompiuteris arba mobilusis įrenginys yra prijungtas prie jūsų belaidžio tinklo ir jūs žinote savo belaidžio ryšio „Wi-Fi“ (belaidis ryšys) slaptažodį.
2. Jei naudojate mobilųjį įrenginį su „iOS“ ar „Android“ operacine sistema, įsitikinkite, kad įjungtas „Bluetooth“ ryšys. (HP Smart naudoja „Bluetooth“, kad sąranka mobiliuosiuose įrenginiuose su „iOS“ ir „Android“ operacinėmis sistemomis būtų spartesnė ir paprastesnė.)



**PASTABA:** HP Smart naudoja „Bluetooth“ tik spausdintuvo sąrankai. Spausdinimas naudojant „Bluetooth“ nepalaikomas.

3. Įsitikinkite, kad spausdintuvas yra automatiniam belaidžio ryšio (AWC) sąrankos režime.



Kai spausdintuvas pereina į AWC sąrankos režimą, šalia mygtuko **Belaidis** esanti lemputė mirksi mėlynai, o ekrane sukasi **Signalu juostos**.

Jeigu tai yra pirmas kartas, kai atliekate spausdintuvo sąranką, spausdintuvas yra pasiruošęs sąrankai iš karto po įjungimo. Dvi valandas jis ieško „HP Smart“ programėlės prisijungimui. Šiam laikui pasibaigus nutraukia paiešką.

Norėdami spausdintuvą grąžinti į AWC sąrankos režimą, palaikykite 3 sekundes kartu paspaudę mygtukus **Belaidis** (📶) ir **„Cancel“ (atšaukti)** (✖). Kai lemputė šalia mygtuko „Belaidis ryšys“ mirksi mėlynai, tęskite sąranką.

4. Atverkite „HP Smart“ ir atlikite vieną iš šių veiksmų:
  - **„iOS“ / „Android“:** pradžios ekrane palieskite piktogramą „Pridėti“ (+) ir tada pasirinkite spausdintuvą. Jeigu spausdintuvo nėra sąrašė, palieskite **Įtraukti naują spausdintuvą**. Vadovaukitės ekrane pateikiamais nurodymais, kad pridėtumėte naują spausdintuvą prie savo tinklo.
  - **„Windows“ / „macOS“:** pradžios ekrane paspauskite arba palieskite piktogramą „Pridėti“ (+) ir tada pasirinkite spausdintuvą. Jeigu neradote spausdintuvo, spustelėkite arba palieskite **Nustatyti naują spausdintuvą**. Vadovaukitės ekrane pateikiamais nurodymais, kad pridėtumėte naują spausdintuvą prie savo tinklo.

# Prijungimas prie belaidžio tinklo naudojant maršruto parinktuvą

 **PATARIMAS:** Norėdami atspausdinti belaidžio ryšio greitojo pasirengimo darbui vadovą, palaikykite 3 sekundes kartu paspaudę mygtukus **Informacija** ()

- [Prijunkite spausdintuvą prie belaidžio ryšio tinklo naudodami „Wi-Fi“ apsaugotą sąranką \(WPS\)](#)
- [Prijunkite spausdintuvą prie belaidžio tinklo naudodami HP spausdintuvo programinę įrangą](#)

## Prijunkite spausdintuvą prie belaidžio ryšio tinklo naudodami „Wi-Fi“ apsaugotą sąranką (WPS)

Kad galėtumėte prijungti spausdintuvą prie belaidžio ryšio tinklo naudodami WPS, pasirūpinkite, kad būtų įgyvendintos šios sąlygos:


- Belaidžio 802.11 b/g/n tinklo su belaidžiu maršruto parinktuvu, galinčiu naudoti WPS, arba prieigos taško.

 **PASTABA:** Spausdintuvus palaiko 2,4 GHz ar 5 GHz dažnių ryšį.


- Kompiuteris yra prijungtas prie belaidžio ryšio tinklo, prie kurio norite prijungti spausdintuvą. Įsitikinkite, kad kompiuteryje įdiegta HP spausdintuvo programinė įrangą.

Jeigu turite WPS maršruto parinktuvą su WPS mygtuku, atlikite procedūrą **Prijungimas mygtuko paspaudimu**. Jeigu nesate įsitikinę, ar jūsų maršruto parinktuve yra atitinkamas mygtukas, atlikite procedūrą „**PIN method**“ (PIN kodo metodas).

### Kaip naudoti „Push Button“ (prijungimas mygtuko paspaudimu, PBC) konfigūracijos metodą

1. Bent tris sekundes palaikykite paspaudę mygtuką **Belaidis** () , kad paleistumėte WPS mygtuko metodą.
2. Kelvedyje paspauskite WPS mygtuką.




 **PASTABA:** Gaminyje įjungiamas maždaug dvejų minučių laikmatis, per šį laiko tarpą užmezgamas belaidis ryšys.

Jei spausdintuvus prisijungia sėkmingai, lemputė šalia mygtuko **Belaidis** nepertraukiamai dega mėlynai.

## PIN kodo metodo naudojimas

1. Bent 5 sekundes palaikykite paspaudę mygtukus **Belaidis** (📶) ir **Informacija** (i), kad paleistumėte WPS PIN metodą ir atspausdintumėte puslapį su PIN kodu.
2. Įjunkite belaidžio kelvedžio arba prieigos taško konfigūravimo priemonę arba programinę įrangą ir įrašykite WPS PIN kodą.

 **PASTABA:** Daugiau informacijos apie konfigūravimo priemonės naudojimą žr. belaidžio kelvedžio arba prieigos taško dokumentacijoje.

Maždaug dvi minutes palaukite. Jei spausdintuvas prisijungia sėkmingai, lemputė šalia mygtuko **Belaidis** nepertraukiamai dega mėlynai.

## Prijunkite spausdintuvą prie belaidžio tinklo naudodami HP spausdintuvo programinę įrangą

Kad spausdintuvą prijungtumėte prie integruoto belaidžio WLAN 802.11 tinklo, reikalingi:

- Belaidis 802.11b/g/n tinklas su belaidžiu kelvedžiu ar prieigos tašku.

 **PASTABA:** Spausdintuvas palaiko 2,4 GHz ar 5 GHz dažnių ryšį.

- Kompiuteris yra prijungtas prie belaidžio ryšio tinklo, prie kurio norite prijungti spausdintuvą.
- Tinklo pavadinimas (SSID).
- WEP raktas arba WPA slapta frazė (jei reikia).

### Spausdintuvo prijungimas naudojant HP spausdintuvo programinę įrangą („Windows“)

1. Atsižvelgiant į tai, ar esate įdiegę HP spausdintuvo programinę įrangą, ar ne, atlikite vieną iš šių veiksmų:

#### Jei kompiuteryje nesate įdiegę HP spausdintuvo programinę įrangą

- a. Apsilankykite [123.hp.com](http://123.hp.com), kad atsisiųstumėte ir įdiegtumėte „spausdintuvo programinę įrangą“.
- b. Vykdykite ekrane pateikiamus nurodymus.

#### Jei kompiuteryje esate įdiegę HP spausdintuvo programinę įrangą

- a. Atverkite „spausdintuvo programinę įrangą“. Daugiau informacijos rasite [Palaikite HP spausdintuvo programinę įrangą \(„Windows“\) 35 puslapyje](#).
  - b. spausdintuvo programinę įrangą spustelėkite „**Tools**“ (įrankiai).
  - c. Spustelėkite „**Device Setup & Software**“ (įrenginio sąranka ir programinė įranga).
  - d. Spustelėkite „**Connect a New device**“ (prijungti naują įrenginį), tada vadovaukitės ekrane pateikiamais nurodymais.
2. Tada, kai spausdintuvas prisijungė sėkmingai, lemputė šalia mygtuko **Belaidis** nepertraukiamai dega mėlynai.



# Prisijungimas belaidžiu ryšiu nenaudojant maršruto parinktuvo


Su „Wi-Fi Direct“ (tiesioginis „Wi-Fi“ ryšys) galite spausdinti be laidų tiesiai iš kompiuterio, išmaniojo telefono, planšetinio kompiuterio arba kito belaidį ryšį palaikančio įrenginio neprisijungdami prie esamo belaidžio ryšio tinklo.




## „Wi-Fi Direct“ (tiesioginis „Wi-Fi“ ryšys) naudojimo gairės

- Įsitikinkite, kad jūsų kompiuteryje arba mobiliajame įrenginyje yra būtina programinė įranga.
  - Jei naudojate kompiuterį, įsitikinkite, kad įdiegėte HP spausdintuvo programinę įrangą.  
Jei nesate įdiegę HP spausdintuvo programinės įrangos kompiuteryje, pirma prisijunkite prie „Wi-Fi Direct“ (tiesioginis „Wi-Fi“ ryšys) 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. Išsamiau žiūrėkite „HP Mobile Printing“ svetainėje adresu [www.hp.com/go/mobileprinting](http://www.hp.com/go/mobileprinting). Jeigu šios svetainės vietinė versija jūsų šalyje ar regione yra neprieinama arba nėra pateikiama jūsų kalba, galite būti nukreipti į kitos šalies ar regiono arba kita kalba pateikiamą „HP Mobile Printing“ svetainę.
- Įsitikinkite, kad įjungtas jūsų spausdintuvo „Wi-Fi Direct“ (tiesioginis „Wi-Fi“ ryšys).
- Tą patį „Wi-Fi Direct“ (tiesioginis „Wi-Fi“ ryšys) ryšį vienu metu gali naudoti iki penkių kompiuterių ir mobiliųjų įrenginių.
- „Wi-Fi Direct“ (tiesioginis „Wi-Fi“ ryšys) gali naudoti, kai spausdintuvas prie kompiuterio prijungtas USB kabeliu arba prie tinklo, naudojant belaidį ryšį.
- „Wi-Fi Direct“ (tiesioginis „Wi-Fi“ ryšys) negalima naudoti, siekiant prie interneto prijungti kompiuterį, mobilųjį įrenginį arba spausdintuvą.

## „Wi-Fi Direct“ (tiesioginis „Wi-Fi“ ryšys) įjungimas arba išjungimas iš valdymo skydelio

Spausdintuvo valdymo skydelyje tris sekundes palaikykite kartu paspaudę mygtukus **Belaidis** () ir **Tęsti** (


- Kai „Wi-Fi Direct“ (tiesioginis „Wi-Fi“ ryšys) yra įjungtas, ekrane rodoma piktograma **„Wi-Fi Direct“ (tiesioginis „Wi-Fi“ ryšys)**. Norėdami rasti „Wi-Fi Direct“ (tiesioginis „Wi-Fi“ ryšys) vardą ir slaptažodį, paspauskite mygtuką **Informacija** () , kad išspausdintumėte spausdintuvo informacinį lapą.

 **PASTABA:** Pirmą kartą įjungus „Wi-Fi Direct“ (tiesioginis „Wi-Fi“ ryšys), spausdintuvas automatiškai išspausdins „Wi-Fi Direct“ (tiesioginis „Wi-Fi“ ryšys) vadovą. Šiame vadove pateikiami nurodymai, kaip naudoti „Wi-Fi Direct“ (tiesioginis „Wi-Fi“ ryšys). Tada galite kartu paspausti mygtukus **Informacija** () ir **Tęsti** () , kad atspausdintumėte „Wi-Fi Direct“ (tiesioginis „Wi-Fi“ ryšys) vadovą. Vadovas gali būti pateikiamas ne visomis kalbomis.


- Kai „Wi-Fi Direct“ (tiesioginis „Wi-Fi“ ryšys) yra išjungtas, ekrane nerodoma piktograma **„Wi-Fi Direct“ (tiesioginis „Wi-Fi“ ryšys)**.
- Išsamiau apie „Wi-Fi Direct“ (tiesioginis „Wi-Fi“ ryšys) piktogramos būseną žr. [Valdymo skydelio ekrano piktogramos 5 puslapyje](#).

## „Wi-Fi Direct“ (tiesioginis „Wi-Fi“ ryšys) įjungimas arba išjungimas įrenginyje su „Android“ arba „iOS“ OS


1. Atverkite „HP Smart“. Daugiau informacijos rasite [Spausdinimui, nuskaitymui bei trikčių diagnostikai ir šalinimui naudokite „HP Smart“ programėlę 34 puslapyje](#).
2. Palieskite spausdintuvo piktogramą, tuomet raskite ir bakstelėkite **Išplėstinės nuostatos**.
3. Vadovaukitės ekrane pateikiamomis instrukcijomis, kad prisijungtumėte prie spausdintuvo integruotojo žiniatinklio serverio.
4. Integruotame žiniatinklio serveryje bakstelėkite **Tinklas > Tiesioginis belaidis ryšys > Būsena > Redaguoti nuostatas**.
5. Pasirinkite parinktį, skirtą įjungti tiesioginį belaidį ryšį ir tada bakstelėkite **Taikyti**.

 **PATARIMAS:** Čia galite keisti „Wi-Fi Direct“ (tiesioginis „Wi-Fi“ ryšys) ryšio saugos nuostatą spausdintuvui.

## „Wi-Fi Direct“ (tiesioginis „Wi-Fi“ ryšys) ryšio saugos parametras

- Jeigu „Wi-Fi Direct“ (tiesioginis „Wi-Fi“ ryšys) ryšio sauga spausdintuvui yra nustatyta „**Automatic**“ (automatinė), „Wi-Fi Direct“ slaptažodis yra 12345678 ir jo negalima keisti.
- Jeigu „Wi-Fi Direct“ (tiesioginis „Wi-Fi“ ryšys) ryšio sauga spausdintuvui yra nustatyta „**Manual**“ (rankinė) (numatytoji nuostata), tam, kad spausdintuvą prijungtumėte prie savo mobiliojo įrenginio arba kompiuterio, turite atlikti vieną iš toliau nurodytų veiksmų.
  - Jei mygtukas **Informacija** () mirksi baltai, paspauskite jį per 30 sekundžių.
  - Spausdintuvui išspausdinus puslapį su PIN kodu, vykdykite puslapyje pateiktus nurodymus.

 **PATARIMAS:**

- Taip pat EWS galite įjungti „Wi-Fi Direct“ (tiesioginis „Wi-Fi“ ryšys) arba pakeisti „Wi-Fi Direct“ (tiesioginis „Wi-Fi“ ryšys) ryšio saugos parametras. Išsamiau apie „EWS“ naudojimą žr. [Atverti integruotąjį tinklo serverį 37 puslapyje](#).
- Norėdami rasti „Wi-Fi Direct“ (tiesioginis „Wi-Fi“ ryšys) vardą ir slaptažodį, paspauskite mygtuką **Informacija** () , norint atspausdinti spausdintuvo informacinį lapą.

## Spausdinimas iš belaidžio ryšio funkciją turinčio mobiliojo įrenginio, kuris palaiko „Wi-Fi Direct“ (tiesioginis „Wi-Fi“ ryšys)

Įsitinkinkite, kad jūsų mobiliajame įrenginyje įdiegta naujausia „HP Print Service Plugin“ versija (jeigu naudojate įrenginį su „Android“ OS). Šį papildinį galite parsisiųsdinti iš „Google Play“ programėlių parduotuvės.

1. Įsitinkinkite, kad spausdintuve esate įjungę „Wi-Fi Direct“ (tiesioginis „Wi-Fi“ ryšys).
2. Mobilajame įrenginyje įjunkite „Wi-Fi Direct“ (tiesioginis „Wi-Fi“ ryšys) Išsamiau apie tai žr. su mobilioju įrenginiu pateiktuose dokumentuose.
3. Mobilajame įrenginyje pasirinkite dokumentą spausdinimo funkciją palaikančioje programėlėje, tada pasirinkite dokumento spausdinimo parinktį.

Rodomas pasiekiamų spausdintuvų sąrašas.



4. Pasiekiamų spausdintuvų sąrašė pasirinkite „Wi-Fi Direct“ (tiesioginis „Wi-Fi“ ryšys) pavadinimą, pvz., „DIRECT-\*\*-HP DeskJet 4100 series“ (kai \*\* yra unikalūs, jūsų spausdintuvui atpažinti skirti simboliai).  
Paprąšius įveskite „Wi-Fi Direct“ (tiesioginis „Wi-Fi“ ryšys) slaptažodį.
5. Spausdinkite dokumentą.

### Kaip spausdinti naudojant belaidžio ryšio funkciją turintį mobilųjį įrenginį, kuris nepalaiko „Wi-Fi Direct“ (tiesioginis „Wi-Fi“ ryšys)

Įsitikinkite, kad mobiliajame įrenginyje įdiegėte suderinamą spausdinimo programą. Išsamiau žiūrėkite „HP Mobile Printing“ svetainėje adresu [www.hp.com/go/mobileprinting](http://www.hp.com/go/mobileprinting). Jeigu šios svetainės vietinė versija jūsų šalyje ar regione yra neprieinama arba nėra pateikiama jūsų kalba, galite būti nukreipti į kitos šalies ar regiono arba kita kalba pateikiamą „HP Mobile Printing“ svetainę.

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



**PASTABA:** Jeigu mobilusis įrenginys nepalaiko „Wi-Fi“, negalite naudoti „Wi-Fi Direct“ (tiesioginis „Wi-Fi“ ryšys).

3. Iš mobiliojo įrenginio prisijunkite prie naujo tinklo. Naudokite procesą, kurį paprastai naudojate prisijungti prie naujo belaidžio tinklo arba aktyviosios srities. Pasirinkite „Wi-Fi Direct“ (tiesioginis „Wi-Fi“ ryšys) pavadinimą iš belaidžių tinklų sąrašo, pvz., „DIRECT-\*\*-HP DeskJet 4100 series“ (kur \*\* yra unikalūs, jūsų spausdintuvui atpažinti skirti simboliai).

Paprąšius įveskite „Wi-Fi Direct“ (tiesioginis „Wi-Fi“ ryšys) slaptažodį.

4. Spausdinkite dokumentą.

### Spausdinimas iš belaidį ryšį palaikančio kompiuterio („Windows“)

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



**PASTABA:** Jeigu kompiuteris nepalaiko „Wi-Fi“, negalite naudoti „Wi-Fi Direct“ (tiesioginis „Wi-Fi“ ryšys).

3. Iš kompiuterio prisijunkite prie naujo tinklo. Naudokite procesą, kurį paprastai naudojate prisijungti prie naujo belaidžio tinklo arba aktyviosios srities. Pasirinkite „Wi-Fi Direct“ (tiesioginis „Wi-Fi“ ryšys) pavadinimą iš belaidžių tinklų sąrašo, pvz., „DIRECT-\*\*-HP DeskJet 4100 series“ (kur \*\* yra unikalūs, jūsų spausdintuvui atpažinti skirti simboliai).


Paprąšius įveskite „Wi-Fi Direct“ (tiesioginis „Wi-Fi“ ryšys) slaptažodį.


4. Spausdinkite dokumentą.

## Belaidžio ryšio nuostatos

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, ir keisti belaidžio ryšio parametrus.

### Spausdintuvo belaidžio ryšio funkcijos įjungimas ir išjungimas

Norėdami įjungti ar išjungti spausdintuvo belaidžio ryšio funkcijas, paspauskite mygtuką **Belaidis** ().

- Jei spausdintuvas turi aktyvų ryšį su belaidžio ryšio tinklu, lemputė, esanti šalia mygtuko **Belaidis**, degs nepertraukiamai mėlynai, o spausdintuvo ekrane bus rodoma piktograma **Signalu juostos** ().
- Jei belaidis ryšys yra išjungtas, nedega šalia mygtuko **Belaidis** esanti lemputė.
- Išsamiau apie belaidžio ryšio būseną žr. [Valdymo skydelio lemputės ir ekrano piktogramų būklė 7 puslapyje](#).
- Informacija apie belaidžio ryšio bandymo ataskaitos ir tinklo konfigūracijos puslapio spausdinimą pateikta [Ataskaitų spausdinimas naudojant valdymo skydelį 9 puslapyje](#).



### Belaidžio ryšio nuostatų keitimas („Windows“)

Šis būdas veikia, jeigu jau įdiegėte spausdintuvo programinę įrangą.

 **PASTABA:** Kad šis būdas veiktų, reikia USB laido. USB laidą prijunkite tik paprašyti.

1. Paleiskite HP spausdintuvo programinę įrangą. Daugiau informacijos rasite [Paleiskite HP spausdintuvo programinę įrangą \(„Windows“\) 35 puslapyje](#).
2. spausdintuvo programinę įrangą spustelėkite „**Tools**“ (įrankiai).
3. Spustelėkite „**Device Setup & Software**“ (įrenginio sąranka ir programinė įrangą).
4. Pasirinkite „**Reconfigure Wireless Settings**“ (Iš naujo konfigūruoti belaidžio ryšio nuostatas). Vykdykite ekrane pateikiamus nurodymus.

### Kaip atkurti numatytuosius tinklo parametrus

- Tris sekundes palaikykite paspaudę spausdintuvo valdymo skydelio mygtukus **Belaidis** () ir „**Cancel**“ (atsaukti) ()

## Belaidžio spausdintuvo sąrankos ir naudojimo patarimai

Šiuos patarimus naudokite belaidžio spausdintuvo nustatymui ir naudojimui:

- Kai naudodami kompiuterį atliekate prie belaidžio tinklo prijungto spausdintuvo sąranką, patikrinkite:
  - Ar belaidis maršruto parinktuvas arba prieigos taškas yra įjungti.
  - Ar jūsų kompiuteris yra prijungtas prie belaidžio tinklo (nenaudojant eterneto kabelio).
  - Ar spausdintuvas yra AWC sąrankos režime.

Spausdintuvas ieško belaidžio ryšio maršruto parinktųjų, tada kompiuteryje pateikia aptiktųjų tinklų pavadinimų sąrašą.

- Jei jūsų kompiuteris arba mobilusis įrenginys yra prijungtas prie virtualiojo privataus tinklo (VPN), turite atsijungti nuo VPN, tik tada galėsite pasiekti bet kurį kitą prietaisą savo tinkle, įskaitant spausdintuvą.
- Sužinokite, kaip sukonfigūruoti tinklą ir spausdintuvą spausdinti belaidžiu ryšiu. [Spustelėkite čia, kad eitumėte į internetą, kur rasite daugiau informacijos.](#)
- Sužinokite, kaip rasti savo tinklo saugos nuostatas. [Spustelėkite čia, kad eitumėte į internetą, kur rasite daugiau informacijos.](#)
- Sužinokite daugiau apie HP Print and Scan Doctor. [Spustelėkite čia, kad eitumėte į internetą, kur rasite daugiau informacijos.](#)



**PASTABA:** Ši paslaugų programa galima tik „Windows“ operacinei sistemai.

- Naudokite [HP internetinės užkardos trikčių diagnostikos priemonę](#) nustatyti, ar užkarda arba antivirusinė programa neleidžia prisijungti prie spausdintuvo ir rasti skiriamąsias gebas.

# Spausdintuvo prijungimas prie kompiuterio naudojant USB laidą (laidinė jungtis)

Spausdintuvo galinėje dalyje yra didelės spartos USB 2.0 lizdas, skirtas jungti prie kompiuterio.

## Kaip USB kabeliu prijungti spausdintuvą

1. Apsilankykite [123.hp.com](http://123.hp.com), kad atsisiųstumėte ir įdiegtumėte spausdintuvo programinę įrangą.



---

**PASTABA:** Nejunkite USB kabelio prie spausdintuvo, kol nebūsate paraginti tai padaryti.

---

2. Vykdykite ekrane pateikiamus nurodymus. Kai paprašoma, prijunkite spausdintuvą prie kompiuterio pasirinkdami **USB „Connection Options“** (ryšio parinktys) ekrane.
3. Vykdykite ekrane pateiktas instrukcijas.

Jeigu įdiegta spausdintuvo programinė įrangą, spausdintuvas veiks kaip savaiminio diegimo įrenginys.

# Ryšio tipo keitimas

Jeigu pirmą kartą nustatėte spausdintuvą ir įdiegėte programinę įrangą, USB laidu tiesiogiai sujungę spausdintuvą su kompiuteriu, galite bet kada lengvai pakeisti ryšį į belaidį tinklo ryšį. Jums reikės belaidžio 802.11a/b/g/n tinklo su belaidžiu maršruto parinktuvu arba prieigos tašku.



**PASTABA:** Spausdintuvas palaiko 2,4 GHz arba 5 GHz dažnių ryšį.

Prieš pereidami nuo USB ryšio prie belaidžio ryšio tinklo įsitikinkite, kad:

- Spausdintuvas prijungtas prie kompiuterio USB laidu, kol Jūsų nepaprashoma laido atjungti.
- Kompiuteris yra prijungtas prie belaidžio ryšio tinklo, kuriame norite įdiegti spausdintuvą.

Taip pat galite pakeisti iš belaidžio ryšio į USB ryšį.

## USB ryšio pakeitimas į belaidį tinklą („Windows“)

1. Paleiskite HP spausdintuvo programinę įrangą. Daugiau informacijos rasite [Paleiskite HP spausdintuvo programinę įrangą \(„Windows“\) 35 puslapyje](#).
2. spausdintuvo programinė įranga spustelėkite „**Tools**“ (įrankiai).
3. Spustelėkite „**Device Setup & Software**“ (įrenginio sąranka ir programinė įranga).
4. Pasirinkite **Paversti USB ryšiu prijungtą įrenginį belaidžiu ryšiu prijungtu įrenginiu**. Vykdykite ekrane pateikiamus nurodymus.

## USB ryšio pakeitimas į belaidžio ryšio tinklą naudojant programėlę HP Smart kompiuteryje su „Windows 10“ („Windows“)

1. Atverkite programėlę „HP Smart“. Daugiau informacijos, kaip atverti programėlę kompiuteryje su „Windows 10“, ieškokite [Spausdinimui, nuskaitymui bei trikčių diagnostikai ir šalinimui naudokite „HP Smart“ programėlę 34 puslapyje](#).
2. Įsitikinkite, kad pasirinkote savo spausdintuvą.



**PATARIMAS:** Jei norite pasirinkti kitą spausdintuvą, paspauskite (⊕), esančią priemonių juostoje, kairėje ekrano pusėje, ir pasirinkite **Rinktis kitą spausdintuvą**, kad pamatytumėte visus prieinamus spausdintuvus.

3. Spauskite „**Learn More**“ (**sužinoti daugiau**), kai programėlės pradžios tinklalapio viršuje pamatysite užrašą „Make printing easier by connecting your printer wirelessly“ (spausdinkite paprasčiau prijungę spausdintuvą belaidžiu ryšiu).

## Norėdami pakeisti belaidį ryšį į USB („Windows“ / „macOS“)

- ▲ USB kabeliu prijunkite spausdintuvą prie kompiuterio. USB prievadas yra galinėje spausdintuvo dalyje.



---

## 4 Spausdintuvo valdymo priemonės

Šiame skyriuje aprašomos tokios temos:

- [Spausdinimui, nuskaitymui bei trikčių diagnostikai ir šalinimui naudokite „HP Smart“ programėlę](#)
- [Paleiskite HP spausdintuvo programinę įrangą \(„Windows“\)](#)
- [Parankinė \(„Windows“\)](#)
- [Integruotasis žiniatinklio serveris \(EWS\)](#)
- [Miego režimas](#)
- [„Quiet Mode“ \(tylusis režimas\)](#)
- [Automatinis išjungimas](#)
- [Spausdintuvo naujinimas](#)

# Spausdinimui, nuskaitymui bei trikčių diagnostikai ir šalinimui naudokite „HP Smart“ programėlę

„HP Smart“ padeda paruošti, kopijuoti, nuskaityti, bendrinti ir valdyti HP spausdintuvą. Galite bendrinti dokumentus ir nuotraukas el. paštu, tekstiniais pranešimais ir naudodami populiarias debesijos paslaugas bei socialines svetaines (pavyzdžiui, „iCloud“, „Google Drive“, „Dropbox“ ir „Facebook“). Taip pat galite įdiegti naujus HP spausdintuvus, stebėti ir užsakyti reikmenis.



**PASTABA:** Programėlė HP Smart gali būti ne visomis kalbomis. Kai kurie spausdintuvų modeliai gali neturėti tam tikrų ypatybių.

## Programėlės HP Smart diegimas

- ▲ Programėlę „HP Smart“ palaiko „iOS“, „Android“, „Windows 10“ ir „MAC“ įrenginiai. Norėdami įdiegti programėlę savo įrenginyje, apsilankykite adresu [123.hp.com](http://123.hp.com) ir vadovaukitės ekrane pateikiamais nurodymais, kad gautumėte prieigą prie savo įrenginio programėlių parduotuvės.

## Norėdami atverti programėlę HP Smart kompiuteryje su „Windows 10“

- ▲ Įdiegę programėlę HP Smart, įrenginio darbalaukyje spauskite **„Start“ (pradžią)** ir programų sąrašę pasirinkite **HP Smart**.

## Prijunkite savo spausdintuvą

- ▲ Patikrinkite, ar jūsų spausdintuvas yra prijungtas prie to paties tinklo kaip ir kompiuteris. Tuomet „HP Smart“ automatiškai aptiks spausdintuvą.

## Sužinokite daugiau informacijos apie programėlę HP Smart

Pagrindinės informacijos apie spausdinimą, kopijavimą, nuskaitymą bei trikčių diagnostiką ir šalinimą naudojant „HP Smart“ ieškokite [Spausdinkite naudodami programėlę HP Smart 46 puslapyje](#), [Kopijavimas ir nuskaitymas naudojant „HP Smart“ 66 puslapyje](#) ir [Gaukite pagalbos naudodami programėlę HP Smart 82 puslapyje](#).

Daugiau informacijos apie „HP Smart“ naudojimą spausdinimui, kopijavimui, nuskaitymui, prieigos prie spausdintuvo funkcijų gavimui bei trikčių diagnostikos ir šalinimo atlikimą ieškokite adresu:

- **„iOS“ / „Android“:** [www.hp.com/go/hpsmart-help](http://www.hp.com/go/hpsmart-help)
- **„Windows 10“:** [www.hp.com/go/hpsmartwin-help](http://www.hp.com/go/hpsmartwin-help)
- **„Mac“:** <http://www.hp.com/go/hpsmartmac-help>



## Paleiskite HP spausdintuvo programinę įrangą („Windows“)

Įdiekite HP spausdintuvo programinę įrangą, du kartus spustelėkite ant darbastalio esančią spausdintuvo piktogramą ir atlikite vieną iš toliau pateiktų veiksmų, kad paleistumėte spausdintuvo programinę įrangą:

- **„Windows 10“:** kompiuterio darbalaukyje spauskite **„Start“** (pradžią), programų sąrašė pasirinkite **HP**, tada pasirinkite piktogramą su spausdintuvo pavadinimu.
- **„Windows 8.1“:** Spustelėkite apatiniame kairiajame pradžios ekrano kampe esančią rodyklę, tada pasirinkite spausdintuvo pavadinimą.
- **„Windows 8“:** Ekrane „Start“ (pradžią) dešiniu juo pelės mygtuku spustelėkite tuščią ekrano sritį, programų juostoje spustelėkite **„All Apps“** (visos programos) ir tada spustelėkite piktogramą su spausdintuvo pavadinimu.
- **„Windows 7“:** kompiuterio darbalaukyje spustelėkite **„Start“ (pradžią)**, pasirinkite **„All Programs“ (visos programos)**, spustelėkite **HP**, spustelėkite spausdintuvo aplanką ir pasirinkite piktogramą su spausdintuvo pavadinimu.



**PASTABA:** Jeigu neįdiegėte HP spausdintuvo programinės įrangos, apsilankykite [123.hp.com](http://123.hp.com), kad atsisiųstumėte ir įdiegtumėte reikiamą programinę įrangą.

---

# Parankinė („Windows“)

Įrankinėje teikiama informacija apie spausdintuvo priežiūrą.




**PASTABA:** Parankinę galima įdiegti kartu su HP spausdintuvo programine įranga, jei kompiuteris atitinka sistemos reikalavimus. Informacijos apie sistemos reikalavimus ieškokite [Specifikacijos 111 puslapyje](#).


## Parankinės atidarymas

1. Paleiskite HP spausdintuvo programinę įrangą. Daugiau informacijos rasite [Paleiskite HP spausdintuvo programinę įrangą \(„Windows“\) 35 puslapyje](#).
2. Spustelėkite **„Print & Scan“ (Spausdinimas ir nuskaitymas)**.
3. Spustelėkite **„Maintain Printer“** (spausdintuvo priežiūra).

## Integruotasis žiniatinklio serveris (EWS)

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

 **PASTABA:** Jūsų saugumo užtikrinimui, kai kurios nuostatos EWS yra apsaugotos slaptažodžiu. Jei būsite paraginti įvesti slaptažodį, įveskite PIN kodą, nurodytą etiketėje, kurią rasite priklijuotą iš vidinės spausdintuvo kasečių prieigos durų pusės.

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

- [Apie slapukus](#)
- [Atverti integruotąjį tinklo serverį](#)
- [Nepavyksta atverti 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.

### Atverti integruotąjį tinklo serverį

Integruotąjį žiniatinklio serverį galite pasiekti per tinklą arba „Wi-Fi Direct“ (tiesioginis „Wi-Fi“ ryšys).

#### Atidarykite integruotąjį žiniatinklio serverį per tinklą

1. Sužinokite IP adresą ar pagrindinio kompiuterio pavadinimą paspausdami mygtuką **Informacija** () , kad atsispausdintumėte informacinį lapą.






**PASTABA:** Spausdintuvas turi būti prijungtas prie tinklo ir turėti IP adresą.

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

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

### Integruotojo žiniatinklio serverio paleidimas per „Wi-Fi Direct“ (tiesioginis „Wi-Fi“ ryšys)

1. Jei spausdintuvo ekrane nerodoma piktograma „**Wi-Fi Direct**“ (tiesioginis „**Wi-Fi**“ ryšys), tris sekundes palaikykite kartu paspaudę mygtukus **Belaidis** () ir **Tęsti** (), kad jį įjungtumėte. Norėdami rasti „Wi-Fi Direct“ (tiesioginis „Wi-Fi“ ryšys) vardą ir slaptažodį, paspauskite mygtuką **Informacija** (), kad išspausdintumėte spausdintuvo informacinį lapą.
2. Belaidžiu ryšiu prijungtame kompiuteryje įjunkite belaidį ryšį, ieškokite ir prisijunkite prie „Wi-Fi Direct“ (tiesioginis „Wi-Fi“ ryšys), kurio pavadinimas gali būti toks: „DIRECT-\*\*-HP DeskJet 4100 series“. Paprašius įveskite „Wi-Fi Direct“ (tiesioginis „Wi-Fi“ ryšys) slaptažodį.
3. Kompiuteryje įdiegtoje tinklo naršyklėje įrašykite spausdintuvui priskirtą IP adresą arba tinklo įrenginio pavadinimą.

Pavyzdžiui, jei IP adresas yra 192.168.0.12, įveskite šį adresą: `http://192.168.0.12`.

## Nepavyksta atverti 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 prijungtas prie to paties tinklo kaip ir spausdintuvas.

### Patikrinkite interneto naršyklę

- Įsitikinkite, kad interneto naršyklė atitinka minimalius sistemai keliamus reikalavimus. Informacijos apie sistemos reikalavimus ieškokite [Specifikacijos 111 puslapyje](#).
- 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


- Pasirūpinkite, kad būtų teisingas spausdintuvo IP adresas.

Norėdami sužinoti spausdintuvo IP adresą, kartu paspauskite mygtukus **Belaidis** () ir **Informacija** () , kad atspausdintumėte tinklo konfigūravimo ataskaitą.

- Pasirūpinkite, kad būtų tinkamas spausdintuvo IP adresas. IP adreso forma turi atitikti maršruto parinktuvo adreso formą. Pvz., maršruto parinktuvo IP adresas gali būtų 192.168.0.1 arba 10.0.0.1, o spausdintuvo IP adresas yra 192.168.0.5 arba 10.0.0.5.

Jeigu spausdintuvo IP adresas panašus į 169,254.XXX.XXX arba 0,0,0,0, jis neprijungtas prie tinklo.

---

 **PATARIMAS:** Jeigu naudojate kompiuterį su „Windows“ operacine sistema, galite apsilankyti HP pagalbos internetu svetainėje adresu [www.support.hp.com](http://www.support.hp.com). Šioje svetainėje pateikiama informacija ir pagalbinių priemonės, galinčios padėti išspręsti daugelį dažniausiai pasitaikančių spausdintuvo problemų.

---

## Miego režimas

Įrenginiui veikiant miego režimu, naudojama mažiau energijos. Po pradinės spausdintuvo sąrankos spausdinimas pereis į miego režimą po penkių minučių neveikos. Naudokite „HP Smart“ programėlę, kad pasirinkę **Išplėstines nuostatas**, pakeistumėte neveikos laikotarpį, po kurio spausdintuvas pereina į miego režimą. Taip pat galite keisti šią nuostatą naudodami spausdintuvo įdėtąjį žiniatinklio serverį, prieš tai atlikę šiuos veiksmus.

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

1. Atverkite integruotąjį žiniatinklio serverį (EWS). Daugiau informacijos rasite [Atverti integruotąjį tinklo serverį 37 puslapyje](#).
2. Spustelėkite skirtuką „**Settings**“ (Nustatymai).
3. skyriuje „**Power Management**“ (Energijos taupymas), spustelėkite „**Energy Save Mode**“ (Energijos taupymo režimas) ir pasirinkite norimą parinktį.



**PASTABA:** Jei būsite paraginti įvesti slaptažodį, įveskite PIN kodą, nurodytą ant jūsų spausdintuvo priklijuotos etiketės. Ji gali būti priklijuota spausdintuvo viduje šalia kasečių skyriaus prieigos zonos arba ant spausdintuvo galinės, šoninės ar apatinės dalies.

4. Spustelėkite „**Apply**“ (Taikyti).

## „Quiet Mode“ (tylusis režimas)

„Quiet Mode“ (tylusis režimas) sulėtina spausdinimą, kad sumažėtų bendras keliamas triukšmas ir nebūtų daroma įtaka spausdinimo kokybei. „Quiet Mode“ (tylusis režimas) veikia tik spausdinant „**Better**“ (geresnė) spausdinimo kokybe ant paprasto popieriaus. Kad sumažintumėte spausdinimo triukšmą, įjunkite „Quiet Mode“ (tylusis režimas). Norėdami spausdinti normaliu greičiu, išjunkite „Quiet Mode“ (tylusis režimas). Numatyta, kad „Quiet Mode“ (tylusis režimas) yra išjungtas.



**PASTABA:** Jei tyliuoju režimu („Quiet Mode“) spausdinate ant paprasto popieriaus naudodami „**Draft**“ (juodraštis) arba „**Best**“ (geriausia) spausdinimo kokybę arba jei spausdinate nuotraukas arba vokus, spausdintuvus veikia tokiu pačiu būdu, kaip ir išjungus tylųjį režimą.

### „Quiet Mode“ (tylusis režimas) įjungimas arba išjungimas „Android“ arba „iOS“ įrenginyje

1. Atverkite „HP Smart“. Daugiau informacijos rasite [Spausdinimui, nuskaitymui bei trikčių diagnostikai ir šalinimui naudokite „HP Smart“ programėlę 34 puslapyje](#).
2. Palieskite „**Printer Settings**“ (spausdintuvo nuostatos).
3. Palieskite „**Quiet Mode**“ (tylusis režimas), tada pakeiskite nustatymus.

### „Quiet Mode“ (tyliojo režimo) įjungimas ar išjungimas naudojant spausdintuvo programinę įrangą („Windows“)

1. Paleiskite HP spausdintuvo programinę įrangą. Daugiau informacijos rasite [Paleiskite HP spausdintuvo programinę įrangą \(„Windows“\) 35 puslapyje](#).
2. Spustelėkite skirtuką „**Quiet Mode**“ (tylusis režimas).
3. Pasirinkite „**On**“ (įjungti) arba „**Off**“ (išjungti).
4. Spustelėkite „**Save Setting**“ (įrašyti nuostatą).

### Tyliojo režimo įjungimas arba išjungimas integruotame žiniatinklio serveryje (EWS)

1. Atverkite EWS. Daugiau informacijos rasite [Atverti integruotąjį tinklo serverį 37 puslapyje](#).
2. Spustelėkite skirtuką „**Settings**“ (nustatymai).
3. „**Preferences**“ (nuostatų) dalyje pasirinkite „**Quiet Mode**“ (tylųjį režimą), tada pasirinkite „**On**“ (įjungti) arba „**Off**“ (išjungti).
4. Spustelėkite „**Apply**“ (taikyti).

## Automatinis išjungimas

Ši funkcija išjungia spausdintuvą po 2 valandų neveikos, kad būtų taupoma elektros energija. **Automatinis išjungimas visiškai išjungia spausdintuvą, todėl norėdami vėl jį įjungti, turite paspausti mygtuką „Maitinimas“.** Jeigu jūsų spausdintuvas palaiko šią energijos taupymo funkciją, atsižvelgiant į spausdintuvo charakteristikas ir ryšio parinktį, Automatinis išjungimas automatiškai įjungiamas arba išjungiamas. Net jei funkcija Automatinis išjungimas yra išjungta, siekiant taupyti elektros energiją, po 5 minučių spausdintuvo neveikos įjungiamas „[Energy Save Mode](#)“ (energijos taupymo režimas) 108 puslapyje.

- Automatinis išjungimas visuomet įjungta, jei spausdintuvas neturi tinklo ar fakso funkcijos.
- Automatinis išjungimas išjungiamas, kai įjungiamas spausdintuvo belaidis ryšys arba „Wi-Fi Direct“ (tiesioginis „Wi-Fi“ ryšys) funkcija, arba kai spausdintuvas, turintis fakso, USB arba eternetinio tinklo funkcijas užmezga fakso, USB arba eternetinio tinklo ryšį.



# Spausdintuvo naujinimas

Numatyta tvarka spausdintuvas yra prijungtas prie tinklo ir įjungtos jo žiniatinklio paslaugos, todėl spausdintuvas automatiškai tikrina, ar nėra parengtas programinės įrangos atnaujinimas.

Taip pat galite rankiniu būdu patikrinti ir įdiegti naujinius iš integruotojo žiniatinklio serverio.

## Spausdintuvo programinės įrangos atnaujinimas naudojant integruotą žiniatinklio serverį

1. Atidarykite EWS.

Daugiau informacijos rasite [Atverti integruotą tinklo serverį 37 puslapyje](#).

2. Spustelėkite skirtuką „**Tools**“ (įrankiai).
3. Skyriuje „**Printer Updates**“ (spausdintuvo atnaujinimai) spustelėkite „**Firmware Updates**“ (aparatinės–programinės įrangos atnaujinimai), tada vadovaukitės ekrane pateikiamais nurodymais.



**PASTABA:** Jei būsite paraginti įvesti slaptažodį, įveskite PIN kodą, nurodytą ant jūsų spausdintuvo priklijuotos etiketės. Ji gali būti priklijuota spausdintuvo viduje šalia kasečių skyriaus prieigos zonos arba ant spausdintuvo galinės, šoninės ar apatinės dalies.



**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.



**PASTABA:** Jei spausdintuvo atnaujinimas yra galimas, spausdintuvas atsisiuntęs įdiegs atnaujinimus ir išsijungęs vėl įsijungs.



---

# 5 Spausdinti

- [Spausdinkite naudodami programėlę HP Smart](#)
- [Spausdinkite iš mobiliųjų įrenginių](#)
- [Spausdinimas naudojant kompiuterį](#)
- [Patarimai, kaip sėkmingai spausdinti](#)

## Spausdinkite naudodami programėlę HP Smart

Šiame skyriuje rasite pagrindines instrukcijas, kaip naudoti programėlę HP Smart spausdinimui iš įrenginio su „Android“, „iOS“, „Windows 10“ ar „Mac“ operacine sistema. Daugiau informacijos apie programėlės „HP Smart“ naudojimą ieškokite:

- **„iOS“ / „Android“:** [www.hp.com/go/hpsmart-help](http://www.hp.com/go/hpsmart-help)
- **„Windows 10“:** [www.hp.com/go/hpsmartwin-help](http://www.hp.com/go/hpsmartwin-help)
- **„Mac“:** <http://www.hp.com/go/hpsmartmac-help>

### Norėdami spausdinti iš įrenginio su „Android“ arba „iOS“ OS

1. Patikrinkite, ar į įvesties dėklą įdėjote popieriaus. Daugiau informacijos rasite [Laikmenų įdėjimas 12 puslapyje](#).
2. Atverkite programėlę HP Smart.
3. Bakstelėkite piktogramą „Plus“ ( pridėti), jei norite naudoti kitą spausdintuvą ar pridėti naują.
4. Bakstelėkite spausdinimo parinktį (pavyzdžiui, **nuotraukų spausdinimo „Print Photos“** ar **„Facebook“ nuotraukų spausdinimo „Print Facebook Photos“** ir t. t.). Galite spausdinti nuotraukas ir dokumentus, esančius jūsų įrenginyje, debesijos saugykloje ar socialinėse svetainėse.
5. Pasirinkite nuotrauką ar dokumentą, kurį norite išspausdinti.
6. Pasirinkite norimas parinktis. Norėdami pamatyti daugiau nuostatų, spauskite arba bakstelėkite **„More settings“** (Daugiau nuostatų). Daugiau informacijos apie spausdinimo nuostatas ieškokite [Spausdintuvo nuostatų patarimai \(„Windows“\) 53 puslapyje](#).
7. Bakstelėkite **„Print“ (spausdinti)**.

### Norėdami spausdinti iš įrenginio su „Windows 10“ OS

1. Patikrinkite, ar į įvesties dėklą įdėjote popieriaus. Daugiau informacijos rasite [Laikmenų įdėjimas 12 puslapyje](#).
2. Atverkite „HP Smart“. Daugiau informacijos rasite [Spausdinimui, nuskaitymui bei trikčių diagnostikai ir šalinimui naudokite „HP Smart“ programėlę 34 puslapyje](#).
3. HP SmartEkrane „Home“ (pradžia) įsitikinkite, kad pasirinkote savo spausdintuvą.



**PATARIMAS:** Jei norite pasirinkti kitą spausdintuvą, paspauskite ar bakstelėkite piktogramą (+), esančią priemonių juostoje, kairėje ekrano pusėje, ir pasirinkite **„Rinktis kitą spausdintuvą“**, kad pamatytumėte visus prieinamus spausdintuvus.

4. Ekrano „Home“ (pradžia) apačioje spauskite arba bakstelėkite **„Print“ (spausdinti)**.
5. Pasirinkite **„Print Photo“ (spausdinti nuotrauką)**, raskite nuotrauką, kurią norite išspausdinti, ir spauskite arba bakstelėkite **„Select Photos to Print“ (rinktis nuotraukas spausdinti)**.

Pasirinkite **Spausdinti dokumentą**, raskite dokumentą, kurį norite išspausdinti, ir spauskite arba bakstelėkite **Spausdinti**.

6. Pasirinkite norimas parinktis. Norėdami pamatyti daugiau nuostatų, spauskite arba bakstelėkite „**More settings**“ (Daugiau nuostatų). Daugiau informacijos apie spausdinimo nuostatas ieškokite [Spausdintuvo nuostatų patarimai \(„Windows“\)](#) 53 puslapyje.
7. Spauskite arba bakstelėkite „**Print**“ (**spausdinti**), kad pradėtumėte spausdinti.

#### Spausdinimas iš įrenginio su „Mac“ operacine sistema

1. Atverkite programėlę „HP Smart“.
2. Spustelėkite plytelę **Spausdinti**, tuomet spustelėkite **Spausdinti dokumentą** arba **Spausdinti nuotrauką**.
3. Raskite failą, kurį norite spausdinti iš aplanko „Dokumentai“, paveikslėlių bibliotekos ar kito aplanko „Mac“ kompiuteryje.
4. Pasirinkite norimą dokumentą ar nuotrauką ir spustelėkite **Spausdinti**. Atsiveria langas „Spausdinti“.
5. Pasirinkite kitą spausdintuvą arba pakeiskite kitus spausdinimo nustatymus, pvz., popieriaus dydį arba spausdinimo kokybę.
6. Spustelėkite **Spausdinti**.

# Spausdinkite iš mobiliųjų įrenginių

## Spausdinti naudojant Spausdinkite visur

„Spausdinkite visur“ yra nemokama paslauga, suteikianti galimybę naudoti „HP Smart“ programėlę su savo HP paskyra, kad galėtumėte nuotoliniu būdu spausdinti naudodami mobiliuosius duomenis arba nuotolinį belaidį ryšį.

Naudodamiesi „Spausdinkite visur“ galite bet kada ir iš bet kurios vietos spausdinti prie interneto prijungtu HP spausdintuvu. [Spustelėkite čia, kad eitumėte į internetą, kur rasite daugiau informacijos.](#)

Kad galėtumėte naudoti Spausdinkite visur, spausdintuvas turi būti įjungtas į veikiantį tinklą su interneto ryšiu.

## Dokumentų spausdinimas naudojant Spausdinkite visur

1. Jei sukūrėte HP paskyrą spausdintuvo sąrankos metu (gali būti nepasiekama visose šalyse arba regionuose), Spausdinkite visur įjungiamas automatiškai.

Jei sąrankos metu nesukūrėte HP paskyros, vadovaukitės toliau pateikiamais veiksmais, skirtais jūsų operacinei sistemai, kad įjungtumėte „Spausdinkite visur“.

### „iOS“ / „Android“

- a. „HP Smart“ programėlės pradžios ekrane bakstelėkite savo spausdintuvą.
- b. Bakstelėkite **Spausdinti visur**.
- c. Paraginti prisijunkite arba sukurkite HP paskyrą.
- d. Bakstelėkite **Įjungti**.

### „Windows 10“ / „macOS“

- a. „HP Smart“ programėlės pradžios ekrane spustelėkite **Spausdintuvo nuostatos**.
  - b. Kortelėje **Spausdinti visur** spustelėkite **Prisijungti**.
  - c. Paraginti prisijunkite arba sukurkite HP paskyrą.
  - d. Spustelėkite **Įjungti**.
2. Atverkite „HP Smart“, tada atsispausdinkite dokumentą. Daugiau informacijos rasite [Spausdinkite naudodami programėlę HP Smart 46 puslapyje](#).



**PASTABA:** Jeigu norite naudotis „Spausdinkite visur“ teikiamomis galimybėmis iš kelių įrenginių, kiekviename iš papildomų įrenginių turite prisijungti naudodami savo HP paskyrą. Prisijungus naujasis įrenginys bus pasirengęs spausdinti naudojant „Spausdinkite visur“.

# Spausdinimas naudojant kompiuterį

- [Dokumentų spausdinimas](#)
- [Spausdinti nuotraukas](#)
- [Vokų spausdinimas](#)
- [Spausdinimas naudojant didžiausią tūną](#)
- [Spausdinimas naudojant „Mac“ stalinį arba nešiojamąjį kompiuterį](#)

## Dokumentų spausdinimas

Prieš spausdindami dokumentus pasirinkite, kad į įvesties dėklą būtų įdėta popieriaus ir atidarytas išvesties dėklas. Išsamiau apie popieriaus įdėjimą skaitykite [Laikmenų įdėjimas 12 puslapyje](#).

### Kaip spausdinti dokumentą („Windows“)

1. Savo programinėje įrangoje pasirinkite „**Print**“ (spausdinti).
2. Įsitinkite, 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).

4. Kortelėje „**Printing Shortcuts**“ (spausdinimo šaukiniai) arba „**Printing Shortcut**“ (spausdinimo šaukinys) pasirinkite atitinkamas parinktis.

Norėdami pakeisti kitus spausdinimo nustatymus, paspauskite kitus skirtukus.

Daugiau spausdinimo patarimų rasite [Spausdintuvo nuostatų patarimai \(„Windows“\) 53 puslapyje](#).



**PASTABA:** Jeigu keičiate popieriaus dydį, įsitinkite, kad į įvesties dėklą įdėjote tinkamą popierių.

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

### Spausdinimas ant abiejų lapo pusių („Windows“)

1. Savo programinėje įrangoje pasirinkite „**Print**“ (spausdinti).
2. Įsitinkite, 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).

4. Kortelėje „**Printing Shortcuts**“ (spausdinimo šaukiniai) arba „**Printing Shortcut**“ (spausdinimo šaukinys) pasirinkite šaukinį „**Two-sided (Duplex) Printing**“ (dvipusis spausdinimas).

Norėdami pakeisti kitus spausdinimo nustatymus, paspauskite kitus skirtukus.

Daugiau spausdinimo patarimų rasite [Spausdintuvo nuostatų patarimai \(„Windows“\) 53 puslapyje](#).

---

 **PASTABA:** Jeigu keičiate popieriaus dydį, įsitikinkite, kad į įvesties dėklą įdėjote tinkamą popierių.

---

5. Išspausdinę pirmąją pusę, vadovaukitės ekrane pateikiamais nurodymais ir iš naujo įdėkite popierių, tada spustelėkite „**Continue**“ (tęsti).
6. Jei norite pradėti spausdinti, paspauskite „**OK**“ (gerai).

## Spausdinti nuotraukas

Prieš spausdindami nuotraukas, įsitikinkite, kad įvesties dėkle yra fotopopieriaus ir išvesties dėklas yra atidarytas. Išsamiau apie popieriaus įdėjimą skaitykite [Laikmenų įdėjimas 12 puslapyje](#).

### Kaip spausdinti nuotraukas ant fotopopieriaus („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).
4. Kortelėje „**Printing Shortcuts**“ (spausdinimo šaukiniai) arba „**Printing Shortcut**“ (spausdinimo šaukinys) pasirinkite atitinkamas parinktis.

Norėdami pakeisti kitus spausdinimo nustatymus, paspauskite kitus skirtukus.

Daugiau spausdinimo patarimų rasite [Spausdintuvo nuostatų patarimai \(„Windows“\) 53 puslapyje](#).


---

 **PASTABA:** Jeigu keičiate popieriaus dydį, įsitikinkite, kad į įvesties dėklą įdėjote tinkamą popierių.

---

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

---

## Vokų spausdinimas

Prieš spausdindami vokus, įsitikinkite, kad įvesties dėkle yra vokų ir išvesties dėklas yra atidarytas. Į įvesties dėklą galima įdėti vieną ar daugiau vokų. Nenaudokite vokų, pagamintų iš blizgaus popieriaus ar puoštų reljefiniais ornamentais, taip pat vokų su sąsagėlėmis ar langeliais. Išsamiau apie vokų įdėjimą skaitykite [Laikmenų įdėjimas 12 puslapyje](#).

---

 **PASTABA:** Išsamesnės informacijos, kaip sutvarkyti ant vokų spausdinamą tekstą, ieškokite savo tekstų redagavimo programinės įrangos žinyuose.

---



## Kaip spausdinti voką („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).
4. Pasirinkite atitinkamas kortelių „**Paper/Quality**“ (popierius / kokybė) ir „**Layout**“ (išdėstymas), taip pat dialogo lango „**Advanced Options**“ (papildomos parinktys) parinktis.
  - Išskleidžiamajame sąraše „**Paper type**“ (popieriaus rūšis) arba „**Media**“ (popierius) pasirinkite atitinkamą popieriaus rūšį.
  - Išskleidžiamajame sąraše „**Paper sizes**“ (popieriaus dydžiai) arba „**Paper Size**“ (popieriaus dydis) pasirinkite atitinkamą voko dydį.
  - Pasirinkite „**Portrait**“ (portretas) arba „**Landscape**“ (peizažas).

Daugiau spausdinimo patarimų rasite [Spausdintuvo nuostatų patarimai \(„Windows“\) 53 puslapyje](#).
5. Spustelėkite „**OK**“ (Gerai), tada spustelėkite „**Print**“ (Spausdinti) arba „**OK**“ (Gerai) dialogo lange „**Print**“ (Spausdinti).

## Spausdinimas naudojant didžiausią tc gebą

Jei norite spausdinti aukštos kokybės, ryškius vaizdus ant fotopopieriaus, pasirinkite didžiausią spausdinimo raišką. Didžiausios raiškos režimu spausdinama ilgiau, nei taikant kitas nuostatas, be to, tam reikia daugiau vietos diske. Norėdami pamatyti visų palaikomų spausdinimo skyrių sąrašą, apsilankykite gaminio palaikymo svetainėje adresu [www.support.hp.com](http://www.support.hp.com).

## 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).
4. Pasirinkite norimas parinktis.
  - Spustelėkite kortelę „**Paper/Quality**“ (popierius / kokybė). Išskleidžiamajame sąraše „**Media**“ (popierius) pasirinkite tinkamą popieriaus rūšį.
  - Spustelėkite mygtuką „**Advanced**“ (papildomai). Pasirinkite tinkamą popieriaus dydį išskleidžiamajame sąraše „**Paper Size**“ (popieriaus dydis). „**Max DPI Enabled**“ (ijungta maksimali raiška) pasirinkite iš išskleidžiamojo sąrašo „**Print quality**“ (spaudinio kokybė). Tada spauskite „**OK**“ (gerai), kad užvertumėte dialogo langą „**Advanced Options**“ (papildomos parinktys).



**PASTABA:** Maksimali taškų colyje raiška galima ne su visų rūšių popieriumi. Šalia parinktės pamatysite įspėjimo piktogramą, jeigu pasirinktas popieriaus tipas išskleidžiamajame sąraše **Laikmena** nepalaikomas.

Daugiau spausdinimo patarimų rasite [Spausdintuvo nuostatų patarimai \(„Windows“\) 53 puslapyje](#).

5. Patvirtinkite popieriaus padėtį kortelėje **„Layout“ (išdėstymas)** ir spauskite **OK (gerai)**, jei norite spausdinti.

## Spausdinimas naudojant „Mac“ stalinį arba nešiojamąjį kompiuterį

Instrukcijos yra skirtos su „HP AirPrint“ suderinamiems spausdintuvams ir „Mac“ kompiuteriams, kuriuose įdiegtos „macOS“, „OS X 10.7 (Lion)“ ir naujesnės operacinės sistemos.

### Spausdintuvas prijungtas prie tinklo

Jeigu spausdintuvas jau nustatytas ir prijungtas prie belaidžio ryšio tinklo, galite įjungti spausdinimą iš „Mac“ stalinio arba nešiojamojo kompiuterio naudodami **„System Preferences“** (sistemos nuostatos) meniu.

1. Atverkite **„System Preferences“** (sistemos nuostatos) ir pasirinkite **„Printers and Scanners“** (spausdintuvai ir skaitytuvai).
2. Spustelėkite **„Add +“** (įtraukti +), kad nustatytumėte spausdintuvą savo „Mac“ kompiuteryje. Savo spausdintuvą pasirinkite iš pateikiamo tinklo spausdintuvų sąrašo, tada spustelėkite **„Add“** (įtraukti). Tokiu būdu jūsų spausdintuvui bus įdiegtos galimos spausdinimo, nuskaitymo arba faksogramų siuntimo tvarkyklės.

Šios instrukcijos suteiks jums galimybę spausdinti iš „Mac“. Ir toliau naudokite „HP Smart“ programėlę rašalo lygių ir spausdinimo įspėjimų stebėjimui.

### Spausdintuvas neprijungtas prie tinklo

- ▲ Jeigu nenustatėte arba neprijungėte savo spausdintuvo prie savo tinklo, apsilankykite svetainėje [123.hp.com](http://123.hp.com), kad įdiegtumėte reikiamą programinę įrangą. Kai baigsite spausdintuvo sąranką, naudokite „HP Utility“ (HP paslaugų programą) iš **„Applications“** (taikomosios programos) aplanko, kad galėtumėte stebėti rašalo lygius ir spausdintuvo įspėjimus.

## Patarimai, kaip sėkmingai spausdinti

- [Patarimai dėl rašalo naudojimo](#)
- [Patarimai, kaip įdėti popierių](#)
- [Spausdintuvo nuostatų patarimai \(„Windows“\)](#)

Norint sėkmingai spausdinti, „HP“ kasetės turi gerai veikti, kasetėse turi būti pakankamai rašalo, popierius turi būti tinkamai įdėtas, o spausdintuvas turi būti teisingai nustatytas.

### Patarimai dėl rašalo naudojimo

- Naudokite originalias HP kasetes.
- Tinkamai įdėkite abi (juodo ir trispalvio rašalo) kasetes.  
Daugiau informacijos rasite [Kasečių keitimas 59 puslapyje](#).
- Patikrinkite apytikslį kasečių rašalo lygį ir įsitikinkite, ar pakanka rašalo.  
Daugiau informacijos rasite [Rašalo lygio patikrinimas 57 puslapyje](#).
- Jei spausdinimo kokybė nėra tinkama, daugiau informacijos rasite [Kaip išspręsti spausdinimo kokybės problemas 94 puslapyje](#).



**PASTABA:** Originalios HP kasetės suprojektuotos ir išbandytos su HP spausdintuvais ir popieriumi, kad visada pasiektumėte puikių rezultatų.

„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.

Jeigu spausdintuvo programinė įranga rodo pranešimą „Non-HP Cartridge“ (ne HP kasetė), bet jūs esate įsitikinę, kad įsigijote originalias HP kasetes, eikite į: [www.hp.com/go/anticounterfeit](http://www.hp.com/go/anticounterfeit).

### Patarimai, kaip įdėti popierių

- Įdėkite pluoštą popieriaus (ne vieną lapą). Kad neįvyktų popieriaus strigtis, visas popieriaus pluoštas turi būti tokio paties dydžio ir tipo.
- Popierių dėkite spausdinamąja puse aukštyn.
- 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 popieriaus pločio kreiptuvai nesulankstytų popieriaus dėkle.

Daugiau informacijos rasite [Laikmenų įdėjimas 12 puslapyje](#).

### Spausdintuvo nuostatų patarimai („Windows“)

- Norėdami pakeisti numatytąsias spausdinimo nuostatas, atverkite „HP“ spausdintuvo programinę įrangą, spustelėkite **„Print & Scan“ (Spausdinimas ir nuskaitymas)**, tuomet spustelėkite **„Set**

**Preferences**“ (Nustatyti prioritetus). Daugiau informacijos apie spausdintuvo programinę įrangą atidarymą, žr. [Paleiskite HP spausdintuvo programinę įrangą \(„Windows“\) 35 puslapyje](#).

- Norėdami suprasti popieriaus ir popieriaus dėklų nuostatas:
  - **„Paper Size“** (popieriaus dydis): pasirinkite popieriaus, kurio įdėjote į įvesties dėklą, dydį.
  - **„Media“** (lapas): pasirinkite naudojamą popieriaus rūšį.
- Norėdami suprasti spalvoto arba nespalvoto spausdinimo nuostatas:
  - **„Color“ (spalvotas)**: spausdintuvas naudoja rašalą iš visų kasečių, kad spausdintų spalvotai.
  - **„Black & White“ (nespalvotas)** arba **„Black Ink Only“ (tik juodas rašalas)**: spausdintuvas naudoja tik juodą rašalą, kad spausdintų įprastos arba prastesnės kokybės nespalvotus dokumentus.
  - **„High Quality Grayscale“ (kokybiškas nespalvotas spausdinimas)**: spausdintuvas naudoja rašalą iš spalvotų ir juodos spalvos kasečių, kad spausdintų kokybiškesnius nespalvotus dokumentus (atkuriamas didesnis juodų ir pilkų tonų diapazonas).
- Norėdami suprasti spausdinimo kokybės nuostatas:

spausdinimo kokybė matuojama spausdinimo raiškos taškais colyje (TC). Daugiau TC – aiškesni ir detalesni dokumentai, tačiau spausdinimo sparta yra lėtesnė, spausdintuvas naudoja daugiau rašalo.

  - **„Draft“ (juodraštis)**: mažiausias TC; paprastai šis režimas naudojamas, kai rašalo liko nedaug arba nereikia aukštos kokybės.
  - **„Better“** (geresnė): šis režimas tinka daugeliui spausdinimo užduočių.
  - **„Best“** (geriausia): geresnė taškų colyje raiška nei „Better“ (geresnė).
  - **„Max DPI Enabled“** (įjungta maksimali raiška): didžiausias taškų colyje skaičius, geriausia kokybė.
- Norėdami suprasti lapų ir maketo nuostatas:
  - **„Orientation“** (padėtis): pasirinkite **„Portrait“ (portretas)**, jei norite spausdinti vertikaliai, arba **„Landscape“ (peizažas)**, jei norite spausdinti horizontaliai.
  - **„Print on Both Sides“** (spausdinimas ant abiejų pusių): rankiniu būdu verskite lapus, kai spausdintuvas atspausdina ant vienos pusės, kad atspausdintumėte ant abiejų pusių.
    - **„Flip on Long Edge“ (versti ilgąjį kraštą)**: pasirinkite, ar norite versti lapus ties ilguoju kraštu, kai spausdinate ant abiejų pusių.
    - **„Flip on Short Edge“ (versti trumpąjį kraštą)**: pasirinkite, ar norite versti lapus ties trumpuoju kraštu, kai spausdinate ant abiejų pusių.
  - **„Pages per Sheet“** (puslapių skaičius lape): padeda nustatyti puslapių tvarką, jeigu spausdinate daugiau kaip du puslapius viename lape.

---


## 6 Tvarkyti kasetes

Šiame skyriuje aprašomos tokios temos:

- [Kasečių ir spausdinimo galvučių informacija](#)
- [Rašalo lygio patikrinimas](#)
- [Rašalo užsakymas](#)
- [Kasečių keitimas](#)
- [Darbas vienos kasetės režimu](#)
- [Kasetės garantijos informacija](#)
- [Patarimai, kaip naudoti rašalo kasetes](#)

## Kasečių ir spausdinimo galvučių informacija

Tolesni patarimai padės prižiūrėti HP kasetes ir užtikrinti nuolatinę spausdinimo kokybę.

- Šio vadovo instrukcijos yra skirtos kasečių keitimui ir nėra skirtos pirmam jų diegimui.
- Visas nenaudojamas kasetes, kol jų nereikia, laikykite originaliose sandariose pakuotėse.
- Tinkamai išjunkite spausdintuvą.
- Kasetes laikykite kambario temperatūroje (15-35° C arba 59-95° F).
- Be reikalo nevalykite spausdinimo galvutės. Taip eikvojamas rašalas ir trumpėja kasečių eksploatavimo laikas.
- Su kasetėmis elkitės atsargiai. Diegimo metu numetimas, sukrėtimas arba šiurkštus laikymas gali sukelti laikinų spausdinimo problemų.
- Jei vežate spausdintuvą, atlikite toliau nurodytus veiksmus, kad išvengtumėte galimo rašalo ištekėjimo ir kitokio spausdintuvo sugadinimo.
  - Įsitinkite, kad išjungėte spausdintuvą paspausdami  (mygtukas „Power“ (maitinimas)). Prieš ištraukdami spausdintuvo maitinimo laidą iš elektros tinklo palaukite, kol spausdintuve nebesigirdės jokių judėjimo garsų.
  - Patikrinkite, ar palikote įdėtas kasetes.
  - Spausdintuvas turėtų būti vežamas stačias; jis nereikėtų guldyti ant šono, galinės arba priekinės pusės arba viršaus.

# Rašalo lygio patikrinimas

Apytikrį rašalo lygį galite sužinoti spausdintuvo programinėje įrangoje, spausdintuvo valdymo skydelyje arba „HP Smart“.

## Kaip patikrinti rašalo kiekį iš spausdintuvo valdymo skydelio

- Spausdintuvo ekrane esančios **Likusio rašalo kiekis** piktogramos rodo numatomą likusį rašalo kiekį kasetėse.

## Rašalo kiekio tikrinimas naudojant HP spausdintuvo programinę įrangą („Windows“)

1. Paleiskite HP spausdintuvo programinę įrangą. Daugiau informacijos rasite [Paleiskite HP spausdintuvo programinę įrangą \(„Windows“\) 35 puslapyje](#).
2. Priemonėje spausdintuvo programinė įrangą spustelėkite skirtuką „**Estimated Levels**“ (apytikris kiekis).

## Rašalo kiekio tikrinimas naudojant „HP Smart“ programėlę

- Atverkite HP Smart. Patikrinkite numatomus rašalo lygius, pateikiamus spausdintuvo atvaizdo dešinėje pusėje.



### PASTABA:

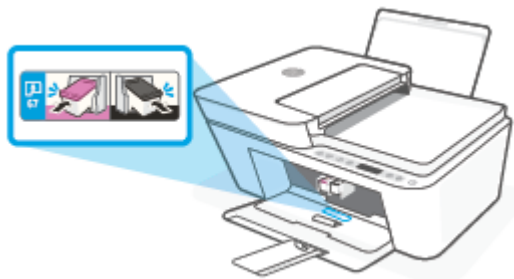
- Jei įdėjote pakartotinai pripildytą arba perdirbtą kasetę arba kasetę, kuri buvo naudota kitame spausdintuve, rašalo lygio indikatorius gali veikti netiksliai arba visai neveikti.
- Rašalo lygio įspėjimai ir indikatoriai suteikia apytikrę informaciją tik įspėjimo tikslu. Kai pasirodo pranešimas apie žemą rašalo lygį, pasirūpinkite atsargine kasete, kad nereikėtų atidėti svarbių spausdinimo darbų. Spausdinimo kasečių galite nekeisti, kol nepradeda blogėti spausdinimo kokybė.
- 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. Plačiau apie tai skaitykite [www.hp.com/go/inkusage](http://www.hp.com/go/inkusage).

# Rašalo užsakymas

Prieš užsisakydami rašalo, raskite teisingą kasetės numerį.

## Kaip rasti kasetės numerį spausdintuve

- Kasetės numerį galite rasti kasečių prieigos dangtelio vidinėje dalyje.



## Kasetės numerio radimas „HP Smart“ programėlėje

- Atverkite HP Smart. Spustelėkite arba palieskite **„Printer Settings“** (spausdintuvo nuostatos), tada spustelėkite arba palieskite **„Supported Cartridges“** (palaikomos kasetės).

## Kaip rasti kasetės numerį spausdintuvo programinė įranga („Windows“)

1. Paleiskite HP spausdintuvo programinę įrangą. Daugiau informacijos rasite [Paleiskite HP spausdintuvo programinę įrangą \(„Windows“\) 35 puslapyje](#).
2. spausdintuvo programinė įranga spustelkite **„Shop“** (parduotuvė), spustelėkite **„Shop For Supplies Online“** (pirkti medžiagas internetu), tada vadovaukitės ekrane pateiktomis instrukcijomis.

Kad užsisakytumėte autentiškų „HP“ atsarginių dalių, skirtų „HP DeskJet 4100 Ink Advantage series“, eikite į [www.hp.com/buy/supplies](http://www.hp.com/buy/supplies). Jeigu būsite paprašyti, pasirinkite savo šalį / regioną, tada vadovaukitės nurodymais, kad galėtumėte atrasti savo spausdintuvui tinkamas kasetes.



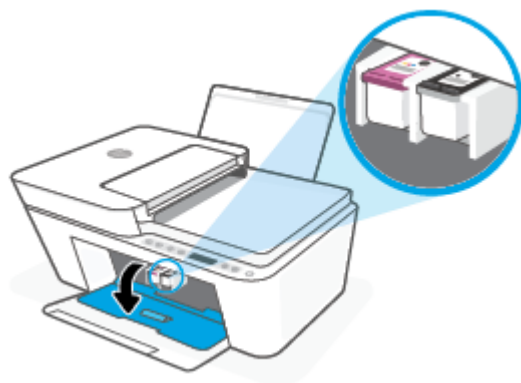
**PASTABA:** Kasečių užsakymo internetu paslauga teikiama ne visose šalyse / regionuose. Jei jūsų šalyje arba regione to padaryti negalima, visvien galėsite peržiūrėti atsargų informaciją ir išspausdinti pagalbinį sąrašą, kurio gali prireikti perkant iš vietinio „HP“ pardavėjo.



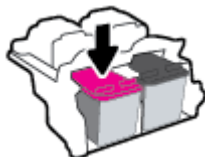
# Kasečių keitimas

## Kaip pakeisti kasetes

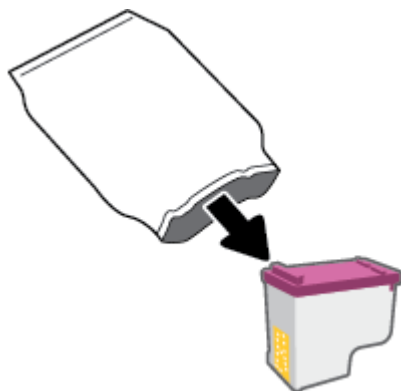
1. Patikrinkite, ar įjungtas maitinimas.
2. Išimkite kasetę.
  - a. Atidarykite kasečių prieigos dangtį ir palaukite, kol spausdinimo vežimėlis sustos spausdintuvo centre.



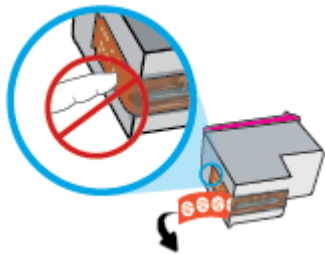
- b. Atsargiai spustelėkite spausdinimo kasetę žemyn, kad ją atlaisvintumėte, tada traukite ją į save iš angos.




3. Įdėkite naują kasetę.
  - a. Išimkite kasetę iš pakuotės.

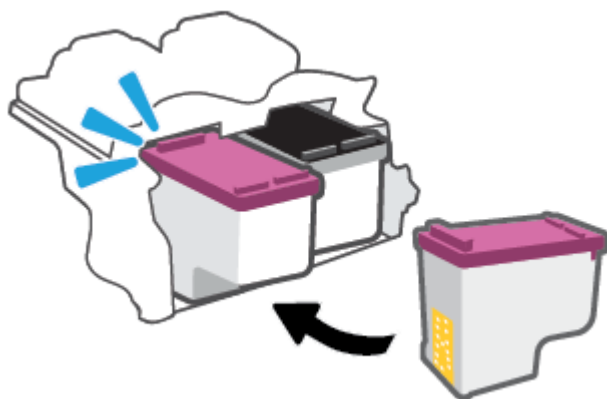


- b. Traukdami už skirtuko nuimkite plastikinę juostelę.

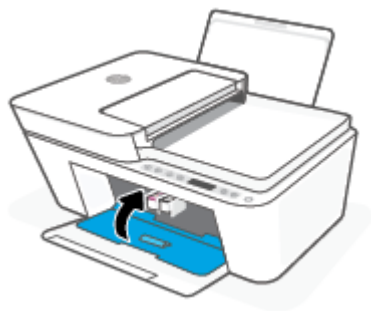


 **PASTABA:** Neliaskite elektrinių kasetės kontaktų.

- c. Šiek tiek į viršų pakreiptą kasetę įstumkite į angą, tada ją spustelėkite į viršų, kol spragtelėjusi atsidurs vietoje.



- d. Uždarykite kasečių prieigos dangtį.



## Darbas vienos kasetės režimu

Vienos kasetės režimą naudokite norėdami dirbti tik su viena rašalo kasete. Vienos kasetės režimas įjungiamas vienu iš šių atvejų:

- Dėtuvėje įdėta tik viena kasetė.
- Jeigu anksčiau buvo įdėtos dvi kasetės, kasetė išimama iš dėtuvės.



---

**PASTABA:** Jeigu spausdintuvas pereina į vienos kasetės režimą, kai spausdintuve įstatytos dvi kasetės, patikrinkite, ar nuo abiejų kasečių nuplėštos plastikinės apsaugos juostelės. Kai plastikinė juostelė dengia kasetės kontaktus, spausdintuvas neranda rašalo kasetės. Jei ant rašalo kasetės nėra plastikinės juostelės, pamėginkite nuvalyti kasetės kontaktus. Daugiau informacijos, kaip valyti kasečių kontaktus, rasite [Kasečių problemos 88 puslapyje](#).

---

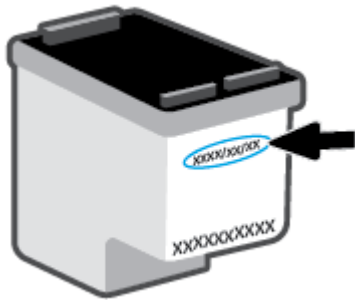
### Išėjimas iš vienos kasetės režimo

- Tinkamai įdėkite abi (juodo ir trispalvio rašalo) kasetes į spausdintuvą.

## Kasetės garantijos informacija

„HP“ kasetės garantija taikoma, kai kasetė naudojama jai skirtame HP spausdinimo įrenginyje. Ši garantija negalioja toms HP kasetėms, kurios buvo pakartotinai užpildytos, perdirbtos, atnaujintos, netinkamai naudojamos arba sugadintos.

Garantinio laikotarpio metu kasetėms taikoma garantija tik jei nesibaigęs „HP“ rašalas ir nepasiekta garantijos pabaigos data. Garantijos galiojimo pabaigos data pateikiama formatu MMMM/MM/DD, ir ją galima rasti ant kasetės, kaip parodyta paveikslėlyje:



HP pareiškimo dėl ribotos garantijos kopiją rasite [www.hp.com/go/orderdocuments](http://www.hp.com/go/orderdocuments).

## Patarimai, kaip naudoti rašalo kasetes

Pasinaudokite toliau pateiktais darbo su rašalo kasetėmis patarimais.

- Norėdami kasetes apsaugoti nuo uždžiuvimo, visada spausdintuvą išjunkite tik naudodami mygtuką „Power“ (maitinimas).
- Kasetes atidarykite ir jų apsaugines juostas nuimkite tik prieš dėdami kasetes į spausdintuvą. Iš juostelėmis uždengtų kasečių ne taip greitai garuoja rašalas.
- Rašalo kasetes dėkite į tinkamas angas. Kiekvienos kasetės spalva turi atitikti kasetės fiksatoriaus spalvą. Įsitikinkite, kad kasetės tinkamai įstatytos.
- Išlygiuokite spausdintuvą optimaliai spausdinimo kokybei. Išsamiau apie tai skaitykite [Spausdinimo problemos 90 puslapyje](#).
- Kai ekranas **Apytikris rašalo lygis kasetėse** programėlėje „HP Smart“ arba ekranas **Apytikris lygis** spausdintuvo programinėje įrangoje įspėja apie tai, kad vienoje arba abejose rašalo kasetėse rašalo lygis yra žemas, pasirūpinkite naujomis rašalo kasetėmis ir išvenkite galimų prastovų dėl pasibaigusio rašalo. Neprivalote keisti kasetės, kol jus tenkina spausdinimo kokybė. Išsamiau apie tai skaitykite [Kasečių keitimas 59 puslapyje](#).
- Jeigu dėl kokios nors priežasties išėmėte kasetę iš spausdintuvo, kaip galim greičiau ją įstatykite atgal. Jeigu iš spausdintuvo išimta kasetė paliekama neapsaugota, jos antgaliai gali uždžiūti ir užsikisti.



---

## 7 Kopijavimas, nuskaitymas ir mobilusis faksogramų siuntimas

- [Kopijavimas ir nuskaitymas naudojant „HP Smart“](#)
- [Kopijavimas iš spausdintuvo](#)
- [Nuskaitymas naudojant HP spausdintuvo programinę įrangą](#)
- [Nuskaitymas naudojantis „WebScan“ funkcija](#)
- [Patarimai, kaip sėkmingai kopijuoti ir nuskaityti](#)
- [„Mobile Fax“](#)

# Kopijavimas ir nuskaitymas naudojant „HP Smart“

- [kopijavimas ir nuskaitymas iš įrenginio su „Android“ arba „iOS“ OS](#)
- [Nuskaitymas iš įrenginio su „Windows 10“ OS](#)

„HP Smart“ programėlę galite naudoti dokumentų arba nuotraukų kopijavimui ir nuskaitymui naudojant savo įrenginio vaizdo kamerą. „HP Smart“ turi redagavimo priemonių, leidžiančių koreguoti nuskaitytą nuotrauką prieš ją įrašant, bendrinant arba spausdinant. Nuskaitytus dokumentus galite atspausdinti arba įrašyti kompiuteryje ar debesijos saugykloje ir bendrinti el. p., SMS, „Facebook“, „Instagram“ ir t. t. Norėdami kopijuoti ir nuskaityti naudodami „HP Smart“, vadovaukitės toliau esančioje atitinkamoje skiltyje pateiktais nurodymais, atsižvelgdami į naudojamą įrenginio rūšį.

Šiame skyriuje rasite pagrindines instrukcijas, kaip naudoti programėlę „HP Smart“ kopijavimui arba nuskaitymui iš įrenginio su „Android“, „iOS“, „Windows 10“ ar „Mac“ operacine sistema. Daugiau informacijos apie programėlės „HP Smart“ naudojimą ieškokite:


- **„iOS“ / „Android“:** [www.hp.com/go/hpsmart-help](http://www.hp.com/go/hpsmart-help)
- **„Windows 10“:** [www.hp.com/go/hpsmartwin-help](http://www.hp.com/go/hpsmartwin-help)
- **Mac:** <http://www.hp.com/go/hpsmartmac-help>

## kopijavimas ir nuskaitymas iš įrenginio su „Android“ arba „iOS“ OS

### Kopijavimas iš įrenginio su „Android“ arba „iOS“ OS

1. Atverkite programėlę HP Smart.
2. Bakstelėkite piktogramą „Plus“ ( pridėti), jei norite naudoti kitą spausdintuvą ar pridėti naują.
3. Palieskite **„Copy“** (kopijuoti). Atvers įrenginio vaizdo kamerą.
4. Priešais vaizdo kamerą padėkite dokumentą arba nuotrauką, pasirinkite dydžio parinktį, kad padėtumėte identifikuoti originalo dydį, tada palieskite ekrano apačioje esantį apvalų mygtuką, kad nufotografuotumėte.

---

 **PATARIMAS:** Norėdami pasiekti geriausią rezultatą, pakoreguokite vaizdo kameros padėtį, kad originalas būtų peržiūros ekrane rodomo rėmelio ribose.

---

5. Nurodykite kopijų skaičių arba, jeigu reikia, atlikite kitus nustatymus:
  - Palieskite „Add Pages“ ( pridėti puslapius) piktogramą, kad pridėtumėte daugiau dokumentų ar nuotraukų.
  - Palieskite „Delete“ (šalinti) piktogramą, kad pašalintumėte dokumentus ar nuotraukas.
  - Palieskite **„Resize“** (keisti dydį), kad pakoreguotumėte originalo pripildymą lape.
6. Norėdami padaryti kopiją, palieskite **„Start Black“** ( pradėti nespaltvotai) arba **„Start Color“** ( pradėti spalvotai).

### Norėdami nuskaityti iš įrenginio su „Android“ arba „iOS“ OS

1. Atverkite programėlę HP Smart.
2. Bakstelėkite piktogramą „Plus“ ( pridėti), jei norite naudoti kitą spausdintuvą ar pridėti naują.



3. Pasirinkite norimą parinktį ir palieskite **„Camera“** (vaizdo kamerą). Atvers įrenginio vaizdo kamerą. Nuskaitykite savo nuotrauką arba dokumentą naudodami kamerą.
4. Baigę koreguoti nuskaitytą dokumentą arba nuotrauką, galite ją įrašyti, bendrinti arba spausdinti.

## Nuskaitymas iš įrenginio su „Windows 10“ OS

### Norėdami nuskaityti dokumentą ar nuotrauką naudodami įrenginio kamerą

Jei jūsų įrenginys turi kamerą, galite naudoti programėlę HP Smart nuskaityti atspausdintą dokumentą ar nuotrauką įrenginio kamera. Galite naudoti HP Smart redaguoti, įrašyti, spausdinti ar bendrinti nuotrauką.

1. Atverkite „HP Smart“. Daugiau informacijos rasite [Spausdinimui, nuskaitymui bei trikčių diagnostikai ir šalinimui naudokite „HP Smart“ programėlę 34 puslapyje](#).
2. Pasirinkite **„Scan“ (nuskaityti)**, tada pasirinkite **„Camera“ (kamera)**.
3. Padėkite dokumentą ar nuotrauką priešais kamerą ir spauskite arba bakstelėkite ekrano apačioje esantį apvalų mygtuką, kad nufotografuotumėte.
4. Pakoreguokite kraštus, jei reikia. Spauskite arba bakstelėkite piktogramą „Apply“ (taikyti).
5. Atlikite kitus keitimus, jei reikia:
  - Spauskite arba palieskite **„Add Pages“** (įtraukti puslapius), kad pridėtumėte daugiau dokumentų ar nuotraukų.
  - Spauskite arba bakstelėkite **„Edit“ (redaguoti)**, kad apkarpytumėte arba pasuktumėte dokumentą arba nuotrauką, pakoreguotumėte jo kontrastą, ryškumą, grynį ar kampą.
6. Pasirinkite norimą failų rūšį ir spauskite arba bakstelėkite piktogramą „Save“ (įrašyti), kad įrašytumėte, arba spauskite ar bakstelėkite piktogramą „Share“ (bendrinti), kad bendrintumėte kitiems.



### Norėdami redaguoti anksčiau nuskaitytą dokumentą ar nuotrauką

HP Smart turi redagavimo priemonių, tokių kaip kirpimas ar sukimas, kad galėtumėte savo įrenginyje koreguoti anksčiau nuskaitytą dokumentą ar nuotrauką.

1. Atverkite „HP Smart“. Daugiau informacijos rasite [Spausdinimui, nuskaitymui bei trikčių diagnostikai ir šalinimui naudokite „HP Smart“ programėlę 34 puslapyje](#).
2. Pasirinkite **„Scan“ (nuskaityti)**, tada pasirinkite **„Import“ (importuoti)**.
3. Pasirinkite dokumentą ar nuotrauką, kurią norite koreguoti, ir spauskite arba bakstelėkite **„Open“ (atverti)**.
4. Pakoreguokite kraštus, jei reikia. Spauskite arba bakstelėkite piktogramą „Apply“ (taikyti).
5. Atlikite kitus keitimus, jei reikia:
  - Spauskite arba palieskite **„Add Pages“** (įtraukti puslapius), kad pridėtumėte daugiau dokumentų ar nuotraukų.
  - Spauskite arba bakstelėkite **„Edit“ (redaguoti)**, kad apkarpytumėte arba pasuktumėte dokumentą arba nuotrauką, pakoreguotumėte jo kontrastą, ryškumą, grynį ar kampą.
6. Pasirinkite norimą failų rūšį ir spauskite arba bakstelėkite **„Save“ (Įrašyti)** arba **„Share“ (Bendrinti)**, kad įrašytumėte failą ar bendrintumėte kitiems.


# Kopijavimas iš spausdintuvo

## Nuo skaitytuvo stiklo

1. Įvesties dėklą įdėkite popierių.  
Išsamiau apie popieriaus įdėjimą skaitykite [Laikmenų įdėjimas 12 puslapyje](#).
2. Originalą padėkite ant stiklo kairiajame galiniame kampe spausdinamąją pusę žemyn.  
Daugiau informacijos rasite [Įdėkite originalą 16 puslapyje](#).
3. Norėdami sukurti kopiją, paspauskite mygtuką **Pradėti kopijuoti nespaltvotai** () arba mygtuką **Pradėti kopijuoti spalvotai** ()



Kopijavimas prasidės praėjus dviem sekundėms po paskutinio mygtuko paspaudimo.

---

 **PATARIMAS:** Spausdami mygtuką kelis kartus galite padidinti kopijų skaičių.


---

## Iš dokumentų tiektuvo

1. Įvesties dėklą įdėkite popierių.  
Išsamiau apie popieriaus įdėjimą skaitykite [Laikmenų įdėjimas 12 puslapyje](#).
2. Originalą į dokumentų tiektuvą įdėkite spausdinamąją pusę aukštyn.  
Daugiau informacijos rasite [Įdėkite originalą 16 puslapyje](#).
3. Norėdami sukurti kopiją, paspauskite mygtuką **Pradėti kopijuoti nespaltvotai** () arba mygtuką **Pradėti kopijuoti spalvotai** ()

Kopijavimas prasidės praėjus dviem sekundėms po paskutinio mygtuko paspaudimo.

---

 **PATARIMAS:** Spausdami mygtuką kelis kartus galite padidinti kopijų skaičių.

---

# Nuskaitymas naudojant HP spausdintuvo programinę įrangą

- [Nuskaitymas į kompiuterį](#)
- [Nuskaityti į el. paštą](#)
- [Kurti naują nuskaitymo nuorodą \(„Windows“\)](#)
- [Nuskaitymo parametrų keitimas \(„Windows“\)](#)

## Nuskaitymas į kompiuterį

Prieš nuskaitydami į kompiuterį, įsitikinkite, kad jau įdiegta HP rekomenduojama spausdintuvo programinė įranga. Spausdintuvas ir kompiuteris turi būti sujungti ir įjungti.

### Originalo nuskaitymas naudojant HP spausdintuvo programinę įrangą „(„Windows““)

1. Originalą įdėkite į dokumentų tiektuvą arba ant skaitytuvo stiklo. Išsamiau apie popieriaus įdėjimą skaitykite [Įdėkite originalą 16 puslapyje](#).
2. Paleiskite HP spausdintuvo programinę įrangą. Daugiau informacijos rasite [Paleiskite HP spausdintuvo programinę įrangą \(„Windows“\) 35 puslapyje](#).
3. Spausdintuvo programinėje įrangoje spustelėkite „**Scan**“ (Nuskaityti), tada spustelėkite „**Scan a Document or Photo**“ (nuskaityti dokumentą arba nuotrauką) .
4. Skiltyje **Nuskaitymo nuorodos** pasirinkite nuskaitymo tipą ir paspauskite „**Scan**“ (nuskaityti) .



**PASTABA:** Pirminiame ekrane galite peržiūrėti ir keisti pagrindines nuostatas. Norėdami peržiūrėti arba pakeisti išsamias nuostatas, dešiniajame nuskaitymo dialogo lange paspauskite **Daugiau** .

Daugiau informacijos rasite [Nuskaitymo parametrų keitimas \(„Windows“\) 70 puslapyje](#).

## Nuskaityti į el. paštą

### Nuotraukos arba dokumento nuskaitymas į el. laišką naudojant HP spausdintuvo programinę įrangą („Windows“)

1. Originalą įdėkite į dokumentų tiektuvą arba ant skaitytuvo stiklo. Išsamiau apie popieriaus įdėjimą skaitykite [Įdėkite originalą 16 puslapyje](#).
2. Paleiskite HP spausdintuvo programinę įrangą. Daugiau informacijos rasite [Paleiskite HP spausdintuvo programinę įrangą \(„Windows“\) 35 puslapyje](#).
3. Spausdintuvo programinėje įrangoje spustelėkite „**Scan**“ (Nuskaityti), tada spustelėkite „**Scan a Document or Photo**“ (nuskaityti dokumentą arba nuotrauką) .
4. Skiltyje „**Scan Shortcuts**“ (nuskaitymo nuorodos) pasirinkite „**Email as PDF**“ (siųsti el. paštu kaip PDF failą) arba „**Email as JPEG**“ (siųsti el. paštu kaip JPEG failą) ir spauskite „**Scan**“ (nuskaityti) .



**PASTABA:** Pirminiame ekrane galite peržiūrėti ir keisti pagrindines nuostatas. Norėdami peržiūrėti arba pakeisti išsamias nuostatas, dešiniajame nuskaitymo dialogo lange paspauskite **Daugiau** .

Daugiau informacijos rasite [Nuskaitymo parametrų keitimas \(„Windows“\) 70 puslapyje](#).

Pasirinkę **Rodyti peržiūros programą po nuskaitymo** , galėsite nuskaitytą vaizdą koreguoti peržiūros ekrane.

## Kurti naują nuskaitymo nuorodą („Windows“)

Galite kurti savo nuskaitymo nuorodą, kad būtų lengviau nuskaityti. Pavyzdžiui, galite pageidauti nuotraukas reguliariai nuskaityti ir įrašyti PNG, o ne JPEG formatu.

1. Originalą įdėkite į dokumentų tiektuvą arba ant skaitytuvo stiklo. Išsamiau apie popieriaus įdėjimą skaitykite [Laikmenų įdėjimas 12 puslapyje](#)
2. Paleiskite HP spausdintuvo programinę įrangą. Daugiau informacijos rasite [Paleiskite HP spausdintuvo programinę įrangą \(„Windows“\) 35 puslapyje](#).
3. Spausdintuvo programinėje įrangoje spustelėkite „**Scan**“ (Nuskaityti), tada spustelėkite „**Scan a Document or Photo**“ (nuskaityti dokumentą arba nuotrauką) .
4. Spustelėkite **Kurti naują nuskaitymo nuorodą** .
5. Įveskite aprašomąjį pavadinimą, pasirinkite esamą nuorodą, kuria turi būti paremta nauja nuoroda, tada spustelėkite **Create (kurti)** .

Pvz., jei kuriate naują nuorodą nuotraukoms, pasirinkite „**Save as JPEG**“ (įrašyti kaip JPEG failą) arba „**Email as JPEG**“ (siųsti el. paštu kaip JPEG failą) . Tokiu būdu nuskaitytą galėsite pasiekti darbo su grafika parinktis.

6. Keiskite naujosios nuorodos parametrus pagal savo poreikius ir spustelėkite įrašymo piktogramą, esančią nuorodai iš dešinės.



**PASTABA:** Pirminiame ekrane galite peržiūrėti ir keisti pagrindines nuostatas. Norėdami peržiūrėti arba pakeisti išsamias nuostatas, dešiniajame nuskaitymo dialogo lange paspauskite **Daugiau** .

Daugiau informacijos rasite [Nuskaitymo parametrų keitimas \(„Windows“\) 70 puslapyje](#).

## Nuskaitymo parametrų keitimas („Windows“)

Bet kurio nuskaitymo parametrus galite keisti vienam naudojimui arba įrašyti pakeitimus, kad jie būtų naudojami visada. Šiuos parametrus sudaro įvairios parinktys, pvz., puslapio dydis ir padėtis, nuskaitymo raiška, kontrastas ir įrašytų nuskaitymų aplanko vieta.

1. Originalą įdėkite į dokumentų tiektuvą arba ant skaitytuvo stiklo. Išsamiau apie popieriaus įdėjimą skaitykite [Laikmenų įdėjimas 12 puslapyje](#)
2. Paleiskite HP spausdintuvo programinę įrangą. Daugiau informacijos rasite [Paleiskite HP spausdintuvo programinę įrangą \(„Windows“\) 35 puslapyje](#).
3. Spausdintuvo programinėje įrangoje spustelėkite „**Scan**“ (Nuskaityti), tada spustelėkite „**Scan a Document or Photo**“ (nuskaityti dokumentą arba nuotrauką) .
4. Spustelėkite dialogo lango „HP Scan“ (HP nuskaitymas) viršutiniame dešiniajame kampe esantį saitą **Daugiau** .

Dešinėje pusėje rodoma išsamių parametrų sritis. Kairiajame stulpelyje pateikta kiekvieno skyriaus dabartinių parametrų santrauka. Dešiniajame stulpelyje galima keisti pažymėto skyriaus parametrus.


5. Spustelėkite kiekvieną išsamių parametrų srities dešinėje esantį skyrių, kad galėtumėte peržiūrėti atitinkamo skyriaus parametrus.

Daugumą parametrų galima peržiūrėti ir keisti naudojant išskleidžiamuosius meniu.

Kai kurie parametrai suteikia daugiau lankstumo, nes rodoma nauja sritis. Ji nurodoma + (pliuso ženklu) parametro dešinėje. Norėdami grįžti į išsamių parametų sritį, turite priimti arba atšaukti šioje srityje atliktus pakeitimus.

6. Baigę keisti parametrus atlikite vieną iš toliau pateiktų veiksmų.

- Spustelėkite **„Scan“ (nuskaityti)**. Baigus nuskaitymą būsite paraginti įrašyti arba atmesti nuorodai atliktus pakeitimus.
- Spustelėkite šaukinio dešinėje esančią įrašymo piktogramą. Ji įrašo pokyčius į šaukinį, kad nereikėtų nustatinėti iš naujo. Kitu atveju pakeitimai turės įtakos tik šiuo metu atliekamam nuskaitymui. Tada spustelėkite **„Scan“ (nuskaityti)**.

 Sužinokite daugiau apie „HP Scan“ programinės įrangos naudojimą. [Spustelėkite čia, kad eitumėte į internetą, kur rasite daugiau informacijos.](#) Šiuo metu ši svetainė gali būti teikiama ne visomis kalbomis.

- Pritaikykite sau nuskaitymo nuostatas, tokias kaip atvaizdo failo tipas, nuskaitymo rezoliucijos ir kontrasto lygiai.
- Nuskaitykite į tinkle esančius aplankus ir debesų saugyklas.
- Prieš nuskaitymą peržiūrėkite ir sureguliuokite atvaizdus.

## Nuskaitymas naudojantis „Webscan“ funkcija

„Webscan“ – tai integruoto žiniatinklio serverio funkcija, leidžianti nuskaityti nuotraukas ir dokumentus iš jūsų spausdintuvo į kompiuterį, naudojant interneto naršyklę.

Ši funkcija galima, net jeigu jūsų kompiuteryje nėra įdiegtos spausdintuvo programinės įrangos.

Daugiau informacijos rasite [Atverti integruotąjį tinklo serverį 37 puslapyje](#).



**PASTABA:** „Webscan“ funkcija išjungta pagal numatytuosius parametrus. Šią funkciją galite įjungti naudoti integruotąjį tinklo serverį (EWS).

Jeigu negalite EWS įjungti „Webscan“, galbūt jį išjungė tinklo administratorius. Norėdami gauti daugiau informacijos susisieki su savo tinklo administratoriumi arba jūsų tinklą sujungusiu asmeniu.

### „Webscan“ funkcijos įjungimas

1. Atidarykite integruotąjį tinklo serverį. Išsamesnės informacijos rasite skyriuje [Atverti integruotąjį tinklo serverį 37 puslapyje](#).
2. Spustelėkite skirtuką „**Settings**“ (Nuostatos).
3. Skyriuje „**Security**“ (saugumas) spustelėkite „**Administrator Settings**“ (administratoriaus nuostatos).
4. Norėdami įjungti funkciją „Webscan“, pasirinkite „**Webscan**“ iš EWS.
5. Spustelėkite „**Apply**“ (Taikyti).

### Skaitymas naudojant funkciją „Webscan“

Nuskaitant su „Webscan“ galima naudoti pagrindines nuskaitymo parinktis. Norėdami papildomų nuskaitymo parinkčių arba funkcijų, nuskaitykite naudodami HP spausdintuvo programinę įrangą.

1. Originalą padėkite ant stiklo kairiajame galiniame kampe spausdinamąją pusę žemyn.
2. Atidarykite integruotąjį tinklo serverį. Išsamesnės informacijos rasite skyriuje [Atverti integruotąjį tinklo serverį 37 puslapyje](#).
3. Spustelėkite skirtuką „**Scan**“ (Nuskaityti).
4. Kairėje srityje spustelėkite „**Webscan**“, nustatykite norimas nuostatas ir spustelėkite „**Start Scan**“ (**Pradėti nuskaityti**).

## Patarimai, kaip sėkmingai kopijuoti ir nuskaityti

Kad kopijuodami ir nuskaitydami pasiektumėte gerų rezultatų, pasinaudokite toliau pateiktais patarimais.

- Stenkitės, kad ant stiklo ir dangčio apačios nebūtų nešvarumų. Viską, kas yra ant stiklo, skaitytuvas laiko vaizdo dalimi.
- Įdėkite originalą spausdinamąją pusę į viršų į dokumentų tiektuvą arba spausdinamąją pusę į apačią, lygiuodami su skaitytuvo stiklo galiniu kairiuoju kampu.
- Norėdami sukurti didelę mažo originalo kopiją, nuskaitykite originalą į kompiuterį, nuskaitymo programine įranga pakeiskite vaizdo dydį ir tada spausdinkite padidinto vaizdo kopiją.
- Jei norite reguliuoti nuskaityto vaizdo dydį, išvesties tipą, nuskaitymo raišką, failo tipą ir pan., pradėkite nuskaityti iš spausdintuvo programinės įrangos.
- Kad visas tekstas būtų tinkamai nuskaitytas, programinėje įrangoje sureguliuokite šviesumą.

## „Mobile Fax“

Naudokite „HP Smart“ išmaniąją programėlę, kad greitai nuskaitytumėte ir siųstumėte kelių puslapių faksogramas vienu kartu iš savo mobiliojo įrenginio arba kompiuterio. „HP Smart“ programėlė saugiai siųs jūsų faksogramą.

Daugiau informacijos apie „Mobile Fax“ rasite apsilankę [„HP Smart“ svetainėje](#).

### Naudokite „Mobile Fax“ programėlėje „HP Smart“

1. Įsitikinkite, kad jūsų mobilusis įrenginys arba kompiuteris yra prijungti prie tinklo. Paleiskite „HP Smart“ programėlę ir prisijunkite arba sukurkite savo HP paskyrą.
2. Pasirinkite „Mobile Fax“ plytelę.

Ji nematote plytelės „**Mobile Fax**“, ją galite įjungti taip:

- Mobiliajame įrenginyje: Bakstelėkite **Suasmeninti plyteles**, bakstelėkite „**Mobile Fax**“ perjungiklį, kad įjungtumėte plytelę, tuomet grįžkite į pradžios ekraną.
- „Windows 10“ / „Mac“ įrenginyje: Spustelėkite **Nuostatos**, pasirinkite **Suasmeninti plyteles**, tuomet spustelėkite „**Mobile Fax**“ perjungiklį, kad įjungtumėte plytelę. Tada grįžkite į pradžios ekraną.



**PASTABA:** „Mobile Fax“ paslauga teikiama tam tikrose šalyse ar regionuose. Jei nematote „Mobile Fax“ parinktį Suasmeninimo meniu, „Mobile Fax“ gali būti nepasiekiamas jūsų šalyje ar regione.

3. Užpildykite reikiamą mobiliojo fakso informaciją.
4. Norėdami įtraukti viršelį, bakstelėkite **Įtraukti viršelį** perjungiklį, tuomet įveskite temą ir pranešimą
5. Nuskaitykite elementą, kurį norite siųsti faksu naudodami spausdintuvą ar mobiliojo įrenginio vaizdo kamerą, arba pridėkite palaikomo tipo failą. Paruošę siųskite faksogramą.

Jūsų faksograma bus saugiai pristatyta ir galėsite sekti jos būseną „HP Smart“ programėlėje.



---

## 8 Tinklo paslaugų naudojimas

- [Kas yra tinklo paslaugos?](#)
- [Tinklo paslaugų nustatymas](#)
- [Spausdinimas naudojant HP paslaugą „ePrint“](#)
- [Tinklo paslaugų šalinimas](#)

## Kas yra tinklo paslaugos?

Spausdintuve įdiegti naujoviški tinklo sprendimai, leidžiantys greitai jungtis prie interneto, gauti dokumentus ir spausdinti greičiau ir patogiau, visiškai nenaudojant kompiuterio.



**PASTABA:** Kad galėtumėte naudotis šiomis tinklo funkcijomis, spausdintuvas turi būti prijungtas prie interneto (belaidžiu ryšiu). Jei spausdintuvas prijungtas USB kabeliu, šių tinklo funkcijų naudoti negalėsite.

### „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 „Spausdinkite visur“.



**PASTABA:** Naudokite savo [HP paskyrą](#) (gali būti negalima tam tikrose šalyse ar regionuose), kad prisijungtumėte ir sukonfigūruotumėte „**HP ePrint**“ nuostatas.

Kai užsiregistruojate gauti paskyrą „**HP Smart**“ [svetainėje](#), galite prisijungti peržiūrėti „**HP ePrint**“ darbų būseną, tvarkyti „**HP ePrint**“ spausdintuvo užduočių eiliškumą, valdyti, kas gali naudoti jūsų spausdintuvo „**HP ePrint**“ el. pašto adresą, spausdinti spaudinius ir gauti „**HP ePrint**“ pagalbą.


# Tinklo paslaugų nustatymas


Prieš nustatydami tinklo paslaugas, įsitikinkite, kad spausdintuvas prijungtas prie interneto naudojant belaidį ryšį.


## Žiniatinklio paslaugų nustatymas

1. Atverkite integruotąjį žiniatinklio serverį (EWS). Išsamesnę informaciją žr. [Atverti integruotąjį tinklo serverį 37 puslapyje](#).
2. Spustelkite **Žiniatinklio paslaugos** skiltį.
3. skyriuje **Web Services Settings (Žiniatinklio tarnybų nustatymai)** spustelėkite „**Setup**“ (**Sąranka**), spustelėkite „**Continue**“ (Tęsti) ir vadovaukitės ekrane pateikiamais nurodymais, kad priiustumėte naudojimo sąlygas.
4. Jei paprašoma, pasirinkite, kad spausdintuvas galėtų tikrinti, ar nėra atnaujinimų ir juos įdiegti.

---

 **PASTABA:** Jei būsite paraginti įvesti slaptažodį, įveskite PIN kodą, nurodytą ant jūsų spausdintuvo priklijuotos etiketės. Ji gali būti priklijuota spausdintuvo viduje šalia kasečių skyriaus prieigos zonos arba ant spausdintuvo galinės, šoninės ar apatinės dalies.

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

 **PASTABA:** Jei yra parengtas spausdintuvo atnaujinimas, jis bus atsisiųstas ir įdiegtas, tada spausdintuvas bus paleistas iš naujo. Pakartokite anksčiau pateiktas instrukcijas, kad nustatytumėte žiniatinklio paslaugas.

---

5. Kai spausdintuvas prijungiamas prie serverio, spausdintuvas atspausdina informacijos puslapį. Norėdami baigti sąranką, vadovaukitės informacijos lapu.

## Spausdinimas naudojant HP paslaugą „ePrint“



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

Prieš naudodami „HP ePrint“ įsitikinkite, kad spausdintuvas yra įjungtas į veikiantį tinklą su interneto ryšiu.

### Dokumento spausdinimas, naudojant „HP ePrint“

1. Įsitikinkite, kad esate nustatę žiniatinklio paslaugas.

Išsamesnę informaciją žr. [Tinklo paslaugų nustatymas 77 puslapyje](#).

2. Kartu paspauskite mygtukus **Informacija** (  ) ir **„Cancel“ (atšaukti)** (  ), kad atspausdintumėte informacinį lapą, bei jame rastumėte spausdintuvo el. pašto adresą.

3. Dokumento siuntimas į spausdintuvą el. paštu.

- a. Kompiuteryje arba mobiliajame prietaise įjunkite el. pašto programą.



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

- b. Sukurkite naują el. laišką ir prisekite spausdinti skirtą dokumentą.

- c. Siųskite el. laišką į spausdintuvo el. pašto adresą.

Spausdintuvas spausdina prisegtą dokumentą.



#### **PASTABA:**

- Lauke „Kam“ įveskite tik „HP ePrint“ el. pašto adresą. Kituose laukuose nenurodykite jokių el. pašto adresų. Jeigu laukuose „Kam“ ir „Kiti adresatai“ nurodyti keli el. pašto adresai, „HP ePrint“ serveris nepriima el. paštu siunčiamos spausdinimo užduoties.
- Gavus el. laišką, jis iš karto išspausdinamas. Kaip ir bet kokio kitokio el. laiško atveju, negalima garantuoti, kad jis bus gautas ir kada. Spausdintuvo būseną galite tikrinti [„HP Smart“ žiniatinklyje](#) (gali būti nepasiekiamas visose šalyse arba regionuose).
- Dokumentas, išspausdintas naudojant „HP ePrint“, gali skirtis nuo originalo. Stilius, formatavimas ir teksto išdėstymas gali skirtis nuo originalaus dokumento. Jei reikia spausdinti aukštesnės kokybės dokumentus (pvz., teisinius dokumentus), rekomenduojame spausdinti iš kompiuterio programos, kur galėsite tiksliau nustatyti, kaip atrodys jūsų spaudiniai.

## Tinklo paslaugų šalinimas

Norėdami šalinti tinklo paslaugas, atlikite toliau aprašomus veiksmus.

1. Atverkite integruotąjį žiniatinklio serverį (EWS). Išsamesnę informaciją žr. [Atverti integruotąjį tinklo serverį 37 puslapyje](#).
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).



---

## 9 Problemos sprendimas

Šiame skyriuje aprašomos tokios temos:

- [Gaukite pagalbos naudodami programėlę HP Smart](#)
- [Šio vadovo teikiama pagalba](#)
- [HP pagalba](#)

## **Gaukite pagalbą naudodami programėlę HP Smart**

Programėlė HP Smart įspėja apie spausdintuvo problemas (popieriaus strigtis ir kitas), pateikia nuorodų į pagalbinių turinį ir suteikia galimybę susisiekti su klientų aptarnavimo skyriumi, jei reikia daugiau pagalbos.



## Šio vadovo teikiama pagalba


Šiame skyriuje aprašomos tokios temos:

- [Strigimai ir popieriaus padavimo problemos](#)
- [Kasečių problemos](#)
- [Spausdinimo problemos](#)
- [Tinklo ir ryšio problemos](#)
- [Spausdintuvo aparatinės įrangos triktys](#)
- [Valdymo skydelio klaidų kodai ir būsenos](#)

### Strigimai ir popieriaus padavimo problemos

- [Įstrigusio popieriaus ištraukimas](#)
- [Kaip išvengti popieriaus strigčių](#)
- [Kaip išspręsti popieriaus tiekimo problemas](#)

#### Įstrigusio popieriaus ištraukimas

 **PASTABA:** popierius gali įstrigti keliose vietose. Pirmiausia ištraukite įstrigusį popierių iš įvesties dėklo. Tai padeda atlaisvinti popieriaus kelią ir lengviau pašalinti įstrigusį popierių kitose vietose. Tęskite kitoje vietoje, kol rasite visas popieriaus strigtis ir jas pašalinsite.

#### Kaip pašalinti įstrigusį popierių iš įvesties dėklo

1. Iš įvesties dėklo pašalinkite visą popierių, įskaitant laisvą ir įstrigusį popierių.
2. Palaikykite pakėlę įvesties dėklo gaubtą ir naudodami žibintuvėlį patikrinkite, ar popieriaus kelyje nėra užstrigusio popieriaus ar pašalinių objektų. Pašalinkite rastą įstrigusį popierių ar pašalinius objektus.

Tam, kad išvengtumėte popieriaus lapo suplėšymo, popierių atsargiai traukite abejomis rankomis.

 **PASTABA:** Popieriaus įvesties dėklas gali padėti užkirsti kelią nešvarumų patekimui į popieriaus takelį, kuris sukeltų rimtą popieriaus strigtį. Nenuimkite popieriaus įvesties dėklo gaubto.



3. Paspauskite mygtuką „Cancel“ (atšaukti) (). Spausdintuvas bando pašalinti įstrigusį popierių automatiškai.

## Ištraukite įstrigusį popierių iš išvesties dėklo

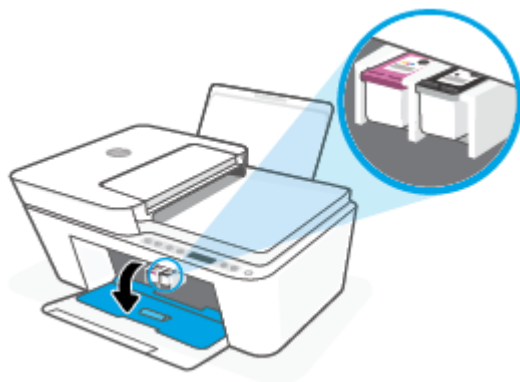
1. Iš išvesties dėklo pašalinkite visą popierių, įskaitant laisvą ir įstrigusį popierių.
2. Naudodami žibintuvėlį patikrinkite, ar nėra įstrigęs popierius arba pašaliniai objektai išvesties dėtuvės dalyje, tada pašalinkite rastą įstrigusį popierių arba pašalinius objektus.

Tam, kad išvengtumėte popieriaus lapo suplėšymo, popierių atsargiai traukite abejomis rankomis.



## Įstrigusio popieriaus šalinimas pro kasetės prieigos angą

1. Paspauskite mygtuką „Cancel“ (atšaukti) (⊗), kad pabandytumėte pašalinti popieriaus strigtį automatiškai. Jei tai nepadaeda, atlikite toliau pateiktus veiksmus, kad įstrigusį popierių pašalintumėte rankiniu būdu.
2. Atidarykite rašalo kasečių prieigos dangtį.



3. Palaukite, kol kasetė bus neaktyvi ir tyli.
4. Norėdami išjungti spausdintuvą, paspauskite mygtuką „Power“ (maitinimas) (⏻), kad išjungtumėte spausdintuvą. Tada atjunkite maitinimo laidą ir bet kokius kabelius nuo spausdintuvo.

**⚠ ĮSPĖJIMAS:** Norėdami išvengti elektros smūgio pavojaus, privalote atjungti maitinimo laidą, kad vežimėlį galėtumėte perstumti rankiniu būdu ir atstatyti į pradinę būseną popieriaus tiekimo mechanizmą.

5. Pasišviesdami žibintuvėliu ieškokite įstrigusio popieriaus ar pašalinių daiktų dėtuvės prieigos zonoje ir juos pašalinkite.

Tam, kad išvengtumėte popieriaus lapo suplėšymo, popierių atsargiai traukite abejomis rankomis.



6. Jeigu kasetė yra spausdintuvo centre, perstumkite ją į dešinę, tada išimkite visą popierių arba objektus, blokuojančius vežimėlio judėjimą.
7. Uždarykite kasečių prieigos dangtį.



8. Prijunkite maitinimo laidą ir kitus kabelius prie galinės spausdintuvo dalies, tada spustelėkite mygtuką „Power“ (maitinimas) (⏻), kad įjungtumėte spausdintuvą.

### Užstrigusio popieriaus išėmimas iš dokumentų tiektuvo

1. Pakelkite dokumentų tiektuvo dangtį.



2. Atsargiai ištraukite įstrigusį popierių iš volelių.



**⚠️ ĮSPĖJIMAS:** Jei traukiant iš volelių, popierius suplyšo, patikrinkite, ar spausdintuve neliko popieriaus skiaučių tarp ritinėlių ir ratukų.

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

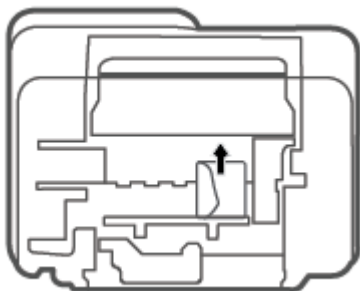
3. Uždarykite dokumentų tiektuvo dangtį, tada stipriai spustelėkite žemyn, kad jis spragtelėdamas užsifikuotų.

### Spausdintuvo apačioje įstrigusio popieriaus šalinimas

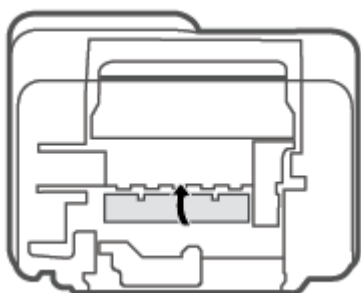
1. Paspauskite mygtuką „**Cancel**“ (**atšaukti**) (⊗), kad pabandytumėte pašalinti popieriaus strigtį automatiškai. Jei tai nepadeda, atlikite toliau pateiktus veiksmus, kad įstrigusį popierių pašalintumėte rankiniu būdu.
2. Norėdami išjungti spausdintuvą, paspauskite mygtuką „**Power**“ (**maitinimas**) (⏻), kad išjungtumėte spausdintuvą. Tada atjunkite maitinimo laidą ir bet kokius kabelius nuo spausdintuvo.
3. Įvesties dėtuve nuleiskite atgal į spausdintuvą, uždarykite išvesties spausdintuvo ilgintuvą, tada įstumkite išėjimo dėtuve į spausdintuvą.
4. Apverskite spausdintuvą, raskite valymo dangtelį spausdintuvo apačioje, tada patraukite abu skirtukus, kad atidarytumėte valdymo dangtelį.



5. Pašalinkite įstrigusį popierių.



6. Naudodami žibintuvėlį patikrinkite, ar nėra nuplėštų įstrigusio popieriaus gabalėlių valomoje srityje, ir pašalinkite visą rastą įstrigusį popierių.
7. Uždarykite išvalymo dureles. Atsargiai stumkite dangtį link spausdintuvo, kol užsifikuos abu fiksuotojai.



8. Spausdintuvą grąžinkite į įprastą padėtį.
9. Prijunkite maitinimo laidą ir kitus kabelius prie galinės spausdintuvo dalies, tada spustelėkite mygtuką „Power“ (maitinimas) (⏻), kad įjungtumėte spausdintuvą.

## Kaip išvengti popieriaus strigčių

Kad nestrigtų popierius, laikykitės šių nurodymų.

- Neperpildykite įvesties dėklo.
- Dažnai išimkite išspausdintus lapus iš įvesties dėklo.
- Pasirūpinkite, kad į įvesties dėklą įdėtas popierius gulėtų lygiai ir kad jo kraštai nebūtų užlenkti arba įplėšti.
- Nedėkite iš karto kelių skirtingų popieriaus rūšių į įvesties dėklą; visas popieriaus pluoštas įvesties dėkle turi būti to paties dydžio ir rūšies.
- Pakoreguokite popieriaus pločio kreipiklį į įvesties dėklą - pristumkite jį prie popieriaus. Patikrinkite, kad popieriaus pločio kreipiklis nesulankstytų popieriaus dėkle.

- Negrūskite popieriaus įvesties dėkle per daug žemyn.
- Nedėkite popieriaus, kai spausdintuvas spausdina. Jei spausdintuve liko nedaug popieriaus, leiskite jam pasibaigti ir tik tada įdėkite popieriaus.

## Kaip išspręsti popieriaus tiekimo problemas

Su kokio tipo problema susidūrėte?

- **Iš įvesties dėklo neįtraukiamas popierius**
  - Įsitikinkite, kad įvesties dėkle įdėta popieriaus. Išsamesnės informacijos rasite skyriuje [Laikmenų įdėjimas 12 puslapyje](#).
  - Pakoreguokite popieriaus pločio kreipiklį į įvesties dėklą - pristumkite jį prie popieriaus. Patikrinkite, kad popieriaus pločio kreipiklis nesulankstytų popieriaus dėkle.
  - Užtikrinkite, kad lapai įvesties dėkle nebūtų susiraukšlėję. Ištiesinkite lapus, sulenkdami jų rietuvę į priešingą pusę.
- **Puslapiai nukrypsta**
  - Įsitikinkite, kad popierius įdėtas į dešinįjį tolimąjį įvesties dėklo kraštą ir popieriaus pločio dėtuvas priglustų prie lapo krašto.
  - Popierių į spausdintuvą dėkite tik tada, kai jis nespausdina.
- **Įrenginys paima kelis lapus iškart**
  - Pakoreguokite popieriaus pločio kreipiklį į įvesties dėklą - pristumkite jį prie popieriaus. Patikrinkite, kad popieriaus pločio kreipiklis nesulankstytų popieriaus dėkle.
  - Užtikrinkite, kad išvesties dėklas nebūtų perkrautas popieriaus.
  - Įsitikinkite, kad įdėto popieriaus lapai nebūtų sulipę.
  - Siekiant optimalaus darbo ir efektyvumo, rekomenduojama naudoti HP popierių.

## Kasečių problemos

### Rašalo kasetės problemų nustatymas

Norėdami nustatyti, ar yra kasetės problemų, patikrinkite **Įspėjimas dėl rašalo** lemputės būseną ir atitinkamą **Likusio rašalo kiekis** piktogramą. Išsamesnės informacijos rasite skyriuje [Valdymo skydelio klaidų kodai ir būsenos 99 puslapyje](#).

Jei spausdintuvo programinė įranga ar programėlė „HP Smart“ pateikia kasetės problemos pranešimą, kuriame nurodoma, kad bent vienoje kasetėje yra problema, norėdami nustatyti, ar yra kasetės problema, atlikite toliau nurodytus veiksmus.

1. Išimkite juodo rašalo kasetę ir uždarykite kasečių aptarnavimo dangtelį.

- Jei mirksi trispalvio rašalo kasetės **Likusio rašalo kiekis** piktograma, problema yra trispalvio rašalo kasetėje.
  - Jei trispalvio rašalo kasetės **Likusio rašalo kiekis** piktograma nemirksi, problemos trispalvio rašalo kasetėje nėra.
2. Įdėkite juodo rašalo kasetę atgal į spausdintuvą, išimkite trispalvio rašalo kasetę, tada uždarykite kasetės prieigos dangtelį.
- Jei mirksi juodo rašalo kasetės **Likusio rašalo kiekis** piktograma, problema yra juodo rašalo kasetėje.
  - Jei juodo rašalo kasetės **Likusio rašalo kiekis** piktograma nemirksi, problemos juodo rašalo kasetėje nėra.

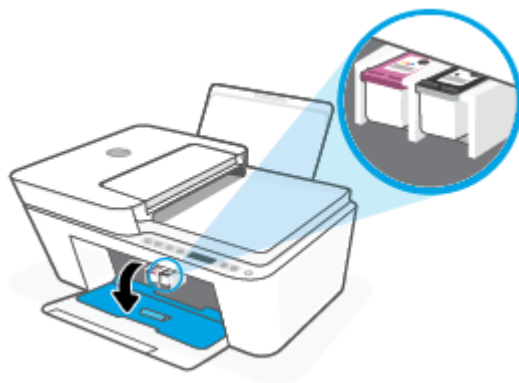
## Problemų, susijusių su spausdinimo kasetėmis, sprendimas

Jeigu įstačius kasetę atsiranda klaidos pranešimas, nurodantis kasetės problemą, pabandykite išimti rašalo kasetes ir įsitikinkite, kad nuo kiekvienos kasetės nuimta apsauginė plastikinė juostelė. tada kasetes įstatykite atgal. Jei tai nepadeda, nuvalykite kasetės kontaktus. Jei problemos išspręsti vis tiek nepavyksta, bandykite pakeisti kasetes. Informacijos apie kasečių pakeitimą žr. [Kasečių keitimas 59 puslapyje](#).

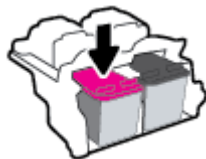
### Kasečių kontaktų valymas

**⚠ ĮSPĖJIMAS:** Valymo procesas turėtų trukti vos keletą minučių. Kasetes kuo greičiau vėl įdėkite į spausdintuvą. Nerekomenduojama ilgiau kaip 30 minučių palikti iš spausdintuvo išimtų kasečių. Jeigu iš spausdintuvo išimtose kasetėse paliekamos neapsaugotos, jų antgaliai gali uždžiūti ir užsikisti.

1. Patikrinkite, ar įjungtas maitinimas.
2. Atidarykite kasečių prieigos dangtį ir palaukite, kol spausdinimo vežimėlis sustos spausdintuvo centre.



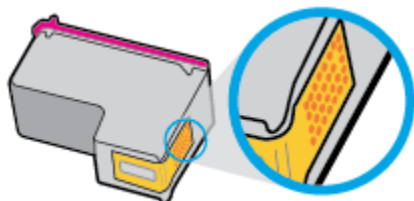
3. Išimkite klaidos pranešime nurodytą kasetę.



4. Kasetės ir spausdintuvo kontaktų valymas.

- a. Laikykite rašalo kasetę už kraštų taip, kad apačia būtų viršuje, ir suraskite ant jos esančius elektrinius kontaktus.

Elektriniai kontaktai yra maži aukso spalvos taškai ant kasetės.



- b. Kontaktus valykite tik sausu tamponu arba nespūrančiu audiniu.

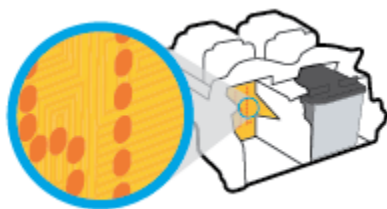
---

**⚠ SPĖJIMAS:** Valykite tik kontaktus, neištepkite rašalu ar kitaip neišpurvinkite kasetės kitose vietose.

---

- c. Spausdintuvo viduje suraskite spausdinimo galvutės kontaktus.

Spausdintuvo kontaktai yra aukso spalvos iškilimai, išdėstyti taip, kad susiliestų su įstatytos kasetės kontaktais.



- d. Kontaktus valykite sausu tamponu arba nepūkuotu audiniu.

5. Įstatykite kasetę atgal.
6. Uždarykite kasečių prieigos dangtelį.
7. Patikrinkite, ar neberodomas klaidos pranešimas. Jei vis dar gaunate klaidos pranešimą, išjunkite ir įjunkite spausdintuvą.

---

**📝 PASTABA:** Jei problemų kyla dėl vienos kasetės, ją galite išimti, ir, pasirinkę vienos kasetės režimą, spausdintuvą naudoti tik su viena spausdinimo kasete.

---

## Spausdinimo problemos

- [Kyla problemos spausdinant lapą \(negalima spausdinti\)](#)
- [Kaip išspręsti spausdinimo kokybės problemas](#)



## Kyla problemos spausdinant lapą (negalima spausdinti)

### Kaip išspręsti spausdinimo problemas („Windows“)

Pasirūpinkite, kad spausdintuvas būtų įjungtas, o įvesties dėkle būtų popieriaus. Jei vis tiek nepavyksta spausdinti, pabandykite atlikti toliau pateiktus veiksmus nurodyta tvarka.

1. spausdintuvo programinė įranga peržiūrėkite klaidų pranešimus ir ištaisykite jas vadovaudamiesi ekrane pateikiamais nurodymais.
2. Jeigu kompiuteris prie spausdintuvo prijungtas belaidžiu ryšiu, pasirūpinkite, kad ryšys veiktų.
3. Patikrinkite, ar spausdintuvas nėra pristabdytas arba nepasiekiamas.

### Kaip patikrinti, ar spausdintuvas nėra pristabdytas arba nepasiekiamas

- a. Priklausomai nuo jūsų operacinės sistemos, atlikite vieną iš toliau aprašytų veiksmų:
    - **„Windows 10“:** „Windows“ meniu **„Start“ (pradžia)** pasirinkite **„Windows System“ (,Windows“ sistema)**, programų sąrašė pasirinkite **„Control Panel“ (valdymo skydelis)** ir spauskite **„View devices and printers“ (žiūrėti prietaisus ir spausdintuvus)** skiltyje **„Hardware and Sound“ (aparatinė įranga ir garsas)**.
    - **„Windows 8.1“ ir „Windows 8“:** Spustelėkite viršutinį dešinį ekrano kampą, kad atidarytumėte „Charms“ juostą, spustelėkite piktogramą **„Settings“ (Nuostatos)**, spustelėkite **„Control Panel“ (Valdymo pultas)**, tuomet **„View devices and printers“ (Peržiūrėti įrenginius ir spausdintuvus)** („View devices and printers“).
    - **„Windows 7“:** „Windows“ meniu **„Start“ (Pradėti)** spustelėkite **„Devices and Printers“ (Įrenginiai ir spausdintuvai)**.
  - b. Norėdami atidaryti spausdinimo eilę, dukart spustelėkite spausdintuvo piktogramą arba dešiniuoju pelės mygtuku spustelėkite spausdintuvo piktogramą ir pasirinkite **„See what's printing“ (Žiūrėti, kas spausdinama)**.
  - c. Įsitikinkite, kad meniu **„Printer“ (Spausdintuvas)** nėra jokių žymės ženklų greta **„Pause Printing“ (Stabdyti spausdinimą)** ar **„Use Printer Offline“ (Naudoti spausdintuvą neprisijungus)**.
  - d. Jei atlikote kokius nors pakeitimus, bandykite spausdinti dar kartą.
4. Patikrinkite, ar spausdintuvas yra nustatytas kaip numatytasis spausdintuvas.

### Kaip patikrinti, ar produktas yra nustatytas kaip numatytasis spausdintuvas

- a. Priklausomai nuo jūsų operacinės sistemos, atlikite vieną iš toliau aprašytų veiksmų:
  - **„Windows 10“:** „Windows“ meniu **„Start“ (pradžia)** pasirinkite **„Windows System“ (,Windows“ sistema)**, programų sąrašė pasirinkite **„Control Panel“ (valdymo skydelis)** ir

spauskite „**View devices and printers**“ (žiūrėti prietaisus ir spausdintuvus) skiltyje „**Hardware and Sound**“ (aparatinė įranga ir garsas).

- „**Windows 8.1**“ ir „**Windows 8**“: Spustelėkite viršutinį dešinį ekrano kampą, kad atidarytumėte „**Charms**“ juostą, spustelėkite piktogramą „**Settings**“ (Nuostatos), spustelėkite „**Control Panel**“ (Valdymo pultas), tuomet „**View devices and printers**“ (Peržiūrėti įrenginius ir spausdintuvus) („**View devices and printers**“).
  - „**Windows 7**“: „**Windows**“ meniu „**Start**“ (Pradėti) spustelėkite „**Devices and Printers**“ (Įrenginiai ir spausdintuvai).
- b. Patikrinkite, ar numatytoju spausdintuvu nustatytas reikiamas spausdintuvas.
- Numatytasis spausdintuvas turi žymės ženklą šalia esančiame juodame arba žaliame apskritime.
- c. Jei numatytoju spausdintuvu nustatytas ne reikiamas spausdintuvas, dešiniuju mygtuku spustelėkite norimą spausdintuvą ir pasirinkite „**Set as Default Printer**“ (Nustatyti kaip numatytąjį spausdintuvą).
- d. Bandykite naudoti spausdintuvą dar kartą.
5. Paleiskite iš naujo spausdinimo kaupos programą.

#### Kaip paleisti spausdinimo kaupos programą iš naujo

- a. Priklausomai nuo jūsų operacinės sistemos, atlikite vieną iš toliau aprašytų veiksmų:

##### „Windows 10“

- i. „**Windows**“ meniu „**Start**“ (pradžią) pasirinkite „**Windows Administrative Tools**“ („**Windows**“ administravimo priemonės), tada pasirinkite „**Services**“ (paslaugos).
- ii. Dešiniuju mygtuku spustelėkite „**Print Spooler**“ (Spausdinimo kaupos programa), tada spustelėkite „**Properties**“ (Ypatybės).
- iii. Skirtuke **General** (bendra) įsitikinkite, kad šalia **Startup type** (paleisties tipas) pasirinkta nuostata **Automatic** (automatinis).
- iv. Jei paslauga nepaleista, srityje „**Service status**“ (Paslaugos būseną) spustelėkite „**Start**“ (Pradėti) ir „**OK**“ (Gerai).

##### „Windows 8.1“ ir „Windows 8“

- i. Norėdami atidaryti išraiškos ženklelių juostą, nurodykite ar bakstelkite ekrano viršutinį dešinį kampą ir tada spustelkite piktogramą „**Settings**“ (Parametrai).
- ii. Nuspauskite ar bakstelkite „**Control Panel**“ (Valdymo skydas) ir tada nuspauskite ar bakstelkite „**System and Security**“ (Sistema ir sauga).
- iii. Nuspauskite ar bakstelkite „**Administrative Tools**“ (Administravimo įrankiai) ir tada nuspauskite ar bakstelkite „**Services**“ (Paslaugos).
- iv. Dešiniuju mygtuku spustelėkite arba palieskite ir palaikykite „**Print Spooler**“ (Spausdinimo kaupos programa), tada spustelėkite „**Properties**“ (Ypatybės).

- v. Skirtuke „**General**“ (Bendra) įsitikinkite, kad šalia „**Startup type**“ (Paleisties tipas) pasirinkta nuostata „**Automatic**“ (Automatinis).
- vi. Jei paslauga nepaleista, srityje „**Service status**“ (Paslaugos būseną) spustelėkite ar bakstelkite „**Start**“ (Pradėti) ir tada spustelėkite ar bakstelkite „**OK**“ (Gerai).

#### „Windows 7“

- i. „Windows“ meniu „**Start**“ (Pradėti) spustelėkite „**Control Panel**“ (Valdymo skydas), „**System and Security**“ (Sistema ir sauga) ir „**Administrative Tools**“ (Administravimo įrankiai).
  - ii. Dukart spustelėkite „**Services**“ (Paslaugos).
  - iii. Dešiniuoju mygtuku spustelėkite „**Print Spooler**“ (Spausdinimo kaupos programa), tada spustelėkite „**Properties**“ (Ypatybės).
  - iv. Skirtuke „**General**“ (Bendra) įsitikinkite, kad šalia „**Startup type**“ (Paleisties tipas) pasirinkta nuostata „**Automatic**“ (Automatinis).
  - v. Jei paslauga nepaleista, srityje „**Service status**“ (Paslaugos būseną) spustelėkite „**Start**“ (Pradėti) ir „**OK**“ (Gerai).
- b. Patikrinkite, ar numatytuoju spausdintuvu nustatytas reikiamas spausdintuvas.
- Numatytasis spausdintuvas turi žymės ženklą šalia esančiame juodame arba žaliame apskritime.
- c. Jei numatytuoju spausdintuvu nustatytas ne reikiamas spausdintuvas, dešiniuoju mygtuku spustelėkite norimą spausdintuvą ir pasirinkite „**Set as Default Printer**“ (Nustatyti kaip numatytąjį spausdintuvą).
- d. Bandykite naudoti spausdintuvą dar kartą.
6. Iš naujo įjunkite kompiuterį.
7. Panaikinkite spausdinimo užduočių eilę.

#### Kaip išvalyti spausdinimo užduočių eilę

- a. Priklausomai nuo jūsų operacinės sistemos, atlikite vieną iš toliau aprašytų veiksmų:
- „**Windows 10**“: „Windows“ meniu „**Start**“ (pradžia) pasirinkite „**Windows System**“ („Windows“ sistema), programų sąrašą pasirinkite „**Control Panel**“ (valdymo skydelis) ir spauskite „**View devices and printers**“ (žiūrėti prietaisus ir spausdintuvus) skiltyje „**Hardware and Sound**“ (aparatinė įranga ir garsas).
  - „**Windows 8.1**“ ir „**Windows 8**“: Spustelėkite viršutinį dešinį ekrano kampą, kad atidarytumėte „Charms“ juostą, spustelėkite piktogramą „**Settings**“ (Nuostatos), spustelėkite „**Control Panel**“ (Valdymo pultas), tuomet „**View devices and printers**“ (Peržiūrėti įrenginius ir spausdintuvus) („View devices and printers“).
  - „**Windows 7**“: „Windows“ meniu „**Start**“ (Pradėti) spustelėkite „**Devices and Printers**“ (Įrenginiai ir spausdintuvai).
- b. Dukart spustelėkite jūsų spausdintuvo piktogramą, kad atidarytumėte spausdinimo darbų eilę.
- c. Meniu **Printer** (Spausdintuvas) spustelėkite **Cancel all documents** (Atšaukti visus dokumentus) arba **Purge Print Document** (Išvalyti spausdinamus dokumentus) ir spustelėkite **Yes** (Taip), kad patvirtintumėte.

- d. Jei eilėje dar yra dokumentų, paleiskite kompiuterį iš naujo ir bandykite spausdinti dar kartą.
- e. Patikrinkite, ar spausdinimo eilė tuščia, ir bandykite spausdinti dar kartą.

### Kaip išspręsti spausdinimo problemas („OS X“ ir „macOS“)

1. Patikrinkite, ar nėra klaidų pranešimų, ir ištaisykite klaidas.
2. Atjunkite ir vėl prijunkite USB kabelį.
3. Patikrinkite, ar produktas nėra pristabdytas arba nepasiekiamas.

#### Kaip patikrinti, ar produktas nėra pristabdytas arba nepasiekiamas

- a. Skiltyje „**System Preferences**“ (**sistemos parinktys**) spustelėkite „**Print & Fax**“ (**spausdinimas ir faksas**). .
- b. Spustelėkite mygtuką „**Open Print Queue**“ (Atidaryti spausdinimo eilę).
- c. Spustelėkite spausdinimo užduotį ir ją pasirinkite.

Naudokite šiuos mygtukus, kad pakeistumėte spausdinimo užduotį:

- **Šalinti**: Atšaukti pasirinktą spausdinimo užduotį.
- **„Hold“** (Užlaikyti): Pristabdyti pasirinktą spausdinimo užduotį.
- **Tęsti**: Tęsti sustabdytą spausdinimo užduotį.
- **„Pause Printer“** (Pristabdyti spausdintuvą): Pristabdo visas spausdinimo užduočių eilėje esančias užduotis.

- d. Jei atlikote kokius nors pakeitimus, bandykite spausdinti dar kartą.
4. Iš naujo įjunkite kompiuterį.

### Kaip išspręsti spausdinimo kokybės problemas

 **PASTABA:** Norėdami apsaugoti kasetes nuo išdžiūvimo, visada išjunkite spausdintuvą naudodami „**Power**“ (**maitinimas**) mygtuką ir palaukdami kol užges „**Power**“ (**maitinimas**) lemputė.

#### Kaip pagerinti spausdinimo kokybę („Windows“)

1. Įsitikinkite, kad naudojate originalias HP kasetes.
2. Patikrinkite popieriaus rūšį.

Kad spausdinimo kokybė būtų geriausia, naudokite aukštos kokybės HP popierių arba popierius, kurie atitinka „ColorLok®“ standartą. Išsamesnę informaciją žr. [Pagrindinė informacija apie popierių 20 puslapyje](#).

Būtinai patikrinkite, ar popierius, ant kurio spausdinate, nesuglamžytas. Norėdami gauti aukščiausios kokybės rezultatą, naudokite „HP Advanced“ fotopopierių.

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, nepanaudotą fotopopierių padėkite atgal į plastikinį maišelį. Taip neleidžiama popieriui susiraukšlėti.

3. Patikrinkite spausdintuvo programinę įrangą, kad įsitikintumėte, jog tinkamai nustatyta popieriaus rūšis išskleidžiamajame sąrašė „**Media**“ (eksploatacinės medžiagos) ir pasirinkta tinkama spausdinimo kokybė išskleidžiamajame sąrašė „**Quality Settings**“ (kokybės nustatymai).

Kai spausdintuvo programinė įranga atverta, spustelėkite „**Print & Scan**“ (**Spausdinimas ir nuskaitymas**) ir tada spustelėkite „**Set Preferences**“ (nustatyti prioritetus), kad pasiektumėte spausdintuvo ypatybes.

4. Patikrinkite numatytą rašalo lygį, kad nustatytumėte, ar kasetėse ne per mažai rašalo.

Išsamesnės informacijos rasite skyriuje [Rašalo lygio patikrinimas 57 puslapyje](#). Jeigu kasetėse baigiasi rašalas, galbūt reikia jas pakeisti.

5. Kaip lygiuoti kasetes.

#### **Kasečių lygiavimas**

- a. Įdėkite į įvesties dėklą „Letter“ arba A4 formato balto nenaudoto popieriaus.
  - b. Atidarykite spausdintuvo programinę įrangą. Išsamesnę informaciją žr. [Paleiskite HP spausdintuvo programinę įrangą \(„Windows“\) 35 puslapyje](#).
  - c. Būdami spausdintuvo programinė įrangą spustelėkite „**Print & Scan**“ (**Spausdinimas ir nuskaitymas**), tada spustelėkite „**Maintain Your Printer**“ (prižiūrėti spausdintuvą), kad prieitumėte prie spausdintuvo įrankių komplekto.  
  
Atsivers spausdintuvo priemonių komplektas.
  - d. Spustelėkite „**Align Cartridges**“ (lygiuoti kasetes), esantį „**Device Services**“ (prietaiso tarnybos) skirtuke.  
  
Spausdintuvas išspausdina lygiavimo puslapį.
  - e. Kad sulygiuotumėte kasetes, vykdykite ekrane pateikiamus nurodymus. Vėliau kasečių lygiavimo lapą galite išmesti arba atiduoti perdirbti.
6. Jei kasetėse pakankamai rašalo, išspausdinkite diagnostikos puslapį.

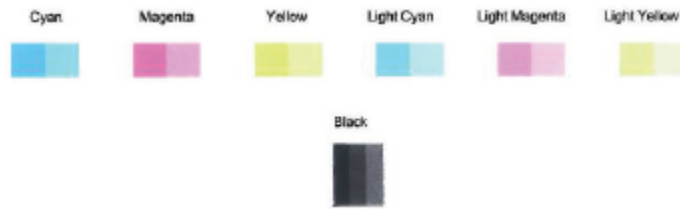
#### **Kaip spausdinti diagnostikos puslapį**

- a. Įdėkite į įvesties dėklą „Letter“ arba A4 formato balto nenaudoto popieriaus.
- b. Atidarykite spausdintuvo programinę įrangą. Išsamesnę informaciją žr. [Paleiskite HP spausdintuvo programinę įrangą \(„Windows“\) 35 puslapyje](#).
- c. Būdami spausdintuvo programinė įrangą spustelėkite „**Print & Scan**“ (**Spausdinimas ir nuskaitymas**), tada spustelėkite „**Maintain Your Printer**“ (prižiūrėti spausdintuvą), kad prieitumėte prie spausdintuvo įrankių komplekto.
- d. Skirtuke „**Device Reports**“ (Įrenginio ataskaitos) spustelėkite „**Print Diagnostic Information**“ (Spausdinti diagnostikos informaciją), kad būtų išspausdintas diagnostikos puslapis.

- e. Diagnostiniame lape patikrinkite spalvų blokus.

Jeigu bet kuriame spalvos bloke matomos baltos linijos, jie yra išblukę arba jų visiškai trūksta, pereikite prie kito žingsnio.

**9-1 iliustracija** Spalvų blokai be defektų



**9-2 iliustracija** Spalvų blokų su defektais pavyzdys



7. Nuvalykite kasetes.

**Kasečių valymas**





- Įdėkite į įvesties dėklą „Letter“ arba A4 formato balto nenaudoto popieriaus.
- Atidarykite spausdintuvo programinę įrangą. Išsamesnę informaciją žr. [Paleiskite HP spausdintuvo programinę įrangą \(„Windows“\) 35 puslapyje](#).
- Būdami spausdintuvo programinė įrangą spustelėkite **„Print & Scan“ (Spausdinimas ir nuskaitymas)**, tada spustelėkite **„Maintain Your Printer“** (prižiūrėti spausdintuvą), kad gautumėte prieigą prie „Printer Toolbox“ (spausdintuvo parankinė).
- Skirtuke **„Device Services“** (prietaiso tarnybos) spustelėkite **„Clean Cartridges“** (valyti kasetes). Vykdykite ekrane pateikiamus nurodymus.

**Tinklo ir ryšio problemos**

- [Kaip sutvarkyti belaidį ryšį](#)
- [Kaip sutvarkyti „Wi-Fi Direct“ \(tiesioginis „Wi-Fi“ ryšys\) ryšį](#)

## Kaip sutvarkyti belaidį ryšį

Pasirinkite vieną iš žemiau pateiktų trikčių diagnostikos ir šalinimo parinkčių.

- Įsitikinkite, kad spausdintuvas ir belaidžio ryšio maršruto parinktuvas yra įjungtas ir jiems tiekiamas maitinimas. Taip pat įsitikinkite, kad spausdintuve įjungtas belaidis radijas. Lemputė, esanti šalia mygtuko **Belaidis** () , turėtų nepertraukiamai degti mėlynai, nurodyma, kad spausdintuvas yra prijungtas teisingai. (Jei lemputė mirksi, spausdintuvas yra sąrankos režime arba bando prisijungti).
- Valdymo skydelio ekrane patikrinkite piktogramą **Signalu juostos** (). Jei rodomas tik vienas ar du brūkšneliai, belaidžio ryšio signalas yra silpnas. Patikrinkite, ar spausdintuvas yra belaidžio ryšio tinklo veikimo ribose. Daugelio tinklų atveju spausdintuvas turi būti ne toliau nei 30 m atstumu nuo belaidžio ryšio prieigos taško (belaidžio ryšio maršruto parinktuvo).
- Spausdintuvo valdymo skydelyje kartu paspauskite mygtukus **Belaidis** () ir **Informacija** (Paveikslėlis ), kad atspausdintumėte belaidžio ryšio tinklo bandymo ataskaitą ir tinklo konfigūravimo lapą.

Peržiūrėkite belaidžio ryšio tinklo ataskaitos viršutinę dalį, kad sužinotumėte, ar tikrinimo metu buvo nesklaidumų.


- Skyriuje **DIAGNOSTIKOS REZULTATAI** galite peržiūrėti visus atliktus tikrinimus ir nustatyti, ar spausdintuvas juos sėkmingai atliko. Jei kilo problemų, atlikite ataskaitoje pateiktus rekomenduojamus veiksmus, tada bandykite spausdintuvą naudoti dar kartą.
- Skyriuje „**CURRENT CONFIGURATION**“ (esama konfigūracija) patikrinkite tinklo pavadinimą (SSID), prie kurio prijungtas jūsų spausdintuvas. Įsitikinkite, kad spausdintuvas yra prijungtas prie to paties tinklo kaip ir jūsų kompiuteris arba mobilusis įrenginys.
- Atstatykite tinklo nuostatas, tuomet prijunkite spausdintuvą. Žr. [Prijungimas naudojant programėlę „HP Smart“ 22 puslapyje](#).
- „HP Smart“ žinyne centre raskite spausdintuvo prijungimo žinyną, tada vadovaukitės ekrane pateikiamomis instrukcijomis.
- Jei spausdinate iš kompiuterio su „Windows“ operacine sistema, pabandykite naudoti paslaugų programą „[HP Print and Scan Doctor](#)“ programą“, kad nustatytumėte ir pašalintumėte problemas automatiškai.
- Naudokite „[HP internetinės užkardos trikčių diagnostikos priemonė](#)“ nustatyti, ar užkarda arba antivirusinė programa neleidžia prisijungti prie spausdintuvo ir rasti skiriamąsias gebas.
- Išsami informacija apie belaidžio ryšio tinklo prijungimo problemų trikčių diagnostiką pateikta svetainėje: [www.hp.com/go/wirelessprinting](http://www.hp.com/go/wirelessprinting).

## Kaip sutvarkyti „Wi-Fi Direct“ (tiesioginis „Wi-Fi“ ryšys) ryšį

1. Įsitikinkite, kad spausdintuvo valdymo skydelyje rodoma piktograma „**Wi-Fi Direct**“ (tiesioginis „**Wi-Fi**“ ryšys) . Jei piktograma nerodoma, kartu tris sekundes palaikykite paspaudę mygtukus **Belaidis** (📶) ir **Tęsti** (⏸️), kad jį įjungtumėte.

2. Savo belaidžiu ryšiu prijungtame kompiuteryje arba mobiliajame įrenginyje įjunkite „Wi-Fi“ ryšį, tada ieškokite ir prisijunkite prie „Wi-Fi Direct“ (tiesioginis „Wi-Fi“ ryšys), turinčio jūsų spausdintuvo pavadinimą.

Jeigu naudojate mobilųjį įrenginį, kuris nepalaiko „Wi-Fi Direct“ (tiesioginis „Wi-Fi“ ryšys), įsitikinkite, kad įdiegėte suderinamą spausdinimo programėlę. Išsamiau žiūrėkite „HP Mobile Printing“ svetainėje adresu [www.hp.com/go/mobileprinting](http://www.hp.com/go/mobileprinting). Jeigu šios svetainės vietinė versija jūsų šalyje ar regione yra neprieinama arba nėra pateikiama jūsų kalba, galite būti nukreipti į kitos šalies ar regiono arba kita kalba pateikiamą „HP Mobile Printing“ svetainę.

 **PASTABA:** Jeigu mobilusis įrenginys nepalaiko „Wi-Fi“, negalite naudoti „Wi-Fi Direct“ (tiesioginis „Wi-Fi“ ryšys).

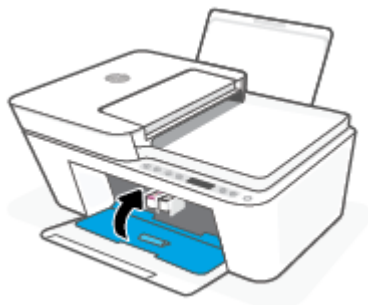
3. Jei šio spausdintuvo „Wi-Fi Direct“ (tiesioginis „Wi-Fi“ ryšys) ryšio saugos režimas yra „**Manual**“ (rankinis), norėdami prijungti spausdintuvą, atlikite vieną iš toliau pateiktų veiksmų.
  - Paprašius įveskite teisingą „Wi-Fi Direct“ (tiesioginis „Wi-Fi“ ryšys) slaptažodį arba PIN kodą.
  - Jeigu spausdintuvo ekrane piktograma „**Wi-Fi Direct**“ (tiesioginis „**Wi-Fi**“ ryšys) mirksi sinchroniškai su balta mirksinčia lempute **Informacija** , būtinai paspauskite mygtuką **Informacija** (i) per vieną minutę, kol nesibaigė tam skirtas laikas.
4. Užtikrinkite, kad „Wi-Fi Direct“ (tiesioginis „Wi-Fi“ ryšys) sujungimų skaičius nepasiekė maksimalaus penkių įrenginių skaičiaus.
5. [Papildomą pagalbą gaukite internetu, kad būtų išspręstos tiesioginio belaidžio ryšio problemos.](#)

## Spausdintuvo aparatinės įrangos triktys

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

### Uždarykite kasečių prieigos dangtį


- Prieš pradėdami spausdinti kasečių prieigos dangtelis turi būti uždarytas.





## Spausdintuvas netikėtai išsijungia


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

 **PASTABA:** Jeigu Automatinis išjungimas yra įjungtas, po dviejų valandų neveiklos spausdintuvas taupydamas elektros energiją automatiškai išjungia šią funkciją. Daugiau informacijos rasite [Automatinis išjungimas 42 puslapyje](#).

## Spausdintuvo trikties šalinimas

- Išjunkite ir iš naujo įjunkite spausdintuvą. Jei tai problemos neišsprendžia, susisiekite su HP.

## Valdymo skydelio klaidų kodai ir būsenos


 **PASTABA:** „HP Smart“ programėlėje pateikiama išsami informacija apie spausdintuvo įspėjimus ir klaidas. Atverkite programėlę ir patikrinkite spausdintuvo būseną, tada vadovaukitės ekrane pateikiamomis instrukcijomis, kad pašalintumėte sutrikimą. Tada patikrinkite toliau pateikiamą informaciją, kuri suteiktų papildomą pagalbą, jeigu reikia.

- [Valdymo skydelio klaidų kodai](#)
- [Valdymo skydelio rašalo klaidos būsenos](#)
- [Valdymo skydelio popieriaus klaidos būsenos](#)

## Valdymo skydelio klaidų kodai

Jei spausdintuvo ekrane rodoma piktograma **Kopijų skaičius** pasikeičia į skaičių ir mirksi kartu su raide E kairėje pusėje, tai nurodo, kad spausdintuvas yra klaidos būsenoje. E raidė ir skaičius yra naudojami kaip trikčių kodai.

Lemputės būsenos	Priežastis ir sprendimas
Mirksi raidė E ir skaičius 0. Vienu metu mirksi viena ar abi piktogramos <b>Likusio rašalo kiekis</b> ir mirksi lemputė <b>Įspėjimas dėl rašalo</b> .	Iškilo problema su nurodytomis kasetėmis. Patikrinkite klaidos pranešimą programėlėje „HP Smart“ ar spausdintuvo programinėje įrangoje ir pašalinkite problemą vadovaudamiesi ekrane pateikiamomis instrukcijomis.



## Lemputės būseną


Mirksi raidė E ir skaičius 1. Tuo pat metu mirksi **Tęsti** lemputė.



## Priežastis ir sprendimas

Spausdintuvas gauna spausdinimo užduotį, pradeda tiekti popierių ir aptinka, kad spausdinimo užduotyje nurodytas popieriaus plotis yra didesnis už įdėto popieriaus plotį.

Paspauskite mygtuką **Tęsti** (  ) ar mygtuką „Cancel“

(**atšaukti**) (  ), kad atšauktumėte spausdinimo užduotį ir išstumtumėte popierių.

Jei norite išvengti problemų dėl popieriaus dydžio neatitikimo, prieš spausdindami atlikite vieną iš toliau pateiktų veiksmų.



- Pakeiskite spausdinimo užduotyje nurodytą popieriaus dydžio parametras, kad jis atitiktų įdėtą popierių.
- Iš įvesties dėklo išimkite visą popierių, tada įdėkite spausdinimo užduotyje nurodytą popieriaus dydį atitinkantį popierių.

**PATARIMAS:** Galite keisti numatytą popieriaus dydį, kurį automatiškai aptinka spausdintuvas. Išsamesnę informaciją žr. [Galite keisti numatytą popieriaus dydį, kurį aptinka spausdintuvas 19 puslapyje.](#)

Mirksi raidė E ir skaičius 2. Tuo pat metu mirksi **Tęsti** lemputė.



Spausdintuvas gauna kelių puslapių spausdinimo užduotį, aptinka, kad spausdinimo užduotyje nurodytas popieriaus ilgis neatitinka įdėto popieriaus ilgio, tada išspausdina pirmąjį užduoties puslapį su klaidomis.


- Norėdami atšaukti spausdinimo užduotį, paspauskite mygtuką „Cancel“ (**atšaukti**) (  ).
- Norėdami tęsti likusių lapų spausdinimą, paspauskite mygtuką **Tęsti** (  ). Likusiuose puslapiuose bus tos pačios klaidos, kaip ir pirmajame puslapyje.





**PATARIMAS:** Galite keisti numatytą popieriaus dydį, kurį automatiškai aptinka spausdintuvas. Išsamesnę informaciją žr. [Galite keisti numatytą popieriaus dydį, kurį aptinka spausdintuvas 19 puslapyje.](#)

Mirksi raidė E ir skaičius 3. Tuo pat metu mirksi lemputės **Tęsti** ir **Įspėjimas dėl rašalo**.

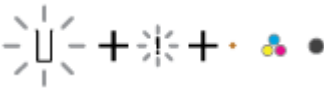


Dėtuvė, esanti spausdintuvo viduje, užstrigo.

Atidarykite kasečių priegigos dureles ir pažiūrėkite, ar niekas netrukdo vežimėliui judėti. Norėdami tęsti spausdinimą, pastumkite dėtuvę į dešinę pusę, uždarykite kasečių priegigos dangtelį ir tada paspauskite mygtuką **Tęsti** (  ), kad tęstumėte spausdinimą. Išsamesnį apie tai skaitykite [Strigimai ir popieriaus padavimo problemos 83 puslapyje.](#)

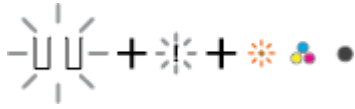
Lemputės būseną	Priežastis ir sprendimas
<p>Mirksi raidė E ir skaičius 4. Tuo pat metu mirksi <b>Tęsti</b> lemputė.</p> 	<p>Ištrigo popierius.</p> <p>Išimkite įstrigusį popierių ir paspauskite mygtuką <b>Tęsti</b> (  ), kad tęstumėte spausdinimą.</p> <p>Išsamesnę informaciją žr. <a href="#">Strigimai ir popieriaus padavimo problemos 83 puslapyje</a>.</p>
<p>Mirksi raidė E ir skaičius 5. Tuo pat metu mirksi visos valdymo skydelio lemputės.</p> 	<p>Skaitytuvas neveikia.</p> <p>Išjunkite ir vėl įjunkite spausdintuvą.</p> <p>Jei problema neišnyksta, kreipkitės į „HP“. Spausdintuvas spausdina net ir neveikiant skaitytuvui.</p>
<p>Mirksi raidė E ir skaičius 6.</p> 	<p>Spausdintuvas yra klaidos būsenoje.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Išjunkite spausdintuvą.</li> <li>2. Atjunkite maitinimo laidą.</li> <li>3. Minutę palaukite ir tada maitinimo kabelį vėl prijunkite.</li> <li>4. Įjunkite spausdintuvą.</li> </ol> <p>Jei problema išlieka, kreipkitės į „HP“.</p>

## Valdymo skydelio rašalo klaidos būseną

Lemputės būseną	Priežastis ir sprendimas
<p>Mirksi viena iš piktogramų <b>Likusio rašalo kiekis</b> be segmento ir <b>Klaida</b>, bei šviečia <b>Įspėjimas dėl rašalo</b> lemputė.</p> 	<p>Galėjo nutikti vienas iš šių dalykų.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Trūksta atitinkamos kasetės.</li> </ul> <p>Jeigu nėra vienos kasetės, spausdintuvas pereina į vienos kasetės režimą. Norėdami išeiti iš vienos kasetės režimo, įstatykite atitinkamą kasetę. Išsamesnės informacijos apie vienos rašalo kasetės režimą rasite skyriuje <a href="#">Darbas vienos kasetės režimu 61 puslapyje</a>.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Atitinkama kasetė įdėta netinkamai arba nuo jos dar nenuimta plastikinė juostelė.</li> </ul> <p>Išimkite atitinkamą kasetę ir įsitikinkite, kad nuo jos nuimta plastikinė juostelė, iš naujo ją saugiai įdėkite. Išsamesnės informacijos rasite skyriuje <a href="#">Kasečių keitimas 59 puslapyje</a>.</p>

## Lemputės būseną

Mirksi abi piktogramos **Likusio rašalo kiekis** be segmento, piktograma **Klaida** ir **Įspėjimas dėl rašalo** lemputė.



## Priežastis ir sprendimas

Galėjo nutikti vienas iš šių dalykų.

- Nėra abiejų kasečių.
- Abi kasetės įdėtos netinkamai arba nuo jų dar nenuimtos plastikinės juostelės.
- Abi kasetės nesuderinamos arba pažeistos.

Bandykite šiuos sprendimus, kad išspręstumėte problemą.

- Įdėkite kasetes į spausdintuvą, jei jos dar neįdėtos.
- Jei į spausdintuvą įdėtos abi kasetės, išimkite kasetes ir įsitikinkite, kad nuo jų nuimtos plastikinės juostelės, iš naujo jas saugiai įdėkite.
- Įsitikinkite, kad jūsų naudojamos HP kasetės tinka spausdintuvui.
- Jei klaida išlieka, pakeiskite kasetes. Informacijos, kaip pakeisti kasetes, ieškokite [Kasečių keitimas 59 puslapyje](#).


Viena iš **Likusio rašalo kiekis** piktogramų be segmento, **Klaida** piktograma ir **Tęsti** lemputė mirksi, bei šviečia **Įspėjimas dėl rašalo** lemputė.



Galėjo nutikti vienas iš šių dalykų.

- Įdėta padirbta arba anksčiau naudota kasetė.
- Atitinkama kasetė gali būti beveik visai tuščia.

Bandykite šiuos sprendimus, kad išspręstumėte problemą.

- Jei atitinkama kasetė įdėta naujai, ji gali būti padirbta arba naudota anksčiau. Daugiau informacijos pateikiama HP spausdintuvo programinės įrangos pranešime.
- Jei atitinkama kasetė įdėta ne naujai, ji gali būti beveik tuščia. Kai spausdinimo kokybė nebepriimtina, paspauskite mygtuką **Tęsti** (  ), kad galėtumėte tęsti spausdinimą, ir pakeiskite kasetę, kai spausdinimo kokybė tampa nebepriimtina. Informacijos, kaip pakeisti kasetes, ieškokite [Kasečių keitimas 59 puslapyje](#).


Mirksi abi piktogramos **Likusio rašalo kiekis** be segmento, piktograma **Klaida** ir **Tęsti** lemputė, bei šviečia **Įspėjimas dėl rašalo** lemputė.



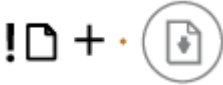


Galėjo nutikti vienas iš šių dalykų.

- Įdėtos padirbtos arba anksčiau naudotos kasetės.
- Abiejose kasetėse yra labai mažai rašalo.

Bandykite šiuos sprendimus, kad išspręstumėte problemą.

- Jei kasetės įdėtos naujai, jos gali būti padirbtos arba naudotos anksčiau. Daugiau informacijos pateikiama HP spausdintuvo programinės įrangos pranešime.
- Jei kasetės įdėtos ne naujai, jos gali būti beveik tuščios. Kai spausdinimo kokybė nebepriimtina, paspauskite mygtuką **Tęsti** (  ), kad galėtumėte tęsti spausdinimą, ir pakeiskite kasetes, kai spausdinimo kokybė tampa nebepriimtina. Informacijos, kaip pakeisti kasetes, ieškokite [Kasečių keitimas 59 puslapyje](#).

## Valdymo skydelio popieriaus klaidos būseną

Lemputės būseną	Priežastis ir sprendimas
<p>Šviečia <b>Klaida</b> piktograma, „Paper Error“ (<b>popieriaus klaida</b>) piktograma ir <b>Tęsti</b> lemputė.</p> 	<p>Įvesties dėkle nėra popieriaus.</p> <p>Į įvesties dėklą įdėkite popierių.</p> <p>Išsamiau apie popieriaus įdėjimą skaitykite <a href="#">Laikmenų įdėjimas 12 puslapyje</a>.</p>
<p>Šviečia <b>Klaida</b> piktograma, „Paper Error“ (<b>popieriaus klaida</b>) piktograma ir mirksi <b>Tęsti</b> lemputė.</p> 	<p>Spausdintuvas gauna spausdintuvo užduotį ir aptinka, kad įvesties dėkle nėra popieriaus.</p> <p>Įdėkite popierių ir paspauskite mygtuką <b>Tęsti</b> , kad tęstumėte spausdinimą.</p> <p>Išsamiau apie popieriaus įdėjimą skaitykite <a href="#">Laikmenų įdėjimas 12 puslapyje</a>.</p>

## HP pagalba

Naujausius gaminio naujinius ir palaikymo informaciją rasite apsilankę gaminio palaikymo svetainėje adresu [www.support.hp.com](http://www.support.hp.com). „HP“ pagalba internetu teikia įvairių formų pagalbą dėl jūsų spausdintuvo:



**Gaukite trikčių diagnostikos pagalbą:** raskite informaciją apie įstrigusio popieriaus šalinimą, tinklo ryšio problemas, spausdinimo kokybės problemas ir dar daugiau.



**Gaukite programinę įrangą ir tvarkykles:** atsisiųskite programinę įrangą, tvarkykles ir programinę aparatinę įrangą, kurios reikia spausdintuvui.



**Klauskite bendruomenės:** prisijunkite prie bendruomenės forumų, kad rastumėte sprendimus, klauskite klausimų ir bendrinkite patarimus.



**HP diagnostiniai sprendimai:** naudodamiesi HP internetiniais įrankiais išsiaiškinkite savo spausdintuvo problemas ir raskite rekomenduojamą sprendimą. „Windows“ operacinėms sistemoms galite automatiškai diagnozuoti ir išspręsti spausdintuvo problemas naudodami „[HP Print and Scan Doctor](#)“.



**PASTABA:** Žinyną taip pat galite rasti internete, apsilankę svetainėje [Pagrindinė spausdintuvo informacija](#). Čia galite rasti nuorodas „HP Smart“ programėlės įdiegimui, įsigyti rašalo savo spausdintuvui (įskaitant „HP Instant Ink“, jeigu taikoma) ir gauti pagalbą, skirtą įprastoms su spausdintuvu atliekamoms užduotims.

## Susisiekti su „HP“

Jeigu reikia, kad HP techninės pagalbos atstovas padėtų išspręsti problemą, apsilankykite [Susisiekimo su palaikymo tarnyba svetainėje](#). Kitos susisiekimo galimybės siūlomos netaikant jokių mokesčių klientams, kuriems suteikta garantija (HP atstovo pagalba klientams, kuriems garantija netaikoma, gali būti apmokestinta):



Kalbėkitės su HP palaikymo agentu arba HP virtualiu agentu internete.

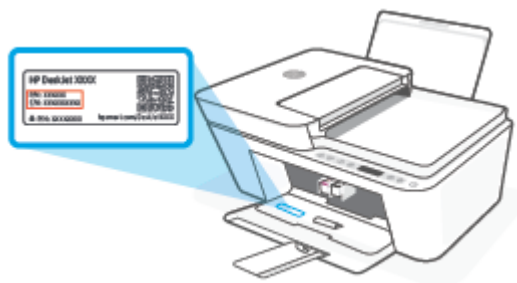


Paskambinkite „HP“ pagalbos atstovui.

Susisiekdami su „HP“ palaikymo tarnyba, būkite pasiruošę suteikti šią informaciją:

- Produkto pavadinimas (esantis ant spausdintuvo)

- Gaminio numeris ir serijos numeris (esantis kasetės prieigos dangtelio viduje)



## 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>.

## Papildomos garantijos galimybės

Už papildomą mokestį galimi išplėstiniai spausdintuvo priežiūros planai. Eikite į [www.support.hp.com](http://www.support.hp.com), pasirinkite savo šalį ar regioną ir kalbą, tuomet peržiūrėkite išplėstinės garantijos galimybes savo spausdintuvui.





---

## 10 „HP EcoSolutions“ (HP aplinkosaugos sprendimai)

HP įsipareigoja padėti optimizuoti jūsų aplinkos teršimą ir jus įgalioja spausdinti atsakingai namuose arba biure.

Išsamesnės informacijos dėl aplinkosaugos gairių, kuriomis HP vadovujasi gamybos proceso metu, žr. [Aplinkosaugos priežiūros programa 118 puslapyje](#). Norėdami sužinoti daugiau informacijos apie HP aplinkosaugos iniciatyvas apsilankykite svetainėje [www.hp.com/ecosolutions](http://www.hp.com/ecosolutions).

## „Energy Save Mode“ (energijos taupymo režimas)

„Energy Save Mode“ (energijos taupymo režimas) režime energijos vartojama mažiau.

Jei po to, kai spausdintuvas buvo pirmąkart sukonfigūruotas, jis nėra naudojamas 5 minutes, įsijungia „Energy Save Mode“ (energijos taupymo režimas).

### „Energy Save Mode“ (energijos taupymo režimas) laiko keitimas iš įrenginio su „Android“ arba „iOS“ OS

1. Atverkite HP Smart. Daugiau informacijos rasite [Spausdinimui, nuskaitymui bei trikčių diagnostikai ir šalinimui naudokite „HP Smart“ programėlę 34 puslapyje](#).
2. Palieskite „**Printer Settings**“ (spausdintuvo nuostatos).
3. Palieskite „**Advanced Settings**“ (išplėstinės nuostatos), tada palieskite „**Energy Save Mode**“ (energijos taupymo režimas), kad pakeistumėte nuostatą.

### „Energy Save Mode“ (energijos taupymo režimas) laiko keitimas naudojant integruotąjį žiniatinklio serverį (EWS)

1. Atverkite integruotąjį žiniatinklio serverį (EWS). Išsamesnę informaciją žr. [Atverti integruotąjį tinklo serverį 37 puslapyje](#).
2. Spustelėkite skirtuką „**Settings**“ (Nustatymai).
3. skyriuje „**Power Management**“ (Energijos taupymas), spustelėkite „**Energy Save Mode**“ (Energijos taupymo režimas) ir pasirinkite norimą parinktį.
4. Spustelėkite „**Apply**“ (Taikyti).

---

# A Techninė informacija

Šiame skyriuje pateikiami „HP DeskJet 4100 Ink Advantage series“ taikomi techniniai duomenys ir tarptautinė informacija apie galiojančias nuostatas.

Informacijos apie spausdinimo kasetes žr. atspausdintoje dokumentacijoje, kurią gavote kartu su „HP DeskJet 4100 Ink Advantage series“.

Šiame skyriuje aprašomos tokios temos:

- [„HP Company“ pastabos](#)
- [Specifikacijos](#)
- [Reglamentinės pastabos](#)
- [Aplinkosaugos priežiūros programa](#)

## „HP Company“ pastabos

Šiame dokumente pateikiama informacija gali būti keičiama iš anksto neįspėjus.

Visos teisės saugomos. Šią medžiagą atgaminti, pritaikyti ar versti be išankstinio raštiško HP sutikimo draudžiama, išskyrus autorių teisių įstatymuose numatytus atvejus. HP gaminių ir paslaugų garantijos nustatytos specialiuose garantiniuose pareiškimuose, kurie pateikiami kartu su gaminiais ir paslaugomis. Jokia čia pateikta informacija neturėtų būti suprasta kaip papildoma garantija. HP neatsako už technines ar redakcines šio leidinio klaidas.

© „HP Development Company“, L.P., saugoma autorių teisių, 2020 m.

„Microsoft“ ir „Windows“ yra JAV ir (arba) kitose šalyse registruoti arba neregistruoti „Microsoft Corporation“ prekių ženklai.

# Specifikacijos

Šiame skyriuje pateikiamos „HP DeskJet 4100 Ink Advantage series“ techninės specifikacijos. Išsamios gaminio specifikacijos pateiktos gaminio duomenų lape, kurį rasite [www.support.hp.com](http://www.support.hp.com).

## Sistemos reikalavimai

- Informacijos apie programinės įrangos ir operacinės sistemos reikalavimus ir būsimus išleidimus, taip pat pagalbos rasite oficialioje HP pagalbos svetainėje adresu [www.support.hp.com](http://www.support.hp.com).

## Aplinkos techniniai duomenys

- Rekomenduojamas darbinės temperatūros diapazonas: 15–30 °C (59–86 °F)
- Leistinos darbinės temperatūros diapazonas: 5–40 °C (41–104 °F).
- Leistinos nedarbinės (saugojimo) temperatūros diapazonas: nuo –40 iki 60 °C (nuo –40 iki 140 °F)
- Rekomenduojamos darbinio drėgnio ribos: 20–80 % santykinis drėgnis (nesikondensuoja)
- Leistinos darbinio drėgnio ribos: 15–80 % santykinis drėgnis (nesikondensuoja)
- Leistinos nedarbinės (saugojimo) drėgnio ribos: 5–90 % santykinis drėgnis (nesikondensuoja)
- Esant stipriam elektromagnetiniam laukui, „HP DeskJet 4100 Ink Advantage series“ išvesties rezultatuose galimi nedideli iškraipymai
- HP rekomenduoja naudoti 3 m arba trumpesnį USB kabelį, kad dėl stipraus elektromagnetinio lauko indukuojami trukdžiai būtų kuo mažesni.

## Išvesties dėklo talpa

- Paprasto popieriaus lapai (75 g/m<sup>2</sup> [20 svarų]): Iki 60
- Vokai: Iki 5
- Rodyklės kortelės: Iki 20
- Fotopopieriaus lapai: Iki 20

## Išvesties dėklo talpa

- Paprasto popieriaus lapai (80 g/m<sup>2</sup> [20 svarų]): Iki 25
- Vokai: Iki 5
- Rodyklės kortelės: Iki 20
- Fotopopieriaus lapai: Iki 20

## Popieriaus dydis

- Visų tinkamo dydžio lapų sąrašo ieškokite spausdintuvo programinėje įrangoje.

## Popieriaus svoris

- Paprastas popierius: 60–90 g/m<sup>2</sup> (nuo 16 iki 32 svarų)
- Vokai: nuo 75 iki 90 g/m<sup>2</sup> (nuo 20 iki 24 svarų voko sukibimas)

- Kortelės: iki 200 g/m<sup>2</sup>
- Fotopopierius: iki 300 g/m<sup>2</sup> (145 svarai)

### Spausdinimo techniniai duomenys

- Spausdinimo greitis kinta priklausomai nuo dokumento sudėtingumo
- Būdas: šiluminis „lašas pagal komandą“ rašalinis spausdinimas
- Kalba: PCL3 GUI

### Kopijavimo specifikacijos

- Skaitmeninis vaizdų apdorojimas
- Kopijavimo sparta priklauso nuo modelio ir kopijuojamo dokumento sudėtingumo

### Nuskaitymo techninės specifikacijos

- Skiriamoji geba: iki 1 200 tašk./colyje, optinė
- Spalvotai: 24 bitų spalvos, 8 bitų pilka (256 pilkos spalvos lygiai)
- Maksimalus nuskaityto vaizdo nuo stiklo dydis: 21,6 x 29,7 cm
- ADF skaitytuvo nuskaityto vaizdo dydis: 21,6 x 29,7 cm (8,5 x 11,69 colių)

### Dokumentų tiekimas

- Dokumentų tiekimo talpa naudojant popierių 60–90 g/m<sup>2</sup> (16–32 svarų): iki 35

### Spausdinimo skyra

- Norėdami pamatyti visų palaikomų spausdinimo skyrių sąrašą, apsilankykite gaminio palaikymo svetainėje adresu [www.support.hp.com](http://www.support.hp.com).

### Kasečių išėiga

- Apsilankykite tinklalapyje [www.hp.com/go/learnaboutesupplies](http://www.hp.com/go/learnaboutesupplies), kur rasite daugiau informacijos apie apskaičiuotą kasečių išėigą.

### Garsinė informacija

- Jei turite prieigą prie interneto, galite gauti akustinę „HP“ [internetu svetainės](#) informaciją.

## Reglamentinės pastabos

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

Šiame skyriuje aprašomos tokios temos:

- [Reglamentinis modelio numeris](#)
- [Federalinės ryšių komisijos pareiškimas](#)
- [Maitinimo laido naudojimo nurodymai](#)
- [Pranešimas vartotojams Korėjoje](#)
- [Triukšmo skleidimo pareiškimas Vokietijai](#)
- [Europos Sąjungos reglamentinė informacija](#)
- [Pranešimas dėl kompiuterinių darbo vietų su ekranu Vokietijos vartotojams](#)
- [Atitikties deklaracija](#)
- [Reglamentiniai belaidžio ryšio patvirtinimai](#)

### Reglamentinis modelio numeris

Kad būtų galima užtikrinti atpažinimą pagal normatyvus, šis produktas pažymėtas normatyviniu modelio numeriu. Šio normatyvinio modelio numerio nereikėtų painioti su prekybiniu pavadinimu arba gaminio numeriais.

### Federalinės ryšių komisijos pareiškimas

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.



---

**NOTE:** If the product has an Ethernet / LAN port with metallic casing then use of a shielded interface cable is required to comply with the Class B limits of Part 15 of FCC rules.

---

Modifications (part 15.21)

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.

For further information, contact: Manager of Corporate Product Regulations, HP Inc, 1501 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, U.S.A.

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.

## Maitinimo laido naudojimo nurodymai

Įsitinkite, kad maitinimo šaltinio įtampa atitinka nurodytą ant gaminio. Įtampos diapazonas nurodytas ant gaminio. Gaminiai tinkama įtampa: 100–240 V KS arba 200–240 V KS ir 50 / 60 Hz.

**⚠️ ISPĖJIMAS:** Kad nepažeistumėte gaminio, naudokite tik su gaminiu pateiktą maitinimo laidą.

## Pranešimas vartotojams Korėjoje

B급 기기

(가정용 방송통신기자재)

이 기기는 가정용(B급) 전자파적합기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

## Triukšmo skleidimo pareiškimas Vokietijai

Geräuschemission

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

## Europos Sąjungos reglamentinė informacija



Gaminiai, pažymėti CE ženklu, atitinka taikomas ES direktyvas ir susijusius Europos darniuosius standartus. Visa atitikties deklaracija pateikiama šioje svetainėje:

[www.hp.eu/certificates](http://www.hp.eu/certificates) (ieškokite pagal gaminio modelio pavadinimą arba jo kontrolinį modelio numerį (angl. „Regulatory Model Number“ (RMN), kurį rasite kontrolinėje etiketėje).

Už kontrolę yra atsakinga „HP Deutschland GmbH“, HQ-TRE, 71025, Boeblingen, Vokietija.

## 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

- Dėl gaminių su 802.11 b/g/n arba „Bluetooth“ radiju:
  - šis gaminys veikia 2 400–2 483,5 MHz dažniu. Siuntimo galia 20 dBm (100 mW) ar mažesnė.
- Dėl gaminių su 802.11 a/b/g/n radiju:
  - Šis gaminys veikia 2 400–2 483,5 ir 5 170–5 710 MHz dažniu. Siuntimo galia 20 dBm (100 mW) ar mažesnė.



AT	BE	BG	CH	CY
CZ	DE	DK	EE	EL
ES	FI	FR	HR	HU
IE	IS	IT	LI	LT
LU	LV	MT	NL	NO
PL	PT	RO	RS	SE
SI	SK	TR	UK	

**ĮSPĖJIMAS:** visose lentelėje nurodytose šalyse belaidžio vietinio tinklo prietaisą EEE 802.11x, turintį 5,15–5,35 GHz dažnių juostą, **galima naudoti tik patalpų viduje**. Naudojant šį WLAN prietaisą lauke, galimi turimų radijo paslaugų ryšio trukdžiai.

## 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.

## Atitikties deklaracija

Atitikties deklaraciją rasite adresu [www.hp.eu/certificates](http://www.hp.eu/certificates).

## Reglamentiniai belaidžio ryšio patvirtinimai

Šiame skyriuje pateikia su belaide įranga susijusi norminė informacija:

- [Radijo dažnių apšvitos poveikis](#)
- [Pranešimas Kanados vartotojams \(5 GHz\)](#)
- [Pranešimas naudotojams Taivane \(5 GHz\)](#)
- [Pranešimas naudotojams Serbijoje \(5 GHz\)](#)
- [Pranešimas naudotojams Tailande \(5 GHz\)](#)
- [Pastaba Meksikos vartotojams](#)
- [Pranešimas Brazilijos vartotojams](#)
- [Pranešimas Taivano vartotojams](#)

## Radijo dažnių apšvitos poveikis

**⚠ 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 Kanados vartotojams (5 GHz)

**⚠ CAUTION:** When using IEEE 802.11a wireless LAN, this product is restricted to indoor use, due to its operation in the 5.15- to 5.25-GHz frequency range. The Innovation, Science and Economic Development Canada requires this product to be used indoors for the frequency range of 5.15 GHz to 5.25 GHz to reduce the potential for harmful interference to co-channel mobile satellite systems. High-power radar is allocated as the primary user of the 5.25- to 5.35-GHz and 5.65- to 5.85-GHz bands. These radar stations can cause interference with and/or damage to this device.

**⚠ ATTENTION:** Lors de l'utilisation du réseau local sans fil IEEE 802.11a, ce produit se limite à une utilisation en intérieur à cause de son fonctionnement sur la plage de fréquences de 5,15 à 5,25 GHz. Innovation, Science et Développement Economique Canada stipule que ce produit doit être utilisé en intérieur dans la plage de fréquences de 5,15 à 5,25 GHz afin de réduire le risque d'interférences éventuellement dangereuses avec les systèmes mobiles par satellite via un canal adjacent. Le radar à haute puissance est alloué pour une utilisation principale dans une plage de fréquences de 5,25 à 5,35 GHz et de 5,65 à 5,85 GHz. Ces stations radar peuvent provoquer des interférences avec cet appareil et l'endommager.

### Pranešimas naudotojams Taivane (5 GHz)

在 5.25-5.35 赫赫頻帶內操作之無線資訊傳輸設備，限於室內使用。  
應避免影響附近雷達系統之操作。

### Pranešimas naudotojams Serbijoje (5 GHz)

Upotreba ovog uređaja je ograničena na zatvorene prostore u slučajevima koriscenja na frekvencijama od 5150-5350 MHz.

### Pranešimas naudotojams Tailande (5 GHz)

เครื่องวิทยุคมนาคมนี้มีระดับการแผ่คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าสอดคล้องตามมาตรฐานความปลอดภัยต่อสุขภาพของมนุษย์จากการใช้เครื่องวิทยุคมนาคมที่คณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติประกาศกำหนด

This radio communication equipment has the electromagnetic field strength in compliance with the Safety Standard for the Use of Radio Communication Equipment on Human Health announced by the National Telecommunications Commission.

### Pastaba Meksikos vartotojams

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 Brazilijos vartotojams

Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados.

## 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。

## Aplinkosaugos priežiūros programa

HP įsipareigojusi gaminti kokybiškus gaminius aplinkai nekenkiančiu būdu. Šiame gaminyje numatytos perdirbimo galimybės. Skirtingų medžiagų skaičius sumažintas iki minimumo, kartu garantuojant tinkamą funkcionalumą ir patikimumą. Gaminys sukurtas taip, kad skirtingas medžiagas būtų lengva atskirti. Tvirtinimo elementus ir kitas jungtis lengva rasti, pasiekti ir atjungti paprastais įrankiais. Labai svarbios dalys buvo sukurtos taip, kad jas būtų lengva pasiekti, ardyti ir taisyti. Norėdami gauti daugiau informacijos, apsilankykite HP tvarumo poveikio svetainėje: [www.hp.com/sustainableimpact](http://www.hp.com/sustainableimpact)

- [HP patarimai, kaip sumažinti aplinkos poveikį](#)
- [Aplinkosaugos patarimai](#)
- [Popierius](#)
- [Plastikinės dalys](#)
- [Europos Komisijos reglamentas 1275/2008](#)
- [Saugos duomenų lapai](#)
- [Cheminės medžiagos](#)
- [EPEAT](#)
- [SEPA ekologiškai švarių produktų žymos vartotojo informacija \(Kinija\)](#)
- [Perdirbimo programa](#)
- [„HP“ rašalinių spausdintuvų eksploatacinių medžiagų perdirbimo programa](#)
- [Energijos suvartojimas](#)
- [Kinijos energijos etiketė spausdintuvams, faksams ir kopijavimo aparatams](#)
- [Nereikalingą įrangą šalina vartotojai](#)
- [Atliekų išmetimas Brazilijoje](#)
- [Pavojingų medžiagų arba elementų ir jų turinio lentelė \(Kinija\)](#)
- [Pavojingų medžiagų apribojimas \(Indija\)](#)
- [Pareiškimas dėl pavojingų medžiagų apribojimo \(Turkija\)](#)
- [Medžiagų, kurių naudojimas yra apribotas, ženklinimo deklaracija \(Taivanas\)](#)
- [Baterijos išmetimas Taivane](#)
- [ES baterijų direktyva](#)
- [Pastaba Brazilijai dėl baterijos](#)
- [Kalifornijos valstijos pranešimas dėl medžiagų, kurių sudėtyje yra perchlorato](#)
- [Pastaba apie pakartotinai įkraunamų baterijų grąžinimą \(Kalifornija\)](#)

## HP patarimai, kaip sumažinti aplinkos poveikį

- Rinkitės iš įvairių HP popieriaus rūšių, įvertintų FSC® ar PEFC™ sertifikatais. Jie rodo, kad popieriaus plaušiena gauta iš patikimų, tinkamai tvarkomų šaltinių.<sup>1</sup>
- Taupykite išteklius – ieškokite popieriaus, pagaminto ir perdirbtų medžiagų.
- Originalias HP kasetes atiduokite perdirbti – tai padaryti galite lengvai ir nemokamai naudodamiesi „HP Planet Partners“, veikiančia 47 šalyse ir teritorijose visame pasaulyje.<sup>2</sup>
- Taupykite popierių spausdindami ant abiejų pusių.
- Taupykite energiją rinkdamiesi ENERGY STAR® sertifikuotus HP gaminius.
- Sumažinkite anglies pėdsaką – visi HP spausdintuvai turi energijos valdymo nuostatas, padedančias kontroliuoti energijos suvartojimą.
- Daugiau informacijos apie tai, kaip HP ir mūsų vartotojai mažina poveikį aplinkai, rasite apsilankę [www.hp.com/ecosolutions](http://www.hp.com/ecosolutions).

<sup>1</sup> HP popierius sertifikuotas pagal FSC®C017543 arba PEFC™TMPEFC/29-13-198.

<sup>2</sup> Programos prieinamumas gali skirtis. Pagal programą „HP Planet Partners“ šiuo metu originalias HP kasetes grąžinti perdirbti galima daugiau nei 50 šalių, teritorijų ir regionų Azijoje, Europoje, Šiaurės ir Pietų Amerikoje. Daugiau informacijos rasite apsilankę [www.hp.com/recycle](http://www.hp.com/recycle).

## Aplinkosaugos patarimai

„HP“ siekia padėti klientams mažiau teršti aplinką. Norėdami sužinoti daugiau apie „HP“ aplinkosaugos iniciatyvas, apsilankykite „HP Eco Solutions“ svetainėje.

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

## Popierius

Šis gaminytis 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.

## Europos Komisijos reglamentas 1275/2008

Informaciją apie gaminio energijos suvartojimą, įskaitant prie tinklo prijungto gaminio suvartojamą energiją budėjimo režimu, kai prijungti visi laidinio tinklo prievadai ir suaktyvinti visi belaidžio tinklo prievadai, žr. produkto IT ECO deklaracijos skyriuje P14 „Papildoma informacija“ svetainėje [www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/productdata/itecodesktop-pc.html](http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/productdata/itecodesktop-pc.html).

## Saugos duomenų lapai

Saugos duomenų lapus, gaminių saugos ir aplinkosaugos informaciją rasite adresu [www.hp.com/go/ecodata](http://www.hp.com/go/ecodata) arba ji gali būti pateikta paprašius.

## 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](http://www.hp.com/go/reach).

## 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](http://www.epeat.net). For information on HP's EPEAT registered products go to [www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/pdf/epeat\\_printers.pdf](http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/pdf/epeat_printers.pdf).

## SEPA ekologiškai švarių produktų žymos vartotojo informacija (Kinija)

中国环境标识认证产品用户说明

噪声大于 63.0 dB(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。

## 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](http://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/recycle](http://www.hp.com/recycle)

## Energijos suvartojimas

HP spausdinimo ir vaizdo perteikimo įranga, pažymėta ENERGY STAR® logotipu, yra patvirtinta JAV aplinkos apsaugos agentūros. ENERGY STAR reikalavimus atitinkantys vaizdo perteikimo gaminiai yra paženklinėti:



Papildomos informacijos apie „ENERGY STAR“ patvirtintus vaizdo perteikimo modelius rasite adresu: [www.hp.com/go/energystar](http://www.hp.com/go/energystar)

## Kinijos energijos etiketė spausdintuvams, faksams ir kopijavimo aparatams

### 复印机、打印机和传真机能源效率标识实施规则

依据“复印机、打印机和传真机能源效率标识实施规则”，该打印机具有中国能效标识。标识上显示的能效等级和操作模式值根据“复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级”标准（“GB 21521”）来确定和计算。

#### 1. 能效等级

产品能效等级分3级，其中1级能效最高。能效限定值根据产品类型和打印速度由标准确定。能效等级则根据基本功耗水平以及网络接口和内存等附加组件和功能的功率因子之和来计算。

#### 2. 能效信息

##### 喷墨打印机

##### – 操作模式功率

睡眠状态的能耗按照 GB 21521 的标准来衡量和计算。该数据以瓦特 (W) 表示。

##### – 待机功率

待机状态是产品连接到电网电源上功率最低的状态。该状态可以延续无限长时间，且使用者无法改变此状态下产品的功率。对于“成像设备”产品，“待机”状态通常相当于“关闭”状态，但也可能相当于“准备”状态或者“睡眠”状态。该数据以瓦特 (W) 表示。

##### – 睡眠状态预设延迟时间

出厂前由制造商设置的时间决定了该产品在完成主功能后进入低耗模式（例如睡眠、自动关机）的时间。该数据以分钟表示。

##### – 附加功能功率因子之和

网络接口和内存等附加功能的功率因子之和。该数据以瓦特 (W) 表示。

标识上显示的能耗数据是根据典型配置测量得出的数据，此类配置包含登记备案的打印机依据复印机、打印机和传真机能源效率标识实施规则所选的所有配置。因此，该特定产品型号的实际能耗可能与标识上显示的数据有所不同。

要了解规范的更多详情，请参考最新版的 GB 21521 标准。

## 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 pedirbti elektrinę ir elektroninę aparatūrą. Dėl papildomos informacijos kreipkitės į savo buitinių atliekų tvarkymo tarnybą arba apsilankykite <http://www.hp.com/recycle>.

## Atliekų išmetimas Brazilijoje



Não descarte o produto eletrônico em lixo comum

Este produto eletrônico e seus componentes não devem ser descartados no lixo comum, pois embora estejam em conformidade com padrões mundiais de restrição a substâncias nocivas, podem conter, ainda que em quantidades mínimas, substâncias impactantes ao meio ambiente. Ao final da vida útil deste produto, o usuário deverá entregá-lo à HP. A não observância dessa orientação sujeitará o infrator às sanções previstas em lei.

Após o uso, as pilhas e/ou baterias dos produtos HP deverão ser entregues ao estabelecimento comercial ou rede de assistência técnica autorizada pela HP.

Para maiores informações, inclusive sobre os pontos de recebimento, acesse:

[www.hp.com.br/reciclar](http://www.hp.com.br/reciclar)

## Pavojingų medžiagų arba elementų ir jų turinio lentelė (Kinija)

产品中有害物质或元素的名称及含量

根据中国《电器电子产品有害物质限制使用管理办法》



部件名称	有害物质					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
外壳和托盘	○	○	○	○	○	○
电线	○	○	○	○	○	○
印刷电路板	X	○	○	○	○	○
打印系统	X	○	○	○	○	○
显示器	X	○	○	○	○	○
喷墨打印机墨盒	○	○	○	○	○	○
驱动光盘	X	○	○	○	○	○
扫描仪	X	○	○	○	○	○
网络配件	X	○	○	○	○	○
电池板	X	○	○	○	○	○
自动双面打印系统	○	○	○	○	○	○



部件名称	有害物质					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
外部电源	X	○	○	○	○	○

本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。

○：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 规定的限量要求以下。

X：表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T 26572 规定的限量要求。

此表中所有名称中含“X”的部件均符合中国 RoHS 达标管理目录限用物质应用例外清单的豁免。

此表中所有名称中含“X”的部件均符合欧盟 RoHS 立法。

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。

## Pavojingų medžiagų apribojimas (Indija)

This product, as well as its related consumables and spares, complies with the reduction in hazardous substances provisions of the "India E-waste (Management and Handling) Rule 2016." It does not contain lead, mercury, hexavalent chromium, polybrominated biphenyls or polybrominated diphenyl ethers in concentrations exceeding 0.1 weight % and 0.01 weight % for cadmium, except for where allowed pursuant to the exemptions set in Schedule 2 of the Rule.

## Pareiškimas dėl pavojingų medžiagų apribojimo (Turkija)

Türkiye Cumhuriyeti: AEEE Yönetmeliğine Uygundur

## Medžiagų, kurių naudojimas yra apribotas, ženklavimo deklaracija (Taivanas)

台灣限用物質含有情況標示聲明書

Taiwan Declaration of the Presence Condition of the Restricted Substances Marking

單元 Unit	限用物質及其化學符號 Restricted substances and their chemical symbols					
	鉛 (Pb)	汞 (Hg)	鎘 (Cd)	六價鉻 (Cr <sup>+6</sup> )	多溴聯苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
列印引擎 Print engine	—	○	○	○	○	○
外觀和紙匣 External casing and trays	○	○	○	○	○	○
電源供應器 Power supply	—	○	○	○	○	○
電線 Cables	○	○	○	○	○	○

單元 Unit	限用物質及其化學符號 Restricted substances and their chemical symbols					
	鉛 (Pb)	汞 (Hg)	鎘 (Cd)	六價鉻 (Cr <sup>6+</sup> )	多溴聯苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
	印刷電路板 Printed circuit board	—	○	○	○	○
控制面板 Control panel	—	○	○	○	○	○
墨水匣 Cartridge	○	○	○	○	○	○
掃描器組件 Scanner assembly	—	○	○	○	○	○

備考 1. “超出 0.1 wt %” 及 “超出 0.01 wt %” 係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值。

Note 1: “Exceeding 0.1 wt %” and “exceeding 0.01 wt %” indicate that the percentage content of the restricted substance exceeds the reference percentage value of presence condition.

備考 2. “○” 係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。

Note 2: “○” indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value of presence.

備考 3. “—” 係指該項限用物質為排除項目。

Note 3: “—” indicates that the restricted substance corresponds to the exemption.

若要存取產品的最新使用指南或手冊，請前往 [www.support.hp.com](http://www.support.hp.com)。選取**搜尋您的產品**，然後依照畫面上的指示繼續執行。

To access the latest user guides or manuals for your product, go to [www.support.hp.com](http://www.support.hp.com). Select **Find your product**, and then follow the onscreen instructions.

## Baterijos išmetimas Taivane



廢電池請回收

## ES baterijų direktyva



Šiame gaminyje yra baterija, naudojama realaus laiko laikrodžio duomenų arba gaminio nustatymų vientisumui palaikyti. Jos veikimo laikas atitinka gaminio naudojimo laiką. Bateriją tvarkyti arba pakeisti gali tik kvalifikuotas techninės pagalbos specialistas.

## Pastaba Brazilijai dėl baterijos

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

## Kalifornijos valstijos pranešimas dėl medžiagų, kurių sudėtyje yra perchlorato

Perchlorate material - special handling may apply. See: [www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate](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.

## Pastaba apie pakartotinai įkraunamų baterijų grąžinimą (Kalifornija)

HP encourages customers to recycle used electronic hardware, HP original print cartridges, and rechargeable batteries. For more information about recycling programs, go to [www.hp.com/recycle](http://www.hp.com/recycle)



# Rodyklė

## Simboliai/skaitmenys

„Webscan“ 72  
„Windows“  
sistemos reikalavimai 111

## A

aplinka  
aplinkos techniniai duomenys 111  
Gaminio aplinkosaugos priežiūros programa 118

## B

būsenos piktogramos 5

## D

dėklai  
išimkite užstrigusį popierių 83  
popieriaus pločio slankikliai 2  
popieriaus tiekimo trikčių diagnostika ir šalinimas 88  
radimas 2

## E

EWS. Žr. integruotąjį žiniatinklio serverį

## G

garantija 105

## I

integruotasis tinklo serveris  
paleidimas 37  
trikčių diagnostika ir šalinimas, negalima atverti 38  
integruotasis žiniatinklio serveris apie 37  
„Webscan“ 72  
IP adresas  
spausdintuvo tikrinimas 39

įvesties dėklas  
radimas 2

## J

jungtys, išdėstymo vietos 3

## K

kasečių  
patarimų 56  
kasetės fiksatorius, kasetė radimas 2  
kopijuoti  
specifikacijos 112

## M

maitinimas  
trikčių šalinimas 99  
maitinimo jungtis, išdėstymo vieta 3  
mygtukai, valdymo skydelis 4

## N

nuskaityti  
naudojant „Webscan“ 72  
nuskaitymo techninės specifikacijos 112

## P

paimami keli lapai, trikčių diagnostika 88  
pakrypęs, trikčių šalinimas spausdinimas 88  
perdirbti  
rašalo kasetes 120  
peržiūra  
tinklo nuostatos 9  
popieriaus tiekimo problemos, trikčių diagnostika 88

popierius

įstrigusio popieriaus išėmimas 83  
kreivai tiekiami lapai 88  
popieriaus tiekimo trikčių diagnostika ir šalinimas 88  
prieiga prie galinės dalies iliustracija 3  
programinė įranga  
nuskaitymas 69  
„Webscan“ 72

## R

rašalo kasečių skyriaus dangtelis radimas 2  
reglamentinės normos  
belaidžio ryšio patvirtinimai 115  
reglamentinis modelio identifikacijos numeris 113  
reglamentinės pastabos 113

## S

sistemos reikalavimai 111  
spausdinimas  
trikčių diagnostika ir šalinimas 98  
spausdinti  
Spausdinkite visur 48  
techniniai duomenys 112  
spausdintuvo programinė įranga („Windows“)  
apie 36  
atidarymas 35  
paleidimas 36  
spausdintuvo valdymo skydelis radimas 2  
specifikacijos  
sistemos reikalavimai 111

strigtys  
išvalyti 83

## T

techninė informacija  
  aplinkos techniniai duomenys  
    111  
  kopijavimo specifikacijos 112  
  nuskaitymo techninės  
    specifikacijos 112  
  spausdinimo techniniai  
    duomenys 112  
tinkamos operacinės sistemos 111  
tinklai  
  jungiklio iliustracija 3  
  nuostatų peržiūra ir  
    spausdinimas 9  
tinklo ryšys  
  belaidis ryšys 23  
trikčių diagnostika ir šalinimas  
  HP Smart 82  
  integruotasis tinklo serveris 38  
  iš dėklo neįtraukiamas  
    popierius 88  
  kreivai tiekiami lapai 88  
  paimami keli lapai 88  
  popieriaus tiekimo problemos  
    88  
  spausdinimas 98  
trikčių šalinimas  
  maitinimas 99

## V

valdymo skydelis  
  būsenos piktogramos 5  
  funkcijos 4  
  mygtukai 4  
vartotojų palaikymo tarnyba  
  garantija 105