

HP Ink Tank 110 series



Vartotojo vadovas



Įmonės HP 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 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.

© Copyright 2018 HP Development Company, L.P.

Microsoft and Windows are either registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.

„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.

Turinys

1 HP Ink Tank 110 series žinynas	1
2 Pasirengimas darbui	2
Spausdintuvo dalys	3
Sužinokite daugiau apie rašalo rezervuaro sistemą	5
Valdymo skydelio ypatybės	6
Būsenos lemputės	7
Laikmenų įdėjimas	11
Pagrindinė informacija apie popierių	15
Paleiskite HP spausdintuvo programinę įrangą („Windows“)	18
Miego režimas	19
„Quiet mode“ (tylusis režimas)	20
Automatinis išjungimas	21
3 Spausdinti	22
Spausdinkite iš savo kompiuterio	23
Patarimai, kaip sėkmingai spausdinti	29
4 Rašalo ir spausdinimo galvučių valdymas	32
Rašalo kiekiai	33
Pripildykite rašalo rezervuarus	34
Rašalo užsakymas	36
Spausdinimo galvučių (kasečių) keitimas	37
Spausdinimas tik juodu rašalu	41
Patarimai, kaip dirbti su rašalu ir spausdinimo galvutėmis	42
Perkelkite spausdintuvą	43
5 Prijungti savo spausdintuvą	44
6 Problemos sprendimas	45
Strigimai ir popieriaus padavimo problemos	46

Spausdinimo galvučių problemos	52
Spausdinimo problemos	56
Spausdintuvo aparatinės įrangos triktys	64
HP pagalba	65
Priedas A Techninė informacija	67
Specifikacijos	68
Reguliuojamosios pastabos	70
Produkto kenksmingumo aplinkai mažinimo programa	72
Rodyklė	78

1 HP Ink Tank 110 series žinynas

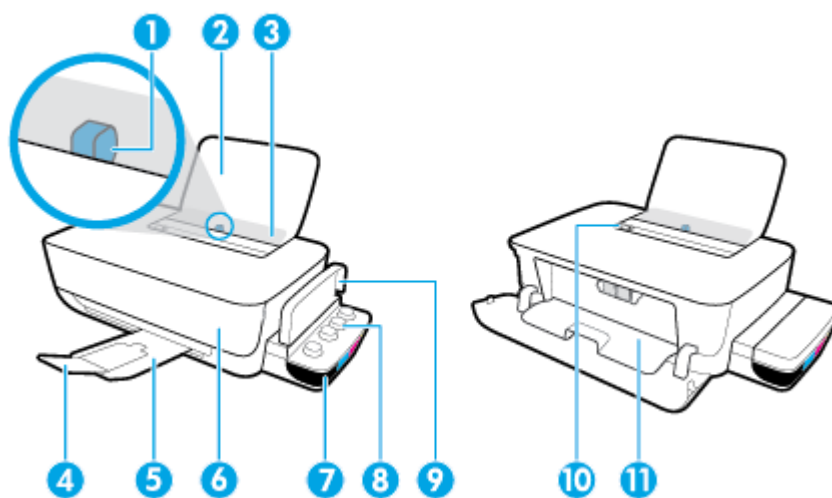
Sužinokite, kaip naudoti spausdintuvą.

- [„Pasirengimas darbui“ 2 puslapyje](#)
- [„Spausdinti“ 22 puslapyje](#)
- [„Rašalo ir spausdinimo galvučių valdymas“ 32 puslapyje](#)
- [„Prijungti savo spausdintuvą“ 44 puslapyje](#)
- [„Problemos sprendimas“ 45 puslapyje](#)
- [„Techninė informacija“ 67 puslapyje](#)

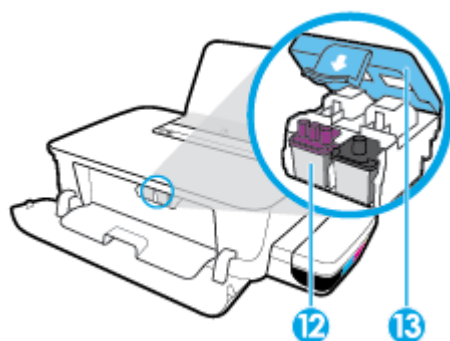
2 Pasirengimas darbui

- [Spausdintuvo dalys](#)
- [Sužinokite daugiau apie rašalo rezervuaro sistemą](#)
- [Valdymo skydelio ypatybės](#)
- [Būsenos lemputės](#)
- [Laikmenų jėdėjimas](#)
- [Pagrindinė informacija apie popierių](#)
- [Paleiskite HP spausdintuvo programinę įrangą \(„Windows“\)](#)
- [Miego režimas](#)
- [„Quiet mode“ \(tylusis režimas\)](#)
- [Automatinis išjungimas](#)

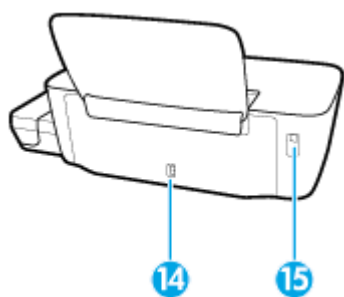
Spausdintuvo dalys



1	Popieriaus pločio slankiklis
2	Įvesties dėklas
3	Įvesties dėklo atrama
4	Išvesties dėklo ilgintuvas (taip pat vadinamas dėklo ilgintuvu)
5	Išvesties dėklas
6	Priekinis dangtis
7	Rašalo rezervuaras
8	Rašalo rezervuaro kamštelis
9	Rašalo rezervuaro dangtelis
10	Valdymo skydelis
11	Spausdinimo galvutės prieigos durelės

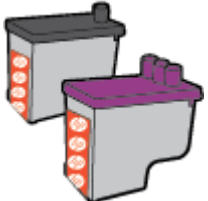
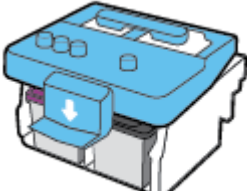



12	Spausdinimo galvutė
13	Spausdinimo galvutės fiksatorius



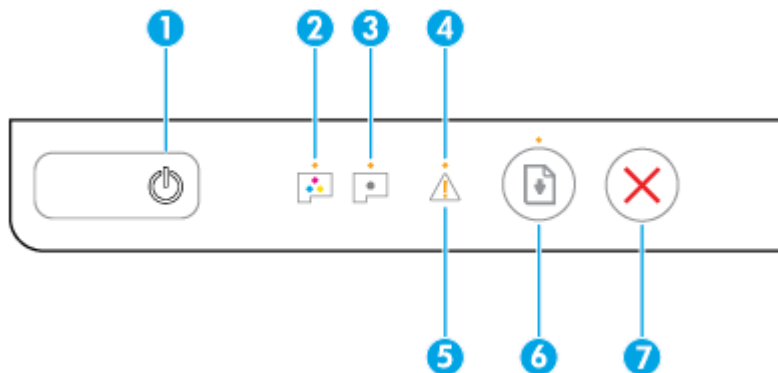
14	Maitinimo jungtis
15	USB prievadas

Sužinokite daugiau apie rašalo rezervuaro sistemą

Terminas	Apibrėžtis
Spausdinimo galvutės	<p>Spausdinimo galvutės yra spausdinimo mechanizmo dalys, purškiančios rašalą ant popieriaus. Jos yra dvi: juodo rašalo ir trispalvio rašalo.</p> <p>PRANEŠIMAS: Po spausdintuvo sąrankos spausdinimo galvutės fiksatoriaus neatidarinėkite, nebent gausite tokius nurodymus.</p> 
Spausdinimo galvutės fiksatorius	<p>Spausdinimo galvutės fiksatorius, esantis ant vežimėlio, prilaiko galvutę vežimėlyje. Įsitinkinkite, kad spausdinimo galvutės fiksatorius tinkamai užvertas, kad išvengtumėte problemų, tokių kaip vežimėlio strigtys.</p> <p>PRANEŠIMAS: Po spausdintuvo sąrankos spausdinimo galvutės fiksatoriaus neatidarinėkite, nebent gausite tokius nurodymus.</p> 
Rašalo rezervuarai	<p>Rašalo rezervuarai yra išoriniai bakeliai spausdintuvo dešinėje pusėje. Jie yra keturi. Kiekviename bakelyje yra skirtingos spalvos rašalo: juodo, mėlyno, raudono ir geltono.</p> 
Rašalo rezervuaro kamšteliai	<p>Rašalo rezervuaro kamšteliai yra guminiai kištukai, užkemšantys kiekvieną rezervuarą.</p>
Pripildymas	<p>Rašalo tiekimo vamzdelių, jungiančių rašalo rezervuarus ir spausdinimo galvutes, pripildymas rašalo. Atliekant spausdintuvo sąranką, būtina pripildyti sistemą rašalo.</p>
Lygiavimas	<p>Spausdinimo galvučių lygiavimas spausdinimo kokybei pagerinti. Daugiau informacijos apie lygiavimą ieškokite „Spausdinimo galvučių lygiavimas“ Spausdinimo problemos 56 puslapyje.</p>

Valdymo skydelio ypatybės

Mygtukų ir lempučių apžvalga



Funkcija	Apibūdinimas
1	Maitinimas Mygtukas: įjungiamas arba išjungiamas spausdintuvas.
2	Spalvota spausdinimo galvutė lemputė: nurodo spalvotų spausdinimo galvutė problemą.
3	Juoda spausdinimo galvutė lemputė: nurodo nespalvotų spausdinimo galvutė problemą.
4	Klaida lemputė: nurodo klaidą.
5	Įspėjimas lemputė: nurodo įspėjimą.
6	Tęsti Mygtukas: Tęsia spausdinimą po pertraukimo (pvz., po popieriaus įdėjimo ar pašalinus užstrigusį popierių). Tęsti lemputė: nurodo, kad reikia paspausti mygtuką Tęsti , kad tęstumėte spausdinimą išsprendę problemą ar pašalinę klaidą.
7	„Cancel“ (atšaukti) Mygtukas: sustabdo vykdomą veiksmą.



PASTABA: Daugiau informacijos apie valdymo skydelio mygtukus ir lemputes ieškokite [Būsenos lemputės 7 puslapyje](#).

Būsenos lemputės

- [Maitinimas mygtuko lemputė](#)
- [Spausdinimo galvutė lemputės](#)
- [Spausdinimo galvutės pripildymo rašalu būsenos indikatoriai](#)
- [Klaida lemputė, Įspėjimas lemputė ir Tęsti lemputė](#)
- [Rašalo sistemos techninė priežiūra](#)

Maitinimas mygtuko lemputė



- Būsenos indikacijos įprasto veikimo metu

Būklė	Apibūdinimas
Įjungta	Spausdintuvas įjungtas.
Išjungtas	Spausdintuvas išjungtas.
Pritemdytas	Spausdintuvas veikia miego režimu. Spausdintuvo miego režimas automatiškai įsijungia po 5 minučių neveikos. Po 2 valandų neveikos spausdintuvas automatiškai išsijungia, jei neprijungtas prie kompiuterio.
Mirksintis	Spausdintuvas apdoroja informaciją. Norėdami atšaukti užduotį, spauskite „Cancel“ (atšaukti) mygtuką (X).
Greitai mirksintis	<ul style="list-style-type: none">– Atidarytas spausdinimo galvučių dangtelis. Uždarykite dangtelį, kad tęstumėte spausdinimą.– Spausdintuvas yra klaidos būsenoje. Klaidą galite pašalinti vadovaudamiesi kompiuterio ekrane pateikiamais pranešimais. Jei ekrano pranešimai nepasirodo, bandykite sugeneruoti ekrano pranešimą spausdindami dokumentą.

- Būsenos indikacijos spausdintuvo programinės aparatinės įrangos naujinimo metu

Būklė	Apibūdinimas
Mirksintis	Atliekamas spausdintuvo programinės aparatinės įrangos naujinimas.
Įjungta	Spausdintuvo programinės aparatinės įrangos naujinimas atliktas.

Spausdinimo galvutė lemputės

- **Maitinimas** mygtuko lemputė šviečia; ir greitai mirksi spausdinimo galvutės klaidos **Spausdinimo galvutė** lemputė.

Greitai mirksi visos valdymo skydelio lemputės.



Priežastis	Reikšmė
Galėjo nutikti vienas iš toliau nurodytų dalykų.	– Jei trūksta kurios nors spausdinimo galvutės, įstatykite ją.
– Trūksta atitinkamos spausdinimo galvutės.	– Jei į spausdintuvą įstatytos abi spausdinimo galvutės, išimkite atitinkamą spausdinimo galvutę ir, įsitikinę, kad nuo jos nuimta lipnioji juosta ar kaištis, ją tinkamai įstatykite atgal.
– Atitinkama spausdinimo galvutė įstatyta neteisingai.	
– Ant atitinkamos spausdinimo galvutės vis dar yra kaištis arba oranžinė lipnioji juosta.	PRANEŠIMAS: Po spausdintuvo sąrankos spausdinimo galvutės fiksatoriaus neatidarinėkite, nebent gausite tokius nurodymus.
– Atitinkama spausdinimo galvutė nesuderinama arba pažeista.	Išsamesnės informacijos rasite skyriuje Spausdinimo galvučių problemų šalinimas 52 puslapyje .
	– Įsitinkite, kad jūsų naudojamos HP spausdinimo galvutės tinka spausdintuvui.

- **Maitinimas** mygtuko lemputė šviečia; ir greitai mirksi visos **Spausdinimo galvutė** lemputės.

Greitai mirksi visos valdymo skydelio lemputės.



Priežastis	Reikšmė
Galėjo nutikti vienas iš toliau nurodytų dalykų.	– Įstatykite spausdinimo galvutes į spausdintuvą, jei to dar nepadarėte.
– Nėra abiejų spausdinimo galvučių.	– Jei į spausdintuvą įstatytos abi spausdinimo galvutės, išimkite jas ir, įsitikinę, kad nuo jų nuimtos lipniosios juostos ar kaiščiai, jas tinkamai įstatykite atgal.
– Abi spausdinimo galvutės neteisingai įstatytos.	PRANEŠIMAS: Po spausdintuvo sąrankos spausdinimo galvutės fiksatoriaus neatidarinėkite, nebent gausite tokius nurodymus.
– Ant abiejų spausdinimo kasečių yra oranžinė lipnioji juosta arba kaiščiai.	– Įsitinkite, kad jūsų naudojamos HP spausdinimo galvutės tinka spausdintuvui.
– Abi spausdinimo galvutės nesuderinamos arba pažeistos.	– Nepavykus pašalinti klaidos, susisiekite su HP pagalbos tarnyba ir paprašykite pagalbos. Daugiau informacijos rasite HP pagalba 65 puslapyje .

Spausdinimo galvutės pripildymo rašalu būsenos indikatoriai

- Mirksi **Klaida** ir **Įspėjimas** lemputės.





Priežastis	Reikšmė
Pasiektas maksimalus leidžiamas spausdintuvo spausdinimo galvučių pripildymo rašalu skaičius.	Kreipkitės pagalbos į HP techninės pagalbos tarnybą. Daugiau informacijos rasite HP pagalba 65 puslapyje .

Klaida lemputė, Įspėjimas lemputė ir Tęsti lemputė

- **Spausdinimo galvutė** lemputės ir **Klaida** lemputė nešviečia.

Įspėjimas lemputė ir **Tęsti** lemputė greitai mirksi.




Priežastis	Reikšmė
Galėjo nutikti vienas iš toliau nurodytų dalykų. <ul style="list-style-type: none">– Spausdintuvus gauna spausdintuvo užduotį ir aptinka, kad įvesties dėkle nėra popieriaus.– Įstrigo popierius.	<ul style="list-style-type: none">– Įdėkite popieriaus ir norėdami tęsti spausdinimą paspauskite mygtuką Tęsti (). <p>Išsamiau apie popieriaus įdėjimą skaitykite Laikmenu įdėjimas 11 puslapyje.</p> <ul style="list-style-type: none">– Išimkite įstrigusį popierių, įdėkite popieriaus ir norėdami tęsti paspauskite mygtuką Tęsti (). <p>Daugiau informacijos rasite Strigimai ir popieriaus padavimo problemos 46 puslapyje.</p>

- **Įspėjimas** lemputė nešviečia.

Spausdinimo galvutė lemputės, **Klaida** lemputė ir **Tęsti** lemputė greitai mirksi.



Priežastis	Reikšmė
Dėtuvė, esanti spausdintuvo viduje, užstrigo.	Atverkite priekinį dangtelį ir spausdinimo galvutės dangtelį, įsitikinkite, kad spausdinimo galvutės fiksatorius tinkamai užvertas ir kad niekas netrukdo judėti spausdinimo galvučių dėtuvei. Jei reikia, pastumkite dėtuvę į dešinę pusę. Uždarykite spausdinimo galvutės dangtelį ir priekinį dangtelį ir paspauskite Tęsti mygtuką (), kad tęstumėte spausdinimą. Išsamiau apie tai skaitykite Strigimai ir popieriaus padavimo problemos 46 puslapyje .

PRANEŠIMAS: Po spausdintuvo sąrankos spausdinimo galvutės fiksatoriaus neatidarinėkite, nebent gausite tokius nurodymus.

- **Klaida** lemputė nešviečia.

Įspėjimas lemputė mirksi.

Kitų valdymo skydelio lempučių būseną nepasikeičia.



Priežastis	Reikšmė
Spausdintuvas yra klaidos būsenoje.	<p>Atstatykite spausdintuvą į pradinę būseną atlikę toliau nurodytus žingsnius.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Išjunkite spausdintuvą. 2. Atjunkite maitinimo laidą. 3. Minutę palaukite ir tada maitinimo kabelį vėl prijunkite. 4. Įjunkite spausdintuvą. <p>Jei problema neišnyksta, kreipkitės į „HP“.</p>

Rašalo sistemos techninė priežiūra

Įspėjimas lemputė šviečia.

Klaida lemputė ir **Tęsti** lemputė nešviečia.



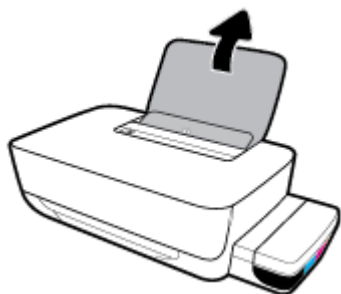
Priežastis	Reikšmė
Viename ar keliuose rašalo rezervuaruose mažai rašalo arba reikia atlikti rašalo sistemos techninę priežiūrą.	<p>Klaidą pašalinsite atlikę toliau nurodytus veiksmus.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Patikrinkite rašalo rezervuarus ir įpilkite rašalo, jei reikia. Daugiau informacijos apie rašalo rezervuarų papildymą rasite Pripildykite rašalo rezervuarus 34 puslapyje. • Visiškai atidarykite spausdinimo galvučių dangtelį ir iš karto jį uždarykite. Šis veiksmas padeda pašalinti rašalo sankaupas ir išsaugoti geriausią spausdinimo kokybę spausdintuvo eksploatavimo laikotarpiu. <p>PRANEŠIMAS: Po spausdintuvo sąrankos spausdinimo galvutės fiksatoriaus neatidarinėkite, nebent gausite tokius nurodymus.</p>

Laikmenų įdėjimas

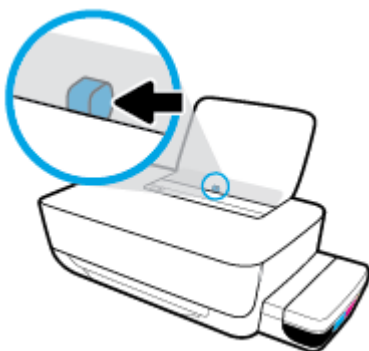
Norėdami tęsti, pasirinkite popieriaus dydį.

Kaip įdėti viso dydžio popierių

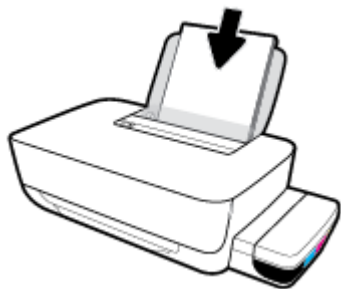
1. Pakelkite įvesties dėklą.



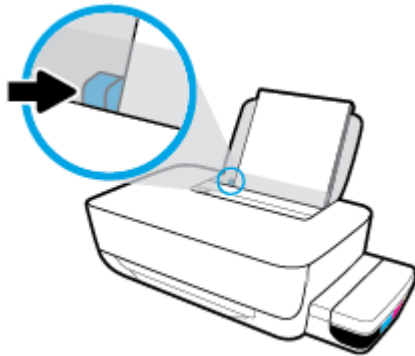
2. Pastumkite popieriaus pločio kreiptuvą kairėn.



3. Įdėkite popieriaus pluoštą į įvesties dėklą trumpąja puse žemyn ir spausdinamąją puse aukštyn ir stumtelėkite visą pluoštą žemyn, kol jis sustos.



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

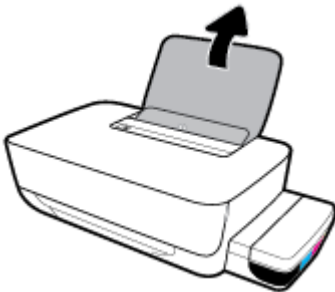


5. Ištraukite išvesties dėklą ir dėklo ilgintuvą.

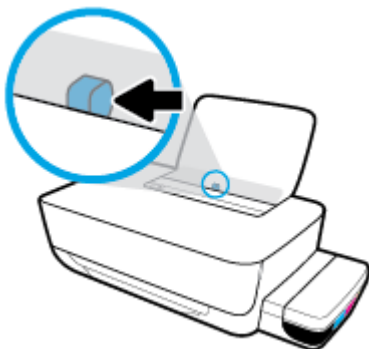


Kaip įdėti mažo dydžio popierių

1. Pakelkite įvesties dėklą.



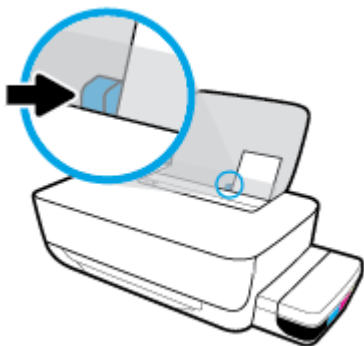
2. Pastumkite popieriaus pločio kreiptuvą kairėn.



- Įdėkite nedidelio formato popierių (pavyzdžiui, fotopopierių) į įvesties dėklą dešinę pusę trumpuoju kraštu į apačią, pusę su spaudiniu žemyn. Stumkite popierių žemyn, kol sustos.



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

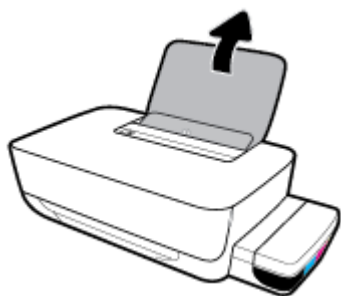


- Ištraukite išvesties dėklą ir dėklo ilgintuvą.

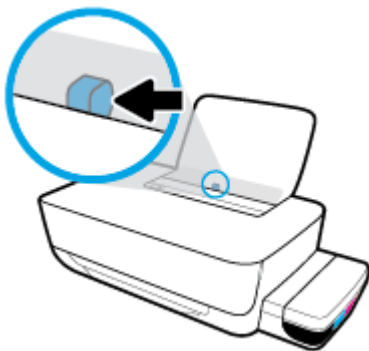


Kaip įdėti vokus

- Pakelkite įvesties dėklą.

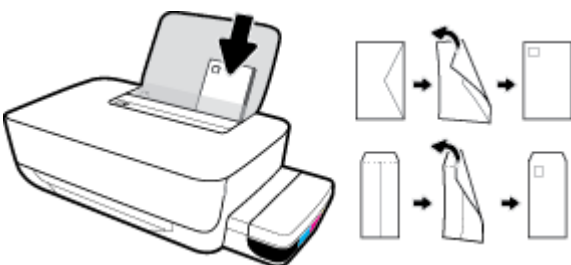


2. Pastumkite popieriaus pločio kreiptuvą kairėn.

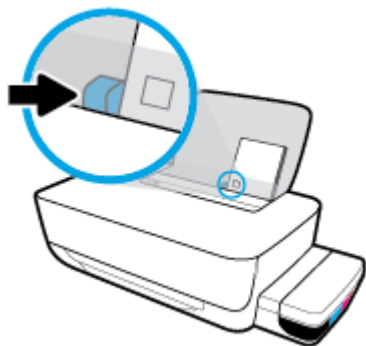


3. Vieną arba daugiau vokų įdėkite į tolimąjį dešinįjį įvesties dėklą ir stumtelėkite vokų pluoštą žemyn, kol jis sustos.

Spausdinamoji pusė turi būti nukreipta į viršų. Jei dedate voką su atlanku ilgajame krašte, voką įdėkite vertikaliai, kad atlankas būtų kairėje pusėje ir apačioje. Jei dedate voką su atlanku trumpajame krašte, voką įdėkite vertikaliai, kad atlankas būtų viršuje.



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



5. Ištraukite išvesties dėklą ir dėklo ilgintuvą.



Pagrindinė informacija apie popierių

Spausdintuvus 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.



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

Šiame skyriuje aprašomos tokios temos:

- [Rekomenduojamos spausdinimo popieriaus rūšys](#)
- [Užsisakyti „HP“ popieriaus papildymą](#)

Rekomenduojamos spausdinimo popieriaus rūšys

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

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

Nuotraukų spausdinimas

- **„HP Premium Plus Photo Paper“**

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

- **Fotopopierius „HP Advanced Photo“**

Šis blizgus fotopopierius pasižymi greitai džiūstančiu paviršiumi, kad būtų lengva naudotis neišsitempančiomis. Jis atsparus vandeniui, dėmėms, pirštų atspaudams ir drėgmei. Jūsų spausdinimai atrodys panašūs į parduotuvėje parduodamas nuotraukas. Galimi keli popieriaus dydžiai, įskaitant A4, 8,5 x 11 colių, 10 x 15 cm (4 x 6 colių), 13 x 18 cm (5 x 7 colių). Jo sudėtyje nėra rūgščių, skirtų ilgiau išliekančioms nuotraukoms.

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

Pigiai spausdinkite spalvotus kasdienes vaizdus naudodami popierių, sukurtą paprastų nuotraukų spausdinimui. Šis įperkamas fotopopierius greitai išdžiūsta, todėl jį lengva tvarkyti. Gaukite ryškius, aiškius vaizdus naudodami šį popierių su bet kuriuo rašaliniu spausdintuvu. Popierius blizgiu paviršiumi

gali būti kelių dydžių, įskaitant A4, 8,5 x 11 colių, 5 x 7 colių ir 4 x 6 colių (10 x 15 cm). Jo sudėtyje nėra rūgščių, skirtų ilgiau išliekančioms nuotraukoms.

- **Paketai „HP Photo Value Packs“**

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

Verslo dokumentai

- **Popierius „HP Presentation Paper 120g Matte“ arba popierius „HP Professional Paper 120 Matt“**

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

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

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

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

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

Kasdieniniam spausdinimui

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

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

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

- **„HP“ spausdinimo popierius**

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

- **„HP“ biuro popierius**

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

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

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

Užsisakyti „HP“ popieriaus papildymą

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

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

HP rekomenduoja paprastą popierių su „ColorLok“ logotipu kasdieniams dokumentams spausdinti ir kopijuoti. Visas popierius su „ColorLok“ logotipu yra nepriklausomai išbandomas dėl aukštų patikimumo ir spausdinimo kokybės standartų; jį naudojant gaunami aiškūs, ryškių spalvų, riebesnio juodumo dokumentai, džiūvantys trumpiau nei naudojant paprastą popierių. Ieškokite įvairių kiekių ir dydžių popieriaus rūšių su „ColorLok“ logotipu iš didžiųjų popieriaus gamintojų.

Paleiskite HP spausdintuvo programinę įrangą („Windows“)

Įdiegę „HP“ spausdintuvo programinę įrangą, dukart spustelėkite ekrane esančią spausdintuvo piktogramą arba atlikite vieną iš tolesnių veiksmų, kad atidarytumėte programinės įrangos nuostatas:

- **„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) dešiniuoju 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:

- Jei neįdiegėte HP spausdintuvo programinės įrangos, savo kompiuterio interneto naršyklės adreso laukelyje įveskite adresą 123.hp.com, kad atsisiųstumėte ir įdiegtumėte HP spausdintuvo programinę įrangą.
 - Taip pat galite naudoti HP spausdintuvo programinės įrangos kompaktinį diską (jei pridėtas) arba atsisiųsti programinę įrangą iš www.support.hp.com.
-

Miego režimas

Nenaudojamas spausdintuvas automatiškai pradeda veikti miego režimu, kad taupyty el. energiją. Atsižvelkite į toliau pateikiamą svarbią informaciją apie miego režimą.

- Įrenginiui veikiant miego režimu, naudojama mažiau energijos.
- Po pradinės sąrankos spausdintuvo miego režimas įjungiamas po 5 minučių neveikimo.
- Spausdintuvui veikiant miego režimu, **Maitinimas** mygtuko lemputė pritemsta ir užgęsta kitos valdymo skydelio lemputės.
- Paspaudus bet kurį valdymo skydelio mygtuką arba nusiuntus spausdintuvui spausdinimo užduotį, galima jį pažadinti iš miego režimo.

„Quiet mode“ (tylusis režimas)

„Quiet mode“ (tylusis režimas) sulėtina spausdinimą, kad sumažėtų bendras triukšmas, nepaveikdamas spausdinimo kokybės. „Quiet mode“ (tylusis režimas) veikia tik spausdinant „Normal“ (normali) 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: Esant „Quiet mode“ (tylusis režimas), pasirinkus „Draft“ (juodraštis) „Best“ (geriausia) spausdinimo kokybę, spausdintuvas dirbs taip pat, kaip ir išjungus „Quiet mode“ (tylusis režimas).

„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 \(„Windows“\) 18 puslapyje](#).
2. Spustelėkite „**IP Configuration**“ (IP konfigūravimas) skirtuką.
3. Spustelėkite **On** (įjungti) arba **Off** (išjungti).
4. Spustelėkite **Save Setting** (įrašyti nuostatą).

„Quiet mode“ (tyliojo režimo) įjungimas ar išjungimas naudojant spausdintuvo programinę įrangą („OS X“ ir „macOS“)

1. Atidarykite „HP“ paslaugų programą.



PASTABA: „HP Utility“ (HP paslaugų programa) yra aplanke „HP“, esančiame aplanke „Applications“ (programos).

2. Pasirinkite spausdintuvą.
3. Spustelėkite **Quiet Mode (tylusis režimas)**.
4. Pasirinkite **On** (įjungti) arba **Off** (išjungti).
5. Spustelėkite **Apply Now** (taikyti dabar).

Automatinis išjungimas

Ši funkcija išjungia spausdintuvą po 2 valandų neveikos, kad būtų taupoma elektros energija. **Automatinis išjungimas spausdintuvą visiškai išjungiamas, todėl norėdami vėl jį įjungti turite paspausti mygtuką „Power“ (maitinimas).** Jeigu jūsų spausdintuvą palaiko šią energijos taupymo funkciją, priklausomai nuo spausdintuvo charakteristikų ir ryšio parinkčių, Automatinis išjungimas automatiškai įjungiamas arba išjungiamas. Net jei Automatinis išjungimas funkcija yra išjungta, siekiant taupyti elektros energiją, po 5 minučių neveikos įjungiamas [Miego režimas 19 puslapyje](#).

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

3 Spausdinti

- [Spausdinkite iš savo kompiuterio](#)
- [Patarimai, kaip sėkmingai spausdinti](#)

Spausdinkite iš savo kompiuterio

- [Spausdinti dokumentus](#)
- [Spausdinti nuotraukas](#)
- [Vokų spausdinimas](#)
- [Spausdinimas naudojant didžiausią raišką](#)

Spausdinti dokumentus

Prieš spausdindami dokumentus pasirūpinkite, kad į įvesties dėklą būtų įdėta popieriaus ir atidarytas išvesties dėklas. Plačiau apie popieriaus įdėjimą skaitykite [Laikmenų įdėjimas 11 puslapyje](#).

Kaip spausdinti dokumentą („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 [Patarimai, kaip nustatyti spausdintuvą 30 puslapyje](#).



PASTABA: Jeigu keičiate popieriaus dydį, įsitikinkite, 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.

(„OS X“ ir „macOS“) dokumentų spausdinimas

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

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

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



PASTABA: Jeigu keičiate popieriaus dydį, įsitikinkite, kad įdėjote tinkamą popierių.

- Pasirinkite padėtį.
- Procentais nurodykite mastelį.

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

Spausdinimas ant abiejų lapo pusių („Windows“)

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

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

4. Kortelėje „**Printing Shortcuts**“ (spausdinimo šaukiniai) arba „**Printing Shortcut**“ (spausdinimo šaukinys) pasirinkite šaukinį „**Two-sided (Duplex) Printing**“ (dvipusis spausdinimas), tada pasirinkite parinktį iš išskleidžiamojo sąrašo „**Print On Both Sides Manually**“ (spausdinti ant abiejų pusių).

Norėdami pakeisti kitus spausdinimo nustatymus, paspauskite kitus skirtukus.

Daugiau spausdinimo patarimų rasite [Patarimai, kaip nustatyti spausdintuvą 30 puslapyje](#).



PASTABA: Jeigu keičiate popieriaus dydį, įsitikinkite, kad 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 („OS X“ ir „macOS“)

1. Taikomosios programos „**File**“ (Rinkmena) meniu pasirinkite „**Print**“ (Spausdinti).
2. Spausdintuvo dialogo lango išskylančiame meniu pasirinkite „**Paper Handling**“ (Popieriaus tvarkymas) skyrių ir nustatykite „**Page Order**“ (Puslapių tvarka) į „**Normal**“ (Įprasta).
3. Nustatykite „**Pages to Print**“ (puslapiai spausdinimui) nustatymą į „**Odd Only**“ (tik nelyginiai).
4. Spustelėkite „**Print**“ (Spausdinti).
5. Išspausdinę nelyginių numerių puslapius, išimkite dokumentą iš išvesties dėklo.
6. Sudėkite dokumentus taip, kad iš spausdintuvo išėjęs galas eitų į spausdintuvą, o tuščia dokumento pusė būtų nukreipta į spausdintuvo priekį.
7. Spausdinimo dialogo lango išskylančiame meniu grįžkite į „**Paper Handling**“ (Popieriaus tvarkymas) ir puslapių tvarką į „**Normal**“ (Įprasta), tada spausdintinus puslapius į „**Even Only**“ (Tik lyginius).
8. Spustelėkite „**Print**“ (Spausdinti).

Spausdinti nuotraukas

Prieš spausdindami nuotraukas, įsitikinkite, kad įvesties dėkle yra fotopopieriaus ir išvesties dėklas yra atidarytas. Plačiau apie popieriaus įdėjimą skaitykite [Laikmenų įdėjimas 11 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 [Patarimai, kaip nustatyti spausdintuvą 30 puslapyje](#).

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

5. Spustelėdami „**OK**“ (gerai), uždarysite „**Properties**“ (ypatybės) dialogo langą.
6. Spustelėkite „**Print**“ (spausdinti) arba „**OK**“ (gerai), kad pradėtumėte spausdinti.

 **PASTABA:** Spausdintuvui baigus spausdinti, išimkite iš įvesties dėklo nepanaudotą fotopopierių. Saugokite fotopopierių taip, kad jis nepradėtų raitytis, dėl ko gali suprastėti spausdinių kokybė.

Nuotraukų spausdinimas iš kompiuterio („OS X“ ir „macOS“)

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

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

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

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

- Pasirinkite padėtį.

4. Išskleidžiamajame meniu pasirinkite „**Paper Type/Quality**“ (Popieriaus rūšis/kokybė), tada pasirinkite toliau pateiktas nuostatas:


- „**Paper Type**“ (Popieriaus rūšis): Tinkama fotopopieriaus rūšis
- „**Quality**“ (Kokybė): Pasirinkite parinktį, pasižyminčią geriausia kokybe arba maksimaliu taškų colių skaičiumi.
- Spustelkite **Spalvų pasirinkimas** išskleidimo trikampį ir pasirinkite atitinkamą „**Photo Fix**“ (Nuotraukos taisymas) parinktį.

- „Off“ (išjungta): vaizdui netaiko pakeitimų.
- „On“ (įjungta): automatiškai fokusuoja vaizdą; nuosaukia koreguojamas atvaizdo ryškumas.

5. Pasirinkite bet kurias kitas norimas spausdinimo nuostatas ir spustelėkite „Print“ (Spausdinti).

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. Plačiau apie vokų įdėjimą skaitykite [Laikmenų įdėjimas 11 puslapyje](#).

 **PASTABA:** Daugiau informacijos, kaip formatuoti tekstą spausdinant ant vokų, ieškokite naudojamos programėlės dokumentacijoje.

Kaip spausdinti voką („Windows“)

1. Programinės įrangos meniu „File“ (Failas) spustelėkite „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 [Patarimai, kaip nustatyti spausdintuvą 30 puslapyje](#).

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

5. Spustelėdami „OK“ (gerai), uždarysite „Properties“ (ypatybės) dialogo langą.
6. Spustelėkite „Print“ (spausdinti) arba „OK“ (gerai), kad pradėtumėte spausdinti.

Vokų spausdinimas („OS X“ ir „macOS“)

1. Taikomosios programos „File“ (Rinkmena) meniu pasirinkite „Print“ (Spausdinti).
2. Įsitikinkite, kad spausdintuvas pasirinktas.
3. Išskleidžiamajame meniu „Paper Size“ (Popieriaus dydis) pasirinkite tinkamą voko dydį.

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

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

4. Iškylančiame meniu pasirinkite „Paper Type/Quality“ (Popieriaus tipas/kokybė) ir įsitikinkite, kad popieriaus tipo parametras nustatytas į „Plain Paper“ (Paprastas popierius).
5. Spustelėkite „Print“ (Spausdinti).

Spausdinimas naudojant didžiausią raišką

Jei norite spausdinti aukštos kokybės, ryškius vaizdus ant fotopopieriaus, pasirinkite didžiausią spausdinimo raišką.

Didžiausio dpi režimu spausdinama ilgiau, negu taikant kitas nuostatas, be to, tam reikia daugiau vietos diske.

Norėdami pamatyti visas palaikomas spausdinimo skiriamąsias gebas, apsilankykite pagalbinėje svetainėje 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.

„Windows 10“, „Windows 8.1“ ir „Windows 8“

- Spustelėkite skirtuką „**Paper/Quality**“ (popierius / kokybė). Išskleidžiamajame sąraše „**Paper Size**“ (popieriaus dydis) pasirinkite reikiamą popieriaus dydį. Išskleidžiamajame sąraše „**Paper Type**“ (popieriaus rūšis) pasirinkite tinkamą popieriaus rūšį.
- Spauskite kortelę „**Advanced**“ (papildomos nuostatos) ir pasirinkite „**Print in Max DPI**“ (spausdinti naudojant didžiausią DPI skaičių).

„Windows 7“

- Spustelėkite skirtuką „**Paper/Quality**“ (popierius / kokybė). Išskleidžiamajame sąraše „**Media**“ (popierius) pasirinkite tinkamą popieriaus rūšį.
- Spustelėkite mygtuką „**Advanced**“ (Papildomai). Pasirinkite tinkamą popieriaus dydį išplečiamajame sąraše „**Paper Size**“ (Popieriaus dydis). Srityje „**Printer Features**“ (spausdintuvo ypatybės) pasirinkite „**Yes**“ (taip) iš išskleidžiamojo sąrašo „**Print in Max DPI**“ (spausdinti naudojant didžiausią TC skaičių). Tada spauskite **OK** (gerai), kad užvertumėte dialogo langą „**Advanced Options**“ (papildomos nuostatos).

Daugiau spausdinimo patarimų rasite [Patarimai, kaip nustatyti spausdintuvą 30 puslapyje](#).

5. Patvirtinkite padėtį kortelėje „**Layout**“ (išdėstymas), tada spauskite **OK** (gerai), kad spausdintumėte.

Spausdinimas didžiausio dpi rodiklio režimu („OS X“ ir „macOS“)

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

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

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



PASTABA: Jeigu keičiate popieriaus dydį, įsitikinkite, kad įdėjote tinkamą popierių.

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

Patarimai, kaip sėkmingai spausdinti

Kad spausdintuvas tinkamai spausdintų, HP spausdinimo galvutės turi tinkamai veikti, rašalo rezervuaruose turi būti pakankamai rašalo, popierius tinkamai įdėtas ir parinktos tinkamos spausdintuvo nuostatos.

- [Patarimai dėl spausdinimo galvučių ir rašalo](#)
- [Patarimai, kaip įdėti popierių](#)
- [Patarimai, kaip nustatyti spausdintuvą](#)

Patarimai dėl spausdinimo galvučių ir rašalo

- Naudokite originalias HP spausdinimo galvutes.
- Tinkamai įdėkite abi (juodo ir trispalvio rašalo) spausdinimo galvutes.
Daugiau informacijos rasite [Spausdinimo galvučių problemų šalinimas 52 puslapyje](#).
- Patikrinkite rašalo rezervuarų rašalo lygį ir įsitikinkite, kad rašalo pakanka.
Daugiau informacijos rasite [Rašalo kiekiai 33 puslapyje](#).
- Jei spausdinimo kokybė nėra tinkama, daugiau [Spausdinimo problemos 56 puslapyje](#) informacijos rasite .



PASTABA: Originalios HP spausdinimo galvutės ir rašalas sukurtos ir išbandytos su HP spausdintuvais ir popieriumi, kad visada pasiektumėte puikių rezultatų.

HP negali garantuoti ne HP eksploatacinių medžiagų kokybės arba patikimumo. Spausdintuvo aptarnavimas ar taisymas, kilęs dėl ne „HP“ eksploatacinių medžiagų naudojimo, nėra garantinė priežiūra.

Patarimai, kaip įdėti popierių

- Įdėkite pluoštą popieriaus (ne vieną lapą). Kad neįvyktų popieriaus strigtis, visas popieriaus pluoštas turi būti tokio paties dydžio ir rūšies.
- Popierių dėkite spausdinamąja puse aukštyn.
- Pasirūpinkite, kad į įvesties dėklą įdėtas popierius gulėtų lygiai ir kad jo kraštai nebūtų užlenkti arba įplėšti.
- Pakoreguokite popieriaus pločio kreiptuvą į įvesties dėklą - pristumkite jį prie popieriaus. Patikrinkite, kad popieriaus pločio kreiptuvas nesulenktų popieriaus dėkle.

Išsamesnės informacijos rasite skyriuje [Laikmenų įdėjimas 11 puslapyje](#).

Patarimai, kaip nustatyti spausdintuvą

Patarimai, kaip nustatyti spausdintuvą („Windows“)

- Norėdami keisti numatytuosius spausdinimo parametrus, paleiskite HP spausdintuvo programinę įrangą, spustelėkite **Spausdinti**, tada spustelėkite **„Set Preferences“** (nustatyti parametrus). Išsamiau apie spausdintuvo programinę įrangą atidarymą žr. skyriuje [Paleiskite HP spausdintuvo programinę įrangą \(„Windows“\) 18 puslapyje](#).
- Kad nustatydami norimas spausdinimo nuostatas sutaupytumėte laiko, galite naudoti spausdinimo šaukinius. Spausdinimo šaukinyje įrašytos nuostatos, skirtos tam tikrai užduočiai, todėl galite nustatyti visas parinktis vienu paspaudimu. Norėdami naudoti šaukinį, eikite į kortelę **„Printing Shortcuts“ (spausdinimo šaukiniai)** arba **„Printing Shortcut“ (spausdinimo šaukinys)**, pasirinkite norimą šaukinį ir spauskite **OK (gerai)**.

Norėdami pridėti naują spausdinimo šaukinį, nustatykite norimas spausdinimo parinktis kortelėje **„Paper/Quality“ (popierius / kokybė)**, **„Layout“ (maketas)** arba **„Advanced“ (papildomos nuostatos)**, pasirinkite kortelę **„Printing Shortcuts“ (spausdinimo šaukiniai)** arba **„Printing Shortcut“ (spausdinimo šaukinys)**, spauskite **„Save As“ (įrašyti kaip)**, įveskite pavadinimą ir spauskite **OK (gerai)**.

Jei norite pašalinti spausdinimo nuorodą, pasirinkite ją ir spustelėkite **„Delete“** (šalinti).



PASTABA: Negalite ištrinti numatytųjų spausdinimo nuorodų.

- Norėdami suprasti popieriaus ir popieriaus dėklų nuostatas:
 - **„Paper Size“ (popieriaus dydis)**: pasirinkite popieriaus, kurio įdėjote į įvesties dėklą, dydį.
 - **„Paper Source“ (popieriaus šaltinis)**: pasirinkite dėklą, į kurį įdėjote popierių.
 - **„Paper Type“ (popieriaus rūšis)** arba **„Media“ (popierius)**: 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 colių (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.
 - **„Normal“ (įprasta)**: šis režimas tinka daugeliui spausdinimo užduočių.
 - **„Best“ (geriausia)**: daugiau TC nei įprastos kokybės režimo.

- **„Print in Max DPI“ (spausdinti naudojant didžiausią TC skaičių):** didžiausias TC skaičius, geriausia kokybė.
- **„HP Real Life Technologies“ (technologijos kasdieniam darbui):** Ši funkcija glotnina ir paryškina atvaizdus ir grafinius elementus, taip pagerindami spausdinimo kokybę.
- 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 Manually“ (spausdinimas ant abiejų pusių rankiniu būdu):** 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.
 - **„Booklet Layout“ (lankstinuko maketas) arba „Booklet“ (lankstinukas):** Leidžia spausdinti kelių puslapių dokumentą kaip lankstinuką. Kiekvienoje lapo pusėje pateikiami du lapai, po to lapas sulenkiamas per pusę ir gali būti naudojamas kaip brošiūra.
 - **„Left binding“ (rišti kairėje) arba „Booklet-LeftBinding“ (lankstinukas – rišti kairėje):** Ši įrišimo pusė sulenkus yra lankstinuko kairėje pusėje. Pasirinkite šią parinktį, jeigu skaitote iš kairės į dešinę.
 - **„Right binding“ (rišti dešinėje) arba „Booklet-RightBinding“ (lankstinukas – rišti dešinėje):** Ši susiejimo pusė sulenkus yra lankstinuko dešinėje pusėje. Pasirinkite šią parinktį, jeigu skaitote iš dešinės į kairę.
 - **„Borderless“ (be kraštinių) arba „Page Borders“ (puslapio kraštinės):** leidžia pridėti arba pašalinti puslapių kraštines, jeigu spausdinate daugiau kaip du puslapius viename lape.
 - **Puslapių išdėstymas lape:** Padeda nustatyti puslapių tvarką, jeigu spausdinate daugiau kaip du puslapius viename lape.
 - **„Pages to Print“ (spausdintini puslapiai):** leidžia spausdinti tik nelyginius, tik lyginius arba visus puslapius.
 - **„Reverse page order“ (apkeisti lapų eilės tvarką) arba „Page Order“ (lapų eilės tvarka):** leidžia spausdinti nuo pradžios arba nuo pabaigos.

Patarimai, kaip nustatyti spausdintuvą („OS X“ ir „macOS“)

- Spausdintuvo dialogo lange popieriaus, įdėto į spausdintuvą, dydį pasirinkite lange **„Paper Size“** (Popieriaus dydis).
- Spausdintuvo dialogo lango išskylančiame meniu pasirinkite **„Paper Type/Quality“** (Popieriaus tipas/kokybė) skyrių pasirinkite atitinkamą popieriaus tipą.
- Jei norite spausdinti nespaltvotai, naudodami tik juodą rašalą, išskylančiame meniu pasirinkite **„Paper Type/Quality“** (Popieriaus tipas/kokybė) ir spalvų meniu pasirinkite **„Grayscale“** (Nespaltvotai).

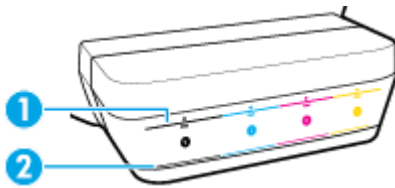
4 Rašalo ir spausdinimo galvučių valdymas

Šiame skyriuje aprašomos tokios temos:

- [Rašalo kiekiai](#)
- [Pripildykite rašalo rezervuarus](#)
- [Rašalo užsakymas](#)
- [Spausdinimo galvučių \(kasečių\) keitimas](#)
- [Spausdinimas tik juodu rašalu](#)
- [Patarimai, kaip dirbti su rašalu ir spausdinimo galvutėmis](#)
- [Perkelkite spausdintuvą](#)

Rašalo kiekiai

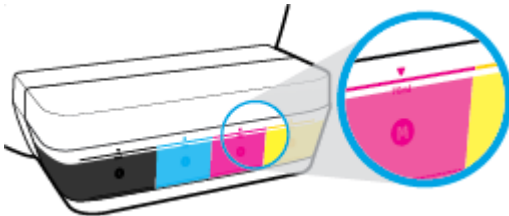
Vadovaukitės ant rezervuarų esančiomis rašalo kiekio žymėmis nustatyti, kada (ir kiek) papildyti rašalo atsargas.



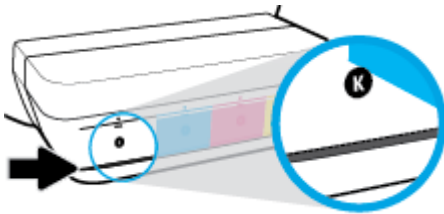
1	Maksimalus kiekis: rašalo kiekis neturi viršyti maksimalaus kiekio žymės.
2	Minimalus kiekis: rašalo neturi būti mažiau nei nurodytas minimalus kiekis.

Pildami rašalą į rezervuarus, nesumaišykite spalvų. Pripylę rašalo, tinkamai tinkamai uždėkite guminius kamštėlius.

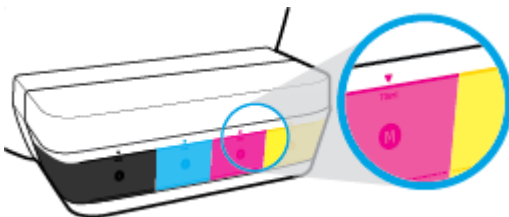
Pirmą kartą pilant rašalo į rezervuarus, rašalo juose bus truputį žemiau maksimalaus kiekio žymės.




Jei pastebėsite, kad kuriame nors rezervuare rašalo yra žemiau minimalios žymės, įpilkite tinkamo rašalo. Spausdinant, kai rašalo yra mažiau, nei nurodytas minimalus kiekis, galima sugadinti spausdintuvą.



Papildydami rezervuarus, pilkite iki maksimalaus kiekio ribos. Pripylus daugiau rašalo galimas nuotėkis.

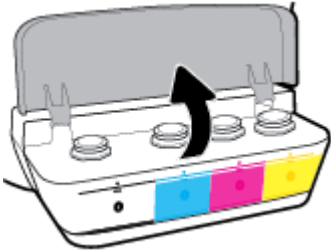


 **PASTABA:** Techninei priežiūrai ar remontui, reikalingam dėl netinkamai papildytų rašalo rezervuarų ir (arba) ne HP rašalo naudojimo, garantija negalioja.

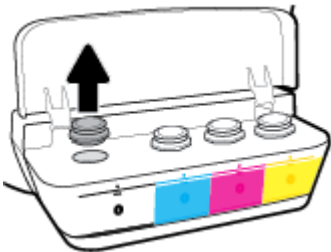
Pripildykite rašalo rezervuarus

Norėdami papildyti rašalo atsargas

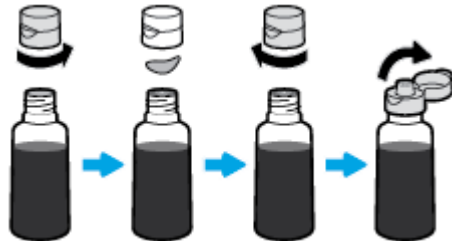
1. Pakelkite rašalo rezervuaro dangtelį.



2. Nuimkite rašalo rezervuaro kamštelį.

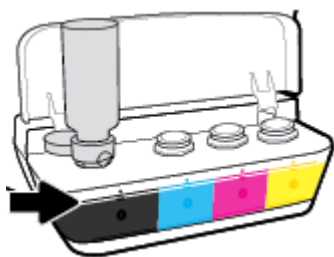


3. Sukdami nuimkite rašalo buteliuko kamštelį, nuimkite apsauginę plėvelę, vėl uždėkite kamštelį ir atidarykite jo viršutinę dalį.



- Įkiškite buteliuką į rezervuaro papildymo angą ir pripilkite rašalo iki maksimalaus kiekio žymės. Jei rašalas nebėga į rezervuarą, ištraukite ir vėl įkiškite buteliuką.

⚠️ ĮSPĖJIMAS: Papildydami rezervuarą nespauskite buteliuko.



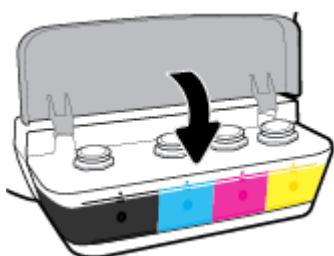
📝 PASTABA: Jei buteliuke lieka rašalo, buteliuką laikykite statmeną, vėsioje ir sausoje vietoje.



- Gerai uždarykite rezervuarą.



- Pakartokite 2–5 žingsnius kitiems rezervuarams papildyti.
- Uždarykite rašalo rezervuaro prieigos dangtį.



Atsargumo priemonės naudojant rašalo buteliukus

Pasinaudokite toliau pateiktais darbo su rašalo buteliukais patarimais.

- Buteliukus laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje.
- Buteliuką atidarykite tik kai norite papildyti rašalo kiekį.
- Atidaryto buteliuko nevartykite, nekratykite ir nespauskite, kad neišsiliėtų rašalo.
- Rašalo buteliukus laikykite vėsioje ir tamsioje vietoje.

Rašalo užsakymas

Prieš užsakydami rašalo buteliukų, apžiūrėkite buteliukų etiketes ir raskite buteliukų numerius.

Kad užsisakytumėte originalių HP spausdintuvo eksploatacinių medžiagų, eikite į www.hp.com/buy/supplies. Jeigu būsite paprašyti, pasirinkite savo šalį / regioną, tada vadovaukitės nurodymais, kad galėtumėte atrasti savo spausdintuvui tinkamus rašalo buteliukus.



PASTABA: Rašalo buteliukų užsakymo internetu paslauga teikiama ne visose šalyse ir (arba) regionuose. Jei jūsų šalyje arba regione to padaryti negalima, vis vien galėsite peržiūrėti atsargų informaciją ir išspausdinti pagalbinį sąrašą, kurio gali prireikti perkant iš vietinio „HP“ pardavėjo.

Spausdinimo galvučių (kasečių) keitimas

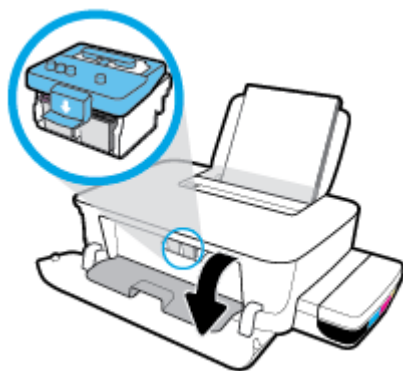
Norėdami pakeisti spausdinimo galvutę (kasetę)

1. Patikrinkite, ar įjungtas maitinimas.
2. Ištraukite spausdinimo galvutę.
 - a. Atidarykite priekinį spausdintuvo dangtį.



- b. Atidarykite spausdinimo galvučių dangtelį. Apie tris sekundes palaikykite nuspaudę **Tęsti** mygtuką (↓). Palaukite, kol spausdinimo kasečių dėtuve atslinks į gaminio vidurį ir nebejudės.

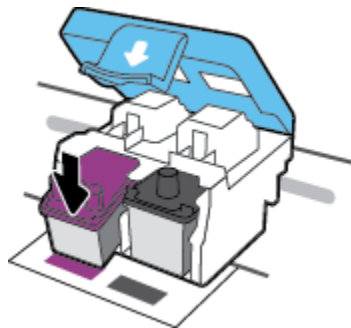
PRANEŠIMAS: Čia pateikiami nurodymai taikomi tik šiam skyriui. Po spausdintuvo sąrankos spausdinimo galvutės fiksatoriaus neatidarinėkite, nebent gausite tokius nurodymus.



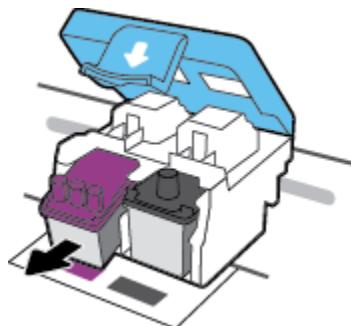
- c. Spauskite fiksatorių, kad jį atidarytumėte.



- d. Spauskite žemyn, kad atjungtumėte spausdinimo galvutę nuo dėtuvės.

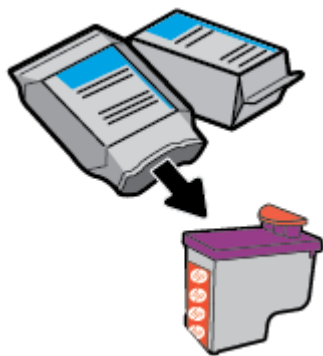


- e. Išimkite spausdinimo galvutę, kurią norite pakeisti.

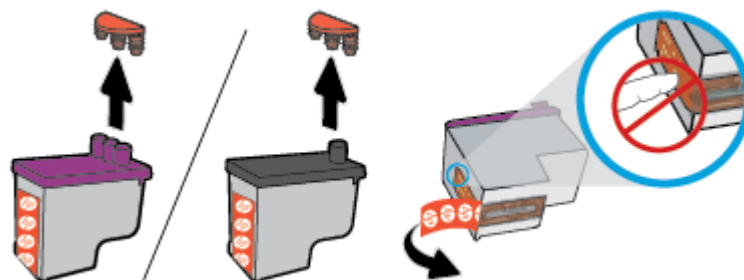


3. Įdėkite naują spausdinimo galvutę.

- a. Iš pakuotės išimkite spausdinimo galvutę.

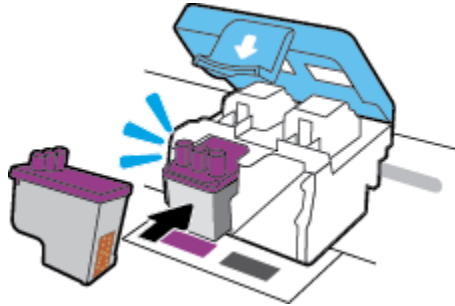


- b. Nuimkite kaištį, esantį spausdinimo galvutės viršuje, ir lipnią juostelę, esančią ant kontakto.

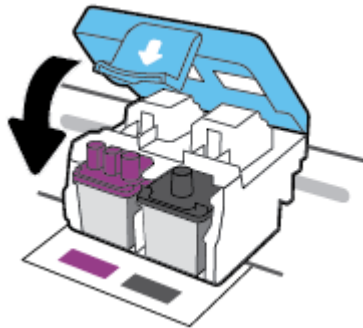


 **PASTABA:** Neliaskite elektrinių spausdinimo galvutės kontaktų.

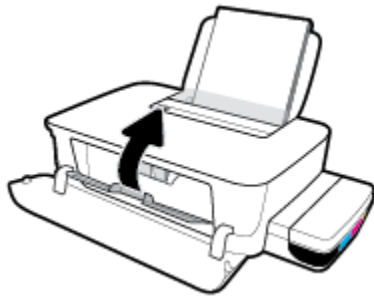
- c. Stumkite spausdinimo galvutę į angą, kol ji užsifiksuos.



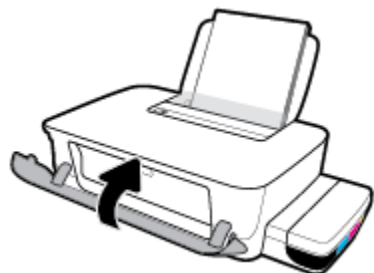
- d. Pakartokite 2d–3c veiksmus, kad pakeistumėte kitą spausdinimo galvutę.
- e. Uždarykite spausdinimo galvutės fiksatorių. Įsitinkinkite, kad spausdinimo galvutės fiksatorius tinkamai užvertas, kad išvengtumėte problemų, tokių kaip vežimėlio strigtys.




- f. Uždarykite spausdinimo galvučių prieigos dureles.



- g. Uždarykite viršutinį spausdintuvo dangtį.



 **PASTABA:** Kai išspausdinate dokumentą su naujomis spausdinimo galvutėmis, HP spausdintuvo programinė įranga paragina išlygiuoti spausdinimo galvutes. Daugiau informacijos apie lygiavimą ieškokite „Spausdinimo galvučių lygiavimas“ [Spausdinimo problemos 56 puslapyje](#).

Spausdinimas tik juodu rašalu

Prieš spausdindami tik juodu rašalu, įsitikinkite, kad visuose rezervuaruose rašalo yra virš minimalaus kiekio žymės. Spausdinant, kai bet kokio rašalo yra mažiau, nei nurodytas minimalus kiekis, galima sugadinti spausdintuvą.

Spausdinimas tik juodu rašalu („Windows“)

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

Atsižvelgiant į jūsų naudojamą taikomąją programą, šis mygtukas gali vadintis **„Properties“** (ypatybės), **„Options“** (parinktys), **„Printer Setup“** (spausdintuvo sąranka), **„Printer Properties“** (spausdintuvo ypatybės), **„Printer“** (spausdintuvas) arba **„Preferences“** (nuostatos).

4. Pasirinkite norimas parinktis.

„Windows 10“ ir „Windows 8,1“

- a. Spustelėkite kortelę **„Paper/Quality“ (popierius / kokybė)**.
- b. Skiltyje **„Print in Grayscale“ (spausdinti pilkais pustoniais)** sąrašė pasirinkite **„Black Ink Only“ (tik juodas rašalas)** ir spauskite **OK (gerai)**.

„Windows 8“ ir „Windows 7“

- a. **„Layout“** (išdėstymas) arba **„Paper/Quality“** (popierius / kokybė) skirtuke spustelėkite **„Advanced“** (išplėstinis) mygtuką, kad atsidarytų **„Advanced Options“** (išplėstinės parinktys) dialogo langas.
- b. Išskleidžiamajame sąrašė **„Print in Grayscale“** (spausdinti pilkais pustoniais) pasirinkite **„Black Ink Only“** (tik juodas rašalas) ir spustelėkite mygtuką **OK (gerai)**.

Spausdinimas tik juodu rašalu („OS X“ ir „macOS“)

1. Taikomosios programos **„File“** (rinkmena) meniu pasirinkite **„Print“** (spausdinti).
2. Įsitikinkite, kad pasirinktas spausdintuvas.
3. Nustatyti spausdinimo parinktis.

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



PASTABA: Skirtingų taikomųjų programų parinkčių vietos gali skirtis.

4. Iškylančiajame meniu pasirinkite **„Color Matching“ (spalvų derinimas)**, tada pasirinkite **„Vendor Mathing“ (pardavėjo derinimas)**.
5. Išskleidžiamajame meniu pasirinkite **„Paper Type/Quality“ (popieriaus rūšis / kokybė)**.
6. Meniu **„Color Option“ (spalvų parinktys)** pasirinkite **„Grayscale“ (pilki pustoniai)** ir spauskite **„Print“ (spausdinti)**.

Patarimai, kaip dirbti su rašalu ir spausdinimo galvutėmis

Patarimai dėl spausdinimo galvučių

Pasinaudokite toliau pateiktais darbo su spausdinimo galvutėmis patarimais.

- Norėdami apsaugoti spausdinimo galvutes nuo išdžiūvimo, visada išjunkite spausdintuvą naudodami **Maitinimas** mygtuką ir palaukdami kol užges **Maitinimas** lemputė.
- Spausdinimo galvutes atidarykite ir jų apsauginės juostas nuimkite tik prieš dėdami galvutes į spausdintuvą. Iš apsauginėmis juostelėmis uždengtų spausdinimo galvučių ne taip greitai garuoja rašalas.
- Naujas spausdinimo galvutes dėkite į tinkamas angas. Spausdinimo galvučių spalvos ir piktogramos turi atitikti angų spalvas ir piktogramas. Tinkamai įstatykite spausdinimo galvutes ir uždarykite fiksoatorių. Po spausdintuvo sąrankos spausdinimo galvutės fiksoatoriaus neatidarinėkite, nebent gausite tokius nurodymus.
- Išlygiuokite spausdintuvą optimaliai spausdinimo kokybei. Išsamiau apie tai skaitykite [Spausdinimo problemos 56 puslapyje](#).

Patarimai dėl rašalo naudojimo

Pasinaudokite toliau pateiktais darbo su rašalu patarimais.

- Prieš spausdindami įsitikinkite, kad rašalo rezervuaruose yra pakankamas rašalo kiekis.
- Rašalo lygiui pasiekus minimalaus lygio žymą, papildykite rezervuarą. Spausdinant, kai rašalo yra mažiau, nei nurodytas minimalus kiekis, galima sugadinti spausdintuvą.
- Rašalo kiekis neturi viršyti maksimalaus kiekio žymos (nepripilkite per daug, nevartykite spausdintuvo). Jei rašalo bus daugiau nei leidžiamas maksimalus kiekis, galimi nuotėkiai ir skirtingų spalvų rašalų maišymasis.

Perkelkite spausdintuvą

Kad išvengtumėte spausdintuvo pažeidimų ar rašalo nuotėkio, vadovaukitės toliau pateiktais nurodymais.

Jei nešate spausdintuvą į kitą vietą namuose ar biure, neatidarykite spausdinimo galvutės fiksatoriaus, o spausdintuvą laikykite horizontaliai.

Jei nešate spausdintuvą į kitą vietą iš namų ar biuro, apsilankykite adresu www.support.hp.com arba susisiekite su HP techninės pagalbos tarnyba.

5 Prijungti savo spausdintuvą

Galinėje spausdintuvo dalyje yra didelės spartos USB 2,0 lizdas, skirtas spausdintuvui prijungti prie kompiuterio.

Jeigu įdiegta spausdintuvo programinė įranga, spausdintuvas veiks kaip savaiminio diegimo įrenginys. Jei programinė įranga neįdiegta, atlikite toliau nurodytus veiksmus, kad prijungtumėte spausdintuvą USB kabeliu.

Kaip USB kabeliu prijungti spausdintuvą

1. Interneto naršyklės adreso laukelyje įveskite 123.hp.com ir atsisiųskite bei įdiekite HP spausdintuvo programinę įrangą. Taip pat galite naudoti HP spausdintuvo programinę įrangą kompaktinį diską (jei pridėtas) arba atsisiųsti programinę įrangą iš www.support.hp.com.



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

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

6 Problemos sprendimas

Šiame skyriuje aprašomos tokios temos:

- [Strigimai ir popieriaus padavimo problemos](#)
- [Spausdinimo galvučių problemos](#)
- [Spausdinimo problemos](#)
- [Spausdintuvo aparatinės įrangos triktys](#)
- [HP pagalba](#)

Strigimai ir popieriaus padavimo problemos

Ką norėtumėte daryti?

- [Spausdinimo kasečių dėtuvės arba popieriaus strigties šalinimas](#)
- [Kaip išvengti popieriaus strigčių](#)
- [Kaip išspręsti popieriaus tiekimo problemas](#)

Spausdinimo kasečių dėtuvės arba popieriaus strigties šalinimas

Išspręskite popieriaus strigimo problemas.	Naudokite HP trikčių diagnostikos ir šalinimo vedlį internete Išsamios popieriaus strigties išvalymo ir popieriaus ar popieriaus tiekimo problemų sprendimo instrukcijos.
Spausdinimo kasečių dėtuvės strigties šalinimas.	Naudokite HP trikčių diagnostikos ir šalinimo vedlį internete Jeigu kas nors blokuoja spausdinimo kasečių dėtuvę arba ji nejudą lengvai, gaukite nuoseklias instrukcijas.

 **PASTABA:** „HP“ trikčių diagnostikos ir šalinimo vedliai internete gali būti pateikiama ne visomis kalbomis.

Perskaitykite žinyne („Help“) pateiktas bendrąsias įstrigusios spausdinimo kasečių dėtuvės ar popieriaus šalinimo instrukcijas

Popieriaus strigtis gali susidaryti keliose vietose.


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

Kaip pašalinti įstrigusį popierių iš įvesties dėklo

1. Norėdami atšaukti spausdinimą, spauskite „**Cancel**“ (**atšaukti**) mygtuką (✗). Jei tai nepadedą pašalinti klaidos, atlikite toliau pateiktus veiksmus, kad įstrigusį popierių pašalintumėte rankiniu būdu.
2. Atsargiai ištraukite popierių iš įvesties dėklo



3. Įsitinkite, kad popieriaus takelyje nėra jokių pašalinių objektų, tuomet įdėkite popierių iš naujo.

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

Ištraukite įstrigusį popierių iš išvesties dėklo

1. Norėdami atšaukti spausdinimą, spauskite „Cancel“ (**atšaukti**) mygtuką (✗). Jei tai nepadeda pašalinti klaidos, atlikite toliau pateiktus veiksmus, kad įstrigusį popierių pašalintumėte rankiniu būdu.
2. Atsargiai ištraukite popierių iš išvesties dėklo



Kaip pašalinti įstrigusį popierių pro spausdinimo galvutės (kasetės) prieigos angą

1. Norėdami atšaukti spausdinimą, spauskite „Cancel“ (**atšaukti**) mygtuką (✗). Jei tai nepadeda pašalinti klaidos, atlikite toliau pateiktus veiksmus, kad įstrigusį popierių pašalintumėte rankiniu būdu.
2. Uždarykite išvesties dėklo ilgintuvą, pasukite išvesties dėklą laikrodžio rodyklės kryptimi, kad jis būtų įstatytas į spausdintuvą.

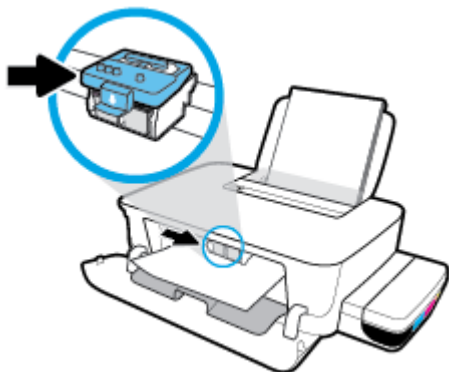


3. Atidarykite priekinį spausdintuvo dangtį.



4. Atidarykite spausdinimo galvutės prieigos dangtį.

5. Įsitinkite, kad spausdinimo kasečių dėtuvei niekas netrukdo judėti.



Išimkite įstrigusį popierių ar kitus daiktus, trukdančius judėti dėtuvei. Gali tekti pastumti dėtuvę į dešinę pusę.



6. Patikrinkite, ar tinkamai uždarytas spausdinimo galvutės fiksatorius.

PRANEŠIMAS: Po spausdintuvo sąrankos spausdinimo galvutės fiksatoriaus neatidarinėkite, nebent gausite tokius nurodymus.

7. Uždarykite spausdinimo galvūčių prieigos dangtį, tuomet uždarykite priekinį dangtį.
8. Ištraukite išvesties dėklą ir dėklo ilgintuvą.

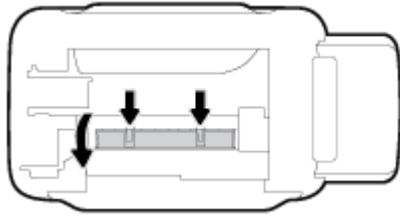


Kaip pašalinti spausdintuve įstrigusį popierių

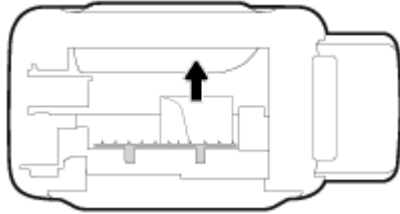
 **PASTABA:** Kad neišbėgtų rašalo, įsitinkite, jog rašalo rezervuarų dangteliai tvirtai užverti.

1. Norėdami atšaukti spausdinimą, spauskite „**Cancel**“ (**atšaukti**) mygtuką (✗). Jei tai nepadeda pašalinti klaidos, atlikite toliau pateiktus veiksmus, kad įstrigusį popierių pašalintumėte rankiniu būdu.
2. Paspausdami mygtuką **Maitinimas** (⏻), jei norite išjungti spausdintuvą.

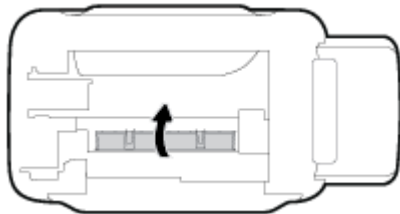
3. Švelniai paverskite spausdintuvą ant užpakalinės dalies ir raskite strigčių šalinimo dangtelį, esantį spausdintuvo apačioje. Traukite abi dangtelio ašes, kad jį atidarytumėte.



4. Pašalinkite įstrigusį popierių.



5. Uždarykite valymo angos dureles. Atsargiai stumkite dangtį link spausdintuvo, kol užsifiksuos abu fiksatoriai.



6. Gražinkite spausdintuvą į įprastą padėtį ir spauskite mygtuką **Maitinimas** (⏻), kad jį įjungtumėte.

Kaip išvengti popieriaus strigčių

Kad nestrigtų popierius, laikykitės šių nurodymų.

- Kad spausdinimo rezultatai būtų geriausi, neįdėkite per daug popieriaus į dėklą, tačiau pasirūpinkite, kad jame būtų bent 5 lapai.
- Saugokite savo spausdintuvą nuo dulkių ir šiukšlių – kai jo nenaudojate, išimkite popierių ir uždarykite įvesties dėklą.
- Dažnai išimkite išspausdintus lapus iš išvesties 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.

Siekiant optimalaus darbo, rekomenduojama naudoti HP popierių. Plačiau apie HP popierių skaitykite [Pagrindinė informacija apie popierių 15 puslapyje](#).

- Pakoreguokite popieriaus pločio kreiptuvą į įvesties dėklą - pristumkite jį prie popieriaus. Patikrinkite, kad popieriaus pločio kreiptuvas nesulenktų popieriaus dėkle.

- Negrūskite popieriaus įvesties dėkle per giliai.
- Nedėkite popieriaus, kai spausdintuvas spausdina. Jei spausdintuve liko nedaug popieriaus, palaukite kol popierius pasibaigs ir pasirodys atitinkamas pranešimas, tik tada įdėkite popieriaus.

Kaip išspręsti popieriaus tiekimo problemas

Su kokio tipo problema susidūrėte?

- **Iš įvesties dėklo popierius neįtraukiamas**
 - Įsitikinkite, kad įvesties dėkle įdėta popieriaus. Daugiau informacijos rasite [Laikmenų įdėjimas 11 puslapyje](#).
 - Pakoreguokite popieriaus pločio kreiptuvą į įvesties dėklą - pristumkite jį prie popieriaus. Patikrinkite, kad popieriaus pločio kreiptuvas nesulenktų popieriaus dėkle.
 - Užtikrinkite, kad lapai įvesties dėkle nebūtų susiraukšlėję. Ištiesinkite lapus, sulenkdami jų krūvą į priešingą pusę.
 - Nuvalykite popieriaus suktukus. Daugiau informacijos rasite [Nuvalykite popieriaus suktukus 50 puslapyje](#).
- **Puslapiai nukrypsta**
 - Įsitikinkite, kad popierius įdėtas į dešinįjį tolimąjį įvesties dėklo kraštą ir kad popieriaus pločio dėtuvas tvirtai prigludo prie lapo krašto.
 - Popierių į spausdintuvą dėkite tik tada, kai jis nespausdina.
- **Įrenginys paima kelis lapus iškart**
 - Pakoreguokite popieriaus pločio kreiptuvą į įvesties dėklą - pristumkite jį prie popieriaus. Patikrinkite, kad popieriaus pločio kreiptuvas nesulenktų popieriaus dėkle.
 - Užtikrinkite, kad įvesties dėklas nebūtų perkrautas popieriaus.
 - Įsitikinkite, kad įdėto popieriaus lapai nebūtų sulipę.
 - Siekiant optimalaus darbo ir efektyvumo, rekomenduojama naudoti „HP“ popierių.
 - Nuvalykite popieriaus suktukus. Daugiau informacijos rasite [Nuvalykite popieriaus suktukus 50 puslapyje](#).

Nuvalykite popieriaus suktukus

Suktukų valymas rankiniu būdu

1. Pasiruoškite šias priemones:
 - Ilgą medvilnės šluostę be pūkų
 - Distiliuoto, filtruoto vandens arba vandens iš butelio (vanduo iš čiaupo gali pažeisti spausdintuvą)
2. Paspausdami mygtuką **Maitinimas** (⏻), jei norite išjungti spausdintuvą.
3. Iš užpakalinės spausdintuvo dalies ištraukite maitinimo laidą.
4. Ištraukite USB laidą, jei to dar nepadarėte.

5. Pakelkite įvesties dėklą.
6. Pakelkite ir laikykite įvesties dėklo gaubtą.



PASTABA: Nenuimkite popieriaus įvesties dėklo gaubto. Popieriaus įvesties dėklas užkerta kelią nešvarumų patekimui į popieriaus takelį ir popieriaus strigtims.

7. Pažvelkite per atidarytą įvesties dėklą į vidų ir suraskite popieriaus paėmimo suktukus. Jums gali prireikti žibintuvėlio sričiai apšviesti.
8. Pamerkite ilgą medvilnės pluoštą į distiliuotą vandenį arba vandenį iš butelio, tada išgręžkite visą vandens perteklių iš medžiagos.
9. Prispauskite šluostę prie suktukų ir pirštais sukite juos į viršų. Spauskite nesmarkiai, kad galėtumėte nuvalyti dulcias arba susikaupusius nešvarumus.
10. Nuleiskite popieriaus tiekimo gaubtą.
11. Palaukite 10 arba 15 minučių, kol suktukai išdžius.
12. Vėl prijunkite maitinimo laidą prie spausdintuvo užpakalinės dalies.
13. Vėl sujunkite USB kabeliu spausdintuvą su kompiuteriu, jei reikia.
14. Paspauskite mygtuką įjungti, kad įjungtumėte spausdintuvą.

Spausdinimo galvučių problemos

Spausdinimo galvučių problemų nustatymas

Norėdami nustatyti, ar yra spausdinimo galvučių problemų, patikrinkite **Spausdinimo galvutė** lempučių būseną. Daugiau informacijos rasite [Būsenos lemputės 7 puslapyje](#).



Spausdinimo galvučių problemų šalinimas

PRANEŠIMAS: Čia pateikiami nurodymai taikomi tik šiam skyriui. Po spausdintuvo sąrankos spausdinimo galvutės fiksatoriaus neatidarinėkite, nebent gausite tokius nurodymus.

Jeigu įstačius spausdinimo galvutę atsiranda klaidos pranešimas, nurodantis galvutės problemą, pabandykite išimti spausdinimo galvutę ir įsitikinkite, kad nuo jos nuimta apsauginė lipnioji juostelė ir kaištis, tuomet spausdinimo galvutę įstatykite atgal. Jei problema išlieka, susisiekite su HP pagalbos tarnyba ir paprašykite pagalbos. Daugiau informacijos rasite [HP pagalba 65 puslapyje](#).

Norėdami patikrinti, ar tinkamai įdėtos spausdinimo galvutės

1. Įsitikinkite, kad spausdintuvas yra įjungtas.
2. Uždarykite išvesties dėklo ilgintuvą, pasukite išvesties dėklą laikrodžio rodyklės kryptimi, kad jis būtų įstatytas į spausdintuvą.

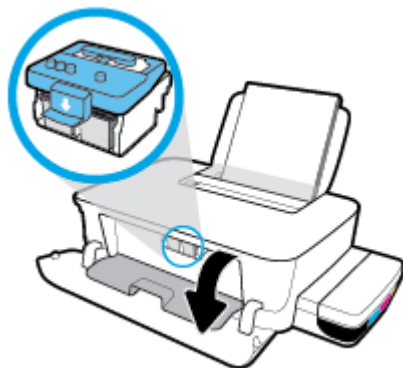


3. Išimkite ir vėl įdėkite spausdinimo galvutę.
 - a. Atidarykite priekinį spausdintuvo dangtį.



- b. Atidarykite spausdinimo galvučių dangtelį. Apie tris sekundes palaikykite nuspaudę **Tęsti** mygtuką (↓). Palaukite, kol spausdinimo kasečių dėtuvė atslinks į gaminio vidurį ir nebejudės.

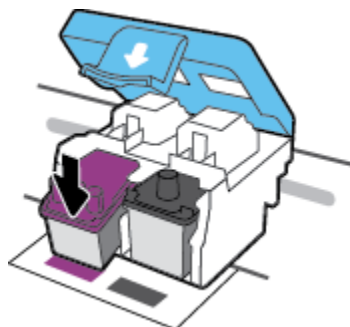
PRANEŠIMAS: Po spausdintuvo sąrankos spausdinimo galvutės fiksatoriaus neatidarinėkite, nebent gausite tokius nurodymus.



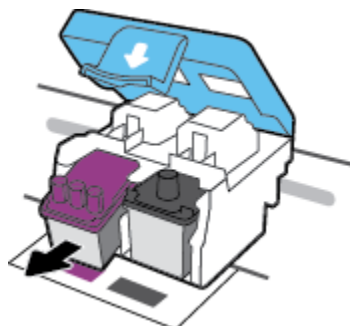
- c. Spauskite fiksatorių, kad jį atidarytumėte.



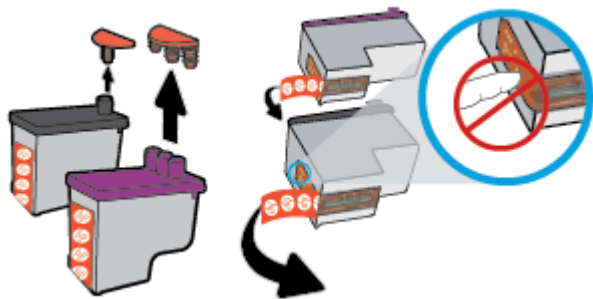
- d. Spauskite žemyn, kad atjungtumėte spausdinimo galvutę nuo dėtuvės.



- e. Iš vežimėlio išimkite spausdinimo galvutę.

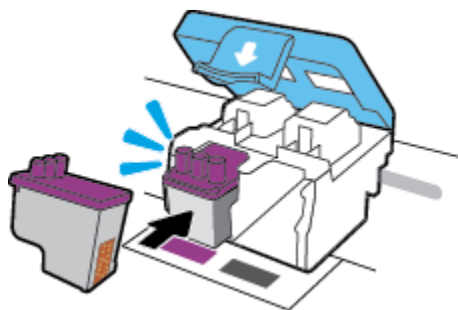


- f. Pažiūrėkite, ar spausdinimo galvutės viršuje yra kaištis arba lipnioji juostelė ant kontaktų. Nuimkite kaištį ir (arba) juostelę.

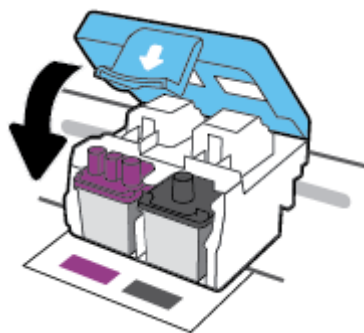


 **PASTABA:** Nelieskite elektrinių spausdinimo galvutės kontaktų.

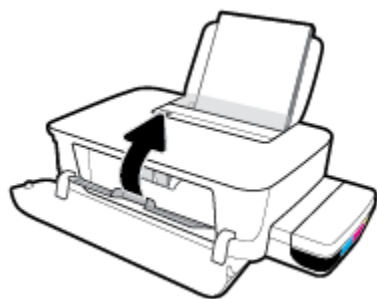
- g. Stumkite spausdinimo galvutę į angą, kol ji užsifiksuos.



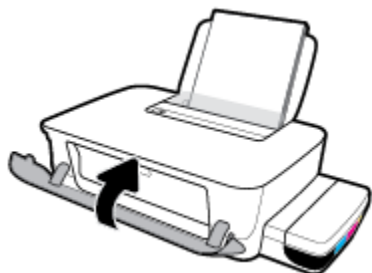
- h. Uždarykite spausdinimo galvutės fiksatorių. Įsitinkinkite, kad spausdinimo galvutės fiksatorius tinkamai užvertas, kad išvengtumėte problemų, tokių kaip vežimėlio strigtys.



- i. Uždarykite spausdinimo galvūčių prieigos dureles.



- j. Uždarykite viršutinį spausdintuvo dangtį.



4. Ištraukite išvesties dėklą ir dėklo ilgintuvą.



Spausdinimo problemos

Ką norėtumėte daryti?

Kyla problemos spausdinant lapą (negalima spausdinti)

„HP Print and Scan Doctor“	„HP Print and Scan Doctor“ yra paslaugų programa, kuri bandys nustatyti ir ištaisyti problemą automatiškai. PASTABA: Ši paslaugų programa galima tik „Windows“ operacinėms sistemoms.
Trikčių diagnostika kai kyla problemos dėl nespausdinamų spausdinimo užduočių.	Naudokite HP trikčių diagnostikos ir šalinimo vedlį internete Jeigu spausdintuvus neatsako arba nespausdina, gaukite nuoseklias instrukcijas.



PASTABA: „HP Print and Scan Doctor“ ir HP trikčių diagnostikos ir šalinimo žinynas internete gali būti pateikiama ne visomis kalbomis.

Perskaitykite žinyne pateiktas bendrąsias instrukcijas, skirtas tiems atvejams, kai kyla problemų su spausdinimu

Kaip išspręsti spausdinimo problemas („Windows“)

Pasirūpinkite, kad spausdintuvus 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. Atjunkite USB kabelį, jungiantį kompiuterį ir spausdintuvą, ir vėl prijunkite.
3. Patikrinkite, ar spausdintuvus nėra pristabdytas arba nepasiekiamas.

Kaip patikrinti spausdintuvą ar jis nėra pristabdytas arba nepasiekiamas

- a. Priklausomai nuo operacinės sistemos, atlikite vieną iš šių 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 arba dešiniuuoju pelės klavišu 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 atsijungus).
 - d. Jei atlikote kokius nors pakeitimus, bandykite spausdinti dar kartą.
4. Patikrinkite, ar spausdintuvas yra nustatytas kaip numatytasis spausdintuvas.

Kaip tikrinti spausdintuvą dėl numatytojo spausdintuvo nustatymų

- a. Priklausomai nuo operacinės sistemos, atlikite vieną iš šių 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. Įsitikinkite, ar numatytoju spausdintuvu nustatytas reikiamas spausdintuvas.

Numatytasis spausdintuvas turi varnelę šalia esančiame juodame arba žaliame apskritime.
 - c. Jei numatytoju spausdintuvu nustatytas ne tas spausdintuvas kurio jums reikia, dešiniuoju mygtuku spustelėkite reikiamą 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 operacinės sistemos, atlikite vieną iš šių veiksmų:

„Windows 10“

 - i. „Windows“ meniu „**Start**“ (pradžia) pasirinkite „**Windows Administrative Tools**“ („Windows“ administravimo priemonės), tada pasirinkite „**Services**“ (paslaugos).
 - ii. Dešiniuoju 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**“ (Padėti) ir tada spustelėkite ar bakstelkite „**OK**“ (Gerai).

Windows 7

- i. „Windows“ meniu „**Start**“ (pradžią) spustelėkite „**Control Panel**“ (valdymo skydas), „**System and Security**“ (sistema ir sauga) ir „**Administrative Tools**“ (administravimo įrankiai).
 - ii. Dukart spustelėkite „**Services**“ (paslaugos).
 - iii. Dešiniuju 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. Įsitikinkite, ar numatytuoju spausdintuvu nustatytas reikiamas spausdintuvas.
- Numatytasis spausdintuvas turi varnelę šalia esančiame juodame arba žaliame apskritime.
- c. Jei numatytuoju spausdintuvu nustatytas ne tas spausdintuvas kurio jums reikia, dešiniuju mygtuku spustelėkite reikiamą spausdintuvą ir pasirinkite „**Set as Default Printer**“ (nustatyti kaip numatytąjį spausdintuvą).
- d. Bandykite naudoti spausdintuvą dar kartą.
6. Pakartotinai paleiskite kompiuterį.
7. Panaikinkite spausdinimo užduočių eilę.

Kaip išvalyti spausdinimo užduočių eilę

- a. Priklausomai nuo operacinės sistemos, atlikite vieną iš šių veiksmų:
 - „**Windows 10**“: „Windows“ meniu „**Start**“ (pradžią) 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. 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

[Nuoseklios instrukcijos padės išspręsti daugelį spausdinimo kokybės atvejų.](#)

Spausdinimo kokybės trikčių diagnostika internete

Perskaitykite žinyne pateiktas bendrąsias instrukcijas apie spausdinimo kokybės problemų sprendimus



PASTABA: Norėdami apsaugoti spausdinimo galvutes nuo išdžiūvimo, visada išjunkite spausdintuvą naudodami **Maitinimas** mygtuką ir palaukdami kol užges **Maitinimas** lemputė.

Kaip pagerinti spausdinimo kokybę („Windows“)

1. Įsitikinkite, kad naudojate originalias HP spausdinimo galvutes ir rašalą.
 - Įsitikinkite, kad visuose rezervuaruose rašalo yra virš minimalaus kiekio žymos.
 - Rašalo lygiui pasiekus minimalaus lygio žymą, papildykite rezervuarą.
2. Patikrinkite popieriaus rūšį.
 - Geriausios spausdinimo kokybės užtikrinimui naudokite aukštos kokybės HP popierių arba popierių, atitinkantį „ColorLok®“ standartą. Daugiau informacijos rasite [Pagrindinė informacija apie popierių 15 puslapyje](#).
 - Būtinai patikrinkite, ar popierius, ant kurio spausdinate, nesuglamžytas. Norėdami gauti aukščiausios kokybės rezultatą, naudokite „HP Advanced Photo Paper“ (pažangų nuotraukų popierius).
 - 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 ir pasižiūrėkite, ar spausdinimo nuostatos tinka naudojamam popieriaus rūšiai. Daugiau informacijos apie spausdinimo nuostatas ieškokite [Patarimai, kaip nustatyti spausdintuvą 30 puslapyje](#).
4. Išlygiuokite spausdinimo galvutes.

Kaip išlygiuoti spausdinimo galvutes

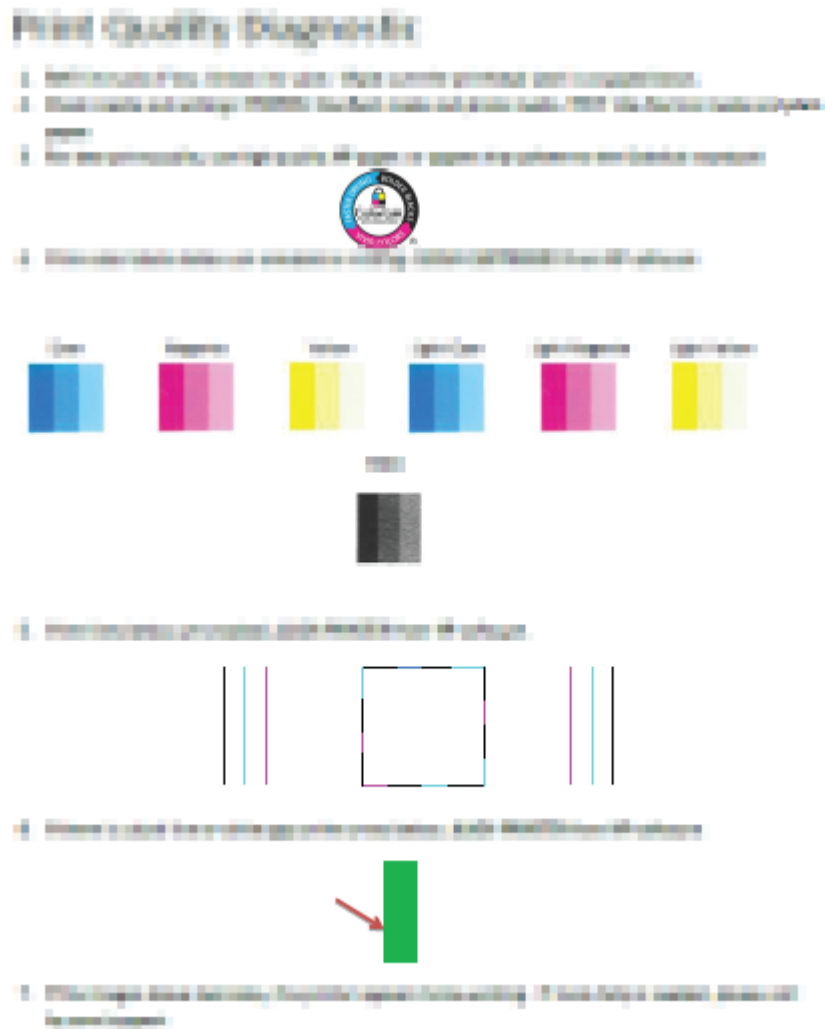
- a. Įdėkite į įvesties dėklą „Letter“ arba A4 formato balto nenaudoto popieriaus.
 - b. Atidarykite spausdintuvo programinę įrangą. Išsamesnės informacijos rasite skyriuje [Paleiskite HP spausdintuvo programinę įrangą \(„Windows“\) 18 puslapyje](#).
 - c. Būdami spausdintuvo programinė įrangą spustelėkite **Spausdinti**, tada spustelėkite **„Maintain Your Printer“** (prižiūrėti spausdintuvą), kad gautumėte prieigą prie „Printer Toolbox“ (spausdintuvo parankinė).

Atsivers „Printer Toolbox“ (Spausdintuvo įrankių kompleksas).
 - d. Spustelėkite **„Align Cartridges“** (lygiuoti kasetes), esantį **„Device Services“** (prietaiso tarnybos) skirtuke.

Spausdintuvas išspausdina lygiavimo lapą.
 - e. Kad sulygiuotumėte kasetes, vykdykite ekrane pateikiamus nurodymus. Vėliau kasečių lygiavimo lapą galite išmesti arba atiduoti perdirbti.
5. Jei rašalo rezervuaruose 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 \(„Windows“\) 18 puslapyje](#).
 - c. Būdami spausdintuvo programinė įrangą spustelėkite **Spausdinti**, 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.
6. Peržiūrėkite mėlynos, raudonos, geltonos ir juodos spalvų langelius bei kitą diagnostikos lapo informaciją.



7. Išvalykite spausdinimo galvutes, jei diagnostikos puslapyje matote ruožų, arba spalvotose ir juodos spalvos srityse vietomis trūksta rašalo.

Kaip valyti spausdinimo galvutes

 **ĮSPĖJIMAS:** Valykite spausdinimo galvutes tik tada, kai būtina. Nereikalingai valant eikvojamas rašalas ir trumpinamas spausdinimo galvučių naudojimo laikas.

- 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 \(„Windows“\) 18 puslapyje](#).
 - c. Būdami spausdintuvo programinė įrangą, spustelėkite **Spausdinti**, tada spustelėkite **„Maintain Your Printer“** (prižiūrėti spausdintuvą), kad gautumėte prieigą prie **„Printer Toolbox“** (spausdintuvo parankinė).
 - d. Skirtuke **„Device Services“** (įrenginių tarnybos) spustelėkite **„Clean Cartridges“** (valyti kasetes). Vykdykite ekrane pateikiamus nurodymus.
8. Jei spausdinimo kokybės problemos neišnyksta po spausdinimo galvučių valymo ir išlygiavimo, kreipkitės į HP pagalbos tarnybą. Daugiau informacijos rasite [HP pagalba 65 puslapyje](#).

Spaudos kokybės gerinimas („OS X“ ir „macOS“)

1. Įsitinkite, kad naudojate originalias HP spausdinimo galvutes ir rašalą.
 - Įsitinkite, kad visuose rezervuaruose rašalo yra virš minimalaus kiekio žymos.
 - Rašalo lygiui pasiekus minimalaus lygio žymą, papildykite rezervuarą.
2. Patikrinkite popieriaus rūšį.
 - Geriausios spausdinimo kokybės užtikrinimui naudokite aukštos kokybės HP popierių arba popierių, atitinkantį „ColorLok®“ standartą. Daugiau informacijos rasite [Pagrindinė informacija apie popierių 15 puslapyje](#).
 - Būtinai patikrinkite, ar popierius, ant kurio spausdinate, nesuglamžytas. Norėdami gauti aukščiausios kokybės rezultatą, naudokite „HP Advanced Photo Paper“ (pažangų nuotraukų popierius).
 - 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. Įsitinkite, kad pasirinkote tinkamą popieriaus rūšį ir spausdinimo kokybę **„Print“** (Spausdinti) dialogo lange.
4. Išlygiuokite spausdinimo galvutes.

Spausdintuvo lygiavimas panaudojant programų įrangą

- a. Įdėkite „Letter“ arba A4 formato baltą popierių į įvesties dėklą.
- b. Atidarykite „HP“ paslaugų programą.




PASTABA: „HP Utility“ (HP paslaugų programa) yra aplanke **„HP“**, esančiame aplanke **„Applications“** (programos).


- c. Pasirinkite spausdintuvą iš įrenginių sąrašo lango kairėje.


- d. Spustelėkite „**Align**“ (išlygiuoti).
 - e. Spustelėkite „**Align**“ (išlygiuoti) ir vykdykite ekrane esančius nurodymus.
 - f. Spauskite „**All Settings**“ (Visi nustatymai) grįžti į **Informacija ir pagalba** sritį.
5. Išspausdinkite bandomąjį puslapį.


Kaip išspausdinti bandomąjį puslapį

- a. Įdėkite „Letter“ arba A4 formato baltą popierių į įvesties dėklą.
 - b. Atidarykite „HP“ paslaugų programa.
-
-  **PASTABA:** „HP Utility“ (HP paslaugų programa) yra aplanke „**HP**“, esančiame aplanke „**Applications**“ (programos).
-
- c. Pasirinkite spausdintuvą iš įrenginių sąrašo lango kairėje.
 - d. Spustelėkite „**Test Page**“ (Bandomasis puslapis).
 - e. Spustelėkite **Print a Test Page** (išspausdinti bandomąjį puslapį) ir vykdykite ekrane pateikiamas instrukcijas.
6. Jei diagnostikos puslapyje matote ruožų arba spalvotose ir teksto srityse vietomis trūksta rašalo, išvalykite spausdintuvo galvutę automatinio būdu.

Spausdintuvo galvutės automatinis valymas

- a. Įdėkite „Letter“ arba A4 formato baltą popierių į įvesties dėklą.
 - b. Atidarykite „HP“ paslaugų programa.
-
-  **PASTABA:** „HP Utility“ (HP paslaugų programa) yra aplanke „**HP**“, esančiame aplanke „**Applications**“ (programos).
-
- c. Pasirinkite spausdintuvą iš įrenginių sąrašo lango kairėje.
 - d. Spustelėkite „**Clean Printheads**“ (Valyti spausdintuvo galvutes).
 - e. Spustelėkite **Clean** (valyti) ir vykdykite ekrane esančius nurodymus.

 **ĮSPĖJIMAS:** Valykite spausdintuvo galvutę tik tada, kai būtina. Nereikalingai valant eikvojamas rašalas ir trumpinamas spausdintuvo galvutės galiojimo laikas.

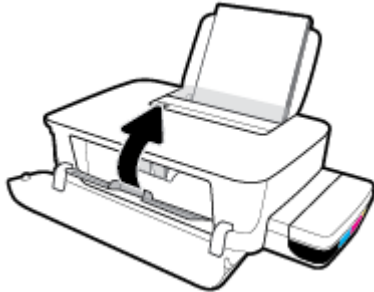
 **PASTABA:** Jeigu atlikus spausdinimo galvutės valymą spausdinimo kokybė vis tiek netenkina, pamėginkite išlygiuoti spausdinimo galvutę. Jei spausdinimo kokybės problemos neišnyksta po valymo ir lygiavimo, kreipkitės į HP pagalbos tarnybą. Daugiau informacijos rasite [HP pagalba 65 puslapyje](#).

- f. Spauskite „**All Settings**“ (Visi nustatymai) grįžti į **Informacija ir pagalba** sritį.

Spausdintuvo aparatinės įrangos triktys

Uždarykite spausdinimo galvučių prieigos dangtelį

- Prieš pradėdami spausdinti, spausdinimo galvučių dangtelis turi būti uždarytas.



Spausdintuvas netikėtai išsijungia

- patikrinkite maitinimą ir maitinimo jungtis.
- Įsitinkite, kad spausdintuvo maitinimo laidas gerai įkištas į veikiantį kištukinį lizdą.



PASTABA: Jeigu Automatinis išjungimas yra įjungtas, po 2 valandų neveiklos spausdintuvas automatiškai išjungiamas, kad būtų taupoma elektros energija. Daugiau informacijos rasite [Automatinis išjungimas 21 puslapyje](#).

Spausdintuvo trikties šalinimas

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

HP pagalba

Naujausių produktų naujinių ir pagalbines informacijos ieškokite pagalbiniėje svetainėje www.support.hp.com. „HP“ pagalba internetu teikia įvairių formų pagalbą dėl jūsų spausdintuvo:



Tvarkyklės ir parsisiųsdinimas Parsisiųskite programinės įrangos tvarkykles ir naujinius, taip pat produktų vadovus ir dokumentaciją, kuri buvo pateikta su jūsų spausdintuvu.



„HP Support Forums“ (HP pagalbos forumai) Apsilankykite „HP Support Forums“ ir sužinokite atsakymus į įprastus klausimus ir problemas. Galite peržiūrėti kitų HP klientų užduotus klausimus arba prisijungti ir pateikti savo pačių klausimus ir komentarus.



Trikčių šalinimas Naudodamiesi „HP“ internetiniais įrankiais išsiaiškinkite savo spausdintuvo problemas ir raskite rekomenduojamą sprendimą.

Susisiekti su „HP“

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



Pasitarkite su „HP“ pagalbos atstovu internetu.



Paskambinkite „HP“ pagalbos atstovui.

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

- Produkto pavadinimas (esantis ant spausdintuvo, pvz., HP Ink Tank 115)
- Produkto numeris (įtaisyta priekiniame dangtyje)



- Serijos numeris (pateiktas spausdintuvo nugarinėje dalyje arba apačioje),

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, pasirinkite savo šalį ir (arba) regioną, kalbą, tuomet peržiūrėkite išplėstinės garantijos galimybes savo spausdintuvui.

A Techninė informacija

Šioje dalyje pateikiama spausdintuvo teisinio reglamentavimo informacija. Čia pateikiama informacija gali būti keičiama iš anksto neįspėjus.

Šiame skyriuje aprašomos tokios temos:

- [Specifikacijos](#)
- [Reguliuojamosios pastabos](#)
- [Produkto kenksmingumo aplinkai mažinimo programa](#)

Specifikacijos

Daugiau informacijos rasite HP pagalbinėje svetainėje adresu www.support.hp.com.

Sistemos reikalavimai

- Programinės įrangos ir sistemos reikalavimus galima rasti faile „Readme“, kuris yra jūsų HP spausdintuvo programinės įrangos kompaktiniame diske (jei pridėtas). Naujausią programinę įrangą rasite adresu www.support.hp.com.

Aplinkos sąlygos

- Rekomenduojamas darbinės temperatūros diapazonas: nuo 15 °C iki 30 °C (nuo 59 °F iki 86 °F)
- Leistinos darbinės temperatūros diapazonas: nuo 5 °C iki 40 °C (nuo 41 °F iki 104 °F)
- Drėgmė: santykinis drėgnumas nuo 15 % iki 80 % be kondensacijos; didž. rasos taškas 28 °C
- Leistinos nedarbinės (saugojimo) temperatūros diapazonas: nuo -40 °C iki 60 °C (nuo -40 °F iki 140 °F)
- Esant stipriam elektromagnetiniam laukui, spausdintuvo išvesties rezultatuose galimi nedideli iškraipymai
- HP rekomenduoja naudoti 3 m arba trumpesnį USB kabelį, kad dėl stipraus elektromagnetinio lauko indukuojami trukdžiai būtų kuo mažesni.

Įvesties dėklo talpa

- Paprasto popieriaus lapai (80 g/m² [20 svarų]): Iki 60
- Vokai: Iki 5
- Rodyklės kortelės: iki 20
- Fotopopieriaus lapai: iki 20

Išvesties dėklo talpa

- Paprasto popieriaus lapai (80 g/m² [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: 64–90 g/m² (nuo 16 iki 24 svarų)
- Vokai: 75–90 g/m² (nuo 20 iki 24 svarų)
- Kortelės: iki 200 g/m² (ne daugiau kaip 110 svarų)
- Fotopopierius: Iki 300 g/m² (145 svarai)

Spausdinimo specifikacijos

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

Spausdinimo skyra

- Norėdami pamatyti visas palaikomas spausdinimo skiriamąsias gebas, apsilankykite pagalbinėje svetainėje www.support.hp.com.

Garsinė informacija

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

Reguliuojamosios pastabos

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

Šiame skyriuje aprašomos tokios temos:

- [Reglamentinis modelio identifikacijos numeris](#)
- [Federalinės ryšių komisijos pareiškimas](#)
- [Europos Sąjungos reglamentinė informacija](#)
- [Gaminiai su išoriniais kintamosios srovės adapteriais](#)

Reglamentinis modelio identifikacijos 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.

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 (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 išoriniais kintamosios srovės adapteriais

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

Produkto kenksmingumo aplinkai mažinimo programa

HP įsipareigojusi gaminti kokybiškus produktus 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.

Daugiau informacijos rasite tinklalapyje „HP Commitment to the Environment“ („HP“ įsipareigojimas saugoti aplinką):

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

- [Aplinkosaugos patarimai](#)
- [Europos Komisijos reglamentas 1275/2008](#)
- [Popierius](#)
- [Plastikinės dalys](#)
- [Saugos duomenų lapai](#)
- [Perdirbimo programa](#)
- [„HP“ rašalinių spausdintuvų eksploatacinių medžiagų perdirbimo programa](#)
- [Energijos suvartojimas](#)
- [Nereikalingą įrangą šalina vartotojai](#)
- [Atliekų išmetimas Brazilijoje](#)
- [Cheminės medžiagos](#)
- [Medžiagų, kurių naudojimas yra apribotas, ženklinimo deklaracija \(Taivanas\)](#)
- [Pavojingų medžiagų arba elementų ir jų turinio lentelė \(Kinija\)](#)
- [Pavojingų medžiagų apribojimas \(Indija\)](#)
- [Pareiškimas dėl pavojingų medžiagų apribojimo \(Turkija\)](#)
- [EPEAT](#)
- [SEPA ekologiškai švarių produktų žymos vartotojo informacija \(Kinija\)](#)
- [Kinijos energijos etiketė spausdintuvams, faksams ir kopijavimo aparatams](#)

Aplinkosaugos patarimai

„HP“ siekia padėti klientams mažiau teršti aplinką. Norėdami sužinoti daugiau apie „HP“ aplinkosaugos iniciatyvas, apsilankykite „HP“ aplinkosaugos programų ir iniciatyvų svetainėje.

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

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.

Popierius

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

Plastikinės dalys

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

Saugos duomenų lapai

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

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/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/

„HP“ rašalinių spausdintuvų eksploatacinių medžiagų perdirbimo programa

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

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

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 paženklinti:



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

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

Chemines 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.

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

限用物質含有情況標示聲明書

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 its chemical symbols					
	鉛 Lead (Pb)	汞 Mercury (Hg)	鎘 Cadmium (Cd)	六價鉻 Hexavalent chromium (Cr ⁺⁶)	多溴聯苯 Polybrominated biphenyls (PBB)	多溴二苯醚 Polybrominate d diphenyl ethers (PBDE)
外殼和紙匣 (External Casings and Trays)	0	0	0	0	0	0
電線 (Cables)	0	0	0	0	0	0
印刷電路板 (Printed Circuit Boards)	—	0	0	0	0	0
列印引擎(Print Engine)	—	0	0	0	0	0
列印機組件 (Print Assembly)	—	0	0	0	0	0
噴墨印表機墨水匣 (Print Supplies)	0	0	0	0	0	0
列印機配件 (Print Accessory)	—	0	0	0	0	0

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. “0” 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: “0” 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: The “—” 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。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. Select **Find your product**, and then follow the onscreen instructions.

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	0	0	0	0	0	0
电线	0	0	0	0	0	0
印刷电路板	X	0	0	0	0	0
打印系统	X	0	0	0	0	0
显示器	X	0	0	0	0	0
喷墨打印机墨盒	0	0	0	0	0	0
驱动光盘	X	0	0	0	0	0
扫描仪	X	0	0	0	0	0
网络配件	X	0	0	0	0	0
电池板	X	0	0	0	0	0
自动双面打印系统	0	0	0	0	0	0
外部电源	X	0	0	0	0	0

本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。

0：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 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 where allowed pursuant to the exemptions set in Schedule 2 of the Rule.

Pareiškimas dėl pavojingų medžiagų apribojimo (Turkija)

Türkiye Cumhuriyeti: EEE Yönetmeliğine Uygundur

EPEAT

Most HP products are designed to meet EPEAT. EPEAT is a comprehensive environmental rating that helps identify greener electronics equipment. For more information on EPEAT go to www.epeat.net. For information

on HP's EPEAT registered products go to www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/pdf/epeat_printers.pdf.

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。

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。

Rodyklė

Simboliai/skaitmenys

„Windows“
sistemos reikalavimai 68

A

aplinka
aplinkos sąlygos 68
Produkto kenksmingumo aplinkai
mažinimo programa 72

D

dėklai
išimkite užstrigusį popierių 46
popieriaus tiekimo trikčių
diagnostika ir šalinimas 50

G

garantija 66

M

maitinimas
trikčių diagnostika ir šalinimas
64
mygtukai, valdymo skydelis 6

P

paimami keli lapai, trikčių
diagnostika 50
pakrypęs, trikčių šalinimas
spausdinti 50
palaikomos operacinės sistemos 68
perdirbti
rašalo kasetes 73
popieriaus tiekimo problemos, trikčių
diagnostika 50
popierius
HP, užsakymas 17
įstrigusio popieriaus išėmimas
46

kreivai tiekiami lapai 50
popieriaus tiekimo trikčių
diagnostika ir šalinimas 50

R

reglamentinės normos 70
reglamentinis modelio
identifikacijos numeris 70

S

sistemos reikalavimai 68
spausdinimo kasečių dėtuvė
pašalinkite spausdinimo kasečių
dėtuvės strigtį 46
spausdinti
specifikacijos 69
trikčių diagnostika ir šalinimas
64
spausdintuvo programinė įranga
(„Windows“)
atidarymas 18
specifikacijos
sistemos reikalavimai 68
strigtys
šalinti 46

T

techninė informacija
aplinkos sąlygos 68
spausdinimo specifikacijos 69
trikčių diagnostika ir šalinimas
iš dėklo neįtraukiamas
popierius 50
kreivai tiekiami lapai 50
maitinimas 64
paimami keli lapai 50
popieriaus tiekimo problemos
50
spausdinti 64

V

valdymo skydelis
funkcijos 6
mygtukai 6
vartotojų palaikymo tarnyba
garantija 66

