



Vartotojo vadovas



HP LaserJet M109-M112 series

HP LaserJet M109a-M112a series



HP LaserJet M109-M112, M109a-M112a series Vartotojo vadovas

SUVESTINĖ

Šiame vadove pateikiama informacija apie konfigūraciją, naudojimą, garantiją, saugą ir aplinką.

Įmonės HP pastabos

Autorių teisės ir licencija

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 2021 HP Development Company, L.P.

Prekių ženklai

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

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

„Google Play“ yra „Google LLC“ prekių ženklas.

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

Saugos informacija

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

Perskaitykite ir išsiaiškinkite visus nurodymus, pateiktus dokumentuose, kuriuos gavote su spausdintuvu.

Laikykitės visų perspėjimų ir nurodymų, esančių ant gaminio.

Prieš valydami šį gaminį, atjunkite jį nuo elektros lizdo.

Nestatykite ir nenaudokite šio gaminio prie vandens arba kai esate sušlapę.

Pastatykite gaminį patikimai ant tvirto paviršiaus.

Pastatykite gaminį saugioje vietoje, kad niekas negalėtų užlipti ant telefono linijos laido, už jo užkliūti ar jį pažeisti.

Jei gaminys veikia netinkamai, žr. šio vadovo skyrių [Problemų sprendimas](#).

Viduje nėra dalių, kurių techninę priežiūrą galėtų atlikti pats naudotojas. Dėl techninio aptarnavimo kreipkitės į kvalifikuotą techninės priežiūros personalą.

Turinys

1 Pasirengimas darbui	1
Spausdintuvo vaizdai	1
Spausdintuvo vaizdas iš priekio	1
Spausdintuvo vaizdas iš galo	1
Valdymo skydelio ypatybės	2
Ataskaitų spausdinimas naudojant valdymo skydelį	4
Spausdinimui, nuskaitymui ir tvarkymui naudokite „HP Smart“ programėlę	4
Kaip įdiegti „HP Smart“ ir atverti programėlę	5
Gaukite daugiau informacijos apie „HP Smart“	5
2 Spausdintuvo prijungimas	6
Spausdintuvo prijungimas prie „Wi-Fi“ tinklo naudojant „HP Smart“	6
Spausdintuvo prijungimas prie „Wi-Fi“ tinklo naudojant „Wi-Fi“ apsaugotą sąranką (WPS)	6
Spausdintuvo prijungimas naudojant USB laidą	7
Belaidžio ryšio nuostatų keitimas	7
Spausdintuvo belaidžio ryšio funkcijų įjungimas ar išjungimas	7
Tinklo nuostatų atkūrimas į numatytąsias nuostatas	8
Ryšio tipo keitimas	8
USB prijungimo būdo keitimas į belaidį ryšį („Windows 10“ / „macOS“)	8
USB prijungimo būdo keitimas į belaidį ryšį („Windows 7“)	8
Keitimas iš belaidžio ryšio į USB jungtį („Windows“ / „macOS“)	9
3 Popieriaus įdėjimas	10
Popieriaus įdėjimas	10
Vokų dėjimas	11
Etikečių lapų įdėjimas	12
4 Spausdinimas	15
Spausdinimas naudojant kompiuterį su „Windows“ operacine sistema	15
Dokumentų spausdinimas	15
Spausdinimas ant abiejų pusių rankiniu būdu	15
Spausdinti kelis puslapius lape	16
Spausdinimas naudojant „Mac“ kompiuterį	17
Dokumentų spausdinimas	17
Spausdinimas ant abiejų pusių rankiniu būdu	17
Spausdinti kelis puslapius lape	18
Spausdinimas iš mobiliojo įrenginio	18
Spausdinimas prijungus prie to paties „Wi-Fi“ tinklo	19
Spausdinimas neprijungus prie to paties „Wi-Fi“ tinklo (Wi-Fi Direct)	19

5 Sukonfigūruokite savo spausdintuvą	21
Spausdintuvo konfigūravimas naudojant „Embedded Web Server“ (EWS)	21
Prieiga prie „Embedded Web Server“ (EWS)	21
Tinklo IP nuostatų konfigūravimas	23
Spausdintuvo saugos savybės.....	24
Energijos taupymo nustatymai.....	25
Išplėstinė konfigūracija naudojant „HP Utility“, skirtą „macOS“	26
„HP Utility“ atidarymas.....	26
„HP Utility“ funkcijos	26
Atnaujinti programinę aparatinę įrangą.....	27
Spausdintuvas, kuriame veikia dinaminės saugos priemonės	27
Programinės-aparatinės įrangos naujinimas naudojant programinės-aparatinės įrangos naujinimo paslaugų programą	27
6 Eksploatacinės medžiagos, priedai ir dalys	29
Spausdintuvas, kuriame veikia dinaminės saugos priemonės	29
Užsakyti eksploatacines medžiagas, priedus ir dalis	29
Konfigūruokite HP dažų kasetės apsaugos eksploatacinių medžiagų nustatymus	30
Įjunkite ar išjunkite kasetės politikos funkciją.....	30
Įjunkite ar išjunkite kasetės apsaugos funkciją	31
Dažų kasetės pakeitimas	31
Dažų kasetės informacija.....	31
Dažų kasetės išėmimas ir pakeitimas.....	31
7 Problemų sprendimas.....	35
Spausdintuvas negali spausdinti	35
Spausdintuvo interneto ryšio patikrinimas	35
Naudokite originalias HP kasetes	35
Spausdintuvo nuostatų ir būsenos patikra	35
Valdymo skydelio lempučių signalų reikšmės	36
Numatytųjų gamyklinių reikšmių atkūrimas.....	37
Rodomas pranešimas „Kasetėje mažai dažų“ arba „Kasetėje labai mažai dažų“	38
Pakeiskite nustatymą „Very Low“ (Labai mažai)	38
Spausdintuvas nepaima popieriaus arba sutrinka jo tiekimas	38
Gaminys nepaima popieriaus.....	38
Gaminys įtraukia kelis popieriaus lapus.....	39
Išimkite užstrigusį popierių.....	39
Strigties vietos	39
Dažnai ar pakartotinai užstringa popierius?	40
Užstrigusio popieriaus šalinimas iš įvesties dėklo	40
Strigčių šalinimas gaminyje	42
Strigčių pašalinimas iš išvesties dėklo sričių	44
Kaip pagerinti spausdinimo kokybę.....	45
Atnaujinkite spausdintuvo aparatinę įrangą	46
Spausdinkite naudodami kitą programinės įrangos programą	46

Patikrinkite spausdinamos užduoties popieriaus tipo nustatymą	46
Patikrinkite dažų kasetės būseną	47
Kasetės valymas	48
Valymo puslapio spausdinimas	48
Vizualinė dažų kasetės patikra	48
Popieriaus ir spausdinimo aplinkos patikra	48
Sureguliuokite spausdinimo tankį	49
Spausdinimo kokybės problemų aptikimas ir šalinimas	49
Belaidžio tinklo problemų sprendimas	55
Belaidžio ryšio tikrinimo sąrašas	55
Spausdintuvas nespausdina baigus konfigūruoti belaidį ryšį	56
Spausdintuvas nespausdina ir kompiuteryje yra įdiegta trečiosios šalies užkarda	56
Belaidis ryšys neveikia į kitą vietą perkėlus belaidžio ryšio kelvedį arba spausdintuvą	56
Prie belaidžio ryšio spausdintuvo nepavyksta prijungti daugiau kompiuterių	57
Spausdintuvui prisijungus prie VPN (virtualaus privataus serverio) tinklo ryšys nutrūksta	57
Belaidžių tinklų sąrašė tinklas nerodomas	57
Belaidžio ryšio tinklas neveikia	57
Belaidžio ryšio tinklo diagnostinė patikra	58
Belaidžio tinklo trukdžių sumažinimas	58
„HP“ pagalba	59
Susisiekimasis su HP	59
Užregistruokite spausdintuvą	60
Papildomos garantijos parinktys	60
Papildoma informacija apie eksploatacines medžiagas ir dažus	60
Priedas A Spausdintuvo specifikacijos	61
Techninės specifikacijos	61
Sistemos reikalavimai	61
Spausdintuvo matmenys	61
Sunaudojama galia, elektros specifikacijos ir sklaidžiamas garsas	62
Darbinės aplinkos diapazonas	62
Įspėjamosios piktogramos	62
Įspėjimas dėl lazerio	63
Priedas B Priežiūra ir pagalba	64
HP pareiškimas apie ribotą garantiją	64
Šalims atskirai taikomos sąlygos	65
JK, Airija ir Malta	67
Austrija, Belgija, Vokietija ir Liuksemburgas	67
Belgija, Prancūzija ir Liuksemburgas	68
Italija	69
Ispanija	69
Danija	70
Norvegija	70
Švedija	70
Portugalija	71

Graikija ir Kipras	71
Vengrija	71
Čekijos Respublika.....	72
Slovakija	72
Lenkija	72
Bulgarija	73
Rumunija.....	73
Belgija ir Nyderlandai	73
Suomija	74
Slovėnija.....	74
Kroatija	74
Latvija	74
Lietuva.....	75
Estija	75
Rusija	75
HP papildoma apsaugos garantija: pareiškimas dėl „LaserJet“ dažų kasetės ribotosios garantijos	75
HP pareiškimas apie ne HP eksploatacines medžiagas.....	76
HP kovos su sukčiavimu žiniatinklio svetainė	76
Dažų kasetėje saugomi duomenys	76
Galutinio naudotojo licencijos sutartis	77
Kliento atliekamo taisymo garantijos paslauga.....	81
Klientų palaikymas.....	82
Priedas C Gaminio aplinkos apsaugos programa	83
Aplinkos apsauga	83
Ozono gaminiai.....	83
Energijos suvartojimas	83
Dažų sunaudojimas	83
Popieriaus naudojimas	84
Plastikas.....	84
„HP LaserJet“ spausdinimo eksploatacinės medžiagos	84
Popierius	84
Medžiagų apribojimai.....	84
Informacija apie bateriją.....	84
Vartotojų įrangos atliekų išmetimas (ES, JK ir Indijoje)	85
Elektroninės techninės įrangos perdirbimas.....	85
Informacija apie techninės įrangos perdirbimą Brazilijoje	85
Cheminės medžiagos	86
Gaminio maitinimo duomenys pagal Europos Sąjungos Komisijos reglamentą 1275/2008 ir atitinkamus JK įstatymo reikalavimus	86
SEPA ekologiškai švarių produktų žymos vartotojo informacija (Kinija).....	86
Kinijos energijos etikečių, skirtų spausdintuvams, faksams ir kopijavimo aparatams, įgyvendinimo direktyva	86

Pareiškimas dėl pavojingų medžiagų apribojimo (Indija)	87
WEEE (Turkija)	87
Pareiškimas dėl pavojingų medžiagų apribojimo (Ukraina)	87
Medžiagų saugos duomenų lapas (MSDS)	87
EPEAT	87
Turinio lentelė (Taivanas)	88
Turinio lentelė (Kinija)	89
Daugiau informacijos rasite	89
Priedas D Reguliavimo informacija.....	91
Normatyviniai pareiškimai	91
Normatyviniai modelio identifikacijos numeriai	91
FCC taisyklės.....	91
Europos Sąjungos ir Jungtinių Amerikos Valstijų teisinė informacija.....	91
Kanada – Kanados pramonės ICES-003 atitikties pareiškimas	92
VCCI pareiškimas (Japonija).....	92
EMC pareiškimas (Korėja).....	92
Maitinimo laido instrukcijos	92
Pastaba Japonijos vartotojams apie maitinimo laidą	93
Lazerio saugumas	93
Suomijai skirtas pareiškimas dėl lazerio	93
Šiaurės Europos šalims skirti pareiškimai (Danija, Suomija, Norvegija, Švedija).....	94
GS pareiškimas (Vokietija).....	94
Eurazijos suderinamumas (Baltarusija, Kazachstanas, Rusija).....	95
Pareiškimai dėl belaidžio ryšio	95
FCC atitikties deklaracija — Jungtinės Valstijos.....	96
Australijos deklaracija	96
Baltarusija.....	96
Brazilijos ANATEL deklaracija.....	96
Kanados deklaracija	96
Kinijos CMIIT pranešimas apie belaidį ryšį	96
Radijo dažnių spinduliavimo poveikis (Kanada).....	97
Europos teisinė nuostata	97
Pastabos dėl naudojimo Japonijoje.....	97
Pastabos dėl naudojimo Rusijoje.....	97
Meksikos pareiškimas	97
Taivano deklaracija	97
Pranešimas apie belaidį ryšį Tailande	97
Vietnamo telekomunikacijų ICTQC tipo patvirtintų belaidžio ryšio gaminių ženklavimas	98
Spausdintuvas, kuriame veikia dinaminės saugos priemonės	98
Rodyklė	99

1 Pasirengimas darbui

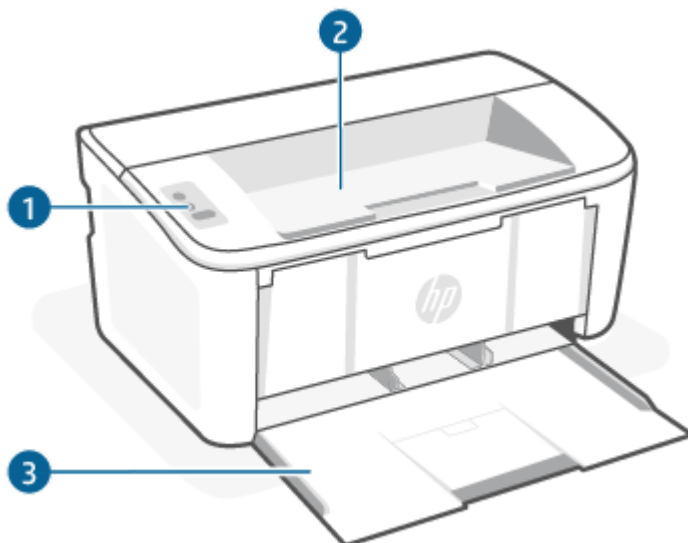
Šiame skyriuje aprašomos spausdintuvo dalys, valdymo skydelio ypatybės ir kitos spausdintuvo funkcijos.

Spausdintuvo vaizdai

Identifikuokite pagrindines spausdintuvo dalis.

Spausdintuvo vaizdas iš priekio

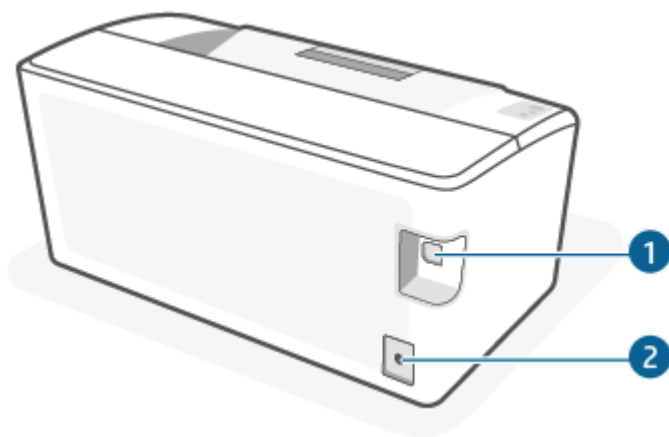
Nustatykite priekines spausdintuvo dalis.



Funkcija	Apibūdinimas
1	Valdymo skydelis
2	Išvesties skyrius
3	Išvesties dėklas ir priekinių durelių prieiga

Spausdintuvo vaizdas iš galo

Identifikuokite spausdintuvo gale esančias dalis.

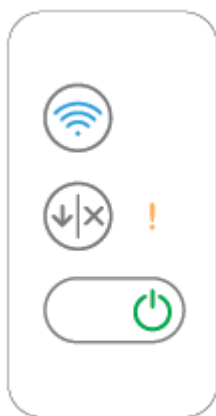




1-1 lentelė Spausdintuvo vaizdas iš galo



Funkcija	Apibūdinimas
1	USB sąsajos prievadas
2	Maitinimo jungtis

Valdymo skydelio ypatybės

Identifikuokite mygtukus ir lemputes spausdintuvo valdymo skydelyje.









Piktograma	Pavadinimas	Apibūdinimas
	Belaidžio ryšio mygtukas ir lemputė (tik belaidžiai modeliai)	<p>Paspauskite šį mygtuką norėdami įjungti arba išjungti belaidžio tinklo funkciją ar konfigūruoti „Wi-Fi Direct“ ryšį.</p> <p>Paspauskite ir laikykite šį mygtuką, jei norite konfigūruoti WPS ryšį.</p> <p>Jei šviečia belaidžio ryšio lemputė, belaidis ryšys yra stabilus. Jei ji mirksi, šiuo metu nėra belaidžio ryšio arba vyksta WPS ar „Wi-Fi Direct“ konfigūravimo procesas. Jei ji mirksi greitai, yra belaidžio ryšio problema.</p>
	Lemputė įspėjimas	Įspėjimo lemputė mirksi, kad spausdintuvui būtinas naudotojo dėmesys. Jei dega įspėjamoji lemputė, spausdintuve yra klaidos būseną.

Piktograma	Pavadinimas	Apibūdinimas
	Maitinimo mygtukas / parengties lemputė	<p>Šį mygtuką naudokite norėdami spausdintuvą įjungti arba išjungti.</p> <p>Parengties lemputė dega, kai spausdintuvas pasiruošęs spausdinti. Lemputė mirksi, kai spausdintuvas priima spausdinimo duomenis ir pritemsta, kai spausdintuvas veikia mažų energijos sąnaudų režimu.</p>
	Tęsimo / atšaukimo mygtukas	<p>Paspauskite šį mygtuką norėdami atlikti toliau nurodytus veiksmus.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Jei spausdintuvas šiuo metu atlieka užduotį ir mirksi įspėjamoji lemputė arba parengties lemputė, paspauskite šį mygtuką, kad atšauktumėte spausdinimo užduotį. • Jei spausdintuve įvyko klaida arba laukiama vartotojo veiksmo ir šviečia parengties lemputė arba mirksi įspėjamoji lemputė, paspauskite šį mygtuką norėdami išvalyti klaidą ir tęsti spausdinimą. • Spausdintuvui veikiant rankiniu dvipusio spausdinimo režimu paspauskite šį mygtuką, kad spausdintumėte ant abiejų lapo pusių.

Ataskaitų spausdinimas naudojant valdymo skydelį

Šioje temoje aprašytos spausdinimo ataskaitos bei kaip reikia spausdinti.

1-2 lentelė Ataskaitų spausdinimas naudojant valdymo skydelį

Spausdintuvo ataskaita	Kaip spausdinti	Apibūdinimas
Konfigūracijos puslapis ir tinklų apibendrinimo puslapis (jei palaikomi tinklai)	<ol style="list-style-type: none">1. Jei spausdintuvas veikia miego režimu (parengties lemputė dega, bet yra pritemdyta), norėdami pažadinti spausdintuvą paspauskite mygtuką „Tęsti / atšaukti“ .2. Prietaisų skydelyje paspauskite mygtuką „Tęsti / atšaukti“  ir laikykite nuspaudę tol, kol parengties lemputė  ims mirksėti, tada atleiskite mygtuką.	Spausdintuvo konfigūracijos puslapyje pateikiama informacija apie esamą spausdintuvą, kasetės būseną ir paskutiniai įvykiai. Jis taip pat gali būti naudingas diagnozuojant ir šalinant triktis.
Belaidžio tinklo patikros ataskaita	<ol style="list-style-type: none">1. Jei spausdintuvas veikia miego režimu (parengties lemputė dega, bet yra pritemdyta), norėdami pažadinti spausdintuvą paspauskite mygtuką „Tęsti / atšaukti“ .2. Paspauskite belaidžio ryšio mygtuką  ir laikykite nuspaudę ilgiau nei 10 sekundžių (bet trumpiau nei 20 sekundžių).3. Kai parengties lemputė  ims mirksėti, atleiskite mygtuką.	Belaidžio ryšio tinklo patikros ataskaitoje rodomi belaidžio ryšio tinklo būsenos, belaidžio ryšio signalo stiprumo, aptiktų tinklų ir kt. rezultatai.

Spausdinimui, nuskaitymui ir tvarkymui naudokite „HP Smart“ programėlę

„HP Smart“ programėlė gali padėti jums atlikti įvairias spausdinimo užduotis, įskaitant šias:

- Nustatyti ir prijungti jūsų spausdintuvą.
- Spausdinti ir skenuoti dokumentus ir nuotraukas.
- Bendrinti dokumentus per el. paštą ir kitas programas.
- Tvarkyti spausdintuvo nustatymus, tikrinti spausdintuvo būseną, spausdinti ataskaitas ir užsakyti eksploatacines medžiagas.

„HP Smart“ veikia mobiliuosiuose įrenginiuose ir kompiuteriuose, kuriuose įdiegta „iOS“, „Android“, „Windows 10“ ir „macOS 10.13“ ir naujesnė operacinė sistema.



PASTABA: Šiuo metu programėlė „HP Smart“ programėlė gali būti prieinama ne visomis kalbomis. Kai kurios funkcijos prieinamos tin tam tikruose spausdintuvuose ar modeliuose. „HP Smart“ veikia tik su kai kurių formatų failais. Daugiau informacijos rasite [Gaukite daugiau informacijos apie „HP Smart“](#).

Kaip įdiegti „HP Smart“ ir atverti programėlę

Norėdami įdiegti ir atverti „HP Smart“, prijungti savo spausdintuvą ir pradėti naudotis programėle, atlikite toliau nurodytus žingsnius.

1. Norėdami atsisiųsti „HP Smart“ programėlę ir įdiegti ją savo įrenginyje apsilankykite 123.hp.com.



PASTABA: „iOS“, „iPadOS“, „Android“, „Windows 10“ ir „macOS“ įrenginiai: „HP Smart“ taip pat galite atsisiųsti iš savo įrenginio programėlių parduotuvės.

2. Įdiegę atidarykite „HP Smart“.
 - „iOS“ / „iPadOS“ / „Android“: mobiliojo įrenginio lange ar programėlės meniu bakstelėkite „HP Smart“.
 - „Windows 10“: kompiuterio ekrane paspauskite **Pradžia**, tuomet iš programėlių sąrašo pasirinkite **HP Smart**.
 - „macOS“: „Launchpad“ (Paleidyklėje) pasirinkite programėlę „HP Smart“.
3. Naudodami „HP Smart“ prijunkite savo spausdintuvą belaidžiu ryšiu. Žr. [Spausdintuvo prijungimas prie „Wi-Fi“ tinklo naudojant „HP Smart“](#).
4. Kai būsite paprašyti sukurkite HP paskyrą ir užregistruokite spausdintuvą.

Gaukite daugiau informacijos apie „HP Smart“

Norėdami sužinoti, kaip prisijungti, spausdinti ir skenuoti naudojant „HP Smart“, apsilankykite jūsų įrenginiui skirtoje svetainėje:

- „iOS“ / „iPadOS“ / „Android“: www.hp.com/go/hpsmart-help
- „Windows 10“: www.hp.com/go/hpsmartwin-help
- „macOS“: www.hp.com/go/hpsmartmac-help

2 Spausdintuvo prijungimas

Šiame skyriuje aprašyti įvairūs spausdintuvo prijungimo būdai.

PASTABA:

- Prijungimo belaidžiu ryšiu funkcija ir nustatymai taikomi tik belaidžio ryšio modeliams.
- **„Windows 7“:** HP spausdintuvo programinę įrangą galite atsisiųsti iš 123.hp.com. Įdiekite ją ir prijunkite spausdintuvą belaidžiu ryšiu.

Spausdintuvo prijungimas prie „Wi-Fi“ tinklo naudojant „HP Smart“.

Šioje temoje aprašoma, kaip prijungti spausdintuvą prie „Wi-Fi“ tinklo naudojant „HP Smart“.


Įdiekite „HP Smart“ savo kompiuteryje ar mobiliajame įrenginyje ir naudokite jį spausdintuvui nustatyti ar prijungti prie „Wi-Fi“ tinklo.

Daugiau informacijos apie „HP Smart“, įskaitant kur atsisiųsti šią programėlę, rasite [Spausdinimui, nuskaitymui ir tvarkymui naudokite „HP Smart“ programėlę](#).

1. Įsitikinkite, kad kompiuteris arba mobilusis prietaisas prijungtas prie jūsų „Wi-Fi“ tinklo. Savo mobiliajame įrenginyje įjunkite „Bluetooth“ ir vietos nustatymo paslaugas.

 **PASTABA:** „HP Smart“ spausdintuvo sąrankai naudoja „Bluetooth“ ryšį. Spausdinimas naudojant „Bluetooth“ neveikia.



2. Jei jūsų spausdintuvo „Wi-Fi“ prieš tai buvo išjungtas, nepamirškite jo įjungti. Išsamiau apie belaidžio ryšio būseną žr. [Spausdintuvo belaidžio ryšio funkcijų įjungimas ar išjungimas](#).
3. Jei spausdintuvas nebėra belaidžio ryšio sąrankos režime, atkurkite spausdintuvo tinklo nustatymus. Žr. [Tinklo nuostatų atkūrimas į numatytąsias nuostatas](#).
4. Atverkite „HP Smart“ programėlę kompiuteryje arba mobiliajame įrenginyje. Žr. [Spausdinimui, nuskaitymui ir tvarkymui naudokite „HP Smart“ programėlę](#).
5. „HP Smart“ spauskite pliuso simbolį (+) arba **„Pridėti spausdintuvą“**, tuomet pasirinkite spausdintuvo pridėjimo ar pasirinkimo parinktį. Jei būsite paprašyti, suteikite „Bluetooth“ ir vietovės informacijos leidimus. Vadovaukitės pateikiamais nurodymais, kad pridėtumėte naują spausdintuvą prie savo tinklo.
6. Kai būsite paraginti, sukurkite HP paskyrą arba prie jos prisijunkite ir užregistruokite spausdintuvą.

 **PASTABA:** Sėkmingai prijungus spausdintuvą, belaidžio ryšio lemputė nustoja mirksėti ir lieka šviesti.

Spausdintuvo prijungimas prie „Wi-Fi“ tinklo naudojant „Wi-Fi“ apsaugotąją sąranką (WPS)


Šioje temoje aprašoma, kaip prijungti spausdintuvą prie „Wi-Fi“ tinklo naudojant WPS.

Šis belaidės sąrankos būdas gali būti naudojamas, jei jūsų kelvedyje yra WPS mygtukas. Jei kelvedyje tokio mygtuko nėra, rekomenduojama spausdintuvą prijungti naudojant HP Smart programėlę. Žr. [Spausdintuvo prijungimas prie „Wi-Fi“ tinklo naudojant „HP Smart“](#).

1. Įsitikinkite, kad kelvedis ir spausdintuvas nėra pernelyg toli vienas nuo kito.
2. Įsitikinkite, kad spausdintuvas veikia belaidės sąrankos režimu. Žr. [Tinklo nuostatų atkūrimas į numatytąsias nuostatas](#).
3. Kelvedyje paspauskite WPS mygtuką.
4. Per dvi minutes paspauskite belaidžio ryšio mygtuką , esantį spausdintuvo valdymo skydelyje, laikykite jį paspaudę bent 5 sekundes, tada mygtuką atleiskite.
5. Palaukite, kol spausdintuvas automatiškai prisijungs prie tinklo. Tai gali užtrukti iki dviejų minučių. Kai spausdintuvas prisijungs prie tinklo, belaidžio ryšio lemputė nustos mirksėti ir liks šviesti.
6. Atidarykite HP Smart programėlę kompiuteryje arba mobiliajame įrenginyje. Žr. [Spausdinimui, nuskaitymui ir tvarkymui naudokite „HP Smart“ programėlę](#).
7. Programėlėje HP Smart paspauskite pliuso piktogramą  arba mygtuką **Pridėti spausdintuvą**, tuomet pasirinkite spausdintuvo pridėjimo ar pasirinkimo parinktį.
Vadovaukitės pateikiamais nurodymais, kad pridėtumėte naują spausdintuvą prie savo tinklo.
8. Kai būsite paraginti, sukurkite HP paskyrą arba prie jos prisijunkite ir užregistruokite spausdintuvą.

Spausdintuvo prijungimas naudojant USB laidą

Šioje temoje aprašoma, kaip prijungti spausdintuvą naudojant USB laidą.

1. USB laidu prijunkite spausdintuvą prie kompiuterio.
2. Savo kompiuteryje atverkite programėlę HP Smart. Žr. [Spausdinimui, nuskaitymui ir tvarkymui naudokite „HP Smart“ programėlę](#).
3. Programėlėje HP Smart paspauskite pliuso piktogramą  arba mygtuką **Pridėti spausdintuvą**, tuomet pasirinkite spausdintuvo pridėjimo ar pasirinkimo parinktį.
Sekite spausdintuvo pridėjimo nurodymus.
4. Kai būsite paraginti, sukurkite HP paskyrą arba prie jos prisijunkite ir užregistruokite spausdintuvą.

Belaidžio ryšio nuostatų keitimas

Galite nustatyti ir tvarkyti savo spausdintuvo belaidį ryšį. Pvz., spausdinti tinklo nuostatų informaciją, įjungti ar išjungti belaidžio ryšio funkciją, ir atstatyti belaidžio ryšio nuostatas.




Spausdintuvo belaidžio ryšio funkcijų įjungimas ar išjungimas

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

Norėdami įjungti ar išjungti spausdintuvo belaidžio ryšio funkcijas, spustelėkite belaidžio ryšio mygtuką .

Tinklo nuostatų atkūrimas į numatytąsias nuostatas

Iškilus belaidžio ryšio problemai, galite atkurti belaidžio ryšio nuostatas į numatytąsias, tada vėl užmegzti belaidį ryšį tarp spausdintuvo ir įrenginio.

1. Jei spausdintuvas veikia miego režimu (parengties lemputė dega, bet yra pritemdyta), norėdami pažadinti spausdintuvą paspauskite mygtuką „Tęsti / atšaukti“ .
2. Paspauskite mygtuką belaidžio ryšio mygtuką , esantį spausdintuvo valdymo skydelyje, ir laikykite paspaudę ilgiau nei 20 sekundžių. Kai įspėjamoji lemputė  ims mirksėti, atleiskite belaidžio ryšio mygtuką.
3. Spausdintuvas bus automatiškai paleistas iš naujo. Kai belaidžio ryšio lemputė ima mirksėti, spausdintuvas yra belaidžio ryšio sąrankos režime. Dabar galite vėl užmegzti belaidį ryšį tarp spausdintuvo ir įrenginio.



PASTABA: Norėdami prijungti spausdintuvą belaidžiu ryšiu, naudokite HP Smart programėlę.

Ryšio tipo keitimas

Šioje temoje aprašoma, kaip pakeisti spausdintuvo prijungimo būdą.

USB prijungimo būdo keitimas į belaidį ryšį („Windows 10“ / „macOS“)

Norėdami pakeisti spausdintuvo prijungimo būdą iš USB į belaidį ryšį, naudokitės programėle HP Smart.

1. Ištraukite USB kabelį iš spausdintuvo.
2. Įsitinkinkite, kad kompiuteris arba mobilusis prietaisas prijungtas prie jūsų „Wi-Fi“ tinklo. Savo mobiliajame įrenginyje įjunkite „Bluetooth“ ir vietos nustatymo paslaugas.
3. Jei jūsų spausdintuvo „Wi-Fi“ prieš tai buvo išjungtas, nepamirškite jo įjungti. Išsamiau apie belaidžio ryšio būseną žr. [Spausdintuvo belaidžio ryšio funkcijų įjungimas ar išjungimas](#).
4. Jei spausdintuvas nebėra belaidžio ryšio sąrankos režime, atkurkite spausdintuvo tinklo nustatymus. Žr. [Tinklo nuostatų atkūrimas į numatytąsias nuostatas](#).
5. Atidarykite HP Smart programėlę kompiuteryje arba mobiliajame įrenginyje. Žr. [Spausdinimui, nuskaitymui ir tvarkymui naudokite „HP Smart“ programėlę](#).
6. Kai būsite paraginti, sukurkite HP paskyrą arba prie jos prisijunkite ir užregistruokite spausdintuvą.
7. Vadovaukitės ekrane pateikiamomis instrukcijomis, kad prijungtumėte savo spausdintuvą savo „Wi-Fi“ tinklo.

USB prijungimo būdo keitimas į belaidį ryšį („Windows 7“)

Norėdami pakeisti prijungimo būdą iš USB į belaidį ryšį, spausdintuvo programinėje įrangoje pasirinkite **Įrenginio sąranka ir programinė įranga**.


1. Paleiskite HP spausdintuvo programinę įrangą.

Jei savo kompiuteryje nesate įdiegę HP spausdintuvo programinės įrangos, prisijunkite prie 123.hp.com, atsisiųskite ir įdiekite spausdintuvo programinę įrangą.

2. Spausdintuvo programinėje įrangoje spustelėkite **Įrankiai**, tada spustelėkite **Įrenginio sąranka ir programinė įranga**.
3. Pasirinkite **Paversti USB ryšiu prijungtą įrenginį belaidžiu ryšiu prijungtu įrenginiu**. Vykdykite ekrane pateiktus nurodymus.

Keitimas iš belaidžio ryšio į USB jungtį („Windows“ / „macOS“)

Norėdami pakeisti spausdintuvo prijungimo būdą iš belaidžio ryšio į USB jungtį, naudokitės HP Smart programėle.


1. USB laidu prijunkite spausdintuvą prie kompiuterio.
2. Savo kompiuteryje atverkite programėlę HP Smart. Žr. [Spausdinimui, nuskaitymui ir tvarkymui naudokite „HP Smart“ programėlę](#).
3. Programėlėje HP Smart paspauskite pliuso piktogramą  arba mygtuką **Pridėti spausdintuvą**, tuomet pasirinkite spausdintuvo pridėjimo ar pasirinkimo parinktį. Sekite spausdintuvo pridėjimo nurodymus.
4. Kai būsite paraginti, sukurkite HP paskyrą arba prie jos prisijunkite ir užregistruokite spausdintuvą.

3 Popieriaus įdėjimas

Šioje dalyje aprašoma, kaip įdėti skirtingo formato popierių į spausdintuvą ir kaip padėti originalą ant skaitytuvo stiklo.

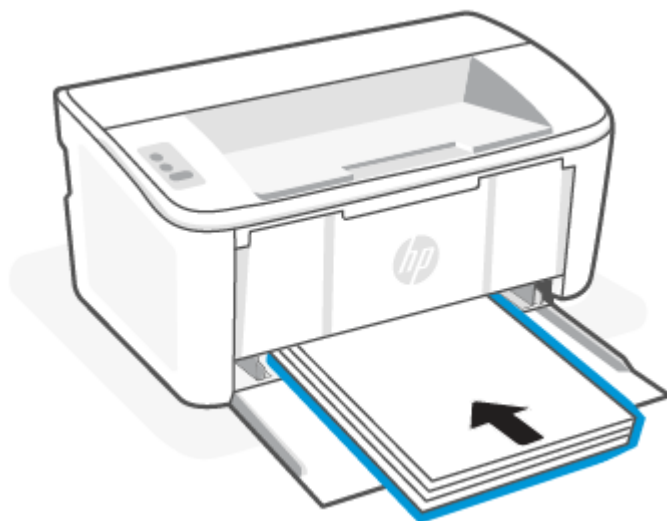
Popieriaus įdėjimas

Šioje temoje aprašoma, kaip į įvesties dėklą įdėti popierių.

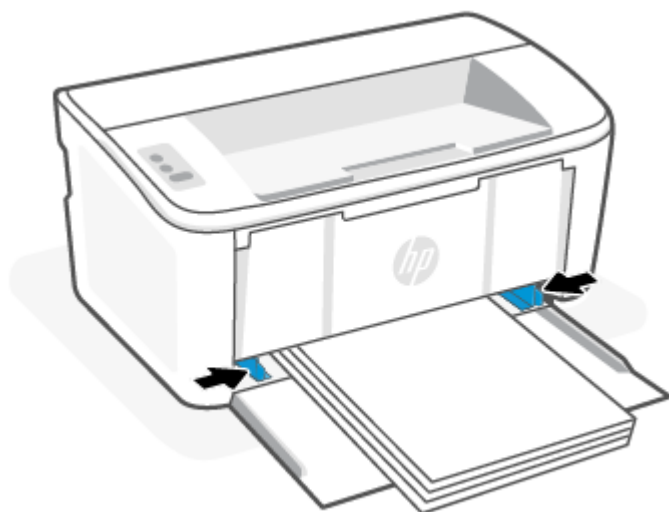
 **PASTABA:** Norėdami išvengti popieriaus strigčių:

- niekada nedėkite popieriaus į dėklą ir iš jo neišimkite spausdinant;
- dėdami popierių į dėklą, nesulankstykite popieriaus;
- naudokite nesulamdytą, neperlenktą ar nesuplėšytą popierių.

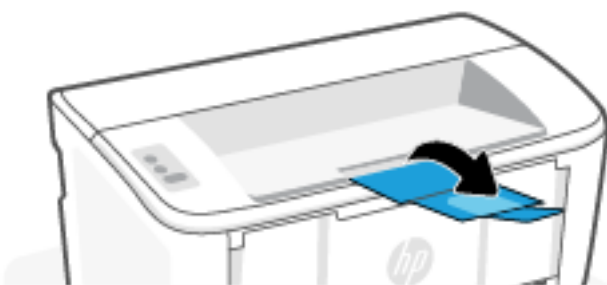
1. Iš įvesties dėklo išimkite visas medžiagas, jei ten jų yra.
2. Lygus popieriaus lapų šūsnį dėkite į dėklą viršutinę dalį nukreipę pirmyn, o spausdinamą paviršių – aukštyn. Stumkite šūsnį į dėklą, kol ji sustos.



3. Pastumkite popieriaus kreiptuvus, kol jie palies popieriaus kraštus.



4. Ištraukite išvesties dėklą ilgintuvą.

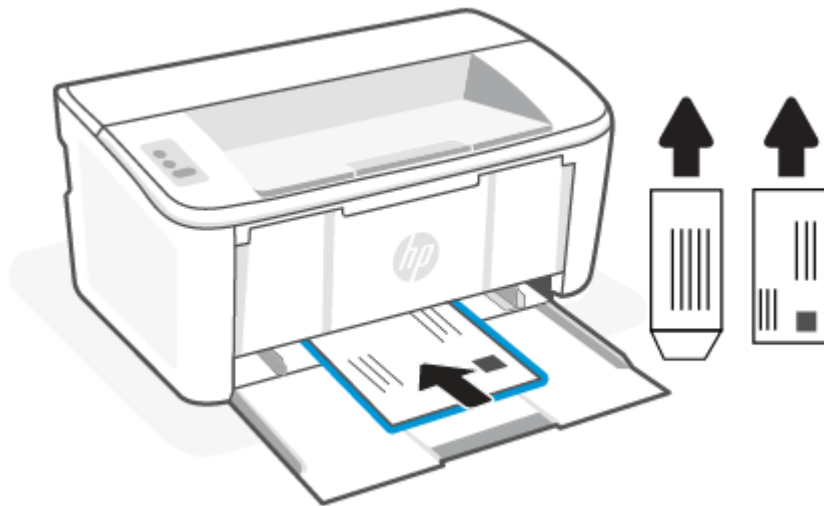


Vokų dėjimas

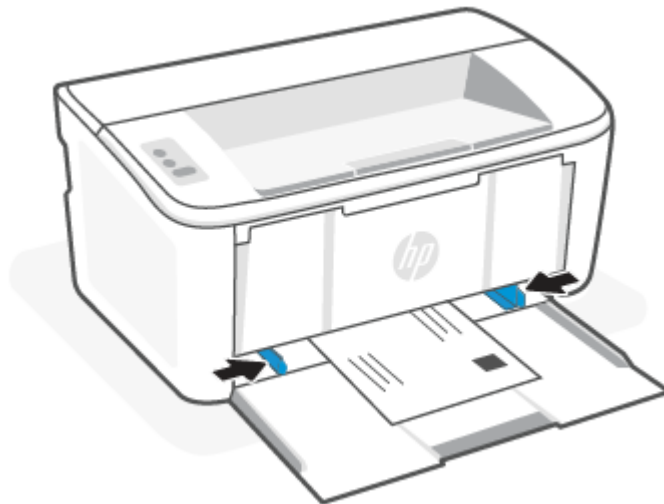
Šioje temoje aprašoma, kaip į įvesties dėklą įdėti voką.

Galimi dydžiai ir dėklo talpos nurodyti www.hp.com/support/ljM109a (baziniai modeliai) arba www.hp.com/support/ljM109 (belaidžio ryšio modeliai). Spustelėkite **Produkto informacija**, tada pasirinkite savo spausdintuvo specifikacijas.

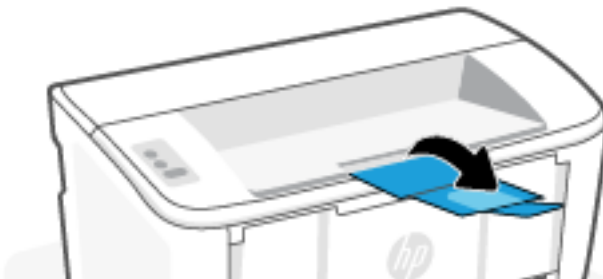
1. Iš įvesties dėklo išimkite visas medžiagas, jei ten jų yra.
2. Sudėkite vokus į įvesties dėklą trumpuoju kraštu pirmyn ir spausdintinu paviršiumi aukštyn. Stumkite šūsnį į dėklą, kol ji sustos.
 - Jei voko atvartas yra trumpajame voko krašte, padėkite vokus taip, kad atvarto pusė būtų nukreipta aukštyn, o trumpasis kraštas be atvarto – link spausdintuvo.
 - Jei voko atvartas yra ilgajame voko krašte, padėkite vokus taip, kad atvarto pusė būtų nukreipta žemyn, o trumpasis kraštas, kuriame klijuojamas pašto ženklas – link įvesties dėklo galo.



3. Pastumkite popieriaus kreiptuvus, kol jie palies popieriaus kraštus.



4. Ištraukite išvesties dėklo ilgintuvą.

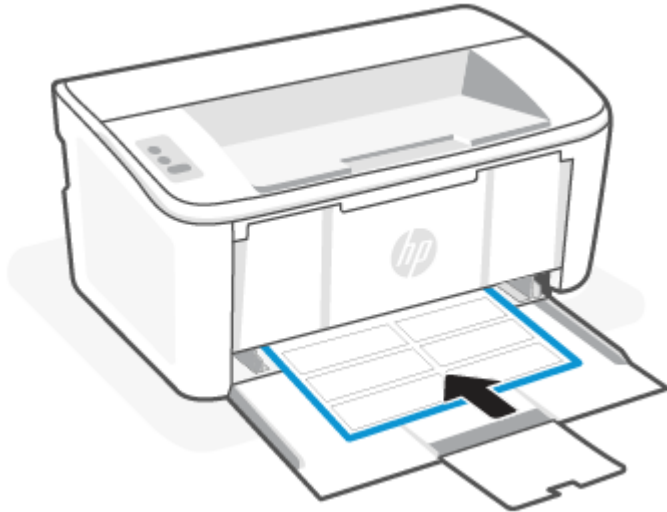


Etikečių lapų įdėjimas

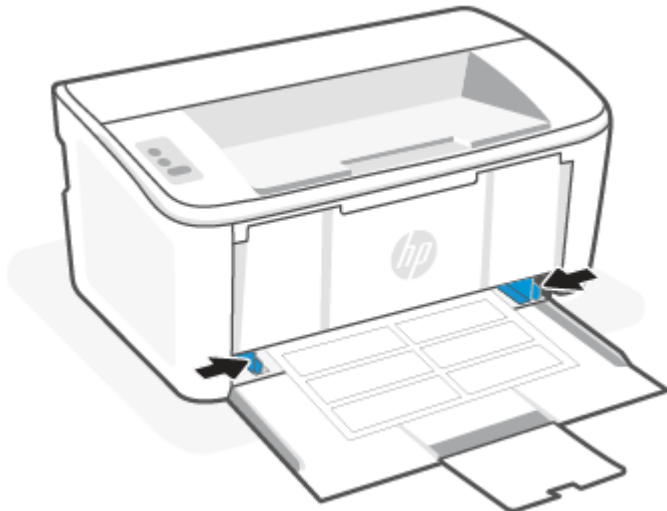
Šioje temoje aprašoma, kaip į įvesties dėklą įdėti etiketes.

Galimi dydžiai ir dėklo talpos nurodyti www.hp.com/support/ljM109a (baziniai modeliai) arba www.hp.com/support/ljM109 (belaidžio ryšio modeliai). Spustelėkite **Produkto informacija**, tada pasirinkite savo spausdintuvo specifikacijas.

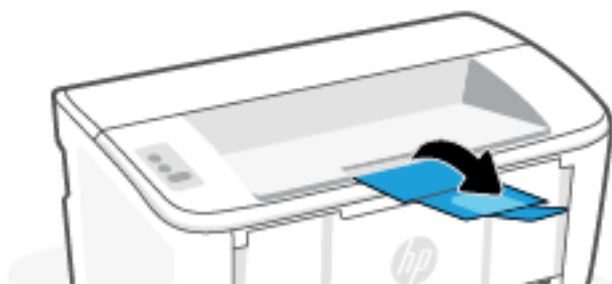
1. Iš įvesties dėklo išimkite visas medžiagas, jei ten jų yra.
2. Įdėkite etikečių lapus į įvesties dėklo vidurį viršutinį lapo kraštą nukreipę link dėklo galo. Spausdinamoji pusė turi būti nukreipta į viršų.



3. Pastumkite popieriaus kreiptuvus, kol jie palies popieriaus kraštus.




4. Ištraukite išvesties dėklo ilgintuvą.



4 Spausdinimas

Šiame skyriuje aprašoma, kaip spausdinti iš skirtingų įrenginių.

 **PASTABA:** Kai įspėjamoji ir parengties lemputės mirksi, spausdintuve pradedamas darbas, atliekamos valymo arba aušinimo procedūros. Kai spausdintuvas aušinamas, spausdinimo užduotys gali būti pristabdytos. Spausdinimo užduotys bus tęsiamos, kai variklis bus parengtas. Tai gali užtrukti kelias minutes.

Siekiant palaikyti produktyvų spausdinimą, esant tam tikroms aplinkos sąlygoms, kai reikia, šiame spausdintuve gali būti automatiškai įjungtas aušinimo režimas.

Spausdinimas naudojant kompiuterį su „Windows“ operacine sistema

Šioje tempje aprašoma, kaip spausdinti iš „Windows“ kompiuterio.

Įsitikinkite, kad esate įdiegę HP Smart programėlę. Žr. [Spausdinimui, nuskaitymui ir tvarkymui naudokite „HP Smart“ programėlę](#).

Įsitikinkite, kad į dėklą įdėjote popieriaus. Žr. [Popieriaus įdėjimas](#).

Dokumentų spausdinimas

Naudokite parinktį „Print“ (Spausdinti), esančią programinės įrangos programėlėje, kad pasirinktumėte spausdintuvą ir pagrindines spausdinimo darbo parinktis.

1. Programoje pasirinkite parinktį **Spausdinti**.
2. Iš spausdintuvų sąrašo pasirinkite spausdintuvą. Norėdami pakeisti nustatymus, spustelėkite mygtuką **Ypatybės** arba **Nuostatos** tam, kad atvertumėte spausdintuvo tvarkyklę.

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

3. Norėdami sukonfigūruoti galimas parinktis, spustelėkite skirtukus spausdintuvo tvarkyklėje.
4. Spustelėkite mygtuką **Gerai**, norėdami grįžti į dialogo langą **Spausdinti**. Ekrane pasirinkite norimą spausdinamų kopijų skaičių.
5. Norėdami spausdinti užduotį, spustelėkite mygtuką **Gerai**.

Spausdinimas ant abiejų pusių rankiniu būdu

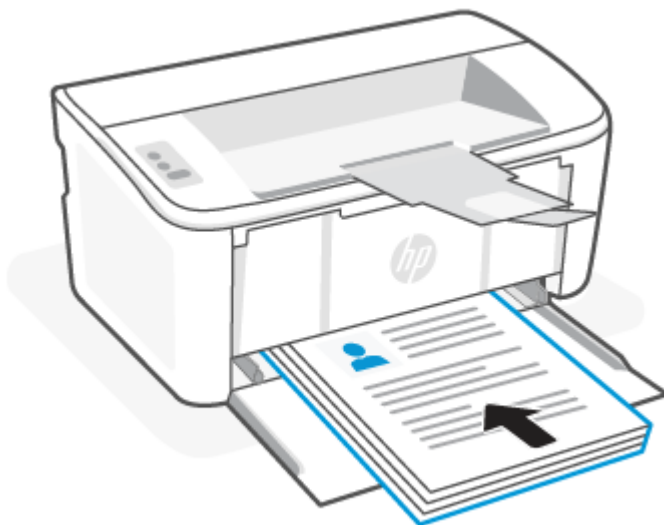
Naudodami rankinį režimą galite spausdinti ant abiejų popieriaus pusių. Spausdinimui ant antros pusės turėsite lapus sudėti dar kartą.

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

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

3. Spustelėkite skirtuką **Išdėstymas**.

4. Pažymėkite žymimąjį laukelį **Spausdinimas ant abiejų pusių rankiniu būdu**, tada spustelėkite mygtuką **Gerai**.
5. Norėdami spausdinti užduotį, dialogo lange **Spausdinti** spustelėkite mygtuką **Gerai**. Spausdintuvas atspausdins visų dokumento puslapių pirmą pusę.
6. Priekite prie spausdintuvo, tada išimkite visus tuščius lapus, esančius įvesties dėkle.
7. Išspausdintus lapus išimkite iš išvesties dėklo ir įdėkite spausdinta pusę žemyn, viršutiniu kraštu į įvesties dėklą.



8. Kompiuteryje spustelėkite mygtuką **„OK“ (Gerai)**, kad atspausdintumėte antrąją užduoties pusę.
9. Jei ims mirksėti įspėjamoji lemputė **!**, norėdami tęsti paspauskite mygtuką **„Tęsti / atšaukti“** (↕✕).

Spausdinti kelis puslapius lape

Kai spausdinate iš programinės įrangos programėlės naudodamiesi parinktimi **„Print“** (Spausdinti), galite pasirinkti parinktį spausdinti kelis puslapius ant vieno popieriaus lapo. Pavyzdžiui, galite pasinaudoti šia parinktimi, kai spausdinate didelį dokumentą ir norite sutaupyti popieriaus.

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



PASTABA: skirtingos programos turi kitokius mygtukų pavadinimus.

3. Spustelėkite skirtuką **Išdėstymas**.
4. Išskleidžiamame sąraše **Puslapių lape** pasirinkite tinkamą puslapių skaičių kiekviename lape.
5. Išskleidžiamajame sąraše **Puslapių išdėstymas lape** pasirinkite tinkamą išdėstymą.
6. Jei norite pridėti puslapių rėmelius, pažymėkite žymimąjį laukelį **Puslapių rėmeliai**.
7. Pasirinkite tinkamą popieriaus kryptį, tada paspaudę mygtuką **Gerai** uždarykite dialogo langą **Ypatybės** arba **Nuostatos**.

8. Norėdami spausdinti užduotį, dialogo lange **Spausdinti** spustelėkite mygtuką **Gerai**.

Spausdinimas naudojant „Mac“ kompiuterį

Šioje temoje aprašoma, kaip spausdinti iš „Mac“ kompiuterio.

Įsitinkite, kad esate įdiegę HP Smart programėlę. Žr. [Spausdinimui, nuskaitymui ir tvarkymui naudokite „HP Smart“ programėlę](#).

Įsitinkite, kad į dėklą įdėjote popieriaus. Žr. [Popieriaus įdėjimas](#).

Jei spausdintuvo nesate įtraukę į sistemą, pirmiausia atlikite toliau nurodytus veiksmus, kad įgalintumėte spausdinimą.

1. Kompiuteryje atverkite **Sistemos nuostatos** ir pasirinkite **Spausdintuvai ir skaitytuvai**.
2. Spustelėkite mygtuką / piktogramą „Pridėti“ +, iš spausdintuvų sąrašo išsirinkite spausdintuvą ir spustelėkite **Pridėti**.

Dokumentų spausdinimas

Naudokite parinktį **„Print“** (Spausdinti), esančią programinės įrangos programėlėje, kad pasirinktumėte spausdintuvą ir pagrindines spausdinimo darbo parinktis.

1. Spustelėkite meniu **Failas**, tada spustelėkite parinktį **Spausdinti**.
2. Pasirinkite spausdintuvą.
3. Spustelėkite **„Show Details“** (Rodyti išsamią informaciją) arba **„Copies & Pages“** (Kopijos ir puslapiai), tuomet pasirinkite kitą meniu, kad pritaikytumėte spausdinimo nustatymus.



PASTABA: Skirtingos programinės įrangos programos turi kitokius elementų pavadinimus.

4. Spustelėkite mygtuką **Spausdinti**.

Spausdinimas ant abiejų pusių rankiniu būdu

Naudodami rankinį režimą galite spausdinti ant abiejų popieriaus pusių. Spausdinimui ant antros pusės turėsite lapus sudėti dar kartą.



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

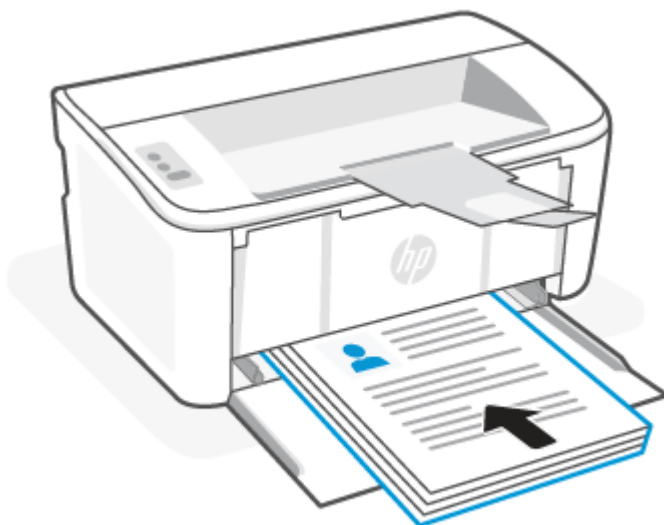
1. Spustelėkite meniu **Failas**, tada spustelėkite parinktį **Spausdinti**.
2. Pasirinkite spausdintuvą.
3. Spustelėkite **„Show Details“** (Rodyti išsamią informaciją) arba **„Copies & Pages“** (Kopijos ir puslapiai), tuomet paspauskite meniu **„Manual Duplex“** (Rankinis dvipusis spausdinimas).



PASTABA: Skirtingos programinės įrangos programos turi kitokius elementų pavadinimus.

4. Spustelėkite langelį **Rankinis dvipusis spausdinimas** ir pasirinkite atitinkamą parinktį.
5. Spustelėkite mygtuką **Spausdinti**.
6. Prieikite prie spausdintuvo, tada išimkite visus tuščius lapus, esančius įvesties dėkle.

7. Išspausdintus lapus išimkite iš išvesties dėklo ir įdėkite spausdinta puse žemyn, viršutiniu kraštu į įvesties dėklą.



8. Jei ims mirksėti įspėjamoji lemputė , norėdami tęsti paspauskite mygtuką „Tęsti / atšaukti“ .

Spausdinti kelis puslapius lape

Kai spausdinate iš programinės įrangos programėlės naudodamiesi parinktimi „Print“ (Spausdinti), galite pasirinkti parinktį spausdinti kelis puslapius ant vieno popieriaus lapo. Pavyzdžiui, galite pasinaudoti šia parinktimi, kai spausdinate didelį dokumentą ir norite sutaupyti popieriaus.

1. Spustelėkite meniu **Failas**, tada spustelėkite parinktį **Spausdinti**.
2. Pasirinkite spausdintuvą.
3. Spustelėkite „Show Details“ (Rodyti išsamią informaciją) arba „Copies & Pages“ (Kopijos ir puslapiai), tuomet paspauskite meniu „Layout“ (Išdėstymas).



PASTABA: Skirtingos programinės įrangos programos turi kitokius elementų pavadinimus.

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


Spausdinimas iš mobiliojo įrenginio

HP spausdinimo iš mobiliųjų įrenginių sprendimai įgalina lengvai spausdintuvu informaciją iš mobiliųjų įrenginių.

Naudodami „HP Smart“ programėlę galite spausdinti dokumentus ir nuotraukas iš savo mobiliojo įrenginio, socialinių tinklų paskyros ar talpyklos interneto debesyje. Žr. [Spausdinimui, nuskaitymui ir tvarkymui naudokite „HP Smart“ programėlę](#).

Taip pat galite spausdinti tiesiogiai iš savo mobiliųjų įrenginių naudodami „AirPrint“ („iOS“ ir „iPadOS“) ar „HP Print Service Plugin“ („Android“):


- **„iOS“:** 4.2 arba naujesnės versijos „iOS“ įrenginiuose „AirPrint“ yra įdiegta iš anksto.
- **„iPadOS“:** įrenginiuose „AirPrint“ yra įdiegta iš anksto.
- **„Android“:** atsisiųskite „HP Print Service Plugin“ iš „Google Play Store“ ar savo mėgstamos programėlių parduotuvės, tuomet įjunkite ją savo įrenginyje.

 **PASTABA:** Spausdinti naudojant HP Smart ar „AirPrint“/„HP Print Service Plugin“ galite, kai mobilusis įrenginys yra prijungtas prie to paties tinklo, kaip ir spausdintuvas, arba prie kito tinklo (naudojant Wi-Fi Direct).

Spausdinimas prijungus prie to paties „Wi-Fi“ tinklo

Dokumentus ir nuotraukas iš savo mobiliojo įrenginio galite spausdinti, kai įrenginys veikia tame pačiame „Wi-Fi“ tinkle, kaip ir spausdintuvas.

Daugiau informacijos apie mobilių spausdinimą rasite svetainėje www.hp.com/go/mobileprinting.

 **PASTABA:** Įsitikinkite, kad mobilusis įrenginys ir spausdintuvas yra prijungti prie to paties „Wi-Fi“ tinklo. Žr. [Spausdintuvo prijungimas prie „Wi-Fi“ tinklo naudojant „HP Smart“](#).

Spausdinimas neprisijungus prie to paties „Wi-Fi“ tinklo (Wi-Fi Direct)

Naudodami Wi-Fi Direct galite savo kompiuterį ar mobilių įrenginį prijungti tiesiai prie spausdintuvo ir spausdinti belaidžiu ryšiu. Tam nereikia savo kompiuterio ar mobiliojo įrenginio prijungti prie jau esančio belaidžio tinklo.

Svetainėje www.hp.com/go/wifidirectprinting rasite daugiau informacijos apie Wi-Fi Direct.

 **PASTABA:**

- Įsitikinkite, kad įjungtas jūsų spausdintuvo Wi-Fi Direct. Norėdami patikrinti, atidarykite EWS (žr. [Prieiga prie „Embedded Web Server“ \(EWS\)](#)), spustelėkite skirtuką **Tinklai**, tada spustelėkite saitą **„Wi-Fi Direct“ sąranka**, esantį kairiojoje naršymo srityje.
- Naudojant Wi-Fi Direct ryšį prie spausdintuvo gali jungtis iki 5 kompiuterių ir mobiliųjų įrenginių.



Spausdinimas iš mobiliojo įrenginio naudojant Wi-Fi Direct


Galite prijungti savo mobilių įrenginį tiesiogiai prie spausdintuvo naudodami Wi-Fi Direct ir spausdinti.

1. Mobiliajame įrenginyje atidarykite **„Wi-Fi“** arba **„Wi-Fi Direct“** meniu.
2. Galimų tinklų sąrašė pasirinkite spausdintuvo pavadinimą.

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

3. Jei prašoma, įveskite „Wi-Fi Direct“ slaptažodį.

 **PASTABA:** Jei naudojami „Wi-Fi Direct“ palaikantys „Android“ įrenginiai, jei nustatytas **Automatinis** prisijungimo būdas, prisijungiama bus automatiškai, neprašant slaptažodžio. Jei nustatytas prijungimo būdas yra **Rankinis**, norėdami prijungti spausdintuvą prie „Android“ įrenginio turėsite paspausti mygtuką „Belaidis ryšys“  arba, jei norite jį prijungti prie „Windows“ (10 arba naujesnių) įrenginių, turėsite nurodyti asmens identifikavimo numerį (PIN).

 **PASTABA:** Norėdami pasiekti „Wi-Fi Direct“ slaptažodį, „Embedded Web Server“ spustelėkite skirtuką **Tinklai**, tada spustelėkite **„Wi-Fi Direct“ sąranka**.

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

 **PASTABA:** Jei mobilusis įrenginys nepalaiko spausdinimo, įdiekite programėlę HP Smart.

5. Galimų spausdintuvų sąrašė pasirinkite spausdintuvą ir pasirinkite **Spausdinti**.

Kai baigiamas spausdinimo darbas, kai kuriuos mobiliuosius įrenginius reikia iš naujo prijungti prie vietinio tinklo.

„Wi-Fi Direct“ įjungimas ar išjungimas

„Wi-Fi Direct“ funkcijas galite įjungti arba išjungti naudodamiesi „HP Embedded Web Server“ (EWS).

1. Atidarykite „HP Embedded Web Server“. Žr. [Prieiga prie „Embedded Web Server“ \(EWS\)](#).
2. Skirtuke **Tinklai** spustelėkite kairėje naršymo juostoje esančią nuorodą **„Wi-Fi Direct“ sąranka**.
3. Pasirinkite parinktį **Įjungta**, tada spustelėkite **Taikyti**. Pasirinkus parinktį **Išjungti** „Wi-Fi Direct“ spausdinimas išjungiamas.

„Wi-Fi Direct“ pavadinimo keitimas

Jei netoliese naudojami daugiau nei vienas tokio paties modelio spausdintuvai, gali būti naudinga kiekvienam spausdintuvui suteikti unikalų „Wi-Fi Direct“ pavadinimą, kad „Wi-Fi Direct“ spausdinimo funkcija lengviau jus atpažintų.

Norėdami pakeisti spausdintuvo „Wi-Fi Direct“ pavadinimą naudodami „HP Embedded Web Server“ (EWS), atlikite toliau nurodytus veiksmus.

1. Atidarykite „HP Embedded Web Server“. Žr. [Prieiga prie „Embedded Web Server“ \(EWS\)](#).
2. Skirtuke **Tinklai** spustelėkite kairėje naršymo juostoje esančią nuorodą **„Wi-Fi Direct“ sąranka**.
3. Laukelyje **„Wi-Fi Direct Name“ („Wi-Fi Direct“ pavadinimas)** įveskite naują pavadinimą.
4. Spustelėkite **Taikyti**.

5 Sukonfigūruokite savo spausdintuvą

Šiame skyriuje aprašyta, kaip konfigūruoti spausdintuvą.

Spausdintuvo konfigūravimas naudojant „Embedded Web Server“ (EWS)


Norėdami tvarkyti spausdinimo funkcijas iš kompiuterio, o ne iš spausdintuvo valdymo skydelio, naudokitės „HP Embedded Web Server“.

- Peržiūrėti spausdintuvo būsenos informaciją
- Sužinoti, kiek yra likę visų eksploatacinių medžiagų ir užsisakyti naujų
- Peržiūrėti ir keisti dėklų konfigūraciją
- Gauti pranešimus apie spausdintuvo ir eksploatacinių medžiagų įvykius
- Peržiūrėti ir keisti tinklo konfigūraciją

Prieiga prie „Embedded Web Server“ (EWS)

„HP Embedded Web Server“ veikia, kai spausdintuvas prijungtas prie IP pagrindu veikiančio tinklo. „HP Embedded Web Server“ nepalaiko IPX pagrindu veikiančių jungčių su spausdintuvu. Norint įjungti ir naudoti „HP Embedded Web Server“, prieiga prie interneto nebūtina.

Kai spausdintuvas prijungtas prie tinklo, „HP Embedded Web Server“ tampa pasiekiamas automatiškai.

 **PASTABA:** „HP Device Toolbox“ yra programinė įranga, naudojama prisijungti prie „HP Embedded Web Server“, kai spausdintuvas yra prijungtas prie kompiuterio per USB. Ji galima tik jei kompiuteryje diegiant spausdintuvą buvo atliekamas visas diegimas. Priklausomai nuo spausdintuvo prijungimo būdo, kai kuriomis funkcijomis gali būti negalima naudotis.

EWS galite atidaryti vienu iš toliau išvardytų būdų.

„Embedded Web Server“ atidarymas naudojant HP Smart („iOS“, „iPadOS“, „Android“ ir „Windows 10“)




Galite atidaryti „Embedded Web Server“ naudodami HP Smart programėlę.


1. Atidarykite HP Smart programėlę kompiuteryje arba mobiliajame įrenginyje. Žr. [Spausdinimui, nuskaitymui ir tvarkymui naudokite „HP Smart“ programėlę](#).
2. HP Smart pasirinkite savo spausdintuvą, tada spustelėkite **Išplėstiniai nustatymai**.


„Embedded Web Server“ atidarymas naudojant IP adresą („Wi-Fi“ ryšys)

Kad galėtumėte pasiekti „Embedded Web Server“, jūsų spausdintuvas turi būti prijungtas prie IP tinklo.

Siekiant apsaugoti spausdintuvo nustatymus, kad jų negalėtų pakeisti neįgalioji vartotojai, galima priskirti „Embedded Web Server“ administratoriaus slaptažodį. Norėdami sužinoti, ar turite prieigą, pirmiausia paklauskite administratoriaus.

1. Išspausdinkite konfigūracijos puslapį, norėdami nustatyti IP adresą arba pagrindinio kompiuterio pavadinimą.
 - a. Jei spausdintuvas veikia miego režimu (parengties lemputė dega, bet yra pritemdyta), norėdami pažadinti spausdintuvą paspauskite mygtuką „Tęsti / atšaukti“ .
 - b. Prietaisų skydelyje paspauskite mygtuką „Tęsti / atšaukti“  ir laikykite nuspaudę tol, kol parengties lemputė  ims mirksėti, tada atleiskite mygtuką.
2. Atidarykite žiniatinklio naršyklę ir adreso eilutėje įveskite IP adresą arba pagrindinio kompiuterio pavadinimą tiksliai taip, kaip yra nurodyta konfigūracijos puslapyje. Kompiuterio klaviatūroje paspauskite klavišą „Enter“ (įvesti). Atsidarys „Embedded Web Server“.

 <https://10.10.XX.XXXX>

 **PASTABA:** Jei interneto naršyklėje rodomas pranešimas, kad svetainės prieiga gali būti nesaugi, pasirinkite atitinkamą parinktį, kad galėtumėte tęsti jungimąsi prie svetainės. Prieiga prie šios svetainės kompiuteriui nepakenks.

„Embedded Web Server“ atidarymas naudojant IP adresą (Wi-Fi Direct ryšys)

Galite atidaryti „Embedded Web Server“ iš žiniatinklio naršyklės naudodami Wi-Fi Direct ryšio IP adresą.

1. Patikrinkite, ar įrenginys ir spausdintuvas sujungti naudojant Wi-Fi Direct. Žr. [Spausdinimas neprisijungus prie to paties „Wi-Fi“ tinklo \(Wi-Fi Direct\)](#).
2. Atidarykite interneto naršyklę, adreso juostoje įveskite nurodytą IP adresą arba spausdintuvo serverio pavadinimą, paspauskite **Įvesti**.

IP adresas: 192 . 168 . 223 . 1

EWS atidarymas naudojant HP spausdintuvo programinę įrangą („Windows 7“)

Naudodami šį būdą atverkite EWS iš „HP Printer Assistant“ programinės įrangos.

1. Kompiuterio darbalaukyje spustelėkite **Pradėti**, pasirinkite **Visos programos**, spustelėkite **HP**, spustelėkite spausdintuvo aplanką, pasirinkite piktogramą su spausdintuvo pavadinimu, kad atidarytumėte „**HP Printer Assistant**“.
2. „**HP Printer Assistant**“ pasirinkite skirtuką **Spausdinti**.
3. Atsižvelgdami į spausdintuvo prijungimo būdą pasirinkite vieną iš toliau nurodytų parinkčių.
 - **USB kabeliu prijungti spausdintuvai:** pasirinkite „**HP Device Toolbox**“.
 - **Prie tinklo prijungti spausdintuvai:** pasirinkite **Spausdintuvo pagrindinis puslapis(EWS)**.

„HP Embedded Web Server“ funkcijos

Tolesnėje lentelėje aprašyti spausdintuvo nustatymai, kuriuos galite konfigūruoti naudodamiesi „HP Embedded Web Server“.

5-1 lentelė „HP Embedded Web Server“ funkcijos

Skirtukas arba dalis	Apibūdinimas
Skirtukas Pradinis Pateikiama informacija apie spausdintuvą, būseną ir konfigūraciją.	<ul style="list-style-type: none">• Įrenginio būseną: rodoma spausdintuvo būseną ir apytikslė procentinė likusio HP eksploatacinių medžiagų naudojimo trukmės reikšmė.• Eksploatacinių medžiagų būseną: rodoma apytikslė procentinė likusio HP eksploatacinių medžiagų naudojimo trukmės reikšmė. Tikroji likusi eksploatacinių medžiagų naudojimo trukmė gali būti kitokia. Turėkite atsarginių eksploatacinių medžiagų, kurias galėsite įdėti, kai spausdinimo kokybė taps nebepriimtina. Dar nebūtina keisti eksploatacines medžiagas, nebent spausdinimo kokybė nebėra priimtina.• Įrenginio konfigūracija: rodoma informacija iš spausdintuvo konfigūracijos puslapio.• Tinklo apibūdinimas: rodoma informacija iš spausdintuvo tinklo konfigūravimo puslapio.• „Event Log“ (įvykių žurnalas): Rodo visų spausdintuvo įvykių ir klaidų sąrašą.• Atvirojo kodo licencijos: Rodoma licencijų atvirojo kodo programinės įrangos programoms, kurias galima naudoti su spausdintuvu, santrauka.
Skirtukas Sistema Suteikia galimybę sukonfigūruoti spausdintuvą naudojantis kompiuteriu.	<ul style="list-style-type: none">• Informacija apie įrenginį: pateikiama pagrindinė informacija apie spausdintuvą ir įmonę.• Popieriaus sąranka: keičia numatytuosius spausdintuvo popieriaus nustatymus.• „Energy Settings“ (Energijos nustatymai): keičia numatytą laiką, po kurio įjungiamas budėjimo arba automatinio išjungimo režimas.• Sistemos sąranka: keičia numatytuosius spausdintuvo sistemos nustatymus.• „Supply Settings“ (eksploatacinių medžiagų nuostatos): Pakeičia įspėjimą Kasetėje mažai dažų ir kitą informaciją apie eksploatacines medžiagas.• Techninė priežiūra: Įjunkite kaitintuvo arba kasetės valymo režimą, įjunkite arba išjunkite spausdinimo parinktį Mažiau popieriaus glamžymo arba Spausdinimas iš archyvo, arba pakeiskite USB ryšio spartą.• Administravimas: nustato arba pakeičia spausdintuvo slaptažodį. Įjungia arba išjungia spausdintuvo funkcijas. <p>PASTABA: Skirtukas Sistema gali būti apsaugotas slaptažodžiu. Jei šis spausdintuvas prijungtas prie tinklo, prieš keisdami šio skirtuko nustatymus būtinai pasitarkite su sistemos administratoriumi.</p>
Skirtukas Tinklo parametrai (Tik prie tinklo jungiamiems spausdintuvams) Suteikia galimybę naudojantis kompiuteriu pakeisti tinklo parametrus.	<p>Tinklo administratorius gali naudotis šiuo skirtuku, jei nori valdyti su tinklu susijusius spausdintuvo parametrus, kai jis prijungtas prie IP tinklo. Taip pat leidžia tinklo administratoriui nustatyti Wi-Fi Direct funkciją. Šis skirtukas nerodomas, jei spausdintuvas prie kompiuterio prijungtas tiesiogiai.</p> <p>PASTABA: Skirtukas Tinklas gali būti apsaugotas slaptažodžiu. Jei šis spausdintuvas prijungtas prie tinklo, prieš keisdami šio skirtuko nustatymus būtinai pasitarkite su sistemos administratoriumi.</p>

Tinklo IP nuostatų konfigūravimas

Norėdami pakeisti spausdintuvo pavadinimą ir tinklo nuostatas, naudokitės „HP Embedded Web Server“.

Spausdintuvo bendro naudojimo atsakomybės panaikinimas

HP neteikia galimybės dirbti lygiaverčio tarptinklinio ryšio tinkle, nes tai yra ne HP spausdintuvo tvarkyklių, o „Microsoft“ operacinių sistemų funkcija.

Apsilankykite „Microsoft“ svetainėje adresu www.microsoft.com.

Tinklo nuostatų peržiūra arba keitimas

Naudokite „HP Embedded Web Server“, kad peržiūrėtumėte arba pakeistumėte IP konfigūracijos nuostatas.

1. Atidarykite „HP Embedded Web Server“. Žr. [Prieiga prie „Embedded Web Server“ \(EWS\)](#).
2. Spustelėję skirtuką „**Networking**“ (tinklo parametrai) ir gausite tinklo informaciją. Jei reikia, keiskite nuostatas.

Spausdintuvo pervardijimas tinkle

Norėdami pervardyti tinkle esantį spausdintuvą, kad galėtumėte jį unikalai identifikuoti, naudokitės „HP Embedded Web Server“.

1. Atidarykite „HP Embedded Web Server“. Žr. [Prieiga prie „Embedded Web Server“ \(EWS\)](#).
2. Atidarykite skirtuką „**System**“ (Sistema).
3. Puslapyje „**Device Information**“ (Įrenginio informacija) numatytasis spausdintuvo pavadinimas nurodytas laukelyje „**Device Description**“ (Įrenginio aprašas). Galite pakeisti šį pavadinimą į unikalų pavadinimą, pagal kurį spausdintuvas bus atpažįstamas.



PASTABA: kitų šiame puslapyje esančių laukų pildyti nėra būtina.

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

Rankiniu būdu konfigūruokite IPv4 TCP / IP nuostatas

Norėdami rankiniu būdu nustatyti IPv4 adresą, potinklio šabloną ir numatytąją tinklo sąsają, naudokitės „Embedded Web Server“.

1. Atidarykite „HP Embedded Web Server“. Žr. [Prieiga prie „Embedded Web Server“ \(EWS\)](#).
2. Spustelėkite skirtuką „**Networking**“ (Darbas tinkle).
3. Srityje **IPv4 konfigūravimas** pasirinkite **Rankinis IP** ir tada galite redaguoti IPv4 konfigūracijos nustatymus.
4. Spustelėkite mygtuką **Taikyti**.

Spausdintuvo saugos savybės

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

Sistemos slaptažodžio priskyrimas arba keitimas naudojant „HP Embedded Web Server“.

Priskirkite administratoriaus slaptažodį prieigai prie spausdintuvo ir „HP Embedded Web Server“, kad negalėti vartotojai negalėtų keisti spausdintuvo parametrų.

1. Atidarykite „HP Embedded Web Server“. Žr. [Prieiga prie „Embedded Web Server“ \(EWS\)](#).
2. Skirtuke „**System**“ (Sistema) spustelėkite kairėje naršymo juostoje esančią nuorodą „**Administration**“ (Administracija).
3. Srities „**Product Security**“ (Gaminio sauga) laukelyje „**Password**“ (Slaptažodis) įveskite slaptažodį.
4. Laukelyje „**Confirm Password**“ (Patvirtinti slaptažodį) dar kartą įveskite slaptažodį.

5. Spustelėkite mygtuką **Taikyti**.

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

Energijos taupymo nustatymai

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

Miego / automatinio išsijungimo nustatymo keitimas

Norėdami nustatyti laiko, po kurio spausdintuvas persijungs į miego režimą, trukmę, naudokite „Embedded Web Server“.

Norėdami pakeisti miego / automatinio išsijungimo nustatymą, atlikite toliau nurodytus veiksmus.

1. Atidarykite „HP Embedded Web Server“. Žr. [Prieiga prie „Embedded Web Server“ \(EWS\)](#).
2. Spustelėkite skirtuką **Sistema**, tada pasirinkite **Energijos nustatymai**.
3. Išskleidžiamajame sąraše **Miego / automatinio išsijungimo dėl neaktyvumo nustatymas** pasirinkite delsos laiką.
4. Spustelėkite mygtuką **Taikyti**.

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

Norėdami nustatyti laiko trukmę, po kurios spausdintuvas išsijungs, naudokite „Embedded Web Server“.

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

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

1. Atidarykite „HP Embedded Web Server“. Žr. [Prieiga prie „Embedded Web Server“ \(EWS\)](#).
2. Spustelėkite skirtuką **Sistema**, tada pasirinkite **Energijos nustatymai**.
3. Išskleidžiamajame sąraše **Išjungimo dėl neaktyvumo nustatymas** pasirinkite delsos laiką.

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


4. Spustelėkite mygtuką **Taikyti**.

Atidėto išjungimo nustatymas

Norėdami pasirinkti, ar paspaudus maitinimo mygtuką spausdintuvas turėtų išsijungti iškart, ar po tam tikro laiko, naudokite „Embedded Web Server“.

Norėdami pakeisti išjungimo delsos nustatymą, atlikite toliau nurodytus veiksmus.

1. Atidarykite „HP Embedded Web Server“. Žr. [Prieiga prie „Embedded Web Server“ \(EWS\)](#).
2. Spustelėkite skirtuką **Sistema**, tada pasirinkite **Energijos nustatymai**.
3. Pasirinkite arba išvalykite parinktį **Atidėjimas, kai prievadai yra aktyvūs**.

 **PASTABA:** kai parenkama ši parinktis, spausdintuvas neišsijungs, kol visi prievadai bus neaktyvūs. Aktyvi tinklo linija neleis spausdintuvui išsijungti.

Išplėstinė konfigūracija naudojant „HP Utility“, skirtą „macOS“

„HP Utility“ galite naudoti norėdami patikrinti spausdintuvo būseną arba peržiūrėti ar pakeisti spausdintuvo nustatymus iš kompiuterio.

„HP Utility“ galite naudoti, kai spausdintuvas prijungtas USB kabeliu arba prijungtas prie tinklo, veikiančio pagal TCP/IP protokolą.

„HP Utility“ atidarymas

Norėdami atidaryti „HP Utility“ atlikite toliau nurodytus veiksmus.

1. Kompiuteryje atidarykite aplanką **Programos**.
2. Pasirinkite **HP** ir tada pasirinkite **„HP Utility“**.

„HP Utility“ funkcijos

„HP Utility“ įrankių juosta apima šiuos elementus:

- **Įrenginiai:** spustelėkite šį mygtuką, jei norite, kad „HP Utility“ rasti „Mac“ gaminiai būtų rodomi arba slepiami.
- **Visi nustatymai:** spustelėkite šį mygtuką, jei norite sugrįžti į „HP Utility“ pagrindinį vaizdą.
- **HP pagalba:** spustelėkite šį mygtuką, jei norite atidaryti naršyklę ir eiti į HP pagalbos svetainę.
- **Eksplloatacinės medžiagos:** spustelėkite šį mygtuką norėdami atidaryti „HP SureSupply“ svetainę.
- **Registracija:** spustelėkite šį mygtuką, kad atidarytumėte HP registracijos svetainę.
- **Perdirbimas:** spustelėkite šį mygtuką, jei norite atidaryti „HP Planet Partners“ perdirbimo programos svetainę.

„HP Utility“ sudaro puslapiai, kuriuos atidarote spustelėdami sąrašė **Visi nustatymai**. Šioje lentelėje aprašomos užduotys, kurias galite atlikti su „HP Utility“.

5-2 lentelė „HP Utility“ nustatymai

Nr.	Apibūdinimas
Eksplloatacinių medžiagų būseną	Rodo eksploatacinių medžiagų būseną ir pateikia nuorodas, skirtas naudoti norint internetu užsisakyti eksploatacinių medžiagų.
Informacija apie įrenginį	Rodo informaciją apie pasirinktą spausdintuvą, įskaitant spausdintuvo techninės priežiūros ID (jei paskirta), programinės-aparatinės įrangos versiją (FW versija), serijos numerį ir IP adresą.
Komandos	Siunčia specialiuosius simbolius arba spausdinimo komandas į spausdintuvą po spausdinimo užduoties. PASTABA: Ši parinktis galima tik meniu atidarius „View“ (Peržiūra) ir pasirinkus elementą „Show Advanced Options“ (Rodyti pažangias funkcijas) .
Failų įkėlimas	Failų perkėlimas iš kompiuterio į spausdintuvą. Galite įkelti toliau nurodytų tipų failus. <ul style="list-style-type: none">● „HP LaserJet“ spausdintuvo komandų kalba (.PRN)● Perkeliama dokumento formatas (.PDF)● „Postscript“ (.PS)● Tekstas (.TXT)

5-2 lentelė „HP Utility“ nustatymai (tęsinys)

Nr.	Apibūdinimas
Energijos vartojimo valdymas	Konfigūruoja spausdintuvo ekonomiškumo nustatymus.
Programinės-apatinės įrangos atnaujinimas	Perduoda programinės-apatinės įrangos atnaujinimo failą į spausdintuvą. PASTABA: Ši parinktis galima tik meniu atidarius „View“ (Peržiūra) ir pasirinkus elementą „Show Advanced Options“ (Rodyti pažangias funkcijas).
„HP Connected“	Prieiga prie „HP Connected“ svetainės.
Pranešimų centras	Nurodo klaidų įvykius, įvykius naudojant spausdintuvą.
Tinklo parametrai	Sukonfigūruokite tokius tinklo parametrus, kaip „IPv4“ parametrai, „IPv6“ parametrai, „Bonjour“ parametrai bei kiti parametrai.
Eksploatacinių medžiagų tvarkymas	Leidžia sukonfigūruoti, ką turi daryti spausdintuvas, kai eksploatacinės medžiagos artėja prie pabaigos.
Dėklų konfigūravimas	Kiekvienam dėklui pakeiskite popieriaus dydį ir tipą.
Papildomi nustatymai	Atidarykite spausdintuvo „HP Embedded Web Server“ (EWS).
Tarpinio serverio nustatymai	Konfigūruoja spausdintuvo tarpinį serverį.

Atnaujinti programinę aparatinę įrangą

HP periodiškai siūlo spausdintuvo atnaujinimus. Norėdami atnaujinti vieno spausdintuvo programinę-apatinę įrangą, atlikite šiuos veiksmus.

Spausdintuvas, kuriame veikia dinaminės saugos priemonės

Šis spausdintuvas skirtas naudoti tik su kasetėmis, turinčiomis naują arba pakartotinai naudojamą HP lustą. Pakartotinai naudojamas HP lustas leidžia naudoti pakartotinai naudojamas, regeneruotas ir pakartotinai užpildytas kasetes.

Spausdintuvas naudoja dinamines saugos priemones, kad blokuotų kasetes, naudojančias ne HP lustą. Periodiniai programinės-apatinės įrangos naujinimai internetu padės užtikrinti dinaminį saugos priemonių efektyvumą ir blokuos anksčiau veikusias kasetes.


Naujinimai gali pagerinti, patobulinti arba išplėsti spausdintuvo funkcijas ir savybes, apsaugoti nuo saugos grėsmių ir padėti įgyvendinti kitus tikslus, tačiau šie naujinimai taip pat gali blokuoti kasetes, naudojančias ne HP lustą, kad spausdintuve jos neveiktų, įskaitant šiandien veikiančias kasetes. Jei nesate užsiregistravę tam tikrose HP programose, pvz., „Instant Ink“, arba nesinaudojate kitomis paslaugomis, kurioms reikalingi automatiniai programinės-apatinės įrangos naujinimai internetu, daugumą HP spausdintuvų galima sukonfigūruoti taip, kad naujinimai būtų gaunami automatiškai arba su pranešimu, leidžiančiu pasirinkti, ar naujinti, ar ne. Norėdami gauti daugiau informacijos apie dinaminę saugą ir kaip konfigūruoti internetiniu programinės-apatinės įrangos naujinimus, apsilankykite adresu www.hp.com/learn/ds.

Programinės-apatinės įrangos naujinimas naudojant programinės-apatinės įrangos naujinimo paslaugų programą


Norėdami atnaujinti spausdintuvo programinę- aparatinę įrangą įdiekite programinės-apatinės įrangos naujinimo paslaugų programą.

Norėdami rankiniu būdu parsisiųsti ir įdiegti programinės-apatinės įrangos naujinimo paslaugų programą iš HP.com atlikite toliau nurodytus veiksmus.

 **PASTABA:** Šis būdas yra vienintelė programinės-apatinės įrangos naujinimo parinktis, galima spausdintuvams, prijungtiems prie kompiuterio USB kabeliu. Jis taip pat tinka prie tinklo prijungtiems spausdintuvams.

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

1. Eikite į www.hp.com/go/support, pasirinkite savo šalį / regioną arba kalbą ir tada spustelėkite nuorodą **Programinė įranga ir tvarkyklės**.
2. Paieškos laukelyje įveskite spausdintuvo pavadinimą, paspauskite mygtuką **ENTER** ir pasirinkite spausdintuvo paieškos rezultatus sąrašė.
3. Pasirinkite operacinę sistemą.
4. Skyriuje „**Firmware**“ (Programinė-apatinė įranga) raskite „**Firmware Update Utility**“ (Programinės-apatinės įrangos naujinimo priemonė).
5. Spustelėkite „**Download**“ (Atsisiųsti), spustelėkite „**Run**“ (Paleisti), ir tada dar kartą spustelėkite „**Run**“ (Paleisti).
6. Kai paslaugų programa paleidžiama, išplečiamajame sąrašė pasirinkite spausdintuvą ir spustelėkite „**Send Firmware**“ (Siųsti programinę-apatinę įrangą).

 **PASTABA:** jei norite atsispausdinti konfigūracijos puslapį, kad patvirtintumėte įdiegtos programinės-apatinės įrangos versiją prieš ar po naujinimo, spustelėkite „**Print Config**“ (Spausdinti konfigūraciją).

7. Laikykitės ekrane rodomų instrukcijų, kad baigtumėte diegimą ir tada spustelėkite mygtuką „**Exit**“ (Išėiti), kad uždarytumėte priemonę.

6 Eksploatacinės medžiagos, priedai ir dalys

Užsakykite eksploatacinių medžiagų ar priedų, pakeiskite dažų kasetes arba nuimkite ir pakeiskite kitas dalis.

Spausdintuvas, kuriame veikia dinaminės saugos priemonės

Šis spausdintuvas skirtas naudoti tik su kasetėmis, turinčiomis naują arba pakartotinai naudojamą HP lustą. Pakartotinai naudojamas HP lustas leidžia naudoti pakartotinai naudojamą, regeneruotą ir pakartotinai užpildytą kasetes.

Spausdintuvas naudoja dinamines saugos priemones, kad blokuotų kasetes, naudojančias ne HP lustą. Periodiniai programinės-apatinės įrangos naujinimai internetu padės užtikrinti dinaminį saugos priemonių efektyvumą ir blokuos anksčiau veikusias kasetes.


Naujinimai gali pagerinti, patobulinti arba išplėsti spausdintuvo funkcijas ir savybes, apsaugoti nuo saugos grėsmių ir padėti įgyvendinti kitus tikslus, tačiau šie naujinimai taip pat gali blokuoti kasetes, naudojančias ne HP lustą, kad spausdintuve jos neveiktų, įskaitant šiandien veikiančias kasetes. Jei nesate užsiregistravę tam tikrose HP programose, pvz., „Instant Ink“, arba nesinaudojate kitomis paslaugomis, kurioms reikalingi automatiniai programinės-apatinės įrangos naujinimai internetu, daugumą HP spausdintuvų galima sukongigūruoti taip, kad naujinimai būtų gaunami automatiškai arba su pranešimu, leidžiančiu pasirinkti, ar naujinti, ar ne. Norėdami gauti daugiau informacijos apie dinaminę saugą ir kaip konfigūruoti internetiniu programinės-apatinės įrangos naujinimus, apsilankykite adresu www.hp.com/learn/ds.

Užsakyti eksploatacines medžiagas, priedus ir dalis

Šioje temoje aprašoma, kaip užsakyti medžiagų, priedų ir dalių.

6-1 lentelė Užsakymo parinktys ir nuorodos

Parinktis	Nuoroda
Užsakykite eksploatacinių medžiagų ir popieriaus	www.hp.com/go/suresupply
Užsakykite originalių HP dalių ir priedų	www.hp.com/buy/parts
Užsakykite per priežiūros ar paramos tiekėjus	Kreipkitės į HP įgaliotąjį priežiūros ar paramos tiekėją.
Užsakykite naudodami „HP Embedded Web Server“ (EWS)	EWS yra nuoroda į „HP SureSupply“ interneto svetainę, kurioje galima įsigyti originalių HP priemonių. Kaip atidaryti EWS, žr. Prieiga prie „Embedded Web Server“ (EWS) .

 **PASTABA:** Užsisakyti galite ir naudodami HP Smart programėlę. Daugiau informacijos apie šią programėlę žr. [Spausdinimui, nuskaitymui ir tvarkymui naudokite „HP Smart“ programėlę](#).

6-2 lentelė Eksploatacinių medžiagų ir priedų informacija

Eksploatacinės medžiagos	Šalis / regionas	Apibūdinimas	Kasetės numeris	Produkto numeris
„HP 141A Black“ dažų kasetė	Šiaurės Amerika, Australija ir Naujoji Zelandija	Įprastos talpos atsarginė juoda dažų kasetė	141A	W1410A

6-2 lentelė Eksploatacinių medžiagų ir priedų informacija (tęsinys)

Eksploatacinės medžiagos	Šalis / regionas	Apibūdinimas	Kasetės numeris	Produkto numeris
„HP 142A Black“ dažų kasetė	Europa	Įprastos talpos atsarginė juoda dažų kasetė	142A	W1420A
„HP 150A Black“ dažų kasetė	Meksika, ISE, Honkongas, Taivanas, Korėja, Singapūras	Įprastos talpos atsarginė juoda dažų kasetė	150A	W1500A

Konfigūruokite HP dažų kasetės apsaugos eksploatacinių medžiagų nustatymus

Naudokitės HP kasečių politika ir kasečių apsauga, kad valdytumėte, kurios kasetės yra spausdintuve, ir apsaugotumėte kasetes nuo vagystės.

- **Kasečių naudojimo politika:** Šia funkcija apsaugomas spausdintuvas nuo suklastotų dažų kasečių užtikrinant, kad su spausdintuvu galėtų būti naudojamos tik originalios HP kasetės. Naudojantis originaliomis HP kasetėmis užtikrinama geriausia galima spausdinimo kokybė. Kai kas nors įdeda neoriginalią HP kasetę, spausdintuvo valdymo skyde rodomas pranešimas, kad įdėta kasetė yra negalima ir suteikiama informacija, ką daryti toliau.
- **Kasetės apsauga:** Šia funkcija visam laikui dažų kasetės susiejamos su konkrečiu spausdintuvu ar spausdintuvų grupe, kad jų nebūtų galima naudoti kituose spausdintuvuose. Apsaugodami kasetes apsaugote savo pinigus. Kai ši funkcija įjungta, jei kas nors mėgina perkelti apsaugotą kasetę iš originalaus spausdintuvo į neautorizuotą, pastarasis nespausdins naudojant apsaugotą kasetę. Spausdintuvo valdymo skyde rodomas pranešimas, kad įdėta kasetė yra apsaugota ir suteikiama informacija, ką daryti toliau.

⚠ ĮSPĖJIMAS: Kai įjungžiama spausdintuvo kasetės apsauga, visos kitos toliau į spausdintuvą įdedamos dažų kasetės bus automatiškai ir *visam laikui* apsaugotos. Jei nenorite apsaugoti naujos kasetės, *prieš* įdėdami naują kasetę išjunkite šią funkciją.

Kai išjungžiama ši funkcija, jau įdėtų kasečių apsauga nėra išjungžiama.

Abi funkcijos yra išjungtos pagal numatytąjį nustatymą. Atlikite šiuos veiksmus, kad įjungtumėte ar išjungtumėte jas.

Įjunkite ar išjunkite kasetės politikos funkciją

Kasetės politikos funkciją galima įjungti arba išjungti naudojant „HP Embedded Web Server“ (EWS).



PASTABA: Įjungiant arba išjungiant šią funkciją gali reikėti įvesti administratoriaus slaptažodį.

1. Atidarykite EWS. Žr. [Prieiga prie „Embedded Web Server“ \(EWS\)](#).
2. Spustelėkite skirtuką **Sistemos** ir tada naršymo juostos kairėje pasirinkite **Eksploatacinių medžiagų nustatymas**.
3. Išskleidžiamajame sąrašė **Kasečių naudojimo politika** pasirinkite **Išjungta**, kad išjungtumėte funkciją, arba pasirinkite **Autorizuota HP**, kad įjungtumėte funkciją.

Jeigu funkcija įjungta, spausdintuve galima naudoti tik originalias HP kasetes.

4. Spustelėkite mygtuką **Taikyti**.

Ijunkite ar išjunkite kasetės apsaugos funkciją

Kasetės apsaugos funkciją galima įjungti arba išjungti naudojant „HP Embedded Web Server“ (EWS).

 **PASTABA:** Įjungiant arba išjungiant šią funkciją gali reikėti įvesti administratoriaus slaptažodį.

1. Atidarykite EWS. Žr. [Prieiga prie „Embedded Web Server“ \(EWS\)](#).
2. Spustelėkite skirtuką **Sistemos** ir tada naršymo juostos kairėje pasirinkite **Eksplloatacinių medžiagų nustatymas**.
3. Išskleidžiamajame sąrašė **Kasečių apsauga** pasirinkite **Išjungta**, kad išjungtumėte funkciją, arba pasirinkite **Apsaugoti kasetes**, kad įjungtumėte funkciją.
Jeigu funkcija įjungta, su šiuo spausdintuvu susietų kasečių nebus galima naudoti kituose spausdintuvuose.
4. Spustelėkite mygtuką **Taikyti**.

Dažų kasetės pakeitimas

Šiame skyriuje aprašoma, kaip pakeisti kasetes.

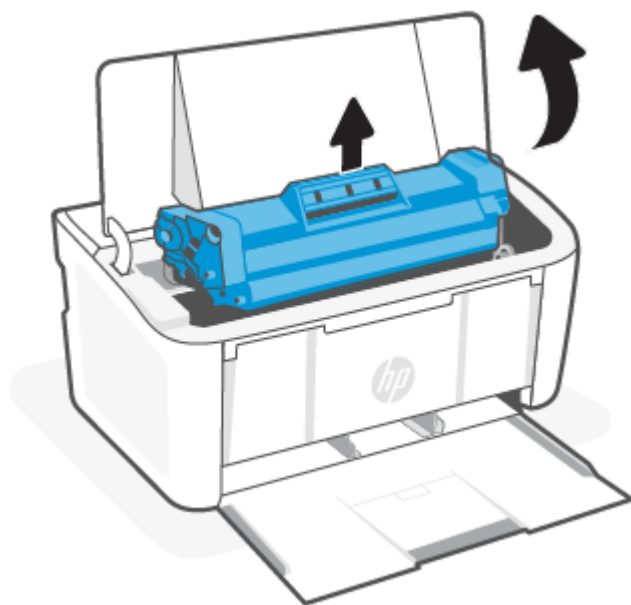
Dažų kasetės informacija

Galite ir toliau spausdinti su šia kasete, kol dėl dažų perskirstymo spausdinimo kokybė taps nebetinkama. Norėdami perskirstyti dažų kasetę, išimkite dažų kasetę iš spausdintuvo, ir švelniai pakratykite kasetę pirmyn ir atgal ties horizontalia ašimi. Kasetės pakeitimo instrukcijas rasite grafiniame pavyzdyje. Vėl įdėkite dažų kasetę į spausdintuvą ir uždarykite dangtį.

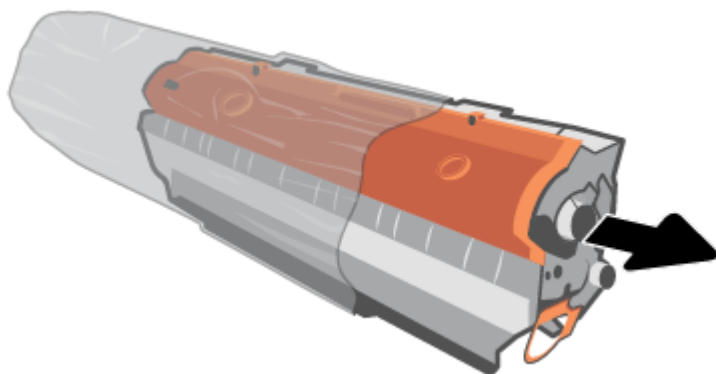
Dažų kasetės išėmimas ir pakeitimas

Baigiantis dažų kasetės eksploatavimo laikui galite ir toliau spausdinti su šia kasete, kol dėl dažų perskirstymo spausdinimo kokybė taps nebetinkama, tada ją pakeiskite.

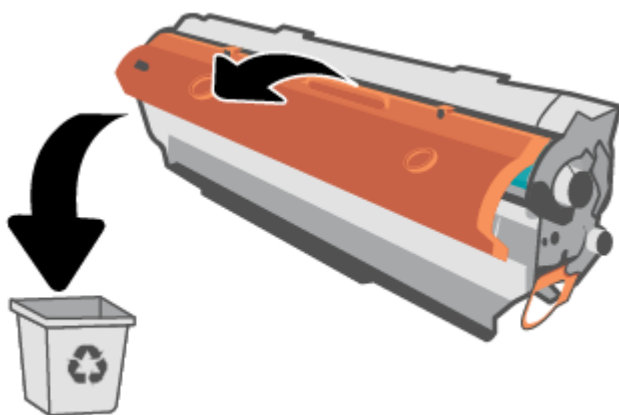
1. Atidarykite spausdinimo kasetės dureles ir išimkite seną spausdinimo kasetę.



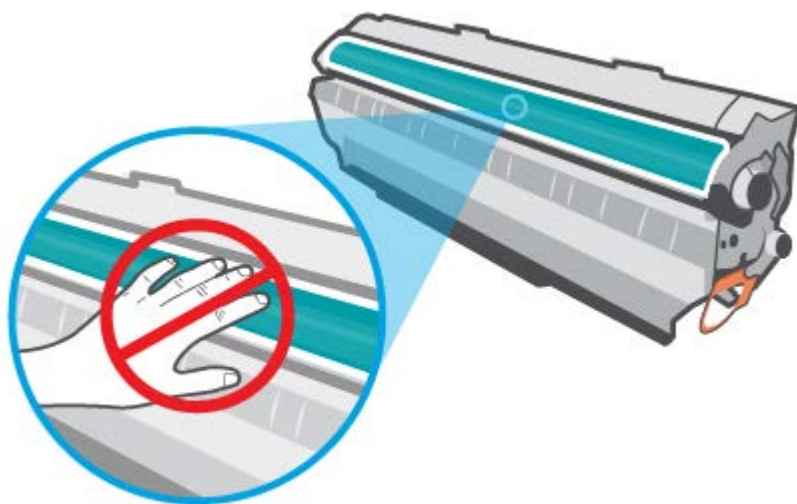
2. Išpakuokite naują spausdinimo kasetę. Panaudotą spausdinimo kasetę įdėkite į maišelį perdirbimui.



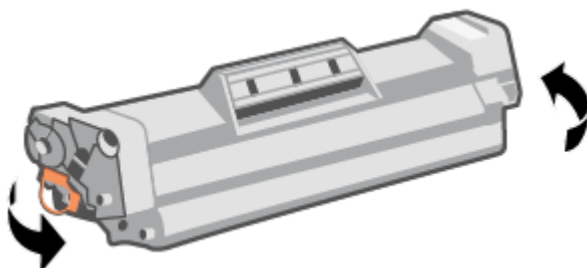
3. Nuo spausdinimo kasetės nuimkite oranžinę dangą.



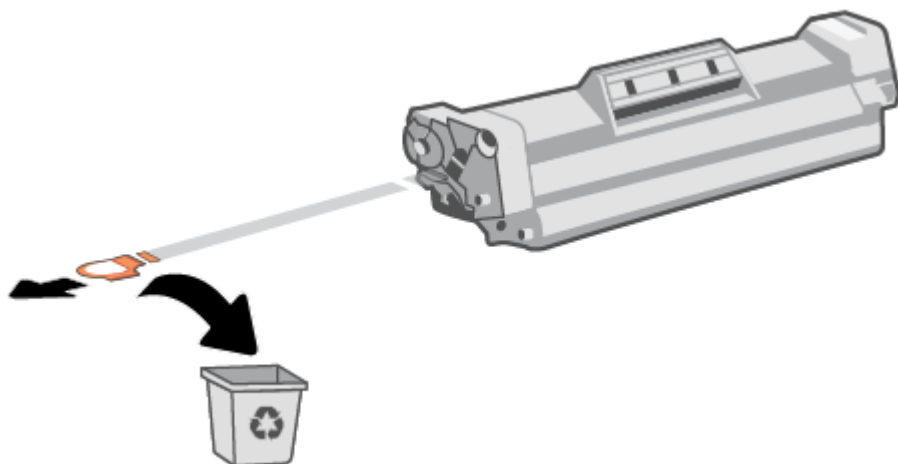
⚠ ĮSPĖJIMAS: Kad nesugadintumėte spausdinimo kasetės, laikykite ją už abiejų galų. Nelieskite volelio paviršiaus.



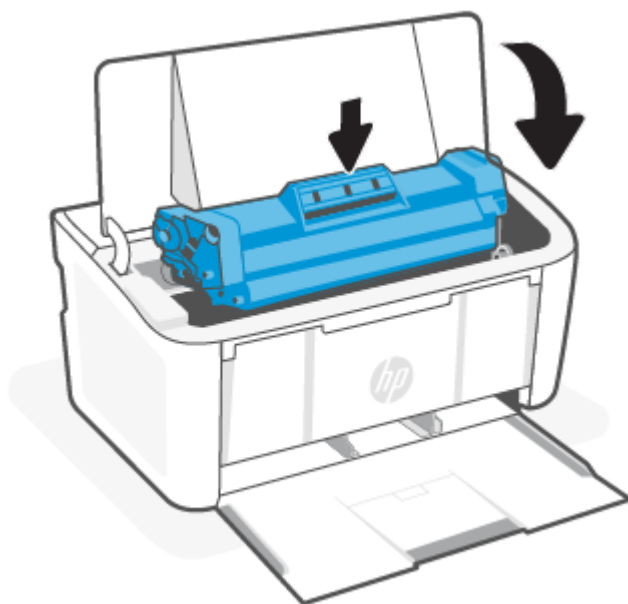
4. Suimkite spausdinimo kasetę už abiejų šonų ir nestipriai papurtykite į šalis penkis ar šešis kartus, kad dažai vienodai pasiskirstytų.



5. Palenkite ąselę kairėje kasetės pusėje, kol ąselė atsipalaiduos, tada traukite ąselę, kad nuo kasetės nuplėštumėte visą juostelę. Įdėkite ąselę ir juostelę į spausdinimo kasetės dėžutę ir grąžinkite perdirbti.



6. Įstatykite spausdinimo kasetę į produktą ir uždarykite spausdinimo kasetės dureles.



⚠ ĮSPĖJIMAS: Jei dažų pateko ant drabužių, nuvalykite su sausa skepeta ir plaukite šaltame vandenyje.
Karštas vanduo padės dažams įsiskverbti į audinį.

7 Problemų sprendimas

Šiame skyriuje pateikiami dažniausiai pasitaikančių problemų sprendimai.

Pagalbos taip pat galite gauti ir HP Smart programėlėje. HP Smart įspėja apie spausdintuvo problemas (popieriaus strigtis ir kitas), pateikia nuorodą į pagalbinį turinį ir suteikia galimybę susisiekti su palaikymo tarnyba, jei reikia daugiau pagalbos. Daugiau informacijos rasite skyriuje [Spausdinimui, nuskaitymui ir tvarkymui naudokite „HP Smart“ programėlę](#).

Jei šie pasiūlymai nepadės išspręsti problemų, bandykite gauti pagalbą naudodami vieną iš pagalbos paslaugų, žr. HP pagalbą.

Spausdintuvas negali spausdinti

Šioje temoje aprašoma, kaip spręsti problemas, kai spausdintuvas nespausdina.

Spausdintuvo interneto ryšio patikrinimas

Patikrinkite, kad spausdintuvas yra prijungtas prie interneto. Jei spausdintuvas atsijungęs nuo interneto, jis neveiks, kaip numatyta.

Spausdintuvas kartais gali atsijungti nuo interneto (pvz., dėl maitinimo sutrikimų, tinklo ar maršrutų parinktuvo gedimų, spausdintuvo išjungimo nenaudojant). Kol spausdintuvas atsijungęs nuo interneto, galėsite atspausdinti ribotą lapų skaičių, tačiau būtinai kuo greičiau vėl jį prijunkite, kad galėtumėte spausdinti toliau.




Naudokite originalias HP kasetes


Patikrinkite, ar naudojate originalas HP kasetes. Originalias HP kasetes gamina ir parduoda HP oficialiose HP pakuotėse. HP+ spausdintuvams būtinos originalios HP kasetės. Įdėjus ne originalas HP kasetes ar užpildytas kasetes HP+ spausdintuvai neveiks, kaip turėtų.

Spausdintuvo nuostatų ir būsenos patikra

Norėdami rasti klaidas, patikrinkite spausdintuvo nustatymus ir būseną.

Išspausdinkite konfigūracijos puslapį, kad galėtumėte patikrinti informaciją apie spausdintuvo klaidas:

1. Jei spausdintuvas veikia miego režimu (parengties lemputė dega, bet yra pritemdyta), norėdami pažadinti spausdintuvą paspauskite mygtuką „Tęsti / atšaukti“ .
2. Prietaisų skydelyje paspauskite mygtuką „Tęsti / atšaukti“  ir laikykite nuspaudę tol, kol parengties lemputė  ims mirksėti, tada atleiskite mygtuką.







 **PATARIMAS:** Kaip nustatyti spausdintuvą belaidžiu būdu žr. [Spausdintuvo prijungimas prie „Wi-Fi“ tinklo naudojant „HP Smart“](#).

Jei vis tiek negalite spausdinti, apsilankykite HP palaikymo tarnybos svetainėje www.hp.com/support/ljM109a (baziniai modeliai) arba www.hp.com/support/ljM109 ().



Valdymo skydelio lempučių signalų reikšmės

Kai reikia atkreipti dėmesį į spausdintuvą, valdymo skydelyje lemputėmis parodomos įvairios būsenos.




7-1 lentelė Būsenos lempučių legenda

Išjungtos lemputės simbolis	Ijungtos lemputės simbolis	Mirksinčios lemputės simbolis (2 mirksniai per 3 sekundes)*
		
		

7-2 lentelė Valdymo skydelio lempučių signalai






Lemputės būseną	Spausdintuvo būseną	Veiksmas
Įspėjamoji lemputė mirksi. 	Vartotojui reikia atkreipti dėmesį į spausdintuvą.	Rekomenduojamus veiksmus, kurių reikia imtis atsižvelgiant į spausdintuvo būseną, žr. 7-3 lentelė Spausdintuvo būsenos ir rekomenduojami veiksmai .
Dega įspėjamoji ir parengties lemputės. 	Įvyko nepataisoma spausdintuvo klaida, kurios jis negali pašalinti.	<ol style="list-style-type: none"> Išjunkite spausdintuvą arba atjunkite nuo jo maitinimo laidą. Palaukite 30 sekundžių, tada įjunkite spausdintuvą arba prie jo prijunkite maitinimo laidą. Palaukite, kol bus inicijuotas spausdintuvas. <p>Jei klaida kartojasi, kreipkitės į HP klientų aptarnavimo tarnybą.</p>
Mirksi įspėjamoji ir parengties lemputės.	Spausdintuvas parengiamas, valymas arba aušinimas.	Jokių veiksmų imtis nereikia.

7-3 lentelė Spausdintuvo būsenos ir rekomenduojami veiksmai

Spausdintuvo būseną	Veiksmas
Spausdintuvas veikia rankinio padavimo režimu.	Įdėkite tinkamos rūšies ir dydžio popierių į dėklą. Norėdami tęsti, paspauskite mygtuką „Tęsti / atšaukti“  .
Spausdintuvas vykdo rankinę dvipusio spausdinimo užduotį.	Norėdami spausdinti antras puses, įdėkite lapus į dėklą. Norėdami tęsti, paspauskite mygtuką „Tęsti / atšaukti“  .
Įvesties dėklas yra tuščias.	Norėdami tęsti, įdėkite popieriaus į dėklą ir paspauskite mygtuką „Tęsti / atšaukti“  .

PASTABA: Belaidžiuose modeliuose yra popieriaus jutiklis ir spausdinimas tęsiamas automatiškai, kai yra popieriaus.

7-3 lentelė Spausdintuvo būsenos ir rekomenduojami veiksmai (tęsinys)

Spausdintuvo būseną	Veiksmas
Drelės atidarytos.	Patikrinkite, ar iki galo uždarytos dažų kasetės drelės.
Spausdintuvui nepavyko paimti popieriaus lapo, kad būtų atliktas spausdinimo darbas.	Norėdami tęsti, patikrinkite, ar tinkamai įdėtas popierius, ir tada paspauskite mygtuką „Tęsti / atšaukti“  .
Spausdintuve užstrigo popierius.	Patikrinkite dėl strigčių įvesties dėklą, išvesties skyrių ir dažų kasetės sritį. Pašalinkite įstrigusią spausdinimo medžiagą. Žr. Išimkite užstrigusį popierių . Norėdami tęsti, paspauskite mygtuką „Tęsti / atšaukti“  .
Nėra ar netinkamai įdėta dažų kasetė.	Įsitikinkite, kad visos eksploatacinės medžiagos yra vietoje ir tinkamai įdėtos.
Dažų kasetėje labai mažai dažų.	Pakeiskite dažų kasetę. Žr. Dažų kasetės išėmimas ir pakeitimas . PASTABA: Jei spausdintuvas yra sukonfigūruotas tęsti spausdinimą, kai dažų kasetėje liko labai mažai dažų, gali nebūti įspėjimo.
Dažų kasetė nesuderinama su spausdintuvu, tikriausiai dėl trūkstanto ar sugadinto atminties lusto.	Pakeiskite dažų kasetę. Žr. Dažų kasetės išėmimas ir pakeitimas .
Dažų kasetė buvo apsaugota kitame spausdintuve.	Pakeiskite dažų kasetę. Žr. Dažų kasetės išėmimas ir pakeitimas .
Spausdintuvu nustatyta, kad naudojama neautorizuota dažų kasetė.	Pakeiskite dažų kasetę. Žr. Dažų kasetės išėmimas ir pakeitimas .
Įdėtas popierius nėra spausdinimo darbui tinkamo dydžio.	Pakeiskite popierių arba paspauskite mygtuką „Tęsti / atšaukti“  , jei norite tęsti darbą su šiuo metu įdėto dydžio popieriumi.
Įvyko bendroji spausdintuvo variklio klaida.	Norėdami tęsti, paspauskite mygtuką „Tęsti / atšaukti“  Jei klaida kartojasi, išjunkite spausdintuvą. Palaukite 30 sekundžių ir tada įjunkite spausdintuvą.
Įkelta netinkama programinė-aparatinė įranga.	Norėdami tęsti, įkelkite tinkamą programinę-aparatinę įrangą ir paspauskite mygtuką „Tęsti / atšaukti“  .

Numatytųjų gamyklinių reikšmių atkūrimas

Atkūrus numatytąsias gamyklines reikšmes grąžinamos visos numatytosios spausdintuvo ir tinklo nustatymų gamyklinės reikšmės. Puslapių skaičius neatkuriamas.

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

1. Atidarykite „HP Embedded Web Server“. Žr. [Prieiga prie „Embedded Web Server“ \(EWS\)](#).
2. Skirtuke **Sistema** spustelėkite **Priežiūra**.
3. Srityje **Atkurti numatytąsias reikšmes** spustelėkite mygtuką **Atkurti numatytąsias reikšmes**.

Spausdintuvas automatiškai paleidžiamas iš naujo.

Rodomas pranešimas „Kasetėje mažai dažų“ arba „Kasetėje labai mažai dažų“

Supraskite su kasete susijusius pranešimus ir kokių veiksmų reikia imtis.

Kasetėje mažai dažų: spausdintuvas parodo, kai kasetėje lieka mažai dažų. Faktinė likusi kasetės eksploataavimo trukmė gali skirtis. Turėkite atsarginę spausdinimo kasetę, kurią naudosite, kai spausdinimo kokybė taps nebepriimtina. Dažų kasetės dabar keisti nereikia.

Galite ir toliau spausdinti su šia kasete, kol dėl dažų perskirstymo spausdinimo kokybė taps nebetinkama. Norėdami perskirstyti dažų kasetę, išimkite dažų kasetę iš spausdintuvo, ir švelniai pakratykite kasetę pirmyn ir atgal ties horizontalia ašimi. Kasetės pakeitimo instrukcijas rasite grafiniame pavyzdyje. Vėl įdėkite dažų kasetę į spausdintuvą ir uždarykite dangtį.

Kasetėje labai mažai dažų: spausdintuvas parodo, kai kasetėje lieka labai mažai dažų. Faktinė likusi kasetės eksploataavimo trukmė gali skirtis. Turėkite atsarginę spausdinimo kasetę, kurią naudosite, kai spausdinimo kokybė taps nebepriimtina. Dabar dar nereikia keisti dažų kasetės, nebent spausdinimo kokybė yra nepriimtina.

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

Galite pakeisti nuostatą, kaip spausdintuvas reaguos į eksploatacinių medžiagų būseną **Labai mažai**. Įdėjus naują dažų kasetę šių nustatymų iš naujo nustatyti nereikia.

Pakeiskite nustatymą „Very Low“ (Labai mažai)

Galite nustatyti, kaip spausdintuvas praneš, kad dažų kasetėje liko labai mažai.

1. Atidarykite „HP Embedded Web Server“. Žr. [Prieiga prie „Embedded Web Server“ \(EWS\)](#).
2. Spustelėkite skirtuką **Sistema**, tada pasirinkite **Eksploatacinių medžiagų nustatymai**.
3. Pasirinkite vieną šių parinkčių **Labai mažo lygio nustatymas (juodų dažų kasetė)**: išskleidžiamajame sąraše:
 - Pasirinkite parinktį **Stabdyti** norėdami nustatyti, kad spausdintuvas sustabdytų spausdinimą, kol pakeisite dažų kasetę.
 - Pasirinkite parinktį **Tęsti**, norėdami nustatyti, kad spausdintuvas įspėtų, jog dažų kasetėje liko labai mažai, ir spausdintų toliau.

Spausdintuvas nepaima popieriaus arba sutrinka jo tiekimas

Toliau pateikti sprendimai gali padėti išspręsti problemas, jei spausdintuvas neima popieriaus iš dėklo arba ima kelis popieriaus lapus vienu metu. Dėl bet kurios iš šių priežasčių gali užstrigti popierius.

Gaminys nepaima popieriaus

Jeigu gaminys nepaima popieriaus iš dėklo, išbandykite šiuos sprendimus.

1. Atidarykite gaminį ir išimkite įstrigusius popieriaus lapus.
2. Į dėklą įdėkite jūsų užduočiai tinkamo dydžio popieriaus.
3. Įsitikinkite, kad gaminio valdymo skydelyje yra nustatytas teisingas popieriaus formatas ir tipas.

- Įsitinkite, kad popieriaus kreiptuvai tinkamai sureguliuoti pagal popieriaus dydį. Nustatykite kreiptuvus tinkamose dėklo išėmose.
- Virš volelių esantis dėklas gali būti užterštas. Nuvalykite volelius šiltu vandeniu sudrėkintu medžiagos be pūkelių gabalėliu.

Gaminys įtraukia kelis popieriaus lapus

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

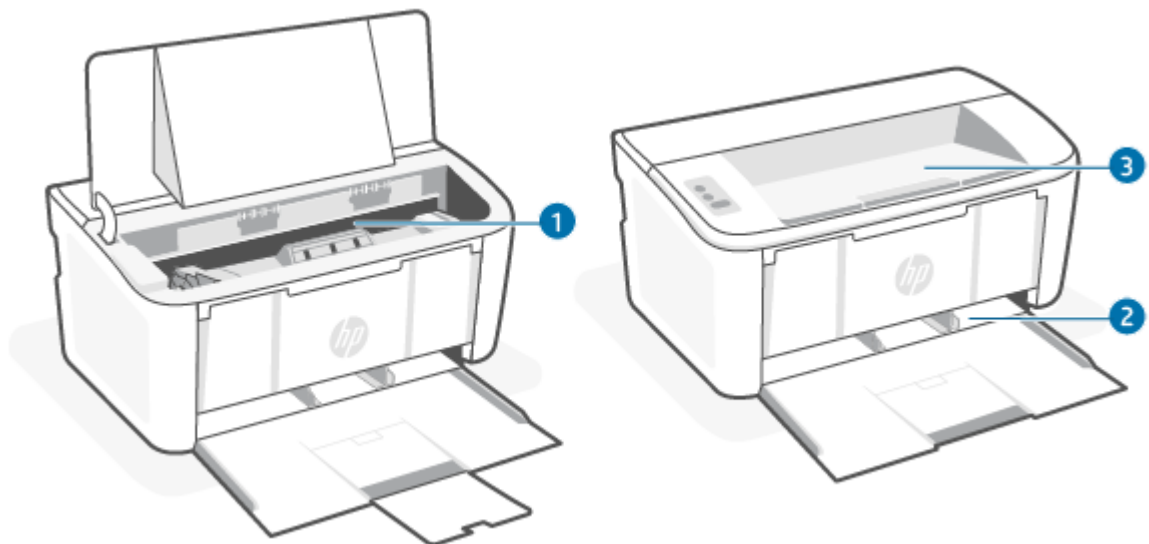
- Išimkite popieriaus šūsnį iš dėklo, palankstykite jį, apsukite 180 laipsnių kampu ir apverskite. *Nesulankstykite popieriaus.* Popieriaus rietuvę vėl įdėkite į dėklą.
- Šiame gaminyje naudokite tik HP specifikacijas atitinkantį popierių.
- Naudokite nesulamdytą, neperlenktą ar nesuplėšytą popierių. Jei reikia, naudokite popierių iš kitos pakuotės.
- Įsitinkite, kad dėkle nėra įdėta per daug popieriaus. Jei taip, išimkite visą popieriaus rietuvę iš dėklo, ištiesinkite ją ir įdėkite dalį popieriaus atgal į dėklą.
- Įsitinkite, kad popieriaus kreiptuvai tinkamai sureguliuoti pagal popieriaus dydį. Nustatykite kreiptuvus tinkamose dėklo išėmose.
- Įsitinkite, kad spausdinimo aplinka atitinka rekomenduojamas specifikacijas.

Išimkite užstrigusį popierių

Ši tema padės išspręsti popieriaus strigties ir padavimo problemas.

Strigties vietos

Popierius produkte gali įstrigti šiose vietose.






Funkcija	Apibūdinimas
1	Vidinės sritys

Funkcija	Apibūdinimas
2	Įvesties dėklas
3	Išvesties skyrius

 **PASTABA:** Strigtys gali susidaryti daugiau nei vienoje vietoje.

Dažnai ar pakartotinai užstringa popierius?


Norėdami išspręsti problemas, atsirandančią dėl dažnų popieriaus strigčių, atlikite šiuos veiksmus. Jei pirmas žingsnis neišsprendžia problemos, atlikite kitą žingsnį, kol išspręsite problemą.

1. Jei spausdintuve įstrigo popierius, išvalykite strigtį ir atspausdinkite konfigūracijos puslapį, kad patikrintumėte spausdintuvą.
2. Patikrinkite, ar dėklas yra sukongigūruotas tinkamam popieriaus dydžiui ir tipui. Jei reikia, sureguliuokite popieriaus nustatymus.
 - a. Atidarykite „HP Embedded Web Server“. Žr. [Prieiga prie „Embedded Web Server“ \(EWS\)](#).
 - b. Spustelėkite skirtuką **Sistema** ir tada spustelėkite puslapį **Popieriaus sąranka**.
 - c. Pasirinkite dėkle esančio popieriaus tipą.
 - d. Pasirinkite dėkle esančio popieriaus dydį.
3. Išjunkite spausdintuvą, palaukite 30 sekundžių ir vėl jį įjunkite.
4. Atspausdinkite valymo puslapį, kad iš spausdintuvo pašalintumėte dažų perteklių. Žr. [Valymo puslapio spausdinimas](#).
5. Norėdami patikrinti spausdintuvą, atspausdinkite konfigūracijos puslapį.
 - a. Jei spausdintuvas veikia miego režimu (parengties lemputė dega, bet yra pritemdyta), norėdami pažadinti spausdintuvą paspauskite mygtuką „Tęsti / atšaukti“ .
 - b. Prietaisų skydelyje paspauskite mygtuką „Tęsti / atšaukti“  ir laikykite nuspaudę tol, kol parengties lemputė  ims mirksėti, tada atleiskite mygtuką.

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

Užstringusio popieriaus šalinimas iš įvesties dėklo

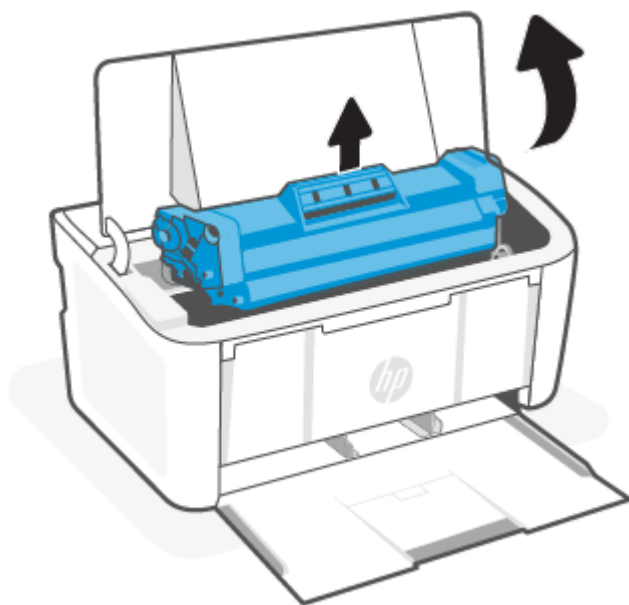
Norėdami pašalinti įstrigusį popierių iš įvesties dėklo, atlikite toliau nurodytą procedūrą.

 **ĮSPĖJIMAS:** Šalindami įstrigusią medžiagą nenaudokite aštrių daiktų, tokių kaip pincetas ar replės aštriais galais. Pažeidimams, padarytiems naudojant aštrius daiktus, garantija netaikoma.

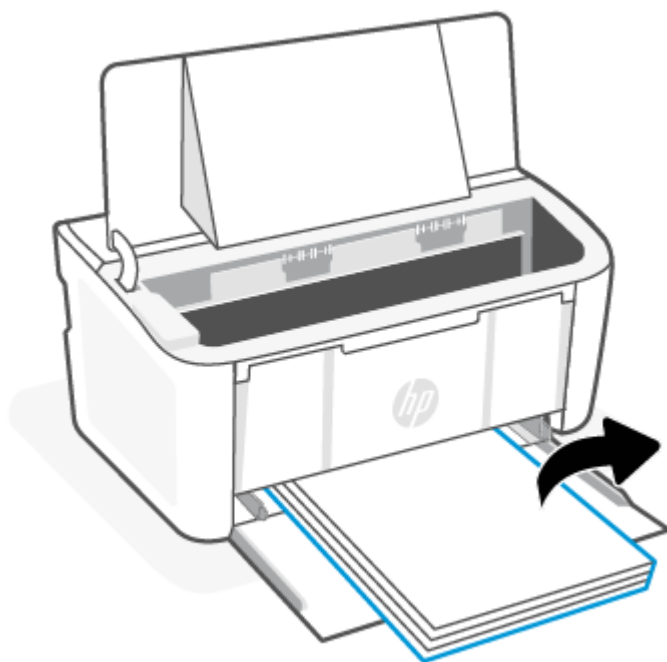
Išimdami įstrigusį popierių, traukite jį tiesiai iš gaminio. Traukdami įstrigusį popierių kampu galite sugadinti gaminį.

 **PASTABA:** Atsižvelgiant į tai, kurioje vietoje yra strigtis, kai kurie iš šių veiksmų gali būti nereikalingi.

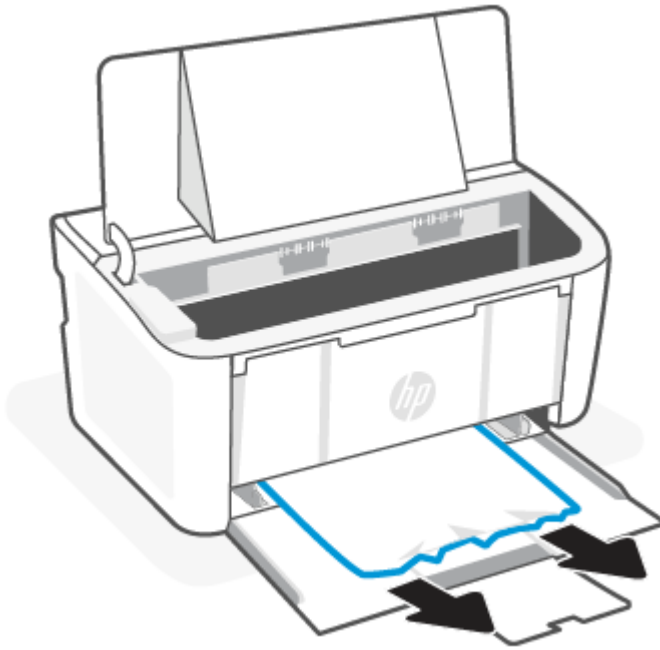
1. Atidarykite spausdinimo kasetės dureles ir išimkite spausdinimo kasetę.



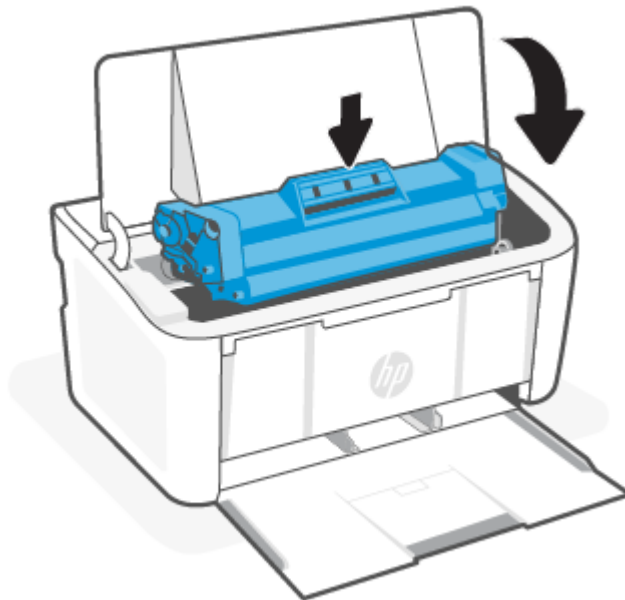
2. Iš įvesties dėklo pašalinkite visą popierių.



3. Abiem rankomis suimkite užstrigusį geriausiai matomą popierių (įskaitant ir vidurinę dalį) ir atsargiai traukite jį iš gaminio.



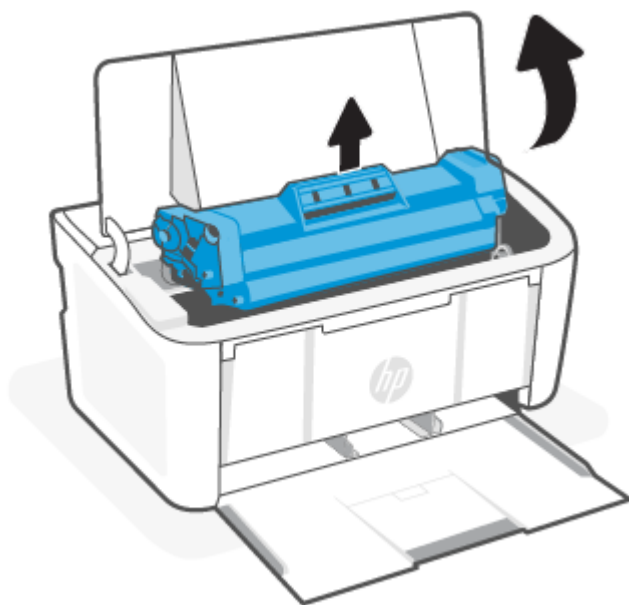
4. Įdėkite spausdinimo kasetę atgal ir uždarykite spausdinimo kasetės dureles.



Strigčių šalinimas gaminyje

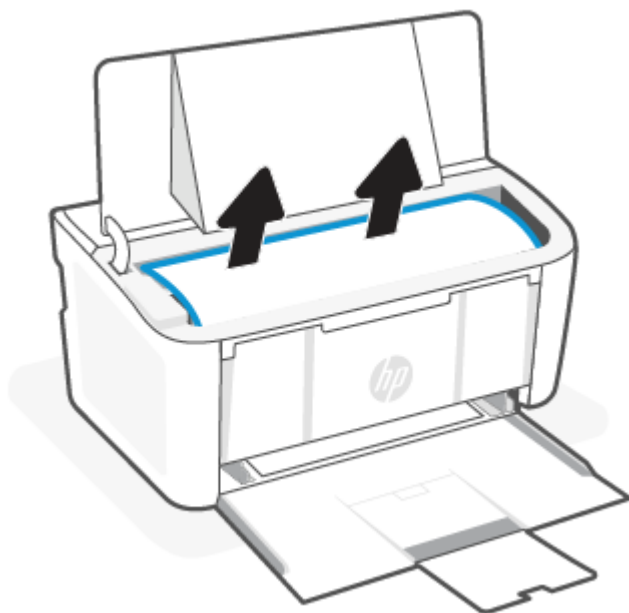
Norėdami patikrinti, ar gaminio viduje nėra strigčių, atlikite toliau nurodytus veiksmus.

1. Atidarykite spausdinimo kasetės dureles ir išimkite spausdinimo kasetę.

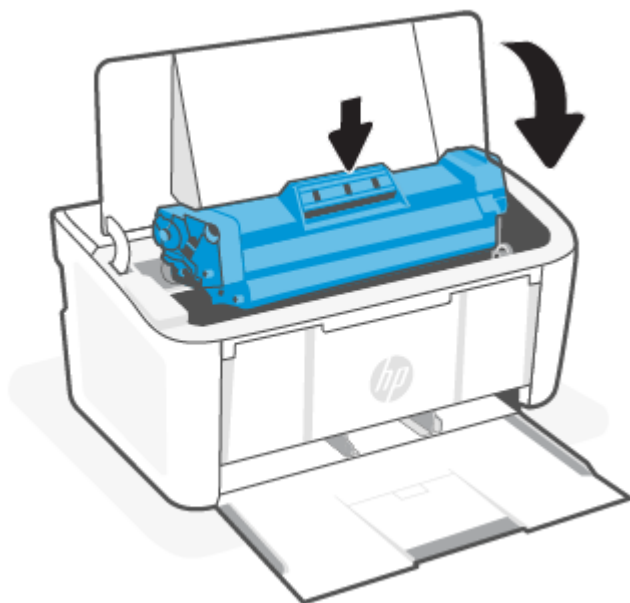


⚠ ĮSPĖJIMAS: Siekdami išvengti žalos, nelaikykite spausdinimo kasetės šviesoje. Uždenkite ją popieriaus lapu.

2. Jei matote užstrigusį popierių, atsargiai jį suimkite ir lėtai traukite iš gaminio.



- Įdėkite spausdinimo kasetę atgal ir uždarykite spausdinimo kasetės dureles.

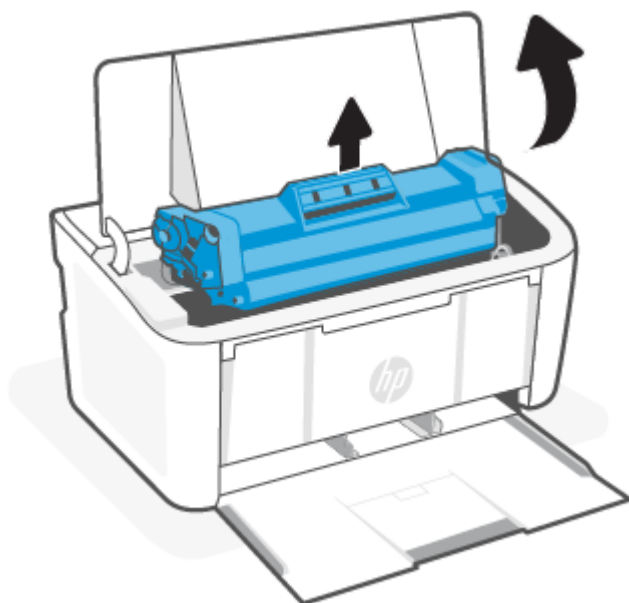


Strigčių pašalinimas iš išvesties dėklo sričių

Atlikite toliau pateiktus veiksmus, kad patikrintumėte visas galimas strigčių vietas išvesties srityje.

- ⚠ **ĮSPĖJIMAS:** Šalindami įstrigusią medžiagą nenaudokite aštrių daiktų, tokių kaip pincetas ar replės aštriais galais. Pažeidimams, padarytiems naudojant aštrius daiktus, garantija netaikoma.

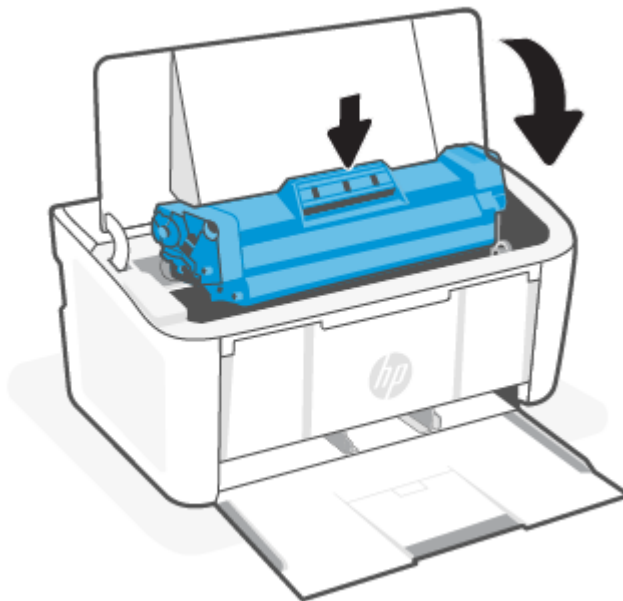
- Atidarykite spausdinimo kasetės dureles ir išimkite spausdinimo kasetę.



2. Palikite spausdinimo kasetės dureles atidarytas ir abiem rankomis suimkite užstrigusį geriausiai matomą popierių (įskaitant ir vidurinę dalį) ir atsargiai traukite jį iš gaminio.



3. Įdėkite spausdinimo kasetę atgal ir uždarykite spausdinimo kasetės dureles.



Kaip pagerinti spausdinimo kokybę

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

- Dėmės

- Neryškus lapas
- Tamsus lapas
- Neryškus spausdinimas
- Dryžiai
- Dažų trūkumas
- Išsklaidyti dažų taškai
- Nepanaudoti dažai
- Iškreipti vaizdai

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

Informaciją apie konkrečius vaizdo defektus rasite skyriuje [Spausdinimo kokybės problemų aptikimas ir šalinimas](#).

Atnaujinkite spausdintuvo aparatinę įrangą

Pabandykite atnaujinti spausdintuvo aparatinę įrangą.

Daugiau informacijos rasite skyriuje [Atnaujinti programinę aparatinę įrangą](#).

Spausdinkite naudodami kitą programinės įrangos programą

Pabandykite atspausdinti naudodami kitą programinės įrangos programą. Jei puslapį pavyks atspausdinti tinkamai, problema bus susijusi su programa, kurią naudojote spausdindami.

Patikrinkite spausdinamos užduoties popieriaus tipo nustatymą

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

Patikrinkite popieriaus tipo nustatymą spausdintuve

Patikrinkite į įvesties dėklą įdėto popieriaus tipą ir, jei reikia, pakeiskite nustatymą.

1. Patikrinkite, kad įvesties dėkle įdėtas tinkamo tipo popierius.
2. Įsitinkite, kad popierius įdėtas tinkamai. Žr. [Popieriaus įdėjimas](#).

Patikrinkite popieriaus tipo nustatymą („Windows“)

Patikrinkite „Windows“ popieriaus tipo nustatymus ir, jei reikia, pakeiskite.

1. Programoje pasirinkite parinktį **Spausdinti**.
2. Pasirinkite spausdintuvą ir spustelėkite mygtuką **Ypatybės** arba **Nuostatos**.
3. Spustelėkite skirtuką **„Paper/Quality“** (Popierius / kokybė).

4. Išskleidžiamajame sąrašė **Popieriaus tipas** pasirinkite naudojamo popieriaus tipo parinktį ir spustelėkite mygtuką **Gerai**.
5. Spustelėkite mygtuką **Gerai**, jei norite uždaryti dialogo langą **Dokumentų savybės**. Norėdami spausdinti užduotį, dialogo lange **Spausdinti** spustelėkite mygtuką **Gerai**.

Patikrinkite popieriaus tipo nustatymą („macOS“)

Patikrinkite „macOS“ popieriaus tipo nustatymus ir, jei reikia, pakeiskite.




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

Patikrinkite dažų kasetės būseną

Laikydami šiu nurodymų patikrinkite numatomą likusį dažų kiekį dažų kasetėse ir, jei taikoma, kitų keičiamų techninės priežiūros dalių būseną.

Pirmasis veiksmas: Rasti informaciją apie eksploatacines medžiagas konfigūracijos puslapyje

Eksploatacijos medžiagų informaciją konfigūracijos puslapyje.

1. Jei spausdintuvas veikia miego režimu (parengties lempuė dega, bet yra pritemdyta), norėdami pažadinti spausdintuvą paspauskite mygtuką „Tęsti / atšaukti“ .
2. Prietaisų skydelyje paspauskite mygtuką „Tęsti / atšaukti“  ir laikykite nuspaudę tol, kol parengties lempuė  ims mirksėti, tada atleiskite mygtuką.

Antrasis veiksmas: Eksploatacinių medžiagų būsenos tikrinimas

Konfigūracijos puslapyje pateikiama informacija apie kasetes ir kitas keičiamas techninės priežiūros dalis.

1. Peržiūrėkite konfigūracijos puslapį ir patikrinkite eksploatacinių medžiagų būseną dažų kasetėse ir, jei taikoma, kitų keičiamų techninės priežiūros dalių būseną.

Su spausdinimo kokybe susijusių problemų gali kilti, jei naudosite kasetę, kurios eksploataavimo laikas jau baigėsi. Konfigūracijos puslapyje parodoma, kai eksploatacinių medžiagų lieka labai mažai.

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

Dabar dar nebūtina keisti dažų kasetės, nebent spausdinimo kokybė nebepriimtina. Turėkite atsarginę spausdinimo kasetę, kurią naudosite, kai spausdinimo kokybė taps nebepriimtina.

Jei nusprendžiate pakeisti dažų kasetę ar kitas keičiamas techninės priežiūros dalis, konfigūracijos puslapyje pateikiamas originalių HP dalių numerių sąrašas.

2. Patikrinkite ar naudojate originalią HP dažų kasetę.

Originali HP dažų kasetė yra su raidėmis HP arba su HP logotipu. Daugiau informacijos apie HP dažų kasečių identifikavimą rasite www.hp.com/go/learnaboutsupplies.

Kasetės valymas

Spausdinimo proceso metu kasetės gali būti užterštos popieriaus dulkėmis ir sukelti su spausdinimo kokybe susijusių problemų, pvz., fonas gali būti spausdinamas netinkamai, atsirasti vertikalių tamsių arba pasikartojančių horizontalių juostų.

Siekdami išspręsti minėtas spausdinimo kokybės problemas, paleiskite kasetės valymo režimą, kad pradėtumėte valymo procesą. Žr. [Valymo puslapio spausdinimas](#).

Valymo puslapio spausdinimas

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

Norėdami atspausdinti valymo puslapį, atlikite toliau pateikiamus veiksmus.

1. Atidarykite „HP Embedded Web Server“. Žr. [Prieiga prie „Embedded Web Server“ \(EWS\)](#).
2. Spustelėkite skirtuką **Sistema**, tada spustelėkite **Priežiūra**.
3. Srityje **Kasetės valymo režimas** spustelėkite **Pradėti**, kad pradėtumėte valymą.

Vizualinė dažų kasetės patikra

Atlikite šiuos veiksmus, kad patikrintumėte dažų kasetę.

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

⚠️ ĮSPĖJIMAS: nelieskite vaizdo būgno. Pirštų atspaudai ant vaizdo būgno gali sukelti spausdinimo kokybės problemų.

4. Jei aptikote įbrėžimų, pirštų atspaudų ar kitokių vaizdo būgno pažeidimų, pakeiskite dažų kasetę.
5. Vėl sumontuokite dažų kasetę ir atspausdinkite kelis puslapius, jog įsitikintumėte, kad problema išspręsta.

Popieriaus ir spausdinimo aplinkos patikra

Naudojant HP specifikacijų neatitinkantį popierių gali kilti tam tikrų spausdinimo kokybės problemų. Aplinka gali turėti tiesioginės įtakos spausdinimo kokybei. Norėdami patikrinti popierių ir spausdinimo aplinką, atlikite toliau nurodytus veiksmus.

Pirmasis veiksmas: naudokite popierių, atitinkantį HP techninius duomenis

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

- Visada naudokite spausdintuvo palaikomą popieriaus tipą ir storį.
- Naudokite kokybišką, nesubraižytą, neįdrėkstą, neįplėštą, nedėmėtą, neraukšlėtą, neakytą popierių neužsiritusiais ir neužlenktais kraštais, be jokių dalelių, dulkių, plaušelių.

- Naudokite popierių, ant kurio anksčiau nebuvo spausdinta.
- Naudokite popierių, kurio sudėtyje nėra metalo dalelių, pavyzdžiui, blizgučių.
- Naudokite lazeriniams spausdintuvams skirtą popierių. Nenaudokite popieriaus, kuris yra skirtas tik rašaliniams spausdintuvams.
- Nenaudokite pernelyg šiurkštaus popieriaus. Naudojant lygesnį popierių pasiekama geresnės spausdinimo kokybės.

Antrasis veiksmas: Patikrinkite aplinką

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

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

Sureguliuokite spausdinimo tankį

Jei spausdinimo rezultatai per tankūs arba per šviesūs, sureguliuokite spausdinimo tankį.

Atlikite toliau nurodytus veiksmus, kad reguliuotumėte spausdinimo intensyvumą.

1. Atidarykite „HP Embedded Web Server“. Žr. [Prieigą prie „Embedded Web Server“ \(EWS\)](#).
2. Spustelėkite skirtuką **Sistemos** ir tada naršymo juostos kairėje pasirinkite **Sistemos sąranka**.
3. Pasirinkite tinkamus tankio nustatymus.
4. Spustelėkite mygtuką **Taikyti**, kad išsaugotumėte pakeitimus.

Spausdinimo kokybės problemų aptikimas ir šalinimas

Toliau pateikiama informacijos apie įprastus trikčių šalinimo veiksmus sprendžiant, vaizdo defektų problemas, ir konkrečių vaizdo defektų pavyzdžių su jų šalinimo veiksmais.

7-4 lentelė Vaizdo defektai ir sparčiosios sprendimo nuorodos

Vaizdo defektas	Sparčioji nuoroda	Vaizdo defektas	Sparčioji nuoroda
Neryškus spausdinimas	7-5 lentelė Neryškus spausdinimas	Pilkas fonas arba tamsus lapas	7-6 lentelė Pilkas fonas arba tamsus lapas
Tušti lapai	7-7 lentelė Tušti lapai – nėra spausdinimo	Juodi lapai	7-8 lentelė Juodas lapas

7-4 lentelė Vaizdo defektai ir sparčiosios sprendimo nuorodos (tęsinys)

Vaizdo defektas	Sparčioji nuoroda	Vaizdo defektas	Sparčioji nuoroda
Tamsios arba šviesios juostos	7-9 lentelė Juostų defektai	Tamsūs arba šviesūs dryžiai	7-10 lentelė Dryžių defektai
Dažų trūkumas	7-11 lentelė Fiksavimo / kaitintuvo defektai	Iškreipti vaizdai	7-12 lentelė Vaizdo išdėstymo defektai
Nesuderintos spalvos	7-13 lentelė Spalvų plokštumos registracijos defektai (tik spalvoti modeliai)	Susiglamžęs popierius	7-14 lentelė Išvesties defektai

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

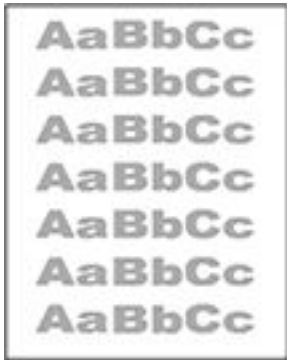



1. Išspausdinkite dokumentą iš naujo. Spausdinimo kokybės defektai gali būti laikini arba gali būti nuolatiniai.
2. Patikrinkite kasetės būklę. Jei kasetėje dažų lygis **Labai mažas** (viršyta atitinkama riba), pakeiskite kasetę.
3. Įsitikinkite, kad tvarkyklė ir dėklo spausdinimo režimo nustatymai atitinka dėkle naudojamas medžiagas. Pabandykite naudoti kitas medžiagas kitam dėkle. Pabandykite naudoti kitą spausdinimo režimą.
4. Įsitikinkite, kad spausdintuvas yra tinkamos darbinės temperatūros / drėgmės aplinkoje.
5. Įsitikinkite, kad popieriaus tipas, dydis ir svoris yra tinkami. Spausdintuvo palaikomų popieriaus dydžių ir tipų sąrašą rasite spausdintuvo palaikymo puslapyje adresu www.hp.com/support.



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

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


7-5 lentelė Neryškus spausdinimas

Apibūdinimas	Pavyzdys	Galimi sprendimai
<p>Neryškus spausdinimas:</p> <p>išspausdintas turinys yra šviesus arba susiliejęs visame puslapyje.</p>		<ol style="list-style-type: none"> 1. Išspausdinkite dokumentą iš naujo. 2. Išimkite kasetę, tada papurtykite ją, kad paskirstytumėte dažus. 3. Įsitikinkite, kad kasetė įstatyta tinkamai. 4. Išspausdinkite konfigūracijos puslapį ir patikrinkite dažų kasetės likutį. <ol style="list-style-type: none"> a. Jei spausdintuvas veikia miego režimu (parengties lemputė dega, bet yra pritemdyta), norėdami pažadinti spausdintuvą paspauskite mygtuką „Tęsti / atšaukti“ . b. Prietaisų skydelyje paspauskite mygtuką „Tęsti / atšaukti“  ir laikykite nuspaudę tol, kol parengties lemputė  ims mirksėti, tada atleiskite mygtuką.

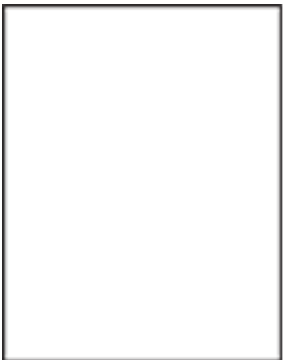
7-5 lentelė Neryškus spausdinimas

Apibūdinimas	Pavyzdys	Galimi sprendimai
		<ol style="list-style-type: none">5. Pakeiskite kasetę.6. Jei problema išlieka, kreipkitės adresu www.hp.com/support.

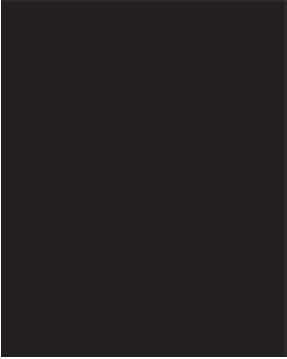
7-6 lentelė Pilkas fonas arba tamsus lapas

Apibūdinimas	Pavyzdys	Galimi sprendimai
<p>Pilkas fonas arba tamsus lapas:</p> <p>vaizdas arba tekstas yra tamsesni nei tikėtasi.</p>		<ol style="list-style-type: none">1. Įsitinkite, kad popierius dėkluose nebuvo paleistas per spausdintuvą.2. Naudokite kito tipo popierių.3. Išspausdinkite dokumentą iš naujo.4. Tik mono modeliams: spausdintuvo „Embedded Web Server“ eikite į meniu Koreguoti dažų tankį ir pamažinkite dažų tankį.5. Įsitinkite, kad spausdintuvas yra tinkamos darbinės temperatūros ir drėgmės aplinkoje.6. Pakeiskite kasetę.7. Jei problema išlieka, kreipkitės adresu www.hp.com/support.

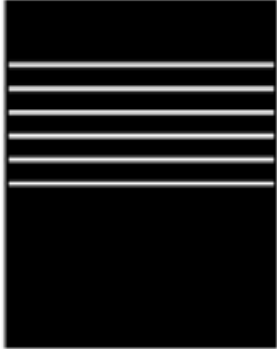
7-7 lentelė Tušti lapai – nėra spausdinimo

Apibūdinimas	Pavyzdys	Galimi sprendimai
<p>Tušti lapai – nespausdinama:</p> <p>lapas yra visiškai tuščias ir nėra jokio atspausdinto turinio.</p>		<ol style="list-style-type: none">1. Įsitinkite, kad yra sumontuota originali HP kasetė.2. Įsitinkite, kad kasetė įstatyta tinkamai.3. Išspausdinkite naudodami kitą kasetę.4. Patikrinkite popieriaus tipą popieriaus dėkle ir sureguliuokite spausdintuvo nustatymus. Jei reikia, pasirinkite šviesesnio tipo popierių.5. Jei problema išlieka, kreipkitės adresu www.hp.com/support.


7-8 lentelė Juodas lapas

Apibūdinimas	Pavyzdys	Galimi sprendimai
Juodas lapas: visas lapas yra juodas.		<ol style="list-style-type: none">1. Apžiūrėkite kasetę ir patikrinkite, ar ji nepažeista.2. Įsitinkite, kad kasetė įstatyta tinkamai.3. Pakeiskite kasetę4. Jei problema išlieka, kreipkitės adresu www.hp.com/support.

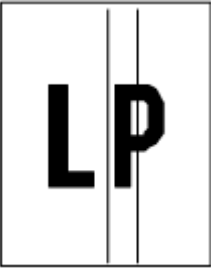
7-9 lentelė Juostų defektai

Apibūdinimas	Pavyzdys	Galimi sprendimai
Pasikartojančios plačios ir skyriumi matomos juostos: tamsios arba šviesios linijos, besikartojančios visame lape. Gali būti ryškios arba blankios. Defektas matomas tik pildymo zonoje, ne ant teksto ir ne skyriuose su spausdintu turiniu.		<ol style="list-style-type: none">1. Išspausdinkite dokumentą iš naujo.2. Pakeiskite kasetę.3. Naudokite kito tipo popierių.4. Jei problema išlieka, kreipkitės adresu www.hp.com/support.

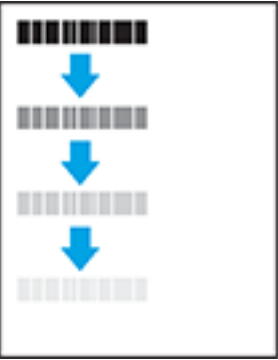

7-10 lentelė Dryžių defektai

Apibūdinimas	Pavyzdys	Galimi sprendimai
Šviesūs vertikalūs dryžiai: šviesūs dryžiai, paprastai matomi per visą lapo ilgį. Defektas matomas tik pildymo zonoje, ne ant teksto ir ne skyriuose su spausdintu turiniu.		<ol style="list-style-type: none">1. Išspausdinkite dokumentą iš naujo.2. Išimkite kasetę, tada papurtykite ją, kad paskirstytumėte dažus.3. Jei problema išlieka, kreipkitės adresu www.hp.com/support. <p>PASTABA: Šviesių ir tamsių vertikalinių dryžių gali pasitaikyti, kai spausdinimo aplinkoje yra temperatūros ir drėgmės pokyčiai. Atsižvelkite į spausdintuvo aplinkosaugos specifikacijas ir leidžiamą temperatūros bei drėgmės lygį.</p>


7-10 lentelė Dryžių defektai (tęsinys)

Apibūdinimas	Pavyzdys	Galimi sprendimai
<p>Tamsūs vertikalūs dryžiai ir ITB valymo dryžiai (tik spalvoti modeliai):</p> <p>tamsios linijos, besikartojančios visame lape. Defektas gali atsirasti bet kurioje puslapio srityse, tiek užpildytoje, tiek ir be spausdinto turinio.</p>		<ol style="list-style-type: none"> 1. Išspausdinkite dokumentą iš naujo. 2. Išimkite kasetę, tada papurtykite ją, kad paskirstytumėte dažus. 3. Valymo puslapio spausdinimas. 4. Patikrinkite dažų kiekį kasetėje. 5. Jei problema išlieka, kreipkitės adresu www.hp.com/support.


7-11 lentelė Fiksavimo / kaitintuvo defektai

Apibūdinimas	Fiksavimas / kaitintuvas	Galimi sprendimai
<p>Karšto kaitintuvo poslinkis (šešėlis):</p> <p>blankūs šešėliai arba poslinkiai vaizde kartojasi iki lapo pabaigos. Pasikartojantis vaizdas gali blukti su kiekvienu pasikartojimu.</p>		<ol style="list-style-type: none"> 1. Išspausdinkite dokumentą iš naujo. 2. Patikrinkite popieriaus tipą popieriaus dėkle ir sureguliuokite spausdintuvo nustatymus. Jei reikia, pasirinkite šviesesnio tipo popierių. 3. Jei problema išlieka, kreipkitės adresu www.hp.com/support.
<p>Prastas kaitinimas:</p> <p>dažai nusitrina kuriame nors lapo krašte. Šis defektas dažniau pastebimas didelių užduočių kraštuose arba ant lengvos terpės, tačiau galimas ir kituose puslapiuose.</p>		<ol style="list-style-type: none"> 1. Išspausdinkite dokumentą iš naujo. 2. Patikrinkite popieriaus tipą popieriaus dėkle ir sureguliuokite spausdintuvo nustatymus. Jei reikia, pasirinkite sunkesnio tipo popierių. 3. Jei problema išlieka, kreipkitės adresu www.hp.com/support.

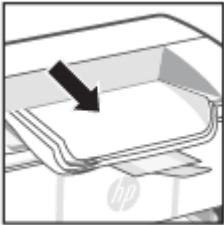
7-12 lentelė Vaizdo išdėstymo defektai

Apibūdinimas	Pavyzdys	Galimi sprendimai
<p>Paraštės ir pakrypimas:</p> <p>vaizdas yra ne centre arba pakrypęs puslapyje. Defektas pasirodo, kai popieriaus nėra įdėtas tinkamai, nes jis yra ištraukiamas iš dėklo ir juda popieriaus keliu.</p>		<ol style="list-style-type: none"> 1. Išspausdinkite dokumentą iš naujo. 2. Išimkite popierių ir tada vėl įdėkite į dėklą. Įsitinkite, kad popieriaus kraštai yra lygūs visose pusėse. 3. Įsitinkite, kad popieriaus šūsnies viršus yra šiek tiek žemiau pilno dėklo žymės. Dėklo neperpildykite. 4. Įsitinkite, kad popieriaus kreiptuvai yra tinkamai sureguliuoti pagal popieriaus dydį. Popieriaus kreipiklių neprispauskite prie pat popieriaus šūsnies. Sureguliuokite juos iki dėkle esančių žymėjimo įspaudų. 5. Jei problema išlieka, kreipkitės adresu www.hp.com/support.

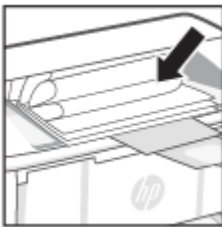
7-13 lentelė Spalvų plokštumos registracijos defektai (tik spalvoti modeliai)

Apibūdinimas	Pavyzdys	Galimi sprendimai
<p>Spalvų plokštumos registracija:</p> <p>viena arba daugiau spalvų matricių nesutampa su kitomis matricos spalvomis. Dažniausiai klaidų pasitaiko dėl geltonos spalvos.</p>		<ol style="list-style-type: none"> 1. Išspausdinkite dokumentą iš naujo. 2. Spausdintuvo valdymo skydelyje sukalibruokite spausdintuvą. 3. Jei kasetės būseną pasiekia Labai mažai arba išspausdinti dokumentai yra labai nublukę, pakeiskite kasetę. 4. Jei problema išlieka, kreipkitės adresu www.hp.com/support.

7-14 lentelė Išvesties defektai

Apibūdinimas	Pavyzdys	Galimi sprendimai
<p>Išspausdintas lapas susiglamžęs:</p> <p>išspausdinto popieriaus kraštai susiglamžę. Suglamžytas kraštas gali būti išilgai trumposios arba ilgosios popieriaus pusės. Galimi dviejų tipų suglamžymai:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Teigiamas susiglamžymas: popierius užsiriečia į spausdinamą pusę. Defektas galimas sausoje aplinkoje arba spausdinant storus lapus. • Neigiamas susiglamžymas: popierius užsiriečia į priešingą pusę nuo spausdinamos pusės. Defektas galimas itin drėgnoje aplinkoje arba spausdinant plonus lapus. 		<ol style="list-style-type: none"> 1. Išspausdinkite dokumentą iš naujo. 2. Teigiamas susiglamžymas: spausdintuvo „Embedded Web Server“ pasirinkite sunkesnio tipo popierių. Sunkesnio tipo popierius sukuria aukštesnę temperatūrą spausdinimui. Neigiamas susiglamžymas: spausdintuvo „Embedded Web Server“ pasirinkite lengvesnio tipo popierių. Lengvesnio tipo popierius sukuria žemesnę temperatūrą spausdinimui. Pabandykite palaikyti popierių sausoje aplinkoje arba naudokite tik atidarytą popierių. 3. Spausdinkite dvipusio spausdinimo režimu.

7-14 lentelė Išvesties defektai (tęsinys)




Apibūdinimas	Pavyzdys	Galimi sprendimai
<p>Išvesties šūsny:</p> <p>popieriaus lapai išvesties dėkle krenta netvarkingai. Šūsny gali būti nelygios, padrikos arba puslapiai iš dėklo gali būti išstumiami ant grindų. Šis defektas galimas dėl bet kurios iš šių priežasčių:</p> <ul style="list-style-type: none">• Didelis popieriaus susiraitymas• Popierius dėkle yra susiraukšlėjęs arba deformuotas• Popierius nėra standartinio tipo, pvz., vokai• Išvesties dėklas yra per pilnas		<ol style="list-style-type: none">4. Jei problema išlieka, kreipkitės adresu www.hp.com/support.1. Išspausdinkite dokumentą iš naujo.2. Ištraukite išvesties dėklo ilgintuvą.3. Jei defektą sąlygoja popieriaus susiglamžymas, atlikite išvesties dėklo susiglamžiusiam popieriui skirtus atitaisymo veiksmus.4. Naudokite kito tipo popierių.5. Naudokite naujai atplėštą popierių.6. Išimkite popierių iš išvesties dėklo prieš dėklui prisipildant.7. Jei problema išlieka, kreipkitės adresu www.hp.com/support.

Belaidžio tinklo problemų sprendimas

Šioje temoje aprašoma, kaip šalinti belaidžio tinklo problemas.

Belaidžio ryšio tikrinimo sąrašas

Norėdami išspręsti įprastas belaidžio prijungimo problemas, žr. toliau pateiktą sąrašą.

- Patikrinkite, ar spausdintuvas bei belaidžio ryšio maršruto parinktuvas įjungti ir ar jiems tiekiamas maitinimas. Taip pat pasirūpinkite, kad būtų įjungtas spausdintuvo belaidis radijas.
- Patikrinkite, ar teisingas paslaugos identifikatorius (SSID). Išspausdinkite konfigūracijos puslapį, kad išsiaiškintumėte, koks turi būti SSID:
 1. Jei spausdintuvas veikia miego režimu (parengties lemputė dega, bet yra pritemdyta), norėdami pažadinti spausdintuvą paspauskite mygtuką „Tęsti / atšaukti“ .
 2. Prietaisų skydelyje paspauskite mygtuką „Tęsti / atšaukti“  ir laikykite nuspaudę tol, kol parengties lemputė  ims mirksėti, tada atleiskite mygtuką.

Jeigu nesate tikri dėl to, ar SSID teisingas, dar kartą atlikite belaidžio ryšio sąranką.

- Jeigu tinklas apsaugotas, patikrinkite, ar teisinga apsaugos informacija. Jeigu apsaugos informacija neteisinga, dar kartą atlikite belaidžio ryšio sąranką.
- Jeigu belaidis tinklas veikia gerai, pamėginkite prisijungti prie kitų belaidžiame tinkle esančių kompiuterių. Jeigu per tinklą pasiekiamas internetas, pamėginkite belaidžiu ryšiu prisijungti prie interneto.
- Patikrinkite, ar spausdintuvo užšifravimo būdas (AES arba TKIP) toks pats kaip ir belaidžio ryšio prieigos taško (tinkle, kuriame taikoma WPA apsauga).

- Patikrinkite, ar spausdintuvas yra belaidžio tinklo diapazone. Paprastai reikia, kad spausdintuvas būtų ne toliau kaip už 30 m nuo belaidžio ryšio prieigos taško (belaidžio ryšio kelvedžio).
- Patikrinkite, ar jokios kliūtys neblokuoja belaidžio ryšio signalo. Pašalinkite visus didelius metalinius objektus, kurių gali pasitaikyti tarp prieigos taško ir spausdintuvo. Įsitinkite, kad spausdintuvo nuo belaidžio ryšio prieigos taško neskirtų stulpai, sienos ar atraminės kolonos, kuriose yra metalo.
- Užtikrinkite, kad spausdintuvas būtų atokiai nuo elektroninių prietaisų, kurie gali trikdyti belaidžio ryšio signalą. Belaidžio ryšio signalą gali trikdyti įvairūs prietaisai, tokie kaip varikliai, belaidžiai telefonai, apsaugos sistemų kameros, kiti belaidžio ryšio tinklai ir kai kurie „Bluetooth“ prietaisai.
- Patikrinkite, ar kompiuteryje įdiegta spausdinimo tvarkyklė.
- Patikrinkite, ar pasirinkote teisingą spausdintuvo jungtį.
- Patikrinkite, ar kompiuteris ir spausdintuvas prijungti prie to paties belaidžio ryšio tinklo.
- Sistemoje „macOS“ patikrinkite, ar belaidžio ryšio maršrutizatorius palaiko „Bonjour“.

Spausdintuvas nespausdina baigus konfigūruoti belaidį ryšį

Jei spausdintuvas nespausdina, kai baigiama belaidė konfigūracija, išbandykite šiuos sprendimus.

1. Patikrinkite, ar spausdintuvas įjungtas ir yra parengties būsenos.
2. Kompiuteryje išjunkite visas trečiųjų šalių užkardas.
3. Patikrinkite, ar gerai veikia belaidžio ryšio tinklas.
4. Patikrinkite, ar gerai veikia kompiuteris. Jeigu reikia, paleiskite kompiuterį iš naujo.
5. Patikrinkite, ar per tinklo kompiuterį galite atidaryti spausdintuvo „HP Embedded Web Server“.


Spausdintuvas nespausdina ir kompiuteryje yra įdiegta trečiosios šalies užkarda



Spausdintuvas nespausdina, o kompiuteryje yra įdiegta trečiosios šalies ugniasienė, išbandykite šiuos sprendimus.

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

Belaidis ryšys neveikia į kitą vietą perkėlus belaidžio ryšio kelvedį arba spausdintuvą

Jei belaidis ryšys neveikia į kitą vietą perkėlus belaidžio ryšio maršruto parinktuvą arba spausdintuvą, išbandykite toliau nurodymus sprendimus.

1. Patikrinkite, ar kelvedis arba spausdintuvas prijungti prie to paties tinklo kaip ir kompiuteris.
2. Spausdinkite konfigūracijos puslapį.
 - a. Jei spausdintuvas veikia miego režimu (parengties lemputė dega, bet yra pritemdyta), norėdami pažadinti spausdintuvą paspauskite mygtuką „Tęsti / atšaukti“ .

- b. Prietaisų skydelyje paspauskite mygtuką „Tęsti / atšaukti“  ir laikykite nuspaudę tol, kol parengties lemputė  ims mirksėti, tada atleiskite mygtuką.
3. Palyginkite paslaugos identifikatorių (SSID), nurodytą konfigūracijos puslapyje, su SSID, kuris nurodytas kompiuteriui skirtoje spausdintuvo konfigūracijoje.
4. Jeigu skaičiai nesutampa, prietaisai jungiasi prie skirtingų tinklų. Perkonfigūruokite spausdintuvo belaidžio ryšio sąranką.

Prie belaidžio ryšio spausdintuvo nepavyksta prijungti daugiau kompiuterių

Jei papildomų kompiuterių negalima prijungti prie belaidžio spausdintuvo, išbandykite šiuos sprendimus.

1. Patikrinkite, ar kiti kompiuteriai ne per toli nuo belaidžio ryšio gaminio ir ar jokios kliūtys neblokuoja signalo. Daugelyje tinklų belaidžio ryšio atstumas yra ne didesnis kaip nuo belaidžio ryšio priėigos taško.
2. Patikrinkite, ar spausdintuvas įjungtas ir yra parengties būsenos.
3. Patikrinkite, ar nėra daugiau nei 5 tuo pačiu metu veikiančių „Wi-Fi Direct“ vartotojų.
4. Kompiuteryje išjunkite visas trečiųjų šalių užkardas.
5. Patikrinkite, ar gerai veikia belaidžio ryšio tinklas.
6. Patikrinkite, ar gerai veikia kompiuteris. Jeigu reikia, paleiskite kompiuterį iš naujo.

Spausdintuvui prisijungus prie VPN (virtualaus privataus serverio) tinklo ryšys nutrūksta.

Įprastai vienu metu negalite prisijungti prie VPN ir kitų tinklų.

Atsijunkite nuo VPN, tada vėl prijunkite spausdintuvą ir įrenginį prie to paties belaidžio ryšio tinklo.

Belaidžių tinklų sąrašė tinklas nerodomas

Jei tinklas nerodomas belaidžio tinklo sąrašė, išbandykite šiuos sprendimus.




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

Belaidžio ryšio tinklas neveikia

Jei belaidis ryšys neveikia, išbandykite šiuos sprendimus.

1. Kad patikrintumėte, ar dingio tinklo ryšys, pamėginkite prie tinklo prijungti kitus prietaisus.
2. Patikrinkite tinklo ryšį nusiųsdami tinklu signalą į kitą įrenginį.
 - a. Atidarykite kompiuterio komandų eilutę.
 - Sistemoje „Windows“, spustelėkite **Pradėti**, spustelėkite **Vykdyti**, įveskite `cmd`, tada spustelėkite [Jei](#).
 - Jei naudojama „macOS“, eikite į „**Applications**“ (Programos), tada „**Utilities**“ (Medžiagos) ir atidarykite „**Terminal**“ (Terminalas).
 - b. Įveskite `ping` ir maršrutizatoriaus IP adresą.

- c. Jei lange parodomas signalo išsiuntimo ir grįžimo laikas, vadinasi, tinklas veikia.
3. Patikrinkite, ar kelvedis arba spausdintuvas prijungti prie to paties tinklo kaip ir kompiuteris.
 - a. Spausdinkite konfigūracijos puslapį.

Jei spausdintuvas veikia miego režimu (parengties lemputė dega, bet yra pritemdyta), norėdami pažadinti spausdintuvą paspauskite mygtuką „Tęsti / atšaukti“ . Prietaisų skydelyje paspauskite mygtuką „Tęsti / atšaukti“  ir laikykite nuspaudę tol, kol parengties lemputė  ims mirksėti, tada atleiskite mygtuką.
 - b. Palyginkite paslaugos identifikatorių (SSID), nurodytą konfigūracijos puslapyje, su SSID, kuris nurodytas kompiuteriui skirtoje spausdintuvo konfigūracijoje.
 - c. Jeigu skaičiai nesutampa, prietaisai jungiasi prie skirtingų tinklų. Perkonfigūruokite spausdintuvo belaidžio ryšio sąranką.

Belaidžio ryšio tinklo diagnostinė patikra

Belaidžio ryšio tinklo diagnostinę patikrą galima atlikti naudojant spausdintuvo valdymo pultą arba „Embedded Web Server“ (EWS). Belaidžio ryšio tinklo diagnostinę patikrą pateikia informaciją apie belaidžio ryšio tinklo nustatymus.




Pirmas būdas. Belaidžio ryšio tinklo diagnostinė patikra naudojant „Embedded Web Server“

Naudodami „HP Embedded Web Server“ galite vykdyti diagnostinę patikrą, kuri suteiks informacijos apie belaidžio ryšio tinklo nustatymus.

1. Atidarykite „HP Embedded Web Server“. Žr. [Prieiga prie „Embedded Web Server“ \(EWS\)](#).
2. Spustelėkite skirtuką **Darbas tinkle**.
3. Puslapyje **Belaidė konfigūracija** patikrinkite, ar parinktis **Jungta** yra pasirinkta.
4. Spustelėkite mygtuką **Atspausdinti patikros ataskaitą**, kad atspausdintumėte patikros puslapį, kuriame pateikiami patikros rezultatai.

Antras būdas. Atlikite belaidžio ryšio tinklo diagnostinę patikrą naudodami spausdintuvo valdymo pultą

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

1. Jei spausdintuvas veikia miego režimu (parengties lemputė dega, bet yra pritemdyta), norėdami pažadinti spausdintuvą paspauskite mygtuką „Tęsti / atšaukti“ .
2. Paspauskite belaidžio ryšio mygtuką  ir laikykite nuspaudę ilgiau nei 10 sekundžių (bet trumpiau nei 20 sekundžių).
3. Kai parengties lemputė  ims mirksėti, atleiskite mygtuką.

Belaidžio tinklo trukdžių sumažinimas

Remiantis toliau pateiktais patarimais galima sumažinti belaidžio tinklo trukdžius:

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






„HP“ pagalba

Naujausius gaminio naujinius ir palaikymo informaciją rasite apsilankę gaminio palaikymo svetainėje adresu:

hp.com/support.

„HP“ pagalba internetu teikia įvairių formų pagalbą dėl jūsų spausdintuvo:

7-15 lentelė „HP“ pagalba


Piktograma	Apibūdinimas
	Peržiūrėti mokomuosius vaizdo įrašus: Sužinokite, kaip nustatyti spausdintuvą ir atlikti bendrąsias užduotis.
	Gauti pagalbą: Raskite informaciją apie tai, kaip išspręsti popieriaus strigčių, tinklo ryšio, blogos spausdinimo kokybės, spausdinimo klaidų ir kitas problemas.
	Gaukite programinę įrangą ir tvarkykles: atsisiųskite programinę įrangą, tvarkykles ir programinę aparatinę įrangą, kurios reikia spausdintuvui.
	Klauskite bendruomenės: prisijunkite prie bendruomenės forumų, kad rastumėte sprendimus, klauskite klausimų ir bendrinkite patarimus.
	„HP Diagnostics Solutions“ (HP diagnostiniai sprendimai): naudodamiesi „HP“ internetiniais įrankiais išsiaiškinkite savo spausdintuvo problemas ir raskite rekomenduojamą sprendimą. Spausdintuvo problemas automatiškai nustatyti ir išspręsti galite naudodami „ HP Print and Scan Doctor “. Jei naudojate „Windows 10“, „HP Smart“ programėlėje galite paleisti „HP Print and Scan Doctor“.

Susisiekimas su HP


Jeigu reikia, kad HP techninės pagalbos atstovas padėtų išspręsti problemą, apsilankykite HP palaikymo tarnybos svetainėje.

Eikite į www.hp.com/support. Kitos susisiekimo galimybės siūlomos netaikant jokių mokesčių klientams, kuriems suteikta garantija (HP atstovo pagalba klientams, kuriems garantija nesuteikta, gali būti apmokestinta):

7-16 lentelė Susisiekimas su HP

Parinktis	Apibūdinimas
	Kalbėkitės su HP palaikymo agentu arba HP virtualiu agentu internete.

7-16 lentelė Susisiekimas su HP (tęsinys)

Parinktis	Apibūdinimas
	Paskambinkite HP pagalbos atstovui.

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

- Produkto pavadinimas (esantis ant spausdintuvo)
- Produkto numeris (nurodytas spausdintuvo viduje esančioje etiketėje)
- Serijos numeris (nurodytas spausdintuvo viduje esančioje etiketėje)

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 register.hp.com.

Papildomos garantijos parinktys

Už papildomą mokestį galimi išplėstiniai spausdintuvo priežiūros planai.

Eikite į hp.com/support, pasirinkite savo šalį / regioną ir kalbą, tuomet peržiūrėkite paslaugų plano galimybes jūsų spausdintuvui.


Papildoma informacija apie eksploatacines medžiagas ir dažus

Norėdami gauti papildomos informacijos apie eksploatacines medžiagas ir dažus bei garantijos politikas, apsilankykite toliau nurodytoje HP svetainėje.

Eikite į www.hp.com/go/learnaboutsupplies.

A Spausdintuvo specifikacijos

Šioje temoje aprašomos spausdintuvo specifikacijos.

 **SVARBU:** Šios specifikacijos yra teisingos leidimo metu, tačiau jos gali būti keičiamos vėliau. Naujausios informacijos ieškokite www.hp.com/support/ljM109a (baziniai modeliai) arba www.hp.com/support/ljM109 ().

Techninės specifikacijos

Norėdami sužinoti pagrindinius spausdintuvo techninius duomenis, žr. spausdintuvo technines specifikacijas.

Daugiau informacijos rasite www.hp.com/support. Pasirinkite savo šalį arba regioną. Spustelėkite „**Product Support & Troubleshooting**“ (gaminio palaikymas ir trikčių diagnostika bei šalinimas). Įveskite spausdintuvo priekyje rodomą pavadinimą ir pasirinkite „**Search**“ (ieškoti). Spustelėkite „**Product information**“ (gaminio informacija) ir spustelėkite „**Product specifications**“ (gaminio specifikacijos).

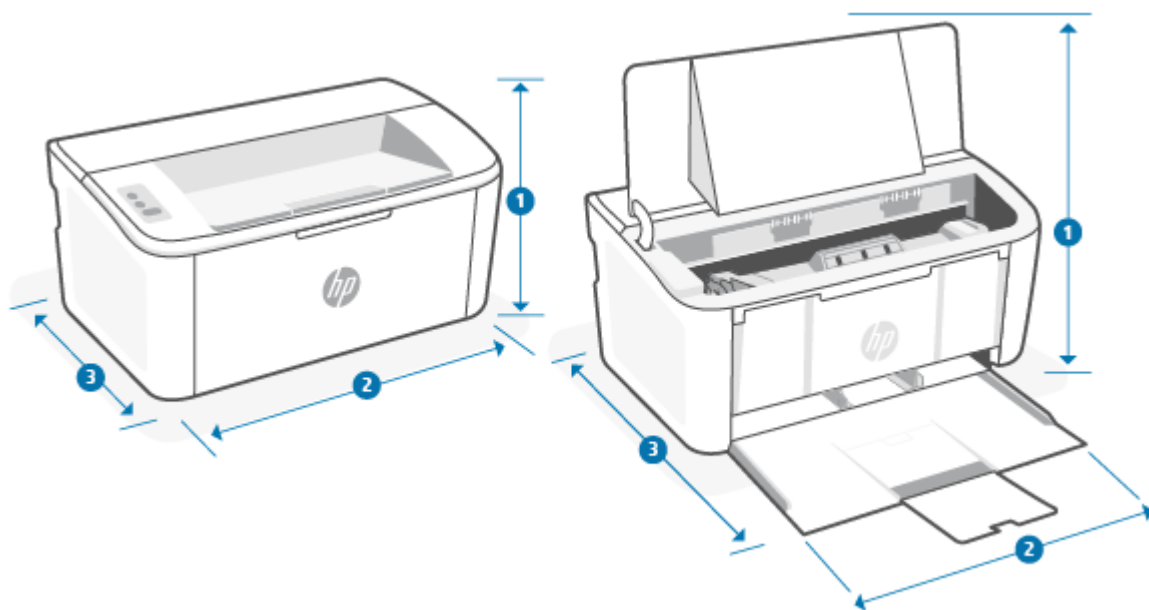
Sistemos reikalavimai

Įsitikinkite, kad įrenginiai, kuriuos naudojate su spausdintuvu, atitinka sistemos reikalavimus.

Informacijos apie programinės įrangos ir operacinės sistemos reikalavimus ir būsimus išleidimus, taip pat pagalbos rasite oficialioje HP pagalbos svetainėje adresu www.hp.com/support/ljM109a (baziniai modeliai) arba www.hp.com/support/ljM109 ().

Spausdintuvo matmenys

Įsitikinkite, kad spausdintuvui numatyta vieta yra pakankamai erdvi.



A-1 lentelė Spausdintuvo matmenys

Matmuo	Visiškai uždarytas spausdintuvas	Visiškai atidarytas spausdintuvas
1. Aukštis	159 mm	280,1 mm
2. Plotis	346 mm	346 mm
3. Ilgis	189 mm	329,6 mm
Svoris (su kasetėmis)	3,7 kg	3,7 kg

Sunaudojama galia, elektros specifikacijos ir skleidžiamas garsas

Norint, kad veikimas būtų tinkamas, spausdintuvas turi būti aplinkoje, kuri atitinka tam tikrus maitinimo reikalavimus.

Naujausią informaciją žr. www.hp.com/support/ljM109a (baziniai modeliai) arba www.hp.com/support/ljM109 ().

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

Darbinės aplinkos diapazonas




Peržiūrėkite rekomenduojamas veikimo aplinkos specifikacijas spausdintuvui.

A-2 lentelė Darbinės aplinkos diapazonas

Aplinka	Rekomenduojama	Leistina
Temperatūra	15–27 °C	15–30 °C
Santykinė drėgmė	Nuo 20 iki 70 % santykinė drėgmė (RH), be kondensato	Nuo 10 iki 80 % (RH), be kondensato

Įspėjamosios piktogramos

Įspėjimų piktogramų apibrėžimai: HP gaminiai gali būti pažymėti toliau pateiktomis įspėjamosiomis piktogramomis. Jei taikoma, būkite atidūs.

- 
Dėmesio! Elektros smūgis
- 
Dėmesio! Karštas paviršius
- 

Dėmesio! Kūno dalis laikykite atokiai nuo judančių dalių



Dėmesio! Netoliese yra aštri briauna



Įspėjimas

Įspėjimas dėl lazerio



CAUTION - CLASS 3B INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID EXPOSURE TO THE BEAM.

ATTENTION - RAYONNEMENT LASER INVISIBLE DE CLASSE 3B EN CAS D'OUVERTURE. ÉVITEZ L'EXPOSITION AU FAISCEAU.

VORSICHT - UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG KLASSE 3B, WENN ABDECKUNG GEÖFFNET. NICHT DEM STRAHL AUSSETZEN.

PRECAUCIÓN – RADIACIÓN LÁSER INVISIBLE DE CLASE 3B PRESENTE AL ABRIR. EVITE LA EXPOSICIÓN AL HAZ.

VARNING - OSYNLIG LASERSTRÅLNING KLASSE 3B VID ÖPPEN LUCKA UNDVIK EXPONERING FÖR LASERSTRÅLNINGEN.

VAROITUS - LUOKAN 3B NÄKYMÄTTÖMÄLLE LASER-SÄTEILYÄ AVATTUNA. VÄLTÄ ALTISTUMISTA SÄTEELLE.

注意 - 打开时，存在不可见的 3B 类激光辐射，请避免接触该激光束。

주의 - 열리면 등급 3B 비가시레이저방사선이방출됩니다 . 광선에 노출을 피하십시오 .

注意 - ここを開くとクラス 3B 不可視レーザー放射が出ます。ビームに身をさらさないこと。

B Priežiūra ir pagalba

HP pareiškimas apie ribotą garantiją

B-1 lentelė HP pareiškimas apie ribotą garantiją

„HP“ GAMINYS	RIBOTOSIOS GARANTIJOS TRUKMĖ*
HP LaserJet M109-M112 series, HP LaserJet M109a-M112a series	Vienų metų ribota garantija



PASTABA: *Garantijos ir palaikymo parinktys priklauso nuo produkto, šalies ir vietos teisinių reikalavimų. Norėdami sužinoti apie HP prizais apdovanotas aptarnavimo ir palaikymo parinktis savo regione, eikite į www.hp.com/support. Informaciją apie eksploatacinėms medžiagoms taikomos ribotosios HP garantijos politiką rasite www.hp.com/go/learnaboutsupplies.

HP jums, galutiniam vartotojui, pagal šią Ribotąją HP garantiją, taikomą tik HP prekių ženklų produktams, parduodamiems ar nuomojamiems a) iš „HP Inc.“, jos dukterinių įmonių, partnerių, įgaliotųjų platintojų ar platintojų šalyje; ir b) pagal šios Ribotosios HP garantijos sąlygas garantuoja, kad HP techninėje įrangoje ir prieduose po jų įsigijimo nurodytu laikotarpiu nebus medžiagų ar gamybos defektų. Jei HP gaus pranešimą apie tokius defektus garantijos galiojimo metu, HP savo nuožiūra gali sutaisyti arba pakeisti produktus su defektais. Pakeisti produktai gali būti nauji arba veikimo atžvilgiu lygiaverčiai naujiems. Remontuoti pristatyti HP produktai gali būti keičiami tokios pačios rūšies atnaujintais gaminiais, o ne remontuojami. Gaminų taisymui gali būti naudojamos atnaujintos dalys. Remontuojant gaminius gali dingti naudotojų sukurti duomenys.

HP garantuoja jums, kad HP programinė įranga aukščiau nurodytą laikotarpį nuo pirkimo datos neturės programinių nurodymų vykdymo sutrikimų, kurie pasireikštų dėl medžiagų ar pagaminimo defektų, jei įranga bus tinkamai įdiegta ir naudojama. Jei HP gaus pranešimą apie tokius defektus garantiniu laikotarpiu, HP pakeis dėl tokių defektų savo programinių funkcijų nevykdančią programinę įrangą.

HP negarantuoja, kad HP produktai veiks nenutrūkstamai ir be klaidų. Jei per atitinkamą laiką HP negali pataisyti ar pakeisti produkto, kuriam suteikta garantija, turite teisę atgauti pinigus, jei nedelsdami grąžinsite gaminį.

HP produktuose gali būti perdirbtų dalių, kurių darbinės charakteristikos nesiskiria nuo naujų, arba jos yra skirtos naudoti būtent tame gaminyje.

Garantija netaikoma defektams, atsiradusiems dėl (a) netinkamos ar nepakankamos priežiūros ar kalibravimo, (b) ne HP gaminamos programinės įrangos, sąsajų, dalių ar eksploatacinių medžiagų naudojimo, (c) neįgalios įrangos pakeitimo ar netinkamo naudojimo, (d) gaminio naudojimo ne jam tinkamoje aplinkoje, kaip nurodyta aplinkos specifikacijoje, (e) netinkamo darbo vietos paruošimo ar priežiūros.

PAGAL VIETOS ĮSTATYMUS, ANKSČIAU PATEIKTOS GARANTIJOS YRA IŠSKIRTINĖS IR JOKIA KITA RAŠTIŠKA AR ŽODINĖ GARANTIJA ARBA SĄLYGA NĖRA NEI AIŠKIAI IŠREIKŠTA, NEI GALI BŪTI NUMANOMA. BE TO, „HP“ NETEIKIA JOKIŲ NUMANOMŲ GAMINIO PARDAVIMO, PATENKINAMOS KOKYBĖS AR TINKAMUMO KONKREČIAM TIKSLUI GARANTIJŲ. Kai kuriose šalyse / regionuose, valstijose ar provincijose neleidžiami garantijos galiojimo laikotarpio apribojimai, todėl nurodyti apribojimai ar išimties jums gali būti netaikomi. Ši garantija suteikia tam tikras juridines teises. Be to, jūs galite turėti kitų teisių atsižvelgiant į šalį / regioną, valstijas ar provincijas. Žr. šio dokumento gale pateiktus kiekvienai šaliai atskirai taikomus pareiškimus.

HP ribota garantija galioja bet kurioje šalyje / regione bei vietovėje, kurioje HP parduoda šį produktą ir teikia jo palaikymo paslaugas. Garantinių paslaugų lygis gali skirtis atsižvelgiant į vietinius standartus. HP dėl teisių

arba normatyvinių priežasčių nekeis produkto išvaizdos, tinkamumo ir funkcijų taip, kad jis galėtų veikti šalyje / regione, kuriam produktas nebuvo skirtas.

PAGAL VIETOS ĮSTATYMUS NUOSTOLIŲ ATLYGINIMAS, APIBRĖŽTAS ŠIUO PAREIŠKIMU DĖL GARANTIJOS, YRA VIENINTELIS GALIMAS IR IŠSKIRTINIS JŪSŲ NUOSTOLIŲ ATLYGINIMAS. IŠSKYRUS ANKŠČIAU NURODYTUS ATVEJUS, „HP“ ARBA JOS TIEKĖJAI JOKIAIS ATVEJAIS NEATSAKO UŽ DUOMENŲ PRARADIMĄ AR UŽ TIESIOGINIUS, TYČINIUS, NETYČINIUS, PASEKMINIUS (ĮSKAITANT PRARASTĄ PELNĄ AR DUOMENIS) AR KITOKIUS NUOSTOLIUS NEATSIŽVELGIANT Į SUDARYTAS SUTARTIS, IEŠKINIUS DĖL ŽALOS ATLYGINIMO AR KITUS DALYKUS. Kai kuriose šalyse / regionuose, valstijose ar provincijose išskirtiniai atvejai ar apribojimai netyčiniams ar pasekminiams nuostoliams neleidžiami, todėl aukščiau nurodyti apribojimai ar išimtys jums gali būti netaikomi.

ŠIAME PAREIŠKIME IŠDĖSTYTOS GARANTIJOS SĄLYGOS ĮSTATYMŲ NUMATYTOSE RIBOSE NEPANAIKINA, NERIBOJA IR NEKEIČIA ĮSTATYMO APIBRĖŽTŲ TEISIŲ, TAIKOMŲ ŠIAM JUMS PARDUOTAM PRODUKTUI. DAUGIAU INFORMACIJOS APIE JŪSŲ, KAIP KLIENTO, TEISES RASITE ŠIO DOKUMENTO GALE PATEIKTUOSE KIEKVIENAI ŠALIAI ATSKIRAI TAIKOMUOSE PAREIŠKIMUOSE (JEI JIE YRA).

Šalims atskirai taikomos sąlygos

Kai kuriose jurisdikcijose įstatymais jums gali būti suteikiamos skirtingos teisės. Žr. toliau pateiktą informaciją.

Australija

Jūsų, kaip Australijos kliento, teisės skiriasi nuo tų, kurios nurodytos prieš tai.

You should disregard any limitations or exclusions in the above document and refer to the information below.

1. When you buy a good from HP as a consumer, the goods come with guarantees that cannot be excluded under the Australian Consumer Law. You are entitled to a replacement or refund for a major failure and for compensation for any other reasonably foreseeable loss or damage. You are also entitled to have the goods repaired or replaced if the goods fail to be of acceptable quality and the failure does not amount to a major failure.
2. This means that there is no defined warranty period for HP goods supplied to Australian consumers.
3. Instead, the goods should, for example, be fit for the purposes for which they are commonly supplied for such a period as a reasonable consumer fully acquainted with the state and condition of the goods would expect. This period may vary depending on the product.
4. You should contact HP if you are concerned that one of HP's products fails to satisfy any of the guarantees listed below. HP will discuss with you the specific nature and circumstances of that good and whether the particular fault/issue falls within the scope of the statutory guarantees.

Nothing in HP's Limited Warranty excludes, restricts, or modifies any condition, warranty, guarantee, right or remedy you may have at law (including a consumer guarantee under the Australian Consumer Law) which cannot be lawfully excluded or limited.

The relevant guarantees are as follows:

1. **Quality** — goods supplied by HP must be of acceptable quality. The test for acceptable quality is whether a reasonable consumer, fully aware of the state and condition of the goods, would find them:
 - safe, durable, and free from defects;
 - acceptable in appearance and finish; and
 - fit for all the purposes for which goods of that kind are commonly supplied.

This must take into account the nature and price of the goods, and any statements on packaging or labeling.

2. **Disclosed Purpose** — goods or services supplied by HP that HP represents are reasonably fit for a purpose expressly disclosed by a consumer must be reasonably fit for that purpose.
3. **Description** — goods supplied by HP must match the description provided by HP.
4. **Sample** — goods supplied by HP must match any sample shown to you by HP.
5. **Title** — a consumer who purchases a good from HP must receive clear title to the good.
6. **Due care and skill** — services provided to you by HP must be provided with due care and skill.
7. **Express warranties** — HP will be legally required to comply with the express warranty that is set out in its terms and conditions.
8. **Reasonable time** — repair services provided by HP must be provided within a reasonable time.

If you think that you are entitled to any of the above remedies or any remedy under the HP Worldwide Limited Warranty and Technical Support Document, please contact HP:

HP PPS Australia Pty Ltd

Rhodes Corporate Park, Building F, Level 5

1 Homebush Bay Drive

Rhodes, NSW 2138

Australia

To initiate a support request, please use the numbers below or visit [Australija](#) and select the “Customer Service” option for the most current list of phone support numbers.

Product	Phone
Support for all HP Products except those listed separately below	13 10 47 If dialing internationally: +61 2 8278-1039
DeskJet, Office Jet, PSC, All-in-One, Photosmart & Personal LaserJet Series 1000, P1000, M1000 and Colour LaserJet CP1000 Series and model CM1415	1300 721 147 If dialing internationally: +61 2 8934 4380

For further information on consumer rights, visit [Australija](#) and [Australija](#).

Naujoji Zelandija

In New Zealand, the hardware and software come with guarantees that cannot be excluded under the New Zealand consumer law. In New Zealand, Consumer Transaction means a transaction involving a person who is purchasing goods for personal, domestic, or household use or consumption and not for the purpose of a business. New Zealand consumers who are purchasing goods for personal, domestic or household use or consumption and not for the purpose of a business (“New Zealand Consumers”) are entitled to repair, replacement or refund for a failure and compensation for other reasonably foreseeable loss or damage. A New Zealand Consumer (as defined above) may recover the costs of returning the product to the place of purchase if there is a breach of the New Zealand consumer law; furthermore, if it will be of significant cost to the New Zealand Consumer to return the goods to HP then HP will collect such goods at its own cost.

B-2 lentelė Support phone numbers

Product	Phone
Support for all HP Products except those listed separately below	0800 449 553

B-2 lentelė Support phone numbers (tęsinys)

Product	Phone
	If dialing internationally: +61 2 8031-8317
DeskJet, Office Jet, PSC, All-in-One, Photosmart & Personal LaserJet Series 1000, P1000, M1000 and Colour LaserJet CP1000 Series and model CM1415	0800 441 147 If dialing internationally: +61 2 8934 4380

JK, Airija ir Malta

The HP Limited Warranty is a commercial guarantee voluntarily provided by HP. The name and address of the HP entity responsible for the performance of the HP Limited Warranty in your country/region is as follows:

UK: HP Inc UK Limited, Cain Road, Amen Corner, Bracknell, Berkshire, RG12 1HN

Ireland: Hewlett-Packard Ireland Limited, Liffey Park Technology Campus, Barnhall Road, Leixlip, Co.Kildare

Malta: Hewlett-Packard Europe B.V., Amsterdam, Meyrin Branch, Route du Nant-d'Avril 150, 1217 Meyrin, Switzerland

United Kingdom: The HP Limited Warranty benefits apply in addition to any legal rights to a guarantee from seller of nonconformity of goods with the contract of sale. These rights expire six years from delivery of goods for products purchased in England or Wales and five years from delivery of goods for products purchased in Scotland. However various factors may impact your eligibility to receive these rights. For further information, please consult the following link: Consumer Legal Guarantee (www.hp.com/go/eu-legal) or you may visit the European Consumer Centers website (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Consumers have the right to choose whether to claim service under the HP Limited Warranty or against the seller under the legal guarantee.

Ireland: The HP Limited Warranty benefits apply in addition to any statutory rights from seller in relation to nonconformity of goods with the contract of sale. However various factors may impact your eligibility to receive these rights. Consumer statutory rights are not limited or affected in any manner by HP Care Pack. For further information, please consult the following link: Consumer Legal Guarantee (www.hp.com/go/eu-legal) or you may visit the European Consumer Centers website (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Consumers have the right to choose whether to claim service under the HP Limited Warranty or against the seller under the legal guarantee.

Malta: The HP Limited Warranty benefits apply in addition to any legal rights to a two-year guarantee from seller of nonconformity of goods with the contract of sale; however various factors may impact your eligibility to receive these rights. Consumer statutory rights are not limited or affected in any manner by the HP Limited Warranty. For further information, please consult the following link: Consumer Legal Guarantee (www.hp.com/go/eu-legal) or you may visit the European Consumer Centers website (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Consumers have the right to choose whether to claim service under the HP Limited Warranty or against the seller under two-year legal guarantee.

Austrija, Belgija, Vokietija ir Liuksemburgas

Die beschränkte HP Herstellergarantie ist eine von HP auf freiwilliger Basis angebotene kommerzielle Garantie. Der Name und die Adresse der HP Gesellschaft, die in Ihrem Land für die Gewährung der beschränkten HP Herstellergarantie verantwortlich ist, sind wie folgt:

Deutschland: HP Deutschland GmbH, Schickardstr. 32, D-71034 Böblingen

Österreich: HP Austria GmbH., Technologiestrasse 5, A-1120 Wien

Luxemburg: Hewlett-Packard Luxembourg S.C.A., 75, Parc d'Activités Capellen, Rue Pafebruc, L-8308 Capellen

Belgien: HP Belgium BVBA, Hermeslaan 1A, B-1831 Diegem

Die Rechte aus der beschränkten HP Herstellergarantie gelten zusätzlich zu den gesetzlichen Ansprüchen wegen Sachmängeln auf eine zweijährige Gewährleistung ab dem Lieferdatum. Ob Sie Anspruch auf diese Rechte haben, hängt von zahlreichen Faktoren ab. Die Rechte des Kunden sind in keiner Weise durch die beschränkte HP Herstellergarantie eingeschränkt bzw. betroffen. Weitere Hinweise finden Sie auf der folgenden Website: Gewährleistungsansprüche für Verbraucher (www.hp.com/go/eu-legal) oder Sie können die Website des Europäischen Verbraucherzentrums (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm) besuchen. Verbraucher haben das Recht zu wählen, ob sie eine Leistung von HP gemäß der beschränkten HP Herstellergarantie in Anspruch nehmen oder ob sie sich gemäß der gesetzlichen zweijährigen Haftung für Sachmängel (Gewährleistung) sich an den jeweiligen Verkäufer wenden.

Belgija, Prancūzija ir Liuksemburgas

La garantie limitée HP est une garantie commerciale fournie volontairement par HP. Voici les coordonnées de l'entité HP responsable de l'exécution de la garantie limitée HP dans votre pays:

France: HP France SAS, société par actions simplifiée identifiée sous le numéro 448 694 133 RCS Evry, 1 Avenue du Canada, 91947, Les Ulis

G.D. Luxembourg: Hewlett-Packard Luxembourg S.C.A., 75, Parc d'Activités Capellen, Rue Pafebruc, L-8308 Capellen

Belgique: HP Belgium BVBA, Hermeslaan 1A, B-1831 Diegem

France: Les avantages de la garantie limitée HP s'appliquent en complément des droits dont vous disposez au titre des garanties légales applicables dont le bénéfice est soumis à des conditions spécifiques. Vos droits en tant que consommateur au titre de la garantie légale de conformité mentionnée aux articles L. 211-4 à L. 211-13 du Code de la Consommation et de celle relatives aux défauts de la chose vendue, dans les conditions prévues aux articles 1641 à 1648 et 2232 du Code de Commerce ne sont en aucune façon limités ou affectés par la garantie limitée HP. Pour de plus amples informations, veuillez consulter le lien suivant : Garanties légales accordées au consommateur (www.hp.com/go/eu-legal). Vous pouvez également consulter le site Web des Centres européens des consommateurs (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Les consommateurs ont le droit de choisir d'exercer leurs droits au titre de la garantie limitée HP, ou auprès du vendeur au titre des garanties légales applicables mentionnées ci-dessus.

POUR RAPPEL:

Garantie Légale de Conformité:

« Le vendeur est tenu de livrer un bien conforme au contrat et répond des défauts de conformité existant lors de la délivrance.

Il répond également des défauts de conformité résultant de l'emballage, des instructions de montage ou de l'installation lorsque celle-ci a été mise à sa charge par le contrat ou a été réalisée sous sa responsabilité ».

Article L211-5 du Code de la Consommation:

« Pour être conforme au contrat, le bien doit:

1° Etre propre à l'usage habituellement attendu d'un bien semblable et, le cas échéant:

- correspondre à la description donnée par le vendeur et posséder les qualités que celui-ci a présentées à l'acheteur sous forme d'échantillon ou de modèle;

- présenter les qualités qu'un acheteur peut légitimement attendre eu égard aux déclarations publiques faites par le vendeur, par le producteur ou par son représentant, notamment dans la publicité ou l'étiquetage;

2° Ou présenter les caractéristiques définies d'un commun accord par les parties ou être propre à tout usage spécial recherché par l'acheteur, porté à la connaissance du vendeur et que ce dernier a accepté ».

Article L211-12 du Code de la Consommation:

« L'action résultant du défaut de conformité se prescrit par deux ans à compter de la délivrance du bien ».

Garantie des vices cachés

Article 1641 du Code Civil : « Le vendeur est tenu de la garantie à raison des défauts cachés de la chose vendue qui la rendent impropre à l'usage auquel on la destine, ou qui diminuent tellement cet usage que l'acheteur ne l'aurait pas acquise, ou n'en aurait donné qu'un moindre prix, s'il les avait connus. »

Article 1648 alinéa 1 du Code Civil:

« L'action résultant des vices rédhibitoires doit être intentée par l'acquéreur dans un délai de deux ans à compter de la découverte du vice. »

G.D. Luxembourg et Belgique: Les avantages de la garantie limitée HP s'appliquent en complément des droits dont vous disposez au titre de la garantie de non-conformité des biens avec le contrat de vente. Cependant, de nombreux facteurs peuvent avoir un impact sur le bénéfice de ces droits. Vos droits en tant que consommateur au titre de ces garanties ne sont en aucune façon limités ou affectés par la garantie limitée HP. Pour de plus amples informations, veuillez consulter le lien suivant: Garanties légales accordées au consommateur (www.hp.com/go/eu-legal) ou vous pouvez également consulter le site Web des Centres européens des consommateurs (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Les consommateurs ont le droit de choisir de réclamer un service sous la garantie limitée HP ou auprès du vendeur au cours d'une garantie légale de deux ans.

Italiya

La Garanzia limitata HP è una garanzia commerciale fornita volontariamente da HP. Di seguito sono indicati nome e indirizzo della società HP responsabile della fornitura dei servizi coperti dalla Garanzia limitata HP nel vostro Paese:

Italia: HP Italy S.r.l., Via Carlo Donat Cattin,5 20063 Cernusco S/Naviglio

I vantaggi della Garanzia limitata HP vengono concessi ai consumatori in aggiunta ai diritti derivanti dalla garanzia di due anni fornita dal venditore in caso di non conformità dei beni rispetto al contratto di vendita. Tuttavia, diversi fattori possono avere un impatto sulla possibilità di beneficiare di tali diritti. I diritti spettanti ai consumatori in forza della garanzia legale non sono in alcun modo limitati, né modificati dalla Garanzia limitata HP. Per ulteriori informazioni, si prega di consultare il seguente link: Garanzia legale per i clienti (www.hp.com/go/eu-legal), oppure visitare il sito Web dei Centri europei per i consumatori (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). I consumatori hanno il diritto di scegliere se richiedere un servizio usufruendo della Garanzia limitata HP oppure rivolgendosi al venditore per far valere la garanzia legale di due anni.

Ispanija

Su Garantía limitada de HP es una garantía comercial voluntariamente proporcionada por HP. El nombre y dirección de las entidades HP que proporcionan la Garantía limitada de HP (garantía comercial adicional del fabricante) en su país/región es:

España: Hewlett-Packard Española S.L. Calle Vicente Aleixandre, 1 Parque Empresarial Madrid - Las Rozas, E-28232 Madrid

Los beneficios de la Garantía limitada de HP son adicionales a la garantía legal de 2 años a la que los consumidores tienen derecho a recibir del vendedor en virtud del contrato de compraventa; sin embargo, varios factores pueden afectar su derecho a recibir los beneficios bajo dicha garantía legal. A este respecto, la Garantía limitada de HP no limita o afecta en modo alguno los derechos legales del consumidor (www.hp.com/go/eu-legal). Para más información, consulte el siguiente enlace: Garantía legal del consumidor o puede visitar el sitio web de los Centros europeos de los consumidores (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Los clientes tienen derecho a elegir si reclaman un servicio acogiéndose a la Garantía limitada de HP o al vendedor de conformidad con la garantía legal de dos años.

Danija

Den begrænsede HP-garanti er en garanti, der ydes frivilligt af HP. Navn og adresse på det HP-selskab, der er ansvarligt for HP's begrænsede garanti i dit land, er som følger:

Danmark: HP Inc Danmark ApS, Engholm Parkvej 8, 3450, Allerød

Den begrænsede HP-garanti gælder i tillæg til eventuelle juridiske rettigheder, for en toårig garanti fra sælgeren af varer, der ikke er i overensstemmelse med salgsaftalen, men forskellige faktorer kan dog påvirke din ret til at opnå disse rettigheder. Forbrugerens lovbestemte rettigheder begrænses eller påvirkes ikke på nogen måde af den begrænsede HP-garanti. Se nedenstående link for at få yderligere oplysninger: Forbrugerens juridiske garanti (www.hp.com/go/eu-legal) eller du kan besøge De Europæiske Forbrugercentres websted (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Forbrugere har ret til at vælge, om de vil gøre krav på service i henhold til HP's begrænsede garanti eller hos sælger i henhold til en toårig juridisk garanti.

Norvegija

HPs garanti er en begrenset og kommersiell garanti som HP selv har valgt å tilby. Følgende lokale selskap innestår for garantien:

Norge: HP Norge AS, Rolfbuktveien 4b, 1364 Fornebu

HPs garanti kommer i tillegg til det mangelsansvar HP har i henhold til norsk forbrukerkjøpslovgivning, hvor reklamasjonsperioden kan være to eller fem år, avhengig av hvor lenge salgsgjenstanden var ment å vare. Ulike faktorer kan imidlertid ha betydning for om du kvalifiserer til å kreve avhjelp iht slikt mangelsansvar. Forbrukerens lovmessige rettigheter begrenses ikke av HPs garanti. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du klikke på følgende kobling: Juridisk garanti for forbruker (www.hp.com/go/eu-legal) eller du kan besøke nettstedet til de europeiske forbrukersentrene (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Forbrukere har retten til å velge å kreve service under HPs garanti eller iht selgerens lovpålagte mangelsansvar.

Švedija

HP:s begränsade garanti är en kommersiell garanti som tillhandahålls frivilligt av HP. Namn och adress till det HP-företag som ansvarar för HP:s begränsade garanti i ditt land är som följer:

Sverige: HP PPS Sverige AB, SE-169 73 Stockholm

Fördelarna som ingår i HP:s begränsade garanti gäller utöver de lagstadgade rättigheterna till tre års garanti från säljaren angående varans bristande överensstämmelse gentemot köpeavtalet, men olika faktorer kan påverka din rätt att utnyttja dessa rättigheter. Konsumentens lagstadgade rättigheter varken begränsas eller påverkas på något sätt av HP:s begränsade garanti. Mer information får du om du följer denna länk: Lagstadgad garanti för konsumenter (www.hp.com/go/eu-legal) eller så kan du gå till European Consumer Centers webbplats (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Konsumenter har rätt att välja om de vill ställa krav enligt HP:s begränsade garanti eller på säljaren enligt den lagstadgade treåriga garantin.

Portugália

A Garancia Limitada HP é uma garantia comercial fornecida voluntariamente pela HP. O nome e a morada da entidade HP responsável pela prestação da Garancia Limitada HP no seu país são os seguintes:

Portugal: HPCP – Computing and Printing Portugal, Unipessoal, Lda., Edifício D. Sancho I, Quinta da Fonte, Porto Salvo, Lisboa, Oeiras, 2740 244

As vantagens da Garancia Limitada HP aplicam-se cumulativamente com quaisquer direitos decorrentes da legislação aplicável à garantia de dois anos do vendedor, relativa a defeitos do produto e constante do contrato de venda. Existem, contudo, vários fatores que poderão afetar a sua elegibilidade para beneficiar de tais direitos. Os direitos legalmente atribuídos aos consumidores não são limitados ou afetados de forma alguma pela Garancia Limitada HP. Para mais informações, consulte a ligação seguinte: Garantia legal do consumidor (www.hp.com/go/eu-legal) ou visite o Web site da Rede dos Centros Europeus do Consumidor (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Os consumidores têm o direito de escolher se pretendem reclamar assistência ao abrigo da Garancia Limitada HP ou contra o vendedor ao abrigo de uma garantia jurídica de dois anos.

Graikija ir Kipras

Η Περιορισμένη εγγύηση HP είναι μια εμπορική εγγύηση η οποία παρέχεται εθελοντικά από την HP. Η επωνυμία και η διεύθυνση του νομικού προσώπου HP που παρέχει την Περιορισμένη εγγύηση HP στη χώρα σας είναι η εξής:

Ελλάδα /Κύπρος: HP Printing and Personal Systems Hellas EPE, Tzavella 1-3, 15232 Chalandri, Attiki

Ελλάδα /Κύπρος: HP Συστήματα Εκτύπωσης και Προσωπικών Υπολογιστών Ελλάς Εταιρεία Περιορισμένης Ευθύνης, Tzavella 1-3, 15232 Chalandri, Attiki

Τα προνόμια της Περιορισμένης εγγύησης HP ισχύουν επιπλέον των νόμιμων δικαιωμάτων για διετή εγγύηση έναντι του Πωλητή για τη μη συμμόρφωση των προϊόντων με τις συνομολογημένες συμβατικά ιδιότητες, ωστόσο η άσκηση των δικαιωμάτων σας αυτών μπορεί να εξαρτάται από διάφορους παράγοντες. Τα νόμιμα δικαιώματα των καταναλωτών δεν περιορίζονται ούτε επηρεάζονται καθ' οιονδήποτε τρόπο από την Περιορισμένη εγγύηση HP. Για περισσότερες πληροφορίες, συμβουλευτείτε την ακόλουθη τοποθεσία web: Νόμιμη εγγύηση καταναλωτή (www.hp.com/go/eu-legal) ή μπορείτε να επισκεφτείτε την τοποθεσία web των Ευρωπαϊκών Κέντρων Καταναλωτή (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Οι καταναλωτές έχουν το δικαίωμα να επιλέξουν αν θα αξιώσουν την υπηρεσία στα πλαίσια της Περιορισμένης εγγύησης HP ή από τον πωλητή στα πλαίσια της νόμιμης εγγύησης δύο ετών.

Vengrija

A HP korlátozott jótállás egy olyan kereskedelmi jótállás, amelyet a HP a saját elhatározásából biztosít. Az egyes országokban a HP mint gyártó által vállalt korlátozott jótállást biztosító HP vállalatok neve és címe:

Magyarország: HP Inc Magyarország Kft., H-1117 Budapest, Alíz utca 1.

A HP korlátozott jótállásban biztosított jogok azokon a jogokon felül illetik meg Önt, amelyek a termékeknek az adásvételi szerződés szerinti minőségére vonatkozó kétéves, jogszabályban foglalt eladói szavatosságból, továbbá ha az Ön által vásárolt termékre alkalmazandó, a jogszabályban foglalt kötelező eladói jótállásból erednek, azonban számos körülmény hatással lehet arra, hogy ezek a jogok Önt megilletik-e. További információért kérjük, keresse fel a következő webhelyet: Jogi Tájékoztató Fogyasztóknak (www.hp.com/go/eu-legal) vagy látogassa meg az Európai Fogyasztói Központok webhelyét (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). A fogyasztóknak jogában áll, hogy megválasszák, hogy a jótállással kapcsolatos igényüket a HP korlátozott jótállás alapján vagy a kétéves,

jogszabályban foglalt eladói szavatosság, illetve, ha alkalmazandó, a jogszabályban foglalt kötelező eladói jóállás alapján érvényesítik.

Čekijos Respublika

Omezená záruka HP je obchodní zárukou dobrovolně poskytovanou společností HP. Názvy a adresy společností skupiny HP, které odpovídají za plnění omezené záruky HP ve vaší zemi, jsou následující:

Česká republika: HP Inc Czech Republic s. r. o., Za Brumlovkou 5/1559, 140 00 Praha 4

Výhody, poskytované omezenou zárukou HP, se uplatňují jako doplněk k jakýmkoli právním nárokům na dvouletou záruku poskytnutou prodejcem v případě nesouladu zboží s kupní smlouvou. Váš nárok na uznání těchto práv však může záviset na mnohých faktorech. Omezená záruka HP žádným způsobem neomezuje ani neovlivňuje zákonná práva zákazníka. Další informace získáte kliknutím na následující odkaz: Zákonná záruka spotřebitele (www.hp.com/go/eu-legal) případně můžete navštívit webové stránky Evropského spotřebitelského centra (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Spotřebitelé mají právo se rozhodnout, zda chtějí službu reklamovat v rámci omezené záruky HP nebo v rámci zákonem stanovené dvouleté záruky u prodejce.

Slovakija

Obmedzená záruka HP je obchodná záruka, ktorú spoločnosť HP poskytuje dobrovoľne. Meno a adresa subjektu HP, ktorý zabezpečuje plnenie vyplývajúce z Obmedzenej záruky HP vo vašej krajine:

Slovenská republika: HP Inc Slovakia, s.r.o., Galvaniho 7, 821 04 Bratislava

Výhody Obmedzenej záruky HP sa uplatnia vedľa prípadných zákazníkových zákonných nárokov voči predávajúcemu z váš, ktoré spočívajú v nesúlade vlastností tovaru s jeho popisom podľa predmetnej zmluvy. Možnosť uplatnenia takých prípadných nárokov však môže závisieť od rôznych faktorov. Služby Obmedzenej záruky HP žiadnym spôsobom neobmedzujú ani neovplyvňujú zákonné práva zákazníka, ktorý je spotrebiteľom. Ďalšie informácie nájdete na nasledujúcom prepojení: Zákonná záruka spotrebiteľa (www.hp.com/go/eu-legal), prípadne môžete navštíviť webovú lokalitu európskych zákazníckych stredísk (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Spotrebiteľia majú právo zvoliť si, či chcú uplatniť servis v rámci Obmedzenej záruky HP alebo počas zákonnej dvojiročnej záručnej lehoty u predajcu.

Lenkija

Ograniczona gwarancja HP to komercyjna gwarancja udzielona dobrowolnie przez HP. Nazwa i adres podmiotu HP odpowiedzialnego za realizację Ograniczonej gwarancji HP w Polsce:

Polska: HP Inc Polska sp. z o.o., Szturmowa 2a, 02-678 Warszawa, wpisana do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie, XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, pod numerem KRS 0000546115, NIP 5213690563, REGON 360916326, GIÓŚ E0020757WZBW, kapitał zakładowy 480.000 PLN.

Świadczenia wynikające z Ograniczonej gwarancji HP stanowią dodatek do praw przysługujących nabywcy w związku z dwuletnią odpowiedzialnością sprzedawcy z tytułu niezgodności towaru z umową (rekojmia). Niemniej, na możliwość korzystania z tych praw mają wpływ różne czynniki. Ograniczona gwarancja HP w żaden sposób nie ogranicza praw konsumenta ani na nie nie wpływa. Więcej informacji można znaleźć pod następującym łączem: Gwarancja prawna konsumenta (www.hp.com/go/eu-legal), można także odwiedzić stronę internetową Europejskiego Centrum Konsumentckiego (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Konsumentci mają prawo wyboru co do możliwości skorzystania albo z usług gwarancyjnych przysługujących w ramach Ograniczonej gwarancji HP albo z uprawnień wynikających z dwuletniej rekojmii w stosunku do sprzedawcy.

Bulgarija

Ограничената гаранция на HP представлява търговска гаранция, доброволно предоставяна от HP. Името и адресът на дружеството на HP за вашата страна, отговорно за предоставянето на гаранционната поддръжка в рамките на Ограничената гаранция на HP, са както следва:

HP Inc Bulgaria EOOD (Ейч Пи Инк България EOOD), гр. София 1766, район р-н Младост, бул. Околовръстен Път No 258, Бизнес Център Камбаните

Предимствата на Ограничената гаранция на HP се прилагат в допълнение към всички законови права за двугодишна гаранция от продавача при несъответствие на стоката с договора за продажба. Въпреки това, различни фактори могат да окажат влияние върху условията за получаване на тези права. Законите права на потребителите не са ограничени или засегнати по никакъв начин от Ограничената гаранция на HP. За допълнителна информация, моля вижте Правната гаранция на потребителя (www.hp.com/go/eu-legal) или посетете уебсайта на Европейския потребителски център (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Потребителите имат правото да избират дали да претендират за извършване на услуга в рамките на Ограничената гаранция на HP или да потърсят такава от търговеца в рамките на двугодишната правна гаранция.

Rumunija

Garanția limitată HP este o garanție comercială furnizată în mod voluntar de către HP. Numele și adresa entității HP răspunzătoare de punerea în aplicare a Garanției limitate HP în țara dumneavoastră sunt următoarele:

România: HP Inc Romania SRL, 5 Fabrica de Glucoza Str., Building F, Ground Floor and Floor 8, 2nd District, București

Beneficiile Garanției limitate HP se aplică suplimentar față de orice drepturi privind garanția de doi ani oferită de vânzător pentru neconformitatea bunurilor cu contractul de vânzare; cu toate acestea, diversi factori pot avea impact asupra eligibilității dvs. de a beneficia de aceste drepturi. Drepturile legale ale consumatorului nu sunt limitate sau afectate în vreun fel de Garanția limitată HP. Pentru informații suplimentare consultați următorul link: гаранцията acordată потребителите по закон (www.hp.com/go/eu-legal) или можете да посетите сайта на Европейския център за разрешаване на спорове на потребителите (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Потребителите имат правото да изберат дали да претендират за извършване на услуга в рамките на Ограничената гаранция на HP или да потърсят такава от търговеца в рамките на двугодишната правна гаранция.

Belgija ir Nyderlandai

De Beperkte Garantie van HP is een commerciële garantie vrijwillig verstrekt door HP. De naam en het adres van de HP-entiteit die verantwoordelijk is voor het uitvoeren van de Beperkte Garantie van HP in uw land is als volgt:

Nederland: HP Nederland B.V., Startbaan 16, 1187 XR Amstelveen

België: HP Belgium BVBA, Hermeslaan 1A, B-1831 Diegem

De voordelen van de Beperkte Garantie van HP vormen een aanvulling op de wettelijke garantie voor consumenten gedurende twee jaren na de levering te verlenen door de verkoper bij een gebrek aan conformiteit van de goederen met de relevante verkoopovereenkomst. Niettemin kunnen diverse factoren een impact hebben op uw eventuele aanspraak op deze wettelijke rechten. De wettelijke rechten van de consument worden op geen enkele wijze beperkt of beïnvloed door de Beperkte Garantie van HP. Raadpleeg voor meer informatie de volgende webpagina: Wettelijke garantie van de consument (www.hp.com/go/eu-legal) of u kan de website van het Europees Consumenten Centrum bezoeken (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Consumenten hebben het recht om te kiezen tussen enerzijds de Beperkte Garantie van HP of anderzijds het aanspreken van de verkoper in toepassing van de wettelijke garantie.

Suomija

HP:n rajoitettu takuu on HP:n vapaaehtoisesti antama kaupallinen takuu. HP:n myöntämästä takuusta maassanne vastaavan HP:n edustajan yhteystiedot ovat:

Suomi: HP Finland Oy, Piispankalliontie, FIN - 02200 Espoo

HP:n takuun edut ovat voimassa mahdollisten kuluttajansuojalakiin perustuvien oikeuksien lisäksi sen varalta, että tuote ei vastaa myyntisopimusta. Saat lisätietoja seuraavasta linkistä: Kuluttajansuoja (www.hp.com/go/eu-legal) tai voit käydä Euroopan kuluttajakeskuksen sivustolla (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Kuluttajilla on oikeus vaatia virheen korjausta HP:n takuun ja kuluttajansuojan perusteella HP:lta tai myyjältä.

Slovenija

Omejena garancija HP je prostovoljna trgovska garancija, ki jo zagotavlja podjetje HP. Ime in naslov poslovne enote HP, ki je odgovorna za omejeno garancijo HP v vaši državi/regiji, sta naslednja:

Slovenija: Hewlett-Packard Europe B.V., Amsterdam, Meyrin Branch, Route du Nant-d'Avril 150, 1217 Meyrin, Switzerland

Ugodnosti omejene garancije HP veljajo poleg zakonskih pravic, ki ob sklenitvi kupoprodajne pogodbe izhajajo iz dveletne garancije prodajalca v primeru neskladnosti blaga, vendar lahko na izpolnjevanje pogojev za uveljavitev pravic vplivajo različni dejavniki. Omejena garancija HP nikakor ne omejuje strankinih z zakonom predpisanih pravic in ne vpliva nanje. Za dodatne informacije glejte naslednjo povezavo: Strankino pravno jamstvo (www.hp.com/go/eu-legal); ali pa obiščite spletno mesto evropskih središč za potrošnike (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Potrošniki imajo pravico izbrati, ali bodo uveljavljali pravice do storitev v skladu z omejeno garancijo HP ali proti prodajalcu v skladu z dvoletno zakonsko garancijo.

Kroatija

HP ograničeno jamstvo komercijalno je dobrovoljno jamstvo koje pruža HP. Ime i adresa HP subjekta odgovornog za HP ograničeno jamstvo u vašoj državi/regiji:

Hrvatska: HP Computing and Printing d.o.o. za računalne i srodne aktivnosti, Radnička cesta 41, 10000 Zagreb

Pogodnosti HP ograničenog jamstva vrijede zajedno uz sva zakonska prava na dvogodišnje jamstvo kod bilo kojeg prodavača s obzirom na nepodudaranje robe s ugovorom o kupnji. Međutim, razni faktori mogu utjecati na vašu mogućnost ostvarivanja tih prava. HP ograničeno jamstvo ni na koji način ne utječe niti ne ograničava zakonska prava potrošača. Dodatne informacije potražite na ovoj adresi: Zakonsko jamstvo za potrošače (www.hp.com/go/eu-legal) ili možete posjetiti web-mjesto Europskih potrošačkih centara (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Potrošači imaju pravo odabrati žele li ostvariti svoja potraživanja u sklopu HP ograničenog jamstva ili pravnog jamstva prodavača u trajanju ispod dvije godine.

Latvija

HP ierobežotā garantija ir komercgarantija, kuru brīvprātīgi nodrošina HP. HP uzņēmums, kas sniedz HP ierobežotās garantijas servisa nodrošinājumu jūsu valstī:

Latvija: HP Finland Oy, PO Box 515, 02201 Espoo, Finland

HP ierobežotās garantijas priekšrocības tiek piedāvātas papildus jebkurām likumīgajām tiesībām uz pārdevēja un/vai ražotāju nodrošinātu divu gadu garantiju gadījumā, ja preces neatbilst pirkuma līgumam, tomēr šo tiesību saņemšanu var ietekmēt vairāki faktori. HP ierobežotā garantija nekādā veidā neierobežo un neietekmē patērētāju likumīgās tiesības. Lai iegūtu plašāku informāciju, izmantojiet šo saiti: Patērētāju

likumīgā garantija (www.hp.com/go/eu-legal) vai arī Eiropas Patērētāju tiesību aizsardzības centra tīmekļa vietni (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Patērētājiem ir tiesības izvēlēties, vai pieprasīt servisa nodrošinājumu saskaņā ar HP ierobežoto garantiju, vai arī pārdevēja sniegto divu gadu garantiju.

Lietuva

HP ribotoji garantija yra HP savanoriškai teikiama komercinė garantija. Toliau pateikiami HP bendrovių, teikiančių HP garantiją (gamintojo garantiją) jūsų šalyje, pavadinimai ir adresai:

Lietuva: HP Finland Oy, PO Box 515, 02201 Espoo, Finland

HP ribotoji garantija papildomai taikoma kartu su bet kokiais kitomis įstatymais nustatytais teisėmis į pardavėjo suteikiamą dviejų metų laikotarpio garantiją dėl prekių atitikties pardavimo sutarčiai, tačiau tai, ar jums ši teisė bus suteikiama, gali priklausyti nuo įvairių aplinkybių. HP ribotoji garantija niekaip neapriboja ir neįtakoja įstatymais nustatytų vartotojo teisių. Daugiau informacijos rasite paspaudę šią nuorodą: Teisinė vartotojo garantija (www.hp.com/go/eu-legal) arba apsilankę Europos vartotojų centro internetinėje svetainėje (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Vartotojai turi teisę prašyti atlikti techninį aptarnavimą pagal HP ribotąją garantiją arba pardavėjo teikiamą dviejų metų įstatymais nustatytą garantiją.

Estija

HP piiratud garantii on HP poolt vabatahtlikult pakutav kaubanduslik garantii. HP piiratud garantii eest vastutab HP üksus aadressil:

Eesti: HP Finland Oy, PO Box 515, 02201 Espoo, Finland

HP piiratud garantii rakendub lisaks seaduses ettenähtud müüjapoolsele kaheaastasele garantiile, juhul kui toode ei vasta müügilepingu tingimustele. Siiski võib esineda asjaolusid, mille puhul teie jaoks need õigused ei pruugi kehtida. HP piiratud garantii ei piira ega mõjuta mingil moel tarbija seadusjärgseid õigusi. Lisateavet leiate järgmiselt lingilt: tarbija õiguslik garantii (www.hp.com/go/eu-legal) või võite külastada Euroopa tarbijakeskuste veebisaiti (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Tarbijal on õigus valida, kas ta soovib kasutada HP piiratud garantiid või seadusega ette nähtud müüjapoolset kaheaastast garantiid.

Rusija

СРОК СЛУЖБЫ ПРИНТЕРА ДЛЯ РОССИИ

СРОК СЛУЖБЫ ДАННОГО ПРИНТЕРА HP СОСТАВЛЯЕТ ПЯТЬ ЛЕТ В НОРМАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ ЭКСПЛУАТАЦИИ. СРОК СЛУЖБЫ ОТСЧИТЫВАЕТСЯ С МОМЕНТА ВВОДА ПРИНТЕРА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ. В конце срока службы HP рекомендует посетить веб сайт нашей службы поддержки по адресу <http://www.hp.com/support> и/или связаться с авторизованным поставщиком услуг HP для получения рекомендаций в отношении дальнейшего безопасного использования принтера.

HP papildoma apsaugos garantija: pareiškimas dėl „LaserJet“ dažų kasetės ribotosios garantijos

HP garantuoja, kad šis gaminys yra be medžiagų ir gamybos defektų.

Ši garantija netaikoma gaminiams, kurie (a) buvo pakartotinai užpildyti, atnaujinti, perdirbti ar kitokiu būdu pakeisti, (b) buvo netinkamai naudojami, netinkamai laikomi ar naudojami ne pagal aprašytus techninius reikalavimus ir dėl to sugedo arba (c) nusidėvėjo naudojant įprastai.

Jei norite garantinio remonto paslaugos, grąžinkite produktą ten, kur jį pirkote (su raštišku problemos aprašymu ir spausdinimo pavyzdžiais) arba kreipkitės į HP klientų aptarnavimo tarnybą. Pasirinktinai HP pakeis gaminius su defektais arba grąžins pinigus už pirktą gaminį.

PAGAL VIETOS ĮSTATYMUS, AUKŠČIAU PATEIKTA GARANTIJA YRA IŠSKIRTINĖ IR JOKIA KITA RAŠTIŠKA AR ŽODINĖ GARANTIJA ARBA SĄLYGA NĖRA NEI AIŠKIAI IŠREIŠTA, NEI NUMANOMA. BE TO, HP NETEIKIA JOKIŲ NUMANOMŲ GAMINIO PARDAVIMO, PATENKINAMOS KOKYBĖS AR TINKAMUMO KONKREČIAM TIKSLUI GARANTIJŲ.

PAGAL VIETOS ĮSTATYMUS, JOKIAIS ATVEJAIS HP ARBA JOS TIEKĖJAI NEATSAKO UŽ NUOSTOLIUS, PATIRTUS DĖL DUOMENŲ PRARADIMO, AR UŽ TIESIOGINIUS, TYČINIUS, NETYČINIUS, PASEKMINIUS (ĮSKAITANT NEGAUTĄ PELNĄ AR DUOMENIS) AR KITOKIUS NUOSTOLIUS NEPRIKLAUSOMAI NUO SUDARYTŲ SUTARČIŲ, IEŠKINIŲ DĖL ŽALOS ATLYGINIMO, AR KITŲ DALYKŲ.

ŠIAME PAREIŠKIME IŠDĖSTYTOS GARANTIJOS SĄLYGOS ĮSTATYMŲ NUMATYTOSE RIBOSE NEPANAIKINA, NERIBOJA IR NEKEIČIA ĮSTATYMO APIBRĖŽTŲ TEISIŲ, TAIKOMŲ ŠIAM JUMS PARDUOTAM PRODUKTUI.

HP pareiškimas apie ne HP eksploatacines medžiagas

HP nerekomenduoja naudoti ne HP dažų kasečių – nei naujų, nei perdirbtų.



PASTABA: Jei HP spausdinimo gaminiuose naudosite ne HP pagamintas dažų kasetes arba iš naujo užpildytas dažų kasetes, tai neturės įtakos nei klientui teikiamoms garantijoms, nei HP priežiūros sutartims su klientu. Tačiau jei gaminio veikimo sutrikimas arba žala bus susijusi su ne HP pagamintos dažų kasetės arba iš naujo užpildytos dažų kasetės naudojimu, HP apmokestins standartinį laiką ir išlaidas medžiagoms, panaudotoms konkrečiam gaminio gedimui arba žalai ištaisyti.

HP kovos su sukčiavimu žiniatinklio svetainė

Jei įdėjus HP kasetę valdymo skyde rodomas pranešimas, kad ji pagaminta ne HP, apsilankykite adresu www.hp.com/go/anticounterfeit. HP padės nustatyti, ar kasetė yra originali, ir imsis priemonių problemai išspręsti.

Kasetė gali būti ne originali HP kasetė, jei pastebite toliau nurodytus dalykus.

- Eksploatacinės medžiagos būsenos puslapyje nurodoma, kad įdėta ne HP eksploatacinė medžiaga.
- Kyla daug problemų dėl dažų kasetės.
- Kasetė atrodo ne taip, kaip įprasta (pvz., pakuotė skiriasi nuo HP pakuotės).

Dažų kasetėje saugomi duomenys

Šiame įrenginyje naudojamos HP dažų kasetės turi atminties lustą, kuris padeda gaminiui veikti.

Papildomai šis atminties lustas renka ribotą informacijos rinkinį apie gaminio naudojimą, į kurį gali įeiti: data, kada buvo įstatyta ir paskutinį kartą naudota kasetė, puslapių, atspausdintų naudojant dažų kasetę skaičius, puslapių apimtis, naudoti spausdinimo režimai, visos kilusios spausdinimo klaidos ir gaminio modelis. Ši informacija padeda HP kurti ateities gaminius, kurie atitiktų klientų spausdinimo poreikius.

Surinktuose dažų kasetės atminties lusto duomenyse nėra informacijos, pagal kurią galima būtų atpažinti klientą arba dažų kasetės ar gaminio naudotoją.

HP surenka atminties lustų duomenis iš dažų kasečių, kurios buvo grąžintos pagal HP nemokamo grąžinimo ir perdirbimo programą („HP Planet Partners“: Per šią programą gauti atminties lustai nuskaityti ir analizuojami

siekiant patobulinti HP gaminius. HP partneriai, padedantys perdirbti šias dažų kasetes, irgi gali turėti prieigą prie šių duomenų.

Visos trečiosios šalys, apdorojančios dažų kasetes, gali turėti prieigą prie atminties luste esančios anoniminės informacijos.

Galutinio naudotojo licencijos sutartis

ATIDŽIAI PERSKAITYKITE PRIEŠ NAUDODAMI ŠIĄ PROGRAMINĘ ĮRANGĄ: Ši galutinio naudotojo licencijos sutartis (GNLS) yra teisinė sutartis tarp (a) jūsų (asmens arba subjekto) ir (b) „HP Inc.“ (HP), kurioje apibrėžiamos visos programinės įrangos, HP įdiegtos arba naudojamos su jūsų HP produktu (HP produktas), naudojimo sąlygos, ir kuriai netaikomos kitos atskiros licencijos sutartys tarp jūsų ir HP ar tiekėjų. Kitai programinei įrangai taip pat gali galioti GNLS, kuri pateikiama dokumentuose internete. Terminas „Programinė įranga“ reiškia kompiuterio programinę įrangą ir gali apimti susijusias laikmenas, spausdintinę medžiagą ir internete arba elektroniniu būdu pateiktus dokumentus.

Su HP produktu gali būti teikiami šios GNLS sutarties papildymai arba priedai.

TEISĖ NAUDOTIS PROGRAMINE ĮRANGA SUTEIKIAMA TIK SU SĄLYGA, KAD JŪS SUTINKATE SU VISOMIS GNLS SĄLYGOMIS IR NUOSTATOMIS. ĮDIEGDAMI, KOPIJUODAMI, ATSISIŪSDAMI AR KITAIP NAUDODAMI PROGRAMINĘ ĮRANGĄ, JŪS SUTINKATE LAIKYTIŠ ŠIOS GNLS SĄLYGŲ. JEI NESUTINKATE SU ŠIOS LICENCIJOS SĄLYGOMIS, TUOMET PRIVALOTE GRAŽINTI VISĄ NEPANAUDOTĄ PRODUKTĄ (TECHNINĘ ĮRANGĄ IR PROGRAMINĘ ĮRANGĄ) PER 14 DIENŲ, KAD JUMS Į ĮSIGIJIMO VIETĄ BŪTŲ GRAŽINTI PINIGAI PAGAL PRODUKTO GRAŽINIMO NUOSTATAS.

ŠI GNLS YRA PASAULINĖ SUTARTIS IR NĖRA KONKREČIAI PRITAIKYTA JOKIAI ATSKIRAI ŠALIAI, VALSTIJAI AR REGIONUI. JEI JŪS ĮSIGIJOTE PROGRAMINĘ ĮRANGĄ KAIP VARTOTOJAS PAGAL ATITINKAMUS JŪSŲ ŠALIES, VALSTIJOS ARBA REGIONO VARTOTOJŲ ĮSTATYMUS, TAD NEPAISANT NIEKO, KAS PRIEŠTARAUJA ŠIAI GNLS, JOKIE TEIGINIAI ŠIOJE GNLS NEVEIKIA JOKIŲ NEIŠSKIRIAMŲ STATUTINIŲ TEISIŲ ARBA TEISĖS GYNIMO BŪDŲ, KURIUOS GALITE TURĖTI PAGAL TOKIUS VARTOTOJŲ ĮSTATYMUS, IR ŠIAI GNLS TAIKOMOS ŠIOS TEISĖS IR BŪDAI. DAUGIAU INFORMACIJOS APIE SAVO VARTOTOJO TEISES ŽR. 16 SKYRIUJE.

1. **LICENCIJOS SUTEIKIMAS.** HP suteikia toliau nurodytas teises su sąlyga, kad laikysitės visų šios GNLS sąlygų ir nuostatų:
 - a. **Naudojimas.** Programinę įrangą galite naudoti viename kompiuteryje („Jūsų kompiuteris“). Jei programinė įranga pateikiama internetu arba turėjo originalią licenciją naudojimui daugiau nei viename kompiuteryje, galite įdiegti ir naudoti programinę įrangą tik tuose kompiuteriuose. Jūs negalite atskirti programinės įrangos komponento dalių ir naudoti jų daugiau nei viename kompiuteryje. Jūs neturite teisės platinti programinės įrangos ir teisės keisti programinę įrangą arba išjungti bet kurią programinės įrangos licencijavimo ar valdymo funkciją. Galite įkelti programinę įrangą į savo kompiuterio laikinąją atmintį (RAM), kad galėtumėte naudoti programinę įrangą.
 - b. **Laikymas.** Galite nukopijuoti programinę įrangą į HP produkto vietinę atmintį arba laikymo įrenginį.
 - c. **Kopijavimas.** Galite pasidaryti programinės įrangos archyvą arba atsarginę kopiją su sąlyga, kad kopijoje bus visi originalios programinės įrangos teisiniai pranešimai ir tokia kopija bus naudojama tik kaip atsarginė.
 - d. **Teisių apribojimas.** HP ir jos tiekėjai pasilieka visas teises, kurios jums nėra aiškiai suteikiamos pagal šią GNLS.

- e. Nemokama programa. Nepaisant šios GNLS sąlygų ir nuostatų, visai arba daliai programinės įrangos, kuri nelaikoma patentuota HP programine įranga arba yra teikiama pagal trečiosios šalies viešąją licenciją (nemokama programa), teikiama licencija pagal programinės įrangos licencijos sutarties, taikomos tokiai nemokamai programai, sąlygas ir nuostatas, nepriklausomai nuo to, ar tai sąlygoja atskira sutartis, sutikimas su sąlygomis pradedant naudoti produktą ar elektroninės licencijos sutikimas atsisiuntimo metu. Nemokamos programos naudojimui bus išimtinai taikomos tokios licencijos sąlygos ir nuostatos.
 - f. Atkūrimo sprendimas. Bet koks programinės įrangos atkūrimo sprendimas, teikiamas jūsų HP produktui kietojo disko sprendimo pagrindu, kaip išorinė laikmena (pvz., diskelis, kompaktinis arba DVD diskas) arba bet kokios kitos formos sprendimas, gali būti naudojami tik atkuriant HP produkto kietąjį diską, kuriam toks atkūrimo sprendimas buvo įsigytas. „Microsoft“ operacinės sistemos programinės įrangos naudojimui tokiuose atkūrimo sprendimuose bus taikoma „Microsoft“ licencijos sutartis.
2. **ATNAUJINIMAI.** Norėdami naudoti kaip atnaujinimą pateikiamą programinę įrangą, turite turėti originalios programinės įrangos licenciją, kaip nurodo HP prieš pateikiant naujinimą. Po atnaujinimo daugiau nebegalite naudoti originalios programinės įrangos, kuri buvo atnaujinimo pagrindas. Naudodami programinę įrangą taip pat turite sutikti, kad HP turėtų automatinę prieigą prie HP produkto prisijungus prie interneto ir galėtų patikrinti tam tikros programinės įrangos versiją ar būseną bei atsiųsti ir įdiegti naujinimus tokiai programinei įrangai, kad būtų užtikrinta naujausia versija ir naujinimai, kurie būtini norint išlaikyti tinkamą HP produkto funkcionavimą, veikimą arba HP programinės įrangos bei jūsų HP produkto saugumą, ir būtų užtikrintas pagalbos jums bei kitų paslaugų teikimas. Tam tikru atveju ir priklausomai nuo naujinimo tipo, pranešimai gali būti jums siunčiami (matomi kaip išskylantieji langai arba siunčiami kitu būdu), tokiu atveju reikia inicijuoti tokio naujinimo diegimą.
 3. **PAPILDOMA PROGRAMINĖ ĮRANGA.** Ši GNLS taikoma HP teikiamos originalios programinės įrangos naujinimams arba priedams, nebent HP pateikia kitas sąlygas kartu su naujinimu arba priedu. Jei tarp tokių sąlygų kyla prieštaravimų, pirmumo teisė suteikiama naujosioms sąlygoms.
 4. **PERDAVIMAS.**
 - a. Trečioji šalis. Pirmasis programinės įrangos naudotojas gali vieną kartą perduoti programinę įrangą kitam galutiniam naudotojui. Bet koks perdavimas apima visas sudėtines dalis, laikmeną, spausdintą medžiagą, šią GNLS ir, jei taikoma, autentiškumo sertifikatą. Perdavimas negali būti daromas netiesiogiai, pvz., siunčiant. Prieš perdavimą priimančio perduodamą produktą galutinis naudotojas turės sutikti su visomis GNLS sąlygomis. Perdavus programinę įrangą, jūsų licencijos galiojimas automatiškai nutraukiamas.
 - b. Apribojimai. Jūs negalite nuomoti, išsinuomoti arba skolinti programinės įrangos arba naudoti jos komerciniams tikslams arba darbe. Jūs negalite suteikti licencijos, skirti ar kitaip perduoti licencijos arba programinės įrangos, išskyrus būdus, aiškiai nurodytus šioje GNLS.
 5. **NUOSAVYBĖS TEISĖS.** Visos intelektinės programinės įrangos teisės ir naudotojo dokumentai priklauso HP arba tiekėjams ir yra saugomi įstatymais, įskaitant, bet neapsiribojant, Jungtinių Valstijų autorių teisių įstatymo, prekybos paslapčių ir prekės ženklų įstatymų, bei kitų taikomų įstatymų ir nacionalinių sutarčių nuostatų. Jūs negalite panaikinti jokių programinės įrangos identifikavimo, autorių teisių pranešimų arba nuosavybės teisių apribojimų.
 6. **ATVIRKŠTINĖS INŽINERIJOS APRIBOJIMAS.** Negalite išmontuoti, išrinkti ar išardyti programinės įrangos, išskyrus tuos atvejus, jei turite teisę tai daryti pagal taikomus įstatymus nepaisant šio apribojimo arba tokia nuostata aiškiai nurodoma šioje GNLS.
 7. **GALIOJIMO LAIKAS.** Ši GNLS galioja, kol nebus nutraukta arba atmesta. Ši GNLS taip pat bus nutraukta įvykus sąlygoms, nurodytoms šioje GNLS arba jums nesilaikant šioje GNLS nurodymų nuostatų bei sąlygų.
 8. **PRANEŠIMAS DĖL DUOMENŲ RINKIMO.**

SUTIKIMAS RINKTI / NAUDOTI DUOMENIS.

- a. Jūs sutinkate, kad HP ir jos filialai gali rinkti, jungti ir naudoti jūsų teikiamą informaciją apie įrenginį ir atskirą vartotoją palaikymo paslaugoms, susijusioms su programine įranga. HP sutinka nenaudoti šios informacijos rinkodaros tikslais be jūsų sutikimo. Daugiau apie tai, kaip HP renka duomenis, galite sužinoti www.hp.com/go/privacy

Prieš perdavimą priimančias perduodamą produktą galutinis vartotojas turės sutikti su visomis GNLS sąlygomis. Šie duomenys bus naudojami teikiant naujinius ir atitinkamą pagalbą arba kitas paslaugas, aprašytas 2 skyriuje. HP taip pat renka asmeninę informaciją, įskaitant interneto protokolo adresą ar kitą unikalią identifikavimo informaciją, susijusią su jūsų HP produktu, bei duomenis, kuriuos pateikiate registruodami savo HP produktą. Šie duomenys bus skirti teikti naujinius ir susijusią pagalbą bei kitas paslaugas, taip pat bus naudojami siunčiant rinkodaros medžiagą (kurios siuntimui bus gautas aiškus sutikimas, jei to reikalauja įstatymai).

Tiek, kiek leidžiama taikomais įstatymais, sutikdami su šiomis sąlygomis ir nuostatomis jūs sutinkate, kad HP, įmonės padaliniai arba skyriai rinktų ir naudotų anoniminius bei asmeninius duomenis, kaip tai aprašyta šioje GNLS ir HP privatumo politikoje: www.hp.com/go/privacy

- b. Leidimas trečiajai šaliai rinkti / naudoti duomenis. Tam tikros jūsų HP produkte esančios programinės įrangos programos teikiamos ir atskirai licencijuojamos trečiųjų šalių tiekėjų (Trečiųjų šalių programinė įranga). Trečiosios šalies programinė įranga gali būti įdiegta ir veiktų jūsų HP produkte net jei neaktyvinote / neįsigijote tokios programinės įrangos. Trečiosios šalies programinė įranga gali rinkti ir perduoti techninę informaciją apie jūsų sistemą (pvz., IP adresą, unikalius įrenginio duomenis, įdiegtą programinės įrangos versiją ar kt.) bei kitus sistemos duomenis. Šią informaciją trečioji šalis naudoja siekdama identifikuoti techninės sistemos veikimą bei užtikrinti, kad būtų įdiegta naujausia programinės įrangos versija. Jei nenorite, kad trečiosios šalies programinė įranga rinktų šią techninę informaciją arba automatiškai siųstų versijos naujinius, turite pašalinti programinę įrangą prieš prisijungdami prie interneto.
9. **GARANTIJOS ATSAKOMYBĘ NAIKINANTI SĄLYGA.** TIEK, KIEK MAKSIMALIAI LEIDŽIAMA TAIKOMAIS ĮSTATYMAIS, „HP“ IR TIEKĖJAI TIEKIA PROGRAMINĘ ĮRANGĄ „KAIP YRA“ IR SU VISAIS GEDIMAIS, TAD NAIKINA VISAS KITAS GARANTIJAS, PAREIGAS IR SĄLYGAS, IŠREIKŠTAS ARBA NUMANOMAS, ĮSKAITANT, BET NEAPSIRIBOJANT, ŠIAS GARANTIJAS: (i) NUOSAVYBĖS IR NEPAŽEIDIMO; (ii) PARDUODAMUMO; (iii) TINKAMUMO KONKREČIAI PASKIRČIAI; (iv) JOG PROGRAMINĖS ĮRANGOS PRODUKTAS VEIKS SU NE „HP“ EKSPLOATAVINĖMIS MEDŽIAGOMIS AR PRIEDAIS; IR (v), DĖL VIRUSŲ NEBUVIMO TAIKANT ŠIĄ SĄLYGĄ PROGRAMINĖS ĮRANGOS PRODUKTUI. Kai kuriose valstijose / regionuose numanomų garantijų arba laikotarpio apribojimų numanomoms garantijoms panaikinti negalima, todėl tokiu atveju visas šis punktas gali negalioti.
10. **ATSAKOMYBĖS APRIBOJIMAS.** Atsižvelgiant į Kinijos Liaudies Respublikos įstatymus, nepaisant nuostolių, kuriuos galite patirti, visa HP ir jos tiekėjų atsakomybė pagal šią GNLS ir visas galimas kompensavimas yra ribojamas suma, kurią iš tiesų sumokėjote už programinę įrangą arba 5,00 JAV dolerių suma. TIEK, KIEK MAKSIMALIAI LEIDŽIAMA TAIKOMAIS ĮSTATYMAIS, „HP“ ARBA TIEKĖJAI JOKIU ATVEJU NEBUS LAIKOMI ATSAKINGI UŽ JOKIĄ SPECIALIĄ, NETYČINĘ, NETIESIOGINĘ AR PASEKMINĘ ŽALĄ, ĮSKAITANT, TAČIAU NEAPSIRIBOJANT PELNO PRARADIMĄ ARBA KONFIDENCIALIOS AR KITOS INFORMACIJOS PRARADIMĄ, VERSLO SUTRIKDYMĄ, ASMENINES TRAUMAS, PRIVATUMO SUTRIKDYMĄ DĖL BET KOKIA FORMA AR ATVEJU NEGEBĖJIMO NAUDOTI PROGRAMINĖS ĮRANGOS, BEI KITŲ ATVEJŲ, SUSIJUSIŲ SU ŠIOS GNLS NUOSTATOMIS, NET IR TUO ATVEJU, JEI HP ARBA BET KURIS TIEKĖJAS BUVO INFORMUOTAS APIE GALIMĄ ŽALĄ IR BANDYMAS TAISYTI NEPAVYKO. Kai kuriose valstijose / regionuose apribojimai netyčiniams ar pasekminiams nuostoliams neleidžiami, todėl aukščiau nurodyti apribojimai ar išimtys jums gali būti netaikomi.
11. **KLIENTAI JAV VYRIAUSYBĖJE.** Atitinka FAR 12.211 ir 12.212 komercinės kompiuterinės programinės įrangos, kompiuterinės programinės įrangos dokumentacijos ir komercinių elementų techninių duomenų licenciją, suteikiamą JAV vyriausybės institucijoms pagal HP standartines komercines licencijas.

- 12. EKSPORTO ĮSTATYMŲ LAIKYMASIS.** Turite laikytis visų Jungtinių Valstijų ir kitų šalių įstatymų bei reglamentų („Eksporto įstatymų“), kad būtų užtikrinta, jog programinė įranga nėra (1) eksportuojama, tiesiogiai arba netiesiogiai, pažeidžiant eksporto įstatymus, bei (2) nenaudojama eksporto įstatymais draudžiamai veiklai vykdyti, įskaitant, bet neapsiribojant, branduolinio, cheminio ar biologinio ginklo platinimui.
- 13. APIMTIS IR SUTARTIES ĮSIGALIOJIMAS.** Jūs patvirtinate, kad esate sulaukęs reikiamo amžiaus buveinės šalyje ir, jei taikoma, esate įgaliotas darbdavio sudaryti šią sutartį.
- 14. TAIKOMI ĮSTATYMAI.** Šiai GNLS taikomi šalies, kurioje buvo įsigyta įranga, įstatymai.
- 15. VISA SUTARTIS.** Ši GNLS (įskaitant bet kokios šios GNLS papildymus ar priedus, pateikiamus su HP produktu) yra visa sutartis tarp jūsų ir HP dėl programinės įrangos bei ši sutartis pakeičia visas ankstesnes žodines bei rašytines sutartis, pasiūlymus ir susitarimus dėl šios programinės įrangos arba kitų sąlygų, kurioms taikoma ši GNLS. Jei kyla prieštaravimų dėl sąlygų, šios GNLS sąlygos laikomos viršesnėmis už kitų HP politikų ar pagalbos paslaugų programų sąlygas.
- 16. VARTOTOJO TEISĖS.** Kai kuriose šalyse, valstijose ar teritorijose vartotojai turi tam tikras įstatymais numatytas teises ir jų gynimo priemones, kurių HP negali nepripažinti arba apriboti. Jei programinę įrangą įsigijote kaip vartotojas, kuriam galioja jūsų šalyje, valstijoje ar teritorijoje veikiančios atitinkami įstatymai, šios EULA (įskaitant ir garantijų išsižadėjimus, atsakomybės apribojimus ir išimtis) sąlygos turi atitikti galiojančius įstatymus bei gali būti taikomos tik tiek, kiek tie įstatymai tai leidžia.

Vartotojai Australijoje: Jei Programinę įrangą įsigijote kaip vartotojas, kuriam galioja „Australijos vartotojų įstatymas“ pagal 2010 m. Australijos konkurencijos ir vartotojų įstatymą (Cth), tuomet, nepaisant šios EULA sąlygų:

- a. Programinė įranga turi garantijas, kurios pagal Australijos vartotojų įstatymą privalo būti taikomos, įskaitant ir garantiją, jog prekės bus priimtinos kokybės, o paslaugos bus teikiamos kokybiškai ir atidžiai. Didelio gedimo atveju turite teisę į gaminio pakeitimą ar pinigų grąžinimą bei kompensaciją už pagrįstus praradimus ar žalą. Be to, turite teisę į programinės įrangos taisymą arba pakeitimą, jei jos kokybė nėra tinkama, tačiau toks gedimas nėra laikomas rimtu gedimu.
- b. Jokios šios EULA sąlygos nepanaikina, neapriboja ir nepakeičia teisių ar jų gynimo priemonių, garantijų ar kitokių sąlygų, numatytų ar numanomų pagal Australijos Vartotojų įstatymą, nebent jas būtų galima panaikinti arba apriboti įstatymiškai; ir
- c. Šioje EULA numatytų garantijų nauda papildo kitas teises bei jų gynimo priemones, numatytas pagal Australijos Vartotojų įstatymą. Jūsų teisės pagal Australijos Vartotojų įstatymą galioja tiek, kiek jos yra suderinamos su šioje ribotoje garantijoje nurodytais apribojimais.

Programinė įranga gali turėti galimybes išsaugoti naudotojo sugeneruotus duomenis. HP jus informuoja, jog JP taisant jūsų Programinę įrangą taisymo metu tokie duomenys gali būti prarandami. Kiek tai leidžia įstatymas, tokiam duomenų praradimui taikomi HP atsakomybės apribojimai ir išsižadėjimai pagal šią EULA.

Jei manote, kad pagal šią sutartį turite teisę į garantiją ar bet kurias aukščiau nurodytas teisių gynimo priemones, susisiekite su HP:

HP PPS Australia Pty Ltd

Rhodes Corporate Park, Building F, Level 5

1 Homebush Bay Drive

Rhodes, NSW 2138

Australia

Norėdami atlikti pagalbos užklausą ar pateikti pretenziją dėl garantijos, skambinkite 13 10 47 (Australijoje) arba +61 2 8278 1039 (tarptautinis numeris) arba apsilankykite svetainėje www8.hp.com/au/en/contact-hp/phone-assist.html, kurioje rasite naujausius pagalbos telefono numerius.

Jei esate vartotojas, kuriam galioja Australijos Vartotojų įstatymas, ir perkate Programinę įrangą arba Programinės įrangos garantines bei pagalbos paslaugas, kurios paprastai nėra parduodamos asmeniniam, buitiniam ar namų ūkio naudojimui ar vartojimui, nepaisant šių EULA sąlygų HP savo atsakomybę dėl garantijos vartotojui nesilaikymo apriboja taip:

- a. garantijos ar pagalbos paslaugų teikimas Programinei įrangai: ribojama iki vieno ar daugiau iš šių atvejų: pakartotinis paslaugų suteikimas arba pakartotinio paslaugų suteikimo kainos kompensacija;
- b. Programinės įrangos suteikimas: ribojama iki vieno ar daugiau iš šių atvejų: Programinės įrangos pakeitimo arba ekvivalenčios programinės įrangos suteikimas; Programinės įrangos taisymas; Programinės įrangos keitimo arba ekvivalenčios programinės įrangos įsigijimo išlaidų apmokėjimas; arba Programinės įrangos taisymo išlaidų apmokėjimas; ir
- c. kitais atvejais – kiek daugiausia leidžia įstatymas.

Vartotojai Naujojoje Zelandijoje: Naujojoje Zelandijoje programinė įranga tiekama su garantijomis, kurių negalima išskirti remiantis Vartotojų garantijų aktu 1993. Naujojoje Zelandijoje vartotojo sandoris reiškia sandorį, kuris apima asmenį, įsigyjantį prekių asmeninėms, namų arba buities reikmėms, o ne verslo poreikiams. Naujosios Zelandijos vartotojai, perkantys prekes asmeniniam, buitiniam ar namų ūkio naudojimui, o ne verslo tikslais (toliau tekste vadinami „Naujosios Zelandijos vartotojai“), gedimo atveju turi teisę reikalauti gaminį pataisyti, pakeisti ar grąžinti pinigus bei kompensuoti pagrįstą žalą. Naujosios Zelandijos vartotojų įstatymo pažeidimo atveju Naujosios Zelandijos vartotojas (kaip tai apibrėžta prieš tai) gali reikalauti kompensacijos už gaminių grąžinimą į pirkimo vietą. Be to, jei grąžindamas prekes HP įmonei Naujosios Zelandijos vartotojas patirtų pastebimas išlaidas, HP turi tokias prekes paimti savo lėšomis. Tais atvejais, kai prekės ar paslaugos teikiamos verslo tikslais, jūs sutinkate, kad 1993 m. Vartotojų garantijos įstatymas nėra taikomas, o atsižvelgiant į pirkimo pobūdį ir vertę, tai yra teisinga ir sąžininga.

© Copyright 2021 HP Development Company, L.P.

Šiame dokumente pateikiama informacija gali būti keičiama iš anksto neįspėjus. Visi kiti čia pateikti produktų pavadinimai gali būti atitinkamų įmonių prekės ženklai. Tiek, kiek leidžiama taikomais įstatymais, vienintelės HP produktams ir paslaugoms suteikiamos garantijos yra išdėstytos kartu su produktais ir paslaugomis pateiktose garantijos nuostatose. Jokia čia pateikta informacija neturėtų būti suprasta kaip papildoma garantija. Tiek, kiek leidžiama taikomais įstatymais, HP nebus atsakinga už technines ar turinio klaidas bei praleidimus šiame dokumente.

Kliento atliekamo taisymo garantijos paslauga

HP produktai sukurti naudojant daug dalių, kurias gali taisyti klientas (CSR), kad būtų sutrumpintas taisymo laikas ir būtų suteikta daugiau lankstumo keičiant sugedusias dalis. Jei diagnostiniu laikotarpiu HP nustatys, kad taisymą galima atlikti naudojant CSR dalį, HP tą dalį išsiųs tiesiogiai, kad jūs ją pakeistumėte. Yra dvi CSR dalių kategorijos, kurios nurodytos toliau. 1) Dalys, kurias turi taisyti klientas. Jei pareikalausite, kad šias dalis pakeistų HP, turėsite apmokėti šios tarnybos kelionės ir darbo išlaidas. 2) Dalys, kurias gali taisyti klientas. Šios dalys taip pat sukurtos, kad jas galėtų taisyti klientas. Tačiau, jei norėsite, kad jas už jus pakeistų HP, tai gali būti atlikta be jokių papildomų mokesčių pagal jūsų gaminiui taikomą garantijos paslaugos tipą.

Vadovaujantis CSR dalių įsigijimo galimybėmis ir kur tai leidžia geografinė aplinka, CSR dalys bus siunčiamos, kad būtų pristatytos kitą darbo dieną. Jei leidžia geografinė aplinka, už papildomą mokestį siuntinį galima pristatyti ir tą pačią dieną arba per keturias valandas. Jei reikia pagalbos, galite skambinti į HP techninės priežiūros centrą ir technikas padės jums telefonu. HP kartu su keičiama CSR dalimi siunčiamoje medžiagoje nurodo, ar sugedusią dalį reikia grąžinti į HP. Tais atvejais, kai sugedusią dalį reikia grąžinti HP, ją turite išsiųsti HP per nustatytą laikotarpį, paprastai per penkias (5) darbo dienas. Sugedusią dalį reikia grąžinti kartu su susijusia dokumentacija,

kuri yra pateikta kartu su siuntimo medžiaga. Negrąžinus sugedusios dalies, HP gali apmokestinti keitimą. Kai taisymą atlieka klientas, HP apmoka visas siuntimo ir grąžinimo išlaidas ir nurodo naudotiną kurjerį / vežėją.

Klientų palaikymas

Šioje temoje aprašoma, kur kreiptis klientų palaikymo klausimais.

B-3 lentelė Klientų palaikymo parinktys ir nuorodos

Pagalbos parinktis	Nuoroda
Palaiikymas telefonu jūsų šalyje / regione Pasiruoškite pasakyti gaminio pavadinimą, serijos numerį, įsigijimo datą ir kilusią problemą.	Šalies / regiono telefono numeriai pateikiami lankstinuke, esančiame gaminio dėžėje, arba www.hp.com/support/
Gaukite 24 valandų interneto pagalbą arba atsisiųskite programinės įrangos priemones bei tvarkykles	www.hp.com/support
Užsisakykite papildomas HP paslaugas arba priežiūros sutartis	www.hp.com/go/carepack
Užregistruokite gaminį	www.register.hp.com

C Gaminio aplinkos apsaugos programa

Aplinkos apsauga

HP yra įsipareigojusi tiekti kokybiškus, aplinkai nekenksmingus gaminius. Dėl tam tikrų šio gaminio savybių jis daro minimalų poveikį aplinkai.

Ozono gaminiai

Šio gaminio ozono išmetimas ore išmatuotas laikantis standartizuoto protokolo nuostatų*. Šiuos išmetimo duomenis pritaikius numatomam ir labiausiai tikėtinam scenarijui biuro darbo aplinkoje** HP nustatė, kad nėra pastebimo spausdinimo metu susidariusio ozono kiekio, o jo lygis visiškai neviršija esamų vidaus oro kokybės standartų ar gairių.

* Tikrinimo būdas siekiant nustatyti spausdintinių kopijų įrenginių išmetimą, atsižvelgiant į suteikiamas aplinkos apsaugos žymes biuro įrenginiams su spausdinimo funkcija; DE-UZ 205 – BAM 2018 m. sausis

** Remiantis ozono koncentracija, spausdinant 2 valandas per dieną 30,6 kubinių metrų patalpoje, kai ventiliacijos greitis siekia 0,68 oro cirkuliacijos per valandą ir naudojamos HP eksploatacinės medžiagos

Energijos suvartojimas

Gaminiui veikiant parengties, miego arba išsijungimo režimu energijos suvartojama mažiau, todėl galite tausoti gamtinius išteklius ir sutaupyti pinigų, nors gaminio efektyvumas nesumažėja. „HP“ spausdinimo ir vaizdavimo įranga, pažymėta logotipu ENERGY STAR®, atitinka JAV Aplinkos apsaugos agentūros nustatytas ENERGY STAR specifikacijas, taikytinas vaizdavimo įrangai. Šis ženklas yra tik ant ENERGY STAR kvalifikuotų vaizdų atkūrimo gaminių:



Daugiau informacijos apie ENERGY STAR reikalavimus atitinkančius vaizdavimo prietaisų modelius rasite:

www.hp.com/go/energystar

Dažų sunaudojimas

Spausdintuvui veikiant režimu „EconoMode“, sunaudojama mažiau dažomųjų miltelių, todėl pailgėja spausdinimo kasetės eksploataavimo trukmė. HP nerekomenduoja naudoti „EconoMode“ visą laiką. Jei režimas „EconoMode“ naudojamas visą laiką, tikėtina, kad spausdinimo kasetės mechaninės dalys susidėvės dar nesibaigus dažams. Jei spausdinimo kokybė ims prastėti ir taps nebepriimtina, pakeiskite spausdinimo kasetę.

Popieriaus naudojimas

Šio gaminio dvipusio spausdinimo (rankinio arba automatinio) ir „n viename“ spausdinimo (keli puslapiai spausdinami ant vieno lapo) funkcijos gali sumažinti sunaudojamo popieriaus kiekį ir gamtinių išteklių poreikį.

Plastikas

Plastikinės dalys, sveriančios daugiau kaip 25 gramus, yra pažymėtos pagal tarptautinius standartus, padedančius identifikuoti plastiką, kurį pasibaigus produkto naudojimo laikui galima perdirbti.

„HP LaserJet“ spausdinimo eksploatacinės medžiagos

Originalios HP eksploatacinės medžiagos buvo sukurtos atsižvelgiant į poreikį saugoti aplinką. Naudojant HP gaminius spausdinimui paprasta taupyti išteklius ir popierių. Baigus naudoti gaminį, mes užtikriname lengvą ir nemokamą jo perdirbimą¹.

Visoms HP kasetėms, grąžintoms pagal programą „HP Planet Partners“, taikomas kelių etapų perdirbimo procesas, per kurį medžiagos yra atskiriamos ir išvalomos, kad būtų panaudotos kaip žaliavos naujoms originalioms HP kasetėms ir kasdieniniams gaminiams gaminti. Nė viena originali HP kasetė, grąžinta pagal programą „HP Planet Partners“, neišvežama į sąvartyną. Be to, originalių HP kasečių HP niekuomet pakartotinai neužpildo ir neparduoda iš naujo.

Norėdami dalyvauti „HP Planet Partners“ grąžinimo ir perdirbimo programoje, apsilankykite adresu www.hp.com/recycle. Norėdami gauti informacijos, kaip grąžinti HP spausdinimo eksploatacijos medžiagas, pasirinkite savo šalį / regioną. Informacija apie programą ir instrukcijos įvairiomis kalbomis taip pat pateikiama kiekvienoje „HP LaserJet“ spausdinimo kasetės pakuotėje.

¹ Programos prieinamumas gali skirtis. Daugiau informacijos rasite adresu www.hp.com/recycle.

Popierius

Šis gaminys pritaikytas naudoti perdirbtą popierių ir lengvą popierių („EcoFFICIENT™“), jei popierius atitinka „HP LaserJet“ spausdintuvų grupės spausdinimo laikmenų vadove pateiktus nurodymus. Pagal EN12281:2002 šis gaminys pritaikytas naudoti perdirbtą popierių ir lengvą popierių („EcoFFICIENT™“).

Medžiagų apribojimai

Šio HP produkto sudėtyje nėra gyvsidabrio.

Informacija apie bateriją

Šiame gaminyje gali būti:

- poli-karbonmonofluorido ličio (BR tipo) arba
- mangano dioksido ličio (CR tipo)

akumuliatorius, kurį išnaudojus gali tekti specialiai apdoroti.



PASTABA: (tik CR tipui) perchlorato medžiaga – gali reikėti specialaus tvarkymo. Žr. www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate.

C-1 lentelė Informacija apie bateriją

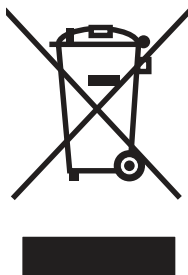
Svoris	Vieta	Išimama naudotojo
~ 3 g	Motininėje plokštėje	Ne



廢電池請回收

Informacijos apie perdirbimą ieškokite www.hp.com/recycle arba kreipkitės į atitinkamas vietas institucijas ar į „Electronics Industries Alliance“: www.eiae.org.

Vartotojų įrangos atliekų išmetimas (ES, JK ir Indijoje)



Šis simbolis reiškia, kad nereikia išmesti savo produkto su buitinėmis atliekomis. Jūs esate atsakingi už žmonių ir gamtos apsaugą, todėl turite išmesti įrangą atiduodami ją į specializuotą surinkimo punktą, kuriame pakartotinai perdirbama elektrinė ir elektroninė aparatūra. Jei reikia daugiau informacijos, susisiekite su savo buitinių atliekų išvežimo įmone arba apsilankykite tinklalapyje: www.hp.com/recycle.

Elektroninės techninės įrangos perdirbimas

HP skatina pirkėjus perdirbti panaudotą elektroninę techninę įrangą. Daugiau informacijos apie perdirbimo programas rasite apsilankę: www.hp.com/recycle.

Informacija apie techninės įrangos perdirbimą 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:

Cheminės medžiagos

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

Gaminio maitinimo duomenys pagal Europos Sąjungos Komisijos reglamentą 1275/2008 ir atitinkamus JK įstatymo reikalavimus

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.

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 etikečių, skirtų spausdintuvams, faksams ir kopijavimo aparatams, įgyvendinimo direktyva

依据“复印机、打印机和传真机能源效率标识实施规则”，本打印机具有中国能效标签。根据“复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级”（“GB21521”）决定并计算得出该标签上所示的能效等级和 TEC（典型能耗）值。

1. 能效等级

能效等级分为三个等级，等级 1 级能效最高。根据产品类型和打印速度标准决定能效限定值。

2. 能效信息

2.1 LaserJet 打印机和高性能喷墨打印机

- 典型能耗

典型能耗是正常运行 GB21521 测试方法中指定的时间后的耗电量。此数据表示为每周千瓦时 (kWh)。

标签上所示的能效数字按涵盖根据“复印机、打印机和传真机能源效率标识实施规则”选择的登记装置中所有配置的代表性配置测定而得。因此，本特定产品型号的实际能耗可能与标签上所示的数据不同。

有关规格的详细信息，请参阅 GB21521 标准的当前版本。

Pareiškimas dėl pavojingų medžiagų apribojimo (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.

WEEE (Turkija)

Türkiye Cumhuriyeti: AEEE Yönetmeliğine Uygundur

Pareiškimas dėl pavojingų medžiagų apribojimo (Ukraina)

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

Medžiagų saugos duomenų lapas (MSDS)

Cheminių medžiagų (pavyzdžiui, esančių kasetėje) saugos duomenų lapus, kuriuose yra informacija apie eksploatacijos medžiagas, galima rasti HP Interneto svetainėje www.hp.com/go/msds.

EPEAT

Daugelis HP gaminių yra sukurti taip, kad atitiktų EPEAT. EPEAT yra visapusiškas aplinkos apsaugos įvertinimas, kuris padeda nustatyti ekologiškesnę elektronikos įrangą. Daugiau informacijos apie EPEAT rasite www.epeat.net. Informacijos apie HP EPEAT registruotus gaminius rasite www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/pdf/epeat_printers.pdf.

限用物質含有情況標示聲明書

Declaration of the Presence Condition of the Restricted Substances Marking

若要存取產品的最新使用指南或手冊，請前往 <http://www.hp.com/support>。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 <http://www.support.hp.com>. Select **Find your product**, and then follow the on-screen instructions.

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 Polybrominated diphenyl ethers (PBDE)
列印引擎 Print engine	—	○	○	○	○	○
控制面板 Control panel	—	○	○	○	○	○
塑膠外殼 Plastic housing parts	○	○	○	○	○	○
格式化組件 Formatter	—	○	○	○	○	○
<p>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.</p> <p>備考2. “○”係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。 Note 2 : “○” indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value of presence.</p> <p>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.</p>						

Turinio lentelė (Kinija)

产品中有害物质或元素的名称及含量

The Table of Hazardous Substances/Elements and their Content

根据中国《电器电子产品有害物质限制使用管理办法》

As required by China's Management Methods for Restricted Use of Hazardous Substances in Electrical and Electronic Products



部件名称 Part Name	有害物质 Hazardous Substances					
	铅 Lead (Pb)	汞 Mercury (Hg)	镉 Cadmium (Cd)	六价铬 Hexavalent Chromium (Cr(VI))	多溴联苯 Polybrominated biphenyls (PBB)	多溴二苯醚 Polybrominated diphenyl ethers (PBDE)
打印引擎	X	○	○	○	○	○
控制面板	X	○	○	○	○	○
塑料外壳	○	○	○	○	○	○
格式化板组件	X	○	○	○	○	○
碳粉盒	X	○	○	○	○	○

CHR-LI-PK-SF-02

表格依据SJ/T 11364 的规定编制。

This form has been prepared in compliance with the provisions of SJ/T 11364.

○: 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。

○: Indicates that the content of said hazardous substance in all of the homogenous materials in the component is within the limits required by GB/T 26572.

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。

X: Indicates that the content of said hazardous substance exceeds the limits required by GB/T 26572 in at least one homogenous material in the component.

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

All parts named in this table with an "X" are in compliance with the China RoHS "List of Exceptions to RoHS Compliance Management Catalog (or China RoHS Exemptions)".

此表中所有名称中含“X”的部件均符合欧盟 RoHS 立法。

All parts named in this table with an "X" are in compliance with the European Union's RoHS Legislation.

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

Note: The referenced Environmental Protection Use Period Marking was determined according to normal operating use conditions of the product such as temperature and humidity.

Daugiau informacijos rasite

Jei norite gauti informacijos šiomis aplinkos apsaugos temomis:

- Gaminio aplinkos apsaugos profilio lapas šiam ir daugeliui kitų susijusių HP gaminių
- HP įsipareigojimai aplinkos apsaugai
- HP aplinkos apsaugos valdymo sistema
- HP nebenaudojamų gaminių grąžinimo ir perdirbimo programa
- Medžiagų saugos duomenų lapai

Apsilankykite www.hp.com/go/environment.

Taip pat apsilankykite www.hp.com/recycle.

D Reguliavimo informacija

Normatyviniai pareiškimai

Normatyviniai modelio identifikacijos numeriai

Kad būtų galima atpažinti pagal normatyvus, šis gaminys pažymėtas normatyviniu modelio numeriu. Normatyvinių modelio numerių nereikėtų painioti su rinkodarai skirtais pavadinimais ar produktų numeriais.

D-1 lentelė Normatyviniai modelio identifikacijos numeriai

Gaminio modelio numeris	Normatyvinis modelio numeris
HP LaserJet M111a	SHNGC-1700-00
HP LaserJet M110w, HP LaserJet M111w	SHNGC-1700-01

FCC taisyklės

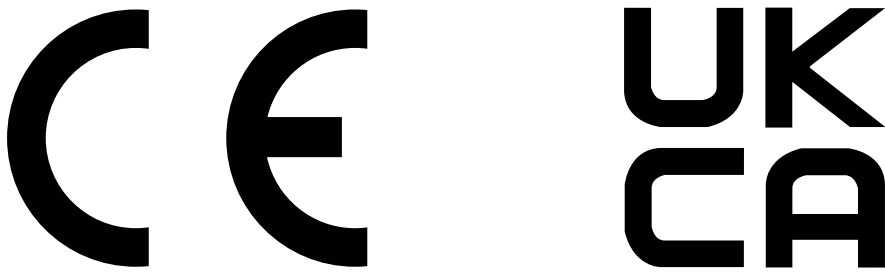
Ši įranga buvo išbandyta ir patvirtinta kaip atitinkanti B klasės skaitmeniniams įrenginiams taikomas ribas, kaip nurodyta FCC taisyklių 15 dalyje. Šios ribos yra skirtos užtikrinti atitinkamą apsaugą nuo žalingų trikdžių gyvenamosiose zonose. Ši įranga generuoja, naudoja ir gali skleisti radijo dažnių energiją, todėl, jos neįrengus ir nenaudojant laikantis naudojimo instrukcijos, gali sukelti pavojingus radijo ryšio trukdžius. Visgi, nėra garantijos, kad tam tikro naudojimo atveju trikdžių nebus. Jei ši įranga trikdo radijo arba televizijos signalų priėmimą (tai galima nustatyti išjungus ir vėl įjungus įrangą), trikdžių galima pabandyti išvengti atliekant kurį nors iš toliau nurodytų veiksmų.

- Pakeiskite priėmimo antenos padėtį arba vietą.
- Padidinkite tarpą tarp įrangos ir imtuvo.
- Įjunkite įrangą į kitos grandinės, kurioje nėra įjungtas imtuvas, elektros lizdą.
- Pasitarkite su prekybos atstovu arba patyrusiu radijo / TV techniku.

 **PASTABA:** Bet kokie aiškiai HP nepatvirtinti spausdintuvo pakeitimai arba modifikacijos gali būti naudotojo teisės naudoti šią įrangą praradimo priežastimi.

Ekranuotas sąsajos kabelis turi būti naudojamas laikantis FCC taisyklių 15 dalies B klasės įrenginiams taikomų ribų.

Europos Sąjungos ir Jungtinių Amerikos Valstijų teisinė informacija



Produktai, pažymėti CE ir UKCA ženklais, atitinka vieną arba keletą iš šių ES / JK statutinių direktyvų, jei jos taikomos: Žemosios įtampos direktyvą 2014/35/ES, EMS direktyvą 2014/30/ES, Ekologinio projektavimo direktyvą 2009/125/EB, RED 2014/53/ES, RoHS direktyvą 2011/65/ES.

Atitiktis šioms direktyvoms įvertinama naudojant taikomus Europos darniuosius standartus. Visą ES ir JK atitikties deklaraciją rasite šioje svetainėje: www.hp.com/go/certificates (ieškoti pagal gaminio modelio pavadinimą arba jo reguliuojamo modelio numerį (RMN), kurį rasite teisinėje etiketėje.)

Dėl su normatyvais susijusių klausimų kreipkitės: el. paštas techregshelp@hp.com

Dėl su ES normatyvais susijusių klausimų kreipkitės į:

HP Deutschland GmbH, HP HQ-TRE, 71025 Boeblingen, Vokietija.

Dėl su JK normatyvais susijusių klausimų kreipkitės į:

„HP Inc UK Ltd“, Regulatory Enquiries, Earley West, 300 Thames Valley Park Drive, Reading, RG6 1PT

Kanada – Kanados pramonės ICES-003 atitikties pareiškimas

CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)

VCCI pareiškimas (Japonija)

VCCI 32-1 規定適合の場合

この装置は、クラスB機器です。この装置は、住宅環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。

取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

VCCI – B

EMC pareiškimas (Korėja)

B급 기기

(가정용 방송통신기자재)

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

Maitinimo laido instrukcijos

Įsitinkite, kad maitinimo šaltinis atitinka gaminio nominaliąją įtampą. Nominalioji įtampa nurodyta gaminio etiketėje. Gaminys naudoja 110–127 V kintamosios srovės arba 220–240 V kintamosios srovės įtampą (50/60 Hz).

Maitinimo laidu prijunkite gaminį prie įžeminto kintamosios srovės lizdo.

⚠️ ĮSPĖJIMAS: Kad nesugadintumėte gaminio, naudokite tik su gaminiu pateiktą maitinimo laidą.

Pastaba Japonijos vartotojams apie maitinimo laidą

製品には、同梱された電源コードをお使い下さい。

同梱された電源コードは、他の製品では使用出来ません。

Lazerio saugumas

JAV maisto ir vaistų administracijos Prietaisų ir radiacinės saugos centras (CDRH) patvirtino taisykles, taikomas lazeriniams produktams, pagamintiems po 1976 m. rugpjūčio 1 d. Produktai parduodami Jungtinėse Amerikos Valstijose privalo atitikti šias taisykles. Įrenginys, patvirtintas kaip „1 klasės“ lazerinis gaminytis pagal Sveikatos ir žmogiškųjų paslaugų departamento (DHHS) spinduliavimo efektyvumo standartus pagal 1968 m. Radiacijos kontrolės sveikatai ir saugumui aktą. Kadangi įrenginio spinduliavimas visiškai izoliuotas apsauginiame korpusė ir išoriniuose gaubtuose, lazerio spindulys negali išstrūkti įprastos veiklos metu.

⚠️ PERSPĖJIMAS! Dėl valdiklių naudojimo, reguliavimo ar kitų procedūrų, kurios nenurodytos šiame naudotojo vadove, naudotojui gali kilti pavojus būti apšvitintam pavojingų spindulių.

Kitais reglamentavimo JAV / Kanadoje klausimais kreipkitės:

HP Inc.

1501 Page Mill Rd, Palo Alto, CA 94304, USA

El. paštas: techregshelp@hp.com arba telefonas: +1 (650) 857-1501

Suomijai skirtas pareiškimas dėl lazerio

Luokan 1 laserlaite

HP LaserJet M110we, M110w, M111a, M111w, laserkirjoitin on käyttäjän kannalta turvallinen luokan 1 laserlaite. Normaalisessa käytössä kirjoittimen suojakotelointi estää lasersäteen pääsyn laitteen ulkopuolelle. Laitteen turvallisuusluokka on määritetty standardin EN 60825-1 (2014) mukaisesti.

VAROITUS!

Laitteen käyttäminen muulla kuin käyttöohjeessa mainitulla tavalla saattaa altistaa käyttäjän turvallisuusluokan 1 ylittävälle näkymättömälle lasersäteilylle.

WARNING!

Om apparaten används på annat sätt än i bruksanvisning specificerats, kan användaren utsättas för osynlig laserstrålning, som överskrider gränsen för laserklass 1.

HUOLTO

HP LaserJet M110we, M110w, M111a, M111w - kirjoittimen sisällä ei ole käyttäjän huollettavissa olevia kohteita. Laitteen saa avata ja huoltaa ainoastaan sen huoltamiseen koulutettu henkilö. Tällaiseksi huoltotoimenpiteeksi ei katsota väriainekasetin vaihtamista, paperiradan puhdistusta tai muita käyttäjän käsikirjassa lueteltuja, käyttäjän tehtäväksi tarkoitettuja ylläpitotoimia, jotka voidaan suorittaa ilman erikoistyökaluja.

VARO!

Mikäli kirjoittimen suojakotelo avataan, olet alltiina näkymättömälle lasersäteilylle laitteen ollessa toiminnassa. Älä katso säteeseen.

WARNING !

Om laserprinterns skyddshölje öppnas då apparaten är i funktion, utsätts användaren för osynlig laserstrålning. Betrakta ej strålen.

Tiedot laitteessa käytettävän laserdiodin säteilyominaisuuksista: Aallonpituus 775-795 nm Teho 5 m W Luokan 3B laser.

Šiaurės Europos šalims skirti pareiškimai (Danija, Suomija, Norvegija, Švedija)

Danija.

Apparatets stikprop skal tilsattes en stikkontakt med jord, som giver forbindelse til stikproppens jord.

Suomija.

Laite on liitettävä suojakoskettimilla varustettuun pistorasiaan.

Norvegija.

Apparatet må tilkoples jordet stikkontakt.

Švedija.

Apparaten skall anslutas till jordat uttag.

GS pareiškimas (Vokietija)

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

Das Gerät ist kein Bildschirmarbeitsplatz gemäß BildscharbV. Bei ungünstigen Lichtverhältnissen (z. B. direkte Sonneneinstrahlung) kann es zu Reflexionen auf dem Display und damit zu Einschränkungen der Lesbarkeit der dargestellten Zeichen kommen.

Die Bildarstellung dieses Gerätes ist nicht für verlängerte Bildschirmtätigkeiten geeignet.



Өндіруші және өндіру мерзімі

HP Inc. Мекенжайы: 1501 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, U.S.

Өнімнің жасалу мерзімін табу үшін өнімнің қызмет көрсету жапсырмасындағы 10 таңбадан тұратын сериялық нөмірін қараңыз.

4-ші, 5-ші және 6-шы сандар өнімнің жасалған жылы мен аптасын көрсетеді. 4-ші сан жылын көрсетеді, мысалы «3» саны «2013» дегенді білдіреді.

5-ші және 6-шы сандары берілген жылдың қай аптасында жасалғанын көрсетеді, мысалы, «12» саны «12-ші» апта дегенді білдіреді.

Жергілікті өкілдіктері:

Ресей: 000 "ЭйчПи Инк",

Ресей Федерациясы, 125171, Мәскеу, Ленинград шоссе, 16А блок 3,

Телефон/факс: +7 495 797 35 00 / +7 499 92132 50

Қазақстан: "ЭйчПи Глобал Трэйдинг Би.Ви." компаниясының Қазақстандағы филиалы, Қазақстан Республикасы, 050040, Алматы к., Бостандық ауданы, Әл-Фараби даңғылы, 77/7,

Телефон/факс: +7 727 355 35 52



Производитель и дата производства

HP Inc. Адрес: 1501 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, U.S.

Дата производства зашифрована в 10-значном серийном номере, расположенном на наклейке со служебной информацией изделия.

4-я, 5-я и 6-я цифры обозначают год и неделю производства. 4-я цифра обозначает год, например, «3» обозначает, что изделие произведено в «2013» году.

5-я и 6-я цифры обозначают номер недели в году производства, например, «12» обозначает «12-ю» неделю.

Местные представители:

Россия: 000 "ЭйчПи Инк",

Российская Федерация, 125171, г. Москва, Ленинградское шоссе, 16А, стр.3,

Телефон/факс: +7 495 797 35 00 / +7 499 92132 50

Казакстан: Филиал компании "ЭйчПи Глобал Трэйдинг Би.Ви.", Республика Казакстан, 050040, г.

Алматы, Бостандыкский район, проспект Аль-Фараби, 77/7, Телефон/факс: + 7 727 355 35 52

Pareiškimai dėl belaidžio ryšio

FCC atitikties deklaracija — Jungtinės Valstijos

Exposure to radio frequency radiation

- ⚠ **ĮSPĖJIMAS:** The radiated output power of this device is far below the FCC radio frequency exposure limits. Nevertheless, the device shall be used in such a manner that the potential for human contact during normal operation is minimized.

In order to avoid the possibility of exceeding the FCC radio frequency exposure limits, human proximity to the antenna shall not be less than during normal operation.

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

- ⚠ **ĮSPĖJIMAS:** Based on Section 15.21 of the FCC rules, changes of modifications to the operation of this product without the express approval by HP may invalidate its authorized use.

Australijos deklaracija

This device incorporates a radio-transmitting (wireless) device. For protection against radio transmission exposure, it is recommended that this device be operated no less than 20 cm from the head, neck, or body.

Baltarusija

В соответствии с Постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 24 мая 2017 года № 383 (об описании и порядке применения знака соответствия к техническому регламенту Республики Беларусь) продукция, требующая подтверждения соответствия техническому регламенту Республики Беларусь, размещенная на рынке Республики Беларусь, должна быть маркирована знаком соответствия TP BY.



Brazilijos ANATEL deklaracija

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

Para maiores informações consulte o site da ANATEL – www.anatel.gov.br

Kanados deklaracija

For Indoor Use. This digital apparatus does not exceed the Class B limits for radio noise emissions from digital apparatus as set out in the radio interference regulations of the Canadian Department of Communications. The internal wireless radio complies with RSS 210 of Industry Canada.

Pour l'usage d'intérieur. Le présent appareil numérique n'émet pas de bruits radioélectriques dépassant les limites applicables aux appareils numériques de Classe B prescrites dans le règlement sur le brouillage radioélectrique édicté par le Ministère des Communications du Canada. Le composant RF interne est conforme à la norme CNR-210 d'Industrie Canada.

Kinijos CMIIT pranešimas apie belaidį ryšį

中国无线电发射设备通告

型号核准代码显示在产品本体的铭牌上。

Radijo dažnių spinduliavimo poveikis (Kanada)

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

To avoid the possibility of exceeding the Industry Canada radio frequency exposure limits, human proximity to the antennas should not be less than .

AVERTISSEMENT! Exposition aux émissions de fréquences radio. La puissance de sortie émise par ce périphérique est inférieure aux limites fixées par Industrie Canada en matière d'exposition aux fréquences radio. Néanmoins, les précautions d'utilisation du périphérique doivent être respectées afin de limiter tout risque de contact avec une personne.

Europos teisinė nuostata

Telekomunikacijos šio įrenginio funkcijas leidžia naudoti šios ES ir EFTA šalys/regionai:

Austrija, Belgija, Bulgarija, Kipras, Čekijos Respublika, Danija, Estija, Suomija, Prancūzija, Vokietija, Graikija, Vengrija, Islandija, Airija, Italija, Latvija, Lichtenšteinas, Lietuva, Liuksemburgas, Malta, Nyderlandai, Norvegija, Lenkija, Portugalija, Rumunija, Slovakijos Respublika, Slovėnija, Ispanija, Švedija, Šveicarija ir Jungtinė Karalystė.

Pastabos dėl naudojimo Japonijoje

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

Pastabos dėl naudojimo Rusijoje

Существуют определенные ограничения по использованию беспроводных сетей (стандарта 802.11 b/g) с рабочей частотой 2,4 ГГц: Данное оборудование может использоваться внутри помещений с использованием диапазона частот 2400–2483,5 МГц (каналы 1–13). При использовании внутри помещений максимальная эффективная изотропно–излучаемая мощность (ЭИИМ) должна составлять не более 100мВт.

Meksikos pareiškimas

Aviso para los usuarios de México

"La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada."

Para saber el modelo de la tarjeta inalámbrica utilizada, revise la etiqueta regulatoria de la impresora.

Taivano deklaracija

取得審驗證明之低功率射頻器材，非經核准，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。低功率射頻器材之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。前述合法通信，指依電信管理法規定作業之無線電通信。低功率射頻器材須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

Pranešimas apie belaidį ryšį Tailande

เครื่องวิทยุคมนาคมนี้มีระดับ การแผ่คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าสอดคล้องตามมาตรฐานความปลอดภัย ต่อสุขภาพของมนุษย์จากการใช้เครื่องวิทยุคมนาคมที่คณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติประกาศกำหนด

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

Vietnamo telekomunikacijų ICTQC tipo patvirtintų belaidžio ryšio gaminių ženklimas



Spausdintuvas, kuriame veikia dinaminės saugos priemonės

Šis spausdintuvas skirtas naudoti tik su kasetėmis, turinčiomis naują arba pakartotinai naudojamą HP lustą. Pakartotinai naudojamas HP lustas leidžia naudoti pakartotinai naudojamas, regeneruotas ir pakartotinai užpildytas kasetes.

Spausdintuvas naudoja dinamines saugos priemones, kad blokuotų kasetes, naudojančias ne HP lustą. Periodiniai programinės-apatinės įrangos naujinimai internetu padės užtikrinti dinaminių saugos priemonių efektyvumą ir blokuos anksčiau veikusias kasetes.

Naujinimai gali pagerinti, patobulinti arba išplėsti spausdintuvo funkcijas ir savybes, apsaugoti nuo saugos grėsmių ir padėti įgyvendinti kitus tikslus, tačiau šie naujinimai taip pat gali blokuoti kasetes, naudojančias ne HP lustą, kad spausdintuve jos neveiktų, įskaitant šiandien veikiančias kasetes. Jei nesate užsiregistravę tam tikrose HP programose, pvz., „Instant Ink“, arba nesinaudojate kitomis paslaugomis, kurioms reikalingi automatiniai programinės-apatinės įrangos naujinimai internetu, daugumą HP spausdintuvų galima sukonfigūruoti taip, kad naujinimai būtų gaunami automatiškai arba su pranešimu, leidžiančiu pasirinkti, ar naujinti, ar ne. Norėdami gauti daugiau informacijos apie dinaminę saugą ir kaip konfigūruoti internetiniu programinės-apatinės įrangos naujinimus, apsilankykite adresu www.hp.com/learn/ds.

Rodyklė

A

akustinės specifikacijos 62
aplinkos apsaugos programa 83
atliekų išmetimas 83
atliekų utilizavimas 85
atminties lustas, dažų kasetė
 aprašas 64, 76
atmintis
 pridėta 61

B

baterijos pridėtos 83, 84
belaidis tinklas
 trikčių diagnostika ir
 šalinimas 55
belaidžio tinklo trukdžiai 58
būsena
 HP Utility“, „Mac“ 26
 Valdymo skydelio lemputės 36

D

dalių numeriai 29
 eksploatacinės medžiagos 29
 priedai 29
dangčiai, radimas 1
dažų kasetė
 naudojimas likus mažam
 kiekiui 38
 žemi slenksčio nustatymai 38
dažų kasetės
 atminties lustai 64, 76
 dalių numeriai 29
 Žr. dažų kasetės
 garantija 64, 75
 ne HP 64, 76
 perdirbimas 83, 84
dėklai
 pridėta 61
 radimas 1
 talpa 61
dėklas
 strigtys, šalinimas 40
dvipusis
 rankinis būdas („Windows“) 15,
 16
 rankiniu būdu („Mac“) 17, 18

dvipusis spausdinimas
 Mac“ 17, 18
 Windows“ 15, 16
dvipusis spausdinimas (iš abiejų
pusių)
 Windows“ 15, 16

E

ekonomijos nustatymai 25
eksploatacinės medžiagos
 būsena, peržiūra naudojant
 „HP Utility“, skirtą „Mac“ 26
 dalių numeriai 29
 naudojimas likus mažam
 kiekiui 38
 ne HP 64, 76
 padirbtas 64, 76
 perdirbimas 83, 84
 užsakymas 29
 žemi slenksčio nustatymai 38
elektroninės techninės įrangos
 perdirbimas 83, 85
elektros jungiklis, vieta 1
elektros specifikacijos 62
Embedded Web Server“ (EWS)
 funkcijos 21
 slaptažodžių priskyrimas 24
etiketė
 kryptis 12
etiketės
 spausdinimas ant 12
etiketės, įdėjimas 12
Eurazijos sąjunga 91
Eurazijos suderinamumas 95
Explorer“, palaikomos versijos
 HP Embedded Web Server“ 21

F

FCC nuostatai 91

G

gaminio ir serijos numerio etiketė
 radimas 1
gaminys be gyvsidabrio 83, 84
garantija
 dažų kasetės 64, 75
 gaminys 64

kliento atliekamas taisymas 64,
81
licencija 64, 77
produktas 64

H

HP Device Toolbox“, naudojimas 21
HP Embedded Web Server“ (EWS)
 funkcijos 21
HP EWS, naudojimas 21
HP klientų aptarnavimo tarnyba 64,
82
HP Smart“ diegimas, „HP Smart“ 5
HP Utility“ (HP paslaugų
 programa) 26
HP Utility“, skirta „Mac“
 Bonjour“ 26
 funkcijos 26
HP Utility“, „Mac“ 26
HP žiniatinklio svetainė, skirta
 sukčiavimo klausimams 64, 76

I

Internet Explorer“, palaikomos
 versijos
 HP Embedded Web Server“ 21
internetinė pagalba 82
interneto naršyklės reikalavimai
 HP Embedded Web Server“ 21
interneto svetainės
 klientų aptarnavimo tarnyba 64
 Medžiagų saugos duomenų lapas
 (MSDS) 83
 pranešimai apie apgaulę 64, 76
Interneto svetainės
 Medžiagų saugos duomenų lapas
 (MSDS) 87
Interneto svetainių
 klientų palaikymas 82
Iš belaidžio ryšio į USB 9
išjungimo delsos
 nustatymas 25
išmetimas baigus eksploatuoti 84
išmetimas, eksploatavimo
 pabaiga 84
išvesties skyrius
 radimas 1

- įjungimo / išjungimo mygtukas, radimas 1
- J**
- Japonų VCCI pareiškimas 91, 92
- K**
- kasetės
 - garantija 64, 75
 - ne HP 64, 76
 - perdirbimas 83, 84
- keli puslapiai lape
 - spausdinimas („Mac“) 17, 18
 - spausdinimas („Windows“) 15, 16
- klientų aptarnavimo tarnyba internetu 64
- klientų palaikymas internetinė 82
- konkrečios sąlygos taikomos šaliai 66
- Kontrolinis sąrašas belaidis ryšys 55
- Korėjos EMC pareiškimas 91
- kovos su sukčiavimu eksploatacinės medžiagos 64, 76
- L**
- licencija, programinė įranga 64, 77
- M**
- Macintosh“
 - HP Utility“ (HP paslaugų programa) 26
- maitinimas
 - suvartojimas 62
- maitinimo jungtis
 - radimas 1
- matmenys, spausdintuvus 61
- medžiagų apribojimai 83, 84
- Medžiagų saugos duomenų lapas (MSDS) 83, 87
- miego atidėjimas
 - išjungimas 25
 - įjungimas 25
- mygtukai, valdymo skydelis 2
- mobilūs spausdinimo sprendimai 61
- N**
- naršyklės reikalavimai
 - HP Embedded Web Server“ 21
- Naujoji Zelandija 66
- ne HP eksploatacinės medžiagos 64, 76
- numatytosios gamyklinės reikšmės, atkūrimas 37
- numatytosios reikšmės, atkūrimas 37
- numatytųjų gamyklinių reikšmių atkūrimas 37
- nuostatos
 - numatytosios gamyklinės reikšmės, atkūrimas 37
- O**
- operacinės sistemos (OS) palaikoma 61
- OS (operacinė sistema) palaikoma 61
- P**
- padirbtos eksploatacinės medžiagos 64, 76
- pagalba
 - internetinė 82
 - internetu 64
- palaikomos operacinės sistemos 61
- pareiškimai apie lazerio saugumą 93
- pareiškimai dėl lazerio saugos 91, 93
- perdirbimas 83, 84
 - elektroninė techninė įranga 83, 85
- peržiūra
 - tinklo parametrai 4
- popieriaus paėmimo problemų sprendimas 38, 39
- popieriaus stigtys
 - Žr. strigtys
- popierius
 - įdėjimas 10
 - pasirinkimas 48
- popierius, užsakymas 29
- praėjus atidėjimui išjungti nustatymas 25
- pridedamos baterijos 84
- priedai
 - dalių numeriai 29
 - užsakymas 29
- prežiūra internete 64
- programinė įranga
 - HP Utility“ (HP paslaugų programa) 26
- programinės įrangos licencijos sutartis 64, 77
- puslapių lape
 - pasirinkimas („Mac“) 17, 18
 - pasirinkimas („Windows“) 15, 16
 - puslapių per minutę 61
- R**
- rankinis dvipusis spausdinimas
 - Mac“ 17, 18
 - Windows“ 15, 16
- S**
- saugos pareiškimai 91, 93
- saugumo pareiškimai 93
- sąlygos
 - konkrečios 66
- sąsajos prievadai
 - radimas 1
- serijos numerio etiketė
 - radimas 1
- sistemos reikalavimai
 - HP Embedded Web Server“ 21
- skyriai, išvestis
 - radimas 1
- skyrius, išvestis
 - strigtys, šalinimas 44
- spausdinimas ant abiejų pusių
 - Mac“ 17, 18
 - rankinis būdas, „Windows“ 15, 16
 - Windows“ 15, 16
- Spausdintuvus, kuriame veikia dinaminės saugos priemonės 27, 29, 98
- spausdintuvo „Wi-Fi“ keitimas 20
- specifikacijos
 - elektros ir akustinės 62
 - sistemos reikalavimai 61
- strigčių šalinimas
 - vietos 39
- strigtys
 - dėklas, šalinimas 40
 - išvesties skyrius, šalinimas 44
 - vietos 39
- sudėtyje nėra gyvsidabrio 84
- Suomijos pareiškimas dėl lazerio saugos 91, 93
- svetainė, skirta sukčiavimo klausimams 64, 76
- svoris, spausdintuvus 61

T

- Taivano EMI pranešimas 91
- techninė pagalba
 - internetinė 82
 - internetu 64
- techninės įrangos perdirbimas, Brazilija 83, 85
- tinklai
 - palaikoma 61
 - parametrų peržiūra ir spausdinimas 4
- tinklo prievadas
 - radimas 1
- trikčių diagnostika ir šalinimas
 - belaidis tinklas 55
 - patikrinkite dažų kasetės būseną 47
 - popieriaus tiekimo problemos 38
 - Šviesos diodai, klaidos 36
 - Šviesos diodai, lempučių degimo sekos 36

U

- USB prievadas
 - radimas 1
- utilizavimas baigus eksploataciją 83, 84
- utilizavimas, baigus eksploataciją 83, 84
- užsakymas
 - eksploatacinės medžiagos ir priedai 29

V

- vaizdo kokybė
 - patikrinkite dažų kasetės būseną 47
- valdymo skydelis
 - funkcijos 2
 - mygtukai 2
 - radimas 1
 - Šviesos diodų lempučių degimo sekos 36
- valymas
 - popieriaus takelis 48
- vieno lapo prioritetinio tiekimo anga
 - etikečių įdėjimas 12
- vokas, dėjimas 11

W

- Wi-Fi“ įjungimas ar išjungimas 20

- Windows“
 - sistemos reikalavimai 61