



LaserJet Professional P1100 Printer series

Vartotojo vadovas



www.hp.com/support/ljp1100series



„HP LaserJet Professional P1100“ serijos spausdintuvas

Vartotojo vadovas

Autorių teisės ir licencija

© Copyright 2015 HP Development Company, L.P.

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

Šiame dokumente pateikiama informacija gali būti keičiama iš anksto neįspėjus.

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

Edition 1, 11/2015

Prekių ženklai

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


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


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


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

Šiame vadove naudojami standartai

 **PATARIMAS:** patarimuose rasite naudingų užuominų ar nuorodų.

 **PASTABA:** pastabos nurodo svarbią informaciją ir aiškina sąvoką arba užduotį.

 **ĮSPĖJIMAS:** perspėjimai būti atsargiam nurodo veiksmus, kurių turite imtis norėdami išvengti duomenų praradimo arba gaminio pažeidimo.

 **PERSPĖJIMAS!** įspėjimai nurodo tam tikrus veiksmus, kurių reikia laikytis norint nesusižeisti, visiškai neprarasti duomenų arba nepažeisti gaminio.

Turinys

1 Gaminio pagrindai	1
Produkto palyginimas	2
Aplinkos apsaugos savybės	2
Produkto funkcijos	3
Gaminio vaizdas	4
Vaizdas iš priekio ir iš kairės	4
Vaizdas iš galo	6
Serijos ir gaminio numerio vieta	6
Valdymo pulto išdėstymas	7
2 „Windows“ operacinei sistemai skirta programinė įranga	9
Palaikomos „Windows“ operacinės sistemos	10
Palaikomos „Windows“ spausdintuvo tvarkyklės	10
Spausdinimo nustatymų pirmumas	11
Spausdintuvo tvarkyklės parametrų keitimas „Windows“ sistemoje	12
„Windows“ skirtos programinės įrangos pašalinimas	13
Norėdami pašalinti „Windows“ programinę įrangą, naudokite išdiegimo priemonę	13
Norėdami pašalinti programinę įrangą, naudokite „Windows“ valdymo skydą	13
Palaikomos pagalbinės programos (tik belaidžiams modeliams)	14
Integruotas interneto serveris	14
3 Gaminio naudojimas su „Mac“	15
„Mac“ skirta programinė įranga	16
„Macintosh“ palaikomos operacinės sistemos	16
„Macintosh“ palaikomos spausdintuvo tvarkyklės	16
„Mac“ skirtos programinės įrangos šalinimas	16
Spausdinimo parametrų svarba „Mac“ kompiuteriuose	16
Spausdintuvo tvarkyklės nustatymų keitimas „Macintosh“ sistemoje	17
„Mac“ kompiuteriams skirta programinė įranga	18
HP spausdintuvo priemonė, skirta „Mac“	18
„Mac“ kompiuteriams, prijungtiems prie belaidžio tinklo, skirtos programinės įrangos diegimas	18

Palaikomos „Mac“ pagalbinės programos (tik belaidžiams modeliams)	19
Įterptinis tinklo serveris	19
Spausdinimas naudojant „Mac“	20
Kurkite ir naudokite išankstinius spausdinimo nustatymus „Macintosh“ operacinėje sistemoje ..	20
Keiskite dokumentų dydį ir spausdinkite ant pasirinkto dydžio popieriaus	20
Spausdinkite viršelį	20
Spausdinti kelis puslapius viename popieriaus lape naudojant „Macintosh“ operacinę sistemą ..	21
Spausdinimas ant abiejų pusių (dvipusis spausdinimas)	21
Spausdinimas ant abiejų pusių rankiniu būdu	21
4 Gaminio prijungimas	23
Palaikomos tinklo operacinės sistemos (tik belaidžiams modeliams)	24
USB jungtis	25
Diegimas iš kompaktinio disko	25
Tinklo prijungimas (tik belaidžiams modeliams)	26
Palaikomi tinklo protokolai	26
Gaminio diegimas belaidžiam tinkle naudojant programinės įrangos kompaktinį diską	26
Gaminio belaidžio įrenginio išjungimas	26
Tinklo įrenginio konfigūravimas	26
Belaidžio konfigūravimo pagalbinės programos naudojimas	26
Numatytyjų belaidžio tinklo parametrų atkūrimas	27
Tinklo nustatymų peržiūrėjimas ar keitimas	27
Nustatykite arba pakeiskite tinklo slaptažodį	27
IP adresas	27
Ryšio spartos nustatymas	28
5 Popierius ir spausdinimo laikmenos	29
Apie popieriaus ir spausdinimo medžiagos naudojimą	30
Specialaus popieriaus ar spausdinimo medžiagos reikalavimai	31
Pakeiskite spausdintuvo tvarkyklę taip, kad ji atitiktų spausdinimo medžiagos tipą ir dydį	32
Palaikomi popieriaus formatai	33
Palaikomi popieriaus tipai ir dėklo talpa	34
Palaikomi popieriaus ir spausdinimo laikmenų tipai	34
Dėklų ir skyrių talpa	34
Popieriaus padėtis dedant į dėklus	35
Pripildykite popieriaus dėklus	35
Prioritetinės įvesties anga	35
Įvesties dėklas	35
Dėklo valdiklis, skirtas trumpoms spausdinimo medžiagoms (tik pagrindiniams modeliams)	35

6 Spausdinimo užduotys	37
Spausdinimo darbo atšaukimas	38
Vykdomo spausdinimo darbo sustabdymas naudojant valdymo pultą (tik belaidžiams modeliams)	38
Spausdinimo darbo sustabdymas programinėje įrangoje	38
Spausdinimas „Windows“ operacinėje sistemoje	39
„Windows“ spausdintuvo tvarkyklės atidarymas	39
Pagalba dėl bet kurios spausdinimo parinktys sistemoje „Windows“	39
Spausdinimo kopijų skaičiaus keitimas sistemoje „Windows“	39
Spalvoto šrifto spausdinimas kaip juodo sistemoje „Windows“	39
Pasirinktinių spausdinimo parametrų įrašymas, skirtas pakartotinai naudoti „Windows“	40
Parengtų spausdinimo komplektų naudojimas	40
Pasirinktinių parengtų spausdinimo komplektų kūrimas	40
Gerinkite spausdinimo kokybę „Windows“ operacinėje sistemoje	40
Pasirinkti popieriaus dydį	40
Pasirinkti pasirinktinį popieriaus dydį	40
Pasirinkti popieriaus tipą	40
Spausdinimo raiškos pasirinkimas	41
Pirmo ir paskutinio puslapio spausdinimas ant skirtingo popieriaus sistemoje „Windows“	41
Dokumento pritaikymas atitinkamiems puslapio matmenims sistemoje „Windows“	41
Vandenženklis pridėjimas dokumente naudojant „Windows“	41
Spausdinimas ant abiejų lapo pusių (dvipusis spausdinimas) „Windows“ operacinėje sistemoje	41
Rankiniu būdu spausdinti ant abiejų pusių (dvipusis spausdinimas)	41
Bukleto kūrimas sistemoje „Windows“	43
Kelių puslapių spausdinimas viename lape sistemoje „Windows“	44
Puslapio padėties pasirinkimas sistemoje „Windows“	44
Naudokitės „HP ePrint“	44
Naudokitės „HP Cloud Print“	44
Naudokitės „HP Direct Print“ (tik belaidžiams modeliams)	45
Naudokitės „AirPrint“	46
7 Gaminio valdymas ir priežiūra	47
Informacijos puslapių spausdinimas	48
Konfigūracijos puslapis	48
Eksploatacinių medžiagų būsenos puslapis	48
Bandomasis puslapis	48
Naudokite įterptinį tinklo serverį (tik belaidžiam modeliui)	49
Atidarykite HP įterptinį tinklo serverį naudodami tinklo ryšį	49
HP įterptinio tinklo serverio sekcijos	49
Informacijos skirtukas	49

Parametrų skirtukas	50
Tinklo skirtukas	50
Saitai	50
Ekonomiškumo nuostatos	51
Automatinio išsijungimo režimas:	51
Spausdinimas ekonomišku režimu	51
Eksploatacinių medžiagų ir priedų tvarkymas	52
Eksploatacinių medžiagų tikrinimas ir užsakymas	52
Spausdinimo kasetės saugojimas	52
HP politika dėl ne HP spausdinimo kasečių	52
HP pranešimų apie sukčiavimą specialioji telefono linija ir interneto svetainė	52
Perdirbkite eksploatacines medžiagas	52
Keitimo instrukcijos	53
Dažų perskirstymas	53
Spausdintuvo kasetės keitimas	54
Pakeiskite griebimo volelį	57
Atskyrimo plokštės keitimas	60
Gaminio valymas	63
Griebimo volelio valymas	63
Popieriaus kelio valymas	64
Spausdinimo kasetės srities valymas	65
Nuvalykite išorę	67
Produkto naujinimai	67
8 Problemų sprendimas	69
Spręskite bendrojo pobūdžio problemas	70
Trikčių šalinimo kontrolinis sąrašas	70
Faktoriai, turintys įtakos gaminio veikimui	71
Derinimo pulto lempučių signalų reikšmės	72
Pašalinkite įstrigusią spausdinimo medžiagą	75
Dažnai pasitaikančios strigčių priežastys	75
Užstrigimo vietos	76
Užstrigusio popieriaus šalinimas iš įvesties dėklo	76
Strigties šalinimas iš išvesties sričių	78
Užstrigusio popieriaus šalinimas iš gaminio vidaus	81
Pakartotinių strigčių šalinimas	82
Atkūrimo po strigties nuostatos keitimas	82
Popieriaus tvarkymo problemų sprendimas	83
Spausdinimo kokybės problemų sprendimas	84
Vaizdo defektų pavyzdžiai	84
Atspaudas per šviesus ar išblukęs	84

Dažų taškėliai	84
Praleistos (tuščios) vietos	85
Vertikalios linijos	85
Pilkas fonas	85
Dažų dėmės	85
Netaisyklingos formos dažų dėmės	86
Vertikalūs pasikartojantys defektai	86
Netaisyklingos formos ženklai	86
Įžambus atspaudas	87
Išlenktas arba banguotas atspaudas	87
Susiraukšlėjęs (suglamžytas) atspaudas	87
Išsklaidyti dažai	87
Drėgmė	88
Spausdinimo kokybės optimizavimas ir gerinimas	88
Spausdinimo tankio keitimas	88
Spręskite veikimo problemas	90
Spręskite ryšio problemas	91
Tiesioginio prijungimo problemų sprendimas	91
Belaidžio ryšio problemų sprendimas	91
Programinės įrangos problemų sprendimas	93
Įprastų „Windows“ problemų sprendimas	93
Spręskite įprastas „Macintosh“ problemas	94
Priedas A Eksploatacinės medžiagos ir priedai	97
Užsisakykite dalių, priedų ir eksploatacinių medžiagų	98
Gaminių numeriai	98
Popieriaus tvarkymo priedai	98
Spausdinimo kasetės	98
Kabeliai ir sąsajos	98
Priedas B Aptarnavimas ir pagalba	99
HP ribotoji garantija	100
JK, Airija ir Malta	101
Austrija, Belgija, Vokietija ir Liuksemburgas	101
Belgija, Prancūzija ir Liuksemburgas	102
Italija	103
Ispanija	103
Danija	104
Norvegija	104
Švedija	104
Portugalija	105

Graikija ir Kipras	105
Vengrija	105
Čekijos Respublika	106
Slovakija	106
Lenkija	106
Bulgarija	107
Rumunija	107
Belgija ir Nyderlandai	107
Suomija	108
Slovėnija	108
Kroatija	108
Latvija	108
Lietuva	109
Estija	109
Rusija	109
HP papildoma apsaugos garantija: Pareiškimas dėl „LaserJet“ dažų kasetės ribotosios garantijos	110
HP pareiškimas apie ne HP eksploatacines medžiagas	111
HP interneto svetainė prieš klastojimą	112
Dažų kasetėje saugomi duomenys	113
Galutinio vartotojo licencijos sutartis	114
Kliento atliekamo taisymo garantijos paslauga	118
Techninė priežiūra	119
Priedas C Specifikacijos	121
Fizinės specifikacijos	122
Energijos sąnaudos, elektros specifikacijos ir akustinės emisijos	122
Aplinkos specifikacijos	122
Priedas D Gaminio aplinkos apsaugos programa	123
Aplinkos apsauga	124
Ozono gaminiai	124
Sunaudojama galia	124
Dažų sunaudojimas	124
Popieriaus naudojimas	125
Plastmasinės dalys	125
„HP LaserJet“ spausdinimo eksploatacinės medžiagos	125
Popierius	125
Nenaudotos medžiagos	125
Panaudotos įrangos išmetimas (ES ir Indija)	126
Elektroninės techninės įrangos perdirbimas	126
Informacija apie techninės įrangos perdirbimą Brazilijoje	127

Cheminės medžiagos	127
Europos Komisijos reglamentas 1275/2008	127
Pareiškimas dėl pavojingų medžiagų apribojimo (Indija)	127
Pareiškimas dėl pavojingų medžiagų naudojimo apribojimo (Turkija)	127
Pareiškimas dėl pavojingų medžiagų apribojimo (Ukraina)	127
Medžiagų lentelė (Kinija)	128
SEPA ekologiškai švarių produktų žymos vartotojo informacija (Kinija)	128
Kinijos energijos etikečių, skirtų spausdintuvams, faksams ir kopijavimo aparatams, įgyvendinimo direktyva	129
Medžiagų saugos duomenų lapas (MSDS)	129
EPEAT	129
Daugiau informacijos	129



Priedas E Normatyvinė informacija 131

Atitikties deklaracija („HP LaserJet Professional“ P1102, P1102s, P1106, P1108 ir P1109)	132
Atitikties deklaracija („HP LaserJet Professional“ P1102w ir P1109w)	134
Reglamentėjošie normatīvie akti	136
FCC (Federalinės Ryšių Komisijos) nuostatai	136
Kanada – Kanados pramonės ICES-003 atitikties pareiškimas	136
VCCI pareiškimas (Japonijai)	136
EMC pareiškimas (Korėja)	136
Maitinimo laido instrukcijos	136
Pareiškimas dėl maitinimo laido (Japonijai)	137
Lazerio saugumas	137
Pareiškimas apie lazerio saugumą, skirtas Suomijai	137
GS pareiškimas (Vokietija)	139
Eurazijos sąjunga (Baltarusija, Kazachstanas, Rusija)	139
Papildomos nuostatos, taikomos belaidžiams produktams	140
FCC atitikties deklaracija — Jungtinės Valstijos	140
Australijos deklaracija	140
Brazilijos ANATEL deklaracija	140
Kanados deklaracija	140
Radijo dažnių spinduliavimo poveikis (Kanada)	140
Europos Sąjungos teisinė nuostata	140
Pastabos dėl naudojimo Rusijoje	141
Meksikos pareiškimas	141
Taivano deklaracija	141
Korėjos deklaracija	141
Vietnamo telekomunikacijų ICTQC tipo patvirtintų gaminių laidinio / belaidžio ryšio ženklīnimas	142

1 Gaminio pagrindai

- [Produkto palyginimas](#)
- [Aplinkos apsaugos savybės](#)
- [Produkto funkcijos](#)
- [Gaminio vaizdas](#)

Produkto palyginimas

„HP LaserJet Professional P1100“ serijos spausdintuvas	„HP LaserJet Professional P1100w“ serijos spausdintuvas
	
<ul style="list-style-type: none"> • Greitis: iki 18 A4 puslapių per minutę (ppm), 19 „letter“ formato ppm • Padėklas: 150 lapų įvesties dėklas • Jungiamumas: didelės spartos USB 2.0 prievadas. • Dvipusis spausdinimas: rankinis dvipusis spausdinimas (naudojant spausdintuvo tvarkyklę) 	<ul style="list-style-type: none"> • Greitis: 18 A4 formato puslapių per minutę (ppm), 19 „letter“ formato puslapių per minutę. • Padėklai: 150 lapų pagrindinis padėklas ir 10 lapų prioritetinės įvesties anga. • Jungiamumas: didelės spartos USB 2.0 prievadas ir 802.11 b/g belaidis tinklas • Dvipusis spausdinimas: rankinis dvipusis spausdinimas (naudojant spausdintuvo tvarkyklę)

Aplinkos apsaugos savybės

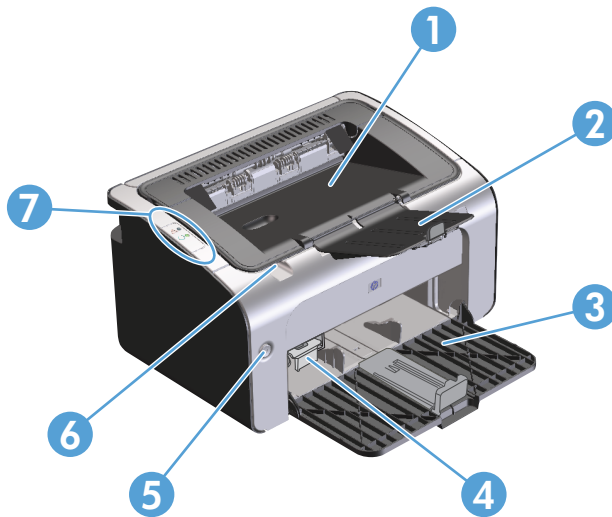
Perdirbimas	Sumažinkite atliekų kiekį, naudodami perdirbtą popierių. Perdirbkite spausdinimo kasetes, naudodamiesi kasečių sugražinimo HP procesu.
Elektros energijos taupymas	Energijos taupymas naudojant gaminio automatinio išsijungimo režimą.
Dvipusis spausdinimas	Popieriaus taupymas naudojant rankinio dvipusio spausdinimo nuostatą.
„HP Smart Web Printing“	Naudokite „HP Smart Web Printing“ norėdami pasirinkti, saugoti ir tvarkyti tekstus bei grafinius vaizdus iš įvairių interneto puslapių, redaguoti ir spausdinti tiksliai tai, ką matote ekrane. Tai suteiks jums reikalingas valdymo galimybes spausdinant svarbią informaciją ir sumažins sąnaudas. Atsisiųskite „HP Smart Web Printing“ iš šios svetainės: www.hp.com/go/smartweb .

Produkto funkcijos

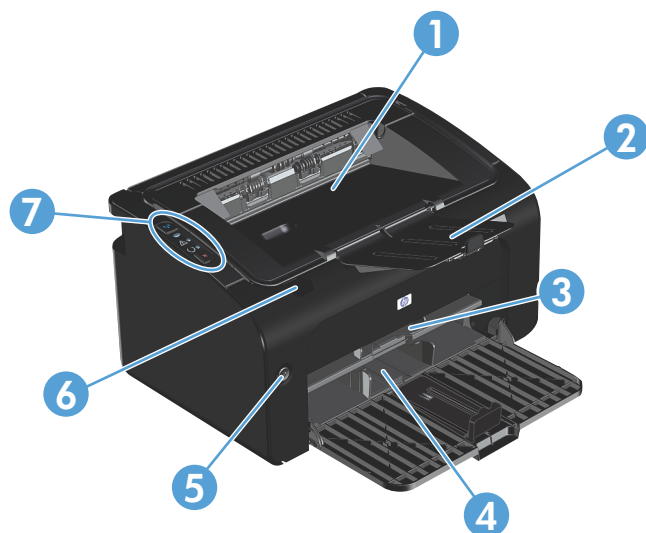
Nauda	Palaikomos funkcijos
Puiki spausdinimo kokybė	<ul style="list-style-type: none">• Originali HP spausdinimo kasetė.• „FastRes 600“ nuostata suteikia efektyvią 600 taškų colyje (dpi) spausdinimo kokybę. „FastRes 1200“ nuostata suteikia efektyvią 1200 dpi spausdinimo kokybę.• Koreguojami parametrai spausdinimo kokybei optimizuoti.
Palaikomos operacinės sistemos	<ul style="list-style-type: none">• „Windows Vista“ (32 bitų ir 64 bitų)• „Windows XP“ (32 bitų ir 64 bitų)• „Windows 7“• „Windows Server 2003“ (32 bitų ir 64 bitų)• „Windows Server 2008“ (32 bitų ir 64 bitų)• Mac OS X v10.4, v10.5 ir v10.6
Paprasta naudoti	<ul style="list-style-type: none">• Paprastai įdiegiama spausdinimo kasetė.• Patogi prieiga per kasetės dureles prie spausdinimo kasetės ir popieriaus kelio.• Popieriaus padėklą galima reguliuoti viena ranka.
Lankstaus popieriaus tvarkymas	<ul style="list-style-type: none">• 10 lapų prioritetinės įvesties anga (tik belaidžiams modeliams).• 150 lapų (75 g/m² popierius) įvesties dėklas.• 125 lapų (75 g/m² popierius) išvesties dėklas.• Rankinis dvipusis spausdinimas (spausdinimas ant abiejų lapo pusių).
Sąsajos jungtys	<ul style="list-style-type: none">• Didelės spartos USB 2.0 prievadas.• 802.11 b/g belaidis tinklas (tik belaidžiams modeliams)
Energijos taupymas	<ul style="list-style-type: none">• Praėjus vartotojo pasirinktam laikui automatinio išsijungimo funkcija automatiškai tausoja elektrą sumažindama energijos suvartojimą, kai gaminys nespausdina.
Taupus spausdinimas	<ul style="list-style-type: none">• „N viename“ spausdinimo (daugiau nei vieno puslapio spausdinimas viename lape) ir rankinio dvipusio spausdinimo funkcijos taupo popierių.• Spausdintuvo tvarkyklės ekonomišką režimą funkcija taupo dažus.
Eksplotacinių medžiagų tvarkymas	<ul style="list-style-type: none">• Originalių HP spausdinimo kasetėlių autentifikavimas.• Lengva užsisakyti keičiamas eksploatacines medžiagas.• Medžiagų būsenos puslapis rodo apytikslį spausdinimo kasetės dažų kiekį. Negalimas naudojant ne HP eksploatacines medžiagas.
Prieinamumas	<ul style="list-style-type: none">• Internetinis vartotojo vadovas suderinamas su teksto ekrane skaitytuvais.• Visos durys ir dangčiai gali būti atidaromi viena ranka.
Sauga	<ul style="list-style-type: none">• „Kensington“ užrakto lizdas, esantis gaminio galinėje dalyje.

Gaminio vaizdas

Vaizdas iš priekio ir iš kairės

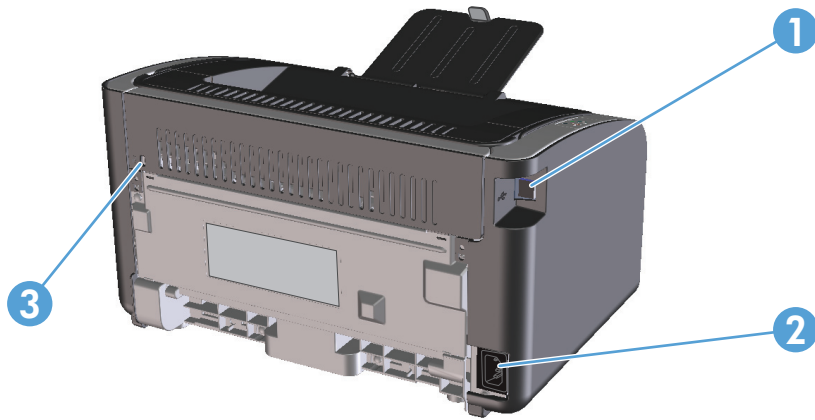


1	Išvedimo skyrius
2	Sulenkiamas išvesties dėklo ilgintuvas
3	Įvesties dėklas
4	Trumpų spausdinimo medžiagų ilgintuvas
5	Maitinimo mygtukas
6	Spausdinimo kasetės durelių pakeliamoji ašelė
7	Valdymo pultas



1	Išvedimo skyrius
2	Sulenkiamas išvesties dėklo ilgintuvas
3	Prioritetinės įvesties anga
4	Pagrindinis įvesties dėklas
5	Maitinimo mygtukas
6	Spausdinimo kasetės durelių pakeliamoji ąselė
7	Valdymo pultas

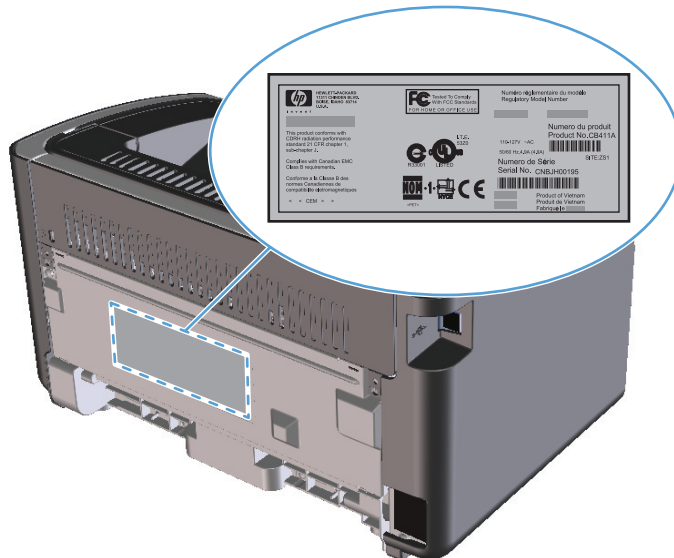
Vaizdas iš galo




1	USB prievadas
2	Maitinimo jungiklis
3	„Kensington“ užraktas

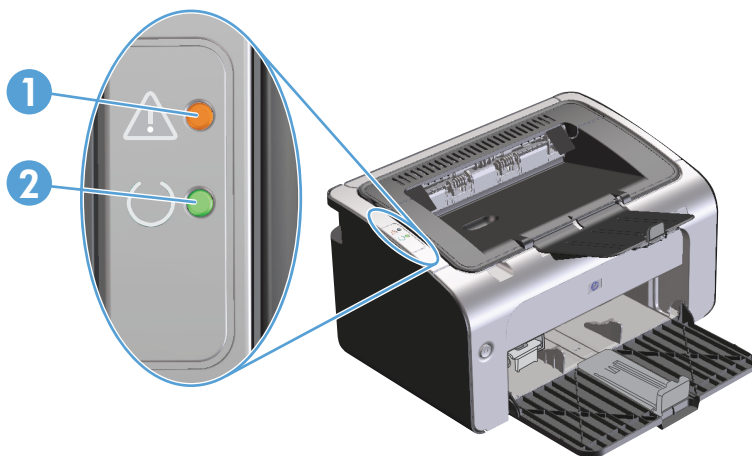
Serijos ir gaminio numerio vieta



Etiketė su gaminio ir serijos numeriu yra galinėje gaminio sienelėje.

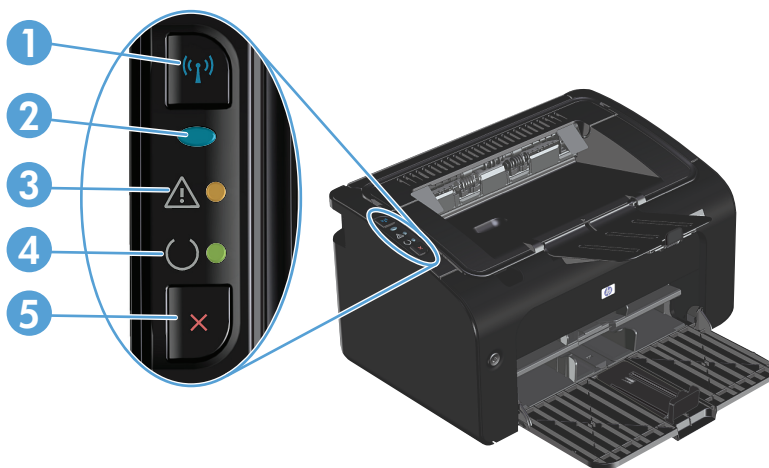






Valdymo pulto išdėstymas

 **PASTABA:** lempučių signalų reikšmės aprašytos skyriuje [Derinimo pulto lempučių signalų reikšmės 72 puslapyje](#).



1	Šviesinis perspėjimo  signalas: rodo, kad atidarytos spausdinimo kasetės durelės arba įvyko kita klaida.
2	Parengties  lemputė: kai gaminys pasirengęs spausdinti, parengties lemputė šviečia. Kai gaminys apdoroja duomenis, parengties lemputė mirksi.



1	Belaidžio tinklo  mygtukas: norėdami aptikti belaidį tinklą paspauskite belaidžio tinklo mygtuką. Be to, šis mygtukas įjungia ir išjungia belaidžio tinklo funkciją.
2	Belaidžio tinklo lemputė: kai gaminys ieško tinklo, belaidžio tinklo lemputė mirksi. Kai gaminys prisijungia prie belaidžio tinklo, belaidžio tinklo lemputė šviečia.
3	Šviesinis  perspėjimo signalas: rodo, kad atidarytos spausdinimo kasetės durelės arba įvyko kita klaida.
4	Parengties  lemputė: kai gaminys pasirengęs spausdinti, parengties lemputė šviečia. Kai gaminys apdoroja duomenis, parengties lemputė mirksi.
5	Cancel  (atšaukimo) mygtukas: norėdami atšaukti spausdinimo užduotį, paspauskite mygtuką „Cancel“ (atšaukti). Norėdami išspausdinti konfigūracijos puslapį, 5 sekundes palaikykite nuspaudę mygtuką „Go“ (vykdyti).

2 „Windows“ operacinei sistemai skirta programinė įranga

- [Palaikomos „Windows“ operacinės sistemos](#)
- [Palaikomos „Windows“ spausdintuvo tvarkyklės](#)
- [Spausdinimo nustatymų pirmumas](#)
- [Spausdintuvo tvarkyklės parametrų keitimas „Windows“ sistemoje](#)
- [„Windows“ skirtos programinės įrangos pašalinimas](#)
- [Palaikomos pagalbinės programos \(tik belaidžiams modeliams\)](#)

Palaikomos „Windows“ operacinės sistemos

Kartu su gaminiu pateikiama ir programinė įranga, skirta šioms „Windows®“ operacinėms sistemoms:

- „Windows Vista“ (32 bitų ir 64 bitų)
- „Windows XP“ (32 bitų ir 64 bitų)
- „Windows 7“
- „Windows Server 2003“ (32 bitų ir 64 bitų)

Daugiau informacijos, kaip „Windows 2000 Server“ versiją atnaujinti į „Windows Server 2003“ naudojant „Windows Server 2003 Point and Print“ arba „Windows Server 2003 Terminal Services and Printing“, ieškokite www.microsoft.com.

- „Windows Server 2008“ (32 bitų ir 64 bitų)

Palaikomos „Windows“ spausdintuvo tvarkyklės

Šis gaminys pristatomas kartu su „Windows“ skirta programine įranga, kuri leidžia kompiuteriui palaikyti ryšį su gaminiu. Ši programinė įranga vadinama spausdintuvo tvarkykle. Spausdintuvo tvarkyklės leidžia pasiekti gaminio funkcijas, pvz., spausdinimą ant pasirinktinio dydžio popieriaus, dokumentų dydžio keitimą ir vandens ženklų įterpimą.



PASTABA: naujausias spausdintuvo tvarkyklės galite rasti www.hp.com/support/ljp1100series.

Priklausomai nuo kompiuterio su „Windows“ operacijų sistema konfigūracijos, gaminio programinės įrangos įdiegimo programa automatiškai patikrina, ar naujausios programinės įrangos gavimo tikslu kompiuteris gali būti prijungtas prie interneto.

Be spausdintuvo tvarkyklės, kuri įdiegiama iš gaminio kompaktinio disko, iš interneto galima atsisiųsti XML popieriaus specifikacijos (XPS) tvarkyklę.

Spausdinimo nustatymų pirmumas

Spausdinimo nustatymų pakeitimams prioritetai suteikiami pagal tai, kur atlikti pakeitimai:



PASTABA: komandų ir dialogo langų pavadinimai gali skirtis atsižvelgiant į programą.

- **Dialogo langas Page Setup (puslapio sąranka):** Spustelėkite **Page Setup** (puslapio sąranka) ar panašią komandą programos, kuria dirbate, meniu **File** (failas) ir atidarykite šį dialogo langą. Čia pakeisti nustatymai turi aukštesnį prioritetą nei bet kur kitur pakeisti nustatymai.
- **Spausdinimo dialogo langas:** Norėdami atidaryti dialogo langą, paspauskite **Print** (spausdinti), **Print Setup** (spausdinimo sąranka) ar panašią komandą programos, su kuria dirbate, **File** (failas) meniu. Nustatymai, pakeisti **Print** (spausdinti) dialogo lange turi mažesnę pirmenybę ir dažniausiai pasiduoda **Page Setup** (puslapio sąranka) dialogo lange atliktiems pakeitimams.
- **Printer Properties (spausdintuvo ypatybės) dialogo langas (spausdintuvo tvarkyklė):** Norėdami atidaryti spausdintuvo tvarkyklę, paspauskite **Properties** (ypatybės), esantį **Print** (spausdinti) dialogo lange. Pakeitimai, atlikti **Printer Properties** (spausdintuvo ypatybės) dialogo lange dažniausiai nusileidžia bet kur kitur programinėje įrangoje atliktiems nustatymams. Čia galima pakeisti daugelį spausdinimo nustatymų.
- **Numatytieji spausdintuvo tvarkyklės nustatymai:** Numatytieji spausdintuvo tvarkyklės nustatymai apsprendžia nustatymus, naudojamus visose spausdinimo užduotyse, *nebent* nustatymai pakeičiami dialogo languose **Page Setup** (puslapio sąranka), **Print** (spausdinti) arba **Printer Properties** (spausdintuvo savybės).

Spausdintuvo tvarkyklės parametrų keitimas „Windows“ sistemoje

Visų spausdinimo užduočių nustatymų keitimas, kol programinės įrangos programa uždaryta	Visų spausdinimo užduočių numatytųjų nustatymų keitimas	Gaminio konfigūravimo nustatymų keitimas
<ol style="list-style-type: none">1. Programos meniu Failas paspauskite Spausdinti.2. Pasirinkite tvarkyklę ir spustelėkite Ypatybės arba Nuostatos. <p>Šie žingsniai gali skirtis, tokia procedūra sutinkama dažniausiai.</p>	<ol style="list-style-type: none">1. „Windows Vista“ ir „Windows 7“: spustelėkite Pradėti, spustelėkite Valdymo skydas, tada Aparatūra ir garsas kategorijoje spustelėkite Spausdintuvus. <p>arba</p> <p>„Windows XP“, „Windows Server 2003“ ir „Windows Server 2008“ (su numatytu paleisties meniu vaizdu): spustelėkite Pradėti ir tada spustelėkite Spausdintuvai ir faksai.</p> <p>arba</p> <p>„Windows XP“, „Windows Server 2003“ ir „Windows Server 2008“ (naudojant klasikinį meniu Pradėti rodinį): spustelėkite Pradėti, spustelėkite Parametrai, tada spustelėkite Spausdintuvai.</p> <ol style="list-style-type: none">2. Dešiniu pelės klavišu spustelėkite tvarkyklę piktogramą ir pasirinkite Spausdinimo parinktys.	<ol style="list-style-type: none">1. „Windows Vista“ ir „Windows 7“: spustelėkite Pradėti, spustelėkite Valdymo skydas, tada Aparatūra ir garsas kategorijoje spustelėkite Spausdintuvus. <p>arba</p> <p>„Windows XP“, „Windows Server 2003“ ir „Windows Server 2008“ (su numatytu paleisties meniu vaizdu): spustelėkite Pradėti ir tada spustelėkite Spausdintuvai ir faksai.</p> <p>arba</p> <p>„Windows XP“, „Windows Server 2003“ ir „Windows Server 2008“ (naudojant klasikinį meniu Pradėti rodinį): spustelėkite Pradėti, spustelėkite Parametrai, tada spustelėkite Spausdintuvai.</p> <ol style="list-style-type: none">2. Dešiniu pelės klavišu spustelėkite tvarkyklę piktogramą ir pasirinkite Ypatybės.3. Spustelėkite skirtuką Įrenginio nustatymai.

„Windows“ skirtos programinės įrangos pašalinimas

Norėdami pašalinti „Windows“ programinę įrangą, naudokite išdiegimo priemonę

1. Spustelėkite mygtuką **Pradėti**, tada spustelėkite mygtuką **Programos** arba meniu elementą **Visos programos**.
2. Spustelėkite meniu elementą **HP**, tada spustelėkite meniu elementą **„HP LaserJet Professional P1100“ serijos spausdintuvas**.
3. Spustelėkite meniu elementą **Pašalinti**, tada vykdykite ekrane rodomus nurodymus ir pašalinkite programinę įrangą.

Norėdami pašalinti programinę įrangą, naudokite „Windows“ valdymo skydą

„Windows XP“, „Windows Server 2003“ ir „Windows Server 2008“

1. Spustelėkite mygtuką **Pradėti**, spustelėkite elementą **valdymo skydas**, tada spustelėkite elementą **įtraukti ir šalinti programas**.
2. Sąraše raskite ir pasirinkite gaminį.
3. Norėdami pašalinti programinę įrangą, paspauskite **Keisti / šalinti** mygtuką.

„Windows Vista“ ir „Windows 7“

1. Spustelėkite mygtuką **Pradėti**, spustelėkite elementą **Valdymo skydas**, tada spustelėkite elementą **Programos ir funkcijos**.
2. Sąraše raskite ir pasirinkite gaminį.
3. Pasirinkite **Išdiegti / keisti** parinktį.

Palaikomos pagalbinės programos (tik belaidžiams modeliams)

Integruotas interneto serveris

Produkte yra įterptinis „Web“ serveris, kuris suteikia prieigą prie informacijos apie produktą ir veiklą tinkle. Ši informacija rodoma žiniatinklio naršyklėje, pavyzdžiui „Microsoft Internet Explorer“, „Apple Safari“ arba „Firefox“.

Integruotas interneto serveris yra gaminyje. Jis neįkeliamas į tinklo serverį.

Integruotas interneto serveris pateikia sąsają su gaminiu, kurią gali naudoti kiekvienas, turintis prie tinklo prijungtą kompiuterį ir standartinę interneto naršyklę. Neįdiegiama ir nekonfigūruojama jokia speciali programinė įranga, tačiau jūsų kompiuteryje turi būti palaikoma interneto naršyklė. Jei norite pasiekti integruotą interneto serverį, įveskite gaminio IP adresą naršyklės adreso eilutėje. (Jei norite sužinoti IP adresą, išspausdinkite konfigūravimo puslapį. Prireikus daugiau informacijos apie konfigūravimo puslapio spausdinimą, žr. [Informacijos puslapių spausdinimas 48 puslapyje.](#))

Išsamesnės informacijos apie integruoto interneto serverio funkcijas ir galimybes žr. [HP įterptinio tinklo serverio sekcijos 49 puslapyje.](#)

3 Gaminio naudojimas su „Mac“

- [„Mac“ skirta programinė įranga](#)
- [Spausdinimas naudojant „Mac“](#)

„Mac“ skirta programinė įranga

„Macintosh“ palaikomos operacinės sistemos

Gaminys palaiko šias „Macintosh“ operacines sistemas:

- „Mac“ OS X v10.4, v10.5 ir v10.6



PASTABA: palaikomi PPC ir „Intel® Core™“ procesoriai.

„Macintosh“ palaikomos spausdintuvo tvarkyklės

„HP LaserJet“ programinės įrangos diegimo programoje pateikiami „PostScript®“ „Printer Description“ („PostScript®“ spausdintuvo aprašo) (PPD) failai, CUPS tvarkyklė ir HP „Printer Utilities“ (HP spausdintuvo priemonės), skirtos „Mac“ OS X. HP spausdintuvo PPD failas su CUPS tvarkykle suteikia galimybę naudotis visomis spausdinimo funkcijomis ir suteikia prieigą prie HP spausdintuvo funkcijų.

„Mac“ skirtos programinės įrangos šalinimas

Norėdami pašalinti programinę įrangą, naudokite išdiegimo priemonę.

1. Pereikite į šį aplanką:

```
Library/Printers/hp/laserjet/P1100_P1560_P1600Series/
```

2. Du kartus spustelėkite piktogramą **HP Uninstaller.app**.
3. Spustelėkite mygtuką **Tęsti**, tada vykdykite ekrane rodomus nurodymus ir pašalinkite programinę įrangą.

Spausdinimo parametrų svarba „Mac“ kompiuteriuose

Spausdinimo nustatymų pakeitimų prioritetą nustatoma atsižvelgiant į tai, kur jie atliekami:



PASTABA: komandų ir dialogo langų pavadinimai gali skirtis, tai priklauso nuo jūsų programinės įrangos.

- **Page Setup dialog box** (dialogo langas „Puslapio nustatymas“): Spustelėkite **Puslapio nustatymas** ar panašią komandą naudojamos programos meniu **Failas**, kad atidarytumėte šį dialogo langą. Čia pakeisti nustatymai gali panaikinti bet kur kitur pakeistus nustatymus.
- **Print dialog box** (spausdinimo dialogo langas): Norėdami atidaryti šį dialogo langą, spustelėkite **Spausdinti**, **Print Setup** (puslapio sąranka) ar kitą panašią komandą programos, kurioje dirbate, meniu **Failas**. Nustatymų pakeitimų, atliktų dialogo lange **Spausdinti**, prioritetą yra žemesnis, jie *ne* panaikina pakeitimų, atliktų dialogo lange **Puslapio sąranka**.
- **Numatytieji spausdintuvo tvarkyklių parametrai:** Numatytaisiais spausdintuvo tvarkyklių parametrais nustatomi parametrai, naudojami visuose spausdinimo darbuose, *ne* bent parametrai pakeičiami dialogo languose **Puslapio sąranka** arba **Spausdinimas**.

Spausdintuvo tvarkyklės nustatymų keitimas „Macintosh“ sistemoje

Keisti visų spausdinimo užduočių nustatymus, kol programinės įrangos programos uždarytos	Keist visų spausdinimo užduočių numatytuosius nustatymus	Keisti gaminio konfigūravimo nustatymus
<ol style="list-style-type: none">1. Meniu Failas spustelėkite Spausdinti.2. Keiskite norimus nustatymus įvairiuose meniu.	<ol style="list-style-type: none">1. Meniu Failas spustelėkite Spausdinti.2. Keiskite norimus nustatymus įvairiuose meniu.3. Meniu Išankstiniai nustatymai spustelėkite Išsaugoti kaip ir įveskite išankstinio nustatymo pavadinimą. <p>Šie nustatymai išsaugomi meniu Iš anksto nustatytos reikšmės. Jei norite naudoti naujus nustatymus, turite pasirinkti išsaugotą iš anksto nustatytą reikšmę kas kartą atidarę programą ir spausdindami.</p>	<p>„Mac“ OS X v10.4:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Meniu „Apple“ spustelėkite Sistemos parinktys ir tada spausdinti ir siųsti faksu.2. Spustelėkite Spausdintuvo sąranka.3. Spustelėkite meniu įdiegiamos parinktys. <p>„Mac“ OS X v10.5 ir v10.6:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Meniu „Apple“ spustelėkite Sistemos parinktys ir tada Spausdinti ir siųsti faksu.2. Spustelėkite parinktys ir medžiagos.3. Spustelėkite meniu Tvarkyklė.4. Sąraše pasirinkite tvarkyklę ir sukonfigūruokite įdiegtas parinktis.

„Mac“ kompiuteriams skirta programinė įranga

HP spausdintuvo priemonė, skirta „Mac“

Naudokite „HP LaserJet“ priemonę, jei „Mac“ kompiuteryje norite spausdinti produkto informacijos puslapius ir jei norite pakeisti automatinio išsijungimo nuostatą.

Norėdami atidaryti „HP LaserJet“ priemonę, atlikite toliau pateikiamus veiksmus.

- ▲ Atidarykite „Print Queue“ (Spausdinimo eilę), tada spustelėkite piktogramą **Priemonė**.

„Mac“ kompiuteriams, prijungtiems prie belaidžio tinklo, skirtos programinės įrangos diegimas

Prieš įdiegdami gaminio programinę įrangą įsitikinkite, kad gaminys nėra prijungtas prie tinklo kabeliu.



PASTABA: norint prijungti gaminį prie belaidžio tinklo, reikalinga „Mac OS X v10.6“ versija.

Norėdami prijungti gaminį prie kompiuterio belaidžiame tinkle, atlikite šiuos veiksmus:

1. Valdymo skydelyje atidarykite Ieškiklį.
2. Spustelėkite **Applications** (programos), tada dukart spustelėkite **System Preferences** (sistemos nuostatos), tada spustelėkite **Print & Fax** (spausdinti ir siųsti faksu).
3. Atidarykite **Print Queue** (spausdinimo eilė), spustelėkite **Printer Setup** (spausdintuvo sąranka), spustelėkite skirtuką **Utility** (paslaugos), tada spustelėkite **Open Printer Utility** (atidaryti spausdintuvo paslaugas).
4. Spustelėkite **HTMLConfig** (HTML konfigūravimas).
5. Spustelėkite skirtuką **Networking** (tinklinis sujungimas), tada spustelėkite **Wireless** (belaidis) kairiajame sąrašė.
6. Dalyje **Communication Mode** (komunikacijos režimas) spustelėkite Infrastructure (infrastruktūra), pasirinkite tinklo pavadinimą iš sąrašo **Available Network Names (SSID)** (galimi tinklo pavadinimai), tada spustelėkite mygtuką <<.
7. Dalyje **Authentication** (autentifikavimas) iššokančiame meniu **Security Mode** (saugumo režimas) spustelėkite **WEP**.
8. Įveskite WEP slaptažodį ir spustelėkite **Apply** (taikyti).
9. Patvirtinimo langelyje spustelėkite **Gerai**.
10. Uždarykite **HTML Config** (HTML konfigūravimas) langus ir langą **Print Queue** (spausdinimo eilė).
11. Lange Print & Fax (spausdinti ir siųsti faksu) pasirinkite USB parinktį (išvardintos prie gaminio modelio), tada spustelėkite minuso ženklo mygtuką -.
12. Pasirodžius langui su spausdintuvų sąrašu, pasirinkite „Bonjour“ parinktį (išvardintos prie gaminio modelio), tada spustelėkite **Add** (pridėti).

Palaikomos „Mac“ pagalbinės programos (tik belaidžiams modeliams)

Įterptinis tinklo serveris

Tinklo modeliuose yra įterptinis „Web“ serveris, kuris suteikia prieigą prie informacijos apie įrenginį ir veiklą tinkle. Ši informacija rodoma žiniatinklio naršyklėje, pavyzdžiui, „Microsoft Internet Explorer“, „Netscape Navigator“, „Apple Safari“ arba „Firefox“.

Integruotas interneto serveris yra įrenginyje. Jis neįkeliamas į tinklo serverį.

Įterptinis tinklo serveris teikia sąsają su įrenginiu, kurį gali naudoti kiekvienas, turintis prie tinklo prijungtą kompiuterį ir standartinę interneto naršyklę. Nėra įdiegta arba sukonfigūruota jokia speciali programinė įranga, tačiau kompiuteryje turi būti palaikoma interneto naršyklė. Jei norite gauti prieigą prie įterptinio tinklo serverio, naršyklės adreso eilutėje įveskite įrenginio IP adresą. (Jei norite sužinoti IP adresą, išspausdinkite konfigūravimo puslapį.)

Spausdinimas naudojant „Mac“

Kurkite ir naudokite išankstinius spausdinimo nustatymus „Macintosh“ operacinėje sistemoje

Naudokite išankstinius spausdinimo nustatymus, jei norite išsaugoti dabartinius spausdintuvo tvarkyklės nustatymus pakartotiniam naudojimui.

Sukurkite išankstinį spausdinimo nustatymą

1. Meniu **File** (failas) spustelėkite **Print** (spausdinti).
2. Pasirinkite tvarkyklę.
3. Pasirinkite spausdinimo nustatymus.
4. Laukelyje **Presets** (išankstiniai nustatymai) spustelėkite **Save As...** (išsaugoti kaip) ir įveskite išankstinio nustatymo pavadinimą.
5. Spustelėkite **OK** (gerai).

Išankstinių spausdinimo nustatymų naudojimas

1. Meniu **File** (failas) spustelėkite **Print** (spausdinti).
2. Pasirinkite tvarkyklę.
3. Laukelyje **Presets** (išankstiniai nustatymai) pasirinkite išankstinį spausdinimo nustatymą, kurį norite naudoti.



PASTABA: Norėdami naudoti numatytuosius spausdintuvo tvarkyklės nustatymus, pasirinkite **Standard** (standartinis).

Keiskite dokumentų dydį ir spausdinkite ant pasirinkto dydžio popieriaus

Galite keisti dokumentų skalę taip, kad jie tilptų ant skirtingo dydžio popieriaus.


1. Meniu **File** (failas) spustelėkite **Print** (spausdinti).
2. Atidarykite meniu **Paper Handling** (popieriaus tvarkymas).
3. Srityje **Destination Paper Size** (paskirties popieriaus dydis) pasirinkite **Scale to fit paper size** (keisti skalę taip, kad tilptų ant popieriaus) ir pasirinkite dydį iš išskleidžiamo sąrašo.
4. Jei norite naudoti tik popierių, kuris yra mažesnis už dokumentą, pasirinkite **Scale down only** (tik mažinti skalę).

Spausdinkite viršelį

Galite spausdinti atskirą viršelį su tam tikru tekstu (pvz., „Slapta“) savo dokumentui.

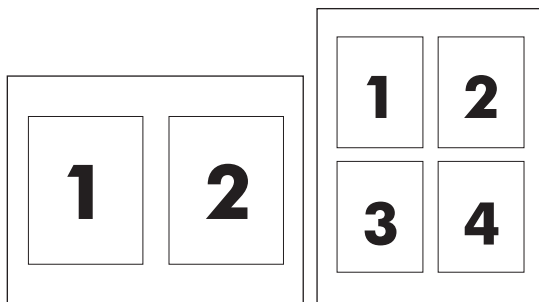
1. Meniu **File** (failas) spustelėkite **Print** (spausdinti).
2. Pasirinkite tvarkyklę.

- Atidarykite meniu **Cover Page** (viršelio puslapis), tada pasirinkite, ar viršelio puslapį spausdinti **Before Document** (prieš dokumentą), ar **After Document** (po dokumento).
- Meniu **Cover Page Type** (viršelio puslapio tipas) pasirinkite pranešimą, kurį norite spausdinti viršelio puslapyje.

 **PASTABA:** Jei norite spausdinti tuščią viršelį, pasirinkite **Standard** (standartinį) **Cover Page Type** (viršelio tipą).

Spausdinti kelis puslapius viename popieriaus lape naudojant „Macintosh“ operacinę sistemą

Galite spausdinti daugiau nei vieną puslapį viename popieriaus lape. Ši funkcija leidžia nebrangiai spausdinti juodraščius.



- Meniu **File** (failas) spustelėkite **Print** (spausdinti).
- Pasirinkite tvarkyklę.
- Atidarykite meniu **Layout** (maketas).
- Šalia **Pages per Sheet** (puslapių lape) pasirinkite, kiek puslapių norite spausdinti kiekviename lape (1, 2, 4, 6, 9 arba 16).
- Šalia **Layout Direction** (išdėstymo kryptis) pasirinkite puslapių lape tvarką ir išdėstymą.
- Šalia **Borders** (rėmeliai) pasirinkite, kokio tipo rėmelius norite spausdinti aplink kiekvieną puslapį lape.

Spausdinimas ant abiejų pusių (dvipusis spausdinimas)

Spausdinimas ant abiejų pusių rankiniu būdu

- Įdėkite į dėklą pakankamai popieriaus, kad būtų galima atlikti spausdinimo užduotį. Jeigu dedate specialų popierių, pavyzdžiui, su laiškams skirta antrašte, į dėklą dėkite jį spausdinama puse žemyn.
- Meniu **Failas** spustelėkite **Spausdinti**.
- „Mac“ OS X v10.4: išskleidžiamajame sąrašė **Išdėstymas** pasirinkite elementą **Ilgosios kraštinės įrišimas** arba **Trumposios kraštinės įrišimas**.
arba
„Mac“ OS X v10.5 ir v10.6: spustelėkite žymimąjį laukelį **Dvipusis**.
- Spustelėkite **Spausdinti**. Vykdykite instrukcijas, pateikiamas dialogo lange, kuris atsidaro kompiuterio ekrane prieš padedant atspausdintus popieriaus lapus į įvesties dėklą, kad būtų atspausdinta antroji pusė.

5. Prieikite prie gaminio ir išimkite visus tuščius lapus, esančius dėkle.
6. Išimkite atspausdintų lapų šūsnį iš išvesties dėklo ir įdėkite į dėklą atspausdinta puse žemyn, kad viršutinis kraštas pirmas įeitų į gaminį.
7. Kompiuteryje spustelėkite mygtuką **Tęsti**, kad spausdinimo užduotis būtų užbaigta.

4 Gaminio prijungimas

- [Palaikomos tinklo operacinės sistemos \(tik belaidžiams modeliams\)](#)
- [USB jungtis](#)
- [Tinklo prijungimas \(tik belaidžiams modeliams\)](#)

Palaikomos tinklo operacinės sistemos (tik belaidžiams modeliams)

Šis gaminys atliekant belaidį spausdinimą palaiko šias operacines sistemas:

- „Windows Vista“ (32 bitų ir 64 bitų)
- „Windows XP“ (32 bitų ir 64 bitų)
- „Windows 7“
- „Windows Server 2003“ (32 bitų ir 64 bitų)
- „Windows Server 2008“ (32 bitų ir 64 bitų)
- „Mac“ OS X v10.4, v10.5 ir v10.6

USB jungtis

Produktas palaiko didelės spartos USB 2.0 jungtis. Turite naudoti A-B tipo USB laidą, kuris yra ne ilgesnis nei 2 m (6,56 pėdos).

Diegimas iš kompaktinio disko

1. Įdėkite programinės įrangos diegimo kompaktinį diską į kompiuterio kompaktinių diskų įrenginį.



PASTABA: nejunkite USB laido, kol nesate raginami.

2. Jei diegimo programa neįsijungia automatiškai, kompaktiniame diske raskite failą SETUP.EXE ir paleiskite jį.
3. Vykdykite nurodymus, pateikiamus ekrane, jei norite įdiegti programinę įrangą.

Jeigu diegiate programinę įrangą naudodami kompaktinį diską, galite rinktis šiuos diegimo tipus:

- Paprastas įdiegimas (rekomenduojamas)

Jums nebus siūloma rinktis arba keisti numatytuosius nustatymus, ir jūs automatiškai sutiksite su programinės įrangos licencijos sutartimi.

- Sudėtingesnis įdiegimas

Jums bus pasiūlyta rinktis arba keisti numatytuosius nustatymus.

Tinklo prijungimas (tik belaidžiams modeliams)

Produktas gali būti jungiamas prie belaidžių tinklų.

Palaikomi tinklo protokolai

Norint prie tinklo prijungti dirbti tinkle tinkamą gaminį būtinas tinklas, palaikantis vieną šių protokolų:

- TCP/IP (IPv4 arba IPv6)
- Port 9100
- LPR
- DHCP
- AutoIP
- SNMP
- „Bonjour“
- SLP
- WSD
- NBNS

Gaminio diegimas belaidžiam tinkle naudojant programinės įrangos kompaktinį diską

1. Įdėkite programinės įrangos kompaktinį diską į kompiuterio kompaktinių diskų dėklą.
Jei diegimo programa neįsijungia automatiškai, kompaktiniame diske raskite failą SETUP.EXE ir paleiskite jį.
2. Vykdykite diegimo nurodymus, pateikiamus ekrane, jei norite įdiegti spausdintuvą.
3. Kai diegimas baigtas, norėdami patikrinti, ar gaminii suteiktas IP adresas, atspausdinkite konfigūracijos puslapį. Norėdami spausdinti konfigūravimo puslapį paspauskite ir laikykite atšaukimo X mygtuką, kol parengties O lemputė ims mirksėti, tada atleiskite mygtuką.

Gaminio belaidžio įrenginio išjungimas

Jeigu norite atjungti gaminį nuo belaidžio tinklo, galite išjungti gaminio belaidį įrenginį.

1. Spausdintuvo valdymo skyde paspauskite ir ilgiau nei 5 sekundes palaikykite belaidžio tinklo mygtuką.
2. Norėdami patikrinti, ar gaminio belaidis įrenginys išjungtas, atspausdinkite konfigūracijos puslapį ir patikrinkite, ar konfigūracijos puslapyje IP adresas yra nurodytas kaip 0.0.0.0.

Tinklo įrenginio konfigūravimas

Belaidžio konfigūravimo pagalbinės programos naudojimas

Naudodami belaidžio tinklo konfigūravimo programą sukonfigūruokite gaminį spausdinti belaidžiam tinkle.

1. Prijunkite belaidį gaminį prie kompiuterio USB laidu.
2. Spustelėkite mygtuką **Pradėti**, tada spustelėkite mygtuką **Programos** arba meniu elementą **Visos programos**.
3. Spustelėkite meniu elementą **HP**, tada spustelėkite meniu elementą „**HP LaserJet Professional P1100**“ serijos spausdintuvas.
4. Spustelėkite meniu elementą **Belaidis konfigūravimas**.
5. Vykdydami ekrane pateikiamus nurodymus sukongūruokite gaminį spausdinti belaidžiam tinkle.

Numatytųjų belaidžio tinklo parametrų atkūrimas

1. Išjunkite gaminį.
2. Paspauskite ir laikykite belaidžio tinklo (i) mygtuką ir atšaukimo X mygtuką, tada įjunkite gaminį.
3. Laikykite paspaustus mygtukus, kol visos lemputės ims mirksėti, tada atleiskite mygtukus.

Tinklo nustatymų peržiūrėjimas ar keitimas

Naudokite įterptinį interneto serverį, norėdami peržiūrėti arba keisti IP konfigūracijos nustatymus.

1. Išspausdinkite konfigūracijos puslapį ir raskite IP adresą.
 - Jei naudojate IPv4, IP adresą sudaro tik skaičiai. Jo formatas toks:
xxx . xxx . xxx . xxx
 - Jei naudojate IPv6, IP adresą sudaro šešioliktainė simbolių ir skaičių kombinacija. Formatas panašus į:
xxxx : : xxx : xxxx : xxxx : xxxx
2. Norėdami atidaryti įterptinį interneto serverį, į interneto naršyklės adreso eilutę įveskite IP adresą.
3. Spustelėję skirtuką „**Networking**“ (**tinklo parametrai**) ir gausite tinklo informaciją. Jei reikia, galite keisti nustatymus.

Nustatykite arba pakeiskite tinklo slaptažodį

Naudodamiesi įterptiniu web serveriu nustatykite naują tinklo slaptažodį arba pakeiskite esamą.

1. Atidarykite įterptinį interneto serverį, spustelėkite skirtuką **Tinklinis sujungimas** ir spustelėkite saitą **Slaptažodis**.



PASTABA: Jei esate nustatę slaptažodį, turėsite jį įvesti. Įveskite slaptažodį ir tada spustelėkite mygtuką **Pritaikyti**.

2. Langeliuose **Slaptažodis** ir **Patvirtinti slaptažodį** įrašykite naują slaptažodį.
3. Norėdami išsaugoti slaptažodį, spustelėkite lango apačioje esantį mygtuką **Pritaikyti**.

IP adresas

Gaminio IP adresą galima nustatyti rankiniu būdu arba jis gali būti sukongūruotas automatiškai naudojant DHCP, BootP ar AutoIP.

Norėdami pakeisti IP adresą rankiniu būdu naudokite įterptinį tinklo serverį.

1. Atidarykite HP įterptinį serverį ir spustelėkite skirtuką **Tinklinis sujungimas**.
2. Naršymo skyde spustelėkite nuorodą **IPv4 konfigūravimas** arba nuorodą **IPv6 konfigūravimas**.
3. Skyriuje **IP adreso konfigūravimas** spustelėkite parinktį **rankinis IP**.
4. Įveskite reikiamus duomenis į langelį **Rankinis IP adresas**, langelį **IP tinklo kaukė** ir langelį **Rankinis numatytasis tinklų sietuvas**.
5. Spustelėkite mygtuką **Pritaikyti**.

Ryšio spartos nustatymas

Naudokite skirtuką **Tinklinis sujungimas** HP įterptiniame serveryje, jei reikia nustatyti saito greitį. Šis parametras yra puslapyje **Papildomi**.

Neteisingai pakeitus saito greičio reikšmę gaminys gali nebepalaikyti ryšio su kitais įrenginiais. Daugeliu atveju gaminys geriausiai veiks automatinio režimu. Atlikus pakeitimus gaminys gali išsijungti ir įsijungti. Keitimus atlikite tik tada, kai gaminys nespausdina.

5 Popierius ir spausdinimo laikmenos

- [Apie popieriaus ir spausdinimo medžiagos naudojimą](#)
- [Specialaus popieriaus ar spausdinimo medžiagos reikalavimai](#)
- [Pakeiskite spausdintuvo tvarkyklę taip, kad ji atitiktų spausdinimo medžiagos tipą ir dydį](#)
- [Palaikomi popieriaus formatai](#)
- [Palaikomi popieriaus tipai ir dėklo talpa](#)
- [Popieriaus padėtis dedant į dėklus](#)
- [Pripildykite popieriaus dėklus](#)

Apie popieriaus ir spausdinimo medžiagos naudojimą

Šis gaminys palaiko įvairius popieriaus ir kitos spausdinimo medžiagos nurodyta šiame vartotojo vadove. Šių nurodymų neatitinkantis popierius ar spausdinimo medžiaga gali būti prastos spausdinimo kokybės, padažnėjusių strigčių ir priešlaikinio gaminio susidėvėjimo priežastis.

Siekdami geriausių rezultatų, naudokite tik firminį HP popierių ir spausdinimo medžiagas, skirtas lazeriniams arba universaliems spausdintuvams. Nenaudokite rašaliniams spausdintuvams skirto popieriaus arba spausdinimo medžiagos. „HP Company“ negali rekomenduoti naudoti kitų prekės ženklų spausdinimo medžiagų, nes HP negali atsakyti už jų kokybę.

Popierius gali atitikti visus šiame vartotojo vadove nurodytus reikalavimus, bet spausdinimo rezultatas gali jūsų netenkinti. Taip gali atsitikti dėl netinkamo naudojimo, netinkamos temperatūros ir (arba) drėgmės ar dėl kitų veiksnių, kurie nepriklauso nuo HP.

⚠️ ĮSPĖJIMAS: Naudodami popierių ar spausdinimo medžiagą, kuri neatitinka HP specifikacijų, galite sugadinti spausdintuvą ir jį teks remontuoti. HP garantija ar kitos sutartys neapima tokio remonto.

Specialaus popieriaus ar spausdinimo medžiagos reikalavimai

Šis gaminyš palaiko spausdinimą ant specialiosios terpės. Norėdami pasiekti tenkinančių rezultatų, vadovaukitės šiais nurodymais. Naudodami specialų popierių ar spausdinimo terpę ir norėdami gauti geriausią galimą rezultatą, įsitikinkite, kad spausdintuvo tvarkyklėje nustatėte tipą ir dydį.

⚠️ ĮSPĖJIMAS: „HP LaserJet“ produktai naudoja kaitintuvus, kuriais sausas dažų daleles prilipdo prie popieriaus itin tiksluose taškuose. HP lazeriniams spausdintuvams skirtas popierius yra sukurtas atsparus didžiuliam karščiui. Naudodami rašaliniams spausdintuvams skirtą popierių, galite pažeisti gaminį.

Medžiagos tipas	Leidžiama	Draudžiama
Vokai	<ul style="list-style-type: none">Laikykite vokus vertikaliaje padėtyje.Naudokite tokius vokus, kurių siūlė tęsiasi nuo vieno kampo iki kito.Naudokite vokus su nuplėšiama lipniąja juoste, kuri yra patvirtinta naudoti lazeriniams spausdintuvams.	<ul style="list-style-type: none">Nenaudokite vokų, kurie yra susiraukšlėję, suraižyti, sulipę ar kitaip pažeisti.Nenaudokite vokų su sąsagomis, spaustukais, langeliais ar įdėklais.Nenaudokite savaime prilipnančių lipniųjų ar kitų sintetinių medžiagų.
Etiketės	<ul style="list-style-type: none">Naudokite tik etiketes, turinčias uždengtą pagrindą tarp jų.Naudokite plokščias etiketes.Naudokite tik visus etikečių lapus.	<ul style="list-style-type: none">Nenaudokite susiglamžiusių, su oro pūslelėmis ar kitaip pažeistų etikečių.Nespausdinkite tik dalies etiketės lapo.
Skaidrės	<ul style="list-style-type: none">Naudokite tik tokias skaidres, kurios yra patvirtintos naudoti lazeriniams spausdintuvams.Padėkite skaidres ant lygaus paviršiaus išėmę jas iš produkto.	<ul style="list-style-type: none">Nenaudokite skaidrios spausdinimo medžiagos, kuri nėra patvirtinta naudoti lazeriniams spausdintuvams.
Firminiai blankai ir išankstinės formos	<ul style="list-style-type: none">Naudokite tik tokius firminius blankus ir formas, kurie yra patvirtinti naudoti lazeriniams spausdintuvams.	<ul style="list-style-type: none">Nenaudokite turinčių didelius įspaudus ar žvilgančių firminių blankų.
Storas popierius	<ul style="list-style-type: none">Naudokite tik tokį storą popierių, kuris yra patvirtintas naudoti lazeriniams spausdintuvams ir atitinka šio produkto svorio specifikacijas.	<ul style="list-style-type: none">Nenaudokite popieriaus, kuris yra sunkesnis, nei rekomenduojama šio produkto spausdinimo medžiagos specifikacijoje, jei tai nėra HP popierius, kuris patvirtintas naudoti šiam produktui.
Blizgus ar specialia danga padengtas popierius	<ul style="list-style-type: none">Naudokite tik tokį blizgų ar specialia danga padengtą popierių, kuris yra patvirtintas naudoti lazeriniams spausdintuvams.	<ul style="list-style-type: none">Nenaudokite blizgaus ar specialia danga padengto popieriaus, kuris yra skirtas naudoti rašaliniams spausdintuvams.

Pakeiskite spausdintuvo tvarkyklę taip, kad ji atitiktų spausdinimo medžiagos tipą ir dydį

Pasirinkus spausdinimo medžiagą pagal tipą ir dydį gaunama daug geresnė spausdinimo kokybė, kai naudojamas sunkus popierius, blizgantis popierius ir skaidri plėvelė. Naudojant neteisingą nustatymą gali būti gaunama nepakankama spausdinimo kokybė. Visada pasirinkite tipą spausdindami ant specialios spausdinimo medžiagos, pavyzdžiui, ant etikečių arba skaidrios plėvelės. Visada pasirinkite spausdinimo formatą, kai spausdinate ant vokų.



PASTABA: atsižvelgiant į programinę įrangą, toliau pateikiamos komandos ir dialogo langai gali skirtis.

1. Meniu **Failas** spustelėkite meniu elementą **Spausdinti**.
2. Pasirinkite tvarkyklę, tada spustelėkite mygtuką **Ypatybės** arba mygtuką **Nuostatos**.
3. Spustelėkite skirtuką **Popierius / kokybė**.
4. Sąrašo langelyje **Tipas yra** arba **Dydis yra** pasirinkite tinkamą laikmenos tipą arba dydį.
5. Spustelėkite mygtuką **Gerai**.

Palaikomi popieriaus formatai

Šis gaminy palaiko įvairius popieriaus formatus ir prisitaiko prie įvairios spausdinimo medžiagos.



PASTABA: kad spausdinimo rezultatai būtų geriausi, prieš spausdindami spausdintuvo tvarkyklėje pasirinkite tinkamą popieriaus formatą ir tipą.

5-1 lentelė Tinkami popieriaus ir spausdinimo medžiagos formatai

Formatas	Matmenys	Įvesties dėklas	Prioritetinės įvesties anga (tik belaidžiams modeliams).
„Letter“	216 x 279 mm	✓	✓
„Legal“	216 x 356 mm	✓	✓
A4	210 x 297 mm	✓	✓
„Executive“	184 x 267 mm	✓	✓
A5	148 x 210 mm	✓	✓
A6	105 x 148 mm	✓	✓
B5 (JIS)	182 x 257 mm	✓	✓
16k	184 x 260 mm		
	195 x 270 mm	✓	✓
	197 x 273 mm		
„Custom“	Mažiausias: 76 x 127 mm Didžiausias: 216 x 356 mm	✓	✓

5-2 lentelė Tinkami vokai ir atvirukai

Formatas	Matmenys	Įvesties dėklas	Prioritetinės įvesties anga (tik belaidžiams modeliams).
Vokas Nr. 10	105 x 241 mm	✓	✓
Vokas DL	110 x 220 mm	✓	✓
Vokas C5	162 x 229 mm	✓	✓
Vokas B5	176 x 250 mm	✓	✓
Vokas „Monarch“	98 x 191 mm	✓	✓
Dvigubas atvirukas (JIS)	148 x 200 mm	✓	✓

Palaikomi popieriaus tipai ir dėklo talpa

Palaikomi popieriaus ir spausdinimo laikmenų tipai

Visą sąrašą konkrečių firminių HP popieriaus tipų, palaikomų šiame spausdintuve, žr. www.hp.com/support/lip1100series.

Popieriaus tipas (spausdintuvo tvarkyklė)	Įvesties dėklas	Prioritetinės įvesties anga (tik belaidžiams modeliams).
Popierius, įskaitant šiuos tipus: <ul style="list-style-type: none">Paprastas„Vellum“ (veleninis popierius)Perdirbtas	✓	✓
Grublėtas	✓	✓
Vokas	✓	✓
Etiketės	✓	✓
Kortelės	✓	✓
Skaidri plėvelė	✓	✓
Atvirukai	✓	✓

Dėklų ir skyrių talpa


Dėklas arba skyrius	Popieriaus tipas	Specifikacijos	Kiekis
Įvesties dėklas	Popierius	Diapazonas: nuo 60 g/m ² iki 163 g/m ²	150 lapų 75 g/m ²
	Vokai	nuo 60 g/m ² iki 90 g/m ²	Iki 10 vokų
	Skaidrės	Mažiausias 0,13 mm storis	Iki 75 skaidrios plėvelės lapų
Išvesties skyrius	Popierius	Diapazonas: nuo 60 g/m ² iki 163 g/m ²	Iki 125 lapų 75 g/m ²
	Vokai	Mažiau nei 60 g/m ² iki 90 g/m ²	Iki 10 vokų
	Skaidrės	Mažiausias 0,13 mm storis	Iki 75 skaidrios plėvelės lapų

Popieriaus padėtis dedant į dėklus

Jeigu naudojate popierių, kuriam reikalinga speciali orientacija, įdėkite jį, kaip nurodyta šioje lentelėje.

Popieriaus tipas	Kaip dėti popierių
Iš anksto atspausdintas arba firminis blankas	<ul style="list-style-type: none">• Spausdinama puse į viršų• Viršutinis kraštas nukreiptas į gaminį
Perforuotas	<ul style="list-style-type: none">• Spausdinama puse į viršų• Skylės gaminio kairėje pusėje
Vokas	<ul style="list-style-type: none">• Spausdinama puse į viršų• Kairysis trumpas kraštas nukreiptas į gaminį

Pripildykite popieriaus dėklus

 **ĮSPĖJIMAS:** spausdinant ant susiraukšlėjusių, susisukusių ar kitaip pažeistų spausdinimo medžiagų, jos gali įstrigti spausdintuve. Daugiau informacijos ieškokite [Pašalinkite įstrigusią spausdinimo medžiagą 75 puslapyje](#).


Prioritetinės įvesties anga

Į prioritetinės įvesties angą galima dėti iki 10 spausdinimo medžiagos lapų arba vieną voką, vieną skaidrę, vieną etikečių lapą ar kortelę. Spausdinimo medžiagą dėkite viršutiniu kraštu į spausdintuvą ir spausdinama puse į viršų. Jei norite, kad lapai spausdintuve nestrigtų ir nebūtų susukti, prieš dėdami visuomet sureguliuokite šoninius spausdinimo medžiagos kreiptuvus.

Įvesties dėklas

Įvesties dėkle telpa 150 lapų 75 g/m² popieriaus arba mažesnis kiekis sunkesnės spausdinimo medžiagos (15 mm ar mažesnis lapų šūsnies aukštis).

Spausdinimo medžiagą dėkite viršutiniu kraštu į spausdintuvą ir spausdinama puse į viršų. Norėdami, kad lapai nestrigtų ir nebūtų išspausdinti kreivai, visuomet sureguliuokite šoninius bei priekinius spausdinimo medžiagos kreiptuvus.

 **PASTABA:** prieš dėdami naują spausdinimo medžiagą, visuomet išimkite įvesties dėkle likusią medžiagą ir sulyginkite visos šūsnies kraštus. Tai neleidžia gaminiui įtraukti kelių medžiagos lapų vienu metu ir padeda sumažinti medžiagos įstrigimo tikimybę.

Dėklo valdiklis, skirtas trumpoms spausdinimo medžiagoms (tik pagrindiniams modeliams)

Kai spausdinate ant trumpesnės nei 185 mm medžiagos, norėdami reguliuoti įvesties dėklą naudokite trumpų spausdinimo medžiagų ilgiklį.

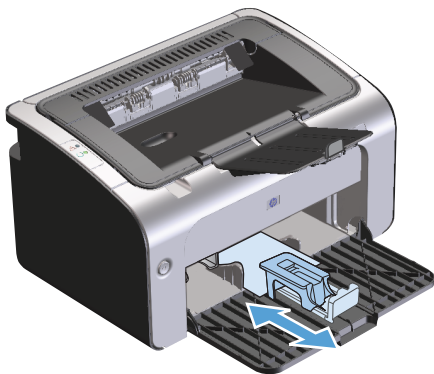
1. Išimkite trumpų spausdinimo medžiagų ilgiklio įrankį iš laikymo angos, esančios spausdinimo medžiagų įvesties srities kairėje pusėje.



2. Pritvirtinkite įrankį prie reguliuojamų spausdinimo medžiagų kreiptuvų.



3. Dėkite spausdinimo medžiagas į gaminį, kol jos sustos, tada pritvirtintu įrankiu patraukite spausdinimo medžiagos kreiptuvus, jei norite atremti spausdinimo medžiagas.



4. Kai baigsite spausdinti ant trumpų spausdinimo medžiagų, išimkite trumpų spausdinimo medžiagų ilgiklio įrankį ir padėkite jį atgal į laikymo angą.

6 Spausdinimo užduotys

- [Spausdinimo darbo atšaukimas](#)
- [Spausdinimas „Windows“ operacinėje sistemoje](#)

Spausdinimo darbo atšaukimas

Galite sustabdyti spausdinimo darbą naudodami programinę įrangą.



PASTABA: gali užtrukti keletą minučių, kol visos spausdinimo užduotys bus panaikintos, jums atšaukus spausdinimo darbą.

Vykdomo spausdinimo darbo sustabdymas naudojant valdymo pultą (tik belaidžiams modeliams)

- ▲ Paspauskite atšaukimo X mygtuką valdymo pulte.

Spausdinimo darbo sustabdymas programinėje įrangoje

Kai siunčiate spausdinimo darbą, ekrane trumpam pasirodo dialogo langas, leidžiantis atšaukti spausdinimo darbą.

Jeigu savo programine įranga gaminiui nusiunčiate keletą spausdinimo užduočių, jos gali laukti spausdinimo eilėje (pavyzdžiui, „Windows Print Manager“). Kaip atšaukti spausdinimo užduotį iš kompiuterio, rasite programinės įrangos dokumentuose.

Jei spausdinimo darbas laukia spausdinimo eilėje arba spausdinimo kaupoje, pašalinkite spausdinimo darbą iš jų.

1. „Windows Vista“ ir „Windows 7“: Spustelėkite **Pradėti**, spustelėkite **Valdymo skydas**, tada **Aparatūra ir garsas** kategorijoje spustelėkite **Spausdintuvas**.

arba

Windows XP, Windows Server 2003 ir Windows Server 2008 (naudojant numatytąjį meniu Pradėti rodinį): Spustelėkite **Pradėti**, **Parametrai**, tada spustelėkite **Spausdintuvai ir faksai**.

arba

„Windows XP“, „Windows Server 2003“ ir „Windows Server 2008“ (naudojant klasikinį meniu Pradėti rodinį): spustelėkite **Pradėti**, spustelėkite **Parametrai**, tada spustelėkite **Spausdintuvai**.

2. Spausdintuvų sąraše sukart spustelėkite šio spausdintuvo pavadinimą ir atidarykite spausdinimo eilę arba kaupą.
3. Pasirinkite spausdinimo užduotį, kurią norite atšaukti, dešiniuuoju pelės mygtuku spustelėkite užduotį, tada spustelėkite elementą **Atšaukti** arba **Panaikinti**.

Spausdinimas „Windows“ operacinėje sistemoje



PASTABA: atsižvelgiant į programinę įrangą, toliau pateikiamos komandos ir dialogo langai gali skirtis.

„Windows“ spausdintuvo tvarkyklės atidarymas

1. Meniu **Failas** spustelėkite **Spausdinti**.
2. Pasirinkite produktą ir spustelėkite **Ypatybės** arba **Nuostatos**.

Pagalba dėl bet kurios spausdinimo parinktės sistemoje „Windows“

Spausdintuvo tvarkyklės žinynas yra atskirtas nuo programos žinyno. Spausdintuvo tvarkyklės žinynas pateikia paaiškinimus apie mygtukus, žymės langelius ir išskleidžiamuosius sąrašus, kurie yra spausdintuvo tvarkyklėje. Jame taip pat pateiktos instrukcijos, kaip atlikti įprastas spausdinimo užduotis, tokias kaip spausdinimas ant abiejų pusių, kelių puslapių spausdinimas viename lape ir pirmojo puslapio arba viršelių spausdinimas ant kitokio popieriaus.

Spausdintuvo tvarkyklės žinyno ekranus suaktyvinkite vienu iš tokių būdų:

- Spausdintuvo tvarkyklės dialogo lange **Ypatybės** spustelėkite mygtuką **Žinynas**.
- Kompiuterio klaviatūroje paspauskite klavišą **F1**.
- Spustelėkite klaustuko simbolį, esantį spausdintuvo tvarkyklės viršutiniame dešiniajame kampe.
- Tvarkyklėje dešiniuju pelės klavišu spustelėkite bet kurį elementą.

Spausdinimo kopijų skaičiaus keitimas sistemoje „Windows“

1. Atidarykite spausdintuvo tvarkyklę, spustelėkite mygtuką **Ypatybės** arba **Nuostatos**, tada spustelėkite skirtuką **Išsamiau**.
2. Srityje **Kopijos** rodyklių klavišais nustatykite kopijų skaičių.
Jei norite spausdinti kelias kopijas, pažymėkite žymės langelį **Rūšiuoti**, kad kopijas surūšiuotumėte.
3. Spustelėkite mygtuką **Gerai**.

Spalvoto šrifto spausdinimas kaip juodo sistemoje „Windows“

1. Atidarykite spausdintuvo tvarkyklę, spustelėkite mygtuką **Ypatybės** arba **Nuostatos**, tada spustelėkite skirtuką **Išsamiau**.
2. Pažymėkite žymės langelį **Spausdinti visą tekstą kaip juodą**.
3. Spustelėkite mygtuką **Gerai**.

Pasirinktinių spausdinimo parametrų įrašymas, skirtas pakartotinai naudoti „Windows“

Parengtų spausdinimo komplektų naudojimas

1. Atidarykite spausdintuvo tvarkyklę, tada spustelėkite mygtuką **Ypatybės** arba **Nuostatos**. Visuose, išskyrus **Paslaugų** skirtuką, pasirodo išskleidžiamasis sąrašas **Parengti spausdinimo darbų komplektai**.
2. Išskleidžiamame sąraše **Parengti spausdinimo darbų komplektai** pasirinkite vieną iš parengtų komplektų, tada spustelėkite **Gerai**, kad atspausdintumėte naudodami parengtinius parametrus.

Pasirinktinių parengtų spausdinimo komplektų kūrimas

1. Atidarykite spausdintuvo tvarkyklę, tada spustelėkite mygtuką **Properties** (Ypatybės) arba **Preferences** (Nuostatos). Visuose, išskyrus **Services** (Paslaugų) skirtuką, pasirodo išskleidžiamasis sąrašas **Print Tasks Quick Sets** (Parengti spausdinimo darbų komplektai).
2. Pagrindu pasirinkite esamą parengtą komplektą.
3. Pasirinkite naujo parengto komplekto spausdinimo parinktį.
4. Spustelėkite **Save As** (Įrašyti kaip), įveskite parengto komplekto pavadinimą, tada spustelėkite **OK** (Gerai).

Gerinkite spausdinimo kokybę „Windows“ operacinėje sistemoje

Pasirinkti popieriaus dydį

1. Atidarykite spausdintuvo tvarkyklę, spustelėkite mygtuką **Ypatybės** arba **Nuostatos**, tada spustelėkite skirtuką **Popierius/spausdinimo kokybė**.
2. Išskleidžiamame sąraše **Dydis yra** pasirinkite dydį.
3. Spustelėkite mygtuką **Gerai**.

Pasirinkti pasirinktinį popieriaus dydį

1. Atidarykite spausdintuvo tvarkyklę ir spustelėkite skirtuką **Popierius/kokybė**.
2. Spustelėkite mygtuką **Pasirinktinis**. Atidaromas dialogo langas **Pasirinktinis popieriaus dydis**.
3. Įveskite pasirinktinio dydžio pavadinimą, nurodykite matmenis ir spustelėkite **Įrašyti**.
4. Spustelėkite mygtuką **Uždaryti**, tada spustelėkite mygtuką **Gerai**.

Pasirinkti popieriaus tipą

1. Atidarykite spausdintuvo tvarkyklę, spustelėkite mygtuką **Ypatybės** arba **Nuostatos**, tada spustelėkite skirtuką **Popierius/spausdinimo kokybė**.
2. Pasirinkite tipą iš išskleidžiamojo sąrašo **Tipas yra**.
3. Spustelėkite mygtuką **Gerai**.

Spausdinimo raiškos pasirinkimas

1. Atidarykite spausdintuvo tvarkyklę, spustelėkite mygtuką **Ypatybės** arba **Nuostatos**, tada spustelėkite skirtuką **Popierius/spausdinimo kokybė**.
2. Srityje **spausdinimo kokybė** pasirinkite parinktį iš išskleidžiamojo sąrašo. Informacijos apie visas esamas parinktis rasite spausdintuvo tvarkyklės internetiniame žinyne.



PASTABA: jei norite naudoti juodraštinę spausdinimo kokybę, srityje **Spausdinimo kokybė** pažymėkite žymės langelį **Ekonomiškas režimas**.

3. Spustelėkite mygtuką **Gerai**.

Pirmo ir paskutinio puslapio spausdinimas ant skirtingo popieriaus sistemoje „Windows“

1. Atidarykite spausdintuvo tvarkyklę, spustelėkite mygtuką **Ypatybės** arba **Nuostatos**, tada spustelėkite skirtuką **Popierius/spausdinimo kokybė**.
2. Pažymėkite žymės langelį **Naudoti skirtingą popierių/viršelius**, tada pasirinkite reikiamus priekinio viršelio, kitų puslapių ir galinio viršelio parametrus.
3. Spustelėkite mygtuką **Gerai**.

Dokumento pritaikymas atitinkamiems puslapio matmenims sistemoje „Windows“

1. Atidarykite spausdintuvo tvarkyklę, spustelėkite mygtuką **Ypatybės** arba **Nuostatos**, tada spustelėkite skirtuką **Efektai**.
2. Pažymėkite žymės langelį **Spausdinti dokumentą ant**, tada iš išskleidžiamojo sąrašo pasirinkite dydį.
3. Spustelėkite mygtuką **Gerai**.

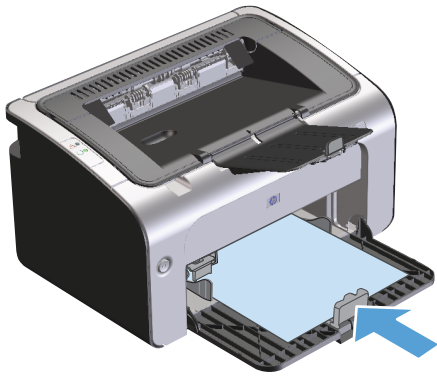
Vandenženklis pridėjimas dokumente naudojant „Windows“

1. Atidarykite spausdintuvo tvarkyklę, spustelėkite mygtuką **Ypatybės** arba **Nuostatos**, tada spustelėkite skirtuką **Efektai**.
2. Pasirinkite vandenženklį iš išskleidžiamojo sąrašo **Vandenženkliai**.
Norėdami vandenženklį spausdinti tik pirmame puslapyje, pažymėkite žymės langelį **Tik pirmame puslapyje**. Kitaip vandenženklis bus spausdinamas kiekviename puslapyje.
3. Spustelėkite mygtuką **Gerai**.

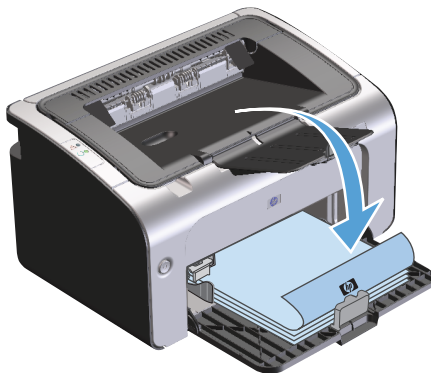
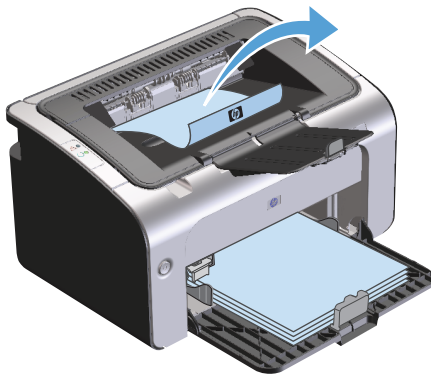
Spausdinimas ant abiejų lapo pusių (dvipusis spausdinimas) „Windows“ operacinėje sistemoje

Rankiniu būdu spausdinti ant abiejų pusių (dvipusis spausdinimas)

1. Įdėkite į įvesties dėklą popierių spausdinama puse į viršų.



2. Atidarykite spausdintuvo tvarkyklę, tada spustelėkite mygtuką **Ypatybės** arba **Nuostatos**.
3. Spustelėkite skirtuką **Baigimas**.
4. Pažymėkite žymės langelį **Print on both sides (manually)** (spausdinti abiejose pusėse (rankiniu būdu). Jeigu ruošiatės įrišti dokumentą pagal viršutinį kraštą, spustelėkite žymės langelį **Versti puslapius aukštyn**.
5. Spustelėję mygtuką **Gerai** spausdinkite pirmą užduoties pusę.
6. Nepakeisdami orientacijos išimkite lapų šūsnį iš išvesties dėklo ir įdėkite į įvesties dėklą atspausdinta puse žemyn.



7. Kompiuteryje spustelėkite mygtuką **Tęsti**, kad būtų atspausdinta antra darbo dalis.

Bukleto kūrimas sistemoje „Windows“

1. Atidarykite spausdintuvo tvarkyklę, spustelėkite mygtuką **Ypatybės** arba **Nuostatos**, tada spustelėkite skirtuką **Baigimas**.
2. Pažymėkite žymės langelį **Spausdinti abiejose pusėse (rankiniu būdu)**.
3. Išskleidžiamame sąraše **Booklet layout** (Bukleto maketas) spustelėkite parinktį **Left binding** (Įrišimas kairėje) arba **Įrišimas dešinėje**. Parinktis **Puslapiai lape** automatiškai pakeičiama į **2 puslapiai lape**.
4. Spustelėkite mygtuką **Gerai**.

Kelių puslapių spausdinimas viename lape sistemoje „Windows“

1. Atidarykite spausdintuvo tvarkyklę, spustelėkite mygtuką **Ypatybės** arba **Nuostatos**, tada spustelėkite skirtuką **Baigimas**.
2. Išskleidžiamame sąraše **Puslapiai lape** pasirinkite puslapių skaičių kiekviename lape.
3. Pasirinkite reikiamas parinktis, skirtas **Spausdinti puslapio rėmelius**, **Puslapių seka** ir **Padėtis**.
4. Spustelėkite mygtuką **Gerai**.

Puslapio padėties pasirinkimas sistemoje „Windows“

1. Atidarykite spausdintuvo tvarkyklę, spustelėkite mygtuką **Ypatybės** arba **Nuostatos**, tada spustelėkite skirtuką **Baigimas**.
2. Srityje **Padėtis** pasirinkite parinktį **Vertikaliai** arba **Horizontaliai**.
Jei vaizdą norite spausdinti aukštyn kojomis, pasirinkite parinktį **Pasukti 180 laipsnių**.
3. Spustelėkite mygtuką **Gerai**.

Naudokitės „HP ePrint“

„HP ePrint“ yra internetinės spausdinimo paslaugos, kurios leidžia palaikomam HP gaminiui spausdinti šių tipų dokumentus:

- Elektroninius laiškus ir priedus, siunčiamus tiesiogiai HP gaminio elektroninio pašto adresu
- Dokumentus iš pasirinktų mobiliojo prietaiso spausdinimo programų

Naudokitės „HP Cloud Print“

Naudokite „HP Cloud Print“ spausdinti elektroninius laiškus ir priedus, siunčiant juos į gaminio el. pašto adresą iš bet kokio el. paštą palaikančio įrenginio.



PASTABA: gaminys turi būti prijungtas prie laidinio arba belaidžio ryšio tinklo. Norint naudotis „HP Cloud Print“, reikia turėti prieigą prie interneto ir įjungti „HP Web Services“.

1. Įjunkite „HP Web Services“ HP integruotame tinklo serveryje (EWS) atlikdami šiuos veiksmus:
 - a. Po gaminio prijungimo prie tinklo išspausdinkite konfigūracijos puslapį ir identifikuokite gaminio IP adresą.
 - b. Kompiuteryje atidarykite interneto naršyklę ir įveskite gaminio IP adresą naršyklės adresu juostoje. Bus rodomas HP integruotas tinklo serveris.
 - c. Spustelėkite skirtuką **HP Web Services (internetu paslaugos)**. Jei prieigai prie interneto nėra naudojamas tarpinis serveris, pereikite prie kito veiksmo. Jei prieigai prie interneto naudojamas tarpinis serveris, prieš atlikdami kitą veiksmą įvykdysite šiuos nurodymus:
 - i. pasirinkite skirtuką **Tarpinio serverio nustatymai**.
 - ii. pažymėkite žymės langelį **Pažymėkite šį langelį, jei jūsų tinklas naudoja tarpinį serverį priėjimui prie interneto**.
 - iii. Lauke **Tarpinis serveris** įveskite tarpinio serverio adresą ir prievado numerį, tada spustelėkite mygtuką **Pritaikyti**.

- d. Pasirinkite skirtuką „HP Web Services“ ir spustelėkite mygtuką **Ijungti**. Gaminys nustato interneto ryšį, tuomet parodomas pranešimas, kad bus spausdinamas informacinis lapas.
 - e. Spustelėkite mygtuką **Gerai**. Išspausdinamas „ePrint“ lapas. „ePrint“ lape ieškokite elektroninio pašto adreso, kuris gaminiiui priskiriamas automatiškai.
2. Norėdami išspausdinti dokumentą, pridėkite jį prie elektroninio laiško, tada tą laišką siųskite gaminio elektroninio pašto adresu. Palaikomų dokumentų tipų sąrašą rasite www.hpeprintcenter.com.
 3. Taip pat galite pasirinkti visų į šį gaminį siunčiamų „HP ePrint“ užduočių saugumo nuostatas ir konfigūruoti numatytąsias spausdinimo nuostatas naudodami „HP ePrintCenter“ žiniatinklio svetainę.
 - a. Atidarykite internetinę naršyklę ir įeikite į www.hpeprintcenter.com.
 - b. Spustelėkite **Sign In** (prisijungti) ir įveskite savo „HP ePrintCenter“ prisijungimo duomenis arba užregistruokite naują paskyrą.
 - c. Iš sąrašo pasirinkite savo gaminį arba spustelėkite mygtuką **+ Add printer** (pridėti spausdintuvą) ir jį pridėkite. Norint pridėti gaminį, reikalingas jo kodas, kuris yra gaminio elektroninio pašto adreso dalis, einanti prieš simbolį @.



PASTABA: šis kodas galioja tik 24 valandas nuo „HP Web Services“ įjungimo. Jei galiojimas baigėsi, vykdykite nurodymus, kad gautumėte naują kodą ir vėl galėtumėte įjungti „HP Web Services“.

- d. Spustelėkite mygtuką **Setup** (nustatyti). Rodomas dialogo langas „**HP ePrint Settings**“ („HP ePrint“ nustatymai). Galimi trys skirtukai:
 - **Allowed Senders** (leistini siuntėjai). Norėdami, kad gaminys nespausdintų nenumatytų dokumentų, spustelėkite skirtuką **Allowed Senders** (leistini siuntėjai). Spustelėkite **Allowed Senders Only** (tik leistini siuntėjai), tada pridėkite elektroninio pašto adresus, iš kurių gaunamas „ePrint“ užduotis norite priimti.
 - **Print Options** (spausdinimo parinktys). Norėdami nustatyti numatytąsias nuostatas visoms „ePrint“ užduotims, siunčiamoms į šį gaminį, spustelėkite skirtuką **Print Options** (spausdinimo parinktys) ir pasirinkite norimas nuostatas.
 - **Advanced** (išplėstinis). Norėdami pakeisti gaminio elektroninio pašto adresą, spustelėkite skirtuką **Advanced** (išplėstinis).

Naudokitės „HP Direct Print“ (tik belaidžiams modeliams)

Naudokitės „HP Direct Print“ ir spausdinkite tiesiogiai iš bet kurio mobiliojo prietaiso (pavyzdžiui, išmaniojo telefono, mažojo kompiuterio ar nešiojamojo kompiuterio).




PASTABA: sąranka nebūtina, bet turi būti įjungta „HP Direct Print“ funkcija. Mobiliajame prietaise turi būti įdiegta HP spausdinimo programa.


Modelis HP LaserJet Professional P1102w nepalaiko „HP Direct Print“.

1. Norėdami įjungti „HP Direct Print“, atlikite šiuos veiksmus:
 - a. Po gaminio prijungimo prie tinklo išspausdinkite konfigūracijos puslapį ir identifikuokite gaminio IP adresą.
 - b. Kompiuteryje atidarykite interneto naršyklę ir įveskite gaminio IP adresą naršyklės adresu juostoje. Bus rodomas HP integruoto tinklo serverio ekranas.

- c. Spustelėkite skirtuką **Tinklinis sujungimas**.
- d. Puslapyje **Tinklinis sujungimas** spustelėkite **Tiesioginio belaidžio tinklo konfigūracija**. Pasirinkite žymės langelį, įveskite tinklo pavadinimą (SSID) lauke **Belaidžio tiesioginio spausdinimo tinklo pavadinimas (SSID)**, tada spustelėkite mygtuką **Pritaikyti**. Mobiliojo prietaiso IP adresas bus rodomas puslapyje **Tinklinis sujungimas**.

 **PASTABA:** norėdami rasti tinklo pavadinimą (SSID), puslapyje **Tinklinis sujungimas** spustelėkite meniu **Belaidis konfigūravimas**.

2. Norėdami spausdinti dokumentą iš programos, pasirinkite **File** (failas), tada pasirinkite **Printi** (spausdinti).

 **PASTABA:** jei prie belaidžio tinklo prijungtas tik vienas gaminys, palaikantis „HP Direct Print“ funkciją, dokumentas bus spausdinamas. Jei prijungtas daugiau nei vienas gaminys, palaikantis „HP Direct Print“ funkciją, bus parodytas gaminių sąrašas, iš kurio turite pasirinkti savo gaminį prieš atlikdami kitą veiksmą. Jei gaminys nerandamas, prijunkite jį atlikę pirmąjį veiksmą.


Naudokitės „AirPrint“


Tiesioginis spausdinimas naudojant „Apple AirPrint“ (belaidžio spausdinimo) funkciją palaikomas IOS 4.2 arba naujesnės versijos. Naudokite „AirPrint“ funkciją norėdami spausdinti tiesiai į gaminį iš „iPad“ (IOS 4.2), „iPhone“ (3 GS ar naujesnė versija) arba „iPod touch“ (trečiosios kartos ar naujesnis) šiose programose:

- Paštas
- Nuotraukos
- „Safari“
- Pasirinkite trečiųjų šalių programas

 **PASTABA:** gaminys turi būti prijungtas prie laidinio arba belaidžio ryšio tinklo.

Norėdami spausdinti, atlikite šiuos veiksmus:

1. Spustelėkite **veiksmų**  punktą;
2. Spustelėkite **Print** (spausdinti).

 **PASTABA:** jei spausdinate pirmą kartą arba jei anksčiau pasirinkto gaminio nėra, turite pasirinkti gaminį prieš atlikdami kitą veiksmą.

3. Nustatykite spausdinimo parinktis, tada spustelėkite **Print** (spausdinti).

7 Gaminio valdymas ir priežiūra

- [Informacijos puslapių spausdinimas](#)
- [Naudokite įterptinį tinklo serverį \(tik belaidžiam modeliui\)](#)
- [Ekonomiškumo nuostatos](#)
- [Eksploatacinių medžiagų ir priedų tvarkymas](#)
- [Gaminio valymas](#)
- [Produkto naujinimai](#)

Informacijos puslapių spausdinimas

Galite išspausdinti toliau nurodytus informacinius puslapius.

Konfigūracijos puslapis

Konfigūracijos puslapyje yra gaminio parametrų ir savybių sąrašas. Puslapyje taip pat pateikta būsenos registracijos ataskaita. Norėdami išspausdinti konfigūracijos puslapį, atlikite vieną iš šių veiksmų:

1. Atidarykite spausdintuvo tvarkyklę, tada spustelėkite mygtuką **Ypatybės** arba **Nuostatos**.
2. Spustelėkite skirtuką **Paslaugos**, tada išskleidžiamajame sąraše **Spausdinimo informacijos puslapiai** spustelėkite sąrašo elementą **Konfigūravimo puslapis**.
3. Spustelėkite mygtuką **Spausdinti**.

Naudojant belaidžius modelius konfigūravimo puslapį galima atspausdinti iš gaminio valdymo skydo.

- ▲ Valdymo skyde paspauskite ir laikykite atšaukimo **X** mygtuką, kol parengties **U** lemputė ims mirksėti, tada atleiskite mygtuką.

Eksploatacinių medžiagų būsenos puslapis

Norėdami atspausdinti eksploatacinių medžiagų būsenos puslapį pasirinkite jį iš išskleidžiamojo sąrašo **Spausdinti informacijos puslapius** skirtuke **Paslaugos** spausdintuvo tvarkyklėje. Medžiagų būsenos puslapyje teikiama ši informacija:

- Apytikris spausdinimo kasetėje likusių dažų kiekis procentais
- Atliktų spausdinimo darbų ir išspausdintų puslapių skaičius
- Užsakymo ir perdirbimo informacija

Bandomasis puslapis

Norėdami atspausdinti bandomąjį puslapį, pasirinkite jį iš išplečiamojo sąrašo **Spausdinti informacijos puslapius** skirtuke **Paslaugos** spausdintuvo tvarkyklėje. Bandomajame puslapyje yra teksto ir grafinių vaizdų pavyzdžių, jis yra naudojamas gaminio spausdinimo kokybei pademonstruoti.

Naudokite įterptinį tinklo serverį (tik belaidžiam modeliui)

Jei norite peržiūrėti įrenginio ir tinklo būseną bei tvarkyti spausdinimo funkcijas kompiuteriu, naudokitės HP įterptiniu tinklo serveriu (EWS).

- Peržiūrėti gaminio būsenos informaciją
- Sužinoti, kiek visų eksploatacinių medžiagų liko, ir užsisakyti naujų
- Peržiūrėti ir keisti numatytuosius gaminio konfigūracijos parametrus
- Peržiūrėti ir keisti tinklo konfigūraciją

Kompiuteryje nereikia įdiegti jokios programinės įrangos. Pakanka naudoti vieną iš šių interneto naršyklių:

- „Internet Explorer 6.0“ (ir vėlesnės versijos)
- „Firefox 1.0“ (ir vėlesnės versijos)
- „Mozilla 1.6“ (ir vėlesnės versijos)
- „Opera 7.0“ (ir vėlesnės versijos)
- „Safari 1.2“ (ir vėlesnės versijos)
- „Konqueror 3.2“ (ir vėlesnės versijos)

HP įterptinis tinklo serveris veikia, kai gaminys yra prijungtas prie TCP / IP tinklo. HP įterptinis tinklo serveris nepalaiko IPX arba tiesioginių USB spausdintuvo jungčių.



PASTABA: jei prie jūsų kompiuterio neprijungtas internetas, vis tiek galite atidaryti ir naudoti HP įterptinį tinklo serverį. Tačiau neturėdami interneto negalėsite peržiūrėti svetainių, su kuriomis susieti lange pateikti saitai.

Atidarykite HP įterptinį tinklo serverį naudodami tinklo ryšį

Jei norite atidaryti HP įterptinį tinklo serverį, palaikomos interneto naršyklės lauke įveskite gaminio IP adresą ar pagrindinio kompiuterio pavadinimą. Norėdami nustatyti IP adresą, išspausdinkite konfigūracijos puslapį ir laikydami atšaukimo X mygtuką, kai parengties O lemputė šviečia ir jokie kiti darbai nespausdinami. Laikykite paspaustą mygtuką, kol parengties O lemputė ims mirksėti.



PATARIMAS: atidarytą svetainę galite įtraukti į žymeklių sąrašą, kad vėliau galėtumėte į ją greitai sugrįžti.

HP įterptinio tinklo serverio sekcijos

Informacijos skirtukas

Informacijos puslapių grupę sudaro žemiau išvardyti puslapiai:

- **Device Status** (įrenginio būseną) rodo gaminio ir HP eksploatacinių medžiagų būseną.
- **Device Configuration** (įrenginio konfigūravimas) rodo konfigūravimo puslapyje rastą informaciją.

- **Supplies Status** (medžiagų būseną) rodo HP eksploatacinių medžiagų būseną ir pateikia prekių kodus. Norėdami užsisakyti naujų eksploatacinių medžiagų, spustelėkite **Eksploatacinių medžiagų užsakymas** viršutinėje dešinėje lango pusėje.
- **Network Summary** (tinklo suvestinė) rodo tinklo suvestinės puslapyje **Network Summary** rastą informaciją.

Parametrų skirtukas

Šiame skirtuke galite konfigūruoti gaminį naudodami savo kompiuterį. Jei tai yra tinklo gaminys, visuomet prieš keisdami šio skirtuko parametrus pasitarkite su gaminio administratoriumi.

Skirtuke **Settings**(parametrai) yra puslapis **Spausdinimas**, kuriame galite pakeisti numatytuosius spausdinimo užduoties parametrus.

Tinklo skirtukas

Tinklo administratorius gali naudotis šiuo skirtuku, jei nori valdyti su tinklu susijusius įrenginio parametrus, kai gaminys prijungtas prie IP tinklo.

Saitai

Saitai yra būsenos puslapių viršuje dešinėje. Spustelėkite šiuos saitus, jei prie Jūsų kompiuterio prijungtas internetas. Jei internetu naudojatės per telefoninį ryšį ir, atidarius HP įterptinį tinklo serverį, prie svetainės prisijungti nepavyko, iš pradžių prisijunkite prie interneto ir tik tada spauskite saitus. Prisijungiant gali tekti uždaryti HP įterptinį tinklo serverį ir vėliau jį vėl atidaryti.

- **Eksploatacinių medžiagų parduotuvė.** Spustelėkite šį saitą, jei norite prisijungti prie „Sure Supply“ interneto svetainės ir užsisakyti aukščiausios kokybės HP eksploatacinių medžiagų iš HP arba pasirinkto HP atstovo.
- **Palaikymas.** Prisijungia prie produkto palaikymo svetainės. Galite ieškoti pagalbinės informacijos pagrindinėmis temomis.

Ekonomiškumo nuostatos

Automatinio išsijungimo režimas:

Automatinis išsijungimas yra šio produkto energijos taupymo funkcija. Praėjus vartotojo nustatymam laikui produktas automatiškai sumažina savo energijos sąnaudas (automatinis išsijungimas). Paspaudus mygtuką arba spausdintuvui priėmus spausdinimo darbą produktas sugrįžta į parengties būseną. Jei įjungtas produkto automatinio išsijungimo režimas, visi valdymo skydelio LED ir maitinimo mygtuko LED yra išjungti.



PASTABA: nors įjungus automatinio išsijungimo režimą visos produkto lemputės yra išjungtos, produktas veiks įprastai, kai bus gautas spausdinimo darbas.

Automatinio išsijungimo atidėjimo laiko keitimas

Galite pakeisti laiką, kuris turės praeiti nespausdinant, kol bus įjungtas automatinio išsijungimo režimas.



PASTABA: numatytasis automatinio išsijungimo atidėjimo laikas yra 5 minutės.

1. Atidarykite spausdintuvo ypatybes ir spustelėkite skirtuką **Įrenginio parametrai**.
2. Pasirinkite automatinio išsijungimo atidėjimo laiką iš išskleidžiamojo meniu **Automatinis išsijungimas**.



PASTABA: pakeista nuostata nepradeda veikti, kol spausdintuvui nenusiunčiamas spausdinimo darbas.

Spausdinimas ekonomišku režimu

Šis gaminytis turi parinktį „EconoMode“, skirtą dokumentų juodraščiams spausdinti. „EconoMode“ naudojimas gali sumažinti dažomųjų miltelių sunaudojimą ir puslapio spausdinimo kainą. Tačiau „EconoMode“ naudojimas gali sumažinti spausdinimo kokybę.

HP nerekomenduoja naudoti „EconoMode“ visą laiką. Jei „EconoMode“ režimas yra naudojamas visą laiką, spausdinimo kasetės mechaninės dalys gali susidėvėti dar nesibaigus dažams. Jei spausdinimo kokybė dėl to pradeda mažėti, teks pakeisti spausdinimo kasetę, net jei dažai joje nėra pasibaigę.

Leisti ekonomišką režimą „Windows“ sistemoje

1. Atidarykite spausdintuvo tvarkyklę, tada spustelėkite mygtuką **Ypatybės** arba **Nuostatos**.
2. Spustelėkite skirtuką **Popierius / kokybė**.
3. Spustelėkite žymimąjį laukelį **Ekonomiškas režimas**.

Eksploatacinių medžiagų ir priedų tvarkymas

Teisingai naudojant, saugant ir stebint spausdinimo kasetę galima užtikrinti, jog aukštą spausdinimo kokybę.

Eksploatacinių medžiagų tikrinimas ir užsakymas

Spausdinimo kasetės saugojimas

Neišimkite spausdinimo kasetės iš pakuotės, kol neketinate jos naudoti.

 **ISPĖJIMAS:** Kad nepažeistumėte spausdinimo kasetės, nepalikite jos šviesoje ilgiau nei keletui minučių.

HP politika dėl ne HP spausdinimo kasečių

Bendrovė HP nerekomenduoja ne HP spausdinimo kasečių – nei naujų, nei perdirbtų.

 **PASTABA:** Bet kokiai žalai, sukeltai ne HP spausdinimo kasečių, HP garantija ir techninės priežiūros sutartys netaikomos.

Norėdami įdėti naują originalią HP spausdinimo kasetę, žr. [Spausdintuvo kasetės keitimas 54 puslapyje](#).

HP pranešimų apie sukčiavimą specialioji telefono linija ir interneto svetainė

Įdiegę HP spausdinimo kasetę ir valdymo pulte pasirodžius pranešimui, kad kasetė pagaminta ne HP, skambinkite į HP pranešimų apie sukčiavimą specialiąją telefono liniją (1-877-219-3183, nemokama Šiaurės Amerikoje) arba kreipkitės adresu: www.hp.com/go/anticounterfeit. HP padės nustatyti, ar kasetė yra originali ir imsis priemonių problemai išspręsti.

Spausdinimo kasetė gali būti ne originali HP spausdinimo kasetė, jei pastebite tokius dalykus:

- Kyla daug problemų dėl spausdinimo kasetės.
- Kasetė atrodo ne taip, kaip įprasta (pvz., trūksta oranžinio galiuko arba pakuotė skiriasi nuo HP pakuotės).

Perdirbkite eksploatacines medžiagas

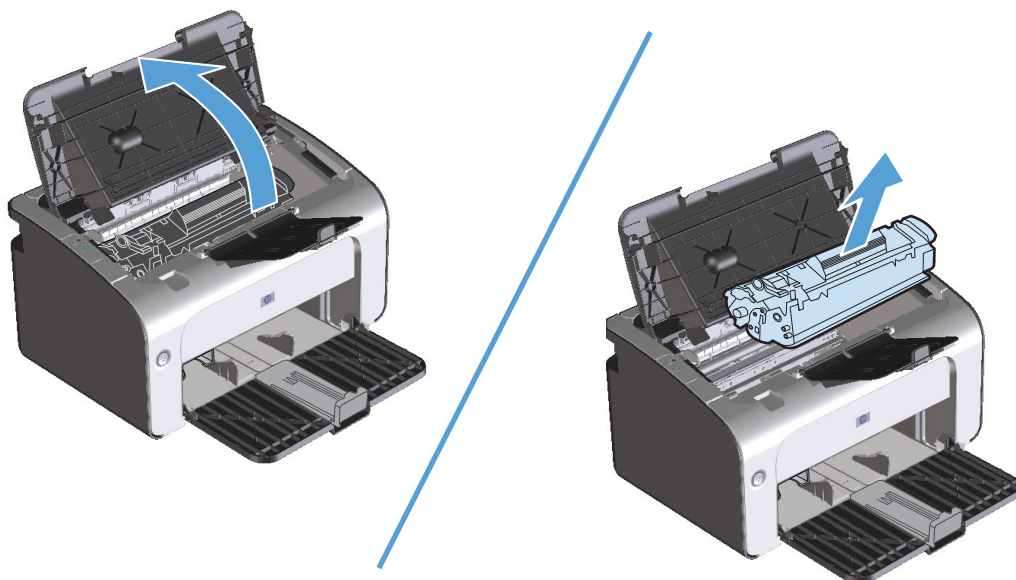
Jei norite, kad autentiška HP spausdinimo kasetė būtų perdirbta, įdėkite panaudotą kasetę į dėžutę, kurioje gavote naują kasetę. Naudokite įdėtą grąžinimo etiketę ir išsiųskite panaudotą kasetę į HP perdirbti. Norėdami gauti visą informaciją, skaitykite perdirbimo vadovą, pateikiamą kartu su kiekvienu nauju HP tiekiamu elementu.

Keitimo instrukcijos

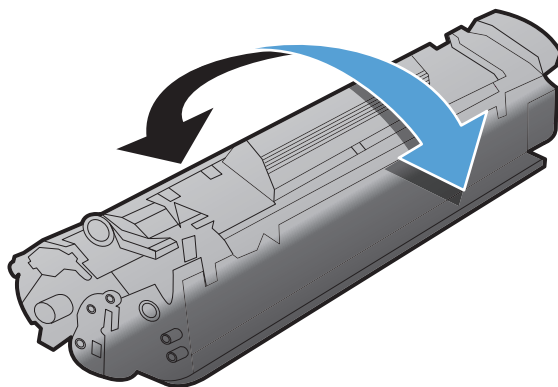
Dažų perskirstymas

Baigiantis dažams spausdinimo kasetėje, išspausdintame puslapyje galite pastebėti per šviesių ar išblukusių sričių. Perskirstę dažus galite laikinai pagerinti spausdinimo kokybę.

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

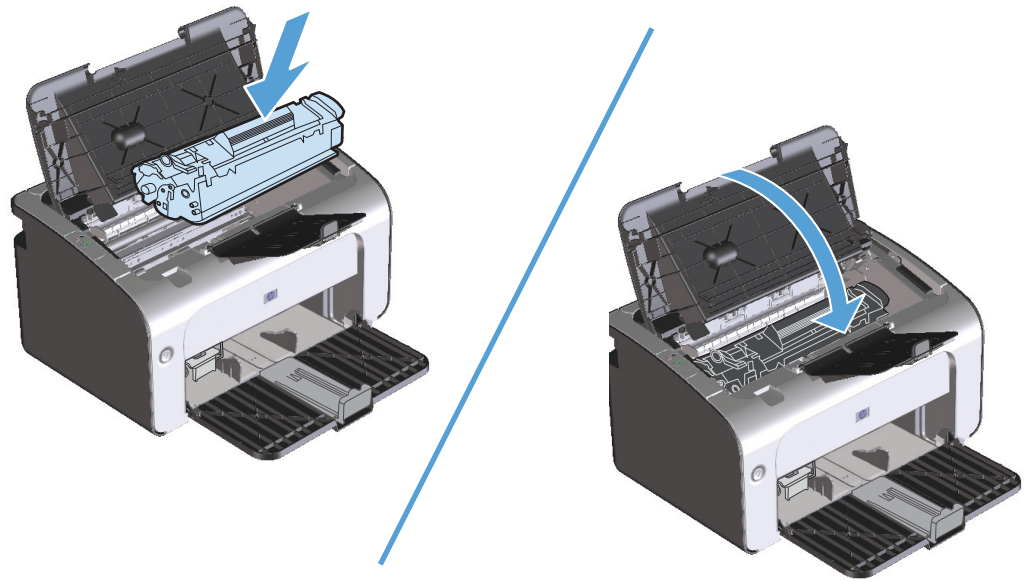


2. Dažai perskirstomi švelniai pakratant kasetę pirmyn ir atgal.



⚠️ ĮSPĖJIMAS: jei dažų pateks ant jūsų drabužių, nuvalykite juos sausu audeklu ir nuplaukite šaltu vandeniu. *Plaunant karštu vandeniu, dažai įsigeria į audinį.*

3. Iš naujo įdėkite kasetę į spausdintuvą ir uždarykite spausdinimo kasetės dureles.

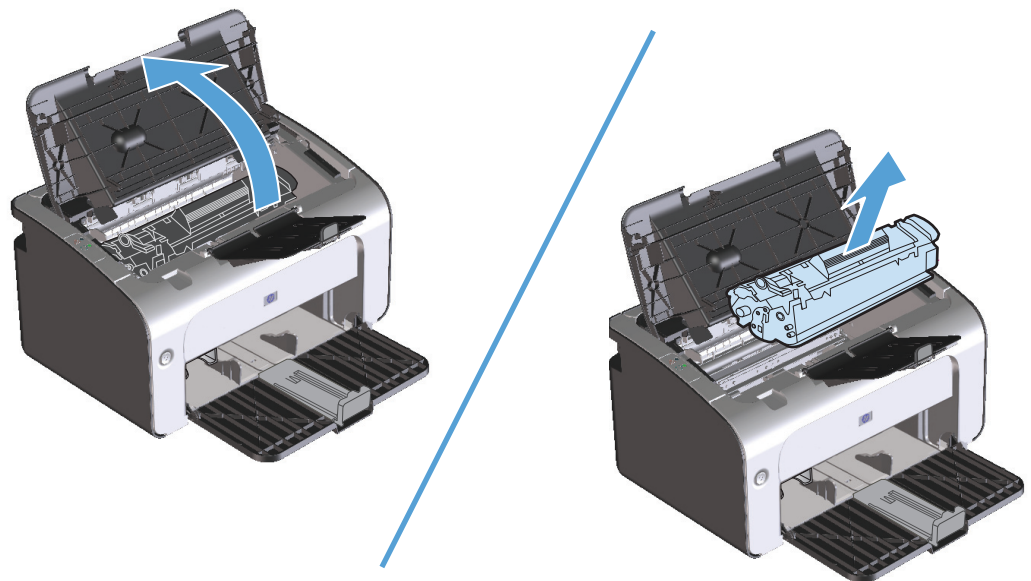


Jei vis dar spausdina per šviesiai, įdėkite naują spausdinimo kasetę.

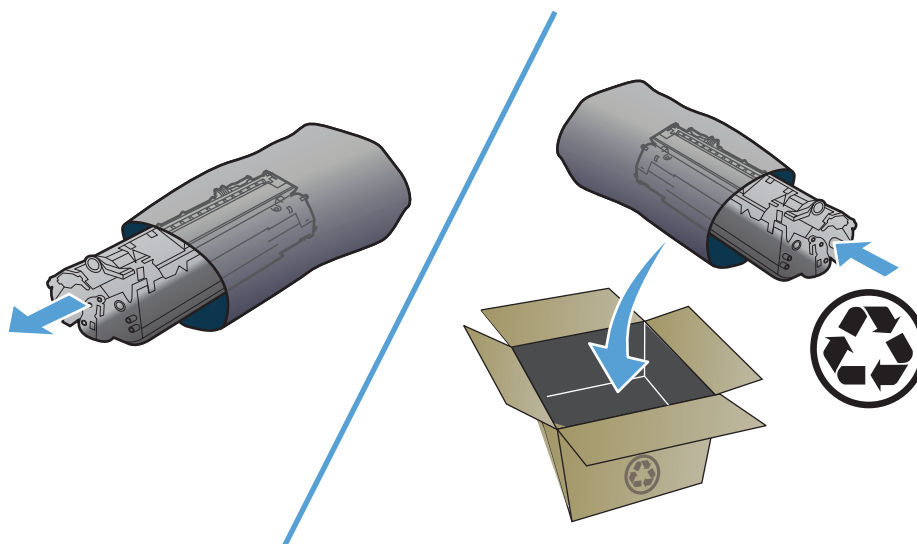
Spausdintuvo kasetės keitimas

Kai spausdinimo kasetės naudojimo laikas artėja į pabaigą, galite toliau spausdinti, kol dažų paskirstymas nebeužtikrins priimtinos spausdinimo kokybės.

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

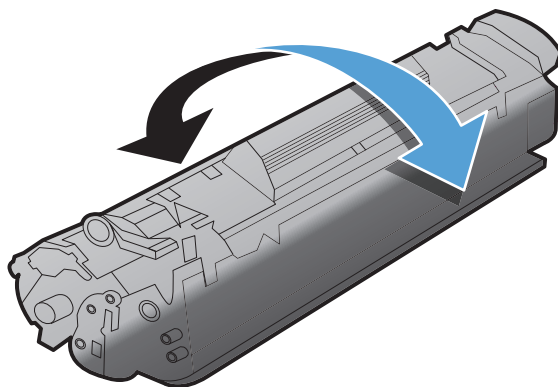


2. Išpakuokite naująją spausdinimo kasetę. Įdėkite panaudotą spausdinimo kasetę į paketą ir dėžutę ir atiduokite perdirbti.

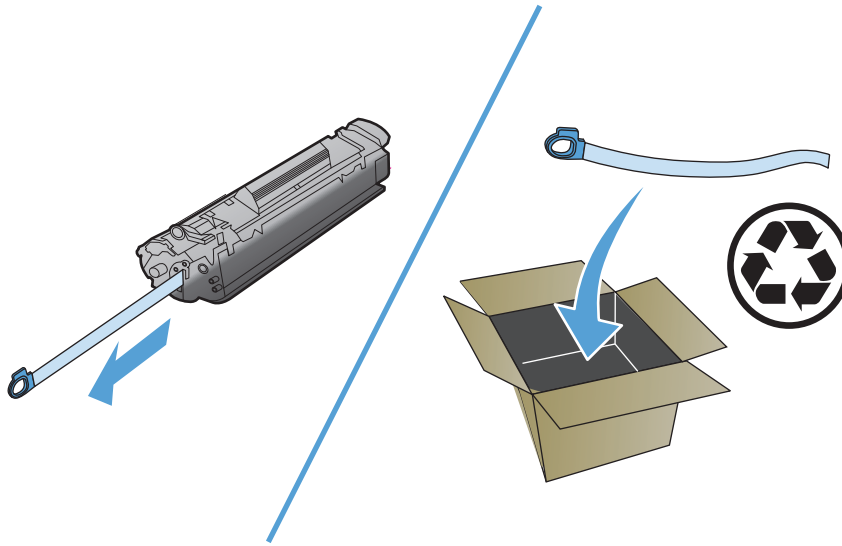


⚠ ĮSPĖJIMAS: kad nesugadintumėte spausdinimo kasetės, laikykite ją už abiejų galų. Nelieskite kasetės sklendės arba volelio paviršiaus.

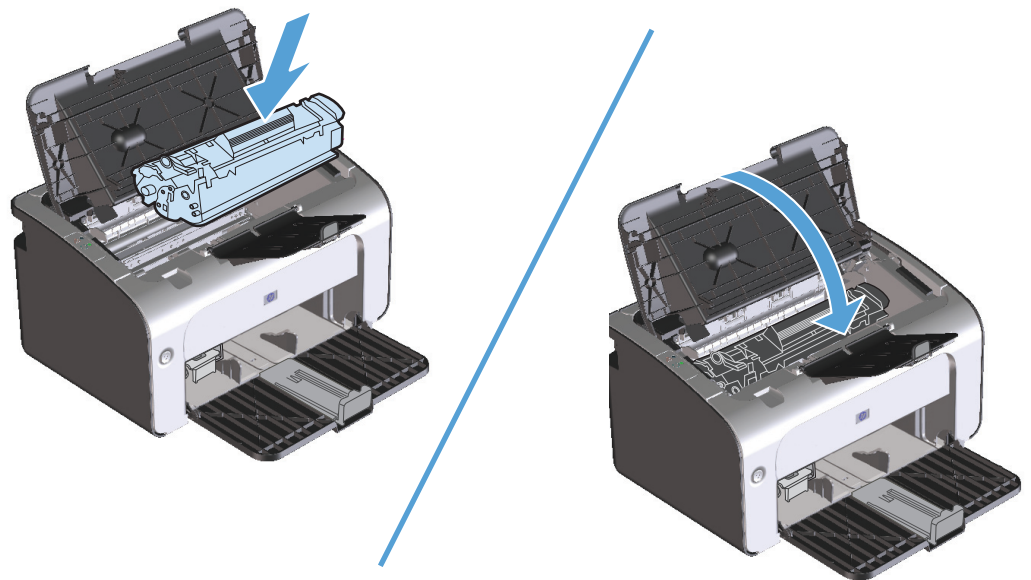
3. Paimkite iš abiejų pusių spausdinimo kasetę ir švelniai pakratykite ją į priekį ir atgal, kad dažai kasetės viduje pasiskirstytų tolygiai.



4. Palenkite ąselę kairėje kasetės pusėje, kol ąselė atsipalaiduos, tada traukite ąselę, kol nuimsite visą juostelę nuo kasetės. Įdėkite ąselę ir juostelę į spausdinimo kasetės dėžę ir atiduokite perdirbti.



5. Vėl įdėkite spausdinimo kasetę į gaminį ir uždarykite spausdinimo kasetės dureles.



⚠ ĮSPĖJIMAS: jei dažų pateks ant jūsų drabužių, nuvalykite juos sausu audeklu ir nuplaukite šaltu vandeniu. *Plaunant karštu vandeniu, dažai įsigeria į audinį.*

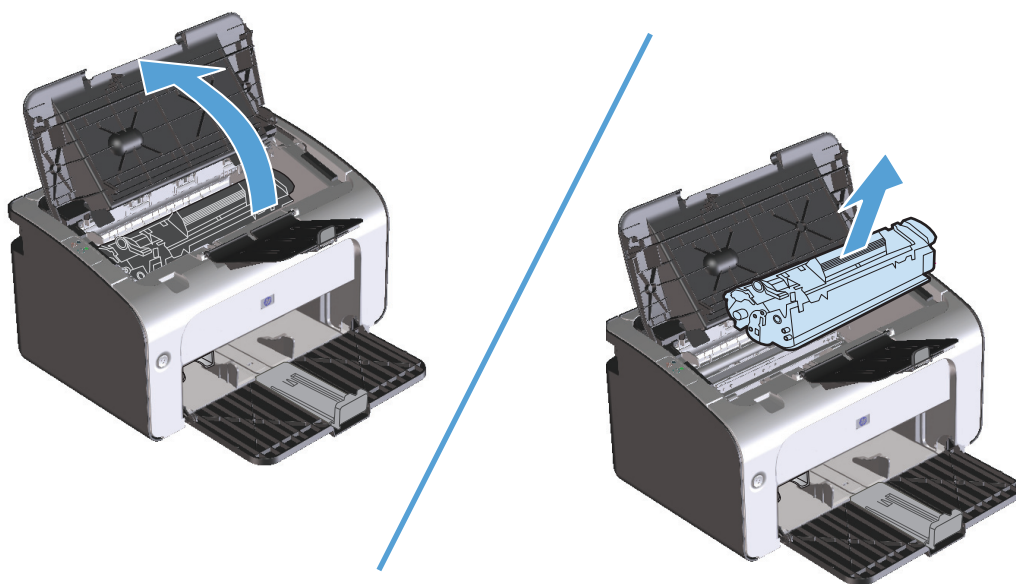
Pakeiskite griebimo volelį

Atskyrimo plokštė dėvėsi, net jei tinkamai naudojate spausdintuvą ir spausdinate ant geros kokybės spausdinimo medžiagos. Tačiau naudojant prastos kokybės medžiagą griebimo volelis dyla greičiau, tad jį reikia dažniau keisti.

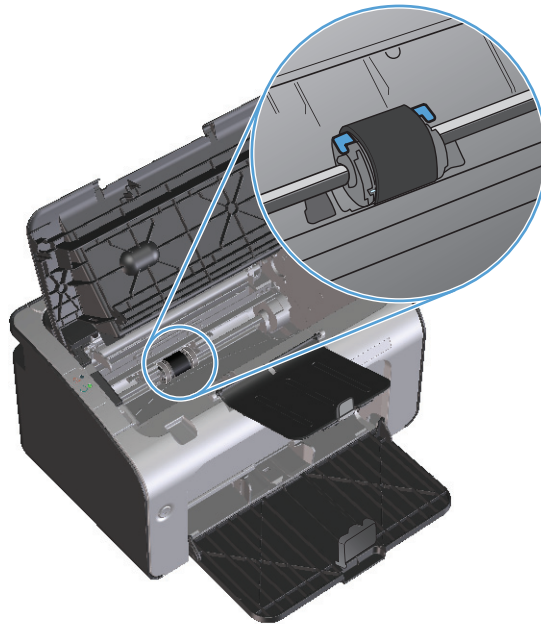
Jei gaminy s dažnai nepagriebia spausdinimo medžiagos, gali prireikti pakeisti arba išvalyti griebimo volelį. Kaip užsisakyti naują griebimo volelį, žr. [Griebimo volelio valymas 63 puslapyje](#).

1. Atidarykite spausdinimo kasetės dureles ir išimkite spausdinimo kasetę.

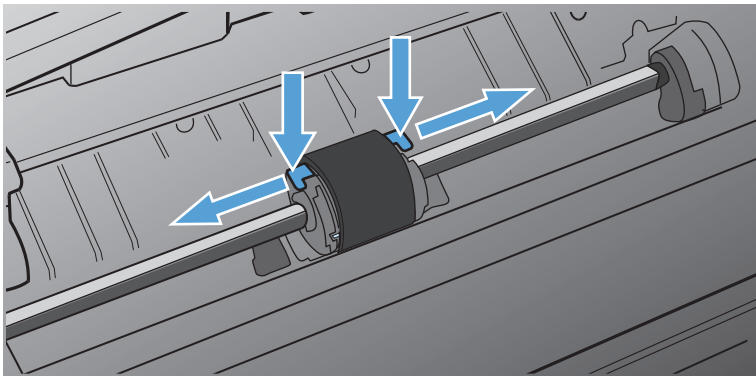
⚠️ ĮSPĖJIMAS: kad nesugadintumėte spausdinimo kasetės, stenkitės nelaikyti jos tiesioginėje šviesoje. Uždenkite spausdinimo kasetę popieriaus lapu.



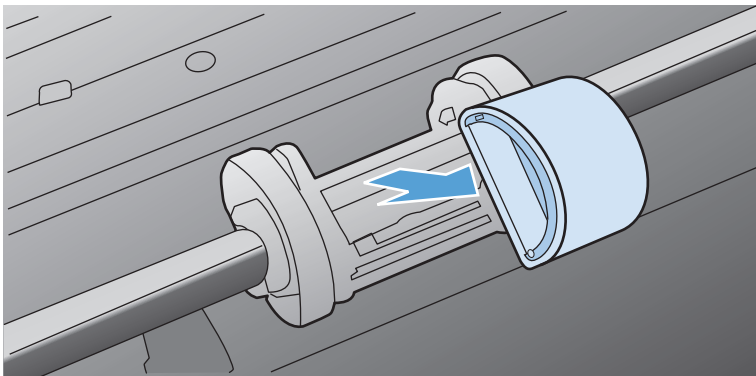
2. Raskite griebimo volelį.



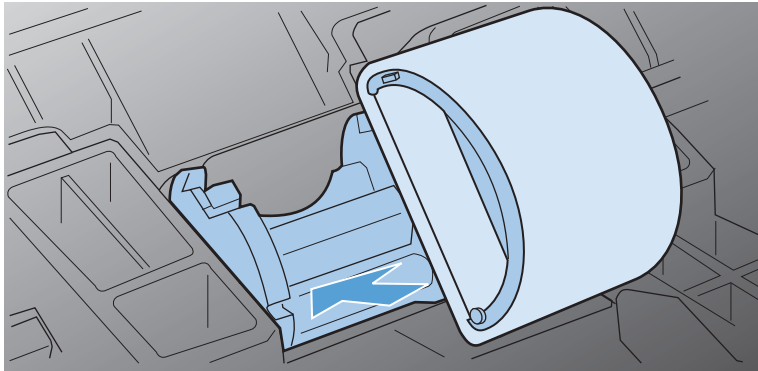
3. Atlaisvinkite nedideles baltas ąseles abiejose griebimo volelio pusėse ir pasukite griebimo volelį į priekį.



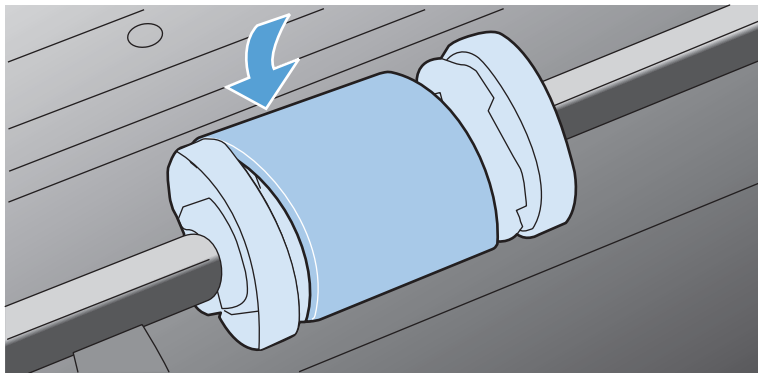
4. Švelniai patraukite griebimo volelį į viršų ir išimkite jį.



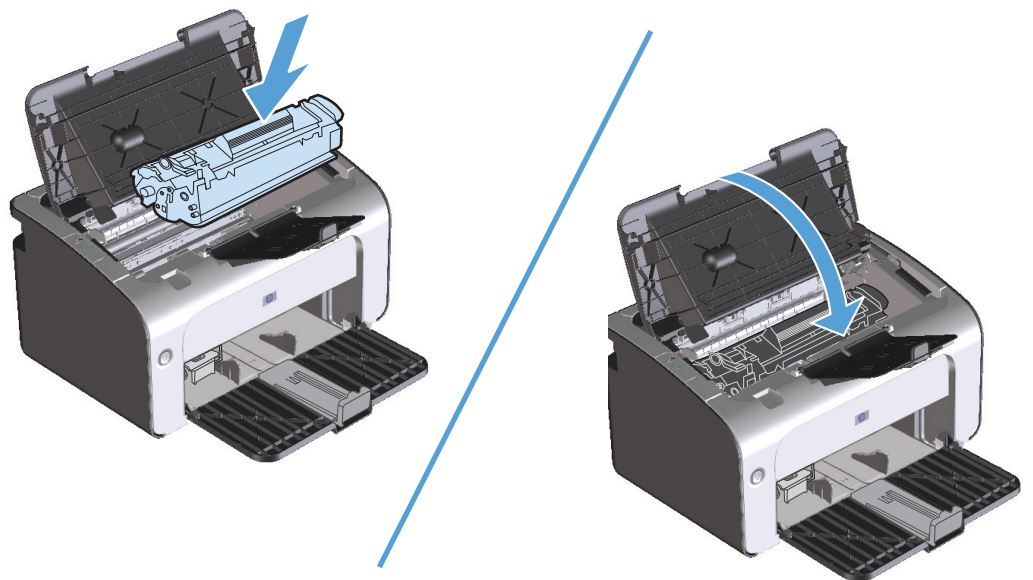
5. Į angą įdėkite naują griebimo volelį. Apvalios ir keturkampės angos abiejuose šonuose neleidžia įdėti volelio netinkamai.



6. Sukite naujo griebimo volelio viršutinę dalį nuo savęs, kol abi pusės atsiras savo vietose.



7. Vėl įdėkite spausdinimo kasetę į gaminį ir uždarykite spausdinimo kasetės dureles.



Atskyrimo plokštės keitimas

Atskyrimo plokštė dėvėsi, net jei tinkamai naudojate spausdintuvą ir spausdinate ant geros kokybės spausdinimo medžiagos. Tačiau naudojant prastos kokybės medžiagą atskyrimo plokštė dyla greičiau ir ją reikia dažniau keisti.

Jei gaminys dažnai įtraukia po kelis lapus, gali reikėti pakeisti atskyrimo plokštę.

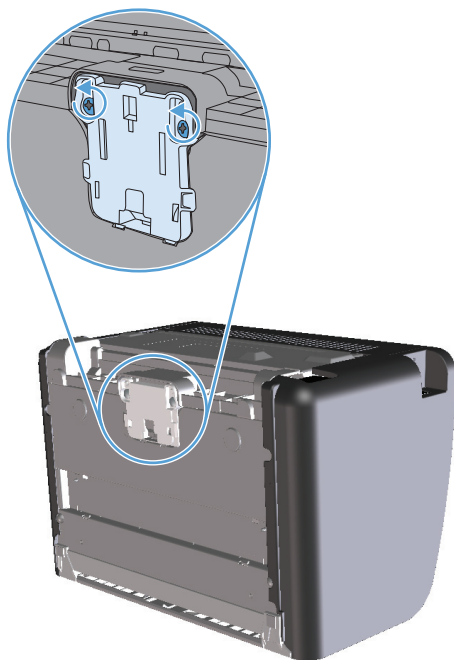


PASTABA: prieš keisdami atskyrimo plokštę, išvalykite griebimo volelį. Žr. [Griebimo volelio valymas 63 puslapyje](#).

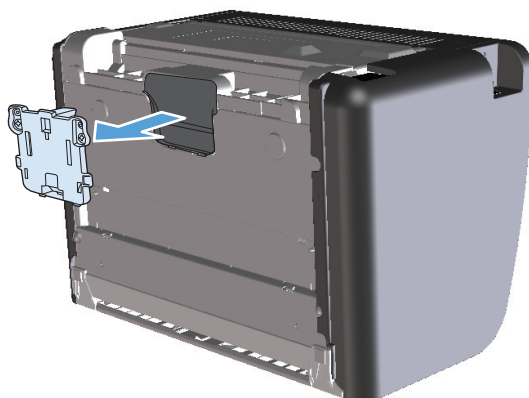


PERSPĖJIMAS! prieš keisdami gaminio atskyrimo plokštę, išjunkite įrenginį, ištraukite jo maitinimo laidą ir palaukite, kol gaminys atvės.

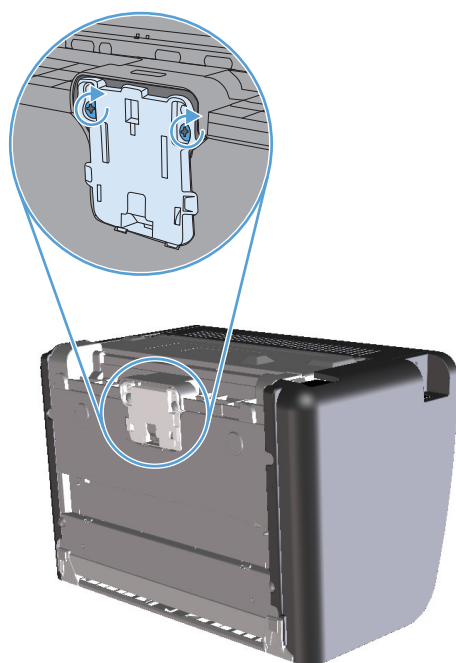
1. Atjunkite gaminio maitinimo laidą nuo gaminio.
2. Išimkite popierių ir uždarykite įvesties dėklą. Apverskite gaminį.
3. Gaminio apačioje atsukite du varžtus, laikančius atskyrimo plokštę.



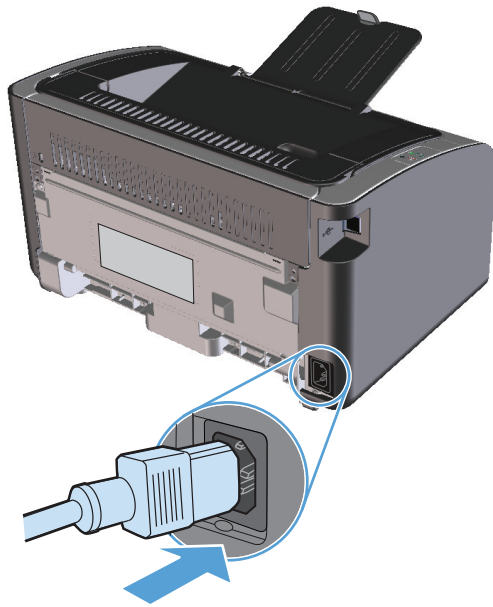
4. Išimkite atskyrimo plokštę.



5. Įdėkite naują atskyrimo plokštę ir vėl ją prisukite.



6. Vėl prijunkite gaminio maitinimo laidą ir įjunkite gaminį.

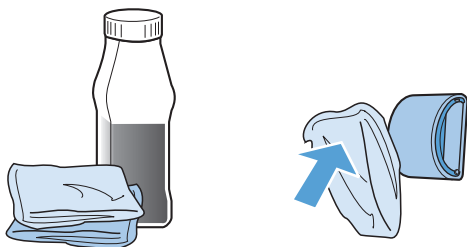


Gaminio valymas

Griebimo volelio valymas

Jei norite tikrai išvalyti griebimo volelį, o ne pakeisti jį nauju, vadovaukitės šiais nurodymais:

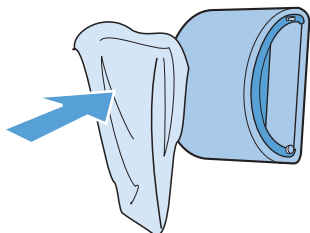
1. Atjunkite gaminio maitinimo laidą ir išimkite griebimo volelį, kaip nurodoma [Pakeiskite griebimo volelį 57 puslapyje](#).
2. Suvilgykite pūkelių neturintį audeklą izopropilo turinčiu alkoholiu ir nušveiskite juo volelį.



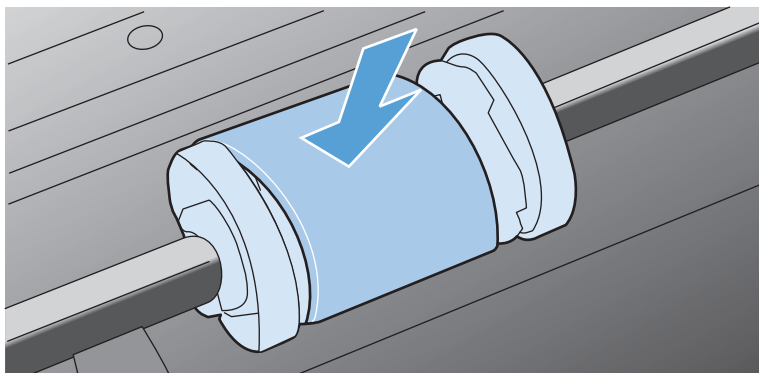
⚠ PERSPĖJIMAS! spiritas yra degus. Saugokite spiritą ir audeklą nuo atviros liepsnos. Prieš uždarydami gaminį ir įjungdami maitinimo laidą, palaukite, kol spiritas visiškai išgaruos.

📝 PASTABA: kai kuriose Kalifornijos srityse oro taršos kontrolės taisyklės draudžia naudoti skystą izopropilo alkoholį (IPA) kaip valomąją medžiagą. Tose Kalifornijos srityse nesivadovaukite ankstesnėmis rekomendacijomis ir norėdami valyti griebimo volelį naudokite sausą, nesipūkuojantį audeklą, sudrėkintą vandeniu.

3. Sausu neturinčiu pūkelių audeklu nuo griebimo volelio nušluostykite atmirkusius nešvarumus.



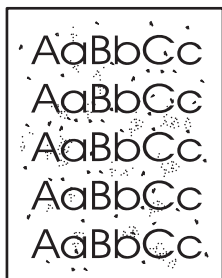
4. Prieš dėdami griebimo volelį į gaminį, palaukite, kol jis visiškai nudžius.





5. Maitinimo laido prijungimas.


Popieriaus kelio valymas

Jei spausdinimo metu atspaudai ištepami dažų taškeliais, išvalykite popieriaus kelią. Šiam valymui naudojama skaidrė, geriausiai pašalinanti dulkes ir dažus iš spausdinimo popieriaus kelio. Nenaudokite šiurkštaus popieriaus arba popieriaus, skirto dokumentams spausdinti.



 **PASTABA:** naudodami skaidrės lapą pasieksite geriausius rezultatus. Jei neturite skaidrių, galite naudoti kopijavimo medžiagą (nuo 60 iki 163 g/m²), turinčią glotnų paviršių.

1. Įsitikinkite, kad įrenginys neatlieka užduočių ir dega parengties lemputė .
2. Įdėkite laikmeną į įvesties dėklą.
3. Atidarykite spausdintuvo komandą **Ypatybės**.
4. Spustelėkite skirtuką **Įrenginio parametrai**.
5. Kad pradėtumėte valyti valymo puslapiu, srityje **Valymo puslapis**, spustelėkite komandą **Pradėti**.

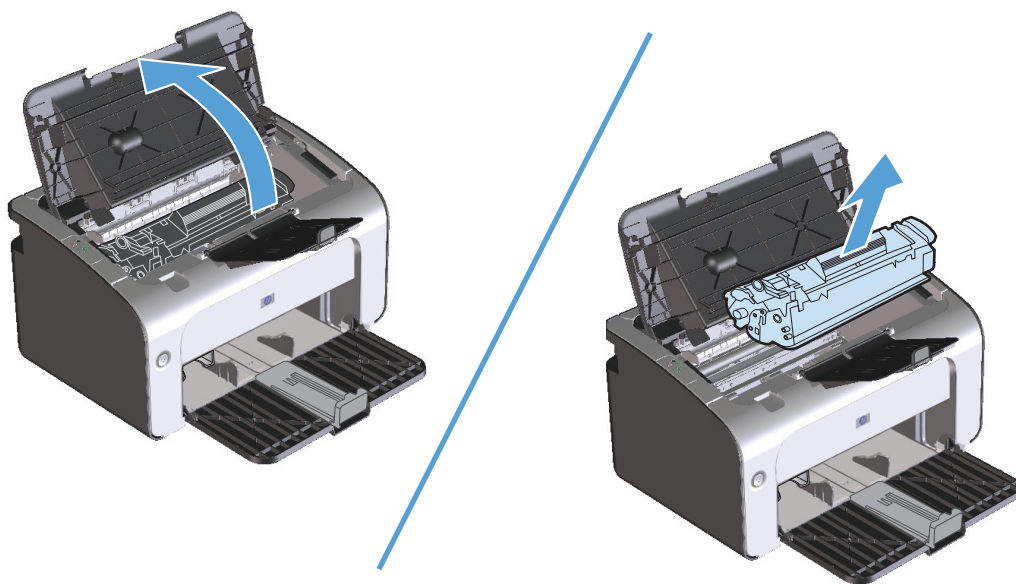
 **PASTABA:** valymas užtrunka apie 2 minutes. Valymo puslapio eiga spausdinimo proceso metu periodiškai sustabdoma. Neišjunkite produkto, kol spausdinimo procesas nesibaigė. Norint kruopščiai išvalyti produktą, gali prireikti kelis kartus pakartoti valymo procesą.

Spausdinimo kasetės srities valymas

Nevalykite spausdinimo kasetės srities per dažnai. Tačiau išvalius šią sritį gali pagerėti atspaudų kokybė.

⚠ PERSPĖJIMAS! prieš keisdami gaminio atskyrimo plokštę, išjunkite įrenginį, ištraukite jo maitinimo laidą ir palaukite, kol gaminys atvės.

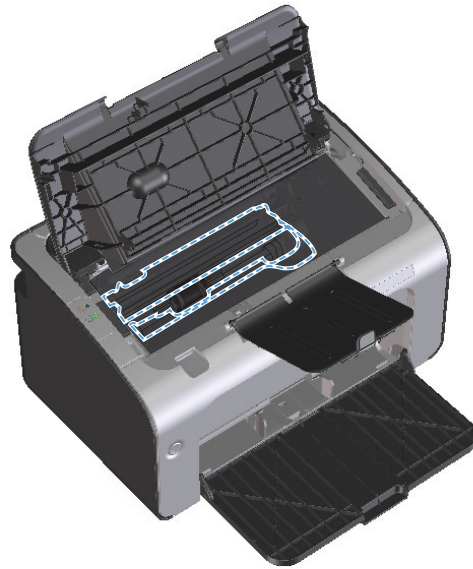
1. Atjunkite maitinimo laidą nuo gaminio. Atidarykite spausdinimo kasetės dureles ir išimkite spausdinimo kasetę.



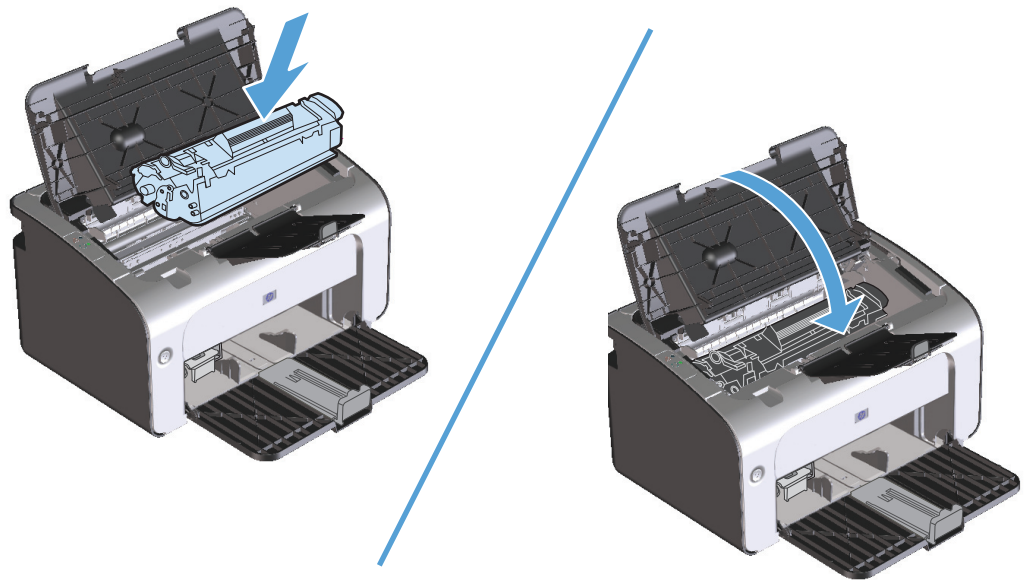
⚠ ĮSPĖJIMAS: nelieskite gaminio viduje esančio juodo perkėlimo volelio, padaryto iš panašios į kempinę medžiagos. Palietę volelį, galite sugadinti gaminį.

ĮSPĖJIMAS: kad nesugadintumėte spausdinimo kasetės, stenkitės nelaikyti jos tiesioginėje šviesoje. Uždenkite ją popieriaus lapu.

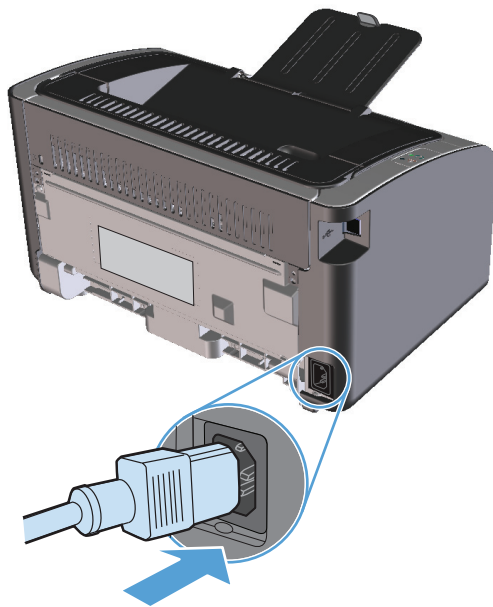
2. Sausu pūkelių nepaliekančiu skudurėliu išvalykite visas nuosėdas iš spausdinimo medžiagos kelio srities ir spausdinimo kasetės ertmės.



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



4. Atjunkite maitinimo laidą.



Nuvalykite išorę

Naudokite minkštą, drėgną, pūkų nepaliekančią šluostę dulkems, sutepimams ir dėmėms nuo įrenginio išorės nuvalyti.

Produkto naujinimai

Šio gaminio programinės įrangos ir procesorių programų naujinimo ir diegimo instrukcijas galite rasti www.hp.com/support/ljp1100series. Spustelėkite **Atsisiuntimai ir tvarkyklės**, spustelėkite operacinę sistemą, tada pasirinkite gaminio atsisiunčiamus duomenis.

8 Problemų sprendimas

- [Spęskite bendrojo pobūdžio problemas](#)
- [Derinimo pulto lempučių signalų reikšmės](#)
- [Pašalinkite jstrigusią spausdinimo medžiagą](#)
- [Popieriaus tvarkymo problemų sprendimas](#)
- [Spausdinimo kokybės problemų sprendimas](#)
- [Spęskite veikimo problemas](#)
- [Spęskite ryšio problemas](#)
- [Programinės įrangos problemų sprendimas](#)

Spręskite bendrojo pobūdžio problemas

Jei gaminys nereaguoja tinkamai, paeilui atlikite šiame patikrinimų sąrašė išvardintus veiksmus. Jei gaminys neatlieka veiksmo, vadovaukitės atitinkamais trikčių šalinimo pasiūlymais. Jei atlikus veiksmą problema išsprendžiama, galite baigti ir nebeatlikti kitų patikrinimų sąrašė išvardytų veiksmų.

Trikčių šalinimo kontrolinis sąrašas

1. Įsitikinkite, kad gaminys tinkamai nustatytas.
 - a. Paspauskite maitinimo mygtuką, kad įjungtumėte gaminį arba kad išjungtumėte automatinio išsijungimo režimą.
 - b. Patikrinkite maitinimo kabelio jungtis.
 - c. Įsitikinkite, ar linijos įtampa tinka gaminio maitinimo konfigūracijai. (Žiūrėkite gaminio įtampos reikalavimus, pateiktus ant gaminio gale esančios etiketės.) Jei naudojate ilgintuvą, o jo įtampa neatitinka specifikacijų, gaminio maitinimo laidą įkiškite tiesiogiai į sienoje esantį lizdą. Jei jis jau įkištas į sienoje esantį lizdą, išbandykite kitą lizdą.
 - d. Įsitikinkite, kad spausdinimo kasetė tinkamai įdėta.
 - e. Jei nėra viena iš šių priemonių neatkuria maitinimo, susisiekite su HP techninės priežiūros tarnyba.
2. Patikrinkite laidą arba belaidžio tinklo prijungimą (tik belaidžiams modeliams).
 - a. Patikrinkite laido prijungimą prie gaminio ir kompiuterio. Įsitikinkite, kad prijungimas patikimas.
 - b. Jei galite, pabandykite kitą kabelį, kad įsitikintumėte, jog pats kabelis nesugedęs.
 - c. Kai naudojate belaidį tinklą, pažiūrėkite į valdymo pulto belaidžio tinklo lemputę.
 - Jeigu belaidžio tinklo lemputė šviečia, gaminys yra prisijungęs prie belaidžio tinklo.
 - Jeigu belaidžio tinklo lemputė mirksi, gaminys ieško tinklo ryšio. Įsitikinkite, kad belaidis maršrutizatorius arba prieigos taškas ir gaminys naudoja tą patį režimą arba protokolą.
 - Jeigu lemputė nešviečia, gaminys nėra prijungtas prie belaidžio tinklo ir gaminio belaidis įrenginys gali būti išjungtas. Paspausdami belaidžio ryšio mygtuką pabandykite prisijungti prie tinklo arba paleiskite belaidžio tinklo konfigūravimo programą ir sukonfigūruokite gaminį. Žr. [Belaidžio konfigūravimo pagalbinės programos naudojimas 26 puslapyje](#). Norėdami patikrinti, ar gaminys rado tinklą, atspausdinkite konfigūracijos puslapį. Gaminys turi turėti jam priskirtą IP adresą.

Jeigu gaminys neprijungia prie belaidžio tinklo, išdiekite ir vėl įdiekite gaminį. Jeigu klaida išlieka, kreipkitės į tinklo administratorių arba pažiūrėkite į belaidžio maršrutizatoriaus arba prieigos taško vartotojo vadovą.
3. Patikrinkite, ar šviečia kuri nors valdymo pulto lemputė. Žr. [Derinimo pulto lempučių signalų reikšmės 72 puslapyje](#).
4. Patikrinkite, ar jūsų naudojamas popierius atitinka specifikacijas.
5. Patikrinkite, ar popierius tinkamai įdėtas į įvesties dėklą.
6. Įsitikinkite, kad gaminio programinė įranga tinkamai įdiegta.
7. Patvirtinkite, kad įdiegėte šio gaminio spausdintuvo tvarkyklę. Patikrinkite programą, kad įsitikintumėte, jog naudojate šio gaminio spausdintuvo tvarkyklę.

8. Išspausdinkite konfigūracijos puslapį. Žr. [Informacijos puslapių spausdinimas 48 puslapyje](#).
 - a. Jeigu puslapis nespausdinamas, patikrinkite, ar įvesties dėkle yra popieriaus.
 - b. Jei lapas įstringa gaminyje, žr. [Pašalinkite įstringusią spausdinimo medžiagą 75 puslapyje](#).
9. Atspausdinkite nedidelį dokumentą iš programų, kurios anksčiau veikė. Jeigu šis būdas veikia, problema kilo dėl jūsų naudojamos programos. Jeigu šis būdas neveikia (dokumentas nespausdinamas), atlikite šiuos veiksmus:
 - a. Pabandykite užduotį spausdinti iš kito kompiuterio, kuriame įdiegta gaminio programinė įranga.
 - b. Patikrinkite USB laido prijungimą. Nukreipkite gaminį į reikiamą prievadą arba iš naujo įdiekite programinę įrangą, pasirinkdami savo naudojamą prisijungimo tipą.
 - c. Jei spausdinimo kokybė netinkama, atlikite šiuos veiksmus:
 - Patikrinkite, ar spausdinimo parametrai atitinka jūsų naudojamos spausdinimo medžiagos rūšį. Žr. [Pakeiskite spausdintuvo tvarkyklę taip, kad ji atitiktų spausdinimo medžiagos tipą ir dydį 32 puslapyje](#).
 - Naudokite procedūras, pateikiamas [Spausdinimo kokybės problemų sprendimas 84 puslapyje](#), jeigu norite išspręsti spausdinimo problemas.




Faktoriai, turintys įtakos gaminio veikimui

Kai kurie faktoriai turi įtakos laikui, per kurį išspausdinama užduotis:




- Specialaus popieriaus naudojimas (pvz., skaidrių, storo popieriaus ar pasirinktinio dydžio popieriaus)
- Gaminio apdorojimo ir perkėlimo laikas
- Grafikos sudėtingumas ir dydis
- Naudojamo kompiuterio greitis
- Jungimas per USB arba prie tinklo
- Gaminio įvesties / išvesties konfigūracijos

Derinimo pulto lempučių signalų reikšmės





8-1 lentelė Būsenos rodiklių aprašas

	Simbolis, nurodantis, kad lemputė nedega
	Simbolis, nurodantis, kad lemputė dega
	Simbolis, nurodantis, kad lemputė mirksi




8-2 lentelė Valdymo pulto lempučių signalai

Lempučių būseną	Produkto būseną	Veiksmas
<p>Visos lemputės išjungtos.</p> 	<p>Ijungtas produkto automatinio išsijungimo režimas arba produktas yra išjungtas.</p>	<p>Spauskite maitinimo mygtuką, kad išjungtumėte automatinio išsijungimo režimą arba kad įjungtumėte produktą.</p>
<p>Būsenos lempučių ciklas</p> 	<p>Būsenos lemputės užsidega viena po kitos, kol vyksta formuotuvo inicijavimas arba kai produktas apdoroja valymo puslapį.</p>	<p>Jokių veiksmų imtis nereikia. Palaukite, kol bus baigta inicijuoti. Baigus inicijuoti turėtų būti įjungtas produkto parengties režimas.</p>
<p>Dega parengties lemputė, o įspėjamoji lemputė nedega.</p> 	<p>Ijungta produkto parengties būseną.</p>	<p>Jokių veiksmų imtis nereikia. Produktas yra parengtas priimti spausdinimo darbą.</p>

8-2 lentelė Valdymo pulto lempučių signalai (tęsinys)

Lempučių būseną	Produkto būseną	Veiksmas
<p>Mirksi parengties lemputė, o įspėjamoji lemputė nedega.</p> 	<p>Produktas priima arba apdoroja duomenis.</p>	<p>Jokių veiksmų imtis nereikia. Produktas priima arba apdoroja spausdinimo darbą.</p>
<p>Įspėjamoji lemputė mirksi, o parengties lemputė nedega.</p> 	<p>Įvyko produkto klaida, kurią galima išspręsti produkte, pavyzdžiui, įstrigo popierius, buvo atviros durelės, nebuvo spausdinimo kasetės arba popieriaus dėkle nebuvo popieriaus.</p>	<p>Apžiūrėkite produktą, nustatykite klaidą, tada ją pašalinkite. Jei klaida kilo dėl to, kad popieriaus dėkle nėra popieriaus arba įjungtas rankinio įvedimo režimas, įdėkite popieriaus ir vykdykite ekrane pateikiamus nurodymus arba atidarykite ir uždarykite spausdinimo kasetės dureles, kad tęstumėte spausdinimą.</p>
<p>Mirksi įspėjamoji lemputė, o parengties lemputė dega.</p> 	<p>Įvyko nuolatinė produkto klaida, kurią jis pašalins pats.</p>	<p>Jei klaida panaikinama sėkmingai, produktas nustato duomenų apdorojimo būseną ir baigia spausdinti.</p> <p>Jei klaidos panaikinti nepavyko, produktas nustato nuolatinės klaidos būseną. Bandykite pašalinti visą spausdinimo medžiagą iš spausdinimo medžiagos kelio ir iš naujo paleisti produktą.</p>
<p>Dega įspėjamoji ir parengties lemputės.</p> 	<p>Įvyko nepataisoma produkto klaida, kurios jis negali pašalinti.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Išjunkite gaminį arba atjunkite maitinimo laidą nuo gaminio. 2. Palaukite 30 sekundžių, tada įjunkite gaminį arba prie jo prijunkite maitinimo laidą. 3. Palaukite, kol bus inicijuotas produktas. <p>Ja klūda joprojām pastāv, sazinieties ar HP klientu atbalstu.</p>

8-2 lentelė Valdymo pulto lempučių signalai (tęsinys)

Lempučių būseną	Produkto būseną	Veiksmas
Mirksi belaidžio tinklo lemputė.	Produktas bando aptikti belaidį tinklą.	Jokių veiksmų imtis nereikia.
		
Dega belaidžio tinklo lemputė.	Gaminys prijungtas prie belaidžio tinklo.	Jokių veiksmų imtis nereikia.
		
Belaidžio tinklo lemputė nešviečia.	Gaminys nėra prijungtas prie belaidžio tinklo ir gaminio belaidis įrenginys gali būti išjungtas.	<p>Jeigu lemputė nešviečia, gaminys nėra prijungtas prie belaidžio tinklo ir gaminio belaidis įrenginys gali būti išjungtas. Paspausdami belaidžio ryšio mygtuką pabandykite prisijungti prie tinklo arba paleiskite belaidžio tinklo konfigūravimo programą ir sukonfigūruokite gaminį. Žr. Belaidžio konfigūravimo pagalbinės programos naudojimas 26 puslapyje.</p> <p>Norėdami patikrinti, ar gaminys rado tinklą, atspausdinkite konfigūracijos puslapį. Gaminys turi turėti jam priskirtą IP adresą.</p> <p>Informacijos apie belaidį prisijungimą prie tinklo rasite Tinklo prijungimas (tik belaidžiams modeliams) 26 puslapyje.</p> <p>Jeigu gaminys neprijungia prie belaidžio tinklo, išdiekite ir vėl įdiekite gaminį. Jeigu klaida išlieka, kreipkitės į tinklo administratorių arba pažiūrėkite į belaidžio maršrutizatoriaus arba prieigos taško vartotojo vadovą.</p>
		

Pašalinkite įstrigusią spausdinimo medžiagą

Šalindami strigtis būkite atsargūs ir nesuplėšykite įstrigusio popieriaus. Jei gaminyje lieka maža skiautelė popieriaus, ji gali sukelti papildomas strigtis.

Dažnai pasitaikančios strigčių priežastys

- Įvesties dėklas netinkamai prikrautas arba perpildytas.



PASTABA: prieš dėdami naują spausdinimo medžiagą, visada išimkite įvesties dėkle likusią medžiagą ir sulyginkite visos šūsnies kraštus. Tai neleidžia prietaisui įtraukti daugiau nei vieną lapą ir sumažina spausdinimo priemonės strigčių skaičių.

- Spausdinimo medžiaga neatitinka HP specifikacijų.
- Gaminyje gali būti prisikaupę popieriaus dulkių ar kitų dalelių, kurias reikia išvalyti.

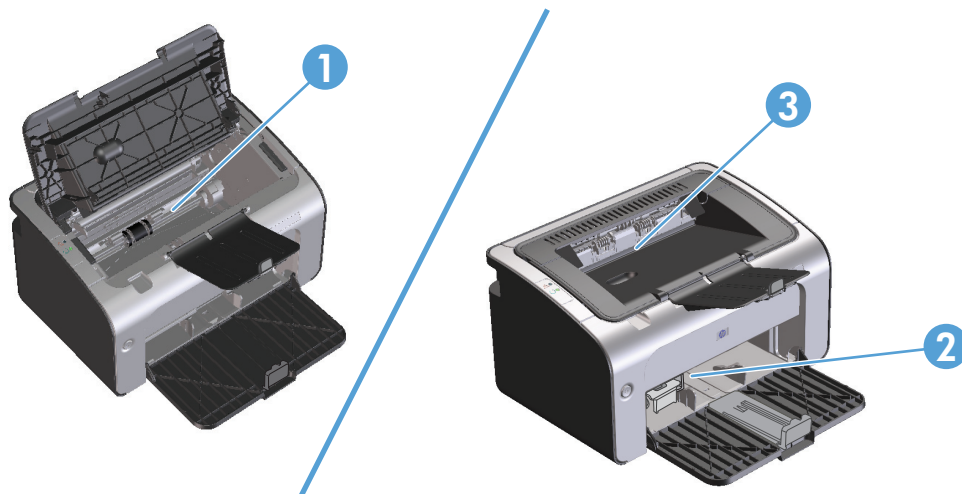
Išbyrėjusių dažų gali likti gaminyje, užstrigus spausdinimo medžiagai. Šie dažai išsivalo išspausdinus kelis lapus.




ĮSPĖJIMAS: jei dažų patenka ant drabužių, nuplaukite juos šaltu vandeniu. *Plaunant karštu vandeniu, dažai visam laikui įsigers į audinį.*

Užstrigimo vietos


Strigčių gali pasitaikyti šiose gaminio vietose.




1	Vidinės dalys
2	Įvesties dėklas
3	Išvesties skyrius

 **PASTABA:** popierius gali užstrigti keliose vietose.

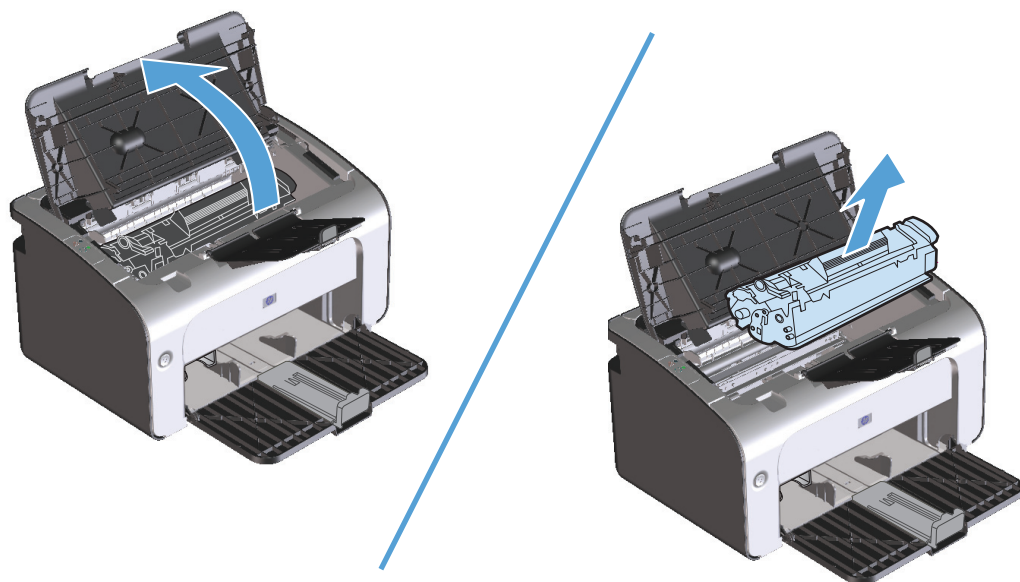
Užstrigusio popieriaus šalinimas iš įvesties dėklo

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

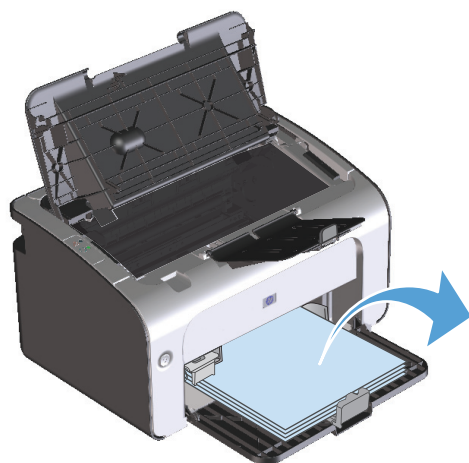
Išimdami įstrigusią spausdinimo medžiagą traukite ją tiesiai iš gaminio. Traukdami įstrigusią spausdinimo medžiagą kampu galite sugadinti gaminį.

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

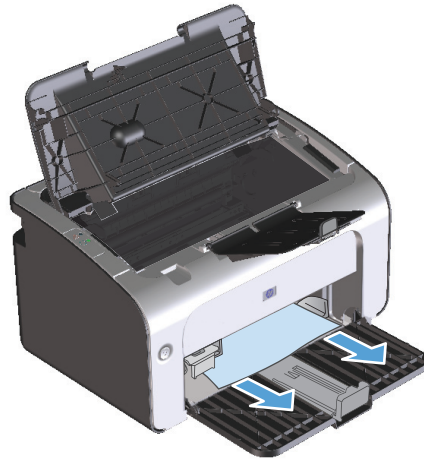
1. Atidarykite spausdinimo kasetės dureles ir išimkite spausdinimo kasetę.



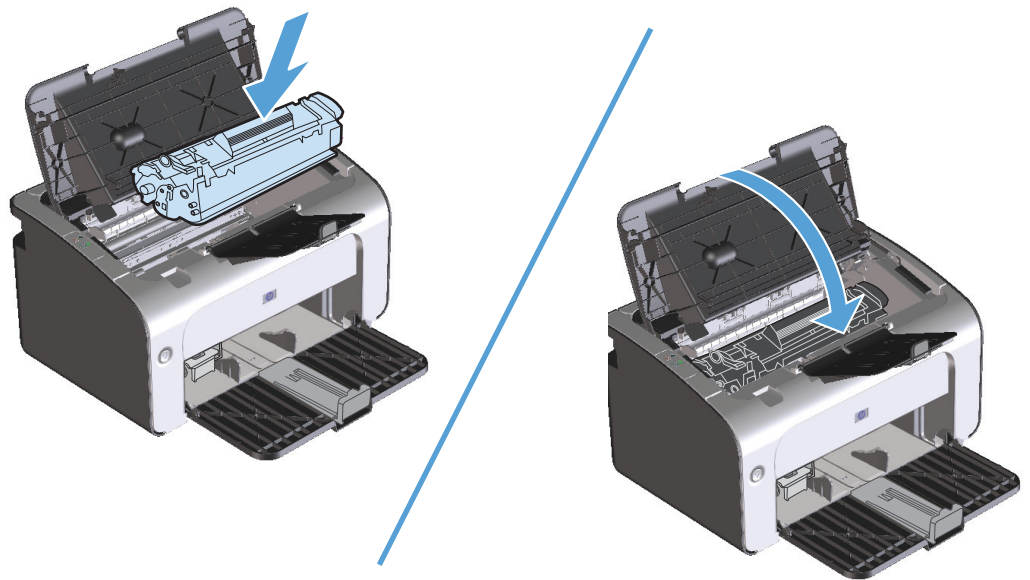
2. Iš įvesties dėklo išimkite spausdinimo medžiagos šūsnį.



3. Abiem rankomis suimkite geriausiai matomą spausdinimo medžiagos pusę (suimkite ne tik už kampų, bet ir už vidurio) ir atsargiai ištraukite ją iš gaminio.



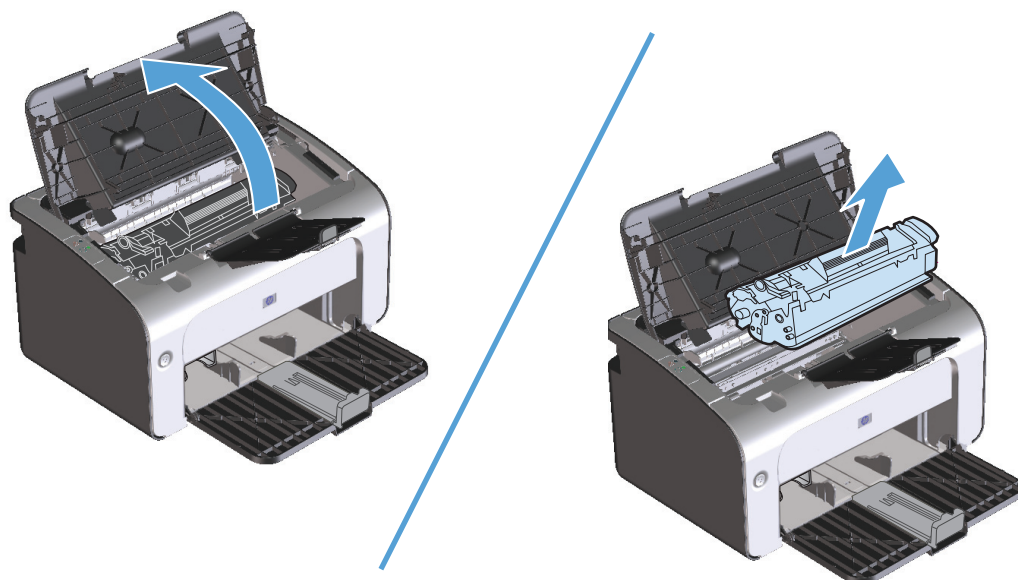
4. Įdėkite spausdinimo kasetę atgal ir uždarykite spausdinimo kasetės dureles.



Strigties šalinimas iš išvesties sričių

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

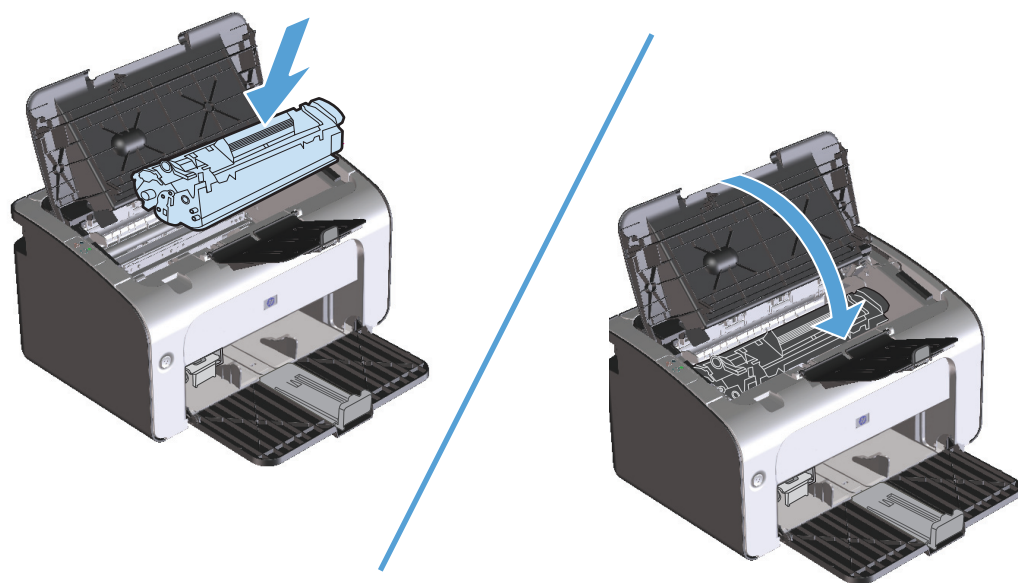
1. Atidarykite spausdinimo kasetės dureles ir išimkite spausdinimo kasetę.



2. Laikykite atidarytas spausdinimo kasetės dureles ir abiem rankomis suimkite geriausiai matomą įstrigusios spausdinimo medžiagos pusę (suimkite ne tik už kampų, bet ir už jo vidurio) ir atsargiai ištraukite spausdinimo medžiagą iš produkto.

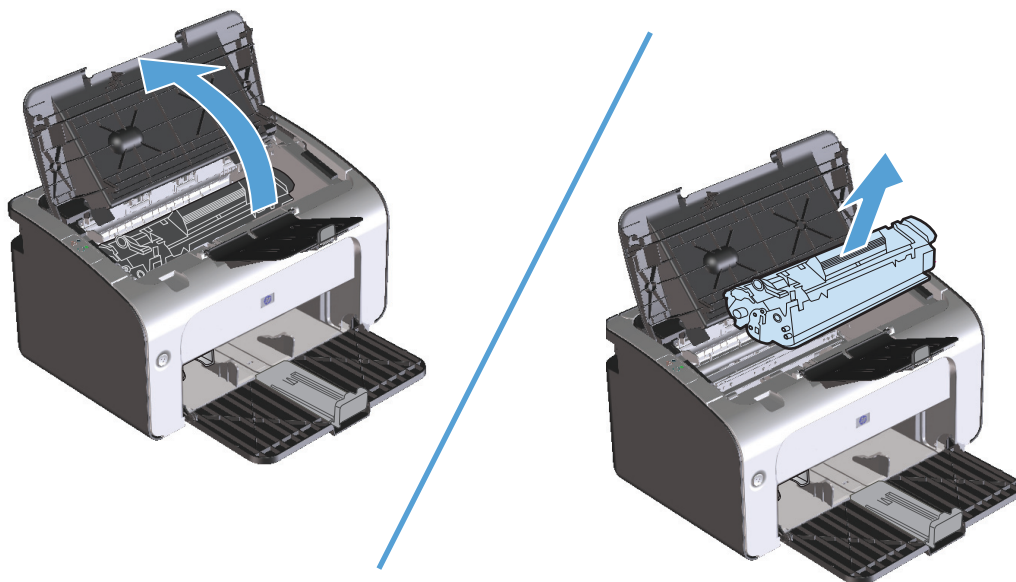


3. Įdėkite spausdinimo kasetę atgal ir uždarykite spausdinimo kasetės dureles.



Užstrigusio popieriaus šalinimas iš gaminio vidaus

1. Atidarykite spausdinimo kasetės dureles ir išimkite spausdinimo kasetę.

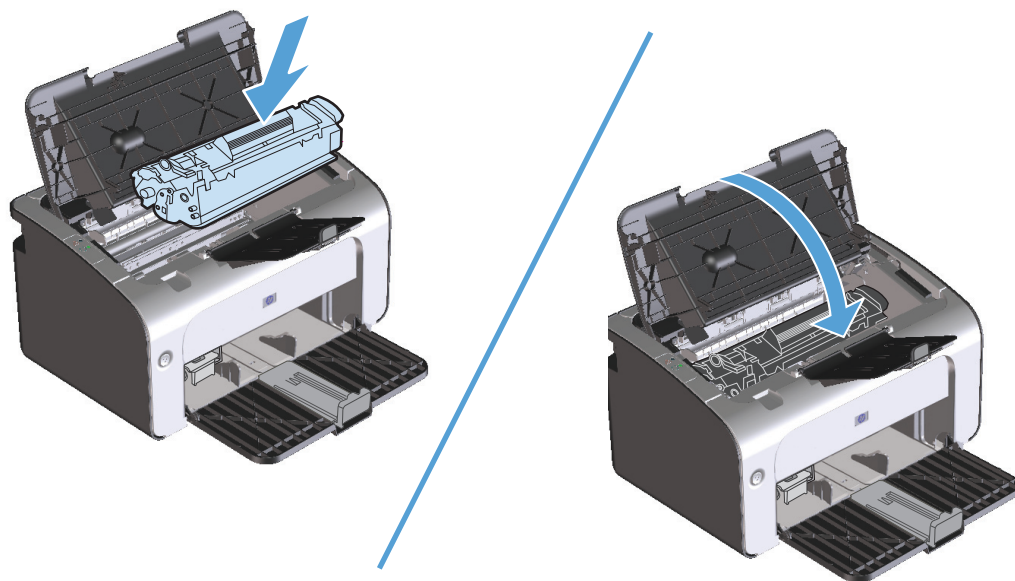


⚠️ ĮSPĖJIMAS: kad nesugadintumėte spausdinimo kasetės, stenkitės nelaikyti jos tiesioginėje šviesoje. Uždenkite ją popieriaus lapu.

2. Jeigu matote užstrigusį popierių, atsargiai jį paimkite ir lėtai ištraukite iš gaminio.



- Įdėkite spausdinimo kasetę atgal ir uždarykite spausdinimo kasetės dureles.



Pakartotinių strigčių šalinimas

- Įsitinkite, kad įvesties dėklas neperpildytas. Įvesties dėklo talpa priklauso nuo to, kokio tipo spausdinimo medžiagą naudojate.
- Įsitinkite, kad spausdinimo medžiagos kreipikliai tinkamai sureguliuoti.
- Patikrinkite, ar įvesties dėklas gerai pritaisytas vietoje.
- Nedėkite spausdinimo medžiagos į įvesties dėklą, kol gaminys spausdina.
- Naudokite tik HP rekomenduojamo tipo ir dydžio spausdinimo medžiagą.
- Neišskleiskite spausdinimo medžiagos prieš dėdami ją į dėklą. Jei norite atpalaiduoti lapus, tvirtai laikykite juos rankose ir sulenkite spausdinimo medžiagą sukdami ją rankomis priešingomis kryptimis.
- Neleiskite spausdinimo medžiagai kauptis išvesties dėkle. Spausdinimo medžiagos tipas ir naudojamų dažų kiekis turi įtakos spausdinimo dėklo talpai.
- Patikrinkite maitinimo jungtį. Įsitinkite, kad maitinimo laidas tvirtai prijungtas tiek prie gaminio, tiek prie maitinimo tiekimo bloko. Įjunkite maitinimo laidą į įžemintą maitinimo lizdą.

Atkūrimo po strigties nuostatos keitimas

Įjungus funkciją Jam Recovery (strigčių šalinimas), gaminys iš naujo spausdina puslapius, kurie sugadinami popieriui įstrigus.

1. Atidarykite produkto ypatybių dialogo langą.
2. Spustelėkite skirtuką **Įrenginio parametrai**.
3. Spustelėkite parinktį **Automatinis** arba **Išjungta**, kurias rasite skirtuke **Atkūrimas po strigties**.

Popieriaus tvarkymo problemų sprendimas

Dėl šių spausdinimo medžiagos problemų gali nukentėti spausdinimo kokybė, užstringti popierius ar net sugesti gaminys.

Problema	Priežastis	Sprendimas
Bloga spausdinimo kokybė ar prilipusios dažų dalelės.	Popierius per drėgnas, per šiurkštus, per sunkus, per lygus, reljefiškas arba netinkamas.	Pabandykite naudoti kitokį popierių, kurio lygumas – 100 ir 250 pagal „Sheffield“ skalę, o drėgmės kiekis – 4–6 procentai.
Praleistos (tuščios) vietos, popieriaus strigimas ir susukimas.	Popierius netinkamai laikytas.	Laikykite popierių ant plokščio paviršiaus drėgmei atsparioje pakuotėje.
	Skiriasi popieriaus pusės.	Apverskite popierių.
Susisukęs popierius.	Popierius per drėgnas, neteisinga pluošto skaidulų kryptis arba trumpų skaidulų sandara.	Naudokite ilgų pluošto skaidulų popierių.
	Skiriasi popieriaus pusės.	Apverskite popierių.
Popierius įstrigo, pažeistas gaminys	Popierius suraižytas arba skylėtas.	Naudokite nesuraižytą ir nes skylėtą popierių.
Problemos paduodant popierių.	Nelygūs popieriaus kraštai.	Naudokite kokybišką lazeriniams spausdintuvams skirtą popierių.
	Skiriasi popieriaus pusės.	Apverskite popierių.
	Popierius per drėgnas, per šiurkštus, per sunkus, per lygus, neteisinga pluošto skaidulų kryptis, trumpų skaidulų sandara, reljefiškas arba netinkamas.	Pabandykite naudoti kitokį popierių, kurio lygumas – 100 ir 250 pagal „Sheffield“ skalę, o drėgmės kiekis – 4–6 procentai. Naudokite ilgų pluošto skaidulų popierių.
Išspausdinta įžambiai (kreivai).	Galbūt netinkamai sureguliuoti spausdinimo medžiagos kreiptuvai.	Prieš dėdami naują spausdinimo medžiagą, išimkite įvesties dėkle likusią medžiagą ir sulygininkite dedamos medžiagos šūsnies kraštus. Sureguliuokite spausdinimo medžiagos kreiptuvus pagal medžiagos plotį bei ilgį ir pabandykite spausdinti dar kartą.
Vienu kartu paduodami keli lapai.	Galbūt perpildytas popieriaus dėklas.	Iš dėklo išimkite šiek tiek spausdinimo medžiagos.
	Galbūt susiraukšlėjusi, susilanksčiusi arba pažeista spausdinimo medžiaga.	Įsitikinkite, kad spausdinimo medžiaga nėra susiraukšlėjusi, susisukusi ar kitaip pažeista. Pamėginkite spausdinti ant spausdinimo medžiagos iš naujos pakuotės.
Gaminys neįtraukia spausdinimo medžiagos iš įvesties dėklo.	Galbūt įjungtas gaminio rankinio įvedimo režimas.	Vykdykite nurodymus, pateikiamus kompiuterio ekrane, jei norite išjungti rankinio įvedimo režimą. Arba atidarykite ir uždarykite spausdinimo kasetės dureles.
	Griebimo volelis gali būti užsiteršęs arba pažeistas.	Sazinieties ar HP klientu apkalpošanas centru. Skatiet lapinu par atbalstu, kas atrodama iekartas iepakojumā.
	Įvesties dėklo popieriaus ilgio reguliavimo valdikliai nustatyti taip, kad atstumas būtų ilgesnis nei spausdinimo medžiagos ilgis.	Tinkamai nustatykite popieriaus ilgio valdiklius.

Spausdinimo kokybės problemų sprendimas

Galite išvengti didžiosios dalies spausdinimo kokybės problemų, jei vykdysite šiuos nurodymus.

- Naudokite popierių, atitinkantį HP specifikacijas. Žr. „[Popierius ir spausdinimo laikmenos](#)“ 29 puslapyje.
- Valykite gaminį pagal poreikį. Žr. [Gaminio valymas 63 puslapyje](#).

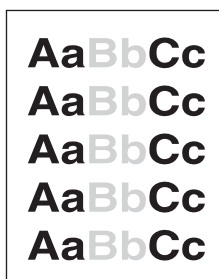
Vaizdo defektų pavyzdžiai

Šiame skyriuje pateikta informacija apie spausdinimo defektų atpažinimą ir pašalinimą.



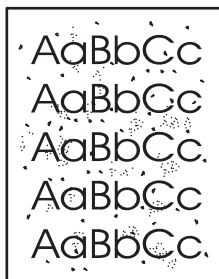
PASTABA: jei problemos išspręsti nepavyko, kreipkitės į HP įgaliotąjį platintoją ar techninės priežiūros atstovą.

Atspaudas per šviesus ar išblukęs



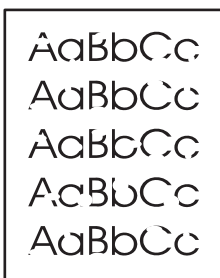
- Vienmėgį sadaliet toneri, lai paildzinātu tā kalpošanas laiku.
- Baigiasi spausdinimo kasetės galiojimas. Įdėkite naują autentišką HP spausdinimo kasetę.
- Spausdinimo medžiaga gali neatitikti HP spausdinimo medžiagos specifikacijų (pvz., spausdinimo medžiaga yra per drėgna ar pernelyg šiurkšti).
- Jei visas puslapis per šviesus, vadinasi, nustatytas per mažas spausdinimo tankis arba įjungtas dažų tausojojimo („EconoMode“) režimas. Sureguliuokite spausdinimo tankio nustatymą ir išjunkite „EconoMode“ režimą gaminio savybių lange.

Dažų taškeliai



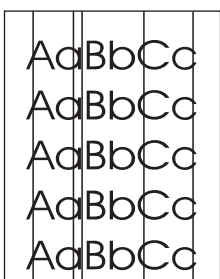
- Spausdinimo medžiaga gali neatitikti HP spausdinimo medžiagos specifikacijų (pvz., spausdinimo medžiaga yra per drėgna ar pernelyg šiurkšti).
- Gaminį gali tekti išvalyti.
- Spausdinimo kasetė gali būti pažeista. Įdėkite naują autentišką HP spausdinimo kasetę.

Praleistos (tuščios) vietos



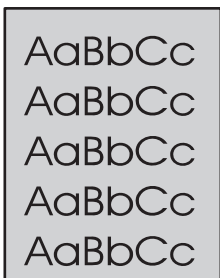
- Gali būti pažeistas vienas spausdinimo medžiagos lapas. Pabandykite užduotį išspausdinti dar kartą.
- Spausdinimo medžiagos drėgmės kiekis pasiskirstęs netolygiai arba medžiagos paviršiuje yra drėgnų dėmių. Pabandykite spausdinti ant naujos spausdinimo medžiagos.
- Medžiaga pakuotėje yra prastos kokybės. Gamybos proceso metu gali susidaryti sritys, prie kurių nelimpa dažai. Pabandykite naudoti kito tipo arba kito gamintojo spausdinimo medžiagą.
- Spausdinimo kasetė gali būti pažeista. Įdėkite naują autentišką HP spausdinimo kasetę.

Vertikalios linijos



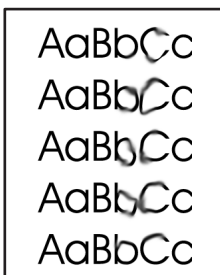
- Dažų gali būti ant šviesai jautraus cilindro. Atspausdinkite dar keletą puslapių - gal problema išsprendės savaime.
- Gali būti, kad susibraižė šviesai jautrus cilindras, esantis spausdinimo kasetėje. Įdėkite naują autentišką HP spausdinimo kasetę.

Pilkas fonas



- Pakeiskite spausdinimo medžiagą lengvesne.
- Patikrinkite gaminio aplinką. Fono šešėliai gali susidaryti ir dėl per mažo drėgnumo aplinkos ore.
- Blīvuma iestatījums var būt pārāk augsts. Pielāgojiet blīvuma iestatījumu.
- Įdėkite naują autentišką HP spausdinimo kasetę.

Dažų dėmės

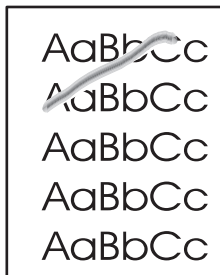


- Jei dažų dėmės yra ant spausdinimo medžiagos įvedimo krašto, gali būti, kad ištepti spausdinimo medžiagos

kreiptuvai. Nušluostykite spausdinimo medžiagos kreiptuvus sausu pūkelį nepaliekančiu audeklu.

- Patikrinkite spausdinimo medžiagos tipą ir kokybę.
 - Kaitintuvo temperatūra gali būti per žema. Patikrinkite, ar spausdintuvo tvarkyklėje pasirinktas tinkamas medžiagos tipas.
 - Pabandykite įdėti naują autentišką HP spausdinimo kasetę.
-

Netaisyklingos formos dažų dėmės



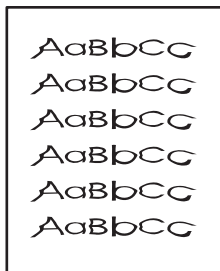
- Kaitintuvo temperatūra gali būti per žema. Patikrinkite, ar spausdintuvo tvarkyklėje pasirinktas tinkamas medžiagos tipas.
 - Išvalykite gaminio vidų. Žr. [Gaminio valymas 63 puslapyje](#).
 - Patikrinkite spausdinimo medžiagos kokybę.
 - Įjunkite gaminį tiesiai į kintamosios srovės lizdą nenaudodami ilgintuvo.
-

Vertikalūs pasikartojantys defektai



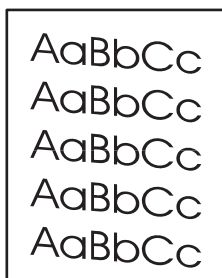
- Spausdinimo kasetė gali būti pažeista. Jei pasikartojančių žymių vieta puslapiuose sutampa, įdėkite naują autentišką HP spausdinimo kasetę.
 - Vidinės dalys gali būti išsteptos dažais. Jei defektai atsiranda kitoje (apatinėje) lapo pusėje, problema tikriausiai išnys išspausdinus dar kelis lapus.
 - Patikrinkite, ar spausdintuvo tvarkyklėje pasirinktas tinkamas medžiagos tipas.
-

Netaisyklingos formos ženklai



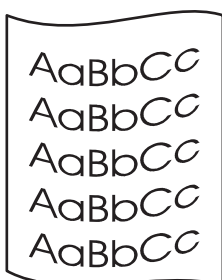
- Jei ženklai yra neteisingos formos ir yra tuščių vietų, spausdinimo medžiaga gali būti per glotni. Pabandykite spausdinti ant kitos medžiagos.
 - Jei ženklai yra netinkamos formos ir banguoti, gaminį gali tekti remontuoti. Išspausdinkite konfigūracijos puslapį. Jei ženklai yra netinkamos formos, kreipkitės į įgaliotąjį HP platintoją arba aptarnavimo atstovą.
-

Ižambus atspaudas



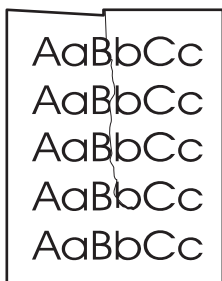
- Įsitinkite, kad spausdinimo medžiaga teisingai įdėta, o kreiptuvai nėra per daug suspaudę spausdinimo medžiagos šūsnies ar per daug atlaisvinti.
- Medžiagos įvesties skyrius gali būti perpildytas.
- Patikrinkite spausdinimo medžiagos tipą ir kokybę.

Išlenktas arba banguotas atspaudas



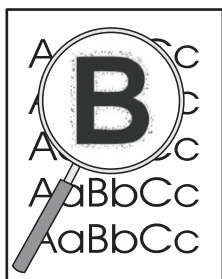
- Patikrinkite spausdinimo medžiagos tipą ir kokybę. Dėl aukštos temperatūros ir drėgmės spausdinimo medžiaga gali sulinkti.
- Spausdinimo medžiaga galėjo būti per ilgai laikyta įvesties dėkle. Apverskite medžiagos šūsnį. Be to, galite pabandyti apsukti spausdinimo medžiagą įvesties dėkle 180° kampu.
- Kaitintuvo temperatūra gali būti per aukšta. Patikrinkite, ar spausdintuvo tvarkyklėje pasirinktas reikiamas medžiagos tipas. Jei problema išlieka, pasirinkite medžiagos tipą, kuriam naudojama žema kaitintuvo temperatūra, tokį kaip skaidrės arba lengva spausdinimo medžiaga.

Susiraukšlėjęs (suglamžytas) atspaudas



- Įsitinkite, kad spausdinimo medžiaga įdėta teisingai.
- Patikrinkite spausdinimo medžiagos tipą ir kokybę.
- Apverskite spausdinimo medžiagos, įdėtos į įvesties dėklą, pluoštą. Be to, galite pabandyti apsukti spausdinimo medžiagą įvesties dėkle 180° kampu.
- Jei spausdinate ant vokų, panašią problemą gali sukelti oro pūslelės, esančios voko viduje. Išimkite voką, suplokite jį (kad išeitų oras), tada vėl bandykite spausdinti.

Išsklaidyti dažai

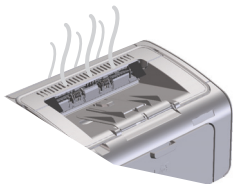


- Jei didelis dažų kiekis išsklaidytas aplink ženklus, dažai nėra optimaliai perkeliami ant spausdinimo medžiagos. Mažas išsklaidytų dažų kiekis yra įprastas reiškinys spausdinant lazeriniu spausdintuvu. Bandykite nustatyti kitą

spausdinimo medžiagos tipą spausdintuvo tvarkyklėje arba naudokite kitą spausdinimo medžiagos tipą.

- Apverskite spausdinimo medžiagos, įdėtos į įvesties dėklą, pluoštą.
 - Naudokite lazeriniams spausdintuvams skirtą spausdinimo medžiagą.
-

Drėgmė



PASTABA: šiame gaminyje šiluma išsklaidoma naudojant konvekcinį aušinimą. Spausdinant susidarantis karštis ir drėgmė išeina pro gaminio korpuse esančias vėdinimo angas arba pro popieriaus išvesties angą.

Normalaus gaminio funkcionavimo tikrinimas

Drėgmės išsiskyrimas yra įprastinis gaminio veikimo reiškinys. Tačiau HP rekomenduoja atliekant šiuos veiksmus patikrinti, ar tai tik gaminio išleidžiami garai, ar rimtesnės funkcinės problemos.

1. Išjunkite ir vėl įjunkite gaminį.
2. Nusiųskite spausdinimo užduotį į gaminį ir įsitikinkite, kad jis tinkamai veikia.
3. Kai spausdindami matote garus, iškart dar kartą atspausdinkite tą patį darbą ant to paties popieriaus lapo. Garų turėtų nebematyti arba jų turi būti daug mažiau.

Iš gaminio einančių garų ribojimas arba sumažinimas

- Užtikrinkite, kad gaminys būtų pastatytas gerai vėdinamoje vietoje, kuri atitinka šiame vadove pateikiamus aplinkos reikalavimus. Žr. [Aplinkos specifikacijos 122 puslapyje](#).
 - Nestatykite gaminio ir nelaikykite popieriaus prie išėjimo į lauką, kur temperatūros svyravimai gali padidinti drėgnumą.
 - Naudokite neišpakuotą popieriaus paketą, kuris nebuvo laikomas drėgnoje vietoje.
 - Popierių laikykite uždaramame dėkle, kur jis mažiau galėtų prisigerti drėgmės.
-

Spausdinimo kokybės optimizavimas ir gerinimas

Spausdinimo tankio keitimas

Galite pakeisti spausdinimo tankio nuostatą spausdintuvo ypatybių lange.

1. „Windows XP“, „Windows Server 2008“ ir „Windows Server 2003“ (naudojant numatytąjį meniu **Pradėti rodinį**): Spustelėkite **Pradėti**, tada spustelėkite **Spausdintuvai ir faksai**.

arba

„Windows XP“, „Windows Server 2008“ ir „Windows Server 2003“ (naudojant klasikinį meniu Pradėti rodinį): Spustelėkite **Pradėti**, tada spustelėkite **Spausdintuvai**.

arba

„Windows Vista“: spustelėkite **Pradėti, Derinimo pultas** ir tada kategorijoje **Techninė įranga ir garsas** spustelėkite **Spausdintuvas**.

2. Spausdintuvų sąraše dešiniuoju pelės klavišu spustelėkite šio produkto pavadinimą, tada spustelėkite meniu elemento **Ypatybės**, kad atidarytumėte spausdinimo ypatybių dialogo langą.
3. Spustelėkite skirtuką **Įrenginio parametrai** tada pastumkite **Spausdinimo tankis** slankiklį iki pageidaujamos nuostatos.
4. Spustelėkite mygtuką **Taikyti**, kad pritaikytumėte nuostatą, tada spustelėkite mygtuką **Gerai**, kad uždarytumėte dialogo langą.

Spręskite veikimo problemas

Problema	Priežastis	Sprendimas
Puslapiai spausdinami, tačiau lieka visiškai tušti.	Spausdintuvo kasetėje gali būti palikta traukimo ašėlė arba sandarinimo juostelė.	Patikrinkite, ar nuo spausdinimo kasetės nuimta traukimo ašėlė ir visa apsauginė juostelė.
	Dokumente gali būti tuščių puslapių.	Patikrinkite spausdinamą dokumentą ir įsitikinkite, kad nėra tuščių puslapių.
	Gaminys gali būti sugedęs.	Norėdami patikrinti gaminį, išspausdinkite konfigūracijos puslapį.
Puslapiai spausdinami labai lėtai.	Dėl storesnio popieriaus sulėtėja spausdinimas.	Spausdinkite ant kito tipo popieriaus.
	Sudėtingi puslapiai spausdinami lėčiau.	Tinkamam kaitinimui gali prireikti lėtesnio spausdinimo, norint užtikrinti geriausią spausdinimo kokybę.
	Siaura arba maža spausdinimo medžiaga gali būti spausdinama lėtai.	
	Naudojant „FastRes 1200“ spausdinimo kokybės nustatymą spausdinimas gali sulėtėti.	<ol style="list-style-type: none"> Atidarykite spausdinimo tvarkyklę, tada spustelėkite mygtuką Ypatybės arba Nuostatos. Spustelėkite skirtuką Popierius / kokybė, tada išskleidžiamajame sąrašė Spausdinimo kokybė pasirinkite mažesnę spausdinimo kokybę. Spustelėkite mygtuką Gerai arba Vykdyti, kad būtų priimti nustatymai.
Puslapiai nespausdinami.	Gaminys gali tinkamai netraukti popieriaus.	Patikrinkite, ar popierius tinkamai įdėtas į dėklą.
	Popierius stringa gaminyje.	Pašalinkite įstrigusią spausdinimo medžiagą. Žr. skyrių Pašalinkite įstrigusią spausdinimo medžiagą 75 puslapyje .
	USB laidas gali būti pažeistas arba blogai prijungtas.	<ul style="list-style-type: none"> Atjunkite ir vėl prijunkite abu USB laido galus. Pabandykite išspausdinti užduotį, kurią išspausdinote anksčiau. Pabandykite naudoti kitą USB kabelį.
	Kompiuteryje veikia kiti įrenginiai.	Gal gaminys negali bendrai naudoti USB prievado. Jeigu prie kompiuterio to paties kaip ir gaminio prievado yra prijungtas išorinis standusis diskas arba skirstomoji dėžė, kitas įrenginys gali jam trukdyti. Norėdami prijungti ir naudoti gaminį, atjunkite kitą įrenginį arba naudokite du kompiuterio USB prievadus.

Spręskite ryšio problemas

Tiesioginio prijungimo problemų sprendimas

Jeigu prijungėte gaminį tiesiogiai prie kompiuterio, patikrinkite USB laidą.

- Patikrinkite, ar kabelis prijungtas prie kompiuterio ir gaminio.
- Patikrinkite, ar USB laidas nėra ilgesnis nei 2 m. Jeigu reikia, pakeiskite laidą.
- Prijungę kabelį prie kito gaminio patikrinkite, ar jis gerai veikia. Jei reikia, pakeiskite kabelį.

Belaidžio ryšio problemų sprendimas

Diegimo programa negali aptikti gaminio diegimo vykstant procedūrai.

Priežastis	Sprendimas
Gaminys yra išjungtas.	Išitikinkite, kad gaminys yra įjungtas ir parengtas. Jeigu reikia, paleiskite gaminį iš naujo.
Gaminys yra per toli nuo belaidžio maršrutizatoriaus arba prieigos taško.	Perkelkite gaminį arčiau belaidžio maršrutizatoriaus arba prieigos taško.
Asmeninė ugniasienės programa blokuoja ryšį.	Laikina išjunkite ugniasienės programą, kad galėtumėte įdiegti gaminį. Vėl įjunkite ugniasienės programą, kai gaminio diegimas bus baigtas. Jeigu išjungus ugniasienę atsiranda ryšys su gaminiumi, jūs galite priskirti gaminiumi pastovų IP adresą, tada vėl įjungti ugniasienę. Informacijos apie ugniasienes, naudojamas HP aplinkoje, rasite www.hp.com/support/XP_firewall_information .
Gaminys nepalaiko ryšio su belaidžiu maršrutizatoriumi arba prieigos tašku.	<ul style="list-style-type: none">• Patikrinkite, ar belaidžio tinklo (📶) lemputė šviečia. Jeigu ji nešviečia, paspauskite belaidžio tinklo (📶) mygtuką.• Perkelkite gaminį arčiau belaidžio maršrutizatoriaus arba prieigos taško ir bandykite dar kartą.• Atkurkite numatytuosius belaidžio tinklo parametrus.<ol style="list-style-type: none">a. Išjunkite gaminį.b. Paspauskite ir laikykite belaidžio tinklo (📶) mygtuką ir atšaukimo ✕ mygtuką, tada įjunkite gaminį.c. Laikykite paspaustus mygtukus, kol visos lemputės ims mirksėti, tada atleiskite mygtukus. <p>Jeigu klaida išlieka, išdiekite gaminį ir iš naujo paleiskite diegimo programą. Kai bus pasiūlyta įvesti tinklo parametrus, įveskite parametrus ir tęskite diegimą.</p>

Produktas negali prisijungti prie belaidžio tinklo.

Priežastis	Sprendimas
Neatitinka gaminio ir tinklo belaidžio ryšio nustatymai.	<p>Jums gali tekti sukonfigūruoti gaminio belaidžio tinklo nustatymus rankiniu būdu. Pasitikrinkite, ar žinote šiuos tinklo nustatymus:</p> <ul style="list-style-type: none">• Ryšio režimą• Tinklo pavadinimą (SSID)• Kanalą (tik „ad-hoc“ tinklams)• Autentifikavimo tipą <p>Naudodami belaidžio tinklo konfigūravimo programą sukonfigūruokite gaminį spausdinti belaidžiam tinkle.</p> <p>Jeigu klaida išlieka, išdiekite gaminį ir iš naujo paleiskite diegimo programą. Kai bus pasiūlyta įvesti tinklo parametrus, įveskite parametrus ir tęskite diegimą.</p>
Belaidis maršrutizatorius arba prieigos taškas yra sukonfigūruoti su laikmenos prieigos valdymo (MAC) filtru, kuris blokuoja produkto prieigą prie tinklo.	<p>Sukonfigūruokite belaidį maršrutizatorių arba prieigos tašką, kad priimtinių MAC adresų sąrašas būtų gaminio aparatinis adresas. Daugiau informacijos ieškokite gaminio naudotojo vadove.</p>

Belaidis ryšys kartais būna išjungtas.

Priežastis	Sprendimas
<p>Gaminio aplinka gali daryti įtaką belaidžiam ryšiui. Šios aplinkybės gali daryti įtaką belaidžiam ryšiui:</p> <ul style="list-style-type: none">• Betoninės arba metalinės sienos tarp gaminio ir belaidžio maršrutizatoriaus arba prieigos taško.• Televizoriai, kompiuterinė įranga, mikrobangų krosnelės, kalbėjimosi įrenginiai, mobilieji telefonai, akumuliatorių įkrovikliai ir AC maitinimo adapteriai įrengti netoli tinklo.• Radijo transliavimo stotys arba aukštos įtampos laidai, esantys šalia tinklo.• Įjungtą arba išjungtą fluorescencinę lempą, esanti arti tinklo.	<p>Perkelkite gaminį ten, kur jis galėtų priimti stabilų signalą iš belaidžio maršrutizatoriaus arba prieigos taško. Arba jums gali tekti perkelti belaidį maršrutizatorių arba prieigos tašką.</p>

Programinės įrangos problemų sprendimas

Įprastų „Windows“ problemų sprendimas

Klaidos pranešimas:

„General Protection FaultException OE“ (bendroji apsaugos nuo klaidos išimčių OE)

„Spool32“

„Illegal Operation“ (neleistinoji operacija)

Priežastis	Sprendimas
	<p>Uždarykite visas programinės įrangos programas, paleiskite „Windows“ iš naujo ir bandykite dar kartą.</p> <p>Panaikinkite laikinus failus iš pakatalogio „Temp“. Norėdami rasti katalogą „Temp“, atlikite šiuos veiksmus:</p> <ol style="list-style-type: none">1. spustelėkite mygtuką Paleisti, tada spustelėkite elementą vykdyti.2. Langelyje Atidaryti įveskite %temp%.3. Spustelėkite mygtuką Gerai. Atsidarys „Temp“ katalogo „Windows Explorer“ langas. <p>Daugiau informacijos apie „Windows“ klaidų pranešimus žr. kartu su kompiuteriu pateiktoje „Microsoft Windows“ dokumentacijoje.</p>


Spręskite įprastas „Macintosh“ problemas

8-3 lentelė Problemos naudojant „Mac“ OS X sistemą


Spausdintuvo tvarkyklės nėra spausdintuvo tvarkyklės priemonės arba spausdinimo & fakso sąrašė.

Priežastis	Sprendimas
Galbūt neįdiegta gaminio programinė įranga arba ji įdiegta netinkamai.	Įsitikinkite, kad gaminio .GZ failas yra šiame standžiojo disko aplanke: <ul style="list-style-type: none">„Mac“ OS X v10.4: Library/Printers/PPDs/Contents/Resources/<lang>.lproj, kur <lang> yra dviejų raidžių kalbos kodas, nurodantis vartojamą kalbą.„Mac“ OS X v10.5 ir v10.6: Library/Printers/PPDs/Contents/Resources Jei būtina, įdiekite programinę įrangą iš naujo. Nurodymų ieškokite darbo pradžios vadove.
„Postscript“ spausdintuvo aprašo (PPD) failas yra neveikiantis.	Panaikinkite .GZ failą iš šio aplanko standžiajame diske: <ul style="list-style-type: none">„Mac“ OS X v10.4: Library/Printers/PPDs/Contents/Resources/<lang>.lproj, kur <lang> yra dviejų raidžių kalbos kodas, nurodantis vartojamą kalbą.„Mac“ OS X v10.5 ir v10.6: Library/Printers/PPDs/Contents/Resources Įdiekite programinę įrangą iš naujo. Nurodymų ieškokite darbo pradžios vadove.

Produkto pavadinimo nėra produktų sąrašė, esančiame „Printer Setup Utility“ (Spausdintuvo sąrankos priemonės) arba „Print & Fax“ (Spausdinimas ir faksas) sąrašė.

Priežastis	Sprendimas
Gaminys gali būti neparengtas.	Įsitikinkite, kad laidai teisingai sujungti, spausdintuvas įjungtas ir parengties lemputė  dega.
Naudotas netinkamas produkto pavadinimas.	Norėdami patikrinti produkto pavadinimą, atspausdinkite konfigūracijos puslapį. Patikrinkite, ar konfigūracijos puslapyje pavadinimas sutampa su produkto pavadinimu produktų sąrašė, esančiame „Printer Setup Utility“ (Spausdintuvo sąrankos priemonės) arba „Print & Fax“ (Spausdinimas ir faksas) sąrašė.
Sąsajos kabelis gali būti sugedęs arba prastos kokybės.	Kabelį pakeiskite aukštos kokybės kabeliu.

Spausdintuvo tvarkyklė automatiškai nenustato produkto, pasirinkto „Printer Setup Utility“ (Spausdintuvo sąrankos priemonės) arba „Print & Fax“ (Spausdinimo ir fakso) sąrašė.

Priežastis	Sprendimas
Gaminys gali būti neparengtas.	Įsitikinkite, kad laidai teisingai sujungti, spausdintuvas įjungtas ir parengties lemputė  dega.

8-3 lentelė Problemos naudojant „Mac“ OS X sistemą (tęsinys)

Spausdintuvo tvarkyklė automatiškai nenustato produkto, pasirinkto „Printer Setup Utility“ (Spausdintuvo sąrankos priemonės) arba „Print & Fax“ (Spausdinimo ir fakso) sąrašė.

Priežastis	Sprendimas
Galbūt neįdiegta gaminio programinė įranga arba ji įdiegta netinkamai.	Įsitikinkite, kad gaminio PPD yra šiame standžiojo disko aplanke: <ul style="list-style-type: none">• „Mac“ OS X v10.4: Library/Printers/PPDs/Contents/Resources/<lang>.lproj, kur <lang> yra dviejų raidžių kalbos kodas, nurodantis vartojamą kalbą.• „Mac“ OS X v10.5 ir v10.6: Library/Printers/PPDs/Contents/Resources Jei būtina, įdiekite programinę įrangą iš naujo. Nurodymų ieškokite darbo pradžios vadove.
„Postscript“ spausdintuvo aprašo (PPD) failas yra neveikiantis.	Panaikinkite .GZ failą iš šio aplanco standžiajame diske: <ul style="list-style-type: none">• Mac OS X v10.4: Library/Printers/PPDs/Contents/Resources/<lang>.lproj, kur <lang> yra dviejų raidžių kalbos kodas, nurodantis vartojamą kalbą.• „Mac“ OS X v10.5 ir v10.6: Library/Printers/PPDs/Contents/Resources Įdiekite programinę įrangą iš naujo. Nurodymų ieškokite darbo pradžios vadove.
Sąsajos kabelis gali būti sugedęs arba prastos kokybės.	Sąsajos kabelį pakeiskite aukštos kokybės kabeliu.

Spausdinimo užduotis nebuvo nusiųsta į jūsų norimą gaminį.

Priežastis	Sprendimas
Spausdinimo užduočių eilė gali būti sustabdyta.	Iš naujo paleiskite spausdinimo užduočių eilę. Atidarykite spausdinimo stebėsenos priemonę ir pasirinkite Vykdyti užduotis .
Naudotas netinkamas produkto pavadinimas. Galbūt spausdinimo darbą gavo kitas produktas tokiu pat arba panašiu pavadinimu.	Norėdami patikrinti produkto pavadinimą, atspausdinkite konfigūracijos puslapį. Patikrinkite, ar konfigūracijos puslapyje esantis pavadinimas sutampa su produkto pavadinimu produktų sąrašė, esančiame „Printer Setup Utility“ (Spausdintuvo sąrankos priemonės) arba „Print & Fax“ (Spausdinimas ir faksas).

Jūs negalite spausdinti iš trečiosios šalies USB kortelės.

Priežastis	Sprendimas
Ši klaida kyla tada, kai neįdiegta USB gaminių programinė įranga.	Įtraukiant trečiosios šalies USB kortelę, gali reikėti „Apple“ USB adapterio kortelės palaikymo programinės įrangos. Naujausią šios programinės įrangos versiją galite rasti „Apple“ interneto svetainėje.

Prijungus naudojant USB kabelį ir pasirinkus tvarkyklę produktas nerodomas „Printer Setup Utility“ (Spausdintuvo sąrankos priemonės) arba „Print & Fax“ (Spausdinimo ir fakso) sąraše.

Priežastis

Šią problemą sukelia programinės arba techninės įrangos komponentas.

Sprendimas**Programinės įrangos trikčių šalinimas**

- Patikrinkite, ar jūsų „Macintosh“ palaiko USB.
- Įsitinkite, kad „Macintosh“ operacinė sistema yra „Mac“ OS X V10.4 arba naujesnės versijos.
- Užtikrinkite, kad jūsų „Macintosh“ įdiegta tinkama USB programinė įranga, pateikiama „Apple“.

Techninės įrangos trikčių šalinimas

- Patikrinkite, ar gaminys įjungtas.
- Patikrinkite, ar USB kabelis teisingai prijungtas.
- Patikrinkite, ar naudojate tinkamą didelės spartos USB kabelį.
- Įsitinkite, kad neturite per daug USB įrenginių, maitinamų tos pačios grandinės. Atjunkite visus įrenginius nuo grandinės ir prijunkite kabelį tiesiogiai prie USB prievado pagrindiniame kompiuteryje.
- Patikrinkite, ar grandinėje nėra daugiau nei dviejų nuosekliai prijungtų USB koncentratorių, nemaitinamų elektros energija. Atjunkite visus prie grandinės prijungtus įrenginius ir įjunkite spausdintuvo laidą į valdančio kompiuterio USB lizdą.

PASTABA: „iMac“ klaviatūra yra USB koncentratorius, nemaitinamas elektros energija.

A Eksploatacinės medžiagos ir priedai

- [Užsisakykite dalių, priedų ir eksploatacinių medžiagų](#)
- [Gaminių numeriai](#)

Užsisakykite dalių, priedų ir eksploatacinių medžiagų

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 teikėjus

Kreipkitės į HP įgaliotąjį priežiūros ar paramos teikėją.

Gaminių numeriai

Šis priedų sąrašas buvo spausdinant galiojo. Priedų užsakymo informacija ir galimybė jų įsigyti gali kisti produkto eksploataavimo laikotarpiu.

Popieriaus tvarkymo priedai

Gaminys	Aprašymas	Gaminio numeris
Griebimo volelis	Įvesties dėklo griebimo volelis	RL1-1443-000CN
Atskyrimo plokštės komplektas	Įvesties dėklo atskyrimo plokštė	RM1-4006-000CN

Spausdinimo kasetės

Gaminys	Aprašymas	Gaminio numeris
„HP LaserJet“ spausdinimo kasetė	Juoda spausdinimo kasetė	Žiūrėkite vieną šių elementų norėdami nustatyti spausdinimo dalies numerį. <ul style="list-style-type: none">Konfigūracijos puslapisEksploatacinių medžiagų būsenos puslapisNaudojama spausdintuvo kasetėwww.hp.com/go/ljsupplies

Kabeliai ir sąsajos

Gaminys	Aprašymas	Gaminio numeris
USB kabelis	2 metrų A-j-B tipo kabelis	8121-0868

B Aptarnavimas ir pagalba

- [HP ribotoji garantija](#)
- [HP papildoma apsaugos garantija: Pareiškimas dėl „LaserJet“ dažų kasetės ribotosios garantijos](#)
- [HP pareiškimas apie ne HP eksploatacines medžiagas](#)
- [HP interneto svetainė prieš klastojimą](#)
- [Dažų kasetėje saugomi duomenys](#)
- [Galutinio vartotojo licencijos sutartis](#)
- [Kliento atliekamo taisymo garantijos paslauga](#)
- [Techninė priežiūra](#)

HP ribotoji garantija

HP PRODUKTAS	RIBOTOS GARANTIJOS GALIOJIMO TRUKMĖ
HP LaserJet Professional P1100, P1100w, išskyrus P1109W	Vieni metai nuo pirkimo datos
HP LaserJet Professional P1109w	Šeši mėnesiai nuo pirkimo datos

HP jums, kaip galutiniam vartotojui, garantuoja, kad HP techninė įranga ir priedai bus be medžiagų ir gamybos defektų nuo pirkimo dienos nurodytu laikotarpiu. Jei HP gaus pranešimą apie tokius defektus garantijos galiojimo metu, HP savo nuožiūra gali sutaisyti arba pakeisti gaminius su defektais. Pakeisti gaminiai gali būti nauji arba veikimo atžvilgiu lygiaverčiai naujiems.

HP garantuoja, kad, HP programinei įrangai vykdant programines funkcijas, po pirkimo dienos nurodytu laikotarpiu nevyks klaidų dėl medžiagų ar gamybos defektų, jeigu įranga bus tinkamai prijungta 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 gaminiai veiks nenutrūkstamai ir be klaidų. Jei per atitinkamą laiką HP negali pataisyti ar pakeisti gaminio, kuriam suteikta garantija, turite teisę atgauti pinigus, jei nedelsdami grąžinsite gaminį.

HP gaminiuose 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) neteisėto įrangos pakeitimo ar netinkamo naudojimo, (d) gaminio naudojimo ne jam tinkamoje aplinkoje, kaip nurodyta aplinkos specifikacijoje, (e) netinkamo darbo vietos paruošimo ar priežiūros.

PAGAL GALIOJANČIUS VIETOS ĮSTATYMUS AUKŠČIAU PATEIKTOS GARANTIJOS YRA IŠSKIRTINĖS IR JOKIA KITA RAŠTIŠKA AR ŽODINĖ GARANTIJA ARBA SĄLYGA NĖRA NEI AIŠKIAI IŠREIKŠTA, NEI NUMANOMA. BE TO, HP NETEIKIA JOKIŲ NUMANOMŲ PRODUKTO PARDAVIMO, PATENKINAMOS KOKYBĖS AR TINKAMUMO KONKREČIAM TIKSLUI GARANTIJŲ. Kai kuriose šalyse/regionuose, valstijose ar provincijose neleidžiami garantijos galiojimo laikotarpio apribojimai, todėl nurodyti apribojimai ar išimtys jums gali būti netaikomi. Ši garantija suteikia tam tikras juridines teises. Be to, jūs galite turėti kitų teisių priklausomai nuo šalies/regiono, valstijos ar provincijos.

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 priklausomai nuo vietinių standartų. HP dėl teisinių 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 ANKSCIAU PAMINĖTUS DALYKUS, HP AR JOS TIEKĖJAI NEPRISIIMA JOKIOS ATSAKOMYBĖS 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. Kai kuriose šalyse/regionuose, valstijose ar provincijose išskirtiniai atvejai ar apribojimai netyčiniams ar pasekminiems nuostoliams neleidžiami, todėl aukščiau nurodyti apribojimai ar išimtys gali būti jums netaikomi.

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

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 PPS Austria GmbH., Wienerbergstrasse 41, 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 G. Di Vittorio 9, 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 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.

Portugalija

A Garantia Limitada HP é uma garantia comercial fornecida voluntariamente pela HP. O nome e a morada da entidade HP responsável pela prestação da Garantia 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 Garantia 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 Garantia 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 Garantia 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 jótállás 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 dvojročnej 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 (rękojnia). 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 rękojmi 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 ЕООД), 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. Законовите 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, 6 Dimitrie Pompeiu Boulevard, Building E, 2nd floor, 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, diverși 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: garanția acordată consumatorului prin lege (www.hp.com/go/eu-legal) sau puteți accesa site-ul Centrul European al Consumatorilor (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Consumatorii au dreptul să aleagă dacă să pretendă despăgubiri în cadrul Garanției limitate HP sau de la vânzător, în cadrul garanției legale de doi ani.

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.

Slovénija

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, 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:

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 Evropskih 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 brīvpārītīgi 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 kokiomis 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 IŠREIKŠTA, NEI NUMANOMA. BE TO, HP NETEIKIA JOKIŲ NUMANOMŲ GAMINIO PARDAVIMO, PATENKINAMOS KOKYBĖS AR TINKAMUMO KONKREČIAM TIKSLUI GARANTIJŲ.

PAGAL VIETOS ĮSTATYMUS, JOKIAIS ATVEJAIŠ 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 GAMINIUI.

HP pareiškimas apie ne HP eksploatacines medžiagas

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



PASTABA: Jeigu 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 interneto svetainė prieš klastojimą

Jei įdėjote HP dažų kasetę, o valdymo skydas nurodo, kad ji pagaminta ne HP, eikite į www.hp.com/go/anticounterfeit. HP padės nustatyti, ar kasetė yra originali, ir imsis priemonių problemai išspręsti.

Dažų kasetė gali būti ne originali HP dažų kasetė, jei pastebite tokius 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.

Be to, šis atminties lustas renka ribotą informaciją apie gaminio naudojimą, ją sudaro: dažų kasetės pirmo įstatymo data, paskutinio kasetės naudojimo data, 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 galite atpažinti klientą arba dažų kasetės ar gaminio naudotoją.

HP surenka atminties lustų duomenis iš dažų kasetių, kurios buvo grąžintos pagal HP nemokamo grąžinimo ir perdirbimo programą („HP Planet Partners“: www.hp.com/recycle). Per šią programą gauti atminties lustai nuskaitomi ir analizuojami siekiant patobulinti HP gaminius. HP partneriai, padedantys perdirbti šias dažų kasetes, irgi gali turėti prieigą prie duomenų.

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

Galutinio vartotojo 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 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.

- 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. 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 programinė 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 pagalba 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 priimančias 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. ATVIKŠTINĖS 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. SUTIKIMAS RINKTI / NAUDOTI DUOMENIS.**
 - a.** HP naudoja slapukus ir kitas interneto technologijų priemones, kad rinktų anonimišką techninę informaciją, susijusią su HP programine įranga ir jūsų HP produktu. Šie duomenys bus naudojami teikiant naujinimus ir atitinkamą pagalbą arba kitas paslaugas, aprašytas 2 skyriuje. HP taip pat renka asmeninę informaciją, įskaitant interneto protokolo adresą ar kitą unikalią identifikacinę informaciją, susijusią su jūsų HP produktu, bei duomenis, kuriuos pateikiate registruodami savo HP produktą. Šie duomenys bus skirti teikti naujinimus 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: www8.hp.com/us/en/privacy/privacy.html?jumpid=reg_r1002_usen_c-001_title_r0001

- 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, unikalios 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 naujinimus, turite pašalinti programinę įrangą prieš prisijungdami prie interneto.

- 9. GARANTIJOS ATSAKOMYBĖ NAIKINANTI SĄLYGA.** TIEK, KIEK MAKSIMALIAI LEIDŽIAMA PAGAL TAIKOMUS ĮSTATYMAS, HP IR TIEKĖJAI TEIKIA PROGRAMINĘ ĮRANGĄ „TOKIĄ, KOKIA YRA“ SU VISOMIS KLAIDOMIS IR ŠIUO PUNKTU NAIKINAMA ATSAKOMYBĖ UŽ KITAS GARANTIJAS, PATVIRTINIMUS BEI SĄLYGAS, TIEK AIŠKIAI IŠREIKŠTAS, TIEK NUMATOMAS AR STATUTINES, ĮSKAITANT, TAČIAU NEAPSIRIBOJANT, PROGRAMINĖS ĮRANGOS NUOSAVYBĖS PERDAVIMO GARANTIJAS IR GARANTIJĄ DĖL PAŽEIDIMŲ NEBUVIMO, BET KOKIAS NUMANOMAS GARANTIJAS, PRIEVOLĖS AR KOMERCINĖS SĄLYGAS, PATENKINAMOS KOKYBĖS, TINKAMUMO KONKREČIAM TIKSLUI BEI VIRUSŲ NEBUVIMO GARANTIJAS. Kai kuriose valstijose / regionuose numanomų garantijų arba laikotarpio apribojimų numanomoms garantijoms panaikinti negalima, todėl tokiu atveju visas šis punktas gali negalioji.

AUSTRALIJOJE IR NAUJOJOJE ZELANDIJOJE PROGRAMINĖ ĮRANGA TEIKIAMA SU GARANTIJA, KURI PRIVALOMA PAGAL AUSTRALIJOS IR NAUJOSIOS ZELANDIJOS VARTOTOJŲ ĮSTATYMĄ. AUSTRALIJOS VARTOTOJAI TURI PRODUKTO PAKEITIMO ARBA PINIGŲ GRAŽINIMO TEISĘ ĮVYKUS RIMTAM GEDIMUI BEI GALI GAUTI KOMPENSACIJĄ UŽ KITĄ PAGRĮSTAI NUMANOMĄ ŽALĄ AR NUOSTOLIUS. AUSTRALIJOS VARTOTOJAI TAIP PAT TURI TEISĘ Į PROGRAMINĖS ĮRANGOS TAISYMĄ ARBA PAKEITIMĄ, JEI JOS KOKYBĖ NĖRA TINKAMA, TAČIAU TOKS GEDIMAS NĖRA LAIKOMAS RIMTU GEDIMU. NAUJOSIOS ZELANDIJOS VARTOTOJAI, ĮSIGYJANTYS PREKES ASMENINĖMS AR NAMŲ REIKMĖMS, O NE VERSLO POREIKIAMS („NAUJOSIOS ZELANDIJOS VARTOTOJAI“) TURI TEISĘ Į REMONTĄ, PAKEITIMĄ ARBA PINIGŲ GRAŽINIMĄ ĮVYKUS GEDIMUI BEI GALI GAUTI KOMPENSACIJĄ DĖL KITOS PAGRĮSTAI NUMANOMOS ŽALOS AR NUOSTOLIŲ.

- 10. ATSAKOMYBĖS APRIBOJIMAS.** Priklausomai nuo vietinių įstatymų, nepaisant nuostolių, kuriuos galite patirti, visa HP ir jos tiekėjų atsakomybė pagal šią GNLS ir visas galimas kompensavimas yra ribojamas suma, kurią realiai 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.

© Autorių teisės, 2015 m. „HP Development Company, L.P.“

Čia nurodyta informacija gali būti keičiama be išankstinio įspėjimo. 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. Čia pateiktų teiginių negalima interpretuoti kaip papildomų garantijų. Tiek, kiek leidžiama taikomais įstatymais, HP nebus atsakinga už technines ar turinio klaidas bei praleidimus šiame dokumente.

Pirmasis leidimas: 2015 m. rugpjūčio mėn.

Kliento atliekamo taisymo garantijos paslauga

HP gaminiai 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: 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 siunčiame 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.

Techninė priežiūra

Palaikymas telefonu jūsų šalyje / regione

Šalies / regiono telefono numeriai pateikiami lankstinuke, esančiame gaminio dėžėje, arba www.hp.com/support/.

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

Gaukite 24 valandų interneto pagalbą arba atsisųskite programinės įrangos priemones bei tvarkykles

www.hp.com/support/ljp1100series

Užsisakykite papildomas HP paslaugas arba priežiūros sutartis

www.hp.com/go/macosex

Užregistruokite gaminį

www.register.hp.com

C Specifikacijos

- [Fizinės specifikacijos](#)
- [Energijos sąnaudos, elektros specifikacijos ir akustinės emisijos](#)
- [Aplinkos specifikacijos](#)

Fizinės specifikacijos

C-1 lentelė Fizinės specifikacijos¹

Specifikacijos	„HP LaserJet Professional P1100“ serijos spausdintuvas
Produkto svoris	4,7 kg
Produkto aukštis	194 mm
Produkto gylis	224 mm
Produkto plotis	347 mm

¹ Reikšmės nustatytos atsižvelgiant į parengtinius duomenis. Žr. www.hp.com/support/ljp1100series.

Energijos sąnaudos, elektros specifikacijos ir akustinės emisijos

Atnaujintos informacijos ieškokite www.hp.com/go/ljp1100_regulatory.

Aplinkos specifikacijos

C-2 lentelė Aplinkos specifikacijos

	Veikimo metu ¹	Saugykla ¹
Temperatūra	Nuo 15° iki 32,5 °C	nuo -20 °C iki 40 °C
Santykinė drėgmė	nuo 10 % iki 80 %	nuo 10 % iki 90 %

¹ Reikšmės nustatytos atsižvelgiant į parengtinius duomenis. Žr. www.hp.com/support/ljp1100series.

D Gaminio aplinkos apsaugos programa

- [Aplinkos apsauga](#)
- [Ozono gaminiai](#)
- [Sunaudojama galia](#)
- [Dažų sunaudojimas](#)
- [Popieriaus naudojimas](#)
- [Plastmasinės dalys](#)
- [„HP LaserJet“ spausdinimo eksploatacinės medžiagos](#)
- [Popierius](#)
- [Nenaudotos medžiagos](#)
- [Panaudotos įrangos išmetimas \(ES ir Indija\)](#)
- [Elektroninės techninės įrangos perdirbimas](#)
- [Informacija apie techninės įrangos perdirbimą Brazilijoje](#)
- [Cheminės medžiagos](#)
- [Europos Komisijos reglamentas 1275/2008](#)
- [Pareiškimas dėl pavojingų medžiagų apribojimo \(Indija\)](#)
- [Pareiškimas dėl pavojingų medžiagų naudojimo apribojimo \(Turkija\)](#)
- [Pareiškimas dėl pavojingų medžiagų apribojimo \(Ukraina\)](#)
- [Medžiagų lentelė \(Kinija\)](#)
- [SEPA ekologiškai švarių produktų žymos vartotojo informacija \(Kinija\)](#)
- [Kinijos energijos etikečių, skirtų spausdintuvams, faksams ir kopijavimo aparatams, įgyvendinimo direktyva](#)
- [Medžiagų saugos duomenų lapas \(MSDS\)](#)
- [EPEAT](#)
- [Daugiau informacijos](#)

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 bendrai priimtu būdu*. Kai šie išmetimo duomenys yra pritaikomi „bendrai biuro modelio poveikio eigai“**, HP gali nustatyti, ar nėra pastebimo spausdinimo metu susidariusio ozono kiekio, kuris viršija bet kokius esamus vidaus oro kokybės standartus ar gaires.

* Tikrinimo būdas siekiant nustatyti spausdintinių kopijų įrenginių išmetimą, atsižvelgiant į suteikiamas aplinkos apsaugos žymes biuro įrenginiams su spausdinimo funkcija; RAL-UZ 171 – BAM 2012 m., liepa

** Remiantis ozono koncentracija, kai spausdinama 2 valandas per dieną, 32 kubinių metrų patalpoje, kai ventiliacijos greitis siekia 0,72 oro cirkuliacijos per valandą ir naudojamos HP eksploatacinės medžiagos

Sunaudojama galia

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. Ant vaizdavimo prietaisų, atitinkančių ENERGY STAR reikalavimus, dedamas šis ženklas:



Papildoma „ENERGY STAR“ specifikacijas atitinkančių vaizdavimo produktų modelių informacija pateikta:

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.

Plastmasinės dalys

Plastmasinės dalys, sveriančios daugiau nei 25 gramus, yra pažymėtos pagal tarptautinius standartus. Dėl to, pasibaigus produkto galiojimo laikui, galima atskirti plastmasę, skirtą perdirbti.

„HP LaserJet“ spausdinimo eksploatacinės medžiagos

Originalios HP eksploatacinės medžiagos buvo sukurtos galvojant apie aplinką. Su HP paprasta spausdinant taupyti išteklius ir popierių. O kai baigsite, mes pasirūpinsime paprastu ir nemokamu perdirbimu.¹

Visos HP kasetės, grąžinamos HP planetos partneriams, pereina kelių etapų perdirbimo procesą, per kurį medžiagos atskiriamos ir išvalomos, kad jas būtų galima naudoti kaip žaliavas naujoms originalioms HP kasetėms ir kasdieniniams gaminiams. Nė viena originali HP kasetė, kuri buvo grąžinta per HP planetos partnerius, nepatenka į sąvartyną, o bendrovė HP niekada pakartotinai nepildo ir neperparduoda originalių HP kasečių.

Norėdami dalyvauti HP planetos partnerių 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

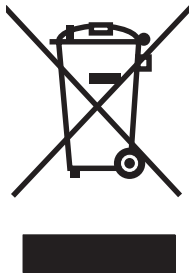
Šis gaminytis pritaikytas naudoti perdirbtą popierių ir lengvą popierių („EcoFFICIENT™“), jei popierius atitinka „HP LaserJet“ spausdintuvų grupės spausdinimo laikmenų vadove pateiktus nurodymus. Pagal EN12281:2002 šis gaminytis pritaikytas naudoti perdirbtą popierių ir lengvą popierių („EcoFFICIENT™“).

Nenaudotos medžiagos

Šiame HP produkte nėra gyvsidabrio.

Šiame HP produkte nėra baterijos.

Panaudotos įrangos išmetimas (ES ir Indija)



Šis simbolis reiškia, kad nereikia išmesti savo produkto su buitineis 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. Norėdami sužinoti daugiau informacijos, susiekite su buitinių atliekų tvarkymo tarnyba arba apsilankykite: 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



**Nė descarte o
produto eletrônico
em lixo comum**

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

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

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

www.hp.com.br/reciclar

Cheminės medžiagos

HP yra įsipareigojusi teikti vartotojams informaciją apie chemines medžiagas, esančias gaminiuose, kurie turi atitikti teisinius reikalavimus, pvz., REACH (Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas EB Nr. 1907/2006). Šiam gaminiui skirtą informacijos ataskaitą apie chemines medžiagas galite rasti: www.hp.com/go/reach.

Europos Komisijos reglamentas 1275/2008

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

Pareiškimas dėl pavojingų medžiagų apribojimo (Indija)

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

Pareiškimas dėl pavojingų medžiagų naudojimo apribojimo (Turkija)

Türkiye Cumhuriyeti: EEE 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 lentelė (Kinija)

产品中有害物质或元素的名称及含量 根据中国《电子信息产品污染控制管理办法》



部件名称	有害物质					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
打印引擎	X	0	0	0	0	0
控制面板	X	0	0	0	0	0
塑料外壳	0	0	0	0	0	0
格式化板组件	X	0	0	0	0	0
碳粉盒	X	0	0	0	0	0

本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。

0609-15

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

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

此表中所有名称中含 “X” 的部件均符合欧盟 RoHS 立法。

注: 环保使用期限的参考标识取决于产品正常工作的温度和湿度等条件

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

根据“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)。

标签上所示的能耗数字按涵盖根据 CEL-37 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。

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.

Daugiau informacijos

Norėdami gauti informacijos šiais aplinkos apsaugos klausimais:

- apie šio ir daugelio susijusių HP produktų aplinkos apsaugos profilio lapą,
- Apie HP įsipareigojimus saugoti aplinką
- Apie HP aplinkos apsaugos tvarkymo sistemą
- Apie HP produktų, pasibaigus jų naudojimo laikui, grąžinimo ir perdirbimo programą
- Medžiagų saugos duomenų lapas

Apsilankykite www.hp.com/go/environment.

Taip pat apsilankykite www.hp.com/recycle.

E Normatyvinė informacija

- [Atitikties deklaracija \(„HP LaserJet Professional“ P1102, P1102s, P1106, P1108 ir P1109\)](#)
- [Atitikties deklaracija \(„HP LaserJet Professional“ P1102w ir P1109w\)](#)
- [Reglamentėjošie normatėvie akti](#)
- [Papildomos nuostatos, taikomos belaidžiams produktams](#)


Atitikties deklaracija („HP LaserJet Professional“ P1102, P1102s, P1106, P1108 ir P1109)

Atitikties deklaracija

pagal ISO / IEC 17050-1 ir EN 17050-1

Gamintojo pavadinimas:	HP Inc.	Dok. nr.: BOISB-0901-00-leid.12.0
Gamintojo adresas:	11311 Chinden Boulevard Boise, Idaho 83714-1021, USA (JAV)	
pareiškia, kad gaminys		
Gaminio pavadinimas:	HP LaserJet Pro P1102 / P1102 / P1109 HP LaserJet Pro P1102s / P1106 / P1108	
Normatyvinis modelis:²⁾	BOISB-0901-00	
Gaminio parinkty:	VISOS	
Spausdinimo kasetės:	CE285A, CC388A	
atitinka šias gaminio specifikacijas:		
SAUGUMAS:	IEC 60950-1:2005 + A1:2009 / EN60950-1: 2006 +A11:2009 +A1:2010 +A12:2011 IEC 60825-1:2007 / EN 60825-1:2007 (1 klasės lazerinis / šviesos diodų gaminys) IEC 62479:2010 / EN62479:2010 GB4943-2001	
EMS:	CISPR22:2008 / EN55022:2010 – klasė B1 ¹⁾ EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009 EN 61000-3-3:2008 EN 55024:2010 FCC pavadinimas 47 CFR, 15 dalis, B klasė / ICES-003, 4 leidimas GB9254-2008, GB17625.1-2003	
ENERGIJOS SAŪNAUDOS:	Reglamento (EB) Nr. 1275/2008 EN50564:2011, IEC62301:2011	
„RoHS“	EN 50581:2012	

Papildoma informacija:

Šis gaminys atitinka EMS direktyvos 2004/108/EB bei žemos įtampos direktyvos 2006/95/EB, „Ecodesign“ direktyvos 2009/125/EB, „RoHS“ direktyvos 2011/65/ES reikalavimus ir atitinkamai paženklintas  ženklą.

Šis įtaisas atitinka FCC taisyklių 15 dalies reikalavimus. Keliamos šios dvi veikimo sąlygos: (1) šis įrenginys neturi kelti žalingų trikdžių ir (2) šis įrenginys turi būti atsparus trikdžiams, įskaitant ir tokius, kurie galėtų sukelti nepageidaujamą veikimą.

1. Gaminys buvo išbandytas naudojant standartinę konfigūraciją su HP kompiuterių sistemomis.
2. Normatyviniais tikslais modelis pažymėtas normatyviniu modelio numeriu. Šio numerio nereikėtų painioti su gaminio pavadinimu arba gaminio numeriu (-iais).

Šanchajus, Kinija

2015 m. lapkričio 1 d.

Tik normatyvinės informacijos galite kreiptis nurodytais adresais:

Kontaktas Europoje HP Deutschland GmbH, HQ-TRE, 71025 Boeblingen, Vokietija

Kontaktas JAV HP Inc., 1501 Page Mill Rd., Palo Alto, CA 94304, JAV 650-857-1501


Atitikties deklaracija („HP LaserJet Professional“ P1102w ir P1109w)

Atitikties deklaracija

pagal ISO / IEC 17050-1 ir EN 17050-1

Gamintojo pavadinimas:	HP Inc.	Dok. nr.: BOISB-0901-06-leid.9.0
Gamintojo adresas:	11311 Chinden Boulevard Boise, Idaho 83714-1021, JAV	
pareiškia, kad gaminys		
Gaminio pavadinimas:	HP LaserJet Pro P1102w / HP LaserJet Pro P1109w	
Normatyvinis modelis:²⁾	BOISB-0901-06	
Gaminio parinktys:	VISOS	
Radijo modulis³⁾	SDG0B-0892	
Spausdinimo kasetės:	CE285A	
atitinka šias gaminio specifikacijas:		
SAUGUMAS:	IEC 60950-1:2005+A1:2009 / EN 60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011 IEC 60825-1:2007 / EN 60825-1:2007 (1 klasės lazerinis / šviesos diodų gaminys) IEC 62479:2010 / EN 62479:2010 GB4943-2011	
EMS:	CISPR22:2008 / EN55022:2010 – klasė B ¹⁾ EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009 EN 61000-3-3:2008 EN 55024:2010 FCC pavadinimas 47 CFR, 15 dalis, B klasė / ICES-003, 4 leidimas GB9254-2008, GB17625.1-2003	
Radijas³⁾	EN 301 489-1 V1.9.2 / EN 301 489-17 :V2.2.1 EN 300 328 V1.8.1 FCC pavadinimas 47 CFR, 15 dalis, C grupė (15.247 skyrius) / IC: RSS-210 IEC 62311 :2007 / EN62311 :2008	
ENERGIJOS SAŪNAUDOS:	Reglamento (EB) Nr. 1275/2008 EN50564:2011, IEC62301:2011	
„RoHS“	EN 50581 :2012	

Papildoma informacija:

Šis gaminys atitinka R&TTE direktyvos 1999/5/EB, EMS direktyvos 2004/108/EB bei žemos įtampos direktyvos 2006/95/EB, „Ecodesign“ direktyvos 2009/125/EB, „RoHS“ direktyvos 2011/65/ES reikalavimus ir yra atitinkamai paženklintas  ženklui.

Šis įtaisas atitinka FCC taisyklių 15 dalies reikalavimus. Keliamos šios dvi veikimo sąlygos: (1) šis įrenginys neturi kelti žalingų trikdžių ir (2) šis įrenginys turi būti atsparus trikdžiams, įskaitant ir tokius, kurie galėtų sukelti nepageidaujamą veikimą.

1. Gaminys buvo išbandytas naudojant standartinę konfigūraciją su HP kompiuterių sistemomis.
2. Normatyviniais tikslais modelis pažymėtas normatyviniu modelio numeriu. Šio numerio nereikėtų painioti su gaminio pavadinimu arba gaminio numeriu (-iais).
3. Šiame gaminyje yra radijo modulio įrenginys, kurio normatyvinio modelio numeris yra SDGOB-0892, kaip ir būtina pagal tų šalių / regionų, kuriuose šis gaminys parduodamas, techninius reikalavimus.

Šanchajus, Kinija

2015 m. lapkričio 1 d.

Tik normatyvinės informacijos galite kreiptis nurodytais adresais:

Kontaktas Europoje HP Deutschland GmbH, HQ-TRE, 71025 Boeblingen, Vokietija


Kontaktas JAV HP Inc., 1501 Page Mill Rd., Palo Alto, CA 94304, JAV 650-857-1501

Reglamentėjošie normatīvie akti

FCC (Federalinės Ryšių Komisijos) nuostatai

Ši įranga yra patikrinta, ir nustatyta, kad ji atitinka skaitmeninių B kategorijos įrenginių tolerancijas pagal FCC taisyklių 15 dalį. Šios tolerancijos suprojektuotos, kad pakankamai gerai apsaugotų nuo žalingo poveikio įdiegus įrenginį namų sąlygomis. Šis įrenginys generuoja, naudoja ir gali spinduliuoti radijo dažnių energiją. Jeigu šis įrenginys įdiegiamas ir naudojamas ne pagal instrukcijas, jis gali žalingai veikti radijo ryšį. Tačiau triktys gali atsirasti ir dėl netinkamo įdiegimo. Jei įranga trikdo radijo ar televizijos darbą ir tai nustatoma įrangą įjungus ir išjungus, vartotojui patariama pabandyti išvengti trikčių vadovaujantis šiais nurodymais:

- Pasukite į kitą pusę arba padėkite į kitą vietą anteną.
- Padidinkite atstumą tarp įrangos ir imtuvo.
- Prijunkite įrenginį ne prie to grandinės išvado, prie kurio prijungtas imtuvas.
- Pasitarkite su prekybos atstovu ar radijo/televizijos įrangos techniku.

 **PASTABA:** Bet kokie spausdintuvo pakeitimai, kurie nėra aiškiai patvirtinti HP, gali panaikinti vartotojo teisę naudotis šiuo įrenginiu.

Reikia naudoti skydu uždengtą sąsajos kabelį, atitinkantį B kategorijos FCC taisyklių 15 dalies tolerancijas.

Kanada – Kanados pramonės ICES-003 atitikties pareiškimas

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

VCCI pareiškimas (Japonijai)

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。
取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。


EMC pareiškimas (Korėja)

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

Maitinimo laidu instrukcijos

Įsitikinkite, kad maitinimo šaltinis atitinka gaminio nominaliąją įtampą. Nominalioji įtampa nurodyta gaminio etiketėje. Gaminys naudoja 110-127 Vac arba 220-240 Vac ir 50 / 60 Hz.

Maitinimo laidu prijunkite gaminį prie įžeminto kintamosios srovės lizdo.

 **ISPĖJIMAS:** Nenorėdami pažeisti gaminio, naudokite tik su gaminiu pateiktą maitinimo laidą.

Pareiškimas dėl maitinimo laido (Japonijai)

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 įrenginių ir radiologinės sveikatos centras (Center for Devices and Radiological Health (CDRH) of the U.S. Food and Drug Administration) patvirtino taisykles, taikomas lazeriniams produktams, pagamintiems po 1976 m. rugpjūčio 1 d. Jungtinėse Amerikos Valstijose parduodami produktai turi atitikti šias taisykles. Įrenginys, patvirtintas kaip „1 klasės“ lazerinis gaminys pagal JAV Sveikatos ir žmonėms teikiamų paslaugų (DHHS) spinduliavimo efektyvumo standartus pagal 1968 metų Spinduliavimo kontrolės aktą sveikatai ir saugumui užtikrinti. Kadangi įrenginyje vykstantis spinduliavimas visiškai izoliuotas apsauginiais korpusais ir išoriniais gaubtais, lazerio spindulys negali patekti į išorę jokio įprastos eksploatacijos etapo metu.

⚠ PERSPĖJIMAS! Naudojant valdiklius, reguliuojant ar atliekant kitas procedūras, kurios nenurodytos šiame vartotojo vadove, gali prasiskverbti pavojingi radiacijos spinduliai.

Pareiškimas apie lazerio saugumą, skirtas Suomijai

Luokan 1 laserlaite

Klass 1 Laser Apparat

HP LaserJet Professional P1100, P1100w, laserkirjoitin on käyttäjän kannalta turvallinen luokan 1 laserlaite. Normaalisessa käytössä kirjoittimen suojakotelointi estää lasersäteiden pääsyn laitteen ulkopuolelle. Laitteen turvallisuusluokka on määritetty standardin EN 60825-1 (2007) 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 Professional P1100, P1100w - 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 alttiina näkymättömälle lasersäteilylle laitteen ollessa toiminnassa. Älä katso säteeseen.

WARNING!

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

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

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.

Eurazijos sąjunga (Baltarusija, Kazachstanas, Rusija)



Papildomos nuostatos, taikomos belaidžiams produktams

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 20 cm 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.

Brazilijos ANATEL deklaracija

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

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.

Radijo dažnių spinduliavimo poveikis (Kanada)

⚠️ PERSPĖJIMAS! Radijo dažnių spinduliavimo poveikis. Šio įrenginio spinduliuotės galia nesiekia Kanados pramonės departamento nustatytų radijo dažnių poveikio ribų. Visgi, įrenginį reikia naudoti taip, kad potencialus poveikis žmogui būtų minimalus, kai įrenginys naudojamas įprastomis sąlygomis.

Būtina išlaikyti mažiausiai 20 cm atstumą iki antenos, kad Kanados pramonės departamento radijo dažnių poveikio ribos nebūtų viršytos.

Europos Sąjungos teisinė nuostata

Telekomunikacines 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 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

低功率電波輻射性電機管理辦法

第十二條 經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

第十四條 低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

Korėjos deklaracija

당해 무선설비는 운용 중 전파혼선 가능성이 있음

Vietnamo telekomunikacijų ICTQC tipo patvirtintų gaminių laidinio / belaidžio ryšio ženklėjimas



Rodyklė

Simboliai/skaitmenys

1 dėklas 21

„General Protection FaultException OE“ (bendroji apsaugos nuo klaidos išimčių OE) 93

„Macintosh“

problemos, trikčių šalinimas 94

USB kortelė, trikčių šalinimas 95

„Macintosh“ kompiuteris

programinės įrangos šalinimas 16

tvarkyklės, trikčių šalinimas 94

„Macintosh“ programinės įrangos išdiegimas 16

„Macintosh“ programinės įrangos šalinimas 16

„Spool32“ klaidos 93

„Windows“

problemų sprendimo klausimai 93

„Windows“ operacinės sistemos, palaikomos 10

„Windows“ programinė įranga 13

„Windows“ programinės įrangos šalinimas 13

A

adresas, spausdintuvas

„Macintosh“, trikčių šalinimas 94

AirPrint (belaidis spausdinimas) 46

akustinės specifikacijos 122

aplinkos apsaugos programa 123

aplinkos apsaugos savybės 2

aplinkos specifikacijos 122

atliekų išmetimas 126

atminties lustai, dažų kasetė aprašas 113

atskyrimo plokštė

keitimas 60

atšaukimas

spausdinimas 38

aukščio specifikacijos 122

B

bandomasis puslapis 48

baterijos yra 125

būsenos rodikliai 72

D

darbo aplinkos specifikacijos 122
dažai

baigiasi 84

dėmės 85

išsklaidyti 87

netaisyklingos dažų dėmės 86

perskirstymas 53

taškeliai 84

dažų kasetės

atminties lustai 113

garantija 110

ne HP 111

perdirbimas 125

dažų perskirstymas 53

derinimo pultas

būsenos rodikliai 72

parametrai 16

dėklai

dvipusis spausdinimas 21

įdėjimas 35

popieriaus padėtis 35

talpa 34

dėklas

funkcijos 3

įstrigusi spausdinimo medžiaga, pašalinimas 76

dėklas, išvestis

funkcijos 3

įstrigusi spausdinimo medžiaga, pašalinimas 78

dydžio specifikacijos, gaminys 122

dokumento standartai iii

drėgmės duomenys 122

duplexinis spausdinimas

popieriaus kėlimo padėtis 35

dvipusis spausdinimas 21

Macintosh 21

popieriaus kėlimo padėtis 35

taip pat žr. spausdinimas
dupleksu

E

Ekonomiško režimo nuostatos 51

eksploatacinės medžiagos

gaminų numeriai 98

klastojimas 112

ne HP 111

perdirbimas 52, 125

užsakymas 97, 98

eksploatacinės medžiagos prieš
klastojimą 112

eksploatacinių medžiagų

padirbinėjimas 52

eksploatacinių medžiagų būsenos
puslapis 48

eksploatacinių medžiagų

perdirbimas 52

eksploatacinių medžiagų užsakymas
interneto svetainės 97

elektroninės techninės įrangos

perdirbimas 126

elektros duomenys 122

energijos

šnaudos 122

- ePrint
 - AirPrint 46
 - HP Direct Print 44, 45
- ePrint (spausdinimas internetu) 44
- Eurazijos sąjunga 139
- EWS (įterptinis tinklo serveris). Žr. įterptinis tinklo serveris

- F**
- fizinės specifikacijos 122
- formatas, spausdinimo medžiaga dėklo pasirinktis 32

- G**
- gaminių numeriai
 - spausdinimo kasetės 98
- gaminys
 - vaizdas 4
 - „Windows“ operacinei sistemai skirta programinė įranga 9
- gaminys be gyvsidabrio 125
- garantija
 - dažų kasetės 110
 - gaminys 100
 - kliento atliekamas taisymas 118
 - licencija 114
- griebimo volelis
 - keitimas 57
 - valymas 63

- H**
- HP Cloud Print (spausdinimas iš „debesies“) 44
- HP Direct Print (tiesioginis spausdinimas) 45
- HP klientų aptarnavimo tarnyba 119
- HP pranešimų apie sukčiavimą specialioji telefono linija 52
- HP sukčiavimo interneto svetainė 112

- I**
- Informacijos skirtukas (įterptinis tinklo serveris) 49
- informaciniai puslapiai
 - bandomasis puslapis 48
 - eksploatacinių medžiagų būsenos puslapis 48
 - konfigūracijos puslapis 48
- integruotas interneto serveris 14
- interneto svetainės
 - eksploatacinių medžiagų užsakymas 97
 - klientų aptarnavimas 119
- Interneto svetainės
 - Medžiagų saugos duomenų lapas (MSDS) 129
 - pranešimai apie klastojimą 112
- interneto svetainių
 - pranešimai apie sukčiavimą 52
- IP adresas
 - konfigūravimas rankiniu būdu 27
 - „Macintosh“, trikčių šalinimas 94
- išankstiniai nustatymai (Macintosh) 20
- išmetimas, kai nebenaudojama 125
- išmetimas, nebenaudojama 125
- išvesties skyrius
 - funkcijos 3
 - talpa 34
- įdiegimas į Macintosh belaidžiame tinkle 18
- įspėjimai iii
- įstrigusios spausdinimo medžiagos pašalinimas
 - vietos 76
- įterptinis tinklo serveris 19
 - eksploatacinių medžiagų būseną 50
 - eksploatacinių medžiagų parduotuvė 50
 - Informacijos skirtukas 49
 - Konfigūracijos puslapis 49
 - naudojimas 49
 - palaikymas 50
 - Parametrų skirtukas 50
 - produkto būseną 49
 - Tinklo skirtukas 50
- įvesties dėklas
 - funkcijos 3
 - įdėjimas į prioritetinės įvesties angą 35
 - talpa 34
- įžambūs lapai 83

- J**
- Japonijos VCCI pareiškimas 136
- jungimas prie tinklo 26

- K**
- kasetės
 - gaminių numeriai 98
 - garantija 110
 - ne HP 111
 - perdirbimas 52, 125
 - saugojimas 52
- keisti dokumentų dydį
 - Macintosh 20
- keisti dokumentų skalę
 - Macintosh 20
- keitimas
 - atskyrimo plokštė 60
 - griebimo volelis 57
- keli puslapiai lape 21
- klaidos
 - programinė įranga 93
- klastojamos eksploatacinės medžiagos 112
- klientų aptarnavimas
 - internete 119
- kokybė
 - specifikacijos 3
- konfigūracijos puslapis 48
- Korėjos pareiškimas dėl EMC 136
- kova su padirbtomis eksploatacinėmis medžiagomis 52
- kreivi lapai 83

- L**
- laidai
 - USB, problemų sprendimas 90
- laikmena
 - pasirinkto dydžio, Macintosh nustatymai 20
 - pirmas puslapis 20
 - puslapių lape 21
- lapai
 - lėtas spausdinimas 90
 - nespausdinama 90
 - tušti 90
- lapai, įžambūs 83
- lempučių signalai 72
- licencija, programinė įranga 114

- M**
- Macintosh
 - keisti dokumentų dydį 20

palaikomos operacinės
sistemos 16
tvarkyklės nustatymai 17, 20
Macintosh tvarkyklės nustatymai
pasirinkto dydžio popierius 20
maitinimas
problemų sprendimas 70
Medžiagų saugos duomenų lapas
(MSDS) 129
modelio numeris 6

N

n daugiau spausdinimas 21
ne HP eksploatacinės medžiagos
111
Neleistinosios operacijos klaidos 93
nenaudotos medžiagos 125
Networking (tinklo parametrų)
skirtukas (įterptinis tinklo
serveris) 50
nustatymai
pirmumas 11
tvarkyklės 12, 17
tvarkyklės išankstiniai nustatymai
(Macintosh) 20

O

operacinės sistemos, tinklai 24

P

padavimo problemos, sprendimas
83
padėtis
įkeliamas popierius 35
padirbtos eksploatacinės
medžiagos 52
pagalba
internete 119
palaikomos operacinės sistemos 16
palaikomos spausdinimo
medžiagos 33
parametrai
svarba 16
pareiškimai apie lazerio saugumą
137
pareiškimai apie saugumą 137
parengti komplektai 40
pasirinkto dydžio popieriaus
nustatymai
Macintosh 20
pastabos iii

pašalinimas
„Windows“ programinė įranga
13
patarimai iii
perdirbimas 2, 125
popierius
elektroninė techninė įranga 126
perspėjimai būti atsargiam iii
pirmas puslapis
naudokite skirtingą popierių 20
pirmumas, nustatymai 11
popieriaus
įkėlimo padėtis 35
popieriaus išvesties skyrius
funkcijos 3
popieriaus įvesties dėklai
padavimo problemos,
sprendimas 83
popieriaus įvesties dėklas
funkcijos 3
popieriaus tvarkymas
problemų sprendimas 83
Popieriaus užstrigimas. Žr.
užstrigimas
popierius
dydis, pasirinkimas 40
palaikomi formatai 33
palaikomi tipai 34
pasirinkto dydžio, Macintosh
nustatymai 20
pirmas ir paskutinis puslapiai, kito
tipo popieriaus naudojimas 40
pirmas puslapis 20
puslapių lape 21
tipas, pasirinkimas 40
vartotojo formatas,
pasirinkimas 40
viršeliai, kito tipo popieriaus
naudojimas 40
popierius, užsakymas 98
pranešimų apie sukčiavimą specialioji
telefono linija 52
priedai
dalių numeriai 98
užsakymas 97, 98
priedavai
pridėti tipai 3
„Macintosh“ trikčių šalinimas 95
priežiūra internete 119
prijungimas prie tinklo 26

prioritetinės įvesties anga
įdėjimas 35
problemų sprendimas 70
belaidžio ryšio problemos 91
būsenos rodikliai 72
lėtas puslapių spausdinimas 90
popieriaus tvarkymas 83
puslapiai nespausdinami 90
spausdinimo kokybė 84
tiesioginio prijungimo
problemos 91
tušti lapai 90
USB laidai 90
„Windows“ klausimai 93
taip pat žr. sprendimas
programinė įranga
integruotas interneto serveris
14
įterptinis tinklo serveris 19
nustatymai 11
palaikomos operacinės
sistemos 16
palaikomos „Windows“
operacinės sistemos 10
parametrai 16
pašalinimas, skirtas „Windows“
13
problemos 93
programinės įrangos licencijos
sutartis 114
Šalinimas „Windows“ operacinėje
sistemoje 13
„Macintosh“ išdiegimas 16
programinės įrangos šalinimas
„Windows“ 13
puslapių lape 21

R

raiška
problemų sprendimas, kokybė
84
specifikacijos 3
ryšio spartos nustatymas 28

S

saugojimas
gaminys 122
spausdinimo kasetės 52
sąsajos priedavai
pridėti tipai 3

- serijos numeris 6
 - Settings (parametru) skirtukas (įterptinis tinklo serveris) 50
 - skyriai, išvestis
 - talpa 34
 - solving
 - banguotas 87
 - išlenktas 87
 - spausdinimas
 - bandomasis puslapis 48
 - eksploatacinių medžiagų būsenos puslapis 48
 - konfigūracijos puslapis 48
 - problemų sprendimas 90
 - spausdinimas dupleksu 21
 - Macintosh 21
 - taip pat žr.* dvipusis spausdinimas
 - spausdinimo kasetės
 - dažų perskirstymas 53
 - gaminų numeriai 98
 - perdirbimas 52
 - saugojimas 52
 - spausdinimo kokybė
 - banguotas 87
 - dažų dėmės 85
 - dažų taškeliai 84
 - drėgmė ant besidriekiančio krašto 88
 - gerinimas 84
 - iš gaminio einantys garai 88
 - išlenktas 87
 - išsklaidyti dažai 87
 - įžambus atspaudas 87
 - netaisyklingos dažų dėmės 86
 - neteisingos formos ženklai 86
 - per šviesus ar išblukęs atspaudas 84
 - pilkas fonas 85
 - praleistos (tuščios) vietos 85
 - problemų sprendimas 84
 - raukšlės 87
 - specifikacijos 3
 - suglamžytas 87
 - vertikalios linijos 85
 - vertikalūs pasikartojantys defektai 86
 - spausdinimo kokybės gerinimas 84
 - spausdinimo medžiaga
 - formato ir tipo pasirinkimas 32
 - palaikomi formatai 33
 - spausdinimo medžiaga, valymas 64
 - spausdinimo medžiagos
 - palaikomos 33
 - spausdinimo medžiagų įdėjimas
 - prioritetinės įvesties anga 35
 - spausdinimo tankis 88
 - spausdinimo užduotys 37
 - spausdinimo užklauso
 - atšaukimas 38
 - spausdinimo užklauso
 - pristabdymas 38
 - spausdinimo užklauso
 - sustabdymas 38
 - spausdintuvas
 - valymas 63
 - spausdintuvo informacijos puslapiai
 - bandomasis puslapis 48
 - eksploatacinių medžiagų būsenos puslapis 48
 - konfigūracijos puslapis 48
 - speciali spausdinimo medžiaga
 - reikalavimai 31
 - specialus popierius
 - reikalavimai 31
 - specifikacijos
 - aplinka 122
 - elektros ir akustinės 122
 - fizines 122
 - įrenginio funkcijos 3
 - sprendimas 70
 - belaidžio ryšio problemos 91
 - dažų dėmės 85
 - dažų taškeliai 84
 - drėgmė ant besidriekiančio krašto 88
 - iš gaminio einantys garai 88
 - išsklaidyti dažai 87
 - įžambus atspaudas 87
 - įžambūs lapai 83
 - netaisyklingos dažų dėmės 86
 - neteisingos formos ženklai 86
 - padavimo problemos 83
 - per šviesus ar išblukęs atspaudas 84
 - pilkas fonas 85
 - praleistos (tuščios) vietos 85
 - raukšlės 87
 - suglamžytas 87
 - tiesioginio prijungimo problemos 91
 - vertikalios linijos 85
 - vertikalūs pasikartojantys defektai 86
 - taip pat žr.* problemų sprendimas
 - standartai, dokumentas iii
 - strigtis
 - išvengimas 82
 - išvesties dėklas, šalinimas 78
 - strigtys
 - dažnai pasitaikančios priežastys 75
 - sukčiavimo internetinė svetainė 112
 - Suomijos pareiškimas apie lazerio saugumą 137
 - svarba, parametrai 16
- T**
- taškai colyje (dpi)
 - specifikacijos 3
 - TCP/IP
 - palaikomos operacinės sistemos 24
 - techninė priežiūra
 - internete 119
 - techninės įrangos perdirbimas, Brazilija 127
 - temperatūros specifikacijos 122
 - tinklas
 - IP adreso konfigūracija 27
 - nustatymai, keitimas 27
 - nustatymai, peržiūrėjimas 27
 - palaikomos operacinės sistemos 24
 - ryšio spartos nustatymas 28
 - slaptažodis, keitimas 27
 - slaptažodis, nustatymas 27
 - tinklo valdymas 27
 - tipas, spausdinimo medžiaga
 - dėklo pasirinkimas 32
 - trikčių šalinimas 70
 - „Macintosh“ problemos 94
 - taip pat žr.* sprendimas; problemų sprendimas
 - trikčių šalinimo kontrolinis sąrašas 70
 - tušti lapai
 - problemų sprendimas 90

tvarkyklės

- išankstiniai nustatymai
(Macintosh) 20
- Macintosh nustatymai 20
- nustatymai 11, 12, 17
- parametrai 16
- parengti komplektai
(„Windows“) 40
- popieriaus tipai 34
- „Macintosh“, trikčių šalinimas
94
- „Windows“, atidarymas 39

U

- USB kabelis, gaminio numeris 98
- USB prievadas
 - pridėtas tipas 3
 - problemų sprendimas 90
 - „Macintosh“ trikčių šalinimas 95
- užsakymas
 - dalių numeriai skirti 98
 - eksploatacinės medžiagos ir
priedai 98
- užstrigimas
 - dėklas, pašalinimas 76
 - vietos 76

V

- vaizdas, gaminys 4
- valdymo pultas
 - nustatymai 11
- valymas
 - griebimo volelis 63
 - išorė 67
 - spausdinimo medžiagos kelias
64
 - spausdintuvas 63
- viršeliai 20
- viršelio puslapiai 40
- vokai
 - kėlimo padėtis 35

W

- Windows
 - tvarkyklių nustatymai 12

