

# „HP LaserJet“ P3010 serija Spausdintuvai Vartotojo vadovas



**Gaminio naudojimas**  
**Gaminio valdymas**  
**Gaminio priežiūra**  
**Problemų sprendimas**



**Papildoma informaciją apie gaminį:**  
[www.hp.com/support/ljp3010series](http://www.hp.com/support/ljp3010series)







„HP LaserJet“ P3010 serija Spausdintuvai

Vartotojo vadovas

## Autorių teisės ir licencija

© Copyright 2017 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 pridėtoje specialioje garantijos nuostatoje. Čia pateiktų teiginių negalima interpretuoti kaip papildomos garantijos. HP nėra atsakinga už čia esančias technines ar redagavimo klaidas ar neatitikimus.

Edition 1, 8/2017

## Prekių ženklai

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

„Apple“ ir „Apple“ logotipas yra „Apple Inc.“ prekių ženklai, registruoti JAV ir kitose šalyse.

OS X yra „Apple Inc.“ prekių ženklas, registruotas JAV ir kitose šalyse.

„AirPrint“ yra „Apple Inc.“ prekių ženklas, registruotas JAV ir kitose šalyse.

„Google™“ yra „Google Inc.“ prekės ženklas.

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

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

---

# Turinys

<b>1 Gaminio pagrindai .....</b>	<b>1</b>
Šiame vadove naudojami standartai .....	2
Gaminių palyginimas .....	3
Aplinkos apsaugos savybės .....	5
Gaminio funkcijos .....	6
Gaminio išvaizda .....	8
Vaizdas iš priekio .....	8
Vaizdas iš galo .....	9
<b>2 Derinimo pultas .....</b>	<b>11</b>
Derinimo pulto schema .....	12
Derinimo pulto meniu naudojimas .....	14
Meniu naudojimas .....	14
Meniu „Parodyk, kaip“ .....	15
Užduočių gavimo meniu .....	16
Informacijos meniu .....	18
Popieriaus tvarkymo meniu .....	19
Eksploatacinių medžiagų meniu tvarkymas .....	20
Įrenginio konfigūravimo meniu .....	21
Spausdinimo meniu .....	21
PCL papildomas meniu .....	22
Spausdinimo kokybės meniu .....	23
Sistemos sąrankos meniu .....	25
Įvesties / išvesties meniu .....	29
Įterptas „Jetdirect“ ir EIO <X> „Jetdirect“ meniu .....	30
Pakartotinių nustatymų meniu .....	36
Diagnostikos meniu .....	38
Meniu „Service“ (techninė priežiūra) .....	40
<b>3 Programinė įranga „Windows“ sistemai .....</b>	<b>41</b>
„Windows“ palaikomos operacinės sistemos .....	42

„Windows“ palaikomos spausdintuvų tvarkyklės .....	43
HP universali spausdintuvo tvarkyklė (UPD) .....	44
UPD diegimo režimai .....	44
Pasirinkite „Windows“ tinkamą spausdintuvo tvarkyklę .....	45
Spausdinimo nustatymų pirmumas .....	46
Spausdintuvo tvarkyklės parametrų keitimas „Windows“ sistemoje .....	47
„Windows“ skirtos programinės įrangos pašalinimas .....	48
Palaikomos „Windows“ paslaugų programos .....	49
„HP Web Jetadmin“ .....	49
Integruotas interneto serveris .....	49
„HP Easy Printer Care“ .....	49
Programinė įranga kitoms operacinėms sistemoms .....	51
<b>4 Naudokite su „Macintosh“ .....</b>	<b>53</b>
Programinė įranga „Macintosh“ sistemai .....	54
„Macintosh“ palaikomos operacinės sistemos .....	54
„Macintosh“ palaikomos spausdintuvo tvarkyklės .....	54
„Macintosh“ operacinėse sistemose pašalinkite programinę įrangą .....	54
Spausdinimo nustatymų prioritetą „Macintosh“ sistemoje .....	54
Spausdintuvo tvarkyklės nustatymų keitimas „Macintosh“ sistemoje .....	55
Programinė įranga „Macintosh“ kompiuteriams .....	55
HP spausdintuvo paslaugų programa .....	55
HP spausdintuvo įrankio atidarymas .....	56
HP spausdintuvo paslaugų programos funkcijos .....	56
Palaikomos „Macintosh“ paslaugų programos .....	57
Integruotas interneto serveris .....	57
Funkcijas naudokite „Macintosh“ spausdintuvo tvarkyklėje .....	58
Kurkite ir naudokite išankstinius spausdinimo nustatymus „Macintosh“ operacinėje sistemoje .....	58
Keiskite dokumentų dydį ir spausdinkite ant pasirinkto dydžio popieriaus .....	58
Spausdinkite viršelį .....	58
Naudokite vandens ženklus .....	59
Spausdinti kelis puslapius viename popieriaus lape naudojant „Macintosh“ operacinę sistemą .....	59
Spausdinti ant abiejų puslapių pusių (spausdinimas dupleksu) .....	60
Saugojimo užduotys .....	60
Naudokite meniu „Services“ (paslaugos) .....	61
<b>5 Ryšys .....</b>	<b>63</b>
USB jungtis .....	64
Tinklo konfigūracija .....	65
Palaikomi tinklo protokolai .....	65
Tinklo įrenginio konfigūravimas .....	67

Tinklo nustatymų peržiūrėjimas ar keitimas .....	67
Nustatykite arba pakeiskite tinklo slaptažodį .....	67
Rankinis IPv4 TCP/IP parametrų konfigūravimas derinimo pulte .....	67
Rankinis IPv6 TCP/IP parametrų konfigūravimas iš derinimo pulte .....	68
Tinklo protokolų atjungimas (pasirinktinis) .....	68
„IPX/SPX“, „AppleTalk“ arba DLC/LLC atjungimas .....	69
Nuorodos sparta ir dvipusio spausdinimo nustatymai .....	69
<b>6 Popierius ir spausdinimo laikmenos .....</b>	<b>71</b>
Kaip naudoti popierių ir spausdinimo medžiagą .....	72
Palaikomi popieriaus ir spausdinimo laikmenų formatai .....	73
Nestandartiniai popieriaus dydžiai .....	75
Palaikomi popieriaus ir spausdinimo laikmenų tipai .....	76
Dėklų ir skyrių talpa .....	77
Specialaus popieriaus ar spausdinimo medžiagos reikalavimai .....	78
Dėjimas į dėklus .....	79
Popieriaus padėtis dedant į dėklus .....	79
Dėjimas į 1 dėklą .....	79
Dėjimas į 2 dėklą arba pasirinktinį 500 lakštų dėklą .....	81
Dėklų konfigūravimas .....	84
Dėklo konfigūravimas dedant popierių .....	84
Dėklo konfigūravimas pagal spausdinimo darbo nustatymus .....	84
Dėklo konfigūravimas naudojantis Popieriaus tvarkymo meniu .....	85
Popieriaus pasirinkimas pagal šaltinį, tipą ar formatą .....	85
Šaltinis .....	85
Tipas ir formatas .....	85
Popieriaus išvesties parinkčių naudojimas .....	86
Spausdinimas į viršutinį (standartinį) išvedimo skyrių .....	86
Spausdinimas galinį išvedimo skyrių .....	86
<b>7 Spausdintuvo funkcijų naudojimas .....</b>	<b>87</b>
Ekonomijos nustatymai .....	88
„EconoMode“ .....	88
Budėjimo atidėjimas .....	88
Budėjimo atidėjimo nustatymas .....	88
Budėjimo režimo atjungimas ar įjungimas .....	89
Pabudimo laikas .....	89
Realiojo laiko laikrodžio nustatymas .....	89
Pabudimo laiko nustatymas .....	90
Darbų saugojimo funkcijų naudojimas .....	91
Laikomo darbo sukūrimas .....	91

Laikomų užduočių spausdinimas .....	91
Laikomo darbo pašalinimas .....	92
Tiesioginis USB spausdinimas .....	93
<b>8 Spausdinimo užduotys .....</b>	<b>95</b>
Spausdinimo darbo atšaukimas .....	96
Esamo spausdinimo darbo stabdymas iš derinimo pulto .....	96
Spausdinimo darbo sustabdymas programinėje įrangoje .....	96
„Windows“ spausdintuvo tvarkyklės funkcijų naudojimas .....	97
Spausdintuvo tvarkyklės atidarymas .....	97
Spausdinimo nuorodų naudojimas .....	97
Popieriaus ir kokybės parinkčių nustatymas .....	97
Dokumentų efektų nustatymas .....	98
Dokumento užbaigimo parinkčių nustatymas .....	98
Nustatyti užduoties saugojimo parinktį .....	100
Pagalbos ir gaminio būsenos informacijos gavimas .....	101
Papildomų spausdinimo parinkčių nustatymas .....	101
<b>9 Gaminio valdymas ir priežiūra .....</b>	<b>103</b>
Informacijos ir „parodykite man, kaip“ puslapių spausdinimas .....	104
„HP Easy Printer Care“ programinės įrangos naudojimas .....	106
„HP Easy Printer Care“ programinės įrangos atidarymas .....	106
„HP Easy Printer Care“ programinės įrangos skyriai .....	106
Įterptinio web serverio naudojimas .....	109
Atidarykite integruotą interneto serverį naudodamiesi interneto ryšiu .....	109
Integruoto interneto serverio skyriai .....	109
„HP Web Jetadmin“ programinės įrangos naudojimas .....	112
Saugos savybių naudojimas .....	113
IP Security (IP sauga) .....	113
Integruoto interneto serverio sauga .....	113
Saugus disko trynimas .....	113
Paveikiami duomenys .....	114
Papildoma informacija .....	114
HP šifruoti didelio našumo standieji diskai .....	114
Techninės įrangos integravimo dėtuvi .....	114
Apsaugokite išsaugotas užduotis .....	114
Blokuokite valdymo pulto meniu .....	114
Užblokuokite formuotuvą .....	115
Ekspluatacinių medžiagų tvarkymas .....	116
Spausdinimo kasetės saugojimas .....	116
HP pareiškimas apie ne HP spausdinimo kasetes .....	116



HP pranešimų apie sukčiavimą specialioji telefono linija ir interneto svetainė .....	116
Eksploatacinių medžiagų naudojimo trukmė .....	116
Eksploatacinių medžiagų ir dalių keitimas .....	117
Eksploatacinių medžiagų keitimo nurodymai .....	117
Spausdinimo kasetės keitimas .....	117
Įdiekite atmintį, vidinius USB įrenginius ir išorines įvesties / išvesties korteles .....	121
Apžvalga .....	121
Atminties įdiegimas .....	121
Gaminio atminties įdiegimas .....	121
Patikrinkite DIMM diegimą .....	125
Taupykite išteklius (nuolatinis išteklius) .....	125
Įjunkite „Windows“ atmintį .....	126
Vidinių USB įrenginių įdiegimas .....	126
Įdiekite EIO korteles .....	129
Gaminio valymas .....	132
Nuvalykite išorę .....	132
Išvalykite popieriaus kelią .....	132
Atnaujinkite aparatinę programinę įrangą .....	133
Nustatykite esamą aparatinės programinės įrangos versiją .....	133
Atsisiųskite naujausią aparatinę programinę įrangą iš HP interneto svetainės. ....	133
Perkelkite naują aparatinę programinę įrangą į gaminį .....	133
Norėdami atnaujinti schemotechniką, naudokite „Flash“ palaikomą failą .....	133
Norėdami įkelti aparatinę programinę įrangą per naršyklę, naudokite FTP .....	134
Naudokite FTP, norėdami atnaujinti aparatinę programinę įrangą tinkle. ....	134
Naudokite „HP Web Jetadmin“ aparatinei programinei įrangai atnaujinti .....	135
Atnaujinkite aparatinę programinę įrangą, naudodami „Microsoft Windows“ komandas .....	135
Atnaujinkite „HP Jetdirect“ aparatinę programinę įrangą .....	135
<b>10 Problemų sprendimas .....</b>	<b>137</b>
Spręskite bendrojo pobūdžio problemas .....	138
Trikčių šalinimo patikrinimų sąrašas .....	138
Faktoriai, turintys įtakos gaminio veikimui .....	139
Atkurkite gamyklinius nustatymus .....	140
Derinimo pulto pranešimų interpretavimas .....	141
Derinimo pulto pranešimų tipai .....	141
Derinimo pulto pranešimai .....	141
Strigtys .....	157
Dažnai pasitaikančios strigčių priežastys .....	157
Šalinti strigtis .....	158
Strigčių šalinimas iš 1 dėklo .....	158

Strigčių šalinimas iš 2 dėklo arba papildomo 500 lapų dėklo .....	158
Pašalinkite strigtis iš viršutinio dangčio .....	161
Pašalinkite strigtis iš galinių durelių ir kaitintuvo srities .....	163
Strigčių šalinimas iš duplekso .....	166
Strigčių atkūrimas .....	171
Popieriaus tvarkymo problemos .....	172
Gaminys tiekia po kelis lapus vienu metu .....	172
Gaminys tiekia netinkamo dydžio popierių .....	172
Produktas popierių tiekia ne iš nustatyto dėklo .....	172
Popierius netiekiamas automatiškai .....	173
Iš 2, 3 arba 4 dėklo popierius netiekiamas .....	173
Netiekiamos skaidrės arba blizgusis popierius .....	174
Vokai stringa arba netiekiami į gaminį .....	174
Atspausdintas popierius susiraukšlėjęs arba suglamžytas .....	175
Gaminys nespausdins dvipusio spausdinimo režimu arba spausdins netinkamai .....	175
Spausdinimo kokybės problemų sprendimas .....	177
Spausdinimo kokybės problemos, susijusios su popieriumi .....	177
Spausdinimo kokybės problemos, susijusios su aplinka .....	177
Spausdinimo kokybės problemos, susijusios su strigtimis .....	177
Vaizdo defektų pavyzdžiai .....	177
Pasikartojančių defektų liniuotė .....	183
Spręskite veikimo problemas .....	184
Spręskite ryšio problemas .....	185
Spręskite tiesioginio ryšio problemas .....	185
Spręskite tinklo problemas .....	185
Tiesioginio USB spausdinimo problemų sprendimas .....	186
Gaminio programinės įrangos problemos .....	188
Įprastų „Windows“ problemų sprendimas .....	189
Spręskite įprastas „Macintosh“ problemas .....	190
<b>Priedas A Eksploatacinės medžiagos ir priedai .....</b>	<b>193</b>
Užsisakykite dalių, priedų ir eksploatacinių medžiagų .....	194
Gaminų numeriai .....	195
Popieriaus tvarkymo priedai .....	195
Spausdinimo kasetės .....	195
Atmintis .....	195
Kabeliai ir sąsajos .....	195
<b>Priedas B Aptarnavimas ir pagalba .....</b>	<b>197</b>
„Hewlett-Packard“ ribota garantija .....	198
HP papildoma apsaugos garantija: Pareiškimas dėl „LaserJet“ spausdinimo kasetės ribotos garantijos .....	199

Galutinio vartotojo licencinė sutartis .....	200
Kliento atliekamo taisymo garantijos paslauga .....	202
Pagalba klientams .....	203
Iš naujo supakuokite gaminį .....	204
Aptarnavimo informacijos forma .....	205
<b>Priedas C Specifikacijos .....</b>	<b>207</b>
Fizinės specifikacijos .....	208
Energijos sąnaudos, elektros specifikacijos ir akustinės emisijos .....	209
Darbo aplinka .....	210
<b>Priedas D Normatyvinė informacija .....</b>	<b>211</b>
FCC (Federalinės Ryšių Komisijos) nuostatai .....	212
Gaminio aplinkos apsaugos programa .....	213
Aplinkos apsauga .....	213
Ozono gamyba .....	213
Sunaudojama galia .....	213
Dažų sunaudojimas .....	213
Popieriaus naudojimas .....	213
Plastmasinės dalys .....	213
„HP LaserJet“ spausdinimo eksploatacinės medžiagos .....	213
Grąžinimo ir perdirbimo nurodymai .....	214
Jungtinės valstijos ir Puerto Rikas .....	214
Kelių kasečių grąžinimas (daugiau nei vienos kasetės) .....	214
Pavieniai grąžinimai .....	214
Siuntimas .....	214
Grąžinimas ne JAV .....	214
Popierius .....	215
Medžiagų apribojimai .....	215
Naudotos namų ūkių įrangos naikinimas Europos Sąjungoje .....	215
Cheminės medžiagos .....	215
Medžiagų saugos duomenų lapas (MSDL) .....	216
Daugiau informacijos .....	216
Atitikimo deklaracija .....	217
Saugumo pareiškimai .....	219
Lazerio saugumas .....	219
Kanados DOC taisyklės .....	219
VCCI pareiškimas (Japonijai) .....	219
Pareiškimas dėl maitinimo laido (Japonijai) .....	219
EMC pareiškimas (Korėja) .....	219
Pareiškimas apie lazerio saugumą, skirtas Suomijai .....	219

Medžiagų lentelė (Kinija) ..... 220

Rodyklė ..... 221





---

# 1 Gaminio pagrindai

- [Šiame vadove naudojami standartai](#)
- [Gaminių palyginimas](#)
- [Aplinkos apsaugos savybės](#)
- [Gaminio funkcijos](#)
- [Gaminio išvaizda](#)

## Šiame vadove naudojami standartai

---

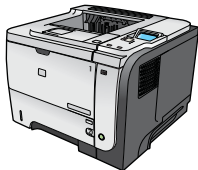
-  **PATARIMAS:** Patarimuose rasite naudingų užuominų ar nuorodų.
  -  **PASTABA:** Pastabos nurodo svarbią informaciją ir aiškina sąvoką arba užduotį.
  -  **ĮSPĖJIMAS:** Įspėjimai būti atsargiam nurodo veiksmus, kurių turite imtis norėdami išvengti duomenų praradimo arba gaminio pažeidimo.
  -  **PERSPĖJIMAS!** Įspėjimai nurodo tam tikrus veiksmus, kurių reikia laikytis norint išvengti sužeidimų, visiško duomenų netekimo arba rimto gaminio pažeidimo.
-

## Gaminių palyginimas

---

HP LaserJet P3015 spausdintuvas  
(pagrindinis modelis)

CE525A

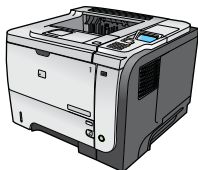


- Spausdina iki 42 puslapių per minutę (ppm) naudojant „Letter“ formato popierių ir 40 ppm naudojant A4 formato popierių
- Turi 96 megabaitų (MB) operatyviosios atminties (RAM). Praplečiamas iki 1 GB.
- 1 dėkle telpa iki 100 lakštų
- 2 dėkle telpa iki 500 lakštų
- 250 lapų spausdinimo puse žemyn išvedimo stalčius
- 50 lapų spausdinimo puse aukštyn išvedimo skyrius
- 4 linijų grafinis derinimo pulto ekranas
- Didelės spartos USB 2.0 prievadas
- Gaminių priekyje esantis USB prievadas, skirtas tiesioginiam spausdinimui
- Padidintos įvesties / išvesties (EIO) angos
- Viena atvira dvigubo įdėtosios atminties modulio (DIMM) anga

---

HP LaserJet P3015d spausdintuvas

CE526A



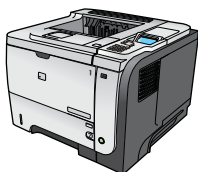
Tos pačios funkcijos kaip HP LaserJet P3015 spausdintuvo, tačiau yra šie skirtumai:

- 10 klavišų skaičių klaviatūra derinimo pulte;
- automatinis dvipusis spausdinimas;
- yra 128 MB RAM; praplečiamas iki 1 GB.
- Techninės įrangos integravimo dėtuvė, skirta trečiosios šalies saugos įrangai įdiegti

---

HP LaserJet P3015n spausdintuvas

CE527A



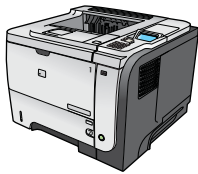
Tos pačios funkcijos kaip HP LaserJet P3015 spausdintuvo, tačiau yra šie skirtumai:

- 10 klavišų skaičių klaviatūra derinimo pulte;
  - integruota „HP Jetdirect“ tinklo funkcija;
  - yra 128 MB RAM; praplečiamas iki 1 GB.
  - Techninės įrangos integravimo dėtuvė, skirta trečiosios šalies saugos įrangai įdiegti
-

---

HP LaserJet P3015dn  
spausdintuvas

CE528A



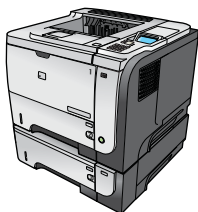
Tos pačios funkcijos kaip HP LaserJet P3015 spausdintuvo, tačiau yra šie skirtumai:

- 10 klavišų skaičių klaviatūra derinimo pulte;
- automatinis dvipusis spausdinimas;
- integruota „HP Jetdirect“ tinklo funkcija;
- yra 128 MB RAM; praplečiamas iki 1 GB.
- Techninės įrangos integravimo dėtuė, skirta trečiosios šalies saugos įrangai įdiegti

---

HP LaserJet P3015x spausdintuvas

CE529A



Tos pačios funkcijos kaip HP LaserJet P3015 spausdintuvo, tačiau yra šie skirtumai:

- 10 klavišų skaičių klaviatūra derinimo pulte;
  - automatinis dvipusis spausdinimas;
  - integruota „HP Jetdirect“ tinklo funkcija;
  - yra 128 MB RAM; praplečiamas iki 1 GB.
  - Vienas papildomas 500 lakštų įvedimo dėklas (3 dėklas)
  - Techninės įrangos integravimo dėtuė, skirta trečiosios šalies saugos įrangai įdiegti
-



## Aplinkos apsaugos savybės

Dvipusis	Sutaupykite popieriaus, numatytuoju spausdinimo nustatymu naudodami dvipusį spausdinimą.
Perdirbimas	Sumažinkite atliekų kiekį, naudodami perdirbtą popierių. Perdirbkite spausdinimo kasetes, naudodamiesi kasečių sugrąžinimo HP procesu.
Elektros energijos taupymas	Taupykite elektros energiją, įjungdami gaminio budėjimo režimą.
„HP Smart Web“ spausdinimas	Naudokite „HP Smart Web“ spausdinimą, norėdami pasirinkti, saugoti ir organizuoti tekstą ir vaizdus iš daugelio interneto puslapių ir juos redaguoti bei spausdinti tokius, kokius matote ekrane. Tai jums leidžia kontroliuoti reikšmingos informacijos spausdinimą, iki minimumo sumažinant atliekų kiekį.
Užduočių saugojimas	Naudokite užduočių saugojimo funkcijas, norėdami tvarkyti spausdinimo užduotis. Naudodami užduočių saugojimą, aktyvinate bendrai naudojamo gaminio spausdinimo funkciją ir taip išvengiate vėliau pakartotinai spausdinamų prarastų spausdinimo užduočių.

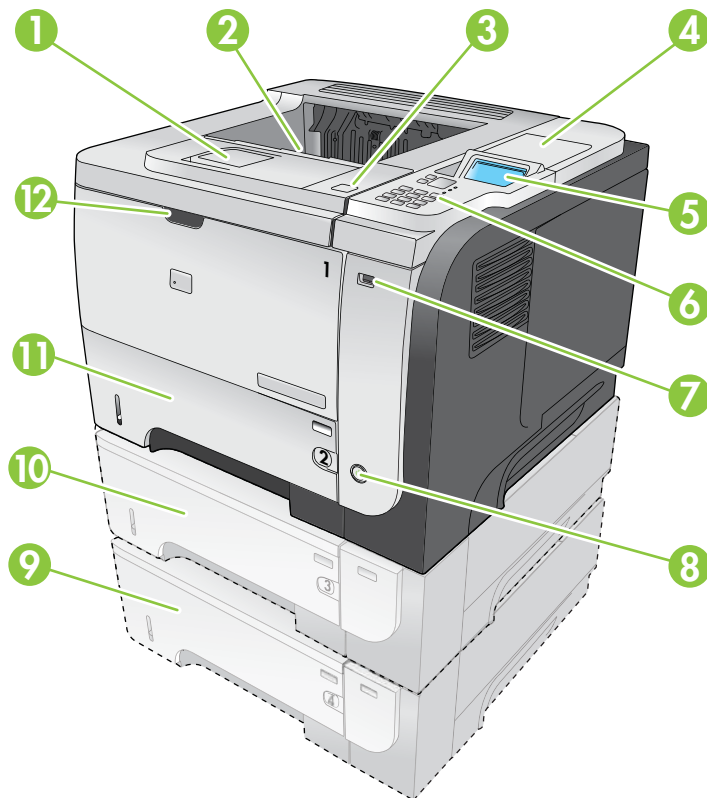
# Gaminio funkcijos

Funkcija	Aprašymas
Našumas	<ul style="list-style-type: none"><li>• 540 MHz procesorius</li></ul>
Vartotojo sąsaja	<ul style="list-style-type: none"><li>• Derinimo pulto pagalba</li><li>• 4 linijų grafinis ekranas su skaičių klaviatūra. (Klaviatūros pagrindiniame modelyje nėra)</li><li>• „HP Easy Printer Care“ programinė įranga (web būklės indikavimo ir problemų šalinimo priemonė)</li><li>• „Windows®“ ir „Macintosh“ spausdintuvo tvarkyklės</li><li>• Įterptinis web serveris prieigai prie paramos ir eksploatacinių medžiagų užsakymo (tik prie tinklo prijungtuose modeliuose)</li></ul>
Spausdintuvo tvarkyklės	<ul style="list-style-type: none"><li>• HP PCL 5 universali spausdintuvo tvarkyklė „Windows“ sistemai (HP UPD PCL 5)</li><li>• HP PCL 6</li><li>• HP „PostScript“ formato emuliacijos universali spausdintuvo tvarkyklė „Windows“ sistemai (HP UPD PS)</li></ul>
Raiška	<ul style="list-style-type: none"><li>• „FastRes“ 1200 režimu spausdinami 1200 (dpi) raiškos vaizdai; jis naudojamas greitam ir kokybiškam verslo teksto ir grafikos spausdinimui</li><li>• „ProRes“ 1200 režimu spausdinami 1200 dpi raiškos vaizdai; jis naudojamas siekiant geriausios kokybės linijiniuose grafiniuose vaizduose</li><li>• 600 dpi – kai reikia greičiausio spausdinimo</li></ul>
Saugojimo funkcijos	<ul style="list-style-type: none"><li>• Šriftai, formos ir kitos makrokomandos</li><li>• Užduočių išsaugojimas</li></ul>
Šriftai	<ul style="list-style-type: none"><li>• 103 vidinių keičiamo mastelio šriftų siūloma PCL ir 93 – HP UPD „PostScript“ formato emuliacijai</li><li>• 80 įrenginiui tinkamų ekrano šriftų „TrueType“ formatu siūloma su programiniu sprendimu</li><li>• Papildomų šriftų galima pridėti per USB jungtį</li></ul>
Priedai	<ul style="list-style-type: none"><li>• HP 500 lakštų įvedimo dėklas (iki dviejų papildomų dėklų)</li></ul>
Jungiamumas	<ul style="list-style-type: none"><li>• Didelės spartos priėmėjo USB 2.0 jungtis</li><li>• „HP Jetdirect“ universalus integruotas spausdinimo serveris (skirtas tik modeliams n, dn ir x) su IPv4, IPv6 ir IP apsauga.</li><li>• Gaminio priekyje esantis USB prievadas, skirtas tiesioginiam spausdinimui</li><li>• „HP Web Jetadmin“ programinė įranga</li><li>• Padidintos įvesties / išvesties (EIO) angos</li></ul>
Eksploatacinės medžiagos	<ul style="list-style-type: none"><li>• Eksploatacinių medžiagų būsenos puslapyje pateikiama informacija apie dažų kiekį, puslapių skaičių ir apytikslį galiojimo laiką procentais.</li><li>• Informaciją apie spausdinimo kasetes rasite <a href="http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies">www.hp.com/go/learnaboutsupplies</a>.</li><li>• Montuojant tikrinamas HP spausdinimo kasetės autentiškumas.</li><li>• Internetinės eksploatacinių medžiagų užsakymo galimybės (naudojantis „HP Easy Printer Care“)</li></ul>

Funkcija	Aprašymas
Palaikomos operacinės sistemos	<ul style="list-style-type: none"> <li>• „Microsoft® Windows® 2000“, „Windows® XP“, „Windows Server 2003“, „Windows Server 2008“ ir „Windows Vista®“</li> <li>• „Macintosh OS X“ V10.3, V10.4, V10.5 ir naujesnės</li> <li>• „Novell NetWare“</li> <li>• „UNIX®“</li> <li>• „Linux“</li> </ul>
Sauga	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Saugus disko trynimas</li> <li>• Saugos užraktas (pasirinktinis)</li> <li>• Užduočių išsaugojimas</li> <li>• Vartotojo PIN patvirtinimas išsaugotoms užduotims</li> <li>• IPsec sauga</li> <li>• HP šifruotas didelio našumo EIO kietasis diskas (pasirenkama)</li> <li>• Techninės įrangos integravimo dėtuve, skirta trečiosios šalies saugos įrangai įdiegti (pagrindiniame modelyje nėra)</li> </ul>
Prieinamumas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Internetinis vartotojo vadovas suderinamas su teksto skaitymo ekrane priemonėmis.</li> <li>• Spausdinimo kasetę galima įdėti ir išimti viena ranka.</li> <li>• Visas dureles ir dangčius galima atidaryti viena ranka.</li> <li>• Popierių galima įdėti į 1 dėklą viena ranka.</li> </ul>

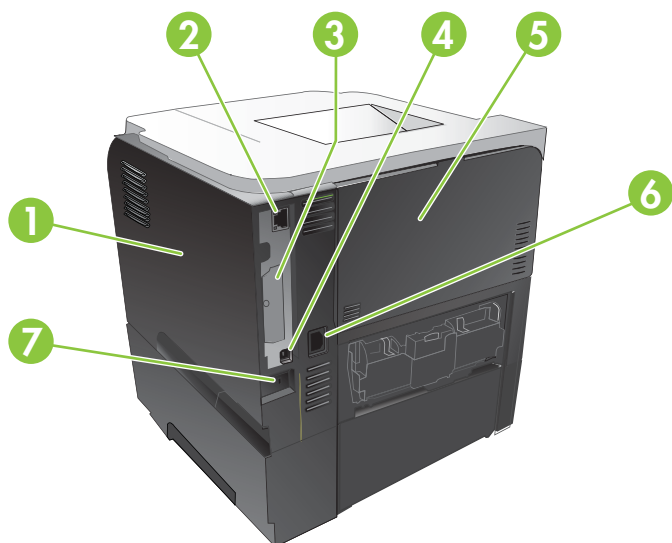
# Gaminio išvaizda

## Vaizdas iš priekio



1	Viršutinio išvedimo skyriaus ilgintuvas
2	Viršutinis išvedimo skyrius
3	Viršutinis dangtis (suteikia priėjimą prie spausdinimo kasetės ir etiketės, kurioje nurodytas modelis ir serijos numeris)
4	Techninės įrangos integravimo dėtuvė, skirta trečiosios šalies saugos įrangai įdiegti (pagrindiniame modelyje nėra)
5	Derinimo pulto ekranas
6	Derinimo pulto mygtukai (10 klavišų skaičių klaviatūros pagrindiniame modelyje nėra)
7	USB prievadas, skirtas tiesioginiam spausdinimui
8	Įjungimo / išjungimo mygtukas
9	Pasirinktinis 4 dėklas
10	Pasirinktinis 3 dėklas (pateikiamas su modeliu x)
11	2 dėklas
12	1 dėklas (atidaromas patraukiant)

## Vaizdas iš galo



1	Dešinysis dangtis (leidžia pasiekti DIMM angą ir papildomus USB prievadus)
2	RJ.45 tinklo jungtis (skirta tik modeliams n, dn ir x)
3	EIO anga (uždengta)
4	Didelės spartos USB 2.0 jungtis, naudojama norint prijungti tiesiai prie kompiuterio
5	Galinės durelės (patraukdami atverkite, kol susidarys 45° kampas, jei norite tiesiog spausdinti, arba 90° kampas, jei norite pašalinti strigtis)
6	Maitinimo jungtis
7	Anga kabeliniam apsauginiam fiksatoriui



---

## 2 Derinimo pultas

- [Derinimo pulto schema](#)
- [Derinimo pulto meniu naudojimas](#)
- [Meniu „Parodyk, kaip“](#)
- [Užduočių gavimo meniu](#)
- [Informacijos meniu](#)
- [Popieriaus tvarkymo meniu](#)
- [Eksploatacinių medžiagų meniu tvarkymas](#)
- [Įrenginio konfigūravimo meniu](#)
- [Diagnostikos meniu](#)
- [Meniu „Service“ \(techninė priežiūra\)](#)




## Derinimo pulto schema

Naudodamiesi derinimo pultu galite gauti informacijos apie gaminį ir darbų būseną bei konfigūruoti gaminį.



Numeris	Mygtukas arba lemputė	Funkcija
1	Derinimo pulto ekranas	Jame rodoma būsenos informacija, meniu, žinyno informacija ir klaidų pranešimai
2	▲ Rodyklė aukštyn	Leidžia pereiti prie pirmesnio punkto sąraše arba padidinti skaičiaus vertę
3	☰ <b>Meniu</b> mygtukas	Juo atidaromi ir uždaromi meniu
4	Mygtukas „OK“ (GERAI)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Išsaugoma pasirinkta punkto vertė</li> <li>Atliekamas veiksmas, susijęs su derinimo pulto ekrane paryškintu elementu</li> <li>Panaikinama klaidos būsena, kai galima</li> <li>Juo atidaromi meniu, įrenginiui esant <b>Parengtas</b> būsenos</li> </ul>
5	<b>Parengtas</b> lemputė	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Šviečia:</b> gaminys prijungtas ir pasiruošęs priimti duomenis spausdinimui.</li> <li><b>Nešviečia:</b> gaminys negali priimti duomenų, nes jis atjungtas (laikinaai sustabdytas) arba jame įvyko klaida.</li> <li><b>Blyksi:</b> Gaminys atsijungia nuo interneto. Gaminys liaujasi apdorojės esamą darbą ir išstumia visus aktyvius puslapius iš popieriaus kelio.</li> </ul>
6	▼ Rodyklė žemyn	Leidžia pereiti prie kito punkto sąraše arba sumažinti skaičiaus vertę
7	<b>Duomenys</b> lemputė	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Šviečia:</b> gaminys turi duomenų spausdinimui, bet laukia, kol gaus visus duomenis.</li> <li><b>Nešviečia:</b> gaminys neturi duomenų spausdinimui.</li> <li><b>Blyksi:</b> gaminys apdoroja arba spausdina duomenis.</li> </ul>
8	<b>Priežiūra</b> lemputė	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Šviečia:</b> gaminyje kilo problema. Žr. derinimo pulto ekraną.</li> <li><b>Nešviečia:</b> gaminys veikia be klaidų.</li> <li><b>Blyksi:</b> reikia įsikišimo. Žr. derinimo pulto ekraną.</li> </ul>





Numeris	Mygtukas arba lemputė	Funkcija
9	Skaičių klaviatūra <b>PASTABA:</b> Jos nėra spausdintuvuose HP LaserJet P3011 arba HP LaserJet P3015.	Leidžia įvesti skaičius
10	C Trynimo mygtukas <b>PASTABA:</b> Jos nėra spausdintuvuose HP LaserJet P3011 arba HP LaserJet P3015.	Grąžina numatytąsias parametrų vertės ir uždaro žinyno ekraną
11	 Aplanko mygtukas <b>PASTABA:</b> Jos nėra spausdintuvuose HP LaserJet P3011 arba HP LaserJet P3015.	Leidžia greitai patekti į <b>NUSKAITYTI UŽDUOTĮ</b> meniu
12	 Rodyklė atgal	Leidžia grįžti vienu lygiu meniu medyje arba sumažinti skaičių vienetu
13	 Stabdymo mygtukas	Atšaukiamas atliekamas spausdinimo darbas, puslapiai pašalinami iš gaminio
14	? Žinyno mygtukas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Paspaudus, suteikiama informacijos apie derinimo pulto ekrane rodomą pranešimą</li> <li>• Uždaromas žinyno ekranas</li> </ul>

## Derinimo pulto meniu naudojimas

Daugelį įprastinių užduočių galite atlikti iš kompiuterio, naudodamiesi spausdintuvo tvarkykle arba taikomąja programa. Tai patogiausias būdas gaminiiui valdyti, jis panaikina gaminio derinimo pulto nustatymus. Žr. taikomosios programos žinyno failus, o norėdami rasti daugiau informacijos apie spausdintuvo tvarkyklės atidarymą žr. [Spausdintuvo tvarkyklės parametrų keitimas „Windows“ sistemoje 47 puslapyje](#) arba [Spausdintuvo tvarkyklės nustatymų keitimas „Macintosh“ sistemoje 55 puslapyje](#).

Gaminį taip pat galite valdyti keisdami nustatymus gaminio derinimo pulte. Naudodamiesi derinimo pultu galite prieiti prie funkcijų, kurių nepalaiko spausdintuvo tvarkyklė arba taikomoji programa, ir konfigūruoti dėklus pagal popieriaus formatą ir tipą.

### Meniu naudojimas

1. Paspauskite **Meniu** mygtuką .
2. Spausdami rodyklę žemyn ▼ arba rodyklę aukštyn ▲ galite slinkti sąrašais.
3. Paspausdami mygtuką **Gerai** pasirinkite parinktį.
4. Paspausdami rodyklę atgal ↶ grįžkite į pirmesnį lygį.
5. Paspausdami **Meniu** mygtuką  uždarykite meniu.
6. Paspaudę žinyno mygtuką ? galite pamatyti daugiau informacijos apie elementą.

Toliau išvardyti pagrindiniai meniu.

---

Pagrindiniai meniu

PARODYKITE MAN KAIP

NUSKAITYTI UŽDUOTĮ

INFORMACIJA

POPIERIAUS APDOROJIMAS

„MANAGE SUPPLIES“ (EKSPLOATACINIŲ MEDŽIAGŲ TVARKYMAS)

KONFIGŪRUOTI ĮRENGINĮ

DIAGNOSTIKA

APTARNAVIMAS

---

## Meniu „Parodyk, kaip“

Naudokite meniu **PARODYKITE MAN KAIP**, norėdami išspausdinti gaminio naudojimo instrukcijas.

Norėdami pamatyti: paspauskite **Meniu** mygtuką  ir pasirinkite meniu **PARODYKITE MAN KAIP**.

Gaminys	Paaiškinimas
VALYTI STRIGTIS	Pateikiami nurodymai, kaip šalinti strigtis gaminyje.
ĮKELTI DĖKLUS	Pateikiami nurodymai, kaip konfigūruoti dėklus ir įdėti į juos popieriaus.
ĮKELTI YPATINGĄ TERPĘ	Pateikiami nurodymai, kaip dėti specialias spausdinimo medžiagas, pvz., vokus, skaidres ir etiketes.
SPAUSDINTI ANT ABIEJŲ PUSIŲ	Pateikiami nurodymai, kaip spausdinti ant abiejų popieriaus pusių (spausdinimas dupleksu).
PALAIKOMAS POPIERIUS	Pateikiamas palaikomo popieriaus ir spausdinimo medžiagų sąrašas.
SPAUSDINTI PAGALBOS VADOVĄ	Išspausdinamas puslapis, kuriame pavaizduotos nuorodos į papildomą pagalbą internete.
„PRODUCT VIEWS“ (GAMINIO IŠVAIZDA)	Išspausdinamas puslapis, kuriame aprašomi gaminio komponentai.

## Užduočių gavimo meniu

Naudokite meniu **NUSKAITYTI UŽDUOTĮ**, norėdami peržiūrėti visų išsaugotų užduočių sąrašus.

Norėdami pamatyti: paspauskite **Meniu** mygtuką  ir pasirinkite meniu **NUSKAITYTI UŽDUOTĮ**.

Gaminys	Papildomas elementas	Parinktys	Aprašymas
<USER NAME>			Kiekvienas vartotojas, kuris yra išsaugojęs užduotį, nurodomas vardu. Pasirinkite atitinkamą vartotojo vardą ir pamatysite išsaugotų užduočių sąrašą.
	VISOS UŽDUOTYS (SU PIN)	SPAUSDINTI SPAUSDINTI IR IŠTRINTI IŠTRINTI	Šis pranešimas rodomas, jei vartotojas yra išsaugojęs dvi ar daugiau užduočių, reikalaujančių PIN.  Rodoma parinktis <b>SPAUSDINTI</b> arba parinktis <b>SPAUSDINTI IR IŠTRINTI</b> , tai priklauso nuo išvardytų užduočių tipo.  Naudodamiesi parinktimi <b>KOPIJOS</b> nurodykite užduoties, kuri bus spausdinama, kopijų skaičių.
	VISOS UŽDUOTYS (NĖRA PIN)	SPAUSDINTI SPAUSDINTI IR IŠTRINTI IŠTRINTI	Šis pranešimas rodomas, jei vartotojas yra išsaugojęs dvi ar daugiau užduočių, reikalaujančių PIN.  Rodoma parinktis <b>SPAUSDINTI</b> arba parinktis <b>SPAUSDINTI IR IŠTRINTI</b> , tai priklauso nuo išvardytų užduočių tipo.  Naudodamiesi parinktimi <b>KOPIJOS</b> nurodykite užduoties, kuri bus spausdinama, kopijų skaičių.
	<JOB NAME X>	SPAUSDINTI SPAUSDINTI IR IŠTRINTI IŠTRINTI	Kiekviena užduotis nurodoma jos pavadinimu.  Rodoma parinktis <b>SPAUSDINTI</b> arba parinktis <b>SPAUSDINTI IR IŠTRINTI</b> , tai priklauso nuo išvardytų užduočių tipo.  Naudodamiesi parinktimi <b>KOPIJOS</b> nurodykite užduoties, kuri bus spausdinama, kopijų skaičių.

Gaminys	Papildomas elementas	Parinktys	Aprašymas
		KOPIJOS	<p>Nurodomas užduoties, kuri bus spausdinama, kopijų skaičius. Numatytasis nustatymas yra 1.</p> <p>Meniu <b>VISOS UŽDUOTYS (NĖRA PIN)</b> ir <b>VISOS UŽDUOTYS (SU PIN)</b> galimos dvi papildomos parinktys:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pasirinkus <b>UŽDUOTIS</b>, spausdinamas kopijų skaičius, nurodytas tvarkyklėje.</li> <li>• Pasirinkus meniu „<b>CUSTOM VALUE</b>“ (<b>PASIRINKTINĖ VERTĖ</b>), rodomas kitas nustatymas, kuriame galite nurodyti užduoties, kuri bus spausdinama, kopijų skaičių. Tvarkyklėje nurodytas kopijų skaičius dauginamas iš derinimo pulte nurodyto kopijų skaičiaus. Pavyzdžiui, jei tvarkyklėje nurodėte dvi kopijas ir derinimo pulte nurodėte dvi kopijas, iš viso bus spausdinamos keturios kopijos.</li> </ul>
„USB STORAGE“ (USB SAUGOJIMAS)	<FOLDER NAME> <JOB NAME>	KOPIJOS	Šiame meniu rodoma, ar esate gaminio priekyje prijungę USB laikmeną. Pasirinkite aplanką ir failo pavadinimą, o tada pasirinkite norimų spausdinti kopijų skaičių.

## Informacijos meniu

Naudodamiesi **INFORMACIJA** meniu galite prieiti prie konkrečios gaminio informacijos ir ją spausdinti.


Norėdami pamatyti: paspauskite **Meniu** mygtuką  ir pasirinkite meniu **INFORMACIJA**.

Gaminys	Aprašymas
SPAUDINTI MENIU ŽEMĖLAPĮ	Spausdinama derinimo pulto meniu schema, kurioje pavaizduotas derinimo pulto meniu elementų išsidėstymas ir dabartiniai parametrai.
SPAUDINTI KONFIGŪRACIJĄ	Spausdinami gaminio konfigūracijos puslapiai, kuriuose parodomi spausdintuvo nustatymai ir sumontuoti priedai.
SPAUDINTI EKSPLOATACINIŲ MEDŽIAGŲ BŪSENOS PUSLAPĮ	Spausdinamas apytikslis laikas, kurį užteks eksploatacinių medžiagų; pateikiami statistiniai duomenys apie visą apdorotų puslapių ir užduočių skaičių, serijos numeris, puslapių skaičiai ir priežiūros informacija.  HP teikia apytikslius laiko, kurį pakaks eksploatacinių medžiagų, duomenis klientų patogumui. Faktinis laikas gali skirtis nuo pateikiamų apytikslių verčių.
SPAUDINTI NAUDOJIMO PUSLAPĮ	Spausdinamas visų gaminyje naudotų popieriaus formatų skaičius, išvardijama, ar jie buvo spausdinami ant vienos pusės ar ant dviejų pusių, ir pateikiamas puslapių skaičius.
„PRINT DEMO PAGE“ (SPAUDINTI BANDOMĄJĮ PUSLAPĮ)	Spausdinamas bandomasis puslapis.
SPAUDINTI FAILO KATALOGĄ	Spausdinamas gaminyje saugomų failų pavadinimas ir katalogas.
SPAUDINTI PCL ŠRIFTŲ SĄRAŠĄ	Spausdinami prieinami PCL šriftai.
SPAUDINTI PS ŠRIFTŲ SĄRAŠĄ	Spausdinami prieinami PS šriftai.

## Popieriaus tvarkymo meniu

Naudodamiesi šiuo meniu konfigūruokite įvedimo dėklus pagal formatą ir tipą. Svarbu teisingai konfigūruoti dėklus naudojantis šiuo meniu prieš spausdinant pirmą kartą.


**Norėdami pamatyti:** paspauskite **Meniu** mygtuką  ir pasirinkite meniu **POPIERIAUS APDOROJIMAS**.


 **PASTABA:** Jei esate naudoję kitus „HP LaserJet“ gaminius, veikiausiai esate įpratę nustatyti 1 dėklą režimu **First** (pirmas) arba režimu **Cassette** (kasetė). „HP LaserJet“ P3010 serija spausdintuvuose 1 dėklo nustatymas į **BET KOKIO DYDŽIO** ir **BET KOKIO TIPO** atitinka **First** (pirmas) režimą. 1 dėklo nustatymas į kitą režimą nei **BET KOKIO DYDŽIO** arba **BET KOKIO TIPO** atitinka režimą **Cassette** (kasetė).

Meniu elementas	Vertė	Aprašymas
<b>1 DĒKLO DYDIS</b>	Iš sąrašo pasirinkite popieriaus dydį.	Sukonfigūruokite 1 dėklo popieriaus dydį. Numatytasis nustatymas yra <b>BET KOKIO DYDŽIO</b> . Visą galimų formatų sąrašą žr. <a href="#">Palaikomi popieriaus ir spausdinimo laikmenų formatai 73 puslapyje</a> .
<b>1 DĒKLO TIPAS</b>	Iš sąrašo pasirinkite popieriaus tipą.	Sukonfigūruokite 1 dėklo popieriaus tipą. Numatytasis nustatymas yra <b>BET KOKIO TIPO</b> . Visą galimų tipų sąrašą žr. <a href="#">Palaikomi popieriaus ir spausdinimo laikmenų tipai 76 puslapyje</a> .
<b>DĒKLO &lt;X&gt; DYDIS</b> X = 2 arba papildomas 3 ar 4	Iš sąrašo pasirinkite popieriaus dydį.	Sukonfigūruokite nurodyto dėklo popieriaus dydį. Numatytasis formatas yra <b>LAIŠKAS</b> arba <b>A4</b> , tai priklauso nuo jūsų šalies / regiono. Visą galimų formatų sąrašą žr. <a href="#">Palaikomi popieriaus ir spausdinimo laikmenų formatai 73 puslapyje</a> .
<b>DĒKLO &lt;X&gt; TIPAS</b> X = 2 arba papildomas 3 ar 4	Iš sąrašo pasirinkite popieriaus tipą.	Sukonfigūruokite nurodyto dėklo popieriaus tipą. Numatytasis nustatymas yra <b>PAPRASTAS</b> . Visą galimų tipų sąrašą žr. <a href="#">Palaikomi popieriaus ir spausdinimo laikmenų tipai 76 puslapyje</a> .

## Eksploatacinių medžiagų meniu tvarkymas

Naudokite šį meniu, norėdami konfigūruoti gaminio įspėjimus, eksploatacinėms medžiagoms artėjant prie numatyto eksploataavimo laiko pabaigos.

Norėdami pamatyti: paspauskite **Meniu** mygtuką  ir pasirinkite meniu „MANAGE SUPPLIES“ (EKSPLOATACINIŲ MEDŽIAGŲ TVARKYMAS).

 **PASTABA:** Žvaigždute (\*) pažymėtos vertės yra numatytosios vertės. Kai kuriuose meniu elementuose numatytyjų nustatymų nėra.

Meniu elementas	Papildomo meniu elementas	Vertės	Aprašymas
„AT VERY LOW“ (BEVEIK TUŠČIA)	„BLACK CARTRIDGE“ (JUODOS SPALVOS DAŽŲ KASETĖ)	SUSTABDYK  „PROMPT TO CONTINUE“ (PARAGINTI, NORINT TĘSTI)  TĘSTI*	Pasirinkite, ką gaminys turėtų daryti, baigiantis spausdinimo kasetės eksploataavimo laikui.  <b>SUSTABDYK:</b> Gaminys neveiks, kol nepakeisite kasetės.  <b>„PROMPT TO CONTINUE“ (PARAGINTI, NORINT TĘSTI):</b> Gaminys neveiks, kol nepašalinsite raginimo pranešimo.  <b>TĘSTI:</b> Gaminys rodo įspėjimo pranešimą, tačiau toliau spausdina.
„USER DEFINED LOW“ (VARTOTOJO NUSTATYTA APATINĖ RIBA)	„BLACK CARTRIDGE“ (JUODOS SPALVOS DAŽŲ KASETĖ)		Naudokite rodyklių mygtukus arba skaičių klaviatūrą, norėdami įvesti numatytą kasetės eksploataavimo laiko procentinę išraišką, kurią pasiekęs gaminys jus turėtų įspėti.




## Įrenginio konfigūravimo meniu


Naudokite meniu **KONFIGŪRUOTI ĮRENGINĮ**, atlikti šioms užduotims:

- keisti numatytuosius spausdinimo nustatymus;
- koreguoti spausdinimo kokybę;
- keisti sistemos konfigūraciją ir įvesties / išvesties parinktis;
- iš naujo nustatyti numatytuosius nustatymus.

## Spausdinimo meniu

Šie nustatymai galioja tik užduotims be identifiкуotų ypatybių. Daugelyje užduočių būna identifiкуotos visos ypatybės, kurios atšaukia šiame meniu nustatytas vertes.

**Norėdami pamatyti:** paspauskite **Meniu** mygtuką , pasirinkite meniu **KONFIGŪRUOTI ĮRENGINĮ**, tada pasirinkite meniu **SPAUDINIMAS**.


 **PASTABA:** Žvaigždute (\*) pažymėtos vertės yra numatytosios vertės. Kai kuriuose meniu elementuose numatytųjų nustatymų nėra.


Meniu elementas	Vertės	Aprašymas
KOPIJOS	Diapazonas: 1–32000	Nustatyti numatytąjį spausdinimo užduočių kopijų skaičių. Numatytasis skaičius yra <b>1</b> .
STANDARTINIS POPIERIAUS DYDIS	Rodomas galimų popieriaus formatų sąrašas.	Nustatyti numatytąjį popieriaus dydį.
STANDARTINIS PASIRINKTINIO POPIERIAUS DYDIS	<ul style="list-style-type: none"><li>• MATAVIMO VIENETAS</li><li>• X MATMUO</li><li>• Y MATMUO</li></ul>	Nustatyti numatytąjį bet kokios pasirinktinės spausdinimo užduoties dydį.
DVIPUSIS	IŠJUNGTA* ĮJUNGTA	Įjungti arba išjungti dvipusį spausdinimą. <b>PASTABA:</b> Šis meniu galimas tik modeliuose d, dn ir x.
DVIPUSIS SUSEGIMAS	ILGASIS KRAŠTAS* TRUMPAS KRAŠTAS	Keisti dvipusio spausdinimo įrišimo kraštą. <b>PASTABA:</b> Šis meniu galimas tik modeliuose d, dn ir x.
PANAIKINTI A4 / LAIŠKĄ	NĖRA TAIP*	Nustatyti, kad gaminyje spausdintų A4 užduotį ant „Letter“ formato popieriaus, jei neįdėta A4 popieriaus.
ĮVEDIMAS RANKINIŲ BŪDU	IŠJUNGTA* ĮJUNGTA	Nustatymą <b>ĮVEDIMAS RANKINIŲ BŪDU</b> daro numatytąjį užduotyse, kurios neparenka dėklo.
„EDGE TO EDGE OVERRIDE“ (KRAŠTŲ NEPAISYMAS)	NĖRA* TAIP	Keisti „Letter“ ir A4 dydžio popieriaus spausdinimo sritį į 2 mm nuo kairiojo ir dešiniojo krašto, kai spausdinama ant vienos pusės. Standartinė spausdinimo sritis – 4 mm nuo kairiojo ir dešiniojo krašto.

Meniu elementas	Vertės	Aprašymas
KURJERINIS ŠRIFTAS	ĮPRASTAS*	Pasirinkti šrifto „Courier“ versiją.
	TAMSUS	Nustatymas <b>TAMSUS</b> yra vidinis „Courier“ šriftas, prieinamas „HP LaserJet“ III serijos ir senesniuose spausdintuvuose.
A4 PLATUS	NĖRA *	Keisti A4 popieriaus spausdinimo sritį.
	TAIP	<b>NĖRA:</b> Spausdinimo sritis yra septyniasdešimt aštuoni 10 dydžio simboliai vienoje eilutėje. <b>TAIP:</b> Spausdinimo sritis yra aštuoniasdešimt 10 dydžio simbolių vienoje eilutėje.
SPAUSDINTI PS KLAIDAS	IŠJUNGTA*	Spausdinti PS klaidos puslapius.
	ĮJUNGTA	
SPAUSDINTI PDF KLAIDAS	IŠJUNGTA*	Spausdinti PDF klaidos puslapius.
	ĮJUNGTA	

## PCL papildomas meniu

Šiame meniu konfigūruojami spausdintuvo valdymo kalbos nustatymai.


**Norėdami pamatyti:** paspauskite **Meniu** mygtuką , pasirinkite meniu **KONFIGŪRUOTI ĮRENGINĮ**, pasirinkite meniu **SPAUSDINIMAS**, o tada pasirinkite meniu **PCL**.


 **PASTABA:** Žvaigždute (\*) pažymėtos vertės yra numatytosios vertės. Kai kuriuose meniu elementuose numatytyjų nustatymų nėra.

Gaminys	Vertės	Aprašymas
FORMOS ILGIS		Nustatomas vertikalus išdėstymas: nuo 5 iki 128 eilučių numatytojo formato lape. Numatytasis nustatymas yra 60.
ORIENTAVIMAS	PORTRETINIS*	Nustatyti numatytąją lapo orientaciją.
	HORIZONTALUS	
ŠRIFTO ŠALTINIS	Rodomas galimų šrifto šaltinių sąrašas.	Pasirenkamas šrifto šaltinis. Numatytasis nustatymas yra <b>VIDINIS</b> .
ŠRIFTO NUMERIS		Gaminyje kiekvienam šriftui priskiriami numeriai, kurie išvardyti PCL šriftų sąrašė. Galimas diapazonas yra nuo 0 iki 102. Numatytoji vertė yra 0.
ŠRIFTO TAIKYMAS		Pasirenkamas šrifto žingsnis. Šis elementas gali būti nerodomas, tai priklauso nuo pasirinkto šrifto. Galimas diapazonas yra nuo 0,44 iki 99,99. Numatytasis nustatymas yra 10,00.
NUSTATYTAS SIMBOLIS	Rodomas galimų simbolių rinkinių sąrašas.	Galima pasirinkti vieną iš kelių siūlomų simbolių rinkinių gaminio derinimo pulte. Simbolių rinkinys – tai unikali tam tikro šrifto simbolių grupė. <b>PC-8</b> arba <b>PC-850</b> rekomenduojama linijos brėžimo simboliams. Numatytasis nustatymas yra <b>PC-8</b> .
Į LF PRIDĖTI CR	NĖRA*	Pridėti vežimėlio grįžimą prie kiekvieno aptikto linijos postūmio, atliekant su atbuline eiga suderinamas PCL užduotis (grynas tekstas be užduoties kontrolės). Tam tikrose aplinkose nauja linija indikuojama tik linijos postūmio kontrolės kodu.
	TAIP	

Gaminys	Vertės	Aprašymas
SUSTABDYTI TUŠČIUS LAPUS	NĖRA* TAIP	Generuojant jūsų nuosavą PCL, įtraukiami papildomi formos postūmiai, dėl kurių būtų išspausdintas vienas ar keli tušti lapai. Pasirinkite <b>TAIP</b> , kad formos maitinimai būtų ignoruojami, jei puslapis tuščias.
TERPĖS ŠALTINIO ATVAIZDAVIMAS	STANDARTINIS* KLASIKINIS	PCL5 <b>TERPĖS ŠALTINIO ATVAIZDAVIMAS</b> komanda pasirenka įvedimo dėklą pagal numerį, kuris nurodo įvairius galimus dėklus ir tiekuvus. Numeracija grindžiama naujesniais „HP LaserJet“ spausdintuvais su atnaujintais dėklų ir tiekuvų numeracijos pakeitimais. Numeracija grindžiama „HP LaserJet 4“ ir ankstesnių modelių spausdintuvais.

## Spausdinimo kokybės meniu

Norėdami pamatyti: paspauskite **Meniu** mygtuką , pasirinkite meniu **KONFIGŪRUOTI ĮRENGINĮ**, tada pasirinkite meniu **SPAUSDINIMO KOKYBĖ**.

 **PASTABA:** Žvaigždute (\*) pažymėtos vertės yra numatytosios vertės. Kai kuriuose meniu elementuose numatytųjų nustatymų nėra.


Gaminys	Papildomas elementas	Papildomas elementas	Vertės	Aprašymas
NUSTATYTI REGISTRAVIMĄ				Kiekvienam dėklui registravimo nustatymas perkelia paraštės išlygiavimą, kad vaizdas būtų puslapio centre horizontaliai ir vertikalčiai. Taip pat galite išlygiuoti vaizdą priekinėje pusėje su vaizdu kitoje pusėje.
	KOREGUOTI DĖKLĄ <X>	SPAUSDINTI TIKRINIMO PUSLAPĮ	Perkelkite nuo -20 iki 20 palei X arba Y ašį. 0 yra numatytasis nustatymas.	Spausdinti bandomąjį puslapį ir atlikti kiekvieno dėklo sulygiavimo procedūrą.
		X1 PASLINKIMAS		Kai sukuriamas vaizdas, gaminys skenuoja puslapiu iš vieno krašto prie kito, kai lapas tiekiamas į gaminį iš viršaus į apačią.
		Y1 PASLINKIMAS		
		X2 PASLINKIMAS		Skenavimo kryptis žymima kaip X. X1 yra skenavimo kryptis vienpusiam puslapiui arba pirmajam dvipusio puslapio pusei. X2 yra skenavimo kryptis antrajam dvipusio puslapio pusei.
		Y2 PASLINKIMAS		Tiekimo kryptis žymima kaip Y. Y1 yra tiekimo kryptis vienpusiam puslapiui arba pirmajam dvipusio puslapio pusei. Y2 yra tiekimo kryptis antrajam dvipusio puslapio pusei.
„FUSER MODES“ (KAITINTUVO REŽIMAI)	Rodomas popieriaus tipų sąrašas.	ĮPRASTA „HIGH2“ (DIDELIS 2) „HIGH1“ (DIDELIS 1) MAŽAI „LOW1“ (ŽEMAS 1)		Kiekvienam popieriaus tipui taikomas numatytasis kaitintuvo režimas. Kaitintuvo režimą keiskite, tik jei patiriate problemų spausdindami ant tam tikrų tipų popieriaus. Pasirinkę popieriaus tipą, galite rinktis tam tipui siūlomą kaitintuvo režimą.


Gaminys	Papildomas elementas	Papildomas elementas	Vertės	Aprašymas
	ATKURTI REŽIMUS			Visus kaitintuvo režimo nustatymus sugrąžinti į numatytąsias gamyklos vertes.
OPTIMIZUOTI				Optimizuokite įvairius spausdinimo režimus, norėdami išspręsti spausdinimo kokybės problemas.
	ATKŪRIMO OPTIMIZAVIMAS			Visus meniu <b>OPTIMIZUOTI</b> esančius nustatymus sugrąžinti į numatytąsias gamyklos vertes.
SKIRIAMOJI GEBA			300	Nustatoma spausdinimo raiška.
			600	<b>300</b> : Pasiekama juodraštinė spausdinimo kokybė.
			„FASTRES 1200“*	<b>600</b> : Pasiekama aukšta teksto spausdinimo kokybė.
			„PRORES 1200“	„ <b>FASTRES 1200</b> “: pasiekama 1200 dpi spausdinimo kokybė, kai reikia greitai ir kokybiškai spausdinti verslo tekstus ir grafiką. „ <b>PRORES 1200</b> “: pasiekama 1200 dpi spausdinimo kokybė, kai reikia greitai ir kokybiškai spausdinti linijinius ir grafinius vaizdus.
„RET“ (RAIŠKOS DIDINIMO TECHNOLOGIJA)			IŠJUNGTA	Naudokite Raiškos didinimo technologijos (REt) nustatymą, jei reikia spausdinti su lygiais kampais, kreivėmis ir briaunomis.
			ŠVIESUS	
			„MEDIUM“ (VIDUTINIS)*	REt neturi įtakos spausdinimo kokybei, jei nustatyta „ <b>FASTRES 1200</b> “ arba „ <b>PRORES 1200</b> “ raiška. Visas kitas spausdinimo raiškas REt pagerina.
			TAMSUS	
„ECONOMODE“ (EKONOMIŠKAS REŽIMAS)			IŠJUNGTA*	Ekonomiškas režimas yra savybė, kuri leidžia gaminiui naudoti mažiau dažų puslapiui. Pasirinkę šią savybę, galite pailginti dažų eksploatacinės medžiagos naudojimo trukmę ir sumažinti puslapio spausdinimo kainą. Visgi ji taip pat suprastina spausdinimo kokybę. Išspausdintas puslapis pakankamas spausdinti juodraščiams.
			IJUNGTA	HP nerekomenduoja naudoti ekonomišką režimą visą laiką. Jei režimas „EconoMode“ naudojamas visą laiką, tikėtina, kad spausdinimo kasetės mechaninės dalys susidėvės dar nesibaigus dažams. Jei spausdinimo kokybė dėl to blogėja, teks pakeisti spausdinimo kasetę, net jei joje dar yra dažų.
„TONER DENSITY“ (DAŽŲ TANKIS)			Nuo 1 iki 5	Šviesinti arba tamsinti atspaudą lapę. Šviesiausias nustatymas – 1, o tamsiausias – 5. Geriausi rezultatai paprastai gaunami su 3 numatytuju nustatymu.

Gaminys	Papildomas elementas	Papildomas elementas	Vertės	Aprašymas
AUTOMATINIS VALYMAS			IŠJUNGTA* ĮJUNGTA	Kai įjungtas automatinis valymas, gaminys išspausdina valymo puslapį, kai puslapių skaičius pasiekia <b>VALYMO INTERVALAS</b> nustatymą.
VALYMO INTERVALAS			500* 1000 2000 5000 10000 20000	Kai <b>AUTOMATINIS VALYMAS</b> įjungtas, ši parinktis nurodo skaičių puslapių, kurie spausdinami prieš automatiškai spausdinant valymo puslapį.
AUTOMATINIO VALYMO DYDIS			LAIŠKAS* A4	Kai <b>AUTOMATINIS VALYMAS</b> įjungtas, ši parinktis nurodo popieriaus formatą, naudojamą valymo puslapiui spausdinti.
SUKURTI VALYMO PUSLAPĮ				Spausdinamas puslapis su nurodymais, kaip išvalyti dažų perteklių nuo slėginio volelio kaitintuve.  <b>PASTABA:</b> Ši parinktis galima tik spausdintuvuose HP LaserJet P3011, HP LaserJet P3015 ir HP LaserJet P3015n.
APDOROTI VALDYMO PUSLAPĮ				Kurti ir apdoroti valymo puslapį, kuriuo valomas slėginis volelis kaitintuve. Vykdamas valymo procesą išspausdinamas valymo puslapis. Šį puslapį galima išmesti.

## Sistemos sąrankos meniu

Naudodamiesi **SISTEMOS SĄRANKA** meniu galite keisti gaminio konfigūracijos numatytuosius nustatymus, pvz., budėjimo režimo, asmeninio gaminio nustatymo (kalbos) ir strigčių šalinimo.

**Norėdami pamatyti:** paspauskite **Meniu** mygtuką , pasirinkite meniu **KONFIGŪRUOTI ĮRENGINĮ**, tada pasirinkite meniu **SISTEMOS SĄRANKA**.

 **PASTABA:** Žvaigždute (\*) pažymėtos vertės yra numatytosios vertės. Kai kuriuose meniu elementuose numatytųjų nustatymų nėra.

Gaminys	Papildomas elementas	Vertės	Aprašymas
DATA / LAIKAS	DATA	----/[MM]/[DD] METAI = [MMMM]/--/[DD] MĖNUO= [MMMM]/[MM]/-- DIENA =	Nustatykite tikslią datą. Metų diapazonas yra nuo 2009 iki 2037.
	DATOS FORMATAS	MMMM/MM/DD* MM/DD/MMMM DD/MM/MMMM	Pasirinkite tvarką, kuria metai, mėnuo ir diena nurodomi datoje.

Gaminys	Papildomas elementas	Vertės	Aprašymas
	LAIKAS	--:[MM] [PM] VALANDA = [HH]:-- [PM] MINUTĖ= [HH]:[MM] -- AM/PM=	Pasirinkite laiko rodymo konfigūraciją.
	LAIKO FORMATAS	12 VALANDŲ* 24 VALANDOS	Pasirinkite, ar norite naudoti formatą <b>12 VALANDŲ</b> ar <b>24 VALANDOS</b> .
UŽDUOTIES SAUGOJIMO LIMITAS		Nuolatinė vertė Diapazonas: 1–100 Numatytoji vertė = 32	Nurodykite greito kopijavimo darbų, kuriuos galima išsaugoti spausdintuve, skaičių.
UŽDUOČIAI SKIRTAS LAIKAS		IŠJUNGT* 1 VALANDA 4 VALANDOS 1 DIENA 1 SAVAITĖ	Nustatykite laiką, kurį greito kopijavimo darbai saugomi, prieš automatiškai ištrinant juos iš eilės. Šis meniu elementas rodomas tik jei sumontuotas kietasis diskas.
RODYTI ADRESĄ		Automatinis IŠJUNGT*	Nurodykite, ar gaminio IP adresus bus rodomas ekrane su pranešimu <b>Parengtas</b> .
„QUIET MODE“ (TYLOS REŽIMAS)		IŠJUNGT* JUNGT*	Sumažinkite spausdinimo metu kylantį triukšmą. Įjungus šį nustatymą, įrenginys spausdina mažesniu greičiu.
ELGESYS SU DĖKLU			Derinimo pulte kontroliuokite, kaip gaminys tvarko popieriaus dėklus ir susijusius paraginius.
	NAUDOTI PAGEIDAUJAMĄ DĖKLĄ	IŠIMTINAI* PIRMAS	Nustatykite, kaip elgtis su užduotimis su nustatytu įvedimo dėklu. <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>IŠIMTINAI:</b> gaminys niekada nesirenka kito dėklo, jei vartotojas nurodė, kad turi būti naudojamas konkretus dėklas, net jei tas dėklas tuščias.</li> <li>• <b>PIRMAS:</b> gaminys gali ištraukti kitą dėklą, jei nurodytas dėklas tuščias, net jei vartotojas konkrečiai nurodė užduočiai naudotiną dėklą.</li> </ul>

Gaminys	Papildomas elementas	Vertės	Aprašymas
	ĮVEDIMO RANKINIŲ BŪDU UŽKLAUSA	VISADA* NEBENT ĮKELTAS	<p>Nurodykite, ar turi būti rodomas rankinio įvedimo pranešimas, kai užduoties tipas ar formatas neatitinka formato ar tipo, konfigūruoto 1 dėklu.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>VISADA:</b> paraginimas rodomas visada prieš spausdinant rankinio įvedimo užduotį.</li> <li>• <b>NEBENT ĮKELTAS:</b> pranešimas rodomas tik jei universalus dėklas tuščias arba neatitinka užduoties formato ar tipo.</li> </ul>
	PS ATIDĖJIMO TERPĖ	ĮJUNGTA* IŠJUNGTA	<p>Nurodykite, kaip popierius tvarkomas, kai spausdinama iš „Adobe PS“ spausdintuvo tvarkyklės.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>ĮJUNGTA:</b> Naudokite HP popieriaus tvarkymo modelį.</li> <li>• <b>IŠJUNGTA:</b> Naudokite „Adobe PS“ popieriaus tvarkymo modelį.</li> </ul>
	UŽKLAUSA APIE DYDĮ / TIPĄ	EKRANAS* NERODYTI	<p>Nurodykite, ar uždarančią dėklą bus rodomas dėklo konfigūracijos pranešimas.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>EKRANAS:</b> Dėklą uždarius, rodomas dėklo konfigūracijos pranešimas. Galite konfigūruoti dėklo formatą ar tipą tiesiogiai iš šio pranešimo.</li> <li>• <b>NERODYTI:</b> Dėklo konfigūracijos pranešimas nerodomas.</li> </ul>
	NAUDOTI KITĄ DĖKLĄ	ĮJUNGTA* IŠJUNGTA	<p>Įjunkite arba išjunkite derinimo pulto paraginimą rinkti kitą dėklą, kai nurodytas dėklas yra tuščias.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>ĮJUNGTA:</b> Gaminys užklausa, ar popierių įdėti į pasirinktą dėklą, ar pasirinkti kitą dėklą.</li> <li>• <b>IŠJUNGTA:</b> Gaminys paragina vartotoją įdėti popieriaus į iš pradžių pasirinktą dėklą.</li> </ul>
	DVIPUSIAI TUŠTI LAPAI	Automatinis* TAIP	<p>Kontroliuokite, kaip gaminys atlieka dvipusio spausdinimo užduotis.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Automatinis:</b> Įjungiamas sumanusis dvipusis spausdinimas, kuris nurodo gaminiui neapdoroti abiejų pusių, jei kita pusė tuščia. Tai</li> </ul>

Gaminys	Papildomas elementas	Vertės	Aprašymas
			<p>gali padidinti spausdinimo spartą.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>TAIP:</b> Atjungiamas išmanusis dvipusis spausdinimas ir duplexas priverčiamas apversti popieriaus lapą, net jei spausdinama tik ant vienos jo pusės.</li> </ul> <p><b>PASTABA:</b> Ši parinktis galima tik spausdintuve HP LaserJet P3011n arba spausdintuve HP LaserJet P3011dn.</p>
	<b>VAIZDO SUKIMAS</b>	<b>STANDARTINIS*</b> <b>ALTERNATYVUS</b>	Pasirinkite nustatymą <b>ALTERNATYVUS</b> , jei turite problemų su vaizdų sulyginimu iš anksto išspausdintose formose.
<b>MIEGO REŽIMAS ATIDĖTAS</b>		<b>1 MINUTĖ</b> <b>15 MINUČIŲ</b> <b>30 MINUČIŲ*</b> <b>45 MINUTĖS</b> <b>60 MINUČIŲ</b> <b>90 MINUČIŲ</b> <b>2 VALANDOS</b>	Sumažinama sunaudojama galia, kai gaminys nenaudojamas pasirinktą laikotarpį.
<b>ŽADINIMO LAIKAS</b>	<DAY OF THE WEEK>	<b>IŠJUNGTA*</b> <b>PASIRINKTINIS</b>	Konfigūruokite kasdienį gaminio „pabudimo“ laiką.
<b>EKRANO ŠVIESUMAS</b>		Diapazonas yra nuo 1 iki 10.	Nustatykite derinimo pulto ekrano šviesumą. Numatytasis nustatymas yra <b>5</b> .
<b>ASMENYBĖ</b>		<b>Automatinis*</b> <b>PCL</b> <b>PDF</b> <b>PS</b>	Nustatykite numatytąjį asmeninį nustatymą.
<b>IŠTRINAMI PERSPĖJIMAI</b>		<b>UŽDUOTIS*</b> <b>IJUNGTA</b>	Nustatoma, ar panaikinti įspėjimą derinimo pulte arba kada siunčiama kita užduotis.
<b>AUTOMATINIS TĖSIMAS</b>		<b>IŠJUNGTA</b> <b>IJUNGTA*</b>	Nustatoma gaminio elgsena, kai sistema generuoja automatinę tęstinę klaidą.





Gaminys	Papildomas elementas	Vertės	Aprašymas
STRIGTIES ATITAIŠYMAS		Automatinis* IŠJUNGTA ĮJUNGTA	Nustatykite, ar įvykus strigčiai spausdintuvą bandys pakartotinai išspausdinti puslapius.  <b>Automatinis:</b> Gaminys spausdins puslapius iš naujo, jei bus pakankamai atminties dvipusiam spausdinimui visu greičiu.
RAM DISKAS		Automatinis* IŠJUNGTA	Nustatoma, kaip konfigūruojama RAM disko funkcija. Ši parinktis galima tik jei nėra kietojo disko, o spausdintuvą turi bent 8 MB atminties.  <b>Automatinis:</b> Spausdintuvą nustatys optimalų RAM disko dydį pagal turimos atminties kiekį.  <b>IŠJUNGTA:</b> RAM diskas yra išjungtas, tačiau minimali jo dalis vis dar veikia.
KALBA		Pateikiamas galimų kalbų sąrašas.	Nustatykite spausdintuvo kalbą. Numatytoji kalba yra <b>ANGLŲ K.</b>

## Įvesties / išvesties meniu

Įvesties / išvesties meniu elementai turi įtakos ryšiui tarp spausdintuvo ir kompiuterio. Jei spausdintuve yra „HP Jetdirect“ spausdinimo serveris, naudodamiesi šiuo papildomu meniu galite konfigūruoti bazinius darbo tinkle parametrus. Taip pat galite konfigūruoti šiuos ir kitus parametrus naudodamiesi „HP Web Jetadmin“ arba įterptiniu interneto serveriu.

Daugiau informacijos apie šias parinktis žr. [Tinklo konfigūracija 65 puslapyje](#).

**Norėdami pamatyti:** Paspauskite **Meniu** mygtuką , pasirinkite meniu **KONFIGŪRUOTI ĮRENGINĮ**, tada pasirinkite meniu **I/O**.

 **PASTABA:** Žvaigždute (\*) pažymėtos vertės yra numatytosios vertės. Kai kuriuose meniu elementuose numatytyjų nustatymų nėra.

Gaminys	Papildomas elementas	Vertės	Aprašymas
I/O SKIRTAS LAIKAS		Diapazonas: 5–300	Nustatykite gaminio <b>I/O SKIRTAS LAIKAS</b> sekundėmis. Numatytasis nustatymas yra 15 sekundžių.  Reguliuokite delką, kad pasiektumėte geriausią našumą. Jei atliekant spausdinimo darbą pasirodo duomenų iš kitų prievadų, padidinkite delsos vertę.
INTEGRUOTAS „JETDIRECT“ MENIU	Parinkčių sąrašą žr. kitoje lentelėje.		
EIO <X> JETDIRECT MENIU			

## Įterptas „Jetdirect“ ir EIO <X> „Jetdirect“ meniu

Gaminys	Papildomas elementas	Papildomas elementas	Vertės	Aprašymas
INFORMACIJA	SPAUSDINTI SEC PUSLAPĮ		TAIP* NĖRA	<b>TAIP:</b> spausdinamas puslapis, kuriame pateikiami esami „HP Jetdirect“ spausdinimo serverio saugumo nustatymai.  <b>NĖRA:</b> saugumo nustatymų puslapis nespausdinamas.
TCP / IP	ĮJUNGTI		ĮJUNGTA* IŠJUNGTA	<b>ĮJUNGTA:</b> įjungiamas TCP/IP protokolas. <b>IŠJUNGTA:</b> atjungiamas TCP/IP protokolas.
	PAGRINDINIO KOMPIUTERIO PAVADINIMAS			Skaitinė-raidinė seka, iki 32 simbolių, naudojama spausdintuvui identifikuoti. Šis pavadinimas nurodomas „HP Jetdirect“ konfigūracijos puslapyje. Standartinis pagrindinio kompiuterio pavadinimas yra NPIxxxxxx, kur xxxxxx yra paskutiniai šeši LAN techninės įrangos (MAC) adreso skaičiai.
	IPV4 NUOSTATOS	KONFIG. METODAS	BOOTP DHCP* AUTOMATINIS IP RANKINIS	Nurodykite būdą, kuriuo TCP/IPv4 parametrai bus konfigūruojami „HP Jetdirect“ spausdinimo serveryje.  <b>BOOTP:</b> Automatinė konfigūracija iš „BootP“ („Bootstrap“ protokolo) serverio.  <b>DHCP:</b> Automatinė konfigūracija iš DHCPv4 (dinaminio pagrindinio serverio konfigūracijos protokolo) serverio. Jei pasirenkama ir jei egzistuoja DHCP nuoma, meniu <b>DHCP PALEIDIMAS</b> ir <b>DHCP ATNAUJINIMAS</b> galite nustatyti DHCP nuomos parinktį.  <b>AUTOMATINIS IP:</b> Automatinė nuoroda – vietinis IPv4 adresavimas. Adresas, kurio forma 169.254.x.x, priskiriamas automatiškai.  <b>RANKINIS:</b> naudodamiesi meniu <b>RANKINĖS NUOSTATOS</b> konfigūruokite TCP/IPv4 parametrus.
		RANKINĖS NUOSTATOS	IP ADRESAS POTINKLIO ŠABLONAS STANDARTINIS ŠLIUZAS	(Galimas tik tada, kai meniu <b>KONFIG. METODAS</b> nustatyta į <b>RANKINIS</b> ) Parametrus konfigūruokite tiesiogiai iš gaminio derinimo pulto:  <b>IP ADRESAS:</b> unikalus gaminio IP adresas (n.n.n.n), kuriame n yra vertė nuo 0 iki 255.  <b>POTINKLIO ŠABLONAS:</b> unikalus gaminio potinklio šablonas (n.n.n.n), kuriame n yra vertė nuo 0 iki 255.  <b>STANDARTINIS ŠLIUZAS:</b> tinklo sąsajos arba maršrutizatoriaus IP adresas, naudojamas ryšiams su kitais tinklais.

Gaminys	Papildomas elementas	Papildomas elementas	Vertės	Aprašymas
		STANDARTINIS IP	AUTOMATINIS IP* SENSTELĖJUSI ĮRANGA	<p>Nustatomas standartinis IP adresas, jei spausdinimo serveris negali gauti IP adreso iš tinklo per priverstinę TCP/IP pakartotinę konfigūraciją (pavyzdžiui, jei rankiniu būdu konfigūruojama „BootP“ arba DHCP naudoti).</p> <p><b>PASTABA:</b> Ši funkcija priskiria statinį IP adresą, kuris gali trukdyti valdomam tinklui.</p> <p><b>AUTOMATINIS IP:</b> nustatytas nuorodos-vietinis IP adresas yra 169.254.x.x iš set.</p> <p><b>SENSTELĖJUSI ĮRANGA:</b> nustatytas adresas 192.0.0.192, atitinkantis ankstesnius „HP Jetdirect“ gaminius.</p>
		DHCP PALEIDIMAS	TAIP NĖRA*	<p>Nurodykite, ar atsisakyti dabartinės DHCP nuomos ir nuomojamo IP adreso.</p> <p><b>PASTABA:</b> Šiame meniu rodoma, ar <b>KONFIG. METODAS</b> nustatyta prie parinkties <b>DHCP</b> ir ar egzistuoja spausdinimo serverio DHCP nuoma.</p>
		DHCP ATNAUJINIMAS	TAIP NĖRA*	<p>Nustatykite, ar serveris prašys atnaujinti esamą DHCP nuomą.</p> <p><b>PASTABA:</b> Šis meniu rodomas, jei <b>KONFIG. METODAS</b> nustatyta prie parinkties <b>DHCP</b>, o spausdinimo serverio DHCP nuoma egzistuoja.</p>
		PIRMINIS DNS		Nurodykite pagrindinio DIN serverio IP adresą (n.n.n.n).
		ANTRINIS DNS		Nurodykite papildomo domeno pavadinimo sistemos (DNS) serverio IP adresą (n.n.n.n).
	IPV6 NUOSTATOS	ĮJUNGTI	ĮJUNGTA* IŠJUNGTA	Įjunkite arba išjunkite IPv6 veikimą spausdinimo serveryje.
		ADRESAS	<b>RANKINĖS NUOSTATOS</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ĮJUNGTI</li> <li>• ADRESAS</li> </ul>	<p>Įjunkite ir rankiniu būdu sukonfigūruokite TCP/IPv6 adresą.</p> <p><b>ĮJUNGTI:</b> rinkitės <b>ĮJUNGTA</b>, jei norite įjungti rankinį konfigūravimą, arba <b>IŠJUNGTA</b>, jei norite išjungti rankinį konfigūravimą. Numatytasis nustatymas yra <b>IŠJUNGTA</b>.</p> <p><b>ADRESAS:</b> Įveskite 32 šešiolyktainių skaičių IPv6 mazgo adresą, kuriame naudojama dvitaškė šešiolyktainė sintaksė.</p>

Gaminys	Papildomas elementas	Papildomas elementas	Vertės	Aprašymas
		DHCPV6 STRATEGIJA	<p><b>NURODYTAS</b> <b>KELVEDIS*</b></p> <p><b>KELVEDIS NEGALIMAS</b></p> <p><b>VISADA</b></p>	<p><b>NURODYTAS KELVEDIS:</b> automatinės konfigūracijos metodą, kuris bus naudojamas spausdinimo serveryje, lemia maršrutizatorius. Maršrutizatorius nurodo, ar spausdinimo serveris gauna savo adresą, jo konfigūracijos informaciją, ar abu iš DHCPv6 serverio.</p> <p><b>KELVEDIS NEGALIMAS:</b> jei maršrutizatoriaus nėra, spausdinimo serveris turėtų bandyti gauti savąją konfigūraciją iš DHCPv6 serverio.</p> <p><b>VISADA:</b> nepaisant to, ar maršrutizatorius yra, spausdinimo serveris visada bando gauti savąją konfigūraciją iš DHCPv6 serverio.</p>
		PIRMINIS DNS		Nurodykite pagrindinio DNS serverio IPv6 adresą, kurį turėtų naudoti spausdinimo serveris.
		ANTRINIS DNS		Nurodykite papildomo DNS serverio IPv6 adresą, kurį turėtų naudoti spausdinimo serveris.
	TARPINIS SERVERIS			<p>Nurodomas tarpinis serveris, kuris bus naudojamas spausdintuve integruotose programose. Tarpinį serverį paprastai naudoja tinklo klientai prieigai prie interneto. Jame talpinami Web puslapiai ir suteikiamas tam tikro laipsnio saugumas tokiems klientams.</p> <p>Norėdami nurodyti tarpinį serverį, įveskite jo IPv4 adresą arba visiškai patvirtintą domeno pavadinimą. Pavadinime gali būti iki 255 oktėtų.</p> <p>Kai kuriuose tinkluose jums gali tekti kreiptis į savąjį interneto paslaugos tiekėją (ISP) ir sužinoti tarpinio serverio adresą.</p>
	TARPINIS PRIEVADAS			Įveskite prievado numerį, kurį tarpinis serveris naudoja klientų aptarnavimui. Prievado numeris identifikuoja prievadą, rezervuotą tarpinio serverio veiklai jūsų tinkle, tai gali būti skaičius nuo 0 iki 65535.
	PERTRAUKA NESPAUSDINANT			Sekundėmis nustatykite laiką, kuriam praėjus nenaudojama TCP spausdinimo duomenų jungtis uždaroma (numatytasis nustatymas yra 270 sekundžių, o 0 atjungia delną).
IPX / SPX	ĮJUNGTI		<p>ĮJUNGTA*</p> <p>IŠJUNGTA</p>	Įjunkite arba išjunkite IPX/SPX protokolą.
	RĒMELIO TIPAS		<p>Automatinis*</p> <p>EN_8023</p> <p>EN_II</p> <p>EN_8022</p> <p>EN_SNAP</p>	<p>Pasirinkite savo tinklo rėmelio tipo nustatymą.</p> <p><b>Automatinis:</b> automatiškai nustato ir riboja rėmelio tipą pirmuoju aptiktu.</p> <p><b>EN_8023, EN_II, EN_8022 ir EN_SNAP</b> yra rėmelio tipo parinktys „Ethernet“ tinklams</p>
APPLETALK	ĮJUNGTI		<p>ĮJUNGTA*</p> <p>IŠJUNGTA</p>	Konfigūruojamas „AppleTalk“ tinklas.

Gaminys	Papildomas elementas	Papildomas elementas	Vertės	Aprašymas
DLC / LLC	ĮJUNGTI		ĮJUNGTA* IŠJUNGTA	Įjunkite arba išjunkite DLC/LLC protokolą.
SAUGA	SAUGUS WEB		HTTPS REIKALINGAS* HTTPS PASIRINKTINIS	Norėdami valdyti konfigūraciją, nurodykite, ar įterptinis web serveris turi priimti ryšius naudodamas tik HTTPS (saugų HTTP), ar ir HTTP, ir HTTPS.
	IPSEC		PALIKTI IŠJUNGTI*	Nurodykite „IPSec“ būseną spausdinimo serveryje.  <b>PALIKTI:</b> „IPSec“ būsena lieka tokia pati, kokia yra konfigūruota dabar.  <b>IŠJUNGTI:</b> „IPSec“ veikimas spausdinimo serveryje atjungiamas.
	802.1X		NUSTATYTI IŠ NAUJO PALIKTI*	Nustatykite, ar spausdinimo serveryje išlaikyti 802.1X nustatymus, ar nustatyti juos į gamyklinius nustatymus.
	IŠ NAUJO NUSTATYTI SAUGĄ		TAIP NĖRA*	Nurodykite, ar esami saugumo nustatymai spausdinimo serveryje bus išsaugoti, ar reikia atkurti gamyklinius nustatymus.
DIAGNOSTIKA	INTEGRUOTI TIKRINIMAI			Šiame meniu pateikiami testai, padedantys diagnozuoti tinklo techninės įrangos arba TCP/IP tinklo ryšio problemas.  Integruoti testai padeda identifikuoti, ar tinklo triktis įvyko spausdintuvo viduje, ar išorėje. Naudodamiesi integruotu testu patikrinkite techninę įrangą ir ryšio kelius spausdinimo serveryje. Pasirinkus ir įjungus testą bei nustatčius vykdymo laiką, reikia pasirinkti parinktį <b>VYKDYTI</b> ir taip inicijuoti testą.  Atsižvelgiant į vykdymo laiką, pasirinktas testas vykdomas nuolat, kol gaminys išjungiamas, arba kol įvyksta klaida ir išspausdinamas diagnostikos puslapis.
		VIETINIO TINKLO HW TIKRINIMAS	TAIP NĖRA*	<b>ĮSPĖJIMAS:</b> Vykdam šį integruotą testą ištrinama jūsų TCP/IP konfigūracija.  Atlikite vidinės kilpinės jungties testą, siunčiantį ir gaunantį paketus tik vidinio tinklo techninėje įrangoje. Šoriniai perdavimai jūsų tinkle nevykdomi.
		HTTP TIKRINIMAS	TAIP NĖRA*	Patikrinkite HTTP veikimą, gaudami iš anksto apibrėžtus puslapius iš spausdintuvo, taip pat patikrinkite įterptinį interneto serverį.
		SNMP TIKRINIMAS	TAIP NĖRA*	Patikrinkite SNMP ryšių veikimą, atidarydami iš anksto nustatytus SNMP objektus spausdintuve.
		DUOMENŲ KELIO TIKRINIMAS	TAIP NĖRA*	Identifikuokite duomenų kelius ir gedimo problemas HP „postscript“ formato lygio 3 emuliacijos spausdintuve. Jis siunčia iš anksto nustatytą PS failą spausdintuvui. Bet jei testas vykdomas be popieriaus, šis failas nespausdinamas.


Gaminys	Papildomas elementas	Papildomas elementas	Vertės	Aprašymas
		PASIRINKTI VISUS TIKRINIMUS	TAIP NĖRA*	Pasirinkite visus galimus integruotus testus.
		VYKDYMO LAIKAS [M]		Nurodykite laiką (minutėmis), kurį bus vykdomas integruotas testas. Galite rinktis vertę nuo 0 iki 24 minučių. Jei pasirinksite (0), testas bus vykdomas neapibrėžtą laiką, kol neįvyks klaida arba spausdintuvas nebus išjungtas.  Duomenys, surinkti iš HTTP, SNMP ir duomenų kelio testų, spausdinami baigus visus testus.
		VYKDYTI	TAIP NĖRA*	Pasirinkite, ar norite inicijuoti pasirinktus testus.
	„PING TEST“ (BANDOMOJO SIGNALO TESTAS)			Patikrinkite tinklo ryšius. Šis testas siunčia nuorodos-lygio paketus į nuotolinio tinklo pagrindinį serverį ir laukia atitinkamo atsakymo. Norėdami atlikti bandomojo signalo testą, nustatykite šiuos elementus:
		DEST TIPAS	IPV4 IPV6	Nurodykite, ar tikslinis gaminys yra IPv4, ar IPv6 mazgas.
		DEST IPV4		Surinkite IPv4 adresą.
		DEST IPV6		Surinkite IPv6 adresą.
		PAKETO DYDIS		Nurodykite kiekvieno paketo, kuris bus siunčiamas į nuotolinį pagrindinį serverį, dydį baitais. Minimali vertė yra 64 (numatytoji), o maksimali vertė yra 2048.
		SKIRTASIS LAIKAS		Nurodykite laiką sekundėmis, kurį bus laukiama atsakymo iš nuotolinio pagrindinio serverio. Numatytoji vertė yra 1, o maksimali vertė yra 100.
		SKAIČIUOTI		Nurodykite skaičių bandomojo signalo testo paketų, kurį siųsite šiam testui. Pasirinkite vertę nuo 0 iki 100. Numatytoji vertė yra 4. Jei norite konfigūruoti, kad testas būtų vykdomas visą laiką, rinkitės 0.
		SPAUDINIMO REZULTATAI	TAIP NĖRA*	Jei bandomojo signalo testas nebuvo nustatytas nuolatiniam veikimui, galite spausdinti testo rezultatus.
		VYKDYTI	TAIP NĖRA*	Nurodykite, ar inicijuoti bandomojo signalo testo.
	PING REZULTATAI			Peržiūrėti bandomojo signalo testo būseną ir rezultatus derinimo pulto ekrane. Galite rinktis šiuos elementus:
		IŠSIŪSTI PAKETAI		Rodomas skaičius paketų (0–65535), išsiųstų nuotoliniam pagrindiniam serveriui nuo paskutinio testo inicijavimo ar baigimo. Numatytoji vertė yra 0.


Gaminys	Papildomas elementas	Papildomas elementas	Vertės	Aprašymas
		<b>GAUTI PAKETAI</b>		Rodomas skaičius paketų (0–65535), gautų iš nuotolinio pagrindinio serverio nuo paskutinio testo inicijavimo ar baigimo. Numatytoji vertė yra 0.
		<b>PRARASTAS PROCENTAS</b>		Rodomas procentinis kiekis (nuo 0 iki 100) bandomojo signalo testo paketų, kurie buvo išsiųsti negaunant atsakymo iš nuotolinio pagrindinio serverio, nuo paskutinio testo inicijavimo ar baigimo. Numatytoji vertė yra 0.
		<b>MAŽIAUSIAS RTT</b>		Rodomas minimalus aptiktas kelio abiem kryptimis laikas (RTT) nuo 0 iki 4096 milisekundžių, apibūdinantis paketo siuntimą ir atsakymą. Numatytoji vertė yra 0.
		<b>DIDŽIAUSIAS RTT</b>		Rodomas maksimalus aptiktas kelio abiem kryptimis laikas (RTT) nuo 0 iki 4096 milisekundžių, apibūdinantis paketo siuntimą ir atsakymą. Numatytoji vertė yra 0.
		<b>VIDUTINIS RTT</b>		Rodomas vidutinis kelio abiem kryptimis laikas (RTT), nuo 0 iki 4096 milisekundžių, apibūdinantis paketo siuntimą ir atsakymą. Numatytoji vertė yra 0.
		<b>PING VYKDOMAS</b>	<b>TAIP</b> <b>NĖRA*</b>	Pasirinkite, ar norite, kad vykstant bandomojo signalo testui derinimo pultas tai nurodytų.

Gaminys	Papildomas elementas	Papildomas elementas	Vertės	Aprašymas
		ATNAUJINTI	TAIP NĖRA*	Peržiūrint bandomojo signalo testo rezultatus, šis elementas atnaujina bandomojo signalo testo duomenis naujais rezultatais. Atnaujinama automatiškai, pasibaigus meniu delsai arba jums rankiniu būdu grįžus į pagrindinį meniu.
SUSIETAS GREITIS			Automatinis* 10T PUSĖ 10T VISAS 100TX PUSĖ 100TX VISAS 100TX AUTOMATINIS 1000TX VISAS	<p>Spausdinimo serverio nuorodos sparta ir ryšio režimas turi atitikti tinklo charakteristikas. Tinkami nustatymai priklauso nuo spausdintuvo ir sumontuoto spausdinimo serverio.</p> <p><b>JSPĖJIMAS:</b> Jei pakeisite ryšio nustatymą, gali būti prarastas tinklo ryšys su spausdinimo serveriu ir tinklo įrenginiu.</p> <p><b>Automatinis:</b> spausdinimo serveris naudoja automatines derybas, siekdamas konfigūruoti save didžiausiam leistinam nuorodos greičiui ir ryšio režimui. Jei automatinės derybos nepavyksta, nustatoma <b>100TX PUSĖ</b> arba <b>10T PUSĖ</b>, tai priklauso nuo aptiktos telktuvo / jungiklio ryšio spartos. (1000T pusinė-dvipusė pasirinktis nepalaikoma.)</p> <p><b>10T PUSĖ:</b> 10 Mbps, pusinis-dvipusis veikimas.</p> <p><b>10T VISAS:</b> 10 Mbps, visas-dvipusis veikimas.</p> <p><b>100TX PUSĖ:</b> 100 Mbps, pusinis-dvipusis veikimas.</p> <p><b>100TX VISAS:</b> 100 Mbps, visas-dvipusis veikimas.</p> <p><b>100TX AUTOMATINIS:</b> riboja automatines derybas maksimaliu 100 Mbps nuorodos greičiu.</p> <p><b>1000TX VISAS:</b> 1000 Mbps, visas-dvipusis veikimas.</p>

## Pakartotinių nustatymų meniu

Naudokite meniu **PAKARTOTINIAI NUSTATYMAI**, norėdami atkurti gamyklinius nustatymus, išjungti ir įjungti budėjimo režimą bei atnaujinti gaminį, įdėję naujų eksploatacinių medžiagų.

Norėdami pamatyti: paspauskite **Meniu** mygtuką , pasirinkite meniu **KONFIGŪRUOTI ĮRENGINĮ**, tada pasirinkite meniu **PAKARTOTINIAI NUSTATYMAI**.

 **PASTABA:** Žvaigždute (\*) pažymėtos vertės yra numatytosios vertės. Kai kuriuose meniu elementuose numatytyjų nustatymų nėra.



Gaminys	Papildomas elementas	Vertės	Aprašymas
ATKURTI GAMYKLINES NUOSTATAS			Ištrinkite puslapio atmintį, pašalinkite visus gendančius asmeninių nustatymų duomenis, atkurkite spausdinimo aplinką ir atstatykite visų numatytųjų nustatymų gamyklines vertes.
MIEGO REŽIMAS		IŠJUNGTA ĮJUNGTA*	Pasirinkite, ar spausdintuvas galės persijungti į budėjimo režimą. Šį režimą išjunge, meniu <b>MIEGO REŽIMAS ATIDĖTAS</b> negalėsite pakeisti jokių nustatymų.

## Diagnostikos meniu

Naudokite meniu **DIAGNOSTIKA**, norėdami vykdyti testus, galinčius padėti rasti ir pašalinti gaminyje kilusias problemas.

Norėdami pamatyti: paspauskite **Meniu** mygtuką  ir pasirinkite meniu **DIAGNOSTIKA**.



**PASTABA:** Žvaigždute (\*) pažymėtos vertės yra numatytosios vertės. Kai kuriuose meniu elementuose numatytyjų nustatymų nėra.

Gaminys	Papildomas elementas	Vertės	Aprašymas
SPAUSDINTI ĮVYKIŲ REGISTRĄ			Spausdinama ataskaita, kurioje pateikiama 50 paskutinių įrašų gaminio įvykių registre, pradedant nuo naujausio.
RODYTI ĮVYKIŲ REGISTRĄ			Rodoma 50 paskutinių įvykių, pradedant nuo naujausio.
POPIERIAUS KELIO JUTIKLIAI			Atliekamas testas su kiekvienu gaminio jutikliu siekiant nustatyti, ar jie veikia tinkamai, ir rodoma kiekvieno jutiklio būklė.
POPIERIAUS KELIO TIKRINIMAS			Testuojamas su popieriaus tvarkymu susijusios gaminio funkcijos, pvz., dėklų konfigūracija.
	SPAUSDINTI TIKRINIMO PUSLAPĮ		Generuojamas puslapis, kuriuo testuojamos popieriaus tvarkymo funkcijos. Norėdami testuoti konkrečius popieriaus kelius, turite nurodyti reikiamą kelių testui.
	ŠALTINIS	VISI DĖKLAI 1 DĖKLAS 2 DĖKLAS* 3 DĖKLAS „TRAY 4“ (4 DĖKLAS)	Nurodoma, ar bandomasis puslapis bus spausdinamas iš visų dėklų, ar iš konkretaus dėklo.
	DVIPUSIS	IŠJUNGTA ĮJUNGTA	Nustatoma, ar į testą bus įtraukiamas duplexas.  <b>PASTABA:</b> Ši parinktis galima tik HP LaserJet P3011n spausdintuve ir HP LaserJet P3011dn spausdintuve.
	KOPIJOS	1* 10 50 100 500	Nustatoma, kiek puslapių reikia siųsti iš nurodyto šaltinio atliekant testą.
RANKINIS JUTIKLIO TIKRINIMAS			Atliekami testai siekiant nustatyti, ar popieriaus kelio jutikliai veikia tinkamai.

Gaminys	Papildomas elementas	Vertės	Aprašymas
„MANUAL SENSOR TEST 2“ (RANKINIS JUTIKLIO TESTAS 2)			Atliekami papildomi testai siekiant nustatyti, ar popieriaus kelio jutikliai veikia tinkamai.
KOMPONENTO TIKRINIMAS	Rodomas turimų komponentų sąrašas.		Ijunkite atskiras dalis atskirai, siekdami išskirti triukšmo, nesandarumo ir kitus techninės įrangos klausimus.
SPAUDINIMO / SUSTABDYMO TIKRINIMAS		Diapazonas yra 0–60 000 milisekundžių. Numatytoji vertė yra 0.	Spausdinimo kokybės problemos išskiriamos tiksliau sustabdant gaminį spausdinimo ciklo viduryje, nes tai leidžia pamatyti ar vaizdo kokybė pradeda blogėti. Dėl to pateikiamas strigties pranešimas, kurį reikia ištrinti rankiniu būdu. Šį testą turėtų atlikti priežiūros atstovas.
„PRINT FUSER TEST PAGE“ (SPAUSDINTI KAITINTUVO BANDOMĄJĮ PUSLAPĮ)			Išspausdinkite šį puslapį, norėdami nustatyti dabartinę kaitintuvo būseną.
„SIGNATURE CHECK“ (PARAŠO TIKRINIMAS)		„CANCEL IF BAD“ (ATŠAUKTI, JEI PARAŠAS BLOGAS)*  „PROMPT IF BAD“ (PARAGINTI, JEI BLOGAS)	Sukonfigūruokite, kaip spausdintuvas reaguos į schemotechnikos naujinimą, jei schemotechnikos naujinimo kodas neatitiks gaminio parašo.

## Meniu „Service“ (techninė priežiūra)

Meniu „**SERVICE**“ (TECHNINĖ PRIEŽIŪRA) yra užblokuotas, todėl prieigai reikia įvesti PIN kodą. Šis meniu yra skirtas įgaliotajam techninės priežiūros personalui.

---

## 3 Programinė įranga „Windows“ sistemai

- [„Windows“ palaikomos operacinės sistemos](#)
- [„Windows“ palaikomos spausdintuvų tvarkyklės](#)
- [HP universali spausdintuvo tvarkyklė \(UPD\)](#)
- [Pasirinkite „Windows“ tinkamą spausdintuvo tvarkyklę](#)
- [Spausdinimo nustatymų pirmumas](#)
- [Spausdintuvo tvarkyklės parametų keitimas „Windows“ sistemoje](#)
- [„Windows“ skirtos programinės įrangos pašalinimas](#)
- [Palaikomos „Windows“ paslaugų programos](#)
- [Programinė įranga kitoms operacinėms sistemoms](#)

## „Windows“ palaikomos operacinės sistemos

- „Windows Vista“ (32-bit ir 64-bit)
- „Windows XP“ (32 bitų ir 64 bitų)
- „Windows Server 2008“ (32 bitai ir 64 bitai)
- „Windows Server 2003“ (32 bitų ir 64 bitų)
- „Windows 2000“ (32 bitai)

## „Windows“ palaikomos spausdintuvų tvarkyklės

- HP PCL 6 (numatytoji spausdintuvo tvarkyklė)
- „HP postscript“ emuliacijos universali spausdinimo tvarkyklė (HP UPD PS)
- HP PCL 5 UPD universali spausdinimo tvarkyklė (HP UPD PCL 5) – galima atsisiųsti iš [www.hp.com/go/ljp3010series\\_software](http://www.hp.com/go/ljp3010series_software)

Į spausdintuvo tvarkykles įeina operatyvi pagalba.



**PASTABA:** Daugiau informacijos apie UPD rasite [www.hp.com/go/upd](http://www.hp.com/go/upd).

---

## HP universali spausdintuvo tvarkyklė (UPD)

HP universali spausdintuvo tvarkyklė (UPD), skirta „Windows“, yra vienintelė tvarkyklė, iš karto suteikianti prieigą prie, iš esmės, bet kurio HP LaserJet gaminio, iš bet kurios vietos, nesisiunčiant atskirų tvarkyklių. Ji sukurta pagal patikrintą HP spausdintuvų tvarkyklių technologiją ir atidžiai išbandyta bei naudota su daugeliu programų. Tai galingas sprendimas, pastoviai veikiantis visą laiką.

HP UPD tiesiogiai susisiekiama su kiekvienu HP gaminiu, surenka konfigūracijos informaciją, o tada tinkina vartotojo sąsają, kad būtų rodomos unikalios galimos gaminio funkcijos. Ji automatiškai įjungia galimas gaminio funkcijas, pvz., dvipusis spausdinimas ir susegimas, kad jums nereikėtų jų įjungti rankiniu būdu.

Daugiau informacijos rasite [www.hp.com/go/upd](http://www.hp.com/go/upd).

### UPD diegimo režimai

---

#### Įprastas režimas

- Šį režimą naudokite tada, kai tvarkyklę diegiate iš kompaktinio disko, viename kompiuteryje.
- Kai UPD yra įdiegtas iš su gaminiu įsigytu CD, UPD veikia kaip tradicinės spausdintuvo tvarkyklės. Jis veikia su tam tikru gaminiu.
- Naudodami šį režimą, turite UPD įdiegti atskirai kiekviename kompiuteryje.

---

#### Dinaminis režimas

- Norėdami naudoti šį režimą, UPD atsisiųskite internetu. Žiūrėkite [www.hp.com/go/upd](http://www.hp.com/go/upd).
  - Dinaminiu režimu galima naudoti vienos tvarkyklės diegimą, todėl aptikti ir spausdinti HP gaminius galima iš bet kurios vietos.
  - Šį režimą naudokite tada, kai UPD diegiate daro grupei.
-



## Pasirinkite „Windows“ tinkamą spausdintuvo tvarkyklę

Spausdintuvo tvarkyklės suteikia prieigą prie gaminio funkcijų ir leidžia kompiuteriui susisiekti su gaminiu (naudojant spausdintuvo kalbą). Apie papildomą programinę įrangą žr. kalbas žr. diegimo pastabose ir „readme“ failuose gaminio kompaktiniame diske.

### „HP PCL 6“ tvarkyklės aprašas

- Pateikiama ant gaminio CD ir [www.hp.com/go/lip3010series\\_software](http://www.hp.com/go/lip3010series_software)
- Tai numatytoji tvarkyklė
- Rekomenduojamas, spausdinant visose „Windows“ aplinkose
- Suteikia geriausią bendrą greitį, spausdinimo kokybę ir gaminio funkcijų palaikymą daugumai vartotojų
- Sukurta, kad susijungtų su „Windows“ vaizdo įrenginių sąsaja (GDI) ir išgautų geriausią greitį „Windows“ aplinkose
- Gali ne visiškai tikti trečiųjų šalių ir nestandartinei programinei įrangai, kuri veikia PCL 5 pagrindu

### „HP UPD PS“ tvarkyklės aprašas

- Pateikiama ant gaminio CD ir [www.hp.com/go/lip3010series\\_software](http://www.hp.com/go/lip3010series_software)
- Rekomenduojama naudoti spausdinant „Adobe®“ programinės įrangos programomis arba kitomis aukšto vaizdinio intensyvumo programomis
- Palaiko spausdinimą iš „postscript“ formato emuliacijos poreikių arba „postscript flash“ šriftų palaikymą

### „HP UPD PCL 5“ tvarkyklės aprašas

- Diegiama iš **Add Printer** ( pridėti spausdintuvą) vedlio
- Rekomenduojama bendrajam biuro spausdinimui „Windows“ aplinkose
- Suderinama su ankstesnėmis PCL versijomis ir vėlesniais HP LaserJet gaminiais
- Geriausias pasirinkimas spausdinant iš trečiosios šalies arba pasirinktinės programinės įrangos programų
- Geriausias pasirinkimas, dirbant mišriose aplinkose, kur reikalaujama, kad gaminys būtų nustatytas kaip PCL 5 (UNIX, „Linux“, „mainframe“)
- Sukurta naudoti bendrose „Windows“ aplinkose, kad vieną tvarkyklę galima būtų naudoti su daugeliu spausdintuvų modelių
- Pageidaujama, spausdinant daugeliu spausdintuvų modelių iš mobilaus „Windows“ kompiuterio

# 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 valdymo pulto nustatymai:** spausdintuvo valdymo pulte pakeisti nustatymai yra žemesnio prioriteto nei bet kur kitur atlikti pakeitimai.

# Spausdintuvo tvarkyklės parametų 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"><li>1. Programos meniu <b>File</b> (failas) paspauskite <b>Print</b> (spausdinti).</li><li>2. Pasirinkite tvarkyklę ir spustelėkite <b>Properties</b> (ypatybės) arba <b>Preferences</b> (parinktys).</li></ol> <p>Šie žingsniai gali skirtis; tokia procedūra sutinkama dažniausiai.</p>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. „Windows XP“, „Windows Server 2003“ ir „Windows Server 2008“ (su numatytu paleisties meniu vaizdu): Spustelėkite <b>Start</b> (pradėti) ir tada spustelėkite <b>Printers and Faxes</b> (spausdintuvai ir faksai).</li></ol> <p>arba</p> <p>„Windows 2000“, „Windows XP“, „Windows Server 2003“ ir „Windows Server 2008“ (su klasikiniu paleisties meniu vaizdu): Spustelėkite <b>Start</b> (pradėti), tada spustelėkite <b>Settings</b> (nustatymai), o tada – <b>Printers</b> (spausdintuvai).</p> <p>arba</p> <p>„Windows Vista“: Spustelėkite <b>Start</b> (pradėti), tada spustelėkite <b>Control Panel</b> (valdymo skydas), o tada <b>Hardware and Sound</b> (aparatus ir garsas) kategorijoje spustelėkite <b>Printer</b> (spausdintuvas).</p> <ol style="list-style-type: none"><li>2. Dešiniu pelės klavišu spustelėkite spausdintuvo piktogramą ir pasirinkite <b>Printing Preferences</b> (spausdinimo parinktys).</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. „Windows XP“, „Windows Server 2003“ ir „Windows Server 2008“ (su numatytu paleisties meniu vaizdu): Spustelėkite <b>Start</b> (pradėti) ir tada spustelėkite <b>Printers and Faxes</b> (spausdintuvai ir faksai).</li></ol> <p>arba</p> <p>„Windows 2000“, „Windows XP“, „Windows Server 2003“ ir „Windows Server 2008“ (su klasikiniu paleisties meniu vaizdu): Spustelėkite <b>Start</b> (pradėti), tada spustelėkite <b>Settings</b> (nustatymai), o tada – <b>Printers</b> (spausdintuvai).</p> <p>arba</p> <p>„Windows Vista“: Spustelėkite <b>Start</b> (pradėti), tada spustelėkite <b>Control Panel</b> (valdymo skydas), o tada <b>Hardware and Sound</b> (aparatus ir garsas) kategorijoje spustelėkite <b>Printer</b> (spausdintuvas).</p> <ol style="list-style-type: none"><li>2. Dešiniu pelės klavišu spustelėkite spausdintuvo piktogramą ir pasirinkite <b>Properties</b> (parinktys).</li><li>3. Spustelėkite skirtuką <b>Device Settings</b> (įrenginio nustatymai).</li></ol>

## „Windows“ skirtos programinės įrangos pašalinimas

### „Windows XP“

1. Spauskite **Start** (pradėti), **Control Panel** (derinimo pultas) ir tada **Add or Remove Programs** ( pridėti arba šalinti programas).
2. Sąrašė raskite ir pasirinkite gaminį.
3. Norėdami pašalinti programinę įrangą, paspauskite **Change/Remove** (keisti/šalinti) mygtuką.

### „Windows Vista“

1. Spauskite **Start** (pradėti), **Control Panel** (derinimo pultas) ir tada **Programs and Features** (programos ir ypatybės).
2. Sąrašė raskite ir pasirinkite gaminį.
3. Pasirinkite **Uninstall/Change** (išdiegti/keisti) parinktį.

# Palaikomos „Windows“ paslaugų programos

## „HP Web Jetadmin“

„HP Web Jetadmin“ yra paprastas spausdinimo ir šalutinis vaizdų tvarkymo programinis įrankis, padedantis optimizuoti gaminio naudojimą, valdyti spalvų naudojimą, saugoti gaminius ir racionalizuoti eksploatacinių medžiagų naudojimą per nuotolinį konfigūravimą, apsauginį stebėjimą, saugos trikčių šalinimą ir ataskaitas apie spausdinimo ir vaizdų kūrimo gaminius.

Jei norite atsisiųsti naujausią „HP Web Jetadmin“ versiją ir naujausią palaikomų serverių sistemų sąrašą, apsilankykite adresu [www.hp.com/go/webjetadmin](http://www.hp.com/go/webjetadmin).

Įdiegus serveryje, „Windows“ klientinė programa gali pasiekti „HP Web Jetadmin“ naudodama palaikomą interneto naršyklę (pvz., „Microsoft® Internet Explorer“) pasiekdama „HP Web Jetadmin“ serverį.

## Integruotas interneto serveris

Gaminyje yra įterptinis web serveris, pateikiantis prieigą prie informacijos apie gaminio ir tinklo veiklą. Informacija pateikiama interneto naršyklėje, pvz., „Microsoft Internet Explorer“, „Netscape Navigator“, „Apple Safari“ arba „Firefox“.

Integruotas interneto serveris yra gaminyje. Jis nekeliamas 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 ir „parodykite man, kaip“ puslapių spausdinimas 104 puslapyje](#).)

Išsamesnės informacijos apie integruoto interneto serverio funkcijas ir galimybes žr. [Įterptinio web serverio naudojimas 109 puslapyje](#).

## „HP Easy Printer Care“

„HP Easy Printer Care“ programinė įranga yra programa, kurią galite naudoti, norėdami atlikti šias užduotis:

- Patikrinti gaminio būseną
- Patikrinti medžiagų būseną ir naudoti „HP SureSupply“, norėdami pirkti medžiagas internete
- Nustatyti įspėjimus
- Peržiūrėti gaminio naudojimo ataskaitas
- Peržiūrėti gaminio dokumentaciją
- Gauti prieigą prie trikčių diagnostikos ir priežiūros priemonių
- Naudoti „HP Proactive Support“, kad reguliariai peržiūrėtumėte savo spausdinimo sistemą ir apsaugotumėte nuo galimų problemų. „HP Proactive Support“ gali atnaujinti programinę įrangą, mikroprograminę įrangą ir HP spausdintuvų tvarkykles.

Galite peržiūrėti „HP Easy Printer Care“ programinę įrangą kai gaminys tiesiogiai prijungtas prie jūsų kompiuterio arba kai jis prijungtas prie tinklo.

---

**Palaikomos operacinės sistemos**

- „Microsoft® Windows 2000, Service Pack 4“
- „Microsoft Windows XP“, „Service Pack 2“ (32 bitai ir 64 bitai)
- „Microsoft Windows Server 2003“, „Service Pack 1“ (32 bitai ir 64 bitai)
- „Microsoft Windows Server 2008“ (32 bitai ir 64 bitai)
- „Microsoft Windows Vista™“ (32 bitai ir 64 bitai)

---

**Palaikomos naršyklės**

- „Microsoft Internet Explorer“ versija 6.0 arba 7.0
- 

Jei norite atsisiųsti „HP Easy Printer Care“ programinę įrangą, eikite į [www.hp.com/go/easyprintercare](http://www.hp.com/go/easyprintercare). Šioje svetainėje taip pat pateikiama atnaujinta informacija apie palaikomas naršyklės ir „HP Easy Printer Care“ palaikančių HP gaminių sąrašas.

Daugiau informacijos apie „HP Easy Printer Care“ programinės įrangos naudojimą rasite [„HP Easy Printer Care“ programinės įrangos atidarymas 106 puslapyje](#).

## Programinė įranga kitoms operacinėms sistemoms

OS	Programinė įranga
UNIX	<p>Jeigu naudojate HP-UX ir „Solaris“ tinklus, eikite į <a href="http://www.hp.com/support/go/jetdirectunix_software">www.hp.com/support/go/jetdirectunix_software</a> ir įdiekite modelių scenarijus naudodamiesi „HP Jetdirect“ spausdintuvo diegimo priemone (HPPI), skirta UNIX.</p> <p>Norėdami naujausių modelių scenarijų eikite į <a href="http://www.hp.com/go/unixmodelscripts">www.hp.com/go/unixmodelscripts</a>.</p>
„Linux“	Jeigu norite informacijos, apsilankykite <a href="http://www.hp.com/go/linuxprinting">www.hp.com/go/linuxprinting</a> .





---

## 4 Naudokite su „Macintosh“

- [Programinė įranga „Macintosh“ sistemai](#)
- [Funkcijas naudokite „Macintosh“ spausdintuvo tvarkyklėje.](#)

# Programinė įranga „Macintosh“ sistemai

## „Macintosh“ palaikomos operacinės sistemos

Gaminys palaiko šias „Macintosh“ operacines sistemas:

- Mac OS X V10.3.9, V10.4, V10.5 ir naujesnės versijos



**PASTABA:** „Mac OS X“ V10.4 ir vėlesnės versijos palaiko PPC ir „Intel® Core™“ procesorių „Mac“ kompiuteriai.

## „Macintosh“ palaikomos spausdintuvo tvarkyklės

„HP LaserJet“ programinės įrangos diegimo programa pateikia „PostScript®“ spausdintuvo aprašo (PPD) failus, spausdintuvo dialogo plėtinius (PDE) ir HP spausdintuvo paslaugų programą, skirtą „Mac OS X“ ir „Macintosh“ kompiuteriams. HP spausdintuvo PPD ir PDE failai, kartu su integruotomis „Apple PostScript“ spausdintuvo tvarkyklėmis, suteikia visišką spausdinimo funkcionalumą ir prieigą prie specifinių HP spausdintuvo funkcijų.

## „Macintosh“ operacinėse sistemose pašalinkite programinę įrangą

Norėdami pašalinti programinę įrangą, privalote turėti administratoriaus teises.

### „Mac OS X“ V10.3 ir V10.4

1. Pereikite į šį aplanką:  
`Library/Printers/PPDs/Contents/Resources`
2. Atidarykite <lang>.lproj aplanką, kur <lang> yra dviejų raidžių kalbos kodas.
3. Pašalinkite šio gaminio .GZ failą.
4. Kiekviename kalbos aplanke pakartokite 2 ir 3 veiksmus.

### Mac OS X V10.5

1. Pereikite į šį aplanką:  
`Library/Printers/PPDs/Contents/Resources`
2. Pašalinkite šio gaminio .GZ failą.

## Spausdinimo nustatymų prioritetas „Macintosh“ sistemoje

Spausdinimo nustatymų pakeitimų prioritetas nustatomas 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 **Page Setup** (puslapio nustatymas) ar panašią komandą naudojamos programos meniu **File** (failas), kad atidarytumėte šį dialogo langą. Čia pakeisti nustatymai gali panaikinti bet kur kitus pakeistus nustatymus.
- **Print dialog box** (spausdinimo dialogo langas): Norėdami atidaryti šį dialogo langą, spustelėkite **Print** (spausdinti), **Print Setup** (puslapio sąranka) ar kitą panašią komandą programos, kurioje dirbate, meniu **File** (failas). Nustatymų pakeitimų, atliktų dialogo lange **Print** (spausdinti), prioritetas yra žemesnis, jie nepanaikina pakeitimų, atliktų dialogo lange **Page Setup** (puslapio sąranka).

- **Default printer driver settings** (Numatytieji spausdintuvo tvarkyklės nustatymai): Numatytieji spausdintuvo tvarkyklės nustatymai nulemia nustatymus, naudojamus atliekant visas spausdinimo užduotis, *nebent* nustatymai pakeičiami dialogo languose **Page Setup** (puslapio sąranka), **Print** (spausdinti) arba **Printer Properties** (spausdintuvo ypatybės).
- **Printer control panel settings** (Spausdintuvo valdymo pulto nustatymai): Nustatymų pakeitimų, atliktų spausdintuvo valdymo pulte, prioritetas yra žemesnis nei kitur atliktų pakeitimų.

## 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"> <li>1. Meniu <b>File</b> (failas) spustelėkite <b>Print</b> (spausdinti).</li> <li>2. Keiskite norimus nustatymus įvairiuose meniu.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Meniu <b>File</b> (failas) spustelėkite <b>Print</b> (spausdinti).</li> <li>2. Keiskite norimus nustatymus įvairiuose meniu.</li> <li>3. Meniu <b>Presets</b> (išankstiniai nustatymai) spustelėkite <b>Save as</b> (išsaugoti kaip) ir įveskite išankstinio nustatymo pavadinimą.</li> </ol> <p>Šie nustatymai išsaugomi meniu <b>Presets</b> (iš anksto nustatytos reikšmės). Jei norite naudoti naujus nustatymus, turite pasirinkti išsaugotą iš anksto nustatytą reikšmę kas kartą atidarę programą ir spausdindami.</p>	<p><b>Mac OS X V10.3 arba Mac OS X V10.4</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Meniu „Apple“ spustelėkite <b>System Preferences</b> (sistemos parinktys) ir tada <b>Print &amp; Fax</b> (spausdinti ir siųsti faksu).</li> <li>2. Spustelėkite <b>Printer Setup</b> (spausdintuvo sąranka).</li> <li>3. Spustelėkite meniu <b>Installable Options</b> (įdiegiamos parinktys).</li> </ol> <p><b>Mac OS X V10.5</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Meniu „Apple“ spustelėkite <b>System Preferences</b> (sistemos parinktys) ir tada <b>Print &amp; Fax</b> (spausdinti ir siųsti faksu).</li> <li>2. Spustelėkite <b>Options &amp; Supplies</b> (parinktys ir medžiagos).</li> <li>3. Spustelėkite meniu <b>Driver</b> (tvarkyklė).</li> <li>4. Sąraše pasirinkite tvarkyklę ir sukonfigūruokite įdiegtas parinktis.</li> </ol>

## Programinė įranga „Macintosh“ kompiuteriams

### HP spausdintuvo paslaugų programa

Naudokite HP spausdintuvo įrankį, norėdami konfigūruoti, administruoti ir nustatyti gaminio funkcijas, negalimas spausdintuvo tvarkyklėje.

HP spausdintuvo įrankį galite naudoti su HP gaminiais, prie tinklo prijungtais universaliosios nuoseklosios magistralės (USB) kabeliu, „Ethernet“ kabeliu arba be laide jungtimi.

## HP spausdintuvo įrankio atidarymas

Mac OS X V10.3 arba Mac OS X V10.4	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Atidarykite ieškiklį, spustelėkite <b>Applications</b> (programos), spustelėkite <b>Utilities</b> (įrankiai), tada du kartus spustelėkite <b>Printer Setup Utility</b> (spausdintuvo nustatymo įrankis).</li><li>2. Pasirinkite gaminį, kurį norėsite konfigūruoti, tada spustelėkite <b>Utility</b> (įrankis).</li></ol>
Mac OS X V10.5	<p>▲ Meniu <b>Printer</b> (spausdintuvas) spustelėkite <b>Printer Utility</b> (pagalbinė spausdintuvo priemonė).</p> <p><b>arba</b></p> <p>Meniu <b>Print Queue</b> (spausdinimo eilė) spustelėkite piktogramą <b>Utility</b> (įrankis).</p>

## HP spausdintuvo paslaugų programos funkcijos

HP spausdintuvo paslaugų programą sudaro puslapiai, kuriuos atidarote spustelėdami sąrašė „**Configuration Settings**“ (konfigūracijos nustatymai). Šioje lentelėje aprašomos užduotys, kurias galite atlikti šiuose puslapiuose.

Gaminys	Aprašymas
Konfigūracijos puslapis	Spausdina konfigūracijos puslapį.
Išteklių būseną	Rodo įrenginio išteklių būseną ir pateikia nuorodas į išteklių užsakymą internetu.
HP pagalba	Suteikia prieigą prie techninės pagalbos, išteklių užsakymo internetu, registravimosi internetu ir utilizavimo bei grąžinamos informacijos.
Failų įkėlimas	Perkelia failus iš kompiuterio į įrenginį.
Šriftų įkėlimas	Perkelia šriftų failus iš kompiuterio į įrenginį.
Aparatinės programinės įrangos atnaujinimas	Perkelia atnaujintus aparatinės programinės įrangos failus iš kompiuterio į įrenginį.
Režimas „Duplex“ (dvipusis)	Įjungia automatinio dvipusio spausdinimo režimą.
Režimas „Economode“ ir dažomųjų miltelių tankis	Įjungia režimo „Economode“ nustatymus, kad sutaupytumėte dažomųjų miltelių, arba reguliuoja dažomųjų miltelių tankį.
Raiška	Keičia raiškos nustatymus, įskaitant REt nustatymą.
Išteklių blokavimas	Blokuoja arba atblokuoja saugojimo gaminius, pvz., standųjį diską.
Saugomos užduotys	Tvarko spausdinimo užduotis, saugomas įrenginio standžiam diske.
Dėklų konfigūravimas	Keičia numatytuosius dėklo nustatymus.
IP nustatymai	Keičia įrenginio tinklo nustatymus ir suteikia prieigą prie įdėtojo tinklo serverio.
Nustatymai „Bonjour“	Suteikia galimybę įjungti ar išjungti „Bonjour“ palaikymą arba keisti įrenginio paslaugos, įtrauktos į sąrašą tinkle, pavadinimą.
Papildomi nustatymai	Suteikia prieigą prie įdėtojo tinklo serverio.
El. pašto įspėjimai	Konfigūruoja įrenginį taip, kad jis siųstų tam tikrų įvykių el. pašto pastabas.

## Palaikomos „Macintosh“ paslaugų programos

### Integruotas interneto serveris

Gaminyje yra įterptinis web serveris, pateikiantis prieigą prie informacijos apie gaminio ir tinklo veiklą. Jei reikia daugiau informacijos, žr. [Integruoto interneto serverio skyriaus 109 puslapyje](#).

## Funkcijas naudokite „Macintosh“ spausdintuvo tvarkyklėje.

### 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.

3. Atidarykite meniu **Cover Page** (viršelio puslapis), tada pasirinkite, ar viršelio puslapį spausdinti **Before Document** (prieš dokumentą), ar **After Document** (po dokumento).
4. 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).

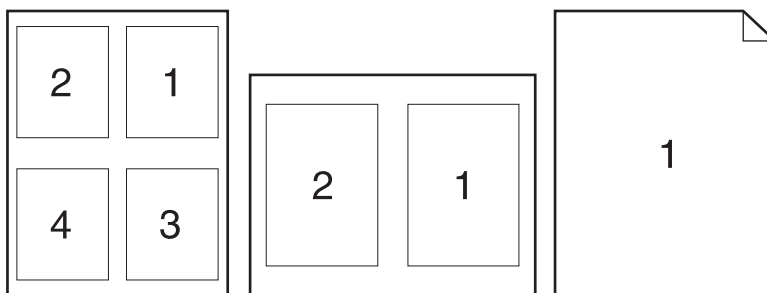
## Naudokite vandens ženklus

Vandens ženklas yra pastaba, pvz., „Slapta“, kuri išspausdinama kiekvieno dokumento puslapio fone.

1. Meniu **File** (failas) spustelėkite **Print** (spausdinti).
2. Atidarykite meniu **Watermarks** (vandens ženklai).
3. Šalia **Mode** (režimas) pasirinkite, kokio tipo vandens ženklą norite naudoti. Pasirinkite **Watermark** (vandens ženklas), jei norite spausdinti pusiau permatomą tekstą. Pasirinkite **Overlay** (persidengimas), jei norite spausdinti nepermatomą tekstą.
4. Šalia **Pages** (puslapiai) pasirinkite, ar norite spausdinti vandens ženklą visuose puslapiuose, ar tik pirmame puslapyje.
5. Šalia **Text** (tekstas) pasirinkite vieną iš standartinių tekstų arba pasirinkite **Custom** (pasirinktinis) ir įveskite laukelyje naują tekstą.
6. Pasirinkite parinktis likusiems nustatymams.

## 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.



1. Meniu **File** (failas) spustelėkite **Print** (spausdinti).
2. Pasirinkite tvarkyklę.
3. Atidarykite meniu **Layout** (maketas).
4. Šalia **Pages per Sheet** (puslapių lape) pasirinkite, kiek puslapių norite spausdinti kiekviename lape (1, 2, 4, 6, 9 arba 16).

5. Šalia **Layout Direction** (išdėstymo kryptis) pasirinkite puslapių lapę tvarką ir išdėstymą.
6. Šalia **Borders** (rėmeliai) pasirinkite, kokio tipo rėmelius norite spausdinti aplink kiekvieną puslapį lapę.

## Spausdinti ant abiejų puslapių pusių (spausdinimas dupleksu)

### Naudokite automatinį dvipusį spausdinimą

1. Į vieną iš dėklų įdėkite pakankamai popieriaus spausdinimo užduočiai atlikti. Jei dedate specialų popierių, pvz., firminius blankus, dėkite jį vienu iš šių būdų:
  - Į 1 dėklą firminius blankus dėkite spausdinimo puse aukštyn, pirma kišdami į spausdintuvą viršutinį kraštą.
  - Į visus kitus dėklus firminius blankus dėkite spausdinimo puse žemyn, priekinį kraštą dėdami į dėklo priekį.
2. Meniu **File** (failas) spustelėkite **Print** (spausdinti).
3. Atidarykite meniu „**Layout**“ (išdėstymas).
4. Prie **Two-Sided** (dvipusis) pasirinkite **Long-Edge Binding** (rišimas ties ilgąja briauna) arba **Short-Edge Binding** (rišimas ties trumpąja briauna).
5. Spustelėkite **Print** (spausdinti).

### Spausdinimas ant abiejų pusių rankiniu būdu

1. Į vieną iš dėklų įdėkite pakankamai popieriaus spausdinimo užduočiai atlikti. Jei dedate specialų popierių, pvz., firminius blankus, dėkite jį vienu iš šių būdų:
  - Į 1 dėklą firminius blankus dėkite spausdinimo puse aukštyn, pirma kišdami į spausdintuvą viršutinį kraštą.
  - Į visus kitus dėklus firminius blankus dėkite spausdinimo puse žemyn, priekinį kraštą dėdami į dėklo priekį.
2. Meniu **File** (failas) spustelėkite **Print** (spausdinti).
3. Meniu „**Finishing**“ (baigimas), pasirinkite „**Manually Print on 2nd Side**“ (rankiniu būdu spausdinti ant antros pusės).
4. Spustelėkite „**Print**“ (spausdinti). Vadovaukitės iššokančiame lange pateikiamais nurodymais, atsirandančiais kompiuterio ekrane prieš dedant išvedimo šūsnį į 1 dėklą kitai pusei spausdinti.
5. Iš 1 dėklo išimkite visus tuščius popieriaus lapus.
6. Įdėkite išspausdintą šūsnį spausdinimo puse aukštyn į 1 dėklą, pirma kišdami viršutinį kraštą. Reikia *būtinai* spausdinti antrąją pusę iš 1 dėklo.
7. Jei jus paragins, paspauskite reikiamą valdymo pulto mygtuką ir tęskite.

## Saugojimo užduotys

Galite saugoti gaminio užduotis, kad galėtumėte jas bet kada spausdinti. Išsaugotas užduotis galite naudoti bendrai su kitais vartotojais arba padaryti jas privačias.





**PASTABA:** Daugiau informacijos apie užduočių spausdinimo funkcijas rasite [Darbų saugojimo funkcijų naudojimas 91 puslapyje](#).

1. Meniu „**File**“ (failas) spustelėkite parinktį „**Print**“ (spausdinti).
2. Atidarykite meniu „**Job Storage**“ (užduočių saugojimas).
3. Išplečiamajame sąraše „**Job Storage Mode**“ (užduočių saugojimo režimas) pasirinkite išsaugotos užduoties tipą.
4. Norėdami naudoti pasirinktinį vartotojo vardą ar užduoties pavadinimą, spustelėkite mygtuką „**Custom**“ (pasirinktinis) ir įveskite.

Pasirinkite, kurią parinktį norite naudoti, jei tuo vardu jau buvo pavadinta kita saugoma užduotis.

---

„**Use Job Name + (1–99)**“ (naudokite užduoties pavadinimą + (1–99))

Prie užduoties pavadinimo pabaigos pridėkite unikalų numerį.

---

„**Replace Existing File**“ (pakeisti esamą failą)

Esamą išsaugotą užduotį perrašykite nauja.

5. Jei atlikdami 3 veiksmą pasirinkote parinktį „**Stored Job**“ (išsaugota užduotis) arba „**Personal Job**“ (asmeninė užduotis), užduotį galite apsaugoti PIN kodu. Lauke „**Use PIN to Print**“ (norėdami spausdinti, naudokite PIN) įveskite 4 skaitmenų numerį. Kai šią užduotį bandys spausdinti kiti asmenys, gaminys juos paragins įvesti šį PIN numerį.

## Naudokite meniu „**Services**“ (paslaugos)

Jei gaminys prijungtas prie tinklo, naudokite meniu **Services** (paslaugos), jei norite gauti informaciją apie gaminį ir medžiagų būseną.

1. Meniu **File** (failas) spustelėkite **Print** (spausdinti).
2. Atidarykite meniu **Services** (paslaugos).
3. Norėdami atidaryti integruotąjį tinklo serverį ir atlikti priežiūros užduotį, atlikite šiuos veiksmus:
  - a. Pasirinkite **Device Maintenance** (įrenginio priežiūra).
  - b. Išskleidžiamajame sąraše pasirinkite užduotį.
  - c. Spustelėkite **Launch** (paleisti).
4. Norėdami aplankyti įvairias šio gaminio interneto pagalbos svetaines, atlikite šiuos veiksmus:
  - a. Pasirinkite **Services on the Web** (paslaugos internete).
  - b. Pasirinkite **Internet Services** (internetu paslaugos) ir išskleidžiamajame sąraše pasirinkite parinktį.
  - c. Spustelėkite **Go!** (eiti!).



---

# 5 Ryšys

- [USB jungtis](#)
- [Tinklo konfigūracija](#)

## USB jungtis

Šis gaminys palaiko USB 2.0 ryšį. Reikia naudoti A-i-B tipo USB kabelį, kuris turi būti ne ilgesnis kaip 2 metrai (6,56 pėdos).

## Tinklo konfigūracija

Gali reikėti konfigūruoti tam tikrus tinklo parametrus spausdintuve. Šiuos parametrus galite konfigūruoti iš derinimo pulto, įterptinio web serverio arba, daugelyje tinklų, iš „HP Web Jetadmin“ programos.

Visą palaikomų tinklų sąrašą ir tinklo parametrų konfigūravimo iš programos nurodymus žr. „*HP Jetdirect*“ įterptinio spausdinimo serverio administratoriaus vadovas. Šis vadovas pateikiamas su spausdintuvais, kuriuose sumontuotas „HP Jetdirect“ įterptinis spausdinimo serveris.

## Palaikomi tinklo protokolai

Šiam gaminiui tinka TCP/IP tinklo protokolas.

### 5-1 lentelė Spausdinimas

Paslaugos pavadinimas	Aprašas
„port9100 (Direct Mode)* (prievedas9100 (tiesioginis režimas))	Spausdinimo paslauga
Line printer daemon (LPD)	Spausdinimo paslauga
Išplėstinis LPD (pasirinktinės LPD eilės)	Protokolai ir programos, susietos su greitaiegio eilučių spausdintuvo kaupimo paslaugomis, įdiegtomis TCP/IP sistemose.
FTP	TCP/IP paslaugų programa, skirta duomenims perduoti tarp sistemų.
„WS Print“ (WS spausdinimas)	Naudoja „Microsoft Web Services for Devices“ (WSD) spausdinimo paslaugoms „HP Jetdirect“ spausdinimo serveryje.
„WS Discovery“ (WS aptikimas)	Leidžia „Microsoft WS discovery“ protokolus „HP Jetdirect“ spausdinimo serveryje.

### 5-2 lentelė Įrenginio tinkle aptikimas

Paslaugos pavadinimas	Aprašas
„SLP (Service Location Protocol)* (paslaugos vietos protokolas)	Įrenginio aptikimo protokolas, naudojamas padėti rasti ir konfigūruoti tinklo įrenginius. Daugiausiai naudojamas „Microsoft“ programoms.
„Bonjour“	Įrenginio aptikimo protokolas, naudojamas siekiant padėti rasti ir konfigūruoti tinklo įrenginius. Daugiausiai naudojamas „Apple Macintosh“ programoms.

### 5-3 lentelė Pranešimų siuntimas ir tvarkymas

Paslaugos pavadinimas	Aprašas
„HTTP (Hyper Text Transfer Protocol)“ (hiperteksto perdavimo protokolas)	Leidžia interneto naršyklėms susisiekti su įterptiniu web serveriu.
„EWS (embedded Web server)“ (įterptinis web serveris)	Leidžia tvarkyti įrenginį naudojant interneto naršyklę.
„SNMP (Simple Network Management Protocol)“ (įprastas tinklo tvarkymo protokolas)	Naudojamas tinklo programų įrenginiui tvarkyti. Gali būti naudojami SNMP v1, SNMP v3 ir standartinės MIB-II (tvarkymo informacijos bazės) objektai.

### 5-3 lentelė Pranešimų siuntimas ir tvarkymas (tęsinys)

Paslaugos pavadinimas	Aprašas
LLMNR (ryšio vietinė daugiaadresio pavadinimo raiška)	Nurodoma, ar gaminys atsako į LLMNR prašymus per IPv4 ir IPv6.
TFTP konfigūracija	Leidžia naudoti TFTP atsisiunčiant konfigūracijos failą, kuriame yra papildomi konfigūracijos parametrai, pvz., SNMP arba nenumatytieji nustatymai, skirti „HP Jetdirect“ spausdinimo serveriui.

### 5-4 lentelė IP adresavimas

Paslaugos pavadinimas	Aprašas
„DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol)“ (dinaminis pagrindinio serverio konfigūracijos protokolas)	Skirtas automatiniam IP adreso priskyrimui. Šis gaminys palaiko IPv4 ir IPv6. DHCP serveris suteikia įrenginiui IP adresą. Paprastai nereikia jokio naudotojo įsikišimo, kad įrenginys gautų IP adresą iš DHCP serverio.
„BOOTP (Bootstrap Protocol)“ („Bootstrap“ protokolas)	Skirtas automatiškai priskirti IP adresą. BOOTP serveris suteikia įrenginiui IP adresą. Reikia, kad administratorius įvestų įrenginio MAC techninės įrangos adresą BOOTP serveryje, kad įrenginys gautų IP adresą iš tokio serverio.
Automatinis IP	Skirtas automatiniam IP adreso priskyrimui. Jei nei DHCP, nei BOOTP serverio nėra, gaminys naudoja šią paslaugą generuoti unikaliam IP adresui.

### 5-5 lentelė Saugos savybės

Paslaugos pavadinimas	Aprašymas
„IPsec“ / užkarda	Užtikrina tinklo lygmens saugą IPv4 ir IPv6 tinkluose. Ugniasienė leidžia lengvai kontroliuoti IP srautą. „IPsec“ suteikia papildomą apsaugą patvirtinimo ir kodavimo protokolais.
„Kerberos“	Leidžia keisti privačia informacija per atvirą tinklą priskiriant unikalų raktą, vadinamą bilietu, kiekvienam vartotojui, kuris prisijungia prie tinklo. Tuomet bilietas integruojamas pranešime ir identifikuoja siuntėją.
SNMP v3	Naudoja vartotojo grindžiamą saugos modelį, skirtą SNMP v3, kuris užtikrina vartotojo patvirtinimą ir duomenų privatumą naudodamas kodavimą.
Prieigos kontrolės sąrašas (ACL)	Nurodo individualias pagrindinių serverių sistemas arba tokių sistemų tinklus, kuriems leidžiama prieiti prie „HP Jetdirect“ spausdinimo serverio ir prijungtų tinklo gaminių.
SSL/TLS	Leidžia siųsti privačius dokumentus internetu ir užtikrina privatumą bei duomenų sveikumą tarp kliento ir serverio taikomųjų programų.
„IPsec“ paketinė konfigūracija	Užtikrina tinklo lygmens saugą vykdant paprastą IP srauto į gaminį ir iš jo kontrolę. Šis protokolas suteikia kodavimo ir patvirtinimo protokolus bei leidžia kelias konfigūracijas.

## Tinklo įrenginio konfigūravimas

### 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 **Sauga**.





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

2. Langeluose **Naujas slaptažodis** ir **Patvirtinti slaptažodį** įrašykite naują slaptažodį.
3. Norėdami išsaugoti slaptažodį, spustelėkite lango apačioje esantį mygtuką **Taikyti**.

### Rankinis IPv4 TCP/IP parametrų konfigūravimas derinimo pulte




Naudokite derinimo pulto meniu, norėdami rankiniu būdu nustatyti IPv4 adresą, potinklio šabloną ir numatytąją tinklo sąsają.

1. Paspauskite **Meniu** mygtuką .
2. Atidarykite kiekvieną iš šių meniu. Paspauskite rodyklę žemyn ▼, kad jį pažymėtumėte, tada paspauskite mygtuką **Gerai**, kad jį pasirinktumėte.
  - a. KONFIGŪRUOTI ĮRENGINĮ
  - b. I/O
  - c. INTEGRUOTAS „JETDIRECT“ MENIU
  - d. TCP / IP
  - e. IPV4 NUOSTATOS
  - f. KONFIG. METODAS
  - g. RANKINIS

- h. RANKINĖS NUOSTATOS
  - i. IP ADRESAS, POTINKLIO ŠABLONAS arba STANDARTINIS ŠLIUZAS
3. Naudodamiesi skaičių klaviatūra arba spausdami rodyklę aukštyn ▲ arba rodyklę žemyn ▼ didinkite arba mažinkite skaičių pirmajam IP adresui, potinklio šablono arba numatytosios tinklo sąsajos baitui.
  4. Paspauskite mygtuką **Gerai**, norėdami pereiti prie kito skaičių rinkinio, arba paspauskite rodyklę atgal ↵, norėdami pereiti prie ankstesnio skaičių rinkinio.
  5. Kartokite 3 ir 4 veiksmus, kol įvesite IP adresą, potinklio šabloną arba numatytąją tinklo sąsają, tada išsaugokite nustatymą paspausdami **Gerai** mygtuką.
  6. Paspausdami **Meniu** mygtuką , grįžkite į būseną **Parengtas**.

## Rankinis IPv6 TCP/IP parametrų konfigūravimas iš derinimo pultė

Naudokite derinimo pulto meniu, norėdami rankiniu būdu nustatyti IPv6 adresą.

1. Paspauskite **Meniu** mygtuką .
  2. Atidarykite kiekvieną iš šių meniu. Paspauskite rodyklę žemyn ▼, kad jį pažymėtumėte, tada paspauskite mygtuką **Gerai**, kad jį pasirinktumėte.
    - a. KONFIGŪRUOTI ĮRENGINĮ
    - b. I/O
    - c. INTEGRUOTAS „JETDIRECT“ MENIU
    - d. TCP / IP
    - e. IPV6 NUOSTATOS
    - f. ADRESAS
    - g. RANKINĖS NUOSTATOS
    - h. ĮJUNGTI
    - i. ĮJUNGTA
    - j. ADRESAS
  3. Naudodamiesi skaičių klaviatūra arba spausdami rodyklę aukštyn ▲ arba rodyklę žemyn ▼ įveskite adresą. Paspauskite **Gerai** mygtuką.
- 
-  **PASTABA:** Jei įveddami adresą naudojate rodyklių mygtukus, įvedus kiekvieną simbolį turite spausti mygtuką **Gerai**.
- 
4. Paspausdami rodyklę aukštyn ▲ arba rodyklę žemyn ▼ pasirinkite stabdymo simbolį ⊗. Paspauskite **Gerai** mygtuką.
  5. Paspausdami **Meniu** mygtuką , grįžkite į būseną **Parengtas**.


## Tinklo protokolų atjungimas (pasirinktinis)



Pagal gamyklinį nustatymą, visi palaikomi tinklo protokolai įjungti. Atjungus nenaudojamus protokolus, gaunama tokia nauda:



- Sumažėja įrenginio generuojamas tinklo srautas
- Neleidžiama neįgalioiems naudotojams spausdinti iš įrenginio
- Konfigūracijos puslapyje pateikiama tik reikalinga informacija
- Įrenginio derinimo pulte galima matyti protokolui būdingas klaidas ir perspėjimo žinutes

### „IPX/SPX“, „AppleTalk“ arba DLC/LLC atjungimas


 **PASTABA:** Neatjunkite „IPX/SPX“ „Windows“ grindžiamose sistemose, kurios spausdina pro IPX/SPX.

1. Paspauskite **Meniu** mygtuką .
2. Atidarykite kiekvieną iš šių meniu. Paspauskite rodyklę žemyn ▼, kad jį pažymėtumėte, tada paspauskite mygtuką **Gerai**, kad jį pasirinktumėte.
  - a. **KONFIGŪRUOTI ĮRENGINĮ**
  - b. **I/O**
  - c. **INTEGRUOTAS „JETDIRECT“ MENIU**
  - d. **IPX / SPX, APPLE TALK arba DLC / LLC**
  - e. **ĮJUNGTI**
  - f. **IŠJUNGTA**
3. Paspausdami **Meniu** mygtuką  grįžkite į būseną **Parengtas**.

### Nuorodos sparta ir dvipusio spausdinimo nustatymai

Spausdinimo serverio nuorodos sparta ir ryšio režimas turi atitikti tinklo charakteristikas. Daugeliu situacijų leiskite gaminiai veikti automatinio režimu. Neteisingai pakeitus nuorodos spartą ir duplexo nustatymus, gaminiui gali nepavykti bendrauti su kitais tinklo įrenginiais. Jei reikia atlikti pakeitimus, naudokitės gaminio derinimo pultu.

 **PASTABA:** Atlikus šių nustatymų pakeitimus, įrenginys išsijungia ir vėl įsijungia. Pakeitimus atlikite tik tada, kai įrenginys neatlieka jokių operacijų.

1. Paspauskite **Meniu** mygtuką .
2. Atidarykite kiekvieną iš šių meniu. Paspauskite rodyklę žemyn ▼, kad jį pažymėtumėte, tada paspauskite mygtuką **Gerai**, kad jį pasirinktumėte.
  - a. **KONFIGŪRUOTI ĮRENGINĮ**
  - b. **I/O**
  - c. **INTEGRUOTAS „JETDIRECT“ MENIU**
  - d. **SUSIETAS GREITIS**
3. Paspausdami rodyklę žemyn ▼ pažymėkite vieną iš šių parinkčių.

Nustatymas	Aprašas
Automatinis	Spausdinimo serveris automatiškai konfigūruojasi nustatydamas didžiausią tinkle leidžiamą nuorodos spartą ir ryšio režimą.
10T PUSĖ	10 megabaitų per sekundę (Mbps), pusinis-dvipusis veikimas
10T VISAS	10 Mbps, visas-dvipusis veikimas
100TX PUSĖ	100 Mbps, pusinis-dvipusis veikimas
100TX VISAS	100 Mbps, visas-dvipusis veikimas
100TX AUTOMATINIS	Riboja automatines derybas maksimaliu 100 Mbps nuorodos greičiu
1000TX VISAS	1000 Mbps, visas-dvipusis veikimas

4. Paspauskite [Gerei](#) mygtuką. Gaminys išsijungia ir vėl įsijungia.

---

## 6 Popierius ir spausdinimo laikmenos

- [Kaip naudoti popierių ir spausdinimo medžiaga](#)
- [Palaikomi popieriaus ir spausdinimo laikmenų formatai](#)
- [Nestandartiniai popieriaus dydžiai](#)
- [Palaikomi popieriaus ir spausdinimo laikmenų tipai](#)
- [Dėklų ir skyrių talpa](#)
- [Specialaus popieriaus ar spausdinimo medžiagos reikalavimai](#)
- [Dėjimas į dėklus](#)
- [Dėklų konfigūravimas](#)
- [Popieriaus išvesties parinkčių naudojimas](#)


## Kaip naudoti popierių ir spausdinimo medžiagą

Šis gaminys palaiko daugelį popierių ir kitų spausdinimo medžiagų, atitinkančių šiame vartotojo vadove pateiktus nurodymus. 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 negali rekomenduoti naudoti kitų prekės ženklų spausdinimo medžiagų, kadangi HP negali valdyti jų kokybės.

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 gaminį ir jį teks remontuoti. HP garantija ar kitos sutartys neapima tokio remonto.

---

## Palaikomi popieriaus ir spausdinimo laikmenų formatai



**PASTABA:** Siekdami geriausių rezultatų, prieš spausdindami rinkitės tinkamo formato ir tipo popierių spausdintuvo tvarkyklėje.

6-1 lentelė Palaikomi popieriaus ir spausdinimo laikmenų formatai

Formatas ir matmenys	1 dėklas	2 dėklas ir pasirinktinis 500 lapų dėklas	Dupleksas (tik modeliuose d, dn ir x)
„Letter“ 216 x 279 mm	✓	✓	✓
„Legal“ 216 x 356 mm	✓	✓	✓
„Executive“ 184 x 267 mm	✓	✓	
„Statement“ 140 x 216 mm	✓	✓	
8,5 x 13 216 x 330 mm	✓	✓	✓
3 x 5 76 x 127 mm	✓		
4 x 6 102 x 152 mm	✓		
5 x 7 127 x 188 mm	✓	✓	
5 x 8 127 x 203 mm	✓	✓	
A4 210 x 297 mm	✓	✓	✓
A5 148 x 210 mm	✓	✓	
A6 105 x 148 mm	✓	✓	
B5 (JIS) 182 x 257 mm	✓	✓	
B6 (JIS) 128 x 182 mm	✓	✓	

6-1 lentelė Palaikomi popieriaus ir spausdinimo laikmenų formatai (tęsinys)

Formatas ir matmenys	1 dėklas	2 dėklas ir pasirinktinis 500 lapų dėklas	Dupleksas (tik modeliuose d, dn ir x)
10 x 15 cm	✓		
100 x 150 mm			
16K	✓	✓	
184 x 260 mm			
16K	✓	✓	
195 x 270 mm			
16K	✓	✓	
197 x 273 mm			
„Double Postcard (JIS)“	✓	✓	
148 x 200 mm			
Pasirinktinis	✓		
Nuo 76 x 127 mm iki 216 x 356 mm			
Pasirinktinis		✓	
Nuo 105 x 148 mm iki 216 x 356 mm			
Pasirinktinis			✓
Nuo 210 x 280 mm iki 216 x 356 mm			
„Envelope Commercial #10“	✓		
105 x 241 mm			
„Envelope DL ISO“	✓		
110 x 220 mm			
„Envelope C5 ISO“	✓		
162 x 229 mm			
„Envelope B5 ISO“	✓		
176 x 250 mm			
„Envelope Monarch #7-3/4“	✓		
98 x 191 mm			

## Nestandartiniai popieriaus dydžiai

Šis gaminys palaiko įvairius popieriaus dydžius, atitinkančius mažiausio ir didžiausio galimo dydžio nurodymus, tačiau nesančius palaikomų popieriaus dydžių lentelėje. Naudodami palaikomą vartotojo formatą, nurodykite jį spausdintuvo tvarkyklėje ir įdėkite popierių į vartotojo formatą palaikantį dėklą.

## Palaikomi popieriaus ir spausdinimo laikmenų tipai

Visą sąrašą konkrečių firminių HP popieriaus tipų, palaikomų šiame spausdintuve, žr. [www.hp.com/support/lip3010series](http://www.hp.com/support/lip3010series).

Popieriaus tipas (derinimo pultas)	Popieriaus tipas (spausdintuvo tvarkyklė)	1 dėklas	2 dėklas ir pasirinktiniai 500 lapų dėklai	Automatinis dvipusis spausdinimas
PAPRASTAS	„Plain“ (paprastas)	✓	✓	✓
„LIGHT 60–74 G/M2“ (LENGVAS 60–74 G/M2)	„Light 60–75g“ (lengvas 60–75 g)	✓	✓	✓
„BOND“ (SURIŠTAS)	„Bond“ (ypač aukštos kokybės popierius)	✓	✓	✓
„RECYCLED“ (PERDIRBTAS)	„Recycled“ (perdirbtas)	✓	✓	✓
„MIDWEIGHT 96–110 G/M2“ (VIDUTINIO SVORIO 96–110 G/M2)	„Midweight“ (vidutinio svorio)	✓	✓	✓
„HEAVY 111–130 G/M2“ (SUNKUS 111–130 G/M2)	„Heavy“ (sunkus)	✓	✓	✓
„EXTRA HEAVY 131–175 G/M2“ (LABAI SUNKUS 131–175 G/M2)	„Extra Heavy“ (labai sunkus)	✓		
„Cardstock“ (kortelė)	„Cardstock“ (kortelė)	✓		
„MONO TRANSPARENCY“ (VIENSPALVĖS SKAIDRĖS)	„Monochrome Laser Transparency“ (vienspalvės skaidrės lazeriniams spausdintuvams)	✓		
„LABELS“ (ETIKETĖS)	„Labels“ (etiketės)	✓		
„LETTERHEAD“ (FIRMINIAI BLANKAI)	„Letterhead“ (firminis blankas)	✓	✓	✓
„ENVELOPE“ (VOKAS)	„Envelope“ (vokas)	✓		
„PREPRINTED“ (IŠANKSTINĖS FORMOS)	„Preprinted“ (iš anksto išspausdintas)	✓	✓	✓
„PREPUNCHED“ (PERFORUOTAS)	„Prepunched“ (perforuotas)	✓	✓	✓
„COLORED“ (SPALVOTAS)	„Colored“ (spalvotas)	✓	✓	✓
„ROUGH“ (ŠIURKŠTUS)	„Rough“ (grublėtas)	✓		



## Dėklų ir skyrių talpa

Dėklas arba skyrius	Popieriaus tipas	Specifikacijos	Kiekis
1 dėklas	Popierius	Diapazonas: 60 g/m <sup>2</sup> surišta – 199 g/m <sup>2</sup> surišta	Maksimalus šūsnių aukštis: 12 mm Atitinka 100 lakštų, 75 g/m <sup>2</sup> surišta
	Vokai	75 g/m <sup>2</sup> . surišta – 90 g/m <sup>2</sup> surišta	Iki 10 vokų
	Etiketės	Nuo 0,10 iki 0,14 mm storio	Maksimalus šūsnių aukštis: 12 mm
	Skaidrės	Nuo 0,10 iki 0,14 mm storio	Maksimalus šūsnių aukštis: 12 mm
2 dėklas ir pasirinktinis 500 lapų dėklas	Popierius	Diapazonas: 60 g/m <sup>2</sup> surišta – 120 g/m <sup>2</sup> surišta	Atitinka 500 lakštų, 75 g/m <sup>2</sup> surišta
Standartinis viršutinis skyrius	Popierius		Iki 250 lakštų, 75 g/m <sup>2</sup> surišta
Galinis skyrius	Popierius		Iki 50 lakštų, 75 g/m <sup>2</sup> surišta
Dupleksas	Popierius	Diapazonas: 60 g/m <sup>2</sup> surišta – 120 g/m <sup>2</sup> surišta	

# Specialaus popieriaus ar spausdinimo medžiagos reikalavimai

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

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


# Dėjimas į dėklus


## Popieriaus padėtis dedant į dėklus

Jeį naudojate popierių, kuriam reikia specialios orientacijos, dėkite jį pagal informaciją, pateiktą tolesnėje lentelėje.

Dėklas	Vienpusis spausdinimas	Automatinis dvipusis spausdinimas	Vokai
1 dėklas	Spausdinimo puse aukštyn  Į spausdintuvą kišamas viršutinis kraštas	Spausdinimo puse žemyn  Į spausdintuvą kišamas apatinis kraštas	Spausdinimo puse aukštyn  Trumpoji pašto ženklų briauna nukreipta spausdintuvo link
Visi kiti dėklai	Spausdinimo puse žemyn  Viršutinis kraštas dėklo priekyje	Spausdinimo puse aukštyn  Apatinis kraštas dėklo priekyje	Vokams spausdinti naudokite tik 1 dėklą.

## Dėjimas į 1 dėklą

 **PASTABA:** Naudojant 1 dėklą, spausdinimas gali trukti ilgiau.

 **ĮSPĖJIMAS:** Vengdami strigčių, nedėkite popieriaus į dėklus, kai spausdintuvas spausdina. Neiškleiskite popieriaus. Išskleidus popierių, jis gali būti netinkamai tiekiamas.

 **PATARIMAS:** norėdami pamatyti šio proceso animacinę medžiagą, apsilankykite svetainėje: [www.hp.com/go/ljp3010-load-tray1](http://www.hp.com/go/ljp3010-load-tray1).


1. Atidarykite 1 dėklą.

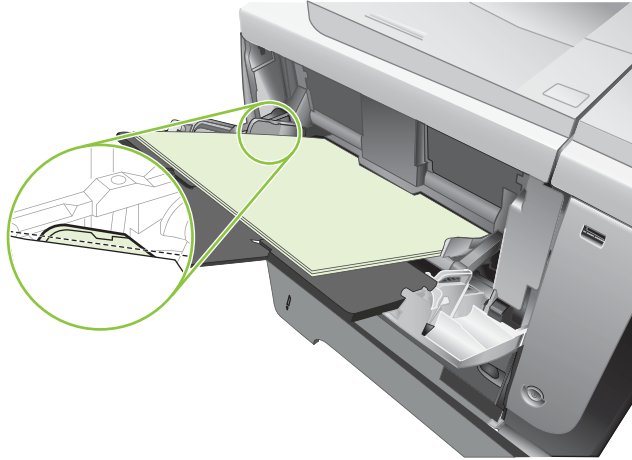


2. Ištraukite dėklo ilgintuvą.

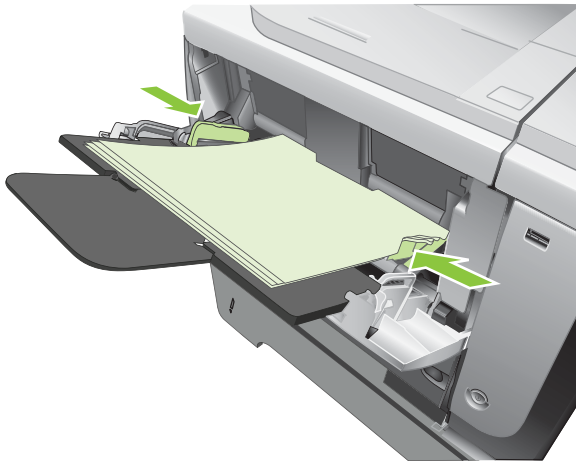


3. Dėkite popierių į dėklą. Įsitinkite, kad popierius telpa po skirtukais ir nesiekia maksimalaus aukščio indikatorių.

 **PASTABA:** Informacijos apie popieriaus, kuriam reikia specialios krypties, dėjimą žr. [Popieriaus padėtis dedant į dėklus 79 puslapyje](#).




4. Sureguliuokite kreiptuvus, kad jie šiek tiek liestų popieriaus šūsnį, bet nelenktų popieriaus.



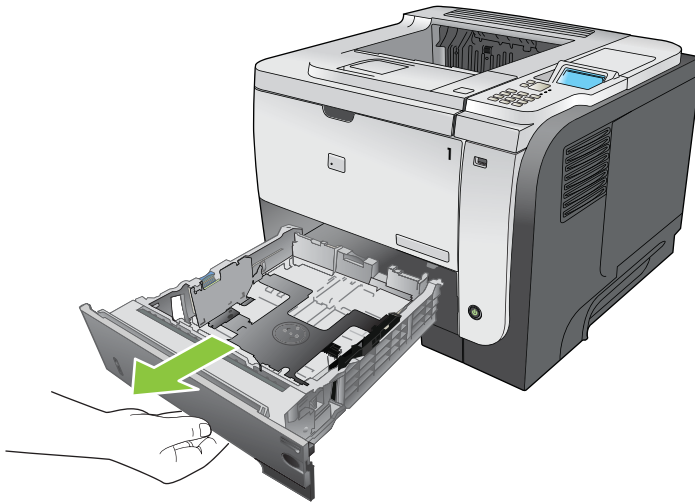
## Dėjimas į 2 dėklą arba pasirinktinį 500 lakštų dėklą

 **ĮSPĖJIMAS:** Vengdami strigčių, nedėkite popieriaus į dėklus, kai spausdintuvas spausdina.

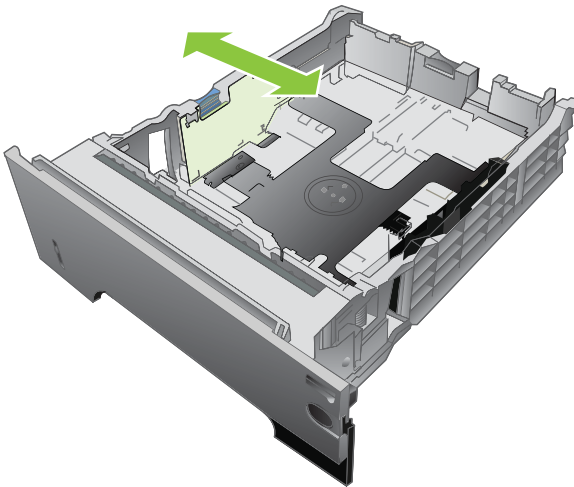
**ĮSPĖJIMAS:** Neiškleiskite popieriaus. Išskleidus popierių, jis gali būti netinkamai tiekiamas.

 **PATARIMAS:** norėdami pamatyti šio proceso animacinę medžiagą, apsilankykite svetainėje: [www.hp.com/go/ljp3010-load-tray2](http://www.hp.com/go/ljp3010-load-tray2).

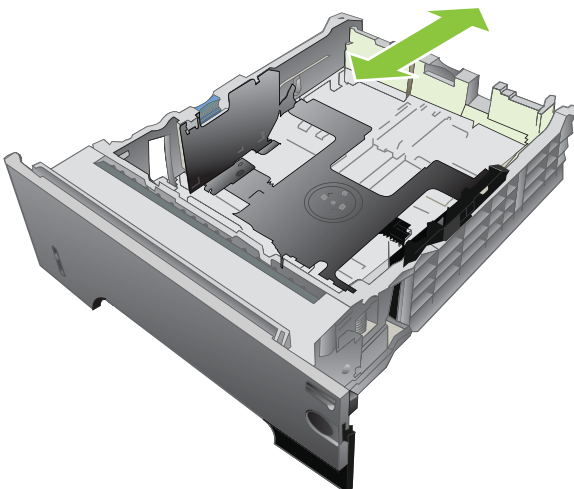
1. Ištraukite dėklą ir truputį jį pakelę visiškai išimkite produktą iš jo.




2. Spustelėkite atleidimo svirtelę, esančią ant kairiojo kreiptuvo, ir nustumkite kreiptuvus, pritaikydami juos prie popieriaus formato.

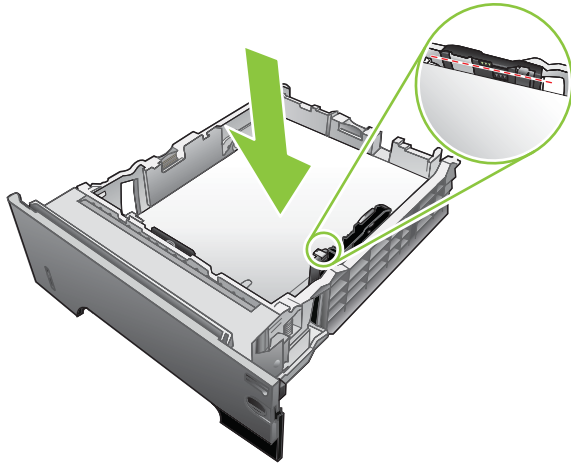


3. Spustelėkite atleidimo svirtelę, esančią ant galinio popieriaus kreiptuvo, ir stumkite jį pritaikydami prie popieriaus formato.

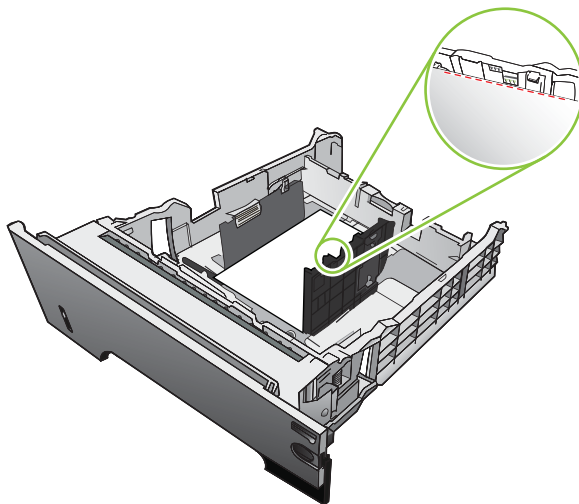


4. Dėkite popierių į dėklą. Įsitinkite, kad šūsnis lygi visuose keturiuose kampuose ir kad šūsnies viršus yra žemiau nei maksimalaus aukščio indikatoriai.

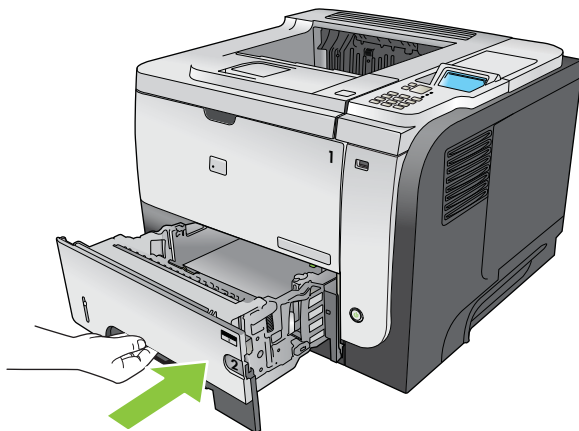
 **PASTABA:** Informacijos apie popieriaus, kuriam reikia specialios krypties, dėjimą žr. [Popieriaus padėtis dedant į dėklus 79 puslapyje](#).




A6 dydžio popierių šūsnis neturi būti aukštesnė nei apatinis aukščio indikatorius.



5. Įstumkite dėklą į spausdintuvą iki galo.



## Dėklų konfigūravimas

 **PASTABA:** jei esate naudoję kitus „HP LaserJet“ modelius, veikiausiai esate įpratę nustatyti 1 dėklą režimui **First** (pirmas) arba režimui **Cassette** (kasetė). Šiame gaminyje **1 DĖKLO DYDIS** nustatymas į **BET KOKIO DYDŽIO**, o **1 DĖKLO TIPAS** nustatymas į **BET KOKIO TIPO** atitinka režimą **First** (pirmas). **1 DĖKLO DYDIS** ir **1 DĖKLO TIPAS** nustatymas į bet kokį kitą nustatymą atitinka režimą **Cassette** (kasetė).

Spausdintuvas automatiškai paragina konfigūruoti dėklą pagal tipą ir formatą šiose situacijose:

- Kai įdedate popieriaus į dėklą
- Kai nurodote konkretų dėklą ar popieriaus tipą spausdinimo darbui naudodamiesi spausdintuvo tvarkykle arba programa, ir dėklas nėra konfigūruotas tokio spausdinimo darbo nustatymams

Derinimo pulte pateikiamas toks pranešimas: **DĖKLAS <X> [TYPE] [SIZE]** Jei norite pakeisti dydį arba tipą, spauskite „Gerai“. Jei norite priimti nuostatas, spauskite ↵.

 **PASTABA:** šis raginimas nerodomas, jei spausdinate iš 1 dėklo, ir jis yra konfigūruotas nustatymams **BET KOKIO DYDŽIO** ir **BET KOKIO TIPO**.

## Dėklo konfigūravimas dedant popierių



1. Į dėklą įdėkite popieriaus. Uždarykite dėklą, jei naudojate 2, 3 arba 4 dėklą.
2. Pasirodo dėklo konfigūravimo pranešimas.
3. Paspausdami grįžimo rodyklę ↵ sutikite su formatu ar tipu arba paspausdami mygtuką **Gerai** pasirinkite kitą popieriaus formatą ar tipą.
4. Norėdami keisti dėklo dydžio konfigūraciją, spausdami rodyklę žemyn ▼ pažymėkite tinkamą dydį ir paspauskite mygtuką **Gerai**.
5. Norėdami keisti dėklo tipo konfigūraciją, spausdami rodyklę žemyn ▼ pažymėkite tinkamą tipą ir paspauskite mygtuką **Gerai**.

## Dėklo konfigūravimas pagal spausdinimo darbo nustatymus

1. taikomojoje programoje nurodykite šaltinio dėklą, popieriaus dydį ir tipą, tada paspauskite **Spausdinti**.
2. Jei dėklą reikia konfigūruoti, pateikiamas pranešimas **ĮDĖKITE DĖKLĄ <X> [TYPE] [SIZE]**.
3. Įdėkite į dėklą nurodyto tipo ir formato popieriaus ir uždarykite dėklą.
4. Kai pateikiamas pranešimas **DĖKLO <X> DYDIS = <Size>**, paspausdami mygtuką **Gerai** patvirtinkite formatą.  
Norėdami nurodyti vartotojo formatą, pirma paspauskite rodyklę žemyn ▼ ir pažymėkite tinkamą matavimo vienetą. Rodykle aukštyn arba žemyn ▲▼nustatykite X ir Y matmenis ir paspauskite mygtuką **Gerai**.
5. Kai rodomas **DĖKLAS<X> TIPAS=<TYPE>** pranešimas, paspauskite mygtuką **Gerai**, patvirtinkite tipą ir tęskite užduotį.



## Dėklo konfigūravimas naudojantis Popieriaus tvarkymo meniu

1. Paspauskite **Meniu** mygtuką .
2. Paspausdami rodyklę žemyn ▼ pažymėkite meniu **POPIERIAUS APDOROJIMAS** ir paspauskite **Gerai** mygtuką.
3. Paspausdami rodyklę žemyn ▼ pažymėkite formato ar tipo nustatymą reikiamam dėklui ir paspauskite mygtuką **Gerai**.
4. Paspausdami rodyklę aukštyn ▲ arba rodyklę žemyn ▼ pažymėkite formatą ar tipą. Jei pasirinkote vartotojo formatą, rinkitės matavimo vienetą, o tada nustatykite X matmenį ir Y matmenį.
5. Paspausdami mygtuką **Gerai** išsaugokite savo pasirinkimą.
6. Paspausdami **Meniu** mygtuką  uždarykite meniu.

## Popieriaus pasirinkimas pagal šaltinį, tipą ar formatą

Trys nustatymai lemia, kaip spausdintuvo tvarkyklė mėgina imti popierių, kai nusiunčiate spausdinimo darbą. *Source* (šaltinio), *Type* (tipo) ir *Size* (formato) nustatymai rodomi dialogo languose **Page Setup** (puslapio sąranka), **Print** (spausdinti) arba **Print Properties** (spausdinimo ypatybės) daugelyje programų. Jei nekeičiate šių nustatymų, spausdintuvas automatiškai pasirenka dėklą naudodamasis numatytaisiais nustatymais.

### Šaltinis

Norėdami spausdinti pagal *šaltinį*, rinkitės konkretų dėklą, iš kurio spausdintuvas turi imti popierių. Jei pasirinkote dėklą, kuris yra konfigūruotas tipui ar formatui, neatitinkantiems jūsų spausdinimo darbo, prieš spausdindamas spausdintuvas paragina jus įdėti į dėklą popieriaus, kurio tipas ar formatas tinka spausdinimo darbui. Įdėjus popieriaus į dėklą, spausdintuvas pradeda spausdinti.

### Tipas ir formatas

Spausdinimas pagal *tipą ar formatą* reiškia, kad jūs norite, jog spausdintuvas imtų popierių iš dėklo, į kurį įdėta tinkamo tipo ir formato popieriaus. Popieriaus pasirinkimas pagal tipą, o ne pagal šaltinį panašus į dėklų užfiksavimą ir apsaugo specialų popierių nuo netyčinio panaudojimo. Pavyzdžiui, jei dėklas konfigūruotas firminiems blankams, o jūs pasirenkate paprastą popierių, spausdintuvas neims firminių blankų iš to popieriaus. Vietoje to jis ims popierių iš dėklo, į kurį įdėta paprasto popieriaus ir kuris konfigūruotas paprastam popieriui spausdintuvo derinimo pulte.

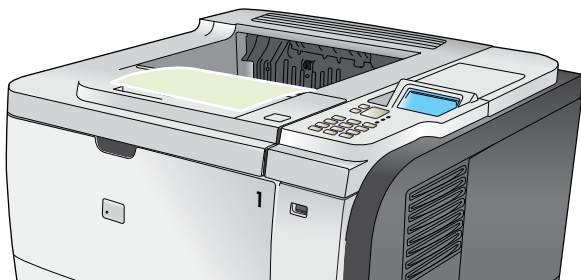
Renkantis popierių pagal tipą ir formatą, žymiai pagerėja daugelio popieriaus tipų spausdinimo kokybė. Naudojant netinkamus nustatymus spausdinimo kokybė gali būti nepatenkinama. Visuomet spausdinkite pagal nurodytas ypatingos spausdinimo medžiagos, pvz., etikečių ar skaidrių, tipą. Jei įmanoma, vokus spausdinkite pagal formatą.

- Norėdami spausdinti pagal tipą ar formatą, pasirinkite tipą ar formatą dialogo lange „**Page Setup**“ (puslapio sąranka), dialogo lange „**Print**“ (spausdinti) arba dialogo lange „**Print Properties**“ (spausdinimo ypatybės), žiūrint, kokią programinę įrangą naudojate.
- Jei dažnai spausdinate ant tam tikro tipo ar formato popieriaus, konfigūruokite dėklą tam tipui ar formatui. Tuomet, kai pasirinksite tą tipą ar formatą spausdindami darbą, spausdintuvas automatiškai ims popierių iš dėklo, kuris yra konfigūruotas tam tipui ar formatui.

# Popieriaus išvesties parinkčių naudojimas

## Spausdinimas į viršutinį (standartinį) išvedimo skyrių

Viršutiniame išvedimo skyriuje popierius kaupiamas spausdinimo puse žemyn eilės tvarka. Viršutinį išvedimo skyrių reiktų naudoti daugeliui spausdinimo darbų, įskaitant skaidres. Norėdami naudoti viršutinį išvedimo skyrių, įsitikinkite, kad uždarytas galinis išvedimo skyrius. Vengdami strigčių, neatidarykite ir neuždarykite galinio išvedimo skyriaus, kai spausdintuvas spausdina.



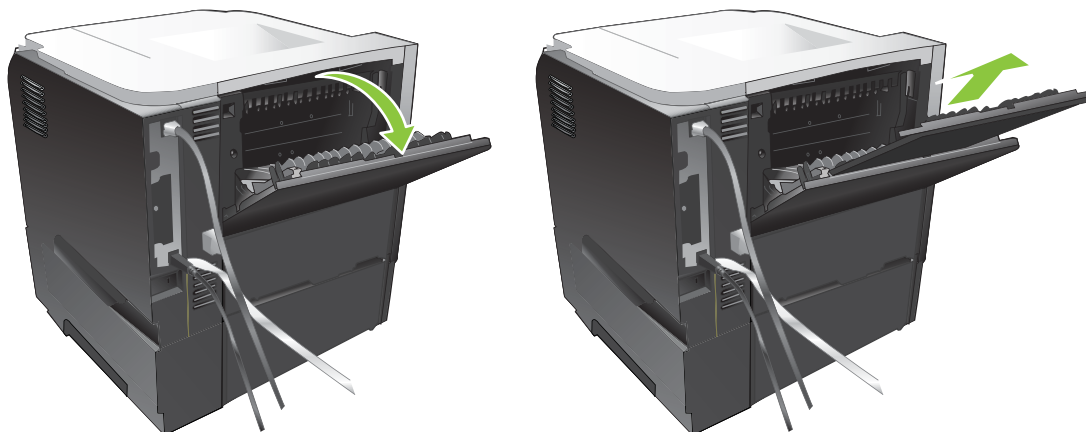
## Spausdinimas galinį išvedimo skyrių

Spausdintuvas visada spausdina į galinį išvedimo skyrių, jei jis atidarytas. Į šį skyrių spausdinamas popierius tiekiamas spausdinimo puse aukštyn, o paskutinis puslapis bus viršutinis (atvirkštinė tvarka).

Spausdinant iš 1 dėklo į galinį išvesties dėklą pasiekiamas tiesiausias spausdinimo kelias. Atidarius galinį išvesties dėklą gali pagerėti šių laikmenų spausdinimas:

- Vokų
- Etikečių
- Mažo nestandartinio formato popieriaus
- Atvirukų
- Sunkesnio nei 120 g/m<sup>2</sup> (32 lb) popieriaus

Norėdami atidaryti galinį išvedimo skyrių, suimkite ant jo viršaus esančią rankeną. Traukite skyrių žemyn, kol jis sudarys 45° kampą, ir ištraukite ilgintuvą.



Atidarius galinį išvedimo skyrių, negalima naudoti duplexo ir viršutinio išvedimo skyriaus. Vengdami strigčių, neatidarykite ir neuždarykite galinio išvedimo skyriaus, kai spausdintuvas spausdina.

---

# 7 Spausdintuvo funkcijų naudojimas

- [Ekonomijos nustatymai](#)
- [Darbų saugojimo funkcijų naudojimas](#)
- [Tiesioginis USB spausdinimas](#)

# Ekonomijos nustatymai

## „EconoMode“

Šis gaminys 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 režimas „EconoMode“ yra naudojamas visą laiką, tikėtina, kad spausdinimo kasetės mechaninės dalys susidėvės dar nesibaigus dažams. Jei spausdinimo kokybė dėl to blogėja, teks pakeisti spausdinimo kasetę, net jei dažai joje ir nėra pasibaigę.

Ijunkite arba išjunkite „EconoMode“ šiais būdais:



- Naudodami gaminio valdymo pultą, pasirinkite **KONFIGŪRUOTI ĮRENGINĮ** meniu, tuomet pasirinkite **SPAUDINIMO KOKYBĖ** papildomą meniu. „EconoMode“ yra išjungta pagal numatytuosius režimus.
- Įdėtajame tinklo serveryje atidarykite skirtuką **„Settings“** (nustatymai) ir pasirinkite parinktį **„Configure Device“** (konfigūruoti įrenginį). Suraskite papildomą meniu **„Print Quality“** (spausdinimo kokybė).
- HP spausdintuvo paslaugų programoje „Macintosh“ kompiuteriams spustelėkite **„Configuration Settings“** (konfiguracijos nustatymai) o tada spustelėkite **„Economode & Toner Density“** („Economode“ ir daž. miltelių tankis).
- „Windows PCL“ spausdintuvo tvarkyklėje atidarykite skirtuką **„Paper/Quality“** (popierius / kokybė) ir pasirinkite parinktį **„EconoMode“**.

## Budėjimo atidėjimas



Reguliuojamas budėjimo režimo bruožas sumažina naudojamą galią, kai spausdintuvas nenaudojamas ilgesnį laiką. Galite nustatyti laiką, kuriam praėjus gaminys persijungia į budėjimo režimą. Numatytasis nustatymas yra **30 MINUČIŲ**.

 **PASTABA:** spausdintuvui persijungus į budėjimo režimo, jo ekranas užtemsta. Šis režimas neturi įtakos spausdintuvo įšilimo laikui.

## Budėjimo atidėjimo nustatymas

1. Paspauskite **Meniu** mygtuką .
2. Atidarykite kiekvieną iš šių meniu. Paspauskite rodyklę žemyn ▼, kad jį pažymėtumėte, tada paspauskite mygtuką **Gerai**, kad jį pasirinktumėte.
  - a. **KONFIGŪRUOTI ĮRENGINĮ**
  - b. **SISTEMOS SĄRANKA**
  - c. **MIEGO REŽIMAS ATIDĖTAS**
3. Paspausdami rodyklę aukštyn arba rodyklę žemyn ▲/▼ pasirinkite tinkamą laiko formatą ir paspauskite mygtuką **Gerai**.
4. Paspauskite **Meniu** mygtuką .

## Budėjimo režimo atjungimas ar įjungimas

1. Paspauskite **Meniu** mygtuką .
2. Atidarykite kiekvieną iš šių meniu. Paspauskite rodyklę žemyn ▼, kad jį pažymėtumėte, tada paspauskite mygtuką **Gerai**, kad jį pasirinktumėte.
  - a. **KONFIGŪRUOTI ĮRENGINĮ**
  - b. **PAKARTOTINIAI NUSTATYMAI**
  - c. **MIEGO REŽIMAS**
3. Paspausdami rodyklę aukštyn arba rodyklę žemyn ▲/▼ pasirinkite nustatymą **ĮJUNGTA** arba **IŠJUNGTA** ir paspauskite mygtuką **Gerai**.
4. Paspauskite **Meniu** mygtuką .

## Pabudimo laikas


Pabudimo laiko bruožas leidžia nurodyti spausdintuvui pabusti tam tikru laiku pasirinktomis dienomis, kad nereikėtų laukti, kol jis įšils ir atliks kalibravimą. Norint nustatyti pabudimo laiką, reikia įjungti nustatymą **MIEGO REŽIMAS**.



**PASTABA:** Prieš nustatydami pabudimo laiką įsitikinkite, kad nustatyta tiksli realiojo laiko laikrodžio data bei laikas.



## Realiojo laiko laikrodžio nustatymas

Naudodamiesi realiojo laiko laikrodžio funkcija nustatykite datos ir laiko nustatymus. Informacija apie datą ir laiką pridėdama prie išsaugotų spausdinimo užduočių, kad galėtumėte identifikuoti naujausias versijas.

Įeikite į meniu <b>DATA / LAIKAS</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Paspauskite <b>Meniu</b> mygtuką .</li><li>2. Atidarykite kiekvieną iš šių meniu. Paspauskite rodyklę žemyn ▼, kad jį pažymėtumėte, tada paspauskite mygtuką <b>Gerai</b>, kad jį pasirinktumėte.<ol style="list-style-type: none"><li>a. <b>KONFIGŪRUOTI ĮRENGINĮ</b></li><li>b. <b>SISTEMOS SĄRANKA</b></li><li>c. <b>DATA / LAIKAS</b></li></ol></li></ol>
Nustatykite datą	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Meniu <b>DATA / LAIKAS</b> pažymėkite ir pasirinkite meniu <b>DATA</b>.</li><li>2. Naudokite skaičių klaviatūrą arba paspauskite rodyklę aukštyn arba rodyklę žemyn ▲/▼, norėdami pasirinkti metus, mėnesį ir dieną. Po kiekvieno pasirinkimo paspauskite mygtuką <b>Gerai</b>.</li></ol>
Nustatykite datos formatą	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Meniu <b>DATA / LAIKAS</b> pažymėkite ir pasirinkite meniu <b>DATOS FORMATAS</b>.</li><li>2. Paspausdami rodyklę aukštyn arba rodyklę žemyn ▲/▼ pasirinkite datos formatą ir paspauskite mygtuką <b>Gerai</b>.</li></ol>

Nustatykite laiką	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Meniu <b>DATA / LAIKAS</b> pažymėkite ir pasirinkite meniu <b>LAIKAS</b>.</li> <li>2. Naudokite skaičių klaviatūrą arba paspauskite rodyklę aukštyn arba rodyklę žemyn ▲/▼, norėdami pasirinkti valandą, minutę ir AM/PM nustatymą. Po kiekvieno pasirinkimo paspauskite mygtuką <b>Gerai</b>.</li> </ol>
Nustatykite laiko formatą	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Meniu <b>DATA / LAIKAS</b> pažymėkite ir pasirinkite meniu <b>LAIKO FORMATAS</b>.</li> <li>2. Paspausdami rodyklę aukštyn arba rodyklę žemyn ▲/▼ pasirinkite laiko formatą ir paspauskite mygtuką <b>Gerai</b>.</li> </ol>


## Pabudimo laiko nustatymas

1. Paspauskite **Meniu** mygtuką .
2. Atidarykite kiekvieną iš šių meniu. Paspauskite rodyklę žemyn ▼, kad jį pažymėtumėte, tada paspauskite mygtuką **Gerai**, kad jį pasirinktumėte.
  - a. **KONFIGŪRUOTI ĮRENGINĮ**
  - b. **SISTEMOS SĄRANKA**
  - c. **ŽADINIMO LAIKAS**
3. Paspausdami rodyklę aukštyn arba rodyklę žemyn ▲/▼ pasirinkite savaitės dieną ir paspauskite mygtuką **Gerai**.
4. Paspausdami rodyklę žemyn ▼ pasirinkite nustatymą **PASIRINKTINIS** ir paspauskite **Gerai** mygtuką.
5. Naudokite skaičių klaviatūrą arba paspauskite rodyklę aukštyn arba rodyklę žemyn ▲/▼, norėdami pasirinkti valandą, minutes ir AM arba PM nustatymą. Po kiekvieno pasirinkimo paspauskite mygtuką **Gerai**.
6. Paspausdami mygtuką **Gerai** atidarykite meniu **APPLY TO ALL DAYS (TAIKYTI VISOMS DIENOMS)**.
7. Paspausdami rodyklę aukštyn arba rodyklę žemyn ▲/▼ pasirinkite nustatymą **TAIP** arba **NĖRA** ir paspauskite mygtuką **Gerai**.
8. Jei pasirinkote **NO** (ne), rodykle aukštyn arba žemyn ▲/▼ nustatykite nustatymą **ŽADINIMO LAIKAS** kitoms savaitės dienoms ir paspausdami mygtuką **Gerai** patvirtinkite kiekvieną pasirinkimą.
9. Paspauskite **Meniu** mygtuką .

## Darbų saugojimo funkcijų naudojimas

Vykdamas spausdinimo darbus galima naudotis šiomis darbų saugojimo funkcijomis:


- **Darbų sulaikymas ir tikrinimas:** ši funkcija leidžia greitai išspausdinti ir patikrinti vieną darbo kopiją, o iš derinimo pulto išspausdinti papildomas kopijas.
- **Asmeniniai darbai:** kai išsiunčiate į spausdintuvą privatų dokumentą, jis nespausdinamas tol, kol nenurodote reikiamo asmeninio identifikacijos numerio (PIN) derinio pulte.
- **Greito kopijavimo darbai:** Išspausdinkite reikiamą darbo kopijų skaičių, o tada išsaugokite jo kopiją spausdintuve.
- **Laikomi darbai:** Išsaugokite darbą, pvz., personalo formą, tvarkaraštį arba kalendorių, spausdintuve ir leiskite kitiems naudotojams išspausdinti jį bet kuriuo metu. Laikomus darbus taip pat galima apsaugoti PIN kodu.

 **SPĖJIMAS:** Išjungus spausdintuvą, visi greito kopijavimo darbai, tikrinimo ir laikymo darbai bei privatūs dokumentai ištrinami.

## Laikomo darbo sukūrimas

Laikomus darbus kurkite naudodamiesi spausdintuvo tvarkykle.


„Windows“	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Meniu <b>File</b> (failas) spustelėkite <b>Print</b> (spausdinti).</li><li>2. Spustelėkite <b>„Properties“</b> (ypatybės) ir spustelėkite skirtuką <b>„Job Storage“</b> (užduočių saugojimas).</li><li>3. Pasirinkite norimą užduočių saugojimo režimą.</li></ol> <p>Daugiau informacijos žr. <a href="#">Nustatyti užduoties saugojimo parinktis 100 puslapyje</a>.</p>
„Macintosh“	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Meniu <b>„File“</b> (failas) spustelėkite parinktį <b>„Print“</b> (spausdinti).</li><li>2. Atidarykite meniu <b>„Job Storage“</b> (užduočių saugojimas).</li><li>3. Išplečiamajame sąraše <b>„Job Storage Mode“</b> (užduočių saugojimo režimas) pasirinkite išsaugotos užduoties tipą.</li></ol> <p>Daugiau informacijos žr. <a href="#">Saugojimo užduotys 60 puslapyje</a>.</p>

 **PASTABA:** Norėdami išsaugoti darbą visam laikui ir neleisti spausdintuvui jo ištrinti, kai reikės vietos kitoms užduotims, tvarkyklėje rinkitės parinktį **„Stored Job“** (laikomos užduotys).

## Laikomų užduočių spausdinimas

1. Jei spausdintuve yra skaičių klaviatūra, paspauskite aplanko mygtuką , kad atidarytumėte meniu **NUSKAITYTI UŽDUOTĮ**.


arba

Paspauskite **Meniu** mygtuką . Paspausdami rodyklę žemyn ▼ pažymėkite meniu **NUSKAITYTI UŽDUOTĮ** ir paspauskite **Gerai** mygtuką.

2. Paspausdami rodyklę žemyn ▼ pažymėkite savo vartotojo vardą ir paspauskite mygtuką **Gerai**.

3. Paspausdami rodyklę žemyn ▼ pažymėkite užduoties pavadinimą ir paspauskite mygtuką **Gerai**.  
Pažymima parinktis **SPAUDINTI** arba **SPAUDINTI IR IŠTRINTI**.
4. Paspausdami mygtuką **Gerai** pasirinkite parinktį **SPAUDINTI** arba **SPAUDINTI IR IŠTRINTI**.
5. Jei darbas reikalauja PIN kodo, naudodamiesi skaičių klaviatūra arba spausdami rodyklę aukštyn ▲ ar rodyklę žemyn ▼ įveskite PIN kodą ir paspauskite mygtuką **Gerai**.

---

 **PASTABA:** jei PIN kodą įvedate rodykle aukštyn ▲ ar rodykle žemyn ▼, po kiekvieno skaičiaus paspauskite mygtuką **Gerai**.

---


6. Jei norite spausdinti kopijų skaičių, nurodytą tvarkyklėje, kai užduotis buvo išsaugota, paspauskite mygtuką **Gerai**.

**arba**

Norėdami spausdinti kitokį kopijų skaičių nei nurodėte išsaugodami darbą, naudokite skaičių klaviatūrą arba paspauskite rodyklę aukštyn ▲ arba rodyklę žemyn ▼, kad pasirinktumėte kopijų skaičių, tada spauskite mygtuką **Gerai**.


## Laikomo darbo pašalinimas

---

 **PASTABA:** Nusiuntę arba išsaugoję darbą su tuo pačiu vartotojo vardu arba darbo pavadinimu, kaip ir ankstesnio darbo, spausdintuvas prie darbo pavadinimo pabaigos prideda numerį. Norėdami perrašyti ankstesnį darbą, naudokite spausdintuvo tvarkyklės parinktį **Replace existing file** (pakeisti esamą failą). Jei darbas nėra saugomas tuo pačiu vartotojo vardu ir darbo pavadinimu, ir spausdintuvui reikia daugiau vietos, jis gali ištrinti kitus saugomus spausdinimo darbus pradėdamas nuo seniausio. Skaičių darbų, kurie gali būti saugomi, galite keisti iš meniu **SISTEMOS SĄRANKA** spausdintuvo derinimo pulte.

---

Darbą galite pašalinti iš derinimo pulto, įterptinio interneto serverio arba iš „HP Web Jetadmin“. Norėdami pašalinti darbą iš derinimo pulto, naudokitės šia procedūra:


1. Jei spausdintuve yra skaičių klaviatūra, paspauskite aplanko mygtuką , kad atidarytumėte meniu **NUSKAITYTI UŽDUOTĮ**.

**arba**

Paspauskite **Meniu** mygtuką . Paspausdami rodyklę žemyn ▼ pažymėkite meniu **NUSKAITYTI UŽDUOTĮ** ir paspauskite **Gerai** mygtuką.

2. Paspausdami rodyklę žemyn ▼ pažymėkite savo vartotojo vardą ir paspauskite mygtuką **Gerai**.
3. Paspausdami rodyklę žemyn ▼ pažymėkite užduoties pavadinimą ir paspauskite mygtuką **Gerai**.
4. Paspausdami rodyklę žemyn ▼ pažymėkite parinktį **IŠTRINTI** ir paspauskite **Gerai** mygtuką.
5. Jei darbas reikalauja PIN kodo, naudodamiesi skaičių klaviatūra arba spausdami rodyklę aukštyn ▲ ar rodyklę žemyn ▼ įveskite PIN kodą ir paspauskite mygtuką **Gerai**.

---

 **PASTABA:** jei PIN kodą įvedate rodykle aukštyn ▲ ar rodykle žemyn ▼, po kiekvieno skaičiaus paspauskite mygtuką **Gerai**.

---

6. Jei darbas reikalauja PIN kodo, paspauskite mygtuką **Gerai** ir patvirtinkite, kad norite pašalinti darbą.



## Tiesioginis USB spausdinimas


Šis spausdintuvas pasižymi tiesioginio USB spausdinimo ypatybe, leidžiančia greitai išspausdinti failus, nesiunčiant jų iš kompiuterio. Šis spausdintuvo priekyje esantis USB prievadas priima standartines USB laikmenas. Galite išspausdinti šių tipų failus:

- .PDF
- .XPS
- .PCL
- .PS

1. Įstatykite USB laikmeną į spausdintuvo priekyje esantį USB prievadą.



2. Atidaromas meniu „USB STORAGE“ (USB SAUGOJIMAS). Paspauskite rodyklę aukštyn ▲ arba rodyklę žemyn ▼, norėdami pažymėti aplanko arba darbo pavadinimą, ir paspauskite mygtuką **Gerai**.
3. Naudokite skaičių klaviatūrą arba paspauskite rodyklę aukštyn ▲ arba rodyklę žemyn ▼, kad pasirinktumėte norimų spausdinti kopijų skaičių, ir paspauskite mygtuką **Gerai**.
4. Norėdami spausdinti daugiau failų, paspauskite mygtuką **Gerai**, kad sugrįžtumėte į meniu „USB STORAGE“ (USB SAUGOJIMAS).
5. Paimkite išspausdintą darbą iš išvedimo skyriaus ir išimkite USB laikmeną.

 **PASTABA:** Trumpą laiką bus rodomas meniu „USB STORAGE“ (USB SAUGOJIMAS), o tada spausdintuvas grįš į būseną **Parengtas**. Norėdami dar kartą atidaryti meniu, atidarykite meniu **NUSKAITYTI UŽDUOTI**, o tada atidarykite meniu „USB STORAGE“ (USB SAUGOJIMAS).



---

## 8 Spausdinimo užduotys

- [Spausdinimo darbo atšaukimas](#)
- [„Windows“ spausdintuvo tvarkyklės funkcijų naudojimas](#)

# Spausdinimo darbo atšaukimas



**PASTABA:** Gali šiek tiek užtrukti, kol bus panaikintas visas spausdinimas atšaukus spausdinimo darbą.

## Esamo spausdinimo darbo stabdymas iš derinimo pulto

1. Derinimo pulte paspauskite stabdymo mygtuką ⊗.
2. Paspausdami rodyklę žemyn ▼ pažymėkite parinktį **ATŠAUKTI DABARTINĘ UŽDUOTĮ** ir paspauskite **Gerai** mygtuką.

## Spausdinimo darbo sustabdymas programinėje įrangoje

Išsiuntus spausdinimo darbą, ekrane trumpam atsiranda dialogo langas, suteikiantis galimybę atšaukti spausdinimo darbą.

Jei naudodamiesi programine įranga į gaminį išsiuntėte kelias užklausas, jos gali būti įtrauktos į spausdinimo eilę (pvz., „Windows Print Manager“). Specialių instrukcijų, kaip atšaukti spausdinimo užklausą kompiuteriu, ieškokite programinės įrangos dokumentacijoje.

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

1. „Windows XP“, „Windows Server 2003“ ir „Windows Server 2008“ (su numatytu paleisties meniu vaizdu): Spustelėkite **Start** (pradėti), tada spustelėkite **Settings** (nustatymai), o tada – **Printers and Faxes** (spausdintuvai ir faksai).

arba

„Windows 2000“, „Windows XP“, „Windows Server 2003“ ir „Windows Server 2008“ (su klasikiniu paleisties meniu vaizdu): Spustelėkite **Start** (pradėti), tada spustelėkite **Settings** (nustatymai), o tada – **Printers** (spausdintuvai).

arba

„Windows Vista“: spustelėkite „**Start**“ (pradėti), „**Control Panel**“ (derinimo pultas) ir tada kategorijoje „**Hardware and Sound**“ (techninė įranga ir garsas) spustelėkite „**Printer**“ (spausdintuvas).

2. Spausdintuvų sąrašė sukart spustelėkite šio spausdintuvo pavadinimą ir atidarykite spausdinimo eilę arba kaupą.
3. Pasirinkite spausdinimo darbą, kurį norite pašalinti, ir paspauskite „**Delete**“ (šalinti).

# „Windows“ spausdintuvo tvarkyklės funkcijų naudojimas



**PASTABA:** Toliau pateikta informacija skirta „HP PCL 6“ spausdintuvo tvarkyklei.

## Spausdintuvo tvarkyklės atidarymas

Kaip	Atliktini veiksmai
Atidaryti spausdintuvo tvarkyklę	Programos meniu <b>File</b> (failas) spustelėkite <b>Print</b> (spausdinti). Pasirinkite spausdintuvą ir paspauskite <b>Properties</b> (ypatybės) arba <b>Preferences</b> (parinktys).
Gauti bet kokios spausdinimo parinkties žinyno pagalbą	Spustelėkite <b>?</b> simbolį, esantį viršutiniame dešiniajame spausdintuvo tvarkyklės kampe, o tada spausdintuvo tvarkyklėje spustelėkite bet kurį elementą. Rodomas iššokantis pranešimas su informacija apie elementą. Arba spustelėkite <b>Help</b> (žinynas), kad atidarytumėte internetinį žinyną.

## Spausdinimo nuorodų naudojimas

Norėdami atlikti šias užduotis, atidarykite spausdintuvo tvarkyklę ir spustelėkite skirtuką **Printing Shortcuts** (spausdinimo nuorodos).

Kaip	Atliktini veiksmai
Naudoti spausdinimo nuorodą	Pasirinkite vieną nuorodą, tada spustelėkite <b>OK</b> (gerai), kad spausdintumėte užduotį su iš anksto apibrėžtais nustatymais.  <b>PASTABA:</b> Visada, prieš reguliuodami bet kokius dešinės ekrano pusės nustatymus, parinkite nuorodą. Jei sureguliuosite nustatymus ir tada parinksite nuorodą, visi jūsų nustatymai bus prarasti.
Sukurti pasirinktinę spausdinimo nuorodą	a) Pasirinkite esamą nuorodą kaip pagrindą. b) Pasirinkite naujos nuorodos parinktį. c) Spustelėkite <b>Save As</b> (išsaugoti kaip), įveskite nuorodos pavadinimą ir spustelėkite <b>OK</b> (gerai).  <b>PASTABA:</b> Visada, prieš reguliuodami bet kokius dešinės ekrano pusės nustatymus, parinkite nuorodą. Jei sureguliuosite nustatymus ir tada parinksite nuorodą, visi jūsų nustatymai bus prarasti.

## Popieriaus ir kokybės parinkčių nustatymas

Norėdami atlikti šias užduotis, atidarykite spausdintuvo tvarkyklę ir spustelėkite skirtuką **Paper/Quality** (popierius / kokybė).

Kaip	Atliktini veiksmai
Pasirinkti popieriaus dydį	Išskleidžiamajame sąrašė <b>Paper size</b> (popieriaus dydis) pasirinkite popieriaus dydį.
Pasirinkti pasirinktinį popieriaus dydį	a) Spustelėkite <b>Custom</b> (pasirinktinis). Atidaromas dialogo langas <b>Custom Paper Size</b> (pasirinktinis popieriaus dydis). b) Įveskite pasirinktinio dydžio pavadinimą, nurodykite matmenis ir spustelėkite <b>OK</b> (gerai).

Kaip	Atliktini veiksmai
Pasirinkti popieriaus šaltinį	Išskleidžiamajame sąraše <b>Paper source</b> (popieriaus šaltinis) pasirinkite dėklą.
Pasirinkti popieriaus tipą	Išskleidžiamajame sąraše <b>Paper type</b> (popieriaus tipas) pasirinkite tipą.
Viršelius spausdinti ant kitokio popieriaus Pirmą ir paskutinį puslapį spausdinti ant kitokio popieriaus	a) Sirtyje <b>Special pages</b> (specialūs puslapiai) spustelėkite <b>Covers</b> (viršeliai) arba <b>Print pages on different paper</b> (spausdinti puslapius ant kitokio popieriaus), tada spustelėkite <b>Settings</b> (nustatymai). b) Pasirinkite parinktį, norėdami spausdinti tuščią arba iš anksto išspausdintą priekinį viršelį, galinį viršelį arba abu. Arba pasirinkite parinktį, kad pirmą ir paskutinį puslapį spausdintumėte ant kitokio popieriaus. c) Išskleidžiamuose sąrašuose <b>Paper source</b> (popieriaus šaltinis) ir <b>Paper type</b> (popieriaus tipas) pasirinkite parinktį, tada spustelėkite <b>Add</b> ( pridėti). d) Spustelėkite <b>OK</b> (gerai).
Koreguoti spausdinamų vaizdų skyrą	Sirtyje <b>Print Quality</b> (spausdinimo kokybė) pasirinkite parinktį iš išskleidžiamo sąrašo. Informacijos apie visas esamas parinktis rasite spausdintuvo tvarkyklės internetiniame žinyne.
Pasirinkti spausdinimą juodraščio kokybe	Sirtyje <b>Print Quality</b> (spausdinimo kokybė) spustelėkite <b>EconoMode</b> (taupymo režimas).

## Dokumentų efektų nustatymas

Norėdami atlikti šias užduotis, atidarykite spausdintuvo tvarkyklę ir spustelėkite skirtuką **Effects** (efektai).

Kaip	Atliktini veiksmai
Pritaikyti puslapio mastelį prie pasirinkto popieriaus dydžio.	Spustelėkite <b>Print document on</b> (spausdinti dokumentą ant), tada išskleidžiamajame sąraše pasirinkite dydį.
Pritaikyti puslapio mastelį, kad būtų rodoma tikrojo dydžio procentinė išraiška.	Spustelėkite <b>% of actual size (tikro dydžio %)</b> , tada įveskite procentus arba koreguokite slenkančią juostą.
Spausdinti vandens ženklą	a) Išskleidžiamajame sąraše <b>Watermarks</b> (vandens ženklai) pasirinkite vandens ženklą. b) Norėdami vandens ženklą spausdinti tik pirmajame puslapyje, spustelėkite <b>First page only</b> (tik pirmame puslapyje). Kitu atveju, vandens ženklas spausdinamas kiekviename puslapyje.
Pridėti arba redaguoti vandens ženklus	a) Sirtyje <b>Watermarks</b> (vandens ženklai) spustelėkite <b>Edit</b> (redaguoti). Atidaromas dialogo langas <b>Watermark Details</b> (vandens ženklų informacija). b) Nurodykite vandens ženklo nustatymus ir spustelėkite <b>OK</b> (gerai).

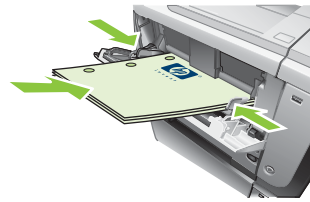
**PASTABA:** Norint, kad tai veiktų, spausdintuvo tvarkyklė turi būti jūsų kompiuteryje.

## Dokumento užbaigimo parinkčių nustatymas

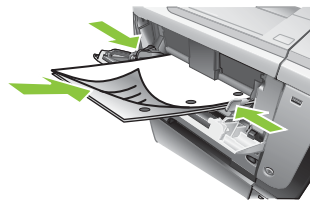
Norėdami atlikti šias užduotis, atidarykite spausdintuvo tvarkyklę ir spustelėkite skirtuką **Finishing** (užbaigimas).

Kaip	Atliktini veiksmai
Rankiniu būdu spausdinti ant abiejų pusių (dvipusis spausdinimas)	1. Įdėkite popieriaus spausdinimo puse aukštyn į 1 dėklą arba spausdinimo puse žemyn į 2 dėklą.

**PASTABA:** ši informacija skirta gaminiams, kuriuose nėra automatinio duplexo.



2. Spausdintuvo tvarkyklėje pažymėkite žymės langelį **Print on both sides (manually)** (spausdinti ant abiejų pusių (rankiniu būdu)). Jei dokumentą įrišite palei viršutinį kraštą, pažymėkite žymės langelį **Flip pages up** (apversti puslapius aukštyn).
3. Spustelėję mygtuką **OK** (gerai) spausdinkite pirmą užduoties pusę.
4. Paimkite išspausdintus lapus iš išvedimo skyriaus ir padėkite juos spausdinimo puse aukštyn į 1 dėklą arba spausdinimo puse žemyn į 2 dėklą.

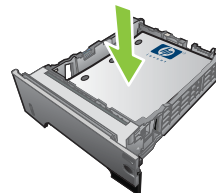


5. Paspaudę mygtuką **Gerai** spausdinkite antrąją užduoties pusę.

Automatiškai spausdinti ant abiejų pusių (dvipusis spausdinimas)

**PASTABA:** ši informacija skirta gaminiams, kuriuose yra automatinis duplexas.

1. Įdėkite popieriaus spausdinimo puse aukštyn į 2 dėklą.



2. Spausdintuvo tvarkyklėje pažymėkite žymės langelį **Print on both sides** (spausdinti ant abiejų pusių). Jei dokumentą įrišite palei viršutinį kraštą, pažymėkite žymės langelį **Flip pages up** (apversti puslapius aukštyn).
3. Norėdami spausdinti užduotį, spustelėkite mygtuką **OK** (gerai).

Spausdinti brošiūrą

- a) Pažymėkite žymės langelį **Print on both sides** (spausdinti ant abiejų pusių). b) Išskleidžiamajame sąraše **Booklet layout** (brošiūros maketas) spustelėkite parinktį **Left binding** (susegimas kairėje) arba **Right binding** (susegimas dešinėje). Parinktis **Pages per sheet** (puslapių lape) automatiškai pakeičiama į **2 pages per sheet** (2 puslapiai lape).

Kaip	Atliktini veiksmai
Spausdinti kelis puslapius lape	a) Išskleidžiamajame sąrašo <b>Pages per sheet</b> (puslapių lape) pasirinkite puslapių lape skaičių. b) Pasirinkite teisingas <b>Print page borders</b> (spausdinti puslapio rėmelius), <b>Page order</b> (puslapių tvarka), and <b>Orientation</b> (padėtis) parinktis.
Pasirinkti puslapio padėtį	a) Sirtyje <b>Orientation</b> (orientacija) pasirinkite parinktį <b>Portrait</b> (statmenas) arba <b>Landscape</b> (gulsčias). b) Norėdami spausdinti puslapio vaizdą atvirkščiai, spustelėkite parinktį <b>Rotate by 180 degrees</b> (pasukti 180 laipsnių).

## Nustatyti užduoties saugojimo parinktis

Norėdami atlikti šias užduotis, atidarykite spausdintuvo tvarkyklę ir spustelėkite skirtuką **Job Storage** (užduoties saugojimas).

Kaip	Atliktini veiksmai
Patikrai spausdinti vieną kopiją, prieš spausdinant visas kopijas	Sirtyje <b>Job Storage Mode</b> (užduoties saugojimo režimas) spustelėkite <b>Proof and Hold</b> (patikra ir laikymas). Gaminio išspausdinama tik pirmoji kopija. Gaminio valdymo skydelyje parodomas pranešimas, kuriuo raginama išspausdinti likusias kopijas.
Gaminyje laikinai saugoti asmeninę užduotį ir ją išspausdinti vėliau	a) Sirtyje <b>Job Storage Mode</b> (užduoties saugojimo režimas) spustelėkite <b>Personal Job</b> (asmeninė užduotis). b) Sirtyje <b>Make Job Private</b> (padaryti užduotį asmenine) įveskite 4 skaitmenų asmeninį identifikavimo numerį (PIN).
Gaminyje laikinai saugoti užduotį <b>PASTABA:</b> Išjungiant gaminį, šios užduotys bus panaikinamos.	Sirtyje <b>Job Storage Mode</b> (užduoties saugojimo režimas) spustelėkite <b>Quick Copy</b> (greitas kopijavimas). Nedelsiant išspausdinama viena užduoties kopija, bet daugiau kopijų galėsite išspausdinti naudodamiesi gaminio valdymo skydeliu.
Gaminyje ilgai saugoti užduotį	Sirtyje <b>Job Storage Mode</b> (užduoties saugojimo režimas) spustelėkite <b>Stored Job</b> (saugoma užduotis).
Padaryti laikinai saugomą užduotį asmenine, kad bet kas, kas bandys ją išspausdinti, turėtų įvesti PIN	a) Sirtyje <b>Job Storage Mode</b> (užduoties saugojimo režimas) pasirinkite <b>Stored Job</b> (saugoma užduotis). b) Sirtyje <b>Make Job Private</b> (padaryti užduotį asmenine) spustelėkite <b>PIN to print</b> (PIN, norint spausdinti) ir tada įveskite 4 skaitmenų asmeninį identifikavimo numerį (PIN).
Gauti pranešimą, kai kas nors spausdina saugomą užduotį	Sirtyje <b>Job Notification Options</b> (užduoties pranešimo parinktys) spustelėkite <b>Display Job ID when printing</b> (spausdinimo metu rodyti užduoties ID).
Saugomai užduočiai nustatyti vartotojo vardą	Sirtyje <b>User Name</b> (vartotojo vardas) spustelėkite <b>User name</b> (vartotojo vardas), kad naudotumėte „Windows“ numatytąjį vartotojo vardą. Norėdami pateikti kitą vartotojo vardą, spustelėkite <b>Custom</b> (pasirinktinis) ir įveskite vardą.
Nurodyti saugomos užduoties pavadinimą	a) Sirtyje <b>Job Name</b> (užduoties pavadinimas) spustelėkite <b>Automatic</b> (automatinis), kad naudotumėte numatytąjį užduoties pavadinimą. Norėdami nurodyti užduoties pavadinimą, spustelėkite <b>Custom</b> (pasirinktinis) ir įveskite pavadinimą. b) Išskleidžiamajame sąrašo <b>If job name exists</b> (jei egzistuoja užduoties pavadinimas) pasirinkite parinktį. Pasirinkite <b>Use Job Name + (1-99)</b> (naudoti užduoties pavadinimą + (1-99)), kad pridėtumėte skaičių prie egzistuojančio pavadinimo pabaigos, arba pasirinkite <b>Replace Existing File</b> (pakeisti egzistuojantį failą), kad perrašytumėte užduotį su tuo pavadinimu.



## Pagalbos ir gaminio būsenos informacijos gavimas

Norėdami atlikti šias užduotis, atidarykite spausdintuvo tvarkyklę ir spustelėkite skirtuką **Services** (paslaugos).

Kaip	Atliktini veiksmai
Gauti gaminio pagalbos informaciją ir užsisakyti medžiagas internete	Išskleidžiamajame sąrašė <b>Internet Services</b> (internetu paslaugos) pasirinkite palaikymo parinktį ir spustelėkite <b>Go!</b> (eiti!)
Patikrinti gaminio būseną, įskaitant medžiagų lygį	Spustelėkite piktogramą <b>Device and Supplies Status</b> (gaminio ir medžiagų būseną). Atidaromas HP integruoto interneto serverio puslapis <b>Device Status</b> (įrenginio būseną).

## Papildomų spausdinimo parinkčių nustatymas

Norėdami atlikti šias užduotis, atidarykite spausdintuvo tvarkyklę ir spustelėkite skirtuką **Advanced** (papildomas).

Kaip	Atliktini veiksmai
Pasirinkti papildomas spausdinimo parinktis	Bet kuriame skyriuje spustelėkite esamą nustatymą, kad aktyvintumėte išskleidžiamąjį sąrašą ir pakeistumėte nustatymą.
Pakeisti spausdinamų kopijų skaičių <b>PASTABA:</b> Jei naudojama programinė įranga nepateikia būdo spausdinti tam tikrą kopijų skaičių, jį galite pakeisti tvarkyklėje.  Šio nustatymo keitimas paveikia visų spausdinimo užduočių kopijų skaičių. Baigę spausdinti užduotį, atstatykite šio nustatymo pradinę reikšmę.	Atidarykite skyrių <b>Paper/Output</b> (popierius / išėiga), tada įveskite norimų spausdinti kopijų skaičių. Jei pasirinkote 2 ar daugiau kopijų, galite pasirinkti parinktį, kad grupuotumėte puslapius.
Atliekant kiekvieną užduotį taip pat įdėti firminį blanką arba iš anksto išspausdintą puslapį, nesvarbu, jei spausdinama ant vienos ar ant abiejų puslapio pusių	a) Atidarykite skyrių <b>Document Options</b> (dokumento parinktys), tada atidarykite skyrių <b>Printer Features</b> (spausdintuvo funkcijos). b) Išskleidžiamajame sąrašė <b>Alternative Letterhead Mode</b> (alternatyvaus firminio blanko režimas) pasirinkite <b>On</b> (įjungta). c) Naudodami gaminį, popierių dėkite taip pat, kaip dėtumėte spausdindami ant abiejų pusių.
Keisti puslapių spausdinimo tvarką	a) Atidarykite skyrių <b>Document Options</b> (dokumento parinktys), tada atidarykite skyrių <b>Printer Features</b> (spausdintuvo funkcijos). b) Išskleidžiamajame sąrašė <b>Page Order</b> (puslapių seka) pasirinkite <b>Front to Back</b> (iš priekio atgal), norėdami puslapius spausdinti ta pačia tvarka, kokia jie yra dokumente, arba pasirinkite <b>Back to Front</b> (iš galo pirmyn), norėdami spausdinti puslapius atvirkštine tvarka.



---

## 9 Gaminio valdymas ir priežiūra

- [Informacijos ir „parodykite man, kaip“ puslapių spausdinimas](#)
- [„HP Easy Printer Care“ programinės įrangos naudojimas](#)
- [Interptinio web serverio naudojimas](#)
- [„HP Web Jetadmin“ programinės įrangos naudojimas](#)
- [Saugos savybių naudojimas](#)
- [Eksploatacinių medžiagų tvarkymas](#)
- [Eksploatacinių medžiagų ir dalių keitimas](#)
- [Įdėkite atmintį, vidinius USB įrenginius ir išorines įvesties / išvesties korteles](#)
- [Gaminio valymas](#)
- [Atnaujinkite aparatinę programinę įrangą](#)


## Informacijos ir „parodykite man, kaip“ puslapių spausdinimas

Naudodamiesi gaminio derinimo pultu, galite spausdinti informacijos puslapius, kuriuose pateikiama informacija apie gaminį ir jo dabartinę konfigūraciją. Taip pat galite spausdinti kelis „parodykite man, kaip“ puslapius, kurie iliustruoja įprastines procedūras, susijusias su gaminio naudojimu.


Puslapio tipas	Puslapio pavadinimas	Aprašymas
Informaciniai puslapiai	<b>SPAUDINTI MENIU ŽEMĖLAPĮ</b>	Išspausdinama derinimo pulto meniu schema, kurioje pavaizduotas derinimo pulto meniu elementų išsidėstymas ir dabartiniai parametrai.
	<b>SPAUDINTI KONFIGŪRACIJĄ</b>	Išspausdinama dabartinė gaminio konfigūracija. Jei įdiegtas „HP Jetdirect“ spausdinimo serveris, taip pat išspausdinamas „HP Jetdirect“ konfigūracijos puslapis.
	<b>SPAUDINTI EKSPLOATACINIŲ MEDŽIAGŲ BŪSENOS PUSLAPĮ</b>	Spausdinamas apytikslis laikas, kol užteks eksploatacinių medžiagų: pateikiami statistiniai duomenys apie visą apdorotų puslapių ir užduočių skaičių, serijos numeris, puslapių skaičiai ir priežiūros informacija.  HP teikia apytikslius laikus, kurį pakaks eksploatacinių medžiagų, duomenis klientų patogumui. Faktinis laikas gali skirtis nuo pateikiamų apytikslių verčių.
	<b>SPAUDINTI NAUDOJIMO PUSLAPĮ</b>	Išspausdinamas puslapis, kuriame nurodytas visų popieriaus dydžių, kurie buvo naudojami gaminyje, skaičius, sąrašas pateiktas, ar jie buvo vienus, ar dvipusiai, ir nurodytas puslapių skaičius.
	<b>„PRINT DEMO PAGE“ (SPAUDINTI BANDOMĄJĮ PUSLAPĮ)</b>	Spausdinamas bandomasis puslapis.
	<b>SPAUDINTI FAILO KATALOGĄ</b>	Išspausdinamas failų katalogas, kuriame pateikiama visų įdiegtų talposios atminties įrenginių informacija. Šis elementas parodomas tik tokiu atveju, jei gaminyje įdiegtas talposios atminties įrenginys, kuriame yra atpažinta failų sistema.
	<b>SPAUDINTI PCL ŠRIFTŲ SĄRAŠĄ</b>	Išspausdinamas PCL šriftų sąrašas, kuriame pavaizduoti visi PCL šriftai, galimi gaminiui šiuo metu.
	<b>SPAUDINTI PS ŠRIFTŲ SĄRAŠĄ</b>	Išspausdinamas PS šriftų sąrašas, kuriame pavaizduoti visi PS šriftai, galimi gaminiui šiuo metu.
„Parodykite man, kaip“ puslapiai	<b>VALYTI STRIGTIS</b>	Išspausdinamas puslapis, kuriame pavaizduota, kaip pašalinti popieriaus strigtis.
	<b>ĮKELTI DĖKLUS</b>	Išspausdinamas puslapis, kuriame pavaizduota, kaip įdėti popieriaus įvedimo dėklus.
	<b>ĮKELTI YPATINGĄ TERPE</b>	Išspausdinamas puslapis, kuriame pavaizduota, kaip įdėti specialųjį popierių, pvz., vokus ir firminius blankus.

Puslapio tipas	Puslapio pavadinimas	Aprašymas
	<b>SPAUDINTI ANT ABIEJŲ PUSIŲ</b>	Išspausdinamas puslapis, kuriame pavaizduota, kaip naudoti dvipusio spausdinimo funkciją.
	<b>PALAIKOMAS POPIERIUS</b>	Išspausdinamas puslapis, kuriame pavaizduoti gaminio palaikomi popieriaus tipai ir dydžiai.
	<b>SPAUDINTI PAGALBOS VADOVĄ</b>	Išspausdinamas puslapis, kuriame pavaizduotos nuorodos į papildomą pagalbą internete.
	<b>„PRODUCT VIEWS“ (GAMINIO IŠVAIZDA)</b>	Išspausdinamas puslapis, kuriame aprašomi gaminio komponentai.

### Informacijos puslapių spausdinimas

1. Paspauskite **Meniu**  mygtuką.
2. Paspausdami rodyklę žemyn ▼ pažymėkite meniu **INFORMACIJA** ir paspauskite **Gerai** mygtuką.
3. Paspausdami rodyklę žemyn ▼ pažymėkite reikiamą informaciją ir paspausdami mygtuką **Gerai** spausdinkite.

### „Parodykite man, kaip“ puslapių spausdinimas

1. Paspauskite **Meniu**  mygtuką.
2. Įsitikinkite, kad meniu **PARODYKITE MAN KAIP** yra pažymėtas, o tada paspauskite mygtuką **Gerai**.
3. Paspausdami rodyklę žemyn ▼ pažymėkite reikiamą puslapį, o paspausdami mygtuką **Gerai** spausdinkite.

# „HP Easy Printer Care“ programinės įrangos naudojimas

## „HP Easy Printer Care“ programinės įrangos atidarymas


Norėdami atidaryti „HP Easy Printer Care“, naudokite vieną iš šių metodų:


- Meniu **Start** (pradėti) pasirinkite **Programs** (programos), tada pasirinkite **Hewlett-Packard**, tada – „**HP Easy Printer Care**“ ir spustelėkite **Start HP Easy Printer Care** (paleisti „HP Easy Printer Care“).
- „Windows“ sistemos juostoje (apatiname dešiniajame ekrano kampe) du kartus spustelėkite piktogramą „HP Easy Printer Care“.
- Du kartus spustelėkite piktogramą darbastalyje.

## „HP Easy Printer Care“ programinės įrangos skyriai

„HP Easy Printer Care“ programinė įranga gali pateikti informaciją apie daugelį HP gaminių, esančių jūsų tinkle, ir apie gaminius, tiesiogiai prijungtus prie jūsų kompiuterio. Kai kurie šioje lentelėje esantys elementai gali būti pateikiami ne su kiekvienu gaminiu.

Spustelėjus mygtuką **Help (žinynas)(?)**, esantį kiekvieno puslapio viršutiniame dešiniajame kampe, pateikiama daugiau informacijos apie to puslapio parinktis.

Skirius	Parinktys
<p>Skirtukas <b>Device List</b> (įrenginių sąrašas)</p> <p>Tai pirmas puslapis, rodomas, atidarius programinę įrangą.</p> <p><b>PASTABA:</b> Norėdami sugrįžti į šį puslapį iš bet kokio skirtuko, kairėje lango pusėje spustelėkite <b>My HP Printers</b> (mano HP spausdintuvai).</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sąrašas <b>Devices</b> (įrenginiai): Rodo gaminius, kuriuos galite pasirinkti.</li></ul> <p><b>PASTABA:</b> Gaminio informacija rodoma kaip sąrašas arba piktogramos, atsižvelgiant į parinkties <b>View as</b> (peržiūrėti kaip) nustatymą.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Šiame skirtuke pateikiama informacija apima dabartinius produkto įspėjimus.</li><li>• Jei spustelėsite gaminį sąrašė, „HP Easy Printer Care“ atidarys to gaminio skirtuką <b>Overview</b> (apžvalga).</li></ul>
<p><b>Tinkami spausdintuvai</b></p>	<p>Pateikiamas visų HP gaminių, palaikančių „HP Easy Printer Care“ programinę įrangą, sąrašas..</p>
<p>Langas <b>Find Other Printers</b> (kitų spausdintuvų paieška)</p> <p>Įtraukti daugiau gaminių į sąrašą <b>My HP Printers</b> (mano HP spausdintuvai)</p>	<p>Spustelėkite nuorodą <b>Find Other Printers</b> (rasti kitus spausdintuvus), esančią sąrašė <b>Devices</b> (įrenginiai), kad atidarytumėte langą <b>Find Other Printers</b> (kitų spausdintuvų paieška). Lange <b>Find Other Printers</b> (kitų spausdintuvų paieška) pateikiama priemonė, kuri aptinka kitus tinklo spausdintuvus ir leidžia įtraukti juos į sąrašą <b>My HP Printers</b> (mano HP spausdintuvai) bei stebėti tuos įrenginius iš jūsų kompiuterio.</p>
<p>Skirtukas <b>Overview</b> (peržiūra)</p> <p>Pateikia pagrindinę gaminio būsenos informaciją</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Skyrius <b>Device Status</b> (įrenginio būseną): šiame skyriuje rodoma gaminio identifikavimo informacija ir gaminio būseną. Nurodomos gaminiui pavojingos sąlygos, pvz., kai baigiasi spausdinimo kasetės numatytas naudojimo laikas. Išsprendę gaminio problemą, spustelėkite atnaujinimo mygtuką , esantį viršutiniame dešiniajame lango kampe, kad atnaujintumėte būseną.</li><li>• Skyrius <b>Supplies Status</b> (medžiagų būseną): rodoma išsami informacija apie medžiagų būseną, pvz., spausdinimo miltelių likutį spausdinimo kasetėje ir lovelyje įdėto popieriaus būseną.</li><li>• Nuoroda <b>Supplies Details</b> (informacija apie medžiagas): Atidaromas medžiagų būsenos puslapis, kuriame pateikiama išsamesnė informacija apie gaminių medžiagas, užsakymo informacija ir perdėbimo informacija.</li></ul>
<p>Skirtukas <b>Support</b> (pagalba)</p> <p>Pateikiamos nuorodos į pagalbos informaciją</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Skyrius <b>Device Status</b> (įrenginio būseną): šiame skyriuje rodoma gaminio identifikavimo informacija ir gaminio būseną. Nurodomos gaminiui pavojingos sąlygos, pvz., kai baigiasi spausdinimo kasetės numatytas naudojimo laikas.</li></ul>

Skyrius	Parinktys
	<p>Išsprendę gaminio problemą, spustelėkite atnaujinimo mygtuką , esantį viršutiniame dešiniajame lango kampe, kad atnaujintumėte būseną.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Skyrius <b>Device Management</b> (irenginių valdymas): Pateikiamos nuorodos į informaciją apie „HP Easy Printer Care“, papildomus gaminio nustatymus ir gaminio naudojimo ataskaitas.</li> <li>• <b>Troubleshooting and Help</b> (trikčių šalinimas ir žinynas): Pateikiamos nuorodos į įrankius, kuriuos galite naudoti sprendami problemas, į gaminio pagalbos informaciją internete ir HP ekspertų puslapį internete.</li> </ul>
<p>Skirtukas <b>Settings</b> (nustatymai)</p> <p>Konfigūruoti gaminio nustatymus, koreguoti spausdinimo kokybės nustatymus ir rasti informaciją apie konkrečias gaminio funkcijas</p> <p><b>PASTABA:</b> Šis skirtukas negalimas kai kuriuose gaminiuose.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>About</b> (apie): Pateikiama bendra informacija apie šį skirtuką.</li> <li>• <b>General</b> (bendra): Pateikiama informacija apie gaminį, pvz., modelio numeris, serijos numeris ir datos bei laiko nustatymai, jei jie galimi.</li> <li>• <b>Information Pages</b> (informacijos puslapiai): Pateikiamos nuorodos į galimus gaminio informacijos puslapius.</li> <li>• <b>Capabilities</b> (galimybės): Pateikiama informacija apie gaminio funkcijas, pvz., dvipusis spausdinimas, galima atmintis ir galimas spausdinimo pritaikymas asmeniniam naudojimui. Spustelėkite <b>Change</b> (keisti), norėdami keisti nustatymus.</li> <li>• <b>Print Quality</b> (spausdinimo kokybė): Pateikiama informacija apie spausdinimo kokybės nustatymus. Spustelėkite <b>Change</b> (keisti), norėdami keisti nustatymus.</li> <li>• <b>Trays / Paper</b> (loveliai / popierius): Pateikiama informacija apie lovelius ir jų konfigūravimą. Spustelėkite <b>Change</b> (keisti), norėdami keisti nustatymus.</li> <li>• <b>Restore Defaults</b> (numatytųjų parametrų atkūrimas): Pateikiamas būdas gaminio nustatymus atkurti į numatytuosius. Spustelėkite <b>Restore</b> (atkurti), norėdami nustatymus atkurti į numatytuosius.</li> </ul>
<p><b>„HP Proactive“ pagalba</b></p> <p><b>PASTABA:</b> Šis elementas galimas skirtukuose <b>Overview</b> (peržiūra) ir <b>Support</b> (pagalba).</p>	<p>Įgalinta „HP Proactive“ pagalba reguliariai skenuoja jūsų spausdinimo sistemą, kad rastų galimas problemas. Spustelėkite nuorodą <b>more info</b> (daugiau informacijos), kad sukonfigūrotumėte skenavimo dažnumą. Šiame puslapyje taip pat pateikiama informacija apie esamus gaminio programinės ir mikroprograminės įrangos bei HP spausdintuvo tvarkyklių atnaujinimus. Galite patvirtinti arba atmesti kiekvieną rekomenduojamą atnaujinimą.</p>
<p>Mygtukas <b>Supplies Ordering</b> (medžiagų užsakymas)</p> <p>Spustelėkite mygtuką <b>Supplies Ordering</b> (medžiagų užsakymas) bet kuriame skirtuke, kad atidarytumėte langą <b>Supplies Ordering</b> (medžiagų užsakymas), kuriame pateikiama prieiga prie medžiagų užsakymo internete.</p> <p><b>PASTABA:</b> Šis elementas galimas skirtukuose <b>Overview</b> (peržiūra) ir <b>Support</b> (pagalba).</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Užsakymų sąrašas: Rodomos medžiagos, kurias galite užsakyti kiekvienam gaminiui. Norėdami užsakyti konkretų elementą, medžiagų sąrašė spustelėkite to elemento žymės langelį <b>Order</b> (užsakyti). Sąrašą galite surūšiuoti pagal gaminį arba medžiagas, kurias reikia užsakyti anksčiausiai. Sąrašė pateikiama medžiagų kiekvieno gaminio, esančio sąrašė <b>My HP Printers</b> (mano HP spausdintuvai), informacija.</li> <li>• Mygtukas <b>Shop Online for Supplies</b> (medžiagų pirkimas internete): Atidaroma „HP SureSupply“ interneto svetainė naujame naršyklės lange. Jei kokiems nors elementams pažymėjote žymės langelį <b>Order</b> (užsakyti), informaciją apie tuos elementus galima perkelti į interneto svetainę, kur gausite informaciją apie galimybes įsigyti pasirinktas medžiagas.</li> <li>• Mygtukas <b>Print Shopping List</b> (pirkinių sąrašo spausdinimas): Spausdinama informacija apie medžiagas, kurių žymės langelis <b>Order</b> (užsakyti) pažymėtas.</li> </ul>

---


Skyrius	Parinktys
<p>Nuoroda <b>Alert Settings</b> (įspėjimo nustatymai)</p> <p><b>PASTABA:</b> Šis elementas galimas skirtukuose <b>Overview</b> (peržiūra) ir <b>Support</b> (pagalba).</p>	<p>Spustelėkite <b>Alert Settings</b> (įspėjimo nustatymai), kad atidarytumėte įspėjimų nustatymų langą, kuriame galima konfigūruoti kiekvieno gaminio įspėjimus.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Įspėjimas įjungtas arba išjungtas: Įjungia arba išjungia įspėjimų funkciją.</li><li>• <b>Printer Alerts</b> (spausdintuvo įspėjimai): Pasirinkite tik įspėjimų apie kritines klaidas gavimo parinktį arba įspėjimų apie bet kokias klaidas parinktį.</li><li>• <b>Job Alerts</b> (užduoties įspėjimai): Jei naudojate tai palaikantį gaminį, galite gauti konkrečių spausdinimo užduočių įspėjimus.</li></ul>
<p><b>Spalvų prieigos valdymas</b></p> <p><b>PASTABA:</b> Šis elementas galimas tik naudojant „HP color“ gaminius, palaikančius spalvų prieigos valdymą.</p> <p><b>PASTABA:</b> Šis elementas galimas skirtukuose <b>Overview</b> (peržiūra) ir <b>Support</b> (pagalba).</p>	<p>Naudokite šią funkciją, kad leistumėte arba draustumėte spalvotą spausdinimą.</p>

---



## Įterptinio web serverio naudojimas

Norėdami peržiūrėti gaminio ir tinklo būseną bei valdyti spausdinimo funkcijas iš kompiuterio, o ne iš gaminio derinimo pulto, naudokitės įterptiniu interneto serveriu.

 **PASTABA:** Kai gaminys yra tiesiogiai prijungtas prie kompiuterio, gaminio būsenai peržiūrėti naudokite „HP Easy Printer Care“.

- Peržiūrėti gaminio derinimo pulto būsenos informaciją.
- Sužinoti, kiek yra likę visų eksploatacinių medžiagų ir užsisakyti naujų
- Peržiūrėti ir keisti dėklų konfigūraciją
- Peržiūrėti ir keisti gaminio derinimo pulto meniu konfigūraciją
- Peržiūrėti ir išspausdinti vidinius puslapius
- Gauti pranešimus apie gaminio ir eksploatacinių medžiagų įvykius
- Peržiūrėti ir keisti tinklo konfigūraciją
- Peržiūrėti pagalbos turinį, susijusį su dabartine gaminio būsena

Norėdami naudoti įterptinį web serverį, turite turėti „Microsoft Internet Explorer“ 5.01 ar naujesnę versiją, arba „Netscape“ 6.2 ar naujesnę versiją, skirtą „Windows“, „Mac OS“ arba „Linux“ (tik „Netscape“). HP-UX 10 ir HP-UX 11 reikalingas „Netscape Navigator“ 4.7. Įterptinis web serveris veikia, kai gaminys yra prijungtas prie IP pagrindu veikiančio tinklo. Įterptinis web serveris nepalaiko IPX pagrindu veikiančių gaminio jungčių. Norint atidaryti ir naudotis įterptiniu web serveriu, prieiga prie interneto nereikalinga.

Kai gaminys prijungtas prie tinklo, įterptinis web serveris pasiekiamas automatiškai.

## Atidarykite integruotą interneto serverį naudodamiesi interneto ryšiu

- ▲ Savo kompiuterio palaikomos interneto naršyklės adreso / URL lauke įveskite gaminio IP adresą ar priėmėjo pavadinimą. Norėdami rasti IP adresą ar priėmėjo pavadinimą, išspausdinkite konfigūracijos puslapį. Žr. [Informacijos ir „parodykite man, kaip“ puslapių spausdinimas 104 puslapyje](#).

## Integruoto interneto serverio skyriai

Skirtukas arba skyrius	Parinktys
<b>Informacija</b> skirtukas Pateikiama informacija apie gaminį, būseną ir konfigūraciją	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Įrenginio būsena:</b> rodoma gaminio būklė ir apytikslis likęs HP eksploatacinių medžiagų naudojimo laikas. Šiame puslapyje taip pat rodomas kiekvienam loveliui nustatytas</li></ul>

Skirtukas arba skyrius	Parinktys
	<p>popieriaus tipas ir dydis. Norėdami pakeisti numatytuosius nustatymus, spustelėkite <b>Pakeisti nuostatas</b>.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Konfigūracijos puslapis:</b> rodo informaciją, esančią konfigūracijos puslapyje.</li> <li>• <b>Eksploatacinių medžiagų būseną:</b> rodomas apytikslis likęs HP eksploatacinių medžiagų naudojimo laikas. Šiame puslapyje taip pat pateikiami medžiagų dalies numeriai. Norėdami užsakyti naujų eksploatacinių medžiagų, spustelėkite <b>Įsigyti ekspl. medž.</b> srityje <b>Kitos nuorodos</b>, kairėje lango pusėje.</li> <li>• <b>Įvykių žurnalas:</b> rodomas visų gaminio įvykių ir klaidų sąrašas. Naudodamiesi nuoroda <b>hp sparčioji pagalba (Kitos nuorodos)</b> srityje visuose įterptinio web serverio puslapiuose) prisijunkite prie rinkinio dinaminų web puslapių, kurie jums padės išspręsti <b>Įvykių žurnalas</b> klausimus ir kitas problemas. Šiuose puslapiuose taip pat nurodomos papildomos gaminiui galimos paslaugos.</li> <li>• <b>Panaudojimo puslapis:</b> rodoma puslapių, kuriuos gaminy išspausdino, skaičiaus suvestinė, sugrupuota pagal formatą, tipą ir popieriaus spausdinimo kelią.</li> <li>• <b>Įrenginio informacija:</b> rodomas gaminio tinklo pavadinimas, adresas ir modelio informacija. Norėdami pritaikyti šiuos įrašus, spustelėkite <b>Įrenginio informacija</b> skirtuke <b>Nuostatos</b>.</li> <li>• <b>Derinimo pultas:</b> rodomi derinimo pulto pranešimai, pvz., <b>Parengtas ar Įjungtas miego režimas</b>.</li> <li>• <b>Spausdinti:</b> leidžia siųsti spausdinti parengtas užduotis gaminiui.</li> </ul>
<p><b>Nuostatos</b> skirtukas</p> <p>Suteikia galimybę sukonfigūruoti gaminį naudojantis kompiuteriu</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Įrenginio konfigūravimas:</b> Konfigūruokite numatytuosius gaminio nustatymus. Šiame puslapyje yra tradiciniai meniu iš derinimo pulto ekrano.</li> <li>• <b>Dėklų dydžiai / tipai:</b> rodomas popieriaus ir spausdinimo medžiagų formatas ir tipas, leidžiamas kiekvienam įvedimo dėklui.</li> <li>• <b>Elektroninio pašto serveris:</b> Tik tinkle. Naudojama kartu su puslapiu <b>Įspėjimų prenumeratos</b> elektroninio pašto įspėjimams nustatyti.</li> <li>• <b>Įspėjimų prenumeratos:</b> tik tinkle. Nustatykite el. pašto įspėjimus apie įvairius gaminio ir eksploatacinių medžiagų įvykius.</li> <li>• <b>Įspėjimų slenksčiai:</b> Nustatykite tam tikrų įspėjimų siuntimo laiką arba vertę.</li> <li>• <b>Automatinis siuntimas:</b> Sukonfigūruokite, kad gaminy siųstų automatinius el. laiškus dėl gaminio konfigūracijos ir eksploatacinių medžiagų konkrečiais el. pašto adresais.</li> <li>• <b>Sauga:</b> Nustatykite slaptažodį, kurį reikia įvesti norint patekti į skirtukus <b>Nuostatos</b> ir <b>Tinklinis sujungimas</b> bei tam tikras gaminio derinimo pulto ir „HP Jetdirect“ tinklo dalis. Įjungiamos ir išjungiamos tam tikros gaminio funkcijos.</li> <li>• <b>Redaguoti kitas nuorodas:</b> Pridėkite ar pritaikykite nuorodą į kitą interneto svetainę. Ši nuoroda rodoma <b>Kitos nuorodos</b> srityje, visuose įterptinio interneto serverio puslapiuose.</li> <li>• <b>Įrenginio informacija:</b> Suteikite gaminiui pavadinimą ir priskirkite jam inventoriaus numerį. Įveskite pagrindinio adresato, kuris gaus informaciją apie gaminį, vardą ir el. pašto adresą.</li> <li>• <b>Kalba:</b> Nustatykite kalbą, kuria bus rodoma integruoto interneto serverio informacija.</li> <li>• <b>Data ir laikas:</b> Synchronizuokite laiką su tinklo laiko serveriu.</li> <li>• <b>Budėjimo tvarkaraštis:</b> Nustatykite, ar redaguoti gaminio pabudimo laiką, kad gaminy pasiroštų darbui.</li> </ul> <p><b>PASTABA:</b> skirtuką <b>Nuostatos</b> galima apsaugoti slaptažodžiu. Jei šis gaminy prijungtas prie tinklo, prieš keisdami šio skirtuko parametrus, visada pasitarkite su sistemos administratoriumi.</p>

Skirtukas arba skyrius	Parinktys
<p><b>Tinklinis sujungimas</b> skirtukas</p> <p>Leidžia keisti tinklo nustatymus iš jūsų kompiuterio</p>	<p>Tinklo administratoriai gali naudoti šį skirtuką su tinklu susijusiems gaminio nustatymams valdyti, kai gaminys prijungtas prie IP tinklo. Šis skirtukas nėra rodomas, jei gaminys tiesiogiai prijungtas prie kompiuterio, arba jei gaminys prijungtas prie tinklo naudojant bet ką kitą, nei „HP Jetdirect“ spausdinimo serverį.</p> <p><b>PASTABA:</b> skirtuką <b>Tinklinis sujungimas</b> galima apsaugoti slaptažodžiu.</p>
<p><b>Kitos nuorodos</b></p> <p>Apima nuorodas, kuriomis jungiatės prie interneto</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>hp sparčioji pagalba:</b> sujungia jus su HP interneto svetaine, kuri padės rasti sprendimus kilusioms problemoms.</li> <li>• <b>Įsigyti ekspl. medž.:</b> prijungia prie „HP SureSupply“ interneto svetainės, kurioje galite gauti informacijos apie originalių HP eksploatacinių medžiagų, pvz., spausdinimo kasečių ir popieriaus, pirkimo pasirinktis.</li> <li>• <b>Gaminio pagalba:</b> prijungia prie gaminio pagalbos puslapio, kuriame galite rasti pagalbos įvairiomis temomis.</li> <li>• <b>Parodyti kaip:</b> prijungia prie informacijos, kurioje demonstruojamos konkrečios gaminio užduotys, pvz., strigčių šalinimas ir spausdinimas ant įvairių tipų popieriaus.</li> </ul> <p><b>PASTABA:</b> norėdami naudoti šias nuorodas turite turėti interneto ryšį. Jei naudojate modemo ryšį ir nesate prisijungęs pirmą kartą atidarydami integruotą interneto serverį, turite prisijungti, tik tuomet galėsite pasiekti šias interneto svetaines. Norint prisijungti gali tekti uždaryti integruotą interneto serverį ir vėl jį atidaryti.</p>

## „HP Web Jetadmin“ programinės įrangos naudojimas

„HP Web Jetadmin“ yra internetinis programinės įrangos sprendimas, skirtas nuotoliniu būdu diegti, stebėti ir taisyti tinklo ryšius. Valdymas yra apsauginė funkcija, leidžianti tinklo administratoriams spręsti problemas prieš joms pasiekiant vartotojus. Šią nemokamą valdymo programinę įrangą parsisiųskite iš [www.hp.com/go/webjetadmin](http://www.hp.com/go/webjetadmin).

Į „HP Web Jetadmin“ galima įdiegti intarpus, kurie palaikytų tam tikras gaminio funkcijas. „HP Web Jetadmin“ programinė įranga gali automatiškai pranešti apie naujus galimus intarpus. Norėdami automatiškai prisijungti prie HP interneto svetainės ir į savo gaminį įdiegti naujausius prietaiso intarpus, remkitės **Product Update** (gaminio atnaujinimas) puslapyje pateiktais nurodymais.



---

**PASTABA:** naršyklėse turi būti įjungta „Java™“ kalba. Nepalaikomas naršymas iš „Apple“ kompiuterio.

---

## Saugos savybių naudojimas

Gaminys atitinka saugos standartus ir rekomenduojamus protokolus, kurie padeda išlaikyti gaminį saugų, apsaugoti ypač svarbią informaciją tinkle ir supaprastinti gaminio valdymą ir priežiūrą.

Jei pageidaujate daugiau informacijos apie HP saugius vaizdo gavimo ir spausdinimo sprendimus, apsilankykite [www.hp.com/go/secureprinting](http://www.hp.com/go/secureprinting). Svetainėje rasite nuorodas į oficialius ir dažniausiai užduodamų klausimų apie saugos funkcijas dokumentus.

### IP Security (IP sauga)

IP Security (IPsec) (IP sauga) yra protokolų rinkinys, kuris kontroliuoja IP pagrindu veikiančio tinklo srautą į gaminį ir iš jo. IPsec rūpinasi autentifikavimu „iš pagr. kompiuterio į pagr. kompiuterį“, duomenų vientisumu ir tinklo ryšio šifravimu.

Produktams, kurie yra prijungti prie tinklo ir turi „HP Jetdirect“ spausdinimo serverį, IPsec galima konfigūruoti naudojant skirtuką „**Networking**“ (darbas tinkle) integruotame interneto serveryje.

### Integruoto interneto serverio sauga

1. Atverkite integruotąjį tinklo serverį. Žr. [Interptinio web serverio naudojimas 109 puslapyje](#).
2. Spustelėkite skirtuką **Nuostatos**.
3. Spustelėkite nuorodą **Sauga**.
4. Spustelėkite mygtuką **Įrenginio saugos nustatymai**.
5. Langelyje **Naujas slaptažodis** įveskite slaptažodį ir dar kartą jį įveskite langelyje **Patvirtinti slaptažodį**.
6. Spustelėkite mygtuką **Taikyti**. Užsirašykite slaptažodį ir laikykite jį saugioje vietoje.

### Saugus disko trynimas


Norėdami apsaugoti panaikintus duomenis nuo neįgalios prieigos gaminio kietajame diske, naudokitės saugaus disko trynimo funkcija, siūloma „HP Web Jetadmin“ programoje. Ši funkcija leidžia saugiai ištrinti spausdinimo užduotis iš kietojo disko.

Saugaus disko trynimo funkcija siūlo šiuos disko apsaugos lygius:

- **Nesaugus spartusis trynimas.** Tai paprasta failų trynimo funkcija. Prieiga prie failo pašalinama, bet patys duomenys saugomi diske, kol jie neperrašomi atliekant vėlesnes duomenų saugojimo operacijas. Tai sparčiausias režimas. Nesaugus spartusis trynimas yra numatytasis trynimo būdas.
- **Saugus spartusis trynimas.** Pašalinama prieiga prie failo, o duomenys perrašomi fiksuotu identiškų simbolių šablonu. Šis būdas lėtesnis nei nesaugus spartusis trynimas, bet visi duomenys perrašomi. Saugus spartusis trynimas atitinka JAV Gynybos departamento 5220-22.M reikalavimus dėl disko terpės trynimo.
- **Saugus išvalantysis trynimas.** Šis lygis panašus į saugų spartųjį trynimą. Be to, duomenys pakartotinai perrašomi naudojant algoritmą, kuris neleidžia išlikti jokiems duomenims. Šis būdas turi įtakos našumui. Saugus išvalantysis trynimas atitinka JAV Gynybos departamento 5220-22.M reikalavimus dėl disko terpės išvalymo.

## Paveikiami duomenys

Saugaus disko trynimo funkcijos paveikiami duomenys apima laikinus failus, kurie sukuriama spausdinimo proceso metu, išsaugotas užduotis, tikrinamas ir laikomas užduotis, disko šriftus, disko makrokomandas (formas), adresų knygas ir HP bei trečiųjų šalių taikomąsias programas.

 **PASTABA:** išsaugotos užduotys saugiai perrašomos tik jei jos buvo ištrintos naudojantis gaminio meniu **NUSKAITYTI UŽDUOTĮ**, nustačius atitinkamą trynimo režimą.

Ši funkcija nepaveiks duomenų, saugomų „flash“ tipo gaminių netriniojoje RAM (NVRAM), kuri naudojama saugoti numatytiesiems nustatymams, puslapių skaičiui ir panašioms duomenims. Ši funkcija neturi įtakos duomenims, saugomiems sistemos RAM diske (jei jis naudojamas). Ši funkcija neturi įtakos duomenims, saugomiems „flash“ sisteminėje įkrovos RAM.

Pakeitus saugaus disko trynimo būdą, neperrašomi ankstesni disko duomenys ir nepradedamas viso disko valymas. Pakeitus saugaus disko trynimo režimą, pakeičiamas būdas, kuriuo gaminys išvalo laikinus užduočių duomenis po trynimo režimo pakeitimo.

## Papildoma informacija

Jei reikia papildomos informacijos apie HP saugaus disko trynimo funkciją, žr. HP pagalbos lapelį arba apsilankykite [www.hp.com/go/webjetadmin](http://www.hp.com/go/webjetadmin).

## HP šifruoti didelio našumo standieji diskai

Šis gaminys palaiko pasirinktinį šifruotą kietąjį diską, kurį galite montuoti EIO priedų angoje. Šis kietasis diskas užtikrina techninę įrangą grindžiamą šifravimą, todėl galite saugiai laikyti jautrius duomenis nesumažindami gaminio našumo. Šiame kietajame diske naudojamas naujausias patobulintas šifravimo standartas (AES), jam būdingos įvairios laiko taupymo funkcijos ir patikimas veikimas.

Informaciją apie šių priedų užsakymą rasite [Gaminių numeriai 195 puslapyje](#).

## Techninės įrangos integravimo dėtuve

Gaminyje yra techninės įrangos integravimo dėtuve, kurioje galite įdiegti trečiosios šalies saugos įrenginį. Dėtuve yra gaminio viršuje, už derinimo pulto. Trečiosios šalies įrenginį prie gaminio galite prijungti, naudodami vieną iš vidinių USB prievadų.

 **PASTABA:** Techninės įrangos integravimo dėtuvės pagrindiniame modelyje nėra.

## Apsaugokite išsaugotas užduotis

Jūs galite apsaugoti užduotis, saugomas gaminyje, priskirdami joms PIN kodą. Kiekvienas, norintis išspausdinti šias apsaugotas užduotis, pirmiausia turės įvesti PIN kodą gaminio valdymo pulte.

Daugiau informacijos žr. [Darbų saugojimo funkcijų naudojimas 91 puslapyje](#).

## Blokuokite valdymo pulto meniu

Naudodami integruotą interneto serverį, galite blokuoti įvairius valdymo pulto meniu.

1. Atidarykite integruotą interneto serverį įvesdami gaminio IP adresą į interneto naršyklės adresą eilutę.
2. Spustelėkite skirtuką **Nuostatos**, tada spustelėkite saitą **Sauga**.
3. Spustelėkite mygtuką **Įrenginio saugos nustatymai**.

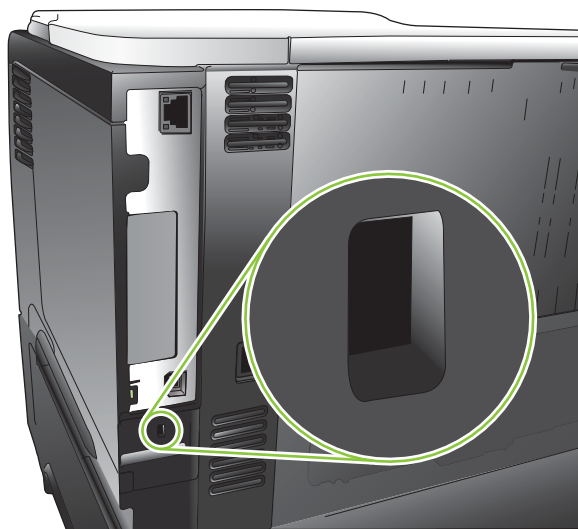
4. Srityje **Derinimo pulto prieigos blokavimas** pasirinkite norimą saugos lygį.

Saugos lygis	Blokuoti meniu
Minimalus meniu blokavimas	<ul style="list-style-type: none"><li>• Prieigai meniu <b>NUSKAITYTI UŽDUOTĮ</b> reikalauja PIN kodo.</li><li>• Meniu <b>SISTEMOS SĄRANKA</b> yra blokuotas.</li><li>• Meniu <b>I/O</b> yra blokuotas.</li><li>• Meniu <b>PAKARTOTINIAI NUSTATYMAI</b> yra blokuotas.</li></ul>
Nedidelis meniu blokavimas	<ul style="list-style-type: none"><li>• Prieigai meniu <b>NUSKAITYTI UŽDUOTĮ</b> reikalauja PIN kodo.</li><li>• Meniu <b>KONFIGŪRUOTI ĮRENGINĮ</b> yra blokuotas (visi papildomi meniu).</li><li>• Meniu <b>DIAGNOSTIKA</b> yra blokuotas.</li></ul>
Vidutinis meniu blokavimas	<ul style="list-style-type: none"><li>• Prieigai meniu <b>NUSKAITYTI UŽDUOTĮ</b> reikalauja PIN kodo.</li><li>• Meniu <b>POPIERIAUS APDOROJIMAS</b> yra blokuotas.</li><li>• Meniu <b>KONFIGŪRUOTI ĮRENGINĮ</b> yra blokuotas (visi papildomi meniu).</li><li>• Meniu <b>DIAGNOSTIKA</b> yra blokuotas.</li></ul>
Maksimalus meniu blokavimas	<ul style="list-style-type: none"><li>• Prieigai meniu <b>NUSKAITYTI UŽDUOTĮ</b> reikalauja PIN kodo.</li><li>• Meniu <b>INFORMACIJA</b> yra blokuotas.</li><li>• Meniu <b>POPIERIAUS APDOROJIMAS</b> yra blokuotas.</li><li>• Meniu <b>KONFIGŪRUOTI ĮRENGINĮ</b> yra blokuotas (visi papildomi meniu).</li><li>• Meniu <b>DIAGNOSTIKA</b> yra blokuotas.</li></ul>

5. Spustelėkite mygtuką **Taikyti**.

## Užblokuokite formuotuvą

Gaminio gale esančioje formuotuvo srityje yra anga, kurią jūs galite naudoti saugos kabeliui prijungti. Užblokavus formuotuvą niekas negalės iš jo pašalinti vertingų komponentų.



## Eksploatacinių medžiagų tvarkymas

Siekdami geriausių spausdinimo rezultatų naudokite autentiškas HP spausdinimo kasetes.


### 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 pareiškimas apie ne HP spausdinimo kasetes

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

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

Norėdami įdėti naują HP spausdinimo kasetę, žr. [Spausdinimo kasetės keitimas 117 puslapyje](#). Norėdami užtikrinti panaudotą kasetę, vadovaukitės kartu su nauja kasete pateikiamomis instrukcijomis. Daugiau informacijos apie perdirbtą kasetę rasite [Gražinimo ir perdirbimo nurodymai 214 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](http://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).

### Eksploatacinių medžiagų naudojimo trukmė

Norėdami gauti informacijos specifinę gaminių išeią, žr. [www.hp.com/go/learnaboutesupplies.com](http://www.hp.com/go/learnaboutesupplies.com).

Norėdami užsakyti eksploatacinių medžiagų, žr. [„Eksploatacinės medžiagos ir priedai“ 193 puslapyje](#).



# Eksploatacinių medžiagų ir dalių keitimas

## Eksploatacinių medžiagų keitimo nurodymai

Nustatydami gaminį, turėkite omenyje žemiau pateikiamus nurodymus.

- Gaminio priekyje ir gale palikite pakankamai erdvės eksploatacinėms medžiagoms išimti.
- Gaminį laikykite ant plokščio, tvirto paviršiaus.

## Spausdinimo kasetės keitimas


Kai baigiasi spausdinimo kasetės numatytas naudojimo laikas, derinimo pulte rodomas pranešimas **„BLACK CARTRIDGE VERY LOW“ (JUODOS SPALVOS DAŽŲ KASETĖ BEVEIK TUŠČIA)**. Šiuo metu eksploatacinių medžiagų pakeisti nereikia, nebent spausdinimo kokybė nebepriimtina. Eksploatacinėms medžiagoms pasiekus šią būseną, baigiasi jų HP papildoma apsaugos garantija.

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

Eksploatacinės medžiagos eksploatavimo laikas yra tik apytikslis ir gali skirtis, tai priklauso nuo atspausdintų dokumentų tipo ir kitų veiksnių.

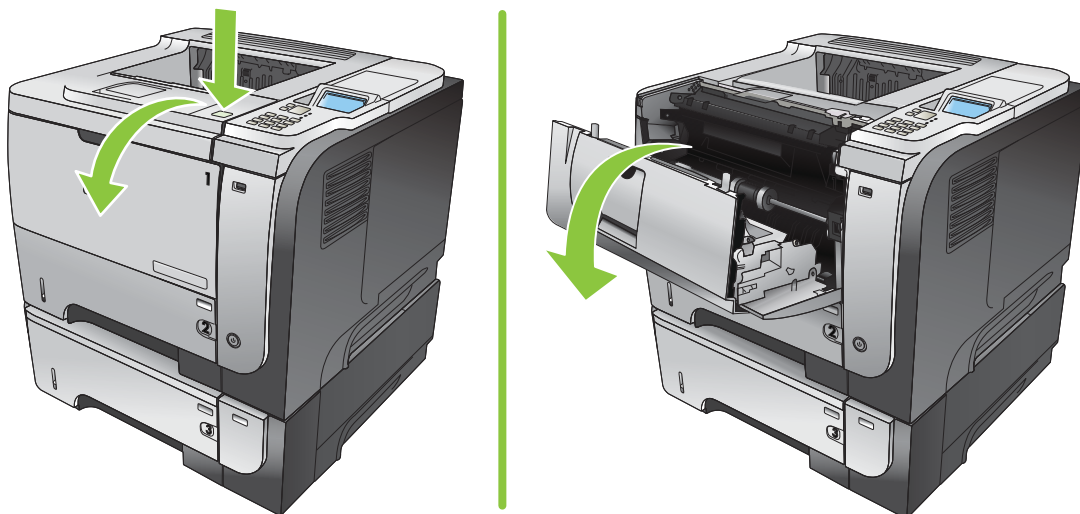
Galite nustatyti, kad gaminys nustotų veikti, pasirodžius pranešimui **„BLACK CARTRIDGE VERY LOW“ (JUODOS SPALVOS DAŽŲ KASETĖ BEVEIK TUŠČIA)**. Spausdinimo kasetė dar gali pasiekti priimtina spausdinimo kokybę. Norėdami toliau spausdinti, pakeiskite eksploatacines medžiagas arba naudokite meniu **„MANAGE SUPPLIES“ (EKSPLOATACINIŲ MEDŽIAGŲ TVARKYMAS)** ir iš naujo sukonfigūruokite, kad gaminys toliau spausdintų. Jei reikia daugiau informacijos, žr. [Eksploatacinių medžiagų meniu tvarkymas 20 puslapyje](#).

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

 **PASTABA:** Informacija apie panaudotų spausdinimo kasečių perdirbimą pareikta ant spausdinimo kasečių dėžės. Žr. [Gražinimo ir perdirbimo nurodymai 214 puslapyje](#).

 **PATARIMAS:** norėdami pamatyti šio proceso animacinę medžiagą, apsilankykite svetainėje: [www.hp.com/go/ljp3010-replace-print-cartridges](http://www.hp.com/go/ljp3010-replace-print-cartridges).

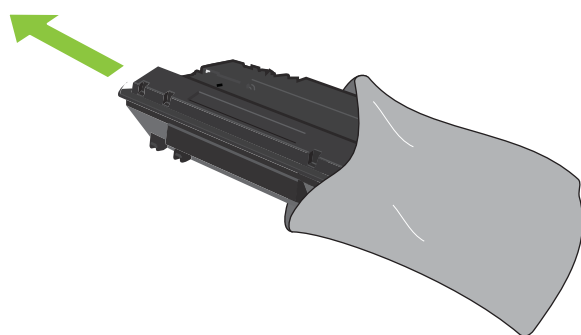
1. Paspauskite viršutinio dangčio atpalaidavimo mygtuką ir atidarykite viršutinį dangtį.



2. Iš gaminio išimkite panaudotą spausdinimo kasetę.

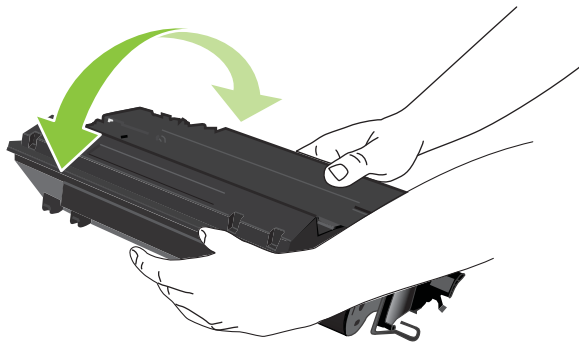


3. Išimkite naują spausdinimo kasetę iš maišelio. Panaudotą spausdinimo kasetę įdėkite į maišelį perdirbimui.

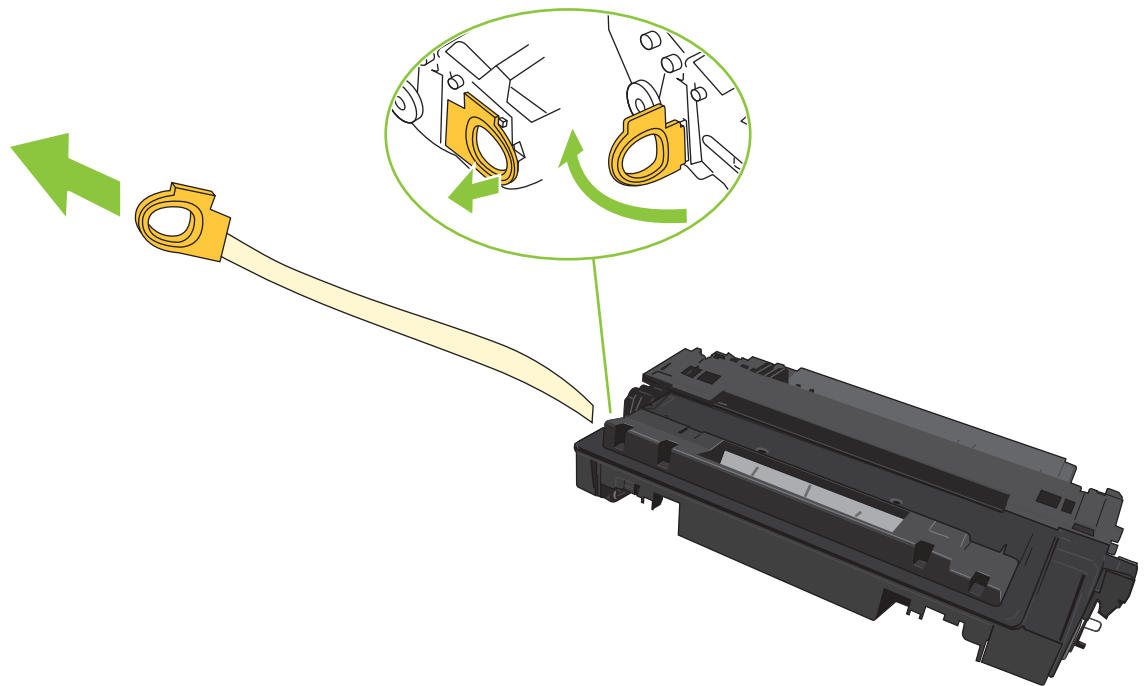


4. Suimkite spausdinimo kasetės priekį bei galą ir paskirstykite dažus, penkis ar šešis kartus švelniai pakratydami spausdinimo kasetę.

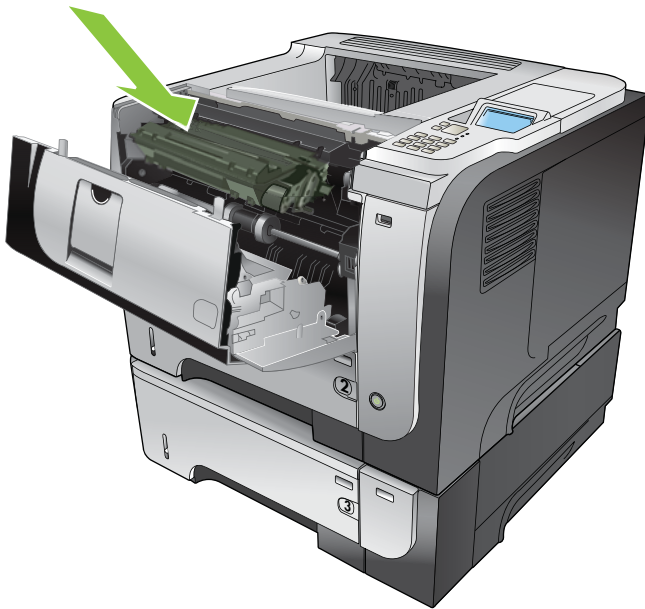
**⚠️ ĮSPĖJIMAS:** Nelieskite užrakto ar volelio paviršiaus.



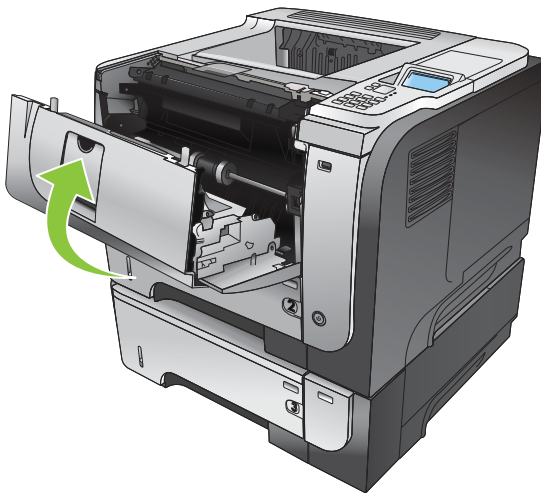
5. Nuo naujos spausdinimo kasetės nuimkite pakavimo juostelę. Išmeskite juostelę pagal vietos taisykles.



6. Sulygiuokite spausdinimo kasetę su grioveliais gaminio viduje, įdėkite spausdinimo kasetę, kol ji bus tvirtai įstatyta.



7. Uždarykite viršutinį dangtį. Po kiek laiko derinimo pulte turėtų būti parodyta „Ready“ (pasiruošęs).



# Įdiekite atmintį, vidinius USB įrenginius ir išorines įvesties / išvesties korteles

## Apžvalga

Formuotuvai turi šias atviras angas ir prievadus, skirtus išplėsti gaminio galimybes:

- Viena dvigubo „in-line“ atmintinės modulio (DIMM) anga, skirta atnaujinti gaminį didesniu kiekiu atminties
- Du vidiniai USB prievadai, skirti pridėti šriftus, kalbas ir kitus trečiųjų šalių sprendimus
- Viena išorinė išvedimo / įvedimo (EIO) anga, skirta pridėti išorinį spausdinimo serverį, išorinį kietąjį diską ar paralelinį prievadą

Jeigu gaminyje jau įdiegtas įterptinis „HP Jetdirect“ spausdinimo serveris, per EIO angą galite pridėti papildomą tinklo įrenginį.

Daugiau informacijos apie specifinių komponentų užsakymą rasite [„Ekspluatacinės medžiagos ir priedai“ 193 puslapyje](#).


Norėdami sužinoti, kiek atminties įdiegta gaminyje, arba norėdami sužinoti, kas prijungta prie USB prievadų ar EIO angos, išspausdinkite konfigūracijos puslapį.

## Atminties įdiegimas

Jeigu dažnai spausdinate sudėtingą grafiką, PostScript (PS) dokumentus ar naudojate daug atsisiųstų šriftų, galite norėti pridėti daugiau atminties gaminiui. Pridėta atmintis taip pat suteikia daugiau lankstumo palaikant užduočių saugojimo savybes, pvz., papildomą kopijavimą.

Šis gaminyje palaiko PDF failų spausdinimą, kai jame įdiegta 96 MB atminties. Visgi siekdami geriausio veikimo padidinkite atminties kiekį iki mažiausiai 192 MB.

---


 **PASTABA:** Viengubi „in-line“ atmintinės moduliai (SIMM), naudoti ankstesniuose „HP LaserJet“ gaminiuose, nesuderinami su šiuo gaminiu.

---

## Gaminio atminties įdiegimas

Gaminyje yra viena DIMM anga.

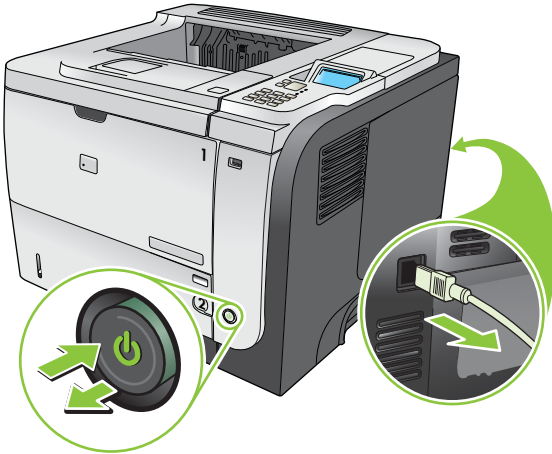
---

 **ĮSPĖJIMAS:** Elektroninėms dalims gali pakenkti statinis elektros krūvis. Diegdami DIMM, mūvėkite antistatinę riešo juostelę arba dažnai lieskite DIMM antistatinės pakuotės paviršius, o tada lieskite neizoliuotą įrenginio metalinę dalį.

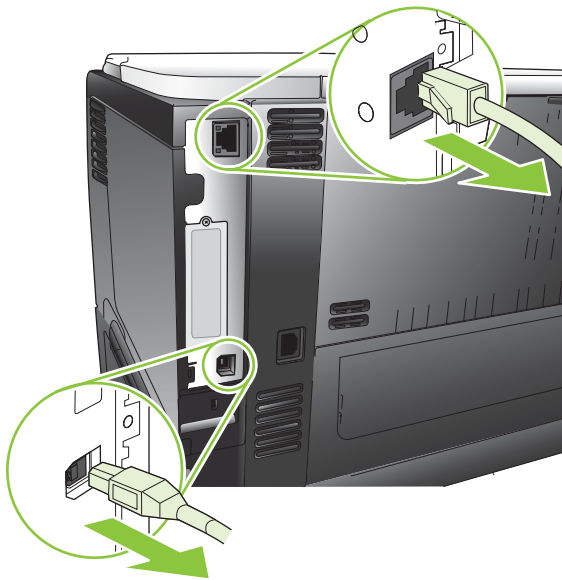
---

1. Jei to dar nepadarėte, išspausdinkite konfigūracijos puslapį, kad sužinotumėte, kiek atminties įdiegta gaminyje. Žr. [Informacijos ir „parodykite man, kaip“ puslapių spausdinimas 104 puslapyje](#).

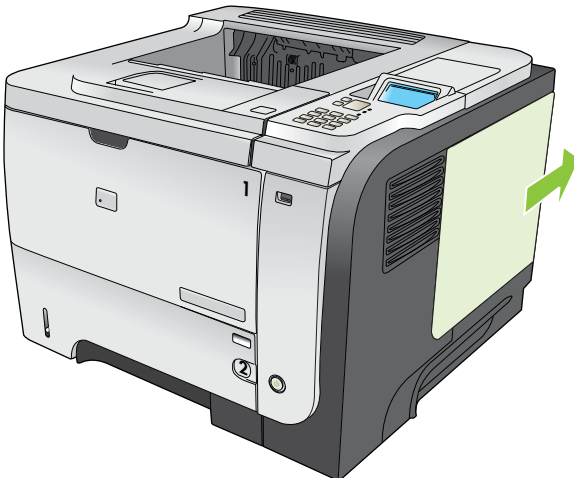
2. Išjunkite gaminį ir atjunkite maitinimo laidą.



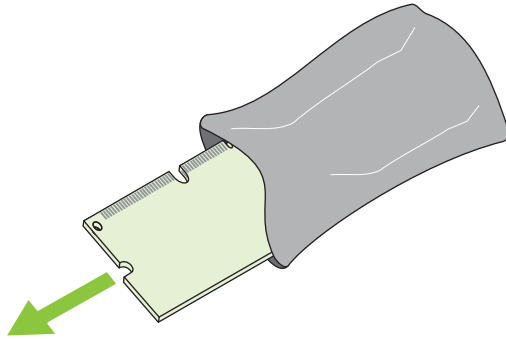
3. Atjunkite visus sąsajos kabelius.



4. Nuimkite dešinės pusės skydelį, stumdami jį link gaminio galo, kad atlaisvintumėte jo užfiksavimą.

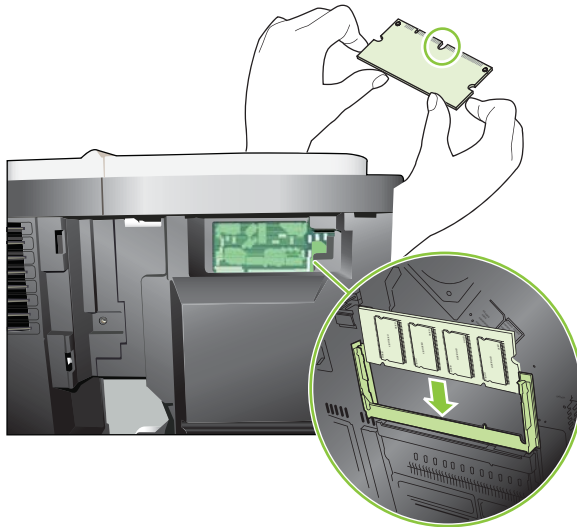


5. Išimkite DIMM iš antistatinės pakuotės.



**⚠️ ĮSPĖJIMAS:** Siekdami sumažinti žalą, kurią sukelia statinis elektros krūvis, galimybę, visuomet mūvėkite elektrosstatinės iškvovos (ESD) riešo juostelę arba lieskite antistatinės pakuotės paviršių prieš dirbdami su DIMM.

6. Laikydami DIMM už kraštų sulygininkite DIMM išpjovą su DIMM lizdo iškišimu ir tvirtai spauskite DIMM į angą tol, kol iki galo įsistatys. Kai tinkamai įsistatysite, nesimatys metalo kontaktų.

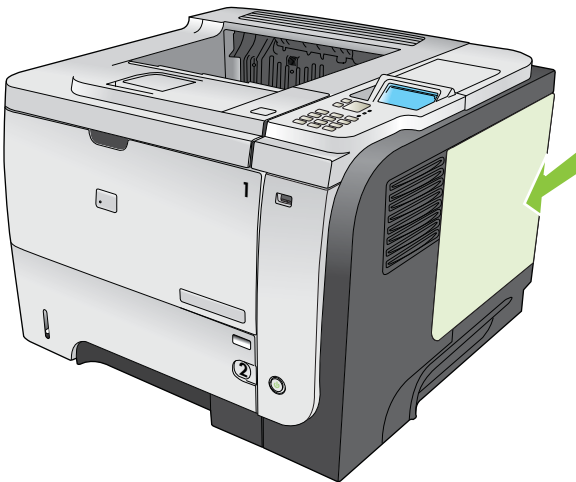


7. Stumkite DIMM modulį, kol užsifiksuos abu fiksuatoriai.



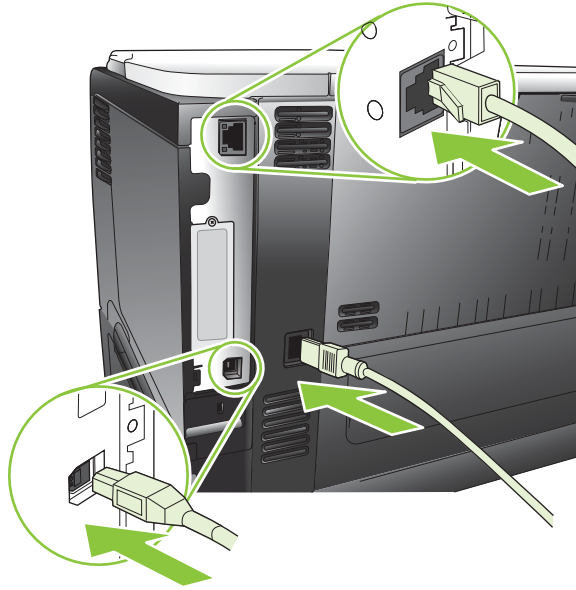
 **PASTABA:** Jei nepavyksta įdėti DIMM, patikrinkite, ar jo apačioje esanti išpjova yra ties lizdo iškilimu. Jei ir tada nepavyksta, įsitinkite, ar naudojate tinkamą DIMM tipą.

8. Vėl uždėkite dešinės pusės skydelį. Sulygiuokite skydelio ąseles su gaminio angomis ir stumkite skydelį link gaminio priekio, kol jis užsifiksuos vietoje.





- Atjunkite sąsajos kabelius ir maitinimo laidą.




- Ijunkite gaminį.

## Patikrinkite DIMM diegimą

Įdiegę DIMM patikrinkite, ar diegimas buvo sėkmingas.

- Ijunkite gaminį. Patikrinkite, ar parengties lemputė dega po to, kai yra atliekama visa gaminio paleidimo veiksmų seka. Jei parodomas klaidos pranešimas, gali būti, kad DIMM buvo neteisingai įdiegta. Žr. [Derinimo pulto pranešimų interpretavimas 141 puslapyje](#).
- Išspausdinkite konfigūracijos puslapį (žr. [Informacijos ir „parodykite man, kaip“ puslapių spausdinimas 104 puslapyje](#)).
- Patikrinkite atminties skyrių konfigūracijos puslapyje ir palyginkite jį su konfigūracijos puslapiu, išspausdintu prieš atminties diegimą. Jei atminties kiekis nepadidėjo, gali būti, kad DIMM buvo neteisingai įdiegta arba DIMM yra pažeista. Pakartokite diegimo procedūrą. Jei reikia, įdiekite kitą DIMM.

 **PASTABA:** Jei įdiegėte gaminio kalbą (pasirinktį), patikrinkite skyrių „Installed Personalities and Options“ (įdiegtos pasirinktos ir parinktys), esantį konfigūracijos puslapyje. Šioje srityje turėtų būti pateikta nauja gaminio kalba.

## Taupykite išteklius (nuolatinus išteklius)

Paslaugų programose arba užduotyse, kurias atsiunčiate į gaminį, kartais yra išteklių (pavyzdžiui, šriftų, makrokomandų arba šablonų). Ištekliai, kurie turi vidinę nuolatinio išteklių žymę, lieka gaminio atmintyje tol, kol išjungiame gaminį.

Vadovaukitės šiais nurodymais, jei naudojate puslapio aprašo kalbos (PDL) gebą pažymėti išteklius kaip nuolatinus. Norėdami daugiau techninės informacijos, žr. atitinkamą PDL vadovą PCL arba PS.

- Pažymėkite išteklius kaip nuolatinus, jei jums labai svarbu, kad jie liktų gaminio atmintyje, kol gaminsys yra įjungtas.
- Siųskite nuolatinus išteklius į gaminį prieš pradėdami spausdinti, o ne gaminiui spausdinant.



**PASTABA:** Per dažnas ilgalaikių išteklių naudojimas arba jų atsiuntimas tuo metu, kai gaminys spausdina, gali paveikti gaminio našumą arba galimybę spausdinti sudėtingus puslapius.

## Ijunkite „Windows“ atmintį

1. „Windows XP“ ir „Windows Server 2003“ (naudojant numatytąjį meniu „Start“ (pradėti) vaizdą): spustelėkite „Start“ (pradėti), „Settings“ (nustatymai) ir tada spustelėkite „Printers and Faxes“ (spausdintuvai ir fakso aparatai).

arba

„Windows 2000“, „Windows XP“ ir „Windows Server 2003“ (naudojant meniu „Classic Start“ (įprasta pradžia) vaizdą): spustelėkite „Start“ (pradėti), „Settings“ (nustatymai) ir tada spustelėkite „Printers“ (spausdintuvai).

arba

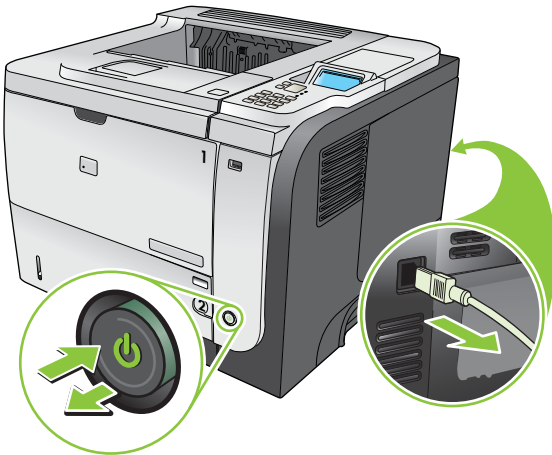
„Windows Vista“: spustelėkite „Start“ (pradėti), „Control Panel“ (valdymo pultas) ir tada kategorijoje „Hardware and Sound“ (įranga ir garsas) spustelėkite „Printer“ (spausdintuvas).

2. Dešiniu pelės klavišu spustelėkite spausdintuvo piktogramą ir pasirinkite **Properties** (parinktys).
3. Spustelėkite skirtuką **Device Settings** (įrenginio nustatymai).
4. Išplėskite sritį „Installable Options“ (diegimo pasirinktys).
5. Prie „Printer Memory“ (spausdintuvo atmintis) pasirinkite visą įdiegtos atminties apimtį.
6. Spustelėkite „OK“ (gerai).

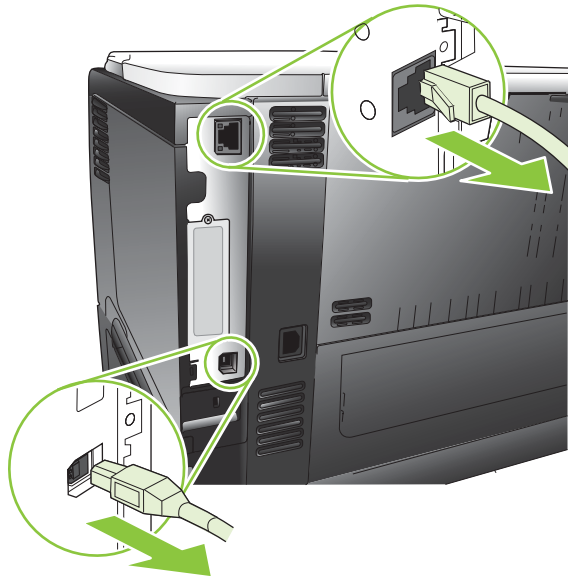
## Vidinių USB įrenginių įdiegimas

Gaminys turi du vidinius USB prievadus.

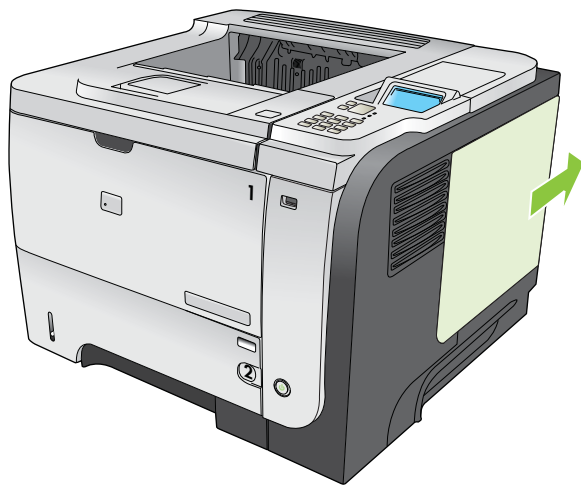
1. Išjunkite gaminį ir atjunkite maitinimo laidą.



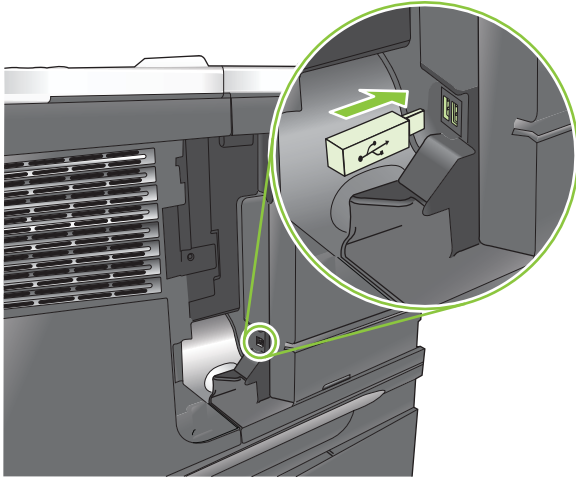
2. Atjunkite visus sąsajos kabelius.



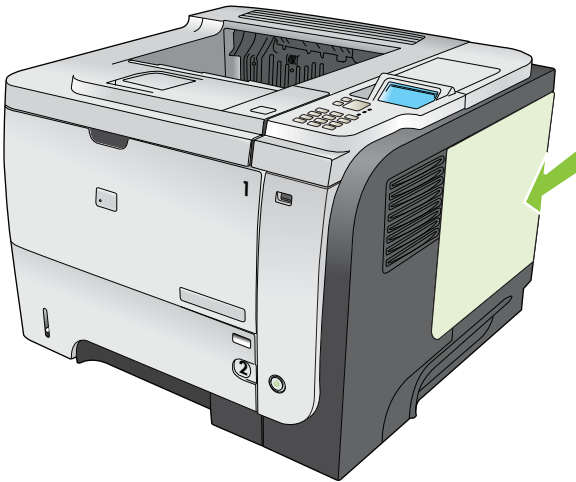
3. Nuimkite dešinės pusės skydelį, stumdami jį link gaminio galo, kad atlaisvintumėte jo užfiksavimą.



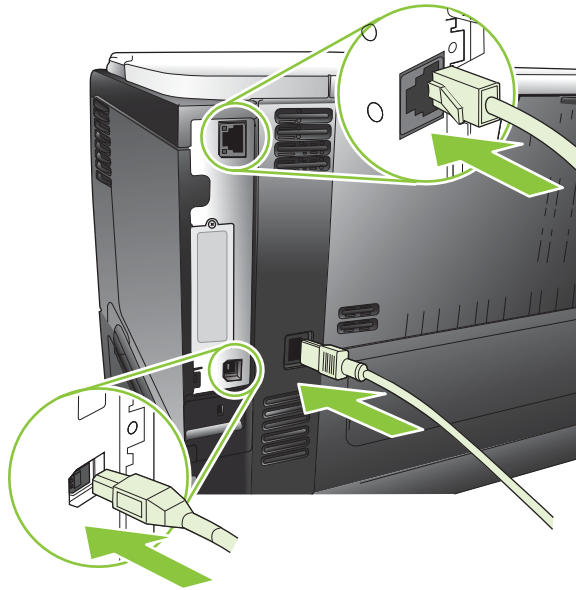
4. Suraskite USB prievadus, esančius šalia formatavimo plokštės apačios. Įstatykite USB įrenginį į vieną iš prievadų.



5. Vėl uždėkite dešinės pusės skydelį. Sulygiuokite skydelio ąseles su gaminio angomis ir stumkite skydelį link gaminio priekio, kol jis užsifiksuos vietoje.



6. Atjunkite sąsajos kabelius ir maitinimo laidą.

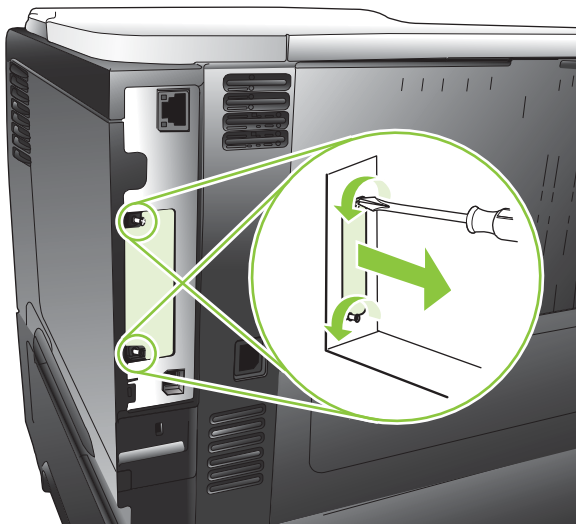


7. Įjunkite gaminį.

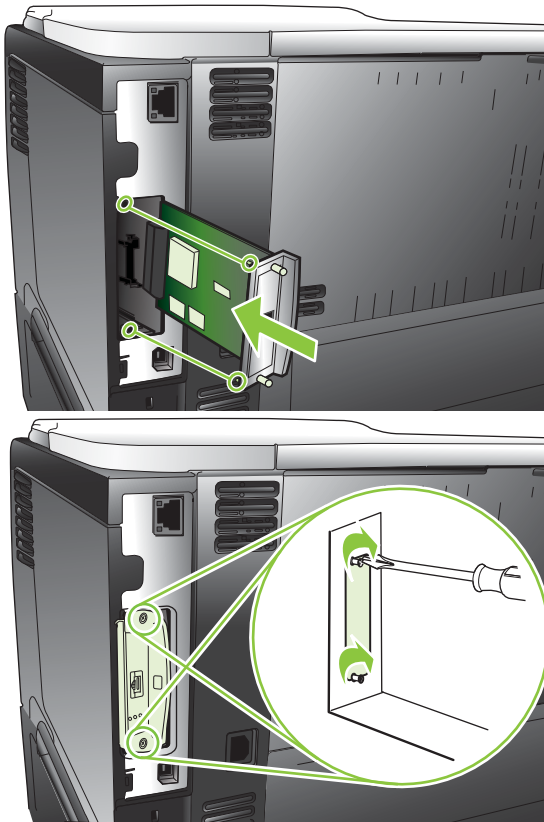
## Įdėkite EIO korteles

### Įdėkite EIO kortelę

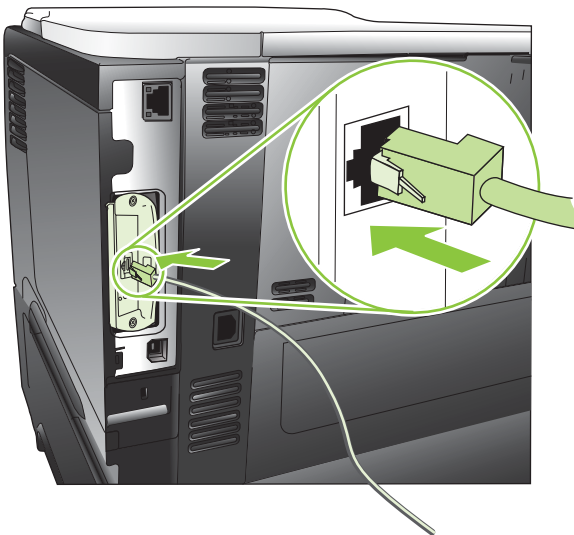
1. Išjunkite gaminį.
2. Gaminio gale atsukite du varžtus ir nuimkite uždengimo plokštelę nuo EIO angos.




3. Į EIO angą įstatykite EIO kortelę ir priveržkite varžtus.



4. Jei diegiant EIO kortelę reikia kabelio jungties, prijunkite kabelį.



5. Įjunkite gaminį, tada išspausdinkite konfigūracijos puslapį, kad patikrintumėte, ar atpažinta nauja EIO kortelė. Žr. [Informacijos ir „parodykite man, kaip“ puslapių spausdinimas 104 puslapyje](#).

 **PASTABA:** Kai spausdinate konfigūracijos puslapį, taip pat išspausdinamas „HP Jetdirect“ konfigūracijos puslapis, kuriame pateikiama tinklo konfigūracijos ir būsenos informacija.

## Išimkite EIO kortelę

1. Išjunkite gaminį.
2. Nuo EIO kortelės atjunkite visus kabelius.
3. Atlaisvinkite du varžtus nuo EIO kortelės ir išimkite EIO kortelę iš EIO angos.
4. EIO angos uždengimo plokštelę vėl uždėkite ant gaminio. Įstatykite ir priveržkite du varžtus.
5. Įjunkite gaminį.

## Gaminio valymas


Vykstant spausdinimo procesui, gaminio viduje gali susikaupti popieriaus, dažų ir dulkių dalelių. Po tam tikro laiko tai gali sukelti spausdinimo kokybės problemų, tokių kaip dažų taškėliai ar dažų dėmės (žr. [Spausdinimo kokybės problemų sprendimas 177 puslapyje](#)).

### Nuvalykite išorę

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

### Išvalykite popieriaus kelią

#### Valymo puslapio sukūrimas ir naudojimas


1. Paspauskite **Meniu** mygtuką .
2. Paspausdami rodyklę aukštyn arba rodyklę žemyn ▲/▼ pažymėkite meniu **KONFIGŪRUOTI ĮRENGINĮ** ir paspauskite mygtuką **Gerai**.
3. Paspausdami rodyklę aukštyn arba rodyklę žemyn ▲/▼ pažymėkite meniu **SPAUDINIMO KOKYBĖ** ir paspauskite mygtuką **Gerai**.
4. Jei gaminyje nėra automatinio dvipusio spausdinimo, paspausdami rodyklę aukštyn arba rodyklę žemyn ▲/▼ pažymėkite parinktį **SUKURTI VALYMO PUSLAPĮ** ir paspauskite mygtuką **Gerai**. Jei gaminyje yra automatinis dvipusis spausdinimas, pereikite prie 5 veiksmo.
5. Paspausdami rodyklę aukštyn arba rodyklę žemyn ▲/▼ pažymėkite parinktį **APDOROTI VALDYMO PUSLAPĮ** ir paspauskite mygtuką **Gerai**. Valymo procesas trunka kelias minutes.
6. Išspausdintą puslapį išmeskite. Užduotis baigta.



## Atnaujinkite aparatinę programinę įrangą

Šis gaminys turi nuotolinio aparatinės programinės įrangos atnaujinimo (RFU) funkciją. Pasinaudoję šia informacija, atnaujinkite gaminio aparatinę programinę įrangą.

### Nustatykite esamą aparatinės programinės įrangos versiją

1. Paspauskite **Meniu** mygtuką .
2. Paspausdami rodyklę žemyn ▼ pažymėkite meniu **INFORMACIJA** ir paspauskite **Gerai** mygtuką.
3. Paspaudę rodyklę žemyn ▼ pažymėkite **SPAUSDINTI KONFIGŪRACIJĄ** parinktį, tada paspauskite **Gerai** spausdinimo mygtuką.

Aparatinės programinės įrangos datos kodas pateikiamas konfigūracijos puslapio dalyje **Device Information** (įrenginio informacija). Aparatinės programinės įrangos datos kodo formatas yra toks: YYYYMMDD XX.XXX.X.

- Pirmoji skaičių eilutė yra data, kur YYYY reiškia metus, MM – mėnesį, o DD – dieną.
- Antra skaičių eilutė reiškia schemotechnikos versijos numerį dešimtainiu formatu.

### Atsisiųskite naujausią aparatinę programinę įrangą iš HP interneto svetainės.


Jei norite perkelti vėliausius gaminio schemotechnikos atnaujinimus, eikite į [www.hp.com/go/ljp3010series\\_firmware](http://www.hp.com/go/ljp3010series_firmware).

### Perkelkite naują aparatinę programinę įrangą į gaminį

 **PASTABA:** Gaminys gali priimti .RFU failo atnaujinimą, kai būseną yra **Parengtas**.


Ši sąlyga gali paveikti laiką, kurio reikia failui perduoti.

- Pagrindinio kompiuterio, kuris siunčia naujinimą, laikas.
- Visos užduotys, eilėje esančios prieš RFU užduotį, atliekamos prieš vykdant atnaujinimą.
- Jei procesas bus nutrauktas nespėjus parsisiųsti schemotechnikos, schemotechnikos failą reikia parsisiųsti iš naujo.
- Jei schemotechnikos naujinimo metu dingsta el. maitinimas, naujinimas pertraukiamas, o derinimo pulto ekrane pateikiamas pranešimas **Resend upgrade** (persiųsti atnaujinimą) (tik anglų k.). Šiuo atveju atnaujinimą siųsti turėsite naudodami USB prievadą.

 **PASTABA:** Į aparatinės programinės įrangos atnaujinimą įeina netriniosios operatyviosios atminties (NVRAM) formato keitimas. Bet kokie meniu nustatymai, pakeisti iš numatytyjų nustatymų, gali būti sugrąžinti į numatytuosius ir turės būti pakeisti dar kartą, jei norėsite nustatymų, kitokių nei numatytieji.


### Norėdami atnaujinti schemotechniką, naudokite „Flash“ palaikomą failą

Šiame gaminyje yra „Flash“ paremta atmintis, todėl schemotechniką galite atnaujinti su „Flash“ palaikomu failu (.EXE). Šį failą parsisiųskite iš [www.hp.com/go/ljp3010series\\_firmware](http://www.hp.com/go/ljp3010series_firmware).

 **PASTABA:** Norėdami panaudoti šį metodą, gaminį per USB laidą prijunkite tiesiogiai prie savo kompiuterio ir savo kompiuteryje įdiekite šio gaminio spausdinimo tvarkyklę.

1. Išspausdinkite konfigūracijos puslapį ir raskite TCP/IP adresą.
2. Savo kompiuteryje raskite .EXE failą ir su kartus spustelėkite ant jo.
3. Iš išskleidžiamo sąrašo parinkite **Select Printer to Update** (parinkti spausdintuvo naujinį) ir parinkite šį gaminį. Norėdami pradėti naujinimo procesą, paspauskite **Start** (pradėti) mygtuką.

---

 **ISPĖJIMAS:** Šio proceso metu nebandykite išjungti gaminio arba siūsti spausdinimo užduoties.


---

4. Kai procesas bus baigtas, dialogo lange pasirodys šypsenėlės piktograma. Spustelėkite mygtuką **Exit** (išeiti).
5. Išjunkite ir vėl įjunkite gaminį.
6. Atspausdinkite kitą konfigūracijos puslapį ir įsitikinkite, kad jame pateiktas naujas schemotechnikos datos kodas.

### Norėdami įkelti aparatinę programinę įrangą per naršyklę, naudokite FTP

1. Įsitikinkite, kad jūsų naudojama interneto naršyklė sukonfigūruota aplankams iš FTP svetainių peržiūrėti. Šios instrukcijos taikomos „Microsoft Internet Explorer“.
  - a. Atidarykite naršyklę ir spustelėkite „**Tools**“ (priemonės), tada spustelėkite „**Internet Options**“ (internetu parinktys).
  - b. Spustelėkite skirtuką „**Advanced**“ (išplėstinės).
  - c. Pažymėkite langelį, pavadintą „**Enable folder view for FTP sites**“ (įgalinti aplankų rodinį FTP svetainėms).
  - d. Spustelėkite „**OK**“ (gerai).
2. Išspausdinkite konfigūracijos puslapį ir raskite TCP/IP adresą.
3. Atidarykite naršyklės langą.
4. Naršyklės adreso laukelyje įveskite `ftp://<ADDRESS>`, kur <ADDRESS> yra gaminio adresas. Pavyzdžiui, jei TCP/IP adresas yra 192.168.0.90, įveskite `ftp://192.168.0.90`.
5. Suraskite atsisiųstą gaminio .RFU failą.
6. Vilkite ir numeskite .RFU failą ant naršyklės lange esančios piktogramos **PORT** (prievedas).

---


 **PASTABA:** Gaminys išsijungia ir vėl automatiškai įsijungia, kad paleistų atnaujinimą. Baigus atnaujinimo procesą, gaminio derinimo pulte rodomas pranešimas **Parengtas**.

---

### Naudokite FTP, norėdami atnaujinti aparatinę programinę įrangą tinkle.

1. Įsiminkite IP adresą „HP Jetdirect“ puslapyje. „HP Jetdirect“ puslapis yra antrasis išspausdintas puslapis, kai spausdinate konfigūracijos lapą.

---

 **PASTABA:** Prieš atnaujinami schemotechniką įsitikinkite, kad iš valdymo skydelio pašalinote visus klaidų pranešimus.

---

2. Spustelėkite „**Start**“, „**Run**“, tada įrašykite „`cmd`“, kad būtų atidarytas komandų langas.
3. Įveskite `ftp <TCP/IP ADDRESS>`. Pavyzdžiui, jei TCP/IP adresas yra 192.168.0.90, įveskite `ftp 192.168.0.90`.

4. Eikite į aplanką, kur saugomas aparatinės programinės įrangos failas.
5. Klaviatūroje paspauskite „Enter“ (įvesti).
6. Kai jūsų paprašys įvesti vartotojo vardą, paspauskite „Enter“ (įvesti).
7. Kai jūsų paprašys įvesti slaptažodį, paspauskite „Enter“ (įvesti).
8. Komandų eilutėje įrašykite „bin“.
9. Paspauskite „Enter“ (įvesti). Komandų eilutėje bus rodomas pranešimas „200 Types set to I, Using binary mode to transfer files“ (200 tipų nustatyta kaip I, failams perkelti naudojamas dvejetainis režimas).
10. Įrašykite „put“ ir failo pavadinimą. Pavyzdžiui, jei failo pavadinimas yra ljp3015.rfu, tipas nustatykite ljp3015.rfu.
11. Prasidės atsisiuntimo procesas ir bus atnaujinta gaminio schemotechnika. Tai gali užtrukti kelias minutes. Leiskite procesui pasibaigti, nenaudodami gaminio ar kompiuterio.



**PASTABA:** Baigus atnaujinimą, gaminys automatiškai išsijungs ir vėl įsijungs.

12. Komandų eilutėje įveskite `bye`, kad išeitumėte iš ftp komandos.
13. Komandų eilutėje įveskite `exit`, kad sugrįžtumėte į „Windows“ sąsają.

## Naudokite „HP Web Jetadmin“ aparatinei programinei įrangai atnaujinti

Norėdami sužinoti, kaip su „HP Web Jetadmin“ atnaujinti gaminio schemotechniką, apsilankykite [www.hp.com/go/webjetadmin](http://www.hp.com/go/webjetadmin).

## Atnaujinkite aparatinę programinę įrangą, naudodami „Microsoft Windows“ komandas



**PASTABA:** Norint vykdyti šį procesą reikia, kad gaminys būtų bendrai naudojamas tinkle.

1. Spustelėkite „Start“, „Run“, tada įrašykite „cmd“, kad būtų atidarytas komandų langas.
2. Įveskite: `kopijuoti /B <FILENAME> \\<COMPUTERNAME>\<SHARENAME>`, kur <FILENAME> yra .RFU failo pavadinimas (įskaitant kelią), <COMPUTERNAME> yra kompiuterio pavadinimas, iš kurio gaminys bendrinamas, o <SHARENAME> yra produkto bendrinimo pavadinimas. Pavyzdžiai pateikti toliau.  
`C:\>kopijuoti /b C:\ljp3015.rfu \\YOUR_SERVER\YOUR_COMPUTER.`



**PASTABA:** Jei failo pavadinime arba kelyje yra tarpas, turite naudoti kabutes. Pavyzdžiui, įveskite: `C:\>kopijuoti /b "C:\MY DOCUMENTS\ljp3015.rfu" \\YOUR_SERVER\YOUR_COMPUTER.`

3. Klaviatūroje paspauskite **Enter** (įvesti). Derinimo pulte bus rodomas pranešimas, apibūdinantis schemotechnikos atnaujinimo eigą. Atnaujinimo proceso pabaigoje derinimo pulte rodomas pranešimas **Parengtas**. Kompiuterio ekrane rodomas pranešimas **One File Copied** (nukopijuotas vienas failas).

## Atnaujinkite „HP Jetdirect“ aparatinę programinę įrangą

„HP Jetdirect“ tinklo sąsaja gaminyje turi schemotechniką, kurią galima atnaujinti atskirai nuo gaminio aparatinės programinės įrangos. Norint tai padaryti, reikia, kad savo kompiuteryje turėtumėte įdiegę „HP Web Jetadmin“ 7,0 arba vėlesnę versiją. Žr. „HP Web Jetadmin“ programinės įrangos naudojimas 112 puslapyje. Norėdami atnaujinti „HP Jetdirect“ schemotechniką, naudodami „HP Web Jetadmin“, atlikite šiuos veiksmus.

1. Atidarykite „HP Web Jetadmin“ programą.
2. Atidarykite **Įrenginio tvarkymas** aplanką, esantį pulto išskleidžiamame sąraše **Navigacija**. Atidarykite **Įrenginių sąrašai** aplanką.
3. Pasirinkite gaminį, kurį norite atnaujinti.
4. Išskleidžiamame sąraše **Įrenginio įrankiai** pasirinkite **„Jetdirect“ schemotechnikos atnaujinimas** parinktį.
5. Dalyje **„Jetdirect“ schemotechnikos versija** išvardinti „HP Jetdirect“ modelio numeris ir esama schemotechnikos versija. Įsidėmėkite šią informaciją.
6. Eikite į [http://www.hp.com/go/wja\\_firmware](http://www.hp.com/go/wja_firmware).
7. Slinkite į „HP Jetdirect“ modelių numerių sąrašą ir suraskite modelio numerį, kurį užsirašėte.
8. Pažiūrėkite į esamą aparatinės programinės įrangos modelio versiją ir pažiūrėkite, ar tai naujesnė versija. Jei tai naujesnė versija, dešiniuju pelės klavišu spustelėkite aparatinės programinės įrangos nuorodą ir vykdykite nurodymus interneto puslapyje, kad atsisiųstumėte naująjį failą. Failą būtina išsaugoti <drive>:\PROGRAM FILES\HP WEB JETADMIN\DOC\PLUGINS\HPWJA\FIRMWARE\JETDIRECT aplanke kompiuteryje, kuriame veikia „HP Web Jetadmin“ programinė įranga.
9. Programoje „HP Web Jetadmin“ grįžkite į pagrindinį gaminių sąrašą ir dar kartą pasirinkite skaitmeninį siuntiklį.
10. Išskleidžiamame sąraše **Įrenginio įrankiai** dar kartą pasirinkite **„Jetdirect“ schemotechnikos atnaujinimas** parinktį.
11. „HP Jetdirect“ schemotechnikos puslapyje **„Jetdirect“ schemotechnika galima „HP Web Jetadmin“** dalyje pateikiama nauja schemotechnikos versija. Norėdami atnaujinti „Jetdirect“ schemotechniką, paspauskite **Dabar atnaujinti schemotechniką** mygtuką.



**PASTABA:** Taip pat galite naudoti FTP arba įterptinį tinklo serverį, kad atnaujintumėte „HP Jetdirect“ programinę įrangą. Daugiau informacijos rasite [http://www.hp.com/go/wja\\_firmware](http://www.hp.com/go/wja_firmware).

---

# 10 Problemų sprendimas

- [Spęskite bendrojo pobūdzio problemas](#)
- [Atkurkite gamyklinius nustatymus](#)
- [Derinimo pulto pranešimų interpretavimas](#)
- [Strigtys](#)
- [Popieriaus tvarkymo problemos](#)
- [Spausdinimo kokybės problemų sprendimas](#)
- [Spęskite veikimo problemas](#)
- [Spęskite ryšio problemas](#)
- [Tiesioginio USB spausdinimo problemų sprendimas](#)
- [Gaminio programinės įrangos problemos](#)
- [Įprastų „Windows“ problemų sprendimas](#)
- [Spęskite įprastas „Macintosh“ problemas](#)

# Spręskite bendrojo pobūdžio problemas

Jei gaminys nereaguoja tinkamai, paeiliui 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 patikrinimų sąrašas

1. Įsitinkinkite, kad dega gaminio parengties lemputė. Jei jokia lemputė nedega, atlikite šiuos veiksmus:
  - a. Patikrinkite maitinimo kabelio jungtis.
  - b. Patikrinkite, ar maitinimas įjungtas.
  - c. Įsitinkinkite, 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. Jei nė viena iš šių priemonių neatkuria maitinimo, susisiekite su HP techninės priežiūros tarnyba.
2. Patikrinkite kabelius.
  - a. Patikrinkite kabelio jungtį tarp gaminio ir kompiuterio ar tinklo prievado. Įsitinkinkite, kad jungtis saugi.
  - b. Jei galite, pabandykite kitą kabelį, kad įsitikintumėte, jog pats kabelis nesugedęs.
  - c. Patikrinkite tinklo jungtį. Žr. [Spręskite tinklo problemas 185 puslapyje](#).
3. Pažiūrėkite, ar valdymo pulto ekrane nerodomi jokie pranešimai. Jei rodomas bet koks klaidos pranešimas, žr. [Derinimo pulto pranešimų interpretavimas 141 puslapyje](#).
4. Įsitinkinkite, kad jūsų naudojamas popierius atitinka specifikacijas.
5. Spausdinkite konfigūracijos puslapį. Žr. [Informacijos ir „parodykite man, kaip“ puslapių spausdinimas 104 puslapyje](#). Jei gaminys prijungtas prie tinklo, taip pat spausdinamas ir „HP Jetdirect“ puslapis.
  - a. Jei puslapiai nespausdinami, patikrinkite, ar bent viename dėkle yra popieriaus.
  - b. Jei lapas įstringa gaminyje, žr. [Šalinti stringtis 158 puslapyje](#).
6. Jei konfigūracijos puslapis išspausdinamas, patikrinkite šiuos elementus.
  - a. Jei puslapis nespausdinamas tinkamai, problema kilo dėl gaminio įrangos. Kreipkitės į HP techninės priežiūros tarnybą.
  - b. Jei puslapis išspausdinamas tinkamai, gaminio įranga veikia teisingai. Problema kilo dėl naudojamo kompiuterio, spausdintuvo tvarkyklės arba programos.
7. Pasirinkite vieną iš šių parinkčių:

„Windows“: spustelėkite „Start“ (pradėti), „Settings“ (nustatymai) ir spustelėkite „Printers“ (spausdintuvai) arba „Printers and Faxes“ (spausdintuvai ir fakso aparatai). Dukart spustelėkite gaminio pavadinimą.

arba

„Mac OS X“: atidarykite „Print Center“ (spausdinimo centras) arba „Printer Setup Utility“ (spausdintuvo sąrankos paslaugų programa) ir dukart spustelėkite gaminio liniją.

8. Patvirtinkite, kad įdiegėte šio gaminio spausdintuvo tvarkyklę. Patikrinkite programą, kad įsitikintumėte, jog naudojate šio gaminio spausdintuvo tvarkyklę.
9. Išspausdinkite trumpą dokumentą iš kitos programos, veikusios anksčiau. Jei pavyksta, reiškias problema kilo dėl naudojamos programos. Jei nepavyksta (dokumentas neišspausdinamas), atlikite šiuos veiksmus:
  - a. Pabandykite užduotį spausdinti iš kito kompiuterio, kuriame įdiegta gaminio programinė įranga.
  - b. Jei gaminį prijungėte prie tinklo, USB kabeliu prijunkite jį tiesiogiai prie kompiuterio. Nukreipkite gaminį į tinkamą prievadą arba dar kartą įdiekite programinę įrangą ir pasirinkite naują naudojamos jungties tipą.

## Faktoriai, turintys įtakos gaminio veikimui

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

- Didžiausias gaminio greitis, matuojamas puslapiais per minutę (ppm)
- Specialaus popieriaus naudojimas (pvz., skaidrių, storo popieriaus ar pasirinktinio dydžio popieriaus)
- Gaminio apdorojimo ir perkėlimo laikas
- Grafikos sudėtingumas ir dydis
- Naudojamo kompiuterio greitis
- USB ryšys
- Spausdintuvo I/O konfigūracija
- Gaminyje įdiegtos atminties kiekis
- Tinklo operacinė sistema ir konfigūracija (jei taikoma)
- Jūsų naudojama spausdintuvo tvarkyklė.




---

**PASTABA:** Nors papildoma atmintis gali patobulinti tai, kaip gaminys tvarko sudėtingą grafiką, ir sumažinti atsisuntimo laiką, ji nepadidins didžiausio gaminio greičio (ppm).

---

## Atkurkite gamyklinius nustatymus

1. Paspauskite **Meniu** mygtuką .
2. Atidarykite kiekvieną iš šių meniu. Paspauskite rodyklę žemyn ▼, kad jį pažymėtumėte, tada paspauskite mygtuką **Gerai**, kad jį pasirinktumėte.
  - a. **KONFIGŪRUOTI ĮRENGINĮ**
  - b. **PAKARTOTINIAI NUSTATYMAI**
  - c. **ATKURTI GAMYKLINES NUOSTATAS**

Jei reikia daugiau informacijos, žr. [Pakartotinių nustatymų meniu 36 puslapyje](#).



# Derinimo pulto pranešimų interpretavimas

## Derinimo pulto pranešimų tipai

Keturi derinimo pulto pranešimų tipai gali nurodyti gaminio statusą ar problemas.

Pranešimo tipas	Aprašymas
Pranešimas apie būseną	Pranešimai apie būseną atspindi esamą gaminio būklę. Jie praneša apie įprastinį gaminio veikimą, ir jiems ištrinti nereikalingas joks bendradarbiavimas. Jei keičiasi, keičiantis gaminio būklei. Kai tik gaminys pasiruošęs, neužsiėmęs ir jame nėra laukiančių perspėjimo pranešimų, parodomas būsenos pranešimas <b>Parengtas</b> .
Perspėjimo pranešimai	Perspėjimo pranešimai informuoja apie duomenų ir spausdinimo klaidas. Šie pranešimai paprastai pateikiami pakaitomis su pranešimu <b>Parengtas</b> ar kitais būsenos pranešimais ir išlieka tol, kol paspaudžiate mygtuką <b>Gerai</b> . Kai kurie perspėjimo pranešimai yra ištrinami. Jei gaminio meniu <b>KONFIGŪRUOTI ĮRENGINĮ</b> nustatote parinkties <b>UŽDUOTIS</b> nustatymą <b>IŠTRINAMI PERSPĖJIMAI</b> , naujas spausdinimo darbas ištrina kitus pranešimus.
Klaidos pranešimai	<p>Klaidos pranešimai perduoda, kad turi būti atliktas koks nors veiksmas, pvz., pridėta popieriaus ar pašalinta strigtis.</p> <p>Kai kurie klaidų pranešimai yra automatiškai tęstiniai. Jei meniu <b>KONFIGŪRUOTI ĮRENGINĮ</b> įjungtas nustatymas <b>AUTOMATINIS TĘSIMAS</b>, gaminys ir toliau veiks įprastai po to, kai 10 sekundžių bus rodomas automatiškai tęstinis klaidos pranešimas.</p> <p><b>PASTABA:</b> Jei paspausite bet kokį mygtuką tuo metu, kai 10 sekundžių bus rodomas automatiškai tęstinis klaidos pranešimas, automatinio tęsimo funkcijos bus nepaisoma ir mygtuko funkcija turės pirmenybę. Pvz., paspaudus sustabdymo mygtuką (⊗), spausdinimas bus sustabdytas, ir bus pasiūlyta pasirinktis atšaukti spausdinimo užduotį.</p>
Kritinės klaidos pranešimai	Kritinės klaidos pranešimai informuoja apie gaminio gedimą. Kai kurie iš šių pranešimų gali būti ištrinti, išjungus ir vėl įjungus gaminį. Šių pranešimų nepaveikia nustatymas <b>AUTOMATINIS TĘSIMAS</b> . Jei kritinė klaida išlieka, reikalinga techninė priežiūra.

## Derinimo pulto pranešimai

### 10-1 lentelė Derinimo pulto pranešimai

Valdymo pulto pranešimas	Apibūdinimas	Rekomenduojamas veiksmas
<b>10.XX.YY EKSPLOATACINIŲ MEDŽIAGŲ ATMINTIES KLAIDA</b>	Įvyko klaida, susijusi su viena ar daugiau gaminio eksploatacinių medžiagų.	1. Norėdami ištrinti pranešimą, išjunkite ir vėl įjunkite gaminį.
„For help press“ (jei reikia pagalbos, paspauskite)?	10.00.0Y = atmintis yra pažeista 10.10.0Y = atminties trūksta	2. Jei pranešimas išlieka, kreipkitės į HP įgaliotąjį priežiūros ir paramos tiekėją.
13.JJ.NT STRIGTIS <LOCATION>	Nurodytoje vietoje susidarė strigtis.	Pašalinkite įstrigusį popierių.
13.JJ.NT STRIGTIS VIDUJE <LOCATION>		Jei pranešimas vis dar rodomas, pašalinus visas strigtis, gali būti užstrigęs arba sugedęs jutiklis. Kreipkitės į HP įgaliotąjį priežiūros ar paramos tiekėją.
22 EIO X BUFERIO PERPILDA Jei norite tęsti, spauskite „Gerai“	Į EIO kortelę nurodytoje angoje [X] buvo nusiųsta per daug duomenų. Gali būti naudojamas netinkamas ryšio protokolas.  Pastaba: EIO 0 rezervuotas „HP Jetdirect“ įterptiniam spausdinimo serveriui.	1. Norėdami pašalinti pranešimą, paspauskite <b>Gerai</b> mygtuką. (Užduotis nebus išspausdinta.) 2. Patikrinkite priėmėjo konfigūraciją. Jei pranešimas išlieka, kreipkitės į HP įgaliotąjį priežiūros ir paramos tiekėją.

## 10-1 lentelė Derinimo pulto pranešimai (tęsinys)

Valdymo pulto pranešimas	Apibūdinimas	Rekomenduojamas veiksmas
22 INTEGRUOTO I/O BUFERIO PERPILDA Jei norite tęsti, spauskite „Gerai“	I gaminio vidinį „HP Jetdirect“ buvo nusiųsta per daug duomenų.	Norėdami tęsti spausdinimą, paspauskite <b>Gerai</b> mygtuką. (Dalis duomenų gali būti prarasta).
22 USB I/O BUFERIO PERPILDA Jei norite tęsti, spauskite „Gerai“	I USB prievadą buvo nusiųsta per daug duomenų.	Norėdami pašalinti klaidos pranešimą, paspauskite <b>Gerai</b> mygtuką. (Užduotis nebus išspausdinta.)
40 EIO X BLOGAS PERDAVIMAS Jei norite tęsti, spauskite „Gerai“	Nurodytoje angoje [X] nutrūko ryšys tarp gaminio ir EIO kortelės.  Pastaba: EIO 0 rezervuotas „HP Jetdirect“ įterptiniam spausdinimo serveriui.	Norėdami pašalinti klaidos pranešimą ir toliau spausdinti, paspauskite <b>Gerai</b> mygtuką.
40 INTEGRUOTAS I/O BLOGAS PERDAVIMAS Jei norite tęsti, spauskite „Gerai“	Nutrūko ryšys tarp gaminio ir „HP Jetdirect“ spausdinimo serverio.	Norėdami pašalinti klaidos pranešimą ir toliau spausdinti, paspauskite <b>Gerai</b> mygtuką.
41.3 NETIKĖTAS DYDIS DĖKLE <X> „For help press“ (jei reikia pagalbos, paspauskite ? pateikiamas pakaitomis su [DĖKITE DĖKLĄ <X> [TYPE] [SIZE] Jei norite naudoti kitą dėklą, spauskite „Gerai“	Dėklas buvo sukonfigūruotas priimti kitokio dydžio popierių, nei reikalauja užduotis.	<ol style="list-style-type: none"> <li>I dėklą iš naujo įdėkite teisingo dydžio popieriaus.</li> <li>Įsitinkite, kad popieriaus dydis, nurodytas programinėje įrangoje, spausdintuvo tvarkyklėje ir derinimo pulte, yra visur vienodas.</li> <li>Paspauskite mygtuką <b>Gerai</b> ir slinkite iki parinkties <b>DĖKLO &lt;X&gt; DYDIS = &lt;Size&gt;</b>. Iš naujo sukonfigūruokite dėklo dydį taip, kad jis atitiktų spausdinimo užduoties reikalaujamą dydį.</li> <li>Jei klaida neištrinama, išjunkite gaminį ir vėl jį įjunkite.</li> <li>Jei pranešimas išlieka, kreipkitės į HP įgaliotąjį priežiūros ir paramos tiekėją.</li> </ol>
49.XXXX KLAIDA Jei norite tęsti, išjunkite, tada įjunkite	Ivyko kritinė schemotechnikos klaida.  Šią klaidą galėjo lemti keletas išorinių poveikių, kurie nėra tiesiogiai susiję su gaminio technine įranga ar schemotechnika: <ul style="list-style-type: none"> <li>kompiuterio operacinė sistema</li> <li>tinklo jungtis</li> <li>spausdintuvo tvarkyklė</li> <li>Programinės įrangos programa</li> <li>dokumento failas</li> </ul> Kad būtų lengviau išskirti problemos priežastį, nustatykite veiksmus, kuriuos vykdėte prieš įvykstant klaidai.	<ol style="list-style-type: none"> <li>Išjunkite gaminį 20 minčių, tada vėl jį įjunkite.</li> <li>Jei galite išskirti išorinį poveikį, kuris yra klaidos priežastis, pabandykite išspręsti problemą pataisydami išorinį komponentą.</li> <li>Jei pranešimas išlieka, kreipkitės į HP įgaliotąjį priežiūros ir paramos tiekėją.</li> </ol>
50.X KAITINTUVO KLAIDA „For help press“ (jei reikia pagalbos, paspauskite ?	Ivyko kaitintuvo klaida.	<ol style="list-style-type: none"> <li>Išjunkite ir vėl įjunkite gaminį.</li> <li>Jei pranešimas išlieka, kreipkitės į HP įgaliotąjį priežiūros ir paramos tiekėją.</li> </ol>

## 10-1 lentelė Derinimo pulto pranešimai (tęsinys)

Valdymo pulto pranešimas	Apibūdinimas	Rekomenduojamas veiksmas
<p>51.XY KLAIDA</p> <p>„For help press“ (jei reikia pagalbos, paspauskite) ?</p> <p>pateikiamas pakaitomis su</p> <p>51.XY KLAIDA</p> <p>Jei norite tęsti, išjunkite, tada įjunkite</p>	Atsirado laikina spausdinimo klaida.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Išjunkite ir vėl įjunkite gaminį.</li> <li>2. Jei pranešimas išlieka, kreipkitės į HP įgaliotąjį priežiūros ir paramos tiekėją.</li> </ol>
<p>52.XY KLAIDA</p> <p>„For help press“ (jei reikia pagalbos, paspauskite) ?</p> <p>pateikiamas pakaitomis su</p> <p>52.XY KLAIDA</p> <p>Jei norite tęsti, išjunkite, tada įjunkite</p>	Atsirado laikina spausdinimo klaida.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Išjunkite ir vėl įjunkite gaminį.</li> <li>2. Jei pranešimas išlieka, kreipkitės į HP įgaliotąjį priežiūros ir paramos tiekėją.</li> </ol>
<p>55.XX.YY DC VALDIKLIO KLAIDA</p> <p>„For help press“ (jei reikia pagalbos, paspauskite) ?</p> <p>pateikiamas pakaitomis su</p> <p>55.XX.YY DC VALDIKLIO KLAIDA</p> <p>Jei norite tęsti, išjunkite, tada įjunkite</p>	Atsirado laikina spausdinimo klaida.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Išjunkite ir vėl įjunkite gaminį.</li> <li>2. Jei pranešimas išlieka, kreipkitės į HP įgaliotąjį priežiūros ir paramos tiekėją.</li> </ol>
<p>56.X KLAIDA</p> <p>„For help press“ (jei reikia pagalbos, paspauskite) ?</p> <p>pateikiamas pakaitomis su</p> <p>56.X KLAIDA</p> <p>Jei norite tęsti, išjunkite, tada įjunkite</p>	Dėl neteisingos įvedimo ar išvedimo užklauso įvyko laikina spausdinimo klaida.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Išjunkite ir vėl įjunkite gaminį.</li> <li>2. Jei pranešimas išlieka, kreipkitės į HP įgaliotąjį priežiūros ir paramos tiekėją.</li> </ol>
<p>57.XX KLAIDA</p> <p>„For help press“ (jei reikia pagalbos, paspauskite) ?</p> <p>pateikiamas pakaitomis su</p> <p>57.XX KLAIDA</p> <p>Jei norite tęsti, išjunkite, tada įjunkite</p>	Viename iš gaminio ventiliatorių įvyko laikina spausdinimo klaida.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Išjunkite ir vėl įjunkite gaminį.</li> <li>2. Jei pranešimas išlieka, kreipkitės į HP įgaliotąjį priežiūros ir paramos tiekėją.</li> </ol>

## 10-1 lentelė Derinimo pulto pranešimai (tęsinys)

Valdymo pulto pranešimas	Apibūdinimas	Rekomenduojamas veiksmas
<p><b>58.XX KLAIDA</b></p> <p>„For help press“ (jei reikia pagalbos, paspauskite) ?</p> <p>pateikiamas pakaitomis su</p> <p><b>58.XX KLAIDA</b></p> <p>Jei norite tęsti, išjunkite, tada įjunkite</p>	<p>Ten, kur buvo aptikta atminties žymės CPU klaida, įvyko gaminio klaida, arba yra oro jutiklio ar maitinimo problema.</p>	<p>Norėdami išspręsti maitinimo problemas:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. nuo gaminio atjunkite bet kokį UPS tiekimą, papildomą maitinimą ar maitinimo ilgintuvus. Prijunkite gaminį prie sienoje esančio lizdo ir pažiūrėkite, ar tai išsprendžia problemą.</li> <li>2. Jei gaminys jau prijungtas prie sienoje esančio lizdo, išbandykite kitą pastato maitinimo šaltinį, kuri yra nepriklausomas nuo to, kuris šiuo metu naudojamas.</li> </ol> <p>Įsitikinkite, ar linijos įtampa ir srovės šaltinis atitinka gaminio elektros specifikacijas.</p> <p>Jei pranešimas išlieka, kreipkitės į HP įgaliotąjį priežiūros ir paramos tiekėją.</p>
<p><b>59.XY KLAIDA</b></p> <p>„For help press“ (jei reikia pagalbos, paspauskite) ?</p> <p>pateikiamas pakaitomis su</p> <p><b>59.XY KLAIDA</b></p> <p>Jei norite tęsti, išjunkite, tada įjunkite</p>	<p>Atsirado laikina spausdinimo klaida.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Išjunkite ir vėl įjunkite gaminį.</li> <li>2. Jei pranešimas išlieka, kreipkitės į HP įgaliotąjį priežiūros ir paramos tiekėją.</li> </ol>
<p><b>68.X PAKEISTOS SAUGOJIMO KLAIDOS NUOSTATOS</b></p> <p>„For help press“ (jei reikia pagalbos, paspauskite) ?</p> <p>pateikiamas pakaitomis su</p> <p><b>68.X PAKEISTOS SAUGOJIMO KLAIDOS NUOSTATOS</b></p> <p>Jei norite tęsti, spauskite „Gerai“</p>	<p>Gaminio nuolatinėje saugykloje įvyko klaida, ir vietoj vieno ar daugiau gaminio parametrų buvo atkurti jų numatytieji gamykliniai parametrai.</p>	<p>Norėdami atnaujinti spausdinimą, paspauskite <b>Gerai</b> mygtuką.</p> <p>Išspausdinkite konfigūracijos puslapį ir pažiūrėkite gaminio nustatymus, kad nustatytumėte, kurios reikšmės pasikeitė.</p> <p>Jei klaida neištrinama, išjunkite gaminį ir vėl jį įjunkite. Jei pranešimas išlieka, kreipkitės į HP įgaliotąjį priežiūros ir paramos tiekėją.</p>
<p><b>68.X PASTOVAUS SAUGOJIMO RAŠYMAS NEPAVYKO</b></p> <p>Jei norite tęsti, spauskite „Gerai“</p>	<p>Nepavyksta rašyti į nuolatinę saugyklą. Spausdinimas gali tęstis, bet gali atsitikti nenumatytų įvykių, kadangi nuolatinėje saugykloje įvyko klaida.</p>	<p>Norėdami tęsti, spauskite <b>Gerai</b> mygtuką.</p> <p>Jei klaida neištrinama, išjunkite gaminį ir vėl jį įjunkite. Jei pranešimas išlieka, kreipkitės į HP įgaliotąjį priežiūros ir paramos tiekėją.</p>
<p><b>68.X PASTOVUS SAUGOJIMAS UŽIMTAS</b></p> <p>„For help press“ (jei reikia pagalbos, paspauskite) ?</p> <p>pateikiamas pakaitomis su</p> <p><b>68.X PASTOVUS SAUGOJIMAS UŽIMTAS</b></p> <p>Jei norite tęsti, spauskite „Gerai“</p>	<p>Nuolatinė saugykla yra pilna. Vietoj kai kurių nustatymų galėjo būti atkurti numatytieji gamykliniai parametrai.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Jei klaida neištrinama, išjunkite gaminį ir vėl jį įjunkite.</li> <li>2. Išspausdinkite konfigūracijos puslapį ir pažiūrėkite gaminio nustatymus, kad nustatytumėte, kurios reikšmės pasikeitė.</li> <li>3. Norėdami išvalyti nuolatinę saugyklą, išjunkite gaminį, vėl jį įjungdami paspauskite ir palaikykite <b>Menu</b> mygtuką .</li> <li>4. Jei pranešimas išlieka, kreipkitės į HP įgaliotąjį priežiūros ir paramos tiekėją.</li> </ol>

10-1 lentelė Derinimo pulto pranešimai (tęsinys)

Valdymo pulto pranešimas	Apibūdinimas	Rekomenduojamas veiksmas
<p>79.XXXX KLAIDA</p> <p>Jei norite tęsti, išjunkite, tada įjunkite</p>	<p>Gaminys aptiko kritinę techninės įrangos klaidą.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Norėdami iš gaminio atminties ištrinti spausdinimo užduotį, paspauskite sustabdymo mygtuką . Išjunkite ir vėl įjunkite gaminį.</li> <li>2. Pabandykite išspausdinti užduotį per kitą programą. Jei užduotis išspausdinama, sugrįžkite į pirmąją programą ir pabandykite išspausdinti kitą failą. Jei pranešimas rodomas tik naudojantis tam tikra programa arba dirbant su tam tikra spausdinimo užduotimi, pagalbos kreipkitės į programinės įrangos pardavėją.</li> </ol> <p>Jei pranešimas išlieka naudojantis skirtingomis programomis ir dirbant su skirtingomis spausdinimo užduotimis, išbandykite šiuos žingsnius.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Išjunkite gaminį.</li> <li>2. Atjunkite nuo gaminio visus kabelius, kurie jį jungia su tinklu ar kompiuteriu.</li> <li>3. Išimkite iš gaminio visus atminties DIMM ar trečiosios šalies DIMM. tada vėl įdėkite atminties DIMM.</li> <li>4. Iš gaminio išimkite EIO įrenginį.</li> <li>5. Įjunkite gaminį.</li> </ol> <p>Jei klaidos nebėra, vadovaukitės šiais žingsniais.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Po vieną įdėkite DIMM ir EIO įrenginį, užtikrindami, kad gaminį išjungiame ir vėl įjungiate įdiegę kiekvieną įrenginį.</li> <li>2. Nustatę, kuris DIMM ar EIO įrenginys lėmė klaidą, pakeiskite jį.</li> <li>3. Vėl prijunkite visus kabelius, kurie jungia gaminį su tinklu ar kompiuteriu.</li> </ol>
<p>8X.YYYY EIO KLAIDA</p>	<p>EIO priedo kortelėje [X] angoje įvyko kritinė klaida.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Išjunkite ir vėl įjunkite gaminį.</li> <li>2. Išjunkite gaminį, iš naujo įstatykite EIO priedą į [X] angą, tada įjunkite gaminį.</li> <li>3. Išjunkite gaminį, išimkite EIO priedą iš [X] angos, įstatykite jį į kitą EIO angą, tada įjunkite gaminį.</li> <li>4. Pakeiskite EIO priedą [X] angoje.</li> </ol>
<p>8X.YYYY INTEGRUOTO „JETDIRECT“ KLAIDA</p>	<p>Įterptiniame „HP Jetdirect“ spausdinimo serveryje įvyko kritinė klaida.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Išjunkite ir vėl įjunkite gaminį.</li> <li>2. Jei pranešimas išlieka, kreipkitės į HP įgaliotąjį priežiūros ir paramos tiekėją.</li> </ol>

## 10-1 lentelė Derinimo pulto pranešimai (tęsinys)

Valdymo pulto pranešimas	Apibūdinimas	Rekomenduojamas veiksmas
<p><b>APŠILDOMA</b></p> <p>pateikiamas pakaitomis su</p> <p>&lt;Dabartinės būsenos pranešimas&gt;</p>	Gaminys išeidinėja iš budėjimo režimo. Tai baigus, spausdinimas bus pratęstas.	Nereikia imtis jokių veiksmų.
<p>Atkuriamas...</p>	Atkuriami konkretūs nustatymai.	Nereikia imtis jokių veiksmų.
<p>Atkuriamos gamyklinės nuostatos</p>	Gamykliniai nustatymai atkuriami.	Nereikia imtis jokių veiksmų.
<p><b>ATMINTIES TESTO GEDIMO KEITIMAS DIMM &lt;X&gt;</b></p>	Gaminys aptiko su DIMM susijusią klaidą.	<p>Pakeiskite DIMM. Žr. <a href="#">Atminties įdiegimas 121 puslapyje</a>.</p> <p>Gaminio palaikomų DIMM sąrašą rasite <a href="#">Gminių numeriai 195 puslapyje</a>.</p>
<p>Atšaukiama...</p>	Gaminys atšaukia užduotį. Pranešimas rodomas tol, kol išvalomas popieriaus kelias ir atšaukiami visi likę gaunami duomenys.	Nereikia imtis jokių veiksmų.
<p><b>BLOGA PASIRINKTINIO DĖKLO JUNGTIS</b></p>	Neteisingai prijungtas pasirinktinis dėklas.	Nuimkite gaminį nuo dėklo, ir vėl jį įstatykite. Tada išjunkite ir vėl įjunkite gaminį.
<p><b>DĖKLAS &lt;X&gt; [TYPE] [SIZE]</b></p> <p>„Gerai“</p> <p>pateikiamas pakaitomis su</p> <p><b>DĖKLAS &lt;X&gt; [TYPE] [SIZE]</b></p> <p>„For help press“ (jei reikia pagalbos, paspauskite ↵)</p>	Šis pranešimas nurodo dabartinę popieriaus dėklo tipo ir dydžio konfigūraciją ir leidžia keisti šią konfigūraciją.	<p>Norėdami keisti popieriaus dydį ar tipą, paspauskite mygtuką <b>Gerai</b>, kol rodomas pranešimas. Norėdami ištrinti pranešimą, paspauskite rodyklę atgal ↵, kol rodomas pranešimas.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pasirinkite nustatymus <b>BET KOKIO DYDŽIO</b> ir <b>BET KOKIO TIPO</b>, jei dėklas dažnai naudojamas su įvairaus dydžio ir tipo popieriumi.</li> <li>• Jei spausdinama tik ant vieno popieriaus tipo, nustatykite konkretų dydžio ir tipo parametrą.</li> </ul>
<p><b>DĖKLAS &lt;X&gt; ATIDARYTAS</b></p> <p>„For help press“ (jei reikia pagalbos, paspauskite ?)</p> <p>pateikiamas pakaitomis su</p> <p>&lt;Dabartinės būsenos pranešimas&gt;</p>	Dėklas negali tiekti popieriaus gaminiui, kadangi [X] dėklas yra atidarytas ir turi būti uždarytas, kad būtų tęsiamas spausdinimas.	Patikrinkite dėklus ir uždarykite visus, kurie yra atidaryti.
<p><b>DISKO VALYMAS BAIGTAS &lt;X&gt; %</b></p> <p>Neišjunkite</p> <p>pateikiamas pakaitomis su</p> <p><b>DISKO VALYMAS BAIGTAS &lt;X&gt; %</b></p> <p>„For help press“ (jei reikia pagalbos, paspauskite ?)</p>	Gerinama saugojimo įrenginio sanitarinė būklė arba jis yra valomas. Neišjunkite. Gaminio funkcijos yra nepasiekiamos. Pabaigęs darbą gaminys automatiškai išsijungia ir vėl įsijungia.	Nereikia imtis jokių veiksmų.

10-1 lentelė Derinimo pulto pranešimai (tęsinys)

Valdymo pulto pranešimas	Apibūdinimas	Rekomenduojamas veiksmas
EIO <X> DISKAS NEVEIKIA  „For help press“ (jei reikia pagalbos, paspauskite) ?	EIO diskas X angoje veikia neteisingai.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Išjunkite gaminį.</li> <li>2. Įsitikinkite, kad EIO diskas teisingai įstatytas ir saugiai pritvirtintas.</li> <li>3. Jei derinimo pulto pranešimas ir toliau rodoma, pakeiskite diską.</li> </ol>
EIO <X> DISKAS SUKASI  pateikiamas pakaitomis su  <Dabartinės būsenos pranešimas>	Inicijuojasi disko priedas [X] EIO angoje.	Nereikia imtis kokių veiksmų.
EIO APSAUGOTAS NUO ĮRAŠYMO  Jei norite ištrinti, spauskite „Gerai“	Į failų sistemą negalima rašyti.	Norėdami tęsti, spauskite <a href="#">Gerai</a> mygtuką.
EIO FAILO SISTEMA UŽIMTA  Jei norite ištrinti, spauskite „Gerai“	Nurodyta failų sistema yra pilna, ir į ją negalima rašyti.	Norėdami tęsti, spauskite <a href="#">Gerai</a> mygtuką.
EIO ĮRENGINIO GEDIMAS  Jei norite ištrinti, spauskite „Gerai“	Nurodytas įrenginys sugedo.	Norėdami tęsti, spauskite <a href="#">Gerai</a> mygtuką.
GAUTI DUOMENYS  Jei norite spausdinti paskutinį puslapį, spauskite „Gerai“  pateikiamas pakaitomis su  <dabartinės būsenos pranešimas>	Gaminys laukia spausdinimo komandos.	Norėdami tęsti, spauskite <a href="#">Gerai</a> mygtuką.
IŠVESTIES DĖKLINĖS ATMINTIES ĮVEDIMAS RANKINIŲ BŪDU  „Then press OK to print second sides“ (tada paspauskite „GERAI“, kad būtų išspausdintos kitos pusės)	Pirmoji rankinio dvipusio spausdinimo užduoties pusė išspausdinta ir gaminys laukia, kol įdėsite išvedimo šūsnį, kad galėtų pabaigti kitą pusę.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Įdėkite išvedimo šūsnį į 1 dėklą, išlaikydami tą pačią orientaciją, išspausdinta puse žemyn.</li> <li>2. Norėdami toliau spausdinti, paspauskite mygtuką <a href="#">Gerai</a>.</li> </ol>
ĮDĖKITE DĖKLĄ <X> [TYPE] [SIZE]  Jei norite naudoti kitą dėklą, spauskite „Gerai“  pateikiamas pakaitomis su  ĮDĖKITE DĖKLĄ <X> [TYPE] [SIZE]  „For help press“ (jei reikia pagalbos, paspauskite) ?	Nusiųsta užduotis, kuriai reikalingas konkretus tipas ir dydis, kuris negalimas nurodytame dėkle.	Norėdami naudoti tipą ir dydį, kurie galimi kitame dėkle, paspauskite mygtuką <a href="#">Gerai</a> .
ĮDĖKITE DĖKLĄ <X> [TYPE] [SIZE]  „For help press“ (jei reikia pagalbos, paspauskite) ?	Nurodytas dėklas sukonfigūruotas konkrečiam popieriaus, reikalingo spausdinimo užduočiai, tipui ir dydžiui, bet dėklas yra tuščias. Visi kiti dėklai taip pat tušti.	Įdėkite į dėklą reikiamo popieriaus.
Įjungtas miego režimas	Gaminys veikia budėjimo režimu.	Nereikia imtis jokių veiksmų.

## 10-1 lentelė Derinimo pulto pranešimai (tęsinys)

Valdymo pulto pranešimas	Apibūdinimas	Rekomenduojamas veiksmas
<p>ĮKELTI 1 DĖKLĄ [TIPAS] [DYDIS]</p> <p>Jei norite naudoti kitą dėklą, spauskite „Gerai“</p> <p>pateikiamas pakaitomis su</p> <p>ĮKELTI 1 DĖKLĄ [TIPAS] [DYDIS]</p> <p>„For help press“ (jei reikia pagalbos, paspauskite) ?</p>	<p>1 dėklas yra tuščias, galimi visi kiti dėklai.</p>	<p>Norėdami naudoti kitą dėklą, paspauskite mygtuką <b>Gerai</b>.</p> <p>Norėdami naudoti 1 dėklą, įdėkite į jį reikiamo popieriaus.</p> <p>Jei 1 dėkle jau yra popieriaus, paspauskite pagalbos mygtuką <b>?</b>, tada paspauskite mygtuką <b>Gerai</b>, kad būtų spausdinama.</p> <p>Norėdami naudoti kitą dėklą, išimkite popierių iš 1 dėklo, tada paspauskite mygtuką <b>Gerai</b>, kad būtų naudojamas kitas dėklas.</p>
<p>ĮKELTI 1 DĖKLĄ [TIPAS] [DYDIS]</p> <p>Jei norite tęsti, spauskite „Gerai“</p> <p>pateikiamas pakaitomis su</p> <p>ĮKELTI 1 DĖKLĄ [TIPAS] [DYDIS]</p> <p>„For help press“ (jei reikia pagalbos, paspauskite) ?</p>	<p>Tuščias 1 dėklas.</p>	<p>Į 1 dėklą įdėkite reikiamo popieriaus.</p> <p>Jei 1 dėkle jau yra popieriaus, paspauskite pagalbos mygtuką <b>?</b>, tada paspauskite mygtuką <b>Gerai</b>, kad būtų spausdinama.</p> <p>Norėdami naudoti kitą dėklą, išimkite popierių iš 1 dėklo, tada paspauskite mygtuką <b>Gerai</b>, kad būtų tęsiama.</p>
<p>ĮSTATYKITE ARBA UŽDARYKITE DĖKLĄ &lt;X&gt;</p> <p>„For help press“ (jei reikia pagalbos, paspauskite) ?</p>	<p>Nurodytas dėklas atviras arba jo trūksta.</p>	<p>Įstatykite arba uždarykite dėklą, kad būtų pratęstas spausdinimas.</p>
<p>Įvykių registras tuščias</p>	<p>Bandote peržiūrėti tuščią įvykių registrą, derinimo pulte pasirinkdami parinktį <b>RODYTI ĮVYKIŲ REGISTRĄ</b>.</p>	<p>Nereikia imtis kokių veiksmų.</p>
<p>NAUDOTI DĖKLĄ &lt;X&gt; [TYPE] [SIZE]</p> <p>„To change press“ (norėdami pakeisti, paspauskite) ▲/▼..</p> <p>„To use press OK“ (norėdami panaudoti, paspauskite „GERAI“)</p>	<p>Gaminys neaptiko popieriaus tipo ir dydžio, kurio buvo užklausta. Pranešimas rodo labiausiai tikėtiną galimą tipą ir dydį, ir dėklą, kuriame jie sudėti.</p>	<p>Norėdami priimti vertes, pateikiamas pranešime, paspauskite mygtuką <b>Gerai</b>, arba paspauskite rodyklę aukštyn arba žemyn ▲/▼, kad slinktumėte per galimus pasirinkimus.</p>
<p>Naujinimas apdorojamas &lt;component&gt; &lt;XXX&gt; %</p> <p>Neišjunkite</p>	<p>Schemotechnika naujinama keliomis stadijomis.</p>	<p>Nereikia imtis kokių veiksmų.</p>
<p>NEGALIMA IŠSAUGOTI UŽDUOTIES</p> <p>pateikiamas pakaitomis su</p> <p>&lt;Dabartinės būsenos pranešimas&gt;</p>	<p>Įvardytoji spausdinimo užduotis negali būti saugoma dėl atminties, disko ar konfigūracijos problemos.</p>	<p>Ištaisykite klaidą, tada dar kartą mėginkite saugoti užduotį.</p>
<p>NEPAVYKO EIO FAILO OPERACIJA</p> <p>Jei norite ištrinti, spauskite „Gerai“</p>	<p>Komanda bandė iškviešti nelogišką operaciją.</p>	<p>Norėdami tęsti, spauskite <b>Gerai</b> mygtuką.</p>
<p>NEPAVYKO RAM DISKO FAILO OPERACIJA</p> <p>Jei norite ištrinti, spauskite „Gerai“</p>	<p>Komanda bandė iškviešti nelogišką operaciją.</p>	<p>Norėdami tęsti, spauskite <b>Gerai</b> mygtuką.</p>
<p>NEPAVYKO ROM DISKO FAILO OPERACIJA</p> <p>Jei norite ištrinti, spauskite „Gerai“</p>	<p>Komanda bandė iškviešti nelogišką operaciją.</p>	<p>Norėdami tęsti, spauskite <b>Gerai</b> mygtuką.</p>



10-1 lentelė Derinimo pulto pranešimai (tęsinys)

Valdymo pulto pranešimas	Apibūdinimas	Rekomenduojamas veiksmas
NEPAVYKO USB SAUGOJIMO FAILO OPERACIJA Jei norite ištrinti, spauskite „Gera!“	Komanda bandė iškviešti nelogišką operaciją.	Norėdami tęsti, spauskite <a href="#">Gera!</a> mygtuką.
Netinkamas	Įvestas neteisingas PIN numeris.	Įveskite PIN numerį iš naujo.
Nėra užduoties, kurią būtų galima atšaukti	Buvo paspaustas sustabdymo mygtukas (⊗), bet nėra aktyvios užduoties ar išsaugotų duomenų, kuriuos būtų galima atšaukti.  Pranešimas rodomas apytiksliai 2 sekundes, kol gaminys sugrįžta į pasiruošimo būklę.	Nereikia imtis kokių veiksmų.
Palaukite	Gaminys atsijungia nuo interneto.	Nereikia imtis kokių veiksmų.
Parengimas	Inicijuojamos atskiros užduotys.	Nereikia imtis kokių veiksmų.
PASIRINKTA ASMENYBĖ NEGALIMA Jei norite tęsti, spauskite „Gera!“	Gaminys gavo pasirinkties (gaminio kalbos), kurios nėra, užklausą. Spausdinimo užduotis atšaukta.	Išspausdinkite užduotį, naudodami kitos gaminio kalbos spausdintuvo tvarkyklę, arba pridėkite gaminii kalbą, kurios buvo užklausta (jei galima).  Norėdami pamatyti galimų pasirinkčių sąrašą, išspausdinkite konfigūracijos puslapį.
Prieiga atmesta MENU UŽRAKINTI	Gaminio derinimo pulto funkcija, kuria bandote naudotis, užrakinta, kad būtų išvengta nepatvirtintos prieigos.	Kreipkitės į savo tinklo administratorių.
RAM DISKAS APSAUGOTAS NUO ĮRAŠYMO Jei norite ištrinti, spauskite „Gera!“	Į įrenginį negalima rašyti.	Norėdami tęsti, spauskite <a href="#">Gera!</a> mygtuką.
RAM DISKO FAILO SISTEMA UŽIMTA Jei norite ištrinti, spauskite „Gera!“	Nurodyta failų sistema yra pilna, ir į ją negalima rašyti.	Norėdami tęsti, spauskite <a href="#">Gera!</a> mygtuką.
RAM DISKO ĮRENGINIO GEDIMAS Jei norite ištrinti, spauskite „Gera!“	Nurodytas įrenginys sugedo.	Norėdami tęsti, spauskite <a href="#">Gera!</a> mygtuką.
RANKINIS TIEKIMAS <TYPE> <SIZE>	Gaminys laukia, kol į 1 dėklą įdėsite popieriaus.	Jei 1 dėkle jau yra popieriaus, paspauskite pagalbos mygtuką <a href="#">?</a> , tada paspauskite mygtuką <a href="#">Gera!</a> , kad būtų spausdinama.  Jei norite naudoti kitą dėklą, išimkite popierių iš 1 dėklo ir paspauskite mygtuką <a href="#">Gera!</a> .
RANKINIS TIEKIMAS <TYPE> <SIZE> Jei norite naudoti kitą dėklą, spauskite „Gera!“  pateikiamas pakaitomis su	Gaminys laukia, kol į 1 dėklą įdėsite popieriaus.	Norėdami naudoti tipą ir dydį, kurie galimi kitame dėkle, paspauskite mygtuką <a href="#">Gera!</a> .
RANKINIS TIEKIMAS <TYPE> <SIZE> „For help press“ (jei reikia pagalbos, paspauskite) <a href="#">?</a>		


## 10-1 lentelė Derinimo pulto pranešimai (tęsinys)

Valdymo pulto pranešimas	Apibūdinimas	Rekomenduojamas veiksmas
<b>RANKINIS TIEKIMAS &lt;TYPE&gt; &lt;SIZE&gt;</b> Jei norite tęsti, spauskite „Gerai“ pateikiamas pakaitomis su <b>RANKINIS TIEKIMAS &lt;TYPE&gt; &lt;SIZE&gt;</b> „For help press“ (jei reikia pagalbos, paspauskite) ?	Gaminys laukia, kol į 1 dėklą įdėsite popieriaus.	Įdėkite popieriaus, kurio buvo užklausta, į 1 dėklą ir paspauskite mygtuką <a href="#">Gerai</a> .
<b>ROM DISKAS APSAUGOTAS NUO ĮRAŠYMO</b> Jei norite ištrinti, spauskite „Gerai“	Į įrenginį negalima rašyti.	Norėdami tęsti, spauskite <a href="#">Gerai</a> mygtuką.
<b>ROM DISKO FAILO SISTEMA UŽIMTA</b> Jei norite ištrinti, spauskite „Gerai“	Nurodyta failų sistema yra pilna, ir į ją negalima rašyti.	Norėdami tęsti, spauskite <a href="#">Gerai</a> mygtuką.
<b>ROM DISKO ĮRENGINIO GEDIMAS</b> Jei norite ištrinti, spauskite „Gerai“	Nurodytas įrenginys sugedo.	Norėdami tęsti, spauskite <a href="#">Gerai</a> mygtuką.
<b>SKAITOMA &lt;DIRECTORY&gt; XXXX failų rasta XXXX palaikoma</b>	Gaminys nuskaityto USB aplanke esančius failus.	Nereikia imtis jokių veiksmų.
Trinama...	Gaminys naikina saugomą užduotį.	Nereikia imtis jokių veiksmų.
<b>USB SAUGOJIMO ĮRENGINIO GEDIMAS</b> Jei norite ištrinti, spauskite „Gerai“	Nurodytas įrenginys sugedo.	Norėdami tęsti, spauskite <a href="#">Gerai</a> mygtuką.
Užklausa priimta, palaukite	Užklausa išspausdinti vidinį puslapį laukia, kol bus išspausdinta.	Palaukite, kol bus baigta spausdinti dabartinė užduotis.
<b>VALYMO DISKAS &lt;X&gt; % BAIGTA</b> Neišjunkite pateikiamas pakaitomis su <b>VALYMO DISKAS &lt;X&gt; % BAIGTA</b> „For help press“ (jei reikia pagalbos, paspauskite) ?	Gerinama kietojo disko sanitarinė būklė.	Nereikia imtis jokių veiksmų.
<b>VALOMA...</b> <b>„DO NOT GRAB PAPER“ (NEIMTI POPIERIAUS)</b>	Gaminys atlieka automatinį valymą.	Nereikia imtis jokių veiksmų.
<b>„11.XX INTERNAL CLOCK ERROR“ (11. &lt;XX&gt; VIDINIO LAIKRODŽIO KLAIDA)</b> Jei norite tęsti, spauskite „Gerai“	Realaus laiko laikrodyje įvyko klaida.	Spausdinimas gali tęstis, bet raginimas bus parodytas kiekvieną kartą įjungus gaminį. Norėdami išspręsti problemą, kreipkitės į HP įgaliotąjį priežiūros ar paramos tiekėją.

10-1 lentelė Derinimo pulto pranešimai (tęsinys)

Valdymo pulto pranešimas	Apibūdinimas	Rekomenduojamas veiksmas
<p>„13.JJ.NT PAPER JAM OPEN INPUT TRAYS“ (13.JJ.NT POPIERIAUS STRIGTIS ATIDARYKITE IŠVEDIMO DĒKLUS)</p> <p>pateikiamas pakaitomis su</p> <p>„Open all trays“ (atidarykite visus dėklus)</p>	Dėkle įvyko strigtis.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Atidarykite visus dėklus ir patikrinkite ar nėra įstrigusio popieriaus.</li> <li>2. Atidarykite viršutinį dangtį.</li> <li>3. Išimkite spausdinimo kasetę ir visą popierių.</li> <li>4. Vėl įstatykite spausdinimo kasetę ir uždarykite viršutinį dangtį.</li> <li>5. Uždarykite visus dėklus.</li> </ol>
<p>„21 PAGE TOO COMPLEX“ (21 PUSLAPIS PERNELYG SUDĒTINGAS)</p> <p>„For help press“ (jei reikia pagalbos, paspauskite ?)</p> <p>pateikiamas pakaitomis su</p> <p>„21 PAGE TOO COMPLEX“ (21 PUSLAPIS PERNELYG SUDĒTINGAS)</p> <p>„To continue press“ (norėdami tęsti, paspauskite Gerai</p>	Spausdinimo užduoties duomenys per daug sudėtingi.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Paspauskite mygtuką <b>Gerai</b>, norėdami spausdinti perduotus duomenis (dalis duomenų gali būti prarasta).</li> <li>2. Jei šis pranešimas rodomas dažnai, supaprastinkite spausdinimo užduotį arba įdėkite daugiau atminties.</li> </ol>
<p>„41.3 UNEXPECTED SIZE IN TRAY 1“ (41.3 NENUMATYTAS DYDIS DĒKLE 1)</p> <p>RANKINIS TIEKIMAS &lt;TYPE&gt; &lt;SIZE&gt;</p>	1 dėklas buvo sukonfigūruotas priimti kitokio dydžio popierių, nei reikalauja užduotis.	Į dėklą iš naujo įdėkite teisingo dydžio popieriaus. Jei tinkamo dydžio popieriaus yra kitame dėkle, gaminys parągins paspausti mygtuką <b>Gerai</b> ir naudoti kitą dėklą.
<p>„41.X ERROR“ (41.X KLAIDA)</p> <p>„For help press“ (jei reikia pagalbos, paspauskite ?)</p> <p>pateikiamas pakaitomis su</p> <p>„41.X ERROR“ (41.X KLAIDA)</p> <p>Jei norite tęsti, spauskite „Gerai“</p>	Atsirado laikina spausdinimo klaida.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Paspauskite <b>Gerai</b> mygtuką. Puslapis, kuriame yra klaida, automatiškai išspausdinamas pakartotinai, jei įjungtas strigčių šalinimas.</li> <li>2. Išjunkite ir vėl įjunkite gaminį.</li> <li>3. Jei pranešimas išlieka, kreipkitės į HP įgaliotąjį priežiūros ir paramos tiekėją.</li> </ol>
<p>„53.X0.01 ERROR“ (53.X0.01 KLAIDA)</p> <p>„UNSUPPORTED DIMM“ (NEPALAIKOMAS DIMM)</p>	Gaminys nepalaiko DIMM.	<p>Pakeiskite DIMM gaminio palaikomu DIMM.</p> <p>Palaikomų DIMM sąrašą rasite <a href="#">Gaminų numeriai 195 puslapyje</a>.</p> <p>DIMM keitimo instrukcijas rasite <a href="#">Atminties įdiegimas 121 puslapyje</a>.</p>
<p>„ACCEPT BAD SIGNATURE?“ (PRIIMTI BLOGĄ PARAŠĄ?)</p> <p>„Yes press OK“ (jei taip, spauskite „GERAI“)</p> <p>pateikiamas pakaitomis su</p> <p>„ACCEPT BAD SIGNATURE?“ (PRIIMTI BLOGĄ PARAŠĄ?)</p> <p>„No press “ (jei ne, spauskite ) ⊗</p>	Gaminys atlieka nuotolinį schemotechnikos naujinimą, pirmą kartą rašomas kodas neatitinka parašo, o meniu „SIGNATURE CHECK“ (PARAŠO TIKRINIMAS) nustatyta parinktis „PROMPT IF BAD“ (PARAGINTI, JEI BLOGAS).	Atsisiųskite tinkamą šio gaminio schemotechnikos naujinimo failą ir dar kartą jį įdėkite.

## 10-1 lentelė Derinimo pulto pranešimai (tęsinys)

Valdymo pulto pranešimas	Apibūdinimas	Rekomenduojamas veiksmas
<p>„Action not currently available for tray x“ (veiksmas šiuo metu negalimas x dėklui)</p> <p>„Tray size cannot be ANY SIZE/ANY CUSTOM“ (dėklo dydis negali būti BET KOKS DYDIS / BET KOKS PASIRINKTINIS)</p>	Dvipusis spausdinimas negalimas, kai dėklo dydžio nustatymas yra <b>BET KOKIO DYDŽIO</b> arba <b>BET KOKS PASIRINKTINIS</b> .	<p>Pakeiskite dėklo nustatymus.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Paspauskite <b>Meniu</b> mygtuką .</li> <li>2. Paspausdami rodyklę žemyn ▼ pažymėkite meniu <b>POPIERIAUS APDOROJIMAS</b> ir paspauskite <b>Gerai</b> mygtuką.</li> <li>3. Spausdami rodyklę žemyn ▼, pažymėkite nurodytą dėklą, tada paspauskite mygtuką <b>Gerai</b>.</li> <li>4. Pakeiskite pasirinkto dėklo dydžio ir tipo nustatymus.</li> </ol>
<p>„Bad signature“ (blogas parašas)</p> <p>„Upgrade cancelled“ (naujinimas atšauktas)</p>	Schemotechnikos naujinimo kodas neatitinka gaminio parašo.	Atsisiųskite tinkamą šio gaminio schemotechnikos naujinimo failą ir dar kartą jį įdiekite.
„BLACK CARTRIDGE VERY LOW“ (JUODOS SPALVOS DAŽŲ KASĖTĖ BEVEIK TUŠČIA)	Gaminys nurodo, kai eksploatacinių medžiagų yra labai mažai. Faktinė spausdinimo kasėtės eksploataavimo trukmė gali skirtis. Turėkite atsarginę spausdinimo kasėtę, spausdinimo kokybei tapus nebepriimtinais. Spausdinimo kasėtės dabar galite nekeisti, nebent spausdinimo kokybė nebepriimtinais. Eksploatacinėms medžiagoms pasiekus žemiausią ribą, baigiasi jų HP papildoma apsaugos garantija.	Spausdinimo kokybei tapus nebepriimtinais, pakeiskite spausdinimo kasėtę. Žr. <a href="#">Spausdinimo kasėtės keitimas 117 puslapyje</a> .
<p>„CANNOT DUPLEX“ (DVIPUSIS SPAUSDINIMAS NEGALIMAS)</p> <p>„CLOSE REAR DOOR“ (UŽDARYKITE GALINES DURELES)</p> <p>„For help press“ (jei reikia pagalbos, paspauskite ?)</p>	Norint spausdinti iš abiejų pusių, turi būti uždarytos galinės drelės.	Uždarykite galines duresles.
„Checking paper path“ (tikrinamas popieriaus kelias)	Gaminys tikrinamas dėl galimų strigčių ar popieriaus, kuris nebuvo pašalintas iš gaminio.	Nereikia imtis kokių veiksmų.
„Checking printer“ (tikrinamas spausdintuvas)	Gaminys tikrinamas dėl galimų strigčių ar popieriaus, kuris nebuvo pašalintas iš gaminio.	Nereikia imtis kokių veiksmų.
<p>„CLEANING PAGE ERROR“ (VALYMO PUSLAPIO KLAIDA)</p> <p>„Open rear door“ (atidarykite galines duresles)</p>	Apdorojate valymo puslapį, galinėms drelėms esant uždarytomis.	Norėdami pradėti kurti ar apdoroti valymo puslapį, atidarykite galinį išvedimo skyrių.
„Clearing event log“ (ištrinamas įvykių registras)	Gaminys trina įvykių registrą.	Nereikia imtis kokių veiksmų.
„Clearing paper path“ (išvalomas popieriaus kelias)	Gaminys atsirado strigtis, arba įjungus aptikta popieriaus neteisingoje vietoje. Gaminys automatiškai bando išstumti puslapius.	Palaukite, kol gaminys pabaigs bandęs pašalinti puslapius. Jei tai nepavyksta, derinimo pulte rodomas strigties pranešimas.
<p>„CODE CRC ERROR“ (KLAIDOS KODAS CRC)</p> <p>„SEND RFU UPGRADE ON USB DEV PORT“ (SIŪSTI USB ĮRENGINIO PRIEVADO RFU ATNAUJINIMĄ)</p>	Schemotechnikos atnaujinimo metu įvyko klaida.	Kreipkitės į HP įgaliotąjį priežiūros ar paramos tiekėją.

## 10-1 lentelė Derinimo pulto pranešimai (tęsinys)

Valdymo pulto pranešimas	Apibūdinimas	Rekomenduojamas veiksmas
<p>„DATE/TIME = YYYY/MM/DD HH:MM“ (DATA / LAIKAS = YYYY/MM/DD HH:MM)</p> <p>Jei norite pakeisti, spauskite „Gerai“</p> <p>Jei norite praleisti, spauskite ☒</p>	Dabartinė data ir laikas.	Nustatykite datą ir laiką, arba paspauskite sustabdymo mygtuką ☒, jei norite praleisti.
<p>„DUPLEX OPERATION FAILED“ (NEPAVYKO DVIPUSIO SPAUSDINIMO OPERACIJA)</p> <p>Jei norite tęsti, spauskite „Gerai“</p> <p>pateikiamas pakaitomis su</p> <p>„DUPLEX OPERATION FAILED“ (NEPAVYKO DVIPUSIO SPAUSDINIMO OPERACIJA)</p> <p>„For help press“ (jei reikia pagalbos, paspauskite ?)</p>	Vykdamas dvipusio spausdinimo užduotį įvyko laiko reguliavimo klaida.	Norėdami tęsti spausdinimą, paspauskite <b>Gerai</b> mygtuką. Klaidai įvykus dar kartą, atšaukite užduotį ir išspausdinkite ją kaip vienpusę spausdinimo užduotį.
<p>„INCOMPATIBLE BLACK CARTRIDGE“ (JUODOS SPALVOS RAŠALO KASETĖ NESUDERINAMA)</p> <p>„For help press“ (jei reikia pagalbos, paspauskite ?)</p>	Spausdinimo kasetė skirta kitam gaminiui.	Pakeiskite ją šiam gaminiui skirta spausdinimo kasete. Žr. <a href="#">Spausdinimo kasetės keitimas 117 puslapyje</a> .
<p>„INFLATE FAILURE“ (DIDINIMAS NEPAVYKO)</p> <p>„SEND RFU UPGRADE ON USB DEV PORT“ (SIŪSTI USB ĮRENGINIO PRIEVADO RFU ATNAUJINIMĄ)</p>	Schemotechnikos atnaujinimo metu įvyko klaida.	Kreipkitės į HP įgaliotąjį priežiūros ar paramos tiekėją.
<p>„INSTALL BLACK CARTRIDGE“ (ĮDĖKITE JUODOS SPALVOS RAŠALO KASETĘ)</p> <p>„For help press“ (jei reikia pagalbos, paspauskite ?)</p>	Nėra spausdinimo kasetės.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Atidarykite viršutinį dangtį.</li> <li>2. Įdėkite kasetę.</li> <li>3. Uždarykite viršutinį dangtį.</li> </ol>
<p>„INSUFFICIENT MEMORY TO LOAD FONTS/DATA“ (NEPAKANKA ATMINTIES ŠRIFTAMS / DUOMENIMS ĮKELTI)</p> <p>„For help press“ (jei reikia pagalbos, paspauskite ?)</p> <p>pateikiamas pakaitomis su</p> <p>&lt;DEVICE&gt;</p> <p>Jei norite tęsti, spauskite „Gerai“</p>	Gaminys gavo daugiau duomenų, nei telpa jo turimoje atmintyje. Galbūt jūs bandėte perduoti per daug makrokomandų, programinės įrangos šriftų ar sudėtingos grafikos.	Paspauskite mygtuką <b>Gerai</b> , norėdami spausdinti perduotus duomenis (dalis duomenų gali būti prarasta).
<p>„Non-HP supply installed“ (naudojamos ne HP eksploatacinės medžiagos)</p>	Jūs įstatėte ne HP pagamintą spausdinimo kasetę.	Jei manote, kad įsigijote originalią HP eksploatacinę medžiagą, apsilankykite adresu <a href="http://www.hp.com/go/antcounterfeit">www.hp.com/go/antcounterfeit</a> .
<p>„OUTPUT BIN FULL“ (IŠVEDIMO SKYRIUS PILNAS)</p> <p>„Remove all paper from bin“ (iš skyriaus išimkite visą popierių)</p>	Išvedimo skyrius yra pilnas, ir spausdinimas negali tęstis.	Ištuštinkite skyrių, kad galėtumėte baigti dabartinę spausdinimo užduotį.

## 10-1 lentelė Derinimo pulto pranešimai (tęsinys)

Valdymo pulto pranešimas	Apibūdinimas	Rekomenduojamas veiksmas
<p>„OUTPUT BIN FULL“ (IŠVEDIMO SKYRIUS PILNAS)</p> <p>„Remove all paper from bin“ (iš skyriaus išimkite visą popierių)</p> <p>pateikiamas pakaitomis su</p> <p>&lt;Dabartinės būsenos pranešimas&gt;</p>	<p>Išvedimo skyrius yra pilnas, bet jis nereikalingas dabartinei spausdinimo užduočiai.</p>	<p>Ištuštinkite skyrių prieš siųsdami užduotį j tą skyrių.</p>
<p>„Paper Wrapped Around Fuser“ (popierius apsvyniojo aplink kaitintuvą)</p> <p>„For help press“ (jei reikia pagalbos, paspauskite ?)</p>	<p>Popierius apsvyniojo aplink kaitintuvą ir gaminys užstrigo.</p>	<p>Kreipkitės į HP įgaliojimą priežiūros ar paramos tiekėją.</p>
<p>„RFU LOAD ERROR“ (RFU ĮKĖLIMO KLAIDA)</p> <p>„SEND RFU UPGRADE ON USB DEV PORT“ (SIŪSTI USB ĮRENGINIO PRIEVADO RFU ATNAUJINIMĄ)</p>	<p>Schemotechnikos atnaujinimo metu įvyko klaida.</p>	<p>Kreipkitės į HP įgaliojimą priežiūros ar paramos tiekėją.</p>
<p>„SIZE MISMATCH IN TRAY &lt;X&gt;“ (DYDŽIO NEATITIKTIS &lt;X&gt; DĖKLE)</p> <p>„For help press“ (jei reikia pagalbos, paspauskite ?)</p> <p>pateikiamas pakaitomis su</p> <p>&lt;Dabartinės būsenos pranešimas&gt;</p>	<p>Į nurodytą dėklą įdėta kito dydžio popieriaus, nei sukonfigūruota tam dėklui.</p>	<p>Įdėkite į dėklą tokio dydžio popierių, kaip sukonfigūruota tam dėklui.</p> <p>Įsitikinkite, kad kreiptuvų padėtis nurodytame dėkle teisinga. Spausdinimas gali būti tęsiamas iš kitų dėklų.</p>
<p>„SUPPLY MEMORY WARNING“ (EKSPLOATACINIŲ MEDŽIAGŲ ATMINTIES KLAIDA)</p> <p>„Economode disabled“ (ekonomiškas režimas išjungtas)</p>	<p>Gaminys negali nuskaityti spausdinimo kasetės atminties.</p>	<p>Jei manote, kad įsigijote originalią HP eksploatacinę medžiagą, apsilankykite adresu <a href="http://www.hp.com/go/anticounterfeit">www.hp.com/go/anticounterfeit</a>.</p>
<p>„Too many trays installed“ (įstatyta per daug dėklų)</p> <p>„Turn power off and uninstall a tray“ (išjunkite maitinimą ir pašalinkite dėklą)</p>	<p>Įstatėte daugiau pasirinktinių dėklų, nei gaminys palaiko.</p> <p>Gaminys gali priimti iki dviejų pasirinktinių 500 lapų dėklų.</p>	<p>Nuimkite vieną iš pasirinktinių dėklų.</p>
<p>„Too many USB accessories“ (per daug USB priedų)</p> <p>„For help press“ (jei reikia pagalbos, paspauskite ?)</p>	<p>Gaminys nepalaiko tiek daug USB laikmenų.</p>	<p>Šis pranešimas dings, kai pašalinsite papildomas USB laikmenas. Tada pašalinkite ir dar kartą įstatykite naują USB laikmeną.</p>
<p>„Too many USB hubs“ (per daug USB telktuvų)</p> <p>„Remove latest USB hub“ (pašalinkite naujausią USB telktuvą)</p>	<p>Gaminys aptiko, kad USB telktuvus yra prijungtas prie kito USB telktuvo.</p>	<p>Pašalinkite papildomą USB telktuvą. Gaminys nepalaiko prie kitų USB telktuvų prijungtų USB telktuvų.</p>
<p>„Unable to add more files to print“ (nepavyksta pridėti daugiau spausdintinių failų)</p> <p>„Wait for a job to finish printing“ (palaukite, kol užduotis bus baigta spausdinti)</p>	<p>Spausdinimo užduočių eilėje yra maksimalus skaičius užduočių.</p>	<p>Prieš įtraukdami dar vieną užduotį į spausdinimo užduočių eilę, palaukite kol bus baigta užduotis.</p>

10-1 lentelė Derinimo pulto pranešimai (tęsinys)

Valdymo pulto pranešimas	Apibūdinimas	Rekomenduojamas veiksmas
<p>„UNABLE TO READ ENTIRE DIRECTORY“ (NEPAVYKSTA NUSKAITYTI VISOS DIREKTORIJOS)</p> <p>Jei norite tęsti, spauskite „Gerai“</p>	<p>USB laikmenoje esančių failų sąrašas yra ilgesnis, nei gaminys gali rodyti.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Norėdami spausdinti failą iš dalinio sąrašo, paspauskite mygtuką <a href="#">Gerai</a> ir pasirinkite failą iš sąrašo.</li> <li>Norėdami išvengti šios problemos, pašalinkite failus iš USB laikmenos.</li> </ol>
<p>„UNSUPPORTED SUPPLY IN USE“ (NAUDOJAMOS NEPALAIKOMOS EKSPLOATACINĖS MEDŽIAGOS)</p>	<p>Spausdinimo kasetė skirta kitam HP gaminiui.</p>	<p>Spausdinimo kokybei tapus nebepriimtina, pakeiskite spausdinimo kasetę. Žr. <a href="#">Spausdinimo kasetės keitimas 117 puslapyje</a>.</p> <p>Palaikomų spausdinimo kasečių sąrašą rasite <a href="#">Gaminių numeriai 195 puslapyje</a>.</p>
<p>„UNSUPPORTED SUPPLY INSTALLED“ (DIEGTOS NEPALAIKOMOS EKSPLOATACINĖS MEDŽIAGOS)</p>	<p>Spausdinimo kasetė skirta kitam HP gaminiui.</p>	<p>Spausdinimo kokybei tapus nebepriimtina, pakeiskite spausdinimo kasetę. Žr. <a href="#">Spausdinimo kasetės keitimas 117 puslapyje</a>.</p> <p>Palaikomų spausdinimo kasečių sąrašą rasite <a href="#">Gaminių numeriai 195 puslapyje</a>.</p>
<p>„USB ACCESSORY NEEDS TOO MUCH POWER“ (USB PRIEDAS REIKALAUJA PER DAUG ENERGIJOS)</p> <p>„Remove USB accessory and then turn off then on“ (pašalinkite USB priedą, išjunkite, tada įjunkite)</p> <p>pateikiamas pakaitomis su</p> <p>„USB ACCESSORY NEEDS TOO MUCH POWER“ (USB PRIEDAS REIKALAUJA PER DAUG ENERGIJOS)</p> <p>„For help press“ (jei reikia pagalbos, paspauskite) ?</p>	<p>USB laikmena sunaudoja per daug elektros energijos. Spausdinimas negali būti tęsiamas.</p>	<p>Pašalinkite USB laikmeną ir paleiskite gaminį iš naujo.</p> <p>Naudokite UUSB laikmeną, reikalaujančią mažiau energijos arba turinčią savo maitinimą.</p>
<p>„USB accessory not recognized“ (USB priedas neatpažįstamas)</p> <p>„For help press“ (jei reikia pagalbos, paspauskite) ?</p> <p>pateikiamas pakaitomis su</p> <p>„USB accessory not recognized“ (USB priedas neatpažįstamas)</p> <p>Jei norite ištrinti, spauskite „Gerai“</p>	<p>Gaminys nepalaiko pagrindiniame USB prievade įtaisytos USB laikmenos savaiminio diegimo operacijos arba pačios laikmenos</p>	<p>USB laikmeną palikę prijungtą, išjunkite ir vėl įjunkite gaminį. Jei pranešimas bus ir vėl rodomas, pašalinkite USB laikmeną.</p>
<p>„USB printing unavailable“ (USB spausdinimas negalimas)</p> <p>„For help press“ (jei reikia pagalbos, paspauskite) ?</p>	<p>Administratorius išjungė spausdinimą iš USB laikmenų.</p>	<p>Užduotį išspausdinkite iš kompiuterio, prijungto prie gaminio.</p>
<p>„USB storage accessory removed“ (USB saugojimo priedas pašalintas)</p> <p>„Clearing any unassociated data“ (visi nesusieti duomenys pašalinami)</p>	<p>Jūs pašalinote USB laikmeną iš gaminio. Gaminys atšaukia visas iš priedo pradėtas užduotis, esančias spausdinimo užduočių eilėje.</p>	<p>Norėdami išspausdinti likusias užduotis, dar kartą įstatykite USB laikmeną ir pasirinkite užduotis.</p>

## 10-1 lentelė Derinimo pulto pranešimai (tęsinys)

Valdymo pulto pranešimas	Apibūdinimas	Rekomenduojamas veiksmas
„USED SUPPLY IN USE“ (NAUDOJAMOS PANAUDOTOS EKSPLOATACINĖS MEDŽIAGOS)  „Economode disabled“ (ekonomiškas režimas išjungtas)	Spausdinimo kasetė jau buvo naudota anksčiau.	Jei manote, kad įsigijote originalią HP eksploatacinę medžiagą, apsilankykite adresu <a href="http://www.hp.com/go/anticounterfeit">www.hp.com/go/anticounterfeit</a> .
„USED SUPPLY INSTALLED“ (ĮDIEGTOS PANAUDOTOS EKSPLOATACINĖS MEDŽIAGOS)	Spausdinimo kasetė jau buvo naudota anksčiau.	Paspauskite mygtuką <b>Gerai</b> , norėdami naudoti šią kasetę, arba įdėkite naują kasetę.  Jei manote, kad įsigijote originalią HP eksploatacinę medžiagą, apsilankykite adresu <a href="http://www.hp.com/go/anticounterfeit">www.hp.com/go/anticounterfeit</a> .
„Wait for printer to reinitialize“ (palaukite, kol spausdintuvas vėl bus parengtas)	Šis pranešimas gali būti parodytas dėl daugelio priežasčių: <ul style="list-style-type: none"> <li>• RAM DISKO nustatymai pakeisti prieš paleidžiant gaminį iš naujo.</li> <li>• Gaminys paleidžiamas iš naujo, pakeitus išorinio įrenginio režimus.</li> <li>• Išėjote iš meniu „<b>DIAGNOSTICS</b>“ (DIAGNOSTIKA).</li> <li>• Sename gaminyje įdiegtas naujas formuotuvus, arba naujame gaminyje įdiegtas senas formuotuvus.</li> </ul>	Nereikia imtis jokių veiksmų.



# Strigtys

## Dažnai pasitaikančios strigčių priežastys

Daugumą strigčių sukelia HP specifikacijų neatitinkančio popieriaus naudojimas. Visų „HP LaserJet“ gaminių popieriaus specifikacijas rasite „HP LaserJet“ spausdintuvų grupės spausdinimo medžiagų vadove. Šį vadovą rasite [www.hp.com/support/ljpaperguide](http://www.hp.com/support/ljpaperguide).

### Gaminyje įstrigo popierius.<sup>1</sup>

Priežastis	Sprendimas
Popierius neatitinka specifikacijų.	Naudokite tik tokį popierių, kuris atitinka HP specifikacijas. Žr. „Popierius ir spausdinimo laikmenos“ 71 puslapyje.
Komponentas įstatytas netinkamai.	Patikrinkite, ar visi komponentai tinkamai įdiegti.
Naudojate popierių, kuris jau buvo naudojamas gaminyje ar kopijavimo aparate.	Nenaudokite popieriaus, kuris jau buvo naudojamas spausdintuve ar kopijavimo aparate.
Dėklas įstatytas netinkamai.	Iš dėklo pašalinkite popieriaus perteklių. Įsitinkite, kad lapų krūva yra žemiau maksimalios lapų krūvos aukščio žymos ant dėklo. Žr. Dėjimas į dėklus 79 puslapyje.
Popierius yra pakrypęs.	Dėklo kreiptuvai netinkamai sureguliuoti. Sureguliuokite juos taip, kad jie tvirtai laikytų krūvą vietoje, jos nelenkdami.
Popierius surištas arba sukibęs.	Pašalinkite popierių, sulenkite ir pasukite jį 180° laipsnių arba apverskite. Dar kartą įdėkite popierių į dėklą. <b>PASTABA:</b> Neišskleiskite popieriaus. Išskleidus popierių, gali atsirasti statinė elektra, dėl kurios popierius sukibs.
Popierius išimamas prieš jam nusileidžiant į išvesties dėklą.	Iš naujo nustatykite gaminį. Prieš išimdami lapą, palaukite, kol jis iki galo nusileis išvesties dėkle.
Dvipusio spausdinimo metu popierių ištraukėte nesulaukę, kol bus išspausdinta antra dokumento pusė.	Iš naujo nustatykite gaminį ir dar kartą spausdinkite dokumentą. Prieš išimdami lapą, palaukite, kol jis iki galo nusileis išvesties dėkle.
Popierius yra prastos būklės.	Pakeiskite popierių.
Vidiniai dėklo velenėliai nepaima popieriaus.	Išimkite viršutinį popieriaus lapą. Jei popierius per sunkus, gali nepavykti paimti jo iš dėklo.
Popieriaus kraštai šiurkštūs ar nelygūs.	Pakeiskite popierių.
Popierius yra perforuotas arba iškilus.	Perforuotas arba iškilus popierius sunkiai atsiskiria. Tiekite atskirus puslapius iš 1 dėklo.
Gaminio eksploatacijos medžiagų galiojimo laikas pasibaigė.	Patikrinkite, ar gaminio valdymo pulte nėra pranešimų, įspėjančių apie eksploatacinių medžiagų būseną, arba spausdinkite eksploatacinių medžiagų būklės puslapį, kad patikrintumėte likusį jų galiojimo laiką. Žr. <a href="#">Informacijos ir „parodykite man, kaip“ puslapių spausdinimas 104 puslapyje</a> .
Popierius buvo netinkamai laikomas.	Pakeiskite popierių dėkluose. Popierius turi būti saugomas originalioje pakuotėje, kontroliuojamoje aplinkoje.

<sup>1</sup> Jei gaminys vis dar stringa, kreipkitės į HP techninės priežiūros tarnybą arba įgaliojimą HP paslaugų tiekėją.

## Šalinti strigtis

### Strigčių šalinimas iš 1 dėklo

💡 **PATARIMAS:** norėdami pamatyti šio proceso animacinę medžiagą, apsilankykite svetainėje: [www.hp.com/go/lip3010-tray1-jams](http://www.hp.com/go/lip3010-tray1-jams).

1. Iš gaminio lėtai ištraukite įstrigusį popierių arba kitą spausdinimo medžiagą. Jei dalis popieriaus jau ištraukta iš gaminio, žr. [Pašalinkite strigtis iš viršutinio dangčio 161 puslapyje](#).



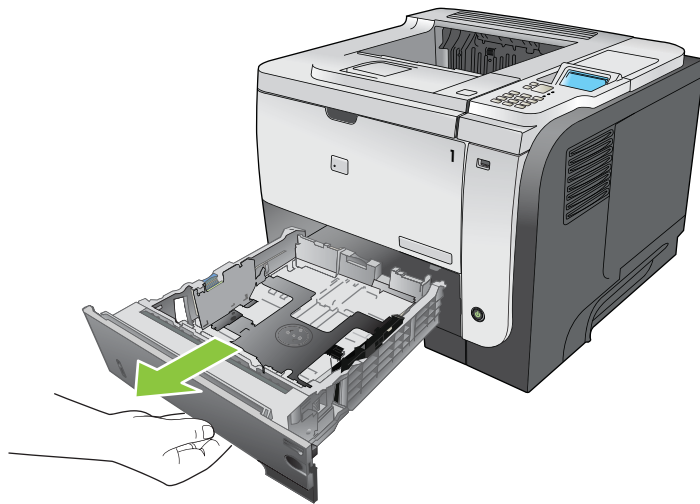
2. Norėdami pašalinti pranešimą, paspauskite **Gerai** mygtuką.



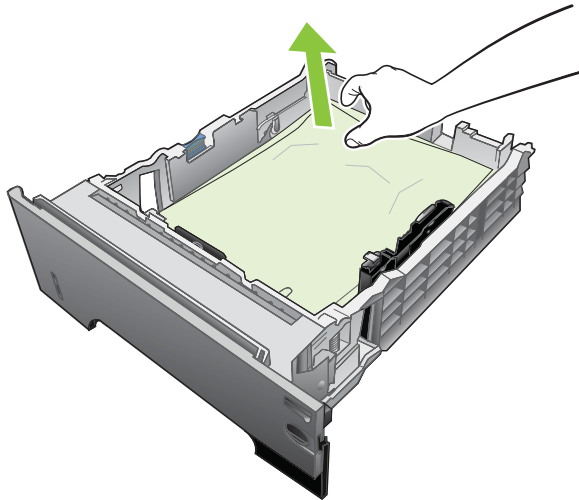
### Strigčių šalinimas iš 2 dėklo arba papildomo 500 lapų dėklo

💡 **PATARIMAS:** Norėdami pamatyti šio proceso animacinę medžiagą, apsilankykite svetainėje: [www.hp.com/go/lip3010-tray2-jams](http://www.hp.com/go/lip3010-tray2-jams).

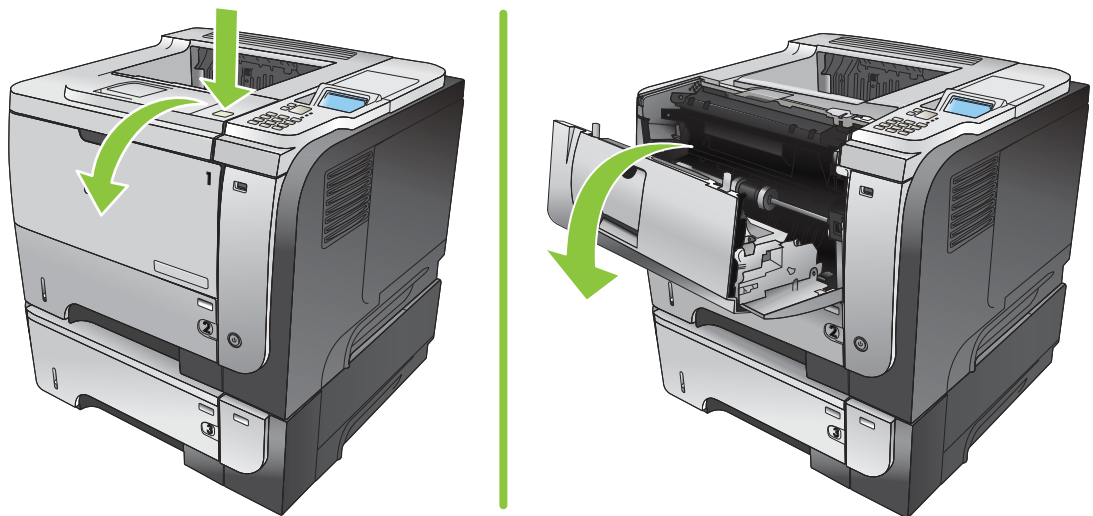
1. Išimkite dėklą iš gaminio



2. Iš dėklo pašalinkite bet kokiį pažeistą popierių ir įdėkite dėklą atgal.



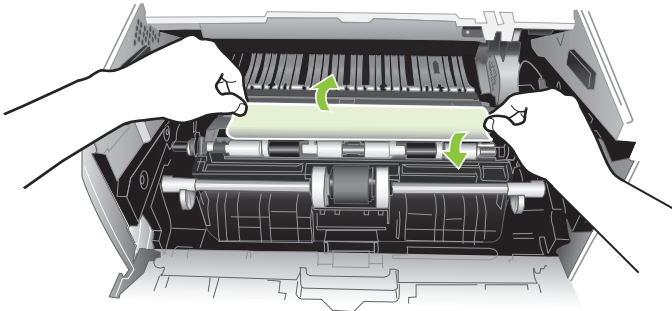
3. Paspauskite viršutinio dangčio atpalaidavimo mygtuką ir atidarykite viršutinį dangtį.



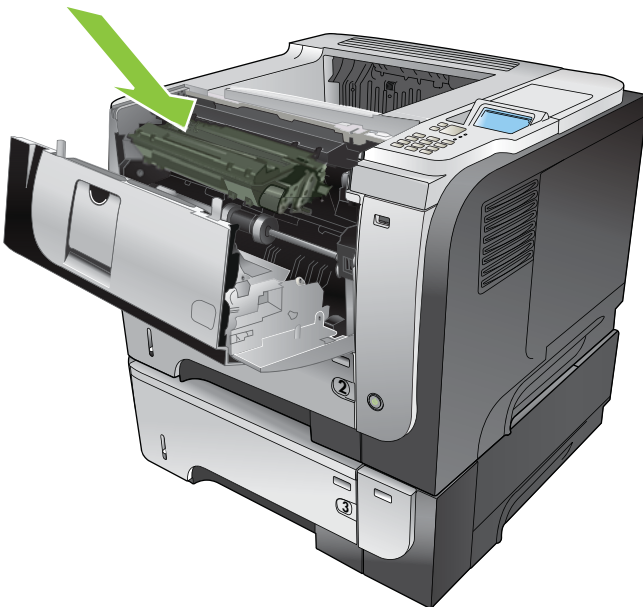
4. Išimkite spausdinimo kasetę.



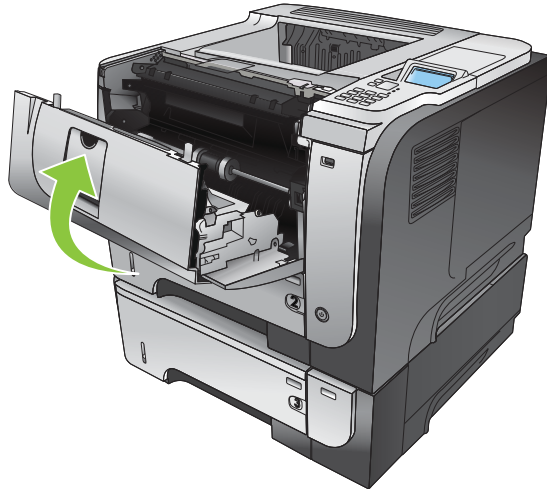
5. Pašalinkite įstrigusį popierių.



6. Dar kartą įstatykite spausdinimo kasetę.



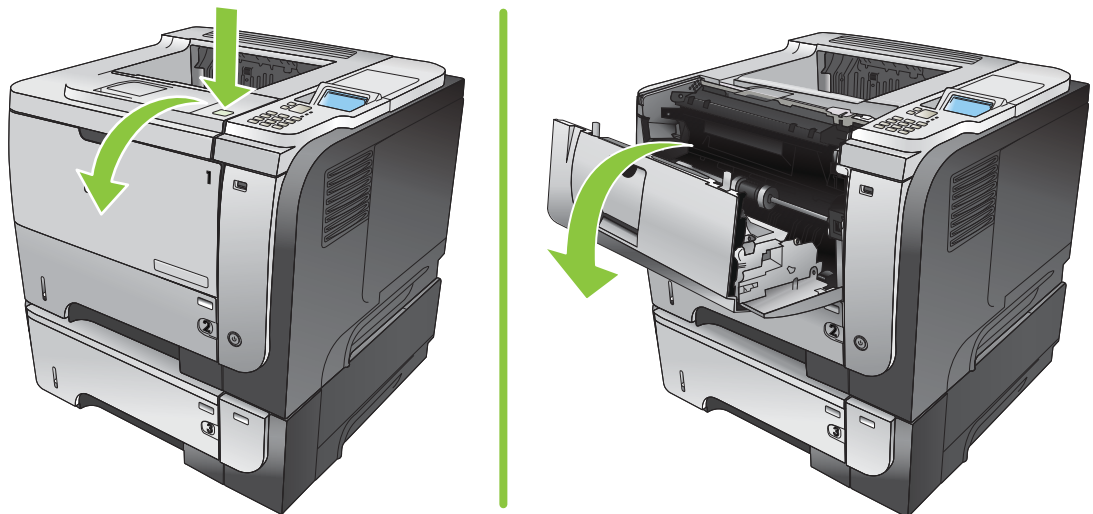
7. Uždarykite viršutinį dangtį.



### Pašalinkite strigtis iš viršutinio dangčio

 **PATARIMAS:** Norėdami pamatyti šio proceso animacinę medžiagą, apsilankykite svetainėje: [www.hp.com/go/ljp3010-jams-top](http://www.hp.com/go/ljp3010-jams-top).

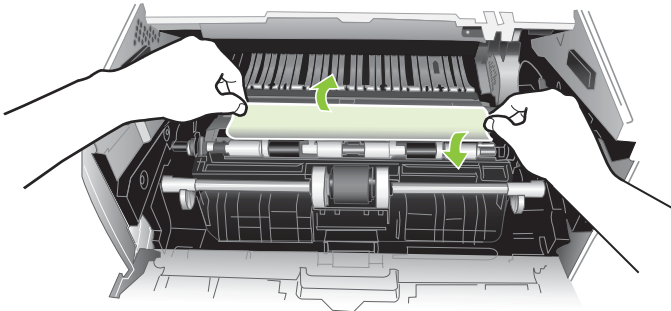
1. Paspauskite viršutinio dangčio atpalaidavimo mygtuką ir atidarykite viršutinį dangtį.



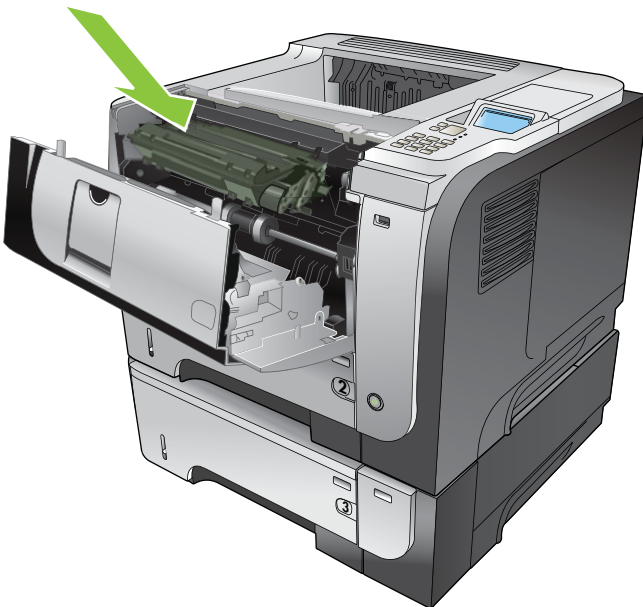
2. Išimkite spausdinimo kasetę.



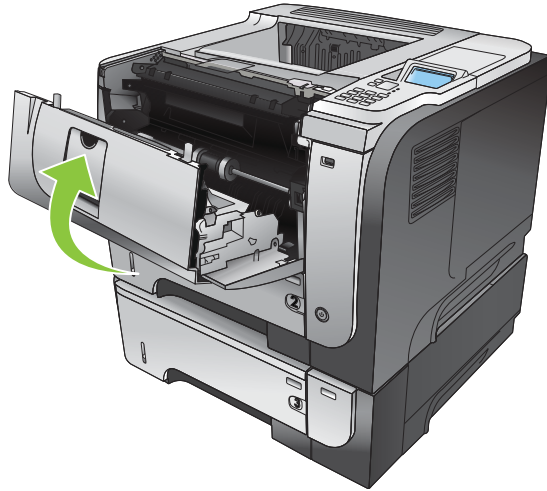
3. Pašalinkite įstrigusį popierių.




4. Dar kartą įstatykite spausdinimo kasetę.



5. Uždarykite viršutinį dangtį.

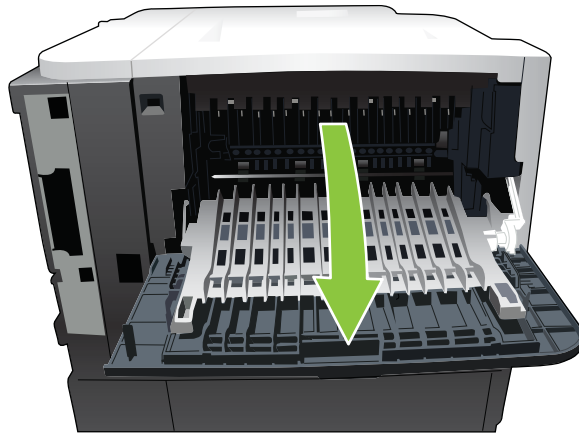


### Pašalinkite strigtis iš galinių durelių ir kaitintuvo srities

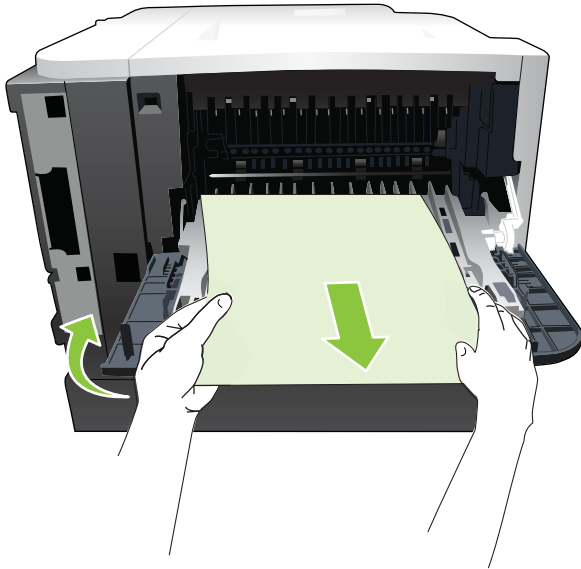
 **PATARIMAS:** Norėdami pamatyti šio proceso animacinę medžiagą, apsilankykite svetainėje: [www.hp.com/go/ljp3010-jams-rear](http://www.hp.com/go/ljp3010-jams-rear).

1. Atidarykite galines dureles ir spustelėkite jas žemyn, kad jos visiškai atsidarytų ir sudarytų 90° kampą.

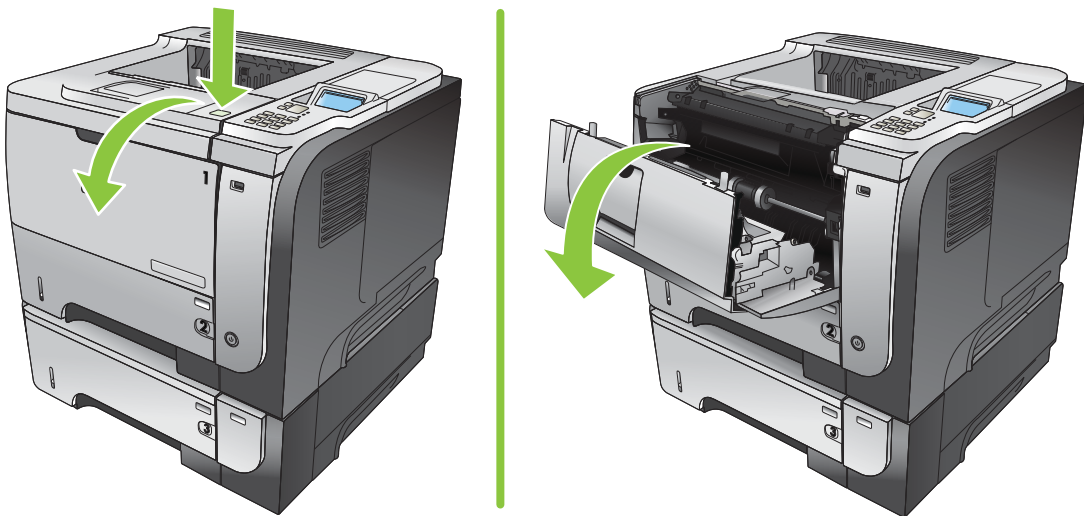
 **PASTABA:** Yra dvi galinių durelių padėties. Jos atsidaro, sudarydamos 45° kampą, kad galėtumėte pasiekti galinio išvedimo skyrių, ir 90° laipsnių kampu, kad galėtumėte pašalinti strigtis.



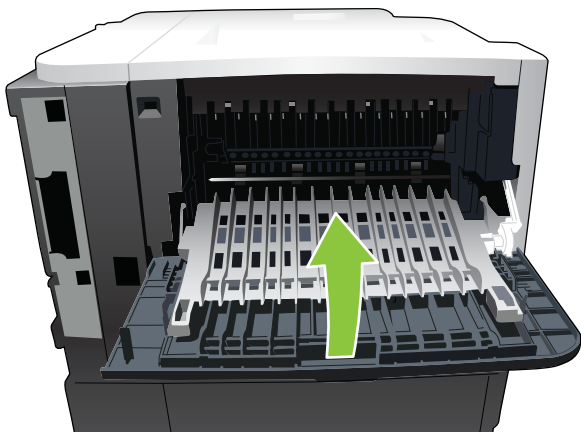
2. Pašalinkite įstrigusį popierių.



3. Paspauskite viršutinio dangčio atpalaidavimo mygtuką ir atidarykite viršutinį dangtį.



4. Uždarykite galines dureles.

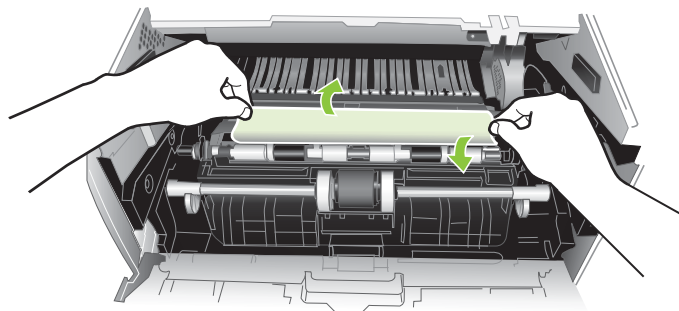




5. Išimkite spausdinimo kasetę.



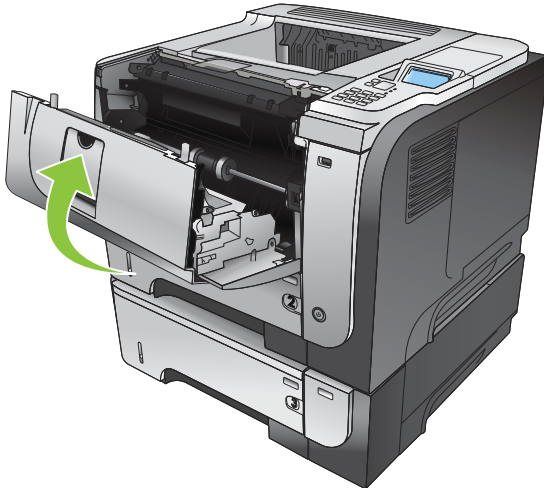
6. Pašalinkite įstrigusį popierių.



7. Dar kartą įstatykite spausdinimo kasetę.



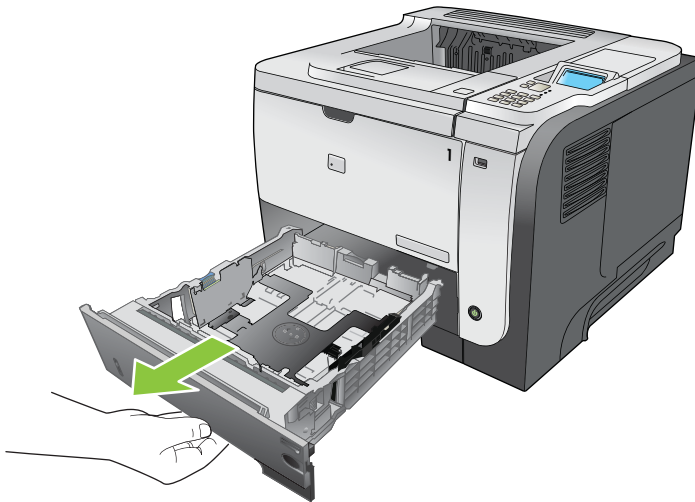
8. Uždarykite viršutinį dangtį.



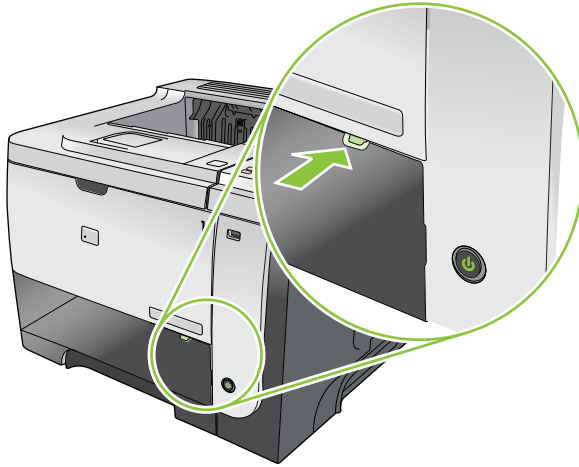
## Strigčių šalinimas iš duplexo

**PATARIMAS:** Norėdami pamatyti šio proceso animacinę medžiagą, apsilankykite svetainėje: [www.hp.com/go/lj3010-jams-duplexer](http://www.hp.com/go/lj3010-jams-duplexer).

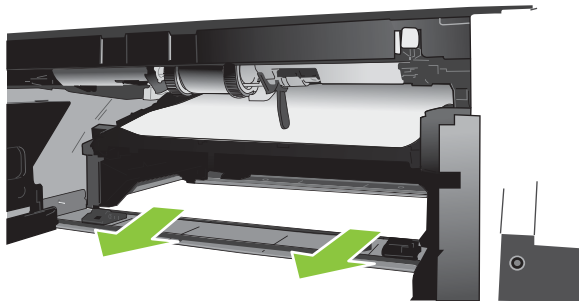
1. Visiškai išimkite 2 dėklą iš gaminio.



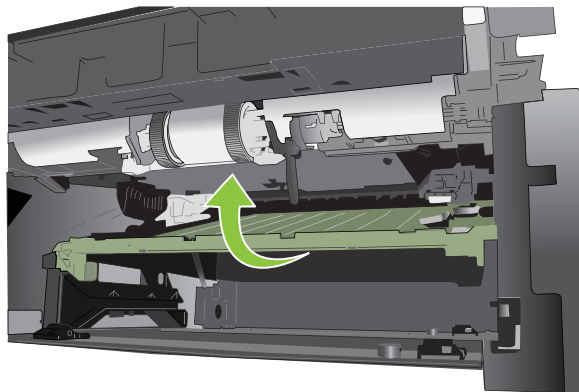
2. Paspauskite žalią mygtuką, kad atlaisvintumėte dvipusio spausdinimo plokštelę.



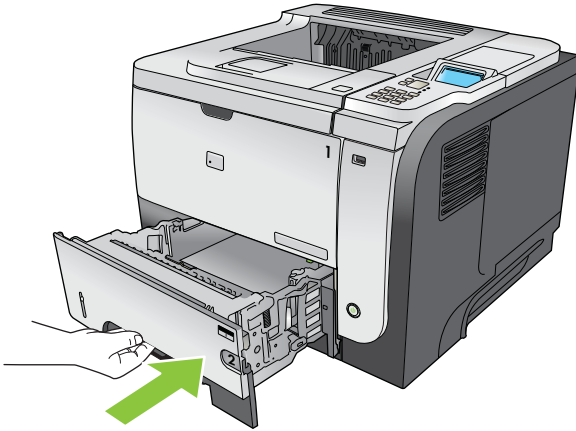
3. Pašalinkite įstrigusį popierių.



4. Uždarykite dvipusio spausdinimo plokštelę.

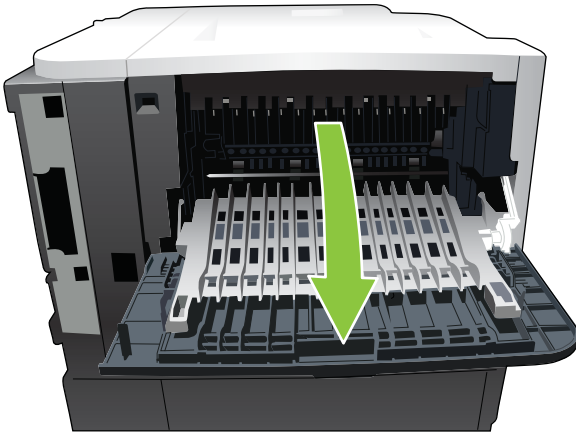


5. Vėl įstatykite 2 dėklą.

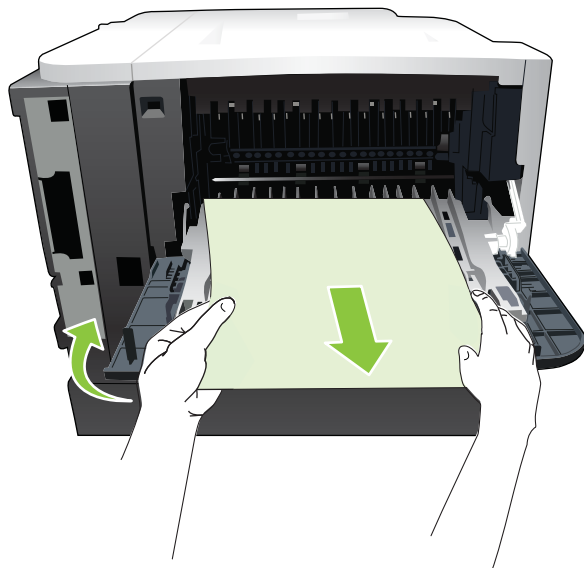


6. Atidarykite galines dureles ir spustelėkite jas žemyn, kad jos visiškai atsidarytų ir sudarytų 90° kampą.

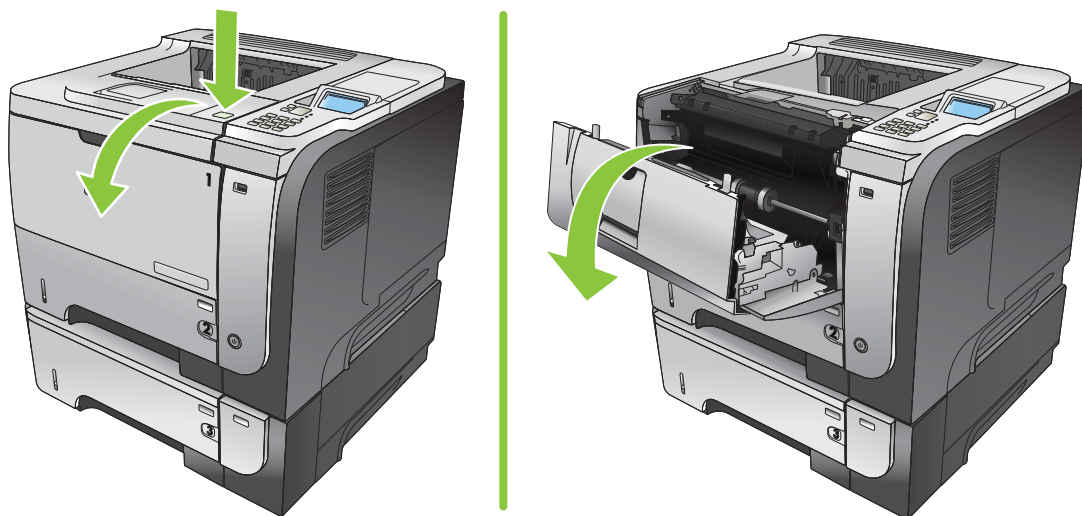
 **PASTABA:** Yra dvi galinių durelių padėties. Jos atsidaro, sudarydamos 45° kampą, kad galėtumėte pasiekti galinio išvedimo skyrių, ir 90° laipsnių kampu, kad galėtumėte pašalinti strigtis.



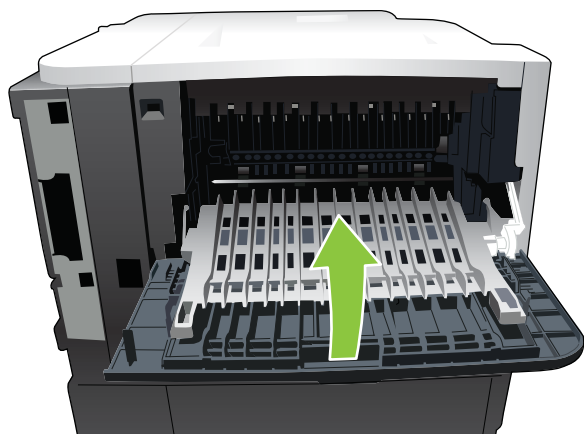
7. Pašalinkite įstrigusį popierių.



8. Paspauskite viršutinio dangčio atpalaidavimo mygtuką ir atidarykite viršutinį dangtį.



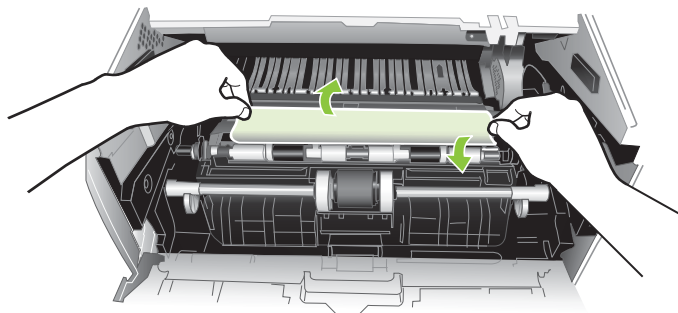
9. Uždarykite galines dureles.



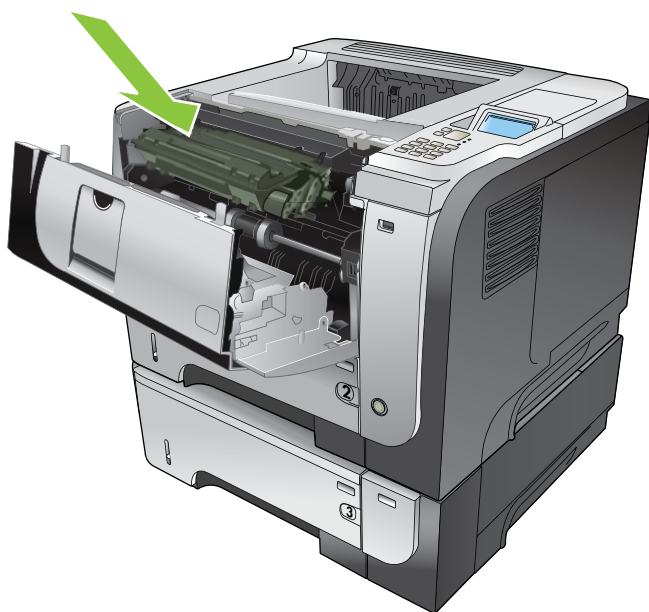
10. Išimkite spausdinimo kasetę.



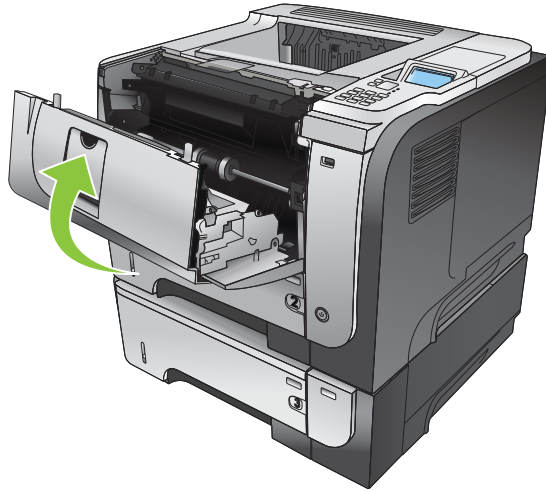
11. Pašalinkite įstrigusį popierių.



12. Dar kartą įstatykite spausdinimo kasetę.



13. Uždarykite viršutinį dangtį.



## Strigčių atkūrimas

Šiame gaminyje yra strigties atstatymo funkcija, kuri iš naujo atspausdina užstrigusius puslapius. Galimos šios pasirinktys:



- **Automatinis** — gaminys bando dar kartą spausdinti įstrigusius puslapius, kai yra pakankamai atminties. Tai yra numatytasis nustatymas.
- **IŠJUNGTA** — gaminys nebando dar kartą spausdinti įstrigusių puslapių. Kadangi saugant paskutinius naudotus puslapius nenaudojama atmintis, veikimas būna optimalus.



**PASTABA:** jei naudojate šią parinktį, kai gaminyje baigiasi popierius, o užduotis spausdinama ant abiejų lapo pusių, keli puslapiai gali būti prarasti.

- **ĮJUNGTA** — gaminys visada spausdina įstrigusius puslapius dar kartą. Papildoma atmintis yra skirta saugoti kelis paskutinius spausdintus puslapius. Tai gali pakenkti bendrajam veikimui.

### Nustatykite strigties atkūrimo funkciją

1. Paspauskite **Meniu** mygtuką .
2. Paspausdami rodyklę žemyn ▼ pažymėkite meniu **KONFIGŪRUOTI ĮRENGINĮ** ir paspauskite **Gerai** mygtuką.
3. Paspausdami rodyklę žemyn ▼ pažymėkite meniu **SISTEMOS SĄRANKA** ir paspauskite **Gerai** mygtuką.
4. Paspausdami rodyklę žemyn ▼ pažymėkite meniu **STRIGTIES ATITAIŠYMAS** ir paspauskite **Gerai** mygtuką.
5. Paspaudę rodyklę žemyn arba rodyklę į viršų ▼/▲ pažymėtumėte atitinkamą nustatymą, tada spauskite **Gerai** mygtuką.
6. Paspausdami **Meniu** mygtuką , grįžkite į būseną **Parengtas**.

## Popieriaus tvarkymo problemos

Naudokite tik tokį popierių, kuris atitinka „HP LaserJet Printer“ grupės spausdinimo medžiagos vadove pateiktus nurodymus. Visada įsitikinkite, kad derinimo pulte nustatytas popieriaus tipas atitiktų dėkle įdėtą popieriaus tipą.

### Gaminys tiekia po kelis lapus vienu metu

#### Gaminys tiekia po kelis lapus vienu metu

Priežastis	Sprendimas
Įvedimo dėkle per daug popieriaus. Atidarykite dėklą ir įsitikinkite, kad popieriaus šūsnis neviršija maksimalios aukščio ribos.	Iš įvedimo dėklo pašalinkite popieriaus perteklių.
Spausdinamas popierius sulimpa.	Išimkite popierių, sulenkite, susukite 180 laipsnių kampu arba išverskite, tada atgal įstatykite į dėklą. <b>PASTABA:</b> neišskleiskite popieriaus. Išskleidus popierių, gali atsirasti statinė elektra, dėl kurios popierius sukibs.
Popierius neatitinka šio gaminio specifikacijų.	Šiame gaminyje naudokite tik HP popieriaus specifikacijas atitinkantį popierių.
Netinkamai sureguliuoti dėklai.	Įsitikinkite, kad popieriaus kreiptuvų padėtis atitinka naudojamo popieriaus dydį.

### Gaminys tiekia netinkamo dydžio popierių

#### Gaminys tiekia netinkamo dydžio popierių

Priežastis	Sprendimas
Įvesties dėkle nėra tinkamo dydžio popieriaus.	Į įvesties dėklą įdėkite reikiamo dydžio popieriaus.
Programinėje įrangoje arba spausdintuvo tvarkyklėje neparinktas reikiamas popieriaus dydis.	Įsitikinkite, kad programinės įrangos ir spausdintuvo tvarkyklės parametrai yra teisingi, nes programinės įrangos parametrai nepaiso spausdintuvo tvarkyklės ir derinimo pulto parametrų, o spausdintuvo tvarkyklė nepaiso derinimo pulto parametrų. Daugiau informacijos žr. <a href="#">Spausdintuvo tvarkyklės parametrų keitimas „Windows“ sistemoje 47 puslapyje</a> arba <a href="#">Spausdintuvo tvarkyklės nustatymų keitimas „Macintosh“ sistemoje 55 puslapyje</a> .
Gaminio derinimo pulte neparinktas dėklui tinkamas popieriaus dydis.	Derinimo pulte parinkite dėklui tinkamą popieriaus dydį.
Netinkamai sukonfigūruotas įvesties dėklo popieriaus dydis.	Atspausdinkite konfigūravimo puslapį arba per derinimo pultą nustatykite, kuriam dėklui popieriaus dydis sukonfigūruotas.
Dėklo kreiptuvai nėra nukreipti į popierių.	Įsitikinkite, kad popieriaus kreiptuvai liečia popierių.

### Produktas popierių tiekia ne iš nustatyto dėklo

#### Produktas popierių tiekia ne iš nustatyto dėklo

Priežastis	Sprendimas
Jūs naudojate kito gaminio tvarkyklę.	Naudokite šio gaminio tvarkyklę.



## Produktas popierių tiekia ne iš nustatyto dėklo

Priežastis	Sprendimas
Nurodytas įvedimo dėklas tuščias.	Į nurodytą dėklą įdėkite popieriaus.
Netinkamai sukonfigūruotas įvesties dėklo popieriaus dydis.	Atspausdinkite konfigūravimo puslapį arba per derinimo pultą nustatykite, kuriam dėklui popieriaus dydis sukonfigūruotas.

## Popierius netiekiamas automatiškai

### Popierius netiekiamas automatiškai

Priežastis	Sprendimas
Programinės įrangos programoje nustatytas rankinis įvedimo būdas.	Į 1 dėklą įdėkite popieriaus arba, jei popieriaus jau yra, paspauskite mygtuką <b>Gerai</b> .
Nėra įdėto tinkamo dydžio popieriaus.	Įdėkite tinkamo dydžio popieriaus.
Įvedimo dėklas tuščias.	Į įvedimo dėklą įdėkite popieriaus.
Po paskutinės strigties pašalintas ne visas popierius.	Atidarykite gaminį ir iš popieriaus kelio pašalinkite bet kokius popieriaus likučius.
Netinkamai sukonfigūruotas įvesties dėklo popieriaus dydis.	Atspausdinkite konfigūravimo puslapį arba per derinimo pultą nustatykite, kuriam dėklui popieriaus dydis sukonfigūruotas.
Dėklo kreiptuvai nėra nukreipti į popierių.	Įsitikinkite, kad galiniai ir popieriaus pločio kreiptuvai liečia popierių.
Rankinės įvedimo funkcijos iškvietimas nustatytas į <b>ALWAYS</b> (visada). Gaminys visada prašo rankiniu būdu įvesti popierių, net jei dėkle yra popieriaus.	Atidarykite dėklą, iš naujo įdėkite eksploataavimo medžiagos ir uždarykite.  Arba, rankinės įvedimo funkcijos iškvietimą nustatykite į <b>UNLESS LOADED</b> (jei neįdėta), kad rankinę įvedimo funkciją gaminys iškviestų tik tada, kai dėklas tuščias.
Gaminio nustatymas <b>USE REQUESTED TRAY</b> (naudoti prašomą dėklą) nustatytas į <b>EXCLUSIVELY</b> (išimtinai), o prašomas dėklas yra tuščias. Gaminys nenaudos kito dėklo.	Į prašomą dėklą įdėkite popieriaus.  Arba nustatymą <b>EXCLUSIVELY</b> (išimtinai) pakeiskite į <b>FIRST</b> (pirmas) <b>CONFIGURE DEVICE</b> (konfigūruoti įrenginį) meniu. Jei nurodytame dėkle nėra popieriaus, gaminys gali naudoti kitus dėklus.

## Iš 2, 3 arba 4 dėklo popierius netiekiamas

### Iš 2 arba 3 dėklo netiekiamas popierius

Priežastis	Sprendimas
Nėra įdėto tinkamo dydžio popieriaus.	Įdėkite tinkamo dydžio popieriaus.
Įvedimo dėklas tuščias.	Į įvedimo dėklą įdėkite popieriaus.
Gaminio derinimo pulte neparinktas įvedimo dėklui tinkamas popieriaus dydis.	Gaminio derinimo pulte parinkite įvedimo dėklui tinkamą popieriaus tipą.
Po paskutinės strigties pašalintas ne visas popierius.	Atidarykite gaminį ir iš popieriaus kelio pašalinkite bet kokius popieriaus likučius. Atidžiai patikrinkite, ar kaitintuve nėra strigties.

## Iš 2 arba 3 dėklo netiekiamas popierius

Priežastis	Sprendimas
Nei vienas dėklas nenustatytas įvedimo dėklu.	Jei įdiegti pasirinktiniai dėklai, jie rodomi tik kaip galimi naudoti. Įsitinkite, kad visi pasirinktiniai dėklai yra tinkamai įstatyti. Įsitinkite, kad spausdintuvo tvarkyklėje sukonfigūruotas pasirinktinių dėklų atpažinimas.
Netinkamai įstatytas pasirinktinis dėklas.	Norėdami įsitikinti, kad pasirinktinis dėklas yra įstatytas, atspausdinkite konfigūracijos puslapį. Jei ne, įsitinkite, kad dėklas yra tinkamai prijungtas prie gaminio.
Netinkamai sukonfigūruotas įvesties dėklo popieriaus dydis.	Atspausdinkite konfigūravimo puslapį arba per derinimo pultą nustatykite, kuriam dėklui popieriaus dydis sukonfigūruotas.
Dėklo kreiptuvai nėra nukreipti į popierių.	Įsitinkite, kad kreiptuvai liečia popierių.

## Netiekiamos skaidrės arba blizgusis popierius

### Netiekiamos skaidrės arba blizgusis popierius

Priežastis	Sprendimas
Programinėje įrangoje arba spausdintuvo tvarkyklėje nenurodytas teisingas popieriaus tipas.	Įsitinkite, kad programinėje įrangoje arba spausdintuvo tvarkyklėje parinktas tinkamas popierius.
Įvedimo dėkle per daug popieriaus.	Iš įvedimo dėklo pašalinkite popieriaus perteklių. Neviršykite maksimalios popieriaus šūsnies aukščio ribos.
Kitame dėkle esančio popieriaus dydis sutampa su skaidrių dydžiu, o gaminys pagal numatymą naudoja kitą dėklą.	Įsitinkite, kad programinėje įrangoje arba spausdintuvo tvarkyklėje parinktas skaidrių arba blizgiojo popieriaus dėklas. Su gaminio derinimo pultu dėklą sukonfigūruokite pagal įdėto popieriaus tipą.
Netinkamai nustatytas dėklo, kuriame yra skaidrės arba blizgusis popierius, popieriaus tipas.	Įsitinkite, kad programinėje įrangoje arba spausdintuvo tvarkyklėje parinktas skaidrių arba blizgiojo popieriaus dėklas. Su gaminio derinimo pultu dėklą sukonfigūruokite pagal įdėto popieriaus tipą.
Gali būti, kad skaidrės arba blizgusis popierius neatitinka palaikomo popieriaus specifikacijų.	Šiame gaminyje naudokite tik HP popieriaus specifikacijas atitinkantį popierių.
Dėl per didelio spausdinimo aplinkos drėgnumo blizgusis popierius gali būti netiekiamas arba tiekiamas po kelis lapus vienu metu.	Venkite spausdinti ant blogaus popieriaus drėgnomis sąlygomis. Jei blizgiojo popieriaus spausdinimo metu popierių nuimsite nuo vyniotuvo ir paliksite kelioms valandoms, pagerinsite gaminio tiekimo funkciją. Tačiau, jei popierių paliksite drėgnoje aplinkoje, gali išsokti puslelių.

## Vokai stringa arba netiekiami į gaminį

### Vokai stringa arba netiekiami į gaminį

Priežastis	Sprendimas
Vokai sudėti netinkamame dėkle. Tik į 1 dėklą galima dėti vokus.	Vokus dėkite į 1 dėklą.
Vokai suglamžyti arba pažeisti.	Pabandykite naudoti kitus vokus. Vokus laikykite saugioje vietoje.
Dėl per didelės drėgmės vokai limpa.	Pabandykite naudoti kitus vokus. Vokus laikykite saugioje vietoje.
Netinkamas vokų pakreipimas.	Įsitinkite, kad vokai įdėti tinkamai.

## Vokai stringa arba netiekiami į gaminį

Priežastis	Sprendimas
Šis gaminys nepalaiko naudojamų vokų.	Remkitės „HP LaserJet Printer“ grupės spausdinimo medžiagos vadovu.
1 dėkle nesukonfigūruota vokų eksploatavimo medžiaga.	1 dėkle nustatykite spausdinimo ant vokų funkciją.

## Atspausdintas popierius susiraukšlėjęs arba suglamžytas

### Atspausdintas popierius susiraukšlėjęs arba suglamžytas

Priežastis	Sprendimas
Popierius neatitinka šio gaminio specifikacijų.	Šiame gaminyje naudokite tik HP popieriaus specifikacijas atitinkantį popierių.
Popierius pažeistas arba prastos kokybės.	Iš įvesties dėklo išimkite popierių ir įdėkite geros kokybės popieriaus.
Gaminys naudojamas labai drėgnoje aplinkoje.	Išitikinkite, kad spausdinimo aplinkoje aplinkos drėgnumas yra tinkamas.
Jūs spausdinate didelius, plačiai užpildomus plotus.	Dėl plačiai užpildomų plotų spausdinimo popierius gali labai susibanguoti. Pabandykite spausdinti ką nors kita.
Naudojamas popierius buvo netinkamai laikomas ir galėjo sudrėkti.	Pašalinkite popierių ir įdėkite naujo popieriaus iš naujos pakuotės.
Popieriaus kraštai netinkamai nukirpti.	Išimkite popierių, sulenkite, susukite 180 laipsnių kampu arba apverskite, tada atgal įstatykite į įvesties dėklą. Neiškleiskite popieriaus. Jei tai problemos neišsprendžia, pakeiskite popierių.
Nurodytas popieriaus tipas nebuvo sukonfigūruotas naudojamame dėkle arba neparinktas programinėje įrangoje.	Programinėje įrangoje sukonfigūruokite popierių (žr. programinės įrangos dokumentaciją). Sukonfigūruokite popierių dėkle, žr. <a href="#">Dėjimas į dėklus 79 puslapyje</a> .
Ant šio popierius jau buvo spausdinta.	Popieriaus nenaudokite antrą kartą.

## Gaminys nespausdins dvipusio spausdinimo režimu arba spausdins netinkamai

### Gaminys netinkamai spausdins dvipusiu režimu (nespausdins dvipusio spausdinimo užduočių)

Priežastis	Sprendimas
Jūs bandote spausdinti dvipusio spausdinimo režimu ant šiai funkcijai netinkamo popieriaus.	Išitikinkite, kad naudojate dvipusio spausdinimo funkcijai tinkantį popierių.
Spausdintuvo tvarkyklėje nenustatyta dvipusio spausdinimo funkcija.	Spausdintuvo tvarkyklėje nustatykite dvipusio spausdinimo funkciją.
Pirmas puslapis spausdinamas ant iš anksto atspausdintos formos arba firminio blanko blogosios pusės.	Iš anksto atspausdintas formas ir firminius blankus sudėkite į 1 dėklą su spausdinama puse nukreipta žemyn, lapo viršumi nukreiptu į gaminį. Į 2, 3 ir 4 dėklus popierius dėkite spausdinama puse nukreipta į viršų, lapo viršumi nukreiptu į gaminio priekį.
Gaminio modelis nepalaiko automatinio dvipusio spausdinimo.	HP LaserJet P3011, HP LaserJet P3015 ir HP LaserJet P3015n modeliai nepalaiko automatinio dvipusio spausdinimo.

## Gaminys netinkamai spausdins dvipusiu režimu (nespausdins dvipusio spausdinimo užduočių)

Priežastis	Sprendimas
Gaminys nėra sukonfigūruotas darbui su dvipusio spausdinimo funkcija.	„Windows“ aplinkoje paleiskite automatinio konfigūravimo funkciją: <ol style="list-style-type: none"><li>1. Paspauskite <b>Start</b> (pradėti) mygtuką, nurodykite <b>Settings</b> (nustatymai) ir paspauskite <b>Printers</b> (spausdintuvai) (su „Windows 2000“) arba <b>Printers and Faxes</b> (spausdintuvai ir faksai) (su „Windows XP“).</li><li>2. Dešiniu klavišu paspauskite ant HP gaminio piktogramos ir parinkite <b>Properties</b> (ypatybės) arba <b>Printing Preferences</b> (spausdinimo parinktys).</li><li>3. Spustelėkite skirtuką <b>Device Settings</b> (įrenginio nustatymai).</li><li>4. Prie <b>Installable Options</b> (diegimo pasirinktys) paspauskite <b>Update Now</b> (atnaujinti dabar), esantį <b>Automatic Configuration</b> (automatinis konfigūravimas) sąrašė.</li></ol>
Dvipusis spausdinimas išjungtas.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Atidarykite kiekvieną iš šių meniu. Paspauskite rodyklę žemyn ▼, kad jį pažymėtumėte, tada paspauskite mygtuką <b>Gerai</b>, kad jį pasirinktumėte.<ol style="list-style-type: none"><li>a. <b>KONFIGŪRUOTI ĮRENGINĮ</b></li><li>b. <b>SPAUSDINIMAS</b></li><li>c. <b>DVIPUSIS</b></li></ol></li><li>2. Pasirinkite parinktį <b>ĮJUNGTAS</b>.</li></ol>

## Spausdinimo kokybės problemų sprendimas

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

- Sukonfigūruokite dėklus tinkamam popieriaus tipui nustatyti. Žr. [Dėklų konfigūravimas 84 puslapyje](#).
- Naudokite popierių, atitinkantį HP specifikacijas. Žr. „Popierius ir spausdinimo laikmenos“ 71 puslapyje.
- Valykite gaminį pagal poreikį. Žr. [Išvalykite popieriaus kelią 132 puslapyje](#).

## Spausdinimo kokybės problemos, susijusios su popieriumi

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

- Popieriaus paviršius per glotnus.
- Popieriaus drėgmės kiekis netolygiai pasiskirstęs, per didelis arba per mažas. Naudokite popierių iš kito šaltinio arba dar neatidarytos šūsnies.
- Kai kurios popieriaus sritys atmeta dažomuosius miltelius. Naudokite popierių iš kito šaltinio arba dar neatidarytos šūsnies.
- Jūsų naudojamas firminis blankas spausdinamas ant šiurkštaus popieriaus. Naudokite glotnesnį, kopijavimo popierių. Jei tai išspręs problemą, paprašykite savo firminių blankų tiekėjo naudoti popierių, atitinkantį HP specifikacijas.
- Popierius pernelyg šiurkštus. Naudokite glotnesnį, kopijavimo popierių.
- Popierius per sunkus pasirinktam popieriaus tipo nustatymui, tad dažomieji milteliai kaitinant neprilimpa prie popierių.

Visų popieriaus specifikacijų visiems „HP LaserJet“ produktams ieškokite „HP LaserJet Printer“ grupės spausdinimo medžiagos vadove. Šis vadovas prieinamas adresu [www.hp.com/support/ljpaperguide](http://www.hp.com/support/ljpaperguide).

## Spausdinimo kokybės problemos, susijusios su aplinka

Jei gaminys veikia labai drėgnomis arba sausomis sąlygomis, įsitinkinkite, kad spausdinimo aplinka atitinka specifikacijas. Žr. [Darbo aplinka 210 puslapyje](#).

## Spausdinimo kokybės problemos, susijusios su strigtimis

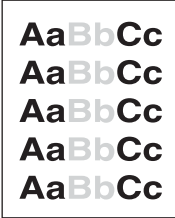

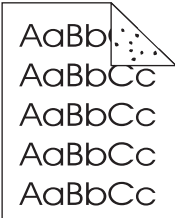

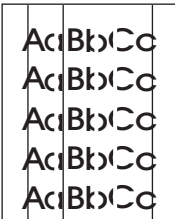
Įsitinkinkite, kad visi lapai pašalinti iš popieriaus kelio. Žiūrėkite [Strigčių atkūrimas 171 puslapyje](#).

- Jei gaminys neseniai užsikirto, išspausdinkite du ar tris lapus, kad išvalytumėte popieriaus kelią.
- Jei lapai nepraeina pro kaitintuvą ir sukelia vaizdo defektus paskesniuose dokumentuose, išspausdinkite du ar tris lapus, kad išvalytumėte popieriaus kelią. Jei problema tebėra, išspausdinkite ir apdorokite valomąjį lapą. Žiūrėkite [Išvalykite popieriaus kelią 132 puslapyje](#).



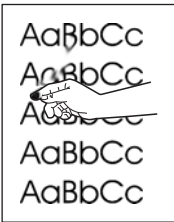
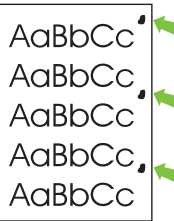
## Vaizdo defektų pavyzdžiai

Šie pavyzdžiai nurodo dažniausiai iškylančias spausdinimo kokybės problemas. Jei išbandę pasiūlytus sprendimus vis dar turite problemų, kreipkitės į HP paramą vartotojui.

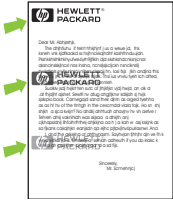
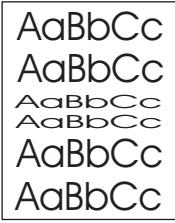
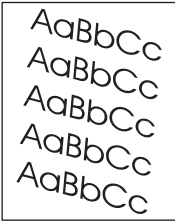
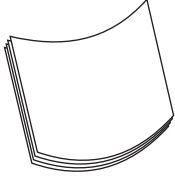
## 10-2 lentelė Vaizdo defektų pavyzdžiai

Problema	Vaizdo pavyzdys	Sprendimas
per šviesus spausdinimas (dalis puslapio)		<ol style="list-style-type: none"> <li>Įsitikinkite, kad spausdinimo kasetė visiškai įstatyta.</li> <li>Spausdinimo kasetė gali būti beveik tuščia. Pažymėkite eksploatacinių medžiagų būseną ir, jei reikia, pakeiskite spausdinimo kasetę.</li> <li>Popierius gali neatitikti HP specifikacijų (pvz., popierius yra pernelyg drėgnas ar pernelyg šiurkštus). Žr. <a href="#">„Popierius ir spausdinimo laikmenos“ 71 puslapyje</a>.</li> </ol>
Per šviesus spausdinimas (visas puslapis)		<ol style="list-style-type: none"> <li>Įsitikinkite, kad spausdinimo kasetė visiškai įstatyta.</li> <li>Įsitikinkite, kad derinimo pulte ir spausdintuvo tvarkyklėje išjungtas nustatymas <b>„ECONOMODE“</b> (EKONOMIŠKAS REŽIMAS). Žr. <a href="#">„EconoMode“ 88 puslapyje</a>.</li> <li>Gaminio derinimo pulte atidarykite meniu <b>„CONFIGURE DEVICE“</b> (KONFIGŪRUOTI ĮRENGINĮ). Atidarykite papildomą meniu <b>„PRINT QUALITY“</b> (SPAUSDINIMO KOKYBĖ) ir padidinkite nustatymą <b>„TONER DENSITY“</b> (DAŽŲ TANKIS). Žr. <a href="#">Spausdinimo kokybės meniu 23 puslapyje</a>.</li> <li>Pabandykite naudoti kitokio tipo popierių.</li> <li>Numatytas spausdinimo kasetės eksploatacijos laikas gali artėti prie pabaigos. Pažymėkite eksploatacinių medžiagų būseną ir, jei reikia, pakeiskite spausdinimo kasetę.</li> </ol>
Taškeliai		<p>Puslapyje gali atsirasti taškelių po to, kai pašalinama strigtis.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Išspausdinkite dar keletą puslapių, kad pamatytumėte, ar problema išsprendžia pati.</li> <li>Išvalykite gaminio vidų ir paleiskite valymo puslapį, kad išvalytumėte kaitintuvą. Žr. <a href="#">Išvalykite popieriaus kelią 132 puslapyje</a>.</li> <li>Pabandykite naudoti kitokio tipo popierių.</li> <li>Patikrinkite, ar spausdinimo kasetė neprakiurusi. Jei spausdinimo kasetė leidžia dažus, ją pakeiskite.</li> </ol>
Nepilnai išspausdintos vietos		<ol style="list-style-type: none"> <li>Įsitikinkite, kad laikomasi gaminio aplinkos specifikacijų. Žr. <a href="#">Darbo aplinka 210 puslapyje</a>.</li> <li>Jei popierius yra šiurkštus ir dažai lengvai nusitrina, gaminio derinimo pulte atidarykite meniu <b>„CONFIGURE DEVICE“</b> (KONFIGŪRUOTI ĮRENGINĮ). Atidarykite papildomą meniu <b>„PRINT QUALITY“</b> (SPAUSDINIMO KOKYBĖ), pasirinkite <b>„FUSER MODES“</b> (KAITINTUOVO REŽIMAI), tada pasirinkite jūsų naudojamą popieriaus tipą. Pakeiskite nustatymą į <b>„HIGH1“</b> (INTENSIVUS1) ar <b>„HIGH2“</b> (INTENSIVUS2), kuris leidžia tvirtiau prilipyti dažus prie popieriaus. Žr. <a href="#">Spausdinimo kokybės meniu 23 puslapyje</a>.</li> <li>Pabandykite naudoti glotnesnį popierių.</li> </ol>
Linijos		<ol style="list-style-type: none"> <li>Išspausdinkite dar keletą puslapių, kad pamatytumėte, ar problema išsprendžia pati.</li> <li>Išvalykite gaminio vidų ir paleiskite valymo puslapį, kad išvalytumėte kaitintuvą. Žr. <a href="#">Gaminio valymas 132 puslapyje</a>.</li> <li>Pakeiskite spausdinimo kasetę.</li> </ol>

10-2 lentelė Vaizdo defektų pavyzdžiai (tęsinys)

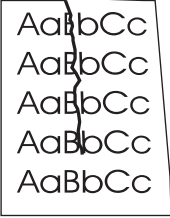
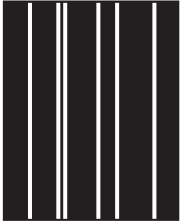
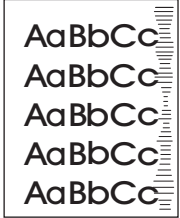
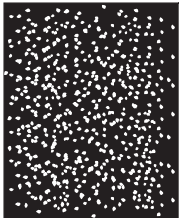
Problema	Vaizdo pavyzdys	Sprendimas
Pilkas fonas		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Nenaudokite popieriaus, kuris jau buvo perleistas per gaminį.</li> <li>2. Pabandykite naudoti kitokio tipo popierių.</li> <li>3. Išspausdinkite dar keletą puslapių, kad pamatytumėte, ar problema išsprendžia pati.</li> <li>4. Dėkle apverskite popierių. Taip pat pabandykite apsukti popierių 180°.</li> <li>5. Gaminio derinimo pulte atidarykite meniu „CONFIGURE DEVICE“ (KONFIGŪRUOTI ĮRENGINĮ). Papildomame meniu „PRINT QUALITY“ (SPAUSDINIMO KOKYBĖ) padidinkite nustatymą „TONER DENSITY“ (DAŽŲ TANKIS). Žr. <a href="#">Spausdinimo kokybės meniu 23 puslapyje</a>.</li> <li>6. Įsitinkite, kad laikomasi gaminio aplinkos specifikacijų. Žr. <a href="#">Darbo aplinka 210 puslapyje</a>.</li> <li>7. Gali reikėti pakeisti spausdinimo kasetę.</li> </ol>
Dažų dėmės		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Išspausdinkite dar keletą puslapių, kad pamatytumėte, ar problema išsprendžia pati.</li> <li>2. Pabandykite naudoti kitokio tipo popierių.</li> <li>3. Įsitinkite, kad laikomasi gaminio aplinkos specifikacijų. Žr. <a href="#">Darbo aplinka 210 puslapyje</a>.</li> <li>4. Išvalykite gaminio vidų ir paleiskite valymo puslapį, kad išvalytumėte kaitintuvą. Žr. <a href="#">Gaminio valymas 132 puslapyje</a>.</li> <li>5. Gali reikėti pakeisti spausdinimo kasetę.</li> </ol>
Nepanaudoti dažai		<p>Nepanaudoti dažai šiame kontekste apibrėžiami kaip dažai, kuriuos galima nutrinti nuo puslapio.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Jei popierius yra storas ar šiurkštus, gaminio derinimo pulte atidarykite meniu „CONFIGURE DEVICE“ (KONFIGŪRUOTI ĮRENGINĮ). Papildomame meniu „PRINT QUALITY“ (SPAUSDINIMO KOKYBĖ) pasirinkite „FUSER MODES“ (KAITINTUVO REŽIMAI), tada pasirinkite jūsų naudojamą popieriaus tipą. Pakeiskite nustatymą į „HIGH1“ (INTENSIVUS1) ar „HIGH2“ (INTENSIVUS2), kuris leidžia tvirtiau prildyti dažus prie popieriaus. Žr. <a href="#">Spausdinimo kokybės meniu 23 puslapyje</a>. Popieriaus tipą taip pat turite nustatyti dėklei, kurį naudojate. Žr. <a href="#">Dėklų konfigūravimas 84 puslapyje</a>.</li> <li>2. Jei pastebėjote šiurkštesnę tekstūrą vienoje popieriaus pusėje, pabandykite spausdinti ant glotnesnės pusės.</li> <li>3. Įsitinkite, kad laikomasi gaminio aplinkos specifikacijų. Žr. <a href="#">Darbo aplinka 210 puslapyje</a>.</li> <li>4. Įsitinkite, kad jūsų naudojamas popieriaus tipas ir kokybė atitinka HP specifikacijas. Žr. „Popierius ir spausdinimo laikmenos“ 71 puslapyje.</li> </ol>
Pasikartojantys defektai		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Išspausdinkite dar keletą puslapių, kad pamatytumėte, ar problema išsprendžia pati.</li> <li>2. Išvalykite gaminio vidų ir paleiskite valymo puslapį, kad išvalytumėte kaitintuvą. Žr. <a href="#">Gaminio valymas 132 puslapyje</a>.</li> <li>3. Gali reikėti pakeisti spausdinimo kasetę.</li> </ol>

## 10-2 lentelė Vaizdo defektų pavyzdžiai (tęsinys)


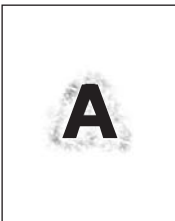


Problema	Vaizdo pavyzdys	Sprendimas
Pasikartojantis vaizdas		<p>Šio tipo defektas gali atsirasti naudojantis išankstinėmis formomis ar dideliu kiekiu siauro popieriaus.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Išspausdinkite dar keletą puslapių, kad pamatytumėte, ar problema išsisprendžia pati.</li> <li>2. Įsitinkinkite, kad jūsų naudojamas popieriaus tipas ir kokybė atitinka HP specifikacijas. Žr. „Popierius ir spausdinimo laikmenos“ 71 puslapyje.</li> <li>3. Gali reikėti pakeisti spausdinimo kasetę.</li> <li>4. Patikrinkite, ar gaminys sukonfigūruotas naudoti tinkamą popieriaus tipą.</li> </ol>
Neteisingos formos ženklai		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Išspausdinkite dar keletą puslapių, kad pamatytumėte, ar problema išsisprendžia pati.</li> <li>2. Įsitinkinkite, kad laikomasi gaminio aplinkos specifikacijų. Žr. <a href="#">Darbo aplinka 210 puslapyje</a>.</li> </ol>
Puslapio pakrypimas		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Išspausdinkite dar keletą puslapių, kad pamatytumėte, ar problema išsisprendžia pati.</li> <li>2. Patikrinkite, ar gaminio viduje nėra suplėšyto popieriaus gabalėlių.</li> <li>3. Įsitinkinkite, kas popierius teisingai įdėtas ir atlikti visi reguliavimai. Žr. <a href="#">Dėjimas į dėklus 79 puslapyje</a>. Įsitinkinkite, kad dėklo kreiptuvai ne per daug suspaudžia popierių ir ne per daug atlaisvinti.</li> <li>4. Dėkle apverskite popierių. Taip pat pabandykite apsukti popierių 180°.</li> <li>5. Įsitinkinkite, kad jūsų naudojamas popieriaus tipas ir kokybė atitinka HP specifikacijas. Žr. „Popierius ir spausdinimo laikmenos“ 71 puslapyje.</li> <li>6. Įsitinkinkite, kad laikomasi gaminio aplinkos specifikacijų. Žr. <a href="#">Darbo aplinka 210 puslapyje</a>.</li> </ol>
Banga ar bangavimas		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dėkle apverskite popierių. Taip pat pabandykite apsukti popierių 180°.</li> <li>2. Įsitinkinkite, kad jūsų naudojamas popieriaus tipas ir kokybė atitinka HP specifikacijas. Žr. „Popierius ir spausdinimo laikmenos“ 71 puslapyje.</li> <li>3. Įsitinkinkite, kad laikomasi gaminio aplinkos specifikacijų. Žr. <a href="#">Darbo aplinka 210 puslapyje</a>.</li> <li>4. Pabandykite spausdinti į kitą išvedimo skyrių.</li> <li>5. Jei popierius yra lengvas ir glotnus, gaminio derinimo pulte atidarykite meniu „CONFIGURE DEVICE“ (KONFIGŪRUOTI ĮRENGINĮ). Papildomame meniu „PRINT QUALITY“ (SPAUSDINIMO KOKYBĖ) pasirinkite „FUSER MODES“ (KAITINTUVO REŽIMAI), tada pasirinkite jūsų naudojamą popieriaus tipą. Pakeiskite nustatymą į „LOW“ (SILPNAS), kuris padeda sumažinti šilumą prilydymo proceso metu. Žr. <a href="#">Spausdinimo kokybės meniu 23 puslapyje</a>. Popieriaus tipą taip pat turite nustatyti dėkliui, kurį naudojate. Žr. <a href="#">Dėklų konfigūravimas 84 puslapyje</a>.</li> </ol>



## 10-2 lentelė Vaizdo defektų pavyzdžiai (tęsinys)

Problema	Vaizdo pavyzdys	Sprendimas
Raukšlės ar suglamžymai		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Išspausdinkite dar keletą puslapių, kad pamatytumėte, ar problema išsisprendžia pati.</li> <li>2. Įsitinkite, kad laikomasi gaminio aplinkos specifikacijų. Žr. <a href="#">Darbo aplinka 210 puslapyje</a>.</li> <li>3. Dėkle apverskite popierių. Taip pat pabandykite apsukti popierių 180°.</li> <li>4. Įsitinkite, kad popierius teisingai įdėtas, ir kad atlikti visi reguliavimai. Žr. <a href="#">Dėjimas į dėklus 79 puslapyje</a>.</li> <li>5. Įsitinkite, kad jūsų naudojamas popieriaus tipas ir kokybė atitinka HP specifikacijas. Žr. „Popierius ir spausdinimo laikmenos“ 71 puslapyje.</li> <li>6. Jei vokai glamžosi, pabandykite laikyti vokus taip, kad jie gulėtų plokšti.</li> <li>7. Jei popierius yra lengvas ir glotnus, gaminio derinimo pulte atidarykite meniu „CONFIGURE DEVICE“ (KONFIGŪRUOTI ĮRENGINĮ). Papildomame meniu „PRINT QUALITY“ (SPAUSDINIMO KOKYBĖ) pasirinkite „FUSER MODES“ (KAITINTUVO REŽIMAI), tada pasirinkite jūsų naudojamą popieriaus tipą. Pakeiskite nustatymą į „LOW“ (SILPNAS), kuris padeda sumažinti šilumą prilydymo proceso metu. Žr. <a href="#">Spausdinimo kokybės meniu 23 puslapyje</a>. Popieriaus tipą taip pat turite nustatyti dėklui, kurį naudojate. Žr. <a href="#">Dėklų konfigūravimas 84 puslapyje</a>.</li> </ol>
Vertikalios baltos linijos		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Išspausdinkite dar keletą puslapių, kad pamatytumėte, ar problema išsisprendžia pati.</li> <li>2. Įsitinkite, kad jūsų naudojamas popieriaus tipas ir kokybė atitinka HP specifikacijas. Žr. „Popierius ir spausdinimo laikmenos“ 71 puslapyje.</li> <li>3. Gali reikėti pakeisti spausdinimo kasetę.</li> </ol>
Nuovargio pėdsakai		<p>Šis defektas paprastai atsiranda tada, kai spausdinimo kasetė gerokai viršija savo apytikslę naudojimo trukmę. Pvz., jei spausdinate labai didelį puslapių kiekį padengdami labai nedideliu kiekiu dažų.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Gali reikėti pakeisti spausdinimo kasetę.</li> <li>2. Sumažinkite puslapių, kuriuos spausdinate padengdami labai nedideliu kiekiu dažų, skaičių.</li> </ol>
Baltos dėmės juodame		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Išspausdinkite dar keletą puslapių, kad pamatytumėte, ar problema išsisprendžia pati.</li> <li>2. Įsitinkite, kad jūsų naudojamas popieriaus tipas ir kokybė atitinka HP specifikacijas. Žr. „Popierius ir spausdinimo laikmenos“ 71 puslapyje.</li> <li>3. Įsitinkite, kad laikomasi gaminio aplinkos specifikacijų. Žr. <a href="#">Darbo aplinka 210 puslapyje</a>.</li> <li>4. Gali reikėti pakeisti spausdinimo kasetę.</li> </ol>

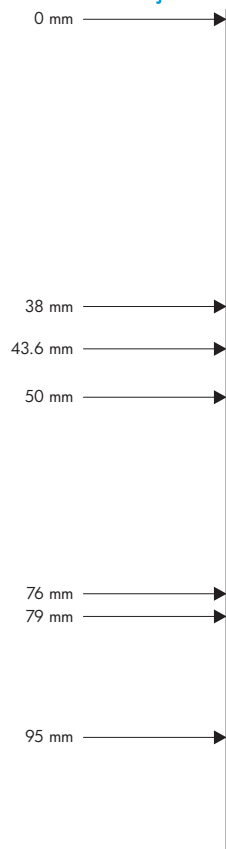
## 10-2 lentelė Vaizdo defektų pavyzdžiai (tęsinys)

Problema	Vaizdo pavyzdys	Sprendimas
Išsklaidytos linijos		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Įsitikinkite, kad jūsų naudojamas popieriaus tipas ir kokybė atitinka HP specifikacijas. Žr. „Popierius ir spausdinimo laikmenos“ 71 puslapįje.</li> <li>2. Įsitikinkite, kad laikomasi gaminio aplinkos specifikacijų. Žr. <a href="#">Darbo aplinka 210 puslapįje</a>.</li> <li>3. Dėkle apverskite popierių. Taip pat pabandykite apsukti popierių 180°.</li> <li>4. Gaminio derinimo pulte atidarykite meniu „CONFIGURE DEVICE“ (KONFIGŪRUOTI ĮRENGINĮ). Atidarykite papildomą meniu „PRINT QUALITY“ (SPAUSDINIMO KOKYBĖ) ir pakeiskite nustatymą „TONER DENSITY“ (DAŽŲ TANKIS). Žr. <a href="#">Spausdinimo kokybės meniu 23 puslapįje</a>.</li> <li>5. Gaminio derinimo pulte atidarykite meniu „CONFIGURE DEVICE“ (KONFIGŪRUOTI ĮRENGINĮ). Papildomame meniu „PRINT QUALITY“ (SPAUSDINIMO KOKYBĖ) atidarykite „OPTIMIZE“ (OPTIMIZUOTI) ir nustatykite „LINE DETAIL=ON“ (LINIJOS DETALĖ = ĮJUNGTĄ).</li> </ol>
Neryškus spausdinimas		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Įsitikinkite, kad jūsų naudojamas popieriaus tipas ir kokybė atitinka HP specifikacijas. Žr. „Popierius ir spausdinimo laikmenos“ 71 puslapįje.</li> <li>2. Įsitikinkite, kad laikomasi gaminio aplinkos specifikacijų. Žr. <a href="#">Darbo aplinka 210 puslapįje</a>.</li> <li>3. Dėkle apverskite popierių. Taip pat pabandykite apsukti popierių 180°.</li> <li>4. Nenaudokite popieriaus, kuris jau buvo perleistas per gaminį.</li> <li>5. Sumažinkite dažų tankį. Gaminio derinimo pulte atidarykite meniu „CONFIGURE DEVICE“ (KONFIGŪRUOTI ĮRENGINĮ). Atidarykite papildomą meniu „PRINT QUALITY“ (SPAUSDINIMO KOKYBĖ) ir pakeiskite nustatymą „TONER DENSITY“ (DAŽŲ TANKIS). Žr. <a href="#">Spausdinimo kokybės meniu 23 puslapįje</a>.</li> <li>6. Gaminio derinimo pulte atidarykite meniu „CONFIGURE DEVICE“ (KONFIGŪRUOTI ĮRENGINĮ). Papildomame meniu „PRINT QUALITY“ (SPAUSDINIMO KOKYBĖ) atidarykite „OPTIMIZE“ (OPTIMIZUOTI) ir nustatykite „HIGH TRANSFER=ON“ (INTENSIVUS PERDAVIMAS = ĮJUNGTAS). Žr. <a href="#">Spausdinimo kokybės meniu 23 puslapįje</a>.</li> </ol>
Atsitiktinis vaizdo pasikartojimas	 	<p>Jei vaizdas, esantis puslapio viršuje (ištiesai juodas) toliau kartojasi puslapiu žemyn (pilkame lauke), dažai galėjo būti nevisiškai išvalyti nuo paskutiniosios užduoties. (Pasikartojantis vaizdas gali būti šviesesnis ar tamsesnis nei laukas, kuriame jis pavaizduotas.)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pakeiskite lauko, kuriame pavaizduojamas pasikartojantis vaizdas, toną (tamsumą).</li> <li>• Pakeiskite tvarką, kuria spausdinami vaizdai. Pvz., perkelti šviesesnį vaizdą į puslapio viršų, o tamsesnį vaizdą žemiau.</li> <li>• Naudodamiesi programine įranga pasukite visą puslapį 180° ir pirma spausdinkite šviesesnį vaizdą.</li> <li>• Jei defektas pasirodo vėliau spausdinimo užduotyje, išjunkite gaminį 10 minučių, tada vėl jį įjungę paleiskite spausdinimo užduotį iš naujo.</li> </ul>

## Pasikartojančių defektų liniuotė

Jei defektai pasikaroja pastoviais intervalais, su šia liniuote nustatykite defekto priežastį. Prie pirmos defekto vietos pridėkite liniuotę. Žyma, prie kurios atsiranda kita defekto vieta, nurodo komponentus, kuriuos reikia pakeisti.

### 10-1 iliustracija Pasikartojančių defektų liniuotė



Atstumas tarp defektų	Gaminio komponentai gali lemti defektus
38 mm	Spausdinimo kasetė
43,6 mm	Spausdinimo variklis
50 mm	Spausdinimo kasetė
76 mm	Kaitintuvas
79 mm	Kaitintuvas
95 mm	Spausdinimo kasetė

## Spręskite veikimo problemas

Problema	Priežastis	Sprendimas
Puslapiai išspausdinami, bet yra visiškai tušti.	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.
Puslapiai nespausdinami.	Gaminys gali tinkamai netraukti popieriaus.	Įsitikinkite, kad popierius tinkamai įdėtas į dėklą.
	Popierius stringa gaminyje.	Pašalinkite įstrigusią spausdinimo medžiagą. Žr. skyrių <a href="#">Strigtys 157 puslapyje</a> .
	Gali būti blogai prijungtas arba pažeistas USB kabelis.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Atjunkite ir vėl prijunkite abu USB kabelio galus.</li><li>• Pabandykite išspausdinti užduotį, kurią išspausdinote anksčiau.</li><li>• Pabandykite naudoti kitą USB kabelį.</li></ul>
	Kompiuteryje veikia kiti įrenginiai.	Gaminys gali iš viso nenaudoti USB prievado. Jei turite išorinį standųjį diską arba tinklo skirstomąją dėžutę, prijungtą prie to paties prievado kaip ir įrenginys, kitas įrenginys gali trukdyti. Jei norite prijungti ir naudoti gaminį, turite atjungti kitą įrenginį arba kompiuteryje naudoti du USB prievadus.

# Spręskite ryšio problemas

## Spręskite tiesioginio ryšio problemas

Jei gaminį prijungėte tiesiogiai prie kompiuterio, patikrinkite kabelį.

- Patikrinkite, ar kabelis prijungtas prie kompiuterio ir gaminio.
- Patikrinkite, kad kabelis nebūtų ilgesnis nei 2 metrų. Jei reikia, pakeiskite kabelį.
- Prijungę kabelį prie kito gaminio patikrinkite, ar jis gerai veikia. Jei reikia, pakeiskite kabelį.

## Spręskite tinklo problemas

Patikrinkite šiuos elementus ir įsitinkite, kad gaminys palaiko ryšį su tinklu. Prieš pradėdami išspausdinkite konfigūracijos puslapį. Žr. [Informacijos ir „parodykite man, kaip“ puslapių spausdinimas 104 puslapyje](#).

Problema	Sprendimas
Prasta fizinė jungtis	Patikrinkite, ar gaminys prijungtas prie tinkamo tinklo prievado, tinkamo ilgio kabeliu.  Patikrinkite, ar kabelio jungtys saugios.  Apžiūrėkite gaminio gale esančią tinklo prievado jungtį ir patikrinkite, ar dega gintaro spalvos aktyvumo lemputė ir žalia nuorodos būsenos lemputė.  Jei problema nedingsta, išbandykite kitą telktuvo kabelį arba prievadą.
Kompiuteriui nepavyksta susisiekti su gaminio.	Naudodami komandos eilutę siųskite bandomąjį signalą į gaminį iš savo kompiuterio. Pvz.:  <code>ping 192.168.45.39</code>  Patikrinkite, ar bandomasis signalas rodo kelio abiem kryptimis laiką (tai nurodo, jog prietaisas veikia).  Jei bandomojo signalo komanda nesuveikė, įsitinkite, kad tinklo telktuvai įjungti ir patikrinkite tinklo nustatymus, gaminį ir kompiuterį, ar jie sukonfigūruoti naudoti tame pačiame tinkle.
Nuorodos ir dvipusio spausdinimo nustatymai	HP rekomenduoja palikti šiuos nustatymus automatinio režimu (numatytasis nustatymas). Žr. <a href="#">Nuorodos sparta ir dvipusio spausdinimo nustatymai 69 puslapyje</a> .
Kompiuteryje įvestas neteisingas gaminio IP adresas	Naudokite teisingą IP adresą.  Jei IP adresas yra teisingas, pašalinkite gaminį ir vėl jį pridėkite.
Naujos programinės įrangos programos sukėlė suderinamumo problemas.	patikrinkite, ar naujos programinės įrangos programos įdiegtos teisingai, ir ar jos naudoja teisingą spausdintuvo tvarkyklę.
Jūsų kompiuteris arba darbo stotis nustatyta neteisingai.	Patikrinkite tinklo tvarkykles, spausdintuvo tvarkykles ir tinklo nukreipimą.  Patikrinkite, ar teisingai sukonfigūruota operacinė sistema.
Protokolas yra išjungtas arba neteisingai nustatyti kiti tinklo nustatymai.	Išspausdinkite konfigūracijos puslapį, kad patikrintumėte protokolo būseną. Jei reikia, įjunkite jį.  Jei reikia, naudokite derinimo pultą, kad iš naujo sukonfigūrotumėte tinklo nustatymus.

## Tiesioginio USB spausdinimo problemų sprendimas

Problema	Priežastis	Sprendimas
Istačius USB laikmeną, neatsidaro meniu „USB STORAGE“ (USB SAUGOJIMAS).	Gaminys nepalaiko šio tipo USB laikmenos ar failų sistemos.	Failus įrašykite į standartinę USB laikmeną, naudojančią FAT (failų išdėstymo lentelė) failų sistemas. Šis gaminys palaiko FAT12, FAT16 ir FAT32 USB laikmenas.
	Administratorius galėjo išjungti šio gaminio spausdinimo iš USB funkciją.	Užduotį išspausdinkite iš kompiuterio, prijungto prie gaminio.
	Prie gaminio prijungta per daug USB laikmenų.	Pašalinkite USB laikmenas, kol pranešimas dings, tada pašalinkite ir dar kartą įstatykite USB laikmeną, iš kurios norite spausdinti.  Šis gaminys palaiko iki keturių USB laikmenų.
	Jau atidarytas kitas meniu.	Uždarykite atidarytą meniu ir dar kartą įstatykite USB laikmeną.
	Nuo USB laikmenos įstatymo praėjo daugiau nei 1 minutė.	Menui lieka atidarytas 1 minutę. Iš naujo prijunkite USB laikmeną.
	USB laikmenoje yra keli skirsniai. (kai kurie USB laikmenų gamintojai įdiegia skirsnius sukuriančią programinę įrangą, panašiai kaip CD).	Norėdami pašalinti skirsnius, iš naujo suformuokite USB laikmeną arba naudokite kitą USB laikmeną.
	USB laikmena reikalauja per daug energijos.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pašalinkite USB laikmeną.</li> <li>2. Išjunkite ir vėl įjunkite gaminį.</li> <li>3. Naudokite USB laikmeną, reikalaujančią mažiau energijos arba turinčią savo maitinimą.</li> </ol>
	USB laikmena neveikia tinkamai.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pašalinkite USB laikmeną.</li> <li>2. Išjunkite ir vėl įjunkite gaminį.</li> <li>3. Pabandykite spausdinti iš kitos USB laikmenos.</li> </ol>
Failo išspausdinti nepavyksta.	Jūs spausdinate .PDF failą, o funkcija <b>RAM DISKAS</b> yra išjungta.	Atidarykite meniu <b>SISTEMOS SĄRANKA</b> ir nustatykite funkcijos <b>RAM DISKAS</b> nustatymą <b>Automatinis</b> .
	Apdorojama kita spausdinimo užduotis arba jūs spausdinate didelį failą.	Patikrinkite derinimo pulte esančią lemputę <b>Duomenys</b> . Jei ji mirksi, gaminys apdoroja užduotį.
	Dėklai gali būti tušti.	Įsitinkite, kad bent viename dėkle yra popieriaus.
	Gaminyje gali būti įstrigęs popierius.	Patikrinkite, ar derinimo pulto ekrane nerodomas klaidos pranešimas. Pašalinkite strigtį. Žr. <a href="#">Šalinti strigtis 158 puslapyje</a> .

Problema	Priežastis	Sprendimas
USB laikmenoje yra nenumatyti failai.	Kiekvieną kartą įjungus gaminį, jis prijungtose USB laikmenose automatiškai sukuria tris failus.	Prieš įjungdami gaminį, išimkite USB laikmenas.  Kai kurios USB laikmenos pasižymi užblokovimo funkcija, neleidžiančia įrašyti naujų failų. Jei jūsų USB įrenginyje yra tokia funkcija, užblokuokite įrenginį.
Failas nepateikiamas meniu „ <b>USB STORAGE</b> “ ( <b>USB SAUGOJIMAS</b> ) sąrašė.	USB spausdinimo funkcija nepalaiko spausdinamo failo tipo.	Galite išspausdinti šių tipų failus: <ul style="list-style-type: none"> <li>• .PDF</li> <li>• .XPS</li> <li>• .PCL</li> <li>• .PS</li> </ul>
	Viename USB įrenginio aplanke yra per daug failų.	Sumažinkite failų viename aplanke skaičių, perkeldami juos į poaplankius.
	Gaminys nepalaiko failo pavadinimo kalbos ir failo pavadinimą pakeitė kito simbolių rinkinio simboliais.	Pervardykite failus palaikoma kalba.
Meniu „ <b>USB STORAGE</b> “ ( <b>USB SAUGOJIMAS</b> ) atsidaro, tačiau USB įrenginys jame nepateikiamas.	Prie gaminio prijungta per daug USB laikmenų.	Pašalinkite USB laikmenas, kol pranešimas dings, tada pašalinkite ir dar kartą įstatykite USB laikmeną, iš kurios norite spausdinti.  Šis gaminys palaiko iki keturių USB laikmenų.
Slenkant derinimo pulto ekrane rodomu sąrašu, failų pavadinimai atrodo neryškūs ir sunkiai perskaitomi.	Reikia sureguliuoti derinimo pulto ekrano šviesumą.	Atidarykite meniu <b>SISTEMOS SĄRANKA</b> ir reguliuokite nustatymą <b>EKRANO ŠVIESUMAS</b> , kol tekstą matysite aiškiai.

## Gaminio programinės įrangos problemos

Problema	Sprendimas
Šio gaminio spausdintuvo tvarkyklė nematoma aplanke <b>Printer</b> (spausdintuvas)	<ul style="list-style-type: none"><li>Dar kartą įdiekite gaminio programinę įrangą. <b>PASTABA:</b> Uždarykite visas veikiančias programas. Norėdami uždaryti programą, kurios piktograma yra sistemos juostoje, perkeltkite žymeklį ant piktogramos ir spustelėkite dešinįjį pelės klavišą. Tada pasirinkite <b>Close</b> (uždaryti) arba <b>Disable</b> (išjungti).</li><li>Pabandykite prijungti USB laidą prie kito USB lizdo kompiuteryje.</li></ul>
Programinės įrangos diegimo metu buvo parodytas pranešimas apie klaidą	<ul style="list-style-type: none"><li>Dar kartą įdiekite gaminio programinę įrangą. <b>PASTABA:</b> Uždarykite visas veikiančias programas. Norėdami uždaryti programą, kurios piktograma yra užduočių juostoje, perkeltkite žymeklį ant piktogramos ir spustelėkite dešinįjį pelės mygtuką. Tada pasirinkite <b>Close</b> (uždaryti) arba <b>Disable</b> (išjungti).</li><li>Patikrinkite laisvos vietos kiekį tame diske, į kurį diegiate gaminio programinę įrangą. Jei reikia, atlaisvinkite kiek galima daugiau vietos ir vėl įdiekite gaminio programinę įrangą.</li><li>Jei būtina, paleiskite programą „Disk Defragmenter“ (disko defragmentavimas) ir vėl pabandykite įdiegti gaminio programinę įrangą.</li></ul>
Gaminys yra parengties būsenos, tačiau nieko nespausdina	<ul style="list-style-type: none"><li>Išspausdinkite konfigūracijos puslapį ir patikrinkite, ar gaminys veikia.</li><li>Patikrinkite, ar visi laidai prijungti tinkamai ir atitinka specifikacijas. Tokie laidai tai – USB ir maitinimo laidai. Pabandykite pakeisti laidą.</li></ul>



## 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>Pasirinkite kitą spausdintuvo tvarkyklę. Jei pasirenkama gaminio PCL 6 spausdintuvo tvarkyklė, iš programinės įrangos programos įjunkite PCL 5 arba HP 3 lygio „postscript“ emuliacijos spausdintuvo tvarkyklę.</p> <p>Ištrinkite visus laikinus failus iš laikinų failų subkatalogo. Katalogo pavadinimą nustatykite, atidarę failą AUTOEXEC.BAT ir ieškodami sakinio „Set Temp =“. Pavadinimas po šio sakinio pateiktas pavadinimas yra laikinų failų subkatalogas. Pagal numatytuosius nustatymus jis dažnai pavadinamas „C:\TEMP“, bet gali būti nustatytas kitoks.</p> <p>Daugiau informacijos apie „Windows“ klaidų pranešimus žr. kartu su kompiuteriu pateiktoje „Microsoft Windows“ dokumentacijoje.</p>

# Spręskite įprastas „Macintosh“ problemas

## 10-3 lentelė „Mac OS X“ problemos

„Print Center“ (spausdinimo centro) arba „Printer Setup Utility“ (spausdintuvo sąrankos paslaugų programoje) nenurodoma spausdintuvo tvarkyklė.

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"><li>• <b>„Mac“ OS X V10.3 arba V10.4:</b> Library/Printers/PPDs/Contents/Resources/&lt;lang&gt;.lproj, kur &lt;lang&gt; yra dviejų raidžių kalbos kodas, taikomas naudojamai kalbai.</li><li>• <b>„Mac OS X“ V10.5</b> Library/Printers/PPDs/Contents/Resources</li></ul> 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"><li>• <b>„Mac“ OS X V10.3 arba V10.4:</b> Library/Printers/PPDs/Contents/Resources/&lt;lang&gt;.lproj, kur &lt;lang&gt; yra dviejų raidžių kalbos kodas, taikomas naudojamai kalbai.</li><li>• <b>„Mac OS X“ V10.5</b> Library/Printers/PPDs/Contents/Resources</li></ul> Įdiekite programinę įrangą iš naujo. Nurodymų ieškokite darbo pradžios vadove.

Gaminio pavadinimas, IP adresas arba „Rendezvous/Bonjour“ pagrindinio kompiuterio pavadinimas nepasirodo „Print Center“ (spausdinimo centro) arba „Printer Setup Utility“ (spausdintuvo sąrankos paslaugų programoje) gaminių sąrašė.

Priežastis	Sprendimas
Gaminys gali būti neparengtas.	Įsitikinkite, kad kabeliai prijungti teisingai, gaminys įjungtas ir <b>Parengtas</b> lemputė dega. Jei jungiate naudodami USB ar eternetu telktuvą, pabandykite jungti tiesiogiai į kompiuterį arba naudoti kitą prievadą.
Gali būti pasirinktas neteisingas jungties tipas.	Įsitikinkite, kad pasirinktas USB, IP spausdinimas arba „Rendezvous/Bonjour“ pagrindinis kompiuteris, atsižvelgiant į jungties tarp gaminio ir kompiuterio tipą.
Naudojamas netinkamas gaminio pavadinimas, IP adresas, „Rendezvous/Bonjour“ pagrindinio kompiuterio pavadinimas.	Norėdami patikrinti gaminio pavadinimą, IP adresą arba „Rendezvous/Bonjour“ pagrindinio kompiuterio pavadinimą, atspausdinkite konfigūravimo puslapį. Įsitikinkite, kad konfigūracijos lape nurodytas pavadinimas, IP adresas arba „Rendezvous“ pagrindinio kompiuterio pavadinimas atitinka gaminio pavadinimą, IP adresą arba „Rendezvous“ pagrindinio kompiuterio pavadinimą, nurodytą „Print Center“ (spausdinimo centro) arba „Printer Setup Utility“ (spausdintuvo sąrankos paslaugų programoje).
Sąsajos kabelis gali būti sugedęs arba prastos kokybės.	Kabelį pakeiskite aukštos kokybės kabeliu.

Spausdintuvo tvarkyklė automatiškai nenustato jūsų pasirinkto gaminio „Print Center“ (spausdinimo centre) arba „Printer Setup Utility“ (spausdintuvo sąrankos paslaugų programoje).

Priežastis	Sprendimas
Gaminys gali būti neparengtas.	Įsitikinkite, kad kabeliai prijungti teisingai, gaminys įjungtas ir <a href="#">Parengtas</a> lemputė dega. Jei jungiate naudodami USB ar eterneto telktuvą, pabandykite jungti tiesiogiai į kompiuterį arba naudoti kitą prievadą.
Galbūt neįdiegta gaminio programinė įranga arba ji įdiegta netinkamai.	Įsitikinkite, kad gaminio PPD yra šiame standžiojo disko aplanke: <ul style="list-style-type: none"><li>• „Mac“ OS X V10.3 arba V10.4: <code>Library/Printers/PPDs/Contents/Resources/&lt;lang&gt;.lproj</code>, kur &lt;lang&gt; yra dviejų raidžių kalbos kodas, taikomas naudojamai kalbai.</li><li>• „Mac OS X“ V10.5 <code>Library/Printers/PPDs/Contents/Resources</code></li></ul> 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"><li>• „Mac“ OS X V10.3 arba V10.4: <code>Library/Printers/PPDs/Contents/Resources/&lt;lang&gt;.lproj</code>, kur &lt;lang&gt; yra dviejų raidžių kalbos kodas, taikomas naudojamai kalbai.</li><li>• „Mac OS X“ V10.5 <code>Library/Printers/PPDs/Contents/Resources</code></li></ul> 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 <b>print monitor</b> (spausdinimo stebėsenos priemonė) ir pasirinkite <b>Start Jobs</b> (vykdyti užduotis).
Naudojamas neteisingas gaminio pavadinimas arba IP adresas. Jūsų spausdinimo užduotį galėjo gauti kitas gaminys tokiu pačiu arba panašiu pavadinimu, IP adresu ar „Rendezvous“ pagrindinio kompiuterio pavadinimu.	Norėdami patikrinti gaminio pavadinimą, IP adresą arba „Rendezvous/ Bonjour“ pagrindinio kompiuterio pavadinimą, atspausdinkite konfigūravimo puslapį. Įsitikinkite, kad konfigūracijos lape nurodytas pavadinimas, IP adresas arba „Rendezvous“ pagrindinio kompiuterio pavadinimas atitinka gaminio pavadinimą, IP adresą arba „Rendezvous“ pagrindinio kompiuterio pavadinimą, nurodytą „Print Center“ (spausdinimo centre) arba „Printer Setup Utility“ (spausdintuvo sąrankos paslaugų programoje).

#### Naudojamas „PostScript“ (EPS) failas nespausdina teisingų šriftų.

Priežastis	Sprendimas
Ši problema kyla naudojant kai kurias programas.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Pabandykite prieš spausdindami į gaminį atsisiųsti šriftus, esančius EPS faile.</li><li>• Siųskite failą ASCII formatu vietoje dvejetainio kodavimo.</li></ul>

Jūs negalite spausdinti iš trečiosios šalies USB kortelės.

---

**Priežastis**

Ši klaida kyla tada, kai neįdiegta USB gaminių programinė įranga.

**Sprendimas**

Įtraukiant trečiosios šalies USB kortelę, gali reikėti „Apple“ USB adapterio kortelės palaikymo programinės įrangos. Naujausią šios programinės įrangos versiją galite rasti „Apple“ interneto svetainėje.

---

Prijungtas USB kabeliu gaminys, pasirinkus tvarkyklę „Macintosh“ „Print Center“ (spausdinimo centre) arba „Printer Setup Utility“ (spausdintuvo sąrankos paslaugų programoje) nerodomas.

---

**Priežastis**

Šią problemą sukelia programinės arba techninės įrangos komponentas.

**Sprendimas**

**Programinės įrangos triklių šalinimas**

- Patikrinkite, ar jūsų „Macintosh“ palaiko USB.
- Įsitinkite, kad jūsų „Macintosh“ operacinės sistemos versija yra „Mac OS X v10.3“ arba naujesnė.
- Užtikrinkite, kad jūsų „Macintosh“ įdiegta tinkama USB programinė įranga, pateikiama „Apple“.

**Techninės įrangos triklių 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 prie grandinės neprijungti daugiau nei du elektros energija nemaitinami USB telktuvai iš eilės. Atjunkite visus įrenginius nuo grandinės ir prijunkite kabelį tiesiogiai prie USB prievado pagrindiniame kompiuteryje.

**PASTABA:** „iMac“ klaviatūra yra USB telktuvas, kuriam netiekama 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	<a href="http://www.hp.com/go/suresupply">www.hp.com/go/suresupply</a>
Užsakykite originalių HP dalių ir priedų	<a href="http://www.hp.com/buy/parts">www.hp.com/buy/parts</a>
Užsakykite per priežiūros ar paramos tiekėjus	Kreipkitės į HP įgaliojimą priežiūros ar paramos tiekėją.
Užsakymas per HP programinę įrangą	<a href="#">„HP Easy Printer Care“ programinės įrangos naudojimas 106 puslapyje</a> <a href="#">Interptinio web serverio naudojimas 109 puslapyje</a>

---

## Gaminių numeriai

Šis priedų sąrašas spausdinimo metu buvo naujausias. Priedų užsakymų informacija ir galimumas per gaminio naudojimo trukmę gali keistis

### Popieriaus tvarkymo priedai

Gaminys	Aprašymas	Gaminio numeris
Pasirinktinis 500 lakštų dėklas ir tiektuvo įrenginys	Pasirinktinis dėklas, didinantis popieriaus talpą.  Gaminys gali sutalpinti iki 2 pasirinktinių 500 lakštų tiektuvų.	CE530A

### Spausdinimo kasetės

Gaminys	Aprašymas	Gaminio numeris
„HP LaserJet“ spausdinimo kasetė	Standartinės talpos kasetė	CE255A
	Didelės talpos kasetė	CE255X

### Atmintis

Gaminys	Aprašymas	Gaminio numeris
44 x 32 kontaktų DDR2 atminties DIMM (dvigubas „in-line“ atminties modulis)	64 MB	CC413A
	128 MB	CC414A
	256 MB	CC415A
	512 MB	CE483A
Pagerina gaminio pajėgumą vykdyti dideles ar sudėtingas spausdinimo užduotis.	1 GB	CE285A
	HP šifruotas didelio našumo kietasis diskas	Šifruotas kietasis diskas, skirtas diegti EIO priedų angose  63 mm

### Kabeliai ir sąsajos

Gaminys	Aprašymas	Gaminio numeris
Pagerintos I/O (EIO) kortelės	HP didelio našumo serijos ATA EIO kietasis diskas	J6073G
„HP Jetdirect“ spausdinimo serverio kelių protokolų EIO tinklo kortelės:	1284B lygiagretusis suderintuvas	J7972G
	„Jetdirect“ EIO belaidis 690n (IPv6 / IP sauga)	J8007G
	„Jetdirect“ en3700	J7942G

Gaminys	Aprašymas	Gaminio numeris
	„Jetdirect“ en1700	J7988G
	„Jetdirect“ ew2400 USB belaidis spausdinimo serveris	J7951G
	„Jetdirect“ 630n EIO tinklo kortelė (IPv6 / gigabitas)	J7997G
	„Jetdirect“ 635n EIO tinklo kortelė (IPv6 / IP sauga)	J7961G
USB kabelis	2 metrų A-j-B tipo kabelis	C6518A



---

## B Aptarnavimas ir pagalba

- [„Hewlett-Packard“ ribota garantija](#)
- [HP papildoma apsaugos garantija: Pareiškimas dėl „LaserJet“ spausdinimo kasetės ribotos garantijos](#)
- [Galutinio vartotojo licencinė sutartis](#)
- [Kliento atliekamo taisymo garantijos paslauga](#)
- [Pagalba klientams](#)
- [Iš naujo supakuokite gaminį](#)
- [Aptarnavimo informacijos forma](#)

## „Hewlett-Packard“ ribota garantija

HP PRODUKTAS	RIBOTOS GARANTIJOS GALIOJIMO TRUKMĖ
„HP LaserJet“ P3015, P3015d, P3015n, CP3015dn, CP3015x	Vienerių metų ribota garantija

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 neįvyks 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 ANKŠČIAU 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 pasekminiams 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.

## HP papildoma apsaugos garantija: Pareiškimas dėl „LaserJet“ spausdinimo kasetės ribotos 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 pirtą gaminį.

GALIOJANČIŲ VIETOS ĮSTATYMŲ RIBOSE 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 PRODUKTO PARDAVIMO, PATENKINAMOS KOKYBĖS AR TINKAMUMO KONKREČIAM TIKSLUI GARANTIJŲ.

GALIOJANČIŲ VIETOS ĮSTATYMŲ RIBOSE 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.

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

## Galutinio vartotojo licencinė sutartis

PRIEŠ PRADĖDAMI NAUDOTI ŠIĄ PROGRAMINĘ ĮRANGĄ, ATIDŽIAI PERSKAITYKITE: ši galutinio vartotojo licencinė sutartis (GVLS) yra (a) Jūsų (kaip individualaus asmens arba vieneto, kuriam Jūs atstovaujate) ir (b) „Hewlett-Packard Company“ (HP), kuri nustato Jūsų programinės įrangos produkto („Programinės įrangos“) naudojimo sąlygas, sutartis. Ši GVLS netaikoma, jei egzistuoja atskira Jūsų ir HP ar jos tiekėjų sudaryta licencinė sutartis dėl programinės įrangos, įskaitant licencinę sutartį, sudarytą tinkle. Terminas „Programinė įranga“ gali reikšti (i) susijusią laikmeną, (ii) vartotojo instrukciją ir kitą spausdintą medžiagą, (iii) „pateiktą tinkle“ arba elektroninę dokumentaciją (bendrai vadinamą „Vartotojo dokumentacija“).

TEISĖS Į PROGRAMINĘ ĮRANGĄ YRA TEIKIAMOS TIK SU SĄLYGA, KAD JŪS SUTINKATE SU VISOMIS ŠIOS GVLS SĄLYGOMIS IR NUOSTATOMIS. ĮDIEGDAMAS, KOPIJUODAMAS, ATSISIŪSDAMAS AR KITAIP NAUDODAMAS PROGRAMINĘ ĮRANGĄ, JŪS SUTINKATE LAIKYTIŠ ŠIOS GVLS. JEI JŪS NESUTINKATE SU ŠIA GVLS, NEDIEKITE, NESISIŪSKITE AR KITAIP NENAUDOKITE PROGRAMINĖS ĮRANGOS. JEI JŪS NUSIPIRKOTE PROGRAMINĘ ĮRANGĄ, TAČIAU NESUTINKATE SU ŠIA GVLS, NORĖDAMI ATGAUTI SUMOKĖTUS PINIGUS, PER KETURIOLIKA DIENŲ GRAŽINKITE PROGRAMINĘ ĮRANGĄ Į JOS ĮSIGIJIMO VIETĄ; JEI PROGRAMINĖ ĮRANGA ĮDIEGTA ARBA TAPO PASIEKIAMA NAUDOJANT KITĄ HP PRODUKTĄ, JŪS GALITE GRAŽINTI VISĄ NEPANAUDOTĄ PRODUKTĄ.

1. TREČIOSIOS ŠALIES PROGRAMINĖ ĮRANGA. Programinė įranga gali, greta HP nuosavybės teise priklausančios programinės įrangos („HP programinė įranga“), apimti programinę įrangą, naudojamą pagal licencijas su trečiosiomis šalimis („Trečiosios šalies programinė įranga“ ir „Trečiosios šalies licencija“). Jums teisės į bet kurią trečiosios šalies programinę įrangą yra suteikiamos pagal atitinkamos Trečiosios šalies licencijos sąlygas ir nuostatas. Paprastai Trečiosios šalies licencija yra pateikiama tokia rinkmena kaip `licence.txt`; jei negalite rasti kurios nors Trečiosios šalies licencijos, turėtumėte susisiekti su HP pagalbos tarnyba. Jei į Trečiosios šalies licenciją įtrauktos tokios licencijos, kurios suteikia pirminį prievos kodą (tokį kaip BVL Bendroji viešoji licencija), o atitinkamas pirminis kodas pridėtas prie programinės įrangos, tada patikrinkite HP žiniatinklio ([hp.com](http://hp.com)) produkto pagalbos tarnybos puslapius tam, kad sužinotumėte, kaip įsigyti tokius pirminius kodus.

2. LICENCIJA SUTEIKIAMOS TEISĖS. Jei vadovausitės visomis šios GVLS sąlygomis ir nuostatomis, Jums bus suteiktos tokios teisės:

a. Naudojimo. HP suteikia Jums licenciją naudoti vieną HP Programinės įrangos kopiją. „Naudojimas“ – tai įdiegimas, kopijavimas, laikymas, įkėlimas, vykdymas, rodymas ekrane arba kitoks HP Programinės įrangos naudojimas. Jūs negalite keisti HP Programinės įrangos arba riboti bet kokios HP Programinės įrangos licencinės arba kontrolinės ypatybės. Jei HP šiai programinei įrangai naudoti suteikia vaizdo gavimo ar spausdinimo gaminius (pavyzdžiui, jei programinė įranga yra spausdintuvo tvarkyklė, programinė aparatinė įranga arba papildomas įrenginys), HP Programinė įranga gali būti naudojama tik su tuo konkrečiu gaminiu („HP Gaminys“). Vartotojo dokumentacijoje gali atsirasti papildomų naudojimo apribojimų. Jūs negalite išskirti atskirų sudėtinių HP Programinės įrangos naudojimo dalių. Jūs neturite teisės parduoti HP Programinės įrangos.

b. Kopijavimo. Jūsų teisė kopijuoti reiškia, kad Jūs galite daryti archyvinės arba atsarginės HP Programinės įrangos kopijas su sąlyga, kad kopija turės visus autentiškus pranešimus apie nuosavybės į HP Programinę įrangą teises ir kad kopija bus naudojama tik kaip atsarginė.

3. PLĖTOTĖS. Norėdami naudotis HP Programine įranga, suteikta HP kaip plėtotė, naujinimas arba papildymas (visi bendrai vadinami „Plėtotėmis“), naudoti, pirmiausia turite turėti originalios HP Programinės įrangos licenciją, HP identifikuotą kaip suteikiančią teisę į HP plėtotes. Tais tikslais, kuriais plėtotės pakeičia originalią HP Programinę įrangą, tos HP Programinės įrangos nebegalite toliau naudoti. Ši GVLS taikoma kiekvienai plėtotei, nebent HP numato kitas atskiros plėtotės sąlygas. Jei GVLS ir minėtos kitos sąlygos prieštarauja viena kitai, pirmenybė teikiama kitoms sąlygoms.

4. PERLEIDIMAS.

a. Perleidimas trečiajai šaliai. Pradinis galutinis HP Programinės įrangos vartotojas gali vieną kartą perleisti HP Programinę įrangą kitam galutiniam vartotojui. Bet koks perleidimas apima visas sudėtines dalis, laikmenas, vartotojo dokumentaciją, šią GVLS ir, jei taikoma, prievos patvirtinimą. Perleidimas negali būti netiesioginis, kaip

pavyzdžiui, konsignacija. Prieš perleidimą galutinis vartotojas, gaunantis perleidžiamą Programinę įrangą, turi sutikti su šia GVLS. Po HP Programinės įrangos perleidimo Jūsų licencija automatiškai nutraukiama.

b. Apribojimai. Jūs negalite išnuomoti, išnuomoti pagal išperkamosios nuomos sąlygas, skolinti HP Programinės įrangos arba naudoti HP Programinės įrangos komerciškai, dalindamiesi pagal laiką arba su kitais biurais. Jūs negalite pakartotinai suteikti licencijos, perduoti ar kitaip perleisti HP Programinės įrangos, išskyrus tuos atvejus, kurie aiškiai numatyti šioje GVLS.

5. NUOSAVYBĖS TEISĖS. Visos intelektinės nuosavybės teisės į Programinę įrangą ir vartotojo dokumentaciją priklauso HP ar jos tiekėjams ir yra saugomos įstatymo, tas pats galioja ir teisei į taikomą intelektinę, prekybos paslapties, patentų ir prekės ženklo nuosavybę. Iš programinės įrangos Jūs negalite pašalinti jokios produkto identifikacijos, pranešimų apie autoriaus teises ar nuosavybės apribojimų.

6. PERKONSTRAVIMO APRIBOJIMAI. Jūs negalite perkonstruoti, perdaryti ar permontuoti HP Programinės įrangos, išskyrus atvejus ir tik taip, kaip tai leidžiama pagal taikomus įstatymus.

7. SUTIKIMAS NAUDOTI INFORMACIJĄ. HP ir jos filialai gali rinkti ir naudoti techninę informaciją, kurią Jūs pateikiate dėl (i) savo Programinės įrangos ar HP Gaminio naudojimo, arba (ii) pagalbos paslaugų, susijusių su Programine įranga ar HP Gaminiumi, teikimu. Visa tokia informacija yra HP slaptumo politikos objektas. HP nenaudos gautos informacijos tokia forma, kuri Jus asmeniškai identifikuotų, išskyrus tuos atvejus, kurie yra būtini gerinant Jūsų vartojimo kokybę ar teikiant pagalbos paslaugas.

8. ATSAKOMYBĖS RIBOJIMAS. Nepaisant bet kokių Jūsų galimai patirtų nuostolių, visa HP ir jos tiekėjų atsakomybė pagal šią GVLS ir Jūsų išimtiniai teisės gynimo būdai pagal šią GVLS yra ribojami didžiausia Jūsų už Gaminį sumokėta suma arba 5,00 JAV doleriais. PAGAL VISUS TAIKOMUS ĮSTATYMUS JOKIU ATVEJU HP AR JOS TIEKĖJAI NEPRISIIMA ATSAKOMYBĖS UŽ BET KOKIUS SPECIALIUS, ATSTITIKINIUS, NETIESIOGINIUS AR ŠALUTINIUS NUOSTOLIUS (APIMANČIUS NUOSTOLIUS DĖL PRARASTO PELNO, PRARASTOS INFORMACIJOS, TRUKDYMO VERSLUI, ASMENINIO SUSIŽALOJIMO AR NUOSAVYBĖS NETEKIMO), BET KOKIU BŪDU SUSIJUSIUS SU PROGRAMINĖS ĮRANGOS NAUDOJIMU AR NEGALĖJIMU JA PASINAUDOTI, NET JEIGU HP AR BET KURIS TIEKĖJAS BUVO ĮSPĖTAS APIE TOKIŲ NUOSTOLIŲ GALIMYBĘ IR NET JEIGU PIRMIAU PAMINĖTOMIS PRIEMONĖMIS NEPASIEKIAMAS NORIMAS REZULTATAS. Kai kurios šalys ar kitos jurisdikcijos neleidžia numatyti atsitiktinių ar šalutinių nuostolių išimčių ar ribojimų, todėl pirmiau paminėti apribojimai ar išimtys gali būti Jums netaikomi.

9. JAV VYRIAUSYBĖS PIRKĖJAI. Jei Jūs esate JAV Vyriausybės vienetą, tai, laikantis FAR 12.211 ir FAR 12.212, komercinių kompiuterių programinė įranga, kompiuterinės programinės įrangos dokumentacija ir techninė informacija komerciniais klausimais yra licencijuojama pagal taikomą HP komercinę licencinę sutartį.

10. EKSPORTO TEISĖS NORMŲ ATITIKTIS. Jūs turite laikytis visų įstatymų, teisės normų ir reglamentų, (i) taikomų Programinės įrangos eksportui ir importui ar (ii) ribojančių Programinės įrangos naudojimą, taip pat bet kokių ribojimų dėl branduolinių, cheminių ar biologinių ginklų platinimo.

11. TEISIŲ IŠSAUGOJIMAS. HP ir jos tiekėjai pasilieka visas teises, Jums netiesiogiai suteiktas šia GVLS.

(c) 2007 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Peržiūrėta 2006 m. lapkritį

## 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 siunčiamoje medžiagoje nurodo, ar sugedusią dalį reikia grąžinti į HP. Tais atvejais, kai sugedusią dalį reikia grąžinti HP, ją turite išsiųsti HP per nustatytą laikotarpį, paprastai per penkias (5) darbo dienas. Sugedusią dalį reikia grąžinti kartu su susijusia dokumentacija, kuri yra pateikta kartu su siuntimo medžiaga. Negrąžinus sugedusios dalies, HP gali apmokestinti keitimą. Kai taisymą atlieka klientas, HP apmoka visas siuntimo ir grąžinimo išlaidas ir nurodo naudotiną kurjerį / vežėją.

## Pagalba klientams

---

Garantijos galiojimo metu, savo šalyje/regione pagalbą telefonu gaukite nemokamai	Šalies/regiono telefono numeriai pateikiami lankstinuke, esančiame gaminio dėžėje, arba <a href="http://www.hp.com/support/">www.hp.com/support/</a> .
Turėkite gaminio pavadinimą, serijos numerį, įsigijimo datą ir problemos aprašą.	
Visą parą gaukite pagalbą internete	<a href="http://www.hp.com/support/ljp3010series">www.hp.com/support/ljp3010series</a>
Gaukite pagalbą dėl gaminių, naudojamų su „Macintosh“ kompiuteriu	<a href="http://www.hp.com/go/macosx">www.hp.com/go/macosx</a>
Atsisiųskite programinės įrangos įrankius, tvarkykles ir elektroninę informaciją	<a href="http://www.hp.com/go/ljp3010series_software">www.hp.com/go/ljp3010series_software</a>
Užsisakykite papildomas HP paslaugas arba priežiūros sutartis	<a href="http://www.hp.com/go/macosx">www.hp.com/go/macosx</a>

---

## Iš naujo supakuokite gaminį

Jei HP klientų aptarnavimo tarnyba nustato, kad jums reikia grąžinti gaminį HP remontui, laikykitės šių supakavimo iš naujo nurodymų prieš jį transportuodami.

---

**⚠️ ĮSPĖJIMAS:** Atsakomybė už pažeidimus transportuojant, jei jie atsirado dėl netinkamo supakavimo, tenka klientui.

---

1. Pašalinkite ir pasilaikykite visas įsigytas ir į gaminį įdiegtas DIMM korteles.

**⚠️ ĮSPĖJIMAS:** Elektroninėms dalims gali pakenkti statinis elektros krūvis. Dirbdami su DIMM, mūvėkite antistatinę riešo juostelę arba dažnai lieskite DIMM antistatinės pakuotės paviršių, ir tada lieskite neizoliuotą įrenginio metalinę dalį. Norėdami pašalinti DIMM korteles, žr. [Atminties įdiegimas 121 puslapyje](#).

2. Išimkite ir pasilikite spausdinimo kasetę.

**⚠️ ĮSPĖJIMAS:** *itin svarbu* išimti spausdinimo kasetę prieš gaminio transportavimą. Spausdintuve likusi spausdinimo kasetė transportavimo metu gali praleisti dažus ir aplieti gaminio variklį bei kitas dalis.

Norėdami nesugadinti spausdinimo kasetės, nelieskite ant jos esančio volelio ir spausdinimo kasetę laikykite jos originalioje pakuotėje arba ten, kur būtų apsaugota nuo šviesos.

---

3. Pašalinkite ir pasilaikykite maitinimo kabelį, sąsajos kabelį ir pasirinktinius priedus, pvz., EIO kortelę.
4. Jei galima, kartu pateikite spausdinių pavyzdžius ir nuo 50 iki 100 popieriaus lapų arba kitos spausdinimo medžiagos, ant kurios tinkamai nespausdino.
5. JAV skambinkite į HP klientų aptarnavimo tarnybą, kad paprašytumėte naujos pakuotės. Kitose vietose, jei galima, naudokite originalią pakuotę. „Hewlett-Packard“ rekomenduoja apdrausti siunčiamą įrangą.



# Aptarnavimo informacijos forma

<b>KAS GRAŽINA ĮRANGĄ?</b>	Data:
Kontaktinis asmuo:	Telefono nr.:
Kitas kontaktinis asmuo:	Telefono nr.:
Grąžinimo adresas:	Specialiosios siuntimo instrukcijos:

<b>KĄ SIUNČIATE?</b>
Modelio pavadinimas: Modelio numeris: Serijos numeris:
Pridėkite svarbią spausdintą informaciją. NESIŪSKITE priedų (instrukcijų, valymo medžiagų ir t. t.), kurių nereikia remontui atlikti.

<b>AR IŠĖMĖTE SPAUSDINIMO KASETES?</b>
Privalote išimti jas prieš siųsdami spausdintuvą, nebent to padaryti neleidžia mechaninis gedimas.
<input type="checkbox"/> Taip. <input type="checkbox"/> Ne, aš negaliu jų išimti.

<b>KĄ REIKIA PADARYTI? (Jei reikia, pridėkite atskirą lapą.)</b>
1. Aprašykite gedimo sąlygas. (Koks buvo gedimas? Ką darėte, kai gedimas įvyko? Kokią programinę įrangą naudojote? Ar gedimas kartojasi?)
2. Jei gedimas kartojasi su pertrūkiais, kiek laiko praeina tarp gedimų?
3. Jei įrenginys prijungtas prie kurio nors iš šių įrenginių, nurodykite gamintoją ir modelio numerį.
Asmeninis kompiuteris: Modemas: Tinklas:
4. Papildomi komentarai:

<b>KAIP MOKĖSITE UŽ REMONTĄ?</b>
<input type="checkbox"/> Galioja garantija <input type="checkbox"/> Įsigijimo/gavimo data:
(Pridėkite įsigijimo patvirtinimą arba gavimo dokumentą su originalia gavimo data.)
<input type="checkbox"/> Priežiūros sutarties numeris:
<input type="checkbox"/> Įsigijimo užsakymo numeris:

<b>Išskyrus techninę priežiūrą pagal sutartį ir garantiją, prie techninės priežiūros užklauso turi būti pridėtas įsigijimo užsakymo numeris ir/arba įgaliotojo asmens parašas.</b> Jei standartinės remonto kainos netaikomos, reikalingas minimalus įsigijimo užsakymas. Standartinės remonto kainas galima sužinoti susisiekius su HP įgaliotu remonto centru.
Įgaliotojo asmens parašas: Telefono nr.:
Sąskaitos siuntimo adresas: Specialiosios sąskaitos siuntimo instrukcijos:



---

# C Specifikacijos

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

# Fizinės specifikacijos

**C-1 lentelė** Gaminio matmenys ir svoriai

Gaminio modelis	Aukštis	Ilgis	Plotis	Svoris
Pagrindiniame modelyje ir modeliuose d, n bei dn	316 mm	400 mm	448 mm	15,9 kg
x modelis	456 mm	400 mm	448 mm	21,2 kg
Pasirinktinis 500 lapų tiektuvas	140 mm	400 mm	448 mm	5,3 kg

**C-2 lentelė** Gaminio matmenys visiškai atidarius visas dureles ir dėklus

Gaminio modelis	Aukštis	Ilgis	Plotis
Pagrindiniame modelyje ir modeliuose d, n bei dn	325 mm	1040 mm	448 mm
x modelis	465 mm	1040 mm	448 mm

# Energijos sąnaudos, elektros specifikacijos ir akustinės emisijos

Atnaujintos informacijos ieškokite [www.hp.com/go/ljp3010series\\_regulatory](http://www.hp.com/go/ljp3010series_regulatory).

## Darbo aplinka

C-3 lentelė Būtinios sąlygos

Aplinkos sąlyga		Spausdinimas	Saugojimas / laukimo režimas
Temperatūra	Gaminys	nuo 7,5 °C iki 32,5 °C	nuo 0 °C iki 35 °C
	Spausdinimo kasetė	nuo 7,5 °C iki 32,5 °C	nuo -20 °C iki 40 °C
Santykinė drėgmė	Gaminys	nuo 5% iki 90%	nuo 35% iki 85%
	Spausdinimo kasetė	10–90 %	10–90 %

---

## D Normatyvinė informacija

- [FCC \(Federalinės Ryšių Komisijos\) nuostatai](#)
- [Gaminio aplinkos apsaugos programa](#)
- [Atitikimo deklaracija](#)
- [Saugumo pareiškimai](#)

## 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.

---



# Gaminio aplinkos apsaugos programa

## Aplinkos apsauga

Bendrovė „Hewlett-Packard Company“ yra įsipareigojusi tiekti kokybiškus produktus, kurie nėra kenksmingi aplinkai. Šis produktas sukurtas taip, kad būtų sumažintas neigiamas poveikis mūsų aplinkai.

## Ozono gamyba

Šis produktas neskleidžia nepastebimų ozono dujų (O<sub>3</sub>).

## Sunaudojama galia

Spausdintuvui veikiant režimu „Ready and Sleep“ (Parengtis ir budėjimas), sumažėja energijos sunaudojimas, o tai taupo gamtos išteklius bei pinigus be neigiamo poveikio gaminio našumui. Norėdami nustatyti šio gaminio atitikimą „ENERGY STAR®“, žr. gaminio duomenų lapą arba specifikacijų lapą. Reikalavimus atitinkantys gaminiai taip pat yra pateikti:

[www.hp.com/go/energystar](http://www.hp.com/go/energystar)

## Dažų sunaudojimas

Spausdintuvui veikiant režimu „EconoMode“, sunaudojama mažiau dažomųjų miltelių, todėl pailgėja spausdinimo kasetės eksploatavimo trukmė.

## Popieriaus naudojimas

Šio gaminio pasirenkama automatinė dvipusio spausdinimo funkcija (spausdinimas ant abiejų lapo pusių) bei „n ir daugiau“ spausdinimo (keli puslapiai spausdinami ant vieno lapo) geba 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

Su „HP Planet Partners“, panaudotas „HP LaserJet“ spausdinimo kasetes galima grąžinti ir nemokamai perdirbti. Informacija ir nurodymai keliomis kalbomis pateikiama kiekvienoje naujos „HP LaserJet“ spausdinimo kasetės ir eksploatavimo medžiagos pakuotėje. Grąžindami kelias kasetes kartu, o ne po vieną, padedate sumažinti išlaidas aplinkos apsaugai.

HP yra įsipareigojusi tiekti kokybiškus produktus, kurie nekenkia aplinkai, teikti paslaugas ir rūpintis viskuo, pradedant produkto išvaizda bei gamyba ir baigiant pristatymu, veikimo priežiūra ir perdirbimu. Jei dalyvaujate „HP Planet Partners“ programoje, mes užtikriname, kad „HP LaserJet“ spausdinimo kasetės bus tinkamai perdirbtos, gaunant daug vertingos plastmasės ir metalo, kurie bus naudojami gaminant naujus produktus, o ne išmetami kaip atliekos. Kadangi tokia kasetė perdirbama ir naudojama kaip gaminimo medžiaga, ji nebus grąžinama. Ačiū, kad rūpinatės aplinkos apsauga!



**PASTABA:** Grąžinimo etiketę naudokite tik jei norite grąžinti originalias „HP LaserJet“ dažų kasetes. Šios etiketės nenaudokite norėdami grąžinti HP rašalines kasetes, ne HP kasetes, pakartotinai užpildytas arba perdirbtas kasetes ar norėdami grąžinti dėl garantijos. Norėdami gauti informacijos apie HP rašalinių kasečių perdirbimą eikite į <http://www.hp.com/recycle>.

## Grąžinimo ir perdirbimo nurodymai

### Jungtinės valstijos ir Puerto Rikas

„HP LaserJet“ dažų kasečių dėžutėje pridėtas lipdukas skirtas gąžinti ir perdirbti panaudojus vieną ar daugiau „HP LaserJet“ spausdinimo kasečių. Vadovaukitės žemiau pateiktais nurodymais.

#### Kelių kasečių grąžinimas (daugiau nei vienos kasetės)

1. Supakuokite kiekvieną „HP LaserJet“ spausdinimo kasetę į jos originalią pakuotę ir maišelį.
2. Suriškite dėžutes vieną prie kitos, naudodami raištį ar pakavimo juostą. Paketas gali sverti ne daugiau nei 31 kg (70 svar.).
3. Naudokite vieną iš anksto apmokėtą siuntimo lipduką.

#### ARBA

1. Naudokite norimą dėžę arba užsisakykite dėžę kelioms kasetėms supakuoti iš [www.hp.com/recycle](http://www.hp.com/recycle) arba paskambinę 1-800-340-2445 (telpa iki 31 kg (70 svar.) „HP LaserJet“ spausdinimo kasečių).
2. Naudokite vieną iš anksto apmokėtą siuntimo lipduką.

#### Pavieniai grąžinimai

1. Supakuokite „HP LaserJet“ spausdinimo kasetę į jos originalią pakuotę ir maišelį.
2. Priklijuokite siuntimo lipduką ant pakuotės priekio.

#### Siuntimas

Grąžindami „HP LaserJet“ spausdinimo kasetes perdirbti, atiduokite paketą UPS, jiems pristatant ar paimant iš jūsų siuntinį arba pristatykite jį į įgaliotą UPS siuntų tarnybos centrą. Norėdami sužinoti vietinės UPS pristatymo tarnybos adresą, paskambinkite 1-800-PICKUPS arba apsilankykite [www.ups.com](http://www.ups.com). Jei grąžinate naudodamiesi JAV pašto tarnybos paslaugomis, atiduokite paketą JAV pašto tarnybos vežėjams arba nugabenkite jį į JAV pašto tarnybos biurą. Norėdami gauti daugiau informacijos arba užsisakyti papildomų etikečių ar dėžių kelioms kasetėms grąžinti, apsilankykite [www.hp.com/recycle](http://www.hp.com/recycle) arba paskambinkite 1-800-340-2445. Jei pageidaujate pasinaudoti UPS paslaugomis, jos kainuos kaip įprastos siuntinių paėmimo paslaugos. Ši informacija gali būti keičiama iš anksto neįspėjus.

#### Aliaskos ir Havajų gyventojams

Nenaudokite UPS! Daugiau informacijos ir nurodymų gausite paskambinę 1-800-340-2445. Pagal HP sutartį su Aliaska ir Havajais JAV pašto tarnybos teikia nemokamą kasečių grąžinimo paslaugą.

#### Grąžinimas ne JAV

Norėdami dalyvauti „HP Planet Partners“ grąžinimo ir perdirbimo programoje, vykdykite paprastus perdirbimo vadovo nurodymus (rasite naujos eksploatacijos medžiagos pakuotėje) arba apsilankykite [www.hp.com/recycle](http://www.hp.com/recycle). Norėdami gauti informacijos apie tai, kaip grąžinti „HP LaserJet“ spausdinimo eksploatacijos medžiagas, pasirinkite savo šalį/regioną.

## Popierius

Šis produktas gali naudoti perdirbtą popierių, jei jis atitinka reikalavimus, nurodytus „HP LaserJet Printer Family Print Media Guide“ („HP LaserJet“ spausdintuvų serijos spausdinimo medžiagų vadove). Pagal EN12281:2002, šis produktas pritaikytas naudoti perdirbtą popierių.

## Medžiagų apribojimai

Šiame HP produkte gyvsidabris nenaudojamas.

Šiame HP produkte yra akumulatorius, kurį išnaudojus gali tekti specialiai apdoroti. Į šį produktą įdėti arba „Hewlett-Packard“ pateikiami akumulatoriai:

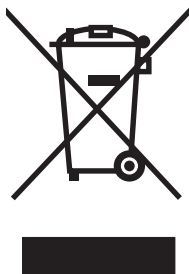
„HP LaserJet“ P3010 serija	
Tipas	Ličio-anglies monofluoridas
Svoris	1,5 g
Vieta	Formuotuvo plokštėje
Keičia vartotojas	Ne



## 廢電池請回收

Norėdami sužinoti informaciją apie perdirbimą apsilankykite adresu [www.hp.com/recycle](http://www.hp.com/recycle) arba kreipkitės į vietos valdžią ar elektronikos pramonės aljansą: [www.eiae.org](http://www.eiae.org).

## Naudotos namų ūkių įrangos naikinimas Europos Sąjungoje



Šis simbolis ant produkto arba jo pakuotės nurodo, kad produkto negalima išmesti kartu su kitomis buitinėmis atliekomis. Jūs atsakote už tai, kad nereikalinga įranga būtų pristatyta į specialiai jai skirtą surinkimo punktą, kuriame perdirbama naudota elektroninė ir elektrotechninė įranga. Jei naudota įranga bus specialiai pristatoma ir perdirbama, bus tausojami gamtos išteklių ir užtikrinama, kad perdirbant nebus padaryta žalos žmogaus sveikatai ir aplinkai. Jei norite gauti daugiau informacijos, kur išmesti nereikalingą įrangą, kad ji būtų perdirbta, kreipkitės į vietinę atstovybę, buitinių atliekų išvežimo tarnybą arba parduotuvę, kurioje pirkote produktą.

## Cheminės medžiagos

HP yra įsipareigojusi suteikti informaciją apie produktuose naudojamą chemines medžiagas, kad atitiktų teisinius reikalavimus, pvz., REACH (Europos Parlamento ir Tarybos direktyva EB Nr. 1907/2006). Cheminės informacijos ataskaitą šiam produktui rasite adresu: [www.hp.com/go/reach](http://www.hp.com/go/reach).

## Medžiagų saugos duomenų lapas (MSDL)

Cheminių medžiagų saugos duomenų lapus, teikiančius informaciją apie eksploatacijos medžiagas, kurių sudėtyje yra cheminių medžiagų (pavyzdžiui, dažomuosius miltelius), galima rasti HP Interneto svetainėse [www.hp.com/go/msds](http://www.hp.com/go/msds) arba [www.hp.com/hpinfo/community/environment/productinfo/safety](http://www.hp.com/hpinfo/community/environment/productinfo/safety).

## 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

Aplankykite svetainę [www.hp.com/go/environment](http://www.hp.com/go/environment) arba [www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment](http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment).

# Atitikimo deklaracija

## Atitikimo deklaracija

pagal ISO / IEC 17050-1 ir EN 17050-1, DoC#: BOISB-0804-00-rel.1.0

Gamintojo pavadinimas:	Hewlett-Packard Company
Gamintojo adresas:	11311 Chinden Boulevard Boise, Idaho 83714-1021, JAV
	pareiškia, kad gaminys
Gaminio pavadinimas:	„HP LaserJet“ P3010 serija Įskaitant: CB530A – Pasirinktinis 500 lakštų dėklas
Normatyvinis modelio numeris <sup>2)</sup> :	BOISB-0804-00
Gaminio pasirinktys:	VISOS Spausdinimo kasetės: CE255A /CE255X
	atitinka šias produkto specifikacijas:
Sauga:	IEC 60950-1:2001 / EN60950-1: 2001 +A11 IEC 60825-1:1993 +A1 +A2 / EN 60825-1:1994 +A1 +A2 (1 klasės lazerinis / LED gaminys) GB4943-2001
EMC (elektromagnetinis suderinamumas):	CISPR22:2005 / EN 55022:2006 – klasė B <sup>1)</sup> EN 61000-3-2:2006 EN 61000-3-3:1995 +A1 EN 55024:1998 +A1 +A2 FCC pavadinimas 47 CFR, 15 dalis klasė B <sup>2)</sup> / ICES-003, 4 leidimas GB9254-1998, GB17625.1-2003
	Papildoma informacija:
	Gaminys atitinka EMC direktyvos 2004/108/EC ir Žemos įtampos direktyvos 2006/95/EC reikalavimus ir yra pažymėtas CE ženklu  atitinkamai.
	Gaminys 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 standartinės vartotojo konfigūracijos su „Hewlett-Packard“ kompiuterių sistemomis.
	2) Normatyviniais tikslais modelis pažymėtas normatyviniu modelio numeriu. Šio skaičiaus nereikėtų painioti su rinkodariniu pavadinimu ar gaminio numeriu(-iais).
	Boise, Idaho , JAV
	2008 m. gegužės 30 d.
	Tik normatyviniais klausimais:

---

**Atitikimo deklaracija**

**pagal ISO / IEC 17050-1 ir EN 17050-1, DoC#: BOISB-0804-00-rel.1.0**

---

Kontaktas Europoje: Vietinis „Hewlett-Packard“ pardavimo ir paslaugų biuras arba „Hewlett-Packard GmbH“, Department HQ-TRE / Standards Europe, Herrenberger Strasse 140, D-71034, Böblingen (faks. +49-7031-14-3143), <http://www.hp.com/go/certificates>

---

Kontaktas JAV: Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Company,, PO Box 15, Mail Stop 160, Boise, ID 83707-0015,, (Telefonas: 208-396-6000)

---

# Saugumo pareiškimai

## 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, kurias nenurodytos šiame vartotojo vadove, gali prasiskverbti pavojingi radiacijos spinduliai.

## Kanados DOC taisyklės

Complies with Canadian EMC Class B requirements.

« Conforme à la classe B des normes canadiennes de compatibilité électromagnétiques. « CEM ». »

## 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。

## 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。

## 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.
-----------------------	--

## Pareiškimas apie lazerio saugumą, skirtas Suomijai

Luokan 1 laserlaite

Klass 1 Laser Apparat

HP LaserJet P3015, P3015d, P3015n, P3015dn, P3015x, laserkirjoitin on käyttäjän kannalta turvallinen luokan 1 laserlaite. Normaalisissa käytössä kirjoittimen suojakotelointi estää lasersäteen pääsyn laitteen ulkopuolelle. Laitteen turvallisuusluokka on määritetty standardin EN 60825-1 (1994) 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 P3015, P3015d, P3015n, P3015dn, P3015x - 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.

## Medžiagy lentelė (Kinija)

### 有毒有害物质表

根据中国电子信息产品污染控制管理办法的要求而出台

部件名称	有毒有害物质和元素					
	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	X	0	0	0
控制面板	0	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

3685

0 : 表示在此部件所用的所有同类材料中, 所含的此有毒或有害物质均低于 SJ/T11363-2006 的限制要求。

X : 表示在此部件所用的所有同类材料中, 至少一种所含的此有毒或有害物质高于 SJ/T11363-2006 的限制要求。

注 : 引用的“环保使用期限”是根据在正常温度和湿度条件下操作使用产品而确定的。



# Rodyklė

## Simboliai/skaitmenys

- 1 dėklas
  - dėjimas 79
  - dvipusis spausdinimas,
    - „Macintosh“ 60
    - konfigūravimas 84
    - popieriaus orientacija 79
- 2 dėklas
  - dėjimas 81
  - konfigūravimas 84
- 3 dėklas
  - fizinės specifikacijos 208
- 500 lakštų dėklas
  - dėjimas 81
  - konfigūravimas 84
- „AppleTalk“
  - atjungimas 69
- „AppleTalk“ nustatymai 32
- „EconoMode“ nustatymas 88
- „Explorer“, palaikomos versijos
  - įterptinis web serveris 109
- „FastRes“ 6
- „General Protection FaultException OE“ (bendroji apsaugos nuo klaidos išimčių OE) 189
- „HP Easy Printer Care“
  - aprašas 49
  - atidarymas 106
  - atsiuntimas 49
  - palaikomos naršyklės 49
  - palaikomos operacinės sistemos 49
  - parinktys 106
- „HP Jetdirect“ spausdinimo serverio schemotechnikos atnaujinimai 135
- „HP Jetdirect“ spausdinimo serveris gaminių numeriai 195
- išėmimas 131
- įdiegimas 129
- „HP Web Jetadmin“ 112
  - schemotechnikos atnaujinimai 135
- „Internet Explorer“, palaikomos versijos
  - įterptinis web serveris 109
- „IPX/SPX“ nustatymai 32
- „Jetadmin“
  - schemotechnikos atnaujinimai 135
- „Jetadmin“, „HP Web“ 112
- „Jetdirect“ spausdinimo serverio schemotechnikos atnaujinimai 135
- „Jetdirect“ spausdinimo serveris gaminių numeriai 195
- išėmimas 131
- įdiegimas 129
- „Macintosh“
  - įterptinis interneto serveris 57
  - problemos, trikčių šalinimas 190
  - programinės įrangos pašalinimas 54
  - tvarkyklės, trikčių šalinimas 190
  - USB kortelė, trikčių šalinimas 192
- „AppleTalk“ 69
- „Macintosh“ programinės įrangos pašalinimas 54
- „Macintosh“ tvarkyklės nustatymai vandens ženklai 59
- „Netscape Navigator“, palaikomos versijos
  - įterptinis web serveris 109
- „parodykite man, kaip“ puslapiu spausdinimas 104
- „ProRes“ 6
- „Spool32“ klaidos 189
- „Web Jetadmin“
  - aparatinės programinės įrangos atnaujinimai 135
- „Windows“
  - palaikomos operacinės sistemos 42
  - palaikomos tvarkyklės 43
  - problemų sprendimo klausimai 189
- „Windows“ programinė įranga 48

## A

- abi pusės, spausdinama ant
  - „Macintosh“ 60
  - „Macintosh“ nustatymai 56
- abi pusės, spausdinimas meniu „Parodyk, kaip“ 15
- abipusis spausdinimas
  - „Macintosh“ nustatymai 56
- adresas, spausdintuvas
  - „Macintosh“, trikčių šalinimas 190
- adresas, TCP/IPv6 31
- akumulatoriai pridedami 215
- akustinės specifikacijos 209
- alternatyvaus firminio blanko režimas 101
- aparatinė programinė įranga, atnaujinimas 133
- Aparatinės programinės įrangos atnaujinimai, „Macintosh“ 56
- aparatinės programinės įrangos atnaujinimas 133
- aplinkos apsaugos programa 213
- aplinkos apsaugos savybės 5
- aptarnavimas
  - aptarnavimo informacijos forma 205

- gaminio supakavimas iš naujo 204
- informacijos forma 205
- asmeninės užduotys
  - Windows 100
- asmeniniai darbai 91
- atitikimo deklaracija 217
- atjungimas
  - DLC/LLC 69
  - tinklo protokolai 68
  - „AppleTalk“ 69
  - „IPX/SPX“ 69
- atminties atnaujinimas 121
- atminties DIMM
  - sauga 115
- atmintis
  - atnaujinimas 121
  - DIMM diegimas 121
  - gaminių numeriai 195
  - nuolatiniai ištekliai 125
  - pridėta 55
  - tikrinamas diegimas 125
- atšaukimas
  - spausdinimas 96
- atvirukai
  - išvedimo skyrius, pasirinkimas 86

## B

- baltos linijos ar dėmės, problemų sprendimas 181
- bandomasis puslapis, spausdinimas 18
- banguotas popierius, problemų sprendimas 180
- Blokuoti ištekliai, „Macintosh“ 56
- budėjimo atidėjimas
  - atjungimas 89
  - įjungimas 89
  - laikas 88
  - nustatymų keitimas 88
- budėjimo režimas 88
- būsena
  - HP spausdintuvo paslaugų programa, „Macintosh“ 56
  - integruotas interneto serveris 109
  - Macintosh skirtukas
    - Services(paslaugos) 61

- pranešimai, tipai 141
- „HP Easy Printer Care“ 106
- būsena, eksploatacinės medžiagos derinimo pulto pranešimai 12

## D

- darbai
  - asmeniniai 91
  - Greitas kopijavimas 91
  - išsaugoti 91
  - sulaikymas ir tikrinimas 91
- darbo aplinka
  - specifikacijos 210
- darbo laikymas
  - prieiga 91
- Darbų saugojimas
  - funkcijos 91
- darbų sulaiikymas ir tikrinimas 91
- data, nustatymas 89
- dažai
  - išvedimo kokybė, problemų sprendimas 179
- dažomieji milteliai
  - tankio nustatymas 56
- dažų dėmės, problemų sprendimas 179
- dažų kasetės. Žr. spausdinimo kasetės defektai, pasikartojantys 183
- derinimo pultas
  - ekranas 12
  - lemputės 12
  - mygtukai 12
  - popieriaus tipai 76
  - pranešimai, tipai 141
  - valymo puslapis, spausdinimas 132
- derinimo pulto
  - aptikimas 8
- derinimo pulto meniu
  - darbų gavimas 16
  - diagnostika 38
  - eksploatacinių medžiagų tvarkymas 20
  - I/O (įvestis / išvestis) 29
  - informacija 18
  - įrenginio konfigūravimas 21
  - pakartotiniai nustatymai 36
  - PCL papildomas meniu 22
  - popieriaus tvarkymas 19
  - priėjimas 12, 14

- sistemos sąranka 25
- spausdinimas 21
- Spausdinimo kokybė 23
- „Parodyk, kaip“ 15
- dešinys pultas, vieta 8
- dėjimas
  - 1 dėklas 79
  - 2 dėklas 81
  - 500 lakštų dėklas 81
- dėklai
  - aptikimas 8
  - dvipusis spausdinimas, „Macintosh“ 60
  - gaminių numeriai 195
  - konfigūravimas 84
  - menu „Parodyk, kaip“ 15
  - popieriaus padėtis 79
  - talpa 77
  - „Macintosh“ nustatymai 56
- dėklai, įvedimas
  - konfigūravimas 19
- dėklų ir skyrių talpa 77
- dėmės, problemų sprendimas 178, 181
- DHCP nustatymai 31
- diagnostika
  - tinklai 33
- diagnostikos meniu 38
- DIMM
  - diegimas 121
  - gaminių numeriai 195
  - priėjimas 8
  - tikrinamas diegimas 125
- DIMMs
  - galimi tipai 121
- diskas
  - išėmimas 131
  - įdiegimas 129
- Disko trynimo funkcija 113
- DLC/LLC
  - atjungimas 69
- DLC/LLC nustatymai 33
- DNS nustatymai
  - IPV4 31
  - IPV6 32
- dokumento standartai 2
- dokumentų dydžio keitimas
  - Windows 98
- dokumentų mastelio pasirinkimas
  - Windows 98

dpi, nustatymai 56  
drėgmė  
    problemos sprendimas 177  
    specifikacijos 210  
dvipusio spausdinimo įrenginys  
    „Macintosh“ nustatymai 56  
dvipusio spausdinimo nustatymai,  
    keitimas 69  
dvipusis spausdinimas  
    menu „Parodyk, kaip“ 15  
    Windows 98  
    „Macintosh“ 60  
    „Macintosh“ nustatymai 56

## E

EIO <X> „Jetdirect“ menu 30  
EIO kortelės  
    gaminų numeriai 195  
    išėmimas 131  
    įdiegimas 129  
    nustatymai 29  
ekonomijos nustatymai 88  
eksploatacinės medžiagos  
    gaminų numeriai 195  
    keitimo intervalai 116  
    ne HP 116  
    perdirbimas 213  
    spausdinimo kasečių keitimas  
        117  
    tvarkymas 20  
    užsakymas 194  
eksploatacinės medžiagos pranešimai  
    konfigūravimas 20  
eksploatacinių medžiagų  
    padirbinėjimas 116  
eksploatacinių medžiagų būseną  
    derinimo pulto pranešimai 12  
eksploatacinių medžiagų būsenos  
    puslapis, spausdinimas 18  
eksploatacinių medžiagų menu  
    tvarkymas 20  
el. pašto įspėjimai 56  
elektros duomenys 209  
energijos  
    sąnaudos 209  
EPS failai, trikčių šalinimas 191  
Ethernet kortelės, gaminų numeriai  
    195

etiketės  
    išvedimo skyrius, pasirinkimas  
        86  
Europos Sąjunga, atliekų išvežimas  
    215

## F

failų direktorija, spausdinimas 18  
Failų įkėlimas, „Macintosh“ 56  
firminis blankas, įdėjimas 101  
fizinės specifikacijos 208  
formuotuvai  
    sauga 115  
funkcijos 3, 6

## G

galinis išvedimo skyrius  
    spausdinimas į 86  
    vieta 8  
gaminio aplinka  
    problemos sprendimas 177  
    specifikacijos 210  
gaminio būseną  
    „HP Easy Printer Care“ 106  
gaminio supakavimas 204  
gaminio supakavimas iš naujo 204  
gaminio transportavimas 204  
gaminų numeriai  
    atmintis 195  
    dėklai 195  
    EIO kortelės 195  
    kabeliai 195  
    spausdinimo kasetės 195  
gaminų palyginimas 3  
garantija  
    gaminys 198  
    kliento atliekamas taisyimas 202  
    licencija 200  
    spausdinimo kasetės 199  
Greito kopijavimo darbai 91

## H

horizontali padėtis  
    nustatymas, Windows 98  
HP operatyvi pagalba vartotojui 203  
HP pranešimų apie sukčiavimą  
    specialioji telefono linija 116  
HP spausdintuvo įrankis 56  
HP spausdintuvo paslaugų  
    programa 56

HP universali spausdintuvo  
    tvarkyklė 44  
HP-UX programinė įranga 51  
HP Web Jetadmin 49

## I

I/O (įvesties / išvesties) menu 29  
informacijos menu 18  
informacijos puslapiai  
    spausdinimas 104  
Informacijos skirtukas, integruotas  
    interneto serveris 109  
integruotas interneto serveris 49  
interneto naršyklės reikalavimai  
    įterptinis web serveris 109  
Interneto svetainės  
    medžiagų saugos duomenų lapas  
        (MSDL) 216  
    „HP Web Jetadmin“,  
        parsiuontimas 112  
interneto svetainių  
    pranešimai apie sukčiavimą 116  
IP adresas  
    IPv4 31  
    „Macintosh“, trikčių šalinimas  
        190  
IP adresavimas, tinklai 66  
IP Security (IP sauga) 113  
IPsec (IP sauga) 113  
IPv4 adresas 67  
IPv4 nustatymai 30  
IPv6 adresas 68  
IPv6 nustatymai 31  
IPX/SPX  
    atjungimas 69  
išankstiniai nustatymai (Macintosh)  
    58  
išsaugoti darbai 91  
    kūrimas 91  
išsaugotos užduotys  
    sauga 114  
ištekliai  
    būseną, žiūrint per HP  
        spausdintuvo paslaugų  
        programą 56  
išteklių taupymas 125  
išteklių taupymas, atmintis 125  
išvedimo kokybė. Žr. spausdinimo  
    kokybė

- įdėjimas
    - menu „Parodyk, kaip“ 15
  - įdiegimas
    - atmintis (DIMM) 121
    - EIO kortelės 129
    - USB įrenginiai 126
  - įjungimo / išjungimo mygtukas, vieta 8
  - įrenginio aptikimas 65
  - įrenginio būseną
    - Macintosh skirtukas Services (paslaugos) 61
  - įrenginio konfigūravimo menu 21
  - įspėjimai 2
  - įspėjimai, el. paštas 56
  - įterptas „Jetdirect“ menu 30
  - įterptinis interneto serveris
    - savybės 109
    - slaptažodžio įvedimas 113
    - „Macintosh“ 57
  - įterptinis web serveris 109
  - įvedimo dėklai
    - konfigūravimas 19
  - įžambūs lapai 180
- J**
- Japonijos VCCI pareiškimas 219
  - Jetadmin, HP Web 49
- K**
- kabeliai
    - USB, trikčių šalinimas 184
  - Kanados DOC taisyklės 219
  - kasetės
    - būsenos pranešimai 12
    - funkcijos 6
    - gaminių numeriai 195
    - garantija 199
    - keitimas 117
    - keitimo intervalai 116
    - ne HP 116
    - perdirbimas 213
    - saugojimas 116
    - užsakymas per integruotą interneto serverį 111
  - kasetės, spausdinimo
    - Macintosh būseną 61
  - keisti dokumentų dydį
    - Macintosh 58
    - keisti dokumentų skalę
      - Macintosh 58
    - keli puslapiai lape 59
      - Windows 98
    - kietasis diskas
      - šifruotas 114
      - trynimas 113
    - kietojo disko trynimas 113
    - klaidos
      - programinė įranga 188
    - klaidos pranešimai
      - el. pašto įspėjimai 56
      - tipai 141
    - klaidų pranešimai
      - lemputės, derinimo pultas 12
    - klientų aptarnavimas
      - aptarnavimo informacijos forma 205
      - integruoto interneto serverio nuorodos 111
    - kokybė. Žr. spausdinimo kokybė
    - konfigūracijos puslapis
      - „Macintosh“ 56
    - konfigūracijos puslapis, spausdinimas 18
    - kopijos, skaičius
      - Windows 101
    - Korėjos pareiškimas dėl EMC 219
    - kortelės
      - išvedimo skyrius, pasirinkimas 86
    - kova su padirbtomis eksploatacinėmis medžiagomis 116
    - kreivi lapai 180

**L**

    - laikymas, darbas
      - prieiga 91
    - laikmena
      - pasirinkto dydžio, Macintosh nustatymai 58
      - pirmas puslapis 58
      - puslapių lape 59
    - laikmenos
      - menu „Parodyk, kaip“ 15
      - palaikomi formatai 73
    - laiko laikrodis, nustatyti realiojo 89
    - laikomi darbai
      - pašalinimas 92
    - laikomų užduočių
      - spausdinimas 91
    - laikrodis, realiojo laiko 89
      - nustatymas 89
    - lemputės, derinimo pultas 12
    - Licencija, programinė įranga 200
    - linijos, problemų sprendimas 178, 181, 182
    - liniuotė, pasikartojantys defektai 183
    - Linux programinė įranga 51
    - loveliai, būseną
      - „HP Easy Printer Care“ 106

**M**

    - Macintosh
      - HP spausdintuvo įrankis 56
      - keisti dokumentų dydį 58
      - pagalba 203
      - palaikomos operacinės sistemos 54
      - programinė įranga 55
      - tvarkyklės nustatymai 55, 58
    - Macintosh tvarkyklės nustatymai
      - pasirinkto dydžio popierius 58
      - skirtukas Services (paslaugos) 61
      - Užduoties saugojimas 60
    - maitinimas
      - trikčių šalinimas 138
    - maitinimo mygtukas, vieta 8
    - matmenys, gaminys 208
    - mažo formato popierius
      - išvedimo skyrius, pasirinkimas 86
    - medžiagos
      - užsakymas per integruotą interneto serverį 111
    - medžiagos, būseną
      - „HP Easy Printer Care“ 106
    - medžiagų
      - būseną, peržiūra integruotu interneto serveriu 109
    - medžiagų apribojimai 215
    - medžiagų būseną skirtukas Services (paslaugos)
      - Macintosh 61
    - medžiagų būseną, skirtukas Services (paslaugos)
      - Windows 101

- medžiagų saugos duomenų lapas (MSDL) 216
- menu schema, spausdinimas 18
- Meniu „Parodyk, kaip“ 15
- menui, derinimo pultas
  - darbų gavimas 16
  - diagnostika 38
  - eksploatacinių medžiagų tvarkymas 20
  - I/O (įvestis / išvestis) 29
  - informacija 18
  - įrenginio konfigūravimas 21
  - pakartotiniai nustatymai 36
  - PCL papildomas meniu 22
  - popieriaus tvarkymas 19
  - priėjimas 12, 14
  - sistemos sąranka 25
  - spausdinimas 21
  - Spausdinimo kokybė 23
  - „Parodyk, kaip“ 15
- menui, valdymo skydas
  - EIO <X> „Jetdirect“ meniu 30
  - įterptas „Jetdirect“ 30
- mygtukai, derinimo pultas 12
- modeliai, funkcijų palyginimas 3
  
- N**
- n daugiau spausdinimas 59
- n-daugiau spausdinimas
  - Windows 98
- naikinimas išnaudojus 215
- naikinimas, išnaudotas 215
- naršyklės reikalavimai
  - įterptinis web serveris 109
- ne HP eksploatacinės medžiagos 116
- Neleistinosios operacijos klaidos 189
- nepanaudoti dažai, problemų sprendimas 179
- nepilnai išspausdintos vietos, problemų sprendimas 178
- neryškus spausdinimas, problemų sprendimas 182
- nestandartiniai popieriaus dydžiai 75
- neteisingos formos ženklai, problemų sprendimas 180
- numatytoji tinklo sąsaja, nustatymas 67
- nuolatiniai ištekliai 125
- nuorodos 97
  
- nuotolinis aparatinės programinės įrangos atnaujinimas (RFU) 133
- nuovargio pėdsakai, problemų sprendimas 181
- nustatymai
  - pirmumas 46
  - prioritetas 54
  - tvarkyklės 47, 55
  - tvarkyklės išankstiniai nustatymai (Macintosh) 58
- Nustatymai „Bonjour“ 56
- Nustatymų skirtukas, integruotas interneto serveris 110
  
- P**
- pabudimo laikas
  - keitimas 89
  - nustatymas 89
- padėtis
  - nustatymas, Windows 98
- padirbtos eksploatacinės medžiagos 116
- pagalba
  - gaminio supakavimas iš naujo 204
  - HP spausdintuvo paslaugų programos puslapiai 56
  - integruoto interneto serverio nuorodos 111
  - internete 101, 203
- pagalba internete 203
- pagalba klientams
  - HP spausdintuvo paslaugų programos puslapiai 56
  - internete 203
- pagalba vartotojui
  - gaminio supakavimas iš naujo 204
- pakartotinių nustatymų meniu 36
- palaikomos laikmenos 73
- palaikomos operacinės sistemos 54
- „Windows“ 42
- panaudojimo puslapis, spausdinimas 18
- papildomos spausdinimo parinktys
  - Windows 101
- pareiškimai apie lazerio saugumą 219
- pareiškimai apie saugumą 219
  
- pasikartojantys defektai, problemų sprendimas 179, 182
- pasikartojantys defektai, trikčių šalinimas 183
- pasirinkto dydžio popieriaus nustatymai
  - Macintosh 58
- pastabos 2
- patarimai 2
- patikra ir laikymas
  - Windows 100
- PCL papildomas meniu 22
- PCL šriftų sąrašas, spausdinimas 18
- PCL tvarkyklės
  - palaikomos, „Windows“ 43
  - universalios 44
- PDF failai, spausdinimas 121
- per šviesus spausdinimas
  - problemų sprendimas 178
- perdirbimas 5, 213
  - HP spausdinimo medžiagų grąžinimo ir aplinkos apsaugos programa 214
- perspėjimai būti atsargiam 2
- pilkas fonas, problemų sprendimas 179
- pirmas puslapis
  - naudokite skirtingą popierių 58
- pirmumas, nustatymai 46
- popieriaus tvarkymo meniu 19
- popierius
  - automatinis dėklo parinkimas 85
  - banguotas 180
  - dėjimas į 1 dėklą 79
  - dėjimas į 2 dėklą 81
  - dėjimas į 500 lakštų dėklą 81
  - dėklų ir skyrių talpa 77
  - dydis, pasirinkimas 97
  - menui „Parodyk, kaip“ 15
  - nestandartiniai dydžiai 75
  - pakreiptas 180
  - palaikomi formatai 73
  - palaikomi tipai 76
  - pasirinktinis dydis, pasirinkimas 97
  - pasirinkto dydžio, Macintosh nustatymai 58
  - pirmas ir paskutinis puslapis, kitokio popieriaus naudojimas 97

- pirmas puslapis 58
- problemų sprendimas 177
- puslapių lape 59
- raukšlėtas 181
- tipas, pasirinkimas 97
- viršeliai, kitokio popieriaus naudojimas 97
- popierius, užsakymas 194
- PostScript spausdintuvo aprašo (PPD) failai
  - pridėti 55
- potinklio šablonas 67
- PPD
  - pridėti 55
- pranešimai
  - el. pašto įspėjimai 56
  - lempučių, derinimo pultas 12
  - tipai 141
- pranešimų apie sukčiavimą specialioji telefono linija 116
- pranešimų siuntimas ir tvarkymas, tinklai 65
- priedai
  - gaminių numeriai 195
  - siūlomi 6
  - užsakymas 194
- prieinamumo funkcijos 7
- prievadai
  - palaikomi 6
  - „Macintosh“ trikčių šalinimas 192
- prievadai, sąsaja
  - vieta 9
- prioritetas, nustatymai 54
- problemos sprendimas
  - aplinka 177
- problemų sprendimas
  - baltos dėmės 181
  - banguotas popierius 180
  - dažų dėmės 179
  - el. pašto įspėjimai 56
  - išsklaidytos linijos 182
  - išvedimo kokybė 177
  - linijos 178, 181
  - nepilnai išspausdinto vietos 178
  - neryškus spausdinimas 182
  - nuovargio pėdsakai 181
  - pakreipti puslapiai 180
  - pasikartojantys defektai 179
  - pasikartojantys vaizdai 182
  - per šviesus spausdinimas 178

- pilkas fonas 179
- popierius 177
- pranešimai, tipai 141
- raukšlėtas popierius 181
- taškėliai 178
- teksto kokybė 180, 182
- tinklai 33
- vaizdo defektai 177
- „Windows“ klausimai 189
- procesoriaus sparta 6
- produktas be gyvsidabrio 215
- programinė įranga
  - HP spausdintuvo įrankis 56
  - HP Web Jetadmin 49
  - integruotas interneto serveris 49
  - įterptinis interneto serveris, „Macintosh“ 57
  - Macintosh 55
  - nustatymai 46
  - palaikomos operacinės sistemos 54
  - palaikomos operacinės sistemos, „Windows“ 42
  - pašalinimas, skirtas „Windows“ 48
  - problemos 188
  - Programinės įrangos licencinė sutartis 200
  - „HP Easy Printer Care“ 49, 106
  - „Macintosh“ pašalinimas 54
- programinės įrangos
  - nustatymai 54
- protokolai, tinklas 30, 65
- PS emuliacinės tvarkyklės
  - palaikomos, „Windows“ 43
- PS šriftų sąrašas, spausdinimas 18
- puslapiai
  - lėtai spausdinami 184
  - nespausdinami 184
  - tušti 184
- puslapių lape 59
- Windows 98
- puslapių tvarka, keitimas 101

**R**

- raiška
  - funkcijos 6
  - nustatymai 56
  - problemų sprendimo kokybė 177

- Raiškos padidinimo technologija (REt) 56
- raukšlėtas popierius, problemų sprendimas 181
- realiojo laiko laikrodis 89
- reikalavimai sistemai
  - įterptinis web serveris 109
- REt (raiškos padidinimo technologija) 56
- ryšio spartos nustatymai 36, 69
- ryšys
  - USB 64

## S

- sauga
  - disko trynimas 113
  - nustatymai 30
  - šifruotas kietasis diskas 114
  - techninės įrangos integravimo dėtuve 114
  - tinklas 66
- saugojimas
  - spausdinimo kasetės 116
- Saugojimas, darbas
  - funkcijos 91
- saugojimas, užduotis
  - Macintosh nustatymai 60
  - „Macintosh“ nustatymai 56
- saugos savybės 7, 113
- saugoti užduotis
  - Windows 100
- Saugus disko trynimas 113
- sąsajos prievadai, vieta 9
- SIMM, nesuderinamumas 121
- sistemos sąrankos meniu 25
- skaidrės
  - išvedimo skyrius 86
- Skirtukas Services (paslaugos)
  - Macintosh 61
- skyriai, išvedimas
  - talpa 77
- skyriai, išvedimo
  - vieta 8
- skyriai, išvestis
  - pasirinkimas 86
- Solaris programinė įranga 51
- spalvotas tekstas
  - spausdinimas juodai 101

- spausdinimas
    - iš USB laikmenų 93
    - trikčių šalinimas 184
  - spausdinimas ant abiejų pusių
    - Windows 98
  - spausdinimas ant dviejų pusių
    - Windows 98
  - spausdinimo darbų kontrolė 85
  - spausdinimo kasečių keitimas 117
  - spausdinimo kasetė
    - valdymas 116
  - spausdinimo kasetės
    - būsenos pranešimai 12
    - funkcijos 6
    - gaminių numeriai 195
    - garantija 199
    - keitimas 117
    - keitimo intervalai 116
    - Macintosh būseną 61
    - ne HP 116
    - perdirbimas 213
    - saugojimas 116
    - užsakymas per integruotą interneto serverį 111
  - spausdinimo kokybė
    - aplinka 177
    - baltos dėmės 181
    - baltos linijos 181
    - dažų dėmės 179
    - išsklaidytos linijos 182
    - linijos 178
    - nepanaudoti dažai 179
    - nepilnai išspausdintos vietos 178
    - neryškus 182
    - neteisingos formos ženklai 180
    - nuovargio kokybė 181
    - pasikartojantys defektai 179
    - pasikartojantys vaizdai 182
    - per šviesus spausdinimas 178
    - pilkas fonas 179
    - popierius 177
    - problemų sprendimas 177
    - strigtys, po 177
    - taškeliai 178
    - vaizdo defektai 177
  - Spausdinimo kokybės meniu 23
  - spausdinimo medžiaga
    - automatinis dėklo parinkimas 85
    - dėjimas į 1 dėklą 79
    - dėjimas į 2 dėklą 81
    - dėjimas į 500 lakštų dėklą 81
    - dėklų ir skyrių talpa 77
    - palaikomi tipai 76
  - spausdinimo meniu 21
  - spausdinimo užduotys 95
  - spausdinimo užklauso atšaukimas 96
  - spausdinimo užklauso
    - pristabdymas 96
  - spausdinimo užklauso
    - sustabdymas 96
  - spausdinti ant abiejų pusių
    - „Macintosh“ 60
  - spausdintuvo nustatymai
    - konfigūravimas 21
  - speciali spausdinimo medžiaga
    - reikalavimai 78
  - specialus popierius
    - reikalavimai 78
  - specifikacijos
    - darbo aplinka 210
    - elektros ir akustinės 209
    - fizines 208
    - funkcijos 6
  - sprendimas
    - tiesioginio ryšio problemos 185
    - tiesioginio USB spausdinimo problemos 186
    - tinklo problemos 185
  - standartai, dokumentas 2
  - strigtys
    - atkūrimas 171
    - dažnai pasitaikančios priežastys 157
    - meniu „Parodyk, kaip“ 15
    - spausdinimo kokybė po 177
    - vokai 174
  - suglamžytas popierius, problemų sprendimas 181
  - sulaikymas, darbas
    - prieiga 91
  - Sulaikymas, darbas
    - funkcijos 91
  - sunkus popierius
    - išvedimo skyrius, pasirinkimas 86
  - Suomijos pareiškimas apie lazerio saugumą 219
  - Svetainės
    - pagalba klientams 203
  - Pagalba Macintosh klientams 203
  - universalios spausdintuvo tvarkyklė 44
  - svoris, gaminyje 208
- Š**
- šiurkštus popierius
    - išvedimo skyrius, pasirinkimas 86
  - šriftai
    - EPS failai, trikčių šalinimas 191
    - Įkelti „Macintosh“ 56
    - nuolatiniai ištekliai 125
    - pridėti 6
  - šriftų sąrašas, spausdinimas
    - PCL 18
    - PS 18
- T**
- tankis
    - nustatymai 56
    - problemų sprendimas 178
  - tarpinio serverio nustatymai 32
  - taškai, problemų sprendimas 178, 181
  - taškeliai, problemų sprendimas 178, 181
  - TCP/IP
    - rankinis IPv4 parametrų konfigūravimas 67
    - rankinis IPv6 parametrų konfigūravimas 68
  - TCP/IP nustatymai 30
  - techninė pagalba
    - gaminio supakavimas iš naujo 204
    - internete 203
  - techninė priežiūra
    - aptarnavimo informacijos forma 205
  - techninės įrangos integravimo dėtuve 114
  - tekstas, problemų sprendimas
    - neryškus 182
    - neteisingos formos ženklai 180
  - temperatūros specifikacijos 210
  - testai
    - tinklai 33
  - tiesioginis popieriaus kelias 86

- tiesioginis USB spausdinimas 93
  - tinklai
    - diagnostika 33
    - IP adresavimas 66
    - IPv4 adresas 67
    - IPv6 adresas 68
    - įrenginio aptikimas 65
    - konfigūravimas 65
    - numatytoji tinklo sąsaja 67
    - nustatymai 30
    - palaikomi protokolai 65
    - potinklio šablonas 67
    - pranešimų siuntimas ir tvarkymas 65
    - protokolai 30
    - protokolų atjungimas 68
    - ryšio spartos nustatymai 36
    - sauga 30, 66
    - „AppleTalk“ 69
    - „HP Web Jetadmin“ 112
    - „Macintosh“ nustatymai 56
  - tinklas
    - nustatymai, keitimas 67
    - nustatymai, peržiūrėjimas 67
    - slaptažodis, keitimas 67
    - slaptažodis, nustatymas 67
  - tinklo sąsaja, numatytosios
    - nustatymas 67
  - Tinklo skirtukas, integruotas interneto serveris 111
  - tinklo valdymas 67
  - trikčių šalinimas
    - dvipusis spausdinimas 175
    - EPS failai 191
    - Meniu „Parodyk, kaip“ 15
    - pasikartojantys defektai 183
    - patikrinimų sąrašas 138
    - popieriaus tvarkymo problemos 172
    - puslapiai lėtai spausdinami 184
    - puslapiai nespausdinami 184
    - skaidrės 174
    - tiesioginio ryšio problemos 185
    - tiesioginio USB spausdinimo problemos 186
    - tinklo problemos 185
    - tušti puslapiai 184
    - USB kabeliai 184
    - „Macintosh“ problemos 190
  - tušti puslapiai
    - trikčių šalinimas 184
  - tvarkyklės
    - išankstiniai nustatymai (Macintosh) 58
    - Macintosh nustatymai 58
    - nuorodos (Windows) 97
    - nustatymai 46, 47, 54, 55
    - palaikomos, „Windows“ 43
    - popieriaus tipai 76
    - pridėtos 6
    - universalios 44
    - Windows, atidarymas 97
    - „Macintosh“, trikčių šalinimas 190
  - tvarkymas, tinklai 65
- U**
- universalios spausdintuvo tvarkyklė 44
  - UNIX programinė įranga 51
  - USB įrenginiai
    - įdiegimas 126
  - USB kabelis, gaminio numeris 196
  - USB konfigūravimas 64
  - USB laikmenos
    - spausdinimas iš 93
  - USB prievadai
    - palaikomi 6
  - USB prievadas
    - trikčių šalinimas 184
    - „Macintosh“ trikčių šalinimas 192
  - užduočių gavimo meniu 16
  - Užduoties saugojimas
    - Macintosh nustatymai 60
  - užduotys
    - „Macintosh“ nustatymai 56
  - užsakymai
    - gaminų numeriai 195
  - užsakymas
    - eksploatacinės medžiagos ir priedai 194
  - užsakyti
    - medžiagas per integruotą interneto serverį 111
- V**
- vaizdo defektai, problemų sprendimas 177
  - vaizdo pasikartojimas, problemų sprendimas 182
- W**
- valdymo pultas
    - nustatymai 46
    - sauga 114
  - valdymo pulto
    - nustatymai 54
  - valdymo skydo meniu
    - įterptas „Jetdirect“ 30
  - Valdymo skydo meniu
    - EIO <X> „Jetdirect“ meniu 30
  - valymas
    - išorė 132
  - vandens ženklai 59
    - Windows 98
  - vartytuvai
    - meniu „Parodyk, kaip“ 15
  - vertikali padėtis
    - nustatymas, Windows 98
  - viršeliai 58
  - viršelių puslapiai 97
  - viršutinis išvedimo skyrius
    - spausdinimas į 86
    - vieta 8
  - vokai
    - išvedimo skyrius, pasirinkimas 86
    - kėlimo padėtis 79
    - raukšlėti, problemų sprendimas 181
    - strigtys 174
- Ž**
- Windows
    - tvarkyklių nustatymai 47
    - universalios spausdintuvo tvarkyklė 44
  - ženklai, neteisingos formos 180
  - žinynas, meniu „Parodyk, kaip“ 15
  - Žinyno mygtukas, derinimo pultas 13





