



# HP PageWide Managed P55250dw

Vartotojo vadovas

## **Autorių teisės ir licencija**

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

Visos teisės saugomos. Šią medžiagą atgaminti, pritaikyti ar versti be išankstinio raštiško „HP“ sutikimo draudžiama, išskyrus autoriaus teisių įstatymuose numatytus atvejus.

Šiame dokumente pateikiama informacija gali būti pakeista be perspėjimo.

HP produktų ir paslaugų garantijos nustatytos specialiuose garantiniuose pareiškimuose, kurie pateikiami kartu su produktais ir paslaugomis. Jokia čia pateikta informacija neturėtų būti suprasta kaip papildoma garantija. HP neatsako už technines ar redakcines šio leidinio klaidas.

Leidimas 1, 2/2016

## **Prekių ženklai**

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

„Intel® Core™“ yra „Intel Corporation“ prekės ženklas JAV ir kitose šalyse.

„Java™“ yra „Sun Microsystems, Inc.“ prekės ženklas JAV.

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

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

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

---

# Turinys

<b>1 Gaminio naudojimo pagrindai .....</b>	<b>1</b>
Produkto funkcijos .....	2
Aplinkos apsaugos savybės .....	2
Pritaikymo neįgaliesiems funkcijos .....	2
Gaminio išvaizda .....	4
Vaizdas iš priekio .....	4
Vaizdas iš galo .....	5
Kasečių dangčio vaizdas .....	5
Įjungimas ir išjungimas .....	6
Gaminio įjungimas .....	6
Energijos valdymas .....	6
Gaminio išjungimas .....	7
Valdymo skydo naudojimas .....	8
Valdymo skydo mygtukai .....	8
Valdymo skydo pagrindinis ekranas .....	9
Valdymo skydo reikmenų skydelis .....	9
Valdymo skydo programėlių aplankai .....	10
Valdymo skydo šaukiniai .....	10
Pagalbos funkcijos .....	11
Informacija apie spausdintuvą .....	11
Pagalbos animacijos .....	12
„Quiet Mode“ (tylusis režimas) .....	13
Kaip „Quiet Mode“ (tylusis režimas) įjungti arba išjungti spausdintuvo valdymo skydelyje .....	13
Kaip „Quiet Mode“ (tylusis režimas) įjungti arba išjungti spausdintuvo naudojant EWS .....	13
<b>2 Gaminio prijungimas .....</b>	<b>14</b>
Prijunkite gaminį prie kompiuterio arba tinklo .....	15
Kaip prijungti gaminį naudojant USB kabelį .....	15
Kaip prijungti produktą prie tinklo .....	15
Palaikomi tinklo protokolai .....	15
Įrenginio prijungimas naudojant laidinį tinklą .....	16
Gaminio prijungimas naudojant belaidį tinklą (tik belaidžiams modeliams) .....	16

Gaminio prijungimas prie belaidžio tinklo naudojant belaidžio ryšio sąrankos vedlį .....	17
Gaminio prijungimas prie belaidžio tinklo naudojant WPS .....	17
Rankinis gaminio prijungimas prie belaidžio tinklo .....	18
Naudokite „Wi-Fi Direct“ (tiesioginis „Wi-Fi“ ryšys) kad kompiuterį ar įrenginį prijungtumėte prie gaminio .....	19
Kaip įjungti „Wi-Fi Direct“ (tiesioginis „Wi-Fi“ ryšys) .....	19
Spausdinimas iš belaidį ryšį palaikančio įrenginio .....	19
Spausdinimas iš belaidį ryšį palaikančio kompiuterio („Windows“) .....	19
Spausdinimas iš belaidį ryšį palaikančio kompiuterio („OS X“) .....	19
Kaip HP spausdintuvo programinę įrangą įdiegti belaidžiu ryšiu jau prijungtam gaminiui .....	22
Paleiskite spausdintuvo programinę įrangą („Windows“) .....	23
Tinklo nuostatų valdymas .....	24
Tinklo nuostatų peržiūra arba keitimas .....	24
Gaminio slaptažodžio nustatymas arba pakeitimas .....	24
Rankinis TCP / IP parametrų konfigūravimo valdymo skydelyje .....	24
Nuorodos sparta ir dvipusio spausdinimo nustatymai .....	25
<b>3 Spausdintuvo valdymas ir paslaugos .....</b>	<b>26</b>
HP integruotasis tinklo serveris (EWS) .....	27
Apie EWS .....	27
Apie slapukus .....	27
EWS atvėrimas .....	28
Funkcijos .....	28
Skirtukas Home (pradinis) .....	28
Tinklo paslaugų skirtukas .....	29
Tinklo skirtukas .....	29
Skirtukas „Tools“ (įrankiai) .....	29
Nuostatų skirtukas .....	30
Tinklo paslaugos .....	32
Kas yra tinklo paslaugos? .....	32
„HP ePrint“ .....	32
Spausdintuvo programos .....	32
Tinklo paslaugų nustatymas .....	32
Tinklo paslaugų naudojimas .....	33
„HP ePrint“ .....	33
Spausdintuvo programos .....	34
Tinklo paslaugų šalinimas .....	35
„HP Web Jetadmin“ programinė įranga .....	36
Gaminio saugos savybės .....	37
Saugos pareiškimai .....	37

Užkarda .....	37
Saugos nuostatos .....	38
Programinės aparatinės įrangos naujiniai .....	38
„HP Printer Assistant“ spausdintuvo programinė įranga („Windows“) .....	39
Kaip atidaryti „HP Printer Assistant“ .....	39
Funkcijos .....	39
Skirtukas „Connected“ (prijungta) .....	39
Skirtukas „Print“ (spausdinti) .....	39
Skirtukas „Shop“ (parduotuvė) .....	40
Skirtukas „Help“ (žinynas) .....	40
Skirtukas „Tools“ (įrankiai) .....	40
Skirtukas „Estimated Levels“ (apytikriai lygiai) .....	40
„HP Utility“ (HP paslaugų programa) („OS X“) .....	41
„AirPrint“™ („OS X“) .....	42

#### **4 Popierius ir spausdinimo laikmenos ..... 43**

Susipažinkite su popieriaus naudojimu .....	44
Palaikomi spausdinimo medžiagos dydžiai .....	46
Palaikomi popieriaus ir spausdinimo medžiagos dydžiai .....	46
Palaikomi voko dydžiai .....	46
Palaikomi kortelės ir etiketės dydžiai .....	47
Palaikomi nuotraukų spausdinimo medžiagos dydžiai .....	47
Palaikomos popieriaus rūšys ir dėklo talpa .....	48
1 dėklas (daugiafunkcis) kairėje gaminio pusėje .....	48
2 dėklas (numatytasis dėklas) ir 3 bei 4 dėklai (pasirenkami dėklai) .....	49
Dėklų konfigūravima .....	50
Laikmenų įdėjimas .....	51
Popieriaus įdėjimas į 1 dėklą .....	51
Popieriaus įdėjimas į 2 dėklą .....	52
Popieriaus įdėjimas į 3 papildomą dėklą .....	53
Popieriaus įdėjimas į 4 papildomą dėklą .....	54
Vokų dėjimas .....	55
Firminių blankų arba iš anksto išspausdintų formų dėjimas .....	56
Patarimai, kaip pasirinkti ir naudoti popierių .....	58

#### **5 Kasetės ..... 59**

„HP PageWide“ kasetės .....	60
HP politika dėl ne HP kasečių .....	60
Padirbtos HP kasetės .....	60
Kasečių tvarkymas .....	61
Kasečių laikymas .....	61

Spausdinimas naudojant „General Office (Bendrasis biuras) režimą .....	61
Spausdinimas, kai baigiasi apytikris kasetės eksploatavimo laikas .....	61
Apytikrio kasetės rašalo lygio tikrinimas .....	62
Kaip užsakyti kasetes .....	63
Kasečių perdirbimas .....	63
Kasečių keitimas .....	64
Patarimai, kaip naudoti rašalo kasetes .....	66

## **6 Spausdinti ..... 67**

Spausdinimas iš kompiuterio .....	68
Spausdinimas iš kompiuterio („Windows“) .....	68
Spausdinimas iš kompiuterio („OS X“) .....	70
Spausdinimo šaukinių („Windows“) nustatymas .....	71
Spausdinimo išankstinių nuostatų („OS X“) nustatymas .....	71
Spalvų reguliavimas arba tvarkymas .....	71
Pasirinkite spausdinimo užduočiai skirtą išankstinę spalvos temos nuostatą .....	72
Spausdinimo užduočiai spalvos parinktis nustatykite rankiniu būdu. ....	72
Suderinti spalvas su kompiuterio ekranu .....	73
Prieigos prie spalvoto spausdinimo valdymas .....	74
Spausdinimas iš valdymo skydelio .....	75
Spausdinimas naudojant užduočių saugyklą .....	75
Užduočių saugojimo įjungimas .....	75
Užduočių įrašymo išjungimas ir įjungimas („Windows“) .....	75
Užduočių įrašymo išjungimas ir įjungimas („OS X“) .....	75
Užduočių įrašymo taikymas vienai arba visoms spausdinimo užduotims .....	76
Užduočių įrašymo taikymas vienai arba visoms spausdinimo užduotims („Windows“) .....	76
Užduočių įrašymą taikykite vienai arba visoms spausdinimo užduotims („OS X“) .....	77
Spausdintuve įrašytos užduoties spausdinimas .....	78
Spausdintuve įrašytos užduoties pašalinimas .....	78
Spausdinimas iš USB įrenginio .....	78
Kaip spausdinti naudojant „NFC“ .....	80
Spausdinimas naudojant HP paslaugą „ePrint“ .....	81
Būdami toli nuo spausdintuvo, spausdinkite išsiųsdami el. laišką „HP ePrint“ programėle. ....	81
Spausdinkite iš vietoje esančio kompiuterio arba mobiliojo įrenginio .....	81
Spausdinimas su „AirPrint“ („OS X“) .....	82
Patarimai, kaip sėkmingai spausdinti .....	83
Patarimai, kaip naudoti kasetes .....	83
Patarimai, kaip įdėti popierių .....	83
Patarimai, kaip nustatyti spausdintuvą („Windows“) .....	84

Patarimai, kaip nustatyti spausdintuvą („OS X“)	84
<b>7 Problemų sprendimas</b>	<b>86</b>
Problemų šalinimo patikrinimų sąrašas	87
Patikrinkite, ar gaminys įjungtas	87
Patikrinkite valdymo skydą, ar nėra klaidos pranešimų	87
Patikrinkite spausdinimo funkciją	87
Pabandykite nusiųsti spausdinimo užduotį iš kompiuterio	87
Patikrinkite „plug-and-print“ USB funkciją	88
Veiksniai, turintys įtakos gaminio veikimui	88
Informaciniai puslapiai	89
Numatytosios gamyklinės reikšmės	91
Valymo procedūra	92
Valykite spausdinimo galvutę	92
Nuvalykite jutiklinį ekraną	92
Strigimai ir popieriaus padavimo problemos	93
Gaminys nepaima popieriaus	93
Gaminys įtraukia kelis popieriaus lapus	93
Kaip išvengti popieriaus strigimo	93
Strigčių šalinimas	94
Strigties vietos	94
Strigčių šalinimas iš 1 dėklo (daugiafunkcis dėklas)	94
Strigčių šalinimas iš 2 dėklo	95
Strigčių šalinimas iš pasirinktinio 3 dėklo	96
Strigčių šalinimas iš pasirinktinio 4 dėklo	97
Strigčių šalinimas kairiosiose durelėse	98
Strigčių šalinimas išvesties skyriuje	99
Pašalinkite strigtis iš dvipusio spausdinimo įrenginio	99
Rašalo kasečių problemos	102
Iš naujo užpildyta arba perdaryta kasetė	102
Su kasetėmis susijusių valdymo skydelio pranešimų aiškinimas	102
Įdėta padirbta arba panaudota [spalva] spalvos kasetė	102
Įdėtos ne HP spausdinimo kasetės	102
Įdėtos originalios HP kasetės	102
Kasetė išseko	102
Naudotos [spalvos] kasetės įdėjimas	103
Nenaudoti SĄRANKOS kasečių	103
Nesuderinamos kasetės	103
SĄRANKOS kasečių naudojimas	103
SĄRANKOS kasečių triktis	103
Spausdinimo sistemos problema	104

Spausdintuvo paruošimo triktis .....	104
Spausdintuvo triktis .....	104
„Cartridge Low“ (žemas kasetės rašalo lygis) .....	104
„Cartridge Very Low“ (labai žemas kasetės rašalo lygis) .....	104
„Incompatible [color]“ (netinkama [spalva]) .....	105
„Install [color] cartridge“ (įstatyti [spalva] kasetę) .....	105
Spausdinimo problemos .....	106
Gaminys nespausdina .....	106
Gaminys spausdina lėtai .....	106
„Plug and Print“ USB problemos .....	107
Meniu „Memory Device Options“ (atminties įrenginių parinktys) neatverčiamas, kol neprijungiate USB atmintinės. ....	107
Failas nespausdinamas iš USB laikmenos .....	107
Failas, kurį norite spausdinti, nėra įtrauktas į meniu „Memory Device Options“ (atminties įrenginių parinktys). ....	107
Pagerinkite spausdinimo kokybę .....	108
Patikrinkite, ar naudojate originalias HP kasetes .....	108
Naudokite popierių, atitinkantį HP techninius duomenis .....	108
Spausdintuvo tvarkyklėje naudokite tinkamą popieriaus tipo nustatymą .....	109
Pakeiskite popieriaus tipo ir matmenų nustatymus („Windows“) .....	109
Pakeiskite popieriaus tipo ir matmenų nustatymus („OS X“) .....	109
Naudokite spausdintuvo tvarkyklę, geriausiai atitinkančią jūsų spausdinimo poreikius. ....	110
Lygiuokite spausdinimo galvutę .....	110
Spausdinimo kokybės ataskaitos spausdinimas .....	110
Problemos dėl prijungimo .....	111
Tiesioginio USB prijungimo problemų sprendimas .....	111
Tinklo problemų sprendimas .....	111
Prasta fizinė jungtis .....	111
Kompiuteris naudoja gaminiui netinkantį IP adresą .....	111
Kompiuteris negali užmegzti ryšio su gaminiu .....	112
Gaminys naudoja tinklui netinkamą nuorodą ir dvipusio spausdinimo nustatymus ..	112
Nauja programinė įranga gali sukelti problemų dėl suderinamumo .....	112
Kompiuteris arba darbo vieta gali būti įrengta netinkamai .....	112
Gaminys yra išjungtas arba netinkamai nustatyti kiti tinklo nustatymai .....	112
Darbo belaidžiam tinkle problemos .....	113
Belaidžio ryšio tikrinimo sąrašas .....	113
Gaminys nespausdina, o kompiuteryje yra įdiegta trečiosios šalies užkarda .....	113
Belaidis ryšys neveikia į kitą vietą perkėlus belaidžio ryšio kelvedį arba gaminį .....	113
Prie belaidžio ryšio gaminio nepavyksta prijungti daugiau kompiuterių .....	114
Prie VPN prijungtas belaidis gaminys praranda ryšį. ....	115



Tinklas nėra įtrauktas į belaidžių tinklų sąrašą .....	115
Belaidžio ryšio tinklas neveikia .....	115
Gaminio programinės įrangos problemos („Windows“) .....	116
Gaminio programinės įrangos problemos („OS X“) .....	118
Spausdinimo užduotis nebuvo išsiųsta į pageidaujamą gaminį .....	118
Naudodami USB jungtį, naudojate daugybinę spausdintuvo tvarkyklę .....	118

## **8 Prižiūra ir pagalba ..... 119**

Klientų palaikymas .....	120
HP ribotoji garantija .....	121
JK, Airija ir Malta .....	122
Austrija, Belgija, Vokietija ir Liuksemburgas .....	122
Belgija, Prancūzija ir Liuksemburgas .....	123
Italija .....	124
Ispanija .....	124
Danija .....	125
Norvegija .....	125
Švedija .....	125
Portugalija .....	126
Graikija ir Kipras .....	126
Vengrija .....	126
Čekijos Respublika .....	127
Slovakija .....	127
Lenkija .....	127
Bulgarija .....	128
Rumunija .....	128
Belgija ir Nyderlandai .....	128
Suomija .....	129
Slovėnija .....	129
Kroatija .....	129
Latvija .....	129
Lietuva .....	130
Estija .....	130
Rusija .....	130

## **Priedas A Techninė informacija ..... 131**

Gaminio specifikacija .....	132
Spausdinimo specifikacija .....	132
Fizinės specifikacijos .....	132
Elektros energijos suvartojimas ir elektros specifikacijos .....	132
Akustinės emisijos specifikacijos .....	132

Aplinkos sąlygos .....	132
Produkto kenksmingumo aplinkai mažinimo programa .....	134
Aplinkos apsauga .....	134
Ozono gamyba .....	134
Energijos suvartojimas .....	135
Europos Komisijos reglamentas 1275/2008 .....	135
Popierius .....	135
„HP PageWide“ spausdinimo reikmenys .....	135
Plastmasinės dalys .....	135
Elektroninės techninės įrangos perdirbimas .....	135
Medžiagų apribojimai .....	135
Bendroji baterijos informacija .....	136
Baterijos išmetimas Taivane .....	136
Kalifornijos valstijos pranešimas dėl medžiagų, kurių sudėtyje yra perchlorato .....	136
ES baterijų direktyva .....	136
Pastaba Brazilijai dėl baterijos .....	137
Cheminės medžiagos .....	137
EPEAT .....	137
Panaudotos įrangos išmetimas su atliekomis .....	137
Toksiškų ir pavojingų medžiagų lentelė (Kinija) .....	138
Pareiškimas dėl pavojingų medžiagų apribojimo (Turkija) .....	138
Pareiškimas dėl pavojingų medžiagų apribojimo (Ukraina) .....	138
Pareiškimas dėl pavojingų medžiagų apribojimo (Indija) .....	138
Kinijos energijos etiketė spausdintuvams, faksams ir kopijavimo aparatams .....	139
Kinijos SEPA ekologinio ženklo naudotojo informacija .....	139
Informacija apie kontrolę .....	140
Reguliuojamosios pastabos .....	140
Normatyvinis modelio identifikacijos numeris .....	140
„FCC“ pareiškimas .....	140
VCCI pareiškimas (Japonijai) .....	141
Maitinimo laido naudojimo nurodymai .....	141
Pareiškimas dėl maitinimo laido (Japonijai) .....	141
EMC pareiškimas (Korėja) .....	141
Pranešimas dėl kompiuterinių darbo vietų su ekranu Vokietijos vartotojams .....	141
Europos Sąjungos reglamentinė informacija .....	141
Europos Sąjungos reglamentinė informacija .....	141
Tik belaidžiai modeliai .....	142
Papildomos nuostatos, taikomos belaidžiams gaminiams .....	142
Radijo dažnių apšvitos poveikis .....	142
Pranešimas Brazilijos vartotojams .....	143
Kanados deklaracija .....	143

Japonijos deklaracija .....	143
Pranešimas vartotojams Korėjoje .....	143
Taivano deklaracija .....	143
Meksikos pareiškimas .....	144

<b>Rodyklė .....</b>	<b>145</b>
----------------------	------------



---

# 1 Gaminio naudojimo pagrindai

- [Produkto funkcijos](#)
- [Gaminio išvaizda](#)
- [Įjungimas ir išjungimas](#)
- [Valdymo skydo naudojimas](#)
- [„Quiet Mode“ \(tylusis režimas\)](#)

## Produkto funkcijos

### „PageWide Managed P55250dw“

J6U55A, J6U55B, J6U55C, J6U55D



### Dėklo talpa (75 GSM arba 20 svarų „Bond“ popierius)

- 1 dėklas: 50 lapų
- 2 dėklas: 500 lapų
- Papildomas 3 dėklas: 500 lapų
- Papildomas 4 dėklas: 500 lapų
- Standartinis išėjimo dėklas: 300 lapų

### „Print“ (spausdinti)

- „Simplex“ pagreitina spausdinimą iki 50 profesionalios kokybės spalvotų ir nespaltvotų puslapių per minutę (PPM)
- „Duplex“ pagreitina spausdinimą iki 21 PPM profesionalios kokybės spalvotų ir nespaltvotų puslapių per minutę
- Iki 75 PPM įjungus „General Office“ režimą
- „Walkup Plug-and-Print“ USB prietaisų jungtis
- „MS Office“ dokumentų spausdinimas naudojant funkciją „walkup“ (prijungus atmintuką ar kitą prietaisą tiesiai prie spausdintuvo)

### Jungtys

- 802,3 LAN (10/100) ethernet jungtis
- „Host USB Type A“ ir „Type B“ jungtys (užpakalinėje dalyje)
- USB 2,0 prietaisų jungtis (priekinėje dalyje)

### Belaidis

- Įmontuotą belaidžio ryšio įrangą
- 802.11n 5 GHz dvijuosčio ryšio palaikymą
- „HP ePrint“ – siųskite dokumentus prietaiso el. p. adresu spausdinti
- Palaiko „HP Wireless Direct“
- Palaiko NFC (artimojo lauko ryšys); „walkup“ spausdinimas naudoja išmaniuosius telefonus ir planšetinius kompiuterius

## Aplinkos apsaugos savybės

Funkcija	Tausojama aplinka
Dupleksinis spausdinimas	Automatinio dvipusio spausdinimo funkciją turi šie modeliai: HP PageWide Managed P55250dw. Dvipusis spausdinimas saugo aplinką ir taupo jūsų pinigus.
Spausdinti kelis puslapius lape	Taupykite popierių spausdindami du ar daugiau dokumento lapų vieną šalia kito ant vieno popieriaus lapo. Šią funkciją pasiekite per spausdintuvo tvarkyklę.
Perdirbimas	Sumažinkite atliekų kiekį, naudodami perdirbtą popierių. Perdirbkite kasetes pasinaudoję „HP Planet Partners“ grąžinimo paslauga.
Elektros energijos taupymas	Nespausdinant laukimo režimai ir laikmačio parinktys leidžia šiam gaminiui greitai pereiti į sumažintą energijos sąnaudų būseną ir taip taupyti energiją.

## Pritaikymo neįgaliesiems funkcijos

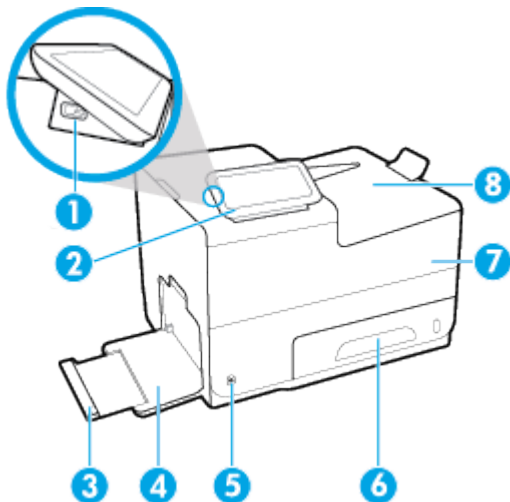
Gaminys turi keletą funkcijų, galinčių padėti vartotojams, kurių regėjimas, klausa, vikrumas ir jėga yra riboti.

- Vartotojo vadovas internete suderinamas su teksto ekranų skaitymo priemonėmis.
- Kasetes galima įstatyti ir išimti viena ranka.
- Visos durelės ir dangčiai gali būti atidaromi viena ranka.

## Gaminio išvaizda

- [Vaizdas iš priekio](#)
- [Vaizdas iš galo](#)
- [Kasečių dangčio vaizdas](#)

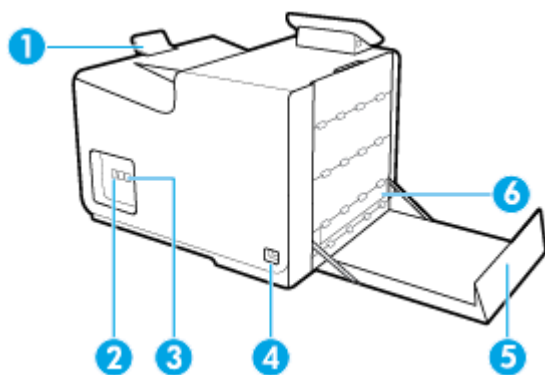
### Vaizdas iš priekio



Etiketė	Apibūdinimas
1	USB prietaisų jungties lizdas
2	Valdymo skydas
3	1 dėklo pailginimas
4	1 dėklas
5	Mygtuku „Power“ (maitinimas)
6	2 dėklas (pagrindinis popieriaus dėklas)
7	Kasečių dangtis
8	Išvesties skyrius

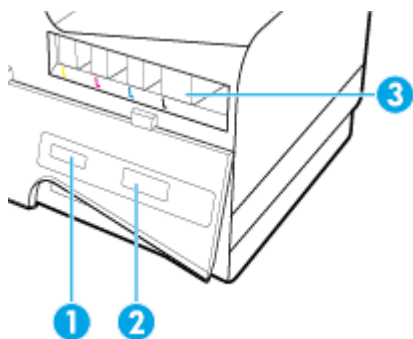


## Vaizdas iš galo



Etiketė	Apibūdinimas
1	Išėjimo dėklo stabdiklis
2	Eterneto ryšio jungtis
3	„USB Type A“ ir „USB Type B“ jungtys
4	Maitinimo laido jungtis
5	Kairiosios duralės
6	Dvipusio spausdinimo priedas

## Kasečių dangčio vaizdas



Etiketė	Apibūdinimas
1	Gaminio serijos numeris ir gaminio numeris
2	Kasetės dalies numeriai
3	Kasetės lizdai


# Ijungimas ir išjungimas

**PRANEŠIMAS:** To prevent damage to the product, use only the power cord that is provided with the product.

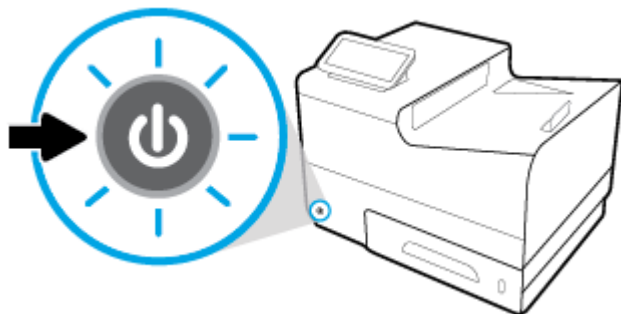
- [Gaminio įjungimas](#)
- [Energijos valdymas](#)
- [Gaminio išjungimas](#)

## Gaminio įjungimas

1. Prijunkite maitinimo laidą, pateiktą su gaminiu, prie gaminio užpakalinėje dalyje esančio lizdo.
2. Maitinimo laidą prijunkite prie tinkamos įtampos kištukinio lizdo.

 **PASTABA:** Įsitinkinkite, kad maitinimo šaltinio įtampa atitinką nurodytą ant gaminio. Gaminiai tinkama įtampa: 100–240 Vac arba 200–240 Vac ir 50 / 60 Hz.

3. Spustelėkite įjungimo mygtuką, esantį gaminio priekinėje dalyje.




## Energijos valdymas

HP PageWide Managed P55250dw spausdintuvai turi energijos valdymo funkcijų, padedančių sumažinti elektros energijos suvartojimą ir taupyti elektrą.


- Jei prietaisas ilgą laiką stovi nenaudojamas, jis persijungia į „Sleep“ (miegas) režimą, kad suvartotų mažiau el. energijos. Valdymo skydelyje galite nustatyti laiką, kuriam praėjus spausdintuvas persijungia į „Sleep“ (miegas) režimą.
- Valdymo skyde esanti funkcija „Schedule On/Off“ (įsijungimo / išsijungimo planavimas) leidžia nustatyti valandas ir dienas, kada spausdintuvas pats įsijungs arba išsijungs. Pavyzdžiui, galite suplanuoti, kad spausdintuvas išsijungtų 18 val. nuo pirmadienio iki penktadienio.

### Laiko trukmės iki „Sleep“ (miegas) režimo įsijungimo nustatymas

1. Atverkite valdymo skydo reikmenų skydelį (žemyn braukite reikmenų skydelio kortelę bet kurio ekrano viršuje arba palieskite reikmenų skydelio sritį pagrindiniame ekrane).
2. Valdymo skydelyje palieskite .
3. Palieskite „Power Management“ (energijos valdymas), tada palieskite „Sleep Mode“ (miego režimas).
4. Pasirinkite vieną iš laiko intervalų parinkčių.

Gaminys persijungia į mažiau el. energijos suvartojantį režimą, kai juo nesinaudojama jūsų nustatytą laiko intervalą.

### Automatinio gaminio įsijungimo arba išsijungimo planavimas

1. Atverkite valdymo skydo reikmenų skydelį (žemyn braukite reikmenų skydelio kortelę bet kurio ekrano viršuje arba palieskite reikmenų skydelio sritį pagrindiniame ekrane).
2. Valdymo skydelyje palieskite .
3. Palieskite „Power Management“ (energijos tvarkymas), tada palieskite „Schedule Printer On/Off“ (planuoti spausdintuvo įsijungimą arba išsijungimą).
4. Įjunkite „Schedule On“ (planuoti įsijungimą) arba „Schedule Off“ (planuoti išsijungimą) parinktį.
5. Pasirinkite „Schedule On“ (planuoti įsijungimą) arba „Schedule Off“ (planuoti išsijungimą) parinktį ir paskui pasirinkite norimą dieną ir laiką.

Gaminys įsijungia arba išsijungia nustatytą dieną ir valandą.

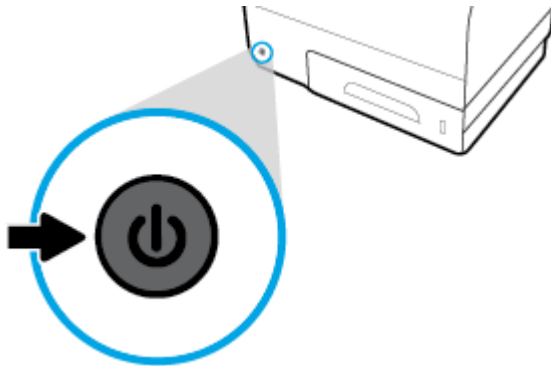
### Gaminio išjungimas

---

**PRANEŠIMAS:** Jeigu trūksta kasetės, neišjunkite gaminio, antraip galite jį sugadinti.

---

- ▲ Norėdami išjungti HP PageWide Managed P55250dw spausdintuvą, spustelėkite ir atleiskite įjungimo mygtuką, esantį gaminio priekinėje dalyje.



Bandant išjungti gaminį, kai trūksta vienos ar kelių kasečių, valdymo skyde rodomas įspėjimas.

---

**PRANEŠIMAS:** Norėdami išvengti spausdinimo kokybės problemų, gaminį išjunkite naudodami priekyje esantį maitinimo jungtuką. Neištraukite gaminio maitinimo laido, nenutraukite maitinimo paspaudę jungiklį ir neišjunkite gaminio jokia kitu būdu.

---

# Valdymo skydo naudojimas

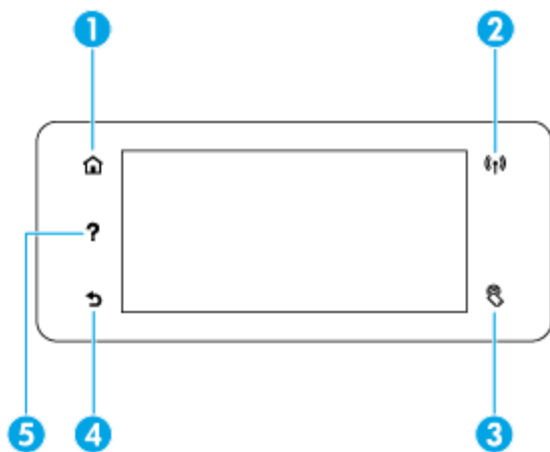
- [Valdymo skydo mygtukai](#)
- [Valdymo skydo pagrindinis ekranas](#)
- [Valdymo skydo reikmenų skydelis](#)
- [Valdymo skydo programėlių aplankai](#)
- [Valdymo skydo šaukiniai](#)
- [Pagalbos funkcijos](#)








**PASTABA:** Smulkus valdymo skydelyje pateiktas tekstas nepritaikytas ilgai peržiūrai.

## Valdymo skydo mygtukai

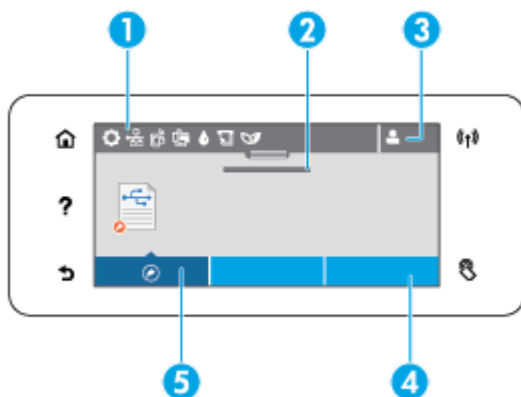
Mygtukai ir indikatoriaus lemputės užsidega HP PageWide Managed P55250dw spausdintuvų valdymo skyde, kai jų funkcija tampa galima, ir patamsėja, kai funkcija negalima.



1		<b>Mygtukas „Home“ (pagrindinis ekranas).</b> Palieskite norėdami pamatyti valdymo skydo pagrindinį ekraną.
2		<b>Belaidžio ryšio</b> tinklo indikatorius. Dega ryškiai mėlyna spalva, kai gaminys yra prijungtas prie belaidžio tinklo. Mirksi, kai gaminys ieško belaidžio ryšio. Nedega, kai gaminys yra prijungtas prie laidinio tinklo USB kabeliu.
3		<b>NFC</b> (artimojo lauko ryšio) indikatorius. Galima įjungti „walkup“ spausdinimo iš planšetinių kompiuterių ir išmaniųjų telefonų funkciją.
4		Mygtukas <b>„Back“ (atgal)</b> arba <b>„Cancel“ (atšaukti)</b> . Palieskite, kad grįžtumėte į ankstesnį ekraną, arba atšauktumėte esamą procesą.
5		Mygtukas <b>„Help“ (žinynas)</b> . Palieskite, norėdami pamatyti žinyno meniu parinktį.

## Valdymo skydo pagrindinis ekranas

Valdymo skydo pagrindiniame ekrane rodomas reikmenų skydelis, programėlių aplankai ir naudotojo sukurti ekranų ir užduočių šaukiniai.

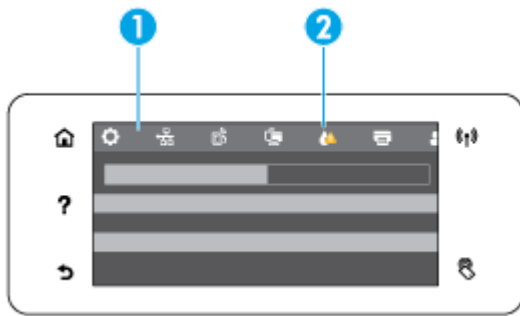


- 1 „Dashboard“ (skydelis).** „Dashboard“ (skydelis) piktograma rodo dabartinę gaminio būseną ir suteikia prieigą prie ekranų, kuriose galima keisti gaminio nuostatas (žr. [Valdymo skydo reikmenų skydelis](#)).  
Norėdami peržiūrėti visą skydelį, palieskite pradžios ekrano viršuje esančią juostelę arba nuspauskite ir tempkite skydelio juostelės viduryje esančią rankenėlę.
- 2 Laiko ir datos rodymas.** Šioje dalyje taip pat rodomi suplanuoti įvykiai, tokie kaip suplanuotas išsijungimo laikas (žr. [Energijos valdymas](#)).
- 3 Piktograma „Sign in“ (prisijungti).** Gaminį galima sukonfigūruoti taip, kad naudotojams reikėtų prisijungti norint naudoti kai kurias programėles.  
Palieskite čia, norėdami prisijungti įvedę PIN (asmens identifikavimo numerį) arba naudotojo vardą ir slaptažodį.
- 4 Programos aplankai.** Šiuose aplankuose yra piktogramos, skirtos nustatytoms užduotims (pvz., „Print“ (spausdinti) > „Private Job“ (asmeninė užduotis).  
Palieskite aplanką, norėdami pamatyti jo viduje esančias programėlių piktogramas.
- 5 Šaukiniai.** Galite kurti šaukinius į bet kurią programos arba sąrankos piktogramą, esančią programos aplankuose.  
Palieskite, kad pamatytumėte visas galimas šaukinių piktogramas (žr. [Valdymo skydo šaukiniai](#)).

## Valdymo skydo reikmenų skydelis

Norėdami atverti reikmenų skydelį, palieskite pagrindinio ekrano viršuje esančią juostą arba braukite reikmenų skydelio kortelę žemyn.

Norėdami gauti daugiau informacijos, kaip naudotis reikmenų skydeliu, palieskite **?** valdymo skyde ir pasirinkite „Control Panel Tips“ (naudojimosi valdymo skydu patarimai) > „Use the Dashboard“ (naudojimasis reikmenų skydeliu).

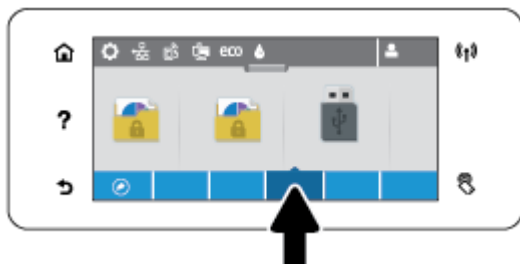


- 1 Didesnės piktogramos pateikiamos reikmenų skydelio viršutinėje dalyje. Jos rodo gaminio būseną ir leidžia keisti gaminio nuostatas.  
  
Braukite norėdami horizontaliai peržiūrėti esamas piktogramas. Palieskite piktogramą., norėdami pamatyti būsenos ekraną arba keisti gaminio nuostatas.
- 2 Ant piktogramos atsiradęs geltonas arba raudonas trikampis reiškia, kad naudotojas turi atkreipti dėmesį.  
  
Toliau pateiktame pavyzdyje geltonas įspėjamasis simbolis reiškia, kad baigiasi vienos ar kelių kasečių dažai.

## Valdymo skydo programėlių aplankai

Aplankų piktogramos pateikiamos juostoje, valdymo skydo pagrindinio ekrano apačioje. Palieskite aplanko piktogramą, norėdami pamatyti jo viduje esančias programėlių piktogramas.

Keletas HP PageWide Managed P55250dw spausdintuvų programėlių aplankų:



- Spausdinti
- Taikomosios programos

## Valdymo skydo šaukiniai

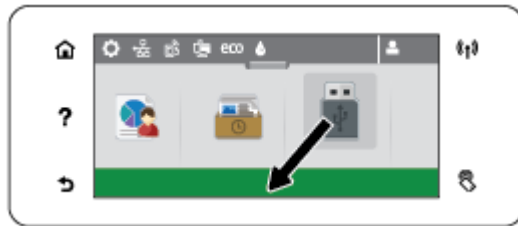
Galite sukurti bet kurios programėlės ar sąrankos piktogramas, esančios programėlių aplankuose, šaukinį ir jį išsaugoti valdymo skydo pagrindiniame ekrane.

Norėdami gauti daugiau informacijos, kaip naudotis šaukiniais, palieskite **?** ir pasirinkite „Control Panel Tips“ (naudojimosi valdymo skydu patarimai).

### Šaukinio sukūrimas pagrindiniame ekrane

1. Atverkite programėlių aplanką ir susiraskite programėlės ar sąrankos, kurios šaukinį norite sukurti, piktogramą.
2. Palieskite ir laikykite piktogramą, kol programėlių aplanko juosta pasidarys žalia.

3. Užtempkite piktogramą ant žaliosios juostos ir paleiskite.



### Šaukinio pašalinimas iš pagrindinio ekrano

1. Palieskite šaukinių piktogramą valdymo skydo pagrindinio ekrano apatiniame kairiajame kampe, kad pamatytumėte visus esamus šaukinius.
2. Jei reikia, slinkite, kad pamatytumėte šaukinio piktogramą, kurią norite pašalinti.
3. Palieskite ir laikykite šaukinio piktogramą, kol programėlių aplanko juosta pasidarys raudona.
4. Užtempkite piktogramą ant raudonosios juostos ir paleiskite.



### Pagalbos funkcijos

HP PageWide Managed P55250dw spausdintuvai turi įdiegtą pagalbos funkciją (žinyną), kurią rasite valdymo skydelyje. Žinyne pateikiama patarimų, svarbios informacijos apie gaminį, kurią galima peržiūrėti arba atsispausdinti, ir animacijų, parodančių, kaip atlikti tam tikras užduotis ar išspręsti problemas.

Kad peržiūrėtumėte žinyno funkcijas, gaminio valdymo skydeje palieskite ? .

- [Informacija apie spausdintuvą](#)
- [Pagalbos animacijos](#)

### Informacija apie spausdintuvą

Informacijos apie spausdintuvą („Printer Information“) puslapyje pateikiama toliau nurodyta informacija apie jūsų HP PageWide Managed P55250dw spausdintuvą:

- Modelio pavadinimas ir numeris
- Gaminio serijos numeris
- Gaminio techninės priežiūros ID
- Esamos programinės aparatinės įrangos versijos numeris
- Naudojimo, būsenų ir nuostatų informacija, jei atsispausdinsite visus informacijos apie gaminį ir spausdintuvo būsenų ataskaitų lapus.

## Informacijos apie spausdintuvą lapo peržiūra arba spausdinimas

1. Spausdintuvo valdymo skydelyje palieskite **?**.
2. Palieskite „**Printer Information**“ (spausdintuvo informacija).
3. Jei norite atsispausdinti visus informacijos apie gaminį ir spausdintuvo būsenų ataskaitų lapus, palieskite „**Print**“ (spausdinti).

## Pagalbos animacijos


Įdiegtajame žinyne yra animacijų, parodančių, kaip atlikti tam tikras užduotis ar išspręsti problemas. Jei norite pasirinkti ir peržiūrėti žinyne esančią animaciją:

1. Spausdintuvo valdymo skydelyje palieskite **?**.
2. Palieskite „**How To Videos**“ (mokomieji vaizdo įrašai).
3. Spausdintuvo valdymo skydelio ekrane pasirinkite animaciją, kurią norite peržiūrėti.




## „Quiet Mode“ (tylusis režimas)

Norėdami sumažinti spausdintuvo keliamą triukšmą, naudokite „Quiet Mode“ (tylusis režimas). Šį režimą galite įjungti valdymo skydelyje arba „HP Embedded Web Server“ (EWS).

 **PASTABA:** „Quiet Mode“ režimu spausdintuvas veikia lėčiau. Jeigu sumažėja našumas, režimą galite išjungti.

### Kaip „Quiet Mode“ (tylusis režimas) įjungti arba išjungti spausdintuvo valdymo skydelyje

1. Atverkite valdymo skydo reikmenų skydelį (žemyn braukite reikmenų skydelio kortelę bet kurio ekrano viršuje arba palieskite reikmenų skydelio sritį pagrindiniame ekrane).
2. Valdymo skydelyje palieskite .
3. Palieskite „Quiet Mode“ (tylusis režimas) ir jį įjunkite arba išjunkite.

### Kaip „Quiet Mode“ (tylusis režimas) įjungti arba išjungti spausdintuvo naudojant EWS

1. Atidarykite EWS. Išsamesnės informacijos rasite skyriuje [EWS atvėrimas](#).
2. Spustelėkite skirtuką „Settings“ (nustatymai).
3. Skyrelyje **Nuostatos** spustelėkite „Quiet Mode“ (tylusis režimas) ir jį įjunkite arba išjunkite.
4. Spustelėkite „Apply“ (taikyti).

---

## 2 Gaminio prijungimas

- [Prijunkite gaminį prie kompiuterio arba tinklo](#)
- [Naudokite „Wi-Fi Direct“ \(tiesioginis „Wi-Fi“ ryšys\) kad kompiuterį ar įrenginį prijungtumėte prie gaminio.](#)
- [Kaip HP spausdintuvo programinę įrangą įdiegti belaidžiu ryšiu jau prijungtam gaminiui](#)
- [Paleiskite spausdintuvo programinę įrangą \(„Windows“\)](#)
- [Tinklo nuostatų valdymas](#)

# Prijunkite gaminį prie kompiuterio arba tinklo

## Kaip prijungti gaminį naudojant USB kabelį

Gaminį prie kompiuterio galite prijungti naudodami USB kabelį.


Šis gaminys palaiko USB 2.0 ryšį. Naudokite „A-to-B“ tipo USB kabelį. HP rekomenduoja naudoti kabelį, kurio ilgis neviršija 2 m.

---

**PRANEŠIMAS:** nejunkite USB kabelio, kol tai padaryti neparagins programinės įrangos diegimo programa.


---

1. Uždarykite visas kompiuteryje paleistas programas.
2. Įdiekite spausdintuvo programinę įrangą iš [123.hp.com/pagewide](http://123.hp.com/pagewide) (rekomenduojama) arba iš HP programinės įrangos CD, pateikto su spausdintuvu, ir vadovaukitės ekrane pateiktais nurodymais.

 **PASTABA:** Jeigu diegiate „Mac“ kompiuteryje, norėdami įdiegti programinę įrangą spustelėkite „**About HP Easy Start**“.

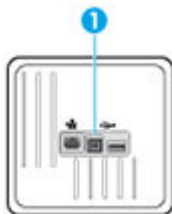
---

3. Paraginti pasirinkite parinktį **USB-Connect the printer to the computer using a USB cable** (USB spausdintuvo prijungimas prie kompiuterio naudojant USB kabelį) ir spustelėkite mygtuką **Pirmyn**.

 **PASTABA:** Dialogo lange rodomas pranešimas, kad „Web Services“ („HP ePrint“ ir spausdinimo programos) neprieinamos naudojant USB diegimą. Spustelėkite „**Yes**“ (taip), kad tęstumėte USB diegimą, arba „**No**“ (ne), kad jį atšauktumėte.

---

4. Kai programinė įranga paragins, B tipo USB kabelio galą prijunkite prie prievado (1), esančio gaminio užpakalinėje dalyje.



5. Baigę diegimą išspausdinkite bet kokios programos puslapį, kad įsitikintumėte, jog spausdinimo programinė įranga įdiegta teisingai.

## Kaip prijungti produktą prie tinklo

Gaminį taip pat galite jungti prie belaidžio arba laidinio tinklo.

### Palaikomi tinklo protokolai

HP PageWide Managed P55250dw Gaminiai palaiko toliau išvardytus tinklo protokolus.

---

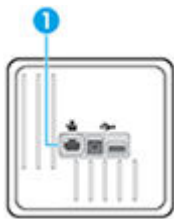
• TCP / IPv4	• „gSOAP“
• IPv6	• „SAND box“
• DHCP „AutoIP“	• LPD
• DHCP v6	• „Bootp“, „Bootp TCE“ patobulinimas
• HTTP serveris, HTTP klientas	• „Netbios“
• SMTP klientas įspėjimams	• WINS
• SNMP v1	• LLMNR
• „Open_ssl“ biblioteka	• CIFS v6
• „Bonjour“	


---

## Įrenginio prijungimas naudojant laidinį tinklą

Naudokite šią procedūrą, jei norite įdiegti gaminį laidiniame tinkle naudodami „Windows“.

1. Eterneto kabelį prijunkite prie gaminio (1) ir tinklo. Įjunkite produktą.



2. Prieš tęsdami, palaukite 60 sekundžių. Per tą laiką tinklas atpažįsta gaminį ir priskiria jam IP adresą arba pagrindinio kompiuterio pavadinimą.
3. Atverkite valdymo skydo reikmenų skydelį (žemyn braukite reikmenų skydelio kortelę bet kurio ekrano viršuje arba palieskite reikmenų skydelio sritį pagrindiniame ekrane).
4. Valdymo skydelyje palieskite , kad būtų parodytas IP adresas. Palieskite „Print Details“ (išsami spausdinimo informacija), kad išspausdintumėte puslapį su IP adresu.

## Gaminio prijungimas naudojant belaidį tinklą (tik belaidžiams modeliams)

Norėdami gaminį prijungti prie belaidžio tinklo, naudokitės vienu iš toliau nurodytų būdų.

- [Gaminio prijungimas prie belaidžio tinklo naudojant belaidžio ryšio sąrankos vedlį](#)
- [Gaminio prijungimas prie belaidžio tinklo naudojant WPS](#)
- [Rankinis gaminio prijungimas prie belaidžio tinklo](#)

Jei jūsų belaidžio ryšio kelvedis nepalaiko „Wi-Fi Protected Setup“ (WPS), belaidžio ryšio kelvedžio tinklo nustatymus gaukite iš sistemos administratoriaus arba atlikite šias užduotis:


- Gaukite belaidžio tinklo pavadinimą arba paslaugos identifikatori (SSID).
- Nustatykite belaidžio tinklo saugos slaptažodį arba šifravimo raktą.



**PASTABA:** Prieš įdiegdami gaminio programinę įrangą įsitikinkite, kad gaminys nėra prijungtas prie tinklo eterneito kabeliu.

## Gaminio prijungimas prie belaidžio tinklo naudojant belaidžio ryšio sąrankos vedlį

Geriausias būdas įdiegti gaminį belaidžio ryšio tinkle – naudoti belaidžio ryšio sąrankos vediklį.

1. Atverkite valdymo skydo reikmenų skydelį (žemyn braukite reikmenų skydelio kortelę bet kurio ekrano viršuje arba palieskite reikmenų skydelio sritį pagrindiniame ekrane).
2. Valdymo skydelyje palieskite .
3. Palieskite „Network Setup“ (tinklo sąranka), tada palieskite „Wireless Settings“ (belaidžio ryšio nuostatos).
4. Palieskite „Wireless Setup Wizard“ (Belaidžio ryšio sąrankos vedlys).
5. Gaminys atlieka galimų belaidžio ryšio tinklų paiešką ir pateikia tinklų pavadinimų (SSID) sąrašą. Jei yra, sąrašė pasirinkite SSID savo belaidžio ryšio kelvedžiui. Jeigu jūsų belaidžiam maršruto parinktuvui skirtas SSID nėra įtrauktas į sąrašą, palieskite „Enter SSID“ (įvesti SSID). Paraginti dėl tinklo saugumo tipo, pasirinkite jūsų belaidžio maršruto parinktuvo naudojamą parinktį. Valdymo skydo ekrane atsidado pagalbinė klaviatūra.
6. Atlikite vieną iš šių veiksmų:
  - Jei jūsų belaidžio ryšio kelvedis naudoja WPA saugą, pagalbine klaviatūra įveskite leidimo frazę.
  - Jei jūsų belaidžio ryšio kelvedis naudoja WEP saugą, pagalbine klaviatūra įveskite raktą.
7. Palieskite **Gerai** ir palaukite, kol gaminys užmegs ryšį su belaidžio ryšio kelvedžiu. Belaidžio ryšio sukūrimas gali užtrukti kelias minutes.

## Gaminio prijungimas prie belaidžio tinklo naudojant WPS

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

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





**PASTABA:** Spausdintuvą palaiko tik ryšius, naudojančius 2,4 GHz.

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




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

## Mygtuko paspaudimo metodas


1. Spausdintuvo valdymo skydelyje nuspauskite ir palaikykite  ilgiau kaip 3 sekundes, kad įsijungtų WPS paspaudimo režimas. Pradedą mirksėti  indikatorius.
2. Kelvedyje paspauskite WPS mygtuką.


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

## PIN kodo metodas

1. Nustatykite WPS PIN.
  - a. Atverkite valdymo skydo reikmenų skydelį (žemyn braukite reikmenų skydelio kortelę bet kurio ekrano viršuje arba palieskite reikmenų skydelio sritį pagrindiniame ekrane).
  - b. Valdymo skydelyje palieskite .
  - c. Palieskite „Network Setup“ (tinklo sąranka), tada palieskite „Wireless Settings“ (belaidžio ryšio nuostatos).
  - d. Palieskite „Wi-Fi Protected Setup“ (saugi „Wi-Fi“ ryšio sąranka), tada palieskite „PIN“.
2. Spausdintuvo valdymo skydelyje nuspauskite ir palaikykite  ilgiau kaip 3 sekundes, kad įsijungtų WPS paspaudimo režimas. Pradeda mirksėti  indikatorius.
3. Įjunkite belaidžio kelvedžio arba prieigos taško konfigūravim priemonę arba programinę įrangą ir įrašykite WPS PIN kodą.

---


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

---
4. Maždaug dvi minutes palaukite. Jeigu spausdintuvas sėkmingai prijungtas,  indikatorius nustoja mirksėti ir pradeda nuolat šviesti.

## Rankinis gaminio prijungimas prie belaidžio tinklo

Per pirmas 120 gaminio nustatymo minučių arba iš naujo nustačius gaminio numatytąsias tinklo nuostatas (taip pat neprijungus gaminio tinklo kabelio) belaidis gaminio radijas transliuos gaminio belaidžio ryšio tinklo nustatymus.

Šio tinklo pavadinimas yra „HP-Setup-xx-[gaminio pavadinimas]“.

 **PASTABA:** „xx“ tinklo pavadinime žymi paskutinius du gaminio „Mac“ adreso simbolius. Gaminio pavadinimas yra HP PageWide Managed P55250dw dw.

---

1. Naudodami belaidį ryšį palaikantį gaminį, prisijunkite prie gaminio nustatymų tinklo.
2. Prisijungę prie šio nustatymų tinklo, atidarykite interneto naršyklę ir atidarykite „HP Embedded Web Server“ (EWS) naudodami šį IP adresą.
  - 192.168.223.1
3. Raskite belaidžio ryšio sąrankos vedlį EWS ir, vadovaudamiesi pateiktais nurodymais, rankiniu būdu prijunkite gaminį.

 **PASTABA:** Pagal numatytąsias nuostatas gaminys naudoja „Automatic DHCP“ (Automatinis DHCP).

---

# Naudokite „Wi-Fi Direct“ (tiesioginis „Wi-Fi“ ryšys) kad kompiuterį ar įrenginį prijungtumėte prie gaminio.



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


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

- Įsitikinkite, kad jūsų kompiuteryje arba mobiliajame įrenginyje yra būtina programinė įranga.
  - Jeigu naudojate kompiuterį, pasirūpinkite, kad būtų įdiegta spausdintuvo programinė įranga iš [123.hp.com/pagewide](http://123.hp.com/pagewide) (rekomenduojama) arba iš HP programinės įrangos CD, pateikto su spausdintuvu.

Jei nesate įdiegę HP spausdintuvo programinės įrangos kompiuteryje, pirma prisijunkite prie „Wi-Fi Direct“ (tiesioginis „Wi-Fi“ ryšys) ir tada įdiekite spausdintuvo programinę įrangą. Kai spausdintuvo programinė įranga paprašys pasirinkti ryšio tipą, pasirinkite **Wireless** (belaidis).
  - Jei naudojate mobiliąjį įrenginį, įsitikinkite, kad esate įdiegę suderinamą spausdinimo programą. Daugiau informacijos apie mobiliąjį spausdinimą rasite apsilankę [„HP Mobile Printing“](#) svetainėje.
- Įsitikinkite, kad kompiuteryje įjungtas „Wi-Fi Direct“ ryšys.
- Tą patį „Wi-Fi Direct“ (tiesioginis „Wi-Fi“ ryšys) ryšį vienu metu gali naudoti iki penkių kompiuterių ir mobiliųjų įrenginių.
- „Wi-Fi Direct“ (tiesioginis „Wi-Fi“ ryšys) gali naudoti, kai spausdintuvas prie kompiuterio prijungtas USB kabeliu arba prie tinklo, naudojant belaidį ryšį.
- „Wi-Fi Direct“ (tiesioginis „Wi-Fi“ ryšys) negalima naudoti, siekiant prie interneto prijungti kompiuterį, mobiliąjį įrenginį arba spausdintuvą.

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

1. Atverkite valdymo skydo reikmenų skydelį (žemyn braukite reikmenų skydelio kortelę bet kurio ekrano viršuje arba palieskite reikmenų skydelio sritį pagrindiniame ekrane).
2. Valdymo skydelyje palieskite .
3. Palieskite .
4. Jeigu rodoma, kad „Wi-Fi Direct“ (tiesioginis „Wi-Fi“ ryšys) yra išjungtas, palieskite „Wi-Fi Direct“ (tiesioginis „Wi-Fi“ ryšys) ir jį įjunkite.

 **PATARIMAS:** Naudodami integruotąjį tinklo serverį (EWS) taip pat galite įjungti „Wi-Fi Direct“ (tiesioginis „Wi-Fi“ ryšys). Plačiau apie „EWS“ naudojimą žr. [HP integruotasis tinklo serveris \(EWS\)](#).

## Spausdinimas iš belaidį ryšį palaikančio įrenginio

Įsitikinkite, kad mobiliajame įrenginyje įdiegėte suderinamą spausdinimo programą. Daugiau informacijos sužinosite apsilankę [www.hp.com/global/us/en/eprint/mobile\\_printing\\_apps.html](http://www.hp.com/global/us/en/eprint/mobile_printing_apps.html).

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



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

3. Iš mobiliojo įrenginio prisijunkite prie naujo tinklo. Naudokite procesą, kurį paprastai naudojate prisijungti prie naujo belaidžio tinklo arba aktyviosios srities. Pasirinkite „Wi-Fi Direct“ (tiesioginis „Wi-Fi“ ryšys) pavadinimą iš belaidžių tinklų sąrašo, kur jis bus parodytas kaip „**DIRECT-\*\*-HP PageWide XXXX**“ (kur \*\* yra unikalūs simboliai jūsų spausdintuvui identifikuoti o XXXX yra ant spausdintuvo nurodytas spausdintuvo modelis).

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

4. Spausdinkite dokumentą.

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

1. Įsitikinkite, kad kompiuteryje įjungtas „Wi-Fi Direct“ ryšys.
2. Įjunkite kompiuterio „Wi-Fi“ ryšį. Plačiau apie tai žr. su kompiuteriu pateiktuose dokumentuose.



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

3. Iš kompiuterio prisijunkite prie naujo tinklo. Naudokite procesą, kurį paprastai naudojate prisijungti prie naujo belaidžio tinklo arba aktyviosios srities. Pasirinkite „Wi-Fi Direct“ (tiesioginis „Wi-Fi“ ryšys) pavadinimą iš belaidžių tinklų sąrašo, kur jis bus parodytas kaip „**DIRECT-\*\*-HP PageWide XXXX**“ (\*\* yra unikalūs rašmenys jūsų spausdintuvui identifikuoti o XXXX yra ant spausdintuvo nurodytas spausdintuvo modelis).

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



**PASTABA:** Norėdami rasti slaptažodį, pradžios ekrane palieskite  („Wi-Fi Direct“ (tiesioginis „Wi-Fi“ ryšys)).

4. Jei spausdintuvas buvo įdiegtas ir prie kompiuterio prijungtas per belaidį tinklą, pereikite prie 5 žingsnio. Jei spausdintuvas buvo įdiegtas ir prie jūsų kompiuterio prijungtas USB kabeliu, vykdykite žemiau pateiktus žingsnius, kad įdiegtumėte spausdintuvo programinę įrangą naudodami „HP“ „Wi-Fi Direct“ (tiesioginis „Wi-Fi“ ryšys) ryšį.
  - a. Paleiskite spausdintuvo programinę įrangą. Išsamesnės informacijos rasite skyriuje [Paleiskite spausdintuvo programinę įrangą \(„Windows“\)](#).
  - b. Spustelėkite „**Printer Setup & Software**“ (spausdintuvo sąranka ir programinė įrangą), tada pasirinkite „**Connect a new printer**“ (jungti naują spausdintuvą).




- c. Kai atsiranda programinė įrangos ekranas „**Connection Options**“ (Ryšio parinktys), pasirinkite „**Wireless**“ (Belaidis ryšys).  
Pasirinkite savo HP spausdintuvo programinę įrangą iš aptiktų spausdintuvų sąrašo.
  - d. Vykdykite ekrane pateikiamus nurodymus.
5. Spausdinkite dokumentą.

## Spausdinimas iš belaidį ryšį palaikančio kompiuterio („OS X“)

1. Įsitikinkite, kad kompiuteryje įjungtas „Wi-Fi Direct“ ryšys.
2. Kompiuteryje įjunkite „Wi-Fi“.  
Plačiau apie tai žr. „Apple“ pateiktuose dokumentuose.
3. Spustelėkite piktogramą „Wi-Fi“ ir pasirinkite „Wi-Fi Direct“ (tiesioginis „Wi-Fi“ ryšys) pavadinimą, pvz., „**DIRECT-\*\*-HP PageWide XXXX**“ (\*\* yra unikalūs rašmenys jūsų spausdintuvui identifikuoti o XXXX yra ant spausdintuvo nurodytas spausdintuvo modelis).  
Jei „Wi-Fi Direct“ (tiesioginis „Wi-Fi“ ryšys) įjungtas su saugumu, paprašyti įveskite slaptažodį.
4. Pridėti spausdintuvą.
  - a. Atverkite „**System Preferences**“ (sistemos parinktys).
  - b. Spustelėkite **Printers** (Spausdintuvai).
  - c. Spustelėkite simbolį „+“, esantį spausdintuvų sąrašo kairiojoje apatinėje dalyje.
  - d. Pasirinkite spausdintuvą iš aptiktų spausdintuvų sąrašo (žodis „Bonjour“ yra dešiniajame stulpelyje, prie spausdintuvo pavadinimo), ir spustelėkite „**Add**“ (įtraukti).

## Kaip HP spausdintuvo programinę įrangą įdiegti belaidžiu ryšiu jau prijungtam gaminiui

Jei gaminiui jau priskirtas IP adresas belaidžiam tinkle, o jūs norite kompiuteryje įdiegti gaminio programinę įrangą, atlikite toliau nurodytus veiksmus.

1. Sužinokite gaminio IP (valdymo skydelyje palieskite )
2. Įdiekite spausdintuvo programinę įrangą iš [123.hp.com/pagewide](http://123.hp.com/pagewide) (rekomenduojama) arba iš HP programinės įrangos CD, pateikto su spausdintuvu.
3. Vykdykite ekrane pateikiamus nurodymus.
4. Paraginti pasirinkite „**Wireless - Connect the printer to your wireless network and internet**“ (belaidis ryšys – prijunkite spausdintuvą prie belaidžio tinklo ir interneto), tada spustelėkite **Pirmyn** .
5. Iš prieinamų spausdintuvų sąrašo pasirinkite spausdintuvą su teisingu IP adresu.

## Paleiskite spausdintuvo programinę įrangą („Windows“)

Priklausomai nuo jūsų operacinės sistemos, spausdintuvo programinė įranga galite atverti kaip nurodyta:


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

## Tinklo nuostatų valdymas

- [Tinklo nuostatų peržiūra arba keitimas](#)
- [Gaminio slaptažodžio nustatymas arba pakeitimas](#)
- [Rankinis TCP / IP parametrų konfigūravimo valdymo skydelyje](#)
- [Nuorodos sparta ir dvipusio spausdinimo nustatymai](#)


### Tinklo nuostatų peržiūra arba keitimas

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

1. Sužinokite gaminio IP (valdymo skydelyje palieskite ).
2. Į naršyklės adresų laukelį įveskite gaminio IP adresą, kad atvertumėte „HP Embedded Web Server“.
3. Spustelėkite **„Network“** (tinklas) kortelę, kad gautumėte tinklo informaciją. Galite pakeisti reikiamas nuostatas.

### Gaminio slaptažodžio nustatymas arba pakeitimas

Naudokite integruotąjį HP interneto serverį ir nustatykite slaptažodį arba pakeiskite esamą slaptažodį, naudojamą gaminiui tinkle, kad neįgalioti vartotojai negalėtų pakeisti gaminio nustatymų.

1. Sužinokite gaminio IP (valdymo skydelyje palieskite ).
2. Naršyklės adresų laukelyje įveskite gaminio IP adresą. Spustelėkite skirtuką **„Settings“** (nuostatos), tada spustelėkite **„Security“** (sauga), tada spustelėkite saitą **„Password Settings“** (slaptažodžio nuostatos).




**PASTABA:** Jei esate nustatę slaptažodį, turėsite jį įvesti. Kaip vartotojo vardą įrašykite „admin“ ir slaptažodį, tada spustelėkite **„Apply“** (taikyti).

3. Laukeliuose **„Password“** (slaptažodis) ir **„Confirm Password“** (patvirtinti slaptažodį) įrašykite naująjį slaptažodį.
4. Lango apačioje spustelėkite **„Apply“** (taikyti, kad įrašytumėte slaptažodį).

### Rankinis TCP / IP parametrų konfigūravimas valdymo skydelyje

Naudokite valdymo skydelio meniu, kad rankiniu būdu nustatytumėte IPv4 adresą, potinklio šabloną ir numatytąjį tinklo sąsają.

1. Atverkite valdymo skydo reikmenų skydelį (žemyn braukite reikmenų skydelio kortelę bet kurio ekrano viršuje arba palieskite reikmenų skydelio sritį pagrindiniame ekrane).
2. Valdymo skydelyje palieskite .
3. Palieskite **„Network Setup“** (tinklo sąranka), tada palieskite **„Ethernet Settings“** (eterneto nuostatos).
4. Palieskite **„Advanced Setup“** (išplėstinė sąranka), tada palieskite **„IP Settings“** (IP nuostatos).
5. Palieskite **„Manual“** (rankinis būdas), tada palieskite **„IP Address“** (IP adresą).
6. Naudodami klaviatūros skaitmenų sritį, atlikite šiuos veiksmus:

- Įveskite IP adresą ir palieskite **Baigta** .
- Įveskite potinklio šabloną ir palieskite **Baigta** .
- Įveskite tinklo sąsają ir palieskite **Baigta** .

7. Palieskite „Apply“ (taikyti).

## Nuorodos sparta ir dvipusio spausdinimo nustatymai




**PASTABA:** Ši informacija taikoma tik eternetu (laidiniams) tinklams. Ji netinka belaidžiams tinklams.

Spausdinimo serverio ryšio sparta ir ryšio režimas turi atitikti tinklo telktuvo charakteristikas. Daugeliu situacijų leiskite gaminiui veikti automatinio režimu. Neteisingai pakeitus nuorodos spartą ir dvipusio spausdinimo nustatymus, gaminiui gali nepavykti palaikyti ryšio su kitais tinklo įrenginiais. Jei reikia atlikti pakeitimus, naudokitės spausdintuvo valdymo skydeliu.



**PASTABA:**

- Nustatymas turi atitikti tinklo gaminį, prie kurio jungiatės (tinklo koncentratorių, komutatorių, tinklo sąsają, kelvedį arba kompiuterį).
  - atlikus šių nustatymų pakeitimus, įrenginys išsijungia ir vėl įsijungia. Pakeitimus atlikite tik tada, kai įrenginys neatlieka jokių operacijų.
1. Atverkite valdymo skydo reikmenų skydelį (žemyn braukite reikmenų skydelio kortelę bet kurio ekrano viršuje arba palieskite reikmenų skydelio sritį pagrindiniame ekrane).
  2. Valdymo skydelyje palieskite .
  3. Palieskite „Network Setup“ (tinklo sąranka), tada palieskite „Ethernet Settings“ (eternetu nuostatos).
  4. Palieskite „Advanced Settings“ (detaliosios nuostatos) ir palieskite „Link Speed“ (ryšio sparta).
  5. Pasirinkite vieną iš šių parinkčių.

Nuostata	Apibūdinimas
Automatinis	Spausdinimo serveris automatiškai konfigūruojasi nustatydamas didžiausią tinkle leidžiamą nuorodos spartą ir ryšio režimą.
10 viso	10 Mbps, visas-dvipusis veikimas
10 pusės	10 Mbps, pusinis-dvipusis veikimas
100 viso	100 Mbps, visas-dvipusis veikimas
100 pusės	100 Mbps, pusinis-dvipusis veikimas

---

## 3 Spausdintuvo valdymas ir paslaugos

- [HP integruotasis tinklo serveris \(EWS\)](#)
- [Tinklo paslaugos](#)
- [„HP Web Jetadmin“ programinė įranga](#)
- [Gaminio saugos savybės](#)
- [„HP Printer Assistant“ spausdintuvo programinė įranga \(„Windows“\)](#)
- [„HP Utility“ \(HP paslaugų programa\) \(„OS X“\)](#)
- [„AirPrint“™ \(„OS X“\)](#)

# HP integruotasis tinklo serveris (EWS)

- [Apie EWS](#)
- [Apie slapukus](#)
- [EWS atvėrimas](#)
- [Funkcijos](#)

## Apie EWS

Šiame gaminyje yra įdiegtas „HP Embedded Web Server“ (EWS), suteikiantis prieigą prie informacijos apie gaminio ir tinklo veiklas. EWS suteikia aplinką, kurioje gali veikti interneto programos – taip pat kaip operacinė sistema, pvz., „Windows“, suteikia aplinką programoms kompiuteryje veikti. Tuomet šių programų rezultatai gali būti rodomi interneto naršyklėje.


EWS yra techninės įrangos įrenginyje (tokiame kaip HP spausdintuvas) arba programinėje aparatinėje įrangoje – tai nėra į tinklo serverį įkelta programinė įranga.

EWS privalumas yra tai, kad jis pateikia sąsają su gaminiu, kurią gali naudoti kiekvienas, turintis prie tinklo prijungtą gaminį ir kompiuterį. Nereikia įdiegti ar konfigūruoti jokios specialios programinės įrangos, tačiau jūsų kompiuteryje turi būti palaikoma interneto naršyklė. Jei norite pasiekti EWS, naršyklės adresų laukelyje įveskite įrenginio IP adresą.

## Apie slapukus

Jums naršant, EWS į kietąjį diską įrašo labai mažus tekstinius failus (slapukus). Šie failai leidžia EWS atpažinti jūsų kompiuterį kito jūsų apsilankymo metu. Pavyzdžiui, jeigu sukonfigūravot EWS kalbą, slapukas leis prisiminti, kurią kalbą pasirinkote, kad kitą kartą paleidus EWS puslapiai būtų rodomi ta kalba. Vieni slapukai išvalomi kiekvieno seanso pabaigoje (pavyzdžiui, slapukas, kuriame saugoma pasirinkta kalba), kiti (pavyzdžiui, slapukas, kuriame saugomos kliento nuostatos) saugomi kompiuteryje tol, kol išvalote juos rankiniu būdu.

---

 **SVARBU:** Kompiuteryje EWS įrašyti slapukai naudojami tik nuostatų išsaugojimui kompiuterio atmintyje arba informacijos bendrinimui tarp spausdintuvo ir kompiuterio. Šie slapukai nesiunčiami į jokių HP tinklalapius.

---

Galite konfigūruoti savo naršyklę, kad ji priimtų visus slapukus, arba galite konfigūruoti, kad ji perspėtų jus kiekvieną kartą, kai siūlomi slapukai, ir tai leis jums nuspręsti, kurį slapuką priimti, o kurio atsisakyti. Be to, naudodami naršyklę galite pašalinti nereikalingus slapukus.


Priklausomai nuo spausdintuvo, jei uždrausite slapukus, išjungsite vieną arba daugiau iš toliau nurodytų funkcijų:

- Darbo tęsimas vietoje, kurioje išjungėte programą (ypač patogus, kai naudojate sąrankos vediklius).
- EWS naršyklės kalbos įsiminimas.
- EWS pagrindinio puslapio pritaikymas.

Informacijos apie tai, kaip pakeisti privatumo ir slapukų nuostatas ir kaip peržiūrėti ir naikinti slapukus, ieškokite dokumentacijoje, pasiekiamoje žiniatinklio naršyklėje.

## EWS atvėrimas


Norėdami atverti EWS, atlikite vieną iš tokių veiksmų:

- Palaikomos interneto naršyklės adresų laukelyje įveskite gaminio IP adresą. (Norėdami gauti IP adresą, valdymo skydelyje palieskite )
- Spausdintuvo programinėje įrangoje atverkite „HP Printer Assistant“ ir skirtuke **Spausdinti** spustelėkite **„Printer Home Page (EWS)“** (spausdintuvo pradinis puslapis (EWS)).

Išsamesnės informacijos rasite skyriuje [Kaip atidaryti „HP Printer Assistant“](#).


- Jeigu naudojate OS X, naudokite „HP Utility“ arba spustelėkite **„System Preferences“** (sistemos parinktys) > **„Printers“** (spausdintuvai) > **HP PageWide Managed P55250dw** > **„Options & Supplies“** (parinktys ir medžiaga) > **„General“** (bendra) > **„Show Printer Webpage“** (rodyti spausdintuvo tinklalapį).

 **PASTABA:** Jei atidarant EWS įvyksta klaida, patvirtinkite, kad jūsų tinklo tarpinio serverio parametrai yra teisingi.

 **PATARIMAS:** Atidarę URL adresą galite jį įtraukti į žymes, tuomet vėliau galėsite greitai prie jo grįžti.


## Funkcijos

- [Skirtukas Home \(pradinis\)](#)
- [Tinklo paslaugų skirtukas](#)
- [Tinklo skirtukas](#)
- [Skirtukas „Tools“ \(įrankiai\)](#)
- [Nuostatų skirtukas](#)

 **PASTABA:** EWS tinklo nuostatų keitimas gali išjungti tam tikras gaminio arba jo programinės įrangos funkcijas.

## Skirtukas Home (pradinis)

Naudokite skirtuką **„Home“** (pradžia), kad pasiektumėte dažnai naudojamus elementus, esančius skyreliuose **„Web Services“** (tinklo paslaugos), **„Network“** (tinklas), **„Tools“** (įrankiai) ir **„Settings“** (nuostatos). Skirtuke **„Home“** (pradžia) yra šie elementai:

 **PASTABA:** ne visi šių elementų yra matomi pagal numatytąsias nuostatas. Naudokite mygtuką **„Personalize“** (suasmeninti), kad elementai būtų rodomi arba slepiami pagal jūsų pasirinkimą.

Nr.	Apibūdinimas
„Energy Save“ (energijos taupymas) nuostatos	Konfigūruot energijos taupymo funkcijas, kurios aktyvina spausdintuvo „Sleep Mode“ (miego režimas) arba automatiškai įjungia ir išjungia spausdintuvą
Žiniatinklio paslaugos	Įjungti arba išjungti „HP ePrint“ arba spausdinimo programas, kurios leidžia spausdinti iš el. pašto
„Printer Update“ (spausdintuvo naujiniai)	Patikrinti, ar yra spausdintuvo naujinių



Nr.	Apibūdinimas
„Estimated Cartridge Levels“ (apytikriai kasetės rašalo lygiai)	Peržiūrėti kasetės rašalo lygio būseną
Network Summary (tinklo apibendrinimas)	Peržiūrėti laidinio (802,3) arba belaidžio (802,11) tinklo būseną
„Print Quality Toolbox“ (spausdinimo kokybės parankinė)	Ijungti techninės priežiūros priemones, kad spausdinimo kokybė būtų geresnė
Belaidės sąrankos vediklis	Nustatyti belaidę jungtį naudojant vediklį
„Wi-Fi Direct“ (tiesioginis „Wi-Fi“ ryšys)	Nustatyti „Wi-Fi Direct“ spausdinimui iš mobiliojo įrenginio tiesiogiai, neprijungus prie belaidžio tinklo
„AirPrint“	Nustatyti „AirPrint“ spausdinimui iš „Apple“ palaikomų gaminių
Informacija apie spausdintuvą	Peržiūrėti informaciją apie spausdintuvą, pvz., gaminio serijos numerį, tarnybos ID, programinės aparatinės įrangos versiją ir bendrą puslapių skaičių
„Administrator“ (administratorius)	Nustatyti administratoriaus valdymą, skirtą spausdintuvo funkcijoms
„Backup“ (atsarginis kopijavimas)	Kopijuoti spausdintuvo nuostatas į slaptažodžiu apsaugotą failą
„Firewall“ (užkarda)	Konfigūruoti tinklo užkardą
„Printer Reports“ (spausdintuvo ataskaitos)	Spausdinti informacijos apie jūsų spausdintuvą lapus
„Usage Report“ (naudojimo ataskaita):	Rodyti spausdinimo užduočių naudojimo statistiką



**PASTABA:** Šio puslapio nuostatos automatiškai įrašomos interneto naršyklės slapukuose. Pašalinus interneto naršyklės slapukus, šios nuostatos prarandamos.

## Tinklo paslaugų skirtukas

Naudokite **„Web Services“**, kad sukonfigūruotumėt ir įjungtumėt šio gaminio „HP Web Services“. Turite įjungti HP interneto paslaugas, kad galėtumėt naudotis funkcija „HP ePrint“.

## Tinklo skirtukas

Norėdami sukonfigūruoti gaminį ir apsaugoti jo tinklo parametrus, kai jis prijungtas prie IP pagrįsto tinklo, naudokite skirtuką **„Network“** (tinklas). Skirtukas **„Network“** nerodomas, jei gaminys prijungtas prie kito tipo tinklų.

## Skirtukas „Tools“ (įrankiai)

Naudokite skirtuką **„Tools“** (įrankiai), kad peržiūrėtumėt arba tvarkytumėt gaminio paslaugų programas. Skirtuke **„Tools“** (įrankiai) yra šie elementai:

Nr.	Apibūdinimas
Produkto informacija	<ul style="list-style-type: none"> <li>„<b>Printer Information</b>“ (informacija apie spausdintuvą): Peržiūrėkite informaciją apie spausdintuvą, pvz., gaminio serijos numerį, tarnybos ID, programinės aparatinės įrangos versiją ir bendrą puslapių skaičių</li> <li>„<b>Cartridge Level Gauge</b>“ (kasetės rašalo lygio matuoklis): Peržiūrėkite kasetės rašalo lygio būseną</li> <li>„<b>Cartridge Settings</b>“ (kasetės nuostatos): Nustatykite slenkstį, kurį pasiekus spausdintuvas pateiks pranešimus, kad baigiasi kasetės rašalas.</li> </ul>
Ataskaitos	<ul style="list-style-type: none"> <li>„<b>Usage Report</b>“ (naudojimo ataskaita): Peržiūrėkite puslapių, kurie buvo apdoroti spausdinti, skaičių</li> <li>„<b>Printer Reports</b>“ (spausdintuvo ataskaitos): Spausdinkite įvairias ataskaitas, tokias kaip šriftų sąrašai</li> <li>„<b>Event Log</b>“ (įvykių žurnalas): Peržiūrėkite 50 paskutinių spausdintuvo klaidų pranešimų</li> <li>„<b>Job Log</b>“ (užduočių žurnalas): Peržiūrėkite naujausių spausdintuvo atliktų užduočių sąrašą</li> <li>„<b>Color Usage Job Log</b>“ (spalvų naudojimo žurnalas): Peržiūrėkite, kiek puslapių išspausdinta nespaltvotai ir spaltvotai (atliekant visas užduotis ir atskiras užduotis)</li> </ul>
Paslaugų programos	<ul style="list-style-type: none"> <li>„<b>Bookmarking</b>“ (įtraukimas): Pažymėkite puslapius EWS.</li> <li>„<b>Print Quality Toolbox</b>“ (spausdinimo kokybės parankinė): Paleiskite priežiūros įrankius, kad būtų pagerintumėte spausdinių kokybę.</li> <li>„<b>Asset Tracking</b>“ (daikto sekimas): Šiam įrenginiui priskirkite daikto numerį / vietą</li> </ul>
Kopijų kūrimas ir atkūrimas	<ul style="list-style-type: none"> <li>„<b>Backup</b>“ (atsarginis kopijavimas): Sukurkite slaptažodžiu apsaugotą failą, kuriame įrašomos spausdintuvo nuostatos</li> <li>„<b>Restore</b>“ (atkūrimas): Atkurkite spausdintuvo nuostatas pagal atsarginės kopijos failą, kurį sukūrė EWS</li> </ul>
Pakartotinis spausdintuvo paleidimas	„ <b>Power Cycle</b> “ (galios ciklas): Išjunkite ir iš naujo įjunkite spausdintuvą
Spausdintuvo naujiniai	„ <b>Firmware Updates</b> “ (programinės aparatinės įrangos naujiniai): Nustatykite, kas spausdintuvas jus perspėtų apie naujinius arba automatiškai juos įdiegtų

## Nuostatų skirtukas

Naudokite skirtuką „**Settings**“ (nuostatos), kad nustatytumėte ir tvarkytumėte įvairias savo gaminio parinktis, įskaitant galios valdymą, datą ir laiką, spausdinimą, popieriaus nuostatas, įspėjimus el. paštu, gamyklines numatytąsias nuostatas ir užkardos nuostatas.

Nr.	Apibūdinimas
Energijos valdymas	Nustatykite „ <b>Energy Save</b> “ (energijos taupymas) režimą, kad nenaudojimo metu gaminys suvartotų mažiau energijos, o elektroniniai elementai mažiau dėvėtųsi
Parinktys	Konfigūruokite bendrų spausdintuvo ypatybių (tokių kaip data ir laikas, kalba, ekranas ir anoniminis informacijos naudojimas) numatytąsias nuostatas. Taip pat galite nustatyti specifini ypatybių (tokių kaip lapų tiekimas rankiniu būdu, dėklo ir popieriaus valdymas, atvaizdų registracija, „ <b>ColorLok</b> “ ir „ <b>Quiet Mode</b> “) numatytąsias nuostatas.
Sauga	Konfigūruokite nuostatas, kad užkirstumėte kelią neteisėtam spausdintuvo arba konkrečių spausdintuvo funkcijų naudojimui. Išsamesnės informacijos rasite skyriuje <a href="#">Saugos nuostatos</a> .

<b>Nr.</b>	<b>Apibūdinimas</b>
Perspėjimai el. paštu	Nustatykite el. pašto serverio, perspėjimo siuntimo vietų ir perspėjimo nuostatų numatytąsias vertes
Spausdinimo nuostatos	Konfigūruokit numatytąsias spausdinimo nuostatas (tokias kaip šriftas, spausdinimo kokybė, spausdinimas iš abiejų pusių ir spausdinimas spalvotai arba nespalsvotai)
Numatytųjų nuostatų atkūrimas	Atkurkite gamyklines numatytąsias arba tinklo nuostatas
Užkarda	Konfigūruokit užkardos nuostatas, tokias kaip taisyklės, adresai, paslaugos ir kitos parinktys

## Tinklo paslaugos

- [Kas yra tinklo paslaugos?](#)
- [Tinklo paslaugų nustatymas](#)
- [Tinklo paslaugų naudojimas](#)
- [Tinklo paslaugų šalinimas](#)

### Kas yra tinklo paslaugos?

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



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

### „HP ePrint“

„HP ePrint“ yra nemokama HP paslauga, kuria naudodamiesi galite bet kada ir iš bet kurios vietos spausdinti savo spausdintuvu su įjungta „HP ePrint“ funkcija. Tai labai paprasta: spausdintuve įjungę tinklo paslaugas spausdintiną medžiagą el. paštu išsiųskite spausdintuvui priskirtu adresu. Nereikia jokių specialių tvarkyklių ar programinės įrangos. Jeigu galite siųsti el. laiškus, vadinasi, iš bet kurios vietos galite spausdinti, naudodamiesi „HP ePrint“.



**PASTABA:**

- Galite sukurti paskyrą svetainėje [„HP Connected“](#) (kai kuriose šalyse ir regionuose gali būti neprieinama) ir prisijungti, kad galėtumėte sukonfigūruoti „ePrint“ (belaidis spausdinimas) nuostatas.
- Kai užsiregistruojate gauti paskyrą „HP Connected“ svetainėje, galite prisijungti ir peržiūrėti savo „HP ePrint“ užduočių būseną, tvarkyti „HP ePrint“ spausdintuvo užduočių eilę, valdyti, kas gali naudoti jūsų spausdintuvo „HP ePrint“ el. pašto adresą spausdinimui, ir gauti „HP ePrint“ pagalbą.

### Spausdintuvo programos


- Naudodamiesi spausdintuvo programomis galite tiesiai spausdintuve lengvai rasti ir spausdinti jau suformatuotą interneto medžiagą. Be to, galite dokumentų skaitmenines kopijas saugoti žiniatinklyje.
- Dėl iš anksto suformatuotos, specialiai jūsų spausdintuvui pritaikytos medžiagos nebus nukerpamas tekstas ir vaizdai ir nebus spausdinami nereikalingi puslapiai su vos viena teksto eilute. Naudodamiesi kai kuriais spausdintuvais galite spausdinimo peržiūros ekrane pasirinkti popieriaus ir spausdinimo kokybės parametrus.

### Tinklo paslaugų nustatymas

Prieš nustatydami žiniatinklio paslaugas, įsitikinkite, kad jūsų spausdintuvas prijungtas prie interneto (eternetu arba belaidžiu ryšiu).

Norėdami nustatyti žiniatinklio paslaugas taikykite vieną iš toliau aprašomų būdų.

## Žiniatinklio paslaugų nustatymas naudojant valdymo skydelį.

1. Atverkite valdymo skydo reikmenų skydelį (žemyn braukite reikmenų skydelio kortelę bet kurio ekrano viršuje arba palieskite reikmenų skydelio sritį pagrindiniame ekrane).
2. Valdymo skydelyje palieskite .
3. Palieskite „Web Services Setup“ (žiniatinklio paslaugų sąranka).
4. Spustelėkite „Accept“ (priimti), kad priimtumėte žiniatinklio paslaugų naudojimo sąlygas ir įjungtumėte žiniatinklio paslaugas.
5. Pasirodžiusiame ekrane palieskite Gerai , kad spausdintuvas galėtų automatiškai tikrinti, ar nėra gaminio naujinių.



**PASTABA:** Jei prašoma tarpinio serverio nustatymų ir jūsų tinklas juos naudoja, vadovaukitės ekrane pateikiamais nurodymais, kad nustatytumėte tarpinį serverį. Jei nepavyksta rasti tarpinio serverio informacijos, susisiekite su tinklo administratoriumi arba asmeniu, nustačiusiu tinklą.

6. Jeigu pasirodo ekranas „Printer Update Options“ (spausdintuvo naujinimo parinktys), palieskite „Install Automatically (Recommended)“ (įdiegti automatiškai) (rekomenduojama) arba „Alert When Available“ (įspėti, kai bus prieinama).
7. Kai spausdintuvas prijungiamas prie serverio, spausdintuvas atspausdina informacijos puslapį. Norėdami baigti sąranką, vadovaukitės informacijos lapu.

## „Web Services“ nustatymas naudojant EWS

1. Atidarykite EWS. Išsamesnės informacijos rasite skyriuje [EWS atvėrimas](#).
2. Spustelėkite skirtuką „Web Services“ (žiniatinklio paslaugos).
3. Skyriuje „Web Services Settings“ (žiniatinklio paslaugų nuostatos) spustelėkite „Setup“ (sąranka), spustelėkite „Continue“ (tęsti) ir vadovaukitės ekrane pateikiamais nurodymais, kad priimtumėte naudojimo sąlygas.
4. Jei paprašoma, pasirinkite, kad spausdintuvas galėtų tikrinti, ar nėra atnaujinimų ir juos įdiegti.



**PASTABA:** Jei prašoma tarpinio serverio nustatymų ir jūsų tinklas juos naudoja, vadovaukitės ekrane pateikiamais nurodymais, kad nustatytumėte tarpinį serverį. Jei nepavyksta rasti tarpinio serverio informacijos, susisiekite su tinklo administratoriumi arba asmeniu, nustačiusiu tinklą.

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

## Tinklo paslaugų naudojimas

- [„HP ePrint“](#)
- [Spausdintuvo programos](#)

## „HP ePrint“

Norėdami naudoti „HP ePrint“, atlikite šiuos veiksmus:

- įsitikinkite, kad turite interneto ir el. pašto funkcijas palaikantį kompiuterį arba mobilųjį įrenginį.
- Spausdintuve įjunkite žiniatinklio tarnybas. Išsamesnės informacijos rasite skyriuje [Tinklo paslaugų nustatymas](#).

Daugiau informacijos apie „HP ePrint“ nuostatų tvarkymą ir konfigūravimą bei naujausias ypatybes rasite adresu [„HP Connected“](#). Ši svetainė kai kuriose šalyse / regionuose gali būti neprieinama.


### Dokumentų spausdinimas naudojant „HP ePrint“

1. Kompiuteryje arba mobiliajame prietaise įjunkite el. pašto programą.
2. Parašykite naują el. laišką ir prie jo pridėkite failą, kurį norite spausdinti.
3. El. laiško eilutėje „To“ (kam) įrašykite „HP ePrint“ el. pašto adresą, tada pasirinkite el. laiško siuntimo parinktį.





**PASTABA:** „To“ (kam) arba „Cc“ (kopija) laukeliuose nenurodykite jokių el. pašto adresų. „HP ePrint“ serveris nepriima spausdinimo užduočių, jei yra keli el. pašto adresai.

### Kaip rasti „HP ePrint“ el. pašto adresą

1. Atverkite valdymo skydo reikmenų skydelį (žemyn braukite reikmenų skydelio kortelę bet kurio ekrano viršuje arba palieskite reikmenų skydelio sritį pagrindiniame ekrane).
2. Valdymo skydelyje palieskite .
3. Palieskite „Web Services Setup“ (žiniatinklio paslaugų sąranka), tada palieskite „Print Info Page“ (spausdinti informacijos puslapis). Spausdintuvu išspausdinamas informacijos puslapis, kuriame nurodytas spausdintuvo kodas ir nurodymai, kaip keisti el. pašto adresą.

### „HP ePrint“ Išjungimas naudojant valdymo skydelį

1. Atverkite valdymo skydo reikmenų skydelį (žemyn braukite reikmenų skydelio kortelę bet kurio ekrano viršuje arba palieskite reikmenų skydelio sritį pagrindiniame ekrane).
2. Valdymo skydelyje palieskite .
3. Palieskite , tada palieskite „HP ePrint“ ir išjunkite.

### „HP ePrint“ Išjungimas naudojant EWS

1. Atidarykite EWS. Išsamesnės informacijos rasite skyriuje [EWS atvėrimas](#).
2. Spustelėkite skirtuką „Web Services“ (žiniatinklio paslaugos).
3. Skyrelyje „Web Services Settings“ (žiniatinklio paslaugų nuostatos) ties „HP ePrint“ spustelėkite „Turn Off“ (išjungti).
4. Atsiradusiame patvirtinimo dialogo langelyje spustelėkite „Yes“ (taip).

### Spausdintuvo programos

Naudodamiesi spausdintuvo programomis galite tiesiai spausdintuve lengvai rasti ir spausdinti jau suformatuotą interneto medžiagą.

## Spausdintuvo programų naudojimas

1. Valdymo skydelyje palieskite programos aplanką „Apps“ (programos).
2. Palieskite norimą naudoti spausdinimo programą.

Norėdami daugiau sužinoti apie atskirą spausdintuvo programą, apsilankykite svetainėje „[HP Connected](#)“ . Ši svetainė kai kuriose šalyse / regionuose gali būti neprieinama.

## Spausdintuvo programų valdymas

Galite pridėti, konfigūruoti arba pašalinti spausdintuvo programas ir nustatyti tvarką, kuria jos pasirodo spausdintuvo valdymo skydelio ekrane.

1. Valdymo skydelyje palieskite programos aplanką „Apps“ (programos).
2. Ekrane palieskite piktogramą „Manage“ (valdyti), tada vadovaukitės ekrane pateiktais nurodymais.





**PASTABA:** Spausdintuvo programas taip pat galite valdyti svetainėje „[HP Connected](#)“ .

## Tinklo paslaugų šalinimas

Šias instrukcijas naudokite žiniatinklio tarnybų šalinimui.

### Kaip pašalinti „Web Services“ naudojant valdymo skydelį

1. Atverkite valdymo skydo reikmenų skydelį (žemyn braukite reikmenų skydelio kortelę bet kurio ekrano viršuje arba palieskite reikmenų skydelio sritį pagrindiniame ekrane).
2. Valdymo skydelyje palieskite .
3. Palieskite , tada palieskite „Remove Web Services“ (šalinti tinklo paslaugas), tada palieskite „Yes“ (taip).

### Kaip pašalinti „Web Services“ naudojant EWS

1. Atidarykite EWS. Išsamesnės informacijos rasite skyriuje [EWS atvėrimas](#).
2. Spustelėkite skirtuką „Web Services“ (žiniatinklio paslaugos).
3. Skyrelyje „Web Services Settings“ spustelėkite „Remove Web Services“ (šalinti tinklo paslaugas).
4. Spustelėkite „Remove Web Services“ (šalinti tinklo paslaugas), kad patvirtintumėte.
5. Norėdami pašalinti žiniatinklio paslaugas iš savo spausdintuvo spustelėkite „Yes“ (Taip).

## „HP Web Jetadmin“ programinė įranga

„HP Web Jetadmin“ yra apdovanotas prizais, pirmaujanti pramonės šakoje priemonė, skirta įvairiausiems į tinklą sujungtiems HP prietaisams, įskaitant spausdintuvus, daugiafunkčius gaminius ir skaitmeninius siuntiklius, efektyviai valdyti. Vien šis sprendinys leidžia nuotoliniu būdu įdiegti, stebėti, atlikti techninę priežiūrą, šalinti triktis ir apsaugoti spausdinimo ir vaizdų aplinką – galiausiai padidinti verslo produktyvumą padėdamas jums sutaupyti laiko, kontroliuoti išlaidas ir apsaugoti investicijas.

Periodiškai pateikiami „HP Web Jetadmin“ naujinimai, kurie padeda teikti pagalbą specifinėm gaminio funkcijoms. Apsilankykite svetainėje [„HP Web Jetadmin“](#) ir spustelėkite **„Download now“** (atsisiųsti dabar).



# Gaminio saugos savybės

- [Saugos pareiškimai](#)
- [Užkarda](#)
- [Saugos nuostatos](#)
- [Programinės aparatinės įrangos naujiniai](#)

## Saugos pareiškimai

Šis gaminys palaiko saugos standartus ir protokolus, kurie padeda užtikrinti gaminio saugą, apsaugoti informaciją tinkle ir tiesiog stebi ir prižiūri gaminį.

Informacijos apie HP saugius atvaizdų ir spausdinimo sprendimus rasite apsilankę svetainėje [HP saugus spausdinimas](#). Svetainėje pateikiamos baltųjų knygų ir DUK dokumentų apie saugos funkcijas nuorodos, juose taip pat gali būti informacijos apie papildomas saugos funkcijas, apie kurias nekalbama šiame dokumente.

## Užkarda

„HP Embedded Web Server“ leidžia įjungti ir konfigūruoti gaminio užkardos taisykles, prioritetus, šablonus, paslaugas ir strategijas. Užkarda naudojama prietaiso apsaugai nuo tinklu plintančių pavojų (taikoma IPv4 ir IPv6 tinklams). Galimybė konfigūruoti užkardą leidžia jums valdyti IP adresus, kuriems leidžiama gauti prieigą prie gaminio. Jūs taip pat galite nustatyti leidimus ir pirmenybes dėl skaitmeninio siuntimo, valdymo, tyrinėjimo ir spausdinimo paslaugų. Visa tai padeda užtikrinti saugesnę prieigą prie gaminio valdymą.

Užkardos funkcija taip pat leidžia išjungti nenustatytus protokolus ir paslaugas. Šie protokolų ir paslaugų nustatymai gali būti apsaugoti nuo pakeitimų nustatant EWS administratoriaus slaptažodį. Šie protokolai ir paslaugos apima:

Protokolas arba paslauga	Apibūdinimas
IPv4 ir IPv6	<p>kad gaminys tinkamai veiktų TCP/IP tinkle, jis turi būti sukonfigūruota naudojant galiojančius TCP/IP tinklo konfigūracijos nustatymus, pvz., jūsų tinklui galiojantis IP adresas.</p> <p>Šis gaminys palaiko dvi šio protokolo versijas: versiją 4 (IPv4) ir versiją 6 (IPv6). IPv4 ir IPv6 gali būti įjungtos / išjungtos atskirai arba gali būti įjungtos vienu metu.</p>
„Bonjour“	<p>paprastai „Bonjour“ paslaugos naudojamos IP adresui ir pavadinimo raiškiai nedideliuose tinkluose, kai įprastinis DNS serveris nenaudojamas. „Bonjour“ paslaugas galima įjungti arba išjungti.</p>
SNMP	<p>tinklo valdymo programos naudoja SNMP (Paprastą tinklo valdymo protokolą) gaminiui valdyti. Šis gaminys palaiko SNMPv1 protokolą IP tinkluose. Šiame gaminyje yra galimybė įjungti / išjungti SNMPv1.</p>
WINS	<p>jeigu tinkle naudojate dinaminio pagrindinio kompiuterio konfigūracijos protokolo (DHCP) paslauga, gaminys automatiškai iš to serverio gauna IP adresą ir užregistruoja savo pavadinimą bet kurioje RFC 1001 ir 1002 suderinamoje dinaminių pavadinimų paslaugoje, kol nurodomas „Windows“ interneto pavadinimo paslaugos (WINS) serverio IP adresas.</p> <p>WINS serverio IP adreso konfigūraciją gali būti įjungta arba išjungta. Jei įjungta, galima nurodyti pirmąjį ir antrąjį WINS serverį.</p>
SLP	<p>paslaugos aptikimo protokolas (SLP) yra standartinis interneto protokolas, suteikiantis struktūrą, kuri leidžia tinklo programoms aptikti tinklo paslaugų buvimą, vietą ir konfigūraciją įmonės tinkluose. Šis protokolas gali būti įjungtas arba išjungtas.</p>

Protokolas arba paslauga	Apibūdinimas
LPD	LPD (adatinio spausdintuvo valdymo programa) reiškia protokolą ir programas, susijusias su adatinio spausdintuvo kaupimo paslaugomis, kurios gali būti įdiegtos įvairiose TCP/IP sistemose. LPD gali būti įjungtas arba išjungtas.
LLMNR	„Link-Local Multicast Name Resolution“ (LLMNR) yra sričių vardų sistemos (DNS) paketo formatu pagrįstas protokolas, kuris leidžia abiem IPv4 ir IPv6 pagrindiniams kompiuteriams atlikti pavadinimo raišką pagrindiniams kompiuteriams toje pačioje vietinėje nuorodoje. LLMNR gali būti įjungtas arba išjungtas.
„Port 9100“ (9100 prievadas):	Gaminys suderinamas su tiesioginiu IP spausdinimu per 9100 TCP prievadą. Tai HP patentuotas TCP / IP prievadas, kuris yra numatytasis gaminio spausdinimo prievadas ir yra pasiekiamas naudojant HP programinę įrangą. Prievadas 9100 gali būti įjungtas arba išjungtas.
Žiniatinklio paslaugos	gaminys palaiko galimybę įjungti arba išjungti „Microsoft Web Services Dynamic Discovery“ (WS Discovery) protokolus arba „Microsoft Web Services for Devices“ (WSD) gaminio palaikomas spausdinimo paslaugas. Šios interneto paslaugos gali būti įjungtos arba išjungtos kartu arba „WS Discovery“ gali būti įjungta atskirai.
Interneto spausdinimo protokolas (IPP)	Interneto spausdinimo protokolas (IPP) yra standartinis interneto protokolas, leidžiantis spausdinti dokumentus ir tvarkyti užduotis internetu. IPP gali būti išjungtas arba įjungtas.

## Saugos nuostatos

Skirtuke „**Settings**“ (nuostatos), esančiame „Embedded Web Server“, ties „**Security**“ (sauga) galite rasti toliau nurodytas parinktis.

Nr.	Apibūdinimas
Slaptažodžių nustatymas	Nustatykite slaptažodį, kad teisės neturintys vartotojai negalėtų nuotoliniu būdu konfigūruoti spausdintuvo arba peržiūrėti spausdintuvo nuostatų per EWS
Administratoriaus nustatymai	Pritaikykite savo spausdintuvą prie asmeninių poreikių: įjunkite arba išjunkite funkcijas, susijusias su galimybėmis prisijungti prie tinklo, „Web Services“, spausdintuvo funkcijomis (tokiomis kaip spausdinimas spalvotai), atminties įrenginiais ir programinės aparatinės įrangos naujiniais
Valdymo skydelio šaukiniai	Pasirinkite, kurie šaukiniai bus rodomi spausdintuvo valdymo skydelio šaukinių aplanke
Prieiga prie valdymo	Įjunkite ir konfigūruokite prisijungimo metodus, kad galėtumėte valdyti vartotojų prieigą prie konkrečių spausdintuvo užduočių
Įrašytų duomenų apsauga	Konfigūruokite nuostatas, kad spausdintuve esančias užduotis apsaugotumėte nuo teisės neturinčių naudotojų

Daugiau informacijos apie saugos nuostatas žr. [EWS administratoriaus vadovas](#) (tik anglų k).

## Programinės aparatinės įrangos naujiniai

Spausdintuvo programinė aparatinė įranga gali būti naujinama automatiškai. „Embedded Web Server“ skirtuke „**Tools**“ (įrankiai) spustelėkite „**Printer Updates**“ (spausdintuvo naujiniai), „**Firmware Updates**“ (programinės aparatinės įrangos naujiniai), tada spustelėkite „**Install updates automatically**“ (automatiškai įdiegti naujinius). HP rekomenduoja naudoti šią parinktį

# „HP Printer Assistant“ spausdintuvo programinė įranga („Windows“)

„HP Printer Assistant“ suteikia prieigą prie HP spausdintuvo funkcijų ir išteklių naudojant jūsų kompiuterio „Windows“ programų meniu arba darbalaukyje esančią piktogramą.

## Kaip atidaryti „HP Printer Assistant“

1. Kompiuteryje spustelėkite **Pradžia**, tada spustelėkite „**All Programs**“ (visos programos).
2. Spustelėkite **HP**, spustelėkite gaminio pavadinimą, tada spustelėkite savo spausdintuvą.

## Funkcijos

- [Skirtukas „Connected“ \(prijungta\)](#)
- [Skirtukas „Print“ \(spausdinti\)](#)
- [Skirtukas „Shop“ \(parduotuvė\)](#)
- [Skirtukas „Help“ \(žinynas\)](#)
- [Skirtukas „Tools“ \(įrankiai\)](#)
- [Skirtukas „Estimated Levels“ \(apytikriai lygiai\)](#)

## Skirtukas „Connected“ (prijungta)

Spustelėkite skirtuką „**Connected**“, kad gautumėte prieigą prie svetainės „[HP Connected](#)“ (gali būti neprieinama visose šalyse ir regionuose). „HP Connected“ leidžia jums vieną prisijungimą naudoti pasirinktoms HP programoms ir debesijos spėdimams, taip pat suteikia prieigą prie „HP Connected“ platformos, skirtos išmaniesiems telefonams, planšetiniams kompiuteriams, kompiuteriams ar HP spausdintuvams su žiniatinklio funkcija. Prie „HP Connected“ prisijungti galite naudodami savo turimą „ePrintCenter“ paskyrą arba susikurti naują „HP Connected“ paskyrą.

## Skirtukas „Print“ (spausdinti)

Naudokite skirtuką **Spausdinti**, kad peržiūrėtumėte arba tvarkytumėte spausdinimo paslaugų programas. Šiame skirtuke pateikiami šie elementai.

Nr.	Apibūdinimas
Spausdinti	<ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="517 224 1436 310">• <b>„Connect Printer to the Web“</b> (spausdintuvo prijungimas prie žiniatinklio): Spustelėkite, kad atvertumėte <a href="#">HP svetainę</a> ir gautumėte naują turinį bei sprendimus, skirtus prie žiniatinklio prijungtam spausdintuvui</li> <li data-bbox="517 331 1436 417">• <b>„Set Preferences“</b> (parinkčių nustatymas): Spustelėkite, kad atvertumėte dialogo langą „Printing Preferences“ (spausdinimo parinktys) ir peržiūrėtumėte bei pakeistumėte numatytąsias popieriaus dydžio, spausdinimo kokybės ir pan. nuostatas.</li> <li data-bbox="517 438 1436 491">• <b>„Maintain Printer“</b> (spausdintuvo priežiūra): Spustelėkite, kad atvertumėte „Toolbox“ (parankinė) ir sulygiuotumėte bei išvalytumėte kasetes arba išspausdintumėte diagnostikos lapą</li> <li data-bbox="517 512 1436 619">• <b>„Print From Your Mobile Devices“</b> (spausdinimas iš mobiliojo įrenginio): Spustelėkite, kad atvertumėte svetainę <a href="#">„HP Mobile Printing“</a> ir sužinotumėte, kaip spausdinti iš išmaniojo telefono arba planšetinio kompiuterio. Jeigu jūsų šalyje ar regione nėra prieinama šios svetainės vietinė versija, būsite nukreipti į kitos šalies arba kita kalba pateikiamą „HP Mobile Printing“ svetainę.</li> <li data-bbox="517 640 1436 693">• <b>„See What's Printing“</b> (žr., kas spausdinama): Spustelėkite, kad atvertumėte spausdintuvo ekraną ir peržiūrėtumėte, pristabdytumėte arba atšauktumėte spausdinimo užduotis.</li> <li data-bbox="517 714 1436 800">• <b>„Customize Your Printer“</b> (spausdintuvo pritaikymas asmeniniams poreikiams): Spustelėkite, kad atvertumėte dialogo langą „Printing Preferences“ ir pakeistumėte savo vardą, saugos nuostatas ir kitas spausdintuvo ypatybes.</li> <li data-bbox="517 821 1436 898">• <b>„Printer Home Page (EWS)“</b> (spausdintuvo pradžios puslapis (EWS)): Spustelėkite, kad atvertumėte „HP Embedded Web Server“ ir konfigūruotumėte stebėtumėte arba arba atliktumėte spausdintuvo priežiūros darbus</li> </ul>

## Skirtukas „Shop“ (parduotuvė)

Naudokite skirtuką **„Shop“** (parduotuvė) norėdami internetu nusipirkti HP medžiagų ir kitų gaminių.

## Skirtukas „Help“ (žinynas)

Naudokite skirtuką **„Help“** (žinynas) norėdami gauti prieigą prie tokių išteklių kaip internetinis žinynas ir „HP Eco Solutions“.

## Skirtukas „Tools“ (įrankiai)

Naudokite skirtuką **„Tools“** (įrankiai), kad nustatytumėte ir prižiūrėtumėte spausdintuvo tvarkyklę bei nustatytumėte ir išspręstumėte spausdinimo ir ryšio galimybių problemas.

## Skirtukas „Estimated Levels“ (apytikriai lygiai)

Naudokite skirtuką **„Estimated Levels“** (apytikriai lygiai) norėdami peržiūrėti kasečių lygius ir prireikus užsisakyti naujų kasečių.

## „HP Utility“ (HP paslaugų programa) („OS X“)

HP paslaugų programoje yra įrankių, skirtų spausdintuvo nuostatomis konfigūruoti įrenginiui kalibruoti, eksploatacinėms medžiagoms tinkle užsakyti ir pagalbos informacijai, esančiai interneto svetainėse, rasti.



**PASTABA:** HP paslaugų programos funkcijos priklauso nuo pasirinkto spausdintuvo.

Kasetės rašalo lygio įspėjimai ir indikatoriai suteikia apytikrą informaciją, skirtą tik planavimui. Kai pasirodo pranešimas apie žemą rašalo lygį, pasirūpinkite atsargine kasete, kad nereikėtų atidėti svarbių spausdinimo darbų. Neprivalote keisti spausdinimo kasetės, kol jus tenkina spausdinimo kokybė.

### HP priemonės paleidimas

- ▲ Du kartus spustelėkite „**HP Utility**“, esančią **HP** aplanke, kuris yra „**Applications**“ (programos) aplanke.

## „AirPrint“™ („OS X“)

Jūsų gaminys palaiko spausdinimą su „iOS 4.2“ ir „Mac“ „OS X v10.9“ ar naujesnėms versijoms skirtu „Apple's AirPrint“. Naudokite „AirPrint“ belaidžiu ryšiu spausdindami į spausdintuvą iš „iPad“ („iOS 4.2“), „iPhone“ („3GS“ arba naujesnė versija) arba „iPod touch“ (trečios arba vėlesnės kartos).

Išsamesnės informacijos rasite skyriuje [Spausdinimas su „AirPrint“ \(„OS X“\)](#).


---

## 4 Popierius ir spausdinimo laikmenos

- [Susipažinkite su popieriaus naudojimu](#)
- [Palaikomi spausdinimo medžiagos dydžiai](#)
- [Palaikomos popieriaus rūšys ir dėklo talpa](#)
- [Dėklų konfigūravimas](#)
- [Laikmenų įdėjimas](#)
- [Patarimai, kaip pasirinkti ir naudoti popierių](#)

## Susipažinkite su popieriaus naudojimu

Verslui skirtos „HP PageWide“ kasetės yra specialiai pritaikytos HP spausdintuvo galvutėms. Unikali formulė padeda pratęsti spausdintuvo galvučių naudojimo laiką ir pagerina patikimumą. Naudojamos su „ColorLok“ popieriumi, šios kasetės užtikrina lazerinio spausdintuvo kokybės spalvotus spaudinius, kurie greitai džiūsta ir greitai parengiami platinti.

 **PASTABA:** Remiantis HP vidaus testų rezultatais, naudojant įvairų paprastą popierių, HP su šiuo gaminiu rekomenduoja naudoti „ColorLok“ logotipu pažymėtą popierių. Išsamesnės informacijos rasite apsilankę tinklalapyje „[HP print permanence](#)“.



Šis gaminys gali naudoti įvairų popierių ir kitas spausdinimo medžiagas. Šių nurodymų neatitinkantis popierius ar spausdinimo medžiaga gali būti prastos spausdinimo kokybės, padažnėjusių strigčių ir priešlaikinio gaminio susidėvėjimo priežastis.

Popierius gali atitikti visus nurodytus reikalavimus, bet spausdinimo rezultatas gali jūsų netenkinti. Taip gali atsitikti dėl netinkamo naudojimo, netinkamos temperatūros ir/ar drėgmės arba dėl kitų dalykų, kuriems „HP“ neturi įtakos.

**PRANEŠIMAS:** Naudojant HP specifikacij neatitinkantį popierių arba spausdinimo medžiagą, gali kilti gaminio problemų ir prireikti taisymo paslaugų. Tokioms taisymo paslaugoms netaikoma HP garantija ar paslaugų sutartis.

Kad pasiektumėte puikių rezultatų, naudodami specialų popierių arba spausdinimo medžiagą vadovaukitės šiais nurodymais. Siekdami geriausių rezultatų, spausdintuvo tvarkyklėje nustatykite popieriaus tipą ir matmenis.

Spausdinimo medžiagos tipas	Galima	Negalima
Vokai	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vokus laikykite nesulankstytus.</li><li>• Naudokite vokus, kurių lenkimo linija tęsiasi iki pat voko kampo.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Nenaudokite susilamdžiusių, įplyšusių, sulipusių ar kitaip pažeistų vokų.</li><li>• Nenaudokite vokų su segtukais, spaustukais, permatomomis dalimis ar padengtais kita medžiaga.</li></ul>
Etiketės	<ul style="list-style-type: none"><li>• Naudokite naujas etiketes. Spausdinimui naudojant senas etiketes kyla pavojus sugadinti laminatą.</li><li>• Naudokite etiketes, tarp kurių nėra iškilios medžiagos.</li><li>• Naudokite plokščias etiketes.</li><li>• Naudokite tik pilnus etikečių lapus.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Nenaudokite susilamdžiusių ar pažeistų etikečių bei etikečių su oro burbuliukais.</li><li>• Nespausdinkite etikečių lapų dalių.</li></ul>
Firminiai blankai arba iš anksto išspausdintos formos	<ul style="list-style-type: none"><li>• Naudokite tik „HP PageWide“ gaminiams skirtus firmini blankus ir formas.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Nenaudokite iškilų ar metališų firmini blankų.</li></ul>



<b>Spausdinimo medžiagos tipas</b>	<b>Galima</b>	<b>Negalima</b>
Storas popierius popierius	<ul style="list-style-type: none"> <li>Naudokite tik storą popierių, kuris skirtas „HP PageWide“ gaminiams ir atitinka šio gaminio storio specifikacijas</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nenaudokite popieriaus, kuris yra sunkesnis nei rekomenduojama šio gaminio spausdinimo medžiagos specifikacijose nebent tai yra HP popierius, patvirtintas naudoti su šiuo gaminiu.</li> </ul>
Blizgus arba padengtas popierius	<ul style="list-style-type: none"> <li>Naudokite tik tą blizgų arba dengtą popierių, kuris yra skirtas „HP PageWide“ gaminiams.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nenaudokite blizgaus arba dengto popieriaus, skirto lazeriniams gaminiams.</li> </ul>

**PRANEŠIMAS:** Nenaudokite jokios spausdinimo medžiagos, kurioje yra sankabėlių ar sąvaržėlių.

## Palaikomi spausdinimo medžiagos dydžiai

Geriausių rezultatų pasieksite naudodami tinkamų rūšių ir dydžio popierių:

- [Palaikomi popieriaus ir spausdinimo medžiagos dydžiai](#)
- [Palaikomi voko dydžiai](#)
- [Palaikomi kortelės ir etiketės dydžiai](#)
- [Palaikomi nuotraukų spausdinimo medžiagos dydžiai](#)

## Palaikomi popieriaus ir spausdinimo medžiagos dydžiai

Size (Dydis)	Matmenys	1 dėklas	2 dėklas	Papildomas 3 dėklas	Papildomas 4 dėklas	Elektroninis dvipusis spausdinimas
„Letter“	216 x 279 mm	✓	✓	✓	✓	✓
„Oficio 8,5 x 13“		✓		✓	✓	✓
„Oficio 216x340 mm“	216 x 340 mm	✓		✓	✓	✓
„Legal“	216 x 356 mm	✓		✓	✓	✓
„A4“ (A4 dydžio)	210 x 297 mm	✓	✓	✓	✓	✓
„Executive“	184 x 267 mm	✓	✓	✓	✓	✓
„Statement“	140 x 216 mm	✓	✓	✓	✓	
A5	148 x 210 mm	✓	✓	✓	✓	
A6	105 x 148,5 mm	✓				
B5 (JIS)	182 x 257 mm	✓	✓	✓	✓	✓
B6 (JIS)	128x182 mm	✓				
16k	184 x 260 mm	✓	✓	✓	✓	
	195 x 270 mm	✓	✓	✓	✓	
	197 x 273 mm	✓	✓	✓	✓	
Pasirinktinis	Mažiausias: 76 x 127 mm Didžiausias: 216 x 356 mm	Plotis nuo 76 iki 216 mm Ilgis Nuo 127 iki 356 mm	Plotis nuo 102 iki 216 mm Ilgis Nuo 210,06 iki 297,2 mm	Plotis nuo 102 iki 216 mm Ilgis Nuo 210,06 iki 356 mm	Plotis nuo 102 iki 216 mm Ilgis Nuo 210,06 iki 356 mm	

## Palaikomi voko dydžiai

Size (Dydis)	Matmenys	1 dėklas	2 dėklas
„Envelope #10“	105 x 241 mm	✓	✓
„Envelope DL“	110 x 220 mm	✓	✓
„Envelope C5“	162 x 229 mm	✓	✓

Size (Dydis)	Matmenys	1 dėklas	2 dėklas
„Envelope B5“	176 x 250 mm	✓	✓
„Envelope C6“	114 x 162 mm	✓	
„Monarch“	98,4 x 190,5 mm	✓	
Japonų vokas „Chou #3“	120 x 235 mm	✓	
Japonų vokas „Chou #4“	90 x 205 mm	✓	

## Palaikomi kortelės ir etiketės dydžiai

Size (Dydis)	Matmenys	1 dėklas	2 dėklas	Papildomas 3 dėklas	Papildomas 4 dėklas
3 x 5		✓			
4x6		✓			
5 x 8		✓			
A6		✓			
Japonų atvirukas		✓			
Pasuktas dvigubas japonų atvirukas		✓			
Etiketės („Letter“ ir A4)		✓	✓	✓	✓

## Palaikomi nuotraukų spausdinimo medžiagos dydžiai

Size (Dydis)	Matmenys	1 dėklas	2 dėklas	Papildomas 3 dėklas	Papildomas 4 dėklas
4x6		✓			
10x15 cm		✓			
„L“		✓			
5x7 nuotraukų spausdinimo medžiaga (5 x 7 be skirtukų)		✓			
Nuotraukų spausdinimo medžiaga („Letter“ ir A4)		✓	✓	✓	✓
Japonų atvirukas		✓			
Pasirinktinis	Mažiausias: 76 x 127 mm Didžiausias: 216 x 356 mm	Plotis Nuo 76 iki 216 mm Ilgis Nuo 127 iki 356 mm	Plotis Nuo 102 iki 216 mm Ilgis Nuo 210,06 iki 297,2 mm	Plotis Nuo 102 iki 216 mm Ilgis Nuo 210,06 iki 356 mm	Plotis Nuo 102 iki 216 mm Ilgis Nuo 210,06 iki 356 mm

# Palaikomos popieriaus rūšys ir dėklo talpa

Geriausių rezultatų pasieksite naudodami tinkamų rūšių popierių ir dėklo talpą:

- [1 dėklas \(daugiafunkcis\) kairėje gaminio pusėje](#)
- [2 dėklas \(numatytasis dėklas\) ir 3 bei 4 dėklai \(pasirenkami dėklai\)](#)

## 1 dėklas (daugiafunkcis) kairėje gaminio pusėje

Popieriaus rūšis	Svoris	Talpa <sup>1</sup>	Lapo orientavimas
Kiekviena diena:	nuo 60 iki 175 g/m <sup>2</sup>	Iki 50 lapų	Spausdinimo puse žemyn ir viršutiniu kraštu į spausdintuvą
<ul style="list-style-type: none"><li>• Nenustatytas ir paprastas</li><li>• „HP EcoFFICIENT“</li><li>• Firminiai blankai</li><li>• Iš anksto išspausdinta</li><li>• Iš anksto įspausta</li><li>• „Light 60-74g“ (lengvas 60-74 g)</li><li>• „Intermediate 85-95g“ (vidutinis 85-95 g)</li><li>• „Mid-Weight 96-110g“ (vidutinio svorio 96-110 g)</li><li>• „Heavy 111-130g“ (sunkus 111-130 g)</li><li>• „HP Premium Presentation Matte“, 120 g</li><li>• „Extra heavy 131-175g“ (ypač sunkus 131-175 g)</li></ul>			
<ul style="list-style-type: none"><li>• „HP Brochure Matte“, 180 g</li><li>• „HP Brochure Glossy“, 180 g</li><li>• „Cardstock 176-220g“ (kortelės 176-220 g)</li><li>• „HP Cover Matte“, 200g</li><li>• Fotopopierius „HP Advanced“</li></ul>	Iki 220 g/m <sup>2</sup> (58 lb) <sup>1</sup>	Iki 25 lapų	Spausdinamoji pusė nukreipta žemyn
<ul style="list-style-type: none"><li>• Vokas</li><li>• Storas vokas</li><li>• Etiketės</li></ul>		Iki 7 vokų arba etikečių	Spausdinamoji pusė nukreipta žemyn

<sup>1</sup> Talpa gali skirtis priklausomai nuo popieriaus svorio, storio bei aplinkos sąlygų.

## 2 dėklas (numatytasis dėklas) ir 3 bei 4 dėklai (pasirenkami dėklai)

Popieriaus rūšis	Svoris	Talpa <sup>1</sup>	„Paper Orientation“ (lapo orientavimas)
<ul style="list-style-type: none"> <li>Nenustatytas ir paprastas</li> <li>„HP EcoFFICIENT“</li> <li>Firminiai blankai</li> <li>Iš anksto išspausdinta</li> <li>Iš anksto įspausta</li> <li>„Light 60-74g“ (lengvas 60-74 g)</li> <li>„Intermediate 85-95g“ (vidutinis 85-95 g)</li> <li>„Mid-Weight 96-110g“ (vidutinio svorio 96-110 g)</li> <li>„Heavy 111-130g“ (sunkus 111-130 g)</li> <li>„HP Premium Presentation Matte“, 120 g</li> <li>„Extra heavy 131-175g“ (ypač sunkus 131-175 g)</li> </ul>	nuo 60 iki 175 g/m <sup>2</sup>	Iki 500 lapų	Spausdinimo pusė į viršų ir viršutiniu kraštu į kairę
<ul style="list-style-type: none"> <li>„HP Brochure Matte“, 180 g</li> <li>„HP Brochure Glossy“, 180 g</li> <li>„Cardstock 176-220g“ (kortelės 176-220 g)</li> <li>„HP Cover Matte“, 200g</li> <li>Fotopopierius „HP Advanced“</li> </ul>	Iki 220 g/m <sup>2</sup> (58 svarai)	Iki 100 lapų	Spausdinamoji pusė nukreipta aukštyn
<ul style="list-style-type: none"> <li>Vokas</li> <li>Storas vokas</li> <li>Etiketės</li> </ul>		Iki 30 vokų arba etikečių. <b>PASTABA:</b> 3 ir 4 dėklai nepalaiko spausdinimo ant vokų.	Spausdinamoji pusė nukreipta aukštyn

<sup>1</sup> Talpa gali skirtis priklausomai nuo popieriaus svorio, storio bei aplinkos sąlygų.

## Dėklų konfigūravimas

Numatyta, kad gaminys ima popierių ir 2 dėklo. Jeigu 2 dėklas tuščias, gaminys popierių ima iš 1 dėklo arba iš papildomų 3 arba dėklų (jeigu jie sumontuoti).



**PASTABA:** Jeigu numatytąjį dėklą pakeisite į 1 dėklą, nepamirškite dėklo sukongūruot pagal konkretų popieriaus dydį ir rūšį.

Jei visoms arba daugeliui gaminio spausdinimo užduočių naudojate specialų popierių, pakeiskite šią numatytojo dėklo gaminio nuostatą.

Toliau pateikiamoje lentelėje nurodyti galimi dėklo nuostatų naudojimo būdai siekiant patenkinti spausdinimo poreikius.


Popieriaus naudojimas	Gaminio konfigūravimas	Spausdinti
Į 1 dėklą ir į kitą dėklą įdėkite to paties popieriaus ir leiskite gaminiui paimti popieriaus iš vieno dėklo, jei kitas yra tuščias.	Įdėkite popieriaus į 1 dėklą ir pakeiskite dėklo konfigūraciją pagal tinkamą popierių ir rūšį. Nenaudokite parinkties „ <b>Any Size/Any Type</b> “ (bet kuris dydis / bet kuri rūšis).	Naudodami programinės įrangos programą atspausdinkite užduotį.
Dažnai naudojate specialų popierių, pavyzdžiui, storą popierių arba firmini blankų popierių, iš vieno dėklo.	Įdėkite specialaus popieriaus į 1 dėklą ir sukongūruokite dėklo popieriaus rūšį.	Prieš siųsdami spausdinimo užduotį, programinės įrangos programos dialogo lange pasirinkite popieriaus tipą, atitinkantį specialų popierių, kurio įdėjote į dėklą. Kaip „Paper Source“ (popieriaus šaltinis) pasirinkite 1 dėklą iš skirtuko „ <b>Paper/Quality</b> “ (popierius / kokybė) skirtuko („Windows“) arba „ <b>Paper Feed</b> “ (popieriaus tiekimas) išskylančiojo meniu („OS X“).

# Laikmenų įdėjimas

- [Popieriaus įdėjimas į 1 dėklą](#)
- [Popieriaus įdėjimas į 2 dėklą](#)
- [Popieriaus įdėjimas į 3 papildomą dėklą](#)
- [Popieriaus įdėjimas į 4 papildomą dėklą](#)
- [Vokų dėjimas](#)
- [Firminių blankų arba iš anksto išspausdintų formų dėjimas](#)

## Popieriaus įdėjimas į 1 dėklą

1 dėklas yra daugiafunkcis dėklas, esantis kairėje gaminio pusėje.

 **PASTABA:** Jeigu nenaudojate „Alternate Letterhead Mode“ (ALM), popierių įdėkite spausdinamąja puse žemyn, viršutinį kraštą nukreipę į spausdintuvą. Dėl ALM orientavimo žr. [Firminių blankų arba iš anksto išspausdintų formų dėjimas](#).

1. Atidarykite 1 dėklą.



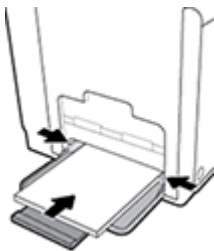
2. Ištraukite 1 dėklo ilgintuvą.



3. Iki galo išplėskite popieriaus kreiptuvus ir įdėkite popieriaus rietuvę į 1 dėklą.




4. Priglauskite popieriaus kreiptuvus prie įdėtos spausdinimo medžiagos.



## Popieriaus įdėjimas į 2 dėklą

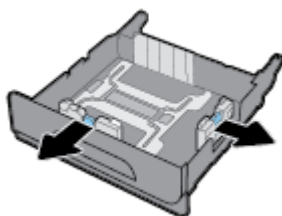
2 dėklas yra numatytasis (pagrindinis) popieriaus dėklas, esantis gaminio priekyje.

 **PASTABA:** Jeigu nenaudojate „Alternate Letterhead Mode“ (ALM), popierių įdėkite spausdinamąja puse į viršų, viršutinį kraštą nukreipę į kairįjį dėklo kraštą. Dėl ALM orientavimo žr. [Firminių blankų arba iš anksto išspausdintų formų dėjimas](#).

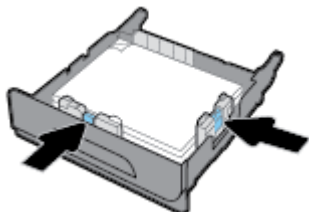
1. Ištraukite dėklą iš gaminio.



2. Iki galo išplėskite popieriaus ilgio ir pločio kreiptuvus.

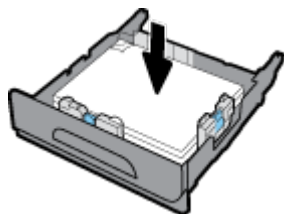


3. Į dėklą įdėkite popieriaus ir įsitikinkite, kad jis lygus visuose keturiuose kampuose. Priglauskite popieriaus ilgio ir pločio kreiptuvus prie įdėtos spausdinimo medžiagos.

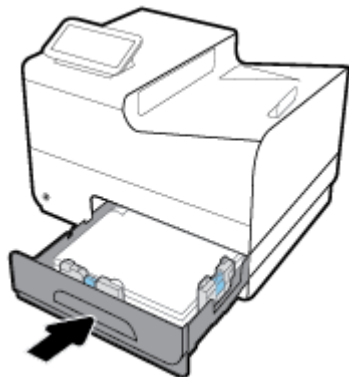




4. Paspauskite popierių žemyn ir patikrinkite, ar rietuvė nesiekia popieriaus ribų žymų, esančio ant dėklo šono.




5. Įstatykite dėklą į gaminį.

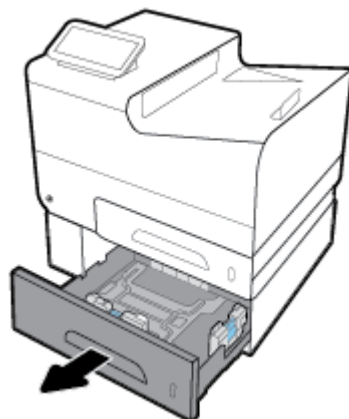


## Popieriaus įdėjimas į 3 papildomą dėklą

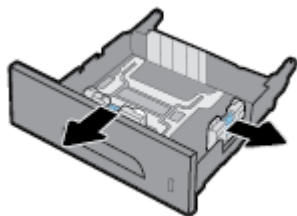
3 dėklas yra papildomas dėklas, montuojamas gaminio apačioje. Į jį galima dėti ilgesnio formato spausdinimo medžiagą, tokią kaip „Legal“ (216 x 356 mm, 8,5 x 14 col.) popierius.

 **PASTABA:** Jeigu nenaudojate „Alternate Letterhead Mode“ (ALM), popierių įdėkite spausdinamąja puse į viršų, viršutinį kraštą nukreipę į kairįjį dėklo kraštą. Dėl ALM orientavimo žr. [Firminių blankų arba iš anksto išspausdintų formų dėjimas](#).

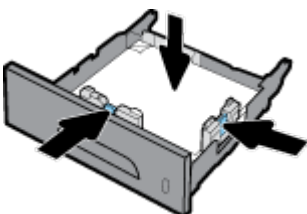
1. Ištraukite dėklą iš gaminio.



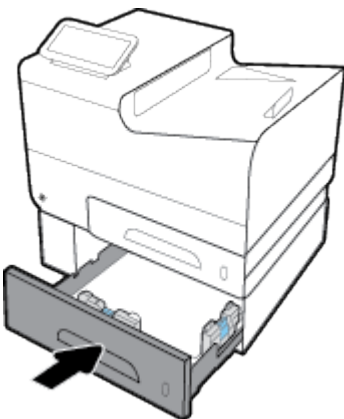
2. Iki galo išplėskite popieriaus ilgio ir pločio kreiptuvus.



3. Į dėklą įdėkite popieriaus ir įsitinkinkite, kad jis lygus visuose keturiuose kampuose. Priglauskite popieriaus ilgio ir pločio kreiptuvus prie įdėtos spausdinimo medžiagos.
4. Paspauskite popierių žemyn ir patikrinkite, ar rietuvė nesiekia popieriaus ribų žymų, esančio ant dėklo priekio ir šono.

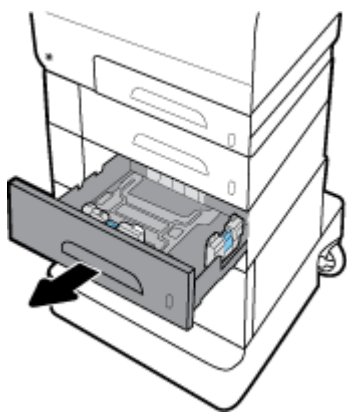


5. Įstatykite dėklą į gaminį.



## Popieriaus įdėjimas į 4 papildomą dėklą

4 dėklą galima naudoti tik kartu su 3 dėklu ir kariatėle. 3 dėklas montuojamas gaminio apačioje. 4 dėklas montuojamas 3 dėklo apačioje, virš kariatelės. Sudėkite lapus į 4 dėklą (kaip sudėjote į 3 dėklą).

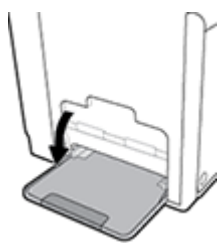


## Vokų dėjimas

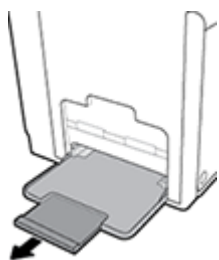
Vokus galite dėti į 1 dėklą arba 2 dėklą.

### Vokų įdėjimas į 1 dėklą.

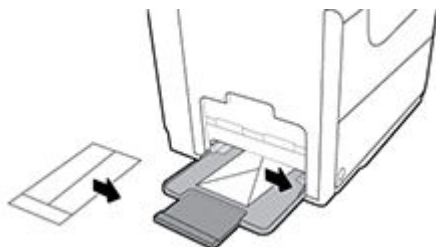
1. Atidarykite 1 dėklą.



2. Ištraukite 1 dėklo ilgintuvą.



3. Sudėkite vokus į 1 dėklą priekine puse žemyn, vokų viršų nukreipę į spausdintuvo priekį.



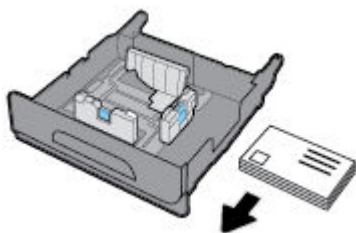
4. Suglauskite popieriaus kreiptuvus.

## Vokų įdėjimas į 2 dėklą.

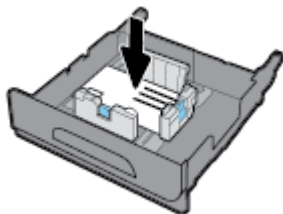
1. Ištraukite dėklą iš gaminio.



2. Sudėkite vokus priekine puse į viršų, vokų viršų nukreipę į dėklo priekį.



3. Į dėklą sudėkite vokus ir įsitikinkite, kad jie lygūs visuose keturiuose kampuose. Priglauskite popieriaus ilgio ir pločio kreiptuvus prie įdėtos spausdinimo medžiagos.
4. Paspauskite vokus žemyn ir patikrinkite, ar vokai nesiekia popieriaus ribų žymų, esančio ant dėklo šono.




5. Įstatykite dėklą į gaminį.

## Firminių blankų arba iš anksto išspausdintų formų dėjimas


Firminius blankus, iš anksto išspausdintas arba įspaustas formas gali dėti į bet kurį dėklą. Popieriaus orientavimas priklauso nuo to, kokių režimu ketinate spausdinti – „Simplex“ ar „Duplex“. Jeigu įjungtas „Alternative Letterhead Mode“ (ALM) režimas, galite spausdinti tiek „Simplex“, tiek „Duplex“ režimu nekeisdami popieriaus orientavimo.

 **PASTABA:** Jeigu ALM įjungtas, dialogo lange „Printer Properties“ (spausdintuvo ypatybės) turite pasirinkti popieriaus rūšį: „Letterhead“, „Preprinted“ arba „Prepunched“.

## ALM įjungimas ir išjungimas naudojant valdymo skydelį

1. Atverkite valdymo skydo reikmenų skydelį (žemyn braukite reikmenų skydelio kortelę bet kurio ekrano viršuje arba palieskite reikmenų skydelio sritį pagrindiniame ekrane).
2. Valdymo skydelyje palieskite .
3. Palieskite „Tray and Paper Management“ (dėklo ir popieriaus valdymas), tada palieskite „Alternative Letterhead Mode“ ir jį išjunkite arba įjunkite.

## ALM įjungimas ir išjungimas naudojant EWS

1. Į naršyklės adresų laukelį įveskite gaminio IP adresą, kad atvertumėte EWS (Kad sužinotumėte gaminio IP, valdymo skydelyje palieskite .
2. Spustelėkite skirtuką „Settings“ (nustatymai).
3. Spustelėkite **Nuostatos**, tada spustelėkite „Tray and Paper Management“ (dėklo ir popieriaus valdymas).
4. Skyrelyje „Alternative Letterhead Mode“ pasirinkite „Enabled“ (įjungta) arba „Disabled“ (išjungta).
5. Spustelėkite „Apply“ (taikyti).

## Firminių blankų arba iš anksto išspausdintų formų įdėjimas, kai ALM įjungtas

1. Priklausomai nuo dėklo, nustatykite popieriaus orientavimą kaip nurodyta toliau.

1 dėklas	Kitas dėklas (-ai)
Firminį blanką įdėkite priekine puse į viršų, puslapio viršų nukreipę į kairę.	Firminį blanką įdėkite priekine puse į žemyn, puslapio viršų nukreipę į dešinę.

2. Veiksmus užbaikite [Popieriaus įdėjimas į 1 dėklą](#), [Popieriaus įdėjimas į 2 dėklą](#), [Popieriaus įdėjimas į 3 papildomą dėklą](#) arba [Popieriaus įdėjimas į 4 papildomą dėklą](#).

## Firminių blankų arba iš anksto išspausdintų formų įdėjimas, kai ALM išjungtas

1. Priklausomai nuo dėklo, nustatykite popieriaus orientavimą kaip nurodyta toliau.

	1 dėklas	Kitas dėklas (-ai)
„Simplex“	Firminį blanką įdėkite priekine puse į žemyn, puslapio viršų nukreipę į dešinę.	Firminį blanką įdėkite priekine puse į viršų, puslapio viršų nukreipę į kairę.
Dvipusis	Firminį blanką įdėkite priekine puse į viršų, puslapio viršų nukreipę į kairę.	Firminį blanką įdėkite priekine puse į žemyn, puslapio viršų nukreipę į dešinę.

2. Veiksmus užbaikite [Popieriaus įdėjimas į 1 dėklą](#), [Popieriaus įdėjimas į 2 dėklą](#), [Popieriaus įdėjimas į 3 papildomą dėklą](#) arba [Popieriaus įdėjimas į 4 papildomą dėklą](#).

## Patarimai, kaip pasirinkti ir naudoti popierių

Siekiant geriausių rezultatų, rekomenduojama laikytis toliau pateikiamų nurodymų.

- Vienu metu į tą patį dėklą dėkite tik vienos rūšies lapus.
- Įsitikinkite, kad popierius dėkle sudėtas tinkamai.
- Neperkraukite dėklo.
- Siekdami išvengti strigčių, prastos spausdinimo kokybės ir kitų spausdinimo problemų, į dėklą nedėkite šių popierių:
  - formų iš kelių dalių,
  - pažeistų, susiglamžiusių ar sulankstytų lapų,
  - lapų su nuopjovomis ar skylėmis,
  - itin tekstūriniai lapai, lapai su reljefiniais ornamentais ar lapai, ant kurių spausdinti sudėtinga dėl kitų priežasčių
  - pernelyg lengvų ar lengvai ištempiamų lapų,
  - lapų su sankabėlėmis ar sąvaržėlėmis.

---

## 5 Kasetės

- [„HP PageWide“ kasetės](#)
- [Kasečių tvarkymas](#)
- [Kasečių keitimas](#)
- [Patarimai, kaip naudoti rašalo kasetes](#)

# „HP PageWide“ kasetės

## HP politika dėl ne HP kasečių

---

### SVARBU:

- HP negarantuoja ne HP gamybos rašalo, esančio HP kasetėse, kokybės arba patikimumo.
- HP kasečių garantija netaikoma ne HP kasetėms arba kasetėms, kuriose yra ne HP gamybos rašalo.
- HP spausdintuvams teikiama garantija neapima remonto ar priežiūros darbų, kuriuos reikėjo atlikti dėl ne HP gamybos kasečių arba kasečių, kuriose yra ne HP gamybos rašalo.

### PASTABA:

- Šis spausdintuvas nepritaikytas naudoti nepertraukiamo rašalo tiekimo sistemas. Norėdami tęsti spausdinimą, pašalinkite nepertraukiamo rašalo tiekimo sistemą ir įdėkite originalias HP (arba suderinamas) kasetes.
  - Šis spausdintuvas sukurtas spausdinimo kasetes naudoti tol, kol jose nebelieka rašalo. Pakartotinai užpildžius kasetes, kuriose dar likę rašalo, spausdintuvas gali neveikti. Tokiu atveju įdėkite naują kasetę (originalią HP arba suderinamą), kad tęstumėte spausdinimą.
- 

## Padirbtos HP kasetės

Kasetė gali būti neoriginali HP rašalo kasetė, jei pastebite:

- Valdymo skydelyje arba spausdintuvo sąrankos ataskaitoje nurodoma, kad įstatyta naudota arba padirbta kasetė.
- Kyla daug problemų dėl kasetės.
- Kasetė atrodo nejprastai (pvz., pakuotė skiriasi nuo HP pakuotės).

Jeigu įstatę HP spausdinimo kasetę valdymo skydelyje pamatote pranešimą, kad kasetė yra naudota arba padirbta, apsilankykite svetainėje [HP kova su klastojimu](#). HP padės išspręsti problemą.



## Kasečių tvarkymas

Tinkamai laikydami, naudodami ir stebėdami kasetes padėsite užtikrinti kokybiškus spausdinimo rezultatus ir ilgesnį kasečių naudojimo laiką.

- [Kasečių laikymas](#)
- [Spausdinimas naudojant „General Office \(Bendrasis biuras\) režimą](#)
- [Spausdinimas, kai baigiasi apytikris kasetės eksploatavimo laikas](#)
- [Apytikrio kasetės rašalo lygio tikrinimas](#)
- [Kaip užsakyti kasetes](#)
- [Kasečių perdirbimas](#)

### Kasečių laikymas

- Neišimkite kasetės iš pakuotės, kol neketinate jos naudoti.
- Prieš naudodami kasetes, ne mažiau kaip 12 valandų jas palaikykite kambario temperatūroje (15-35 °C arba 59-95 °F).
- Su kasetėmis elkitės atsargiai. Diegimo metu numetimas, sukrėtimas arba šiurkštus laikymas gali sukelti laikinų spausdinimo problemų.

### Spausdinimas naudojant „General Office“ (Bendrasis biuras) režimą

Spausdintuvui veikiant režimu „General Office“ spaudiniai yra šiek tiek mažiau ryškūs, todėl kasetės eksploatavimo trukmė tampa ilgesnė.

1. Programinės įrangos programos meniu „**File**“ (failas) spustelėkite „**Print**“ (spausdinti).
2. Įsitikinkite, kad pasirinktas spausdintuvas.
3. Spustelėkite nuorodą arba mygtuką, kuris atveria dialogo langą **Ypatybės** .

Priklausomai nuo jūsų naudojamos programinės įrangos, ši nuoroda arba mygtukas gali vadintis **Ypatybės** , „**Options**“ (parinktys), „**Printer Setup**“ (spausdintuvo sąranka), „**Printer Properties**“ (spausdintuvo ypatybės), „**Printer**“ (spausdintuvas) arba „**Set Preferences**“ (nustatyti nuostatas).

Atlikite vieną iš toliau aprašomų veiksmų.

- **„Windows“**: Spustelėkite „**Print Options**“ (spausdinimo parinktys, tada spustelėkite „**Properties**“ (ypatybės).
  - **„OS X“**: Iškylančiajame meniu pasirinkite „**Copies and Pages**“ (kopijos ir lapai).
4. Spustelėkite skirtuką **Paper/Quality** (popierius/kokybė).
  5. Pasirinkite „**General Office**“, esantį „**Print Quality**“ (spausdinimo kokybė) išskleidžiamame sąrašė („Windows“) arba iškylančiajame meniu („OS X“).

### Spausdinimas, kai baigiasi apytikris kasetės eksploatavimo laikas

Su tiekimu susiję pranešimai pateikiami spausdintuvo valdymo skydelyje.

- Pranešimas „**Cartridge Low**“ (žemas kasetės rašalo lygis) pasirodo tada, kai pradeda artėti apytikrio kasetės eksploataavimo laiko pabaiga. Galima spausdinti toliau, bet pasirūpinkite atsargine rašalo kasete.
- Pranešimas „**Cartridge Very Low**“ (labai žemas kasetės rašalo lygis) pasirodo tada, kai priartėja apytikrio kasetės eksploataavimo laiko pabaiga. Pasirūpinkite atsargine kasete.
- Pranešimas „**Cartridge Depleted**“ (kasetė išnaudota) pasirodo tada, kai kasetė lieka tuščia.




**PASTABA:** Nors nuostata „**Continue**“ (tęsti) leidžia nepakeitus kasetės spausdinti ir esant būsenai „**Cartridge Very Low**“ (labai žemas kasetės rašalo lygis), gaminys išsijungs iki prasidedant bet kokioms spausdinimo problemoms.

## Apytikrio kasetės rašalo lygio tikrinimas

Apytikrą kasetės rašalo lygį patikrinti galite spausdintuvo programinėje įrangoje arba spausdintuvo valdymo skydelyje.

### Kasetės rašalo lygių patikrinimas valdymo skydelyje

1. Atverkite valdymo skydo reikmenų skydelį (žemyn braukite reikmenų skydelio kortelę bet kurio ekrano viršuje arba palieskite reikmenų skydelio sritį pagrindiniame ekrane).
2. Valdymo skydelyje palieskite , kad būtų parodyti apytikriai kasetės rašalo lygiai.

### Kasetės rašalo lygio tikrinimas naudojant EWS

1. Atidarykite EWS. Išsamesnės informacijos rasite skyriuje [EWS atvėrimas](#).
2. Spustelėkite skirtuką „**Tools**“ (įrankiai), tada spustelėkite „**Cartridge Level Gauge**“ (kasetės rašalo lygio matuoklis).

### Kaip kasetės rašalo lygius patikrinti gaminio programinėje įrangoje („Windows“)

1. Atverkite „HP Printer Assistant“. Išsamesnės informacijos rasite skyriuje [Kaip atidaryti „HP Printer Assistant“](#).
2. Skirtuke **Spausdinti** spustelėkite „**Maintain Your Printer**“ (spausdintuvo priežiūra).
3. Spustelėkite skirtuką „**Estimated Cartridge Levels**“ (apytikriai kasetės rašalo lygiai).

### Kasetės rašalo lygių patikrinimas gaminio programinėje įrangoje („OS X“)

1. Atverkite „HP Utility“. Išsamesnės informacijos rasite skyriuje [HP priemonės paleidimas](#).
2. Įsitinkite, kad pasirinktas spausdintuvas.
3. Spustelėkite „**Supplies Status**“ (Reikmenų būvis).  
Pamatysite apytikrius kasetės rašalo lygius.
4. Spustelėkite „**All Settings**“ (visos nuostatos), kad grįžtumėte į „**Information and Support**“ (informacija ir pagalba) polangį.



#### PASTABA:

- Jei įdėjote pakartotinai pripildytą arba perdirbtą kasetę arba kasetę, kuri buvo naudota kitame spausdintuve, kasetės rašalo lygio indikatorius gali veikti netiksliai arba visai neveikti.
- Rašalo lygio įspėjimai ir indikatoriai pateikia apytikrą informaciją, kuri skirta tik planuoti. Kai gaunate įspėjimą apie mažą kasetės rašalo lygį, pasirūpinkite atsargine kasete, kad išvengtumėte galimo spausdinimo darbų atidėjimo. Rašalo kasečių keisti nereikia, kol nebūssite paprašyti.
- Kasečių rašalas spausdinant naudojamas atliekant įvairius veiksmus, įskaitant spausdintuvo parengimą, kada spausdintuvas ir kasetės paruošiami spausdinti, ir spausdinimo galvutės aptarnavimą, dėl kurio kasetės spausdina tolygiai. Šiek tiek rašalo lieka ir sunaudotoje kasetėje. Daugiau informacijos rasite apsilankę svetainėje „[HP SureSupply](#)“.

## Kaip užsakyti kasetes

Jei norite užsakyti kasečių, apsilankykite [HP svetainė](#) (šiuo metu dalis informacijos HP tinklalapyje pateikiama tik anglų kalba). Kasečių užsakymo internetu paslauga teikiama ne visose šalyse / regionuose. Kita vertus, daugelyje šalių yra informacijos apie užsakymą telefonu, vietinės parduotuvės radimą ir pirkinių sąrašo spausdinimą. Be to, galite apsilankyti svetainėje „[HP SureSupply](#)“, kad gautumėte informacijos apie HP gaminių įsigijimą jūsų šalyje.

Naudokite tik tas pakaitines kasetes, kurių numeris sutampa su keičiamos spausdinimo kasetės numeriu. Kasetės numerį galite rasti:

- Ant naujos kasetės etiketės.
- Spausdintuvo viduje pritvirtintame lipduke. Atidarykite kasečių dureles, kad rastumėte lipduką.
- Spausdintuvo programinėje įrangoje atverkite „HP Printer Assistant“, spustelėkite „**Shop**“ (parduotuvė), tada spustelėkite „**Shop For Supplies Online**“ (pirkti eksploatacines medžiagas internetu).
- „HP Embedded Web Server“ spustelėkite skirtuką „**Tools**“ (įrankiai), tada skiltyje „**Product Information**“ (informacija apie gaminį) spustelėkite „**Cartridge Level Gauge**“ (kasetės rašalo lygio matuoklis). Išsamesnės informacijos rasite skyriuje [HP integruotasis tinklo serveris \(EWS\)](#).



**PASTABA:** Su spausdintuvu pateikiamos SETUP (sąranka) kasetės atskirai įsigyti negalima.

## Kasečių perdirbimas

Apsilankę [HP tvarumo](#) svetainėje rasite išsamios informacijos apie perdirbimą ir galėsite užsisakyti apmokėtoms siuntoms pažymėti skirtų etikečių, vokų ar dėžių (perdirbimui).

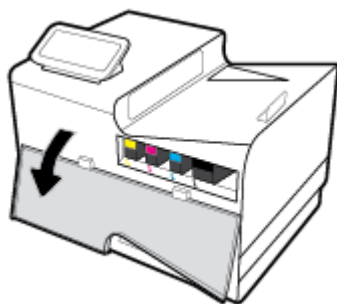
## Kasečių keitimas

Gaminys naudoja keturias spalvas ir kiekvienai spalvai turi atskirą rašalo kasetę: geltona (Y), raudona (M), mėlyna (C) ir juoda (K).

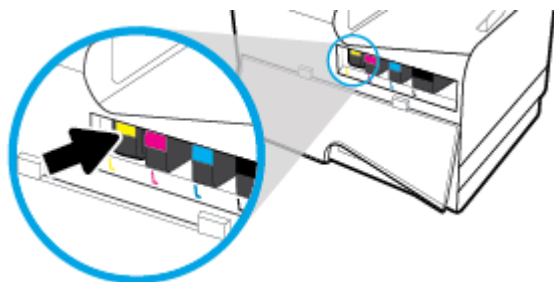
### PRANEŠIMAS:

- Kad išvengtumėte spausdinimo problemų, HP rekomenduoja trūkstantį kasetę kaip galima greičiau pakeisti originalia HP kasete. Daugiau informacijos žr. [Kaip užsakyti kasetes](#).
- Niekada neišjunkite spausdintuvo, jeigu trūksta bet kurios kasetės.

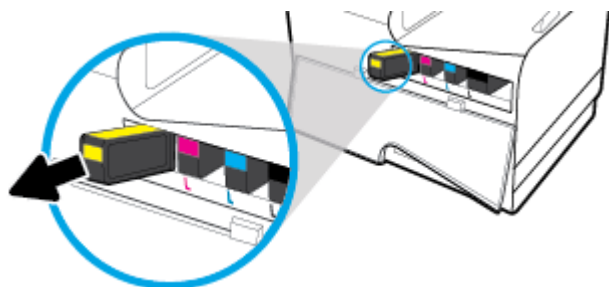
1. Atidarykite kasečių skyriaus dureles.



2. Norėdami atlaisvinti ir išimti seną kasetę, stumtelėkite ją į vidų.



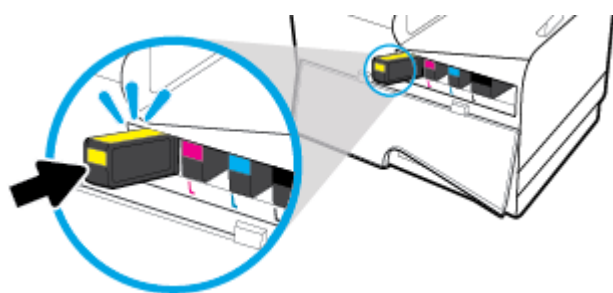
3. Suimkite seną rašalo kasetę už krašto ir traukdami tiesiai į viršų ją išimkite.



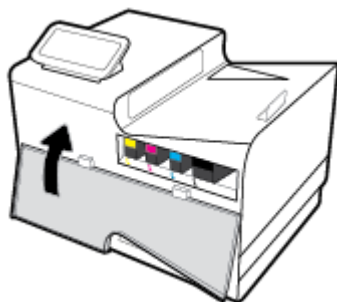
4. Nelieskite metalinių kasetės kontaktų. Ant kontaktų likę pirštų atspaudai gali sukelti ryšio problemas.



5. Įdėkite naują kasetę į lizdą.



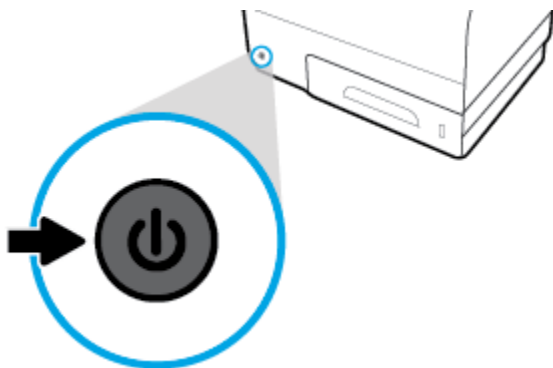
6. Uždarykite kasetės dureles.



## Patarimai, kaip naudoti rašalo kasetes

Pasinaudokite toliau pateiktais darbo su rašalo kasetėmis patarimais.

- Kad išvengtumėte spausdinimo kokybės problemų, atlikite šiuos veiksmus:
  - Spausdintuvą visada išjunkite naudodami priekyje esantį maitinimo mygtuką ir palaukite, kol užges maitinimo mygtuko lemputė.



- Patikrinkite, ar visuose lizduose yra kasetės.
- Jeigu dėl kokios nors priežasties išėmėte kasetę iš spausdintuvo, kaip galim greičiau ją įstatykite atgal.
- Kasetes atidarykite ir išpakuokite tik prieš dėdami kasetes į spausdintuvą.
- Rašalo kasetes dėkite į tinkamas angas. Kasečių spalvos ir piktogramos turi atitikti angų spalvas ir piktogramas. Įsitinkite, kad kasetės tinkamai užsifiksavusios
- Kai „Estimated Cartridge Levels“ (numatomas kasetės rašalo lygis) ekranas rodo, kad vienos ar kelių kasečių rašalo lygis yra mažas, pasirūpinkite pakaitinėmis kasetėmis, kad nenutrūktų spausdinimo darbai. Nereikia keisti kasetės, kol nebūsate paraginti. Išsamiau apie tai skaitykite [Kasečių keitimas](#).
- Be reikalo nevalykite spausdinimo galvutės. Tai sutrumpina kasečių eksploataavimo laiką.
- Jei spausdintuvą gabenate, atlikite toliau nurodytus veiksmus, kad išvengtumėte galimo rašalo ištekėjimo ir kito spausdintuvo sugadinimo.
  - Įsitinkite, kad spausdintuvą išjungėte nuspausdami priekyje esantį maitinimo mygtuką. Prieš ištraukdami spausdintuvo maitinimo laidą iš elektros tinklo palaukite, kol spausdintuve nebesigirdės jokių judėjimo garsų.
  - Patikrinkite, ar palikote įdėtas kasetes.
  - Spausdintuvas turėtų būti vežamas stačias; jis nereikėtų guldyti ant šono, galinės arba priekinės pusės arba viršaus.

---

## 6 Spausdinti

- [Spausdinimas iš kompiuterio](#)
- [Spausdinimas iš valdymo skydelio](#)
- [Kaip spausdinti naudojant „NFC“](#)
- [Spausdinimas naudojant HP paslaugą „ePrint“](#)
- [Spausdinimas su „AirPrint“ \(„OS X“\)](#)
- [Patarimai, kaip sėkmingai spausdinti](#)

# Spausdinimas iš kompiuterio

## Spausdinimas iš kompiuterio („Windows“)

Šie nurodymai taikomi spausdinant ant įvairių rūšių popierių, įskaitant toliau nurodytą:

- |   |            |             |
|---|------------|-------------|
| • Paprastas popierius                                   | • Vokai    | • Brošiūros |
| • Firminiai blankai arba iš anksto išspausdintos formos | • „Photos“ | • Etiketės  |

## Spausdinimas iš kompiuterio („Windows“)

1. Palaikomos rūšies popierių įdėkite į tinkamą dėklą.

Išsamesnės informacijos rasite skyriuje [Palaikomi spausdinimo medžiagos dydžiai](#).

2. Programinės įrangos programos meniu „**File**“ (failas) spustelėkite „**Print**“ (spausdinti).
3. Įsitikinkite, kad pasirinktas spausdintuvas.
4. Spustelėkite nuorodą arba mygtuką, kuris atveria dialogo langą **Ypatybės**.

Priklausomai nuo jūsų naudojamos programinės įrangos, ši nuoroda arba mygtukas gali vadintis **Ypatybės**, „**Options**“ (parinktys), „**Printer Setup**“ (spausdintuvo sąranka), „**Printer Properties**“ (spausdintuvo ypatybės), „**Printer**“ (spausdintuvas) arba „**Set Preferences**“ (nustatyti nuostatas).

5. Nustatykite naudojamo popieriaus rūšiai (paprastas popierius, firminia blankai arba iš anksto išspausdintas popierius, vokai, popierius nuotraukoms, etiketės ir t. t.) tinkamas spausdinimo parinktis.

Toliau pateiktoje lentelėje aprašyti skirtukai ir parinktys, kurie gali būti jūsų programinėje įrangoje.

Skirtukas	Apibūdinimas
Spausdinimo šaukiniai	Spausdinimo šaukinyje įrašytos nuostatos, skirtos tam tikrai užduočiai, todėl galite nustatyti visas parinktis vienu paspaudimu.  Šiame skirtuke pateikiami esami spausdinimo šaukiniai jų jų nuostatos, tokios kaip popieriaus rūšis, šaltinis, spalvotas arba nespalvotas spausdinimas.



Skirtukas	Apibūdinimas
Popierius / kokybė	<p>Šiame skirtuke pateikiamos nuostatos, apibrėžiančios spausdinimo užduoties rūšį. Pvz., spausdinant ant vokų reikia nustatyti kitą dydį, šaltinį ir popieriaus rūšį nei spausdinant ant paprasto popieriaus.</p> <p>Galite rinktis iš šių parinkčių:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>„Paper size“</b> (popieriaus dydis): Galima rinktis iš „Letter“, „Envelope #10“ ir „Japanese Envelope Chou #3“ formatų</li> <li>• <b>„Paper Source“</b> (popieriaus šaltinis): Galima rinktis iš „Printer Auto Select“, „Manual Feed“, „Tray 1“ ir „Tray 2“</li> <li>• <b>Paper type</b> (popieriaus rūšis): Galima rinktis iš „Plain“, „Letterhead“, „Preprinted“, „Envelope“, „HP Advanced“, „Photo Papers“, „HP Brochure Matte 180g“ ir „Labels“ parinkčių</li> </ul> <p><b>PASTABA:</b> Jeigu įjungtas „Alternative Letterhead Mode“ (ALM) ir ketinate spausdinti ant firmini blankų, iš anksto išspausdinto arba įspausto popieriaus, pasirinkite „Letterhead“, „Preprinted“ arba „Prepunched“ popieriaus rūšį. Išsamesnės informacijos rasite skyriuje <a href="#">Firminių blankų arba iš anksto išspausdintų formų dėjimas</a>.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>„Special pages“</b> (specialūs puslapiai): Tai priekiniai ir galiniai viršeliai, tušti lapai ir iš anksto išspausdinti lapai.</li> <li>• <b>„Print quality“</b> (spausdinimo kokybė): Galima rinktis iš „Professional“ (aukštos kokybės užduotims) ir „General Office“ (kasdienėms užduotims).</li> </ul> <p><b>PASTABA:</b> Spausdintuvui veikiant „General Office“ režimu, negalima spausdinti vokų.</p>
Efektai	<p>Šiame skirtuke pateikiamos nuostatos, laikinai paveikiančios spausdinimo užduoties atlikimą.</p> <p>Galite rinktis iš šių parinkčių:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>„Resizing options“</b> (dydžio keitimo parinktys) Galima rinktis: realus dydis, realaus dydžio procentinė dalis, pritaikyta prie konkretaus spausdinimo medžiagos dydžio, pvz., „Letter“ arba „Envelope #10“ formato.</li> <li>• <b>„Watermarks“</b> (vandens ženklai): Galima rinktis: „Confidential“ ir „Draft“</li> </ul>
Baigimas	<p>Šiame skirtuke pateikiamos nuostatos, paveikiančios spausdinimo užduoties rezultatus.</p> <p>Galite rinktis iš šių parinkčių:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>„Print on both sides“</b> (spausdinimas ant abiejų pusių): Galimos parinktys: vietos surišimui palieka kairėje pusėje, dešinėje pusėje arba nei vienoje pusėje</li> <li>• <b>„Pages per sheet“</b> (puslapių skaičius lape): Viename lape spausdinkite daugiau kaip vieną puslapį, taip pat siūloma parinktis išspausdinti kiekvieno puslapio kraštines</li> <li>• <b>Orientation</b> (padėtis): Galimos parinktys: „Portrait“ (vertikali) ir „Landscape“ (horizontali)</li> </ul>
Užduočių įrašymas	<p>Šiame skirtuke pateiktos nuostatos, skirtos įrašytų užduočių spausdinimui naudojant valdymo skydelį. Čia aprašoma tik viena nuostata:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>„Off“</b> (išjungta (numatytoji nuostata): Užduotis išspausdinama neįrašant į spausdintuvą</li> </ul> <p>Informaciją apie kitas parinktis žr. <a href="#">Spausdinimas naudojant užduočių saugyklą</a>.</p>

Skirtukas	Apibūdinimas
Spalvos	<p>Šiame skirtuke pateikiamos nuostatos, skirtos spalvotam spausdinimui ir spausdinimui pilkais pustoniais.</p> <p>Galite rinktis iš šių parinkčių:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>„Print in Grayscale“</b> (spausdinti pilkais pustoniais): Spausdinimui naudokite tik juodą rašalą arba rinkitės aukštos kokybės pilkus pustonus (tokiai atveju bus naudojamos ne tik juodo, bet ir spalvoto rašalo kasetės)</li> <li>• <b>„Color Themes“</b> (spalvos temos): Šios parinktys skirtos spalvų sluoksniams nustatyti. Galimos įvairios raudonos, žalios ir mėlynos spalvų temos, tokios kaip „Default“, „Photo“, arba „Vivid“. Išsamesnę informaciją žr. <a href="#">Spalvų reguliavimas arba tvarkymas</a>.</li> </ul>
Išplėstinis	<p>Šiame skirtuke pateikiamos nuostatos, kurias galite naudoti ar keisti retai.</p> <p>Galite rinktis iš šių parinkčių:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Kopijos:</b> Nustatykite kopijų skaičių ir pasirinkite, ar jas reikia sulygtinti</li> <li>• <b>„Reverse page order“</b> (atvirkštinė puslapių tvarka): Spausdinama nuo paskutinio iki pirmojo užduoties puslapio</li> <li>• <b>„Print all text as black“</b> (visą tekstą spausdinti nespalvotai) Padeda sumažinti spalvotos kasetės naudojimą</li> <li>• <b>„View Settings“</b> (peržiūrėti nuostatas): Naudodami šliaužiklius pasirinkti spausdinimo užduoties džiuvimo laiką, grynio lygį ir juodo rašalo sklidimą. Išsamesnę informaciją žr. <a href="#">Spalvų reguliavimas arba tvarkymas</a>.</li> </ul>

6. Spustelėkite **Gerai**, kad grįžtumėte į **Ypatybės** dialogo langą.
7. Spustelėkite **Gerai**, tada spustelėkite **Spausdinti** arba spustelėkite **Gerai** dialogo lange „Print“ (spausdinti).



**PASTABA:** Baigę spausdinti, iš gaminio išimkite visas specialias spausdinimo medžiagas, tokias kaip vokai ar nuotraukų popierius..

## Spausdinimas iš kompiuterio („OS X“)

Šie nurodymai taikomi spausdinant ant įvairių rūšių popierių, įskaitant toliau nurodytą:

- |   |            |             |
|---|------------|-------------|
| • Paprastas popierius                                   | • Vokai    | • Brošiūros |
| • Firminiai blankai arba iš anksto išspausdintos formos | • „Photos“ | • Etiketės  |

## Spausdinimas iš kompiuterio („OS X“)

1. Palaikomos rūšies popierių įdėkite į tinkamą dėklą.  
Išsamesnę informaciją žr. [Palaikomi spausdinimo medžiagos dydžiai](#).
2. Programinės įrangos programos meniu **„File“** (failas) spustelėkite **„Print“** (spausdinti).
3. Įsitikinkite, kad pasirinktas spausdintuvas.
4. Jeigu reikia, meniu **„Presets“** (išankstinės parinktys) pasirinkite išankstinę spausdinimo parinktį.

5. Skirtuke „**Paper/Quality**“ (popierius / kokybė) spustelėkite išskylantįjį meniu, pateiktą šalia spausdinimo medžiagos rūšies.

Nustatykite naudojamai spausdinimo medžiagai (paprastas popierius, firminia blankai, iš anksto išspausdintas, iš anksto įspaustas popierius, vokai, popierius nuotraukoms, etiketės ir t. t.) tinkamas spausdinimo parinktis. Spausdinimo parinktyse galima nustatyti dydį, rūšį, dėklą, spausdinimo skyrą ir automatinį reguliavimą.

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

6. Spustelėkite **Spausdinti** .



**PASTABA:** Baigę spausdinti, iš gaminio išimkite visas specialias spausdinimo medžiagas, tokias kaip vokai ar nuotraukų popierius..

## Spausdinimo šaukinių („Windows“) nustatymas

1. Programinės įrangos programos meniu „**File**“ (failas) spustelėkite „**Print**“ (spausdinti).
2. Spustelėkite nuorodą arba mygtuką, kuris atveria dialogo langą **Ypatybės** .  
Priklausomai nuo jūsų naudojamos programinės įrangos, ši nuoroda arba mygtukas gali vadintis **Ypatybės** , „**Options**“ (parinktys), „**Printer Setup**“ (spausdintuvo sąranka), „**Printer Properties**“ (spausdintuvo ypatybės), „**Printer**“ (spausdintuvas) arba „**Set Preferences**“ (nustatyti nuostatas).
3. Spustelėkite skirtuką **Printing Shortcuts** (spausdinimo nuorodos).
4. Kaip pagrindą pasirinkite jau sukurtą šaukinį.



**PASTABA:** Prieš reguliuodami bet kurią nuostatą dešiniajame ekrane krašte, visada pasirinkite šaukinį. Jeigu sureguliuosite nuostatas ir tik tada pasirinksite šaukinį, nebus įrašyta jokių nustatymų.

5. Pasirinkite spausdinimo parinktis naujam šaukiniui.
6. Spustelėkite „**Save As**“ mygtuką.
7. Įveskite šaukinio pavadinimą ir spustelėkite mygtuką **Gerai** .

## Spausdinimo išankstinių nuostatų („OS X“) nustatymas

1. Programinės įrangos programos meniu „**File**“ (failas) spustelėkite „**Print**“ (spausdinti).
2. Įsitikinkite, kad pasirinktas spausdintuvas.
3. Iš išskylančiojo meniu „**Presets**“ (išankstinės nuostatos) pasirinkite „**Default Settings**“ (numatytosios nuostatos).
4. Spustelėkite „**Save Current Settings as Preset**“ (dabartines nuostatas įrašyti kaip išankstines nuostatas).
5. Šveskite apibūdinamąjį išankstinės nuostatos pavadinimą ir įrašykite jį „**Only this printer**“ (tik šiam spausdintuvui) arba „**All printers**“ (visiems spausdintuvams).

## Spalvų reguliavimas arba tvarkymas

Sureguliuokite gaminio spaudinių spalvas keisdami nuostatas spausdintuvo tvarkyklės programinėje įrangoje.

- [Pasirinkite spausdinimo užduočiai skirtą išankstinę spalvos temos nuostatą](#)
- [Spausdinimo užduočiai spalvos parinktis nustatykite rankiniu būdu.](#)
- [Suderinti spalvas su kompiuterio ekranu](#)
- [Prieigos prie spalvoto spausdinimo valdymas](#)

## Pasirinkite spausdinimo užduočiai skirtą išankstinę spalvos temos nuostatą

1. Programinės įrangos programos meniu „**File**“ (failas) spustelėkite „**Print**“ (spausdinti).
2. Įsitikinkite, kad pasirinktas spausdintuvas.
3. Spustelėkite nuorodą arba mygtuką, kuris atveria dialogo langą **Ypatybės**.

Priklausomai nuo jūsų naudojamos programinės įrangos, ši nuoroda arba mygtukas gali vadintis **Ypatybės**, „**Options**“ (parinktys), „**Printer Setup**“ (spausdintuvo sąranka), „**Printer Properties**“ (spausdintuvo ypatybės), „**Printer**“ (spausdintuvas) arba „**Set Preferences**“ (nustatyti nuostatas).

4. Spustelėkite skirtuką „**Color**“ (spalva) ir pasirinkite spalvos temą iš „**Color Themes**“ (spalvų temos) išskleidžiamojo sąrašo („Windows“) arba „**RGB Color**“ (RGB spalvų modelis) iškylančiojo meniu („OS X“).
  - „**Default (sRGB)**“ (numatytoji nuostata (sRGB)): Ši tema nustato gaminį spausdinti RGB duomenis paprastu įrenginio režimu. Naudodami šią temą, spalvas ir tinkamą jų sluoksniavimą tvarkykite naudodami programinės įrangos programą arba operacinę sistemą.
  - „**Vivid**“: Gaminys padidina spalvų pustonijų grynį. Naudokite šią temą spausdindami darbui skirtus atvaizdus.
  - **Nuotraukos**: Gaminys RGB spalvų modelį interpretuoja taip, lyg fotografas spausdintų dokumentą naudodamas mažą skaitmeninę laboratoriją. Gaminys sluoksniuoja gilesnes, intensyvesnio grynio spalvas kitaip nei pasirinkus „Default (sRGB)“ temą. Naudokite šią temą spausdindami nuotraukas.
  - „**Photo (Adobe RGB 1998)**“ (Nuotraukos („Adobe RGB 1998“)): Šią temą naudokite spausdindami skaitmenines nuotraukas, kurioms („Adobe RGB“ spalvos tinkamesnės nei „sRGB“. Naudodami šią temą, išjunkite spalvų valdymą programinės įrangos programoje.
  - „**None**“ (jokia): Spalvos tema nenaudojama.

## Spausdinimo užduočiai spalvos parinktis nustatykite rankiniu būdu.

Naudodami spausdintuvo tvarkyklės programinę įrangą panaikinkite spalvos nustatymus ir sureguliuokite juos rankiniu būdu. Tvarkyklės programinėje įrangoje įdiegtas žinynas padės suprasti, kaip kiekvienas nustatymas paveiks spausdinimo rezultatus.

1. Programinės įrangos programos meniu „**File**“ (failas) spustelėkite „**Print**“ (spausdinti).
2. Įsitikinkite, kad pasirinktas spausdintuvas.
3. Atlikite vieną iš toliau aprašomų veiksmų.
  - „**Windows**“: Spustelėkite nuorodą arba mygtuką, kuris atveria dialogo langą **Ypatybės**.

Priklausomai nuo jūsų naudojamos programinės įrangos, ši nuoroda arba mygtukas gali vadintis **Ypatybės**, **„Options“** (parinktys), **„Printer Setup“** (spausdintuvo sąranka), **„Printer Properties“** (spausdintuvo ypatybės), **„Printer“** (spausdintuvas) arba **„Set Preferences“** (nustatyti nuostatas).

- **„OS X“**: Iš **„Copies & Pages“** (kopijos ir puslapiai) išskylančiojo meniu, pasirinkite **„Color“** (spalva). Tada panaikinkite pasirinkimą **„HP EasyColor“**.
4. Pereikite į skirtuką arba polangį **„Advanced“** (išsamiai).
- **„Windows“**: Skirtuke **„Advanced“** (išsamiai) spustelėkite **„Ink Settings“** (rašalo nustatymai).
  - **„OS X“**: Spustelėkite atskleidimo trikampį, esantį šalia **„Advanced“** (išsamiai).
5. Naudodami šliaužiklius sureguliuokite tolesnius elementus.
- **„Dry Time“** (džiūvimo laikas): Paslinkite šliaužiklį į dešinę, kad padidintumėte laiką, per kurį spausdintuvas išdžiovina išspausdintą puslapį. Džiūvimo laiką geriausia didinti tada, kai spausdinama ant paprasto popieriaus.
  - **„Saturation“** (grynis): Paslinkite šliaužiklį į dešinę, kad padidintumėte naudojamo rašalo kiekį. Grynį didinti tada, kai spausdinama ant brošiūroms ar nuotraukoms skirto popieriaus.
  - **„Black Ink Spread“** (juodo rašalo sklidimas): Paslinkite šliaužiklį į kairę, kad apribotumėte juodo rašalo sklidimą į gretimas spalvotas išspausdinto puslapio sritis. Sklidimą geriausia mažinti tada, kai spausdinama ant paprasto popieriaus.



**PASTABA:** Spalvų nustatymų pakeitimas rankiniu būdu gali paveikti rezultatus. HP rekomenduoja šiuos nustatymus keisti tik spalvų grafiko specialistams.

6. Spustelėkite **Gerai**, kad įrašytumėte pasirinktus nustatymus ir užvertumėte lanką, arba spustelėkite **„Reset“** (atkurti), kad atkurtumėte numatytąsias gamyklines nuostatas („Windows“).

## Suderinti spalvas su kompiuterio ekranu

Daugeliui vartotojų geriausias spalvų suderinimo metodas yra spausdinti sRGB spalvomis.

Spausdintuvo išvesties spalvų ir kompiuterio ekrano spalvų suderinimo procesas yra sudėtingas, nes spausdintuvai ir kompiuterių monitoriai naudoja skirtingus spalvų sukūrimo metodus. Monitoriuose spalvos rodomos naudojant šviesus taškus ir naudojant RGB (raudonos, žalios, mėlynos) spalvų procesą, tačiau spausdintuvai spalvotai spausdina naudodami CMYK (mėlyna, raudona, geltona ir juoda) spalvų procesą.

Keli faktoriai gali daryti įtaką galimybei suderinti spausdintas spalvas ir spalvas monitoriuje:

- Spausdinimo medžiaga
- Spausdinimo procesas (pvz., kasetinė, spaudos ar lazerinė technologija)
- Apšvietimas
- Asmeniniai spalvos suvokimo skirtumai
- Kompiuterinės programos
- Spausdintuvo tvarkyklės
- Kompiuterio operacinės sistemos
- Monitoriai

- Vaizdo plokštės ir tvarkyklės
- Darbo aplinka (pvz., drėgmė)

## Prieigos prie spalvoto spausdinimo valdymas

HP spalvų prieigos valdymo įrankių rinkinys leidžia įjungti arba išjungti spalvas atskiriems vartotojams arba grupėms ir programoms. Daugiau informacijos rasite apsilankę svetainėje [HP universalioji spausdinimo tvarkyklė \(HP UPD\)](#).

# Spausdinimas iš valdymo skydelio

## Spausdinimas naudojant užduočių saugyklą

Galite sukurti užduotis ir įrašyti jas gaminyje, kad vėliau jūs ar kiti asmenys galėtumėte jas išspausdinti. Jei norite taupyti vietą spausdintuvo atmintyje arba apsaugoti slaptą informaciją, galite pašalinti gaminyje įrašytas užduotis.

- [Užduočių saugojimo įjungimas](#)
- [Užduočių įrašymo taikymas vienai arba visoms spausdinimo užduotims](#)
- [Spausdintuve įrašytos užduoties spausdinimas](#)
- [Spausdintuve įrašytos užduoties pašalinimas](#)

## Užduočių saugojimo įjungimas

Užduočių saugojimas yra įjungtas kaip numatytoji parinktis. Prireikus galite jį išjungti arba vėl įjungti.

### Užduočių įrašymo išjungimas ir įjungimas („Windows“)

1. Spustelėkite **„Start“** (pradėti) ir, priklausomai nuo jūsų operacinės sistemos, atlikite vieną iš toliau nurodytų veiksmų.
  - **„Windows 10“**: Spustelėkite **„Settings“** (nustatymai), spustelėkite **„Devices“** (įrenginiai) ir spustelėkite **„Printers“** (spausdintuvai).
  - **„Windows 8“**, **„Windows 8.1“**: Spustelėkite **„Control Panel“** (valdymo skydelis), spustelėkite **„Hardware and Sound“** (aparatinė įranga ir girdas) ir spustelėkite **„Devices and Printers“** (įrenginiai ir spausdintuvai).
  - **„Windows 7“**: Spustelėkite **„Devices and Printers“** (įrenginiai ir spausdintuvai).
2. Dešiniuoju pelės klavišu spustelėkite spausdintuvo piktogramą, tada spustelėkite **„Properties“** (ypatybės) arba **„Printer properties“** (spausdintuvo ypatybės).
3. Lange „Printer properties“ (spausdintuvo ypatybės) spustelėkite skirtuką **„Device Settings“** (įrenginio nustatymai).
4. Išskleidžiamajame sąrašė **„Job Storage“** (užduočių įrašymas) pasirinkite **„Disable“** (išjungti), kad išjungtumėte funkciją, arba pasirinkite **„Automatic“** (automatiškai), kad ją įjungtumėte.
5. Spustelėkite **„Apply“** (taikyti), tada spustelėkite **„OK“** (gerai).

### Užduočių įrašymo išjungimas ir įjungimas („OS X“)

1. Atverkite „HP Utility“. Išsamesnės informacijos rasite skyriuje [HP priemonės paleidimas](#).
2. Įsitikinkite, kad pasirinktas spausdintuvas.
3. Spustelėkite **„Devices“** (įrenginiai).
4. Pasirinkite **„Allow Stored Jobs on this printer“** (leisti šiame spausdintuve įrašyti užduotis) ir pasirinkite užduočių įrašymo nustatymus.

## Užduočių įrašymo taikymas vienai arba visoms spausdinimo užduotims

Užduočių įrašymo funkciją galite taikyti vienai užduočiai arba visoms spausdinimo užduotims. Tai atlikus, viena užduotis arba visos užduotys įrašomos spausdintuvo atmintyje, kad vėliau galėtumėte jas išspausdinti naudodami spausdintuvo valdymo skydelį.

### Užduočių įrašymo taikymas vienai arba visoms spausdinimo užduotims („Windows“)

1. Atlikite vieną iš toliau aprašomų veiksmų.
  - Vienai spausdinimo užduočiai: Programinės įrangos programos meniu „**File**“ (failas) spustelėkite „**Print**“ (spausdinti).
  - Visoms spausdinimo užduotims: Spustelėkite „**Start**“ (pradėti) ir, priklausomai nuo jūsų operacinės sistemos, atlikite vieną iš toliau nurodytų veiksmų.
    - „**Windows 10**“: Spustelėkite „**Settings**“ (nustatymai), spustelėkite „**Devices**“ (įrenginiai) ir spustelėkite „**Printers**“ (spausdintuvai).
    - „**Windows 8**“, „**Windows 8.1**“: Spustelėkite „**Control Panel**“ (valdymo skydelis), spustelėkite „**Hardware and Sound**“ (aparatinė įranga ir gardas) ir spustelėkite „**Devices and Printers**“ (įrenginiai ir spausdintuvai).
    - „**Windows 7**“: Spustelėkite „**Devices and Printers**“ (įrenginiai ir spausdintuvai).
2. Įsitikinkite, kad pasirinktas spausdintuvas.
3. Pereikite prie skirtuko „**Job Storage**“ (užduočių įrašymas).
  - Vienai spausdinimo užduočiai: Spustelėkite nuorodą arba mygtuką, kuris atveria dialogo langą **Ypatybės**. Tada spustelėkite skirtuką „**Job Storage**“ (užduočių įrašymas).
  - Visoms spausdinimo užduotims: Dešiniuoju pelės klavišu spustelėkite savo spausdintuvą, spustelėkite „**Printing preferences**“ (spausdinimo parinktys), tada spustelėkite skirtuką „**Job Storage**“ (užduočių įrašymas).
4. Skirtuke „**Job Storage**“ (užduočių įrašymas) pasirinkite vieną iš toliau nurodytų parinkčių:
  - „**Proof and Hold**“ (patikra ir laukimas): Išspausdina pirmąją kelių kopijų užduoties kopiją, kad jūs galėtumėte patikrinti spausdinimo kokybę. Likusias kopijas išspausdina, kai tai padaryti nurodote spausdintuvo valdymo skydelyje.
  - „**Personal Job**“ (asmeninė užduotis): Užduoties nespausdina tol, kol to daryti nenurodote spausdintuvo valdymo skydelyje.
  - „**ID Copy**“ (asmens tapatybės kortelės kopijavimas): Išspausdina nurodytą skaičių užduoties kopijų ir įrašo kopiją, kad vėliau galėtumėte ją išspausdinti dar kartą.
  - „**Stored Job**“ (įrašyta užduotis): Išspausdina spausdintuvui pateiktą užduotį ir leidžia kitiems naudotojams ją spausdinti bet kuriuo metu.
  - „**Make Job Private/Secure**“ (užduoties privatumas / apsauga): Taikoma „**Personal or Stored Job**“ (asmeninės arba įrašytos užduotys). Kad būtų galima įrašytą užduotį išspausdinti naudojantis valdymo skydeliu, galite paprašyti įvesti asmens tapatybės numerį (PIN) arba slaptažodį.



- **„None“** (jokia): Nereikia PIN arba slaptažodžio.
  - **„PIN to print“** (PIN spausdinimui): Reikia įvesti keturių skaitmenų PIN.
  - **„Encrypt Job (with password)“** (užkoduota užduotis (su slaptažodžiu) („Windows 7“ arba naujesnėms versijoms): Reikia pateikti slaptažodį, kurį sudaro 4–32 rašmenys.
5. Norėdami naudoti pritaikytą vartotojo vardą ar užduoties pavadinimą, spustelėkite **„Custom“** (pritaikytas), tada įveskite vartotojo vardą arba užduoties pavadinimą.
- Jeigu įvedate užduoties pavadinimą, kuris jau yra naudojamas, pasirinkite vieną iš toliau nurodytų parinkčių:
- **„Use Job Name + (1-99)“** (naudoti užduoties pavadinimą + (1–99): Užduoties pavadinimo pabaigoje įveskite unikalų skaičių
  - **„Replace Existing File“** (pakeisti esamą failą): Esamą išsaugotą užduotį pakeiskite naująja
6. Spustelėkite **Gerai**, tada spustelėkite **Spausdinti**, kad įrašytumėte užduotį spausdintuve.

### Užduočių įrašymą taikykite vienai arba visoms spausdinimo užduotims („OS X“)

1. Atlikite vieną iš toliau aprašomų veiksmų.
  - Vienai spausdinimo užduočiai: Programinės įrangos programos meniu **„File“** (failas) spustelėkite **„Print“** (spausdinti). Tada, iškylančiame meniu po **„Presets“** (išankstinės nuostatos) pasirinkite **„Job Storage“** (užduočių įrašymas).
  - Visoms spausdinimo užduotims: Iš **„Copies & Pages“** (kopijos ir puslapiai) iškylančiojo meniu, pasirinkite **„Job Storage“** (užduočių įrašymas).
2. Įsitinkite, kad pasirinktas spausdintuvas.
3. Iškylančiame meniu **„Mode“** (būdas) pasirinkite vieną iš šių parinkčių:
  - **„ID Copy“** (asmens tapatybės kortelės kopijavimas): Išspausdina nurodytą skaičių užduoties kopijų ir įrašo kopiją, kad vėliau galėtumėte ją išspausdinti dar kartą.
  - **„Proof and Hold“** (patikra ir laukimas): Išspausdina pirmąją kelių kopijų užduoties kopiją, kad jūs galėtumėte patikrinti spausdinimo kokybę. Likusias kopijas išspausdina, kai tai padaryti nurodote spausdintuvo valdymo skydelyje.
  - **„Stored Job“** (įrašyta užduotis): Išspausdina spausdintuvui pateiktą užduotį ir leidžia kitiems naudotojams ją spausdinti bet kuriuo metu.
  - **„Personal Job“** (asmeninė užduotis): Užduoties nespausdina tol, kol to daryti nenurodote spausdintuvo valdymo skydelyje.
4. Norėdami naudoti pritaikytą vartotojo vardą ar užduoties pavadinimą, spustelėkite **„Custom“** (pritaikytas), tada įveskite vartotojo vardą arba užduoties pavadinimą.
  - Jeigu įvedate užduoties pavadinimą, kuris jau yra naudojamas, pasirinkite vieną iš toliau nurodytų parinkčių:
    - **„Use Job Name + (1-99)“** (naudoti užduoties pavadinimą + (1–99): Užduoties pavadinimo pabaigoje įveskite unikalų skaičių
    - **„Replace Existing File“** (pakeisti esamą failą): Esamą išsaugotą užduotį pakeiskite naująja

5. „Personal or Stored Jobs“ (asmeninės arba įrašytos užduotys) atveju pasirinkite **„Use PIN to Print“** (naudoti PIN spausdinimui), jei norite, kad spausdinti naudojant valdymo skydelį būtų galima tik įvedus keturių skaitmenų asmens tapatybės numerį (PIN).
6. Spustelėkite **Spausdinti**, kad įrašytumėte užduotį spausdintuve.

## Spausdintuve įrašytos užduoties spausdinimas

1. Valdymo skydelyje palieskite programos aplanką **„Print“** (spausdinti).
2. Ekrane palieskite piktogramą **„Job Storage“** (užduočių įrašymas).
3. Susiraskite norimą užduotį ir ją atverkite.



**PASTABA:** Jeigu užduotis asmeninė arba užkoduota, įveskite PIN kodą arba slaptažodį.

4. Nustatykite kopijų skaičių, tada palieskite **„Print“** (spausdinti).

## Spausdintuve įrašytos užduoties pašalinimas

1. Valdymo skydelyje palieskite programos aplanką **„Print“** (spausdinti).
2. Ekrane palieskite piktogramą **„Job Storage“** (užduočių įrašymas).
3. Atverkite aplanką, kuriame yra užduotis, ir atlikite vieną iš toliau nurodtų veiksmų.
  - Norėdami pašalinti vieną darbą, palieskite jį.
  - Norėdami pašalinti visus aplanke esančius darbus, paklieskite šiukšlinės piktogramą ir palieskite **„Delete“** (pašalinti).



**PASTABA:** Jeigu kai kurie darbai yra apsaugoti PIN arba slaptažodžiu, palieskite **„All jobs without a PIN or password“** (visi darbai be PIN arba slaptažodžio) arba **„All jobs with the same PIN or password“** (visi darbai, kuriems taikomas tasd pats PIN arba slaptažodis) ir vadovaukitės ekrane pateiktais nurodymais.



**PASTABA:** Jeigu užduotis asmeninė arba užkoduota, įveskite PIN kodą arba slaptažodį.

4. Jeigu reikia, palieskite šiukšlinės piktogramą, tada palieskite **„Delete“** (pašalinti).

## Spausdinimas iš USB įrenginio


Gaminys turi funkciją, kuri leidžia spausdinti iš USB laikmenos įrenginio („Plug and Print“), kad galėtumėte greitai išspausdinti failus, nesiųsdami jų iš kompiuterio. Šiame spausdintuve (šalia valdymo skydelio) esantiems USB prievadams tinka standartinės USB laikmenos.

Galite išspausdinti šių rūšių failus:

- |         |         |
|---------|---------|
| • DOC   | • .PNG  |
| • .DOCX | • .PPT  |
| • JPEG  | • .PPTX |
| • JPG   | • .TIFF |
| • PDF   |         |

1. Įkiškite USB įrenginį į gaminio priekyje esantį USB prievadą. Atverčiamas meniu „**Memory Device Options**“ (atminties įrenginio parinktys).
2. Ekrane palieskite piktogramą „**Print Documents**“ (spausdinti dokumentus).
3. USB įrenginyje susiraskite norimą užduotį ir ją atverkite.
4. Pasirinkite kopijų skaičių ir palieskite „**Start Black**“ (pradėti spausdinti nespaltvotai) arba „**Start Color**“ (pradėti spausdinti spalvotai), kad pradėtumėte spausdinti

## Kaip spausdinti naudojant „NFC“

Naudodami „Near Field Communications“ (NFC) galite prieiti prie gaminio ir spausdinti iš savo išmaniojo telefono ar planšetinio kompiuterio. Jeigu norite spausdinti naudodami NFC, palieskite  ir vadovaukitės ekrane pateikiamais nurodymais.

## Spausdinimas naudojant HP paslaugą „ePrint“

Su „HP ePrint“ galite spausdinti bet kuriuo metu ir bet kurioje vietoje iš savo mobiliojo telefono, nešiojamojo kompiuterio ar kito mobiliojo įrenginio. „HP ePrint“ veikia su visais el. pašto funkciją turinčiais gaminiais. Jeigu galite išsiųsti el. laišką, galite ir spausdinti jį „HP ePrint“ palaikantį gaminį. Išsamiau apie tai skaitykite svetainėje [„HP Connected“](#).

Prieš naudodami „HP ePrint“, įsitinkite, kad:

- Turite interneto ir el. pašto funkcijas palaikantį kompiuterį arba mobilųjį įrenginį.
- Jūsų spausdintuve yra įjungti „HP Embedded Web Server“ ir „HP ePrint“. Išsamesnės informacijos rasite skyriuje [HP integruotasis tinklo serveris \(EWS\)](#).

## Būdami toli nuo spausdintuvo, spausdinkite išsiųsdami el. laišką „HP ePrint“ programėle.

Jei esate kelyje, galite spausdinti dokumentą „HP ePrint“ programėle išsiųsdami el. laišką į spausdintuvą, kuriame veikia „HP ePrint“. Išsamiau apie tai skaitykite [Tinklo paslaugos](#).



**PASTABA:** Būdami biure sužinokite savo „HP ePrint“ el. pašto adresą. Instrukcijas rasite skyriuje [„HP ePrint“](#).

1. Kompiuteryje arba mobiliajame prietaise įjunkite el. pašto programą.
2. Parašykite naują el. laišką ir prie jo pridėkite failą, kurį norite spausdinti.
3. El. laiško eilutėje „To“ (kam) įrašykite „HP ePrint“ el. pašto adresą, tada pasirinkite el. laiško siuntimo parinktį.



**PASTABA:** „To“ (kam) arba „Cc“ (kopija) laukeliuose nenurodykite jokių el. pašto adresų. „HP ePrint“ serveris nepriima spausdinimo užduočių, jei yra keli el. pašto adresai.

## Spausdinkite iš vietoje esančio kompiuterio arba mobiliojo įrenginio

Jei esate namuose arba biure, galite saugiai spausdinti naudodami išmanųjį telefoną arba planšetinį kompiuterį.



**PASTABA:** Jei norite spausdinti neprisijungdami prie tinklo, išsamiau apie tai skaitykite [Naudokite „Wi-Fi Direct“ \(tiesioginis „Wi-Fi“ ryšys\) kad kompiuterį ar įrenginį prijungtumėte prie gaminio..](#)

1. įsitikinti, kad mobilusis įrenginys ir spausdintuvas yra tame pačiame tinkle;
2. pasirinkti norimą spausdinti nuotrauką arba dokumentą ir pasirinkite spausdintuvą;
3. patvirtinti spausdinimo parametrus ir spausdinti.

## Spausdinimas su „AirPrint“ („OS X“)

Spausdinimas naudojant „Apple's AirPrint“ palaikomas „iPad“ („iOS 4.2“), „iPhone“ („3GS“ arba vėlesni), „iPod touch“ (trečiosios kartos arba vėlesni) ir „Mac“ („OS X 10.9“ arba vėlesni).

Prieš naudodami „AirPrint“ šiuos įrenginio dalykus:

- spausdintuvą ir „Apple“ įrenginys yra prijungtas prie to paties tinklo kaip ir „AirPrint-enabled“ funkciją palaikantis įrenginys. Daugiau informacijos rasite apsilankę svetainėje [„HP Mobile Printing“](#). Jeigu jūsų šalyje ar regione nėra prieinama šios svetainės vietinė versija, būsite nukreipti į kitos šalies arba kita kalba pateikiamą „HP Mobile Printing“ svetainę.
- Dėkite popierių, atitinkantį spausdintuvo popieriaus nuostatas.

### Pakartotinis „AirPrint“ įjungimas

„AirPrint“ yra įjungta kaip numatytoji nuostata. Jeigu ji išjungta, vadovaudamiesi tolesniais nurodymais galite ją vėl įjungti.

1. Atidarykite EWS. Išsamesnės informacijos rasite skyriuje [EWS atvėrimas](#).
2. Skirtuke „**Network**“ (tinklas), spustelėkite „**AirPrint**“, tada spustelėkite „**Status**“ (būsena).
3. Eilutėje „**AirPrint Status**“ („AirPrint“ būsena) spustelėkite „**Turn On AirPrint**“ (įjungti „AirPrint“).

## Patarimai, kaip sėkmingai spausdinti

- [Patarimai, kaip naudoti kasetes](#)
- [Patarimai, kaip įdėti popierių](#)
- [Patarimai, kaip nustatyti spausdintuvą \(„Windows“\)](#)
- [Patarimai, kaip nustatyti spausdintuvą \(„OS X“\)](#)

### Patarimai, kaip naudoti kasetes

- Jei spausdinimo kokybė nėra tinkama, daugiau informacijos rasite [Pagerinkite spausdinimo kokybę](#).
- Naudokite originalias HP kasetes.

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



**PASTABA:** HP negali užtikrinti ne HP kasečių kokybės ir patikimumo. Spausdintuvo priežiūros darbams ar taisymui, kurio prireikia dėl ne HP kasečių naudojimo, netaikoma garantija.

Jei manote, kad įsigijote originalias HP rašalo kasetes, aplankykite svetainėje [HP kova su klastojimu](#).

- Tinkamai įdėkite juodo ir spalvoto rašalo kasetes.  
Išsamesnės informacijos rasite skyriuje [Kasečių keitimas](#).
- Patikrinkite apytikrius kasečių rašalo lygius ir įsitikinkite, kad pakanka rašalo.  
Rašalo lygio įspėjimai ir indikatoriai suteikia apytikrą informaciją tik įspėjimo tikslu.  
Išsamesnės informacijos rasite skyriuje [Apytikrio kasetės rašalo lygio tikrinimas](#).



**PASTABA:** Gavę pranešimą apie žemą kasetės rašalo lygį, pasirūpinkite atsargine kasete, kad nereikėtų atidėti svarbių spausdinimo darbų. Nereikia keisti kasetės, kol nebūsime paraginti.

- Kad apsaugotumėte gaminį nuo pažeidimų, spausdintuvą visada išjunkite naudodami priekyje esantį mygtuką.

### Patarimai, kaip įdėti popierių

Išsamesnę informaciją žr. [Palaikomi spausdinimo medžiagos dydžiai](#).

- Įsitikinkite, kad popierius būtų tinkamai įstatytas į įvesties dėklą, tada nustatykite reikiamą medijos dydį ir tipą. Dėdami popierių į įvesties dėklą, jūsų bus paprašyta nustatyti medijos dydį ir tipą.
- Įdėkite pluoštą popieriaus (ne vieną lapą). Kad neįvyktų popieriaus strigtis, visas popierius pluošte turi būti tokio paties dydžio ir tipo.
- Pasirūpinkite, kad į įvesties dėklą įdėtas popierius gulėtų lygiai ir kad jo kraštai nebūtų užlenkti arba įplėšti.
- Pakoreguokite įvesties dėklo popieriaus pločio kreiptuvus – pristumkite juos prie popieriaus. Pasirūpinkite, kad kreiptuvai nesulankstytų popieriaus dėkle.

## Patarimai, kaip nustatyti spausdintuvą („Windows“)

- Norėdami pakeisti numatytąsias spausdinimo nuostatas, atlikite vieną iš toliau nurodytų veiksmų:
  - „HP Printer Assistant“ spustelėkite **Spausdinti**, tada spustelėkite **„Set Preferences“** (nustatyti parinktis). Išsamesnę informaciją žr. [Kaip atidaryti „HP Printer Assistant“](#).
  - Programinės įrangos programos meniu **„File“** (failas) spustelėkite **„Print“** (spausdinti). Atidarykite „Printer Properties“ (spausdintuvo ypatybės) dialogo langą.
- Spausdintuvo tvarkyklės skirtuke **„Color“** (spalva) arba **„Finishing“** (užbaigimas) nustatykite šias reikiamas parinktis:
  - **Spausdinimas pilkais pustoniais (spausdinimas pilkais pustoniais)**: Leidžia jums spausdinti nespalvotus dokumentus naudojant tik juodo rašalo kasetę. Spustelėkite **„Black Ink Only“** (tik juodas rašalas), tada spustelėkite **Gerai**.
  - **Puslapių skaičius lape**: Padeda nustatyti puslapių tvarką, jeigu spausdinate daugiau kaip du puslapius viename lape.
  - **„Booklet Layout“** (brošiūros išdėstymas): Leidžia spausdinti kelių puslapių dokumentą kaip lankstinuką. Kiekvienoje lapo pusėje pateikiami du lapai, po to lapas sulenkiamas per pusę ir gali būti naudojamas kaip brošiūra. Iš išskleidžiamojo sąrašo pasirinkite įrišimo metodą ir spustelėkite **Gerai**.
    - **Įrišimas kairėje pusėje**: Ši įrišimo pusė sulenkus yra lankstinuko kairėje pusėje. Pasirinkite šią parinktį, jeigu jūs skaitote iš kairės į dešinę.
    - **Įrišimas dešinėje pusėje**: Ši susiejimo pusė sulenkus yra lankstinuko dešinėje pusėje. Pasirinkite šią parinktį, jeigu jūs skaitote iš dešinės į kairę.
  - **Spausdinamo puslapio kraštai**: Leidžia pridėti kraštines puslapiams, jeigu spausdinate daugiau kaip du puslapius viename lape.
- Kad nustatydami spausdinimo nuostatas sutaupytumėte laiko, galite naudoti spausdinimo šaukinį.

## Patarimai, kaip nustatyti spausdintuvą („OS X“)

- Programinės įrangos programoje pasirinkite tinkamą popieriaus, įdėto į spausdintuvą, dydį.
  - a. Meniu **„File“** (failas) pasirinkite **„Page Setup“** (puslapio sąranka).
  - b. Nuostatoje **„Format For“** (formatas, skirtas) pasirinkite būtent savo spausdintuvą.
  - c. Iškylančiajame meniu pasirinkite **„Paper Size“** (popieriaus dydis).
- Programinės įrangos programoje pasirinkite tinkamą popieriaus, įdėto į spausdintuvą, rūšį ir kokybę.
  - a. Programinės įrangos programos meniu **„File“** (failas) spustelėkite **„Print“** (spausdinti).
  - b. Iš **„Copies & Pages“** (kopijos ir puslapiai) iškylančiojo meniu, pasirinkite **„Paper/Quality“** (popierius / kokybė) ir pasirinkite tinkamą popieriaus rūšį ir kokybę.
- Norėdami spausdinti nespalvotus dokumentus naudodami tik juodo rašalo kasetę, atlikite toliau nurodytus veiksmus.



- a. Programinės įrangos programos meniu „**File**“ (failas) spustelėkite „**Print**“ (spausdinti).
- b. Iškylančiojo meniu lanke „Print“ (spausdinimas) pasirinkite „**Copies & Pages**“ (kopijos ir puslapiai), tada pasirinkite „**Color**“ (spalva).
- c. Atšaukite pasirinkimą „**HP EasyColor**“, tada pasirinkite „**Print Color as Gray**“ (spalvotas dalis spausdinti pilkai).
- d. Pasirinkite „**Black Ink Only**“ (tik juodas rašalas).

---

# 7 Problemų sprendimas

- [Problemų šalinimo patikrinimų sąrašas](#)
- [Informaciniai puslapiai](#)
- [Numatytosios gamyklinės reikšmės](#)
- [Valymo procedūra](#)
- [Strigimai ir popieriaus padavimo problemos](#)
- [Rašalo kasečių problemos](#)
- [Spausdinimo problemos](#)
- [Problemos dėl prijungimo](#)
- [Darbo belaidžiam tinkle problemos](#)
- [Gaminio programinės įrangos problemos \(„Windows“\)](#)
- [Gaminio programinės įrangos problemos \(„OS X“\)](#)

# Problemų šalinimo patikrinimų sąrašas

Jei norite šalinti gaminio problemas, atlikite šiuos veiksmus.

- [Patikrinkite, ar gaminys įjungtas](#)
- [Patikrinkite valdymo skydą, ar nėra klaidos pranešimų](#)
- [Patikrinkite spausdinimo funkciją](#)
- [Pabandykite nusiųsti spausdinimo užduotį iš kompiuterio](#)
- [Patikrinkite „plug-and-print“ USB funkciją](#)
- [Veiksniai, turintys įtakos gaminio veikimui](#)


## Patikrinkite, ar gaminys įjungtas

1. Jei nešviečia maitinimo mygtukas, nuspauskite jį, kad įjungtumėte spausdintuvą.
2. Jeigu maitinimo mygtukas neveikia, patikrinkite, ar maitinimo laidas prijungtas ir prie gaminio, ir prie elektros ar AC lizdo.
3. Jeigu gaminys vis tiek neįsijungia, patikrinkite maitinimo šaltinį: maitinimo laidą prijunkite prie kito elektros arba AC lizdo.

## Patikrinkite valdymo skydą, ar nėra klaidos pranešimų

Valdymo skydas turi rodyti, kad gaminys veikia parengties režimu. Jei pasirodo klaidos pranešimas, pašalinkite klaidą.

## Patikrinkite spausdinimo funkciją

1. Atverkite valdymo skydo reikmenų skydelį (žemyn braukite reikmenų skydelio kortelę bet kurio ekrano viršuje arba palieskite reikmenų skydelio sritį pagrindiniame ekrane).
2. Valdymo skydelyje palieskite .
3. Palieskite **Ataskaitos**, tada palieskite „**Printer Status Report**“ (spausdintuvo būsenos ataskaita), kad išspausdintumėte bandomąjį puslapį.
4. Jei ataskaita neatspausdinama, įsitikinkite, kad dėkle yra popieriaus, ir patikrinkite valdymo skydą, ar gaminio viduje nėra įstrigusio popieriaus.



**PASTABA:** Įsitikinkite, kad dėkle esantis popierius atitinka šio gaminio specifikacijas

## Pabandykite nusiųsti spausdinimo užduotį iš kompiuterio

1. Naudokite teksto redagavimo programą spausdinimo užduočiai į gaminį nusiųsti.
2. Jei užduotis nespausdinama, įsitikinkite, kad pasirinkote tinkamą spausdinimo tvarkyklę.
3. Pašalinkite ir dar kartą įdiekite gaminio programinę įrangą.

## Patikrinkite „plug-and-print“ USB funkciją

1. Įkelkite .PDF dokumentą arba .JPEG nuotrauką į USB atmintinę ir prijunkite ją prie lizdo gaminio priekinėje dalyje.
2. Atverčiamas meniu „Memory Device Options“ (atminties įrenginio parinktys). Pabandykite spausdinti dokumentą arba nuotrauką.
3. Jei sąrašė dokumentų nėra, pabandykite naudoti kitokio tipo USB laikmeną.

## Veiksniai, turintys įtakos gaminio veikimui

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


- Jūsų naudojama programinė įranga ir jos nustatymai
- Specialaus popieriaus naudojimas (pvz., storo popieriaus ar pasirinktinio dydžio popieriaus)
- Gaminio apdorojimo ir perkėlimo laikas
- Grafiko sudėtingumas ir dydis
- Naudojamo kompiuterio greitis
- Jungimas per USB arba prie tinklo
- Spalvotas arba nespalvotas spausdinimas
- USB atmintinės tipas, jei tokia naudojama

## Informaciniai puslapiai

Informaciniai puslapiai yra gaminio atmintyje. Šie puslapiai padeda diagnozuoti ir spręsti su gaminiu iškilusias problemas.



**PASTABA:** jei gaminio kalba nebuvo tinkamai sukonfigūruota įdiegimo metu, galite nustatyti kalbą rankiniu būdu, tuomet informaciniai puslapiai bus spausdinami viena iš palaikomų kalbų. Kalbos keitimas naudojant meniu [Nuostatos](#), esantį valdymo skydelio meniu [Sąranka](#), arba naudojant „HP Embedded Web Server“.


1. Atverkite valdymo skydo reikmenų skydelį (žemyn braukite reikmenų skydelio kortelę bet kurio ekrano viršuje arba palieskite reikmenų skydelio sritį pagrindiniame ekrane).
2. Valdymo skydelyje palieskite .
3. Palieskite [Ataskaitos](#), kad peržiūrėtumėte meniu.
4. Bakstelėkite ataskaitos, kurią norite spausdinti, pavadinimą.

Meniu elementas	Apibūdinimas
<a href="#">Printer Status Report (Spausdintuvo būsenos ataskaita)</a>	Išspausdina kasetės būseną. Pateikiama ši informacija: <ul style="list-style-type: none"><li>• Apytikrė likusio kasetės eksploatavimo laiko dalis</li></ul> <p><b>PASTABA:</b> Kasetės rašalo lygio įspėjimai ir indikatoriai pateikia apytikrę informaciją, kuri skirta tik planuoti. Kai gaunate įspėjimą dėl žemo rašalo lygio, pasirūpinkite atsargine kasete, kad išvengtumėte galimo spausdinimo darbų atidėjimo. Rašalo kasečių keisti nereikia, kol nebūsate paraginti.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Apytikris likusių puslapių skaičius</li><li>• HP kasečių dalies numeriai</li><li>• Išspausdintų puslapių skaičius</li><li>• Informacija apie naujų HP rašalo kasečių užsakymą ir panaudotų HP rašalo kasečių perdirbimą</li></ul>
<a href="#">Print Quality Report (Spausdinimo kokybės ataskaita)</a>	Išspausdinamas puslapis, kuris padeda išspręsti spausdinimo kokybės problemas
<a href="#">Žiniatinklio prieigos bandymo ataskaita</a>	Parodo vietos tinklo, tinklo sąsajos, DNS, tarpinio serverio ir bandomojo serverio dabartinės konfigūracijos nustatymus ir diagnostikos rezultatus. Ši ataskaita naudinga sprendžiant prieigos prie tinklo problemas.
<a href="#">Naudojimo puslapis</a>	Parodo visų dydžių popieriaus, naudoto gaminyje, apskaitą, nurodo, kaip buvo spausdinama (spalvotai ar nespilvotai, ant vienos pusės ar ant abiejų pusių), ir pateikia puslapių skaičių. Ši ataskaita naudinga derinant sutartinius sąskaitų pranešimus.
<a href="#">„Network Configuration Page“ (tinklo konfigūracijos puslapis)</a>	Parodo būseną, skirtą: <ul style="list-style-type: none"><li>• tinklo techninės įrangos konfigūracija</li><li>• jungtom funkcijom</li><li>• TCP / IP ir SNMP informacijai</li><li>• tinklo statistikai</li><li>• Belaidžio tinklo konfigūracij (tik belaidžiams modeliams)</li></ul>
<a href="#">Įvykių žurnalas</a>	Spausdina klaidų žurnalą ir kitus įvykius, kurie įvyko naudojant gaminį.
<a href="#">PCL šriftų sąrašas</a>	Išspausdina visų įdiegtų PCL šriftų sąrašą

<b>Meniu elementas</b>	<b>Apibūdinimas</b>
<a href="#">PCL6 šriftų sąrašas</a>	Išspausdina visų įdiegtų PCL6 šriftų sąrašą
<a href="#">PS šriftų sąrašas</a>	Spausdina visų įdiegtų PS šriftų sąrašą

## Numatytosios gamyklinės reikšmės

**PRANEŠIMAS:** Atkūrus numatytąsias gamyklines nuostatas, atkuriamos visos gaminio ir tinklo nuostatos. Po šios procedūros gaminys automatiškai paleidžiamas pakartotinai.

1. Atverkite valdymo skydo reikmenų skydelį (žemyn braukite reikmenų skydelio kortelę bet kurio ekrano viršuje arba palieskite reikmenų skydelio sritį pagrindiniame ekrane).
2. Valdymo skydelyje palieskite .
3. Palieskite „Printer Maintenance“ (spausdintuvo priežiūra), tada palieskite „Restore“ (atkurti).
4. Palieskite „Restore Factory Defaults“ (atkurti numatytąsias gamyklines nuostatas) ir palieskite „Continue“ (tęsti).

Gaminys automatiškai paleidžiamas iš naujo.

## Valymo procedūra

- [Valykite spausdinimo galvutę](#)
- [Nuvalykite jutiklinį ekraną](#)


### Valykite spausdinimo galvutę


Vykstant spausdinimo procesui, spausdintuvo viduje gali susikaupti popieriaus, dažų ir dulkių dalelių. Ilgainiui tai gali sukelti spausdinimo kokybės problemų, tokių kaip dažų taškeliai ar dėmės.

Gaminys atlieka automatinę priežiūrą ir valymo procedūras, galinčias išspręsti daugelį šių problemų.


Susidūrę su problemomis, kurių gaminys negali išspręsti automatiškai, išvalykite spausdinimo galvutę nurodyta tvarka.

---

 **PASTABA:** Procedūros metu spausdinimo galvutei nuvalyti naudojamas rašalas. Procedūrą atlikite tik tuo atveju, jei norite išspręsti spausdinimo kokybės problemas. Neatlikite jos kaip reguliarios priežiūros darbų.

 **PATARIMAS:** Jeigu gaminį tinkamai išjungsite nuspausdami gaminio priekyje esantį maitinimo mygtuką, tai padės spausdinimo galvutei neužsikimšti ir apsaugos nuo spausdinimo kokybės problemų.

---

1. Atverkite valdymo skydo reikmenų skydelį (žemyn braukite reikmenų skydelio kortelę bet kurio ekrano viršuje arba palieskite reikmenų skydelio sritį pagrindiniame ekrane).
2. Valdymo skydelyje palieskite .
3. Palieskite „Printer Maintenance“ (spausdintuvo priežiūra), kad peržiūrėtumėte valymo ir lygiavimo procedūrų sąrašą.
4. Palieskite „Clean Printhead Level 1“ (spausdinimo galvutės valymas, 1 lygis) ir vadovaukitės valdymo skydelyje pateiktais paraginimais. Jeigu reikia, į pagrindinį dėklą įdėkite popieriaus.

Lapas lėtai patiekiamas į gaminį. Pabaigę procesą lapą išmeskite.

5. Jeigu spausdinimo galvutė vis dar nešvari, palieskite „Clean Printhead Level 2“ (spausdinimo galvutės valymas, 2 lygis) ir vadovaukitės valdymo skydelyje pateiktais paraginimais. Jeigu nepavyksta, atlikite kitas valymo procedūras. Jeigu reikia, vadovaukitės tolesniu valymo procedūrų sąrašu.

Lapas lėtai patiekiamas į gaminį. Pabaigę procesą lapą išmeskite.

### Nuvalykite jutiklinį ekraną

Valykite jutiklinį ekraną, kai tik prireikia nuvalyti pirštų atspaudus arba dulkes. Švelniai nušluostykite valdymo skydą švaria, vandenyje sudrėkinta ir nesiveliančia šluoste.

---

**PRANEŠIMAS:** Naudokite tik vandenį. Tirpikliai ir valikliai gali pažeisti jutiklinį ekraną. Vandens nepilkite ir nepurkškite tiesiogiai į jutiklinį ekraną.

---



## Strigimai ir popieriaus padavimo problemos

Norėdami išspręsti problemas dėl popieriaus tvarkymo, pabandykite atlikti šiuos veiksmus.

### Gaminys nepaima popieriaus

Jeigu gaminys nepaima popieriaus iš dėklo, išbandykite šiuos sprendimus.

1. Atidarykite gaminį ir išimkite įstrigusius popieriaus lapus.
2. Į dėklą įdėkite jūsų užduočiai tinkamo dydžio popieriaus.
3. Įsitikinkite, kad popieriaus kreiptuvai tinkamai sureguliuoti pagal popieriaus dydį. Išlygiuokite kreiptuvus su popieriaus matmenų žymomis dėklo apačioje.
4. Išimkite popieriaus šūsnį iš dėklo, palankstykite jį, apsukite 180 laipsnių kampu ir apverskite. *Nesulankstykite popieriaus.* Popieriaus rietuvę vėl įdėkite į dėklą.
5. Patikrinkite valdymo skydelį ir pažiūrėkite, ar gaminys laukia, kol patvirtinsite raginimą tiekti popierių rankiniu būdu per 1 dėklą (daugiafunkcij dėklą kairėje gaminio pusėje). Įdėkite popieriaus ir tęskite.

### Gaminys įtraukia kelis popieriaus lapus

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

1. Išimkite popieriaus šūsnį iš dėklo, palankstykite jį, apsukite 180 laipsnių kampu ir apverskite. *Nesulankstykite popieriaus.* Popieriaus rietuvę vėl įdėkite į dėklą.
2. Šiame gaminyje naudokite tik HP specifikacija atitinkantį popierių.
3. Naudokite nesulamdytą, neperlenktą ar nesuplėšytą popierių. Jei reikia, naudokite popierių iš kitos pakuotės. Įsitikinkite, kad dėkle esantis popierius yra to paties tipo ir matmenų.
4. Įsitikinkite, kad dėkle nėra įdėta per daug popieriaus. Jei taip, išimkite visą popieriaus rietuvę iš dėklo, ištiesinkite ją ir įdėkite mažesnį popieriaus kiekį į dėklą.  
  
Net jeigu dėklas neperpildytas, pabandykite naudoti mažesnę spausdinimo medžiagos rietuvę (pvz., pusę).
5. Įsitikinkite, kad popieriaus kreiptuvai tinkamai sureguliuoti pagal popieriaus dydį. Išlygiuokite kreiptuvus su popieriaus matmenų žymomis dėklo apačioje.
6. Spausdinkite iš kito dėklo.

### Kaip išvengti popieriaus strigimo

Norėdami sumažinti popieriaus triktis, išbandykite šiuos sprendimus.

1. Šiame gaminyje naudokite tik HP specifikacija atitinkantį popierių. Nerekomenduojama naudoti lengvo, iš trumpų plaušų pagaminto popieriaus.
2. Naudokite nesulamdytą, neperlenktą ar nesuplėšytą popierių. Jei reikia, naudokite popierių iš kitos pakuotės.
3. Naudokite popierių, kuris prieš tai nebuvo naudojamas spausdinti ar kopijuoti.
4. Įsitikinkite, kad dėkle nėra įdėta per daug popieriaus. Jei taip, išimkite visą popieriaus rietuvę iš dėklo, ištiesinkite ją ir įdėkite dalį popieriaus atgal į dėklą.

5. Įsitinkite, kad popieriaus kreiptuvai tinkamai sureguliuoti pagal popieriaus dydį. Sureguliuokite kreiptuvus, kad jie liestų popieriaus rietuvą, bet jos nesulenktų.
6. Įsitinkite, dėklas iki galo įstumtas į gaminį.
7. Jeigu spausdinate ant sunkaus, reljefiško arba perforuoto popieriaus, naudokite 1 dėklą (daugiafunkcijų dėklą kairėje gaminio pusėje) ir dėkite popieriaus lapus po vieną rankiniu būdu.

## Strigčių šalinimas

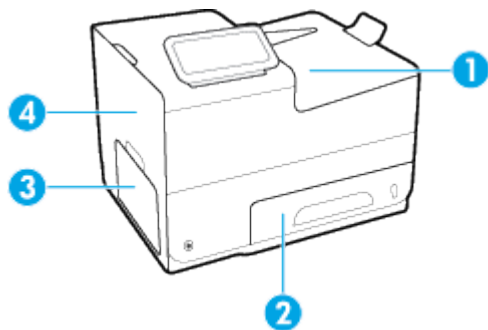
- [Strigties vietos](#)
- [Strigčių šalinimas iš 1 dėklo \(daugiafunkcis dėklas\)](#)
- [Strigčių šalinimas iš 2 dėklo](#)
- [Strigčių šalinimas iš pasirinktinio 3 dėklo](#)
- [Strigčių šalinimas iš pasirinktinio 4 dėklo](#)
- [Strigčių šalinimas kairiosiose durelėse](#)
- [Strigčių šalinimas išvesties skyriuje](#)
- [Pašalinkite strigtis iš dvipusio spausdinimo įrenginio](#)



**PASTABA:** Kad pasiektumėte geriausių rezultatų, prieš valydami popieriaus strigtis gaminio neišjunkite.

## Strigties vietos

Strigtys gali įvykti šiose vietose:



1	Išvesties skyrius
2	2 dėklas
3	1 dėklas
4	Kairiosios durelės

Po strigties gaminyje gali būti likę nepanaudotų dažų. Ši problema paprastai išsprendžia išspausdinus kelis lapus.

## Strigčių šalinimas iš 1 dėklo (daugiafunkcis dėklas)

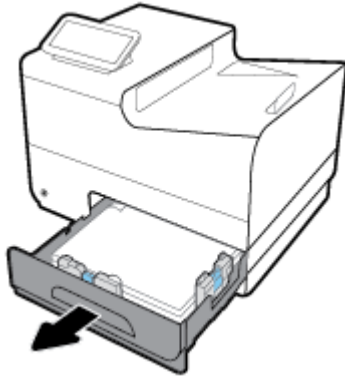
- ▲ Jei 1 dėkle įstrigęs popieriaus lapas yra matomas ir lengvai prieinamas, ištraukite jį iš ten.

 **PASTABA:** Jei lapas suplyšta, prieš spausdindami toliau įsitikinkite, kad pašalinote visas skiautes.

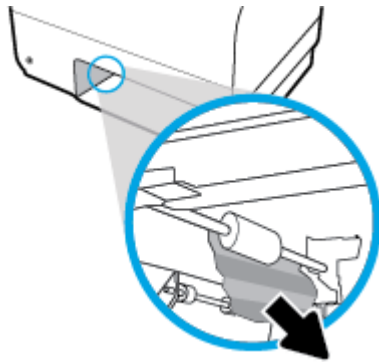


## Strigčių šalinimas iš 2 dėklo


1. Atidarykite 2 dėklą jį ištraukdami ir atleisdami sklęstį kairėje pusėje dėklo gale.

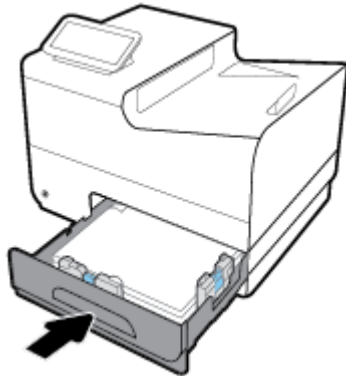


2. Truktelėkite įstrigusį lapą į dešinę, o paskui ištraukite jį iš gaminio.



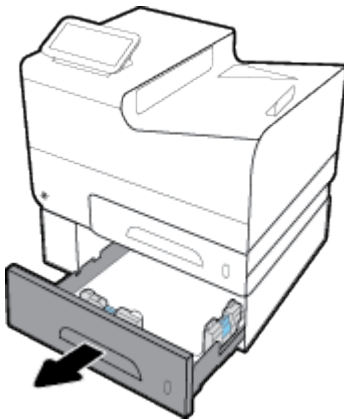
3. Uždarykite 2 dėklą.

 **PASTABA:** Norėdami uždaryti dėklą, stumkite jį per vidurį arba tolygiai iš abiejų pusių. Nestumkite tik vienos dėklo pusės.

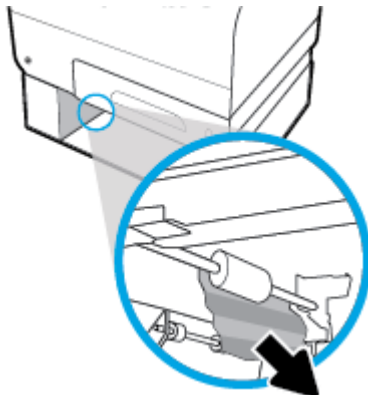


### Strigčių šalinimas iš pasirinktinio 3 dėklo

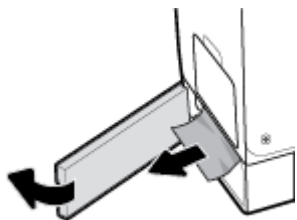
1. Atidarykite 3 dėklą.



2. Truktelėkite įstrigusį lapą į dešinę, o paskui ištraukite jį iš gaminio.



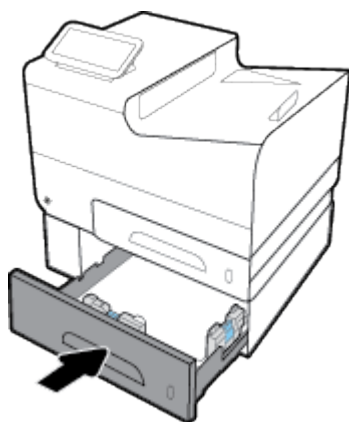
3. Jei nepavyksta pašalinti dėklo strigties, atidarykite 3 dėklo dureles kairėje pusėje ir pabandykite pašalinti strigtį.



4. Uždarykite 3 dėklą.

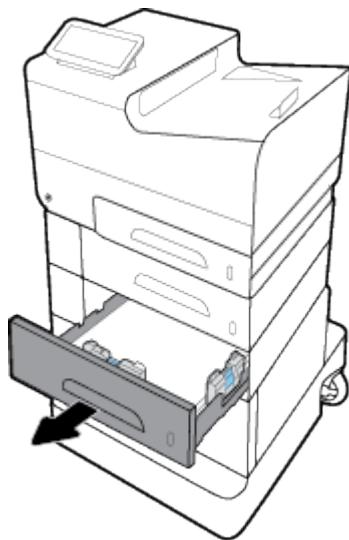


**PASTABA:** Norėdami uždaryti dėklą, stumkite jį per vidurį arba tolygiai iš abiejų pusių. Nestumkite tik vienos dėklo pusės.

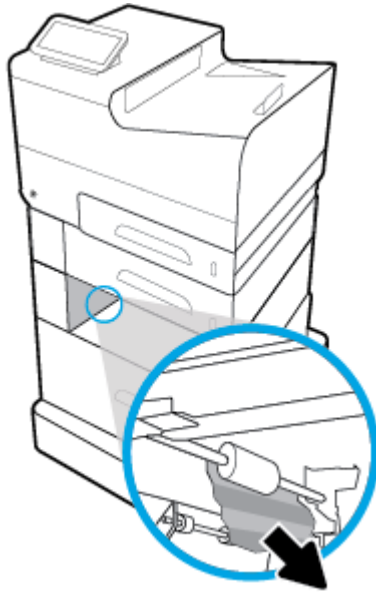


## Strigčių šalinimas iš pasirinktinio 4 dėklo


1. Atidarykite 4 dėklą.

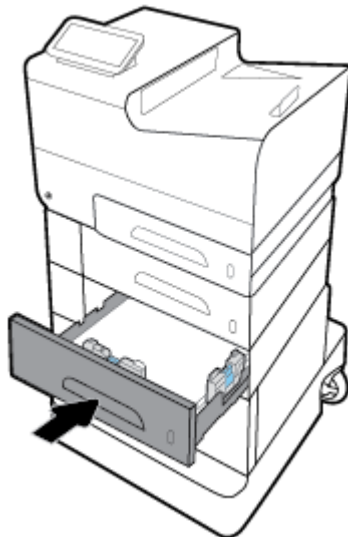


2. Truktelėkite įstrigusį lapą į dešinę, o paskui ištraukite jį iš gaminio.



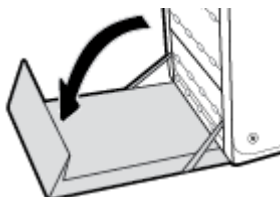
3. Uždarykite 4 dėklą.

 **PASTABA:** Norėdami uždaryti dėklą, stumkite jį per vidurį arba tolygiai iš abiejų pusių. Nestumkite tik vienos dėklo pusės.



## Strigčių šalinimas kairiosiose durelėse

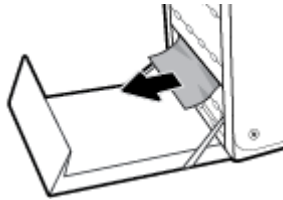
1. Atidarykite dureles kairėje pusėje.



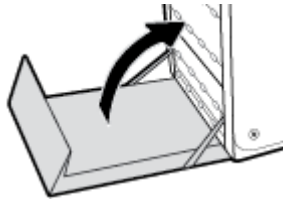
2. Švelniai ištraukite velenėliuose ir tiekimo zonoje matomus popieriaus lapus.



**PASTABA:** Jei lapas suplyšta, prieš spausdindami toliau įsitikinkite, kad pašalinote visas skiautes. Skiautėms šalinti nenaudokite jokių aštrių priemonių.



3. Uždarykite dureles kairėje pusėje.

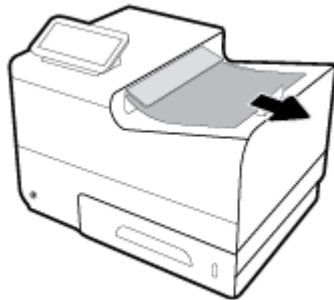


## Strigčių šalinimas išvesties skyriuje

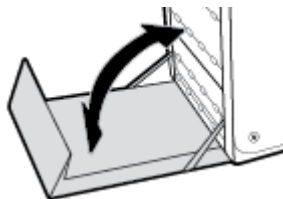
1. Ieškokite įstrigusio popieriaus išvesties skyriaus srityje.
2. Išimkite visą matomą spausdinimo medžiagą.



**PASTABA:** Jeigu lapas suplyšo, prieš tęsdami spausdinimą išimkite visas jo atplaišas.

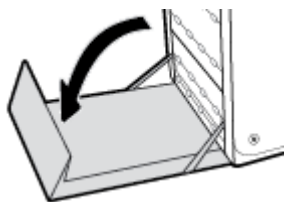


3. Atidarykite ir vėl uždarykite kairiąsias dureles, kad panaikintumėte pranešimą.



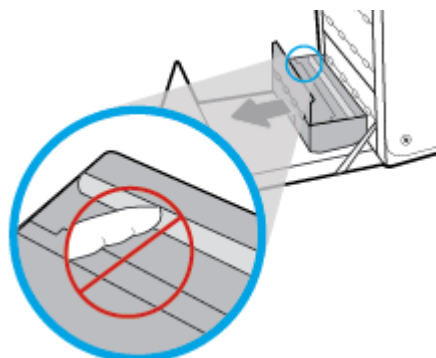
## Pašalinkite strigtis iš dvipusio spausdinimo įrenginio

1. Atidarykite dureles kairėje pusėje.

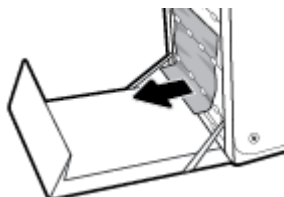


2. Išimkite dvipusios spausdinimo įrenginį: ištraukite jį abiem rankom. Padėkite dvipusio spausdinimo įrenginį vertikaliai ant popieriaus lapo, kad neišsiliėtų rašalas.

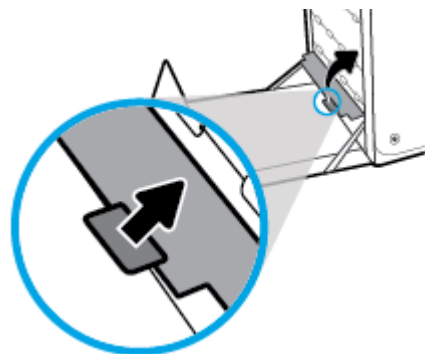
**PRANEŠIMAS:** Ištraukdami dvipusio spausdinimo įrenginį, neprisiliekite prie juodo cilindro, kad rašalu neišsitemtumėte odos ar drabužių.



3. Paspauskite žalią skirtuką žemyn ir nuleiskite velenėlį. Gaminys bandys tiekti popieriaus lapą per spausdinimo zoną. Jei gaminiui nepavyksta paimti lapo, galite jį švelniai truktelėti. Išimkite popieriaus lapą.

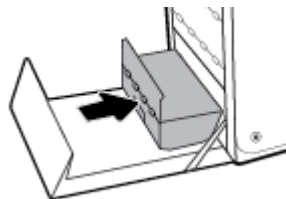


4. Pakelkite žalią skirtuką atgal ir nuleiskite velenėlį atgal į darbinę padėtį.

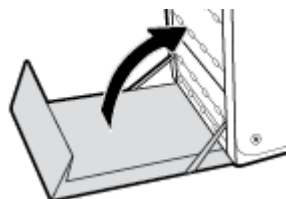




5. Įdėkite dvipusio spausdinimo įrenginį dar kartą.



6. Uždarykite dureles kairėje pusėje.



# Rašalo kasečių problemos

## Iš naujo užpildyta arba perdaryta kasetė

HP negali rekomenduoti ne HP eksploatacinių medžiagų – nei naujų, nei perdirbtų. Bendrovė HP negali daryti poveikio jų dizainui ar kokybei, nes tai nėra HP gaminys. Jei naudojate iš naujo užpildytą arba perdarytą kasetę ir esate nepatenkinti spausdinimo kokybe, pakeiskite kasetę originalia HP kasete.



**PASTABA:** Jeigu pakeičiate neoriginalią HP rašalo kasetę originalia HP rašalo kasete, spausdintuvo galvutėje lieka neoriginalaus HP rašalo, kol jis yra išnaudojamas ir pakeičiamas rašalu iš naujos įdėtos originalios HP rašalo kasetės. Kol ne HP kasetė nebus išnaudota, gali nukentėti spausdinimo kokybė.

## Su kasetėmis susijusių valdymo skydelio pranešimų aiškinimas

### Įdėta padirbta arba panaudota [spalva] spalvos kasetė

#### Apibūdinimas

Originalus HP rašalas šioje kasetėje baigėsi.

#### Rekomenduojamas veiksmas

Norėdami tęsti spausdinimą spustelėkite OK (Gerai) arba pakeiskite originalia HP kasete.

### Įdėtos ne HP spausdinimo kasetės

#### Apibūdinimas

Nereikia atlikti jokių veiksmų, tai tik pranešimas.

#### Rekomenduojamas veiksmas

Nereikia atlikti jokių veiksmų, tai tik pranešimas.

Vis dėlto HP negali rekomenduoti ne HP eksploatacinių medžiagų – nei naujų, nei perdirbtų. Norėdami tęsti spausdinimą spustelėkite **Gerai** arba pakeiskite kasetę originalia HP kasete.

### Įdėtos originalios HP kasetės

#### Apibūdinimas

Įdėta originali HP kasetė

#### Rekomenduojamas veiksmas

Nereikia atlikti jokių veiksmų.

### Kasetė išseko

#### Apibūdinimas

Baigėsi kasetės naudojimo laikas ir gaminys nebespausdins.

#### Rekomenduojamas veiksmas

Reikia pakeisti išnaudotas kasetes, kad būtų galima tęsti spausdinimą.

## Naudotos [spalvos] kasetės įdėjimas

### Apibūdinimas

Buvo įdėta arba išimta panaudota, tačiau originali, HP spalvoto rašalo kasetė.

### Rekomenduojamas veiksmas

Jūsų įdėta HP kasetė yra panaudota, tačiau originali. Jokių veiksmų imtis nereikia.

## Nenaudoti SĄRANKOS kasečių

### Apibūdinimas

Baigus gaminio inicijavimą SETUP kasetės negali būti naudojamos.

### Rekomenduojamas veiksmas

Išimkite ir įdėkite ne SETUP kasetes.

## Nesuderinamos kasetės

### Apibūdinimas

- Galio būti, kad kasetės kontaktai nesusijungia su spausdintuvu.
- Kasetė nesuderinama su spausdintuvu.

### Rekomenduojamas veiksmas

- Minkštu nesipūkuojančiu audiniu atsargiai nuvalykite kasetės kontaktus ir įstatykite ją atgal.
- Nedelsdami išimkite šią kasetę ir vietoje jos įdėkite tinkamą.

## SĄRANKOS kasečių naudojimas

### Apibūdinimas

SETUP kasetės buvo išimtos gaminiui nebaigus inicijavimo proceso.

### Rekomenduojamas veiksmas

Norėdami inicijuoti gaminį, naudokite SETUP kasetes, kurios pateikiamos kartu su gaminiu.

Pirmąkart nustatinėdami spausdintuvą, įdėkite SETUP (sąranka) kasetes, kurios pateiktos kartu su juo. Šios kasetės atlieka spausdintuvo kalibravimą prieš pirmąjį spausdinimo užduotį. Neįstačius „SETUP“ kasečių pradinio paleidimo sėkmingai atlikti nepavyks. Jei įdėjote įprastas kasetes, jas išimkite, įdėkite „SETUP“ kasetes ir baikite spausdintuvo sąranką. Baigus spausdintuvo sąranką, jame galima naudoti įprastas kasetes.

Jei vis dar gaunate klaidos pranešimus ir spausdintuvas negali užbaigti sistemos inicijavimo, apsilankykite [HP klientų palaikymo](#) svetainėje.

## SĄRANKOS kasečių triktis

### Apibūdinimas

Iškilo problema su SĄRANKOS kasetėmis ir spausdintuvas negali atlikti sistemos inicijavimo.

### **Rekomenduojamas veiksmas**

Apsilankykite [HP klientų palaikymo tarnyba](#) svetainėje.

## **Spausdinimo sistemos problema**

### **Apibūdinimas**

Pranešime nurodytos kasetės trūksta, ji sugadinta, nesuderinama arba įdėta į netinkamą spausdintuvo lizdą.

### **Rekomenduojamas veiksmas**

Išjungta spausdinimo funkcija. Apsilankykite [HP klientų palaikymo tarnyba](#) svetainėje.

## **Spausdintuvo paruošimo triktis**

### **Apibūdinimas**

Nustojo veikti spausdintuvo laikrodis ir kasetės paruošimas gali būti atliekamas ne iki galo. Gali būti netiksliai rodomas apytikris likusio kasetės rašalo lygis.

### **Rekomenduojamas veiksmas**

tikrinkite spausdinimo užduoties spausdinimo kokybę. Nepatenkinamą kokybę galima pagerinti, įrankinėje atlikus spausdinimo galvutės valymo procedūrą.

## **Spausdintuvo triktis**

### **Apibūdinimas**

Spausdintuvas neveikia.

### **Rekomenduojamas veiksmas**

Pasirūpinkite atsargine rašalo kasete. Nereikia keisti kasetės, kol nebūssite paraginti.

## **„Cartridge Low“ (žemas kasetės rašalo lygis)**

### **Apibūdinimas**

Artėja kasetės naudojimo laiko pabaiga.

### **Rekomenduojamas veiksmas**

Galima spausdinti toliau, bet pasirūpinkite atsargine rašalo kasete. Nereikia keisti kasetės, kol nebūssite paraginti.

## **„Cartridge Very Low“ (labai žemas kasetės rašalo lygis)**

### **Apibūdinimas**

Baigiasi kasetės naudojimo laikas.

### **Rekomenduojamas veiksmas**

Pasirūpinkite atsargine rašalo kasete. Nereikia keisti kasetės, kol nebūssite paraginti.

## „Incompatible [color]“ (netinkama [spalva])

### Apibūdinimas

Įdėjote kasetę, kuri skirta naudoti kitame HP gaminių modelyje. Naudojant įdėtą spausdintuvo kasetę, gaminys NEVEIKS.

### Rekomenduojamas veiksmas

Įdėkite šiam gaminiui tinkamą kasetę.

## „Install [color] cartridge“ (įstatyti [spalva] kasetę)

### Apibūdinimas

Šis pranešimas gali būti rodomas atliekant pirminę gaminio sąranką ir jai pasibaigus.

Jei šis pranešimas rodomas atliekant pirminę gaminio sąranką, vadinasi, įdėjus vienos spalvos kasetę, durelės nebuvo uždarytos. Gaminys nespausdins, jei trūksta kasetės.

Jeigu šis pranešimas pateikiamas atlikus pirminę gaminio sąranką, tai reiškia, kad kasetė neįdėta, arba įdėta pažeista kasetė.

### Rekomenduojamas veiksmas

Įdėkite arba pakeiskite nurodytos spalvos kasetę.

# Spausdinimo problemos

## Gaminys nespausdina

Jei gaminys nespausdina visai, išbandykite šiuos sprendimus.

1. Įsitinkite, kad gaminys yra įjungtas ir kad valdymo skyde rodoma, jog jis parengtas.
  - Jei valdymo skyde nerodoma, kad gaminys yra parengtas, išjunkite jį ir vėl įjunkite.
  - Jei valdymo skyde rodoma, kad gaminys parengtas, pabandykite siųsti užduotį dar kartą.
2. Jei valdymo skyde rodoma, kad įvyko su gaminiu susijusi klaida, pašalinkite klaidą ir pabandykite spausdinti valdymo skydo bandomąjį puslapį. Jei bandomąjį puslapį išspausdina, gali būti, kad įvyko gaminio ir kompiuterio, iš kurio bandote spausdinti, ryšio klaida.
3. Įsitinkite, kad visi kabeliai prijungti tinkamai. Jei gaminys yra prijungtas prie tinklo, patikrinkite šiuos elementus:
  - Patikrinkite lemputę, esančią šalia gaminio tinklo jungties. Jei tinklas veikia, lemputė dega žaliai.
  - Įsitinkite, kad jungdamiesi prie tinklo naudojate tinklo kabelį, o ne telefono laidą.
  - Įsitinkite, kad tinklo kelvedis, koncentratorius arba perjungtuvas yra įjungtas ir kad jis veikia tinkamai.
4. Įdiekite HP programinę įrangą iš [123.hp.com/pagewide](http://123.hp.com/pagewide) (rekomenduojama) arba iš HP programinės įrangos CD, pateikto su spausdintuvu. Jei naudojamos bendrosios spausdintuvo tvarkyklės, užduočių valymas iš spausdinimo eilės gali užtrukti.
5. Iš jūsų kompiuteryje esančio spausdintuvų sąrašo dešiniuoju pelės klavišu pasirinkite šio gaminio pavadinimą, spustelėkite **Ypatybės** ir atverkite skirtuką „**Ports**“ (prievadai).
  - Jeigu jungčiai prie tinklo naudojate tinklo kabelį, įsitinkite, kad spausdintuvo pavadinimas, esantis skirtuke „**Ports**“ (prievadai), atitinka gaminio pavadinimą, nurodytą gaminio konfigūracijos lape.
  - Jeigu naudojate USB kabelį ir esate prisijungę prie belaidžio tinklo, įsitinkite, kad pažymėtas langelis, esantis ties „**Virtual printer port for USB**“ (USB skirtas virtualus spausdintuvo prievadas).
6. Jei naudojate asmeninę kompiuterio užkardos sistemą, ji gali blokuoti ryšį su gaminiu. Pabandykite laikinai išjungti užkardą, kad patikrintumėte, ar tai problemos priežastis.
7. Jei kompiuteris arba gaminys yra prijungtas prie laidinio tinklo, spausdinimo užduotys gali vėluoti dėl prasto signalo arba trukdžių.

## Gaminys spausdina lėtai

Jei gaminys spausdina, bet dirba labai lėtai, išbandykite šiuos sprendimus.

- Įsitinkite, kad kompiuteris atitinka minimalias šio gaminio specifikacijas. Specifikacijų sąrašą rasite apsilankę [HP klientų palaikymo tarnyba](#).
- Jei popieriaus tipo nuostata nesutampa su naudojamu popieriumi, pakeiskite nuostatą į reikiamą popieriaus tipą.

- Jei kompiuteris arba gaminys yra prijungtas prie laidinio tinklo, spausdinimo užduotys gali vėluoti dėl prasto signalo arba trukdžių.
- Jeigu įjungtas „Quiet Mode“ (tylusis režimas), išjunkite jį. Šiuo režimu spausdintuvas veikia lėčiau. Išsamesnę informaciją žr. [„Quiet Mode“ \(tylusis režimas\)](#).

## „Plug and Print“ USB problemos

- [Meniu „Memory Device Options“ \(atminties įrenginių parinktys\) neatverčiamas, kol neprijungiate USB atmintinės.](#)
- [Failas nespausdinamas iš USB laikmenos](#)
- [Failas, kurį norite spausdinti, nėra įtrauktas į meniu „Memory Device Options“ \(atminties įrenginių parinktys\).](#)

### Meniu „Memory Device Options“ (atminties įrenginių parinktys) neatverčiamas, kol neprijungiate USB atmintinės.

1. Gali būti, kad naudojate USB laikmeną arba failų sistemą, kurios gaminys nepalaiko. Failus įrašykite į standartinę USB laikmeną, naudojančią FAT (failų išdėstymo lentelė) failų sistemas. Šis gaminys palaiko FAT12, FAT16 ir FAT32 USB laikmenas.
2. Jei kitas meniu jau atidarytas, uždarykite jį, tada vėl įdėkite USB laikmeną.
3. USB laikmenoje gali būti keli skaidiniai. (Kai kurie USB laikmenų gamintojai į USB įdiegia programinę įrangą, sukuriančią skaidinius (kaip CD). Pakeiskite USB laikmenos formatą ir pašalinkite skaidinius, arba naudokite kitą USB laikmeną.
4. USB laikmenai gali reikėti daugiau energijos, nei gaminys gali tiekti.
  - a. Išimkite USB laikmeną.
  - b. Išjunkite ir vėl įjunkite gaminį.
  - c. Naudokite USB laikmeną, kuriai reikia mažiau energijos arba turinčią savo maitinimą.
5. USB laikmena gali neveikti tinkamai.
  - a. Išimkite USB laikmeną.
  - b. Išjunkite ir vėl įjunkite gaminį.
  - c. Pabandykite spausdinti iš kitos USB laikmenos.

### Failas nespausdinamas iš USB laikmenos

1. Įsitinkite, kad dėkle yra popieriaus.
2. Patikrinkite valdymo skydą, ar nėra pranešimų. Jei popieriaus lapas yra įstrigęs gaminyje, ištraukite jį.

### Failas, kurį norite spausdinti, nėra įtrauktas į meniu „Memory Device Options“ (atminties įrenginių parinktys).

1. Gali būti, kad mėginate spausdinti tokio tipo failą, kurio USB spausdinimo funkcija nepalaiko.  
Galite išspausdinti šių rūšių failus:

- 
- DOC
  - .DOCX
  - JPEG
  - JPG
  - PDF
  - .PNG
  - .PPT
  - .PPTX
  - .TIFF
- 

2. Gali būti, kad USB laikmenoje yra per daug failų viename aplanke. Sumažinkite failų viename aplanke skaičių, perkeldami juos į poaplankius.
3. Gali būti, kad failo pavadinimui naudojate simbolių rinkinį, kurio gaminys nepalaiko. Tokiu atveju gaminys pakeičia failo pavadinimus simboliais iš kito simbolių rinkinio. Pakeiskite failų pavadinimus naudodami ASCII simbolius.

## Pagerinkite spausdinimo kokybę

Daugelio spausdinimo kokybės problemų išvengsite vadovaudamiesi šiomis rekomendacijomis.

- [Patikrinkite, ar naudojate originalias HP kasetes](#)
- [Naudokite popierių, atitinkantį HP techninius duomenis](#)
- [Spausdintuvo tvarkyklėje naudokite tinkamą popieriaus tipo nustatymą](#)
- [Naudokite spausdintuvo tvarkyklę, geriausiai atitinkančią jūsų spausdinimo poreikius.](#)
- [Lygiuokite spausdinimo galvutę](#)
- [Spausdinimo kokybės ataskaitos spausdinimas](#)

## Patikrinkite, ar naudojate originalias HP kasetes

Jūsų kasetė gali būti neoriginali HP kasetė Išsamesnę informaciją žr. [Padirbtos HP kasetės](#). Pakeiskite ją originalia HP kasete.

## Naudokite popierių, atitinkantį HP techninius duomenis

Naudokite kitos rūšies popierių, jei jums kyla kuri nors šių problemų:

- Spausdinimo rezultatai nepakankamai ryškūs, vietomis išblukę.
- Atspausdintuose puslapiuose yra dažų taškelių.
- Išspausdinti puslapiai ištepti dažais.
- Išspausdinti rašmenys atrodo deformuoti.
- Atspausdinti puslapiai raitosi.

Visada naudokite gaminio palaikomą popieriaus tipą ir storį. Be to, rinkdamiesi popierių vadovaukitės šiais nurodymais:

- Naudokite kokybiška, nesubraižytą, neįdrėkstą, neįplėštą, nedėmėtą, neraukšlėtą, neakytą popierių neužsiritusiais ir neužlenktais kraštais, be jokių dalelių, dulkių, plaušelių.
- Naudokite popierių, ant kurio anksčiau nebuvo spausdinta.



- Naudokite „PageWide“ spausdintuvams skirtą popierių.
- Nenaudokite pernelyg šiurkštaus popieriaus. Naudojant lygesnį popierių pasiekama geresnės spausdinimo kokybės.



**PASTABA:** Remiantis HP vidaus testų rezultatais, naudojant įvairų paprastą popierių, HP su šiuo gaminiu rekomenduoja naudoti „ColorLok®“ logotipu pažymėtą popierių. Išsamesnės informacijos rasite apsilankę tinklalapyje „[HP print permanence](#)“.



## Spausdintuvo tvarkyklėje naudokite tinkamą popieriaus tipo nustatymą

Patikrinkite popieriaus nustatymą, jei jums kyla kuri nors šių problemų:

- Išspausdinti puslapiai ištepti dažais.
- Atspausdintuose puslapiuose yra pasikartojančių žymų.
- Atspausdinti puslapiai raitosi.
- Atspausdintuose puslapiuose yra nedidelių neatspausdintų sričių.

### Pakeiskite popieriaus tipo ir matmenų nustatymus („Windows“)

1. Programinės įrangos programos meniu „**File**“ (failas) spustelėkite „**Print**“ (spausdinti).
2. Pasirinkite gaminį, tada spustelėkite **Ypatybės** arba Mygtuką **Nuostatos**.
3. Spustelėkite skirtuką **Paper/Quality** (popierius/kokybė).
4. Išskleidžiamajame sąrašė „**Paper Type**“ (popieriaus rūšis) spustelėkite „**More**“ (daugiau).
5. Išplėskite parinkčių „**Type is**“ (rūšys) sąrašą.
6. Išplėskite kiekvieną popieriaus tipų kategoriją, kol rasite naudojamą popieriaus tipą.
7. Pasirinkite savo naudojamą popieriaus rūšį ir spustelėkite **Gerai**.

### Pakeiskite popieriaus tipo ir matmenų nustatymus („OS X“)

1. Meniu „**File**“ (failas) pasirinkite „**Page Setup**“ (puslapio sąranka).
2. Nuostatoje „**Format For**“ (formatas, skirtas) pasirinkite būtent savo spausdintuvą.
3. Iškylančiajame meniu „**Paper Size**“ (popieriaus dydis) pasirinkite popieriaus dydį.
4. Iš „**Copies & Pages**“ (kopijos ir puslapiai) iškylančiojo meniu pasirinkite „**Paper/Quality**“ (popierius / kokybė).
5. Iškylančiajame meniu „**Media type:**“ (spausdinimo medžiagos:) pasirinkite tinkamą spausdinimo medžiagos rūšį.

## Naudokite spausdintuvo tvarkyklę, geriausiai atitinkančią jūsų spausdinimo poreikius.

Jeigu išspausdinto puslapio atvaizduose yra nenumatytų linijų, trūksta teksto, trūksta atvaizdų, netinkamas formatavimas arba pakesiti šriftai, gali būti, kad jums reikėtų naudoti kitą spausdintuvo tvarkyklę.

### HP PCL 6 tvarkyklė

- Tai numatytoji tvarkyklė. Diegiant gaminį, tvarkyklė automatiškai įdiegiama iš [123.hp.com/pagewide](http://123.hp.com/pagewide) (rekomenduojama) arba iš HP programinės įrangos CD, pateikto su spausdintuvu.
- Rekomenduojama visoms „Windows“ aplinkoms. „Windows 7“ arba naujesnei versijai naudojama XPS grįsta tvarkyklė. „Windows 2003“, „Windows XP“ ir „Windows Vista“ teikiama paprastesnė spausdintuvo tvarkyklė „PCL 6“.
- Suteikia geriausią bendrą greitį, spausdinimo kokybę ir gaminio funkcijų palaikymą daugumai vartotojų.

### HP UPD PS tvarkyklė

- Rekomenduojama spausdinant su „Adobe“ programinės įrangos programomis arba kita gausiai grafinį turinį naudojančia programine įranga.
- Palaiko spausdinimą iš „postscript“ formato emuliacijos poreikių arba „postscript flash“ šriftų palaikymą.
- Tvarkyklę galima atsisiųsti iš [HP universalioji spausdinimo tvarkyklė \(HP UPD\)](#).


### HP UPD PCL 6

- Rekomenduojamas, spausdinant visose „Windows“ aplinkose.
- Suteikia geriausią bendrą greitį, spausdinimo kokybę ir spausdintuvo funkcijų palaikymą vartotojams tvarkomose aplinkose.
- Sukurta, kad susijungtų su „Windows“ vaizdo įrenginių sąsaja (GDI) ir išgautų geriausią greitį „Windows“ aplinkose.
- Tvarkyklę galima atsisiųsti iš [HP universalioji spausdinimo tvarkyklė \(HP UPD\)](#).



**PASTABA:** Papildomas spausdintuvo tvarkyklės atsisiųskite iš svetainės [HP klientų palaikymo tarnyba](#).

## Lygiuokite spausdinimo galvutę

1. Atverkite valdymo skydo reikmenų skydelį (žemyn braukite reikmenų skydelio kortelę bet kurio ekrano viršuje arba palieskite reikmenų skydelio sritį pagrindiniame ekrane).
2. Valdymo skydelyje palieskite .
3. Palieskite „Printer Maintenance“ (spausdintuvo priežiūra), tada palieskite „Align Printhead“ (lygiuoti spausdintuvo galvutę).

## Spausdinimo kokybės ataskaitos spausdinimas

Atlikite „Print Quality“ (spausdinimo kokybė) ataskaitą ir vadovaukitės nurodymais. Išsamesnės informacijos rasite skyriuje [Informaciniai puslapiai](#).

# Problemos dėl prijungimo

## Tiesioginio USB prijungimo problemų sprendimas

Jeigu prijungėte gaminį tiesiogiai prie kompiuterio, patikrinkite USB laidą.

- Patikrinkite, ar kabelis tikrai yra prijungtas prie kompiuterio ir gaminio.
- Patikrinkite, ar laidas nėra ilgesnis kaip 5 m. Pabandykite naudoti trumpesnę laidą.
- Prijungę kabelį prie kito gaminio patikrinkite, ar jis gerai veikia. Jeigu reikia, pakeiskite laidą.

## Tinklo problemų sprendimas

Patikrinkite toliau nurodytus punktus, kad įsitikintumėte, kad gaminys yra užmezgęs ryšį su tinklu. Prieš pradėdami, naudodami valdymo skydelį išspausdinkite konfigūracijos puslapį ir raskite IP adresą, kuris pateikiamas išspausdintame puslapyje.

- [Prasta fizinė jungtis](#)
- [Kompiuteris naudoja gaminiui netinkantį IP adresą](#)
- [Kompiuteris negali užmegzti ryšio su gaminiu](#)
- [Gaminys naudoja tinklui netinkamą nuorodą ir dvipusio spausdinimo nustatymus](#)
- [Nauja programinė įranga gali sukelti problemų dėl suderinamumo](#)
- [Kompiuteris arba darbo vieta gali būti įrengta netinkamai](#)
- [Gaminys yra išjungtas arba netinkamai nustatyti kiti tinklo nustatymai](#)

### Prasta fizinė jungtis

1. Patikrinkite, ar gaminys prijungtas prie reikiamos eterneto jungties tinkamu kabeliu.
2. Patikrinkite, ar kabelio jungtis saugios.
3. Apžiūrėkite gaminio gale esančią eterneto prievado jungtį ir patikrinkite, ar dega gintaro spalvos aktyvumo lemputė ir žalia nuorodos būsenos lemputė.
4. Jei problema nedingsta, išbandykite kitą tinklo kelvedžio, perjungtuvo arba koncentratoriaus kabelį arba prievadą.

### Kompiuteris naudoja gaminiui netinkantį IP adresą

1. Kompiuteryje atverkite spausdintuvo ypatybių skyrelį ir spustelėkite skirtuką „**Ports**“ (prievadai). Patikrinkite, ar gaminiui yra parinktas esamas IP adresas. Gaminio IP adresas pateikiamas gaminio konfigūracijos puslapyje ir tinklo ataskaitoje.
2. Jeigu gaminį įdiegėte naudodami HP standartinį TCP / IP prievadą, pasirinkite langelį, pažymėtą „**Always print to this printer, even if its IP address changes**“ (visada spausdinti šiuo spausdintuvu, net jeigu pasikeičia IP adresas).

3. Jeigu gaminį įdiegėte naudodami „Microsoft“ standartinį TCP / IP prievadą, vietoj IP adreso naudokite serverio pavadinimą.

Jeigu gaminį įdiegėte iš [123.hp.com/pagewide](http://123.hp.com/pagewide) (rekomenduojama) arba iš HP programinės įrangos CD, pateikto su spausdintuvu, gaminio IP adresą galite peržiūrėti arba pakeisti atlikdami toliau nurodytus veiksmus:

- a. Atverkite „HP Printer Assistant“. Išsamesnės informacijos rasite skyriuje [Kaip atidaryti „HP Printer Assistant“](#).
  - b. Spustelėkite skirtuką „Tools“ (įrankiai).
  - c. Spustelėkite „Update IP Address“ (atnaujinti IP adresą), kad atvertumėte paslaugų programą, pateikiančią žinomą (anstesnį) gaminio IP adresą ir leidžiančią prireikus pakeisti IP adresą.
4. Jei IP adresas teisingas, pašalinkite gaminio įrašą įdiegtų spausdintuvų sąrašė, o tada pridėkite jį iš naujo.

## Kompiuteris negali užmegzti ryšio su gaminiu

1. Patikrinkite tinklo ryšį nusiųsdami gaminiu signalą į kitą įrenginį.
  - a. Atidarykite kompiuterio komandų eilutę. „Windows“ atveju spustelėkite **Pradžia**, spustelėkite **„Run“**, tada įrašykite `cmd`.
  - b. Įrašykite `ping` ir savo gaminio IP adresą.
  - c. Jei lange parodomas signalo išsiuntimo ir grįžimo laikas, vadinasi, tinklas veikia.
2. Jei bandomojo signalo komanda nesuveikė, įsitikinkite, kad tinklo kelvedis, koncentratoriai arba perjungtuvai įjungti, ir patikrinkite tinklo nustatymus, gaminį ir kompiuterį, ar jie sukonfigūruoti tam pačiam tinklui.

## Gaminys naudoja tinklui netinkamą nuorodą ir dvipusio spausdinimo nustatymus

HP rekomenduoja palikti veikti automatinį režimą (numatytasis nustatymas). Jeigu pakeitėte šiuos nustatymus, turite pakeisti ir tinklui skirtus tuos pačius nustatymus.

## Nauja programinė įranga gali sukelti problemų dėl suderinamumo

Patikrinkite, ar visos naujos programinės įrangos programos tinkamai įdiegtos ir naudoja tinkamą spausdintuvo tvarkyklę.

## Kompiuteris arba darbo vieta gali būti įrengta netinkamai

1. Patikrinkite tinklo tvarkykles, spausdintuvo tvarkykles ir tinklo peradresavimą.
2. Patikrinkite, ar operacinė sistema tinkamai sukonfigūruota

## Gaminys yra išjungtas arba netinkamai nustatyti kiti tinklo nustatymai

1. Peržiūrėkite konfigūracijos puslapį ir patikrinkite tinklo protokolo būseną. Jeigu reikia, įjunkite.
2. Jeigu reikia, iš naujo sukonfigūruokite tinklo nustatymus.

# Darbo belaidžiam tinkle problemos

## Belaidžio ryšio tikrinimo sąrašas


- Gaminys ir belaidžio ryšio kelvedis įjungti ir jiems tiekiamas maitinimas. Taip pat pasirūpinkite, kad būtų įjungtas gaminio belaidis radijas.
- Paslaugos identifikatoriu (SSID) teisingas. Išspausdinkite konfigūracijos puslapį, kad nustatytumėte SSID. Jeigu nesate įsitikinę, kad SSID tinkamas, dar kartą atlikite belaidžio ryšio sąranką.
- Jeigu tinklas apsaugotas, įsitikinkite, ar teisinga apsaugos informacija. Jeigu apsaugos informacija neteisinga, dar kartą atlikite belaidžio ryšio sąranką.
- Jeigu belaidis tinklas veikia gerai, pamėginkite prisijungti prie kitų belaidžiam tinkle esančių kompiuterių. Jeigu per tinklą pasiekiamas internetas, pamėginkite kitu belaidžiu ryšiu prisijungti prie interneto.
- Gaminio užšifravimo būdas (AES arba TKIP) toks pat kaip ir belaidžio ryšio prieigos taško, pvz., belaidžio ryšio kelvedžio, (tinkluose, kuriuose naudojama WPA apsauga).
- Gaminys gana arti belaidžio tinklo. Daugelio tinklų atveju gaminys turi būti ne toliau kaip 30 m nuo belaidžio ryšio prieigos punkto (belaidžio ryšio kelvedys).
- Kliūtys neblokuoja belaidžio ryšio signalo. Pašalinkite visus didelius metalinius objektus, kurių gali pasitaikyti tarp prieigos taško ir gaminio. Žiūrėkite, kad gaminio nuo belaidžio ryšio prieigos taško neskirtų stulpai, sienos ar atraminės kolonos, kuriose yra metalo.
- Gaminys yra atokiai nuo elektroninių prietaisų, kurie gali trikdyti belaidžio ryšio signalą. Belaidžio ryšio signalą gali trikdyti įvairūs prietaisai, tokie kaip varikliai, belaidžiai telefonai, apsaugos sistemų kameros, kiti belaidžio ryšio tinklai ir kai kurie „Bluetooth“ prietaisai.
- Kompiuteryje įdiegta spausdinimo tvarkyklė.
- Pasirinkote tinkamą spausdintuvo jungtį.
- Kompiuteris ir gaminys prijungti prie to paties belaidžio ryšio tinklo.

## Gaminys nespausdina, o kompiuteryje yra įdiegta trečiosios šalies užkarda

1. Įdiekite patį vėliausią gamintojo pateikiamą užkardos naujinį.
2. Jeigu diegiant gaminį programos pateikia užkardai užklausą dėl prieigos, įsitikinkite, kad programos gali veikti.
3. Laikinais išjunkite užkardą ir kompiuteryje įdiekite belaidį gaminį. Baigę belaidžio ryšio diegimą, įjunkite užkardą.


## Belaidis ryšys neveikia į kitą vietą perkėlus belaidžio ryšio kelvedį arba gaminį

Patikrinkite, ar kelvedis arba gaminys prijungti prie to paties tinklo kaip ir kompiuteris.

1. Atverkite valdymo skydo reikmenų skydelį (žemyn braukite reikmenų skydelio kortelę bet kurio ekrano viršuje arba palieskite reikmenų skydelio sritį pagrindiniame ekrane).
2. Valdymo skydelyje palieskite .

3. Palieskite **Ataskaitos** , tada palieskite „**Network Configuratio Page**“ (tinklo konfigūracijo puslapis), kad išspausdintumėte ataskaitą.
4. Palyginkite paslaugos identifikatori (SSID), nurodytą konfigūracijo ataskaitoje, su SSID, kuris nurodytas kompiuteriui skirtoje spausdintuvo konfigūracijoje
5. Jeigu SSID nesutampa, prietaisai jungiasi prie skirtingų tinklų. Perkonfigūruokit gaminio belaidžio ryšio sąranką.

## Prie belaidžio ryšio gaminio nepavyksta prijungti daugiau kompiuterių

1. Patikrinkite, ar kiti kompiuteriai ne per toli nuo belaidžio ryšio gaminio ir ar jokios kliūtys neblokuoja signalo. Daugelio tinklų atveju belaidžio ryšio aprėptis siekia 30 m spindulį nuo belaidžio ryšio prieigos punkto.
2. Patikrinkite, ar gaminys įjungtas ir yra parengties būsenos.
3. Kompiuteryje išjunkite visas trečiųjų šalių užkardas.
4. Patikrinkite, ar gerai veikia belaidžio ryšio tinklas.
  - a. Atverkite valdymo skydo reikmenų skydelį (žemyn braukite reikmenų skydelio kortelę bet kurio ekrano viršuje arba palieskite reikmenų skydelio sritį pagrindiniame ekrane).
  - b. Valdymo skydelyje palieskite .
  - c. Palieskite **Ataskaitos** , tada palieskite „**Web Access Report**“ (žiniatinklio prieigos ataskaita), kad išspausdintumėte ataskaitą.
5. Įsitikinkite, kad pasirinkta tinkama jungtis arba gaminys.
  - Spausdintuvams, įdiegtiems *nenaudojant* visas funkcijas turinčios diegimo programos:
    - a. Iš jūsų kompiuteryje esančio spausdintuvų sąrašo dešiniuju pelės klavišu pasirinkite š.,**Printer Properties**“ (spausdintuvo ypatybės), tada atverkite skirtuką „**Ports**“ (priedai).
    - b. Įsitikinkite, kad pažymėtas langelis, esantis ties „**Virtual printer port for USB**“ (USB skirtas virtualus spausdintuvo priedas)..
  - Jeigu gaminio programinę įrangą įdiegėte iš [123.hp.com/pagewide](http://123.hp.com/pagewide) (rekomenduojama) arba iš HP programinės įrangos CD, pateikto su spausdintuvu, gaminio IP adresą galite peržiūrėti arba pakeisti atlikdami toliau nurodytus veiksmus:
    - a. Spustelėkite **Start** (pradėti).
    - b. Spustelėkite „**All Programs**“ (visos programos).
    - c. Spustelėkite **HP** (gerai).
    - d. Spustelėkite savo produktą.
    - e. Spustelėkite „**Update IP Address**“ (atnaujinti IP adresą), kad atvertumėte paslaugų programą, pateikiančią žinomą (anstesnį) gaminio IP adresą ir leidžiančią pririnkus pakeisti IP adresą.
6. Patikrinkite, ar gerai veikia kompiuteris. Jeigu reikia, paleiskite kompiuterį iš naujo.

## Prie VPN prijungtas belaidis gaminys praranda ryšį.

- Įprastai vienu metu negalite prisijungti prie VPN ir kitų tinklų.

## Tinklas nėra įtrauktas į belaidžių tinklų sąrašą

- Įsitikinkite, kad belaidžio ryšio kelvedis įjungtas ir jam tiekiamas maitinimas.
- Tinklas gali būti paslėptas. Vis dėlto galite prisijungti ir prie paslėpto tinklo.

## Belaidžio ryšio tinklas neveikia

1. Kad patikrintumėte, ar dingio tinklo ryšys, pamėginkite prie tinklo prijungti kitus prietaisus.
2. Patikrinkite tinklo ryšį nusiųsdami tinklo signalą į kitą įrenginį.
  - a. Atidarykite kompiuterio komandų eilutę. „Windows“ atveju spustelėkite **Pradžia** , spustelėkite **„Run“** (paleisti), tada įrašykite `cmd`.
  - b. Įrašykite `ping` ir savom tinklo paslaugos rinkinio identifikavim priemonę (SSID).
  - c. Jei lange parodomas signalo išsiuntimo ir grįžimo laikas, vadinasi, tinklas veikia.
3. Kad patikrintumėte, ar kelvedis arba gaminys prijungti prie to paties tinklo kaip ir kompiuteris, išspausdinkite „Network Configuratio Page“ (tinklo konfigūracijo puslapis). Instrukcijas rasite skyriuje [Informaciniai puslapiai](#).

## Gaminio programinės įrangos problemos („Windows“)

Problema	Reikšmė
Gaminiai skirta spausdintuvo tvarkyklė nerodoma aplanke „Printer“ (spausdintuvas)	<ul style="list-style-type: none"><li>Iš naujo įdiekite įrenginio programinę įrangą. <b>PASTABA:</b> uždarykite visas veikiančias programas. Norėdami užverti programą, kurios piktograma yra sistemos dėkle, dešiniu pelės klavišu spustelėkite piktogramą ir pasirinkite „Close“ (užverti) arba „Disable“ (išjungti).</li><li>Pabandykite prijungti USB laidą prie kito USB lizdo kompiuteryje.</li></ul>
Diegiant programinę įrangą buvo parodytas klaidos pranešimas	<ul style="list-style-type: none"><li>Iš naujo įdiekite įrenginio programinę įrangą. <b>PASTABA:</b> uždarykite visas veikiančias programas. Norėdami užverti programą, kurios piktograma yra užduočių juostoje, dešiniu pelės klavišu spustelėkite piktogramą ir pasirinkite „Close“ (užverti) arba „Disable“ (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>Iš gaminio valdymo skydo atspausdinkite konfigūracijos lapą ir patvirtinkite gaminio veikimą.</li><li>Patikrinkite, ar visi laidai prijungti tinkamai ir atitinka specifikacijas. Tokie laidai tai – USB ir maitinimo laidai. Pabandykite pakeisti laidą.</li><li>Patikrinkite, ar IP adresas konfigūravim puslapyje atitinka programinės įrangos priedado IP adresą. Atlikite vieną šių procedūrų:<ul style="list-style-type: none"><li>— „Windows XP“, „Windows Server 2003“, „Windows Server 2008“ ir „Windows Vista“ įdiegtos nenaudojant visų funkcijų diegimo priemonės (pvz., „Add Printer Wizard in Windows“ ( pridėti spausdinimo vediklį „Windows“)<ol style="list-style-type: none"><li>Spustelėkite <b>Start</b> (pradėti).</li><li>Spustelėkite <b>Settings</b> (Nuostatos).</li><li>Spustelėkite <b>Printers</b> (Spausdintuvai).</li><li>Dešiniu pelės klavišu spustelėkite gaminio tvarkyklės piktogramą, tada pasirinkite <b>Ypatybės</b>.</li><li>Spustelėkite skirtuką „Ports“ (priedadai), tada spustelėkite „Configure Port“ (konfigūruoti priedadą).</li><li>Patikrinkite IP adresą, tada spustelėkite <b>Gerai</b> arba „Cancel“ (atšaukti).</li><li>Jei IP adresai nesutampa, pašalinkite tvarkyklę ir iš naujo ją įdiekite naudodami teisingą IP adresą.</li></ol></li><li>— „Windows 7“, įdiegta nenaudojant visų funkcijų diegimo priemonės, pvz., „Add Printer Wizard in Windows“ (Pridėti spausdinimo vedlį „Wizard“)<ol style="list-style-type: none"><li>Spustelėkite <b>Start</b> (pradėti).</li><li>Spustelėkite „Devices and Printers“ (įrenginiai ir spausdintuvai).</li><li>Dešiniu pelės klavišu spustelėkite gaminio tvarkyklės piktogramą, tada pasirinkite „Printer properties“ (spausdintuvo ypatybės).</li><li>Spustelėkite skirtuką „Ports“ (priedadai), tada spustelėkite „Configure Port“ (konfigūruoti priedadą).</li></ol></li></ul></li></ul>



---

<b>Problema</b>	<b>Reikšmė</b>
	<ol style="list-style-type: none"><li>5. Patikrinkite IP adresą, tada spustelėkite <b>Gerai</b> arba „<b>Cancel</b>“ (atšaukti).</li><li>6. Jei IP adresai nesutampa, pašalinkite tvarkyklę ir iš naujo ją įdiekite naudodami teisingą IP adresą.</li></ol>
	— „ <b>Windows XP</b> “, „ <b>Windows Server 2003</b> “, „ <b>Windows Server 2008</b> “, „ <b>Windows Vista</b> “ ir „ <b>Windows 7</b> “ įdiegtos naudojant visų funkcijų diegimo priemonę
	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Spustelėkite <b>Start</b> (pradėti).</li><li>2. Spustelėkite „<b>All Programs</b>“ (visos programos).</li><li>3. Spustelėkite <b>HP</b> (gerai).</li><li>4. Spustelėkite savo produktą.</li><li>5. Spustelėkite „<b>Update IP Address</b>“ (atnaujinti IP adresą), kad atvertumėte paslaugų programą, pateikiančią žinomą (anstesnį) gaminio IP adresą ir leidžiančią prireikus pakeisti IP adresą.</li></ol>

---

## Gaminio programinės įrangos problemos („OS X“)

### Spausdinimo užduotis nebuvo išsiųsta į pageidaujamą gaminį

1. Atverkite spausdinimo eilę ir iš naujo pradėkite spausdinimo užduotį.
2. Galbūt spausdinimo darbą gavo kitas produktas tokiu pat arba panašiu pavadinimu. Norėdami patikrinti produkto pavadinimą, atspausdinkite konfigūracijos puslapį. Patikrinkite, ar konfigūracijos puslapyje pateiktas pavadinimas atitinka spausdintuvų sąrašė nurodytą gaminio pavadinimą.

### Naudodami USB jungtį, naudojate daugybinę spausdintuvo tvarkyklę.

Jeigu USB kabelį prijungėte prieš įdiegdami programinę įrangą, gali būti, kad vietoj šiam gaminiui skirtos tvarkyklės naudojate daugybinę spausdintuvo tvarkyklę.

1. Pašalinkite daugybinę spausdintuvo tvarkyklę.
2. Iš naujo įdiekite programinę įrangą iš gaminio CD. Nejunkite USB laido, kol to padaryti nepažins programinės įrangos diegimo programa.
3. Jeigu įdiegti keli spausdintuvai, pasirinktumėte tinkamą spausdintuvą iš išskleidžiamojo meniu „**Format For**“ (formatas, skirtas...), esančio dialogo lange **Spausdinti** .

---

## 8 Priežiūra ir pagalba

- [Klientų palaikymas](#)
- [HP ribotoji garantija](#)

## Klientų palaikymas

Jeigu reikia, kad HP techninės pagalbos atstovas padėtų išspręsti problemą, susiekite su „[HP Customer Support](#)“ (HP klientų palaikymo skyrius).

Atsisiųskite paslaugų programas, tvarkykles ir elektroninę dokumentaciją	<a href="#">HP klientų palaikymo tarnyba</a>
Gaukite 24 valandų internetinį gaminio palaikymą ir trikčių šalinimą bei atsisiųskite tvarkykles, programinę įrangą ir elektroninę informaciją	<a href="#">HP klientų palaikymo tarnyba</a>
Gaukite pagalbą, jei turite „Mac“ kompiuterį ir kyla problemų naudojantis mūsų gaminiais	<a href="#">HP klientų palaikymo tarnyba</a>
Gaukite pagalbą telefonu (nemokama garantiniu laikotarpiu) savo šalyje / regione	Šalies / regiono telefono numerius rasite skrajutėje, esančioje gaminio dėžėje, arba svetainėje <a href="#">HP klientų palaikymo tarnyba</a> .
Pasiruoškite pasakyti gaminio pavadinimą, serijos numerį, įsigijimo datą ir kilusią problemą.	
Užsisakykite papildomų HP remonto arba techninės priežiūros paslaugų	<a href="http://www.hp.com/go/carepack">www.hp.com/go/carepack</a>

# HP ribotoji garantija

HP PRODUKTAS	RIBOTOS GARANTIJOS GALIOJIMO TRUKMĖ
HP PageWide Managed P55250dw	1 metai

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 naujiesiems.

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.

HP ribotoji garantija negalioja, jeigu spausdintuvas prijungiamas prie papildomo prietaiso arba sistemos, keičiančios spausdintuvo funkcijas (pvz., prie nepertraukiamo rašalo tiekimo sistemos).

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 ANKSČIAU PAMINĖTUS DALYKUS, HP AR JOS TIEKĖJAI NEPRISIIMA JOKIOS ATSAKOMYBĖS UŽ NUOSTOLIUS, PATIRTUS DĖL DUOMENŲ PRARADIMO, AR UŽ TIESIOGINIUS, TYČINIUS, NETYČINIUS, PASEKMINIUS (JŠKAITANT 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.

## JK, Airija ir Malta

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

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

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

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

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

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

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

## Austrija, Belgija, Vokietija ir Liuksemburgas

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

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

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

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

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

Die Rechte aus der beschränkten HP Herstellergarantie gelten zusätzlich zu den gesetzlichen Ansprüchen wegen Sachmängeln auf eine zweijährige Gewährleistung ab dem Lieferdatum. Ob Sie Anspruch auf diese Rechte haben, hängt von zahlreichen Faktoren ab. Die Rechte des Kunden sind in keiner Weise durch die

beschränkte HP Herstellergarantie eingeschränkt bzw. betroffen Weitere Hinweise finde Sie auf der folgenden Website: Gewährleistungsansprüche für Verbraucher ([www.hp.com/go/eu-legal](http://www.hp.com/go/eu-legal)) oder Sie können die Website des Europäischen Verbraucherzentrums ([http://ec.europa.eu/consumers/solving\\_consumer\\_disputes/non-judicial\\_redress/ecc-net/index\\_en.htm](http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm)) besuchen. Verbraucher haben das Recht zu wählen, ob sie eine Leistung von HP gemäß der beschränkten HP Herstellergarantie in Anspruch nehmen oder ob sie sich gemäß der gesetzlichen zweijährigen Haftung für Sachmängel (Gewährleistung) sich an den jeweiligen Verkäufer wenden.

## Belgija, Prancūzija ir Liuksemburgas

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

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

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

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

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

### POUR RAPPEL:

Garantie Légale de Conformité:

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

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

Article L211-5 du Code de la Consommation:

*« Pour être conforme au contrat, le bien doit:*

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

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

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

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

Article L211-12 du Code de la Consommation:

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

Garantie des vices cachés

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

Article 1648 alinéa 1 du Code Civil:

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

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

## Italia

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

**Italia:** HP Italy S.r.l., Via G. Di Vittorio 9, 20063 Cernusco S/Naviglio

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

## Ispanija

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

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

Los beneficios de la Garantía limitada de HP son adicionales a la garantía legal de 2 años a la que los consumidores tienen derecho a recibir del vendedor en virtud del contrato de compraventa; sin embargo, varios factores pueden afectar su derecho a recibir los beneficios bajo dicha garantía legal. A este respecto, la Garantía limitada de HP no limita o afecta en modo alguno los derechos legales del consumidor ([www.hp.com/go/eu-legal](http://www.hp.com/go/eu-legal)). Para más información, consulte el siguiente enlace: Garantía legal del



consumidor o puede visitar el sitio web de los Centros europeos de los consumidores ([http://ec.europa.eu/consumers/solving\\_consumer\\_disputes/non-judicial\\_redress/ecc-net/index\\_en.htm](http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm)). Los clientes tienen derecho a elegir si reclaman un servicio acogiéndose a la Garantía limitada de HP o al vendedor de conformidad con la garantía legal de dos años.

## Danija

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

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

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

## Norvegija

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

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

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

## Švedija

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

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

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

## Portugalija

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

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

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

## Graikija ir Kipras

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

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

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

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

## Vengrija

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

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

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

jótállás alapján vagy a kétéves, jogszabályban foglalt eladói szavatosság, illetve, ha alkalmazandó, a jogszabályban foglalt kötelező eladói jótállás alapján érvényesítik.

## Čekijos Respublika

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

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

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

## Slovakija

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

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

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

## Lenkija

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

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

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

## Bulgarija

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

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

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

## Rumunija

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

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

Beneficiil Garanției limitate HP se aplică suplimentar față de orice drepturi privind garanția de doi ani oferită de vânzător pentru neconformitatea bunurilor cu contractul de vânzare; cu toate acestea, diverși factori pot avea impact asupra eligibilității dvs. de a beneficia de aceste drepturi. Drepturile legale ale consumatorului nu sunt limitate sau afectate în vreun fel de Garanția limitată HP. Pentru informații suplimentare consultați următorul link: garanția acordată consumatorului prin lege ([www.hp.com/go/eu-legal](http://www.hp.com/go/eu-legal)) sau puteți accesa site-ul Centrul European al Consumatorilor ([http://ec.europa.eu/consumers/solving\\_consumer\\_disputes/non-judicial\\_redress/ecc-net/index\\_en.htm](http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm)). Consumatorii au dreptul să aleagă dacă să pretindă despăgubiri în cadrul Garanției limitate HP sau de la vânzător, în cadrul garanției legale de doi ani.

## Belgija ir Nyderlandai

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

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

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

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

het recht om te kiezen tussen enerzijds de Beperkte Garantie van HP of anderzijds het aanspreken van de verkoper in toepassing van de wettelijke garantie.

## Suomija

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

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

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

## Slovenija

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

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

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

## Kroatija

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

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

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

## Latvija

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

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

HP ierobežotās garantijas priekšrocības tiek piedāvātas papildus jebkurām likumīgajām tiesībām uz pārdevēja un/vai ražotāju nodrošinātu divu gadu garantiju gadījumā, ja preces neatbilst pirkuma līgumam, tomēr šo tiesību saņemšanu var ietekmēt vairāki faktori. HP ierobežotā garantija nekādā veidā neierobežo un neietekmē patērētāju likumīgās tiesības. Lai iegūtu plašāku informāciju, izmantojiet šo saiti: Patērētāju likumīgā garantija ([www.hp.com/go/eu-legal](http://www.hp.com/go/eu-legal)) vai arī Eiropas Patērētāju tiesību aizsardzības centra tīmekļa vietni ([http://ec.europa.eu/consumers/solving\\_consumer\\_disputes/non-judicial\\_redress/ecc-net/index\\_en.htm](http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm)). Patērētājiem ir tiesības izvēlēties, vai pieprasīt servisa nodrošinājumu saskaņā ar HP ierobežoto garantiju, vai arī pārdevēja sniegto divu gadu garantiju.

## Lietuva

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

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

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

## Estija

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

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

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

## Rusija

### Срок службы принтера для России

Срок службы данного принтера HP составляет пять лет в нормальных условиях эксплуатации. Срок службы отсчитывается с момента ввода принтера в эксплуатацию. В конце срока службы HP рекомендует посетить веб-сайт нашей службы поддержки по адресу <http://www.hp.com/support> и/или связаться с авторизованным поставщиком услуг HP для получения рекомендаций в отношении дальнейшего безопасного использования принтера.

---

# A Techninė informacija

- [Gaminio specifikacija](#)
- [Produkto kenksmingumo aplinkai mažinimo programa](#)
- [Informacija apie kontrolę](#)

## Gaminio specifikacijos

- [Spausdinimo specifikacija](#)
- [Fizinės specifikacija](#)
- [Elektros energijos suvartojimas ir elektros specifikacija](#)
- [Akustinės emisijos specifikacija](#)
- [Aplinkos sąlygos](#)


## Spausdinimo specifikacijos

Norėdami pamatyti visų palaikomų spausdinimo raiškų sąrašą, apsilankykite spausdintuvo palaikymo svetainėje adresu [HP klientų palaikymo tarnyba](#).

## Fizinės specifikacijos

Produktas	Gaminio matmenys (plotis x gylis x aukštis)	Darbiniai matmenys (plotis x gylis x aukštis)	Svoris
HP PageWide Managed P55250dw	530 x 407 x 468 mm (20,87 x 16,02 x 18,43 col.)	806 x 731 x 712 mm (31,73 x 28,78 x 28,03 col.)	16,4 kg (35,1 svar.)

## Elektros energijos suvartojimas ir elektros specifikacijos

 **ISPĖJIMAS:** Maitinimo srovės duomenys skiriasi priklausomai nuo šalies/regiono, kuriame gaminys parduodamas. Nekeiskite darbinės įtampos nustatymo. Tai gali pažeisti gaminį, o tokio tipo pažeidimų ribota HP garantija ir paslaugų sutartys nepadengia.

## Akustinės emisijos specifikacijos

Veikimas	LwAd-mono (nespalvotas) (B)	LwAd-color (spalvotas) (B)
Spausdinimas	6,9	6,8

 **PASTABA:** HP rekomenduoja spausdintuvą statyti patalpoje, kurioje nuolat nedirba nė vienas darbuotojas.

## Aplinkos sąlygos

	Darbo	Transportavimas
Temperatūra	15–30 °C (59–86 °F)	–40–60 °C (–40–140 °F)
Santykinė drėgmė	nuo 20 % iki 80 %	90 % arba mažiau (be kondensato)



	<b>Darbo</b>	<b>Transportavimas</b>
Aukštis	0–3048 m	
Pakrypimas	<b>SVARBU:</b> Įstatę kasetes, atsargiai neškite gaminį. Pakreipus gaminį didesniu nei 3 laipsnių kampu, iš kasetės gali išbėgti rašalas.	



**PASTABA:** Reikšmės gali keistis.

# Produkto kenksmingumo aplinkai mažinimo programa

- [Aplinkos apsauga](#)
- [Ozono gamyba](#)
- [Energijos suvartojimas](#)
- [Europos Komisijos reglamentas 1275/2008](#)
- [Popierius](#)
- [„HP PageWide“ spausdinimo reikmenys](#)
- [Plastmasinės dalys](#)
- [Elektroninės techninės įrangos perdirbimas](#)
- [Medžiagų apribojimai](#)
  - [Bendroji baterijos informacija](#)
  - [Baterijos išmetimas Taivane](#)
  - [Kalifornijos valstijos pranešimas dėl medžiagų, kurių sudėtyje yra perchlorato](#)
  - [ES baterijų direktyva](#)
  - [Pastaba Brazilijai dėl baterijos](#)
- [Cheminės medžiagos](#)
- [EPEAT](#)
- [Panaudotos įrangos išmetimas su atliekomis](#)
- [Toksiškų ir pavojingų medžiagų lentelė \(Kinija\)](#)
- [Pareiškimas dėl pavojingų medžiagų apribojimo \(Turkija\)](#)
- [Pareiškimas dėl pavojingų medžiagų apribojimo \(Ukraina\)](#)
- [Pareiškimas dėl pavojingų medžiagų apribojimo \(Indija\)](#)
- [Kinijos energijos etiketė spausdintuvams, faksams ir kopijavimo aparatams](#)
- [Kinijos SEPA ekologinio ženklo naudotojo informacija](#)

## Aplinkos apsauga

HP įsipareigojusi gaminti kokybiškus produktus aplinkai nekenkiančiu būdu. Šis produktas turi konstrukcinių ypatumų, kurie mažina neigiamą poveikį aplinkai.

Apsilankykite svetainėje [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), kad gautumėte daugiau informacijos apie HP ir aplinką, įskaitant šių gaminių poveikio aplinkai apibūdinimo lapus, medžiagų saugos duomenų lapus ir HP grąžinimo bei perdirbimo programas.

## Ozono gamyba

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

## Energijos suvartojimas

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



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

## Europos Komisijos reglamentas 1275/2008

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

## Popierius

Šis gaminys gali naudoti perdirbtą ir lengvą popierių („EcoFFICIENT™“), kai popierius atitinka rekomendacijas, išdėstytas gaminio „Print Media Guide“ (spausdinimo medžiagos vadovas). Pagal EN12281:2002, šis produktas pritaikytas naudoti perdirbtą ir lengvą popierių („EcoFFICIENT™“).

## „HP PageWide“ spausdinimo reikmenys

Originalios HP eksploataavimo medžiagos buvo sukurtos galvojant apie aplinkosaugą. HP padeda sutaupyti spausdinimui skirtų išteklių ir popieriaus. O atlikus darbus medžiagas galima nesudėtingai perdirbti. Galimybės naudotis programa skiriasi. Daugiau informacijos rasite adresu [www.hp.com/recycle](http://www.hp.com/recycle). Norėdami dalyvauti grąžinimo ir perdirbimo programoje „HP Planet Partners“, apsilankykite svetainėje [www.hp.com/recycle](http://www.hp.com/recycle). Norėdami gauti informacijos, kaip grąžinti „HP PageWide“ spausdinimo medžiagas, pasirinkite savo šalį ar regioną.



**PASTABA:** Apsilankę svetainėje [HP tvarumas](#) rasite išsamios informacijos apie perdirbimą ir galėsite užsisakyti apmokėtoms siuntoms pažymėti skirtų etikečių, vokų ar dėžių (perdirbimui).

## 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.

## Elektroninės techninės įrangos perdirbimas

HP skatina pirkėjus perdirbti panaudotą elektroninę techninę įrangą. Daugiau informacijos apie perdirbimo programas rasite adresu [HP tvarumas](#).

## Medžiagų apribojimai

- [Bendroji baterijos informacija](#)
- [Baterijos išmetimas Taivane](#)

- [Kalifornijos valstijos pranešimas dėl medžiagų, kurių sudėtyje yra perchlorato](#)
- [ES baterijų direktyva](#)
- [Pastaba Brazilijai dėl baterijos](#)

## Bendroji baterijos informacija

Šiame HP gaminyje nėra gyvsidabrio.

Šis HP gaminys turi bateriją, kurią, pasibaigus jos tarnavimo laikui, reikia tinkamai utilizuoti. Šiame gaminyje esančių arba HP tiekiamų baterijų informacija:

HP PageWide Managed P55250dw	
Tipas	Ličio mangano dioksidas
Svoris	3,0 g
Vieta	Formuotuvo plokštėje
Išimama naudotojo	Ne

## Baterijos išmetimas Taivane



廢電池請回收

Please recycle waste batteries.

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

### California Perchlorate Material Notice

Perchlorate material - special handling may apply. See:  
<http://www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate/>

This product's real-time clock battery or coin cell battery may contain perchlorate and may require special handling when recycled or disposed of in California.

## ES baterijų direktyva

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



## Pastaba Brazilijai dėl baterijos

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

## Cheminės medžiagos

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

## EPEAT

Most HP products are designed to meet EPEAT. EPEAT is a comprehensive environmental rating that helps identify greener electronics equipment. For more information on EPEAT go to [www.epeat.net](http://www.epeat.net). For information on HP's EPEAT registered products go to [www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/pdf/epeat\\_printers.pdf](http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/pdf/epeat_printers.pdf).

## Panaudotos įrangos išmetimas su atliekomis



Šis simbolis reiškia, kad nereikia išmesti savo produkto su buitinėmis atliekomis. Jūs esate atsakingi už žmonių ir gamtos apsaugą, todėl turite išmesti įrangą atiduodami ją į specializuotą surinkimo punktą, kuriame pakartotinai perdirbama elektrinė ir elektroninė aparatūra. Daugiau informacijos rasite <http://www.hp.com/recycle>

## Toksiškų ir pavojingų medžiagų lentelė (Kinija)

产品中有有害物质或元素的名称及含量  
根据中国《电子信息产品污染控制管理办法》



零件描述	有害物质					
	铅	汞	镉	六价铬	多溴联苯	多溴联苯醚
外壳和托盘*	0	0	0	0	0	0
电线*	0	0	0	0	0	0
印刷电路板*	X	0	0	0	0	0
打印系统*	X	0	0	0	0	0
显示器*	X	0	0	0	0	0
喷墨打印机墨盒*	0	0	0	0	0	0
驱动光盘*	X	0	0	0	0	0
扫描仪*	X	X	0	0	0	0
网络配件*	X	0	0	0	0	0
电池板*	X	0	0	0	0	0
自动双面打印系统*	0	0	0	0	0	0
外部电源*	X	0	0	0	0	0

本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。  
 0: 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 规定的限量要求以下。  
 X: 表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T 26572 规定的限量要求。  
 此表中所有名称中含“X”的部件均符合欧盟 RoHS 立法。  
 注: 环保使用期限的参考标识取决于产品正常工作的温度和湿度等条件

## Pareiškimas dėl pavojingų medžiagų apribojimo (Turkija)

Türkiye Cumhuriyeti: EEE Yönetmeliğine Uygundur

## Pareiškimas dėl pavojingų medžiagų apribojimo (Ukraina)

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

## Pareiškimas dėl pavojingų medžiagų apribojimo (Indija)

### Restriction of hazardous substances (India)

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

# 复印机、打印机和传真机能源效率标识 实施规则

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

### 1. 能效等级

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

### 2. 能效信息

#### 2.1 LaserJet 打印机和高性能喷墨打印机

- 典型能耗

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

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

有关规范的详情信息，请参阅 GB21521 标准的当前版本。

## Kinijos SEPA ekologinio ženkle naudotojo informacija

### 中国环境标识认证产品用户说明

噪声大于63.0Db(A)的办公设备不宜放置于办公室内，请在独立的隔离区域使用。

如需长时间使用本产品或打印大量文件，请确保在通风良好的房间内使用。

如您需要确认本产品处于零能耗状态，请按下电源关闭按钮，并将插头从电源插座断开。

您可以使用再生纸，以减少资源耗费。

## Informacija apie kontrolę

- [Reguliuojamosios pastabos](#)
- [VCCI pareiškimas \(Japonijai\)](#)
- [Maitinimo laido naudojimo nurodymai](#)
- [Pareiškimas dėl maitinimo laido \(Japonijai\)](#)
- [EMC pareiškimas \(Korėja\)](#)
- [Pranešimas dėl kompiuterinių darbo vietų su ekranu Vokietijos vartotojams](#)
- [Europos Sąjungos reglamentinė informacija](#)
- [Papildomos nuostatos, taikomos belaidžiams gaminiam](#)

## Reguliuojamosios pastabos

### Normatyvinis modelio identifikacijos numeris

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

Gaminio modelio numeris	Normatyvinis modelio numeris
„PageWide Managed P55250dw“	VCVRA-1503-00
„PageWide Managed P55250dw“	VCVRA-1503-01

### „FCC“ pareiškimas

Išbandžius šią įrangą nustatyta, kad ji atitinka B klasės skaitmeniams prietaisams taikomus apribojimus pagal FCC taisyklių 15 dalį. Šie apribojimai skirti apsisaugoti nuo trikdžių, kurie gali pakenkti aplinkinių prietaisų saugiam ir kokybiškam veikimui. Ši įranga kuria, naudoja ir gali spinduliuoti radijo dažnių energiją, todėl įdiegta ir naudojama ne pagal nurodymus gali trikdyti radijo ryšį. Tačiau nėra jokios garantijos, kad trikdžių neatsiras koku nors konkrečiu atveju. Jei įranga trikdo radijo ar televizijos darbą ir tai nustatoma įrangą įjungus ar išjungus, vartotojui patariama bandyti vengti trikdžių vadovaujantis šiais nurodymais:

- Nukreipkite anteną kitur arba pakeiskite jos montavimo vietą.
- Padidinkite atstumą tarp įrangos ir imtuvo.
- Įrenginį įjunkite į kito tinklo, prie kurio nėra prijungtas imtuvas, lizdą.
- Pasitarkite su prekybos atstovu arba patyrusiu radijo (televizijos) įrangos techniku.



**PASTABA:** Bet kokie šio įrenginio pakeitimai, kurie nėra aiškiai patvirtinti HP, gali panaikinti vartotojo teisę naudotis įranga.

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

Dėl išsamesnės informacijos kreipkitės: Manager of Corporate Product Regulations, HP Inc., 1501 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, USA (JAV).



Šis prietaisas atitinka FCC taisyklių 15 dalies nuostatas. 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.

## 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。

## Maitinimo laido naudojimo nurodymai

Įsitikinkite, kad maitinimo šaltinio įtampa atitinka nurodytą ant gaminio. Įtampos diapazonas nurodytas ant gaminio etiketės. Gaminiui tinkama įtampa: 100–240 Vac arba 200–240 Vac ir 50 / 60 Hz.

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

## Pareiškimas dėl maitinimo laido (Japonijai)

製品には、同梱された電源コードをお使い下さい。  
同梱された電源コードは、他の製品では使用出来ません。

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

## Pranešimas dėl kompiuterinių darbo vietų su ekranu Vokietijos vartotojams

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

## Europos Sąjungos reglamentinė informacija

- [Europos Sąjungos reglamentinė informacija](#)
- [Tik belaidžiai modeliai](#)

## Europos Sąjungos reglamentinė informacija



Gaminiai su CE žyma atitinka vieną ar daugiau iš toliau galimai taikytinų nurodytų ES direktyvų: Žemųjų įtampų direktyva 2006/95/EB, Elektromagnetinio suderinamumo direktyva 2004/108/EB, Ekologinio projektavimo direktyva 2009/125/EB, Radijo įrenginių ir telekomunikacijų galinių įrenginių (R&TTE) direktyva 1999/5/EB, Direktyva dėl tam tikrų pavojingų medžiagų naudojimo elektros ir elektroninėje įrangoje apribojimo 2011/65/ES. Atitiktis šioms direktyvoms įvertinta naudojant darniuosius Europos standartus. Visa atitiktis deklaracija pateikiama šioje svetainėje: [www.hp.com/go/certificate](http://www.hp.com/go/certificate) (ieškokite pagal gaminio modelio pavadinimą arba jo kontrolinį modelio numerį (angl. Regulatory Model Number (RMN), kurį rasite ant kontrolinės kortelės).

Jei turite klausimų dėl reglamento, susisiekite su:

„HP GmbH“, Rinkodaros strat. skyrius: HQ-TRE, Herrenberger Strasse 140, 71034 Boeblingen, VOKIETIJA

## Tik belaidžiai modeliai

### EMF

- Šis gaminys atitinka tarptautines rekomendacijas (INCIRP) dėl radijo dažnio spinduliuotės poveikio.

Jei įprastai naudojamas radijo bangas siunčiantis ir priimantis įrenginys yra atskirtas 20 cm atstumu, tai užtikrina, kad radijo dažnio poveikio lygis atitinka ES reikalavimus.

### Belaidžio ryšio funkcija Europoje


- Šis gaminys skirtas naudoti be apribojimų visose ES šalyse ir Islandijoje, Lichtenšteine, Norvegijoje bei Šveicarijoje.

## Papildomos nuostatos, taikomos belaidžiams gaminiams

- [Radijo dažnių apšvitos poveikis](#)
- [Pranešimas Brazilijos vartotojams](#)
- [Kanados deklaracija](#)
- [Japonijos deklaracija](#)
- [Pranešimas vartotojams Korėjoje](#)
- [Taivano deklaracija](#)
- [Meksikos pareiškimas](#)

## Radijo dažnių apšvitos poveikis

**Exposure to radio frequency radiation**

 **Caution** The radiated output power of this device is far below the FCC radio frequency exposure limits. Nevertheless, the device shall be used in such a manner that the potential for human contact during normal operation is minimized. This product and any attached external antenna, if supported, shall be placed in such a manner to minimize the potential for human contact during normal operation. In order to avoid the possibility of exceeding the FCC radio frequency exposure limits, human proximity to the antenna shall not be less than 20 cm (8 inches) during normal operation.

## Pranešimas Brazilijos vartotojams

### Aviso aos usuários no Brasil

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

## Kanados deklaracija

Under Industry Canada regulations, this radio transmitter may only operate using an antenna of a type and maximum (or lesser) gain approved for the transmitter by Industry Canada. To reduce potential radio interference to other users, the antenna type and its gain should be so chosen that the equivalent isotropically radiated power (e.i.r.p.) is not more than that necessary for successful communication.

This device complies with Industry Canada licence-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

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

To avoid the possibility of exceeding the Industry Canada radio frequency exposure limits, human proximity to the antennas should not be less than 20 cm (8 inches).

## Japonijos deklaracija

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

## Pranešimas vartotojams Korėjoje

해당 무선설비는 전파혼신 가능성이 있으므로 인명안전과 관련된 서비스는 할 수 없음

## Taivano deklaracija

### 低功率電波輻射性電機管理辦法

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

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

## Meksikos pareiškimas

### Aviso para los usuarios de México

La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada. Para saber el modelo de la tarjeta inalámbrica utilizada, revise la etiqueta regulatoria de la impresora.

# Rodyklė

## Simboliai/skaitmenys

- 1 dėklas
  - strigtys, šalinimas 94
- 2 dėklas
  - strigtys, šalinimas 95
- 3 dėklas
  - strigtys, šalinimas 96
- 4 dėklas
  - strigtys, šalinimas 97
- „Alternative Letterhead Mode“
  - įvesties dėklas 57
- „General Office“ nustatymas 61
- „HP Utility“ (HP paslaugų programa) („OS X“)
  - atidarymas 41
- „HP Web Jetadmin“ 36
- „Jetadmin“, „HP Web“ 36
- „Macintosh“
  - pagalba 120
- „Mac“
  - problemos, trikčių diagnostika ir šalinimas 118
- „OS X“
  - „HP Utility“ (HP paslaugų programa) 41
- „Plug and Print“ (Ijungti ir spausdinti) spausdinimas iš USB atmintinės 78

## A

- akustinės specifikacijos 132
- aplinkos apsaugos savybės 2
- ataskaitos
  - įvykių žurnalas 89
  - kokybės ataskaita 89
  - spausdintuvo būsenos ataskaita 89
  - tinklo nustatymo puslapis 89

- „PCL font list“ (PS šriftų sąrašas) 89
- „PCL6 font list“ (PS šriftų sąrašas) 90
- „PS fonts list“ (PS šriftų sąrašas) 90
- Atliekų išmetimas 137

## B

- belaidė tinklo jungtis 16
- Belaidės sąrankos vediklis
  - belaidžio tinklo konfigūravimu 17
- belaidis tinklas
  - Konfigūravima su sąrankos vedikliu 17
  - tvarkyklės įdiegimas 22

## D

- dėklai
  - numatytasis popieriaus dydis 50
  - strigtys, šalinimas 95, 96, 97
- dėklas, išvesties
  - strigtys, šalinimas 99
- diegimas
  - Gaminys laidiniuose tinkluose 16
- dvipusio spausdinimo nustatymai, keitimas 25

## E

- eksploatacinės medžiagos
  - ne HP 60
  - padirbimas 60
  - perdirbimas 63, 135
- Eksploatacinių medžiagų
  - perdirbimas 63
- elektros specifikacijos 132

- energija
  - suvartojimas 132

## F

- Firminių blankų dėjimas 57
- įvesties dėklas 56
- funkcijos 2

## G

- gaminio apžvalga 2
- gaminys
  - modelio palyginimas 1
- garantija
  - gaminys 121

## H

- HP klientų aptarnavimo tarnyba 120
- HP svetainė, skirta sukčiavimo klausimams 60

## I

- integruotasis Interneto serveris
  - funkcijos 27
- internetinė pagalba 120
- internetinė svetainė
  - Ataskaitos dėl sukčiavimo 60
- IPv4 adresai 24
- iš anksto išspausdintų formų dėjimas
  - įvesties dėklas 57
- išmetimas baigus eksploatuoti 135
- išmetimas, eksploatavimo pabaiga 135
- išvesties dėklas
  - įstrigęs popierius, išėmimas 99
- įdėjimas iš anksto išspausdintos formos 56

įstrigęs popierius  
išvesties dėklas, išėmimas 99  
popieriaus kelias, pašalinimas  
98

įvesties dėklas  
įdėjimas 51, 55, 56, 57

## J

Japonijos VCCI pareiškimas 141  
jungimas į belaidį tinklą 16  
jutiklinis ekranas, valyti 92

## K

kairiosios drelės  
strigtys, šalinimas 98  
kasetės 63  
kasetės rašalo lygių  
patikrinimas 62  
laikymas 61  
ne HP 60  
perdirbimas 63, 135  
kasetės rašalo lygiai, tikrinimas 62  
klaidos  
programinė įranga 116  
Korėjos pareiškimas dėl EMC 141  
kovos su sukčiavimu eksploatacinės  
medžiagos 60

## L

laikymas  
kasetės 61

## M

medžiagų apribojimai 135  
modelis  
palyginimas 1  
modelių, funkcijų apžvalga 2

## N

ne HP eksploatacinės medžiagos 60  
numatytoji tinklo sąsaja,  
nustatymas 24  
numatytosios gamyklinės reikšmės,  
atkūrimas 91  
numatytosios reikšmės, atkūrimas  
91  
numatytųjų gamyklinių reikšmių  
atkūrimas 91  
nuostatos  
numatytosios gamyklinės  
reikšmės, atkūrimas 91

## P

padirbtos eksploatacinės  
medžiagos 60  
pagalba  
internetinė 120  
palyginimas, gaminių modeliai 1  
perdirbimas 2, 135  
popieriaus įdėjimas  
įvesties dėklas 51  
popieriaus kelias  
įstrigęs popierius, pašalinimas  
98  
popieriaus paėmimo problemų  
sprendimas 93  
popieriaus rūšis  
keitimas 109  
popierius  
numatytasis dydis dėklui 50  
pasirinkimas 58, 108  
strigtys 93  
potinklio trafaretas 24  
pridedamos baterijos 135  
priežiūra  
kasetės rašalo lygių  
patikrinimas 62  
prijungimo galimybės  
problemų sprendimas 111  
USB 15  
problemų sprendimas  
nereaguoja 106  
reaguoja lėtai 106  
programinė įranga  
triktys 116

## R

ryšio spartos nustatymai 25

## S

spalva  
derinimas 73  
reguliuojamas 71  
spausdinta plg. su monitoriumi  
73  
spalvų suderinimas 73  
spausdinimas  
iš USB laikmenų 78  
spausdinimo kasetės  
perdirbimas 63, 135  
spausdinimo kokybė  
pagerinimas 109

spausdinimo kokybės  
pagerinimas 108  
spausdintuvo programinė įranga (OS  
X)  
atidarymas 41  
spausdintuvo programinė įranga  
(„Windows“)  
spausdintuvo programinės  
įrangos („Windows“)  
paleidimas 23  
spausdintuvo tvarkyklė  
belaidžio tinklo konfigūravimu  
22  
spausdintuvo tvarkyklės  
pasirinkimas 110  
specifikacija  
elektros ir akustinės 132  
sprendimas  
Tiesioginio USB prijungimo  
problemos 111  
tinklo problemos 111  
„Plug and Print“ (įjungti ir  
spausdinti) spausdinimo iš USB  
atmintinės problemos 107  
strigtys  
paieška 94  
priežastys 93  
vengtinas popierius 58  
sudėtyje nėra gyvsidabrio 135  
svetainė, skirta sukčiavimo  
klausimams 60  
Svetainės  
vartotojų palaikymo tarnyba  
120  
„HP Web Jetadmin“,  
atsisiuntimas 36  
„Macintosh“ kompiuterį  
turinčių klientų palaikymas  
120

## T

TCP / IP  
IPv4 parameterų konfigūravima  
rankiniu būdu 24  
techninė pagalba  
internetinė 120  
tinklai  
IPv4 adresas 24  
numatytoji tinklo sąsaja 24

potinklio trafaretas	24
„HP Web Jetadmin“	36
Tinklai, laidiniai	
Gaminio diegimas	16
tinklas	
nuostatos, keitimas	24
nuostatos, peržiūra	24
slaptažodis, keitimas	24
slaptažodis, nustatymas	24
tinklo sąsaja, numatytosios	
nustatymas	24
tinklo tvarkymas	24
trikčių diagnostika ir šalinimas	
Kontrolinis sąrašas	87
popieriaus tiekimo problemos	
93	
strigtys	93
Tiesioginio USB prijungimo	
problemų	111
tinklo problemos	111
„Mac“ problemos	118
„Plug and Print“ (įjungti ir	
spausdinti) spausdinimo iš USB	
atmintinės problemos	107

## U

USB konfigūravima	15
USB laikmenos	
spausdinimas iš	78
užkarda	16

## V

valdymo skydelis	
nuvalykite jutiklinį ekraną	92
valymo puslapis, spausdinimas	
92	
valymas	
spausdinimo galvutė	92
valyti	
jutiklinis ekranas	92
vartotojų palaikymo tarnyba	
internetinė	120
vokų įdėjimas	
įvesties dėklas	55, 56