



OFFICEJET PRO X476 AND X576 MFP SERIES

User Guide





„HP Officejet Pro X476“ ir „ X576 MFP“ Series

Vartotojo vadovas

Autorių teisės ir licencija

© 2012 Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P.

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

Šiame dokumente pateikiama informacija gali būti keičiama iš anksto neįspėjus.

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

Edition 3, 4/2014

Prekių ženklai

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

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

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

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

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

„ENERGY STAR“ ir „ENERGY STAR“ žymė yra JAV registruotieji prekių ženklai.

Šiame vadove naudojami standartai



PATARIMAS: Patarimuose rasite naudingų užuominų ar nuorodų.



PASTABA: Pastabos nurodo svarbią informaciją ir aiškina sąvoką arba užduotį.



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



PERSPĖJIMAS! Įspėjimai nurodo tam tikrus veiksmus, kurių reikia laikytis norint išvengti sužeidimų, visiško duomenų netekimo arba rimto gaminio pažeidimo.

Turinys

1 Gaminio naudojimo pagrindai	1
Gaminio apžvalga	2
HP Officejet Pro X476 MFP Series modeliai	2
HP Officejet Pro X576 MFP Series modeliai	3
Aplinkos apsaugos savybės	3
Pritaikymo neįgaliesiems funkcijos	4
Gaminio išvaizda	5
Vaizdas iš priekio	5
Vaizdas iš galo	6
Sąsajos prievadai	7
Serijos numerio ir modelio numerio vieta	7
Valdymo skydo išdėstymas	8
2 Valdymo skydo meniu	11
Meniu Kopijuoti	11
„Faksas“ meniu	13
Nuskaityti meniu	13
Programos	15
„Plug and Print“ (Įjungti ir spausdinti)	15
Sąrankos meniu	15
Meniu Fakso sąranka	15
Meniu Tinklo sąranka	19
HP skaitmeninių sprendimų sąrankos meniu	21
Meniu „Device Setup“ (įrenginio nustatymas)	21
Meniu Įrankiai	26
Meniu Spausdinimo ataskaitos	26
3 Gaminio prijungimas	29
Gaminio prijungimas naudojant USB kabelį	29
CD įdiegimas	29
Įrenginio prijungimas prie tinklo	30
Palaikomi tinklo protokolai	30
Gaminio diegimas laidais sujungtame tinkle	30
Tinklo IP nustatymų konfigūravimas	32
„HP ePrint“	34
Gaminio įdiegimas belaidžiam tinkle (tik belaidžiams modeliams)	34

Gaminio prijungimas prie belaidžio tinklo naudojant belaidžio ryšio sąrankos vedlį	34
Gaminio prijungimas belaidžiame tinkle naudojant WPS	35
[diekite programinę įrangą šiuo metu belaidžiu ryšiu prijungtam gaminiui	35
Rankinis gaminio prijungimas belaidžiame tinkle	35

4 Gaminio naudojimas su „Windows“

Palaikomos operacinės sistemos ir spausdintuvo tvarkyklės, skirtos „Windows“	37
„Windows“ tinkamos spausdintuvo tvarkyklės pasirinkimas	38
HP universali spausdintuvo tvarkyklė (UPD)	38
Spausdinimo užduoties nustatymų keitimas „Windows“ sistemoje	39
Spausdinimo nustatymų pirmumas	39
Visų spausdinimo užduočių nustatymų keitimas, kol programinės įrangos programa uždaryta.	40
Visų spausdinimo užduočių numatytųjų nustatymų keitimas	40
Gaminio konfigūravimo nustatymų keitimas	41
Spausdintuvo tvarkyklės šalinimas iš „Windows“ sistemos	41
Palaikomos „Windows“ paslaugų programos	42
Kiti „Windows“ komponentai ir pagalbinės priemonės	42

5 Gaminio naudojimas su „Mac“

Palaikomos operacinės sistemos ir spausdintuvo tvarkyklės, skirtos „Mac“	43
„Mac“ kompiuteriams skirta programinė įranga	43
„HP Utility“, skirta „Mac“	43
Spausdinimo parametrų svarba „Mac“ kompiuteriuose	44
Spausdintuvo tvarkyklės nustatymų keitimas „Mac“ sistemoje	45
Visų spausdinimo užduočių nustatymų keitimas, kol programinės įrangos programa uždaryta	45
Visų spausdinimo užduočių numatytųjų nustatymų keitimas	45
Gaminio konfigūravimo nustatymų keitimas	45
Spausdintuvo tvarkyklės šalinimas iš operacinių sistemų „Mac“	45
„Mac“ palaikomos paslaugų programos	46
HP integruotasis tinklo serveris	46
Siųskite faksogramą naudodami „Mac“	46
Skenavimas su „Mac“	47
Norėdami skenuoti vaizdus į „Mac“ kompiuterį, naudokite programinę įrangą „HP Scan“	47
Nuskaitymas naudojant programas „Apple Preview“ ir „Image Capture“ („Mac OS X“ v10.6 ir naujesnės versijos)	47
Problemų, pasitaikančių naudojant „Mac“, sprendimas	48

6 Popierius ir spausdinimo laikmenos	49
Supraskite popieriaus naudojimą	49
Pakeiskite spausdintuvo tvarkyklę taip, kad ji atitiktų popieriaus tipą ir dydį „Windows“ aplinkoje	50
Palaikomi popieriaus formatai	50
Palaikomi popieriaus tipai ir dėklo talpa	53
Pripildykite popieriaus dėklus	55
Dėjimas į 1 dėklą (daugiafunkcis dėklas kairėje gaminio pusėje)	55
Dėjimas į 2 dėklą arba pasirinktinį 3 dėklą	56
Popieriaus įdėjimas į dokumentų tiektuvą	58
Dėklų konfigūravimas	59
7 Rašalo kasetės	61
Rašalo kasetės informacija	61
Eksploatacinių medžiagų vaizdai	62
Rašalo kasetės vaizdas	62
Rašalo kasečių tvarkymas	62
Keisti rašalo kasečių nuostatus	62
Eksploatacinių medžiagų saugojimas ir perdirbimas	63
HP kovos su sukčiavimu svetainė	63
Keitimo instrukcijos	64
Rašalo kasečių pakeitimas	64
Su eksploatacinėmis medžiagomis susijusių problemų sprendimas	66
Rašalo kasečių patikrinimas	66
Su eksploatacinėmis medžiagomis susijusių valdymo skydo pranešimų aiškinimas	68
8 Spausdinimas	71
Spausdinimo užduotys („Windows“)	71
Atidarykite spausdintuvo tvarkyklę „Windows“ sistemoje	71
Gaukite pagalbą dėl bet kurios spausdinimo parinktės „Windows“ sistemoje	72
Spausdinimo kopijų skaičiaus keitimas sistemoje „Windows“	72
Pasirinktinių spausdinimo parametrų įrašymas pakartotiniam pritaikymui naudojant „Windows“	72
Gerinkite spausdinimo kokybę „Windows“ operacinėje sistemoje	75
Spausdinimas ant abiejų lapo pusių (dvipusis spausdinimas) naudojant „Windows“	76
Kelių puslapių spausdinimas viename lape sistemoje „Windows“	77
Puslapio padėties pasirinkimas sistemoje „Windows“	78
Išplėstinių spalvų parinkčių nustatymas naudojant „Windows“	79
Spausdinimo užduotys („Mac“)	80
Su „Mac“ kurkite ir naudokite išankstinius spausdinimo nustatymus	80
Su „Mac“ spausdinkite viršelį	80
Kelių puslapių viename popieriaus lape spausdinimas su „Mac“	81

Spausdinimas ant abiejų puslapio pusių (dvipusis spausdinimas) naudojant „Mac“	81
Spalvų parinkčių nustatymas naudojant „Mac“	81
Papildomos spausdinimo užduotys („Windows“)	83
Spausdinimo užduoties atšaukimas naudojant „Windows“	83
Spalvoto teksto spausdinimas juodai (pilkais pustoniais) naudojant „Windows“	83
Spausdinimas ant specialaus popieriaus arba etikečių naudojant „Windows“	84
Pirmo ir paskutinio puslapio spausdinimas ant skirtingo popieriaus sistemoje „Windows“	85
Dokumento pritaikymas atitinkamiems puslapio matmenims „Windows“ sistemoje	87
Vandenženklis pridėjimas dokumente naudojant „Windows“	88
Bukleto kūrimas naudojant „Windows“	88
Papildomos spausdinimo užduotys („Mac OS X“)	90
Spausdinimo užduoties atšaukimas naudojant „Mac“	90
Pakeisti popieriaus dydį ir tipą („Mac“)	91
Su „Mac“ keiskite dokumentų dydį arba spausdinkite ant pasirinkto dydžio popieriaus	91
Vandens ženklų naudojimas „Mac“ kompiuteriuose	91
„HP ePrint“ naudojimas	91
Naudokite „HP ePrint Mobile“ tvarkyklę	92
„AirPrint“	93
Spausdintuvo sujungimas su HP tiesioginiu belaidžiu ryšiu	94
Prijungimas ir spausdinimas naudojant „Wi-Fi“ palaikantį mobilųjį prietaisą	94
Prijungimas ir spausdinimas „Wi-Fi“ funkciją turinčiame kompiuteryje, naudojant belaidžio ryšio kelvedį ir tiesioginį belaidį ryšį	95
Prijungimas ir spausdinimas iš „Wi-Fi“ palaikančio kompiuterio, naudojant tik tiesioginį belaidį ryšį	95
Spausdinimo naudojant USB pakeitimas į spausdinimą naudojant tiesioginį belaidį ryšį	96
„Plug and Print“ (Įjungti ir spausdinti) spausdinimas iš USB atmintinės	97
9 Spalvos	99
Spalvų koregavimas	99
Spausdinimo užduoties spalvų temos keitimas	99
Spalvų parinkčių keitimas	100
Parinkties „HP EasyColor“ naudojimas	101
Suderinti spalvas su kompiuterio ekranu	102
Išblunkančių ir vandeniui atsparių spaudinių spausdinimas	103
10 Kopijuoti	105
Naudokite kopijavimo funkcijas	105
Kopijuoti	105
Kelios kopijos	106

Nukopijuokite kelių puslapių originalų dokumentą	106
Kopijuokite asmens tapatybės korteles	107
Kopijavimo užduoties atšaukimas	108
Kopijos mažinimas arba didinimas	108
Kopijavimo užduočių grupavimas	109
Kopijavimo nustatymai	109
Patikrinkite, ar skaitytuvo stiklas nėra purvinas ir dėmėtas.	109
Koreguokite kopijų ryškumą ar tamsumą	111
Pasirinktinių kopijavimo nustatymų parinkimas	111
Popieriaus dydžio ir tipo nustatymas spausdinant ant specialaus popieriaus	112
Nuotraukų kopijavimas	113
Įvairaus dydžio originalų kopijavimas	113
Kopijuoti ant abiejų pusių	114
Automatiškai kopijuoti ant abiejų pusių	114
11 Nuskaityti	117
Naudokite skenavimo funkcijas	117
Skenavimo metodai	117
Skenavimo atšaukimas	119
Skenavimo nustatymai	119
Skenerio skyra ir spalvos	119
Skenavimo kokybė	121
Nuotraukos nuskaitymas į USB	122
12 „Faksas“	123
Nustatykite fakso aparatą	123
Įdiekite ir prijunkite aparatūrą	123
Sukonfigūruokite fakso nustatymus	123
HP fakso aparato sąrankos vedlio naudojimas („Windows“)	124
Telefonų knygos naudojimas	124
Sparčiojo rinkimo naudojimas	125
Grupinio rinkimo įvesčių tvarkymas	126
Faksogramų siuntimo nustatymai	126
Faksogramų siuntimo nustatymai	126
Faksogramų priėmimo nustatymai	129
Nustatyti faksogramų kaupimą	132
Fakso naudojimas	133
Fakso programinė įranga	133
Faksogramos atšaukimas	133
Fakso naudojimas DSL, PBX ar ISDN sistemoje	133
Fakso naudojimas su VoIP paslauga	134

Fakso atmintis	135
Faksogramų ištrynimasis iš atminties	135
Faksogramos siuntimas	135
Faksogramos priėmimas	141
Fakso problemų sprendimas	142
Fakso trikčių šalinimo kontrolinis sąrašas	142
Fakso klaidų pranešimai	143
Fakso žurnalas ir ataskaitos	148
Pakeiskite klaidų taisymą ir fakso greitį	149
Faksogramų siuntimo problemų sprendimas	150
Faksogramų priėmimo problemų sprendimas	156
Bendrojo pobūdžio fakso problemų sprendimas	160
Priežiūros informacija ir garantijos	161
13 Valdymas ir priežiūra	163
Informacijos puslapių spausdinimas	163
HP integruoto interneto serverio naudojimas	164
Apie slapukus	165
Atidarykite HP įterptinį tinklo serverį	165
Funkcijos	165
„HP Web Jetadmin“ programinės įrangos naudojimas	169
Gaminio saugos savybės	169
Saugos pareiškimai	169
Administratoriaus slaptažodžio priskyrimas integruotame HP interneto serveryje	169
Valdymo skydo apsauga	170
Nenaudojamų protokolų ir paslaugų išjungimas	170
Administratoriaus nustatymai	171
Spalvų prieigos valdymas	171
Apsaugoti protokolai – HTTPS	171
Užkarda	171
Aplankų „Scan-to“ (Nuskaityti į) ir „Fax-to“ (Siųsti faksogramą į) autentifikavimas	171
Sistemos žurnalas	172
Sertifikatai	172
Pasirašyta programinė aparatinė įranga	172
Belaidžio ryšio autentifikavimas	172
Ekonomijos nustatymai	172
Spausdinimas naudojant „General Office“ (Bendrasis biuras) režimą	172
Maitinimo tvarkymas	172
Gaminio valymas	174
Spausdintuvo galvutės valymas	174
Nuvalykite skenavimo stiklo juostelę ir spausdinimo velenėlį	174

Nuvalykite dokumentų tiektuvo griebimo volelius ir atskyrimo plokštę	175
Nuvalykite jutiklinį ekraną	176
Produkto naujinimai	176
14 Problemų sprendimas	177
Pagalba klientams	177
Problemų šalinimo patikrinimų sąrašas	177
1 veiksmas: Patikrinkite, ar gaminys įjungtas	178
2 veiksmas: Patikrinkite valdymo skydą, ar nėra klaidos pranešimų	178
3 veiksmas: Patikrinkite spausdinimo funkciją	178
4 veiksmas: Patikrinkite kopijavimo funkciją	179
5 veiksmas: Patikrinkite faksogramų siuntimo funkciją	179
6 veiksmas: Patikrinkite faksogramos gavimo funkciją	179
7 veiksmas: Pabandykite nusiųsti spausdinimo užduotį iš kompiuterio	179
8 veiksmas: Patikrinkite „Plug and Print“ (Įjungti ir spausdinti) spausdinimo iš USB atmintinės funkcionalumą	179
Veiksniai, turintys įtakos gaminio veikimui	180
Atkurkite numatytąsias gamyklines reikšmes	180
Popierius tiekiamas netinkamai ir įstringa	180
Gaminys nepaima popieriaus	180
Gaminys paima kelis popieriaus lapus	181
Išvenkite popieriaus strigčių	181
Strigčių šalinimas	181
Strigties vietos	181
Pašalinkite įstringusį popierių iš dokumentų tiektuvo	182
Strigčių šalinimas iš 1 dėklo (daugiafunkcis dėklas)	184
Strigčių šalinimas iš 2 dėklo	187
Strigčių šalinimas iš pasirinktinio 3 dėklo	188
Strigčių šalinimas kairiosiose durelėse	190
Strigčių šalinimas išvesties skyriuje	191
Pašalinkite strigtis iš dvipusio spausdinimo įrenginio	192
Spausdinimo kokybės gerinimas	194
Spausdintuvo tvarkyklėje naudokite tinkamą popieriaus tipo nustatymą	195
Spalvų koregavimas	195
Naudokite HP specifikacijas atitinkantį popierių	198
Rašalo kasečių patikrinimas	199
Rašalo dėmių valymas	201
Spausdintuvo galvutės valymas	201
Naudokite geriausiai jūsų spausdinimo poreikius atitinkančią spausdintuvo tvarkyklę	202
Kopijų spausdinimo kokybės gerinimas	203
Gaminys nespausdina arba spausdina lėtai	204

Gaminys nespausdina	204
Gaminys spausdina lėtai	205
„Plug and Print“ (Įjungti ir spausdinti) spausdinimo iš USB atmintinės problemų sprendimas	205
Įstačius USB laikmeną, neatsidaro meniu „USB Print“ (WS spausdinimas)	206
Failas nespausdinamas iš USB laikmenos	206
Failas, kurį norite spausdinti, nėra įtrauktas meniu „USB Print“ (WS spausdinimas)	206
Ryšio problemų sprendimas	207
Tiesioginio USB prijungimo problemų sprendimas	207
Spręskite tinklo problemas	207
Spręskite belaidžio tinklo problemas	209
Belaidžio ryšio tikrinimo sąrašas	209
Valdymo skyde rodomas pranešimas: belaidžio ryšio funkcija šiame gaminyje išjungta.	210
Gaminys nespausdina baigus konfigūruoti belaidį ryšį	210
Gaminys nespausdina ir kompiuteryje yra įdiegta trečiosios šalies užkarda	211
Belaidis ryšys neveikia į kitą vietą perkėlus belaidžio ryšio kelvedį arba gaminį	211
Prie belaidžio ryšio gaminio nepavyksta prijungti daugiau kompiuterių	211
Gaminiui prisijungus prie belaidžio ryšio tinklo ryšys nutrūksta	212
Belaidžių tinklų sąrašė tinklas nerodomas	212
Belaidžio ryšio tinklas neveikia	213
Gaminio programinės įrangos problemų sprendimas naudojant „Windows“	213
Programinės įrangos problemų sprendimas su „Mac“	214
Spausdintuvo tvarkyklės nėra spausdintuvų ir skaitytuvų sąrašė	215
Gaminio pavadinimo nėra gaminių sąrašė, esančiame spausdintuvų ir skaitytuvų sąrašė	215
Spausdintuvo tvarkyklė automatiškai nenustato spausdintuvų ir skaitytuvų sąrašė pasirinkto gaminio	215
Spausdinimo užduotis nebuvo nusiųsta į reikiamą gaminį	215
Prijungus gaminį USB kabeliu jis nerodomas spausdintuvų ir skaitytuvų sąrašė, kai pasirenkama tvarkyklė.	215
Naudojate bendrąją spausdintuvo tvarkyklę, kai spausdintuvą jungiate USB kabeliu	216

Priedas A Eksploatacinės medžiagos ir priedai 217

Dalių, priedų ir eksploatacinių medžiagų užsakymas	217
Gaminių numeriai	217

Priedas B Priežiūra ir pagalba 219

„Hewlett-Packard“ ribota garantija	219
Galutinio vartotojo licencijos sutartis	220
„OpenSSL“	223
Pagalba klientams	223

Priedas C Gaminio specifikacija	225
Fizinės specifikacijos	225
Energijos sąnaudos, elektros specifikacijos ir akustinės emisijos	225
Akustiniai duomenys	225
Aplinkos specifikacijos	226
Priedas D Gaminio aplinkos apsaugos programa	227
Aplinkos apsauga	227
Ozono gamyba	227
Sunaudojama galia	227
Popieriaus naudojimas	228
Plastmasinės dalys	228
„HP Officejet“ spausdinimo eksploatacinės medžiagos	228
Gražinimo ir perdirbimo nurodymai	228
Jungtinės valstijos ir Puerto Rikas	228
Gražinimas ne JAV	229
Akumuliatoriaus išmetimas	230
Spausdintuvo perdirbimas	230
Popierius	230
Medžiagų apribojimai	230
Panaudotos įrangos išmetimas su atliekomis	231
Elektroninės techninės įrangos perdirbimas	231
Cheminės medžiagos	231
Medžiagų saugos duomenų lapas (MSDL)	231
Daugiau informacijos	232
Medžiagų lentelė (Kinija)	232
Pareiškimas dėl pavojingų medžiagų naudojimo apribojimo (Turkija)	232
Pareiškimas dėl pavojingų medžiagų apribojimo (Ukraina)	233
Pareiškimas dėl pavojingų medžiagų apribojimo (Vietnamas)	233
Priedas E Informacija apie kontrolę	235
Teisinės nuostatos	235
Normatyvinis modelio identifikacijos numeris	235
FCC pranešimas	235
VCCI pareiškimas (Japonijai)	236
Maitinimo laido instrukcijos	236
Pareiškimas dėl maitinimo laido (Japonijai)	236
EMC pareiškimas (Korėja)	236
GS pareiškimas (Vokietija)	237
Europos Sąjungos teisinė nuostata	237

Papildomi pareiškimai telekomunikacijų (faksų) produktams	238
ES pareiškimas dėl telekomo veikimo	238
New Zealand Telecom Statements	238
Additional FCC statement for telecom products (US)	239
Telephone Consumer Protection Act (US)	240
Industry Canada CS-03 requirements	240
Note à l'attention des utilisateurs du réseau téléphonique Canadien/notice to users of the Canadian telephone network	241
Australijos laidinio ryšio fakso deklaracija	241
Pastaba Vokietijos telefonų tinklo vartotojams	241
Vietnamo telekomunikacijų ICTQC tipo patvirtintų gaminių elektros laidų ženklimas ...	241
Papildomos nuostatos, taikomos belaidžiams gaminiams	241
FCC atitikties deklaracija — Jungtinės Valstijos	241
Pastaba vartotojams, gyvenantiems JAV ir Kanadoje	242
Australijos deklaracija	242
Brazilijos ANATEL deklaracija	242
Kanados deklaracija	242
Japonijos deklaracija	243
Korėjos deklaracija	243
Taivano deklaracija	243
Meksikos pareiškimas	243
Anoniminio naudojimo informacijos saugojimas	243

Priedas F Kaip ...?	245
----------------------------------	------------

Rodyklė	247
----------------------	------------

1 Gaminio naudojimo pagrindai

- [Gaminio apžvalga](#)
- [Aplinkos apsaugos savybės](#)
- [Pritaikymo neįgaliesiems funkcijos](#)
- [Gaminio išvaizda](#)

Gaminio apžvalga

HP Officejet Pro X476 MFP Series modeliai

„Officejet Pro X476“dn modeliai

CN460A



Popieriaus tvarkymas:

- 1 dėklas (50 lapų 75 GSM arba 20 lb „Bond“ popierius)
- 2 dėklas (500 lapų 75 GSM arba 20 lb „Bond“ popierius)
- Pasirinktinis 3 dėklas (500 lapų 75 GSM arba 20 lb „Bond“ popierius)
- ADF tiekimo įrenginio dėklas (50 lapų 75 GSM arba 20 lb „Bond“ popierius)
- Standartinis išvesties skyrius (250 lapų 75 GSM arba 20 lb „Bond“ popierius)
- Automatinis dvipusis spausdinimas

Palaikomos operacinės sistemos:

- „Windows XP“ 32 bitų (2 pakeitimų paketas ar naujesnė versija)
- „Windows Vista“ 32 ir 64 bitų
- „Windows 7“ 32 ir 64 bitų
- „Windows 8“ 32 ir 64 bitų
- „Windows 8 Pro“, 32 ir 64 bitų
- „Mac OS X“ v10.6 ir naujesnė versija

PASTABA: Dėl papildomos informacijos apie operacinės sistemos palaikymą žr. skyrių „Palaikomos operacinės sistemos ir spausdintuvo tvarkyklės, skirtos „Windows“.

Jungiamumas:

- „Hi-Speed“ USB 2.0
- 10/100 eterneito (laidinis) LAN ryšys

Print (spausdinti):

- „Simplex“ spausdina iki 30 profesionalios kokybės spalvotų ir nespaltvotų „Letter“ dydžio puslapių per minutę (ppm)
- „Duplex“ spausdina iki 15 profesionalios kokybės spalvotų ir nespaltvotų „Letter“ dydžio puslapių per minutę (ppm)
- „Plug and Print“ (Įjungti ir spausdinti) spausdinimas iš USB atmintinės (kompiuteris nebūtinai)

Kopijuoti:

- Kopijuoja iki 20 ppm nespaltvotai ir 15 ppm spalvotų kopijų
- 50 lapų dokumentų tiekimo įrenginys, palaikantis popieriaus dydį nuo 127 iki 356 mm (5–14 colių) į ilgį ir nuo 127 iki 216 mm (5–8,5 colio) į plotį.
- Plokščiadugnis skaitytuvas, palaikantis popieriaus dydį iki 297 mm (11,7 colio) į ilgį ir iki 215 mm (8,5 colio) į plotį
- Automatinis dvipusis kopijavimas

Nuskaityti:

- Automatinis dvipusis nuskaitymas
- Nuskaityti į atminties įrenginį (kompiuteris nereikalingas)

Faksas:

- V.34 su RJ-11 fakso prievadu

„Officejet Pro X476“dw modeliai

CN461A



Yra tokių pat funkcijų kaip ir „Officejet Pro X476“dn serijos spausdintuve, taip pat:

- 802,11 B/G/N vienos juostos belaidis adapteris
- HP belaidis tiesioginis spausdinimas

HP Officejet Pro X576 MFP Series modeliai

„Officejet Pro X576“ dw modeliai

CN462A



Popieriaus tvarkymas:

- 1 dėklas (50 lapų 75 GSM arba 20 lb „Bond“ popierius)
- 2 dėklas (500 lapų 75 GSM arba 20 lb „Bond“ popierius)
- Pasirinktinis 3 dėklas (500 lapų 75 GSM arba 20 lb „Bond“ popierius)
- ADF tiekimo įrenginio dėklas (50 lapų 75 GSM arba 20 lb „Bond“ popierius)
- Standartinis išvesties skyrius (250 lapų 75 GSM arba 20 lb „Bond“ popierius)
- Automatinis dvipusis spausdinimas

Palaikomos operacinės sistemos:

- „Windows XP“ 32 bitų (2 pakeitimų paketas ar naujesnė versija)
- „Windows Vista“ 32 ir 64 bitų
- „Windows 7“ 32 ir 64 bitų
- „Windows 8“ 32 ir 64 bitų
- „Windows 8 Pro“, 32 ir 64 bitų
- „Mac OS X“ v10.6 ir naujesnė versija

PASTABA: Dėl papildomos informacijos apie operacinės sistemos palaikymą žr. skyrių „Palaikomos operacinės sistemos ir spausdintuvo tvarkyklės, skirtos „Windows“.

Jungiamumas:

- „Hi-Speed“ USB 2.0
- 802,11 B/G/N vienos juostos belaidis adapteris
- 10/100 ethernet (laidinis) LAN ryšys
- „HP ePrint“
- HP belaidis tiesioginis spausdinimas

Print (spausdinti):

- „Simplex“ spausdina iki 40 profesionalios kokybės spalvotų ir nespalvotų „Letter“ dydžio puslapių per minutę (ppm)
- „Duplex“ spausdina iki 20 profesionalios kokybės spalvotų ir nespalvotų „Letter“ dydžio puslapių per minutę (ppm)
- „Plug and Print“ (Įjungti ir spausdinti) spausdinimas iš USB atmintinės (kompiuteris nereikalingas)

Kopijuoti:

- Kopijuoja iki 20 ppm nespalvotai ir 15 ppm spalvotų kopijų
- 50 lapų dokumentų tiekimo įrenginys, palaikantis popieriaus dydį nuo 127 iki 356 mm (5–14 colių) į ilgį ir nuo 127 iki 216 mm (5–8,5 colio) į plotį.
- Plokščiadugnis skaitytuvas, palaikantis popieriaus dydį iki 297 mm (11,7 colio) į ilgį ir iki 215 mm (8,5 colio) į plotį
- Automatinis dvipusis kopijavimas

Nuskaityti:

- Automatinis dvipusis nuskaitymas
- Nuskaityti į atminties įrenginį (kompiuteris nereikalingas)

Faksas:

- V.34 su RJ-11 fakso prievadu

Aplinkos apsaugos savybės

Dupleksinis spausdinimas	Automatinis dvipusis spausdinimas galimas naudojant „Officejet Pro X476“ ir „Officejet Pro X576“. Dvipusis spausdinimas saugo aplinką ir taupo jūsų pinigų.
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.

Kopijuoja kelis puslapius lape	Taupykite popierių kopijuodami du ar daugiau originalaus dokumento lapų vieną šalia kito ant vieno popieriaus lapo.
Perdirbimas	Sumažinkite atliekų kiekį, naudodami perdirbtą popierių. Perdirbkite rašalo 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.



PASTABA: Jei spausdintuvo nenaudosite daugiau nei keturias valandas, išjunkite jį ir taip sutaupysite energijos.

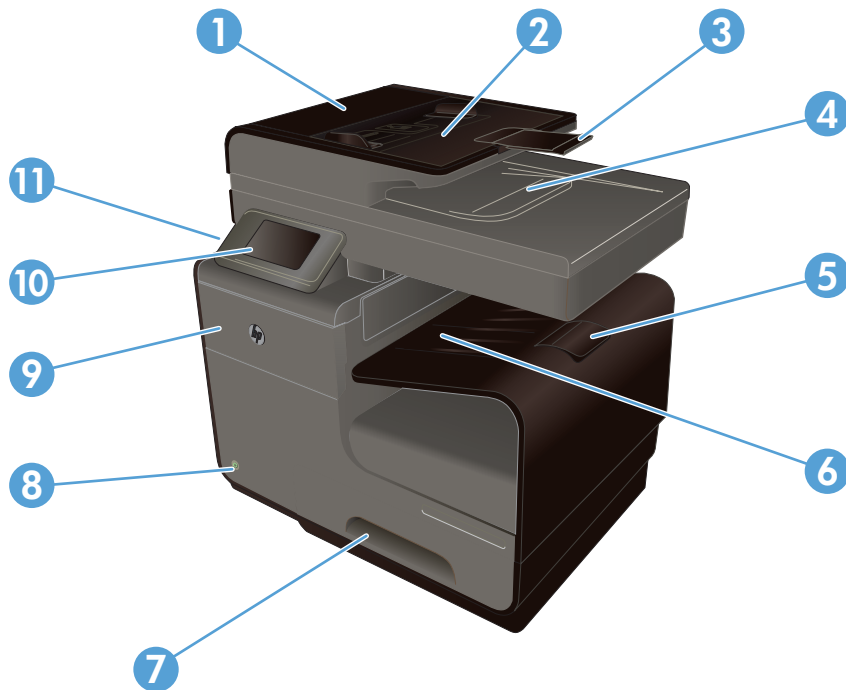
Pritaikymo neįgaliesiems funkcijos

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


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

Gaminio išvaizda

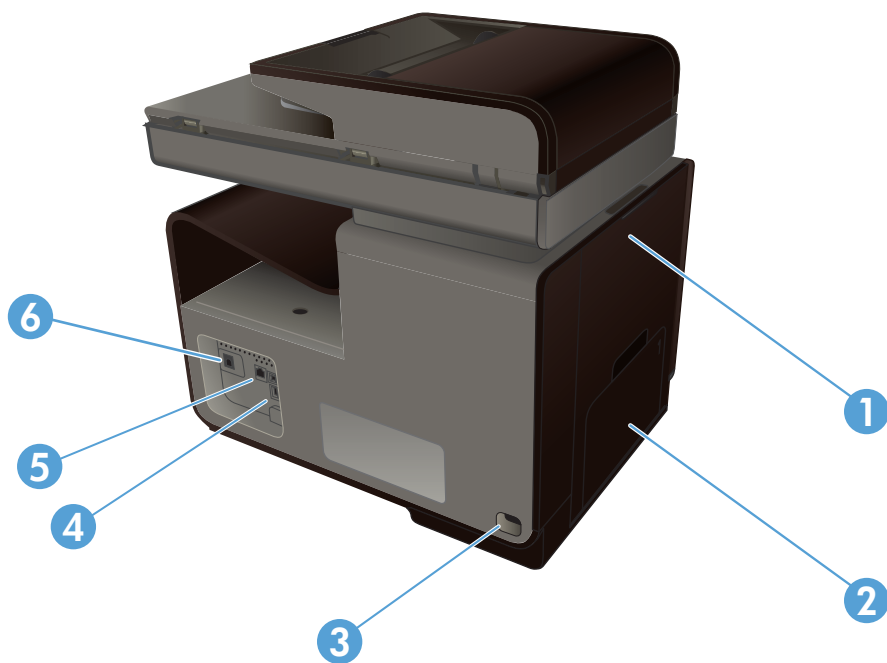
Vaizdas iš priekio



1	Dokumentų tiekimo įrenginio dangtis, užtikrinantis prieigą strigtims šalinti
2	Dokumentų tiektuvo įvesties dėklas
3	Dokumentų tiekimo įrenginio įvesties dėklo plėtinys
4	Dokumentų tiektuvo išvesties dėklas
5	Išvesties skyriaus plėtinys
6	Išvesties skyrius
7	2 dėklas (pagrindinis popieriaus dėklas)
8	Mygtukas On/Off (šviesiau/tamsiau)
9	Rašalo kasetės durelės
10	Jutiklinis spalvų valdymo skydo ekranas
11	USB 2.0 lizdas

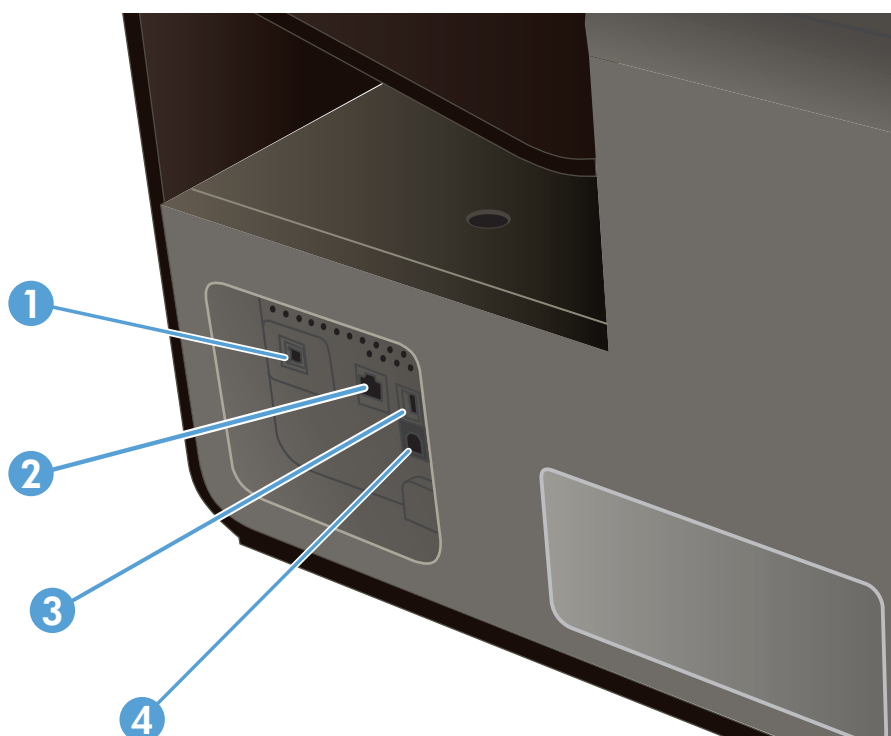
 **SVARBU:** Perkiant spausdintuvą būtina imtis atsargumo priemonių, nes pakreipus > 15 laipsnių kampu gali išsilieti rašalas, ypač jei gaminys tik pradėtas naudoti.

Vaizdas iš galo



1	Kairiosios durelės (prieiga strigtims šalinti)
2	1 dėklas (daugiafunkcis dėklas)
3	Maitinimo jungtis
4	„Hi-Speed“ USB 2.0 prievadai
5	Eterneto lizdas
6	Fakso linijos prievadas

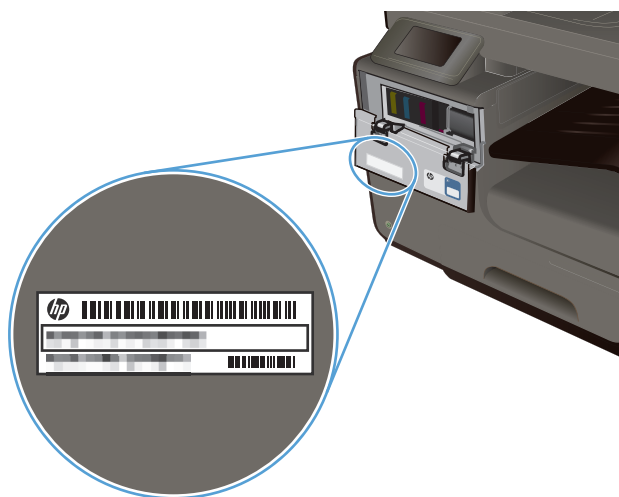
Sąsajos prievadai



1	Fakso linijos prievadas
2	Eterneto lizdas
3	Pagrindinis USB prievadas, kuriame jungiamos USB atmintinės, skirtas į USB įrenginį nuskaityti ir funkcijai „Plug and Print“ (įjungti ir spausdinti) atlikti. PASTABA: Pagrindinis USB prievadas taip pat yra ir gaminio priekyje, už valdymo skydo.
4	USB įrenginio prievadas, kuriame jungiamas kompiuterio USB kabelis (tinklo ir belaidžio ryšio alternatyva).

Serijos numerio ir modelio numerio vieta





Norėdami pažiūrėti serijos numerį ir gaminio modelio etiketę, atidarykite rašalo kasetės dureles.



Valdymo skydo išdėstymas




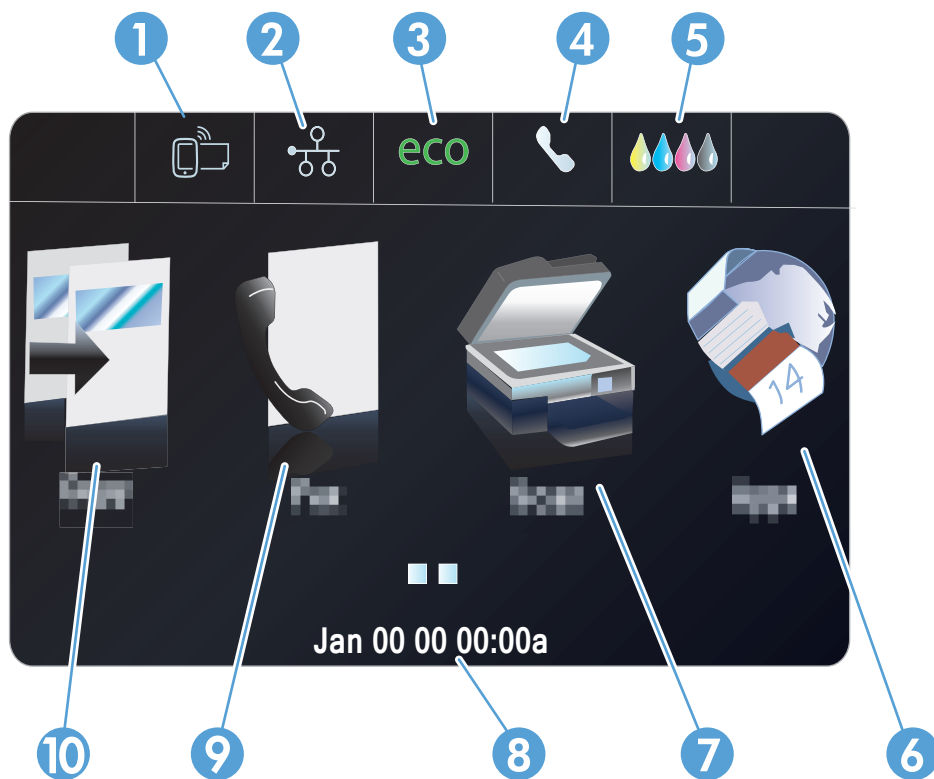
1		Rodymo ir jutkinio ekrano sritys
2	?	Pagalbos mygtukas: suteikia prieigą prie gaminio žinyno sistemos
3	▶	Rodyklės į dešinę mygtukas: perkelia žymiklį į dešinę arba perkelia rodomą vaizdą į kitą ekraną PASTABA: šis mygtukas šviečia tik tada, kai šia funkcija galima naudotis dabartiniame ekrane.
4	✖	Atšaukimo mygtukas: atšaukia dabartinę užduotį arba išsina iš dabartinio ekrano. PASTABA: šis mygtukas šviečia tik tada, kai šia funkcija galima naudotis dabartiniame ekrane.


5		Mygtukas „Atgal“: grąžina į ankstesnį ekraną PASTABA: šis mygtukas šviečia tik tada, kai šia funkcija galima naudotis dabartiniame ekrane.
6		Rodyklės į kairę mygtukas: perkelia žymiklį į kairę PASTABA: šis mygtukas šviečia tik tada, kai šia funkcija galima naudotis dabartiniame ekrane.
7		Pradinio ekrano mygtukas: suteikia greitą prieigą prie pradinio ekrano. Šis mygtukas šviečia tik tada, kai šia funkcija galima naudotis dabartiniame ekrane.
8		Belaidžio tinklo lemputė: rodo, kad įjungtas belaidis tinklas. Lemputė mirksi, kai gaminys bando prisijungti prie belaidžio tinklo. Prijungus lemputė nustoja mirksėti ir lieka degti.


Pradinio ekrano mygtukai

Pradiniame ekrane suteikiama prieiga prie gaminio funkcijų, be to, rodoma gaminio būseną.


 **PASTABA:** pradiniame ekrane rodomos funkcijos priklauso nuo gaminio konfigūracijos. Be to, kai kurių kalbų atveju gali būti kitoks išdėstymas.



- 1 Interneto paslaugų  mygtukas: leidžia greitai pasiekti HP tinklo paslaugų funkcijas, įskaitant „HP ePrint“.
- „HP ePrint“ – tai įrankis, leidžiantis spausdinti dokumentus iš bet kokio įrenginio, kuriame prieinamas el. paštas, išsiunčiant juos gaminio el. pašto adresu.

2	<p>Tinklo  mygtukas: suteikia prieigą prie tinklo nustatymų ir informacijos. Būdami tinklo nustatymų ekrane galite spausdinti Network Summary (tinklo apibendrinimas) puslapį, nustatyti belaidžio tinklo ryšį ir pasiekti išplėstinius tinklo nustatymus.</p> <p>PASTABA: Belaidžio tinklo funkcija galima naudotis tik tam tikruose modeliuose.</p> <p>PASTABA: jums prisijungus prie belaidžio tinklo, ši piktograma pavirsta į signalo stiprumą rodančias juosteles.</p>
3	<p>Mygtukas Ekonustatymai ECO: pateikia parinkčių sąrašą, kurias naudodami sumažinsite energijos ir popieriaus sąnaudas.</p>
4	<p>Mygtukas Faksu užduoties būseną : pateikia galimų fakso ataskaitų ir nustatymų sąrašą.</p>
5	<p>Mygtukas Eksploatacinės medžiagos : informacijai apie eksploatacinių medžiagų būseną gauti. Iš eksploatacinių medžiagų būsenos santraukos ekrano galite išspausdinti puslapį Eksploatacinių medžiagų būseną.</p>
6	<p>Apps (Programos)  mygtukas: suteikia prieigą prie Programos meniu, leidžiančio spausdinti tiesiogiai iš pasirinktos interneto programos.</p>
7	<p>Scan (Skaityti)  mygtukas: suteikia prieigą prie nuskaitymo funkcijos.</p>
8	<p>Būsenos rodymas. Gaminiai esant neveikus būsenos, ši valdymo skydo sritis rodo laiką ir datą, o palietus šią sritį galima pasiekti laiko ir datos nustatymus. Gaminiai atliekant užduotį, užduoties būsenos informacija pakeičia laiko ir datos rodyimą.</p>
9	<p>Fax (Faksas)  mygtukas: suteikia prieigą prie kopijavimo funkcijos.</p>
10	<p>Copy (Kopijuoti)  mygtukas: suteikia prieigą prie kopijavimo funkcijos.</p> <p>Pradiniame ekrane galite bakstelėti valdymo skydo rodyklės į dešinę mygtuką, kad pasiektumėte USB Doc Print  button ir mygtuką Sąranka . USB dokumentų spausdinimo mygtukas suteikia prieigą prie „Plug and Print“ (Įjungti ir spausdinti) spausdinimo iš USB atmintinės (kompiuteris nereikalingas), o sąrankos mygtukas suteikia prieigą prie gaminio nustatymų.</p>

Valdymo skydo žinyno sistema

Gaminyje įdiegta žinyno sistema, paaiškinanti, kaip naudoti kiekvieną ekraną. Jei norite atidaryti žinyno sistemą, paspauskite Žinynas  mygtuką viršutiniame dešiniajame valdymo skydo kampe.

Kai kuriuose ekranuose žinynas atsidaro kaip bendras meniu, kuriame galite ieškoti paskirų temų. Meniu struktūrą galite žvalgyti bakstelėdami meniu esančius mygtukus.

Kai kuriuose žinyno ekranuose yra animuotų objektų, kurie padės geriau suprasti procesus, tokius kaip užstrigusio popieriaus šalinimas.

Ekranuose, kuriuose pateikiami paskirų užduočių nustatymai, žinynas atidaro temą, kurioje paaiškinamos tos užduoties parinktys.

2 Valdymo skydo meniu

- [Meniu Kopijuoti](#)
- [„Faksas“ meniu](#)
- [Nuskaityti meniu](#)
- [Programos](#)
- [„Plug and Print“ \(Ijungti ir spausdinti\)](#)
- [Sąrankos meniu](#)

Meniu Kopijuoti

Kad pasiektumėte funkcijas, valdymo skyde bakstelėkite **Copy** (Kopijuoti)  mygtukas.

 **PASTABA:** Šiame meniu atlikti nustatymų pakeitimai nustoja galioti praėjus 2 minutėms po to, kai baigiama paskutinė kopija.

Meniu elementas	Submenu elementas	Submenu elementas	Aprašas
Kopijų skaičius	(1–99)		Nurodo kopijų skaičių
Dvipusis	Vienpusis–vienpusis Kopijuoti*		Nurodo dvipusio kopijavimo nustatymus.
	Vienpusis–dvipusis Kopijuoti		
	Dvipusis–vienpusis Kopijuoti		
	Dvipusis–dvipusis Kopijuoti		
„Lighter/Darker“ (Šviesiau / tamsiau)			Nurodo, kokio šviesumo arba kokio tamsumo kopiją norite padaryti.
Pradėjimas	Juoda		Nurodo kopijuoti nespalvotai arba spalvotai.
	Spalvos		
„Preview“ (peržiūra)			Ekране pateikia kopijuojamo objekto peržiūrą.

Meniu elementas	Submeniu elementas	Submeniu elementas	Aprašas
Nuostatos	„HP Copy Fix“ (HP kopijų tvarkymas)	Įj. Išj.*	Panaikina tamsius nespaltotų kopijų kraštus, sutvarko puslapio kreivumą ir taip pagerina spaudinių kokybę.
	„ID“ kopija	Įj. Išj.*	Nukopijuoja abi asmens tapatybės kortelės arba kito nedidelio dokumento pusės toje pačioje vieno lapo pusėje.
	„Resize“ (keisti dydį)	Tikrasis* Visas puslapis = 91% Pritaikyti puslapiui „Legal“ ant „Letter“ = 72 % A4 į „Letter“ = 91 % „Custom Size“ (pasirinktinis dydis) 2–1	Keičia kopijos dydį.
	„Quality“ (kokybė)	„Presentation“ (pristatymas) „Professional“ (profesionalus)* „General Office“ (bendrasis biuras)	Nustato kopijos kokybę.
	Rūšiuoti	Įj. Išj.*	Nurodo ar brošiūruoti kopijavimo užduotis
	„Margin Shift“ (paraštės paslinkimas)	Įj. Išj.*	Paslenka kairiąją paraštę dėl įrišimo.
	„Crop“ (apkirpti)		Leidžia kopijuoti tam tikrą puslapio dalį.
	„Copy Preview“ (kopijos peržiūra)		Ekrane pateikia kopijuojamo objekto peržiūrą.
	„Tray Selection“ (dėklo pasirinkimas)	1 dėklas 2 dėklas* 3 dėklas	Nurodo, kuris dėklas, koks popieriaus dydis ir tipas naudojamas kopijuojant.
	„Enhancements“ (pagerinimai)	Tekstas „Photo“ (nuotrauka) Mišrus* Jokios	Pagerina tam tikrus kopijos aspektus.
	Nustatyti kaip naujas numatytašias nuostatas		Visus šiame meniu atliktus pakeitimus išsaugo kaip naujas numatytašias nuostatas.

„Faksas“ meniu

Norėdami atidaryti šiuos meniu, bakstelėkite **Fax** (Faksas)  mygtukas.

Meniu elementas	Submeniu elementas	Submeniu elementas	Aprašas
Nuostatos	Raiška	Standartinis	Nustato siunčiamų dokumentų skyrą. Didesnės skyros vaizduose yra daugiau taškų colyje (dpi), todėl juose pateikiama daugiau detalių. Mažesnės skyros vaizduose yra mažiau taškų colyje ir todėl pateikiama mažiau detalių, bet failo dydis yra mažesnis.
		„Fine“ (gera)*	
		Labai smulkus	
		„Photo“ (nuotrauka)	
	„Lighter/Darker“ (Šviesiau / tamsiau)		Nustato faksogramos ryškumo lygį.
	„Fax Send Original“ (originalios faksogramos siuntimas)	Vienpusis originalas Dvipusis originalas Dvipusis originalas su viršeliu	Nustato, kaip faksogramos bus siunčiamos popieriuje.
	Nustatyti kaip naujas numatytašias nuostatas		Visus koreguotus nustatymus išsaugo kaip naujas numatytašias gaminio nuostatas.
„Fax Methods“ (faksogramų siuntimo metodai)	„Scan and Fax“ (nuskaitymas ir faksogramos siuntimas)		Leidžia gaminiui nuskaityti visą dokumentą prieš pradėdant rinkimą ir spausdina pirmojo faksu siunčiamo puslapio vaizdą patvirtinimo puslapyje.
	Transliuoti faksogramą		Norėdami siųsti faksogramą į paskirstymo sąrašą, galite naudoti transliacijos funkciją. Transliuojamas sąrašas turi būti sukurtas prieš išsiunčiant transliuojamą faksogramą.
	Siųsti faksogramą vėliau		Faksogramas leidžia siųsti vėlesniu laiku ir data.
	„Poll to Receive“ (priėmimo kaupimas)		Leidžia gaminiui išsiųsti faksogramą iš kito kompiuterio nuotoliniu būdu.

Nuskaityti meniu

Norėdami atidaryti šiuos meniu, bakstelėkite **Scan** (Skaityti)  mygtukas.

Meniu elementas	Submeniu elementas	Submeniu elementas	Aprašas
Kompiuteris			Nuskaito į tame pačiame tinkle esantį kompiuterį arba į kompiuterį, kuris prijungtas prie gaminio
„Memory Device“ (atminties įrenginys)			Nuskaito į prie gaminio prijungtą USB atmintinę.
Network Folder“ (tinklo aplankas)			Nuskaito į tinklo aplanką arba katalogą.
„Email“ (el. laiškas)			Išsiunčia nuskaitytą dokumentą nurodytu el. pašto adresu.
„Document Type“ (dokumento tipas)	„PDF Color (Compressed)“ (PDF spalvotas (suglaudintas)		
	PDF spalva		
	„PDF Black“ (PDF nespalvotas)		
	JPEG spalva		
	„JPEG Grayscale“ (JPEG pilkumo tonas)		
	„TIFF Black “ (TIFF nespalvotas)		
Raiška	600 dpi* (numatytoji raiška nuskaitant nuo stiklo)		Nurodo, kokia nuskaitomo vaizdo raiška bus naudojama.
	300 dpi* (numatytoji raiška iš ADF)		Didinant raišką didėja ir nuskaitymo kokybė, tačiau didėja ir failo dydis.
	200 dpi		
	75 dpi		
„Filename“ (failo pavadinimas)			Pateikia būdą, kaip nustatyti standartinį nuskaitymo užduočių failų pavadinimo priešdėlį.
Nuostatos (Nustatymus galima koreguoti ir pasirinkus nuskaitymo metodą)	„Original“ (originalas)	Vienpusis originalas* Dvipusis originalas	Nurodo originalaus nuskaitomo dokumento pusių skaičių.
	„Lighter/Darker“ (Šviesiau / tamsiau)		Leidžia patamsinti arba pašviesinti nuskaitomą dokumentą renkantis slankiklį.

Meniu elementas	Submeniu elementas	Submeniu elementas	Aprašas
	Popieriaus matmenys	Automatinis* „Letter“ (8,5 x 11 in) „Legal“ (8,5 x 14 in) 4x6 5x7	Nurodo nuskaitytam failui naudojamo puslapio dydį. Numatytasis puslapio dydis skirsis priklausomai nuo šalies.
	Nustatyti kaip naujas numatytąsias nuostatas		Visus šiame meniu atliktus pakeitimus išsaugo kaip naujas numatytąsias nuostatas.

Programos

Norėdami gaminyje įjungti tinklo paslaugas ir naudoti „HP ePrint“ ir spausdinimo programas, naudokite programų meniu.

„Plug and Print“ (Įjungti ir spausdinti)

Norėdami spausdinti tiesiogiai iš USB atmintinės arba kietojo disko įrenginio, naudokite meniu „Plug and Print“ (Įjungti ir spausdinti).

Sąrankos meniu

Norėdami atidaryti šį meniu, bakstelėkite mygtuką [Sąranka](#) . Galite naudotis šiais papildomais meniu:

- [Meniu Fakso sąranka](#)
- [Meniu Tinklo sąranka](#)
- [HP skaitmeninių sprendimų sąrankos meniu](#)
- [Meniu „Device Setup“ \(įrenginio nustatymas\)](#)
- [Meniu Įrankiai](#)
- [Meniu Spausdinimo ataskaitos](#)

Meniu Fakso sąranka

Šioje lentelėje žvaigždutėmis (*) pažymėti elementai nurodo numatytąjį gamyklinį nustatymą.

Meniu elementas	Submeniu elementas	Submeniu elementas	Aprašas
„Fax Setup Wizard“ (fakso sąrankos vedlys)			Šis įrankis skirtas fakso nustatymams konfigūruoti. Sekite ekrano instrukcijas ir kiekvienam klausimui pasirinkite tinkamą atsakymą.

Meniu elementas	Submenui elementas	Submenui elementas	Aprašas
Speed-Dial sąranka	Pridėti / redaguoti spartųjų rinkimą „Group Speed-Dial“ (grupinis spartusis rinkimas) „Delete Speed-Dial“ (ištrinti spartčiojo rinkimo įrašus) „Print Speed-Dial“ (spartčiojo rinkimo spausdinimas)		Konfigūruoja įrašytą asmeninių ir kontaktų grupių faksogramų informaciją.
Bendroji fakso sąranka	„Fax Header“ (faksogramos antraštė)	Įveskite pavadinimą. Įveskite savo fakso numerį.	Nustatoma identifikuojanti informacija, kuri bus siunčiama į priimančių gaminį.
	„Two-Sided Fax Print“ (dvipusis faksogramos spausdinimas)	„Print on 1 Side“ (spausdinti ant vienos pusės)* „Print on 2 Sides“ (spausdinti ant abiejų pusių)	Lengvai ir ekonomiškai spausdina gaunamas faksogramas.
	Automatinis atsakymas	Į.* Išj.	Priima faksogramas automatiškai (įjungta) arba rankiniu būdu (išjungta). Numatytieji nustatymai skiriasi priklausomai nuo šalies.
	Skambučiai iki atsiliepiamo		Nustato skambėjimo kartų skaičių, kurie turi įvykti prieš atsiliepiant fakso aparato modemui. Numatytasis nustatymas yra 5.
	„Fax Paper Size“ (fakso popieriaus matmenys)	„Letter“ (8,5 x 11 in) A4 (297 x 210 mm) „Legal“ (8,5 x 14 in)	Nustato siunčiamų faksogramų numatytą popieriaus dydį.
	„Fax Sound Volume“ (fakso garsų garsumas)	Tylus* „Loud“ (garsus) Išj.	Nustato garsumą, kuriuo girdimi pirmieji fakso jungimosi signalai.
	„Dial Type“ (rinkimo tipas)	Toninis rinkimas* „Pulse Dialing“ (impulsinis rinkimas)	Nustato, kokį toninį ar pulsinį rinkimą turi naudoti gaminys.
	„Dial Prefix“ (rinkimo kodas)	Įj. Išj.*	Nurodo rinkimo kodą, kuris turi būti renkamas, kai iš gaminio siunčiamos faksogramos. Jei įjungsite šią funkciją, gaminys paragins įvesti numerį ir paskui jį automatiškai įtrauks kiekvieną kartą, kai tik bus siunčiama faksograma.

Meniu elementas	Submeniu elementas	Submeniu elementas	Aprašas
	Blokuoti nepageidaujamas faksogramas	Blokuoti nepageidaujamas faksogramas Pridėti numerius „Remove All Numbers“ (ištrinti visus numerius) Spausdinimo ataskaitos	Keičia nepageidaujamų fakso numerių sąrašą. Nepageidaujamų fakso numerių sąrašė gali būti iki 100 numerių. Kai gaminys priima skambutį iš vieno nepageidaujamų fakso numerių, jis ištrina priimamą faksogramą. Taip pat užregistruoja nepageidaujamą fakso numerį veiklos žurnale kartu su užduoties apskaitos informacija. Spausdindami ataskaitas galite pasirinkti ir spausdinti nepageidaujamų fakso numerių sąrašą, skambintojų tapatybės istoriją ir fakso žurnalą. PASTABA: Šiai funkcijai reikalinga skambintojų tapatybės paslaugos prenumerata iš jūsų telefono kompanijos.
	„P Digital Fax“ (HP skaitmeninė faksograma)	„View Settings“ (peržiūrėti nustatymus) „Fax Print“ (faksogramos spausdinimas) „Disable HP Digital Fax“ (išjungti skaitmenines HP faksogramas)	Norėdami naudoti HP skaitmeninių faksogramų funkciją nustatykite ją naudodami programinę įrangą, pateiktą su gaminiu, ir kompiuterį, kuris prijungtas tame pačiame tinkle kaip ir gaminys.
Išplėstinė fakso sąranka	išskirtinis skambutis	„Ring Pattern Detection“ (skambučio šablono aptikimas) „All Rings“ (visi skambučiai)* „Single“ (vienas) „Double“ (dvigubas) „Triple“ (trigubas) Dvigubas ir trigubas	Jeį naudojotės savita telefono skambėjimo paslauga, naudokite šį elementą konfigūruodami gaminio atsaką į įeinančius skambučius. <ul style="list-style-type: none"> „All Rings“ (visi skambučiai): gaminys atsiliepia į visus skambučius, gaunamus telefono linija. „Single“ (vienas): gaminys atsiliepia į visus skambučius, kurie pasižymi vieno signalo šablonu. „Double“ (dvigubas): gaminys atsiliepia į visus skambučius, kurie pasižymi dvigubo signalo šablonu. „Triple“ (trigubas): gaminys atsiliepia į visus skambučius, kurie pasižymi trigubo signalo šablonu. Dvigubas ir trigubas: gaminys atsiliepia į visus skambučius, kurie pasižymi dvigubo arba trigubo signalo šablonu.
	„Redial Setup“ (perrinkimo sąranka)	Perrinkti, kai užimta „No Answer Redial“ (perrinkti, jei niekas neatsiliepia) „Communication Error Redial“ (perrinkti dėl ryšio klaidos)	Nustato ar gaminys turėtų bandyti perrinkti numerį, jei linija užimta, nėra atsakymo arba jei įvyko ryšio klaida.
	Faksogramų antspaudavimas	Įj. Išj.*	Nustato, kad gaminys kiekviename priimamos faksogramos puslapyje spausdintų datą, laiką, siuntėjo telefono numerį ir puslapio numerį.

Meniu elementas	Submeniu elementas	Submeniu elementas	Aprašas
	„Fax Confirmation“ (faksogramos patvirtinimas)	„On (Fax Send)“ (ijungta (faksogramos siuntimas)* „On (Fax Receive)“ (ijungta (faksogramos priėmimas) „On (Send and Receive)“ (ijungta (siųsti ir priimti) Išj.	Jei įjungta, faksogramos patvirtinimo puslapyje spausdina mažą faksogramos atvaizdą.
	Automatinis sumažinimas	Ij.* Išj.	Jei pritaikymo puslapiui funkcija įjungta, gaminys automatiškai sumažina ilgas faksogramas iki 75% tam, kad informacija tilptų standartinio dydžio popieriuje (pvz., faksograma sumažinama nuo „legal“ iki „letter“ dydžio). Jei pritaikymo puslapiui parinktis išjungta, ilgos faksogramos bus spausdinamos visu dydžiu ant kelių lapų. Gamyklinė numatytoji reikšmė automatiniam gaunamų faksogramų sumažinimui įjungta. Jei esate įjungę gautų faksogramų antspaudavimo funkciją, taip pat galite įjungti automatinį sumažinimą. Tai kiek sumažina gaunamų faksogramų dydį ir neleidžia puslapio antspaudui padidinti faksogramos iki dviejų puslapių.
	Atsarginės faksogramos kopijos priėmimas	Ij.* „On Error Only“ (tik įvykus klaidai) Išj.	Įrašo elektronines gautų faksogramų atsargines kopijas.
	„Error Correction Mode“ (klaidų taisymo režimas)	Ij.* Išj.	Klaidų taisymo režimas suteikia galimybę siuntimo įrenginiui iš naujo perduoti duomenis, jei aptinkamas klaidos signalas.
	Patvirtinti fakso numerį	Ij. Išj.*	Nustato, ar prieš siųsdamas gaminys tvirtina fakso numerį.
	„Fax Speed“ (fakso aparato sparta)	„Fast“ (greitas) (33600 bps)* „Medium“ (vidutinis) (14400 bps) „Slow“ (lėtas) (9600 bps)	Nustato fakso ryšio spartą.
	Faksogramų persiuntimas	„On (Print and Forward)“ (ijungtas (spausdinti ir persiųsti) „On (Forward)“ (ijungtas (persiųsti) Išj.*	Persiunčia faksogramą į kitą fakso aparatą. Norėdami spausdinti popierinę kopiją, pasirinkite spausdinimo ir persiuntimo parinktį.

Meniu elementas	Submeniu elementas	Submeniu elementas	Aprašas
	„Fax Report“ (faksogramos ataskaita)	„On (Fax Send)“ (įjungta (faksogramos siuntimas)* „On (Fax Receive)“ (įjungta (faksogramos priėmimas) „On (Send and Receive)“ (įjungta (siųsti ir priimti) Išj.	Spausdina fakso informacijos puslapį atsižvelgiant į pasirinktus nustatymus.
	„Restore Fax Defaults“ (atkurti numatytausias fakso nuostatas)		Atkuria visas fakso konfigūracijas į numatytuosius gamyklinius nustatymus.
„Fax Tools“ (fakso įrankiai)	„Reprint Faxes in Memory“ (spausdinti faksogramas iš atminties)		Gaminys perspausdina visas įrašytas faksogramas.
	Paleisti fakso patikrą		Atliekama fakso patikra, kad būtų išsiaiškinta, ar telefono laidas yra prijungtas prie reikiamo lizdo ir ar yra telefono linijos signalas. Atspausdinama fakso patikros ataskaita, kurioje pateikiami rezultatai.
	„Clear Fax Log“ (faksogramų žurnalo išvalymas)		Iš atminties ištrinamos visos faksogramos.
Fax Reports (Fakso aparato ataskaitos)	„Last Transaction“ (paskutinė operacija)		Išspausdina išsamią ataskaitą apie paskutinę fakso aparato siuntimo arba priėmimo operaciją.
	„Fax Log“ (fakso žurnalas)		Spausdina paskutinius 30 fakso žurnalo įrašų.
	Sparčiojo rinkimo sąrašas		Išspausdinamas šiam gaminiui nustatytas sparčiojo rinkimo numerių sąrašas. Sparčiojo rinkimo sąraše telpa 99 numeriai.
	Skambintojo tapatybės ataskaita		Išspausdina visų įeinančių fakso telefono numerių (daugiausiai 30 numerių) sąrašą.
	„Junk Fax Report“ (nepageidaujamų faksogramų sąrašas)		Išspausdinamas telefonų numerių sąrašas, kuriems blokuojamas faksogramų siuntimas į šį gaminį.

Meniu Tinklo sąranka

Šioje lentelėje žvaigždutėmis (*) pažymėti elementai nurodo numatytąjį gamyklinį nustatymą.



PASTABA: Belaidžio ryšio meniu parinktimis galima naudotis tik gaminiuose, kurie palaiko belaidį ryšį. Išsamesnės informacijos ieškokite šio vartotojo vadovo skyriuje „Pagrindinė gaminio informacija“.

Meniu elementas	Submeniu elementas	Submeniu elementas	Aprašas
Belaidžio ryšio meniu (tik belaidžio ryšio gaminiams)	Ij. Išj.		Ijungia arba išjungia belaidžio tinklo funkciją.
PASTABA: Ši meniu taip pat galite pasiekti palietę valdymo skydo mygtuką Belaidis ryšys  .			
Tiesioginis belaidis ryšys (tik belaidžio ryšio gaminiams)	Ij. „On With Security“ (ijungti su sauga) Išj.		Konfigūruoja gaminio tiesioginio belaidžio ryšio nustatymus.
Belaidžio ryšio sąrankos vedlys (tik belaidžio ryšio gaminiams)	„Print Guide“ (spausdinimo vadovas) Tęsti		Padedą prijungti gaminį belaidžiam tinkle.
„Wi-Fi“ apsaugos sąranka (tik belaidžio ryšio gaminiams)	Tęsti	„Push Button“ (paspausti mygtuką) PIN	Jei jūsų belaidžio ryšio kelvedis palaiko WPS, gaminį prie belaidžio ryšio tinklo junkite naudodami šį būdą. Tai paprasčiausias būdas.
„View Network Summary“ (peržiūrėti tinklo apibendrinimą)	„View Wired“ (peržiūrėti laidinį) „View Wireless“ (peržiūrėti belaidį)		Spausdina tinklo nustatymų apibendrinimą.
„Print Wireless Test Report“ (spausdinti belaidžio ryšio tikrinimo ataskaitą) (tik belaidžio ryšio gaminiams)			Spausdina belaidžio ryšio tikrinimo ataskaitą.
„Print Network Configuration Page“ (spausdinti tinklo konfigūracijos puslapį)			Spausdina tinklo konfigūracijos nustatymų ataskaitą.
Išplėstinė sąranka	Nuorodos greitis	Automatinis* 10T visas 10T pusė 100TX visas 100TX pusė	Nustato ryšio spartą. Nustačius ryšio spartą, gaminys automatiškai paleidžiamas iš naujo.
	IP parametrai	Automatinis (DHCP)* Manual (Static) (rankinis (statinis))	Nustato, ar gaminio IP nustatymai konfigūruojami automatiškai naudojant DHCP, ar nustatomi rankiniu būdu.
	IPv6	Ij.* Išj.	Ijungia arba išjungia gaminio IPv6 protokolą.

Meniu elementas	Submeniu elementas	Submeniu elementas	Aprašas
	Hostname (tinklo įrenginio vardas)	Gera „Change“ (keitimas)	Naudokite šį nustatymą norėdami pakeisti gaminio identifikavimą tinkle.
	„Legacy Default IP“ (senas numatytasis IP)	Išj.	
„Restore Network Defaults“ (atkurti numatytąsias tinklo nuostatas)			Iš naujo nustato visas tinklo konfigūracijas į gamyklinius numatytuosius nustatymus.

HP skaitmeninių sprendimų sąrankos meniu

Šioje lentelėje žvaigždutėmis (*) pažymėti elementai nurodo numatytąjį gamyklinį nustatymą.

Meniu elementas	Submeniu elementas	Aprašas
„Digital Solution Setup Wizard“ (skaitmeninis sprendimo sąrankos vedlys)		Padedą nustatyti HP skaitmeninius sprendimus

Meniu „Device Setup“ (įrenginio nustatymas)

Šioje lentelėje žvaigždutėmis (*) pažymėti elementai nurodo numatytąjį gamyklinį nustatymą.

Meniu elementas	Submeniu elementas	Submeniu elementas	Submeniu elementas	Aprašas
Nuostatos	Data ir laikas			Nustato gaminio laiko formatą, esamą laiką, datos formatą ir esamą datą.
	Kalba	Galimų valdymo pulto ekrano kalbų sąrašas.		Nustato kalbą, kuria bus rodomi valdymo pulto ekrano pranešimai ir gaminio ataskaitos.
	Šalis / regionas	Galimų šalių / regionų sąrašas.		
	Klaviatūra	QWERTY* AZERTY OWERTZ		Parenka, koks klaviatūros išdėstymas bus naudojamas valdymo skyde.
	„Screen Brightness“ (ekrano ryškumas)			Koreguokite valdymo skydo slankiosios juostos padėtį ir valdykite ekrano ryškumą
	„Sound Effects Volume“ (garso efektų garsumas)	Tylus* „Loud“ (garsus) Išj.		Koreguoja gaminio garso efektų lygį.

Meniu elementas	Submenu elementas	Submenu elementas	Submenu elementas	Aprašas
	„Faster Browsing“ (greitesnis naršymas)	Įj. Išj.*		Nustato didesnę naršymo greitį nei numatytasis.
Popieriaus tvarkymas	„Default Tray“ (numatytasis dėklas)	1 dėklas (daugiafunkcis dėklas) 2 dėklas (pagrindinis)* 3 dėklas (pasirenkamas) tik jei įdiegta		Nustato numatytąjį dėklą, iš kurio spausdinami kopijuojami dokumentai.
	„Tray Selection“ (dėklo pasirinkimas)	„For Copy“ (kopijuoti) „For Plug and Print“ (parinkčiai „Plug and Print“) „For Fax Print“ (faksogramoms spausdinti)		Nustato numatytąjį kopijavimo, įjungimo ir spausdinimo bei faksogramų spausdinimo dėklą.
	„Paper Selection“ (popieriaus pasirinkimas)	1 dėklas 2 dėklas 3 dėklas	Numatytasis popieriaus dydis „Letter“ (8,5 x 11 in) A4 (297 x 210 mm) ... Išsamų popieriaus dydžių sąrašą rasite skyriuje „Palaikomi popieriaus dydžiai“. Numatytasis popieriaus tipas Paprastas popierius „Premium Inkjet“ ... Išsamų popieriaus dydžių sąrašą rasite skyriuje „Palaikomi popieriaus dydžiai ir dėklų talpa“.	Nustato numatytąjį spausdinimo medžiagos dydį ir tipą kiekvienam dėklui.

Meniu elementas	Submenu elementas	Submenu elementas	Submenu elementas	Aprašas
„Default Paper in Tray“ (dėkle numatytas popieriaus tipas)	1 dėklas	Numatytasis popieriaus dydis	„Letter“ (8,5 x 11 in) A4 (297 x 210 mm) ... Išsamų popieriaus dydžių sąrašą rasite skyriuje „Palaikomi popieriaus dydžiai“.	Pasirinkite numatytąjį popieriaus dydį 1 dėklui (daugiafunkcis dėklas).
		„Default Paper Type“ (numatytasis popieriaus tipas)	Paprastas popierius „Premium Inkjet“ ... Išsamų popieriaus dydžių sąrašą rasite skyriuje „Palaikomi popieriaus dydžiai ir dėklų talpa“.	Nustato popieriaus tipą, ant kurio bus spausdinamos vidinės ataskaitos, faksogramos arba bet kokia spausdinimo užduotis, kurioje nenurodomas tipas.
	2 dėklas	Numatytasis popieriaus dydis	„Letter“ (8,5 x 11 in) A4 (297 x 210 mm) ... Išsamų popieriaus dydžių sąrašą rasite skyriuje „Palaikomi popieriaus dydžiai“.	Pasirinkite numatytąjį popieriaus dydį 2 dėklui (pagrindinis popieriaus dėklas).
		„Default Paper Type“ (numatytasis popieriaus tipas)	Paprastas popierius „Premium Inkjet“ ... Išsamų popieriaus dydžių sąrašą rasite skyriuje „Palaikomi popieriaus dydžiai ir dėklų talpa“.	Nustato popieriaus tipą, ant kurio bus spausdinamos vidinės ataskaitos, faksogramos arba bet kokia spausdinimo užduotis, kurioje nenurodomas tipas.

Meniu elementas	Submeniu elementas	Submeniu elementas	Submeniu elementas	Aprašas
	3 dėklas	Numatytasis popieriaus dydis	„Letter“ (8,5 x 11 in) A4 (297 x 210 mm) ... Išsamų popieriaus dydžių sąrašą rasite skyriuje „Palaikomi popieriaus dydžiai“.	Nustato numatytą popieriaus dydį pasirinktiniam 3 dėklui.
		„Default Paper Type“ (numatytasis popieriaus tipas)	Paprastas popierius „Premium Inkjet“ ... Išsamų popieriaus dydžių sąrašą rasite skyriuje „Palaikomi popieriaus dydžiai ir dėklų talpa“.	Nustato popieriaus tipą, ant kurio bus spausdinamos vidinės ataskaitos, faksogramos arba bet kokia spausdinimo užduotis, kurioje nenurodomas tipas.
„Tray Lock“ (dėklo apsauga)	1 dėklas 2 dėklas 3 dėklas Jokios*			„Tray Lock“ (dėklo apsauga) – tai funkcija, kuri užrakina dėklą ir spausdintuvą popierių iš šio dėklo ima tik tada, kai jam yra nurodoma. Tai naudinga, jei į dėklą dedamas specialus popierius, pvz., firminių blankų popierius. Jei popieriui pasirinkti naudojama parinktis „Automatically Select“ (pasirinkti automatiškai), o 1 dėklas yra apsaugotas, spausdintuvą ims popierių iš dviejų likusių dėklų: 2 dėklo arba pasirinktinio 3 dėklo (jei jis naudojamas). Spausdinti galima ir naudojant apsaugotą dėklą, tačiau būtina nurodyti popieriaus šaltinį. 1 dėklo apsaugos gali būti nepaisoma esant tam tikroms sąlygoms.
„Ink Low Warning Level“ (įspėjimas apie žemą rašalo lygį)	Automatinis Pasirinktinis			Nustato, kada įspėjimo pranešimas apie žemą rašalo lygį parodomas valdymo skyde. Pasirinkite Pasirinktinis , jei norite pasirinkti kasetės spalvą ir rašalo kasetės lygį nuo 1–99.
„Power Handling“ (maitinimo tvarkymas)	„Standby“ (budėjimo būseną)	5 minutes (5 minutės) 10 minutes (10 minučių)* 15 minučių 30 minučių 1 valanda		Nustato, kada gaminytis turi būti perjungtas į budėjimo režimą.

Meniu elementas	Submenu elementas	Submenu elementas	Submenu elementas	Aprašas
	„Sleep After Standby“ (miegoti po budėjimo būsenos)	15 minučių po budėjimo būsenos 30 minučių po budėjimo būsenos 1 valanda po budėjimo būsenos 2 valandos po budėjimo būsenos*		Nustato, kada gaminys turi būti perjungiamas į miego režimą po to, kai jis buvo perjungtas į budėjimo režimą.
	„Schedule On/Off“ (tvarkaraštis įjungtas / išjungtas)	„Schedule On“ (tvarkaraštis įjungtas) „Schedule Off“ (tvarkaraštis išjungtas)		Suplanuoja laiką, kada gaminys bus automatiškai įjungtas arba išjungtas.
Spausdinimo nustatymai	Asmenybė	Automatinis* Tik PCL5 Tik PCL6 Tik PS		Nustato spausdintuvo kalbą. Pagal numatytasias nuostatas gaminys naudojamą kalbą pasirenka automatiškai.
	Kopijos			Nustato, kiek kopijų bus spausdinama (0–99) palietus mygtuką „Copy“ (kopijuoti). Numatytoji vertė yra 1.
	„Quality“ (kokybė)	„General Office“ (bendrasis biuras) „Professional“ (profesionalus) „Presentation“ (pristatymas)		Nustato numatytąją kopijavimo kokybę.
	Dvipusis	Įj. Išj.		Nustato gaminio automatinio dvipusio spausdinimo funkciją.
	PCL Configuration (TCP/IP konfigūracija)	Formos ilgis Orientavimas Šrifto numeris Šrifto žingsnis Šrifto taško dydis Simbolis nustatytas Pridėti CR prie LF		Nustato teksto savybes spausdintuvo valdymo kalbai.
	„Print Postscript Error“ (spausdinti „Postscript“ klaidą)	Įj. Išj.		Nustato, kad gaminys spausdintų visas įvykusias „postscript“ klaidas.

Meniu Įrankiai

Gaminio spausdinimo kokybei pagerinti ir apytikriam rašalo lygiui peržiūrėti naudokite meniu [Įrankiai](#).

Meniu elementas	Aprašas
„Display Estimated Ink Levels“ (rodyti apytikrį rašalo lygį)	Parodo grafinį kiekvienoje kasetėje sunaudoto rašalo lygį.
„Clean Printhead“ (spausdinimo galvutės valymas)	Naudokite šią funkciją, jei norite valyti, koreguoti ir sulyginti spausdintuvo galvutes. Norėdami tinkamai pagerinti gaminio spausdinimo kokybę, sekite ekrano instrukcijas.
„Cartridge Chip Information“ (kasetės lusto informacija)	Kasetės lustas įrašo anoniminę gaminio naudojimo informaciją.
„Control Panel Lock“ (valdymo skydo apsauga)	Naudokite šią funkciją, jei norite apsaugoti gaminio valdymo skydą ir neleisti neįgaliojiems vartotojams naudoti gaminį.
„Clean Ink Smear“ (rašalo dėmių valymas)	Naudokite šią funkciją, jei norite išspręsti spausdinimo kokybės problemas dėl atspausdintų puslapių ištepimo rašalu.
„Restore Factory Defaults“ (atkurti numatytasias gamyklines reikšmes)	Atkuriamos visų nuostatų gamyklinės reikšmės.

Meniu Spausdinimo ataskaitos

Naudokite [Spausdinimo ataskaitos](#) meniu, kad išspausdintumėte ataskaitas, kuriose pateikiama informacija apie gaminį.

Meniu elementas	Submenu elementas	Aprašas
„Printer Status Report“ (spausdintuvo būsenos ataskaita)		Spausdina dabartinę gaminio informaciją, kasetės būseną ir kitą pagalbinę medžiagą.
„Print Quality Report“ (spausdinti kokybės ataskaita)		Spausdina kokybės testą, kuris padės nustatyti nedideles spausdinimo problemas
Naudojimo puslapis		Rodo visų gaminyje naudotų popieriaus formatų skaičių; išvardina, ar jie buvo nespaltoti, ar spalvoti, vienpusiai ar dvipusiai, ir pateikia puslapių skaičių. Ši ataskaita naudinga derinant sutartinius sąskaitų pranešimus.
„Network Configuration Page“ (tinklo konfigūracijos puslapis)		Spausdina naudingą informaciją apie gaminio laidinio arba belaidžio tinklo ryšį.
Įvykių žurnalas		Spausdina klaidų sąrašą ir kintančius sutrikimus, padedančius pašalinti problemas.


Meniu elementas	Submeniu elementas	Aprašas
Fax Reports (Fakso aparato ataskaitos)	<p>„Last Transaction“ (paskutinė operacija)</p> <p>„Fax Log“ (fakso žurnalas)</p> <p>Sparčiojo rinkimo sąrašas</p> <p>Skambintojo tapatybės ataskaita</p> <p>„Junk Fax Report“ (nepageidaujamų faksogramų sąrašas)</p>	Pateikia ataskaitų parinkčių sąrašą, kuris padės tvarkyti gaminio fakso funkcijas.
PCL šriftų sąrašas		Išspausdinamas visų įdiegtų PCL šriftų sąrašas.
PCL6 šriftų sąrašas		Išspausdinamas visų įdiegtų PCL6 šriftų sąrašas.
PS šriftų sąrašas		Išspausdinamas visų įdiegtų PS šriftų sąrašas.

3 Gaminio prijungimas

- [Gaminio prijungimas naudojant USB kabelį](#)
- [Įrenginio prijungimas prie tinklo](#)
- [Gaminio įdiegimas belaidžiam tinkle \(tik belaidžiams modeliams\)](#)


Gaminio prijungimas naudojant USB kabelį

Šis gaminys palaiko USB 2.0 ryšį. Naudokite „A-to-B“ tipo USB kabelį. HP rekomenduoja naudoti ne ilgesnį nei 2 metrų USB kabelį.


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

CD įdiegimas

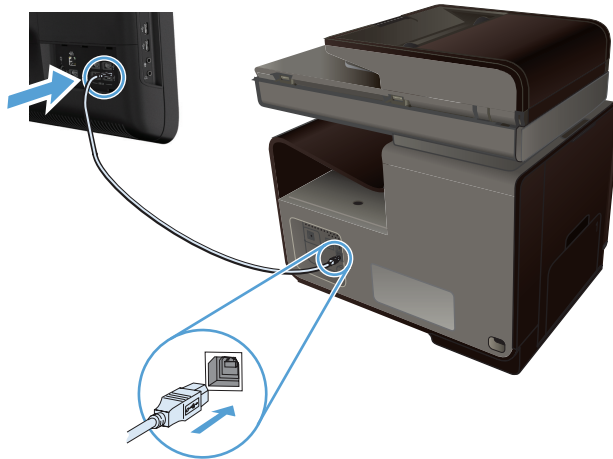
1. Uždarykite visas kompiuteryje paleistas programas.
2. Įdiekite programinę įrangą iš kompaktinio disko ir vykdykite ekrane pateikiamus nurodymus.

 **PASTABA:** Jeigu diegiate „Mac“ kompiuteryje, norėdami įdiegti programinę įrangą spustelėkite HP diegimo priemonės piktogramą.

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 **Kitas**.

 **PASTABA:** Dialogo lange rodomas pranešimas, kad tinklo paslaugos („HP ePrint“ ir spausdinimo programos) neprieinamos naudojant USB diegimą. Norėdami tęsti USB diegimą, spustelėkite mygtuką **Yes** (taip), arba spustelėkite mygtuką **No** (ne), jei norite atšaukti USB diegimą.

4. Programinei įrangai paraginus, prijunkite USB laidą prie kompiuterio ir gaminio.




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

Įrenginio prijungimas prie tinklo

Palaikomi tinklo protokolai

Norint prie tinklo prijungti dirbą tinkle palaikantį gaminį būtinas tinklas, kuriame naudojamas vienas arba keli šių protokolų.

- TCP/IP (IPv4 arba IPv6)

 **PASTABA:** Šis gaminys gali būti naudojamas IPv6 tinkluose, todėl gaminio programinės įrangos diegimas iš kompaktinio disko naudojant IPv6 tinklus nepalaikomas.

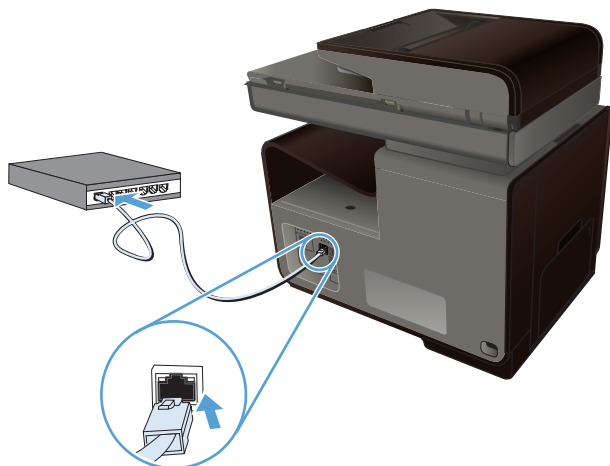
- LPD spausdinimas
- SLP
- „WS-Discovery“ (WS atradimas)
- Tiesioginis HP belaidis ryšys


Gaminio diegimas laidais sujungtame tinkle

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

IP adreso gavimas

1. Eterneto kabelį prijunkite prie gaminio ir tinklo. Įjunkite gaminį.



2. Prieš tęsdami, palaukite 60 sekundžių. Per tą laiką tinklas atpažįsta gaminį ir priskiria jam IP adresą arba pagrindinio kompiuterio pavadinimą.
3. Kad būtų rodomas IP adresas, bakstelėkite Tinklo  mygtukas.

Norėdami gauti daugiau informacijos apie tinklo ryšį, atspausdinkite tinklo konfigūracijos puslapį:

1. Bakstelėkite meniu [Spausdinimo ataskaitos](#).
2. Bakstelėkite meniu elementą „[Network Configuration Page](#)“ (tinklo konfigūracijos puslapis) ir spausdinkite tinklo konfigūracijos ataskaitą.
3. Suraskite IP adresą tinklo konfigūracijos ataskaitoje.



Įdėkite programinę įrangą

1. Užbaikite visas kompiuterio programas.
2. Įdėkite CD esančią programinę įrangą.

3. Vykdykite nurodymus ekrane.
4. Kai būsite paraginti, pasirinkite parinktį **Laidinis tinklas – prijunkite spausdintuvą prie tinklo naudodami eterneto kabelį.**, tada spustelėkite mygtuką **Kitas**.
5. Iš prieinamų spausdintuvų sąrašo pasirinkite spausdintuvą su teisingu IP adresu.
6. Baigę diegimą išspausdinkite bet kokios programinės įrangos programos puslapį, kad įsitikintumėte, jog spausdinimo programinė įranga įdiegta tinkamai.

Tinklo IP nustatymų konfigūravimas

Tinklo nustatymų peržiūrėjimas ar keitimas

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

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

Nustatykite arba pakeiskite gaminio slaptažodį

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

1. Naršyklės adresų laukelyje įveskite gaminio IP adresą. Spustelėkite skirtuką **Nuostatos**, spustelėkite **Sauga**, tada spustelėkite nuorodą **Slaptažodžių nustatymas**.




PASTABA: Jei esate nustatę slaptažodį, turėsite jį įvesti. Vartotojo vardo laukelyje įveskite „admin“, įveskite slaptažodį ir spustelėkite mygtuką **Taikyti**.


2. Langeluose „**Password**“ (**slaptažodis**) ir „**Confirm Password**“ (**patvirtinti slaptažodį**) įrašykite naują slaptažodį.
3. Norėdami išsaugoti slaptažodį, spustelėkite lango apačioje esantį mygtuką **Taikyti**.

Rankinis IPv4 TCP/IP parametrų konfigūravimas valdymo skyde


Naudokite valdymo skydo meniu, norėdami rankiniu būdu nustatyti IPv4 adresą, potinklio šabloną ir numatytąjį tinklo sąsają.


1. Bakstelėkite mygtuką [Sąranka](#) .
2. Slinkite prie meniu [Tinklo sąranka](#) ir jį palieskite.
3. Bakstelėkite meniu [Išplėstinė sąranka](#), tada bakstelėkite mygtuką [IPv4 parametrai](#).
4. Bakstelėkite [rankinį IP adresą](#) mygtuką
5. Skaičių klaviatūra įveskite IP adresą ir bakstelėkite mygtuką [Gerai](#). Bakstelėkite mygtuką [Taip](#), kad patvirtintumėte.
6. Skaičių klaviatūra įveskite potinklio šabloną ir bakstelėkite mygtuką [Gerai](#). Bakstelėkite mygtuką [Taip](#), kad patvirtintumėte.
7. Skaičių klaviatūra įveskite numatytąjį tinklą sąsają ir bakstelėkite mygtuką [Gerai](#). Bakstelėkite mygtuką [Taip](#), kad patvirtintumėte.


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 gaminiai veikti automatinio režimu. Neteisingai pakeitus nuorodos spartą ir dvipusio spausdinimo nustatymus, gaminiai gali nepavykti palaikyti ryšio su kitais tinklo įrenginiais. Jei reikia atlikti pakeitimus, naudokitės gaminio valdymo skydu.

 **PASTABA:** Nustatymas turi atitikti tinklo gaminį, prie kurio jungiatės (tinklo koncentratorių, komutatorių, tinklo sąsają, kelvedį arba kompiuterį).

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

1. Bakstelėkite mygtuką [Sąranka](#) .
2. Slinkite prie meniu [Tinklo sąranka](#) ir jį palieskite.
3. Bakstelėkite meniu elementą [Išplėstinė sąranka](#).
4. Bakstelėkite meniu [Nuorodos greitis](#).
5. Pasirinkite vieną iš šių parinkčių.


Nustatymas	Aprašas
Automatinis	Spausdinimo serveris automatiškai konfigūruojasi, nustatydamas didžiausią tinkle leidžiamą nuorodos spartą ir ryšio režimą.
10T pusė	10 megabaitų per sekundę (Mbps), pusinis-dvipusis veikimas
10T visas	10 Mbps, visas-dvipusis veikimas

Nustatymas	Aprašas
100TX pusė	100 Mbps, pusinis-dvipusis veikimas
100TX visas	100 Mbps, visas-dvipusis veikimas

6. Bakstelėkite mygtuką **Gerai** . Gaminys išsijungia ir vėl įsijungia.

„HP ePrint“

Su „HP ePrint“ galite spausdinti visur, visada, iš mobiliojo telefono, nešiojamojo kompiuterio ar bet kurio kito mobilaus įtaiso. „HP ePrint“ veikia su bet koku el. paštu galinčiu priimti įtaisu. Jei galite naudotis el. paštu, galite spausdinti į gaminį su „HP ePrint“. Dėl išsamesnės informacijos apsilankykite www.hpeprintcenter.com.

 **PASTABA:** tam, kad galėtumėte naudoti „HP ePrint“, gaminys turi būti prijungtas prie tinklo ir turėti interneto prieigą.

„HP ePrint“ yra išjungtas, tai numatytasis gaminio nustatymas. Įjunkite jį atlikdami šiuos veiksmus.

1. Įveskite IP adresą interneto naršyklės adreso eilutėje ir atidarykite HP integruotąjį interneto serverį.
2. Spustelėkite skirtuką **HP Web Services (interneto paslaugos)**.
3. Pasirinkite interneto paslaugų įjungimo parinktį.

Gaminio įdiegimas belaidžiam tinkle (tik belaidžiams modeliams)


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

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 identifikatorių (SSID).
- Nustatykite belaidžio tinklo saugos slaptažodį arba šifravimo raktą.


Gaminio prijungimas prie belaidžio tinklo naudojant belaidžio ryšio sąrankos vedlį

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

1. Pradiniame gaminio valdymo skydo ekrane bakstelėkite mygtuką **Sąranka** .
2. Bakstelėkite mygtuką **Tinklas**, tada **Belaidžio ryšio sąrankos vedlys**.
3. Gaminys atlieka galimų belaidžio ryšio tinklų paiešką ir pateikia tinklų pavadinimų (SSID) sąrašą. Jei yra, sąrašė pasirinkite SSID savo belaidžio ryšio kelvedžiui. Jei sąrašė SSID jūsų belaidžio ryšio kelvedžiui nėra, bakstelėkite mygtuką **Įveskite SSID**. Paraginti nurodykite tinklo saugos tipą, pasirinkite parinktį, kurią naudoja jūsų belaidžio ryšio kelvedis. Valdymo skydo ekrane atsidaro pagalbinė klaviatūra.

4. 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.
5. Bakstelėkite mygtuką **Gerai** ir palaukite, kol gaminys sukurs ryšį su belaidžio ryšio kelvedžiu. Belaidžio ryšio sukūrimas gali užtrukti kelias minutes.

Gaminio prijungimas belaidžiame tinkle naudojant WPS

1. Pradiniame gaminio valdymo skydo ekrane bakstelėkite mygtuką **Sąranka** .
2. Bakstelėkite mygtuką **Tinklas**, tada **Tęsti**.
3. Norėdami baigti sąranką, naudokite vieną iš šių metodų:
 - **Mygtukas**: pasirinkite parinktį „Push Button“ (**paspausti mygtuką**) ir vadovaukitės valdymo skyde pateikiamomis instrukcijomis. Belaidžio ryšio sukūrimas gali užtrukti kelias minutes.
 - **PIN**: pasirinkite parinktį **Generuoti PIN** ir vadovaukitės valdymo skyde pateikiamomis instrukcijomis. Gaminys generuoja unikalų PIN, kurį turite įvesti belaidžio kelvedžio sąrankos ekrane. Belaidžio ryšio sukūrimas gali užtrukti kelias minutes.



PASTABA: Jei nepavyksta naudojant šį metodą, pabandykite naudoti gaminio valdymo skydo belaidžio ryšio sąrankos vedlį arba USB kabelį.

Įdiekite programinę įrangą šiuo metu belaidžiu ryšiu prijungtam gaminiui

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

1. Gaminio valdymo skyde atspausdinkite konfigūravimo lapą, kad gautumėte gaminio IP adresą.
2. Įdiekite CD esančią programinę įrangą.
3. Sekite ekrano instrukcijas.
4. Kai būsite paraginti, pasirinkite parinktį **Belaidžio ryšio tinklas – prijunkite spausdintuvą prie belaidžio ryšio tinklo ir interneto.**, tada spustelėkite mygtuką **Kitas**.
5. Iš prieinamų spausdintuvų sąrašo pasirinkite spausdintuvą su teisingu IP adresu.

Rankinis gaminio prijungimas belaidžiame tinkle

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 bus HP Officejet Pro X476 MFP Series arba HP Officejet Pro X576 MFP Series.

1. Naudodami belaidį ryšį palaikantį gaminį, prisijunkite prie gaminio nustatymų tinklo.
2. Prisijungę prie šio nustatymų tinklo, atidarykite interneto naršyklę ir atidarykite HP integruotą interneto serverį (HP EWS) naudodami šį IP adresą:
 - 192.168.223.1
3. Raskite belaidžio ryšio sąrankos vedlį gaminio EWS ir, vadovaudamiesi instrukcijomis ekrane, rankiniu būdu prijunkite gaminį.



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

4 Gaminio naudojimas su „Windows“

- [Palaikomos operacinės sistemos ir spausdintuvo tvarkyklės, skirtos „Windows“](#)
- [„Windows“ tinkamos spausdintuvo tvarkyklės pasirinkimas](#)
- [Spausdinimo užduoties nustatymų keitimas „Windows“ sistemoje](#)
- [Spausdintuvo tvarkyklės šalinimas iš „Windows“ sistemos](#)
- [Palaikomos „Windows“ paslaugų programos](#)

Palaikomos operacinės sistemos ir spausdintuvo tvarkyklės, skirtos „Windows“

Šiame spausdintuve palaikomos šios „Windows“ operacinės sistemos:

Rekomenduojamas programinės įrangos diegimas

- „Windows XP“ (32 bitų, 2 pakeitimų paketas ir naujesnė versija)
- „Windows Vista“ (32 bitų ir 64 bitų)
- „Windows 7“ (32 bitų ir 64 bitų)
- „Windows 8“ (32 bitų ir 64 bitų)

Tik spausdinimo ir skenavimo tvarkyklės

- „Windows 2003 Server“ (32 bitų, 3 pakeitimų paketas)
- „Windows Server 2008“
- „Windows 2008 Server R2“

PASTABA: „Windows Server“ diegimo palaikymas prieinamas tik naudojant „Enterprise“ (komandų eilutė) diegimo metodą.

Šiame gaminyje palaikomos šios „Windows“ spausdintuvo tvarkyklės:

- HP PCL 6 (tai yra numatytoji spausdintuvo tvarkyklė, įrašyta kompaktiniame diske)
- HP universalioji spausdinimo tvarkyklė, skirta „Windows Postscript“
- HP universalioji spausdinimo tvarkyklė, skirta PCL 5
- HP universalioji spausdinimo tvarkyklė, skirta PCL 6

Spausdintuvo tvarkyklėse yra žinynas, kuriame nurodoma, kaip atlikti įprastas spausdinimo užduotis, taip pat spausdintuvo tvarkyklėje naudojamų mygtukų, žymų langelių ir išskleidžiamųjų sąrašų aprašai.



PASTABA: Norėdami atsisiųsti ir gauti daugiau informacijos apie HP UPD Postscript, PCL 5 ir PCL 6 tvarkykles, apsilankykite www.hp.com/go/upd.

„Windows“ tinkamos spausdintuvo tvarkyklės pasirinkimas

Spausdintuvo tvarkyklės suteikia prieigą prie gaminio funkcijų ir leidžia kompiuteriui susisiekti su gaminiu (naudojant spausdintuvo kalbą). Šias spausdintuvo tvarkykles yra galima rasti

<http://www.hp.com/go/support>.

HP PCL 6 tvarkyklė (ši spausdintuvo tvarkyklė pateikiama pridėdamame kompaktiniame diske, ją taip pat galima rasti <http://www.hp.com/go/support>.)

- Tai numatytoji tvarkyklė. Ši tvarkyklė įdiegiama automatiškai, jei nepasirenkate diegti kitos.
- Rekomenduojama visoms „Windows“ aplinkoms
- Suteikia geriausią bendrą greitį, spausdinimo kokybę ir gaminio funkcijų palaikymą daugumai vartotojų
- Sukurta, kad susijungtų su „Windows“ vaizdo įrenginių sąsaja (GDI) ir išgautų geriausią greitį „Windows“ aplinkose
- Gali ne visiškai tikti trečiųjų šalių ir nestandartinei programinei įrangai, kuri veikia PCL 5 pagrindu

HP UPD PS tvarkyklė (šią spausdintuvo tvarkyklę galima atsisiųsti iš www.hp.com/go/upd)

- Rekomenduojama naudoti spausdinant „Adobe®“ programinės įrangos programomis arba kitomis aukšto vaizdinio intensyvumo programomis
- Palaiko spausdinimą iš „postscript“ formato emuliacijos poreikių arba „postscript flash“ šriftų palaikymą

HP UPD PCL 5 (šią spausdintuvo tvarkyklę galima atsisiųsti iš www.hp.com/go/upd)

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

HP UPD PCL 6 (šią spausdintuvo tvarkyklę galima atsisiųsti iš www.hp.com/go/upd)

- Rekomenduojamas, spausdinant visose „Windows“ aplinkose
 - Suteikia geriausią bendrą greitį, spausdinimo kokybę ir spausdintuvo funkcijų palaikymą daugumai vartotojų
 - Sukurta, kad susijungtų su „Windows“ vaizdo įrenginių sąsaja (GDI) ir išgautų geriausią greitį „Windows“ aplinkose
 - Gali būti ne visiškai suderinama su trečiųjų šalių ir pasirinktiniais sprendimais, paremtais PCL5
-

HP universali spausdintuvo tvarkyklė (UPD)

HP universali spausdintuvo tvarkyklė (UPD), skirta „Windows“, yra vienintelė tvarkyklė, iš karto suteikianti prieigą prie iš esmės bet kurio „HP Officejet“ gaminio iš bet kurios vietos, nesisiunčiant

atskirų tvarkyklių. Ji sukurta pagal patikrintą HP spausdintuvų tvarkyklių technologiją ir atidžiai išbandyta bei naudota su daugeliu programų. Tai galingas sprendimas, pastoviai veikiantis visą laiką.

HP UPD tiesiogiai susisiečia su kiekvienu HP gaminiu, surenka konfigūracijos informaciją, o tada tinkina vartotojo sąsają, kad būtų rodomos unikalios galimos gaminio funkcijos. Ji automatiškai įgalina funkcijas, kurios tinkamos tam gaminiui, pvz., dvipusį spausdinimą, todėl jums nereikia jų įgalinti rankiniu būdu.

Daugiau informacijos rasite www.hp.com/go/upd.


UPD diegimo režimai

Įprastas režimas	<ul style="list-style-type: none">Šį režimą naudokite tada, kai tvarkyklę diegiate viename kompiuteryje. Žiūrėkite www.hp.com/go/upd.Įdiegta įprastu režimu, UPD veikia kaip atskira spausdintuvų tvarkyklė. Jis veikia su tam tikru gaminiu.Naudodami šį režimą, turite UPD įdiegti atskirai kiekviename kompiuteryje.
Dinaminis režimas	<ul style="list-style-type: none">Norėdami naudoti šį režimą, UPD atsisiųskite internetu. Žiūrėkite www.hp.com/go/upd.Dinaminiu režimu galima naudoti vienos tvarkyklės diegimą, todėl aptikti ir spausdinti HP gaminius galima iš bet kurios vietos.Naudokite šį režimą, jei UPD diegiate darbo grupei arba norite turėti patogią prieigą prie atskiriems vartotojams skirtų spausdintuvų grupės.

Spausdinimo užduoties nustatymų keitimas „Windows“ sistemoje

Spausdinimo nustatymų pirmumas

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

 **PASTABA:** komandų ir dialogo langų pavadinimai gali skirtis atsižvelgiant į programą. Tvarkomose aplinkose administratoriai gali pritaikyti spausdinimo strategijas ir apribojimus.

- Dialogo langas Page Setup (puslapio sąranka):** Spustelėkite **Page Setup** (puslapio sąranka) ar panašią komandą programos, kuria dirbate, meniu **File** (failas) ir atidarykite šį dialogo langą. Čia pakeisti nustatymai turi aukštesnį prioritetą nei bet kur kitur pakeisti nustatymai.
- Spausdinimo dialogo langas:** Norėdami atidaryti dialogo langą, paspauskite **Print** (spausdinti), **Print Setup** (spausdinimo sąranka) ar panašią komandą programos, su kuria dirbate, **File** (failas) meniu. Nustatymai, pakeisti **Print** (spausdinti) dialogo lange turi mažesnę pirmenybę ir dažniausiai pasiduoda **Page Setup** (puslapio sąranka) dialogo lange atliktiems pakeitimams.
- Dialogo langas „Printer Properties“ (spausdintuvo savybės) (spausdintuvo tvarkyklė):** Spustelėkite **Properties** (Savybės) dialogo lange **Print** (Spausdinti), jei norite atidaryti spausdintuvo tvarkyklę. Nustatymai pakeisti dialogo lange **Printer Properties** (Spausdintuvo savybės) paprastai neviršija spausdinimo programinės įrangos nustatymų, tačiau jie bus taikomi,

jei su spausdinimo užduotimi neatsiunčiama jokia prieštaraujanti komanda. Čia galima pakeisti daugelį spausdinimo nustatymų.

- **Numatytieji spausdintuvo tvarkyklės nustatymai:** Numatytieji spausdintuvo tvarkyklės nustatymai apsprendžia nustatymus, naudojamus visose spausdinimo užduotyse, *nebent* nustatymai pakeičiami dialogo languose **Page Setup** (puslapio sąranka), **Print** (spausdinti) arba **Printer Properties** (spausdintuvo savybės).
- **Spausdintuvo valdymo pulto nustatymai:** spausdintuvo valdymo pulte pakeisti nustatymai yra žemesnio prioriteto nei bet kur kitur atlikti pakeitimai.

Visų spausdinimo užduočių nustatymų keitimas, kol programinės įrangos programa uždaryta.

1. Programinės įrangos programos meniu **File** (failas) spustelėkite **Print** (spausdinti).
2. Pasirinkite tvarkyklę ir tada spustelėkite **Properties** (ypatybės) arba **Preferences** (parinktys).

Galima atlikti ir kitokius veiksmus, tačiau ši procedūra įprasčiausia.

Visų spausdinimo užduočių numatytųjų nustatymų keitimas

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

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

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

„**Windows 7**“: Spustelėkite **Pradėti**, tada spustelėkite **Įrenginiai ir spausdintuvai**.
2. Dešiniu pelės klavišu spustelėkite spausdintuvo piktogramą ir pasirinkite **Printing Preferences** (spausdinimo parinktys).

Gaminio konfigūravimo nustatymų keitimas

1. „Windows XP“, „Windows Server 2003“ ir „Windows Server 2008“ (su numatytu paleisties meniu vaizdu): Spustelėkite **Start** (pradėti) ir tada spustelėkite **Printers and Faxes** (spausdintuvai ir faksai).
„Windows XP“, „Windows Server 2003“ ir „Windows Server 2008“ (su klasikiniu paleisties meniu vaizdu): Spustelėkite **Start** (pradėti), **Settings** (nustatymai) ir spustelėkite **Printers** (spausdintuvai).
„Windows Vista“: spustelėkite „**Start**“ (pradėti), „**Control Panel**“ (derinimo pultas) ir tada kategorijoje „**Hardware and Sound**“ (techninė įranga ir garsas) spustelėkite „**Printer**“ (spausdintuvas).
„Windows 7“: Spustelėkite **Pradėti**, tada spustelėkite **Įrenginiai ir spausdintuvai**.
2. Dešiniuoju pelės klavišu spustelėkite tvarkyklės piktogramą ir pasirinkite **Ypatybės** arba **Spausdintuvo ypatybės**.
3. Spustelėkite skirtuką **Įrenginio nustatymai**.

Spausdintuvo tvarkyklės šalinimas iš „Windows“ sistemos

„Windows XP“

1. Spustelėkite **Pradėti, Valdymo pultas** ir tada **Pridėti arba šalinti programas**.
2. Sąraše raskite ir pasirinkite gaminį.
3. Norėdami šalinti programinę įrangą, spustelėkite mygtuką **“Change/Remove” (keisti / šalinti)**.

„Windows Vista“

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

„Windows 7“

1. Spustelėkite **Pradėti, Valdymo pultas**, tada, būdami **Programos**, spustelėkite **Šalinti programą**.
2. Sąraše raskite ir pasirinkite gaminį.
3. Pasirinkite parinktį **Pašalinimas**.

Palaikomos „Windows“ paslaugų programos

- HP Web Jetadmin
- HP integruotasis tinklo serveris
- „HP ePrint“
- HP tiesioginis belaidis ryšys

Kiti „Windows“ komponentai ir pagalbinės priemonės

- „HP OfficeJet“ skenavimas
- HP skaitmeninė faksograma
- HP spausdintuvo asistentas (prieinamas, jei gaminio programinė įranga įdiegiama naudojant kompaktinį diską)

5 Gaminio naudojimas su „Mac“

- [Palaikomos operacinės sistemos ir spausdintuvo tvarkyklės, skirtos „Mac“](#)
- [„Mac“ kompiuteriams skirta programinė įranga](#)
- [Spausdinimo parametrų svarba „Mac“ kompiuteriuose](#)
- [Spausdintuvo tvarkyklės nustatymų keitimas „Mac“ sistemoje](#)
- [Spausdintuvo tvarkyklės šalinimas iš operacinių sistemų „Mac“](#)
- [„Mac“ palaikomos paslaugų programos](#)
- [Siųskite faksogramą naudodami „Mac“](#)
- [Skenavimas su „Mac“](#)
- [Problemu, pasitaikančių naudojant „Mac“, sprendimas](#)

Palaikomos operacinės sistemos ir spausdintuvo tvarkyklės, skirtos „Mac“

Šis gaminys palaiko šias „Mac“ operacines sistemas:

- „Mac OS X“ 10.6 ir naujesnės versijos



PASTABA: Naujausias tvarkyklės „Mac“ kompiuteriams rasite apsilankę www.hp.com/support.



PASTABA: „Mac OS v10.6“ ir naujesnėse versijose palaikomi „Intel Core“ procesorių „Mac“ kompiuteriai.

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

„Mac“ kompiuteriams skirta programinė įranga

„HP Utility“, skirta „Mac“

Naudokite HP įrankį, kad nustatytumėte gaminio funkcijas, kurių negalite nustatyti spausdintuvo tvarkyklėje.

Galite naudoti HP įrankį, kai gaminys naudoja USB kabelį arba yra prijungtas prie tinklo, sukurto pagal TCP/IP.

Atidarykite „HP Utility“

Norėdami atidaryti pagalbinę priemonę, naudokite vieną iš šių metodų:

- Stove spustelėkite „**HP Utility**“.
- Spustelėkite **Programos**, atidarykite „Hewlett Packard“ aplanką, o tada spustelėkite **HP tvarkyklė**.
- Spustelėkite skirtuką „**Utility**“ (**pagalbinė priemonė**), esantį **Options and Supplies panel** (Parinkčių ir medžiagų skydas), **Print and Fax** (Spausdintuvas ir faksas).

„HP Utility“ funkcijos

Programinę įrangą „HP Utility“ naudokite šioms užduotims atlikti:

- Informacijai apie eksploatacinių medžiagų būseną gauti.
- Informacijai apie gaminį, pavyzdžiui, aparatinės programinės įrangos versiją ir serijos numerį, gauti.
- Išspausdinkite konfigūracijos puslapį.
- Naudojant gaminius, prijungtus prie IP grindžiamo tinklo, gauti tinklo informacijos ir atidaryti HP įterptinį interneto serverį.
- Dėklo popieriaus tipui ir dydžiui konfigūruoti.
- Bendrosioms fakso nuostatoms konfigūruoti.

Spausdinimo parametrų svarba „Mac“ kompiuteriuose

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



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

- **Dialogo langas „Puslapio sąranka“:** Spustelėkite **Puslapio sąranka** ar panašią komandą programos, kuria dirbate, meniu **Failas** ir atidarykite šį dialogo langą. Čia pakeisti nustatymai gali panaikinti bet kur kitur pakeistus nustatymus.
- **Dialogo langas „Spausdinti“:** Norėdami atidaryti dialogo langą, paspauskite **Spausdinti**, **Spausdinimo sąranka** ar panašią komandą programos, su kuria dirbate, **Failas** meniu. Nustatymai, pakeisti dialogo lange **Spausdinti** turi žemesnį prioritetą ir *negali* nepaisyti pakeitimų, atliktų dialogo lange „**Puslapio sąranka**“.
- **Numatytieji spausdintuvo tvarkyklės nustatymai:** Numatytieji spausdintuvo tvarkyklės nustatymai apsprendžia nustatymus, naudojamus visose spausdinimo užduotyse, *nebent* nustatymai pakeičiami dialogo languose **Puslapio sąranka**, **Spausdinti** arba **Spausdintuvo savybės**.
- **Spausdintuvo valdymo pulto nustatymai:** Spausdintuvo valdymo pulte pakeisti nustatymai yra žemesnio prioriteto nei bet kur kitur atlikti pakeitimai.

Spausdintuvo tvarkyklės nustatymų keitimas „Mac“ sistemoje

Visų spausdinimo užduočių nustatymų keitimas, kol programinės įrangos programa uždaryta


1. Meniu **Failas** spustelėkite mygtuką **Spausdinimas**.
2. Keiskite norimus nustatymus įvairiuose meniu.

Visų spausdinimo užduočių numatytųjų nustatymų keitimas

1. Meniu **Failas** spustelėkite mygtuką **Spausdinimas**.
2. Keiskite norimus nustatymus įvairiuose meniu.
3. Meniu **Išankstiniai nustatymai**, spustelėkite **Išsaugoti kaip...** ir įveskite išankstinio nustatymo pavadinimą.

Šie nustatymai įrašomi į meniu **Išankstiniai nustatymai**. Jei norite naudoti naujuosius nustatymus, atidarę programą ir spausdindami turite kiekvieną kartą pasirinkti įrašytų išankstinių nustatymų parinktį.

Gaminio konfigūravimo nustatymų keitimas

1. „Apple“ meniu , paspauskite meniu **Sistemos nuostatos** ir tada spustelėkite piktogramą **Spausdinti ir nuskaityti**.
2. Kairėje langelio pusėje pasirinkite gaminį.
3. Spustelėkite mygtuką **Parinktys ir medžiagos**.
4. Spustelėkite skirtuką **Tvarkyklė**.
5. Sukonfigūruokite instaliuotas parinktis.

Spausdintuvo tvarkyklės šalinimas iš operacinių sistemų „Mac“

Norėdami pašalinti programinę įrangą, privalote turėti administratoriaus teises.

1. Atidarykite **Sistemos nuostatos**.
2. Pasirinkite **Spausdinti ir nuskaityti**.
3. Pažymėkite gaminį.
4. Norėdami pašalinti spausdinimo užduočių eilę, spustelėkite minuso (-) simbolį.

„Mac“ palaikomos paslaugų programos

HP integruotasis tinklo serveris

Gaminyje yra HP įterptinis tinklo serveris, kuris suteikia prieigą prie informacijos apie gaminį ir veiklą tinkle. Prie HP įterptinio tinklo serverio prisijunkite iš HP paslaugų programos. Atidarykite meniu **Spausdintuvo parametrai**, tada pasirinkite parinktį **Papildomi nustatymai**.

Integruotą HP interneto serverį pasieksite įvedę gaminio IP adresą į „Safari“ interneto naršyklę.

1. Pasirinkite puslapio piktogramą kairėje „Safari“ įrankių juostos dalyje.
2. Spustelėkite piktogramą „Bonjour“.
3. Spausdintuvų sąrašė du kartus spustelėkite šį gaminį. Atsidaro HP įterptinis tinklo serveris.

Norėdami gauti prieigą prie integruotojo HP interneto serverio iš kitų interneto naršyklių, naršyklės adreso laukelyje įveskite gaminio IP adresą.

Integruotąjį HP interneto serverį taip pat galite pasiekti naudodami meniu **System Preferences** (Sistemos nuostatos). Spustelėkite **System Preferences** (Sistemos nuostatos), **Print and Scan** (Spausdinti ir nuskaityti), pasirinkite savo gaminio pavadinimą, spustelėkite **Options and Supplies** (Parinktys ir medžiagos), spustelėkite **General** (Bendras), o tada spustelėkite **Show Printer Webpage** (Rodyti spausdintuvo tinklalapį).

Siųskite faksogramą naudodami „Mac“

Jei norite siųsti faksogramą spausdindami į fakso tvarkyklę, atlikite šiuos veiksmus:

1. Atverkite dokumentą, kurį norite siųsti faksu.
2. Spustelėkite **File** (failas) ir tada spustelėkite **Print** (spausdinti).
3. Automatiniame meniu **Spausdintuvus** pasirinkite norimą naudoti fakso spausdinimo eilę.
4. Jei reikia, lauke **Kopijos** nustatykite reikiamą kopijų skaičių.
5. Jei reikia, automatiniame meniu **Popieriaus dydis** nustatykite popieriaus dydį.
6. Srityje **Fax Information** (Faksogramos informacija) įveskite vieno arba kelių gavėjų fakso numerius. Taip pat prieinamos ir kitos faksogramų parinktys, įskaitant nustatymus **Preview** (Peržiūra), **Color** (Spalvota) arba **Black & White** (Nespalvota), **Layout** (Išdėstymas), **Paper Handling** (Popieriaus tvarkymas) ir **Scheduler** (Tvarkaraštis).



PASTABA: jei reikia pridėti rinkimo kodą, įveskite jį lauke **Rinkimo kodas**.

7. Spustelėkite **Fax** (faksas).

Skenavimas su „Mac“


Norėdami skenuoti vaizdus į „Mac“ kompiuterį, naudokite programinę įrangą „HP Scan“

Jei įdiegėte nuskaitymą palaikančios įrangos HP tvarkyklę, norėdami nuskaityti atlikite šiuos veiksmus:

1. Dokumentą padėkite ant skenerio stiklo arba į dokumentų tiektuvą.
2. Atidarykite aplanką **Applications** (Programos), tada spustelėkite **Hewlett-Packard**. Pasirinkite **HP Scan**.
3. Atidarykite meniu **HP Scan** ir spustelėkite **Preferences** (Nuostatos). Iškylančiojo meniu **Scanner** (Skaitytuvas) sąrašė pasirinkite šį gaminį.
4. Norėdami naudoti standartinius iš anksto nustatytus nustatymus, dėl kurių gaunami geros kokybės vaizdai ir tekstas, spustelėkite mygtuką **Continue** (Tęsti).

Norėdami naudoti paveikslėliams arba teksto dokumentams optimizuotus nustatymus, iškylančiajame meniu **Scanning Presets** (Išankstiniai nuskaitymo nustatymai) pasirinkite iš anksto nustatytą nustatymą. Kai būsite pasirengę nuskaityti, spustelėkite mygtuką **Continue** (Tęsti).

5. Norėdami nuskaityti daugiau puslapių, įdėkite kitą puslapį ir spustelėkite mygtuką **+**. Nustatykite skaitytuvą ir išankstinius nustatymus, kaip reikia, ir spustelėkite mygtuką **Continue** (Tęsti). Jei naudojate plokščiadugnį skaitytuvą, baigę nuskaitymą būsite paraginti **Scan Next Item** (Nuskaityti kitą elementą). Kartokite, kol nuskaitysite visus puslapius. Norėdami pašalinti nereikalingus nuskaitytus elementus, naudokite mygtuką **-**.
6. Spustelėkite mygtuką **Send** (Siųsti) ir suraskite aplanką kompiuteryje, kuriame norite įrašyti failą, arba pasirinkite spausdintuvą ir išspausdinkite nuskaitytus elementus.

 **PASTABA:** Norėdami keisti nuskaitytus elementus, naudokite redagavimo įrankius. Norėdami keisti visus nuskaitytus elementus iš karto, naudokite meniu **Batch** (Paketas).


Nuskaitymas naudojant programas „Apple Preview“ ir „Image Capture“ („Mac OS X“ v10.6 ir naujesnės versijos)

Pasirinkę „Mac OS X“ v10.6 ir naujesnes versijas, naudokite programą „Apple Preview“ arba „Image Capture“, jei norite nuskaityti esant šioms sąlygoms:

- Atnaujinate į „Mac OS X“ v10.6 arba naujesnę versiją ir neturite prieigos prie „HP Scan“ programos.
- Visų jūsų gaminio tvarkyklės funkcijų atnaujinimo nėra arba jūsų gaminys buvo pagamintas anksčiau nei HP tvarkyklės, kurios palaiko nuskaitymą.
- Jūs dar neįdiegėte esamos HP programinės įrangos, kuri apima nuskaitymą.
- Jūs atliekate nuskaitymo trikčių diagnostiką ir bandote nustatyti problemos šaltinį.

Nuskaitymas naudojant „Apple Preview“

1. Dokumente spustelėkite piktogramą „Apple Preview“ arba aplanke „Applications“ (Programos) atidarykite „Preview“ (Peržiūra).
2. Meniu **Preview File** (Peržiūros failas) pasirinkite parinktį **Import from Scanner** (Importuoti iš skaitytuvo).

 **PASTABA:** Jei jūsų gaminys jungiamas prie tinklo, pasirinkite parinktį **Include Networked Devices** (Įtraukti tinklu sujungtus įrenginius), pasirinkite **Import from Scanner** (Importuoti iš skaitytuvo) iš meniu **Preview File** (Peržiūros failas), kad sąrašė būtų rodomas jūsų tinklu sujungtas gaminys.

3. Pasirinkite savo gaminį iš sąrašo. Atsidarys nuskaitymo sąsaja.

 **PASTABA:** Galite spustelėti mygtuką **Show Details** (Rodyti išsamią informaciją), jei norite peržiūrėti nustatymus ir parinktis.

Nuskaitymas naudojant „Image Capture“

1. Dokumente spustelėkite piktogramą „Apple Image Capture“ arba aplanke „Applications“ (Programos) atidarykite „Image Capture“ (Vaizdo fiksavimas).
2. Sąrašė pasirinkite savo gaminį arba, jei jūsų gaminys jungiamas prie tinklo, pasirinkite jį sąrašė **Shared** (Bendras). Atsidarys nuskaitymo sąsaja.

 **PASTABA:** Galite spustelėti mygtuką **Show Details** (Rodyti išsamią informaciją), jei norite peržiūrėti nustatymus ir parinktis.

Problemų, pasitaikančių naudojant „Mac“, sprendimas

Informacijos apie „Mac“ kompiuterių problemų sprendimą ieškokite [„Programinės įrangos problemų sprendimas su „Mac““ 214 puslapyje](#).

6 Popierius ir spausdinimo laikmenos

- [Supraskite popieriaus naudojimą](#)
- [Pakeiskite spausdintuvo tvarkyklę taip, kad ji atitiktų popieriaus tipą ir dydį „Windows“ aplinkoje](#)
- [Palaikomi popieriaus formatai](#)
- [Palaikomi popieriaus tipai ir dėklo talpa](#)
- [Pripildykite popieriaus dėklus](#)
- [Dėklų konfigūravimas](#)

Supraskite popieriaus naudojimą

Įmonėms skirti „HP Officejet“ rašalai yra specialiai pritaikyti HP spausdintuvo galvutėms. Unikaliuos rašalo formuluočių padeda pailginti spausdintuvo galvučių naudojimo laiką ir padidinti patikimumą. Naudojami su „ColorLok®“ popieriumi, šie rašalai užtikrina lazerinio spausdintuvo kokybės spalvotus spaudinius, kurie greitai džiūna ir greitai parengiami platinti.

Šis gaminys gali naudoti įvairių 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 „Hewlett-Packard“ neturi įtakos.

⚠️ ĮSPĖJIMAS: Jei naudosite „Hewlett-Packard“ reikalavimų neatitinkantį popierių ar spausdinimo medžiagą, galite sugadinti spausdintuvą ir jį teks remontuoti. Tokių remonto atvejų neapima „Hewlett-Packard“ garantija ar kitos sutartys dėl remonto.

- Siekdami geriausių rezultatų, naudokite tik firminį HP popierių ir spausdinimo medžiagas, skirtas rašaliniams arba universaliems spausdintuvams.
- Naudokite rašaliniams spausdintuvams skirtą popierių arba spausdinimo medžiagas.
- „Hewlett-Packard Company“ negali rekomenduoti naudoti kitų prekės ženklų spausdinimo medžiagų, kadangi „HP“ negali valdyti jų kokybės.

📝 PASTABA: Remiantis HP vidaus testų rezultatais, pasirinkus įvairių paprastą popierių, HP su šiuo gaminiu rekomenduoja naudoti „ColorLok®“ logotipu pažymėtą popierių. Daugiau informacijos rasite www.hp.com/go/printpermanence.



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	Taip	Ne
Vokai	<ul style="list-style-type: none"> Laikykite vokus ant lygaus paviršiaus. Naudokite vokus, kuriuose užlankas baigiasi ties voko kampu. 	<ul style="list-style-type: none"> Vokai neturėtų būti susiraukšlėję, suraižyti, sulipę ar kitaip pažeisti. Nenaudokite voku su sąsagomis, spaustukais, langeliais arba lipnia juostele.
Etiketės	<ul style="list-style-type: none"> Naudokite etiketes su uždengtu pagrindu tarp jų. Naudokite plokščias etiketes. naudokite tik pilnus etikečių lapus. 	<ul style="list-style-type: none"> nenaudokite susiraukšlėjusių etikečių, etikečių su oro pūslelėmis ar pažeistų etikečių. Nespausdinkite ant dalies etikečių lapų.
Firminiai blankai arba išankstinės formos	<ul style="list-style-type: none"> Naudokite tik rašaliniams spausdintuvams skirtus firminius blankus ir formas. 	<ul style="list-style-type: none"> Nenaudokite firminių blankų su iškilia arba metaline spauda.
Sunkus popierius	<ul style="list-style-type: none"> Naudokite tik storą popierių, kuris skirtas rašaliniams spausdintuvams ir atitinka šio gaminio storio specifikacijas. 	<ul style="list-style-type: none"> Nenaudokite popieriaus, kuris yra storesnis nei rekomenduojama šio gaminio specifikacijose, nebent tai HP popierius, skirtas naudoti šiame gaminyje.
Blizgus ir dengtas popierius	<ul style="list-style-type: none"> Naudokite tik tą blizgų arba dengtą popierių, kuris yra skirtas rašaliniams spausdintuvams. 	<ul style="list-style-type: none"> Nenaudokite blizgaus arba dengto popieriaus, skirto lazeriniams gaminiams.

Pakeiskite spausdintuvo tvarkyklę taip, kad ji atitiktų popieriaus tipą ir dydį „Windows“ aplinkoje

1. Programinės įrangos programos meniu **Failas** spustelėkite **Spausdinti**.
2. Pasirinkite gaminį ir paspauskite mygtuką **Savybės** arba **Nuostatos**.
3. Spustelėkite skirtuką **Popierius / kokybė**.
4. Išskleidžiamajame sąrašė **Popieriaus dydis** pasirinkite popieriaus dydį.
5. Išskleidžiamajame sąrašė **Popieriaus tipas** pasirinkite popieriaus tipą.
6. Spustelėkite mygtuką **Gerai**.

Palaikomi popieriaus formatai



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

6-1 Lentelė Tinkami popieriaus ir spausdinimo medžiagos formatai

Formatas	Matmenys	1 dėklas	2 dėklas	3 dėklas	Automatinis dvipusis spausdinimas
„Letter“	216 x 279 mm	✓	✓	✓	✓
„Oficio“ 8,5 x 13	8,5 x 13 colių	✓		✓	✓
„Oficio“ 216x340 mm	216 x 340 mm	✓		✓	✓
„Legal“	216 x 356 mm	✓		✓	✓
A4	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)	128x182mm	✓			
16k	184 x 260 mm 195 x 270 mm 197 x 273 mm	✓	✓	✓	
„Custom“	Mžiausias: 3 x 5 coliai Didžiausias: Nuo 8,5 iki 14 colių	Plotis Nuo 3 iki 8,5 colių Ilgis Nuo 5 iki 14 colių	Plotis Nuo 4 iki 8,5 colių Ilgis Nuo 8,27 iki 11,7 colio	Plotis Nuo 4 iki 8,5 colių Ilgis Nuo 8,27 iki 14 colių	

6-2 Lentelė Palaikomi vokai

Formatas	Matmenys	1 dėklas	2 dėklas	3 dėklas	Automatinis dvipusis spausdinimas
Vokas Nr. 10	105 x 241 mm	✓	✓		
Vokas DL	110 x 220 mm	✓	✓		
Vokas C5	162 x 229 mm	✓	✓		
Vokas B5	176 x 250 mm	✓	✓		
„Envelope C6“	114 x 162 mm	✓			

6-2 Lentelė Palaikomi vokai (tęsinys)

Formatas	Matmenys	1 dėklas	2 dėklas	3 dėklas	Automatinis dvipusis spausdinimas
Vokas „Monarch“	98 x 191 mm	✓			
Japonų vokas „Chou #3“	120 x 235 mm	✓	✓		
Japonų vokas „Chou #4“	90 x 205 mm	✓			

6-3 Lentelė Palaikomos kortelės

Dydis	Matmenys	1 dėklas	2 dėklas	3 dėklas	Automatinis dvipusis spausdinimas
3 x 5	76,2 x 127 mm	✓			
4x6	102 x 152 mm	✓			
5x8	127 x 203 mm	✓			
A6	105 x 148,5 mm	✓			
Japonų atvirukas	100 x 148 mm	✓			
Pasuktas dvigubas japonų atvirukas	148 x 200 mm	✓			

6-4 Lentelė Palaikoma nuotraukų spausdinimo medžiaga

Dydis	Matmenys	1 dėklas	2 dėklas	3 dėklas	Automatinis dvipusis spausdinimas
4x6	102 x 152 mm	✓			
10x15 cm	100 x 150 mm	✓			
I	89 x 127 mm	✓			
5x7 nuotraukų spausdinimo medžiaga (5 x 7 be skirtukų)	127 x 178 mm	✓			

6-4 Lentelė Palaikoma nuotraukų spausdinimo medžiaga (tęsinys)

Dydis	Matmenys	1 dėklas	2 dėklas	3 dėklas	Automatinis dvipusis spausdinimas
Nuotraukų spausdinimo medžiaga („Letter“ ir A4)		✓	✓	✓	
Japonų atvirukas	100 x 148 mm	✓			
Pasirinktinis	Mažiausias: Nuo 3 iki 5 colių Didžiausias: Nuo 8,5 iki 14 colių	Plotis Nuo 3 iki 8,5 colių Ilgis Nuo 5 iki 14 colių	Plotis Nuo 4 iki 8,5 colių Ilgis Nuo 8,27 iki 11,7 colio	Plotis Nuo 4 iki 8,5 colių Ilgis Nuo 8,27 iki 14 colių	

6-5 Lentelė Kitos palaikomos spausdinimo medžiagos

Dydis	Matmenys	1 dėklas	2 dėklas	3 dėklas	Automatinis dvipusis spausdinimas
Etiketės („Letter“ ir A4)		✓	✓	✓	

Palaikomi popieriaus tipai ir dėklo talpa

6-6 Lentelė 1 dėklas (daugiafunkcis) kairėje gaminio pusėje

Popieriaus tipas	Svoris	Talpa ¹	Popieriaus kryptis
Kasdien:	Nuo 60 iki 175 g/m ² nuo 16 iki 47 svarų	Iki 50 lapų	Spausdinimo puse žemyn ir viršutiniu kraštu į dėklo galą
<ul style="list-style-type: none"> Nenustatytas ir paprastas Popierius „HP EcoSMART Lite“ „Light 60-74g“ (lengvas 60-74 g) „Intermediate 85-95g“ (vidutinis 85-95 g) „Mid-Weight 96-110g“ (vidutinio svorio 96-110 g) „Heavy 111-130g“ (sunkus 111-130 g) „HP Premium Presentation Matte“, 120 g „Extra heavy 131-175g“ (ypač sunkus 131-175 g) 			

6-6 Lentelė 1 dėklas (daugiafunkcis) kairėje gaminio pusėje (tęsinys)

Popieriaus tipas	Svoris	Talpa ¹	Popieriaus kryptis
<ul style="list-style-type: none"> „HP Brochure Matte“, 180 g „HP Brochure Glossy“, 180 g „Cardstock 176-220g“ (kortelės 176-220 g) „HP Cover Matte“, 200g HP išplėstinis nuotraukų popierius 	Iki 220 g/m ² (58 svar.) ¹	Iki 25 lapų	Spausdinimo puse į žemyn ir viršutiniu kraštu į dėklo galą
<ul style="list-style-type: none"> „Envelope“ (vokas) Storas vokas Etiketės 		Iki 7 vokų arba etikečių	Spausdinimo puse žemyn ir viršutiniu kraštu į gaminį

¹ Talpa gali skirtis priklausomai nuo popieriaus svorio, storio bei aplinkos sąlygų.

6-7 Lentelė 2 dėklas (pagrindinis dėklas) ir 3 dėklas (pasirenkamas dėklas)

Popieriaus tipas	Svoris	Talpa ¹	Popieriaus kryptis
<ul style="list-style-type: none"> Nenustatytas ir paprastas Popierius „HP EcoSMART Lite“ „Light 60-74g“ (lengvas 60-74 g) „Intermediate 85-95g“ (vidutinis 85–95 g) „Mid-Weight 96-110g“ (vidutinio svorio 96–110 g) „Heavy 111-130g“ (sunkus 111–130 g) „HP Premium Presentation Matte“, 120 g „Extra heavy 131-175g“ (ypač sunkus 131–175 g) 	Nuo 60 iki 175 g/m ² nuo 16 iki 47 svarų	Iki 500 lapų	Spausdinimo puse į viršų ir viršutiniu kraštu į dėklo priekį
<ul style="list-style-type: none"> „HP Brochure Matte“, 180 g „HP Brochure Glossy“, 180 g „Cardstock 176-220g“ (kortelės 176-220 g) „HP Cover Matte“, 200g HP išplėstinis nuotraukų popierius 	Iki 220 g/m ² (58 svar.) ¹	Iki 100 lapų	Spausdinimo puse į viršų, viršutiniu kraštu į dėklo galą

6-7 Lentelė 2 dėklas (pagrindinis dėklas) ir 3 dėklas (pasirenkamas dėklas) (tęsinys)

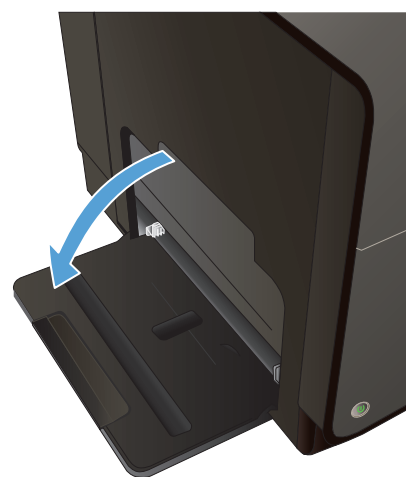
Popieriaus tipas	Svoris	Talpa ¹	Popieriaus kryptis
<ul style="list-style-type: none">„Envelope“ (vokas)Storas vokasEtiketės		Iki 30 vokų arba etikečių. PASTABA: 3 dėklas nepalaiko spausdinimo ant vokų.	Spausdinimo puse į viršų ir viršutiniu kraštu į gaminį

¹ Talpa gali skirtis priklausomai nuo popieriaus svorio, storio bei aplinkos sąlygų.

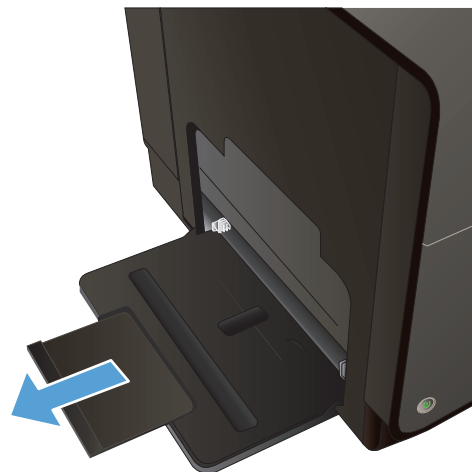
Pripildykite popieriaus dėklus

Dėjimas į 1 dėklą (daugiafunkcis dėklas kairėje gaminio pusėje)

1. Atidarykite 1 dėklą.

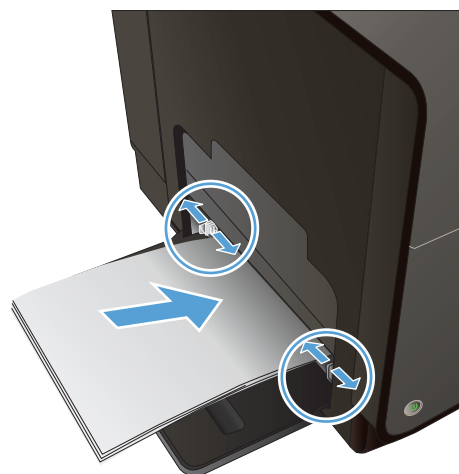


2. Ištraukite dėklo pailginimą.



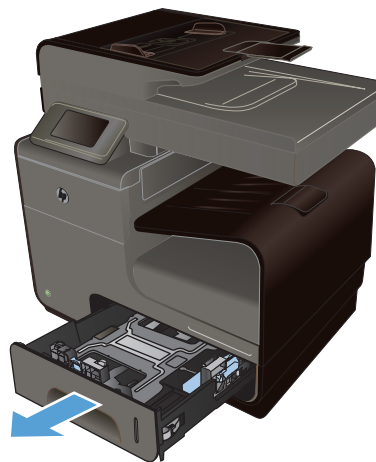
3. Visiškai ištieskite popieriaus kreiptuvus ir įdėkite popieriaus rietuvę į 1 dėklą. Pakoreguokite popieriaus kreiptuvus pagal popieriaus formatą.

PASTABA: Popierių į 1 dėklą įdėkite spausdinama puse žemyn, lapo viršų nukreipę į gaminio priekį.

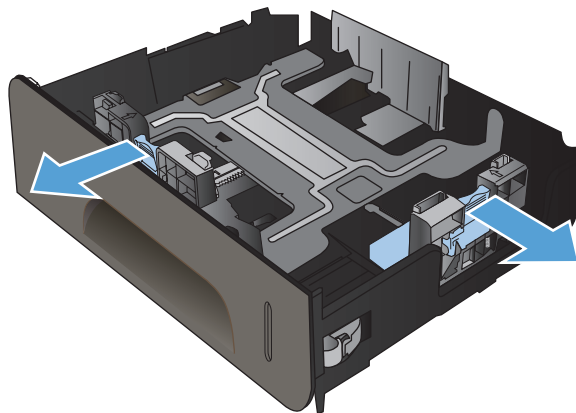


Dėjimas į 2 dėklą arba pasirinktinį 3 dėklą

1. Ištraukite dėklą iš gaminio.

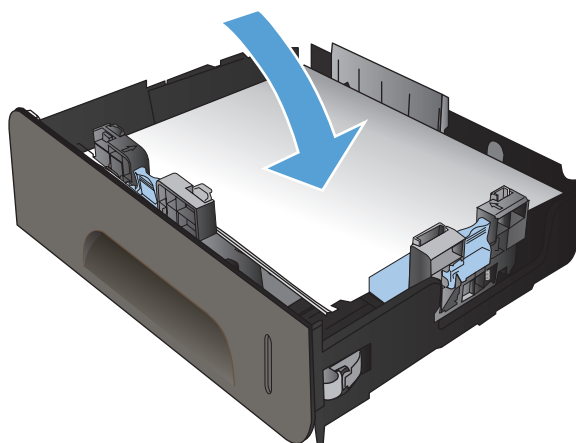


2. Išskeiskite popieriaus ilgio ir pločio kreiptuvus.

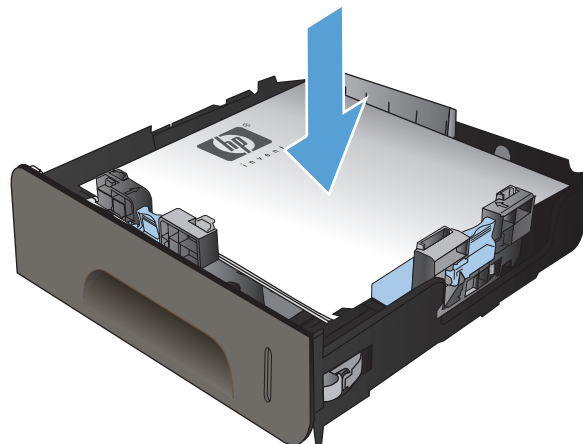


3. Į dėklą įdėkite popieriaus ir įsitinkinkite, kad jis lygus visuose keturiuose kampuose. Slinkite popieriaus pločio kreiptuvus, kad jie išsilygiuotų su popieriaus matmenų žymomis dėklo apačioje. Slinkite priekinį popieriaus ilgio kreiptuvą, kad jis įstumtų popieriaus rietuvę iki dėklo galo.

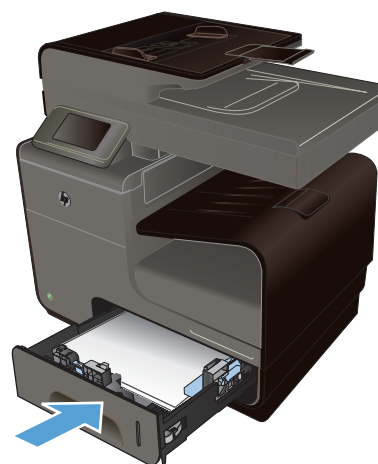
PASTABA: Popierių į dėklą įdėkite spausdinama puse aukštyn.



4. Paspauskite popierių žemyn ir įsitikinkite, kad popieriaus krūva yra žemiau popieriaus ribos ašelių dėklo šone.



5. Įstumkite dėklą į gaminį.



Popieriaus įdėjimas į dokumentų tiekuvą

Dokumentų tiekтуve telpa iki 50 75 g/m² 20 svarų supakuoto popieriaus lapų.

- ⚠️ ĮSPĖJIMAS:** Norėdami apsaugoti gaminį nuo sugadinimo, nenaudokite originalių dokumentų su korekcijos juostelėmis, korekcijos skysčiu, popieriaus segtukais ar sąvaržėlėmis. Taip pat į dokumentų tiekтуvą nedėkite nuotraukų, nedidelių ar trapių dokumentų originalų.

1. Originalius dokumentus į dokumentų tiektuvą dėkite spausdinama puse į viršų.



2. Koreguokite kreiptuvus kol jie prispaus popieriaus kraštus.



Dėklų konfigūravimas


Pagal numatytąsias nuostatas gaminys popierių ima iš 2 dėklo. Jei 2 dėklas yra tuščias, gaminys popierių ima iš 1 dėklo arba iš 3 dėklo (jei naudojamas). Konfigūruojant dėklą šiame gaminyje pakeičiamos spartos nuostatos, kad būtų gauta aukščiausia spausdinimo kokybė spausdinant ant jūsų naudojamo popieriaus. 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	Spausdinimas
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. Nereikia atlikti jokie konfigūravimo, jei nebuvo pakeistos numatytosios tipo ir dydžio nuostatos.	Naudodami programinės įrangos programą atspausdinkite užduotį.

Popieriaus naudojimas	Gaminio konfigūravimas	Špausdinimas
Kartais specialaus popieriaus, pavyzdžiui, storo popieriaus arba firminių blankų popieriaus, įdedate į dėklą, kuriame yra paprasto popieriaus.	Į 1 dėklą įdėkite specialaus popieriaus.	Prieš siųsdami spausdinimo užduotį, programinės įrangos programos dialogo lange pasirinkite popieriaus tipą, atitinkantį specialų popierių, kurio įdėjote į dėklą. Skirtuke Popierius / kokybė („Windows“) arba meniu Paper Feed (Popieriaus tiekimas) („Mac“) pasirinkite 1 dėklą kaip popieriaus šaltinį.
Dažnai naudojate specialų popierių, pavyzdžiui, storą popierių arba firminių blankų popierių, iš vieno dėklo.	Įdėkite specialaus popieriaus į 1 dėklą ir sukonfigūruokite dėklo popieriaus tipą.	Prieš siųsdami spausdinimo užduotį, programinės įrangos programos dialogo lange pasirinkite popieriaus tipą, atitinkantį specialų popierių, kurio įdėjote į dėklą. Skirtuke Popierius / kokybė („Windows“) arba meniu Paper Feed (Popieriaus tiekimas) („Mac“) pasirinkite 1 dėklą kaip popieriaus šaltinį.

Dėklų konfigūravimas

- Įsitikinkite, kad gaminys įjungtas.
- Atlikite vieną šių užduočių:
 - Valdymo skydas:** Bakstelėkite mygtuką **Sąranka** , bakstelėkite **Popieriaus tvarkymas** ir tada bakstelėkite „**Paper Selection**“ (popieriaus pasirinkimas). Pasirinkite norimą konfigūruoti dėklą.
 - Įterptinis interneto serveris:** Spustelėkite skirtuką **Nuostatos**, tada kairiajame skyde spustelėkite **Paper Settings** (Popieriaus nustatymai). Kiekvienam dėklui pasirinkite **Default Media Size** (Numatytasis spausdinimo medžiagos dydis) ir **Default Media Type** (Numatytasis spausdinimo medžiagos tipas).
- Paspauskite **Gera** arba spustelėkite **Apply** (Taikyti).

7 Rašalo kasetės

Šiame dokumente esanti informacija gali būti pakeista be įspėjimo. Naujausios vartotojo vadovo informacijos ieškokite www.hp.com/support.

- [Rašalo kasetės informacija](#)
- [Eksploatacinių medžiagų vaizdai](#)
- [Rašalo kasečių tvarkymas](#)
- [Keitimo instrukcijos](#)
- [Su eksploatacinėmis medžiagomis susijusių problemų sprendimas](#)

Rašalo kasetės informacija

Spalvos	Kasetės numeris	Gaminio numeris
Įprastos talpos atsarginė juodo rašalo kasetė	HP 970	CN621A
Didelės talpos atsarginė juodo rašalo kasetė	HP 970XL	CN625A
Įprastos talpos atsarginė mėlyno rašalo kasetė	HP 971	CN622A
Didelės talpos atsarginė mėlyno rašalo kasetė	HP 971XL	CN626A
Įprastos talpos atsarginė geltono rašalo kasetė	HP 971	CN624A
Didelės talpos atsarginė geltono rašalo kasetė	HP 971XL	CN628A
Įprastos talpos atsarginė raudono rašalo kasetė	HP 971	CN623A
Didelės talpos atsarginė raudono rašalo kasetė	HP 971XL	CN627A

Accessibility (Pritaikymas neįgaliesiems): rašalo kasetę galima įdėti ir išimti viena ranka.

Aplinkosauginės ypatybės: perdirbkite rašalo kasetes dalyvaudami grąžinimo ir perdirbimo programoje „HP Planet Partners“.

Daugiau informacijos apie eksploatacines medžiagas rasite www.hp.com/go/learnaboutsupplies.

Eksploatacinių medžiagų vaizdai

Rašalo kasetės vaizdas



-
- 1 Metalinė jungtis ir rašalo purkštukas. Nelieskite. Pirštų atspaudai gali būti tiekimo klaidos pranešimų priežastis. Tiekimo klaidos pranešimų priežastis gali būti ir dulkės; nepalikite rašalo kasečių ne gaminyje ilgesniam laikui.
-

Rašalo kasečių tvarkymas

Tinkamai naudojant, saugant ir stebint rašalo kasetę, galima užtikrinti aukštą spausdinimo kokybę.

Keisti rašalo kasečių nuostatus

Spausdinimas, kai pasibaigęs numatytasis dažų kasetės eksploatavimo laikas

Su tiekimu susiję pranešimai pateikiami gaminio valdymo skyde.


- **<Supply> Low** (<eksploatacinė medžiaga> senka) pranešimas – kur <Supply> yra spausdinimo kasetė – rodomas baigiantis rašalo kasetės eksploatavimo laikui. Galima spausdinti toliau, bet pasirūpinkite atsargine rašalo kasete.
- Rodomas pranešimas **<Supply> Very Low** (<eksploatacinė medžiaga> visai išseko), kai numatytasis dažų kasetės eksploatavimo laikas artėja prie pabaigos. Pasirūpinkite atsargine rašalo kasete.
- **<Supply> Out of Ink** (<eksploatacinė medžiaga> be rašalo) pranešimas rodomas, kai rašalo kasetė yra tuščia.



PASTABA: Nors naudojant **Tęsti** nustatymą galima spausdinti ir visai išsekus eksploatacinei medžiagai nekeičiant kasetės, gaminys išsijungs, kol neatsirado kokių nors spausdinimo problemų.

Ispėjimų apie žemą rašalo lygį nustatymų keitimas naudojant valdymo skydą

Numatytuosius nustatymus bet kuriuo metu galite įjungti arba išjungti ir jų nereikia vėl įjungti, kai pakeičiate rašalo kasetę.

1. Pradiniame valdymo skydo ekrane bakstelėkite mygtuką **Sąranka** .
2. Bakstelėkite meniu elementą „Device Setup“ (įrenginio nustatymas).
3. Palieskite elementą „Ink Low Warning Level“ (ispėjimas apie žemą rašalo lygį).
4. Pasirinkite iš šių parinkčių:
 - Jei norite palikti numatytąjį žemo rašalo lygio ispėjimą, pasirinkite **Automatinis**.
 - Pasirinkite **Pasirinktinis**, jei norite rinktis, koks rašalo lygis generuos žemo rašalo lygio ispėjimą.

Spausdinimas naudojant „General Office“ (Bendrasis biuras) režimą

Spausdintuvui veikiant režimu „General Office“, sunaudojama mažiau rašalo, todėl pailgėja kasetės eksploatavimo trukmė.

1. Meniu **Failas** spustelėkite **Spausdinti**.
2. Pasirinkite gaminį ir paspauskite mygtuką **Savybės** arba **Nuostatos**.
3. Spustelėkite skirtuką **Popierius / kokybė**.
4. Pasirinkite **General Office** (Bendrasis biuras) būdami išskleidžiamajame dialogo lange **Print Quality** (Spausdinimo kokybė).

Eksploatacinių medžiagų saugojimas ir perdirbimas

Perdirbkite eksploatacines medžiagas

Daugiau informacijos apie perdirbimą rasite apsilankę hp.com/recycle, čia galite užsisakyti perdirbimo organizavimui skirtas iš anksto apmokėtas žymas, vokus ir dėžes.

Rašalo kasetės saugojimas

Neišimkite rašalo kasetės iš pakuotės, kol neketinate jos naudoti.

HP politika dėl ne HP rašalo kasečių

Bendrovė „Hewlett-Packard“ nerekomenduoja naudoti ne HP rašalo kasečių – nei naujų, nei perdirbtų.



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

HP kovos su sukčiavimu svetainė

Jei įdėjote HP spausdinimo kasetę, o valdymo skyde rodomas pranešimas, kad ji yra naudota arba padirbta, eikite į www.hp.com/go/anticounterfeit. HP padės išspęsti šią problemą.

Rašalo kasetė gali būti neoriginali HP rašalo kasetė, jei pastebite tokius dalykus:

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

Keitimo instrukcijos

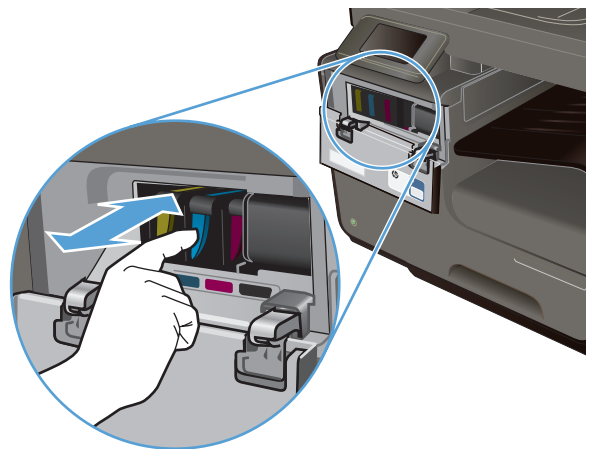
Rašalo kasečių pakeitimas

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

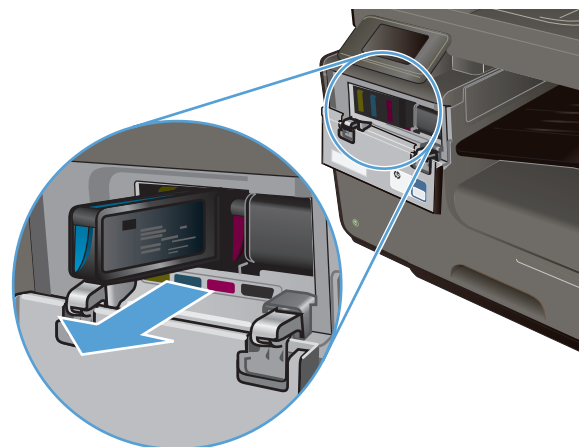
1. Atidarykite rašalo kasetės dureles.



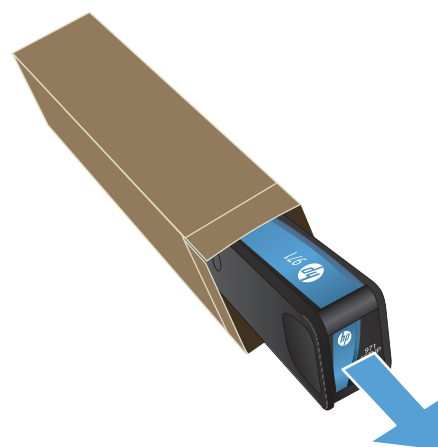
2. Norėdami atlaisvinti, spustelėkite senąją rašalo kasetę į vidų.



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



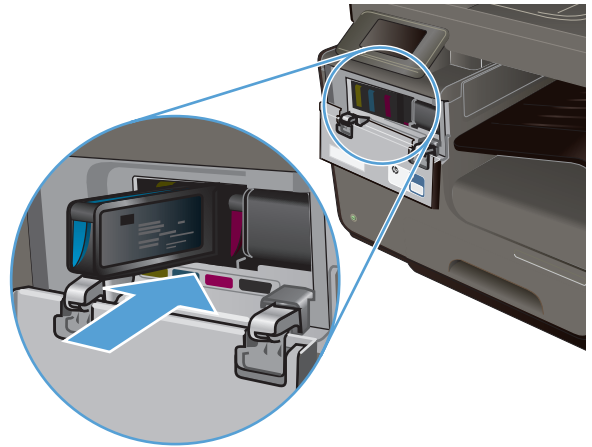
4. Išpakuokite naują rašalo kasetę.



5. Nelieskite rašalo kasetės metalinės jungties. Pirštų atspaudai ant jungties gali sukelti spausdinimo kokybės problemų.



6. Įstatykite į gaminį naują rašalo kasetę.



7. Uždarykite rašalo kasetės dureles.




8. Įdėkite senąją rašalo kasetę ir vadovaukitės HP perdirbimo instrukcijomis, kurios pateikiamos <http://www.hp.com/recycle>.

Su eksploatacinėmis medžiagomis susijusių problemų sprendimas

Rašalo kasečių patikrinimas

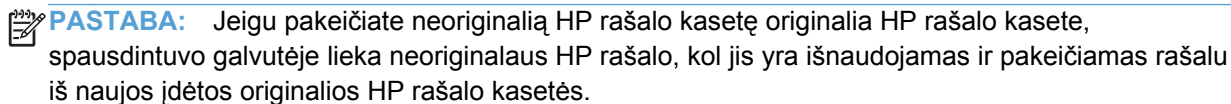
Jeigu kyla spausdinimo kokybės problemų, žr. „Spausdinimo kokybės gerinimas“ 194 puslapyje.

 **PASTABA:** Jei naudojate „General Office“ spausdinimo nustatymą, spausdinsys gali būti šviesus.


Jei manote, kad reikia pakeisti rašalo kasetę, apžiūrėkite kasetę arba atspausdinkite eksploatacinės medžiagos būsenos puslapį, kad sužinotumėte dalies numerį ir įsigytumėte reikiamą originalią HP rašalo kasetę.

Iš naujo užpildyta arba perdaryta rašalo kasetė

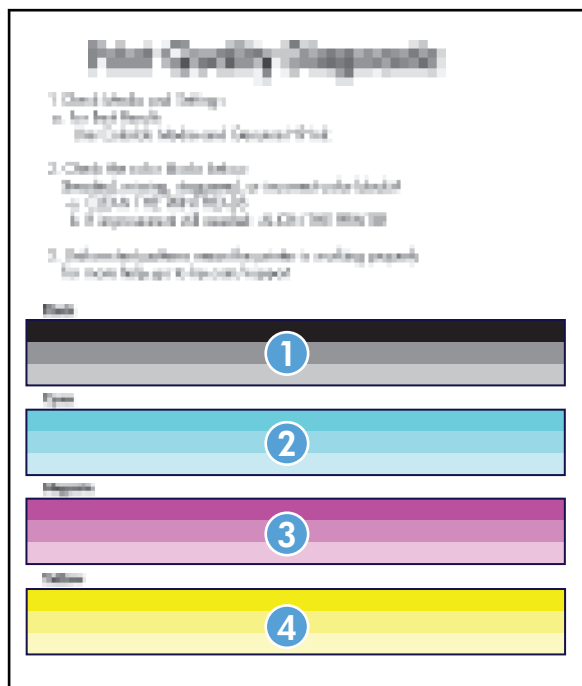
Bendrovė „Hewlett-Packard“ negali rekomenduoti ne HP eksploatacinių medžiagų – nei naujų, nei perdirbtų. Bendrovė HP negali daryti poveikio jų dizainui ar kokybei, nes tai nėra HP gaminys. Jei naudojate iš naujo užpildytą arba perdarytą rašalo kasetę ir esate nepatenkinti spausdinimo kokybe, pakeiskite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

Įvertinkite spausdinimo kokybės lapą

1. Valdymo pulte palieskite mygtuką [Sąranka](#) .
2. Bakstelėkite meniu [Spausdinimo ataskaitos](#).
3. Pasirinkite „Print Quality Report“ (spausdinti kokybės ataskaitą) elementą ir jį atspausdinkite.
4. Vadovaukitės spausdinamo puslapio instrukcijomis.

Šiame lape yra keturios spalvų juostos, kurios yra padalintos į grupes, kaip tai parodyta iliustracijoje. Apžiūrėdami kiekvieną grupę galite nustatyti, kuri rašalo kasetė kelia problemų.



Skyrus	Rašalo kasetė
1	Juoda
2	Žalsvai žydra

Skyrius	Rašalo kasetė
3	Rausvai raudona
4	Geltona

- Valykite spausdintuvo galvutę, jei vienoje arba keliose grupėse pastebite taškelių arba dryželių. Jei tai problemos neišsprendžia, kreipkitės į HP.
- Jei pastebite dryželius keliose spalvų juostose, atlikite papildomą spausdintuvo galvutės valymą ir patikrinkite, ar problema išliko, jei taip, kreipkitės į HP. Problemą lemia ne rašalo kasetė, o kita dalis.

Su eksploatacinėmis medžiagomis susijusių valdymo skydo pranešimų aiškinimas

Naudokite SETUP kasetes

Apibūdinimas

SETUP kasetės buvo išimtos gaminiui nebaigus inicijavimo proceso.

Rekomenduojamas veiksmas

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

Nenaudokite SETUP kasečių

Apibūdinimas

Baigus gaminio inicijavimą SETUP kasetės negali būti naudojamos.

Rekomenduojamas veiksmas

Išimkite ir įdėkite ne SETUP kasetes.

Baigėsi <spalva>

Apibūdinimas

Baigėsi rašalo kasetės naudojimo laikas ir gaminys nebespausdins.

Rekomenduojamas veiksmas

Pakeiskite rašalo kasetę.

Genuine HP supply installed (įdėta autentiška HP eksploatacinė medžiaga)

Apibūdinimas

Įtaisyta autentiška HP eksploatacinė medžiaga.

Rekomenduojamas veiksmas

Nereikia atlikti jokių veiksmų.

Incompatible <color> (netinkama <spalva>)

Apibūdinimas

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

Rekomenduojamas veiksmas

Įdėkite šiam gaminiui tinkamą rašalo kasetę.

Įdėta padirbtą 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 rašalo kasetės

Apibūdinimas

Nereikia atlikti jokių veiksmų, tai tik pranešimas.

Rekomenduojamas veiksmas

Nereikia atlikti jokių veiksmų, tai tik pranešimas.

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.

„<Color>Cartridge Low“ (išseko <spalva> spalvos dažų kasetė)

Apibūdinimas

Artėja rašalo kasetės naudojimo laiko pabaiga.

Rekomenduojamas veiksmas

Galima spausdinti toliau, bet pasirūpinkite atsargine rašalo kasete.

„<Color>Cartridge Very Low“ (<spalva> spalvos dažų kasetė visai išseko)

Apibūdinimas

Baigiasi dažų kasetės naudojimo laikas.

Rekomenduojamas veiksmas

Pasirūpinkite atsargine rašalo kasete.

„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.

Jei šis pranešimas rodomas atlikus pirminę gaminio sąranką, vadinasi, trūksta kasetės *arba* ji įdėta, tačiau yra pažeista.

Rekomenduojamas veiksmas

Įdėkite arba pakeiskite nurodytos spalvos kasetę.

8 Spausdinimas

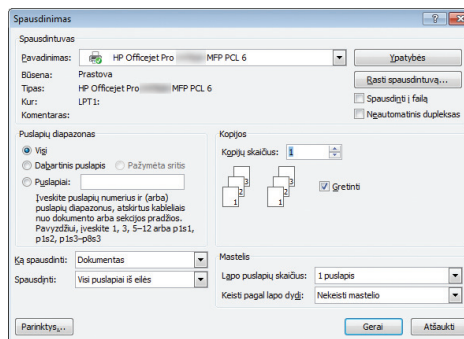
- [Spausdinimo užduotys \(„Windows“\)](#)
- [Spausdinimo užduotys \(„Mac“\)](#)
- [Papildomos spausdinimo užduotys \(„Windows“\)](#)
- [Papildomos spausdinimo užduotys \(„Mac OS X“\)](#)
- [„HP ePrint“ naudojimas](#)
- [Naudokite „HP ePrint Mobile“ tvarkyklę](#)
- [„AirPrint“](#)
- [Spausdintuvo sujungimas su HP tiesioginiu belaidžiu ryšiu](#)
- [„Plug and Print“ \(Įjungti ir spausdinti\) spausdinimas iš USB atmintinės](#)

Spausdinimo užduotys („Windows“)

Skirtingose programinės įrangos programose spausdinimo dialogo lango atidarymo būdai gali skirtis. Toliau pateiktuose veiksmuose naudojamas įprastinis būdas. Kai kuriose programinės įrangos programose nėra meniu **Failas**. Norėdami sužinoti, kaip atidaryti spausdinimo dialogo langą, skaitykite programinės įrangos programos dokumentaciją.

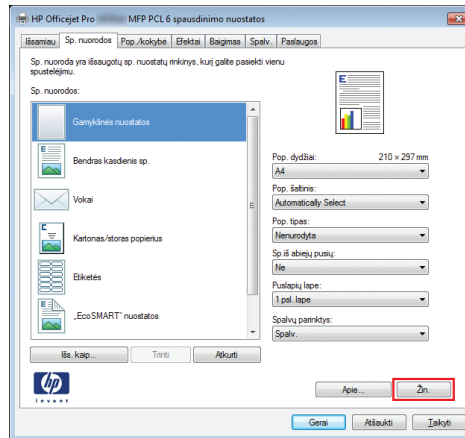
Atidarykite spausdintuvo tvarkyklę „Windows“ sistemoje

1. Meniu **Failas** spustelėkite **Spausdinti**.
2. Pasirinkite gaminį ir spustelėkite mygtuką **Savybės** arba **Nuostatos**.



Gaukite pagalbą dėl bet kurios spausdinimo parinkties „Windows“ sistemoje

1. Paspauskite mygtuką **Pagalba** ir atsidarykite tiesioginę pagalbą.



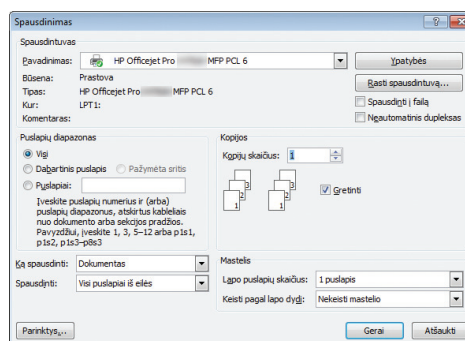
Spausdinimo kopijų skaičiaus keitimas sistemoje „Windows“

1. Programinės įrangos programos meniu **File** (failas) spustelėkite **Print** (spausdinti).
2. Pasirinkite gaminį, tada pasirinkite kopijų skaičių.

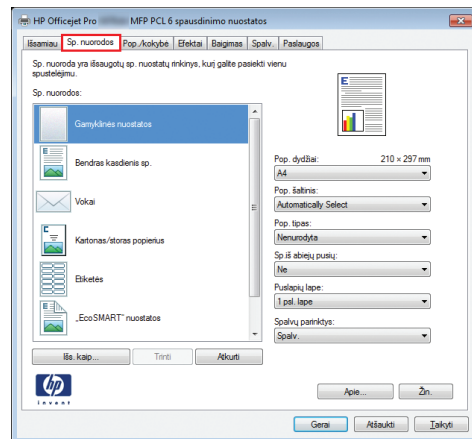
Pasirinktinių spausdinimo parametrų įrašymas pakartotiniam pritaikymui naudojant „Windows“

Spausdinimo nuorodos naudojimas sistemoje „Windows“

1. Programinės įrangos programos meniu **Failas** spustelėkite **Spausdinti**.
2. Pasirinkite gaminį ir spustelėkite mygtuką **Savybės** arba **Nuostatos**.

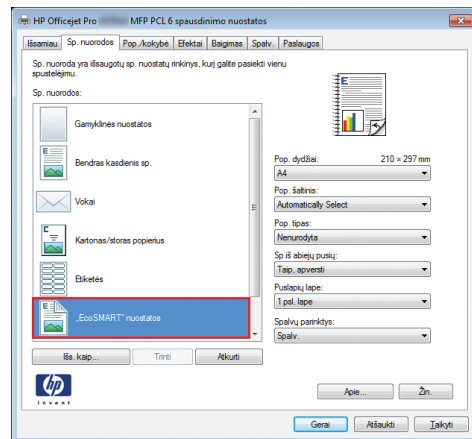


3. Spustelėkite skirtuką **Spausdinimo nuorodos**.



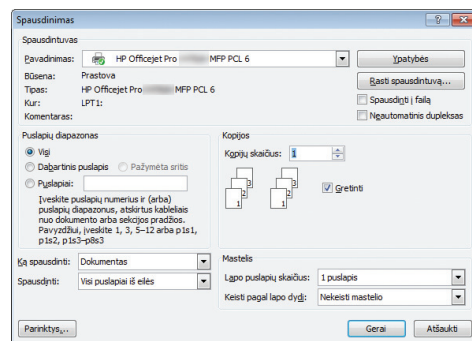
4. Pasirinkite vieną iš nuorodų, tada spustelėkite mygtuką **Gerai**.

PASTABA: pasirinkus nuorodą, kituose spausdintuvo tvarkyklės skirtukuose atitinkamai pasikeičia nuostatos.

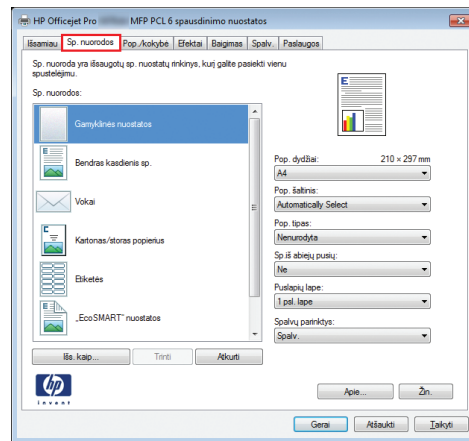


Spausdinimo nuorodos kūrimas

1. Programinės įrangos programos meniu **Failas** spustelėkite **Spausdinti**.
2. Pasirinkite gaminį ir spustelėkite mygtuką **Savybės** arba **Nuostatos**.

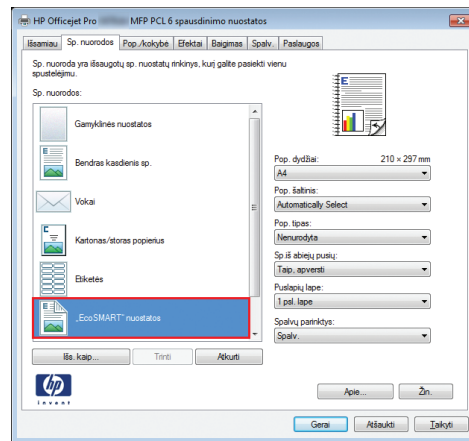


3. Spustelėkite skirtuką **Spausdinimo nuorodos**.

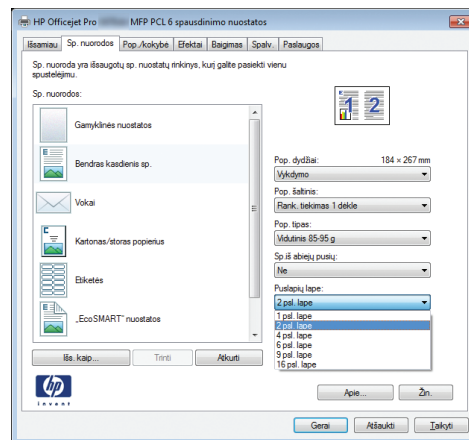


4. Pasirinkite esamą nuorodą kaip pagrindą.

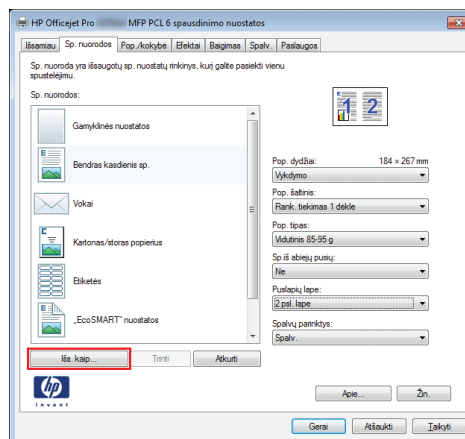
PASTABA: prieš reguliuodami bet kokius dešinės ekrano pusės nustatymus, visada pasirinkite nuorodą. Jei sureguliuosite nustatymus ir tada parinksite nuorodą, visi jūsų nustatymai bus prarasti.



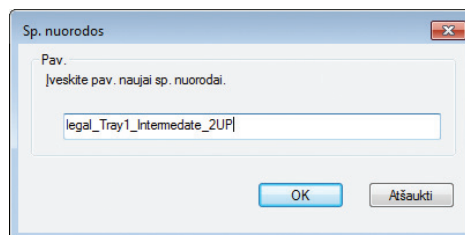
5. Pasirinkite naujos nuorodos spausdinimo parinktį.



6. Spustelėkite mygtuką **Įrašyti kaip**.



7. Įveskite nuorodos pavadinimą ir paspauskite mygtuką **Gerai**.



Gerinkite spausdinimo kokybę „Windows“ operacinėje sistemoje

Puslapio dydžio pasirinkimas („Windows“)

1. Programinės įrangos programos meniu **File** (failas) spustelėkite **Print** (spausdinti).
2. Pasirinkite gaminį ir paspauskite mygtuką **Savybės** arba **Nuostatos**.
3. Spustelėkite skirtuką **Popierius / kokybė**.
4. Išskleidžiamajame sąrašė **Popieriaus dydis** pasirinkite popieriaus dydį.

Pasirinktinio puslapio dydžio pasirinkimas („Windows“)

1. Programinės įrangos programos meniu **File** (failas) spustelėkite **Print** (spausdinti).
2. Pasirinkite gaminį ir paspauskite mygtuką **Savybės** arba **Nuostatos**.
3. Spustelėkite skirtuką **Popierius / kokybė**.
4. Spustelėkite mygtuką **Pasirinktinis**.
5. Įveskite pasirinktinio dydžio pavadinimą ir nurodykite matmenis.
 - Plotis yra trumpasis lapo kraštas.
 - Ilgis yra ilgasis lapo kraštas.



PASTABA: popierių į dėklą visada dėkite trumpuoju lapo kraštu.

6. Spustelėkite mygtuką **Gerai**, tada spustelėkite mygtuką **Gerai**, esantį skirtuke **Popierius / kokybė**. Pasirinktinis popieriaus dydis bus rodomas popieriaus dydžių sąrašė, kai kitą kartą atidarysite spausdintuvo tvarkyklę.

Popieriaus tipo pasirinkimas („Windows“)

1. Programinės įrangos programos meniu **File** (failas) spustelėkite **Print** (spausdinti).
2. Pasirinkite gaminį ir paspauskite mygtuką **Savybės** arba **Nuostatos**.
3. Spustelėkite skirtuką **Popierius / kokybė**.
4. Išskleidžiamajame sąrašė **Popieriaus tipas** spustelėkite parinktį **Daugiau....**
5. Išplėskite parinkčių **Tipas:** sąrašą.
6. Išskleiskite popieriaus tipų kategoriją, geriausiai tinkančią jūsų popieriui, ir spustelėkite naudojamą popieriaus tipą.

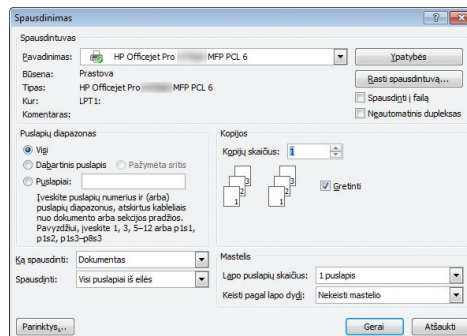
Popieriaus dėklo pasirinkimas („Windows“)

1. Programinės įrangos programos meniu **File** (failas) spustelėkite **Print** (spausdinti).
2. Pasirinkite gaminį ir paspauskite mygtuką **Savybės** arba **Nuostatos**.
3. Spustelėkite skirtuką **Popierius / kokybė**.
4. Išskleidžiamajame sąrašė **Popieriaus šaltinis** pasirinkite dėklą.

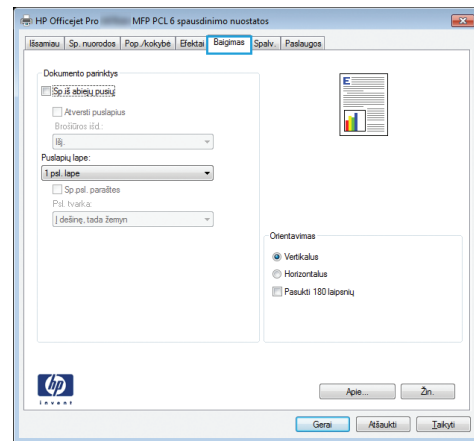
Spausdinimas ant abiejų lapo pusių (dvipusis spausdinimas) naudojant „Windows“

Automatiškai spausdinti iš abiejų pusių („Windows“)

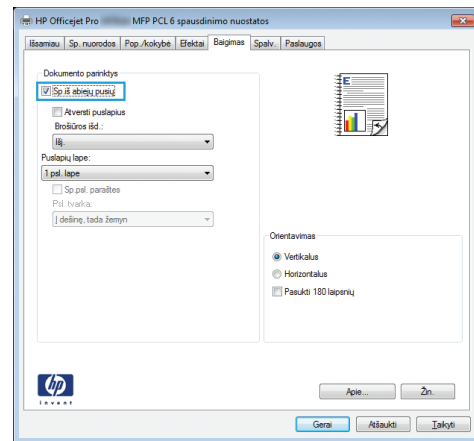
1. Programinės įrangos programos meniu **File** (failas) spustelėkite **Print** (spausdinti).
2. Pasirinkite gaminį ir paspauskite mygtuką **Savybės** arba **Nuostatos**.



3. Spustelėkite skirtuką **Baigimas**.

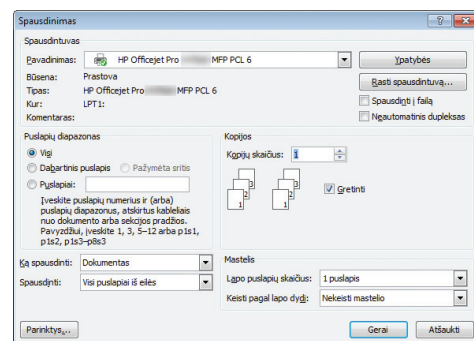


4. Pažymėkite žymimąjį laukelį **Spausdinti ant abiejų pusių**. Norėdami spausdinti užduotį, spustelėkite mygtuką **Gerai**.

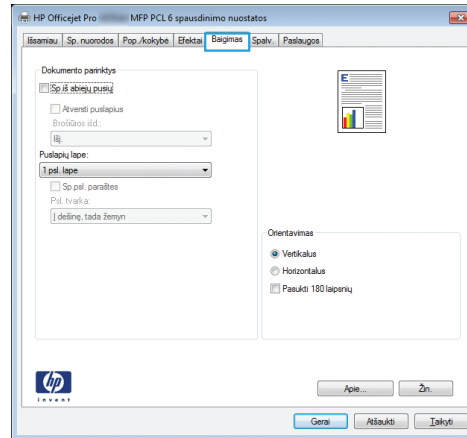


Kelių puslapių spausdinimas viename lape sistemoje „Windows“

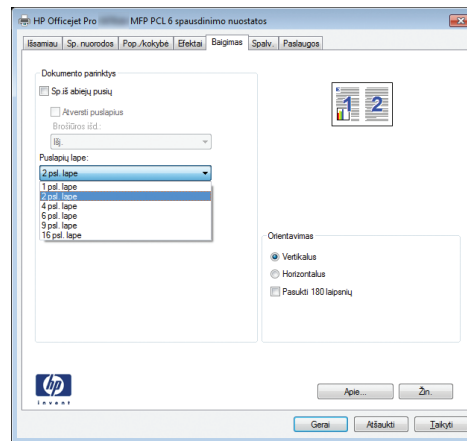
1. Meniu **Failas** spustelėkite **Spausdinti**.
2. Pasirinkite gaminį ir spustelėkite mygtuką **Savybės** arba **Nuostatos**.



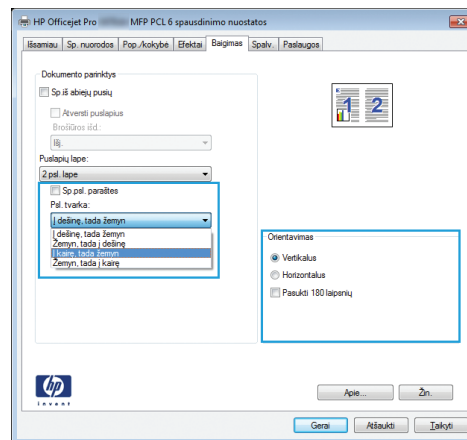
3. Spustelėkite skirtuką **Baigimas**.



4. Išskleidžiamame sąraše **Puslapių lape** pasirinkite puslapių skaičių kiekviename lape.



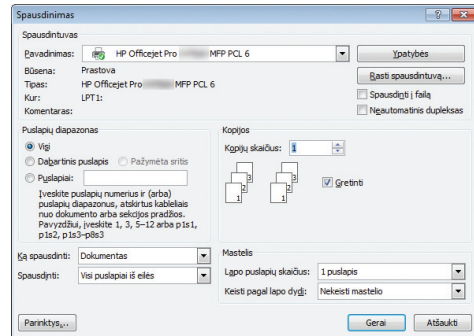
5. Pasirinkite tinkamas parinktis **Spausdinti puslapio kraštus, Puslapių tvarka ir Orientavimas**.



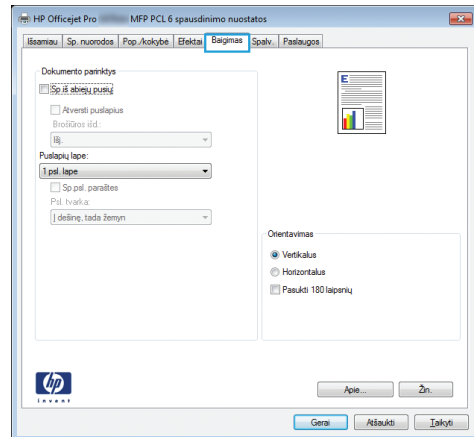
Puslapio padėties pasirinkimas sistemoje „Windows“

1. Programinės įrangos programos meniu **File** (failas) spustelėkite **Print** (spausdinti).

2. Pasirinkite gaminį ir paspauskite mygtuką **Savybės** arba **Nuostatos**.

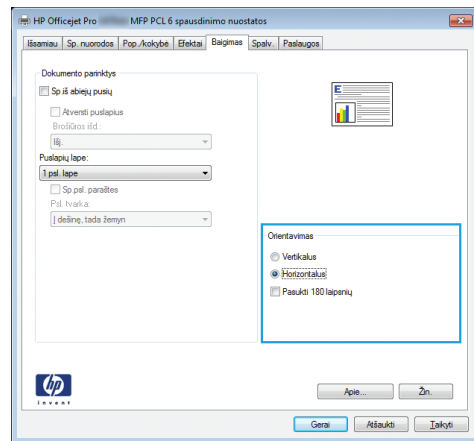


3. Spustelėkite skirtuką **Baigimas**.



4. Srityje **Orientavimas** pasirinkite parinktį **Vertikalus** arba **Horizontalus**.

Jei vaizdą norite spausdinti aukštyn kojomis, pasirinkite parinktį **Pasukti 180 laipsnių**.



Išplėstinių spalvų parinkčių nustatymas naudojant „Windows“

1. Programinės įrangos programos meniu **Failas** spustelėkite **Spausdinti**.
2. Pasirinkite gaminį ir spustelėkite mygtuką **Savybės** arba **Nuostatos**.
3. Spustelėkite skirtuką **Spalvos**.
4. Išvalykite žymės langelį „**HP EasyColor**“ jį spustelėję.
5. Srityje **Spalvų parinkty** spustelėkite mygtuką „**Ink Settings**“ (rašalo nustatymai).
6. Koreguokite nustatymus slankikliais ir tada spustelėkite **OK** (Gerai).

Spausdinimo užduotys („Mac“)

Su „Mac“ kurkite ir naudokite išankstinius spausdinimo nustatymus

Naudokite išankstinius spausdinimo nustatymus, jei norite išsaugoti dabartinius spausdintuvo tvarkyklės nustatymus ir naudoti juos dar kartą.

Sukurkite išankstinį spausdinimo nustatymą

1. Meniu **Failas** spustelėkite parinktį **Spausdinimas**.
2. Iš spausdintuvų sąrašo pasirinkite gaminį.
3. Pasirinkite norimus išsaugoti ir naudoti spausdinimo nustatymus.
4. Meniu **Išankstiniai nustatymai**, spustelėkite **Išsaugoti kaip...** ir įveskite išankstinio nustatymo pavadinimą.
5. Spustelėkite mygtuką **Gerai**.

Išankstinių spausdinimo nustatymų naudojimas

1. Meniu **Failas** spustelėkite parinktį **Spausdinimas**.
2. Iš spausdintuvų sąrašo pasirinkite gaminį.
3. Meniu **Išankstiniai nustatymai**, pasirinkite spausdinimo išankstinius nustatymus.



PASTABA: Jei norite naudoti numatytuosius spausdintuvo tvarkyklės nustatymus, pasirinkite parinktį **standartinis** arba **Numatytieji nustatymai**.

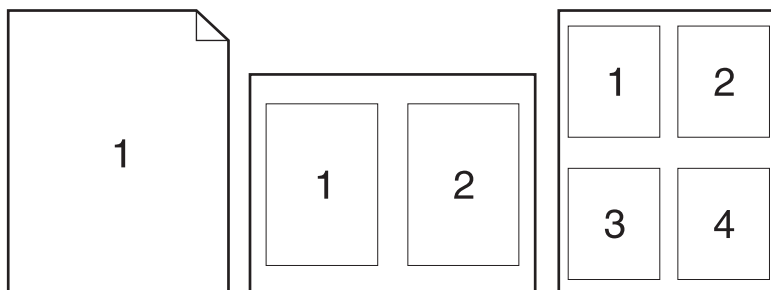
Su „Mac“ spausdinkite viršelį

1. Meniu **Failas** spustelėkite parinktį **Spausdinimas**.
2. Iš spausdintuvų sąrašo pasirinkite gaminį.
3. Atidarykite meniu **Viršelis** ir pasirinkite kur spausdinti viršelį. Paspauskite mygtuką **Prieš dokumentą** arba mygtuką **Už dokumento**.
4. Meniu **Viršelio tipas**, pasirinkite pranešimą, kurį norite spausdinti viršelio puslapyje.



PASTABA: Norėdami spausdinti tuščią viršelį, pasirinkite **standartinis** iš meniu **Viršelio tipas**.

Kelių puslapių viename popieriaus lape spausdinimas su „Mac“



1. Meniu **Failas** spustelėkite parinktį **Spausdinimas**.
2. Iš sąrašo **Printer** (Spausdintuvas) pasirinkite gaminį.
3. Atidarykite meniu **Išdėstymas**.
4. Meniu **Pages per Sheet** (Puslapių lape) pasirinkite, kiek puslapių norite spausdinti kiekviename lape (1, 2, 4, 6, 9 arba 16).
5. Srityje **Išdėstymo kryptis**, pasirinkite puslapių tvarką ir išdėstymą lape.
6. Meniu **Pakraščiai**, pasirinkite, kokį paraščių tipą spausdinti aplink kiekvieną puslapį lape.

Spausdinimas ant abiejų puslapio pusių (dvipusis spausdinimas) naudojant „Mac“

Automatinio dvipusio spausdinimo naudojimas

1. Į vieną iš dėklų įdėkite pakankamai popieriaus spausdinimo užduočiai atlikti.
2. Meniu **Failas** spustelėkite parinktį **Spausdinimas**.
3. Atidarykite meniu **Išdėstymas**.
4. Meniu **Dvipusis** pasirinkite įrišimo parinktį. Taip nustatysite numatytąjį įrišimą; vėlesnės dvipusio spausdinimo užduotys gali būti atliekamos pažymint langelį **Dvipusis**, kuris yra šalia lauko **Kopijos**.

Spalvų parinkčių nustatymas naudojant „Mac“

Jei naudojate „Mac“ skirtą spausdintuvo tvarkyklę „HP Postscript“, „**HP EasyColor**“ technologija nuskaito visus dokumentus ir automatiškai koreguoja visas fotografijas – gaunamas tas pats pagerintas rezultatas.

Toliau pateiktame pavyzdyje vaizdai kairėje išspausdinti nenaudojant „**HP EasyColor**“ parinkties. Vaizduose dešinėje matyti pagerinimas naudojant „**HP EasyColor**“ parinktį.




HP „Mac Postscript“ spausdintuvo tvarkyklėje parinktis „**HP EasyColor**“ suaktyvinta pagal numatytuosius nustatymus, todėl jums nebereikia spalvų koreguoti rankiniu būdu. Norėdami išjungti parinktį ir koreguoti spalvų nustatymus rankiniu būdu, atlikite šią procedūrą.

1. Meniu **Failas** spustelėkite parinktį **Spausdinimas**.
2. Iš sąrašo **Printers** (Spausdintuvai) pasirinkite gaminį.
3. Atidarykite meniu **Color Options** (Spalvų parinktys), spustelėkite „**HP EasyColor**“ langelį ir panaikinkite žymėjimą.
4. Koreguokite **RGB Color Settings** (RGB spalvų nustatymus) pasirinkę nustatymą **RGB Color** (RGB spalvos) išskleidžiamajame meniu.

Papildomos spausdinimo užduotys („Windows“)

Spausdinimo užduoties atšaukimas naudojant „Windows“

1. Jei šiuo metu spausdinama užduotis, atšaukite ją bakstelėdami **Printing <filename>** (Spausdinamas <failo pavadinimas>) netoli gaminio valdymo skydo apačios, o tada bakstelėkite **Atšaukti** , kuris pasirodo dešinėje valdymo skydo pusėje.



PASTABA: Atšaukus užduotį, tuo metu gaminio vykdoma užduotis yra pašalinama. Jei yra vykdomas daugiau nei vienas procesas, pakartokite pirmą žingsnį ir atšaukite kitas užduotis.

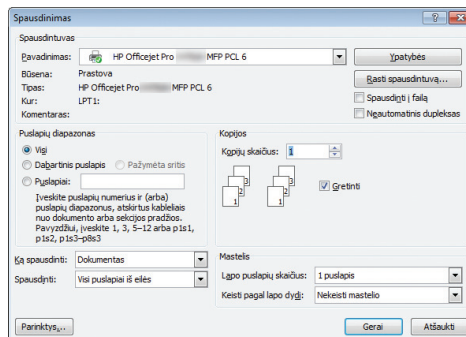
2. Spausdinimo užduotį taip pat galite atšaukti iš programos arba spausdinimo užduočių eilės.
 - **Programa:** dažniausia jūsų kompiuterio ekrane parodomas dialogo langas, kuriame galite atšaukti spausdinimo užduotį.
 - **„Windows“ spausdinimo užduočių eilė:** jei spausdinimo užduotis įtraukta į spausdinimo užduočių eilę (kompiuterio atmintyje) arba į spausdinimo kaupą, ištrinkite ją iš ten.
 - **„Windows XP“, „Windows Server 2003“ arba „Windows Server 2008“:** spustelėkite **Start** (pradėti), tada spustelėkite **Settings** (nustatymai), o tada – **Printers and Faxes** (spausdintuvai ir faksai). Dukart spustelėdami gaminio piktogramą atidarykite langą, dešiniu juo pelės klavišu spustelėkite norimą atšaukti spausdinimo užduotį ir spustelėkite **Atšaukti**.
 - **„Windows Vista“:** spustelėkite **Start** (pradėti), spustelėkite **Control Panel** (valdymo skydas), o tada, būdami **Hardware and Sound** (aparaturai ir garsai), spustelėkite **Printer** (spausdintuvas). Dukart spustelėdami gaminio piktogramą atidarykite langą, dešiniu juo pelės klavišu spustelėkite norimą atšaukti spausdinimo užduotį ir spustelėkite **Atšaukti**.
 - **„Windows 7“:** spustelėkite **Pradėti**, tada spustelėkite **Įrenginiai ir spausdintuvai**. Dukart spustelėdami gaminio piktogramą atidarykite langą, dešiniu juo pelės klavišu spustelėkite norimą atšaukti spausdinimo užduotį ir spustelėkite **Atšaukti**.

Spalvoto teksto spausdinimas juodai (pilkais pustoniais) naudojant „Windows“

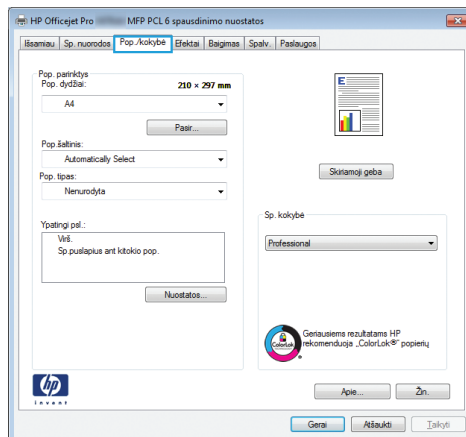
1. Programinės įrangos programos meniu **Failas** spustelėkite **Spausdinti**.
2. Pasirinkite gaminį ir spustelėkite mygtuką **Savybės** arba **Nuostatos**.
3. Spustelėkite skirtuką **Išplėstinis**.
4. Išplėskite skiltį **Dokumento parinktys**.
5. Išplėskite skiltį **Spausdintuvo funkcijos**.
6. Išskleidžiamajame sąrašė **Visą tekstą spausdinti juodai** pasirinkite parinktį **Įjungta**.

Spausdinimas ant specialaus popieriaus arba etikečių naudojant „Windows“

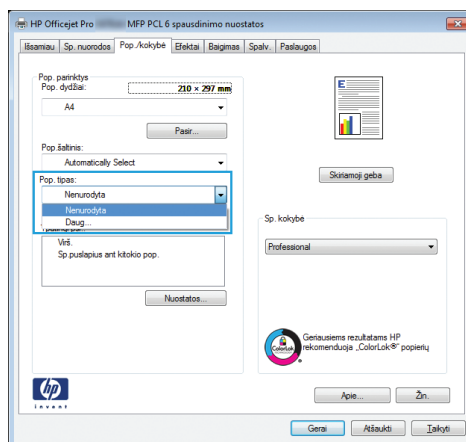
1. Programinės įrangos programos meniu **Failas** spustelėkite **Spausdinti**.
2. Pasirinkite gaminį ir paspauskite mygtuką **Savybės** arba **Nuostatos**.



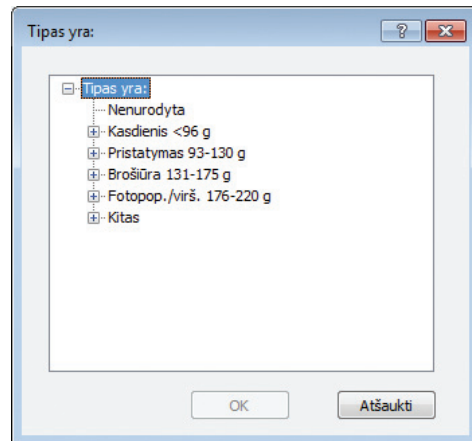
3. Spustelėkite skirtuką **Popierius / kokybė**.



4. Išskleidžiamajame sąraše **Popieriaus tipas** spustelėkite parinktį **Daugiau....**

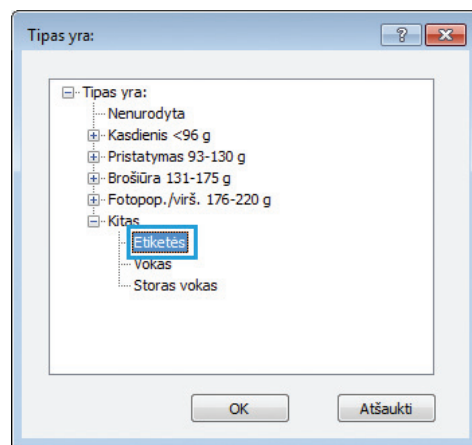


5. Išplėskite parinkčių **Tipas:** sąrašą.



6. Išplėskite popieriaus tipų kategoriją, kuri geriausiai atitinka naudojamo popieriaus ypatybes.

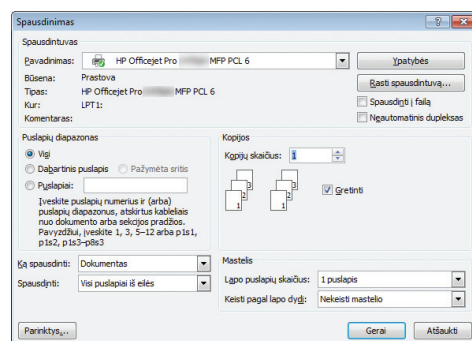
PASTABA: Etiketės pateikiamos parinkčių **Other** (Kita) sąrašė.



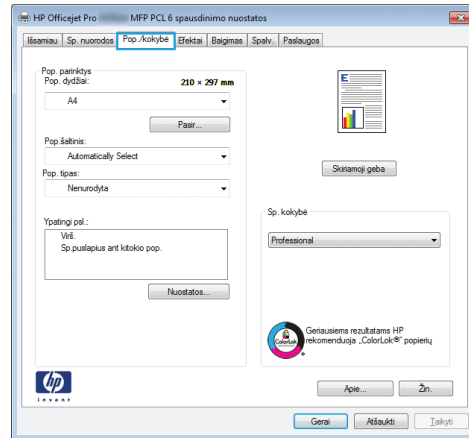
7. Pasirinkite naudojamą popieriaus tipą ir paspauskite mygtuką **Gerai**.

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

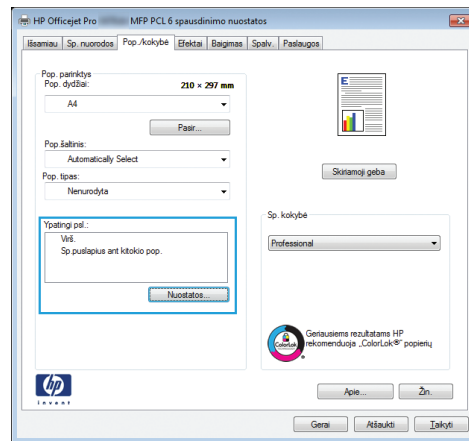
1. Programinės įrangos programos meniu **File** (failas) spustelėkite **Print** (spausdinti).
2. Pasirinkite gaminį ir paspauskite mygtuką **Savybės** arba **Nuostatos**.



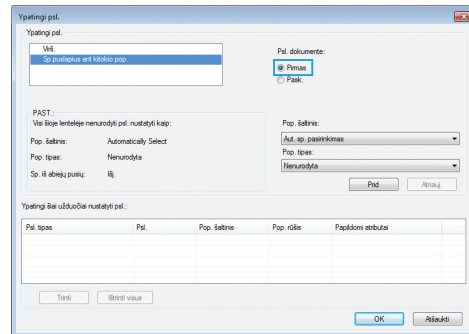
3. Spustelėkite skirtuką **Popierius / kokybė**.



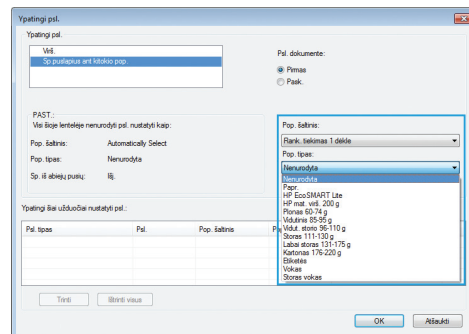
4. Srityje **Ypatingi puslapiai** spustelėkite parinktį **Spausdinti puslapius ant kitokio popieriaus**, tada spustelėkite mygtuką **Nuostatos**.



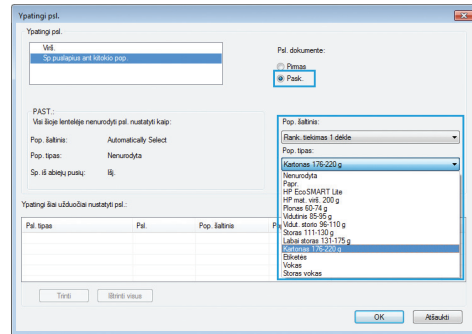
5. Srityje **Puslapių dokumente** pasirinkite parinktį **Pirmas** arba **Paskutinis**.



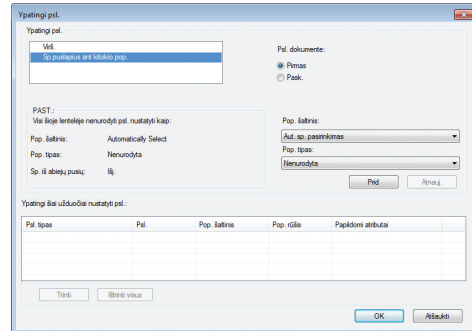
6. Išskleidžiamajame sąrašė **Popieriaus šaltinis** ir **Popieriaus tipas** pasirinkite reikiamas parinktis. Spustelėkite mygtuką **Prid.**



7. Jei spausdinate *ir* pirmąjį, ir paskutinį puslapį ant skirtingo popieriaus, pakartokite 5 ir 6 veiksmus ir pasirinkite kitų puslapių parinktis.

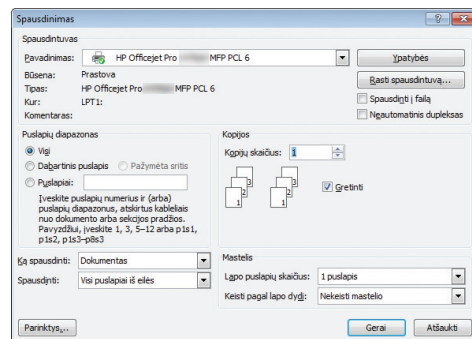


8. Spustelėkite mygtuką **Gerai**.

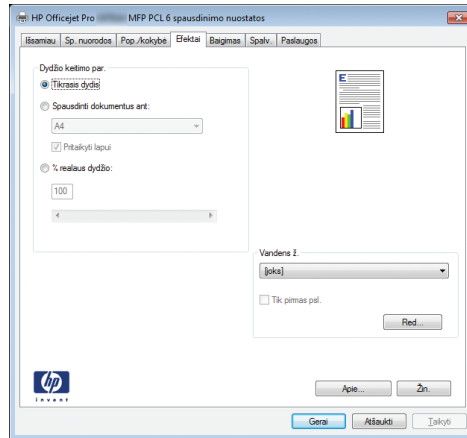


Dokumento pritaikymas atitinkamiems puslapio matmenims „Windows“ sistemoje

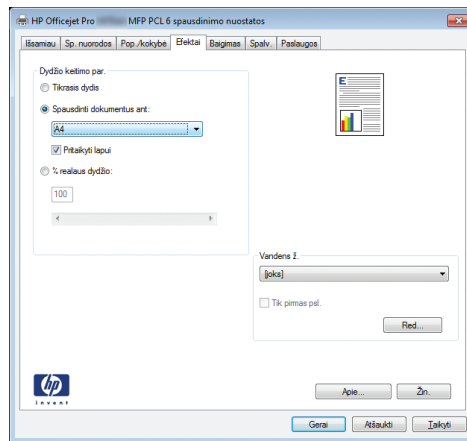
1. Meniu **Failas** spustelėkite **Spausdinti**.
2. Pasirinkite gaminį ir spustelėkite mygtuką **Savybės** arba **Nuostatos**.



3. Spustelėkite skirtuką **Efektai**.



4. Pasirinkite parinktį **Spausdinti dokumentą ant** ir iš išskleidžiamojo sąrašo pasirinkite dydį.



Vandenženklis pridėjimas dokumente naudojant „Windows“

1. Programinės įrangos programos meniu **File** (failas) spustelėkite **Print** (spausdinti).
2. Pasirinkite gaminį ir paspauskite mygtuką **Savybės** arba **Nuostatos**.
3. Spustelėkite skirtuką **Efektai**.
4. Išskleidžiamajame sąrašė **Vandens ženklai** pasirinkite vandens ženklą.

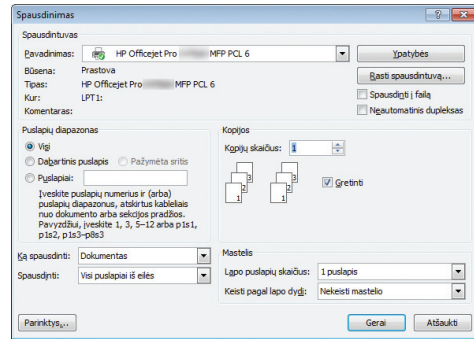
Arba, jei prie sąrašo norite pridėti naują vandens ženklą, spustelėkite mygtuką **Redaguoti**. Nurodykite vandens ženklą nuostatas, tada spustelėkite mygtuką **Gerai**.

5. Jei norite vandens ženklą spausdinti tik pirmame puslapyje, pažymėkite žymimąjį langelį **Tik pirmą puslapį**. Kitaip vandenženklis bus spausdinamas kiekviename puslapyje.

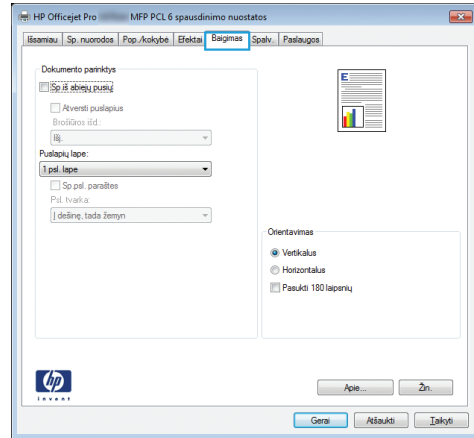
Buklėto kūrimas naudojant „Windows“

1. Programinės įrangos programos meniu **Failas** spustelėkite **Spausdinti**.

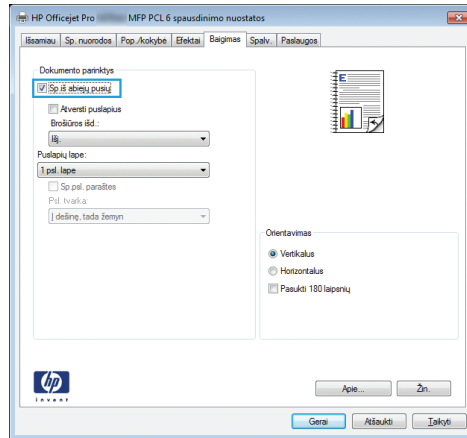
2. Pasirinkite gaminį ir spustelėkite mygtuką **Savybės** arba **Nuostatos**.



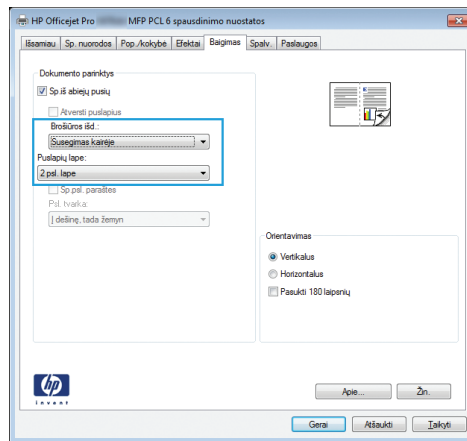
3. Spustelėkite skirtuką **Baigimas**.



4. Pažymėkite žymimajį laukelį **Spausdinti ant abiejų pusių**.




5. Išskleidžiamajame sąraše **Bukleto išdėstymas** pasirinkite parinktį **Lygiavimas kairėn** arba **Lygiavimas dešinėn**. Parinktis **Puslapių lape** automatiškai pakeičiama į **2 pages per sheet** (2 puslapiai lape).



Papildomos spausdinimo užduotys („Mac OS X“)

Spausdinimo užduoties atšaukimas naudojant „Mac“

1. Jei šiuo metu spausdinama užduotis, atšaukite ją bakstelėdami **Printing <filename>** (Spausdinamas <failo pavadinimas>) netoli gaminio valdymo skydo apačios, o tada bakstelėkite **Atšaukti** , kuris pasirodo dešinėje valdymo skydo pusėje.



PASTABA: Atšaukus užduotį, tuo metu gaminio vykdoma užduotis yra pašalinama. Jei yra vykdomas daugiau nei vienas procesas, pakartokite pirmą žingsnį ir atšaukite kitas užduotis.

2. Spausdinimo užduotį taip pat galite atšaukti iš programos arba spausdinimo užduočių eilės.
 - **Programa:** dažniausia jūsų kompiuterio ekrane parodomas dialogo langas, kuriame galite atšaukti spausdinimo užduotį.
 - **„Mac“ spausdinimo eilė:** dukart spustelėdami stovė esančią gaminio piktogramą, atidarykite spausdinimo užduočių eilę. Pažymėkite spausdinimo užduotį ir spustelėkite **Delete** (ištrinti).

Pakeisti popieriaus dydį ir tipą („Mac“)

1. Programinės įrangos meniu **Failas** spustelėkite parinktį **Spausdinimas**.
2. Išskleidžiamajame sąrašė **Popieriaus matmenys** pasirinkite popieriaus dydį.
3. Atidarykite **Popierius / kokybė** skydą.
4. Išskleidžiamajame sąrašė **Spausdinimo medžiagos tipas** pasirinkite tipą.
5. Spustelėkite mygtuką **Spausdinimas**.

Su „Mac“ keiskite dokumentų dydį arba spausdinkite ant pasirinkto dydžio popieriaus

„Mac OS X“ 10.6 ir naujesnės versijos Naudokite vieną iš šių būdų.	<ol style="list-style-type: none">1. Meniu Failas spustelėkite parinktį Spausdinimas.2. Pasirinkite gaminį ir tinkamus nustatymus parinktiems Popieriaus matmenys ir Orientavimas.
	<ol style="list-style-type: none">1. Meniu Failas spustelėkite parinktį Spausdinimas.2. Atidarykite meniu Popieriaus tvarkymas.3. Srityje Numatyti popieriaus matmenys, paspauskite laukelį Keisti mastelį, kad jis atitiktų popieriaus matmenis ir išskleidžiamajame sąrašė pasirinkite dydį.

Vandens ženklų naudojimas „Mac“ kompiuteriuose


1. Meniu **Failas** spustelėkite parinktį **Spausdinimas**.
2. Atidarykite meniu **Watermarks** (Vandens ženklai).
3. Pažymėkite langelį **Vandens ženklas**, jei norite spausdinti pusiau skaidrų pranešimą.
4. Meniu **Watermarks** (Vandens ženklai) pasirinkite, ar vandens ženklą norite spausdinti visuose puslapiuose, ar tik pirmajame.
5. Meniu **Tekstas** pasirinkite vieną iš standartinių pranešimų arba pasirinkite parinktį **Pasirinktinis** ir lauke įveskite naują pranešimą.
6. Pasirinkite likusių nuostatų parinktis.

„HP ePrint“ naudojimas

Naudokite „HP ePrint“ dokumentams spausdinti išsiunčiant juos kaip el. laiško priedus gaminio el. pašto adresu iš bet kurio įtaiso su el. paštu.



PASTABA: Kad galėtumėte naudoti „HP ePrint“, gaminys turi būti prijungtas prie laidinio arba belaidžio tinklo ir turėti interneto prieigą.

1. Norėdami naudoti „HP ePrint“ turite visų pirma įjungti HP interneto paslaugas.
 - a. Pradiniame gaminio valdymo skydo ekrane bakstelėkite Interneto paslaugų  mygtukas.
 - b. Bakstelėkite mygtuką [Įjungti interneto paslaugas](#).
2. Meniu [HP tinklo paslaugos](#) bakstelėkite mygtuką [Rodyti el. pašto adresą](#), kad valdymo skyde pasirodytų gaminio el. pašto adresas.
3. Naudokite „HP ePrintCenter“ interneto svetainę, kad nustatytumėte saugos nustatymus ir sukonfigūruotumėte numatytuosius spausdinimo nustatymus visoms „HP ePrint“ užduotims, išsiųstoms į šį gaminį.
 - a. Apsilankykite www.hpeprintcenter.com.
 - b. Spustelėkite **Registruotis** ir įveskite savo „HP ePrintCenter“ kredencialus arba prisiregistruokite naujai paskyrai.
 - c. Pasirinkite savo gaminį iš sąrašo arba spustelėkite **+ Pridėti spausdintuvą**, kad jį pridėtumėte. Jei norėsite pridėti gaminį, jums reikės spausdintuvo kodo, kuris yra gaminio el. pašto adreso dalis iki simbolio @.



PASTABA: Šis kodas galioja tik 24 valandas nuo to laiko, kai įjungiate HP interneto paslaugas. Pasibaigus galiojimo laikui laikydamiesi instrukcijų įjunkite HP interneto paslaugas iš naujo ir gaukite naują kodą.

- d. Siekdami apsaugoti gaminį nuo nereikalingų dokumentų spausdinimo spustelėkite **„ePrint“ nustatymai**, po to spustelėkite skirtuką **Leidžiami siuntėjai**. Spustelėkite **„Allowed Senders Only“ (tik leistini siuntėjai)** ir pridėkite el. pašto adresus, iš kurių leidžiate atlikti „ePrint“ užduotis.
 - e. Norėdami nustatyti numatytuosius visų „ePrint“ užduočių, išsiųstų į šį gaminį, nustatymus, spustelėkite **„ePrint“ nustatymai**, spustelėkite **Spausdinimo parinktys** ir pasirinkite nustatymus, kuriuos norite naudoti.
4. Norėdami išspausdinti dokumentą, prisekite jį prie el. pašto pranešimo, siunčiamo į gaminio el. pašto adresą.



PASTABA: El. laiškas bus atspausdintas, kai tik bus gautas. Kaip ir bet kuris kitas laiškas, šis laiškas neturi garantijos, kada bus ir ar bus gautas. Spausdinimo būklę galite patikrinti apsilankę www.eprintcenter.com.



PASTABA: Dokumentas, išspausdintas naudojant „HP ePrint“, gali skirtis nuo originalo. Nuo originalaus dokumento gali skirtis stilius, formatavimas ir teksto struktūra. Spausdinant dokumentus, kurių spausdinimo kokybė turi būti aukštesnė (pvz., teisinius), rekomenduojame juos spausdinti iš kompiuterio programinės įrangos programų, kuriose galite labiau kontroliuoti, kaip atrodys spausdinta medžiaga.

Naudokite „HP ePrint Mobile“ tvarkyklę

„HP ePrint Mobile“ tvarkyklė – paprasta atspausdinti iš stalinio ar nešiojamojo kompiuterio į bet kokį „HP ePrint“ palaikantį gaminį. Įdiegę tvarkyklę programoje atidarykite parinktį **Print** (Spausdinti) ir įdiegtų spausdintuvų sąrašė pasirinkite **HP ePrint Mobile**. Įdiegus šią tvarkyklę paprasta surasti


„HP ePrint“ palaikančius gaminius, užregistruotus su jūsų „ePrintCenter“ paskyra. Paskirties HP gaminyje gali stovėti ant jūsų stalo ar būti tolimesnėje vietoje, pvz., biure ar kurioje nors pasaulio vietoje, – galite spausdinti nuotoliniu būdu naudodamiesi internetu be failo tipo ar dydžio apribojimų. Paskirties gaminyje gali būti bet kurioje pasaulio vietoje; jei jis prijungtas prie interneto ir registruotas „ePrintCenter“, galite atsisiųsti spausdinimo užduotį į gaminį.

Jei įdiegta „Windows“ operacinė sistema, „HP ePrint Mobile“ tvarkyklė palaiko įprastinį tiesioginį IP spausdinimą į vietinio tinklo spausdintuvus tinkle (LAN ar WAN) į palaikomus „PostScript®“ gaminius.


Informacijos apie tvarkyklės iššokite www.hp.com/go/eprintmobiledriver.

Palaikomos operacinės sistemos


- „Windows® XP“ (32 bitų, 2 pakeitimų paketas ar naujesnė versija)

 **PASTABA:** 2009 m. balandžio mėn. „Microsoft“ nutraukė standartinį „Windows® XP“ palaikymą. HP toliau teiks geriausias palaikymo paslaugas, skirtas nebeleidžiamai XP operacinei sistemai.

- „Windows Vista®“ (32 bitų ir 64 bitų)
- „Windows 7“ (32 bitų ir 64 bitų)
- „Windows .Net 3.5“ 1 pakeitimų paketas

 **PASTABA:** „Windows .Net 3.5“ įdiegta, jei nesinaudojate spausdintuvo pridėjimo vedliu.

- „Mac“ OS X v10.5 ir v10.6

 **PASTABA:** „HP ePrint Mobile“ tvarkyklė yra „Mac“ skirta PDF programa; techniniu atžvilgiu tai nėra spausdinimo tvarkyklė. „Mac“, skirta „HP ePrint Mobile“, palaiko spausdinimo kelius tik per „ePrintcenter“ ir nepalaiko tiesioginio IP spausdinimo į vietinius tinklo spausdintuvus.


„AirPrint“

Tiesioginis spausdinimas naudojant „Apple“ funkciją „AirPrint“ palaikomas iOS 4.2 ir „Mac OS X“ 10.7 arba naujesnėse versijose. Naudokite „AirPrint“, kad galėtumėte spausdinti tiesiogiai gaminyje iš „iPad“ (iOS 4.2), „iPhone“ (3GS arba naujesnio) arba „iPod touch“ (trečiosios kartos arba naujesnė) šiose programose:

- El. paštas
- Nuotraukos
- „Safari“
- Pasirinkite trečiosios šalies programas

Norint naudoti „AirPrint“ gaminyje turi būti prijungtas prie belaidžio tinklo. Išsamesnės informacijos apie „AirPrint“ naudojimą ir kurie HP gaminiai yra suderinami su „AirPrint“, ieškokite www.hp.com/go/airprint.

 **PASTABA:** Gali būti, kad norėdami naudoti „AirPrint“ turėsite atnaujinti gaminio programinę aparatinę įrangą. Eikite į www.hp.com/support.

 **PASTABA:** Naudojant „AirPrint“ tvarkyklę, parinktys ir nustatymai skirsis nuo HP teikiamos visų funkcijų tvarkyklės. Šiame dokumente aprašomos visų funkcijų HP tvarkyklės savybės.

Spausdintuvo sujungimas su HP tiesioginiu belaidžiu ryšiu

Prijunkite kompiuterį, išmanųjį telefoną, planšetę arba kitą „Wi-Fi“ palaikantį įrenginį prie HP spausdintuvo tiesiogiai, naudodami HP tiesioginį belaidį ryšį. Naudodami HP tiesioginį belaidį ryšį, iš „Wi-Fi“ palaikančių įrenginių galite spausdinti be laidų, nenaudodami kelvedžio.

- Norint spausdinti naudojant kompiuterio tiesioginį belaidį ryšį, būtina HP spausdinimo programinė įranga. Norint spausdinti naudojant išmaniojo telefono arba planšetės tiesioginį belaidį ryšį, būtina suderinama spausdinimo programa.
- Tiesioginis belaidis ryšys įjungiamas ir valdomas naudojant spausdintuvo valdymo skydą.
- Jei jūsų „Wi-Fi“ palaikantis įrenginys palaiko WPA2 šifravimą, nustatydami tiesioginį belaidį ryšį galite įjungti apsaugą.
- Vienu metu tiesioginiu belaidžiu ryšiu prie spausdintuvo gali jungtis penki arba mažiau įrenginių.
- Tiesioginis belaidis ryšys gali būti naudojamas net ir tada, kai spausdintuvas yra prijungtas prie belaidžio tinklo arba USB kabelio.
- Tiesioginiu belaidžiu ryšiu negalima prisijungti prie interneto.

Šis skyrius apima tokias temas:


- [Prijungimas ir spausdinimas naudojant „Wi-Fi“ palaikantį mobilųjį prietaisą](#)
- [Prijungimas ir spausdinimas „Wi-Fi“ funkciją turinčiame kompiuteryje, naudojant belaidžio ryšio kelvedį ir tiesioginį belaidį ryšį](#)
- [Prijungimas ir spausdinimas iš „Wi-Fi“ palaikančio kompiuterio, naudojant tik tiesioginį belaidį ryšį](#)
- [Spausdinimo naudojant USB pakeitimas į spausdinimą naudojant tiesioginį belaidį ryšį](#)

Prijungimas ir spausdinimas naudojant „Wi-Fi“ palaikantį mobilųjį prietaisą

1. Nustatykite savo spausdintuvą. Norint spausdinti iš mobiliojo prietaiso, reikalinga suderinama spausdinimo programa. Jei mobiliojo prietaiso spausdinimo programa gali spausdinti naudodama belaidžio tinklo ryšį, jūs galite spausdinti naudodami tiesioginį belaidį ryšį.




PASTABA: Suderinamas su mobiliaisiais prietaisais, kuriuose įdiegta „HP ePrint“ programa, HP spausdintuvo valdymo programa, „Apple“ įtaisai su „iOS 4,2+“ ir „HP webOS“ įtaisai.


2. Įjunkite spausdintuvo tiesioginį belaidį ryšį.
 - Valdymo skyde paspauskite (X476 Series) arba bakstelėkite (X576 Series) mygtuką [Sąranka](#) .
 - Atidarykite meniu [Tinklo sąranka](#).
 - Atidarykite meniu [Tiesioginis belaidis ryšys](#).
 - Pasirinkite [Ij.](#), jei norite įjungti tiesioginį belaidį ryšį, arba pasirinkite [„On With Security“ \(įjungti su sauga\)](#), jei norite įjungti saugų tiesioginį belaidį ryšį su spausdintuvu.

3. Įjunkite mobiliojo prietaiso „Wi-Fi“ paslaugą.
4. Mobiliajame prietaise suraskite ir prisijunkite prie tiesioginio belaidžio ryšio pavadinimo jūsų spausdintuvui, pvz., „HP-Setup-xx-„Officejet Pro X576““.
5. Mobiliojo prietaiso spausdinimo programoje patvirtinkite, kad HP spausdintuvas yra numatytasis spausdintuvas, pasirinkite spausdinimą ir išspausdinkite savo dokumentą.

Prijungimas ir spausdinimas „Wi-Fi“ funkciją turinčiame kompiuteryje, naudojant belaidžio ryšio kelvedį ir tiesioginį belaidį ryšį

1. Nustatykite ir įdiekite spausdintuvą naudodami belaidžio ryšio kelvedį. Prieš tęsdami įsitinkite, ar galite sėkmingai spausdinti naudodami belaidžio ryšio kelvedį.
2. Įjunkite spausdintuvo tiesioginį belaidį ryšį.
 - Valdymo skyde paspauskite (X476 Series) arba bakstelėkite (X576 Series) mygtuką [Sąranka](#) .
 - Atidarykite meniu [Tinklo sąranka](#).
 - Atidarykite meniu [Tiesioginis belaidis ryšys](#).
 - Pasirinkite [Ij.](#), jei norite įjungti tiesioginį belaidį ryšį, arba pasirinkite „[On With Security](#)“ ([įjungti su sauga](#)), jei norite įjungti saugų tiesioginį belaidį ryšį su spausdintuvu.
3. Įjunkite kompiuterio „Wi-Fi“ paslaugą.
4. Kompiuteryje suraskite ir prisijunkite prie tiesioginio belaidžio ryšio pavadinimo jūsų spausdintuvui, pvz., „HP-Setup-xx-„Officejet Pro X576““.
5. Kompiuteryje pasirinkite spausdinimą, tada patvirtinkite ir išspausdinkite dokumentą.


Prijungimas ir spausdinimas iš „Wi-Fi“ palaikančio kompiuterio, naudojant tik tiesioginį belaidį ryšį


1. Nustatykite spausdintuvą, tačiau neįdiekite HP spausdintuvo programinės įrangos.
2. Įjunkite spausdintuvo tiesioginį belaidį ryšį.
 - Valdymo skyde paspauskite (X476 Series) arba bakstelėkite (X576 Series) mygtuką [Sąranka](#) .
 - Atidarykite meniu [Tinklo sąranka](#).
 - Atidarykite meniu [Tiesioginis belaidis ryšys](#).
 - Pasirinkite [Ij.](#), jei norite įjungti tiesioginį belaidį ryšį, arba pasirinkite „[On With Security](#)“ ([įjungti su sauga](#)), jei norite įjungti saugų tiesioginį belaidį ryšį su spausdintuvu.
3. Įjunkite kompiuterio „Wi-Fi“ paslaugą.

4. Kompiuteryje suraskite ir prisijunkite prie tiesioginio belaidžio ryšio pavadinimo jūsų spausdintuvui, pvz., „HP-Setup-xx-„Officejet Pro X576““.
5. Įdiekite HP spausdintuvo programinę įrangą.
 - Kai pasirodo programinės įrangos ekranas **Connection Options** (Ryšio parinktys), pasirinkite **Wireless** (Belaidis).
 - Kai pasirodo aptiktų spausdintuvų sąrašas, pasirinkite savo HP spausdintuvą ir baikite diegimą.


Spausdinimo naudojant USB pakeitimas į spausdinimą naudojant tiesioginį belaidį ryšį

Nustatę savo spausdintuvą naudodami USB ryšį, atlikite šiuos veiksmus.

1. Įjunkite spausdintuvo tiesioginį belaidį ryšį.
 - Valdymo skyde paspauskite (X476 Series) arba bakstelėkite (X576 Series) mygtuką [Sąranka](#) .
 - Atidarykite meniu [Tinklo sąranka](#).
 - Atidarykite meniu [Tiesioginis belaidis ryšys](#).
 - Pasirinkite [I](#), jei norite įjungti tiesioginį belaidį ryšį, arba pasirinkite [„On With Security“ \(įjungti su sauga\)](#), jei norite įjungti saugų tiesioginį belaidį ryšį su spausdintuvu.
2. Įjunkite kompiuterio „Wi-Fi“ paslaugą.
3. Kompiuteryje suraskite ir prisijunkite prie tiesioginio belaidžio ryšio pavadinimo jūsų spausdintuvui, pvz., „HP-Setup-xx-„Officejet Pro X576““.
4. Kompiuteryje konfigūruokite spausdintuvo programinę įrangą, kad spausdinant būtų naudojamas tiesioginis belaidis ryšys.
 - a. Pasirinkite „Windows“ mygtuką **Start** (Pradėti) > **All Programs** (Visos programos) > **HP** > HP Officejet Pro X576 MFP Series **Printer Setup & Software (Spausdintuvo nustatymai ir programinė įranga)**
 - b. Pasirinkite **Connect New Printer** (Prijungti naują spausdintuvą).

 **SVARBU:** Nesirinkite **Convert a USB connected printer to wireless** (Konvertuoti USB prijungtą spausdintuvą į belaidžio ryšio spausdintuvą).

 - c. Kai pasirodo programinės įrangos ekranas **Connection Options** (Ryšio parinktys), pasirinkite **Wireless** (Belaidis).
 - d. Kai pasirodo aptiktų spausdintuvų sąrašas, pasirinkite savo HP spausdintuvą ir baikite diegimą.
5. Jei norite spausdinti naudodami tiesioginį belaidį ryšį, „Windows“ spausdintuvų grupės naudojamoje programinės įrangos programoje pasirinkite savo spausdintuvą, pažymėtą etikete (Network) (Tinklas).

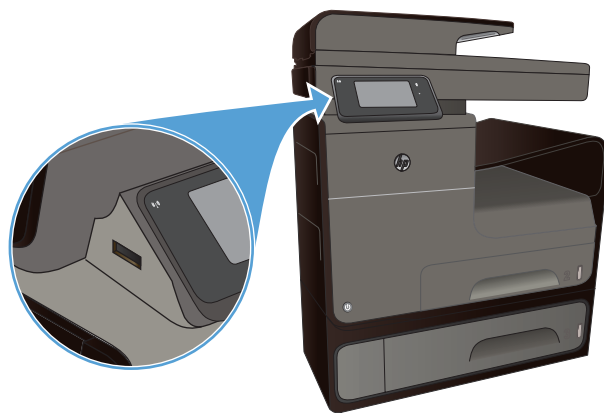
 **PASTABA:** Spausdintuvų grupėje bus pateikti du jūsų spausdintuvo pavyzdžiai, todėl būkite atidūs ir pasirinkite spausdintuvą, pavadintą HP Officejet Pro X576 MFP Series (Network) (Tinklas).

„Plug and Print“ (Ijungti ir spausdinti) spausdinimas iš USB atmintinės

Gaminys turi funkciją, kuri leidžia spausdinti iš USB atmintinės, kad galėtumėte greitai išspausdinti failus, nesiųsdami jų iš kompiuterio. Šie spausdintuvo priekyje ir gale esantys USB prievadai priima standartines USB laikmenas. Galite išspausdinti šių tipų failus:

- .PDF
- .JPEG
- .JPG
- .PNG
- .TIFF

1. Įkiškite USB atmintinę į gaminio priekyje arba gale esantį USB prievadą. Atsidaro meniu „Plug and Print“ (Ijungti ir spausdinti).



2. USB įrenginio dokumentų ir aplankų sąrašę pasirinkite dokumentą.
3. Jeigu reikia, bakstelėkite mygtuką **Nuostatos** ir pakeiskite užduoties spausdinimo nustatymus.
4. Norėdami pradėti spausdinimo užduotį, bakstelėkite „Start Black“ (pradėti nespalvotą spausdinimą) arba „Start Color“ (pradėti spalvotą spausdinimą).
5. Norėdami nuskaityti dokumentą ir įrašyti jį kaip .JPEG arba .PDF failą USB atmintinėje, dėkite dokumentą ant skaitytuvo stiklo arba į dokumentų tiekimo įrenginį. Palieskite elementą **Nuskaityti į USB rinkmeną**. Norėdami koreguoti nuskaitymo nustatymus, bakstelėkite mygtuką **Nuostatos**.

9 Spalvos

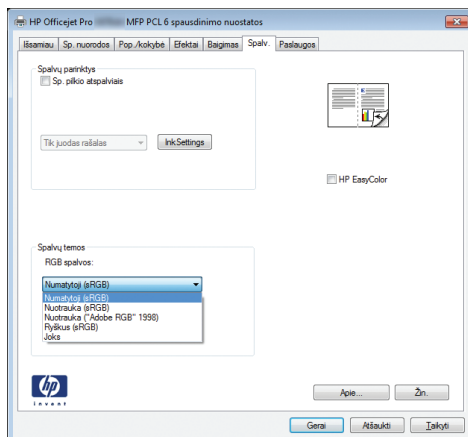
- [Spalvų koregavimas](#)
- [Parinkties „HP EasyColor“ naudojimas](#)
- [Suderinti spalvas su kompiuterio ekranu](#)
- [Išblunkančių ir vandeniui atsparių spaudinių spausdinimas](#)

Spalvų koregavimas

Tvarkykite spalvas keisdami nustatymus spausdintuvo tvarkyklės skirtuke **Color** (Spalva) („Windows“) ir skirtuke **Color Options** (Spalvų parinktys) („Mac“).

Spausdinimo užduoties spalvų temos keitimas

1. Programinės įrangos programos meniu **Failas** spustelėkite **Spausdinti**.
2. Spustelėkite **Properties** (Savybės) arba **Preferences** (Nuostatos) („Windows“).
3. Spustelėkite skirtuką **Color** (Spalva) („Windows“) arba skirtuką **Color Options** (Spalvų parinktys) („Mac“) ir panaikinkite žymę prie „HP EasyColor“.
4. Išskleidžiamajame sąrašė **Color Themes** (Spalvų temos) („Windows“) arba **RGB Color** (RGB spalvos) („Mac“) pasirinkite spalvos temą.



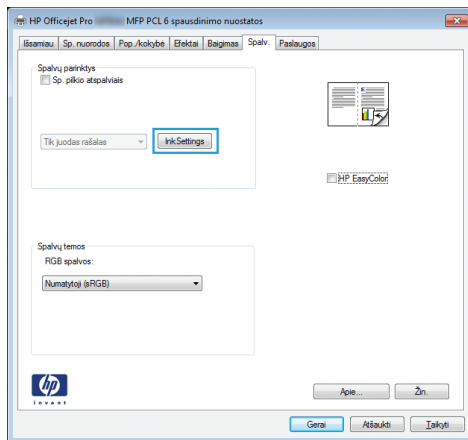
- **Numatytoji (sRGB)**: pasirinkus šią temą, RGB duomenys spausdinami netinkinto įrenginio režimu. Naudodami šią temą, tinkamą spalvų perteikimą galite nustatyti programoje arba operacinėje sistemoje.
- **Ryški**: padidinamas spalvų sotis pustomiuose. Naudokite šią temą spausdindami piešinius verslui.
- **Nuotrauka**: RGB spalvos naudojamos taip, lyg jos būtų spausdinamos nuotraukoje, naudojant skaitmeninę minilaboratoriją. Gilesnės, didesnio sočio spalvos perteikiamos kitaip nei naudojant numatytąją (sRGB) temą. Naudokite šią temą nuotraukoms spausdinti.

- **Nuotrauka („Adobe RGB 1998“):** naudokite šią temą spausdindami skaitmenines nuotraukas, kuriose vietoje sRGB naudojama „AdobeRGB“ spalvų sritis. Naudodami šią temą, išjunkite spalvų tvarkymą programoje.
- **Jokia:** nenaudojama jokia spalvų tema.

Spalvų parinkčių keitimas

Vykdomos spausdinimo užduoties spalvų parinkčių nustatymus keiskite spausdintuvo tvarkyklės spalvų skirtuke.

1. Programinės įrangos programos meniu **File** (Failas) spustelėkite meniu elementą **Print** (Spausdinti).
2. Spustelėkite **Properties** (Savybės) arba **Preferences** (Nuostatos) („Windows“).
3. Spustelėkite skirtuką **Spalvos** („Windows“) arba skirtuką **Color Options** (Spalvų parinktys) („Mac“).
4. Panaikinkite žymę laukelyje „**HP EasyColor**“.

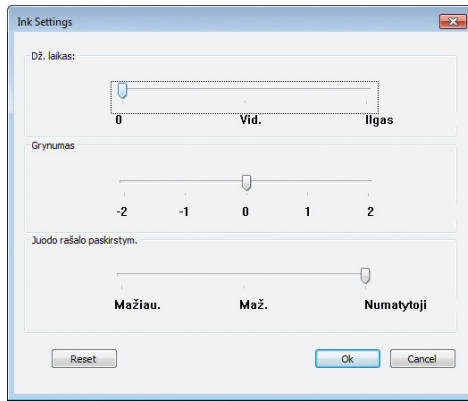


5. Spustelėkite mygtuką „**Ink Settings**“ (rašalo nustatymai) („Windows“) arba išplėskite meniu **Advanced** (Išplėstinis) („Mac“) ir slankikliu atlikite šiuos pakeitimus:

- **Džiūvimo laikas**
- **Saturacija**
- **Juodo rašalo sklidimas**

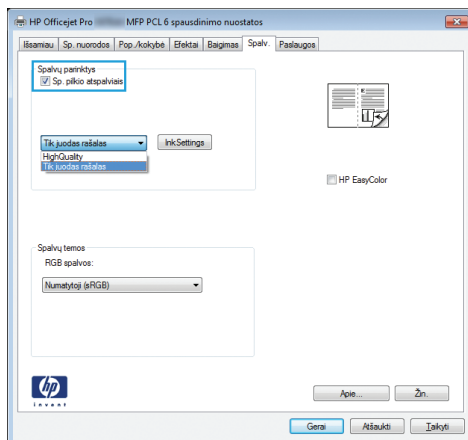


PASTABA: spalvų nustatymų keitimas rankiniu būdu gali paveikti galutinius spaudinius. HP pataria šiuos nustatymus keisti tik grafikos ekspertams.



PASTABA: spalvų nustatymų keitimas rankiniu būdu gali paveikti galutinius spaudinius. HP pataria šiuos nustatymus keisti tik grafikos ekspertams.

6. Norėdami įrašyti savo pakeitimus spustelėkite **OK** (Gerai) ir uždarykite langą arba spustelėkite parinktį **Reset** (Nustatyti iš naujo) ir grąžinkite numatytąsias gamyklines reikšmes („Windows“).
7. Spustelėkite parinktį **Spausdinti, naudojant pilkų pustoniu skalę** („Windows“) arba **Print Color as Gray** (Spalvotą spausdinti pilkai) („Mac“) ir spausdinkite spalvotą dokumentą juoda spalva ir pilkos spalvos atspalviais. Naudokite šią parinktį norėdami spausdinti spalvotus dokumentus, skirtus kopijuoti ar siųsti faksu. Šią parinktį taip pat galite naudoti norėdami spausdinti juodraščius arba taupyti spalvotų kasečių naudojimo laiką.



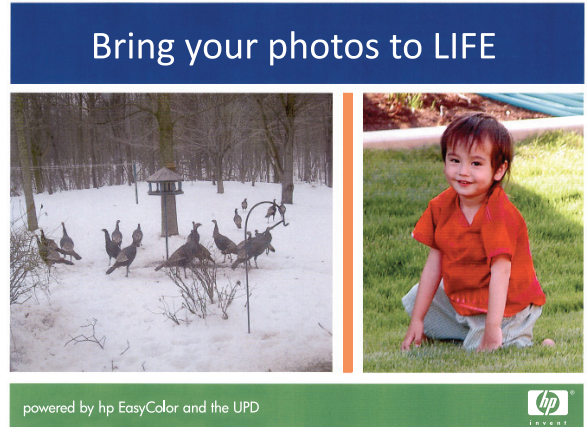
8. Spustelėkite mygtuką **Gerai** („Windows“).

Parinktės „HP EasyColor“ naudojimas

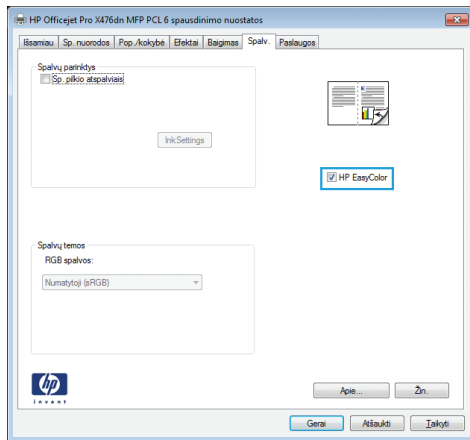
Jei naudojate „HP PCL 6“ spausdintuvo tvarkyklę, skirtą „Windows“, „**HP EasyColor**“ technologija automatiškai pagerina mišraus turinio dokumentus, spausdinamus iš „Microsoft Office“ programų. Ši technologija skenuoja dokumentus ir automatiškai koreguoja .JPEG arba .PNG formato fotografijas. „**HP EasyColor**“ technologija iškart pagerina visą vaizdą, užuot dalijusi jį į keletą dalių, todėl pagerėja spalvų nuoseklumas, išryškėja detalės ir spausdinama greičiau.

Jei naudojate „Mac“ skirtą spausdintuvo tvarkyklę „HP Postscript“, „**HP EasyColor**“ technologija nuskenoja visus dokumentus ir automatiškai koreguoja visas fotografijas, gaudama tą patį pagerintą rezultatą.

Toliau pateiktame pavyzdyje vaizdai kairėje išspausdinti nenaudojant „**HP EasyColor**“ parinktį. Vaizduose dešinėje matyti pagerinimas dėl „**HP EasyColor**“ parinktį naudojimo.



„**HP EasyColor**“ numatytoji parinktis suaktyvinta spausdintuvo tvarkyklėse „**HP PCL 6**“ ir „**HP Mac Postscript**“, todėl jums nebereikia spalvų koreguoti rankiniu būdu. Norėdami išaktyvinti parinktį, kad galėtumėte rankiniu būdu koreguoti spalvų nustatymus, „**Windows**“ tvarkyklėje atidarykite skirtuką **Spalvos** arba „**Mac**“ tvarkyklėje skirtuką **Spalvų parinktys** ir spustelėkite žymimajį langelį „**HP EasyColor**“, kad jis būtų nepažymėtas.



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. Monitoriai *vaizduoja* spalvas naudodami šviesos pikselius, kurie naudoja RGB (raudona, žalia, mėlyna) spalvų procesą, o spausdintuvai *spausdina* spalvas naudodami CMYK (žalsvai mėlyna, rausvai raudona, geltona ir juoda) procesą.

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

- Spausdinimo medžiaga
- Spausdintuvo rašalas

- Spausdinimo procesas (pvz., rašalinė, 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)


Atsižvelkite į šiuos faktorius, jei spalvos ekrane ne idealiai atitinka spausdintas spalvas.

Išblunkančių ir vandeniui atsparių spaudinių spausdinimas

Verslui skirti „HP Officejet“ pigmentiniai rašalai yra panašūs į skystus lazerinius dažus, jie užtikrina profesionalius, patvarios spalvos dokumentus, kuriuos lengva tvarkyti ir kurie greitai džiūna. Spausdinkite profesionalius, vandeniui atsparius dokumentus ant paprasto popieriaus.

„HP Officejet“ pigmentiniai rašalai ne tik užtikrina gyvas spalvas ir ryškų juodumą, jie yra pranašesni už tradicinius dažų pagrindo rašalus, be to, jie pasižymi išskirtiniu atsparumu vandeniui ir blukimui, o jų patvarumas didesnis. Šios unikalios savybės atsiranda todėl, kad kietosios pigmento dalelės ne tirpinamos vandenyje, bet išsklaidomos ir taip apsaugoma, kad nenusėstų pigmentas. Spaudiniai yra atsparūs lietuvi ir išlietam vandeniui, todėl net ir su svarbiais dokumentais galite dirbti ramiai.

Verslui skirti „HP Officejet“ rašalai yra specialiai pritaikyti HP spausdintuvo galvutėms. Unikaliuos rašalo formuluočių padeda pailginti spausdintuvo galvutėjų naudojimo laiką ir padidinti patikimumą. Naudojami su „ColorLok®“ popieriumi, šie rašalai užtikrina lazerinio spausdintuvo kokybės spalvotus spaudinius, kurie greitai džiūna 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 <http://www.hp.com/go/printpermanence>.



10 Kopijuoti

- [Naudokite kopijavimo funkcijas](#)
- [Kopijavimo nustatymai](#)
- [Nuotraukų kopijavimas](#)
- [Įvairaus dydžio originalų kopijavimas](#)
- [Kopijuoti ant abiejų pusių](#)

Naudokite kopijavimo funkcijas


Kopijuoti

1. Dokumentą padėkite ant skaitytuvo stiklo arba į dokumentų tiekuvą.

⚠️ ĮSPĖJIMAS: Naudodami dokumentų tiekimo įrankį patikrinkite, ar jūsų dokumentuose nėra susegimų.

ĮSPĖJIMAS: Kopijuodami visada uždarykite skaitytuvo dangtį.




2. Pradiniame ekrane bakstelėkite **Copy** (Kopijuoti)  mygtukas.
3. Paspauskite mygtuką **Juoda** arba **Spalvos** ir pradėkite kopijuoti.

Kelios kopijos

1. Dokumentą padėkite ant skaitytuvo stiklo arba į dokumentų tiektuvą.



2. Pradiniame ekrane bakstelėkite **Copy** (Kopijuoti)  mygtukas.
3. Palieskite rodykles, kad pakeistumėte kopijų skaičių, arba palieskite pateiktą skaičių ir įveskite naują kopijų skaičių.
4. Paspauskite mygtuką **Juoda** arba **Spalvos** pradėkite kopijuoti.


Nukopijuokite kelių puslapių originalų dokumentą

1. Originalius dokumentus į dokumentų tiektuvą dėkite spausdinama puse į viršų.



2. Koreguokite kreiptuvus kol jie prispaus popieriaus kraštus.




3. Pradiniame ekrane bakstelėkite **Copy** (Kopijuoti)  mygtukas.
4. Paspauskite mygtuką **Juoda** arba **Spalvosir** pradėkite kopijuoti.

Kopijuokite asmens tapatybės korteles

Norėdami kopijuoti abi asmens tapatybės korteles arba kito mažo dokumento puses toje pačioje vieno lapo pusėje, naudokitės funkcija „ID“ kopija. Gaminys paragins nukopijuoti pirmąją pusę, tada padėti antrąją dokumento pusę kitoje skenerio stiklo vietoje ir nukopijuoti dar kartą. Gaminys abu atvaizdus atspausdina tuo pat metu.

1. Dokumentą padėkite ant skenerio stiklo.



2. Pradiniame ekrane bakstelėkite **Copy** (Kopijuoti)  mygtukas.
3. Bakstelėkite mygtuką **Nuostatos**, tada „ID“ kopija.
4. Paspauskite mygtuką **Juoda** arba **Spalvosir** pradėkite kopijuoti.

5. Gaminys paragins dėti kitą puslapį kitoje skaitytuvo stiklo srityje.



6. Bakstelėkite mygtuką **Gerai**, jei norite kopijuoti daugiau puslapių, arba bakstelėkite mygtuką **Atlikta**, jei tai buvo paskutinis lapas.
7. Gaminys visus puslapius kopijuoja ant vienos popieriaus lapo pusės.

Kopijavimo užduoties atšaukimas

1. Gaminio valdymo skyde bakstelėkite mygtuką **Atšaukti** **X**.




PASTABA: Naudokite mygtuką **Atšaukti** **X**, jei dabartinės užduoties laikas ekrane dar nesibaigė. Užduotį galite atšaukti ir būsenos juostos eilėje.

2. Iš dokumentų tiektuvo ištraukite visus likusius lapus.

Kopijos mažinimas arba didinimas

1. Dokumentą padėkite ant skaitytuvo stiklo arba į dokumentų tiektuvą.




2. Pradiniame ekrane bakstelėkite **Copy** (Kopijuoti)  mygtukas.

3. Bakstelėkite mygtuką **Nuostatos**, tada „Reduce/Enlarge“ (mažinimas / didinimas). Bakstelėkite rodyklių mygtukus, kad slinktumėte per parinktis, tada palieskite parinktį, kad ją pasirinktumėte.
4. Paspauskite mygtuką **Juoda** arba **Spalvosir** pradėkite kopijuoti.

Kopijavimo užduočių grupavimas

1. Dokumentą padėkite ant skaitytuvo stiklo arba į dokumentų tiektuvą.



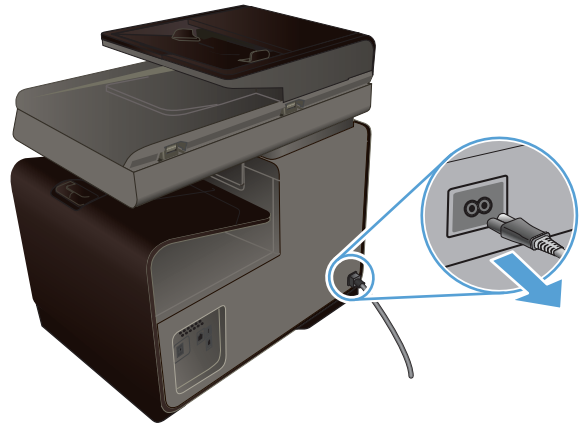
2. Pradiniame ekrane bakstelėkite **Copy** (Kopijuoti)  mygtukas.
3. Bakstelėkite mygtuką **Nuostatos**, tada **Rūšiuoti**.
4. Paspauskite mygtuką **Juoda** arba **Spalvosir** pradėkite kopijuoti.

Kopijavimo nustatymai

Patikrinkite, ar skaitytuvo stiklas nėra purvinas ir dėmėtas.

Po kurio laiko ant skaitytuvo stiklo ir balto plastikinio pagrindo gali susikaupti nešvarumų taškeliai, kurie gali turėti įtakos veikimui. Norėdami nuvalyti skaitytuvo stiklą ir baltą plastikinį pagrindą, atlikite toliau aprašomą procedūrą.

1. Maitinimo jungiklio išjunkite gaminį, ir tada ištraukite maitinimo laidą iš elektros lizdo.



2. Atidarykite skaitytuvo dangtelį.
3. Nuvalykite skaitytuvo stiklą ir baltą plastikinį pagrindą minkšta šluoste ar kempine, sudrėkinta nebraižančiu stiklo valikliu.

ĮSPĖJIMAS: Nenaudokite abrazyvų, acetono, benzolo, amoniako, etilo alkoholio ar anglies tetrachlorido ant jokios gaminio dalies – šios medžiagos gali sugadinti gaminį. Nepilkite skysčių tiesiai ant stiklo ar spausdinimo velenėlio. Jie gali prasiskverbti ir sugadinti gaminį.




4. Norėdami išvengti dėmių susidarymo, nusausinkite stiklą ir spausdinimo velenėlį zomšine ar celiuliozės kempine.
5. Įkiškite gaminio maitinimo laidą ir maitinimo jungikliu įjunkite gaminį.


Koreguokite kopijų ryškumą ar tamsumą

1. Dokumentą padėkite ant skaitytuvo stiklo arba į dokumentų tiektuvą.



2. Pradiniame ekrane bakstelėkite **Copy** (Kopijuoti)  mygtukas.
3. Bakstelėkite mygtuką **Nuostatos**, pasirinkite „Lighter/Darker“ (Šviesiau / tamsiau) ir koreguokite nustatymus naudodami rodyklinius klavišus.
4. Paspauskite mygtuką **Juoda** arba **Spalvos** pradėkite kopijuoti.

Pasirinktinių kopijavimo nustatymų parinkimas

Pakeitus kopijavimo nustatymus valdymo skyde, pasirinkti nustatymai galioja dar maždaug 2 minutes atlikus užduotį, o paskui grįžta numatytieji gaminio nustatymai. Norėdami tuoj pat grįžti į numatytuosius nustatymus, pagrindiniame ekrane paspauskite mygtuką **Atšaukti** .

Spausdinimas ir kopijavimas nuo krašto iki krašto

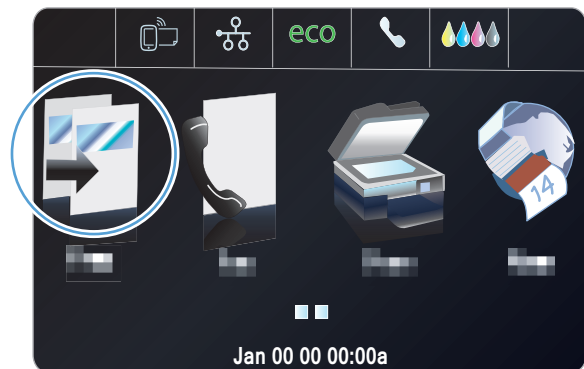
Gaminys negali spausdinti visai nuo krašto iki krašto. Maksimalus spausdinimo plotas yra 203,2 x 347 mm (8 x 13,7 colio); aplink puslapį paliekama nespausdinta 4,23 mm (1/6 colio) paraštė.

Patarimai, kaip spausdinti arba kopijuoti dokumentus, kurių kraštai apkarpyti:

- Jei originalas yra mažesnis nei išvesties dydis, patraukite originalą 5 mm nuo kampo, kuris skaitytuve pažymėtas piktograma. Dar kartą nukopijuokite arba nuskaitykite dokumentą šioje padėtyje.
- Jei originalo ir norimos išvesties dydis yra tas pats, naudokite „Reduce/Enlarge“ (mažinimas / didinimas) funkciją ir sumažinkite vaizdą, kad kopija nebūtų apkarpyta.


Popieriaus dydžio ir tipo nustatymas spausdinant ant specialaus popieriaus

1. Pradiniame ekrane bakstelėkite mygtuką **Kopijuoti**.




2. Bakstelėkite mygtuką **Nuostatos**, tada slinkite prie mygtuko „**Tray Selection**“ (dėklo pasirinkimas) ir jį bakstelėkite.
3. Nustatykite dėklui tinkamą popieriaus dydį / tipą.
PASTABA: Jūsų nustatymai dėklui gali būti įrašyti kaip numatytieji.
4. Paspauskite mygtuką **Juoda** arba **Spalvos** pradėkite kopijuoti.

Nuotraukų kopijavimas

 **PASTABA:** Nuotraukoms kopijuoti naudokite skaitytuvo stiklą, o ne dokumentų tiekimo įrenginį.


1. Padėkite nuotrauką ant skaitytuvo stiklo vaizdu į apačią viršutiniame kairiajame stiklo kampe ir uždarykite skaitytuvo dangtį.



2. Pradiniame ekrane bakstelėkite **Copy** (Kopijuoti)  mygtukas.
3. Bakstelėkite mygtuką **Nuostatos**, tada slinkite prie mygtuko „Enhancements“ (pagerinimai) ir jį bakstelėkite.
4. Bakstelėkite mygtuką **Mišrus**.
5. Paspauskite mygtuką **Juoda** arba **Spalvos** ir pradėkite kopijuoti.

Įvairaus dydžio originalų kopijavimas


Norėdami nukopijuoti skirtingo dydžio originalus, naudokite skenerio stiklą.

 **PASTABA:** norėdami nukopijuoti skirtingo dydžio originalus, dokumentų tiekuvą galite naudoti tik tada, kai lapai yra panašių matmenų. Pavyzdžiui, kartu galite naudoti „Letter“ ir „Legal“ dydžio lapus, nes jie yra to paties pločio. Sudėkite lapus taip, kad viršutiniai kraštai būtų lygiai, jų plotis vienodas, skirtusi tik ilgiai.

1. Į dėklą įdėkite popieriaus, kurio dydžio pakaktų didžiausiam iš originalų.

2. Padėkite vieną originalaus dokumento lapą kopijavimo puse žemyn ant skaitytuvo stiklo viršutiniame kairiajame stiklo kampe.




3. Pradiniame ekrane bakstelėkite **Copy** (Kopijuoti)  mygtukas.
4. Bakstelėkite mygtuką **Nuostatos**, tada slinkite prie mygtuko „Tray Selection“ (dėklo pasirinkimas) ir jį bakstelėkite.
5. Popieriaus dydžių sąrašė bakstelėkite popieriaus dydžio pavadinimą, kuris atitinka dėkle įdėtą popierių.
6. Paspauskite mygtuką **Juoda** arba **Spalvos** ir pradėkite kopijuoti.
7. Veiksnius pakartokite kiekvienam puslapiui.

Kopijuoti ant abiejų pusių

Automatiškai kopijuoti ant abiejų pusių

1. Pirmą dokumento lapą padėkite ant skaitytuvo stiklo arba įdėkite į dokumentų tiekimo įrenginį.



2. Pradiniame ekrane bakstelėkite **Copy** (Kopijuoti)  mygtukas.


3. Bakstelėkite mygtuką [Dvipusis](#) .
4. Pasirinkite dvipusio spausdinimo parinktį, kurią norite naudoti. Pavyzdžiui, norėdami kopijuoti dvipusį originalą dvipuse išvestimi, pasirinkite parinktį [Dvipusis–dvipusis](#).
5. Paspauskite mygtuką [Juoda](#) arba [Spalvos](#) ir pradėkite kopijuoti.

11 Nuskaityti

- [Naudokite skenavimo funkcijas](#)
- [Skenavimo nustatymai](#)
- [Nuotraukos nuskaitymas į USB](#)

Naudokite skenavimo funkcijas

Nuskaitykite dokumentą naudodami skaitytuvo stiklą arba dokumentų tiekimo įrenginį.


 **ISPĖJIMAS:** Naudodami dokumentų tiekimo įrankį patikrinkite, ar jūsų dokumentuose nėra susegimų.

ISPĖJIMAS: Kad užtikrintumėte gerą kokybę, prieš įjungdami spausdintuvą uždarykite skaitytuvo dangtį. Skaitytuvas susikalibruos.


Skenavimo metodai


Skenavimo užduotis atlikite šiais būdais.

- Iš gaminio valdymo skydo nuskaitykite į USB laikmeną.
- Nuskaitykite iš kompiuterio naudodami programinę įrangą „HP Scan“
- Skenuoti iš programinės įrangos, atitinkančios TWAIN arba „Windows Imaging Application“ („Windows“ vaizdo gavimo programa) (WIA).

 **PASTABA:** norėdami daugiau sužinoti apie teksto atpažinimo programinę įrangą ir ją naudoti, įdiekite programą „Readiris“, esančią programinės įrangos kompaktiniame diske. Teksto atpažinimo programinė įranga dar yra vadinama optinio simbolių atpažinimo (OCR) programine įranga.

Nuskaityti į USB laikmeną

1. Dokumentą padėkite ant skaitytuvo stiklo arba į dokumentų tiektuvą.
2. Įkiškite USB atmintinę į gaminio priekyje arba gale esantį USB prievadą.
3. Pradiniame ekrane bakstelėkite [Scan](#) (Skaityti)  mygtukas.
4. Bakstelėkite ekraną [Nuskaityti į USB rinkmeną](#).
5. Norėdami nuskaityti ir įrašyti failą, bakstelėkite mygtuką [Nuskaityti](#). Gaminys USB atmintinėje sukuria aplanką pavadinimu **HP** ir jame įrašo failus .PDF arba .JPG formatu, naudodamas automatiškai generuojamus failų pavadinimus.

 **PASTABA:** Kai atsivers santraukos ekranas, galite ją bakstelėti ir pakoreguoti nustatymus.

Originalo nuskaitymas iš HP nuskaitymo programinės įrangos

Laikykitės nurodymų, skirtų jūsų naudojamai operacinei sistemai.



PASTABA: Norėdami nuskaityti dokumentus kaip redaguojamą tekstą, formatu, kuris leidžia atlikti paiešką, kopijuoti, įklijuoti ir redaguoti, naudokite HP programinę įrangą. Naudokite šį formatą, jei norite redaguoti laiškus, laikraščių iškarpas ir daugelį kitų dokumentų.

„Windows“

1. Padėkite originalą spausdinama puse žemyn kairiojoje galinėje spausdintuvo stiklo srityje arba spausdinama puse į viršų ADF srityje.
2. Kompiuteryje atidarykite HP nuskaitymo programinę įrangą:
 - Kompiuterio darbalaukyje spustelėkite **Start** (Pradėti).
 - Pasirinkite **Programs** (Programos) arba **All Programs** (Visos programos).
 - Pasirinkite HP spausdintuvo aplanką.
 - Pasirinkite **HP Scan**.
3. Pasirinkite nuskaitymo nuorodą. Jei reikia, atlikite nuskaitymo nustatymų pakeitimus.
4. Norėdami pradėti nuskaitymą, spustelėkite **Scan** (Nuskaityti).

„Mac OS X“

1. Padėkite originalą spausdinama puse žemyn kairiojoje galinėje spausdintuvo stiklo srityje arba spausdinama puse į viršų ADF srityje.
2. Du kartus spustelėkite piktogramą **HP Scan**. Ši piktograma yra **Hewlett-Packard** aplanko aplanke **Applications** (Programos), kietojo disko viršuje.
3. Vadovaukitės instrukcijomis ir baikite nuskaitymą.

Skenavimas naudojant kitą programinę įrangą

Gaminys atitinka TWAIN ir „Windows Imaging Application“ („Windows“ vaizdo gavimo programa (WIA). Gaminys veikia su „Windows“ skirtomis programomis, palaikančiomis TWAIN arba WIA atitinkančius skenavimo įrenginius, bei su „Macintosh“ skirtomis programomis, palaikančiomis TWAIN atitinkančius skenavimo įrenginius.

Naudodamiesi TWAIN arba WIA atitinkančią programa, galite pasiekti skenavimo funkciją ir nuskenuoti vaizdą tiesiai į atidarytą programą. Norėdami gauti daugiau informacijos, žr. žinyno failą arba dokumentus, kurie buvo pateikti kartu su TWAIN arba WIA palaikančia programinės įrangos programa, arba naudokite [How to Scan in Windows without Using HP Software](#) (Kaip nuskaityti per „Windows“ nenaudojant HP programinės įrangos).

Skenavimas iš TWAIN atitinkančios programos

Paprastai programoje, atitinkančioje TWAIN, yra, pavyzdžiui, tokių komandų: **Acquire** (gauti), **File Acquire** (gauti į failą), **Scan** (skenuoti), **Import New Object** (importuoti naują objektą), **Insert from** (įterpti iš) ar **Scanner** (skeneris). Jei nesate tikri, ar programa atitinka reikalavimus, arba nežinote, kaip vadinama komanda, žr. programos žinyną ar dokumentaciją.

Skenuojant iš su TWAIN suderinamos programos, programinė įranga „HP Scan“ gali būti paleidžiama automatiškai. Jei programa „HP Scan“ paleidžiama, peržiūrėdami vaizdą galite atlikti pakeitimų. Jei programa nėra paleidžiama automatiškai, vaizdas tuojau pat keliauja į TWAIN atitinkančią programą.

Pradėkite skenuoti iš TWAIN atitinkančios programos. Informacijos apie vykdomas komandas ir etapus žr. programinės įrangos žinyne arba dokumentacijoje.

Skenavimas iš WIA atitinkančios programos

WIA – tai dar vienas būdas nuskenuoti vaizdą tiesiai į programinės įrangos programą. WIA skenuodama naudoja programinę įrangą „Microsoft“, o ne programinę įrangą „HP Scan“.

Paprastai programa atitinka WIA, jei joje, meniu „Insert“ (įterpti) arba „File“ (failas), yra, pavyzdžiui, komanda **Picture/From Scanner or Camera** (nuotrauka/iš skenerio arba fotoaparato). Jei nesate tikri, ar programa atitinka WIA reikalavimus, žr. programos žinyną ar dokumentaciją.

Pradėkite skenuoti iš WIA atitinkančios programos. Informacijos apie vykdomas komandas ir etapus žr. programinės įrangos žinyne arba dokumentacijoje.

-Arba-

„Windows“ valdymo skyde, aplanke **Fotoaparatai ir skaitytuvai** (aplanke **Aparatūra ir garsas**, sistemoje „Windows Vista“ ir „Windows 7“), dukart spustelėkite gaminio piktogramą. Taip atidarysite standartinį „Microsoft“ WIA vedlį, kuris leis jums nuskenuoti į failą.


Skenavimas naudojant optinio simbolių atpažinimo (OCR) programinę įrangą

Norėdami importuoti nuskenuotą tekstą į pageidaujama teksto apdorojimo programą, skirtą redaguoti, atidarykite programinę įrangą „HP Scan“ ir pasirinkite nuorodą pavadinimu **Išsaugoti kaip redaguojamą tekstą (OCR)**.

Be to, galite naudoti trečiųjų šalių OCR programinę įrangą. „Readiris Pro“ OCR programa pridėdama atskirame kompaktiniame diske, kurį gavote su gaminiu. Norėdami naudotis „Readiris Pro“ programa, įdiekite ją iš atitinkamo kompaktinio disko ir vykdykite interneto žinyne pateikiamas instrukcijas.

Skenavimo atšaukimas

Atšaukti skenavimo užduotį galite vienu iš toliau aprašomų būdų.

- Gaminio valdymo skyde bakstelėkite mygtuką Atšaukti .
- Pasibaigus laikui, būsenos juostoje pasirinkite ir pašalinkite užduotį.

Skenavimo nustatymai

Skenerio skyra ir spalvos

Jei spausdinate nuskenuotą vaizdą, bet gaunama kokybė neatitinka jūsų lūkesčių, gali būti, kad skenerio programinėje įrangoje pasirinkote savo poreikių neatitinkančius skyros ar spalvų nustatymus. Raiška ir spalvos daro įtaką šioms nuskaityto vaizdo savybėms:

- Aiškumui;
- Perėjimų tekstūroms (glotnios arba grublėtos);


- Skenavimo laikui;
- Failo dydžiui.

Skenavimo skyra yra matuojama pikseliais colyje (ppi).

 **PASTABA:** Skenavimo ppi lygis nėra konvertuojamas į spausdinimo dpi (taškus colyje) lygį.


Spalvotai, pilkais pustoniais ir juodai baltai apibrėžia galimų spalvų skaičių. Skenerio aparatūrinę skyrą galite nustatyti iki 600 ppi.

Skyros ir spalvų rekomendacijų lentelėje pateikiami paprasti patarimai, kuriais vadovaudamiesi galėsite patenkinti savo skenavimo poreikius.

 **PASTABA:** Nustačius dideles raiškos ir spalvų vertes, diske gali būti kuriami didelės apimties failai, o nuskaitymo procesas bus lėtas. Prieš nustatydami skyrą ir spalvas, nuspręskite, kaip naudosite nuskenuotą vaizdą.

Skyros ir spalvų rekomendacijos

Žemiau pateikiamoje lentelėje aprašoma skirtingoms skenavimo užduotims rekomenduojami skyros ir spalvų nustatymai.

 **PASTABA:** Numatytasis skyros nustatymas yra maždaug 600 dpi naudojant plokščiadugnį skaitytuvą ir maždaug 300 dpi naudojant ADF nuskaitymą.

Naudojimo paskirtis	Rekomenduojama skyra	Rekomenduojami spalvų nustatymai
„Faksas“	300 dpi	<ul style="list-style-type: none"> • „Black and White“ (juodai balta)
El. paštas	300 dpi	<ul style="list-style-type: none"> • Jei vaizdui nebūtini tolygūs perėjimai, „Black and White“ (juodai balta) • Jei vaizdui būtini tolygūs perėjimai, „Grayscale“ (pilki pustoniai) • Jei vaizdas spalvotas, „Color“ (spalvotai)
Teksto redagavimas	300 dpi	<ul style="list-style-type: none"> • „Black and White“ (juodai balta)
Spausdinimas (grafikos arba teksto)	600 dpi – įprastinei grafikai ir tekstui	<ul style="list-style-type: none"> • „Grayscale“ (pilki pustoniai) – brūkšniuotai ar spalvotai grafikai ir fotografijoms • Jei vaizdas spalvotas, „Color“ (spalvotai)
Demonstravimui ekrane	75 dpi	<ul style="list-style-type: none"> • „Black and White“ (juodai balta) – tekstui • „Grayscale“ (pilki pustoniai) – grafikai ir fotografijoms • Jei vaizdas spalvotas, „Color“ (spalvotai)

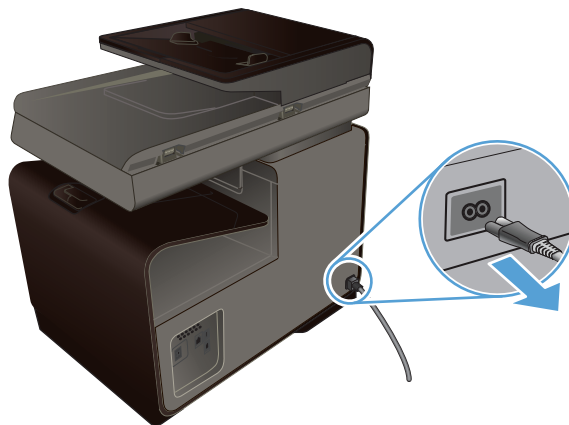
„Lighter/Darker“ (Šviesiau / tamsiau)

Ryškumo reikšmę galite nustatyti slankikliu, pašviesindami arba patamsindami nuskaitytą atvaizdą.

Skenavimo kokybė

Po kurio laiko ant skaitytuvo stiklo ir balto plastikinio pagrindo gali susikaupti nešvarumų taškeliai, kurie gali turėti įtakos veikimui. Norėdami nuvalyti skaitytuvo stiklą ir baltą plastikinį pagrindą, atlikite toliau aprašomą procedūrą.

1. Maitinimo jungikliu išjunkite gaminį, ir tada ištraukite maitinimo laidą iš elektros lizdo.



2. Atidarykite skaitytuvo dangtelį.
3. Nuvalykite skaitytuvo stiklą ir baltą plastikinį pagrindą minkšta šluoste ar kempine, sudrėkinta nebraižančiu stiklo valikliu.
ĮSPĖJIMAS: Nenaudokite abrazyvų, acetono, benzolo, amoniako, etilo alkoholio ar anglies tetrachlorido ant jokios gaminio dalies – šios medžiagos gali sugadinti gaminį. Nepilkite skysčių tiesai ant stiklo ar spausdinimo velenėlio. Jie gali prasiskverbti ir sugadinti gaminį.




4. Norėdami išvengti dėmių susidarymo, nusausinkite stiklą ir spausdinimo velenėlį zomšine ar celiuliozės kempine.
5. Įkiškite gaminio maitinimo laidą ir maitinimo jungikliu įjunkite gaminį.

Nuotraukos nuskaitymas į USB

1. Padėkite nuotrauką ant skaitytuvo stiklo vaizdu į apačią viršutiniame kairiajame stiklo kampe ir uždarykite skaitytuvo dangtį.



2. Įkiškite USB atmintinę į gaminio priekyje arba gale esantį USB prievadą.
3. Pradiniame ekrane bakstelėkite **Scan** (Skaityti)  mygtukas.
4. Bakstelėkite mygtuką **Nuskaityti į USB rinkmeną**. Valdymo skydo ekrane rodomi nuskaitymo nustatymai. Norėdami koreguoti nustatymus, bakstelėkite šį ekraną.
5. Norėdami nuskaityti dokumentą ir įrašyti jį aplanke USB atmintinėje, bakstelėkite mygtuką **Nuskaityti**.

12 „Faksas“

- [Nustatykite fakso aparatą](#)
- [Telefonų knygos naudojimas](#)
- [Faksogramų siuntimo nustatymai](#)
- [Fakso naudojimas](#)
- [Fakso problemų sprendimas](#)
- [Priežiūros informacija ir garantijos](#)

Nustatykite fakso aparatą

Įdiekite ir prijunkite aparatūrą

Fakso aparatą prijunkite prie telefono linijos

- ▲ Prijunkite telefono laidą prie linijos prievado  produkte ir prie sieninio telefono lizdo.

Gaminys yra analoginis įrenginys. HP rekomenduoja naudoti gaminį su tam skirta analogine telefono linija. Jeigu naudojate skaitmeninę aplinką, tokią kaip DSL, PBX, ISDN arba VoIP, patikrinkite, ar naudojami tinkami filtrai, ir teisingai sukonfigūruokite skaitmeninius nustatymus. Norėdami gauti daugiau informacijos, kreipkitės į savo skaitmeninės paslaugos teikėją.



PASTABA: kai kuriose šalyse / regionuose telefono laidui, kurį gavote su gaminiu, gali reikėti adapterio.


Sukonfigūruokite fakso nustatymus

Gaminio fakso nustatymus galima konfigūruoti per valdymo pultą arba integruotą HP interneto serverį.

Jungtinėse Valstijose ir daugelyje kitų šalių/regionų įstatymai reikalauja nustatyti laiką, datą ir kitą faksogramų antraštės informaciją.

Naudokite valdymo pultą fakso laikui, datai ir antraštei nustatyti

Jei norite naudoti valdymo pultą datai, laikui ir antraštei nustatyti, atlikite šiuos veiksmus:

1. Pradiniame ekrane bakstelėkite mygtuką [Sąranka](#) .
2. Bakstelėkite meniu „Device Setup“ (įrenginio nustatymas).
3. Bakstelėkite meniu [Nuostatos](#).
4. Slinkite prie mygtuko [Data ir laikas](#) ir jį palieskite.
5. Pasirinkite 12 arba 24 valandų laikrodį.

6. Klaviatūra įveskite laiką ir bakstelėkite mygtuką **Gerai**.
7. Pasirinkite datos formatą.
8. Klaviatūra įveskite datą ir bakstelėkite mygtuką **Gerai**.
9. Būdami **Fakso sąranka** meniu bakstelėkite **Bendroji fakso sąranka** meniu, o tada „**Fax Header**“ (faksogramos antraštė).
10. Paraginti klaviatūra įveskite savo vardą ir fakso numerį, o tada bakstelėkite mygtuką **Gerai**.



PASTABA: Didžiausias simbolių skaičius fakso numeriui yra 20.

11. Klaviatūra įveskite savo bendrovės pavadinimą arba kitokią informaciją nurodančią antraštę, tada bakstelėkite mygtuką **Gerai**.



PASTABA: Didžiausias faksogramos antraštės simbolių skaičius yra 25.

Įskaitant įprastus lokalizuotus simbolius

Jei naudojate valdymo skydą savo vardui antraštėje ar vardui rinkimo vienu paspaudimu klavišui, sparčiojo rinkimo įrašui ar grupinio rinkimo įrašui įvesti, bakstelėkite mygtuką **123**, kad atidarytumėte specialių simbolių klaviatūrą.

HP fakso aparato sąrankos vedlio naudojimas („Windows“)

Jei nepabaigėte fakso sąrankos proceso instaliuodami programinę įrangą, galite pabaigti ją bet kuriuo metu, naudodami HP fakso aparato sąrankos vedlį.


1. Kompiuteryje spustelėkite **Pradėjimas**, o paskui – **Programs** (Programos).
2. Spustelėkite **HP**, spustelėkite gaminio pavadinimą ir savo spausdintuvą. Naudodami HP spausdintuvo asistentą, pasirinkite **Fax Setup Wizard** (Fakso sąrankos vedlys) dalyje **Fax** (Faksas).
3. Vadovaukitės fakso sąrankos vedlio instrukcijomis ekrane ir konfigūruokite fakso nustatymus.

Telefonų knygos naudojimas

Dažnai naudojamus fakso numerius (iki 75 įrašų) galite įrašyti kaip atskirus numerius arba kaip kitą telefonų knygą fakso numeriams.

Sparčiojo rinkimo naudojimas


Kurti ir redaguoti sparčiojo rinkimo įrašus

1. Pradiniame gaminio ekrane bakstelėkite **Fax** (Faksas)  mygtukas.



2. Bakstelėkite meniu **Speed-Dial sąranka**.
3. Bakstelėkite mygtuką **Pridėti / redaguoti spartųjų rinkimą**.
4. Sąraše palieskite nepriskirtą skaičių.
5. Paraginti klaviatūra įveskite įrašo numerį ir tada bakstelėkite mygtuką **Kitas**.
6. Klaviatūra įveskite fakso numerio savininko vardą ir bakstelėkite mygtuką **Atlikta**.

Sparčiojo rinkimo įrašų pašalinimas


1. Pradiniame ekrane bakstelėkite **Fax** (Faksas)  mygtukas.



2. Bakstelėkite meniu **Speed-Dial sąranka**.
3. Bakstelėkite mygtuką **„Delete Speed-Dial“** (ištrinti sparčiojo rinkimo įrašus).
4. Bakstelėkite įrašą, kurį norite pašalinti.

Grupinio rinkimo įvesčių tvarkymas

Kurti ir redaguoti grupinio rinkimo įrašus



1. Sukurkite individualių įrašų kiekvienam fakso numeriui, kurį norite įtraukti į grupę.
 - a. Pradiniame ekrane bakstelėkite **Fax** (Faksas)  mygtukas.
 - b. Bakstelėkite meniu **Speed-Dial sąranka**.
 - c. Bakstelėkite mygtuką **Pridėti / redaguoti spartųjį rinkimą**.
 - d. Sąraše palieskite nepriskirtą skaičių.
 - e. Klaviatūra įveskite fakso numerį ir tada palieskite mygtuką **Kitas**.
 - f. Klaviatūra įveskite pavadinimą ir tada palieskite mygtuką **Atlikta**.
2. Meniu **Speed-Dial sąranka** bakstelėkite mygtuką „**Group Speed-Dial**“ (grupinis spartusis rinkimas).
3. Sąraše palieskite nepriskirtą skaičių.
4. Bakstelėkite kiekvieną įrašą, kurį norite įtraukti į grupę. Baigę bakstelėkite mygtuką **Gerai**.
5. Klaviatūra įveskite grupės pavadinimą ir bakstelėkite mygtuką **Atlikta**.

Faksogramų siuntimo nustatymai

Faksogramų siuntimo nustatymai

Nustatyti specialiuosius rinkimo simbolius ir parinktis


Renkamuose fakso numeriuose galite daryti pauzes. Pauzės dažnai reikalingos renkant tarptautinį numerį ar jungiantis prie išorinės linijos. Norėdami naudoti simbolius, bakstelėkite * simbolį klaviatūroje.

Specialus simbolis	Mygtukas	Aprašas
Palaukite rinkimo tono		Valdymo skydo klaviatūros mygtuku W galite įvesti fakso numerį. Šis simbolis priverčia gaminį palaukti rinkimo signalo ir tik tada rinkti likusius numerio skaičius.
Perjungimas		Valdymo skydo klaviatūros mygtuku R galite įvesti fakso numerį. Naudojant šį simbolį, gaminys įterpia perjungimą.

Nustatyti rinkimo kodą prieš skambutį

Rinkimo kodas yra skaičius ar skaičių grupė, automatiškai pridedama kiekvieno valdymo pulte ar programinėje įrangoje jūsų įvesto fakso numerio pradžioje. Didžiausias simbolių skaičius rinkimo kodui yra 50.

Numatytasis nustatymas yra [Išj.](#). Galite įjungti šį nustatymą ir įvesti kodą jei, pvz., turite rinkti numerį, pvz., 9, jei norite pasiekti telefono liniją už jūsų įmonės telefono sistemos ribų. Suaktyvinę šį nustatymą galite rinkti fakso numerį be rinkimo kodo, naudodami rankinį rinkimą.

1. Pradiniame ekrane bakstelėkite mygtuką [Sąranka](#) .
2. Bakstelėkite meniu [Fakso sąranka](#).
3. Bakstelėkite meniu [Bendroji sąranka](#).
4. Slinkite prie mygtuko „Dial Prefix“ ([rinkimo kodas](#)) ir jį bakstelėkite, tada bakstelėkite mygtuką [Ij.](#)
5. Klaviatūra įveskite priešdėlį ir bakstelėkite mygtuką [Atlikta](#). Galite naudoti numerius, pauzes ir rinkimo simbolius.

Nustatykite toninį arba pulsinį rinkimą

Naudokite šią procedūrą, jei norite nustatyti gaminio toninio rinkimo arba pulsinio rinkimo režimą. Numatytoji gamyklinė reikšmė yra [Toninis rinkimas](#). Nekeiskite nuostatos, nebent sužinosite, kad jūsų telefono linijai netinka toninis rinkimas.



PASTABA: Pulsinio rinkimo režimas galimas ne visose šalyse/regionuose.


1. Pradiniame ekrane bakstelėkite mygtuką [Sąranka](#) .
2. Bakstelėkite meniu [Fakso sąranka](#).
3. Bakstelėkite meniu [Bendroji sąranka](#).
4. Slinkite prie ir bakstelėkite mygtuką „Dial Type“ ([rinkimo tipas](#)), tada bakstelėkite mygtuką [Toninis rinkimas](#) arba „Pulse Dialing“ ([impulsinis rinkimas](#)).

Nustatykite automatinį numerio perrinkimą ir laiką tarp perrinkimo

Jei gaminys negalėjo išsiųsti faksogramos dėl to, kad priimantysis fakso aparatas neatsakė arba buvo užimtas, gaminys bando pakartotinai rinkti numerį pagal pakartotinio rinkimo dėl numerio užimtumo arba pakartotinio rinkimo dėl neatsakymo parinktis.


Pakartotinio rinkimo esant užimtam tonui parinktis

Jei ši parinktis įjungta, gaminys, gavęs užimtumo signalą, automatiškai perrenka numerį. Gamyklinė numatytoji reikšmė pakartotiniam rinkimui esant užimtam numeriui yra [Ij.](#)

1. Pradiniame ekrane bakstelėkite mygtuką [Sąranka](#) .
2. Bakstelėkite meniu [Fakso sąranka](#).
3. Bakstelėkite meniu [Išplėstinė fakso sąranka](#).
4. Bakstelėkite mygtuką „Redial Setup“ ([perrinkimo sąranka](#)) .
5. Slinkite prie mygtuko „Busy Redial“ ([perrinkti, kai užimta](#)) ir jį bakstelėkite, tada bakstelėkite mygtuką [Ij.](#)


Pakartotinio rinkimo jei neatsakoma parinktis


Jei ši parinktis įjungta, gaminys, jei priimančias fakso aparatas neatsako, automatiškai pakartotinai surenka numerį. Gamyklinė numatytoji reikšmė pakartotiniam rinkimui nesant atsakymo yra **lšj.**

1. Pradiniame ekrane bakstelėkite mygtuką **Sąranka** .
2. Bakstelėkite meniu **Fakso sąranka**.
3. Bakstelėkite meniu **lšplėstinė fakso sąranka**.
4. Bakstelėkite mygtuką „Redial Setup“ (perrinkimo sąranka) .
5. Slinkite prie mygtuko „No Answer Redial“ (perrinkti, jei niekas neatsiliepia) ir jį bakstelėkite, tada bakstelėkite mygtuką **lšj.**

Pakartotinio rinkimo įvykus ryšio klaidai parinktis

Jei ši parinktis įjungta, gaminys, įvykus kokiam nors ryšio klaidai, automatiškai perrenka numerį. Gamyklinė numatytoji reikšmė pakartotiniam rinkimui įvykus ryšio klaidai yra **lšj.**

 **PASTABA:** Perrinkimo įvykus ryšio klaidai funkciją galima rinktis tik naudojant „Scan and Fax“, „Send Fax Later“ arba „Broadcast Fax“ metodus.

1. Pradiniame ekrane bakstelėkite mygtuką **Sąranka** .
2. Bakstelėkite meniu **Fakso sąranka**.
3. Bakstelėkite meniu **lšplėstinė fakso sąranka**.
4. Bakstelėkite „Redial Setup“ (perrinkimo sąranka) mygtuką
5. Slinkite prie mygtuko „Communication Error Redial“ (perrinkti dėl ryšio klaidos) ir jį bakstelėkite, tada bakstelėkite mygtuką **lšj.**

Šviesumo/tamsumo ir raiškos nustatymas


Šviesumo / tamsumo nustatymas

Nustatymas veikia siunčiamos faksogramos šviesumą ir tamsumą.

Numatytasis šviesumo / tamsumo nustatymas paprastai taikomas faksu siunčiamiems elementams. Pagal numatytąjį nustatymą slankiklis yra per vidurį.

1. Pradiniame ekrane bakstelėkite **Fax (Faksas)**  mygtukas.
2. Bakstelėkite meniu **Nuostatos**.
3. Bakstelėkite mygtuką „Lighter/Darker“ (**Šviesiau / tamsiau**), tada bakstelėkite vieną iš rodyklių ir koreguokite slankiklį.

Raiškos nustatymas


 **PASTABA:** Padidinus raišką padidėja faksogramos dydis. Didesnės faksogramos padidina siuntimo laiką ir gali viršyti laisvą gaminio atmintį.

Naudokite šią procedūrą, jei norite pakeisti numatytą visų fakso užduočių raišką į vieną iš šių nustatymų:

- **Standartinis:** naudojant šį nustatymą kokybė yra žemiausia, o perdavimo greitis didžiausias.
- **„Fine“ (gera):** šis nustatymas reiškia aukštesnę raiškos kokybę nei **Standartinis** ir paprastai yra tinkamas teksto dokumentams.
- **Labai smulkus:** Šis nustatymas geriausiai tinka dokumentams, kuriuose yra tekstas ir vaizdai. Perdavimas trunka ilgiau nei naudojant nustatymą „Fine“ (gera).
- **„Photo“ (nuotrauka):** šis nustatymas geriausiai tinka dokumentams, kuriuose yra vaizdai.

Numatytasis gamyklinis nustatymas yra „Fine“ (gera).

Numatytojo raiškos nustatymo nustatymas

1. Pradiniame ekrane bakstelėkite **Fax** (Faksas)  mygtukas.
2. Bakstelėkite mygtuką **Nuostatos**.
3. Bakstelėkite mygtuką **Raiška**, tada bakstelėkite vieną iš parinkčių.

Viršelių šablonai

„HP Digital Fax“ programoje galimi keli verslo ir asmeninių faksogramų viršelių šablonai.

 **PASTABA:** Viršelių šablonų pakeisti negalima, tačiau galite redaguoti šablonų laukelius.


Faksogramų priėmimo nustatymai

Nustatyti faksogramų persiuntimą


Galite nustatyti savo gaminį taip, kad jis persiųstų faksogramas kitam fakso numeriui. Gaminiai gavus faksogramą, ji saugoma atmintyje. Tada gaminys surenka jūsų nurodytą fakso numerį ir išsiunčia faksogramą. Jei gaminys negali persiųsti faksogramos dėl klaidos (pvz., numeris užimtas) ir pakartotinio rinkimo bandymai nepavyksta, gaminys išspausdina faksogramą.

Jei priimant faksogramą baigiasi gaminių atmintis, jis nutraukia gaunamą faksogramą ir persiunčia tik puslapius ir puslapių dalis, kurios išsaugotos atmintyje.

Naudojant faksogramų persiuntimo funkciją faksogramas turi priimti gaminys (o ne kompiuteris), o atsiliiepimo režimas turi būti nustatytas į **Automatinis**.


1. Pradiniame ekrane bakstelėkite mygtuką **Sąranka** .
2. Bakstelėkite meniu **Fakso sąranka**.
3. Bakstelėkite meniu **Išplėstinė fakso sąranka**.
4. Bakstelėkite meniu **Faksogramų persiuntimas**.
5. Bakstelėkite mygtuką **Faksogramos persiuntimas**, tada **Įj.**
6. Klaviatūra įveskite fakso persiuntimo numerį ir tada bakstelėkite mygtuką **Atlikti**.

Blokuokite fakso numerius arba pašalinkite blokavimą

 **PASTABA:** Faksogramų siuntimo blokavimas palaikomas tik tada, kai palaikoma skambintojo tapatybės funkcija.

Jei nenorite gauti faksogramų iš konkrečių asmenų ar įmonių, galite valdymo pultu blokuoti iki 30 fakso numerių. Užblokavus fakso numerį ir kam nors iš to numerio atsiuntus faksogramą, valdymo pultas nurodo, kad numeris užblokuotas, faksograma nespausdinama ir neišsaugoma atmintyje. Faksogramos iš blokuotų fakso numerių fakso veiklos žurnale pažymimos kaip „discarded“ (atmestos). Galite atblokuoti blokuotus fakso numerius po vieną arba visus iš karto.

 **PASTABA:** Blokuotų faksogramų siuntėjui nepranešama, kad siuntimas nepavyko.

1. Pradiniame ekrane bakstelėkite mygtuką [Sąranka](#) .
2. Bakstelėkite meniu [Fakso sąranka](#).
3. Bakstelėkite meniu [Bendroji fakso sąranka](#).
4. Bakstelėkite mygtuką [Blokuoti nepageidaujamas faksogramas](#).
5. Bakstelėkite mygtuką [Pridėti numerius](#).
6. Klaviatūra įveskite norimą blokuoti fakso numerį ir bakstelėkite mygtuką [Atlikta](#).

Nustatykite signalų iki atsakymo skaičių

Jei atsakymo režimas nustatytas kaip [Automatinis](#), gaminio signalų iki atsakymo skaičius nustato, kiek kartų suskambės telefonas iki gaminiui atsiliepiant į gaunamą skambutį.

Jei gaminys prijungtas prie telefono linijos, kuri gauna tiek fakso, tiek balso skambučius (bendro naudojimo linija) ir taip pat naudoja autoatsakiklį, jums gali prireikti koreguoti signalų iki atsakymo skaičiaus nustatymą. Signalų iki atsakymo skaičius turi būti didesnis nei autoatsakiklio signalų iki atsakymo skaičius. Tai leidžia autoatsakikliui atsiliepti į gaunamą skambutį ir įrašyti pranešimą, jei tai yra balso skambutis. Autoatsakikliui atsiliepus į skambutį gaminys klausosi skambučio ir automatiškai į jį atsiliepia, jei aptinka fakso tonus.


Numatytasis signalų iki atsakymo skaičius yra penki JAV ir Kanadai ir tu kitoms šalims/regionams.

Naudokite šią lentelę, jei norite nustatyti, kokį signalų iki atsakymo skaičių naudoti.

Telefono linijos tipas	Rekomenduojamas signalų iki atsakymo skaičiaus nustatymas
Skirtinė fakso linija (priima tik fakso skambučius)	Nustatykite signalų skaičių diapazone, rodomame valdymo pulto ekrane. (Mažiausias ir didžiausias signalų skaičius gali būti skirtingas – tai priklauso nuo šalies/regiono).
Viena linija su dviem skirtingais numeriais ir skambučio šablono paslauga	Vienas arba du signalai. (Jeį naudojate autoatsakiklį arba kompiuterio balso paštą kitam telefono numeriui, įsitikinkite, kad gaminys nustatytas didesniam signalų skaičiui nei autoatsakiklis. Taip pat, išskirtinio skambučio funkciją naudokite tam, kad atskirtume balso ir fakso skambučius.)

Telefono linijos tipas	Rekomenduojamas signalų iki atsakymo skaičiaus nustatymas
Bendro naudojimo linija (faksogramų ir balso skambučių priėmimui) prijungus tik telefoną	Penki signalai ir daugiau
Bendro naudojimo linija (faksogramų ir balso skambučių priėmimui) prijungus telefoną su autoatsakikliu arba kompiuteriniu balso paštu	Dviem signalais daugiau nei autoatsakiklis arba kompiuterinis balso paštas.


Jei norite nustatyti arba pakeisti signalų iki atsakymo skaičių, atlikite šiuos veiksmus:

1. Pradiniame ekrane bakstelėkite mygtuką [Sąranka](#) .
2. Bakstelėkite meniu [Fakso sąranka](#).
3. Bakstelėkite meniu [Bendroji fakso sąranka](#).
4. Bakstelėkite mygtuką [Skambučiai iki atsiliepimo](#).
5. Klaviatūra įveskite signalų skaičių ir bakstelėkite mygtuką [Atlikta](#).

Išskirtinio skambučio nustatymas

Skambučio šablono arba išskirtinio skambučio paslaugą galite gauti iš kai kurių vietinių telefono įmonių. Ši paslauga leidžia viena linija naudoti daugiau nei vieną telefono numerį. Kiekvienam telefono numeriui paskiriamas išskirtinis skambučio šablonas, todėl galite atsiliepti į balso skambučius, o gaminys gali atsiliepti į fakso skambučius.


Jei iš telefono įmonės prenumeruojate skambučio šablono paslaugą, turite nustatyti gaminį atsiliepti į reikiamą skambučio šabloną. Ne visos šalys/regionai palaiko išskirtinius skambučio šablonus. Kreipkitės į telefono įmonę, jei norite nustatyti, ar ši paslauga galima jūsų šalyje/regione.

 **PASTABA:** Jei neturite skambučio šablono paslaugos ir pakeisite skambučio šablono nustatymus į kitą reikšmę nei numatytoji, „All Rings“ (visi skambučiai), gaminys gali negauti faksogramų.

Yra tokie nustatymai:

- „Ring Pattern Detection“ (skambučio šablono aptikimas): išjunkite arba įjunkite gaminio skambučio šablono aptikimo galimybę.
- „All Rings“ (visi skambučiai): gaminys atsiliepia į visus skambučius, gaunamus telefono linija.
- „Single“ (vienas): gaminys atsiliepia į visus skambučius, kurie pasižymi vieno signalo šablonu.
- „Double“ (dvigubas): gaminys atsiliepia į visus skambučius, kurie pasižymi dvigubo signalo šablonu.
- „Triple“ (trigubas): gaminys atsiliepia į visus skambučius, kurie pasižymi trigubo signalo šablonu.
- Dvigubas ir trigubas: gaminys atsiliepia į visus skambučius, kurie pasižymi dvigubo arba trigubo signalo šablonu.

Jei norite pakeisti atsiliepimo į skambučius skambučio šabloną, atlikite šiuos veiksmus:


1. Pradiniame ekrane bakstelėkite mygtuką [Sąranka](#) .
2. Bakstelėkite meniu [Fakso sąranka](#).


3. Bakstelėkite meniu [Išplėstinė fakso sąranka](#).
4. Bakstelėkite mygtuką [išskirtinis skambutis](#), tada bakstelėkite parinkties pavadinimą.

Naudokite automatinį gaunamų faksogramų sumažinimą

Gamyklinė numatytoji reikšmė automatiniam gaunamų faksogramų sumažinimui yra [Ij.](#)

Jei esate įjungę parinktį [Faksogramų antspaudavimas](#), galite taip pat įjungti automatinį sumažinimą. Tai kiek sumažina gaunamų faksogramų dydį ir neleidžia puslapio antspaudui padidinti faksogramos iki dviejų puslapių.

 **PASTABA:** Įsitikinkite, kad numatytojo popieriaus dydžio nustatymas atitinka dėkle esančio popieriaus dydį.


1. Pradiniame ekrane bakstelėkite mygtuką [Sąranka](#) .
2. Bakstelėkite meniu [Fakso sąranka](#).
3. Bakstelėkite meniu [Išplėstinė fakso sąranka](#).
4. Bakstelėkite mygtuką „Automatic Reduction“ (Automatinis sumažinimas) ir bakstelėkite mygtuką [Ij.](#)


Fakso garsų garsumo nustatymas


Fakso garsų garsumo valdymas iš valdymo pulto.

Antspauduotų faksogramų nustatymai

Gaminys išspausdina siuntėjo identifikacijos informaciją kiekvienos gautos faksogramos viršuje. Taip pat galite antspauduoti gaunamą faksogramą savo antraštės informacija ir taip patvirtinti faksogramos gavimo datą ir laiką. Gamyklinė numatytoji reikšmė gaunamų faksogramų antspaudavimui yra [Išj.](#)

 **PASTABA:** Įjungus gaunamų faksogramų antspaudavimo nustatymą, puslapių dydis gali padidėti ir dėl to gaminys gali atspausdinti antrą puslapį.

 **PASTABA:** Ši parinktis taikoma tik gautoms faksogramoms, kurias įrenginys išspausdina.

1. Pradiniame ekrane bakstelėkite mygtuką [Sąranka](#) .
2. Bakstelėkite meniu [Fakso sąranka](#).
3. Bakstelėkite meniu [Išplėstinė fakso sąranka](#).
4. Slinkite prie ir bakstelėkite mygtuką [Faksogramų antspaudavimas](#), tada bakstelėkite mygtuką [Ij.](#) arba [Išj.](#)

Nustatyti faksogramų kaupimą

Jei kas nors nustatė kaupti faksogramas (siunčiama pareikalavus), galite paprašyti persiųsti tą faksogramą į jūsų gaminį. (Tai žinoma kaip kaupimas į kitą įrenginį).

1. Pradiniame ekrane bakstelėkite [Fax](#) (Faksas)  mygtukas.
2. Bakstelėkite mygtuką „[Fax Methods](#)“ (faksogramų siuntimo metodai) .

3. Bakstelėkite mygtuką „Poll to Receive“ (priėmimo kaupimas) .
4. Klaviatūra įveskite to fakso aparato numerį, kurio faksogramas norite kausti, tada bakstelėkite mygtuką [Start Fax \(Pradėti siųsti faksogramą\)](#).

Gaminys skambina kitam fakso įrenginiui ir užklausia faksogramos.

Fakso naudojimas

Fakso programinė įranga


Palaikomos fakso programos

Kompiuterinio fakso programa, kurią gavote kartu su šiuo gaminiu, yra vienintelė kompiuterinio fakso programa, veikianti su šiuo gaminiu. Norėdami toliau naudoti anksčiau kompiuteryje įdiegtą kompiuterinio fakso programą, turite ją naudoti su modemu, kuris jau prijungtas prie kompiuterio, nes ji neveiks su gaminio modemu.

Faksogramos atšaukimas

Naudokite šias instrukcijas, jei norite atšaukti vieną faksogramą, kuri dabar renkama, arba faksogramą, kuri siunčiama arba priimama.

Atšaukti dabartinę faksogramą


Paspauskite valdymo skydo mygtuką Atšaukti , jei dabartinės užduoties laikas ekrane dar nesibaigė. Būsenos juostoje taip pat galite pasirinkti norimą atšaukti užduotį po to, kai jos laikas baigsis.

Laukiančios fakso užduoties atšaukimas

Naudokite šią procedūrą, jei norite atšaukti fakso užduotį tokiais atvejais:

- Gaminys laukia pakartotinio rinkimo gavęs užimtą signalą, neatsakytą skambutį arba po ryšio klaidos.
- Faksograma paskirta išsiuntimui ateityje.

Naudokite tokius veiksmus, jei norite atšaukti fakso užduotį per meniu [Fakso užduoties būseną](#):

1. Pradiniame ekrane bakstelėkite [Fax \(Faksas\)](#)  mygtukas.
2. Bakstelėkite mygtuką [Fakso užduoties būseną](#) .
3. Paspauskite fakso numerį ir pasirinkite užduotį, kurią norite atšaukti.

Fakso naudojimas DSL, PBX ar ISDN sistemoje

HP gaminiai skirti naudoti su tradicinėmis analoginėmis telefono paslaugomis. Jie nenaudojami su DSL, PBX, ISDN linijomis ar VoIP paslaugomis, tačiau jie gali veikti, jei yra tinkama sąranka ir įranga.



PASTABA: HP rekomenduoja aptarti DSL, PBX, ISDN ir VoIP sąrankos parinktis su paslaugos tiekėju.

„HP Officejet“ gaminiai yra analoginiai įrenginiai, kurie nėra suderinami su visomis skaitmeninio telefono aplinkomis (išskyrus atvejus, kai naudojamas konverteris „skaitmeninis į analoginį“). HP negarantuoja, kad gaminys bus suderinamas su skaitmeninėmis aplinkomis ar konverteriais skaitmeninis į analoginį.

DSL

Skaitmeninė prenumeratos linija (DSL) naudoja skaitmeninę technologiją standartiniais variniais telefono laidais. Šis gaminys nėra tiesiogiai suderinamas su skaitmeniniais signalais. Tačiau jei konfigūracija nurodoma DSL sąrankos metu, signalas gali būti atskirtas taip, kad dalis linijos pralaidumo naudojama analoginiam signalui siųsti (balsui arba paštui), o likęs linijos pralaidumas naudojamas skaitmeniniams duomenims siųsti.



PASTABA: Ne visi faksai suderinami su DSL paslaugomis. HP negarantuoja, kad gaminys bus suderinamas su DSL paslaugos linijomis ar tiekėjais.

Įprastinis DSL modemas naudoja filtrą, kad atskirtų aukštesnio dažnio DSL modemo ryšį nuo žemesnio dažnio analoginio telefono ir fakso modemo ryšių. Su analoginiais telefonais ir analoginiais fakso gaminiais, prijungtais prie telefono linijos, kurią naudoja DSL modemas, dažniausiai reikia naudoti filtrą. DSL paslaugų tiekėjas paprastai šį filtrą suteikia. Daugiau informacijos ir pagalbos kreipkitės į DSL tiekėją.

PBX

Šis gaminys yra analoginis įrenginys, kuris nėra suderinamas su visomis skaitmeninio telefono aplinkomis. Fakso funkcijoms gali prireikti skaitmeninių į analoginius filtrų arba konverterių. Jei PBX aplinkoje kyla fakso naudojimo problemų, gali prireikti pagalbos kreiptis į PBX tiekėją. HP negarantuoja, kad gaminys bus suderinamas su skaitmeninėmis aplinkomis ar konverteriais skaitmeninis į analoginį.

Daugiau informacijos ir pagalbos kreipkitės į PBX tiekėją.

ISDN

Šis gaminys yra analoginis įrenginys, kuris nėra suderinamas su visomis skaitmeninio telefono aplinkomis. Fakso funkcijoms gali prireikti skaitmeninių į analoginius filtrų arba konverterių. Jei ISDN aplinkoje kyla fakso naudojimo problemų, gali prireikti dėl pagalbos kreiptis į ISDN tiekėją. HP negarantuoja, kad gaminys bus suderinamas su ISDN skaitmeninėmis aplinkomis ar konverteriais „skaitmeninis į analoginį“.

Fakso naudojimas su VoIP paslauga

Balso internetu protokolo (VoIP) paslaugos dažnai nėra suderinamos su fakso įrenginiais, nebent tiekėjas tiesiogiai nurodo, kad palaiko fakso paslaugas IP protokolu.

Jei kyla problemų naudojant faksą VoIP tinkle, įsitikinkite, kad visi kabeliai ir nustatymai tinkami. Sumažinus fakso greičio nustatymą gaminiui gali pavykti siųsti faksogramas VoIP tinklu.

Jei VoIP tiekėjas pasiūlo „Pass through“ ryšio režimą, tai užtikrina geresnį fakso aparato veikimą naudojant VoIP. Jei tiekėjas linijoje įjungė „foninį triukšmą“, fakso aparato našumas padidėtų, jei ši funkcija nubūtų įjungta.

Jei fakso naudojimo problemos nepranyksta, kreipkitės į VoIP tiekėją.

Fakso atmintis


Nutrūkus maitinimui, faksas išsaugo atmintį

Netekus energijos, gaminio NEND atmintis apsaugo nuo duomenų praradimo. NAND RAM gali išsaugoti duomenis metų metus be maitinimo.

Faksogramų ištrynimasis iš atminties

Naudokite šią procedūrą, tik jei rūpinatės, kad kas nors kitas gali pasinaudoti jūsų gaminiu ir iš atminties atspausdinti faksogramas.

! ĮSPĖJIMAS: Ši procedūra ne tik išvalo pakartotinio spausdinimo atmintį, bet ir ištrina visas siunčiamas faksogramas, neišsiųstas faksogramas, laukiančias pakartotinio rinkimo, faksogramas, paskirtas siųsti vėliau ir faksogramas, kurios nebuvo išspausdintos ar persiųstos.

1. Pradiniame ekrane bakstelėkite mygtuką **Sąranka** .
2. Bakstelėkite meniu **Fakso sąranka**.
3. Bakstelėkite meniu „Fax Tools“ (fakso įrankiai).
4. Bakstelėkite mygtuką „Clear Fax Log“ (faksogramų žurnalo išvalymas).


Faksogramos siuntimas

Faksograma iš planšetinio skenerio

✍ PASTABA: Tik vienas puslapis (ne keli puslapiai) gali būti siunčiamas faksu naudojant ekspozicinį stiklą.

1. Dokumentą spausdinama puse žemyn padėkite ant skenerio stiklo.



2. Pradiniame ekrane bakstelėkite **Fax** (Faksas)  mygtukas.
3. Pasinaudokite klaviatūra ir įveskite fakso numerį.
4. Bakstelėkite mygtuką „Start Black“ (pradėti nespalvotą spausdinimą) arba „Start Color“ (pradėti spalvotą spausdinimą).

Faksuokite iš dokumentų tiektuvo

1. Originalius dokumentus į dokumentų tiektuvą dėkite spausdinama puse į viršų.

PASTABA: Dokumentų tiektuvo popieriaus talpa yra 50 lapų 75 g/m², arba 20 lb popieriaus.

ĮSPĖJIMAS: Norėdami apsaugoti gaminį nuo sugadinimo, nenaudokite originalų, kuriuose yra korekcijos juostelės, korekcijos skysčio, popieriaus segtukų ar sąvaržėlių. Taip pat į dokumentų tiektuvą nedėkite nuotraukų, nedidelių ar trapių dokumentų originalų.



2. Koreguokite popieriaus kreiptuvus, kol jie prispaus popieriaus kraštus.




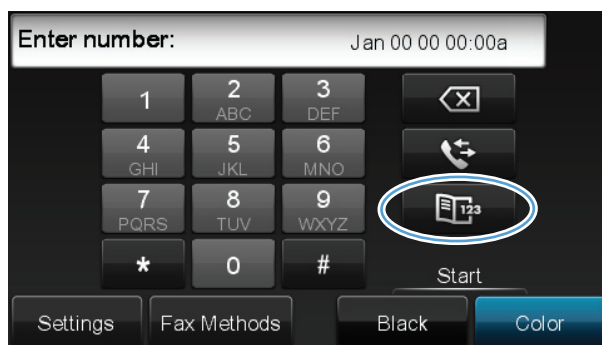
3. Pradiniame ekrane bakstelėkite **Fax** (Faksas) mygtukas.
4. Pasinaudokite klaviatūra ir įveskite fakso numerį.
5. Bakstelėkite mygtuką „Start Black“ (pradėti nespalvotą spausdinimą) arba „Start Color“ (pradėti spalvotą spausdinimą).

Sparčiojo rinkimo ir grupinio rinkimo įrašų naudojimas

1. Dokumentą padėkite ant skaitytuvo stiklo arba į dokumentų tiektuvą.




2. Pradiniame ekrane bakstelėkite **Fax** (Faksas)  mygtukas.
3. Klaviatūroje bakstelėkite sparčiojo rinkimo piktogramą.



4. Palieskite individo arba grupės pavadinimą, kurį norite naudoti.
5. Bakstelėkite mygtuką „Start Black“ (pradėti nespalvotą spausdinimą) arba „Start Color“ (pradėti spalvotą spausdinimą).

Standartinės faksogramos siuntimas iš kompiuterio

Galite išsiųsti kompiuterio dokumentą kaip faksogramą ne spausdindami jo kopiją, o išsiųsdami jį per spausdintuvą.

 **PASTABA:** Šiuo metodu iš kompiuterio išsiųstos faksogramos naudoja spausdintuvo fakso ryšį, o ne interneto arba kompiuterio modemą. Patikrinkite, ar spausdintuvas prijungtas prie veikiančios telefono linijos, ar jo fakso funkcija nustatyta ir veikia tinkamai.

Norėdami naudoti šią funkciją, įdiekite spausdintuvo programinę įrangą naudodami diegimo programą, kuri pateikiama kartu su HP spausdintuvo programinės įrangos CD.

„Windows“

1. Kompiuteryje atidarykite dokumentą, kurį norite siųsti faksu.
2. Programinės įrangos meniu **File** (Failas) spustelėkite **Print** (Spausdinti).
3. Sąrašė **Name** (Pavadinimas) pasirinkite spausdintuvą, prie kurio pavadinimo yra priedašas **fax** (faksas).
4. Norėdami pakeisti nustatymus (pvz., orientavimą, puslapių tvarką, puslapių lapė kiekį), spustelėkite mygtuką, kuris atidaro dialogo langą **Properties** (Ypatybės). Priklausomai nuo programinės įrangos programos, šis mygtukas gali būti vadinamas **Properties** (Ypatybės), **Options** (Parinktys), **Printer Setup** (Spausdintuvo sąranka), **Printer** (Spausdintuvas) arba **Preferences** (Nuostatos).
5. Pakeitę bet kokius nustatymus spustelėkite **OK** (Gerai).
6. Spustelėkite **Print** (Spausdinti) arba **OK** (Gerai).
7. Įveskite fakso numerį ir kitą gavėjo informaciją, pakeiskite kitus faksogramos nustatymus (tokius kaip pasirinkimas siųsti nespalvotą arba spalvotą faksogramą) ir spustelėkite **Send Fax** (Siųsti faksogramą). Spausdintuvas pradeda rinkti fakso numerį ir siųsti dokumentą.

„Mac OS X“

1. Kompiuteryje atidarykite dokumentą, kurį norite siųsti faksu.
2. Programinės įrangos meniu **File** (Failas) spustelėkite **Print** (Spausdinti).
3. Pasirinkite spausdintuvą, kurio pavadinime yra žodis **Fax** (Faksas).
4. Išskleidžiamajame meniu pasirinkite **Fax Information** (Fakso informacija).



PASTABA: Jei nerandate išskleidžiamojo meniu, pabandykite spustelėti trikampį greta **Printer selection** (Spausdintuvo pasirinkimas).

5. Pateiktuose laukuose įveskite fakso numerį ir kitą reikalingą informaciją.



PATARIMAS: Norėdami siųsti spalvotą faksogramą, išskleidžiamajame meniu pasirinkite **Fax Options** (Fakso parinktys) ir spustelėkite **Color** (Spalvotas).

6. Pasirinkite kitas pageidaujamas faksogramos parinktis ir spustelėkite **Fax** (Siųsti faksogramą), kad būtų pradėtas numerio rinkimas ir dokumento siuntimas.

Faksogramos siuntimas iš programinės įrangos

Šiame skyriuje yra pagrindinės instrukcijos faksogramų siuntimui naudojant su gaminiu gautą programinę įrangą. Visos kitos su programine įranga susijusios temos yra aprašytos programinės įrangos Žinyne, kurį galima pasiekti programinės įrangos meniu **Help** (Žinynas).

Galite siųsti faksu elektroninius dokumentus iš kompiuterio, jei išpildyti šie reikalavimai:

- Gaminys yra prijungtas tiesiogiai prie kompiuterio arba tinklo, prie kurio yra prijungtas kompiuteris.
- Kompiuteryje įdiegta gaminio programinė įranga.
- Kompiuterio operacinė sistema yra viena iš šio gaminio palaikomų sistemų.

Faksogramos siuntimas iš programinės įrangos


1. Spustelėkite **Pradėjimas**, spustelėkite **Programs** (programos) (arba **All Programs** (visos programos) operacinėje sistemoje „Windows XP“) ir spustelėkite **HP**.
2. Spustelėkite gaminio pavadinimą, tada spustelėkite **HP Printer Assistant** (HP spausdintuvo asistentas).
3. Spustelėkite piktogramą **Send a Fax** (Siųsti faksogramą) ir atidarykite fakso programinę įrangą.
4. Dokumentą padėkite ant skenerio stiklo.
5. Įveskite gavėją arba pridėkite gavėją iš adresų knygelės.
6. Spustelėkite mygtuką **Add Cover Page** (Pridėti viršelį), spustelėkite **Add Scan** (Pridėti nuskaitytą dokumentą), kad galėtumėte nuskaityti ant skaitytuvo stiklo esantį dokumentą ir pridėti jį prie fakso užduočių.
7. Spustelėkite mygtuką **Send Fax** (Siųsti faksogramą) ir išsiųskite faksogramą.

Siųskite faksą rinkdami numerį telefonu, kuris yra prijungtas prie fakso linijos

Kartais gali prireikti surinkti fakso numerį telefonu, kuris prijungtas prie tos pačios linijos kaip ir gaminys. Pvz., jei siunčiate faksogramą asmeniui, kurio įrenginys veikia rankinio priėmimo režimu, galite prieš siųsdami faksogramą paskambinti ir pranešti jam, kad siunčiate faksogramą.




PASTABA: Telefonas turi būti prijungtas prie tos pačios linijos kaip ir spausdintuvas (tik per skirtingus prievadus).

1. Įdėkite dokumentą į dokumentų tiektuvą.
2. Pradiniame ekrane bakstelėkite **Fax** (Faksas)  mygtukas.
3. Pakelkite telefono, kuris prijungtas prie tos pačios linijos kaip ir gaminys, ragelį. Surinkite fakso numerį telefono klaviatūra.
4. Gavėjui atsiliesius nurodykite jam įjungti fakso įrenginį.
5. Išgirdę fakso tonus, valdymo skyde paspauskite mygtuką **Start Fax** (Pradėti siųsti faksogramą), palaukite, kol ekrane pasirodys užrašas **Connecting** (Jungiamasi), tada padėkite telefono ragelį.


Faksogramos siuntimas su patvirtinimu

Galite nustatyti, kad gaminys paragintų įvesti fakso numerį dar kartą, ir taip galėtumėte patvirtinti, kad faksogramą siunčiate reikiamu numeriu.

1. Pradiniame ekrane bakstelėkite mygtuką **Sąranka** .
2. Bakstelėkite meniu **Fakso sąranka**.
3. Bakstelėkite meniu **Išplėstinė fakso sąranka**.
4. Slinkite prie mygtuko „**Fax Confirmation**“ (faksogramos patvirtinimas) ir jį bakstelėkite, tada bakstelėkite mygtuką **Ij.**
5. Faksogramos siuntimas

Nustatykite fakso išsiuntimą vėlesniu laiku

Naudokite gaminio valdymo pultą, jei norite paskirti vėliau siųsti faksogramą vienam ar daugiau asmenų. Įvedus suplanuotą laiką, dokumentas bus nuskaitytas į atmintį ir grįš į pasirengimo būseną.

 **PASTABA:** Jei gaminys paskirtu laiku negali išsiųsti faksogramos, ši informacija nurodoma fakso klaidos ataskaitoje (jei ši parinkti įjungta), arba įrašoma fakso veiklos žurnale. Perdavimas gali nebūti pradėtas, jei į fakso siuntimo skambučius neatsiliepiama arba jei užimtas signalas nutraukia pakartotinio rinkimo bandymus.

Jei faksas nustatytas siuntimui vėliau, tačiau jį reikia atnaujinti, siųskite informaciją kaip kitą užduotį. Visos faksogramos, paskirtos išsiųsti tuo pat metu, yra pristatomos kaip atskiros faksogramos.

1. Įdėkite dokumentą į dokumentų tiektuvą.





2. Pradiniame ekrane bakstelėkite **Fax** (Faksas) mygtuką.
3. Bakstelėkite mygtuką „**Fax Methods**“ (faksogramų siuntimo metodai) .
4. Bakstelėkite mygtuką **Siųsti faksogramą vėliau** .
5. Klaviatūra įveskite faksogramos išsiuntimo laiką. Bakstelėkite mygtuką **Gerai** .
6. Klaviatūra įveskite faksogramos išsiuntimo datą. Bakstelėkite mygtuką **Gerai** .
7. Klaviatūra įveskite fakso numerį arba numerį galite pasirinkti telefonų knygoje / sparčiojo rinkimo sąrašė. Bakstelėkite mygtuką **Gerai** . Gaminys nuskaitys dokumentą ir saugo failą atmintyje, kol ateina paskirtas laikas.

Siųsti faksogramą stebint numerio rinkimą

Naudojant rinkimo stebėjimo funkciją, numerius spausdintuvo valdymo skydelyje galima rinkti kaip paprastu telefonu. Jei siunčiate faksogramą taikydami rinkimo stebėjimo funkciją, rinkimo signalus,

telefono raginimus ir kitus garsus girdėsite per spausdintuvo garsiakalbius. Tai suteikia galimybę rinkimo metu reaguoti į pranešimus ir valdyti rinkimo greitį.

 **PATARIMAS:** Jeigu naudosite skambinimo kortelę ir PIN kodą įvesite nepakankamai greitai, spausdintuvas gali pradėti siųsti faksogramos tonus per greitai ir dėl to skambučio kortelės paslauga neatpažins PIN. Tokiu atveju galite susikurti sparčiojo rinkimo įrašą, kuriame įrašysite savo skambučio kortelės PIN.


 **PASTABA:** Patikrinkite, ar įjungtas garsas, nes antraip negirdėsite numerio rinkimo signalo.

Faksogramos siuntimas renkant numerį ekrane per spausdintuvo valdymo skydelį

1. Įdėkite originalus.
2. Palieskite **Fax** (Faksas), tada – **Start Black** (Pradėti nespaltvotai) arba **Start Color** (Pradėti spalvotai).

Jei spausdintuvas nustatys, kad į automatinį dokumentų tiektuvą yra įdėtas originalas, išgirsite rinkimo signalą.

3. Kai išgirstate rinkimo signalą, spausdintuvo valdymo skydelio klaviatūra įveskite numerį.
4. Vykdykite ekrane pateikiamus nurodymus.

 **PATARIMAS:** Jeigu faksogramai siųsti naudojate skambinimo kortelę, o kortelės PIN įrašėte kaip sparčiojo rinkimo numerį, paraginti įvesti PIN, spustelėkite sparčiojo rinkimo parinktį ir pasirinkite įrašą, kuriame įrašėte savo PIN.

Faksograma bus išsiųsta, kai atsakys priimančysis fakso aparatas.

Prieigos kodų, kreditinių kortelių ar skambinimo kortelių naudojimas

Jei norite naudoti prieigos kodus, kreditines korteles arba skambinimo korteles, rinkite rankiniu būdu, kad galėtumėte įvesti pauzes ir rinkimo kodus.

Tarptautinių faksogramų siuntimas

Jei norite siųsti faksogramą gavėjui kitoje šalyje, rinkite rankiniu būdu, kad galėtumėte įvesti pauzes ir tarptautinio rinkimo kodus.


Faksogramos priėmimas

Spausdinti faksogramą

Gaminys turi apie 2MB atminties. Tai apie 100 nespaltvotų A4 formato lapų, kuriuose naudojama raiška FINE.

Šios faksogramos saugomos nuolat. Pakartotinis spausdinimas neištrina jų iš atminties.

Pakartotinis faksogramos spausdinimas

1. Pradiniame ekrane bakstelėkite mygtuką **Sąranka** .
2. Bakstelėkite mygtuką **Fakso sąranka**.

3. Bakstelėkite mygtuką „Fax Tools“ (fakso įrankiai) .
4. Bakstelėkite mygtuką Pakartotinis faksogramų spausdinimas .
5. Bakstelėkite faksogramos, kurią norite perspausdinti, įrašą.


Faksogramų priėmimas, kai fakso tonai girdimi telefono linijoje

Jei turite telefono liniją, kuri priima ir fakso, ir telefono skambučius ir girdite fakso toną atsiliėpę telefonu, galite pradėti priėmimo procesą vienu iš dviejų būdų:

- Jei esate šalia gaminio, valdymo pulte paspauskite mygtuką [Start Fax \(Pradėti siųsti faksogramą\)](#).
- Priešingu atveju telefono klaviatūroje surinkite **1-2-3**, palaukite, kol pasigirs faksogramos perdavimo garsai, ir padėkite ragelį.


Fakso problemų sprendimas

Fakso trikčių šalinimo kontrolinis sąrašas


- Yra keli galimi taisymo būdai. Atlikę kiekvieną rekomenduojamą veiksmą pabandykite siųsti faksogramą, kad patikrintumėte, ar problemą pavyko išspręsti.
- Kad pasiektumėte geriausių rezultatų spręsdami su faksu susijusias problemas, įsitinkite, kad gaminio laidas yra tiesiogiai prijungtas prie sieninio telefono prievado. Atjunkite visus kitus prie gaminio prijungtus įrenginius.
- 1. Patikrinkite, ar telefono laidas yra prijungtas prie reikiamo gaminio gale esančio prievado.
- 2. Patikrinkite telefono liniją naudodami fakso patikrą:
 - a. Valdymo skyde atidarykite meniu [Sąranka](#) , tada atidarykite meniu [Fakso sąranka](#).
 - b. Pasirinkite „Fax Tools“ (fakso įrankiai) mygtuką.
 - c. Pasirinkite parinktį [Paleisti fakso patikrą](#). Gaminys atspausdina fakso patikros ataskaitą.

Ataskaitoje pateikiami tokie rezultatai:

- **Pavyko:** ataskaitoje pateikiamos visos dabartinės fakso nuostatos, kad jas galėtumėte peržiūrėti.
- **Nepavyko:** laidas prijungtas ne prie to prievado. Ataskaitoje yra pasiūlymų, kaip spręsti problemą.
- **Nepavyko:** telefono linija neveikia. Ataskaitoje yra pasiūlymų, kaip spręsti problemą.

3. Patikrinkite, ar gaminio mikroprograma yra tinkama:
 - a. Naudodami valdymo skydo meniu [Spausdinimo ataskaitos](#) atspausdinkite konfigūracijos puslapį, kad sužinotumėte dabartinės programinės aparatinės įrangos datos kodą.
 - b. Apsilankykite www.hp.com.
 1. Spustelėkite nuorodą **Palaikymas ir tvarkyklės**.
 2. Spustelėkite nuorodos parinktį **Atsisiųsti tvarkyklių ir programinės įrangos (ir programinės aparatinės įrangos)**.
 3. Lauke **Gaminiui** įveskite gaminio modelio numerį, tada spustelėkite mygtuką **Vykdyti**.
 4. Spustelėkite nuorodą, skirtą jūsų naudojamai operacinei sistemai.
 5. Slinkite iki lentelės skilties „Programinė aparatinė įranga“.
 - Jei pateikta versija sutampa su konfigūracijos puslapyje nurodyta versija, turite pačią naujausią versiją.
 - Jei versijos skiriasi, atsisiųskite programinės aparatinės įrangos atnaujinimą ir, vadovaudamiesi ekrane pateikiamais nurodymais, atnaujinkite gaminio programinę aparatinę įrangą.
-
-  **PASTABA:** jei norite atnaujinti programinę aparatinę įrangą, gaminys turi būti prijungtas prie kompiuterio su prieiga prie interneto.
-
- Pakartotinai išsiųskite faksogramą.
4. Patikrinkite, ar faksas buvo nustatytas įdiegus gaminio programinę įrangą.
Kompiuteryje iš HP programos aplanko paleiskite „Fax Setup Utility“.
 5. Patikrinkite, ar telefono paslauga palaiko analoginę fakso paslaugą.
 - Jei naudojātės ISDN arba skaitmeniniu PBX, susisiekite su paslaugų teikėju, jei norite gauti informacijos apie analoginės fakso linijos konfigūraciją.
 - Jei naudojātės VoIP paslauga, valdymo skyde pakeiskite nuostatą „Fax Speed“ (fakso aparato sparta) į „Slow“ (lėtas) (9600 bps) arba išjunkite „Fast“ (greitas) (33600 bps). Pasiteiraukite, ar paslaugų teikėjas palaiko fakso paslaugą ir koks yra rekomenduojamas fakso modemo greitis. Naudojantis kai kurių įmonių paslaugomis gali reikėti adapterio.
 - Jei naudojātės DSL paslauga, įsitikinkite, kad prie gaminio ir telefono linijos jungties yra prijungtas filtras. Susisiekite su DSL paslaugų teikėju arba įsigykite DSL filtrą, jei jo neturite. Jei DSL filtras yra prijungtas, pabandykite naudoti kitą, nes jis gali būti sugedęs.
 6. Jei klaida kartojasi, išsamesnės informacijos apie problemų sprendimą ieškokite tolesniuose skyriuose.

Fakso klaidų pranešimai

Perspėjimų ir įspėjimų pranešimai rodomi laikinai ir gali reikėti patvirtinti pranešimą paspaudžiant mygtuką **Gerai**, jei norima tęsti, arba paspaudžiant mygtuką **Atšaukti** , jei norima atšaukti užduotį. Esant tam tikriems įspėjimams užduotis gali būti neužbaigta arba gali nukentėti spausdinimo kokybė. Jei perspėjimo ir įspėjimo pranešimas susijęs su spausdinimu ir automatinio tęsimo funkcija įjungta,

gaminys bandys tęsti spausdinimo užduotį praėjus 10 sekundžių nuo įspėjimo pasirodymo be patvirtinimo.

Atidarytos dokumentų tiektuvo durelės. Atšaukta faksograma.

Apibūdinimas

Dokumentų tiektuvo viršuje esantis dangtis yra atidarytas, todėl gaminys negali siųsti faksogramos.

Rekomenduojamas veiksmas

Uždarykite dangtį ir pabandykite faksogramą siųsti dar kartą.

Faksas neaptiktas.

Apibūdinimas

Gaminys atsiliepė į gaunamą skambutį, tačiau nenustatė, kad skambina fakso įrenginys.

Rekomenduojamas veiksmas

Leiskite gaminiai pabandyti dar kartą priimti faksogramą.

Pabandykite naudoti kitą telefono laidą.

Įkiškite gaminio telefono laidą į kitos telefono linijos kištuką.

Jei klaida nedingsta, kreipkitės į HP. Žr. www.hp.com/support arba į gaminio dėžę įdėtą paslaugų lankstinuką.

Faksas neatsako Atšauktas siuntimas.

Apibūdinimas

Bandymai pakartotinai rinkti fakso numerį nepavyko arba buvo išjungta parinktis „No Answer Redial“ (perrinkti, jei niekas neatsiliepia).

Rekomenduojamas veiksmas

Paskambinkite gavėjui ir įsitikinkite, kad jo fakso įrenginys įjungtas ir parengtas.

Įsitikinkite, kad renkate teisingą fakso numerį.

Patikrinkite, ar įjungta pakartotinio rinkimo parinktis.

Ištraukite telefono laidą iš gaminio ir sieninio lizdo ir prijunkite jį dar kartą.

Išjunkite gaminio telefono laidą iš kištuko, įjunkite telefoną ir pabandykite paskambinti.

Įsitikinkite, kad telefono laidas iš sieninio telefono lizdo yra įjungtas į linijos išvesties prievadą.

Įkiškite gaminio telefono laidą į kitos telefono linijos kištuką.

Jei klaida nedingsta, kreipkitės į HP. Žr. www.hp.com/support arba į gaminio dėžę įdėtą paslaugų lankstinuką.

Faksas neatsako Laukiama numerio perrinkimo.

Apibūdinimas

Priimančio fakso linija neatsako. Gaminys po kelių minučių bandys rinkti pakartotinai.

Rekomenduojamas veiksmas

Leiskite gaminiui pabandyti dar kartą išsiųsti faksogramą.

Paskambinkite gavėjui ir įsitikinkite, kad jo fakso įrenginys įjungtas ir parengtas.

Įsitikinkite, kad renkate teisingą fakso numerį.

Jei gaminys toliau bando rinkti pakartotinai, išjunkite gaminio telefono laidą iš kištuko, įjunkite telefoną ir pabandykite paskambinti.

Įsitikinkite, kad telefono laidas iš sieninio telefono lizdo yra įjungtas į linijos išvesties prievadą.

Įkiškite gaminio telefono laidą į kitos telefono linijos kištuką.

Pabandykite naudoti kitą telefono laidą.

Jei klaida nedingsta, kreipkitės į HP. Žr. www.hp.com/support arba į gaminio dėžę įdėtą paslaugų lankstinuką.

Faksas užimtas. Atšauktas siuntimas.

Apibūdinimas

Fakso linija, kuriai siunčiate faksogramą, užimta. Gaminys atšaukė faksogramos siuntimą.

Rekomenduojamas veiksmas

Paskambinkite gavėjui ir įsitikinkite, kad jo fakso įrenginys įjungtas ir parengtas.

Įsitikinkite, kad renkate teisingą fakso numerį.

Patikrinkite, ar įjungta parinktis „Busy Redial“ (perrinkti, kai užimta).

Atidarykite meniu [Techninė priežiūra](#), tada bakstelėkite mygtuką [Fakso paslauga](#). Bakstelėkite mygtuką [Paleisti fakso patikrą](#). Šis testas patvirtina, kad telefono laidas prijungtas tinkamame prievade ir kad yra telefono linijos signalas. Gaminys spausdina rezultatų ataskaitą.

Jei klaida nedingsta, kreipkitės į HP. Žr. www.hp.com/support arba į gaminio dėžę įdėtą paslaugų lankstinuką.

Faksas užimtas. Laukiama numerio perrinkimo.

Apibūdinimas

Fakso linija, kuriai siunčiate faksogramą, užimta. Gaminys automatiškai pakartotinai renka užimtą numerį.

Rekomenduojamas veiksmas

Leiskite gaminiui pabandyti dar kartą išsiųsti faksogramą.

Paskambinkite gavėjui ir įsitikinkite, kad jo fakso įrenginys įjungtas ir parengtas.

Įsitikinkite, kad renkate teisingą fakso numerį.

Atidarykite meniu [Techninė priežiūra](#), tada bakstelėkite mygtuką [Fakso paslauga](#). Bakstelėkite mygtuką [Paleisti fakso patikrą](#). Šis testas patvirtina, kad telefono laidas prijungtas tinkamame prievade ir kad yra telefono linijos signalas. Gaminys spausdina rezultatų ataskaitą.

Jei klaida nedingsta, kreipkitės į HP. Žr. www.hp.com/support arba į gaminio dėžę įdėtą paslaugų lankstinuką.

Fakso atmintis pilna. Atšaukiamas faksogramos priėmimas.

Apibūdinimas

Laisvos atminties kiekio, skirto faksogramoms išsaugoti, nepakanka, kad būtų galima išsaugoti gaunamą faksogramą.

Rekomenduojamas veiksmas

Jeį naudojate [Privatus priėmimas](#) funkciją, išspausdinkite visas gautas faksogramas ir atlaisvinkite atminties.

Jeį atminties vis dar trūksta, išvalykite iš atminties visas faksogramas. Atidarykite meniu [Techninė priežiūra](#). Meniu [Fakso paslauga](#) pasirinkite parinktį „Clear Fax Log“ (faksogramų žurnalo išvalymas).

Fakso atmintis pilna. Atšaukiamas faksogramos siuntimas.

Apibūdinimas

Fakso užduoties metu atmintis prisipildė. Tam, kad fakso užduotis tinkamai veiktų, visi faksogramos puslapiai turi būti atmintyje. Buvo išsiųsti tik puslapiai, kurie tilpo atmintyje.

Rekomenduojamas veiksmas

Atšaukti dabartinę užduotį. Išjunkite ir vėl įjunkite gaminį. Pabandykite siųsti užduotį dar kartą.

Jeį klaida kartojasi, atšaukite užduotį ir išjunkite, o paskui vėl įjunkite gaminį. Gali būti, kad gaminio atminties nepakanka kai kurioms užduotims.

Faksogramos priėmimo klaida.

Apibūdinimas

Bandant priimti faksogramą įvyko klaida.

Rekomenduojamas veiksmas

Paprašykite siuntėjo pakartotinai išsiųsti faksogramą.

Pabandykite siųsti faksogramą siuntėjui arba kitam fakso įrenginiui.

Patikrinkite telefono linijos rinkimo toną paspausdami mygtuką [Start Fax \(Pradėti siųsti faksogramą\)](#).

Patikrinkite, ar telefono laidas tinkamai prijungtas ištraukdami ir vėl įjungdami laidą.

Patikrinkite, ar naudojate telefono laidą, kurį gavote su gaminiu.

Atidarykite meniu [Techninė priežiūra](#), tada bakstelėkite mygtuką [Fakso paslauga](#). Bakstelėkite mygtuką [Paleisti fakso patikrą](#). Šis testas patvirtina, kad telefono laidas prijungtas tinkamame prievade ir kad yra telefono linijos signalas. Gaminys spausdina rezultatų ataskaitą.

Sumažinkite fakso greitį. Paprašykite siuntėjo pakartotinai išsiųsti faksogramą.

Išjunkite klaidų taisymo režimą. Paprašykite siuntėjo pakartotinai išsiųsti faksogramą.



PASTABA: išjungus klaidų taisymo režimą gali suprastėti faksogramos vaizdo kokybė.

Prijunkite gaminį prie kitos telefono linijos.

Jei klaida nedingsta, kreipkitės į HP. Žr. www.hp.com/support arba į gaminio dėžę įdėtą paslaugų lankstinuką.

Faksogramos siuntimo klaida.

Apibūdinimas

Bandant siųsti faksogramą įvyko klaida.

Rekomenduojamas veiksmas

Pabandykite siųsti faksogramą pakartotinai.

Pabandykite siųsti faksogramą kitu fakso numeriu.

Patikrinkite telefono linijos rinkimo toną paspausdami mygtuką [Start Fax \(Pradėti siųsti faksogramą\)](#).

Patikrinkite, ar telefono laidas tinkamai prijungtas ištraukdami ir vėl įjungdami laidą.

Patikrinkite, ar naudojate telefono laidą, kurį gavote su gaminiu.

Įsitikinkite, kad telefonas veikia, išjungdami gaminį, prijungdami prie telefono linijos telefoną ir paskambindami.

Prijunkite gaminį prie kitos telefono linijos.

Nustatykite fakso raišką į [Standartinis](#) vietoje numatytosios „Fine“ (gera).

Jei klaida nedingsta, kreipkitės į HP. Žr. www.hp.com/support arba į gaminio dėžę įdėtą paslaugų lankstinuką.

Nėra rinkimo signalo.

Apibūdinimas

Gaminys neaptinka rinkimo tono.

Rekomenduojamas veiksmas

Patikrinkite telefono linijos rinkimo toną paspausdami mygtuką [Start Fax \(Pradėti siųsti faksogramą\)](#).

Ištraukite telefono laidą iš gaminio ir sieninio lizdo ir prijunkite jį dar kartą.

Patikrinkite, ar naudojate telefono laidą, kurį gavote su gaminiu.


Išjunkite gaminio telefono laidą iš kištuko, įjunkite telefoną ir pabandykite paskambinti.

Įsitikinkite, kad telefono laidas iš sieninio telefono lizdo yra įjungtas į linijos išvesties prievadą.

Įkiškite gaminio telefono laidą į kitos telefono linijos kištuką.

Patikrinkite telefono liniją naudodami parinktį [Paleisti fakso patikrą](#), esančią valdymo skydo meniu [Techninė priežiūra](#).

Jei klaida nedingsta, kreipkitės į HP. Žr. www.hp.com/support arba į gaminio dėžę įdėtą paslaugų lankstinuką.

 **PASTABA:** Šis gaminys negali būti jungiamas skaitmeninėje PBX arba VOIP sistemoje. Išjunkite rinkimo tono aptikimą ir pabandykite dar kartą.

Ryšio klaida.

Apibūdinimas

Įvyko fakso ryšio klaida tarp gaminio ir siuntėjo ar gavėjo.

Rekomenduojamas veiksmas

Leiskite gaminiai pabandyti dar kartą išsiųsti faksogramą. Išjunkite gaminio telefono laidą iš kištuko, įjunkite telefoną ir pabandykite paskambinti. Įkiškite gaminio telefono laidą į kitos telefono linijos kištuką.

Pabandykite naudoti kitą telefono laidą.

Nustatykite „Fax Speed“ (fakso aparato sparta) parinktį kaip „Slow“ (lėtas) (9600 bps) arba nustatykite mažesnę faksogramos siuntimo greitį.

Išjunkite funkciją „Error Correction Mode“ (klaidų taisymo režimas), kad išvengtumėte automatinio klaidų taisymo.

 **PASTABA:** išjungus funkciją „Error Correction Mode“ (klaidų taisymo režimas) gali suprastėti vaizdo kokybė.


Atspausdinkite [Fakso veiklos žurnalas](#) ataskaitą iš valdymo skydo, kad nustatytumėte, ar klaida įvyksta dėl konkretaus fakso numerio.

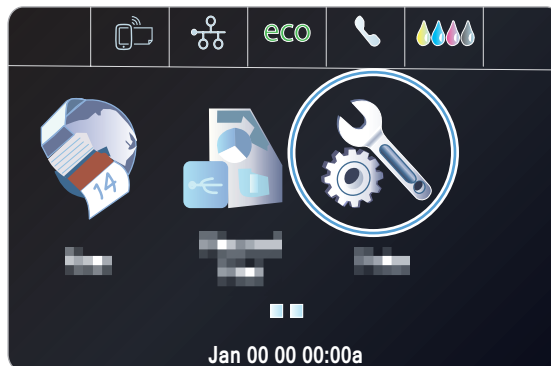
Jei klaida nedingsta, kreipkitės į HP. Žr. www.hp.com/support arba į gaminio dėžę įdėtą paslaugų lankstinuką.

Fakso žurnalas ir ataskaitos

Naudokite šias instrukcijas, jei norite spausdinti fakso žurnalus ir ataskaitas:

Atskirų fakso ataskaitų spausdinimas

1. Pradiniame ekrane bakstelėkite mygtuką [Sąranka](#) , tada meniu [Spausdinimo ataskaitos](#).




2. Bakstelėkite meniu [Fax Reports \(Fakso aparato ataskaitos\)](#).
3. Bakstelėkite ataskaitos, kurią norite spausdinti, pavadinimą.

Nustatykite fakso klaidų ataskaitą


Fakso klaidų ataskaita yra trumpa ataskaita, rodanti, kad įvyko gaminio fakso užduoties klaida. Galima nustatyti, kad ji būtų spausdinama po tokių įvykių:

- Kiekvienos fakso klaidos (numatytoji gamyklinė reikšmė)
- Faksogramos siuntimo klaidos
- Faksogramos priėmimo klaidos
- Niekada

 **PASTABA:** Jei pasirinksite šią parinktį, negausite jokios informacijos apie tai, kad nepavyko išsiųsti faksogramos, jei neišspausdinsite fakso veiklos žurnalo.

1. Pradiniame ekrane bakstelėkite [Fax \(Faksas\)](#) mygtukas.




2. Bakstelėkite mygtuką [Sąranka](#) .
3. Bakstelėkite mygtuką [Fakso sąranka](#).
4. Bakstelėkite mygtuką [Išplėstinė sąranka](#).
5. Bakstelėkite mygtuką „[Fax Error Report](#)“ ([fakso aparato klaidų ataskaita](#)), tada bakstelėkite spausdinimo parinktį, kurią norite naudoti.

Pakeiskite klaidų taisymą ir fakso greitį

Nustatykite fakso klaidų taisymo režimą

Paprastai gaminys, siųsdamas arba priimdamas faksogramą, stebi telefono linijos signalus. Jei gaminys persiuntimo metu nustato klaidos signalą, o klaidos taisymo nustatymas yra [lj.](#), gaminys gali pareikalauti pakartotinai persiųsti šią faksogramos dalį. Gamyklinė numatytoji klaidų taisymo reikšmė yra [lj.](#)


Klaidų taisymą išjunkite tik tada, kai turite keblumų siųsdami arba priimdami faksogramas ir norite priimti persiuntimo metu kilusias klaidas. Nustatymą išjungti gali būti naudinga, jei bandote siųsti faksogramą į kitą šalį/regioną, arba priimti faksogramą iš kitos šalies/regiono, arba jei naudojate palydoviniu telefono ryšiu.

1. Pradiniame ekrane bakstelėkite mygtuką [Sąranka](#) .
2. Bakstelėkite meniu [Fakso sąranka](#).
3. Bakstelėkite meniu [Išplėstinė fakso sąranka](#).
4. Bakstelėkite mygtuką „Error Correction Mode“ (klaidų taisymo režimas), tada [lį](#).

Pakeiskite fakso greitį

Fakso greičio nustatymas yra modemo protokolas, kurį gaminys naudoja faksogramoms siųsti. Tai yra pasaulinis visiškai dvikrypčių modemų standartas, leidžiantis siųsti ir priimti duomenis telefono linijomis iki 33 600 bitų per sekundę (bps) sparta. Gamyklinis numatytasis fakso greičio nustatymas yra „Fast“ (greitas) (33600 bps).

Keiskite nustatymą tik jei kyla problemų siunčiant faksogramą arba priimant faksogramą iš konkretaus įrenginio. Sumažinti fakso greitį gali būti naudinga, jei bandote siųsti faksogramą į kitą šalį/regioną, arba priimti faksogramą iš kitos šalies/regiono, arba jei naudojate palydoviniu telefono ryšiu.



1. Pradiniame ekrane bakstelėkite mygtuką [Sąranka](#) .
2. Bakstelėkite meniu [Fakso sąranka](#).
3. Bakstelėkite meniu [Išplėstinė fakso sąranka](#).
4. Slinkite prie ir bakstelėkite mygtuką „Fax Speed“ (fakso aparato sparta), tada bakstelėkite greičio nustatymą, kurį norite naudoti.

Faksogramų siuntimo problemų sprendimas

- [Klaidos pranešimas parodomas valdymo skyde](#)
- [Valdymo skyde parodomas pranešimas Parengtas ir nebandoma išsiųsti faksogramos](#)
- [Valdymo skyde parodomas pranešimas „Išsaugomas 1 puslapis“ ir toliau nieko nevyksta](#)
- [Faksogramas galima priimti, tačiau siųsti ne](#)
- [Neįmanoma naudotis fakso funkcijomis per valdymo skydą](#)
- [Neįmanoma naudoti sparčiojo rinkimo](#)
- [Neįmanoma naudoti grupinio rinkimo](#)
- [Gaunate įrašytą klaidos pranešimą iš telefono paslaugų įmonės, kai bandote siųsti faksogramą](#)
- [Neįmanoma siųsti faksogramos, kai telefonas yra prijungtas prie gaminio](#)

Klaidos pranešimas parodomas valdymo skyde

Pasirodo pranešimas Ryšio klaida..


- Leiskite gaminiiui pabandyti dar kartą išsiųsti faksogramą. Siunčiant iš naujo laikinai sulėtėja fakso sparta.
- Išjunkite gaminio telefono laidą iš kištuko, įjunkite telefoną ir pabandykite paskambinti. Įkiškite gaminio telefono laidą į kitos telefono linijos kištuką.
- Pabandykite naudoti kitą telefono laidą.
- Valdymo skyde pakeiskite parinktį „Fax Speed“ (fakso aparato sparta) į nustatymą „Medium“ (vidutinis) (14400 bps) arba „Slow“ (lėtas) (9600 bps).
 - a. Pradiniame ekrane bakstelėkite mygtuką **Sąranka** .
 - b. Atidarykite meniu **Fakso sąranka**.
 - c. Atidarykite meniu **Išplėstinė fakso sąranka**.
 - d. Atidarykite meniu „Fax Speed“ (fakso aparato sparta).
 - e. Pasirinkite tinkamą nuostatą.
- Išjunkite parinktį „Error Correction Mode“ (klaidų taisymo režimas).
 - a. Pradiniame ekrane bakstelėkite mygtuką **Sąranka** .
 - b. Atidarykite meniu **Fakso sąranka**.
 - c. Atidarykite meniu **Išplėstinė fakso sąranka**.
 - d. Atidarykite meniu „Error Correction Mode“ (klaidų taisymo režimas).
 - e. Pasirinkite nuostatą **Išj.**

 **PASTABA:** išjungus parinktį „Error Correction Mode“ (klaidų taisymo režimas) gali suprastėti vaizdo kokybė.

- Jei klaida nedingsta, kreipkitės į HP. Žr. www.hp.com/support arba į gaminio dėžę įdėtą paslaugų lankstinuką.

Nėra rinkimo signalo.


- Įsitinkite, kad gaminio telefono laidas yra prijungtas prie sieninio telefono lizdo.
- Patikrinkite telefono linijos rinkimo toną paspausdami mygtuką **Start Fax (Pradėti siųsti faksogramą)**.
- Išjunkite gaminio telefono laidą iš kištuko, įjunkite telefoną ir pabandykite paskambinti.
- Ištraukite telefono laidą iš gaminio ir sieninio lizdo ir prijunkite jį dar kartą.
- Patikrinkite, ar naudojate telefono laidą, kurį gavote su gaminiu.

- Įkiškite gaminio telefono laidą į kitos telefono linijos kištuką.
- Patikrinkite telefono liniją naudodami parinktį [Paleisti fakso patikrą](#), esančią valdymo skydo meniu [Techninė priežiūra](#).
 - a. Pradiniame ekrane bakstelėkite mygtuką [Sąranka](#) .
 - b. Atidarykite meniu [Fakso sąranka](#).
 - c. Atidarykite meniu „Fax Tools“ ([fakso įrankiai](#)).
 - d. Pasirinkite elementą [Paleisti fakso patikrą](#).

Pasirodo pranešimas Faksas užimtas..

- Pabandykite siųsti faksogramą dar kartą.
- Paskambinkite gavėjui ir įsitikinkite, kad jo fakso įrenginys įjungtas ir parengtas.
- Įsitikinkite, kad renkate teisingą fakso numerį.
- Patikrinkite telefono linijos rinkimo toną paspausdami mygtuką [Start Fax \(Pradėti siųsti faksogramą\)](#).
- Įsitikinkite, kad telefonas veikia išjungdami gaminį, prijungdami prie telefono linijos telefoną ir paskambindami.
- Įkiškite gaminio telefono laidą į kitos telefono linijos kištuką ir bandykite dar kartą siųsti faksogramą.
- Pabandykite naudoti kitą telefono laidą.
- Pabandykite faksogramą siųsti vėliau.
- Jei klaida nedingsta, kreipkitės į HP. Žr. www.hp.com/support arba į gaminio dėžę įdėtą paslaugų lankstinuką.

Pasirodo pranešimas Faksas neatsako


- Pabandykite faksogramą siųsti dar kartą.
- Paskambinkite gavėjui ir įsitikinkite, kad jo fakso įrenginys įjungtas ir parengtas.
- Įsitikinkite, kad renkate teisingą fakso numerį.
- Išjunkite gaminio telefono laidą iš kištuko, įjunkite telefoną ir pabandykite paskambinti.
- Įkiškite gaminio telefono laidą į kitos telefono linijos kištuką.
- Pabandykite naudoti kitą telefono laidą.
- Įsitikinkite, kad telefono laidas iš sieninio telefono lizdo yra įjungtas į linijos išvesties prievadą.
- Patikrinkite telefono liniją naudodami parinktį [Paleisti fakso patikrą](#), esančią valdymo skydo meniu [Fakso sąranka](#).
 - a. Pradiniame ekrane bakstelėkite mygtuką [Sąranka](#) .
 - b. Atidarykite meniu [Fakso sąranka](#).

- c. Atidarykite meniu „Fax Tools“ (fakso įrankiai).
- d. Pasirinkite elementą **Paleisti fakso patikrą**.
- Jei klaida nedingsta, kreipkitės į HP. Žr. www.hp.com/support arba į gaminio dėžę įdėtą paslaugų lankstinuką.

Dokumentų tiekтуve įstrigo popierius

- Patikrinkite, ar popierius atitinka gaminio dydžio reikalavimus. Gaminys nepalaiko ilgesnių nei 381 mm 15 in lapų, skirtų faksogramoms siųsti.
- Nukopijuokite arba atspausdinkite originalą ant „letter“, A4 arba „legal“ dydžio popieriaus, tada bandykite faksogramą siųsti dar kartą.


Pasirodo pranešimas Fakso atmintis pilna..

- Išjunkite ir vėl įjunkite gaminį.
- Atspausdinkite išsaugotas faksogramas, kurios dar nėra atspausdintos.
 - a. Bakstelėkite mygtuką **Sąranka** , tada bakstelėkite meniu **Fakso sąranka**.
 - b. Atidarykite meniu „Fax Tools“ (fakso įrankiai).
 - c. Pasirinkite elementą „Reprint Faxes in Memory“ (spausdinti faksogramas iš atminties).
- Ištrinkite išsaugotas faksogramas iš atminties.
 - a. Pradiniame ekrane bakstelėkite mygtuką **Sąranka** .
 - b. Atidarykite meniu **Fakso sąranka**.
 - c. Atidarykite meniu „Fax Tools“ (fakso įrankiai).
 - d. Pasirinkite elementą „Clear Fax Log“ (faksogramų žurnalo išvalymas) .
- Padalinkite dideles fakso užduotis į mažesnes dalis ir siųskite jas po vieną.

Skenerio klaida


- Patikrinkite, ar popierius atitinka gaminio dydžio reikalavimus. Gaminys nepalaiko ilgesnių nei 381 mm 15 in lapų, skirtų faksogramoms siųsti.
- Nukopijuokite arba atspausdinkite originalą ant „letter“, A4 arba „legal“ dydžio popieriaus, tada bandykite faksogramą siųsti dar kartą.

Valdymo skyde parodomas pranešimas Parengtas ir nebandoma išsiųsti faksogramos

- Patikrinkite, ar fakso veiklos žurnale nėra klaidų.
 - a. Bakstelėkite mygtuką **Sąranka** , tada bakstelėkite meniu **Spausdinimo ataskaitos**.
 - b. Atidarykite meniu **Fax Reports (Fakso aparato ataskaitos)**.


- c. Atidarykite meniu „Fax Log“ (fakso žurnalas).
- d. Pasirinkite parinktį [Spausdinti žurnalą dabar](#).
- Jei plėtinio telefonas yra prijungtas tarp gaminio ir sienos, įsitikinkite, kad padėtas telefono ragelis.
- Prijunkite gaminį tiesiogiai prie sieninio telefono lizdo ir pabandykite faksogramą siųsti iš naujo.

Valdymo skyde parodomas pranešimas „Išsaugomas 1 puslapis“ ir toliau nieko nevyksta

- Ištrinkite išsaugotas faksogramas iš atminties.
 - a. Pradiniame ekrane bakstelėkite mygtuką [Sąranka](#) .
 - b. Atidarykite meniu [Fakso sąranka](#).
 - c. Atidarykite meniu „Fax Tools“ (fakso įrankiai).
 - d. Pasirinkite elementą „Clear Fax Log“ (faksogramų žurnalo išvalymas) .

Faksogramas galima priimti, tačiau siųsti ne


Siunčiama faksograma ir nieko nevyksta.

1. Patikrinkite telefono linijos rinkimo toną paspausdami mygtuką [Start Fax \(Pradėti siųsti faksogramą\)](#).
2. Išjunkite ir vėl įjunkite gaminį.
3. Naudodami valdymo pultą ar HP fakso aparato sąrankos vedlį sukonfigūruokite laiką, datą ir fakso antraštės informaciją.
 - a. Pradiniame ekrane bakstelėkite mygtuką [Sąranka](#) .
 - b. Atidarykite meniu [Fakso sąranka](#).
 - c. Atidarykite meniu [Bendroji sąranka](#).
 - d. Atidarykite meniu „Fax Header“ (faksogramos antraštė).
 - e. Įveskite tinkamas nuostatų reikšmes.
4. Patikrinkite, ar padėti vietinės linijos telefonų rageliai.
5. Jei naudojate DSL paslauga, įsitikinkite, kad telefono linijos jungtis prie gaminio turi pralaidų filtrą.


Neįmanoma naudotis fakso funkcijomis per valdymo skydą

- Gaminys gali būti apsaugotas slaptažodžiu. Naudokite HP įterptinį interneto serverį, programinę įrangą „HP Toolbox“ arba valdymo skydą ir nustatykite slaptažodį.
- Jei gaminio slaptažodžio nežinote, kreipkitės į sistemos administratorių.
- Pasiteiraukite sistemos administratoriaus, ar fakso funkcija nebuvo išjungta.


Neįmanoma naudoti sparčiojo rinkimo


- Įsitikinkite, kad fakso numeris yra teisingas.
- Jei išorinei linijai reikia kodo, įjunkite parinktį „Dial Prefix“ (rinkimo kodas) arba įtraukite kodą į sparčiojo rinkimo numerį.
 - a. Pradiniame ekrane bakstelėkite mygtuką [Sąranka](#) .
 - b. Atidarykite meniu [Fakso sąranka](#).
 - c. Atidarykite meniu [Bendroji fakso sąranka](#).
 - d. Atidarykite meniu „Dial Prefix“ (rinkimo kodas).
 - e. Pasirinkite nuostatą [Ij](#).

Neįmanoma naudoti grupinio rinkimo

- Įsitikinkite, kad fakso numeris yra teisingas.
- Jei išorinei linijai reikia kodo, įjunkite parinktį „Dial Prefix“ (rinkimo kodas) arba įtraukite kodą į sparčiojo rinkimo numerį.
 - a. Pradiniame ekrane bakstelėkite mygtuką [Sąranka](#) .
 - b. Atidarykite meniu [Fakso sąranka](#).
 - c. Atidarykite meniu [Bendroji fakso sąranka](#).
 - d. Atidarykite meniu „Dial Prefix“ (rinkimo kodas).
 - e. Pasirinkite nuostatą [Ij](#).
- Nustatykite sparčiojo rinkimo įrašus visiems grupės įrašams.
 - a. Atidarykite nenaudojamą sparčiojo rinkimo įrašą.
 - b. Įveskite sparčiojo rinkimo fakso numerį.
 - c. Bakstelėkite mygtuką [Gerai](#), kad išsaugotumėte spartųjį rinkimą.

Gaunate įrašytą klaidos pranešimą iš telefono paslaugų įmonės, kai bandote siųsti faksogramą

- Įsitikinkite, kad renkate teisingą fakso numerį ir kad telefono paslauga nėra blokuojama. Pavyzdžiui, kai kurios telefono paslaugos gali neleisti skambinti į tolimes vietas.
- Jei išorinei linijai reikia kodo, įjunkite parinktį „Dial Prefix“ (rinkimo kodas) arba įtraukite kodą į sparčiojo rinkimo numerį.
 - a. Pradiniame ekrane bakstelėkite mygtuką [Sąranka](#) .
 - b. Atidarykite meniu [Fakso sąranka](#).
 - c. Atidarykite meniu [Bendroji fakso sąranka](#).
 - d. Atidarykite meniu „Dial Prefix“ (rinkimo kodas).
 - e. Pasirinkite nuostatą [Ij](#).

 **PASTABA:** norėdami siųsti faksą be kodo, kai įjungta parinktis „Dial Prefix“ (rinkimo kodas), siųskite faksogramą rankiniu būdu.

- Faksogramos siuntimas tarptautiniu numeriu
 - a. Jei reikia kodo, telefono numerį su kodu įveskite ranka.
 - b. Įveskite šalies / regiono kodą, tada įveskite telefono numerį.
 - c. Palaukite, kol ragelyje išgirsite signalus.
 - d. Siųskite faksogramą rankiniu būdu naudodami valdymo skydą.

Neįmanoma siųsti faksogramos, kai telefonas yra prijungtas prie gaminio


- Įsitikinkite, kad padėtas telefono ragelis.
- Siųsdami faksogramą įsitikinkite, kad telefonas nėra naudojamas balso skambučiui atlikti.
- Atjunkite telefoną nuo linijos, tada pabandykite faksogramą siųsti dar kartą.

Faksogramų priėmimo problemų sprendimas

- [Faksas neatsako](#)
- [Klaidos pranešimas parodomas valdymo skyde](#)
- [Faksograma gaunama, bet neatspausdinama](#)
- [Siuntėjas gauna užimtumo signalą](#)
- [Nėra rinkimo tono](#)
- [Neįmanoma siųsti arba priimti faksogramos naudojant PBX liniją](#)

Faksas neatsako


Fakso linijoje yra balso paštas

- Pridėkite išskirtinę skambučio paslaugą prie telefono linijos ir pakeiskite gaminio nuostatą [išskirtinis skambutis](#), kad ji sutaptų su telefono paslaugų įmonės skambučio šablonu. Norėdami gauti informacijos, kreipkitės į telefono paslaugų įmonę.
 - a. Patikrinkite, ar atsakymo režimas yra nustatytas į nuostatą [Automatinis](#).
 - b. Pradiniame ekrane bakstelėkite mygtuką [Sąranka](#) .
 - c. Atidarykite meniu [Fakso sąranka](#).
 - d. Atidarykite meniu [Bendroji fakso sąranka](#).
 - e. Atidarykite meniu [išskirtinis skambutis](#).
 - f. Pasirinkite tinkamą nuostatą.
- Įsigykite priskirtąją fakso liniją

Gaminys yra prijungtas prie DSL telefono paslaugos

- Patikrinkite diegimą ir funkcijas. DSL modemui reikia pralaidaus filtro, kuris jungiamas telefono linijoje su gaminiu. Jei norite įsigyti filtrą, kreipkitės į DSL paslaugų teikėją.
- Patikrinkite, ar filtras yra prijungtas.
- Pakeiskite esamą filtrą, kad būtumėte tikri, jog jis nesugadintas.

Gaminys naudojasi faksu per IP arba VoIP telefono paslaugą

- Nustatykite „Fax Speed“ (fakso aparato sparta) parinktį į „Slow“ (lėtas) (9600 bps) arba „Medium“ (vidutinis) (14400 bps) nustatymą arba išjunkite „Fast“ (greitas) (33600 bps) nustatymą.
 - a. Pradiniame ekrane bakstelėkite mygtuką [Sąranka](#) .
 - b. Atidarykite meniu [Fakso sąranka](#).
 - c. Atidarykite meniu [Išplėstinė fakso sąranka](#).
 - d. Atidarykite meniu „Fax Speed“ (fakso aparato sparta).
 - e. Pasirinkite tinkamą nuostatą.
- Susisiekite su paslaugų teikėju, kad įsitikintumėte, jog faksas yra palaikomas, ir kad sužinotumėte rekomenduojamas sparčiausias nuostatas. Naudojantis kai kurių įmonių paslaugomis gali reikėti adapterio.

Klaidos pranešimas parodomas valdymo skyde


Pasirodo pranešimas Faksas neaptiktas..



PASTABA: šis klaidos pranešimas ne visada rodo nepriimtą faksogramą. Jei per klaidą balso skambutis buvo atliktas naudojant fakso numerį ir skambintojas padėjo ragelį, valdymo skyde pasirodo pranešimas **Faksas neaptiktas..**


- Paprašykite siuntėjo pakartotinai išsiųsti faksogramą.
- Įsitikinkite, kad gaminio telefono laidas yra prijungtas prie sieninio telefono lizdo.
- Pabandykite naudoti kitą telefono laidą.
- Įkiškite gaminio telefono laidą į kitos telefono linijos kištuką.
- Prijungę telefoną ir patikrinę, ar yra rinkimo signalas, įsitikinkite, kad veikia telefono linija ir telefono sieninis lizdas.
- Įsitikinkite, kad telefono laidas yra prijungtas prie gaminio linijos prievado.
- Patikrinkite telefono liniją per valdymo skydą paleisdami fakso patikrą.
- Jei klaida nedingsta, kreipkitės į HP. Žr. www.hp.com/support arba į gaminio dėžę įdėtą paslaugų lankstinuką.

Pasirodo pranešimas Ryšio klaida..

- Paprašykite siuntėjo atsiųsti faksogramą dar kartą arba siųsti ją vėliau, kai pagerės linijos sąlygos.
- Išjunkite gaminio telefono laidą iš kištuko, įjunkite telefoną ir pabandykite paskambinti. Įkiškite gaminio telefono laidą į kitos telefono linijos kištuką.
- Pabandykite naudoti kitą telefono laidą.
- Nustatykite „Fax Speed“ (fakso aparato sparta) parinktį į „Slow“ (lėtas) (9600 bps) arba „Medium“ (vidutinis) (14400 bps) nustatymą arba išjunkite „Fast“ (greitas) (33600 bps) nustatymą.
 - a. Pradiniame ekrane bakstelėkite mygtuką [Sąranka](#) .
 - b. Atidarykite meniu [Fakso sąranka](#).
 - c. Atidarykite meniu [Išplėstinė fakso sąranka](#).
 - d. Atidarykite meniu „Fax Speed“ (fakso aparato sparta).
 - e. Pasirinkite tinkamą nuostatą.
- Išjunkite funkciją „Error Correction Mode“ (klaidų taisymo režimas), kad išvengtumėte automatinio klaidų taisymo.




PASTABA: išjungus funkciją „Error Correction Mode“ (klaidų taisymo režimas) gali suprastėti vaizdo kokybė.

- a. Pradiniame ekrane bakstelėkite mygtuką [Sąranka](#) .
 - b. Atidarykite meniu [Fakso sąranka](#).
 - c. Atidarykite meniu [Išplėstinė fakso sąranka](#).
 - d. Atidarykite meniu „Error Correction Mode“ (klaidų taisymo režimas).
 - e. Pasirinkite nuostatą [Išj.](#)
- Atspausdinkite [Fakso veiklos žurnalas](#) ataskaitą iš valdymo skydo, kad nustatytumėte, ar klaida įvyksta dėl konkretaus fakso numerio.
 - a. Bakstelėkite mygtuką „Setup“ (Sąranka), o paskui bakstelėkite „Reports“ (Ataskaitos).
 - b. Atidarykite meniu [Fax Reports \(Fakso aparato ataskaitos\)](#).
 - c. Pasirinkite elementą [Fakso veiklos žurnalas](#).
 - Jei klaida nedingsta, kreipkitės į HP. Žr. www.hp.com/support arba į gaminio dėžę įdėtą paslaugų lankstinuką.

Pasirodo pranešimas Fakso atmintis pilna..

- Išjunkite ir vėl įjunkite gaminį.
- Išspausdinkite visas faksogramas ir paprašykite siuntėjo pakartotinai išsiųsti faksogramą.
- Paprašykite siuntėjo didelę faksogramą padalyti į mažesnes dalis ir siųsti jas po vieną.

- Įsitikinkite, kad siuntimo įrenginio raiška nėra nustatyta į nuostatą „Photo“ (nuotrauka) arba „Superfine“ (itin gera).
 - a. Pradiniame ekrane bakstelėkite mygtuką [Sąranka](#) .
 - b. Atidarykite meniu [Fakso sąranka](#).
 - c. Atidarykite meniu [Išplėstinė fakso sąranka](#).
 - d. Atidarykite meniu [Raiška](#).
 - e. Pasirinkite tinkamą nuostatą.
- Atšaukite visas fakso užduotis arba ištrinkite faksogramas iš atminties.

Faksograma gaunama, bet neatspausdinama

Funkcija Privatus priėmimas yra įjungta


- Kai suaktyvinama funkcija [Privatus priėmimas](#), gaunamos faksogramos išsaugomos atmintyje. Norint spausdinti įrašytas faksogramas, reikia įvesti slaptažodį.
- Įveskite slaptažodį ir išspausdinkite faksogramą. Jei slaptažodžio nežinote, kreipkitės į gaminio administratorių.



PASTABA: atminties klaidų gali kilti tada, kai faksogramos nespausdinamos. Gaminys neatsakys, jei atmintis bus pilna.

Siuntėjas gauna užimtumo signalą

Prie gaminio yra prijungtas telefonas

- Įsitikinkite, kad padėtas telefono ragelis.
- Pakeiskite parinktį [Atsakymo režimas](#), kad ji atitiktų gaminio sąranką.
 - a. Pradiniame ekrane bakstelėkite mygtuką [Sąranka](#) .
 - b. Atidarykite meniu [Fakso sąranka](#).
 - c. Atidarykite meniu [Bendroji fakso sąranka](#).
 - d. Atidarykite meniu [Automatinis atsakymas](#).
 - e. Pasirinkite [Ij](#).

Naudojamas telefono linijos dalytuvas

- Jei naudojate telefono linijos dalytuvą, atjunkite jį ir nustatykite telefoną kaip siuntimo telefoną.
- Įsitikinkite, kad padėtas telefono ragelis.
- Siųsdami faksogramą įsitikinkite, kad telefonas nėra naudojamas balso skambučiui atlikti.

Nėra rinkimo tono

- Jei naudojate telefono linijos dalytuvą, atjunkite jį ir nustatykite telefoną kaip siuntimo telefoną.

Neįmanoma siųsti arba priimti faksogramos naudojant PBX liniją


- Jei naudojate PBX telefono liniją, kreipkitės į PBX administratorių, kad jis sukonfigūruotų analoginę gaminio fakso liniją.

Bendrojo pobūdžio fakso problemų sprendimas

- [Faksogramos siunčiamos lėtai](#)
- [Prasta faksogramos kokybė](#)
- [Faksograma atsiunčiama ne visa arba atspausdinama ant dviejų lapų](#)



Faksogramos siunčiamos lėtai

Gaminys naudojasi prastos kokybės telefono linija.

- Pabandykite faksogramą siųsti tada, kai pagerės telefono linijos sąlygos.
- Pasiteiraukite telefono paslaugų teikėjo, ar ši linija palaiko faksogramų siuntimą.
- Išjunkite nuostatą „Error Correction Mode“ (klaidų taisymo režimas).
 - a. Atidarykite meniu [Sąranka](#) .
 - b. Atidarykite meniu [Fakso sąranka](#).
 - c. Atidarykite meniu [Išplėstinė fakso sąranka](#).
 - d. Atidarykite meniu „Error Correction Mode“ (klaidų taisymo režimas).
 - e. Pasirinkite nuostatą [Išj.](#)





PASTABA: dėl to gali suprastėti vaizdo kokybė.


- Originalui naudokite baltą popierių. Nenaudokite tokių spalvų kaip pilka, geltona arba rožinė.
- Padidinkite nuostatos „Fax Speed“ (fakso aparato sparta) reikšmę.
 - a. Atidarykite meniu [Sąranka](#) .
 - b. Atidarykite meniu [Fakso sąranka](#).
 - c. Atidarykite meniu [Išplėstinė fakso sąranka](#).
 - d. Atidarykite meniu „Fax Speed“ (fakso aparato sparta).
 - e. Pasirinkite tinkamą nuostatą.
- Padalinkite dideles fakso užduotis į mažesnes dalis ir siųskite jas po vieną.
- Pakeiskite fakso nuostatas valdymo skyde, kad sumažintumėte raišką.
 - a. Pradiniame ekrane bakstelėkite [Fax \(Faksas\)](#)  mygtukas.
 - b. Bakstelėkite mygtuką [Nuostatos](#) .
 - c. Atidarykite meniu [Raiška](#).
 - d. Pasirinkite tinkamą nuostatą.

Prasta faksogramos kokybė


Faksograma neryški arba per šviesi.

- Siųsdami faksogramas padidinkite faksogramos raišką. Raiška neturi įtakos gautoms faksogramoms.
 - a. Pradiniame ekrane bakstelėkite **Fax** (Faksas)  mygtukas.
 - b. Bakstelėkite meniu **Nuostatos**.
 - c. Atidarykite meniu **Raiška**.
 - d. Pasirinkite tinkamą nuostatą.

 **PASTABA:** padidinus raišką sumažėja perdavimo sparta.

- Valdymo skyde įjunkite nuostatą „**Error Correction Mode**“ (klaidų taisymo režimas).
 - a. Atidarykite meniu **Sąranka** .
 - b. Bakstelėkite meniu **Fakso sąranka**.
 - c. Bakstelėkite meniu **Išplėstinė sąranka**.
 - d. Atidarykite meniu „**Error Correction Mode**“ (klaidų taisymo režimas).
 - e. Pasirinkite nuostatą **Ij**.
- Patikrinkite rašalo kasetes ir, jei reikia, pakeiskite.
- Paprašykite siuntėjo patamsinti kontrasto nuostatą faksogramų siuntimo įrenginyje, tada dar kartą atsiųsti faksogramą.

Faksograma atsiunčiama ne visa arba atspausdinama ant dviejų lapų

- Nustatykite nuostatą **Numatytasis popieriaus dydis**. Faksogramos spausdinamos ant vieno dydžio popieriaus pagal nuostatas **Numatytasis popieriaus dydis**.
 - a. Atidarykite meniu **Sąranka** .
 - b. Bakstelėkite meniu **Fakso sąranka**.
 - c. Bakstelėkite meniu **Bendroji fakso sąranka**.
 - d. Bakstelėkite meniu „**Fax Paper Size**“ (fakso popieriaus matmenys).
 - e. Pasirinkite tinkamą nuostatą.
- Nustatykite faksogramoms naudojamo dėklo popieriaus tipą ir dydį.

 **PASTABA:** Jei nuostata **Numatytasis popieriaus dydis** yra nustatyta kaip „letter“, „legal“ dydžio originalas spausdinamas ant dviejų lapų.

Priežiūros informacija ir garantijos

Norėdami gauti teisinės ir garantinės informacijos, žr. *HP OfficeJet Pro X476 IR X576 MFP Series garantijos ir teisinė informacija*.

13 Valdymas ir priežiūra


- [Informacijos puslapių spausdinimas](#)
- [HP integruoto interneto serverio naudojimas](#)
- [„HP Web Jetadmin“ programinės įrangos naudojimas](#)
- [Gaminio saugos savybės](#)
- [Ekonomijos nustatymai](#)
- [Gaminio valymas](#)
- [Produkto naujinimai](#)

Informacijos puslapių spausdinimas

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. Kalbas keiskite valdymo skydo meniu „[Device Setup](#)“ ([įrenginio nustatymas](#)) arba naudodami integruotąjį HP interneto serverį.

1. Pradiniame ekrane bakstelėkite mygtuką [Sąranka](#) .
2. Bakstelėkite mygtuką [Spausdinimo ataskaitos](#).
3. Bakstelėkite ataskaitos, kurią norite spausdinti, pavadinimą.

Meniu elementas	Pomeniu elementas	Aprašas
„Printer Status Report“ (spausdintuvo būsenos ataskaita)		Išspausdina rašalo kasetės būseną. Pateikiamatokia informacija: <ul style="list-style-type: none">• Apytikrė likusios kasetės eksploataavimo trukmės procentinė reikšmė• Apytikris likusių puslapių skaičius• HP rašalo kasečių dalies numeriai• Išspausdintų puslapių skaičius• Informacija apie naujų HP rašalo kasečių užsakymą ir panaudotų HP rašalo kasečių perdirbimą
„Print Quality Report“ (spausdinti kokybės ataskaita)		Išspausdinamas puslapis, kuris padeda išspręsti spausdinimo kokybės problemas
Naudojimo puslapis		Rodo visų gaminyje naudotų popieriaus formatų skaičių; išvardina, ar jie buvo nespaltuoti, ar spalvoti, vienpusiai ar dvipusiai, ir pateikia puslapių skaičių. Ši ataskaita naudinga derinant sutartinius sąskaitų pranešimus.

Meniu elementas	Pomeniu elementas	Aprašas
„Network Configuration Page“ (tinklo konfigūracijos puslapis)		Parodo būseną, skirtą: <ul style="list-style-type: none"> tinklo techninės įrangos konfigūracijai įjungtom funkcijom TCP / IP ir SNMP informacijai tinklo statistikai Belaidžio tinklo konfigūracija (tik belaidžiams modeliams)
Įvykių žurnalas		Spausdina klaidų žurnalą ir kitus įvykius, kurie įvyko naudojant gaminį.
Fax Reports (Fakso aparato ataskaitos)	„Fax Confirmation“ (faksogramos patvirtinimas)	Nustato, ar gaminys išspausdins patvirtinimo ataskaitą sėkmingai atlikus faksogramos siuntimo arba priėmimo užduotį.
	„Fax Error Report“ (fakso aparato klaidų ataskaita)	Nustato, ar gaminys išspausdins ataskaitą sėkmingai atlikus faksogramos siuntimo arba priėmimo užduotį.
	„Last Transaction“ (paskutinė operacija)	Išspausdina išsamią ataskaitą apie paskutinę fakso aparato siuntimo arba priėmimo operaciją.
	„Fax Log“ (fakso žurnalas)	Fakso paslaugų žurnale atspausdinami 40 paskutinių fakso žurnalo įrašų.
	Sparčiojo rinkimo sąrašas	Išspausdinamas šiam gaminiui nustatytas sparčiojo rinkimo numerių sąrašas.
	Skambintojo tapatybės ataskaita	Spausdina visų įeinančių skambučių fakso numerius
	„Junk Fax Report“ (nepageidajamų faksogramų sąrašas)	Išspausdinamas telefonų numerių sąrašas, kuriems blokuojamas faksogramų siuntimas į šį gaminį.
PCL šriftų sąrašas		Spausdina visų įdiegtų PCL šriftų sąrašą
PS šriftų sąrašas		Spausdina visų įdiegtų PS šriftų sąrašą
PS šriftų sąrašas		Išspausdinamas visų įdiegtų PS šriftų sąrašas.

HP integruoto interneto serverio naudojimas

Šiame gaminyje yra integruotas interneto serveris (EWS), pateikiantis prieigą prie informacijos apie įrenginio ir tinklo veiklą. Interneto serveris pateikia aplinką, kurioje gali veikti interneto programos, taip pat, kaip operacinė sistema, pvz., „Windows“, pateikia aplinką programoms kompiuteryje veikti. Šių programų produktai gali būti rodomi interneto naršyklėje.

Integruotas interneto serveris yra techninės įrangos įrenginyje (pvz., HP spausdintuve) arba programinėje aparatinėje įrangoje, o ne kaip į tinklo serverį įkelta programinė įranga.


EWS privalumas yra tas, kad jis pateikia sąsają su gaminiu, kurią gali naudoti kiekvienas, turintis prie tinklo prijungtą gaminį ir kompiuterį. Neįdiegiama ir nekonfigūruojama jokia speciali programinė įranga, tačiau jūsų kompiuteryje turi būti palaikoma interneto naršyklė. Jei norite pasiekti EWS, įveskite įrenginio IP adresą naršyklės adreso eilutėje.



PASTABA: Įdiegę kartu su gaminiu pateiktą „Macintosh“ programinę įrangą, „Macintosh“ operacinėms sistemoms galite naudoti HP EWS per USB ryšį.

Apie slapukus

Jums naršant, HP EWS deda labai mažus tekstinius failus (slapukus) į kietąjį diską. Šie failai padeda HP EWS atpažinti jūsų kompiuterį jums apsilankius kitą kartą. Pavyzdžiui, jeigu sukonfigūravote HP EWS kalbą, slapukas padeda ją prisiminti ir kitą kartą jums jungiantis prie HP EWS puslapiai bus rodomi ta kalba. Nors kai kurie slapukai seanso pabaigoje yra pašalinami (tokie kaip slapukai, įrašantys pasirinktą kalbą), kiti (slapukai, kurie įrašo klientui būdingas nuostatas) yra įrašomi kompiuteryje ir ten laikomi, kol juos pašalinate rankiniu būdu.

 **SVARBU:** Slapukai, kuriuos jūsų kompiuteryje įrašo HP EWS, naudojami tik įrašant nustatymus arba dalinantis informacija tarp spausdintuvo ir kompiuterio. Šie slapukai nėra siunčiami į jokias HP svetaines.

Galite sukonfigūruoti naršyklę priimti visus slapukus arba galite sukonfigūruoti ją išpėti jus kiekvieną kartą, kai tik yra pasiūlomas slapukas; tai leidžia jums nuspręsti, kuriuos slapukus priimti, o kuriuos atmesti. Naršyklę galite panaudoti ir norėdami pašalinti slapukus.

Atsižvelgiant į spausdintuvą, jums išjungus slapukus, jūs taip pat išjungiate ir vieną arba daugiau funkcijų:

- Pradėti ten, kur baigėte programą (ypač naudinga naudojant sąrankos vedlius).
- Atsiminti HP EWS naršyklės kalbos nustatymus.
- Individualizuoti HP EWS pradžios tinklalapį.


Daugiau informacijos, kaip pakeisti privatumo ir slapukų nustatymus, kaip peržiūrėti ir pašalinti slapukus, rasite kartu su interneto naršykle pateikiamuose dokumentuose.


Atidarykite HP įterptinį tinklo serverį

Jei norite atidaryti HP integruotą interneto serverį (HP EWS), palaikomos interneto naršyklės adreso lauke įveskite gaminio IP adresą ar pagrindinio kompiuterio pavadinimą. Norėdami surasti IP adresą, išspausdinkite spausdintuvo būsenos ataskaitą arba tinklo konfigūracijos puslapį arba gaukite IP adresą gaminio valdymo skyde.

HP EWS galite atidaryti ir naudodami „Windows“ spausdintuvo tvarkyklę. Atidarykite skirtuką **Paslaugos** ir spustelėkite piktogramą **Device and Supplies Status** (Įrenginio ir medžiagų būseną).

„Mac“ kompiuteriuose HP EWS gali būti atidaromas naudojant HP pagalbinę priemonę arba per **System Preferences** (Sistemos parinktys)-> **Print & Scan** (Spausdinti ir nuskaityti)-> [gaminio pavadinimas] -> **Options & Supplies** (Parinktys ir medžiagos)-> **General** (Bendras)-> **Show Printer Webpage** (Rodyti spausdintuvo tinklalapį).


 **PASTABA:** Jei atidarant HP EWS įvyksta klaida, patvirtinkite, kad įgaliojimo nustatymai jūsų tinklui yra tinkami.

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

Funkcijos


- [Skirtukas Home \(pradinis\)](#)
- [Skirtukas „Scan“ \(Nuskaityti\)](#)

- [Skirtukas „Fax“ \(Faksas\)](#)
- [Tinklo paslaugų skirtukas](#)
- [Tinklo skirtukas](#)
- [Įrankių mygtukas](#)
- [Nustatymų skirtukas](#)


 **PASTABA:** Pakeitus tinklo nustatymus HP EWS, gali būti išjungta dalis gaminio, gaminio programinės įrangos arba funkcijų.

Skirtukas Home (pradinis)

Norėdami tinkinti įvairius rodinius ir užduotis, susijusias su jūsų įrenginiu, naudokite skirtuką **Home** (Pradinis). Skirtukas **Home** (Pradinis) turi šiuos elementus:

 **PASTABA:** ne visi šių elementų yra matomi pagal numatytąsias nuostatas. Norėdami parodyti arba slėpti pasirinktus elementus, naudokite mygtuką **Personalize this page** (Individualizuoti šį puslapį).

- **Recently Visited** (Paskutiniai lankyti): rodo 5 paskutines lankytas integruotas HP EWS nuorodas
- **Printer Status** (Spausdintuvo būseną): rodo dabartinę spausdintuvo būseną.
- **Diagnostic** (Diagnostika): pateikia nuorodas į diagnostikos užduotis.
- **ePrint** („ePrint“): rodo „ePrint“ ryšio būseną.
- **Fakso būseną**: rodo paskutinius penkis fakso žurnalo įrašus.
- **Ink Level Status** (Rašalo lygio būseną): rodo rašalo lygio būseną.
- **Manage** (Tvarkymas): naudingos nuorodos tvarkant HP EWS.
- **Wired Network Status** (Belaidžio tinklo būseną): rodo laidinio ryšio (802.3) būseną arba laidinio ryšio (802.11) būseną (belaidžio ryšio modeliai).
- **Setup** (Sąranka): rodo sąrankos parinktį.
- **Custom Shortcut** (Pasirinktinė santrumpa): tinkina greitas nuorodas, kurios pridedamos kaip santrumpos.
- **Support** (Palaikymas): nuorodos į „Hewlett-Packard“ palaikymo svetainę.
- **Skaityti į kompiuterį**: pradeda nuskaitymą į kompiuterį.

 **PASTABA:** Šio puslapio nustatymai automatiškai įrašomi interneto naršyklės slapukuose. Jei interneto naršyklės slapukai būtų pašalinti, šie nustatymai būtų prarasti.

Skirtukas „Scan“ (Nuskaityti)

Norėdami konfigūruoti gaminio nuskaitymo funkcijas, naudokite skirtuką **Scan** (Nuskaityti). Skirtukas **Scan** (Nuskaityti) turi šiuos elementus:

- **Skaityti į kompiuterį:** Naudoti nuskaitymą internetu.



SVARBU: Dėl saugos nuskaitymo internetu funkcija yra išjungta pagal numatytuosius nustatymus. Norėdami įjungti nuskaitymą internetu, atidarykite skirtuką **Settings** (Nustatymai), spustelėkite **Administrator Settings** (Administratoriaus nustatymai), pažymėkite **Enable** (Įjungti) laukelius prie nuskaitymo internetu ir tada spustelėkite mygtuką **Apply** (Taikyti).

Įjungus nuskaitymą internetu, kiekvienas prie spausdintuvo turintis prieigą asmuo, gali nuskaityti tai, kas yra ant skaitytuvo stiklo.

- **Skaityti į el. paštą**
 - **Nuskaitymo į el. paštą sąranka:** atlikite šiuos veiksmus, jei norite nustatyti nuskaitymo į el. paštą funkciją.
 - **Išeinančių el. laiškų profiliai:** konfigūruokite nuskaitytų dokumentų siuntėją.
 - **El. pašto adresų knyga:** konfigūruokite sąrašą žmonių, kuriems galėsite siųsti nuskaitytus dokumentus.
 - **El. pašto parinktys:** konfigūruokite numatytąją eilutę SUBJECT (Tema) laiško tekstą ir numatytuosius nuskaitymo nustatymus.
- **Nuskaityti į tinklo aplanką**
 - **Tinklo aplanko sąranka:** konfigūruokite tinko aplanką, kuriame bus saugomi nuskaityti vaizdai ir dokumentai iš spausdintuvo.

Skirtukas „Fax“ (Faksas)

Norėdami konfigūruoti gaminio fakso funkcijas, naudokite skirtuką **Fax** (Faksas). Skirtukas **fax** (faksas) turi šiuos elementus:

- **Fakso sąrankos vedlys:** konfigūruokite spausdintuvo faksogramų funkcijas.
- **Pagrindiniai fakso nustatymai:** pakeiskite antraštės pavadinimą / fakso numerį ir nustatykite kitus pagrindinius fakso nustatymus.
- **Išplėstiniai fakso nustatymai:** nustatykite faksogramų detales, tokias kaip klaidų pranešimai, patvirtinimas ir t. t.
- **Fakso spartusis rinkimas:** įveskite ir išsaugokite sparčiojo rinkimo numerius.
- **Faksogramų persiuntimas:** automatiškai persiųskite gaunamas faksogramas kitu fakso numeriu.
- **Nepageidaujamų faksogramų blokatorius:** blokuokite konkrečių žmonių arba įmonių faksogramas.

Informacijos sritis:

- **Fakso žurnalas:** išspausdina faksogramų, kurios buvo siunčiamos arba priimamos naudojant šį gaminį, sąrašą.

HP skaitmeninės faksogramos sritis:

- **Skaitmeninės faksogramos profilis:** įrašykite gaunamas nespaltvotas faksogramas į paskirtą aplanką tinkle arba persiųskite jas kaip el. laiškus.

Tinklo paslaugų skirtukas

Naudodami skirtuką **HP Web Services** (HP interneto paslaugos) sukonfigūruokite ir įjunkite HP interneto paslaugas šiam gaminiui. Turite įjungti HP interneto paslaugas, kad galėtumėte naudotis funkcija „HP ePrint“.

Tinklo skirtukas

Naudodami skirtuką **Network** (Tinklas) sukonfigūruokite ir apsaugokite tinklo nustatymus, kai jis jungiasi prie IP tinklo. Šis skirtukas nerodomas, jei gaminys prijungtas prie kito tipo tinklų.

Įrankių mygtukas

Produkto informacija

- **Printer Information** (Spausdintuvo informacija): rasite pagrindinę įrenginių informaciją, pvz., serijos numerį, pavadinimą ir programinės aparatinės įrangos versiją.
- **Ink Gauge** (Rašalo matuoklis): pažiūrėsite apytikrą rašalo lygį, rašalo kasečių dalies numerius ir apytikrą kiekvienai kasetei likusį spausdinti puslapių skaičių.
- **Ink Settings** (Rašalo nustatymai): pakeisite ribą, kurią pasiekus spausdintuvas pateikia pranešimą „Low on Ink“ (Baigiasi rašalas).

Ataskaitos

- **Usage Report** (Naudojimo ataskaita): peržiūrėsite lapų skaičių, kuris buvo paruoštas spausdinti, nuskaityti, kopijuoti ir siųsti faksu.
- **Printer Reports** (Spausdintuvo ataskaitos): spausdinsite įvairias ataskaitas.
- **Event Log** (Įvykių žurnalas): peržiūrėsite į žurnalą įrašytus įvykius, tokius kaip programinės aparatinės įrangos klaidos.

paslaugų programos

- **Bookmarking** (Įrašymas į adresyną): pažymi puslapius HP EWS.
- **Print Quality Toolbox** (Spausdinimo kokybės įrankiai): vykdo priežiūros įrankius, kad būtų pagerinta spausdinių kokybė.
- **Asset Tracking** (Turto stebėjimas): priskiria šio įrenginio turto numerį / vietą.

Kopijų kūrimas ir atkūrimas

- **Backup** (Atsarginių kopijų kūrimas): sukuria šifruoto slaptažodžio failą, kuriame įrašomi spausdintuvo nustatymai.
- **Restore** (Atkurti): atkuria spausdintuvo nustatymus pagal atsarginės kopijos failą, kurį sukūrė HP EWS.

Užduoties valdymas

- **Užduoties stebėjimas:** stebi arba atšaukia užduotis, kurios šiuo metu yra aktyvios arba laukia eilės.

Pakartotinis spausdintuvo paleidimas

- **Power Cycle** (Maitinimo ciklas): leidžia išjungti ir paleisti spausdintuvą iš naujo.

Nustatymų skirtukas

Nustato ir prižiūri įvairias gaminio parinktis, įskaitant energijos valdymą, datą ir laiką, saugą, spausdinimo ir popieriaus nustatymus, pranešimus apie el. laiškus, numatytuosius kopijavimo nustatymus, numatytųjų gamyklinių reikšmių atkūrimą ir užkardos nustatymus.

„HP Web Jetadmin“ programinės įrangos naudojimas

„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 specifinėms gaminio funkcijoms. Apsilankykite www.hp.com/go/webjetadmin ir spustelėkite saitą **Savarankiška pagalba ir dokumentai**, kad sužinotumėte daugiau apie naujinius.

Gaminio saugos savybės

Saugos pareiškimai

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

Jei pageidaujate daugiau informacijos apie HP saugius vaizdo gavimo ir spausdinimo sprendimus, apsilankykite www.hp.com/go/Secureprinting. 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.

Administratoriaus slaptažodžio priskyrimas integruotame HP interneto serveryje

Integruotas HP interneto serveris leidžia priskirti administratoriaus slaptažodį, kad neįgalioti asmenys negalėtų pakeisti gaminio konfigūracijos nustatymų integruotame HP interneto serveryje. Priskyrus ir pritaikius administratoriaus slaptažodį, norinti atlikti bet kokius konfigūracijos pakeitimus, atliekamus naudojant integruotą HP interneto serverį, tą slaptažodį reikės įvesti. Norėdami pakeisti slaptažodį, pirma turėsite įvesti senąjį. Slaptažodį galite ir pašalinti, tereikia jį įvesti, tada ištrinti priskirtąjį slaptažodį.

Valdymo skydo apsauga

Integruotas HP interneto serveris suteikia galimybę apsaugoti tam tikras gaminio funkcijas valdymo skyde ir neleisti neįgaliojamiems vartotojams naudoti gaminį. Įgalinus gaminio valdymo skydo apsaugą, tam tikrų valdymo skydo konfigūracijų valdymo skyde negalima pakeisti. Valdymo skydo apsaugos nustatymas taip pat gali būti apsaugotas. Tai galima padaryti nustatant integruoto HP interneto serverio administratoriaus slaptažodį. Nustačius integruoto HP interneto serverio administratoriaus slaptažodį, administratoriaus slaptažodis turi būti įvedamas norint įjungti / išjungti valdymo skydo apsaugos nustatymą.

Nenaudojamų protokolų ir paslaugų išjungimas

Integruotas HP interneto serveris leidžia išjungti nenaudojamus protokolus ir paslaugas. Šie protokolų ir paslaugų nustatymai gali būti apsaugoti nuo pakeitimų nustatant EWS administratoriaus slaptažodį. Šie protokolai ir paslaugos apima:

- **IPv4 ir IPv6 išjungimą / įjungimą:** kad gaminys tinkamai veiktų TCP/IP tinkle, jis turi būti sukonfigūruotas naudojant galiojančius TCP/IP tinklo konfigūracijos nustatymus, pvz., jūsų tinklui galiojantis IP adresas. 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.
- **„Bonjour“ išjungimą / įjungimą:** paprastai „Bonjour“ paslaugos naudojamos IP adresui ir pavadinimo raiškai nedideliuose tinkluose, kai įprastinis DNS serveris nenaudojamas. „Bonjour“ paslaugas galima įjungti arba išjungti.
- **SNMP išjungimą / įjungimą:** tinklo valdymo programos naudoja SNMP (Paprastą tinklo valdymo protokolą) gaminiui valdyti. Šis gaminys palaiko SNMPv1protokolą IP tinkluose. Šiame gaminyje yra galimybė įjungti / išjungti SNMPv1.
- **WINS išjungimą / įjungimą:** 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 dinaminio pavadinimų paslaugoje, kol nurodomas „Windows“ interneto pavadinimo paslaugos (WINS) serverio IP adresas. WINS serverio IP adreso konfigūracija gali būti įjungta arba išjungta. Jei įjungta, galima nurodyti pirminį ir antrinį WINS serverį.
- **SLP išjungimą / įjungimą:** 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.
- **LPD išjungimą / įjungimą:** „Line Printer Daemon“ (LPD) nurodo protokolą ir programas, kurios yra susiję su linijos spausdintuvo kaupimo paslaugomis, kurios gali būti įdiegtos įvairiose TCP/IP sistemose. LPD gali būti įjungtas arba išjungtas.
- **LLMNR išjungimą / įjungimą:** „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.
- **Prievado 9100 išjungimą / įjungimą:** šis gaminys palaiko neapdoroto IP spausdinimą naudojant TCP prievadą 9100. Šis gaminio HP normos TCP/IP prievadas yra numatytasis spausdinimo prievadas, į kurį kreipiasi HP programinė įranga. Prievadas 9100 gali būti įjungtas arba išjungtas.

- **Interneto paslaugų įjungimą / išjungimą:** 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 protokolo (IPP) išjungimą / įjungimą:** Interneto spausdinimo protokolas (IPP) yra standartinis interneto protokolas, leidžiantis spausdinti dokumentus ir tvarkyti užduotis internetu. IPP gali būti išjungtas arba įjungtas.

Administratoriaus nustatymai

Integruotas HP interneto serveris leidžia įjungti ir išjungti tam tikras gaminio paslaugas. Šios paslaugos apima tinklą, eternetą, belaidį ryšį, belaidžio ryšio prieigos tašką (t. y. išjungia tiesioginę belaidžio ryšio paslaugą), USB, faksą, faksogramų perspausdinimą, kopijavimą, skaitmeninį siuntimą, nuskaitymą internetu, valdymo skydo apsaugą, spalvotas faksogramas, spalvotą kopijavimą, spalvotą spausdinimą iš atminties įrenginių, visas interneto paslaugas, tik „ePrint“ ir tik programas. Kad nustatymai veiktų, gaminys turi būti išjungtas ir įjungtas iš naujo.

Spalvų prieigos valdymas

HP spalvų prieigos valdymo įrankių rinkinys leidžia įjungti arba išjungti spalvas atskiriems vartotojams arba grupėms ir programoms. Daugiau informacijos rasite www.hp.com/go/upd. Integruotas HP interneto serveris taip pat leidžia išjungti spalvotų faksogramų siuntimą, spalvotą kopijavimą ir spalvotą spausdinimą iš atminties įrenginių.

Apsaugoti protokolai – HTTPS

Integruota HP interneto serverio funkcija įgalina gaminio komunikacijos šifravimą naudojant HTTPS peradresavimo funkciją. Naudojant šią funkciją, per šifravimą HTTPS neleidžia kitiems peržiūrėti EWS ir gaminio informacijos ir taip užtikrina saugią komunikaciją.

Užkarda

Integruotas HP interneto serveris leidžia įjungti ir konfigūruoti gaminio užkardos taisykles, prioritetus, šablonus, paslaugas ir strategijas. Užkardos funkcija suteikia tinklo saugą naudojant IPv4 ir IPv6 tinklus. Užkardos konfigūracijos galimybė leidžia kontroliuoti IP adresus, kurie gali kreiptis į gaminį, bei galimybę nustatyti skaitmeninio siuntimo, tvarkymo, atradimo ir spausdinimo paslaugų leidimus ir prioritetus – taip užtikrinama saugesnė gaminio prieigos kontrolė.

Aplankų „Scan-to“ (Nuskaityti į) ir „Fax-to“ (Siųsti faksogramą į) autentifikavimas

Tinklo aplankas „Scan-to“ (Nuskaityti į) ir „Fax-to“ (Siųsti faksogramą į) leidžia siųsti į tinklo aplanką naudojant „Windows“ failų bendrinimo mechanizmą. Norint užsiregistruoti tinkle, kuriame yra tinklo aplankas, gali būti reikalingas vartotojo vardas ir slaptažodis. Be to, gali būti reikalaujama tam tikrų teisių, kad būtų suteikta teisė rašyti tinklo aplanke.

Sistemos žurnalas

Sistemos žurnalo palaikymas – standartinis protokolas, registruojantis būsenos pranešimus paskirtame serveryje, gali būti naudojamas sekant įrenginių veiklą ir būsenas tinkle. Integruota HP interneto paslauga leidžia įjungti sistemos žurnalą ir nurodyti serverį, į kurį bus siunčiami būsenos pranešimai. Šių būsenos pranešimų prioriteto nurodymas taip pat palaikomas.

Sertifikatai

Integruotas HP interneto serveris suteikia galimybę įdiegti ir tvarkyti sertifikatus, skirtus gaminiui, serveriui ir tinklui autentifikuoti. Tai apima sertifikato kūrimo, diegimo bei sertifikatų importavimo ir eksportavimo galimybes.

Pasirašyta programinė aparatinė įranga

Neleisdamas diegti įrenginyje nepatvirtintos programinės aparatinės įrangos, skaitmeniniu parašu pasirašytos programinės aparatinės įrangos atnaujinimų palaikymas apsaugo nuo kenkėjiškos programinės įrangos.

Belaidžio ryšio autentifikavimas

Integruotas HP interneto serveris leidžia konfigūruoti belaidžio ryšio darbą tinkle, prieigos kontrolei palaikyti naudojant tokius 802,1x belaidžio ryšio autentifikavimo protokolus kaip EAP-TLS, LEAP ir PEAP. Integruotas HP interneto serveris taip pat leidžia konfigūruoti belaidžio ryšio dinaminį raktų šifravimą, pvz., WEP šifravimą ir WPA-PSK autentifikavimą. Be to, tiesioginio belaidžio ryšio autentifikavimas gali būti įjungtas arba išjungtas.

Ekonomijos nustatymai

Spausdinimas naudojant „General Office“ (Bendrasis biuras) režimą

Spausdintuvui veikiant režimu „General Office“, sunaudojama mažiau rašalo, todėl pailgėja kasetės eksploatavimo trukmė.

1. Meniu **Failas** spustelėkite **Spausdinti**.
2. Pasirinkite gaminį ir paspauskite mygtuką **Savybės** arba **Nuostatos**.
3. Spustelėkite skirtuką **Popierius / kokybė**.
4. Pasirinkite **General Office** (Bendrasis biuras) būdami išskleidžiamajame dialogo lange **Print Quality** (Spausdinimo kokybė).


Maitinimo tvarkymas

Gaminys turi funkcijas, kurios gali padėti sumažinti energijos sąnaudas.

Režimai „Standby“ (Budėjimo būseną) ir „Sleep After Standby“ (Miegoti po budėjimo būsenos) sumažina energijos sąnaudas, kai spausdintuvas nenaudojamas ilgesnį laiką. Galite nustatyti laiką, kuriam praėjus spausdintuvas persijungia į „Standby“ (Budėjimo būseną) arba „Sleep After Standby“ (Miegoti po budėjimo būsenos) režimą.


Funkcija „Schedule On/Off“ (Tvarkaraštis įjungtas / išjungtas) įjungia arba išjungia gaminį praėjus tam tikram laiko tarpui. Galite reguliuoti šį laiko atidėjimo nustatymą.

„Standby“ (budėjimo būseną) nustatymas

1. Pradiniame ekrane bakstelėkite mygtuką [Sąranka](#) .
2. Atidarykite šiuos meniu:
 - „Device Setup“ (įrenginio nustatymas)
 - „Power Handling“ (maitinimo tvarkymas)
 - „Standby“ (budėjimo būseną)
3. Pasirinkite budėjimo būsenos atidėjimo laiką.

 **PASTABA:** numatytoji reikšmė yra 10 minučių.

„Sleep After Standby“ (miegoti po budėjimo būsenos) nustatymas

1. Pradiniame ekrane bakstelėkite mygtuką [Sąranka](#) .
2. Atidarykite šiuos meniu:
 - „Device Setup“ (įrenginio nustatymas)
 - „Power Handling“ (maitinimo tvarkymas)
 - „Sleep After Standby“ (miegoti po budėjimo būsenos)
3. Pasirinkite miego po budėjimo būsenos atidėjimo laiką.

 **PASTABA:** Numatytasis nustatymas yra 2 valandos.

„Schedule On/Off“ (tvarkaraštis įjungtas / išjungtas)


1. Pradiniame ekrane bakstelėkite mygtuką [Sąranka](#) .
2. Atidarykite šiuos meniu:
 - „Device Setup“ (įrenginio nustatymas)
 - „Power Handling“ (maitinimo tvarkymas)
 - „Schedule On/Off“ (tvarkaraštis įjungtas / išjungtas)
3. Įjunkite parinktis [Schedule On](#) (Tvarkaraštis įjungtas) arba [Schedule Off](#) (Tvarkaraštis išjungtas) ir nustatykite suplanuotą įvykių laiką.

Gaminio valymas

Spausdintuvo galvutės valymas

Vykstant spausdinimo procesui, spausdintuvo viduje gali susikaupti popieriaus, dažų ir dulkių dalelių. Po tam tikro laiko tai gali sukelti spausdinimo kokybės problemų, tokių kaip dažų taškeliai ar dažų dėmės. Šiame gaminyje yra valymo režimas, kuris gali pašalinti tokias problemas ir leisti jų išvengti.

Išvalykite popieriaus kelią naudodami gaminio valdymo skydą

1. Pradiniame ekrane bakstelėkite mygtuką **Sąranka** .
2. Bakstelėkite meniu **Tools** (Įrankiai).
3. Bakstelėkite mygtuką **Clean Printhead** (Valyti spausdintuvo galvutes).
4. Įdėkite paprastą „letter“ arba A4 popierių kai pasirodo užklausa.
5. Bakstelėkite mygtuką **Gerai** ir pradėkite valymo procedūrą.

Lapas lėtai patiekiamas į gaminį. Pabaigę procesą lapą išmeskite.

Nuvalykite skenavimo stiklo juostelę ir spausdinimo velenėlį

Po kurio laiko ant skaitytuvo stiklo ir balto plastikinio pagrindo gali susikaupti nešvarumų taškelių, kurie gali turėti įtakos veikimui. Norėdami nuvalyti skaitytuvo stiklą ir baltą plastikinį pagrindą, atlikite toliau aprašomą procedūrą.

1. Maitinimo jungikliu išjunkite gaminį, o tada atjunkite maitinimo laidą nuo elektros lizdo.
2. Atidarykite skaitytuvo dangtelį.
3. Nuvalykite skaitytuvo stiklą ir baltą plastikinį pagrindą minkšta šluoste ar kempine, sudrėkinta nebraižančiu stiklo valikliu.



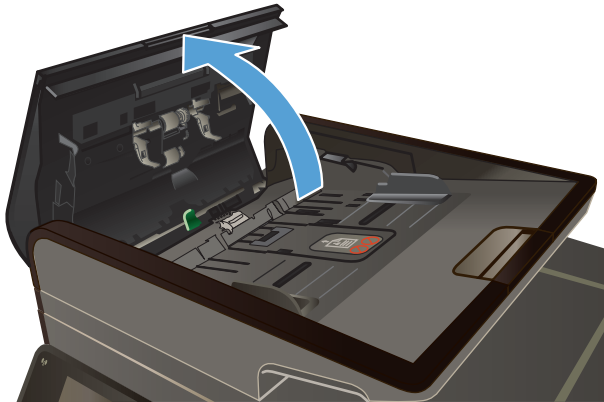
⚠️ ĮSPĖJIMAS: Nenaudokite abrazyvų, acetono, benzolo, amoniako, etilo alkoholio ar anglies tetrachlorido ant jokios gaminio dalies – šios medžiagos gali sugadinti gaminį. Nepilkite skysčių tiesiai ant stiklo ar spausdinimo velenėlio. Jie gali prasiskverbti ir sugadinti gaminį.

4. Norėdami išvengti dėmių susidarymo, nusausinkite stiklą ir baltą plastikinį pagrindą zomšine ar celiuliozės kempine.
5. Įkiškite gaminio maitinimo laidą ir maitinimo jungikliu įjunkite gaminį.

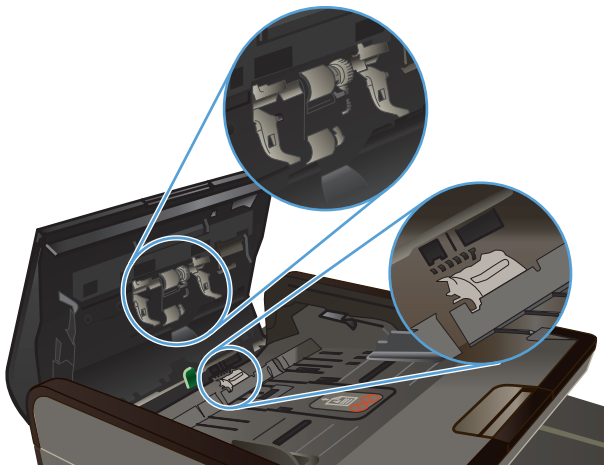
Nuvalykite dokumentų tiektuvo griebimo volelius ir atskyrimo plokštę

Jei gaminio dokumentų tiektuvui kyla problemų tvarkantis su popieriumi, pavyzdžiui, popierius užstringa arba paduodami keli lapai, nuvalykite dokumentų tiektuvo volelius ir atskyrimo plokštę.

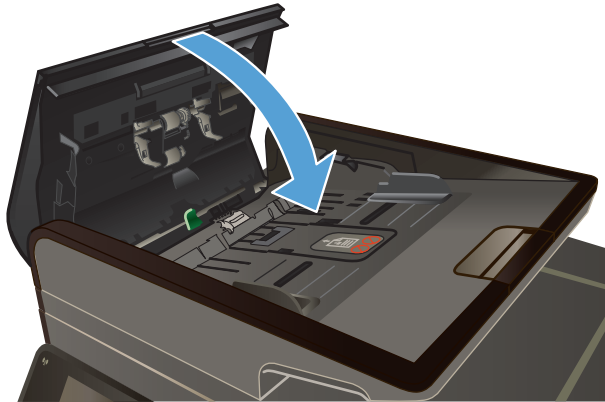
1. Atidarykite dokumentų tiektuvo dangtį.



2. Nešvarumus nuo griebimo volelių ir atskyrimo plokštės nuvalykite drėgna, nepūkuota šluoste.



3. Uždarykite dokumentų tiektuvo dangtį.



Nuvalykite jutiklinį ekraną

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

⚠️ ĮSPĖJIMAS: Naudokite tik vandenį. Tirpikliai arba valikliai gali pažeisti jutiklinį ekraną. Ant jutiklinio ekrano tiesiogiai nepilkite ir nepurškite vandens.

Produkto naujinimai

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

14 Problemų sprendimas

- [Pagalba klientams](#)
- [Problemų šalinimo patikrinimų sąrašas](#)
- [Atkurkite numatytąsias gamyklines reikšmes](#)
- [Popierius tiekiamas netinkamai ir įstringa](#)
- [Strigčių šalinimas](#)
- [Spausdinimo kokybės gerinimas](#)
- [Gaminys nespausdina arba spausdina lėtai](#)
- [„Plug and Print“ \(Įjungti ir spausdinti\) spausdinimo iš USB atmintinės problemų sprendimas](#)
- [Ryšio problemų sprendimas](#)
- [Spręskite belaidžio tinklo problemas](#)
- [Gaminio programinės įrangos problemų sprendimas naudojant „Windows“](#)
- [Programinės įrangos problemų sprendimas su „Mac“](#)

Pagalba klientams

Garantijos galiojimo metu, savo šalyje/regione pagalbą telefonu gaukite nemokamai	Šalies/regiono telefono numeriai pateikiami lankstinuke, esančiame gaminio dėžėje, arba www.hp.com/support/ .
Turėkite gaminio pavadinimą, serijos numerį, įsigijimo datą ir problemos aprašą.	
Gaukite 24 valandų internetinį gaminio palaikymą ir trikčių šalinimą bei atsisiųskite tvarkykles, programinę įrangą ir elektroninę informaciją	www.hp.com/support
Gaukite pagalbą dėl gaminių, naudojamų su „Macintosh“ kompiuteriu	www.hp.com/go/macosex
Atsisiųskite programinės įrangos įrankius, tvarkykles ir elektroninę informaciją	http://www.hp.com/go/support
Užsisakykite papildomas HP paslaugas arba priežiūros sutartis	www.hp.com/go/macosex
Užregistruokite gaminį	www.register.hp.com

Problemų šalinimo patikrinimų sąrašas

Jei norite šalinti gaminio problemas, atlikite šiuos veiksmus.

- [1 veiksmas: Patikrinkite, ar gaminys įjungtas](#)
- [2 veiksmas: Patikrinkite valdymo skydą, ar nėra klaidos pranešimų](#)
- [3 veiksmas: Patikrinkite spausdinimo funkciją](#)
- [4 veiksmas: Patikrinkite kopijavimo funkciją](#)
- [5 veiksmas: Patikrinkite faksogramų siuntimo funkciją](#)
- [6 veiksmas: Patikrinkite faksogramos gavimo funkciją](#)
- [7 veiksmas: Pabandykite nusiųsti spausdinimo užduotį iš kompiuterio](#)
- [8 veiksmas: Patikrinkite „Plug and Print“ \(įjungti ir spausdinti\) spausdinimo iš USB atmintinės funkcionalumą](#)
- [Veiksniai, turintys įtakos gaminio veikimui](#)


1 veiksmas: Patikrinkite, ar gaminys įjungtas

1. Įsitikinkite, kad gaminys prijungtas prie maitinimo ir įjungtas.
2. Įsitikinkite, kad maitinimo laidas prijungtas prie gaminio ir elektros lizdo.
3. Patikrinkite maitinimo šaltinį prijungę maitinimo laidą prie kito elektros lizdo.
4. Jei gaminio varikliai nesisuka, patikrinkite, ar įdėtos rašalo kasetės ir ar uždarytos durelės. Valdymo skyde parodomi pranešimai, rodantys šias problemas.
5. Jei dokumentų tiektuvo variklis nesisuka, atidarykite dokumentų tiektuvo dangtį ir išimkite visas pakavimo medžiagas ir transportavimo juostą.
6. Jei skaitytuvo lemputė kopijuojant, nuskaitant ar siunčiant / gaunant faksogramą nedega, kreipkitės į HP pagalbos centrą.

2 veiksmas: Patikrinkite valdymo skydą, ar nėra klaidos pranešimų

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

3 veiksmas: Patikrinkite spausdinimo funkciją

1. Valdymo skydo pradiniame ekrane bakstelėkite mygtuką [Sąranka](#) .
2. Atidarykite meniu [Spausdinimo ataskaitos](#), pasirinkite elementą „Printer Status Report“ (Spausdintuvo būsenos ataskaita) ir išspausdinkite ataskaitą.
3. 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.


4 veiksmas: Patikrinkite kopijavimo funkciją

1. Įdėkite konfigūracijos puslapį į dokumentų tiektuvą ir padarykite kopiją. Jei popierius netiekiamas sklandžiai per dokumentų tiektuvą, jums gali tekti išvalyti dokumentų tiektuvo volelius ir atskyrimo plokštę. Įsitinkite, kad popierius atitinka šio gaminio specifikacijas.
2. Padėkite konfigūracijos puslapį ant skenerio stiklo ir padarykite kopiją.
3. Jei kopijų spausdinimo kokybė nėra priimtina, nuvalykite skenerio stiklą ir mažojo stiklelio juostą.

5 veiksmas: Patikrinkite faksogramų siuntimo funkciją

1. Valdymo skydo pradiniam ekrane bakstelėkite mygtuką **Sąranka** .
2. Atidarykite meniu „Fax Setup“ (Faksogramos sąranka), o paskui „Fax Tools“ (Faksogramos įrankiai). Bakstelėkite mygtuką **Paleisti fakso patikrą** ir patikrinkite fakso funkcionalumą.
3. Gaminio valdymo skyde bakstelėkite **Fax** (Faksas)  mygtukas ir tada bakstelėkite mygtuką **Start Fax** (Pradėti siųsti faksogramą).

6 veiksmas: Patikrinkite faksogramos gavimo funkciją

1. Valdymo skydo pradiniam ekrane bakstelėkite mygtuką **Sąranka** .
2. Bakstelėkite meniu **Fakso sąranka**, tada bakstelėkite meniu „Fax Tools“ (fakso įrankiai). Bakstelėkite mygtuką **Paleisti fakso patikrą** ir patikrinkite fakso funkcionalumą.
3. Norėdami siųsti faksogramą į gaminį, naudokite kitą fakso aparatą.
4. Peržiūrėkite ir nustatykite iš naujo fakso nustatymus.

7 veiksmas: Pabandykite nusiųsti spausdinimo užduotį iš kompiuterio

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

8 veiksmas: Patikrinkite „Plug and Print“ (Įjungti ir spausdinti) spausdinimo iš USB atmintinės funkcionalumą

1. Įkelkite .PDF dokumentą arba .JPEG nuotrauką į USB atmintinę ir prijunkite ją prie lizdo gaminio priekinėje dalyje.
2. Atidaromas meniu „USB Print“ (WS spausdinimas). 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
- Grafikos sudėtingumas ir dydis
- Naudojamo kompiuterio greitis
- Jungimas per USB arba prie tinklo
- Spalvotas arba nespalvotas spausdinimas
- USB atmintinės tipas, jei tokia naudojama

Atkurkite numatytąsias gamyklines reikšmes

⚠️ ĮSPĖJIMAS: Atkūrus numatytąsias gamyklines reikšmes visiems nustatymams gražinamos gamyklinės numatytosios reikšmės, taip pat išvalomas faksogramų antraštės pavadinimas, telefono numeris ir visos išsaugotos faksogramos gaminio atmintyje. Šios procedūros metu taip pat yra išvaloma fakso telefonų knyga ir ištrinami atmintyje saugoti lapai. Tada procedūra automatiška paleidžia gaminį iš naujo.

1. Gaminio valdymo skyde bakstelėkite mygtuką [Sąranka](#) .
2. Slinkite prie meniu [Tools](#) (Įrankiai) ir jį palieskite.
3. Slinkite prie mygtuko „[Restore Factory Defaults](#)“ (atkurti numatytąsias gamyklines reikšmes) ir jį bakstelėkite, tada bakstelėkite mygtuką [Gerai](#).

Gaminys automatiškai paleidžiamas iš naujo.

Popierius tiekiamas netinkamai ir įstringa

- [Gaminys nepaima popieriaus](#)
- [Gaminys paima kelis popieriaus lapus](#)
- [Išvenkite popieriaus strigčių](#)

Gaminys nepaima popieriaus

Jei gaminys nepaima popieriaus iš dėklo, išbandykite šiuos sprendimus.

1. Atidarykite gaminį ir pašalinkite įstringusį popierių.
2. Įdėkite į dėklą tinkamo dydžio popieriaus, kurio reikės spausdinimo užduočiai atlikti.
3. Įsitikinkite, kad popieriaus kreiptuvai tinkamai sureguliuoti pagal popieriaus dydį. Išlygiuokite kreiptuvus su popieriaus matmenų žymomis dėklo apačioje.

4. Išimkite popieriaus rietuvę iš dėklo ir **palankstykite ją**, apsukite 180 laipsnių ir apverskite. *Nesulankstykite popieriaus*. Popieriaus rietuvę vėl įdėkite į dėklą.
5. Patikrinkite gaminio valdymo skydą 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 paima kelis popieriaus lapus

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

1. Išimkite popieriaus rietuvę iš dėklo ir **palankstykite ją**, apsukite 180 laipsnių ir apverskite. *Nesulankstykite popieriaus*. Popieriaus rietuvę vėl įdėkite į dėklą.
2. Šiame gaminyje naudokite tik HP specifikacijas 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.
5. Įsitikinkite, kad popieriaus kreiptuvai tinkamai sureguliuoti pagal popieriaus dydį. Išlygiuokite kreiptuvus su popieriaus matmenų žymomis dėklo apačioje.

Išvenkite popieriaus strigčių

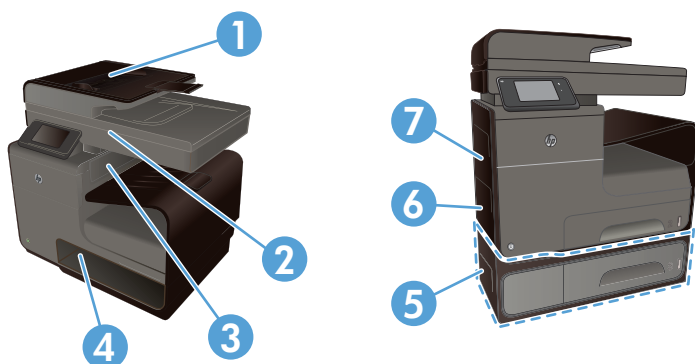
Kad popierius strigtų rečiau, išbandykite šiuos sprendimus.

1. Šiame gaminyje naudokite tik HP specifikacijas atitinkantį popierių. Šiame gaminyje nerekomenduojame naudoti lengvo, trumpo pluošto popieriaus.
2. Naudokite nesulamdytą, neperlenktą ar nesuplėšytą popierių. Jei reikia, naudokite popierių iš kitos pakuotės.
3. Nenaudokite popieriaus, kuris jau buvo naudojamas spausdintuve ar kopijavimo aparate.
4. Įsitikinkite, kad dėkle nėra įdėta per daug popieriaus. Jei taip, išimkite visą popieriaus rietuvę iš dėklo, ištiesinkite ją ir vėl įdėkite dalį popieriaus.
5. Įsitikinkite, kad popieriaus kreiptuvai yra tinkamai sureguliuoti pagal popieriaus dydį. Sureguliuokite kreiptuvus, kad jie liestųsi prie popieriaus rietuvės, bet jos nelenktų.
6. Įsitikinkite, kad dėklas yra gerai įstatytas į gaminį.
7. Jeigu spausdinate ant sunkaus, reljefiško arba perforuoto popieriaus, naudokite 1 dėklą (daugiafunkcij dėklą kairėje gaminio pusėje) ir dėkite popieriaus lapus po vieną rankiniu būdu.

Strigčių šalinimas

Strigties vietos

Strigtys gali įvykti šiose vietose:

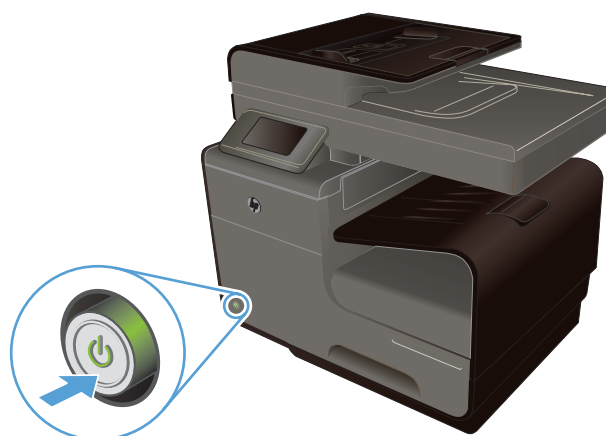


1	Dokumentų tiekтуvas
2	Skaitytuvas
3	Išvesties skyrius
4	2 dėklas
5	Pasirinktinis 3 dėklas ir kairiosios strigčių prieigos durys
6	1 dėklas
7	Kairiosios durelės

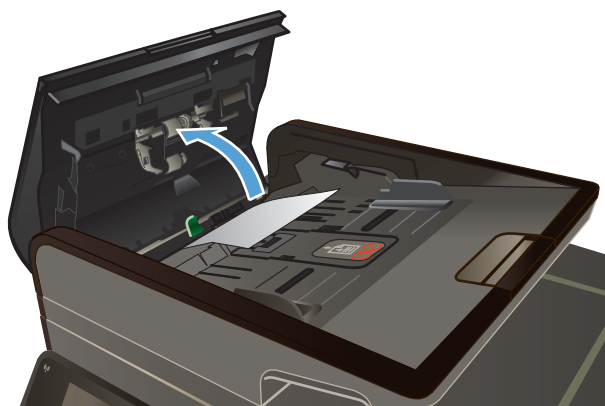
Po strigties gaminyje gali būti likę nepanaudotų dažų. Ši problema paprastai išsprendžia išspausdinus kelis lapus.

Pašalinkite įstrigusį popierių iš dokumentų tiekтуvo

1. Išjunkite gaminį.



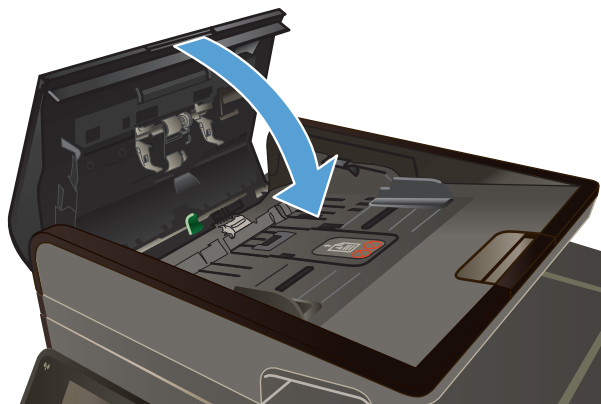
2. Atidarykite dokumentų tiektuvo dangtį.



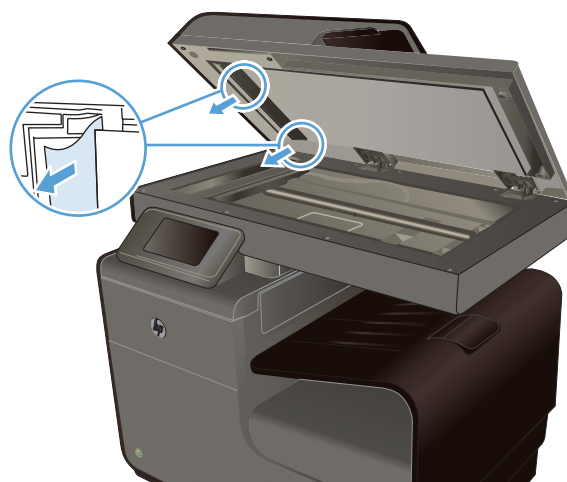
3. Pakelkite dokumentų tiektuvo volelių mechanizmą ir atsargiai ištraukite įstrigusį popierių.



- Uždarykite dokumentų tiektuvo dangtį.

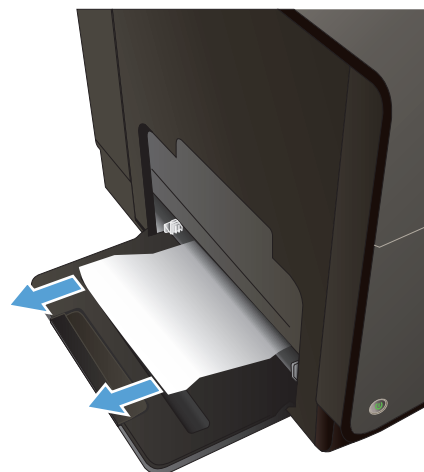


- Atidarykite skaitytuvo dangtelį. Jei popierius užstringa už balto plastiko detalės, švelniai jį ištraukite.

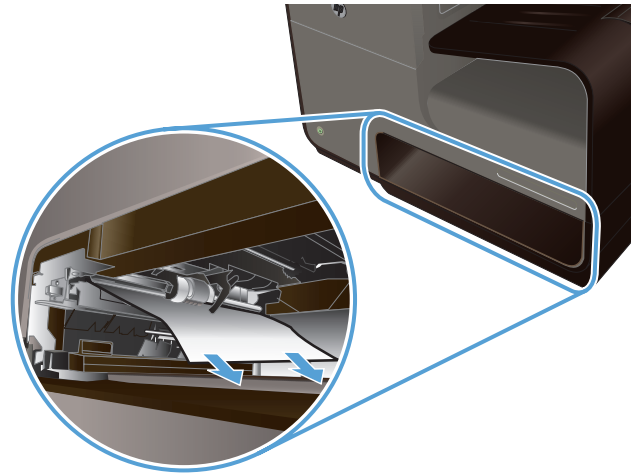


Strigčių šalinimas iš 1 dėklo (daugiafunkcis dėklas)

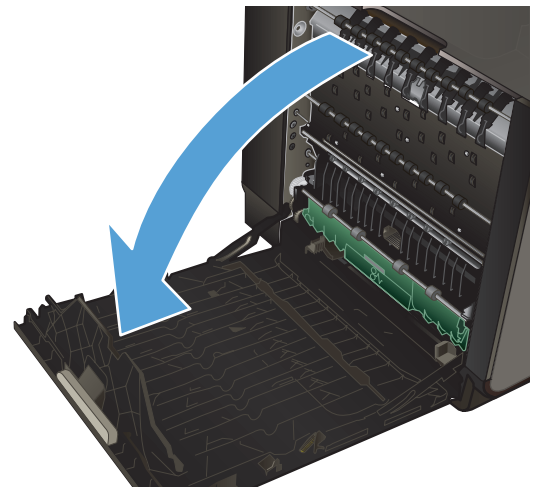
- Jei 1 dėkle įstrigęs popieriaus lapas yra matomas ir lengvai prieinamas, ištraukite jį iš ten.
PASTABA: Jei lapas suplyšta, prieš spausdindami toliau įsitikinkite, kad pašalinote visas skiautes.



2. Įstrigusį lapą galite pasiekti išėmę 2 dėklą; traukite į dešinę, o paskui ištraukite jį iš gaminio.

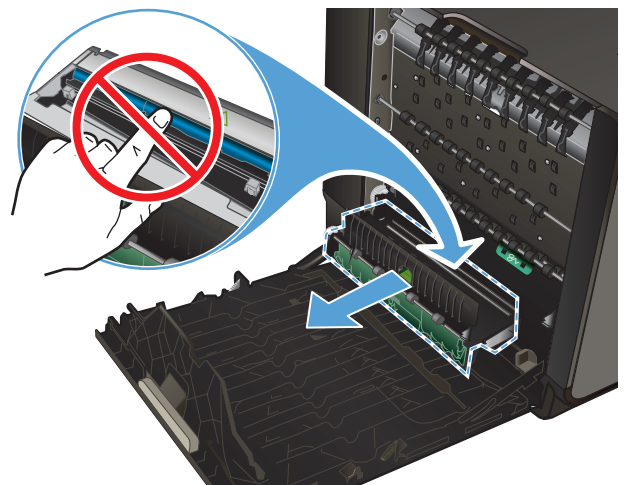


3. Jei 1 dėkle įstrigęs popieriaus lapas yra nematomas arba neprieinamas, atidarykite dureles kairėje pusėje ir pasiekite įstrigusį popieriaus lapą.

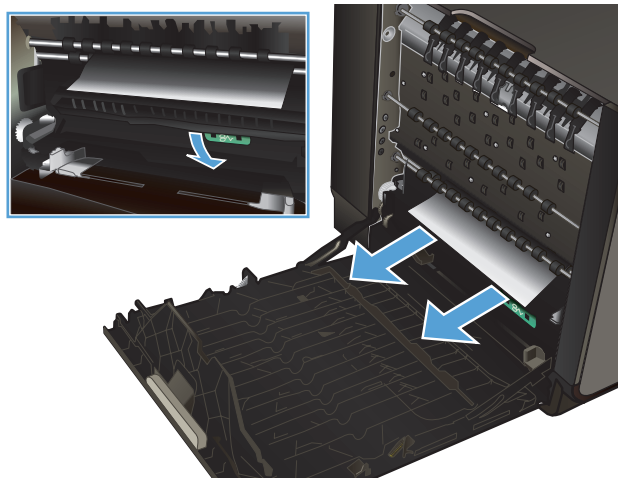


4. Jei popieriaus vis dar nesimato arba negalite jo pasiekti, nuimkite dvipusio spausdinimo įrenginį traukdami jį abiem rankomis. Padėkite dvipusio spausdinimo įrenginį vertikaliai ant popieriaus lapo, kad neišsilietų rašalas.

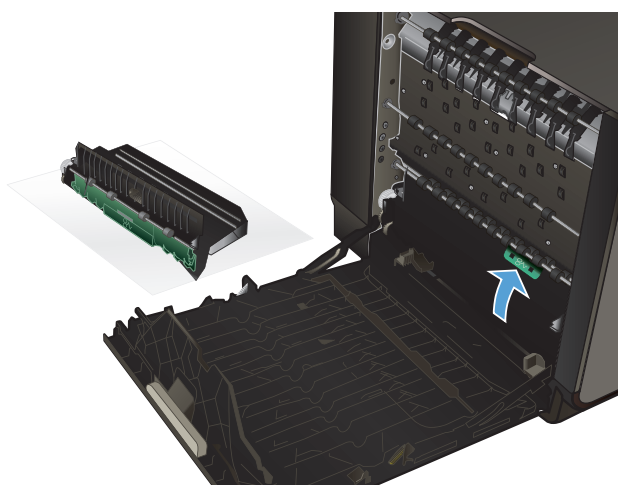
ĮSPĖJIMAS: Stengdamiesi ištraukti dvipusio spausdinimo įrenginį, nelieskite juodo cilindro, kad rašalu nesuteptumėte odos arba drabužių.



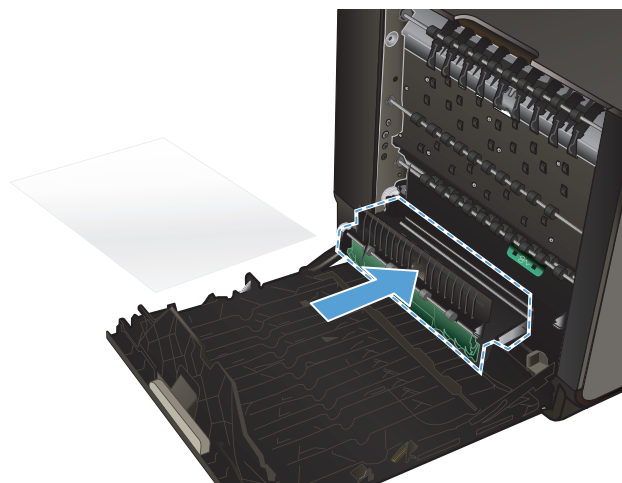
5. Paspauskite žalią skirtuką žemyn ir nuleiskite velenėlį. Gaminys bandys tiekti popieriaus lapą per spausdinimo zoną. Jei gaminiui nepavyksta paimti lapo, galite jį švelniai truktelėti. Išimkite popieriaus lapą.



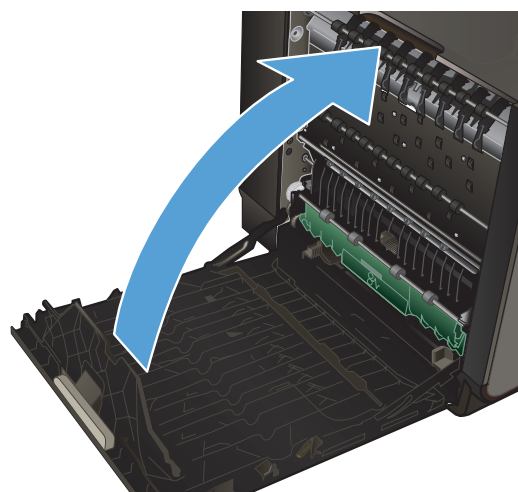
6. Pakelkite žalią skirtuką atgal ir nuleiskite velenėlį atgal į darbinę padėtį.



- Įdiekite dvipusio spausdinimo įrenginį dar kartą.

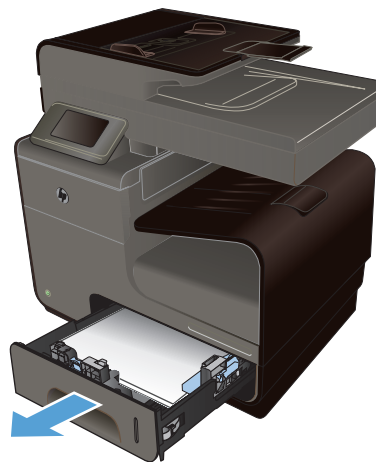


- Uždarykite dureles kairėje pusėje.

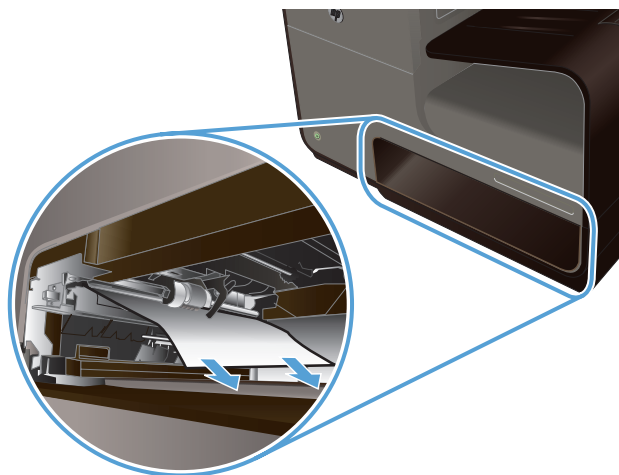


Strigčių šalinimas iš 2 dėklo

- Atidarykite 2 dėklą jį ištraukdami ir atleisdami skląstį kairėje pusėje dėklo gale.

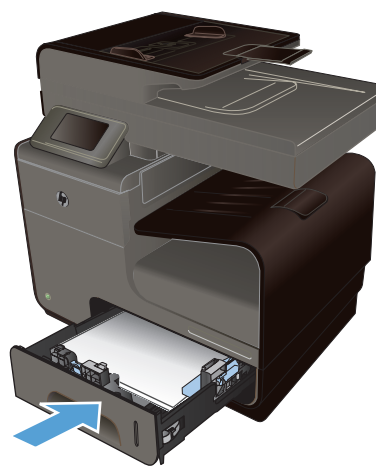


2. Truktelėkite įstrigusį lapą į dešinę, o paskui ištraukite jį iš gaminio.



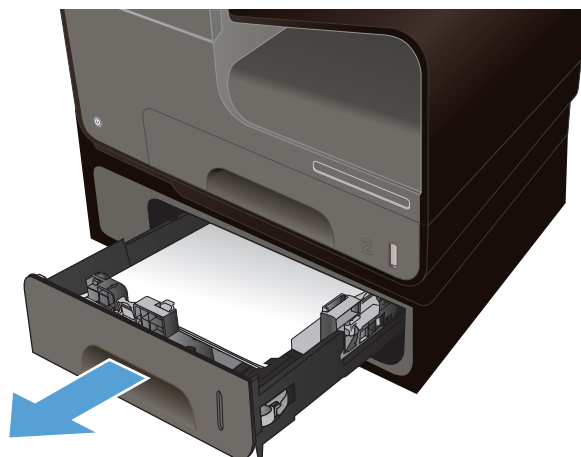
3. Uždarykite 2 dėklą.

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

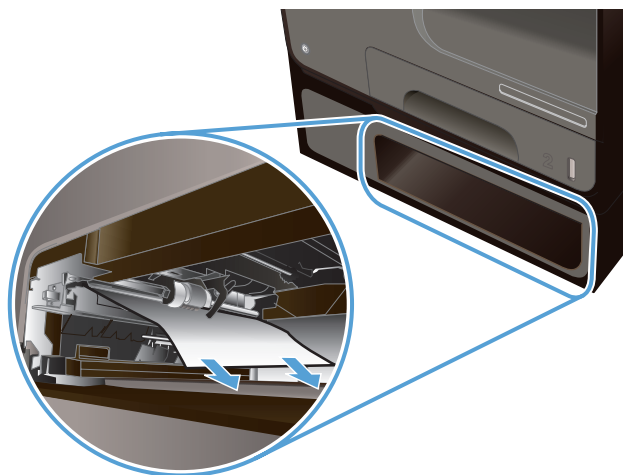


Strigčių šalinimas iš pasirinktinio 3 dėklo

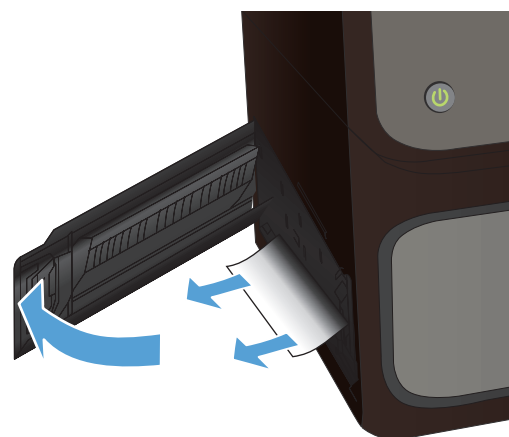
1. Atidarykite 3 dėklą.



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

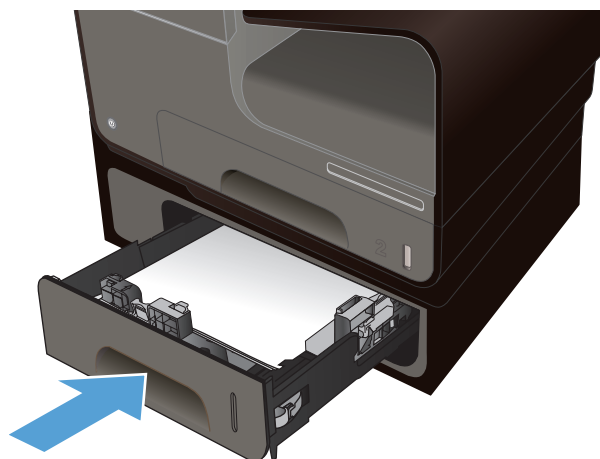


3. Jei nepavyksta pašalinti dėklo strigties, atidarykite 3 dėklo dureles kairėje pusėje ir pabandykite pašalinti strigtį.



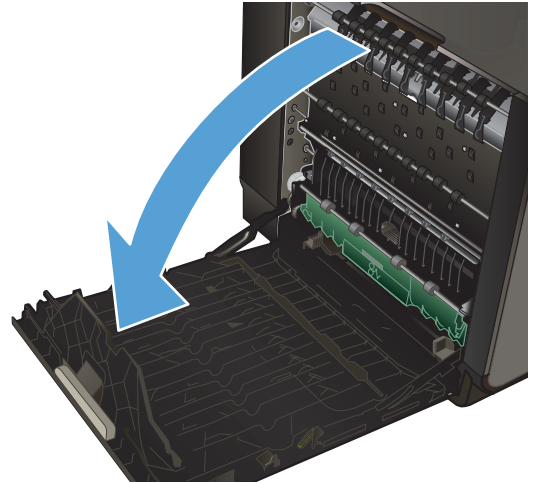
4. Uždarykite 3 dėklą.

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



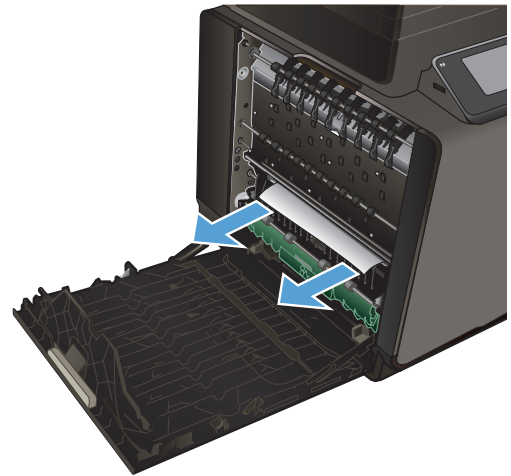
Strigčių šalinimas kairiosiose durelėse

1. Atidarykite dureles kairėje pusėje.

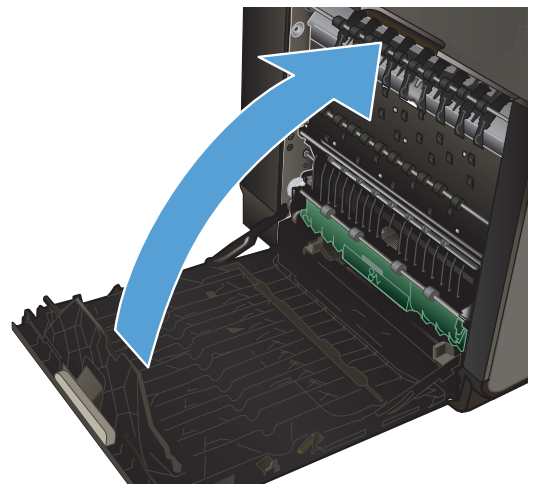


2. Švelniai ištraukite velenėliuose ir tiekimo zonoje matomus popieriaus lapus.

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



3. Uždarykite dureles kairėje pusėje.



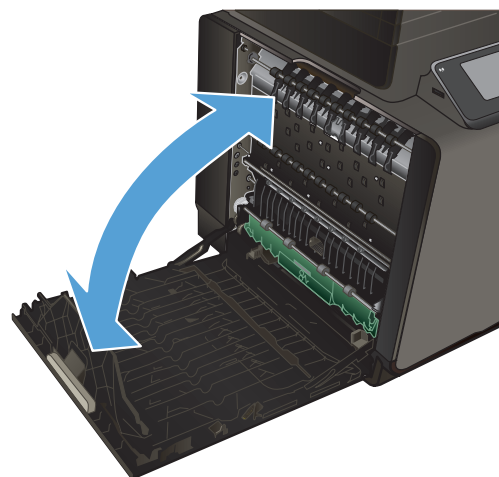
Strigčių šalinimas išvesties skyriuje

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

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

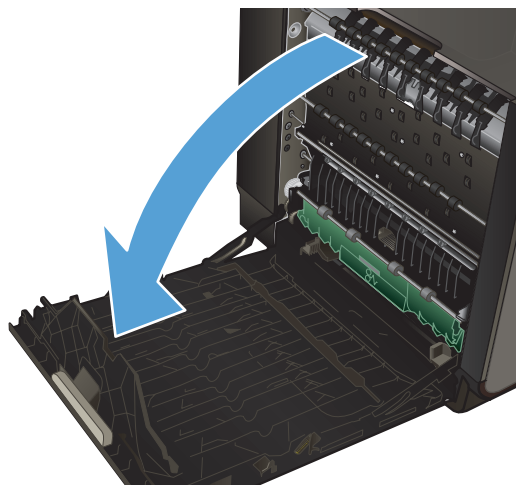


3. Atidarykite ir vėl uždarykite kairiąsias dureles, kad panaikintumėte pranešimą.

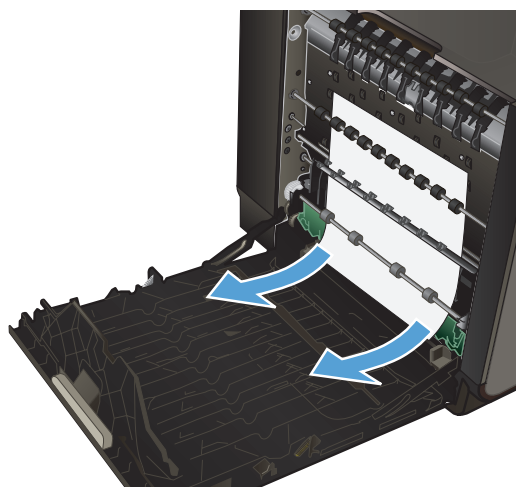


Pašalinkite strigtis iš dvipusio spausdinimo įrenginio

1. Atidarykite dureles kairėje pusėje.

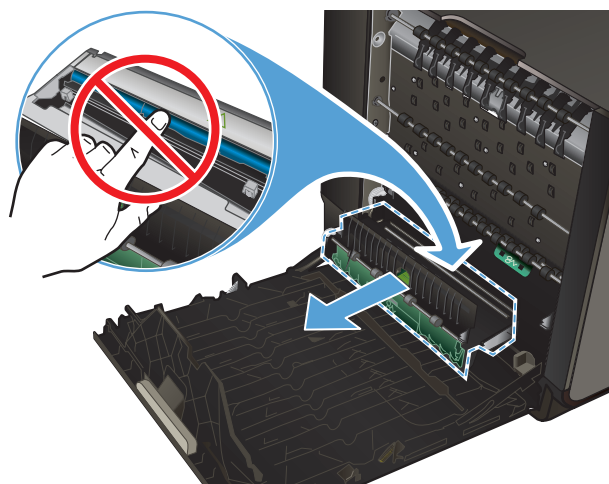


2. Jeigu matote galinį popieriaus lapo kraštą, išimkite popierių iš gaminio.

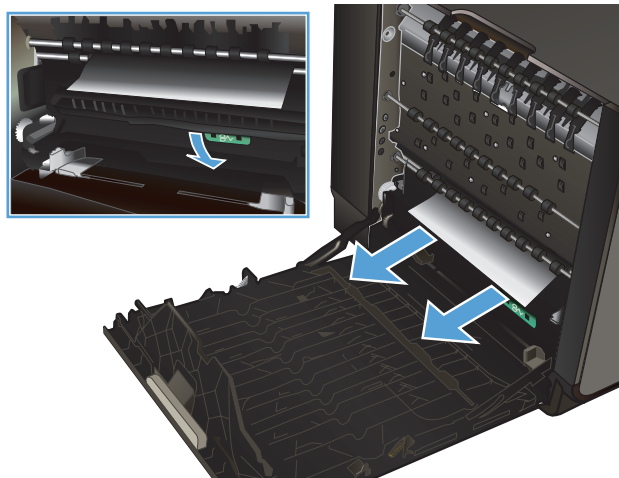


3. Jei popieriaus nesimato arba negalite jį pasiekti, nuimkite dvipusio spausdinimo įrenginį traukdami jį abiem rankomis. Padėkite dvipusio spausdinimo įrenginį vertikaliai ant popieriaus lapo, kad neišsiliėtų rašalas.

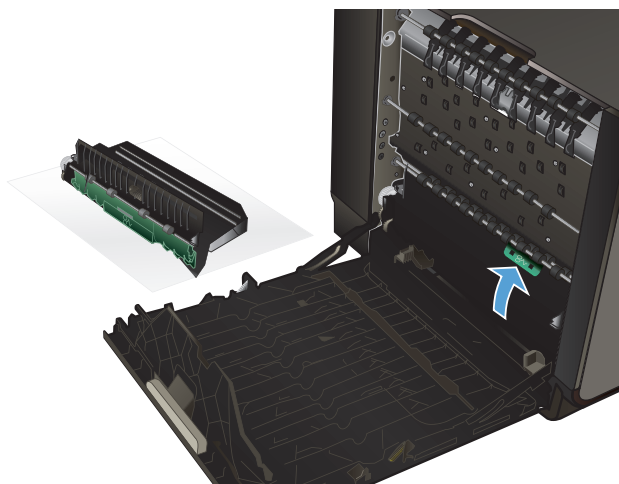
ĮSPĖJIMAS: Stengdamiesi ištraukti dvipusio spausdinimo įrenginį, nelieskite juodo cilindro, kad rašalu nesuteptumėte odos arba drabužių.



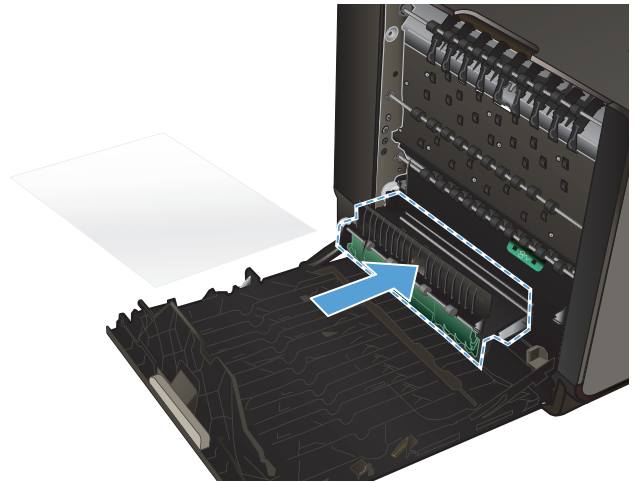
4. Paspauskite žalią skirtuką žemyn ir nuleiskite velenėlį. Gaminys bandys tiekti popieriaus lapą per spausdinimo zoną. Jei gaminiui nepavyksta paimti lapo, galite jį švelniai truktelėti. Išimkite popieriaus lapą.



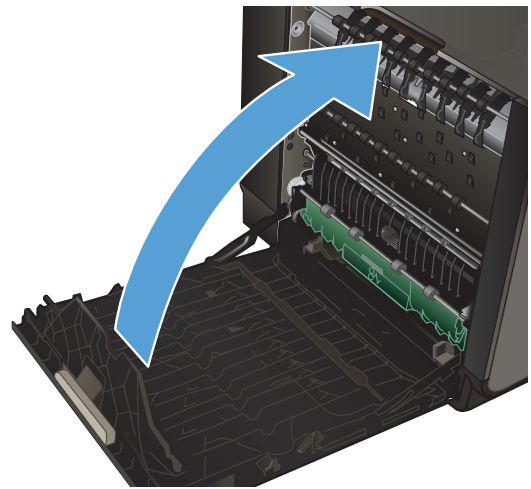
5. Pakelkite žalią skirtuką atgal ir nuleiskite velenėlį atgal į darbinę padėtį.



6. Įdėkite dvipusio spausdinimo įrenginį dar kartą.



7. Uždarykite dureles kairėje pusėje.



Spausdinimo kokybės gerinimas

Galite išvengti didžiosios dalies spausdinimo kokybės problemų, vykdydami šiuos nurodymus.

- [Spausdintuvo tvarkyklėje naudokite tinkamą popieriaus tipo nustatymą](#)
- [Spalvų koregavimas](#)
- [Naudokite HP specifikacijas atitinkantį popierių](#)
- [Rašalo kasečių patikrinimas](#)
- [Rašalo dėmių valymas](#)
- [Spausdintuvo galvutės valymas](#)
- [Naudokite geriausiai jūsų spausdinimo poreikius atitinkančią spausdintuvo tvarkyklę](#)
- [Kopijų spausdinimo kokybės gerinimas](#)

Spausdintuvo tvarkyklėje naudokite tinkamą popieriaus tipo nustatymą

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

- Atspausdinti 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 programoje, kurioje yra funkcija **Print** (Spausdinti), spustelėkite meniu **File** (Failas), tada spustelėkite **Print** (Spausdinti).
2. Pasirinkite gaminį ir spustelėkite mygtuką **Savybės** arba **Nuostatos**.
3. Spustelėkite skirtuką **Popierius / kokybė**.
4. Išskleidžiamajame sąrašė **Popieriaus tipas** spustelėkite parinktį **Daugiau....**
5. Išplėskite parinkčių sąrašą **Tipas:**.
6. Išplėskite kiekvieną popieriaus tipų kategoriją, kol rasite naudojamą popieriaus tipą.
7. Pasirinkite naudojamą popieriaus tipą ir spustelėkite mygtuką **Gerai**.

Pakeiskite popieriaus tipo ir matmenų nustatymus „Mac“

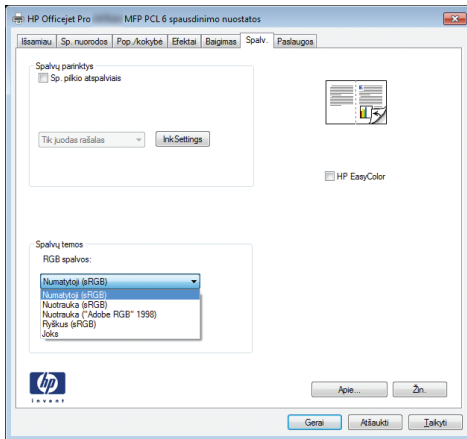
1. Programinės įrangos programos meniu **Failas** spustelėkite parinktį **Spausdinimas**.
2. Išskleidžiamajame sąrašė **Popieriaus matmenys** pasirinkite popieriaus dydį.
3. Atidarykite meniu **Paper/Quality** (Popierius / kokybė).
4. Išskleidžiamajame sąrašė **Spausdinimo medžiagos tipas** pasirinkite tipą.
5. Spustelėkite mygtuką **Spausdinimas**.

Spalvų koregavimas

Tvarkykite spalvas keisdami nustatymus spausdintuvo tvarkyklės skirtuke **Color** (Spalva) („Windows“) ir skirtuke **Color Options** (Spalvų parinktys) („Mac“).

Spausdinimo užduoties spalvų temos keitimas

1. Programinės įrangos programos meniu **Failas** spustelėkite **Spausdinti**.
2. Spustelėkite **Properties** (Savybės) arba **Preferences** (Nuostatos) („Windows“).
3. Spustelėkite skirtuką **Color** (Spalva) („Windows“) arba skirtuką **Color Options** (Spalvų parinktys) („Mac“) ir panaikinkite žymę prie „HP EasyColor“.
4. Išskleidžiamajame sąrašė **Color Themes** (Spalvų temos) („Windows“) arba **RGB Color** (RGB spalvos) („Mac“) pasirinkite spalvos temą.



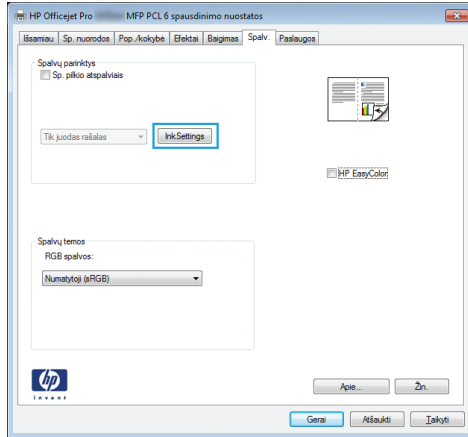
- **Numatytoji (sRGB):** pasirinkus šią temą, RGB duomenys spausdinami netinkinto įrenginio režimu. Naudodami šią temą, tinkamą spalvų perteikimą galite nustatyti programoje arba operacinėje sistemoje.
- **Ryški:** padidinamas spalvų sotis pustomiuose. Naudokite šią temą spausdindami piešinius verslui.
- **Nuotrauka:** RGB spalvos naudojamos taip, lyg jos būtų spausdinamos nuotraukoje, naudojant skaitmeninę minilaboratoriją. Gilesnės, didesnio sočio spalvos perteikiamos kitaip nei naudojant numatytąją (sRGB) temą. Naudokite šią temą nuotraukoms spausdinti.
- **Nuotrauka („Adobe RGB 1998“):** naudokite šią temą spausdindami skaitmenines nuotraukas, kuriose vietoje sRGB naudojama „AdobeRGB“ spalvų sritis. Naudodami šią temą, išjunkite spalvų tvarkymą programoje.
- **Jokia:** nenaudojama jokia spalvų tema.

Spalvų parinkčių keitimas

Vykdomos spausdinimo užduoties spalvų parinkčių nustatymus keiskite spausdintuvo tvarkyklės spalvų skirtuke.


1. Programinės įrangos programos meniu **File** (Failas) spustelėkite meniu elementą **Print** (Spausdinti).
2. Spustelėkite **Properties** (Savybės) arba **Preferences** (Nuostatos) („Windows“).
3. Spustelėkite skirtuką **Spalvos** („Windows“) arba skirtuką **Color Options** (Spalvų parinktys) („Mac“).

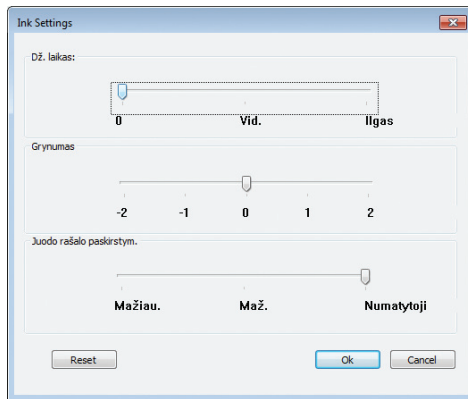
4. Panaikinkite žymę laukelyje „HP EasyColor“.




5. Spustelėkite mygtuką „Ink Settings“ (rašalo nustatymai) („Windows“) arba išplėskite meniu **Advanced** (Išplėstinis) („Mac“) ir slankikliu atlikite šiuos pakeitimus:

- **Džiūvimo laikas**
- **Saturacija**
- **Juodo rašalo sklaidimas**

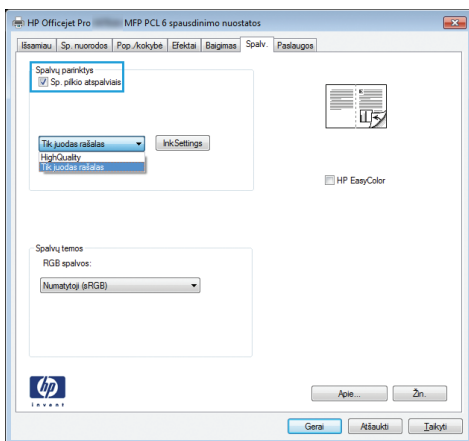
 **PASTABA:** spalvų nustatymų keitimas rankiniu būdu gali paveikti galutinius spaudinius. HP pataria šiuos nustatymus keisti tik grafikos ekspertams.



 **PASTABA:** spalvų nustatymų keitimas rankiniu būdu gali paveikti galutinius spaudinius. HP pataria šiuos nustatymus keisti tik grafikos ekspertams.

6. Norėdami įrašyti savo pakeitimus spustelėkite **OK** (Gera) ir uždarykite langą arba spustelėkite parinktį **Reset** (Nustatyti iš naujo) ir grąžinkite numatytojas gamyklines reikšmes („Windows“).

7. Spustelėkite parinktį **Spausdinti, naudojant pilkų pustoniu skalę** („Windows“) arba **Print Color as Gray** (Spalvotą spausdinti pilkai) („Mac“) ir spausdinkite spalvotą dokumentą juoda spalva ir pilkos spalvos atspalviais. Naudokite šią parinktį norėdami spausdinti spalvotus dokumentus, skirtus kopijuoti ar siųsti faksu. Šią parinktį taip pat galite naudoti norėdami spausdinti juodraščius arba taupyti spalvotų kasečių naudojimo laiką.



8. Spustelėkite mygtuką **Gerai** („Windows“).

Naudokite HP specifikacijas atitinkantį popierių

Naudokite kitą popierių, jei jums kyla kuri nors šių problemų:

- Spaudinys per šviesus arba kai kuriose vietose išblukęs.
- Atspausdintuose puslapiuose yra dažų taškelių.
- Atspausdinti puslapiai ištepti dažais.
- Atspausdinti simboliai atrodo iškraipyti.
- Atspausdinti puslapiai raitosi.

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

- Naudokite popierių, kuris yra geros kokybės, nėra subraižytas, įpjautas, įplėštas, išteptas, skylėtas, apdulkėjęs, suglamžytas, jo kraštai nesulankstyti ir neužlenkti.
- Nenaudokite popieriaus, ant kurio jau buvo spausdinta.
- Naudokite rašaliniams spausdintuvams skirtą popierių.
- Nenaudokite pernelyg grublėto popieriaus. Naudojant mažiau grublėtą popierių paprastai spaudinių kokybė būna geresnė.



PASTABA: Remiantis HP vidaus testų rezultatais, pasirinkus įvairų paprastą popierių, HP su šiuo gaminiu rekomenduoja naudoti „ColorLok®“ logotipu pažymėtą popierių. Išsamesnės informacijos rasite apsilankę <http://www.hp.com/go/printpermanence>.



Rašalo kasečių patikrinimas

Išspausdinkite būsenos ataskaitą ir patikrinkite rašalo kasetes, jei reikia, jas pakeiskite. Tai padarykite, jei kyla toliau pateikiamų problemų:

- Atspausdintuose puslapiuose yra nedidelių neatspausdintų sričių.
- Atspausdintuose puslapiuose yra dryžių arba juostų.



PASTABA: Jei naudojate juodraščių spausdinimo nustatymus, spaudinys gali būti šviesus.

Jei manote, kad reikia pakeisti rašalo kasetę, apžiūrėkite kasetę arba atspausdinkite eksploatacinės medžiagos būsenos puslapį, kad sužinotumėte dalies numerį ir įsigytumėte reikiamą originalią HP rašalo kasetę.


Iš naujo užpildyta arba perdaryta rašalo kasetė

Bendrovė „Hewlett-Packard“ 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 rašalo kasetę ir esate nepatenkinti spausdinimo kokybe, pakeiskite kasetę originalia HP kasete.

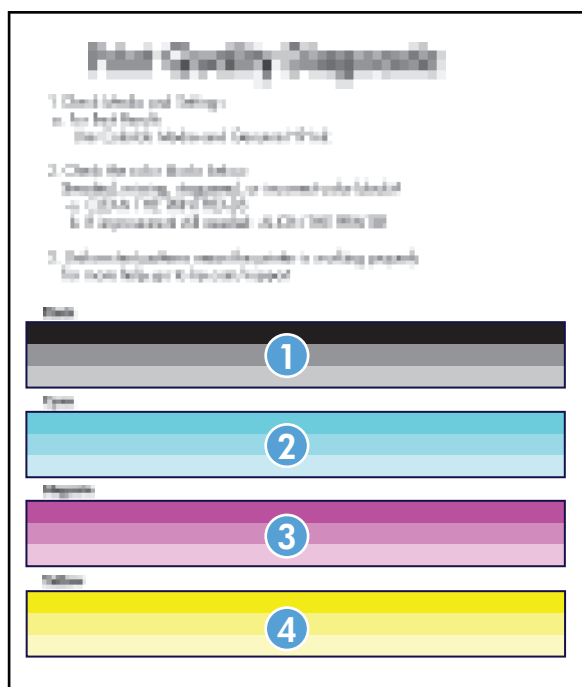


PASTABA: Jeigu pakeičiate neoriginalią HP rašalo kasetę originalia HP rašalo kasete, spausdintuvo galvutėje lieka neoriginalaus HP rašalo, kol jis yra išnaudojamas ir pakeičiamas rašalu iš naujos įdėtos originalios HP rašalo kasetės.

Įvertinkite spausdinimo kokybės lapą

1. Valdymo pulte palieskite mygtuką [Sąranka](#) .
2. Bakstelėkite meniu [Spausdinimo ataskaitos](#).
3. Pasirinkite „Print Quality Report“ ([spausdinti kokybės ataskaitą](#)) elementą ir jį atspausdinkite.
4. Vadovaukitės spausdinamo puslapio instrukcijomis.

Šiame lape yra keturios spalvų juostos, kurios yra padalintos į grupes, kaip tai parodyta iliustracijoje. Apžiūrėdami kiekvieną grupę galite nustatyti, kuri rašalo kasetė kelia problemų.



Skryčius	Rašalo kasetė
1	Juoda
2	Žalsvai žydra
3	Rausvai raudona
4	Geltona

- Valykite spausdintuvo galvutę, jei vienoje arba keliose grupėse pastebite taškelių arba dryželių. Jei tai problemos neišsprendžia, kreipkitės į HP.
- Jei pastebite dryželius keliose spalvų juostose, atlikite papildomą spausdintuvo galvutės valymą ir patikrinkite, ar problema išliko, jei taip, kreipkitės į HP. Problemą lemia ne rašalo kasetė, o kita dalis.

Rašalo kasetės patikrinimas dėl pažeidimų

1. Išimkite rašalo kasetę iš gaminio ir patikrinkite, ar kasetės kelyje nėra jokių nuosėdų.

2. Patikrinkite metalinę rašalo kasetės jungtį.

⚠️ ĮSPĖJIMAS: Nelieskite kasetės briaunos metalinės jungties. Pirštų atspaudai ant metalinės jungties gali sukelti spausdinimo kokybės problemų.




3. Jei aptikote įbrėžimų ar kitokių metalinės jungties pažeidimų, pakeiskite rašalo kasetę.
4. Jei neatrodo, kad metalinė kasetės jungtis būtų pažeista, švelniai stumkite kasetę atgal į lizdą, kol ji užsifiksuos. Išspausdinkite keletą puslapių, kad patikrintumėte, ar problema buvo išspręsta.

Rašalo dėmių valymas

Atspausdinkite valymo puslapį, kad pašalintumėte dulkes ir dažų perteklių spausdintuvo galvutėje ir popieriaus kelyje, jei kyla šių problemų:

- Atspausdintuose puslapiuose yra dažų taškelių.
- Atspausdinti puslapiai ištepti dažais.
- Atspausdintuose puslapiuose yra pasikartojančių žymų.

Kad išvalytumėte rašalo dėmes, atlikite šią procedūrą.


1. Įdėkite paprastą „letter“ arba A4 popierių kai pasirodo užklausa.
2. Valdymo pulte palieskite mygtuką [Sąranka](#) .
3. Paspauskite arba bakstelėkite meniu [Tools](#) (Įrankiai) mygtuką.
4. Paspauskite arba bakstelėkite meniu [Clean ink Smear](#) (Rašalo dėmių valymas) mygtuką.
5. Norėdami pradėti valymo procesą, paspauskite arba bakstelėkite mygtuką [Gerai](#).

Lapas lėtai patiekiamas į gaminį. Pasilaikykite šį puslapį tolimesniems spausdinimo kokybės įvertinimams.

Spausdintuvo galvutės valymas

Spausdinimo galvutės valymas gali išspręsti daugelį spausdinimo kokybės problemų.

Norėdami išvalyti spausdintuvo galvutę, atlikite šią procedūrą.

1. Įdėkite paprastą „Letter“ arba A4 popierių.
2. Valdymo pulte palieskite mygtuką [Sąranka](#) .
3. Paspauskite arba bakstelėkite meniu [Tools](#) (Įrankiai) mygtuką.
4. Paspauskite arba bakstelėkite meniu [Clean Printhead](#) (Spausdintuvo galvučių valymas) mygtuką.
5. Norėdami pradėti valymo procesą, paspauskite arba bakstelėkite mygtuką [Gerai](#).

Lapas lėtai patiekiamas į gaminį. Pasilaikykite šį puslapį tolimesniems spausdinimo kokybės įvertinimams.

6. Vykdykite valdymo skyde nurodomus veiksmus.

Naudokite geriausiai jūsų spausdinimo poreikius atitinkančią spausdintuvo tvarkyklę

Jei ant puslapio atsiranda netikėtų paveikslėlių linijų, jame trūksta teksto, grafikos, jo formatavimas netinkamas arba buvo pakeisti šriftai, jums gali tekti naudoti kitą spausdintuvo tvarkyklę.

HP PCL 6 tvarkyklė

- Tai numatytoji tvarkyklė. Ši tvarkyklė automatiškai įdiegiama naudojant kompaktinį diską.
- Rekomenduojama visoms „Windows“ aplinkoms
- Suteikia geriausią bendrą greitį, spausdinimo kokybę ir gaminio funkcijų palaikymą daugumai vartotojų
- Sukurta, kad susijungtų su „Windows“ vaizdo įrenginių sąsaja (GDI) ir išgautų geriausią greitį „Windows“ aplinkose
- Gali ne visiškai tikti trečiųjų šalių ir nestandartinei programinei įrangai, kuri veikia PCL 5 pagrindu

HP UPD PS tvarkyklė

- Rekomenduojama naudoti spausdinant „Adobe®“ programinės įrangos programomis arba kitomis aukšto vaizdinio intensyvumo programomis
 - Palaiko spausdinimą iš „postscript“ formato emuliacijos poreikių arba „postscript flash“ šriftų palaikymą
 - Šią tvarkyklę galite atsisiųsti iš <http://www.hp.com/go/upd>.
-

HP UPD PCL 5

- Rekomenduojama bendrajam biuro spausdinimui „Windows“ aplinkose
- Suderinama su ankstesnėmis PCL versijomis ir vėlesniais HP rašaliniiais gaminiiais
- Geriausias pasirinkimas spausdinant iš trečiosios šalies arba pasirinktinės programinės įrangos programų
- Geriausias pasirinkimas, dirbant mišriose aplinkose, kur reikalaujama, kad gaminyis būtų nustatytas kaip PCL 5 (UNIX, „Linux“, „mainframe“)
- Sukurta naudoti bendrose „Windows“ aplinkose, kad vieną tvarkyklę galima būtų naudoti su daugeliu spausdintuvų modelių
- Pageidaujama, spausdinant daugeliu spausdintuvų modelių iš mobiliaus „Windows“ kompiuterio
- Šią tvarkyklę galite atsisiųsti iš <http://www.hp.com/go/upd>.

HP UPD PCL 6

- Rekomenduojamas, spausdinant visose „Windows“ aplinkose
 - Suteikia geriausią bendrą greitį, spausdinimo kokybę ir spausdintuvo funkcijų palaikymą daugumai vartotojų
 - Sukurta, kad susijungtų su „Windows“ vaizdo įrenginių sąsaja (GDI) ir išgautų geriausią greitį „Windows“ aplinkose
 - Gali būti ne visiškai suderinama su trečiųjų šalių ir pasirinktiniais sprendimais, paremtais PCL5
 - Šią tvarkyklę galite atsisiųsti iš <http://www.hp.com/go/upd>.
-

Papildomų spausdintuvo tvarkyklių galite atsisiųsti iš šios svetainės: <http://www.hp.com/go/support>.

Kopijų spausdinimo kokybės gerinimas

Jei kopijuodami dokumentus susiduriate su kokybės problemomis, peržiūrėkite anksčiau šiame dokumente pateiktus sprendimus, skirtus spausdintiems dokumentams. Vis dėlto kai kurios spausdinimo kokybės problemos kyla tik kopijuojant dokumentus.

- Jei kopijose, darytose naudojant dokumentų tiekuvą, atsirado dryžių, nuvalykite nedidelę stiklo juostelę, esančią kairėje skenerio pusėje.
- Jei kopijose, darytose naudojant skenerio stiklą, atsiranda taškų ar kitų defektų, nuvalykite skenerio stiklą ir baltą plastikinį galą.



1. Maitinimo jungikliu išjunkite gaminį, ir tada ištraukite maitinimo laidą iš elektros lizdo.
2. Atidarykite skenerio dangtį.
3. Nuvalykite skenerio stiklą ir baltą plastikinį pagrindą minkšta šluoste ar kempine, sudrėkinta nebraižančiu stiklo valikliu.

⚠️ ĮSPĖJIMAS: Nenaudokite abrazyvų, acetono, benzolo, amoniako, etilo alkoholio ar anglies tetrachlorido ant jokios gaminio dalies – šios medžiagos gali sugadinti gaminį. Nepilkite skysčių tiesai ant stiklo ar spausdinimo velenėlio. Jie gali prasiskverbti ir sugadinti gaminį.

4. Norėdami išvengti dėmių susidarymo, nusauskite stiklą ir baltą plastikinį pagrindą zomšine ar celiuliozės kempine.
5. Įkiškite gaminio maitinimo laidą ir maitinimo jungikliu įjunkite gaminį.

Gaminys nespausdina arba spausdina lėtai

Gaminys nespausdina

Jeigu 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 su gaminiu gauto kompaktinio disko. Jei naudojamos bendrosios spausdintuvo tvarkyklės, užduočių valymas iš spausdinimo eilės gali užtrukti.
5. Kompiuterio spausdintuvų sąrašė dešiniuoju pelės klavišu spustelėkite šio gaminio pavadinimą, spustelėkite **Ypatybės** ir atidarykite skirtuką **Prievadai**.
 - Jei naudojate tinklo kabelį jungdamiesi prie tinklo, įsitinkite, kad spausdintuvo pavadinimas, nurodytas skirtuke **Prievadai**, sutampa su gaminio pavadinimu konfigūracijos puslapyje.
 - Jei naudojate USB kabelį ir jungiatės prie laidinio tinklo, įsitinkite, kad žymimasis langelis prie **Virtualusis spausdintuvo USB prievadas** yra pažymėtas.
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.

1. Įsitinkite, kad kompiuteris atitinka minimalias šio gaminio specifikacijas. Norėdami peržiūrėti specifikacijų sąrašą, apsilankykite šioje svetainėje: www.hp.com/support.
2. Jei popieriaus tipo nuostata nesutampa su naudojamu popieriumi, pakeiskite nuostatą į reikiamą popieriaus tipą.
3. Jei kompiuteris arba gaminys yra prijungtas prie laidinio tinklo, spausdinimo užduotys gali vėluoti dėl prasto signalo arba trukdžių.

„Plug and Print“ (Įjungti ir spausdinti) spausdinimo iš USB atmintinės problemų sprendimas

- [Įstačius USB laikmeną, neatsidaro meniu „USB Print“ \(WS spausdinimas\)](#)
- [Failas nespausdinamas iš USB laikmenos](#)
- [Failas, kurį norite spausdinti, nėra įtrauktas meniu „USB Print“ \(WS spausdinimas\)](#)

Įstačius USB laikmeną, neatsidaro meniu „USB Print“ (WS spausdinimas)

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 įdiegia programinę įrangą laikmenose, kurios sukuria skaidinius, panašius į kompaktinius diskus). Performuokite USB laikmeną, kad pašalintumėte 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. Įsitikinkite, 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 meniu „USB Print“ (WS spausdinimas)

1. Gali būti, kad mėginate spausdinti tokio tipo failą, kurio USB spausdinimo funkcija nepalaiko. Gaminys palaiko .PDF, .PNG ir .JPEG ir „PostScript“ tipų failus.
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.

Ryšio problemų sprendimas

Tiesioginio USB prijungimo problemų sprendimas

Jeigu prijungėte gaminį tiesiogiai prie kompiuterio, patikrinkite USB laidą.

- Patikrinkite, ar kabelis prijungtas prie kompiuterio ir gaminio.
- Patikrinkite, ar USB kabelis nėra ilgesnis nei 5 metrai. Pabandykite naudoti trumpesnį kabelį.
- Prijungę kabelį prie kito gaminio patikrinkite, ar jis gerai veikia. Jeigu reikia, pakeiskite laidą.

Spręskite tinklo problemas

Patikrinkite šiuos elementus ir įsitikinkite, kad gaminys palaiko ryšį su tinklu. Prieš pradėdami atsispausdinkite konfigūracijos puslapį iš gaminio valdymo skydo ir suraskite šiame puslapyje nurodytą gaminio IP adresą.

- [Prasta fizinė jungtis](#)
- [Kompiuteris naudoja neteisingą gaminio IP adresą](#)
- [Kompiuteriui nepavyksta prisijungti prie gaminio](#)
- [Gaminys naudoja netinkamą tinklo nuorodą ir dvipusio spausdinimo nuostatas](#)
- [Naujos programinės įrangos programos galėjo sukelti suderinamumo problemų](#)
- [Jūsų kompiuteris arba darbo stotis nustatyta netinkamai](#)
- [Gaminys yra išjungtas arba neteisingos kitos tinklo nuostatos](#)

Prasta fizinė jungtis

1. Patikrinkite, ar gaminys prijungtas prie reikiamos eterneto jungties tinkamu kabeliu.
2. Patikrinkite, ar kabelio jungtys 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 neteisingą gaminio IP adresą

1. Kompiuteryje atidarykite spausdintuvo savybes ir spustelėkite skirtuką **Ports** (Prievadai). Patikrinkite, ar gaminiui yra parinktas esamas IP adresas. Gaminį IP adresą pateikiamas gaminio konfigūracijos puslapyje ir tinklo ataskaitoje.
2. Jei gaminį įdiegėte naudodami HP standartinę TCP/IP jungtį, pasirinkite laukelį **Always print to this printer, even if its IP address changes** (Visada spausdinti šiuo spausdintuvu, net jei pasikeičia IP adresas).

3. Jei gaminį instaliavote naudodami „Microsoft“ standartinę TCP/IP jungtį, naudokite pavadinimą, o ne IP adresą.

Jei gaminį įdiegėte naudodami CD diegimo priemonę arba atsisiuntėte visų funkcijų diegimo priemonę iš HP svetainės, gaminio IP adresą galite peržiūrėti arba pakeisti atlikdami šiuos veiksmus:
 - a. Spustelėkite **Start (Pradėti)**.
 - b. Spustelėkite **All Programs** (Visos programos).
 - c. Spustelėkite **HP**.
 - d. Spustelėkite savo produktą.
 - e. Norėdami atidaryti pagalbinę priemonę, kuri pateikia žinomą (ankstesnį) gaminio IP adresą ir, jei reikia, leidžia pakeisti IP adresą, spustelėkite **Update IP Address** (Naujinti IP adresą).
4. Jei IP adresas teisingas, pašalinkite gaminio įrašą įdiegtų spausdintuvų sąrašė, o tada pridėkite jį iš naujo.

Kompiuteriui nepavyksta prisijungti prie gaminio

1. Patikrinkite tinklo ryšį nusiųsdami gaminio signalą į kitą įrenginį.
 - a. Atidarykite kompiuterio komandų eilutę. Sistemoje „Windows“ spustelėkite **Pradėti, Vykdyti**, tada įveskite `cmd`.
 - b. Įveskite `ping` ir 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, koncentradoriai arba perjungtuvai įjungti, ir patikrinkite tinklo nustatymus, gaminį ir kompiuterį, ar jie sukonfigūruoti tam pačiam tinklui.

Gaminys naudoja netinkamą tinklo nuorodą ir dvipusio spausdinimo nuostatas

„Hewlett-Packard“ rekomenduoja palikti šį nustatymą automatinio režimu (numatytasis nustatymas). Jei pakeisite šias nuostatas, jas turėsite pakeisti ir tinkle.

Naujos programinės įrangos programos galėjo sukelti suderinamumo problemų

Patikrinkite, ar naujos programinės įrangos programos įdiegtos teisingai, ir ar jos naudoja teisingą spausdintuvo tvarkyklę.

Jūsų kompiuteris arba darbo stotis nustatyta netinkamai

1. Patikrinkite tinklo tvarkykles, spausdintuvo tvarkykles ir tinklo nukreipimą.
2. Patikrinkite, ar teisingai sukonfigūruota operacinė sistema.

Gaminys yra išjungtas arba neteisingos kitos tinklo nuostatos

1. Peržiūrėkite konfigūracijos puslapį, kad patikrintumėte tinklo protokolo būseną. Jei reikia, įjunkite jį.
2. Jei reikia, pakeiskite tinklo nustatymus.

Spręskite belaidžio tinklo problemas


- [Belaidžio ryšio tikrinimo sąrašas](#)
- [Valdymo skyde rodomas pranešimas: belaidžio ryšio funkcija šiame gaminyje išjungta.](#)
- [Gaminys nespausdina baigus konfigūruoti belaidį ryšį](#)
- [Gaminys nespausdina ir kompiuteryje yra įdiegta trečiosios šalies užkarda](#)
- [Belaidis ryšys neveikia į kitą vietą perkėlus belaidžio ryšio kelvedį arba gaminį](#)
- [Prie belaidžio ryšio gaminio nepavyksta prijungti daugiau kompiuterių](#)
- [Gaminiumi prisijungus prie belaidžio ryšio tinklo ryšys nutrūksta](#)
- [Belaidžių tinklų sąraše tinklas nerodomas](#)
- [Belaidžio ryšio tinklas neveikia](#)

Belaidžio ryšio tikrinimo sąrašas


- Gaminys ir belaidžio ryšio kelvedis įjungti ir jiems tiekiamas maitinimas. Taip pat pasirūpinkite, kad būtų įjungtas gaminio belaidis radijas.
- Paslaugos identifikatorius (SSID) teisingas. Išspausdinkite konfigūracijos puslapį, kad išsiaiškintumėte, koks turi būti SSID. Jeigu nesate tikri dėl to, ar SSID is teisingas, 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 belaidžiame 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. Paprastai reikia, kad gaminys būtų ne toliau kaip už 30 m (100 pėdų) nuo belaidžio ryšio prieigos taško (belaidžio ryšio kelvedžio).
- 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.
- Gaminis 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.

Valdymo skyde rodomas pranešimas: belaidžio ryšio funkcija šiame gaminyje išjungta.

1. Bakstelėkite mygtuką **Sąranka**  ir tada bakstelėkite meniu **Wireless Setup** (Belaidžio ryšio sąranka).
2. Bakstelėkite mygtuką **Įjungti/išjungti belaidį ryšį**, tada **Ij..**

Gaminys nespausdina baigus konfigūruoti belaidį ryšį


1. Patikrinkite, ar gaminys įjungtas ir yra parengties būsenos.
2. Pasirūpinkite, kad jungtumėtės prie reikiamo belaidžio ryšio tinklo.
3. Patikrinkite, ar gerai veikia belaidžio ryšio tinklas.
 - a. Valdymo skyde bakstelėkite mygtuką **Sąranka**  ir tada bakstelėkite meniu elementą **Tinklo sąranka**.
 - b. Norėdami patikrinti belaidžio ryšio tinklą, pasirinkite elementą „**Print Wireless Network Test**“ (**spausdinti belaidžio tinklo testą**). Gaminys spausdina rezultatą ataskaitą.
4. Įsitikinkite, kad pasirinkta tinkama jungtis arba gaminys.
 - a. Spausdintuvams, kurie įdiegti *nenaudojant* visų funkcijų diegimo priemonės:
 1. Kompiuterio spausdintuvų sąrašė dešiniuoju pelės klavišu spustelėkite šio gaminio pavadinimą, spustelėkite **Properties** (Ypatybės) ir atidarykite skirtuką **Ports** (Prievadai).
 2. Patikrinkite, ar laukelis prie **Virtual printer port for USB** (Virtualusis spausdintuvo USB prievadas) yra pažymėtas.
 - b. Jei gaminį įdiegėte naudodami CD diegimo priemonę arba atsisiuntėte visų funkcijų diegimo priemonę iš HP svetainės, gaminio IP adresą galite peržiūrėti arba pakeisti atlikdami šiuos veiksmus:
 - i. Spustelėkite **Start (Pradėti)**.
 - ii. Spustelėkite **All Programs** (Visos programos).
 - iii. Spustelėkite **HP**.
 - iv. Spustelėkite savo produktą.
 - v. Norėdami atidaryti pagalbinę priemonę, kuri pateikia žinomą (ankstesnį) gaminio IP adresą ir, jei reikia, leidžia pakeisti IP adresą, spustelėkite **Update IP Address** (Naujinti IP adresą).
5. Patikrinkite, ar gerai veikia kompiuteris. Jeigu reikia, paleiskite kompiuterį iš naujo.

Gaminys nespausdina ir kompiuteryje yra įdiegta trečiosios šalies užkarda


1. Atnaujinkite užkardą naujausiu gamintojo siūlomu naujiniu.
2. Jei diegiant gaminį arba mėginant spausdinti programos prašo užkardos prieigos teisių, leiskite vykdyti programas.
3. Laikinau išjunkite užkardą, po to įdiekite belaidį gaminį kompiuteryje. Baigę diegti belaidį gaminį 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. Gaminio valdymo skyde bakstelėkite mygtuką [Sąranka](#)  ir tada bakstelėkite meniu [Spausdinimo ataskaitos](#).
2. Ataskaitai spausdinti pasirinkite elementą „[Network Configuration Page](#)“ (tinklo konfigūracijos puslapis).
3. Palyginkite paslaugos identifikatorių (SSID), nurodytą konfigūracijos ataskaitoje, su SSID, kuris nurodytas kompiuteriui skirtoje spausdintuvo konfigūracijoje.
4. Jeigu SSID nesutampa, prietaisai jungiasi prie skirtingų tinklų. Perkonfigūruokite 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. Daugelyje tinklų belaidžio ryšio atstumas yra ne didesnis kaip 30 m nuo belaidžio ryšio prieigos taško.
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. Gaminio valdymo skyde bakstelėkite mygtuką [Sąranka](#)  ir tada bakstelėkite meniu [Tinklo sąranka](#).
 - b. Norėdami patikrinti belaidžio ryšio tinklą, bakstelėkite elementą „[Print Wireless Test Report](#)“ (spausdinti belaidžio ryšio tikrinimo ataskaitą) . Gaminys spausdina rezultatų ataskaitą.

5. Įsitikinkite, kad pasirinkta tinkama jungtis arba gaminys.
 - a. Spausdintuvams, kurie įdiegti *nenaudojant* visų funkcijų diegimo priemonės:
 1. Kompiuterio spausdintuvų sąrašė dešiniuoju pelės klavišu spustelėkite šio gaminio pavadinimą, spustelėkite **Properties** (Ypatybės) ir atidarykite skirtuką **Ports** (Prievadai).
 2. Patikrinkite, ar laukelis prie **Virtual printer port for USB** (Virtualusis spausdintuvo USB prievadas) yra pažymėtas.
 - b. Jei gaminį įdiegėte naudodami CD diegimo priemonę arba atsisiuntėte visų funkcijų diegimo priemonę iš HP svetainės, gaminio IP adresą galite peržiūrėti arba pakeisti atlikdami šiuos veiksmus:
 - i. Spustelėkite **Start (Pradėti)**.
 - ii. Spustelėkite **All Programs** (Visos programos).
 - iii. Spustelėkite **HP**.
 - iv. Spustelėkite savo produktą.
 - v. Norėdami atidaryti pagalbinę priemonę, kuri pateikia žinomą (ankstesnį) gaminio IP adresą ir, jei reikia, leidžia pakeisti IP adresą, spustelėkite **Update IP Address** (Naujinti IP adresą).
6. Patikrinkite, ar gerai veikia kompiuteris. Jeigu reikia, paleiskite kompiuterį iš naujo.


Gaminiui prisijungus prie belaidžio ryšio tinklo ryšys nutrūksta

- Paprastai negalima prisijungti prie belaidžio ryšio tinklo ir kitų tinklų vienu metu.

Belaidžių tinklų sąrašė tinklas nerodomas

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

Belaidžio ryšio tinklas neveikia

1. Kad patikrintumėte, ar dingio tinklo ryšys, pamėginkite prie tinklo prijungti kitus prietaisus.
2. Patikrinkite tinklo ryšį nusiųsdami tinklu signalą į kitą įrenginį.
 - a. Atidarykite kompiuterio komandų eilutę. Sistemoje „Windows“ spustelėkite **Pradėti, Vykdyti**, tada įveskite `cmd`.
 - b. Įveskite `ping` ir savo tinklo paslaugos identifikatorių (SSID).
 - c. Jei lange parodomas signalo išsiuntimo ir grįžimo laikas, vadinasi, tinklas veikia.
3. Patikrinkite, ar kelvedis arba gaminys prijungti prie to paties tinklo kaip ir kompiuteris.
 - a. Gaminio valdymo skyde bakstelėkite mygtuką **Sąranka**  ir tada bakstelėkite meniu **Spausdinimo ataskaitos**.
 - b. Ataskaitai spausdinti bakstelėkite elementą „**Network Configuration Page**“ (tinklo konfigūracijos puslapis).
 - c. Palyginkite paslaugos identifikatorių (SSID), nurodytą konfigūracijos ataskaitoje, su SSID, kuris nurodytas kompiuteriui skirtoje spausdintuvo konfigūracijoje.
 - d. Jeigu SSID nesutampa, prietaisai jungiasi prie skirtingų tinklų. Perkonfigūruokite gaminio belaidžio ryšio sąranką.

Gaminio programinės įrangos problemų sprendimas naudojant „Windows“

Problema	Sprendimas
Šio gaminio spausdintuvo tvarkyklė nematoma aplanke Printer (spausdintuvas)	Dar kartą įdiekite gaminio programinę įrangą. PASTABA: uždarykite visas veikiančias programas. Norėdami uždaryti programą, kurios piktograma rodoma sistemos skyde, dešiniuoju pelės klavišu spragtelėkite piktogramą ir pasirinkite Close (uždaryti) arba Disable (išjungti).
	Pabandykite prijungti USB laidą prie kito USB lizdo kompiuteryje.
Diegiant programinę įrangą buvo parodytas klaidos pranešimas	Dar kartą įdiekite gaminio programinę įrangą. PASTABA: uždarykite visas veikiančias programas. Norėdami uždaryti programą, kurios piktograma rodoma užduočių juostoje, dešiniuoju pelės klavišu spustelėkite piktogramą ir pasirinkite Close (Uždaryti) arba Disable (Išjungti).
	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.
	Jei būtina, paleiskite programą „Disk Defragmenter“ (disko defragmentavimas) ir vėl pabandykite įdiegti gaminio programinę įrangą.
Gaminys yra parengties būsenos, tačiau nieko nespausdina	Iš gaminio valdymo skydo atspausdinkite konfigūracijos lapą ir patvirtinkite gaminio veikimą.
	Patikrinkite, ar visi laidai prijungti tinkamai ir atitinka specifikacijas. Tokie laidai tai – USB ir maitinimo laidai. Pabandykite pakeisti laidą.

Problema	Sprendimas
	Patikrinkite, ar IP adresas konfigūravimo puslapyje atitinka programinės įrangos priedo IP adresą. Atlikite vieną šių procedūrų:
„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 vedlį „Windows“))	<ol style="list-style-type: none"> 1. Spustelėkite Start (Pradėti). 2. Spustelėkite Nustatymai. 3. Spustelėkite Printers and Faxes (Spausdintuvai ir faksai) (naudojant numatytąjį meniu „Start“ (Pradėti) rodinį) arba spustelėkite Printers (Spausdintuvai) (naudodami klasikinį meniu „Start“ (Pradėti) rodinį). 4. Dešiniuoju pelės klavišu spustelėkite gaminio tvarkyklės piktogramą ir pasirinkite Properties (Parinktys). 5. Spustelėkite skirtuką Prievadai, tada spustelėkite Konfigūruoti priedą. 6. Patikrinkite IP adresą, tada spustelėkite Gerai arba Atšaukti. 7. Jei IP adresai nesutampa, pašalinkite tvarkyklę ir iš naujo ją įdiekite naudodami teisingą IP adresą.
„Windows 7“ įdiegta nenaudojant visų funkcijų diegimo priemonės, pvz., „Add Printer Wizard in Windows“ (Pridėti spausdinimo vedlį „Wizard“)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Spustelėkite Start (Pradėti). 2. Spustelėkite Įrenginiai ir spausdintuvai. 3. Dešiniuoju pelės klavišu spustelėkite tvarkyklės piktogramą ir pasirinkite Spausdintuvo ypatybės. 4. Spustelėkite skirtuką Prievadai, tada spustelėkite Konfigūruoti priedą. 5. Patikrinkite IP adresą, tada spustelėkite Gerai arba Atšaukti. 6. Jei IP adresai nesutampa, pašalinkite tvarkyklę ir iš naujo ją įdiekite naudodami teisingą IP adresą.
„Windows XP“, „Windows Server 2003“, „Windows Server 2008“ ir „Windows Vista“, „Windows 7“ įdiegtos naudojant visų funkcijų diegimo priemonę	<ol style="list-style-type: none"> 1. Spustelėkite Start (Pradėti). 2. Spustelėkite All Programs (Visos programos). 3. Spustelėkite HP. 4. Spustelėkite savo produktą. 5. Norėdami atidaryti pagalbinę priemonę, kuri pateikia žinomą (ankstesnį) gaminio IP adresą ir, jei reikia, leidžia pakeisti IP adresą, spustelėkite Update IP Address (Naujinti IP adresą).

Programinės įrangos problemų sprendimas su „Mac“

- [Spausdintuvo tvarkyklės nėra spausdintuvų ir skaitytuvų sąrašė](#)
- [Gaminio pavadinimo nėra gaminių sąrašė, esančiame spausdintuvų ir skaitytuvų sąrašė](#)
- [Spausdintuvo tvarkyklė automatiškai nenustato spausdintuvų ir skaitytuvų sąrašė pasirinkto gaminio](#)
- [Spausdinimo užduotis nebuvo nusiųsta į reikiamą gaminį](#)

- [Prijungus gaminį USB kabeliu jis nerodomas spausdintuvų ir skaitytuvų sąraše, kai pasirenkama tvarkyklė.](#)
- [Naudojate bendrąją spausdintuvo tvarkyklę, kai spausdintuvą jungiate USB kabeliu](#)

Spausdintuvo tvarkyklės nėra spausdintuvų ir skaitytuvų sąraše

1. Įsitikinkite, kad gaminio .GZ failas yra šiame standžiojo disko aplanke: `Library/Printers/PPDs/Contents/Resources`. Jei reikia, programinę įrangą įdiekite iš naujo.
2. Jei GZ failas yra aplanke, PPD failas gali būti sugadintas. Ištrinkite failą, tada iš naujo įdiekite programinę įrangą.

Gaminio pavadinimo nėra gaminių sąraše, esančiame spausdintuvų ir skaitytuvų sąraše

1. Įsitikinkite, kad kabeliai yra prijungti tinkamai ir kad gaminys yra įjungtas.
2. Norėdami patikrinti produkto pavadinimą, atspausdinkite konfigūracijos puslapį. Patikrinkite, ar konfigūracijos puslapyje pateiktas pavadinimas atitinka spausdintuvų ir skaitytuvų sąraše nurodytą gaminio pavadinimą.
3. Pakeiskite USB arba eternetu kabelį aukštos kokybės kabeliu.

Spausdintuvo tvarkyklė automatiškai nenustato spausdintuvų ir skaitytuvų sąraše pasirinkto gaminio

1. Įsitikinkite, kad kabeliai yra prijungti tinkamai ir kad gaminys yra įjungtas.
2. Įsitikinkite, kad gaminio .GZ failas yra šiame standžiojo disko aplanke: `Library/Printers/PPDs/Contents/Resources`. Jei reikia, programinę įrangą įdiekite iš naujo.
3. Jei GZ failas yra aplanke, PPD failas gali būti sugadintas. Ištrinkite failą, tada iš naujo įdiekite programinę įrangą.
4. Pakeiskite USB arba eternetu kabelį aukštos kokybės kabeliu.

Spausdinimo užduotis nebuvo nusiųsta į reikiamą gaminį

1. Atidarykite spausdinimo eilę ir paleiskite spausdinimo užduotį iš naujo.
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 ir skaitytuvų sąraše nurodytą gaminio pavadinimą.

Prijungus gaminį USB kabeliu jis nerodomas spausdintuvų ir skaitytuvų sąraše, kai pasirenkama tvarkyklė.

Programinės įrangos gedimų aptikimas ir šalinimas

- ▲ Įsitikinkite, kad „Mac“ operacinė sistema yra „Mac“ OS X 10.6 arba naujesnės versijos.

Techninės įrangos gedimų aptikimas ir šalinimas

1. Įsitikinkite, kad gaminys įjungtas.
2. Įsitikinkite, kad USB laidas prijungtas tinkamai.
3. Įsitikinkite, kad naudojate tinkamą greitojo ryšio („high-speed“) USB kabelį.
4. Įsitikinkite, kad nėra prijungta per daug USB įrenginių, naudojančių tos pačios grandinės energiją. Atjunkite visus prie grandinės prijungtus įrenginius ir prijunkite kabelį tiesiogiai prie kompiuterio USB prievado
5. Patikrinkite, ar grandinėje nėra daugiau nei dviejų nuosekliai prijungtų USB koncentratorių, nemaitinamų elektros energija. Atjunkite visus prie grandinės prijungtus įrenginius ir prijunkite kabelį tiesiogiai prie kompiuterio USB prievado.



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

Naudojate bendrąją spausdintuvo tvarkyklę, kai spausdintuvą jungiate USB kabeliu

Jei USB kabelį prijungėte prieš įdiegdami programinę įrangą, gali būti, kad naudojate bendrąją spausdintuvo tvarkyklę, o ne šiam įrenginiui skirtą tvarkyklę.

1. Ištrinkite bendrąją spausdintuvo tvarkyklę.
2. Įdiekite programinę įrangą iš naujo naudodami gaminio CD diską. Nejunkite USB kabelio, kol tai padaryti neparagins programinės įrangos diegimo programa.
3. Jei įdiegti keli spausdintuvai, įsitikinkite, kad išskleidžiamajame meniu **Formatas, skirtas**, esančiame dialogo lange **Spausdinimas**, pasirinkote tinkamą spausdintuvą.

A Eksploatacinės medžiagos ir priedai


- [Dalių, priedų ir eksploatacinių medžiagų užsakymas](#)
- [Gaminių numeriai](#)

Dalių, priedų ir eksploatacinių medžiagų užsakymas

Užsakykite eksploatacinių medžiagų ir popieriaus	www.hp.com/go/suresupply
Užsakykite originalių HP dalių ir priedų	www.hp.com/buy/parts
Užsakykite per priežiūros ar paramos tiekėjus	Kreipkitės į HP įgaliotąjį priežiūros ar paramos tiekėją.

Gaminių numeriai

Nr.	Gaminio numeris	Kasetės numeris	Aprašas
Rašalo kasetės	CN621A	HP 970	Įprastos talpos juodo rašalo kasetė su „HP Officejet“ pigmentiniu rašalu
	CN625A	HP 970XL	Didelės talpos juodo rašalo kasetė su „HP Officejet“ pigmentiniu rašalu
	CN622A	HP 971	Įprastos talpos mėlyno rašalo kasetė su „HP Officejet“ pigmentiniu rašalu
	CN626A	HP 971XL	Didelės talpos mėlyno rašalo kasetė su „HP Officejet“ pigmentiniu rašalu
	CN624A	HP 971	Įprastos talpos geltono rašalo kasetė su „HP Officejet“ pigmentiniu rašalu
	CN628A	HP 971XL	Didelės talpos geltono rašalo kasetė su „HP Officejet“ pigmentiniu rašalu
	CN623A	HP 971	Įprastos talpos raudono rašalo kasetė su „HP Officejet“ pigmentiniu rašalu
	CN627A	HP 971XL	Didelės talpos raudono rašalo kasetė su „HP Officejet“ pigmentiniu rašalu
Popieriaus tvarkymo priedai	CN595A		500 lapų popieriaus tiekimo įrenginys (pasirinktinis 3 dėklas)
USB kabelis	8121-0868		2 metrų A-į-B tipo kabelis

 **PASTABA:** Informacijos apie kasečių talpą žr. www.hp.com/go/pageyield. Realią išeią lemia naudojimas.

Kai kurių rašalo kasečių negalima gauti visuose regionuose.

B Priežiūra ir pagalba

- [„Hewlett-Packard“ ribota garantija](#)
- [Galutinio vartotojo licencijos sutartis](#)
- [„OpenSSL“](#)
- [Pagalba klientams](#)

„Hewlett-Packard“ ribota garantija

HP PRODUKTAS	RIBOTOS GARANTIJOS GALIOJIMO TRUKMĖ
„HP Officejet Pro X476dn“, X476dw, X576dw	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 naujiems.

HP garantuoja, kad, HP programinei įrangai vykdant programines funkcijas, po pirkimo dienos nurodytu laikotarpiu neįvyks klaidų dėl medžiagų ar gamybos defektų, jeigu įranga bus tinkamai prijungta ir naudojama. Jei HP gaus pranešimą apie tokius defektus garantiniu laikotarpiu, HP pakeis dėl tokių defektų savo programinių funkcijų nevykdančią programinę įrangą.

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

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

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

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

HP ribota garantija galioja bet kurioje šalyje/regione bei vietovėje, kurioje HP parduoda šį produktą ir teikia jo palaikymo paslaugas. Garantinių paslaugų lygis gali skirtis priklausomai nuo vietinių standartų. HP dėl teisinių arba normatyvinių priežasčių nekeis produkto išvaizdos, tinkamumo ir funkcijų taip, kad jis galėtų veikti šalyje/regione, kuriam produktas nebuvo skirtas.

PAGAL VIETOS ĮSTATYMUS NUOSTOLIŲ ATLYGINIMAS, APIBRĖŽTAS ŠIUO PAREIŠKIMU DĖL GARANTIJOS, YRA VIENINTELIS GALIMAS IR IŠSKIRTINIS JŪSŲ NUOSTOLIŲ ATLYGINIMAS. IŠSKYRUS ANKSČIAU PAMINĖTUS DALYKUS, HP AR JOS TIEKĖJAI NEPRISIIMA JOKIOS ATSAKOMYBĖS UŽ NUOSTOLIUS, PATIRTUS DĖL DUOMENŲ PRARADIMO, AR UŽ TIESIOGINIUS, TYČINIUS, NETYČINIUS, PASEKMINIUS (ĮSKAITANT NEGAUTĄ PELNĄ AR DUOMENIS) AR KITOKIUS NUOSTOLIUS NEPRIKLAUSOMAI NUO SUDARYTŲ SUTARČIŲ, IEŠKINIŲ DĖL ŽALOS ATLYGINIMO, AR KITŲ DALYKŲ. Kai kuriose šalyse/regionuose, valstijose ar provincijose išskirtiniai atvejai ar apribojimai netyčiniams ar pasekminiams nuostoliams neleidžiami, todėl aukščiau nurodyti apribojimai ar išimtys gali būti jums netaikomi.

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

Galutinio vartotojo licencijos sutartis

PRAŠOME ATIDŽIAI PERSKAITYTI PRIEŠ NAUDOJANTIS ŠIUO PROGRAMINĖS ĮRANGOS GAMINIU: Ši galutinio naudotojo licencijos sutartis („EULA“) yra sutartis tarp (a) jūsų (arba jus atstovaujancio asmens arba institucijos) ir (b) bendrovės „Hewlett-Packard“ („HP“), kuria apibrėžiamos programinės įrangos („Programinė įranga“) naudojimo sąlygos. Ši EULA netaikoma, jei tarp jūsų ir HP arba jos tiekėjų yra sudaryta atskira licencijos sutartis dėl programinės įrangos, įskaitant tinklo dokumentuose pateiktą licencinę sutartį. Terminas „Programinė įranga“ gali apimti (i) susijusias laikmenas, (ii) naudojimo instrukciją ir kitą spausdintinę medžiagą, ir (iii) „tinkle“ arba elektroniniu būdu pateiktus dokumentus (kartu vadinamus „Naudotojo dokumentais“).

TEISĖ NAUDOTIS PROGRAMINE ĮRANGA SUTEIKIAMA TIK JEI JŪS SUTINKATE SU VISOMIS ŠIOS EULA SĄLYGOMIS. ĮDIEGDAMI, KOPIJUODAMI, ATSISIŪSDAMI AR KITAIP NAUDODAMI PROGRAMINĘ ĮRANGĄ, JŪS SUTINKATE LAIKYTIŠ ŠIOS EULA. JEI NESUTINKATE SU ŠIA EULA, NEDIEKITE, NEATSISIŪSKITE IR KITAIP NENAUDOKITE PROGRAMINĖS ĮRANGOS. JEI NUSIPIRKOTE PROGRAMINĘ ĮRANGĄ, BET NESUTINKATE SU ŠIA EULA, GRAŽINKITE PROGRAMINĘ ĮRANGĄ Į PIRKIMO VIETĄ PER KETURIOLIKA DIENŲ, KAD JUMS BŪTŲ

KOMPENSUOTA PIRKIMO KAINA; JEI PROGRAMINĖ ĮRANGA YRA ĮDIEGTA ARBA JA GALIMA NAUDOTIS IŠ KITO HP GAMINIO, GALITE GRAŽINTI VISĄ NEPANAUDOTĄ GAMINĮ.

1. **TREČIOSIOS ŠALIES PROGRAMINĖ ĮRANGA.** Be HP priklausančios programinės įrangos („HP programinė įranga“), gaminyje gali būti naudojama programinė įranga, priklausanti trečiosioms šalims ir naudojama pagal licenciją („trečiosios šalies programinė įranga“ ir „trečiosios šalies licencija“) Bet kuriai jums suteiktai trečiosios šalies programinei įrangai taikomos atitinkamos trečiosios šalies licencijos sąlygos. Paprastai trečiosios šalies licencija pateikiama faile, pvz., „license.txt“ arba „readme“. Jei negalite rasti trečiosios šalies licencijos, turite susisiekti su HP palaikymo skyriumi. Jei trečiosios šalies licencijose yra licencijos, kurios suteikiamos turint šaltinio kodą (pvz., GNU bendroji vieša licencija), bet atitinkamas šaltinio kodas programinėje įrangoje nenurodomas, skaitykite HP svetainės (hp.com) gaminio palaikymo puslapiuose, kaip gauti šį šaltinio kodą.
2. **LICENCIJOS TEISĖS.** Jums bus suteiktos toliau nurodytos teisės, su sąlyga, kad laikysitės visų šios EULA sąlygų:
 - a. **Naudojimas.** HP suteikia jums licenciją naudoti viena HP programinės įrangos kopija. „Naudojimas“ reiškia diegimą, kopijavimą, išsaugojimą, įkėlimą, vykdymą, rodymą ar kitoki HP programinės įrangos naudojimą. Jūs negalite keisti HP programinės įrangos arba atjungti kokias nors HP programinės įrangos licencijavimo ar kontrolės funkcijas. Jei HP pateikia šią programinę įrangą naudoti su vaizdu arba spausdinimo gaminiu (pvz., jei programinė įranga yra spausdintuvo tvarkyklė, aparatinė programinė įranga arba papildinys), HP programinę įrangą galima naudoti tik su tokiu gaminiu („HP gaminys“). Papildomi naudojimo apribojimai gali būti pateikiami naudotojo dokumentuose. Jūs negalite atskirti naudojamos HP programinės įrangos sudėtinių komponentų. Jūs neturite teisės platinti HP programinės įrangos.
 - b. **Kopijavimas.** Teisė kopijuoti reiškia, kad jūs galite HP programinės įrangos kopijas archyvavimui arba atsargai, su sąlyga, kad kiekvienoje kopijoje yra visi originalios HP programinės įrangos nuosavybės teisių pranešimai ir ji naudojama tik kaip atsarginė kopija.
3. **ATNAUJINIMAI.** Norėdami naudoti HP programinę įrangą, kurią HP pateikia naujovindama, naujindama arba papildydama (kartu vadinama „Atnaujinimas“), visų pirma turite įsigyti originalios HP programinės įrangos licenciją ir HP turi nustatyti, kad ji yra tinkama naujinti. Kai naujinimas pakeičia originalią HP programinę įrangą, daugiau tokios HP programinės įrangos naudoti negalite. Ši EULA taikoma kiekvienam atnaujinimui, kol HP nepateiks kitų naujinimo sąlygų. Jei tarp šios EULA ir tokių kitų sąlygų kyla prieštaravimų, pirmumo teisė suteikiama naujosioms sąlygoms.
4. **PERDAVIMAS.**
 - a. **Trečiosios šalies perdavimas.** Pirmasis galutinis HP programinės įrangos naudotojas gali vieną kartą perduoti HP programinę įrangą kitam galutiniam naudotojui. Bet koks perdavimas apims visas sudėtines dalis, laikmeną, naudotojo dokumentus, šią EULA ir, jei taikoma, autentiškumo sertifikatą. Perdavimas negali būti daromas netiesiogiai, pvz., siunčiant. Prieš perdavimą priimančio perduodamą programinę įrangą galutinis naudotojas turės sutikti su šios EULA sąlygomis. Perdavus HP programinę įrangą, jūsų licencijos galiojimas automatiškai nutraukiamas.
 - b. **Apribojimai.** Jūs negalite nuomoti, išsinuomoti arba skolinti HP programinę įrangą arba naudoti HP programinę įrangą komerciniams tikslams arba darbe. Jūs negalite suteikti

licencijos, skirti ar kitaip perduoti HP programinės įrangos, išskyrus būdus, aiškiai nurodytus šioje EULA.

5. **NUOSAVYBĖS TEISĖS.** Visos intelektinės nuosavybės teisės į programinę įrangą ir naudotojo dokumentus priklauso HP ir jos tiekėjams, jos yra saugomos įstatymais, įskaitant galiojančius autorių teisės, prekybos paslapčių, patentų ir prekės ženklų įstatymus. Jūs negalite panaikinti jokių programinėje įrangoje pateikiamų gaminio identifikavimo, autorių teisių pranešimų arba nuosavybės teisių apribojimų.
6. **APGRAŽOS INŽINERIJOS APRIBOJIMAS.** Jūs negalite taikyti apgražos inžinerijos, dekompiliuoti arba išardyti HP programinės įrangos, išskyrus galiojančiuose įstatymuose numatytas leistinas ribas.
7. **DUOMENŲ NAUDOJIMO SUTIKIMAS.** HP ir jos filialai gali rinkti ir naudoti jūsų teikiamą techninę informaciją apie (i) tai, kaip naudojate programinę įrangą arba HP gaminį, arba (ii) norėdami teikti pagalbos paslaugas, susijusias su programine įranga arba HP gaminiu. Visa ši informacija bus renkama laikantis HP privatumo strategijos. HP nenaudos šios informacijos tokia forma, kad būtų galima nustatyti jūsų tapatybę, išskyrus kai to reikia gerinant jums naudojamą arba teikti pagalbos paslaugas.
8. **ATSAKOMYBĖS APRIBOJIMAS.** Nepaisant nuostolių, kuriuos galite patirti, visa HP ir jos tiekėjų atsakomybė pagal šią EULA ir vienintelė jums taikoma kompensavimo priemonė pagal šią EULA, ribojama suma, kurią realiai sumokėjote už gaminį arba 5,00 JAV dolerių suma. TIEK, KIEK TAI LEIDŽIA GALIOJANTYS ĮSTATYMAI, HP AR JOS TIEKĖJAI JOKIU ATVEJU NEBUS ATSAKINGI UŽ JOKIUS TYČINIUS, NETYČINIUS, NETIESIOGINIUS AR PASEKMINIUS NUOSTOLIUS (ĮSKAITANT SU NEGAUTU PELNU, PRARASTAIS DUOMENIMIS, VERSLO PERTRAUKIMU, ASMENINIŲ SUŽALOJIMU AR PRIVATUMO PAŽEIDIMU SUSIJUSIUS NUOSTOLIUS), BET KOKIU BŪDU SUSIJUSIUS SU PROGRAMINĖS ĮRANGOS NAUDOJIMU ARBA NEGALĖJIMU JA NAUDOTIS, NET JEI HP AR BET KURIS JOS TIEKĖJAS BUVO ĮSPĖTAS APIE TOKIŲ NUOSTOLIŲ GALIMYBĘ IR NET JEI AUKŠČIAU NURODYTA IŠTAISYMO PRIEMONĖ NEATLIEKA SAVO ESMINIO TIKSLO. Kai kuriose valstijose ar kitose jurisdikcijose išskirtiniai atvejai ar apribojimai netyčiniams ar pasekminiems nuostoliams neleidžiami, todėl aukščiau nurodyti apribojimai ar išimtys jums gali būti netaikomi.
9. **KLIENTAI JAV VYRIAUSYBĖJE.** Programinė įranga buvo sukurta išskirtinai privačiomis lėšomis. Visa programinė įranga yra komercinės kompiuterių programos, kurių prasmė nurodyta taikomuose įsigijimų teisės aktuose. Todėl, laikantis US FAR 48 CFR 12,212 ir DFAR 48 CFR 227,7202, JAV vyriausybės arba JAV vyriausybės subrangovų arba jiems atliekamas programinės įrangos naudojimas, kopijavimas arba atskleidimas turi būti daromas išskirtinai laikantis šios galutinio naudotojo licencijos sutarties sąlygų, išskyrus nuostatas, kurios prieštarauja galiojantiems privalomiems federaliniams įstatymams.
10. **EKSPORTO ĮSTATYMŲ LAIKYMASIS.** Jūs privalote laikytis visų įstatymų, taisyklių ir teisės aktų, (i) taikomų programinės įrangos eksportui arba importui, arba (ii) apribojančių programinės įrangos naudojimą, įskaitant bet kokius apribojimus, susijusius su atominių, cheminių ar biologinių ginklų platinimu.
11. **TEISIŲ APRIBOJIMAS.** HP ir jos tiekėjai pasilieka visas teises, kurios jums nėra aiškiai suteikiamos pagal šią EULA.

© 2009 m., „Hewlett-Packard Development Company, L.P.“

Laid. 04/09

„OpenSSL“

Šiame gaminyje naudojama programinė įranga, sukurta „OpenSSL Project“ ir skirta naudoti kaip „OpenSSL Toolkit“ dalis (<http://www.openssl.org/>)

ŠIĄ PROGRAMINĘ ĮRANGĄ „OpenSSL PROJECT“ PATEIKIA „TOKIĄ, KOKIA JI YRA“ IR JOKIOS IŠREIKŠTOS AR NUMANOMOS GARANTIJOS, ĮSKAITANT NUMANOMAS PERKAMUMO IR TINKAMUMO TAM TIKRAM TIKSLUI GARANTIJAS, BET JOMIS NEAPSIRIBOJANT, NEPRIPAŽIŠTAMOS. „OpenSSL PROJECT“ AR JOS BENDRADARBIAI JOKIU ATVEJU NEBŪS ATSAKINGI UŽ JOKIUS TYČINIUS, NETYČINIUS, NETIESIOGINIUS, BAUDŽIAMUOSIUS AR PASEKMINIUS NUOSTOLIUS (ĮSKAITANT PAKAITINIŲ PREKIŲ AR PASLAUGŲ ĮSIGIJIMĄ, NAUDOS, DUOMENŲ AR PELNO PRARADIMĄ,

TRUKDŽIUS VERSLUI, BET TUO NEAPSIRIBOJANT), NESVARBU, KOKIU BŪDU JIE KYLA, KUO GRINDŽIAMA ATSAKOMYBĖ, AR TAI BŪTŲ SUTARTIS, AIŠKŪS ĮSIPAREIGOJIMAI, AR TEISĖS PAŽEIDIMAS (ĮSKAITANT APLAUDUMĄ IR KT.), KOKIU NORS BŪDU SUSIJĘS SU ŠIOS PROGRAMINĖS ĮRANGOS NAUDOJIMU, NET JEI ĮSPĖJAMA DĖL TOKIŲ NUOSTOLIŲ GALIMYBĖS.

Šiame gaminyje naudojama šifravimo programinė įranga, sukurta Eric Young (eay@cryptsoft.com).
Šiame gaminyje naudojama programinė įranga, sukurta Timo Hudsono (tjh@cryptsoft.com).

Pagalba klientams

Garantijos galiojimo metu, savo šalyje/regione pagalbą telefonu gaukite nemokamai	Šalies/regiono telefono numeriai pateikiami lankstinuke, esančiame gaminio dėžėje, arba www.hp.com/support/ .
Turėkite gaminio pavadinimą, serijos numerį, įsigijimo datą ir problemos aprašą.	
Gaukite 24 valandų internetinį gaminio palaikymą ir trikčių šalinimą bei atsisiųskite tvarkykles, programinę įrangą ir elektroninę informaciją	www.hp.com/support
Gaukite pagalbą dėl gaminių, naudojamų su „Macintosh“ kompiuteriu	www.hp.com/go/macosex
Atsisiųskite programinės įrangos įrankius, tvarkykles ir elektroninę informaciją	http://www.hp.com/go/support
Užsisakykite papildomas HP paslaugas arba priežiūros sutartis	www.hp.com/go/macosex
Užregistruokite gaminį	www.register.hp.com

C Gaminio specifikacija

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

Fizinės specifikacijos

C-1 Lentelė Fizinės specifikacijos

Produktas	Aukštis	Gylis	Plotis	Svoris
HP Officejet Pro X476 MFP Series	521 mm (20,5 col.)	406 mm (16,0 col.)	521 mm (20,5 col.)	23,7 kg (50,0 lb)
HP Officejet Pro X576 MFP Series	518 mm (20,4 col.)	399 mm (15,7 col.)	516 mm (20,3 col.)	23,1 kg (51 lb), be medžiagų

Energijos sąnaudos, elektros specifikacijos ir akustinės emisijos

⚠ SPĖJIMAS: 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 nepažengia.

Akustiniai duomenys

C-2 Lentelė Garso emisijos lygiai

Veikimas	LwAd-mono (n spalvotas) (B)	LwAd-color (spalvotas) (B)	Pastabos
Spausdinimas	6,9	6,8	
Kopijuoti	7,1	6,9	ADF modeliai
Nuskaityti	6,9	6,7	ADF modeliai

HP rekomenduoja statyti įrenginį patalpoje, kurioje nuolat nedirba nė vienas darbuotojas.

Aplinkos specifikacijos

C-3 Lentelė Aplinkos specifikacijos¹

	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)
Aukštis	0–3048 m	
Pakrypimas	SVARBU: Perkeliant spausdintuvą būtina imtis atsargumo priemonių, nes pakreipus > 15 laipsnių kampu gali išsilieti rašalas, ypač jei gaminys tik pradėtas naudoti.	

¹ Reikšmės gali keistis.

D Gaminio aplinkos apsaugos programa

- [Aplinkos apsauga](#)
- [Ozono gamyba](#)
- [Sunaudojama galia](#)
- [Popieriaus naudojimas](#)
- [Plastmasinės dalys](#)
- [„HP Officejet“ spausdinimo eksploatacinės medžiagos](#)
- [Gražinimo ir perdirbimo nurodymai](#)
- [Popierius](#)
- [Medžiagų apribojimai](#)
- [Panaudotos įrangos išmetimas su atliekomis](#)
- [Elektroninės techninės įrangos perdirbimas](#)
- [Cheminės medžiagos](#)
- [Medžiagų saugos duomenų lapas \(MSDL\)](#)
- [Daugiau informacijos](#)
- [Medžiagų lentelė \(Kinija\)](#)
- [Pareiškimas dėl pavojingų medžiagų naudojimo apribojimo \(Turkija\)](#)
- [Pareiškimas dėl pavojingų medžiagų apribojimo \(Ukraina\)](#)
- [Pareiškimas dėl pavojingų medžiagų apribojimo \(Vietnamas\)](#)

Aplinkos apsauga

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

Ozono gamyba

Šis produktas neskleidžia nepastebimų ozono dujų (O₃).

Sunaudojama galia


Gaminiui veikiant parengties arba Miegoti režimu energijos suvartojama mažiau, todėl galite tausoti gamtinius išteklius ir sutaupyti pinigų, nemažėjant produkto našumui. „ENERGY STAR®“ logotipu

pažymėta „Hewlett-Packard“ spausdinimo ir vaizdavimo įranga atitinka JAV aplinkosaugos agentūros „ENERGY STAR“ specifikacijas, taikomas vaizdavimo įrangai. „ENERGY STAR“ specifikacijas atitinkantys vaizdavimo produktai žymimi toliau pateiktu ženklu:



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

www.hp.com/go/energystar

 **PASTABA:** Jei spausdintuvo nenaudojate ilgesnį laiką, išjunkite jį ir taip taupykite energiją.

Popieriaus naudojimas

Šio gaminio pasirenkama automatinė dvipusio spausdinimo funkcija (spausdinimas ant abiejų lapo pusių) bei „n ir daugiau“ spausdinimo (keli puslapiai spausdinami ant vieno lapo) geba gali sumažinti sunaudojamo popieriaus kiekį ir gamtinių išteklių poreikį.


 **PASTABA:** Perdirbtą popierių ir A4 formato popierių galima naudoti atliekant dvipusį spausdinimą.

Plastmasinės dalys

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

„HP Officejet“ spausdinimo eksploatacinės medžiagos

HP yra įsipareigojusi tiekti aplinkai nekenkiančius pažangius, aukštos kokybės gaminius ir paslaugas, nuo gaminių dizaino ir gamybos iki platinimo, vartojimo ir perdirbimo. Dalyvaudami „HP Planet Partners“ programoje mes užtikriname, kad jūsų „HP Officejet“ rašalo kasetės yra tinkamai perdirbtos taip, kad gautas plastikas ir metalas būtų panaudotas naujiems produktams gaminti – taip išvengiama milijonų tonų atliekų. Kadangi tokia kasetė perdirbama ir naudojama kaip gaminimo medžiaga, ji nebus gražinama. Ačiū už tai, kad esate atsakingi už aplinką!

 **PASTABA:** Daugiau informacijos apie perdirbimą rasite apsilankę <http://www.hp.com/recycle>, čia galite užsisakyti perdirbimo organizavimui skirtas iš anksto apmokėtas žymas, vokus arba dėžes.

Gražinimo ir perdirbimo nurodymai

Jungtinės valstijos ir Puerto Rikas

Norėdami gauti išsamią informaciją apie perdirbimą ir užsisakyti iš anksto apmokėtų žymų, vokų arba dėžių, eikite į www.hp.com/recycle. Laikykitės toliau pateiktų nurodymų.

Kelių kasetių gražinimas (daugiau nei vienos kasetės)

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

ARBA

1. Naudokite savo dėžę arba užsisakykite nemokamą dėžę kelioms kasetėms supakuoti iš www.hp.com/recycle arba paskambinę 1-800-340-2445 (telpa iki 31 kg (70 lb) „HP Deskjet“ rašalo kasetių).
2. Naudokite vieną iš anksto apmokėtą siuntimo lipduką.

Pavieniai gražinimai

1. Supakuokite „HP Officejet“ rašalo kasetę į originalią dėžutę ar maišelį.
2. Priklijuokite siuntimo lipduką ant pakuotės priekio.

Siuntimas

Jei „HP Officejet“ rašalo kasetę perdirbti gražinate JAV arba Puerto Rike, naudokite dėžutėje esančią iš anksto apmokėtą siuntimo žymą su adresu. Norėdami naudoti UPS žymą, perduokite paketą UPS vairuotojui kito pristatymo ar paėmimo metu, arba pristatykite jį į įgaliojantį UPS siuntinių centrą. (Jei pageidaujate pasinaudoti UPS paslaugomis, jos kainuos kaip įprastos siuntinių paėmimo paslaugos) Norėdami sužinoti vietinio UPS siuntinių centro adresą, skambinkite 1-800-PICKUPS arba apsilankykite www.ups.com.

Jei paketą gražinate su „FedEx“ žyma, atiduokite paketą JAV pašto tarnybai arba „FedEx“ vairuotojui kito pristatymo ar paėmimo metu. (Jei pageidaujate pasinaudoti „FedEx“ paslaugomis, jos kainuos kaip įprastos siuntinių paėmimo paslaugos). Arba galite palikti supakuotą (-as) rašalo kasetę (-es) bet kuriame JAV pašto tarnybos skyriuje ar bet kuriame „FedEx“ siuntinių centre arba parduotuvėje. Norėdami sužinoti artimiausią JAV pašto tarnybos adresą, paskambinkite 1-800-ASK-USPS arba apsilankykite www.usps.com. Norėdami sužinoti artimiausio „FedEx“ siuntinių paėmimo centro / parduotuvės adresą, paskambinkite 1-800-GOFEDEx arba apsilankykite www.fedex.com.

Norėdami gauti daugiau informacijos arba užsisakyti papildomų etikečių ar dėžių kelioms kasetėms gražinti, apsilankykite www.hp.com/recycle arba paskambinkite 1-800-340-2445. Ši informacija gali būti keičiama iš anksto neįspėjus.

Aliaskos ir Havajų gyventojams

Nenaudokite UPSI. Daugiau informacijos ir nurodymų gausite paskambinę 1-800-340-2445. Pagal HP sutartį su Aliaska ir Havajais JAV pašto tarnybos teikia nemokamą kasetių gražinimo paslaugą.

Gražinimas ne JAV

Norėdami dalyvauti „HP Planet Partners“ gražinimo ir perdirbimo programoje, vykdykite paprastus perdirbimo vadovo nurodymus (rasite naujos eksploatacijos medžiagos pakuotėje) arba apsilankykite

www.hp.com/recycle. Norėdami gauti informacijos, kaip grąžinti „HP Officejet“ spausdinimo eksploatacijos medžiagas, pasirinkite savo šalį / regioną.

Akumulatoriaus išmetimas

Norėdami gauti informacijos apie akumulatoriaus išmetimą, apsilankykite <http://www8.hp.com/us/en/hp-information/environment/product-recycling.html>

Spausdintuvo perdirbimas

Norėdami gauti informacijos apie spausdintuvo perdirbimą, apsilankykite <http://www8.hp.com/us/en/hp-information/environment/product-recycling.html>

Popierius

Šis gaminytis pritaikytas naudoti perdirbtą popierių, jei popierius atitinka HP nurodymus. Pagal EN12281:2002, šis produktas pritaikytas naudoti perdirbtą popierių.

Medžiagų apribojimai

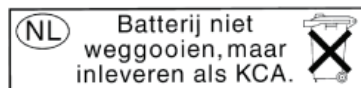
Šiame HP gaminyje nėra gyvsidabrio.

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

„HP Officejet Pro X476“ ir „X576 MFP“ Series	
Tipas	Ličio mangano dioksidas
Svoris	3,0 g
Vieta	Formuotuvo plokštėje
Keičia vartotojas	Ne



廢電池請回收



Dit HP Product bevat een lithium-mangane-dioxide batterij. Deze bevindt zich op de hoofdprintplaat. Wanneer deze batterij leeg is, moet deze volgens de geldende regels worden afgevoerd.



廢電池請回收

Please recycle waste batteries.

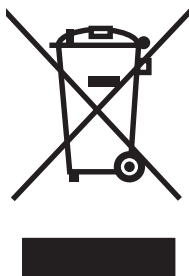
California Perchlorate Material Notice

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.

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

Panaudotos įrangos išmetimas su atliekomis



Šis simbolis reiškia, kad nereikia išmesti savo produkto su buitiniemis 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>

Elektroninės techninės įrangos perdirbimas

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

Cheminės medžiagos

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

Medžiagų saugos duomenų lapas (MSDL)

Cheminių medžiagų saugos duomenų lapus (MSDS), kuriuose pateikiama informacija apie eksploatacijos medžiagas, kurių sudėtyje yra cheminių medžiagų (pavyzdžiui, rašalas), galima rasti HP interneto svetainėse www.hp.com/go/msds arba www.hp.com/hpinfo/community/environment/productinfo/safety.

Daugiau informacijos

Norėdami gauti informacijos šiais aplinkos apsaugos klausimais:

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

Aplankykite svetainę www.hp.com/go/environment arba www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment.

Medžiagų lentelė (Kinija)

有毒有害物质表

根据中国电子信息产品污染控制管理办法的要求而出台

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

3690b

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

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

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

Pareiškimas dėl pavojingų medžiagų naudojimo apribojimo (Turkija)

Türkiye Cumhuriyeti: EEE Yönetmeliğine Uygundur

Pareiškimas dėl pavojingų medžiagų apribojimo (Ukraina)

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

Pareiškimas dėl pavojingų medžiagų apribojimo (Vietnamas)

“Các sản phẩm của công ty Hewlett-Packard tuân thủ Thông tư 30/2011/TT-BCT quy định tạm thời về giới hạn hàm lượng cho phép của một số hóa chất độc hại trong sản phẩm điện, điện tử”

E Informacija apie kontrolę

- [Teisinės nuostatos](#)
- [VCCI pareiškimas \(Japonijai\)](#)
- [Maitinimo laido instrukcijos](#)
- [Pareiškimas dėl maitinimo laido \(Japonijai\)](#)
- [EMC pareiškimas \(Korėja\)](#)
- [GS pareiškimas \(Vokietija\)](#)
- [Europos Sąjungos teisinė nuostata](#)
- [Papildomi pareiškimai telekomunikacijų \(faksu\) produktams](#)
- [Papildomos nuostatos, taikomos belaidžiams gaminiams](#)
- [Anoniminio naudojimo informacijos saugojimas](#)

Teisinės nuostatos

Normatyvinis modelio identifikacijos numeris

Kad būtų galima atpažinti pagal normatyvus, šis produktas pažymėtas normatyviniu modelio numeriu. Jūsų gaminio reguliuojamasis modelio numeris yra VCVRA-1212. Šio reglamentinio modelio numerio nereikėtų painioti su gaminio pavadinimu (HP Officejet Pro X476 MFP Series, HP Officejet Pro X576 MFP Series, ir t. t.) ar gaminio numeriais (CN459A, CN463A, CN596A, CV037A ir t. t.).

FCC pranešimas

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

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



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

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

Dėl išsamesnės informacijos kreipkitės: Manager of Corporate Product Regulations Hewlett-Packard Company 3000 Hanover Street Palo Alto, Ca 94304 (650) 857-1501

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

VCCI pareiškimas (Japonijai)

この装置は、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。

VCCI-B

Maitinimo laido instrukcijos

Įsitikinkite, kad maitinimo šaltinis atitinka gaminio nominaliąją įtampą. Nominalioji įtampa nurodyta gaminio etiketėje. Gaminys naudoja 100-127 Vac arba 220-240 Vac ir 50 / 60 Hz.

Maitinimo laidu prijunkite gaminį prie įžeminto kintamosios srovės lizdo.



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

Pareiškimas dėl maitinimo laido (Japonijai)

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

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.

GS pareiškimas (Vokietija)

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

Europos Sąjungos teisinė nuostata

CE žymėjimą  turintys gaminiai atitinka šias ES direktyvas:

- Žemos įtampos direktyvą 2006/95/EB
- Elektromagnetinio suderinamumo direktyvą 2004/108/EB
- Ekologinio projektavimo direktyvą 2009/125/EB, jei taikoma

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

Jei šis gaminys turi laidinio ir (arba) belaidžio ryšio telekomunikacijų funkciją, jis taip pat atitinka šiuos pagrindinius ES direktyvos reikalavimus:

- Radijo įrenginių ir telekomunikacijų galinių įrenginių (R&TTE) 1999/5/EB direktyva

Šių direktyvų atitikimas reiškia suderinamumą su taikomais Europos standartais (Europos normomis), kurie yra išvardinti šiam gaminiui ar gaminių grupei HP išleistoje ES atitikimo deklaracijoje ir galimi (tik anglų kalba) šio gaminio dokumentacijoje arba šioje internetinėje svetainėje: www.hp.com/go/certificates (paieškos laukelyje įrašykite gaminio numerį).

Laikymasis yra nurodytas vienu iš nurodytų suderinamumo ženklų esančių ant produkto:

Produktams, neatliekantiems telekomunikacinės funkcijos ir ES darniesiems produktams, atliekantiems telekomunikacinę funkciją, kaip pavyzdžiui, „Bluetooth®“ įrenginiai, kurie yra žemesnės nei 10 mW energijos klasės.



ES nedarniesiems telekomunikacijų produktams (jei taikoma, 4 valstybės sertifikavimo įstaigos skaičiai yra įterpiami tarp CE ir !).

Atsižvelkite į reglamento etiketę, pateiktą ant produkto.

Šiame produkte esančios telekomunikacijų funkcijos gali būti naudojamos šiuose ES ir Europos Laisvosios prekybos asociacijos šalyse: Austrija, Belgija, Bulgarija, Kipras, Čekija, Danija, Estija, Suomija, Prancūzija, Vokietija, Graikija, Vengrija, Islandija, Airija, Italija, Latvija, Lietuva, Lichtenšteinas, Liuksemburgas, Malta, Nyderlandai, Norvegija, Lenkija, Portugalija, Rumunija, Slovakijos Respublika, Slovėnija, Ispanija, Švedija, Šveicarija ir Jungtinė Karalystė.

Telefono jungtis (ne visuose produktuose) skirta prisijungti prie analoginių telefono tinklų.

Gaminiai su belaidžio ryšio LAN įrenginiais

Kai kuriose šalyse gali būti taikomi specialūs įsipareigojimai arba specialūs reikalavimai belaidžio ryšio LAN tinklų veikimui, pavyzdžiui, naudoti galima tik patalpose arba yra ribojami galimi kanalai. Įsitikinkite, ar belaidžio ryšio tinklo šalies nustatymai yra teisingi.

Prancūzija

Šio gaminio 2,4 GHz belaidžio ryšio LAN veikimui taikomi tam tikri apribojimai: Gaminys gali būti naudojamas patalpose, visoje 2400 MHz–2483,5 MHz dažnių juostoje (1–13 kanalai). Lauke gali būti naudojama tik 2400 MHz–2454 MHz dažnių juosta (1–7 kanalai). Naujausius reikalavimus rasite apsilankę www.arcep.fr.

Jei turite klausimų dėl reglamento, susisiekite su:

Hewlett-Packard GmbH, Dept./MS: HQ-TRE, Herrenberger Strasse 140, 71034 Boeblingen, GERMANY (VOKIETIJA)

Papildomi pareiškimai telekomunikacijų (faksų) produktams

ES pareiškimas dėl telekomo veikimo

Šis gaminys skirtas prijungti prie analoginių viešai komutuojamų telekomunikacijų tinklų (PSTN) Europos ekonominės srities (EEA) šalyse/regionuose.

Tinklo suderinamumas priklauso nuo vartotojo pasirinktų nustatymų, kurie turi būti iš naujo nustatyti naudoti telefono tinklo įrangą kitoje šalyje / regione nei ta, kurioje buvo įsigytas gaminys. Jei reikalingas papildomas gaminio palaikymas, kreipkitės į „Hewlett-Packard“ bendrovės pardavėją.

Gamintojas patvirtina šią įrangą pagal direktyvą 1999/5/EB (II priedas), skirtą visos Europos vieno terminalo ryšiu su viešaisiais komutuojamais telefono tinklais (PSTN). Dėl skirtumų tarp skirtingų šalių PSTN patvirtinimas pats savaime nesuteikia besąlyginės garantijos, kad įrenginys veiks tinkamai kiekviename PSTN tinklo taške.

Jei iškiltų problemų, pirmiausia turėtumėte kreiptis į savo įrangos tiekėją.

Ši įranga pritaikyta DTMF toniniam ir impulsiniam rinkimui. Jei kiltų impulsinio rinkimo problemų, gaminiui rekomenduojame naudoti tik DTMF toninio rinkimo nustatymus.

New Zealand Telecom Statements

The grant of a Telepermit for any item of terminal equipment indicates only that Telecom has accepted that the item complies with minimum conditions for connection to its network. It indicates no endorsement of the product by Telecom, nor does it provide any sort of warranty. Above all, it provides no assurance that any item will work correctly in all respects with another item of Telepermitted equipment of a different make or model, nor does it imply that any product is compatible with all of Telecom's network services.

This equipment may not provide for the effective hand-over of a call to another device connected to the same line.

This equipment shall not be set up to make automatic calls to the Telecom "111" Emergency Service.

This product has not been tested to ensure compatibility with the FaxAbility distinctive ring service for New Zealand.

Additional FCC statement for telecom products (US)

This equipment complies with Part 68 of the FCC rules and the requirements adopted by the ACTA. On the rear (or bottom) of this equipment is a label that contains, among other information, a product identifier in the format US:AAAEQ##TXXXX. If requested, this number must be provided to the telephone company.

Applicable connector jack Universal Service Order Codes ("USOC") for the Equipment is: RJ-11C.

A plug and jack used to connect this equipment to the premises wiring and telephone network must comply with the applicable FCC Part 68 rules and requirements adopted by the ACTA. A compliant telephone cord and modular plug is provided with this product. It is designed to be connected to a compatible modular jack that is also compliant. See installation instructions for details.


The REN is used to determine the number of devices that may be connected to a telephone line. Excessive RENs on a telephone line may result in the devices not ringing in response to an incoming call. In most but not all areas, the sum of RENs should not exceed five (5.0). To be certain of the number of devices that may be connected to a line, as determined by the total RENs, contact the local telephone company. For products approved after July 23, 2001, the REN for this product is part of the product identifier that has the format US:AAAEQ##TXXXX. The digits represented by ## are the REN without a decimal point (e.g., 00 is a REN of 0.0).

If this equipment causes harm to the telephone network, the telephone company will notify you in advance that temporary discontinuance of service may be required. But if advance notice isn't practical, the telephone company will notify the customer as soon as possible. Also, you will be advised of your right to file a complaint with the FCC if you believe it is necessary.

The telephone company may make changes in its facilities, equipment, operations or procedures that could affect the operation of the equipment. If this happens the telephone company will provide advance notice in order for you to make necessary modifications to maintain uninterrupted service.


If trouble is experienced with this equipment, please contact the manufacturer, or look elsewhere in this manual, for repair or warranty information. If the equipment is causing harm to the telephone network, the telephone company may request that you disconnect the equipment until the problem is resolved.

Connection to party line service is subject to state tariffs. Contact the state public utility commission, public service commission or corporation commission for information.

 **ISPĒJIMAS:** If your home has specially wired alarm equipment connected to the telephone line, ensure the installation of this equipment does not disable your alarm equipment. If you have questions about what will disable alarm equipment, consult your telephone company or a qualified installer.

WHEN PROGRAMMING EMERGENCY NUMBERS AND(OR) MAKING TEST CALLS TO EMERGENCY NUMBERS:

- Remain on the line and briefly explain to the dispatcher the reason for the call.
- Perform such activities in the off-peak hours, such as early morning or late evening.

 **PASTABA:** The FCC hearing aid compatibility rules for telephones are not applicable to this equipment.

The Telephone Consumer Protection Act of 1991 makes it unlawful for any person to use a computer or other electronic device, including FAX machines, to send any message unless such message clearly contains in a margin at the top or bottom of each transmitted page or on the first page of the transmission, the date and time it is sent and an identification of the business or other entity, or other individual sending the message and the telephone number of the sending machine or such business, other entity, or individual. (The telephone number provided may not be a 900 number or any other number for which charges exceed local or long-distance transmission charges.)


In order to program this information into your FAX machine, you should complete the steps described in the software.

Telephone Consumer Protection Act (US)

The Telephone Consumer Protection Act of 1991 makes it unlawful for any person to use a computer or other electronic device, including fax machines, to send any message unless such message clearly contains, in a margin at the top or bottom of each transmitted page or on the first page of the transmission, the date and time it is sent and an identification of the business, other entity, or individual sending the message and the telephone number of the sending machine or such business, or other entity, or individual. (The telephone number provided cannot be a 900 number or any other number for which charges exceed local or long distance transmission charges).

Industry Canada CS-03 requirements

Notice: The Industry Canada label identifies certified equipment. This certification means the equipment meets certain telecommunications network protective, operational, and safety requirements as prescribed in the appropriate Terminal Equipment Technical Requirement document(s). The Department does not guarantee the equipment will operate to the user's satisfaction. Before installing this equipment, users should ensure that it is permissible for the equipment to be connected to the facilities of the local telecommunications company. The equipment must also be installed using an acceptable method of connection. The customer should be aware that compliance with the above conditions may not prevent degradation of service in some situations. Repairs to certified equipment should be coordinated by a representative designated by the supplier. Any repairs or alterations made by the user to this equipment, or equipment malfunctions, may give the telecommunications company cause to request the user to disconnect the equipment. Users should ensure for their own protection that the electrical ground connections of the power utility, telephone lines, and internal metallic water pipe system, if present, are connected together. This precaution can be particularly important in rural areas.

 **ISPÉJIMAS:** Users should not attempt to make such connections themselves, but should contact the appropriate electric inspection authority, or electrician, as appropriate. The Ringer Equivalence Number (REN) of this device is 0.0.

Notice: The Ringer Equivalence Number (REN) assigned to each terminal device provides an indication of the maximum number of terminals allowed to be connected to a telephone interface. The termination on an interface may consist of any combination of devices subject only to the requirement that the sum of the Ringer Equivalence Number of all the devices does not exceed five (5.0). The standard connecting arrangement code (telephone jack type) for equipment with direct connections to the telephone network is CA11A.

Note à l'attention des utilisateurs du réseau téléphonique Canadien/notice to users of the Canadian telephone network

Cet appareil est conforme aux spécifications techniques des équipements terminaux d'Industrie Canada. Le numéro d'enregistrement atteste de la conformité de l'appareil. L'abréviation IC qui précède le numéro d'enregistrement indique que l'enregistrement a été effectué dans le cadre d'une Déclaration de conformité stipulant que les spécifications techniques d'Industrie Canada ont été respectées. Néanmoins, cette abréviation ne signifie en aucun cas que l'appareil a été validé par Industrie Canada. Pour leur propre sécurité, les utilisateurs doivent s'assurer que les prises électriques reliées à la terre de la source d'alimentation, des lignes téléphoniques et du circuit métallique d'alimentation en eau sont, le cas échéant, branchées les unes aux autres. Cette précaution est particulièrement importante dans les zones rurales. Le numéro REN (Ringer Equivalence Number) attribué à chaque appareil terminal fournit une indication sur le nombre maximal de terminaux qui peuvent être connectés à une interface téléphonique. La terminaison d'une interface peut se composer de n'importe quelle combinaison d'appareils, à condition que le total des numéros REN ne dépasse pas 5.

Basé sur les résultats de tests FCC Partie 68, le numéro REN de ce produit est 0.0B.

Australijos laidinio ryšio fakso deklaracija

In Australia the HP device must be connected to the Telecommunications Network through a line cord which meets the requirements of the Technical Standard AS/ACIF S008.

Pastaba Vokietijos telefonų tinklo vartotojams

Dieses HP Faxprodukt ist ausschließlich für den Anschluss an das analoge öffentliche Telefonnetz vorgesehen. Stecken Sie den TAE N-Telefonstecker, der im Lieferumfang des Geräts enthalten ist, in eine N-codierte TAE 6-Anschlussdose. Dieses HP Faxprodukt kann als einzelnes Gerät und/oder zusammen (Reihenschaltung) mit anderen zugelassenen Endgeräten verwendet werden.

Vietnamo telekomunikacijų ICTQC tipo patvirtintų gaminių elektros laidų ženklimas



Papildomos nuostatos, taikomos belaidžiams gaminiams

FCC atitikties deklaracija — Jungtinės Valstijos

Radio dažnių spinduliavimo poveikis

⚠ ĮSPĖJIMAS: Šio įrenginio spinduliuotės galia nesiekia Kanados pramonės departamento nustatytų radijo dažnių poveikio ribų. Vis dėlto įrenginį reikia naudoti taip, kad galimas poveikis žmogui būtų minimalus, kai įrenginys naudojamas įprastomis sąlygomis.

Būtina išlaikyti mažiausiai 20 cm (8 in.) atstumą iki antenos, kad Kanados pramonės departamento radijo dažnių poveikio ribos nebūtų viršytos, kai įrenginys naudojamas įprastomis sąlygomis.

Pastaba vartotojams, gyvenantiems JAV ir Kanadoje

⚠ ĮSPĖJIMAS: When using IEEE 802.11a wireless LAN, this product is restricted to indoor use, due to its operation in the 5.15- to 5.25-GHz frequency range. The FCC/Industry Canada requires this product to be used indoors for the frequency range of 5.15 GHz to 5.25 GHz to reduce the potential for harmful interference to co-channel mobile satellite systems. High-power radar is allocated as the primary user of the 5.25- to 5.35-GHz and 5.65- to 5.85-GHz bands. These radar stations can cause interference with and/or damage to this device.

Australijos deklaracija

Šiame įrenginyje yra įmontuotas radijo dažnio transliavimo (belaidis) įrenginys. Siekiant apsisaugoti nuo radijo dažnio poveikio, rekomenduojame, kad veikiantis įrenginys nebūtų prie galvos, kaklo arba kūno arčiau nei per 20 cm.

Brazilijos ANATEL deklaracija

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito à proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário (Res. ANATEL 282/2001).

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。

Korėjos deklaracija

당해 무선설비는 운용 중 전파혼선 가능성이 있음

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.

Anoniminio naudojimo informacijos saugojimas

Su šiuo spausdintuvu naudojamos HP kasetės turi atminties lustą, kuris reikalingas spausdintuvui veikiant.

Be to, šis atminties lustas renka ribotą informaciją apie spausdintuvo naudojimą, ją sudaro: kasetės pirmo įstatymo data, paskutinio kasetės naudojimo data, puslapių, atspausdintų naudojant kasetę,

skaičius, puslapių apimtis, kaip dažnai buvo spausdinama, naudoti spausdinimo režimai, visos kilusios spausdinimo klaidos ir spausdintuvo modelis.

Ši informacija padeda HP kurti ateities spausdintuvus, kurie atitiktų klientų spausdinimo poreikius. Surinktuose kasetės atminties lusto duomenyse nėra informacijos, pagal kurią galite atpažinti klientą, kasetės ar spausdintuvo naudotoją.


HP surenka atminties lustų duomenis iš spausdinimo kasečių, kurios buvo gražintos pagal HP nemokamo gražinimo ir perdirbimo programą („HP Planet Partners“: www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/). Per šią programą gauti atminties lustai nuskaitomi ir analizuojami siekiant patobulinti HP spausdintuvus. HP partneriai, padedantys perdirbti šias kasetes, taip pat gali turėti prieigą prie duomenų.


Bet kokia trečia šalis, turinti kasetę, gali turėti prieigą prie anoniminės informacijos atminties luste. Jeigu nenorite suteikti prieigos prie šios informacijos, sugadinkite lustą. Tačiau, kai sugadinsite lustą, kasetė nebebus įmanoma naudoti su HP spausdintuvu.

Jei nerimaujate dėl šios anoniminės informacijos, galite padaryti šią informaciją nepasiekiamą išjungdami atminties lusto galimybę rinkti spausdintuvo naudojimo informaciją.

Naudojimo informacijos funkcijos išjungimas

1. Spausdintuvo valdymo skyde bakstelėkite **Setup** (Sąranka).
2. Pasirinkite **Preferences** (nuostatos) ir pasirinkite **Cartridge Chip Information** (kasetės lusto informacija).
3. Palieskite **OK** (gerai), kad išjungtumėte naudojimo informacijos rinkimą.

 **PASTABA:** Norėdami vėl įjungti naudojimo informacijos funkciją, atkurkite numatytąsias gamyklines reikšmes.

 **PASTABA:** Jei išjungėte atminties lustų galimybę rinkti spausdintuvo naudojimo informaciją, galite ir toliau naudoti HP spausdintuvo kasetę.

F Kaip ...?

- [„Gaminio prijungimas“ 29 puslapyje](#)
- [„Gaminio naudojimas su „Windows““ 37 puslapyje](#)
- [„Gaminio naudojimas su „Mac““ 43 puslapyje](#)
- [„Popierius ir spausdinimo laikmenos“ 49 puslapyje](#)
- [„Rašalo kasetės“ 61 puslapyje](#)
- [„Spausdinimas“ 71 puslapyje](#)
- [„Spalvos“ 99 puslapyje](#)
- [„Kopijuoti“ 105 puslapyje](#)
- [„Nuskaityti“ 117 puslapyje](#)
- [„Faksas“ 123 puslapyje](#)
- [„Valdymas ir priežiūra“ 163 puslapyje](#)
- [„Problemų sprendimas“ 177 puslapyje](#)

Rodyklė

Simboliai/skaitmenys

1 dėklas
 strigtys, šalinimas 184
2 dėklas
 strigtys, šalinimas 187, 188
3 dėklas
 dalies numeris 217
„AirPrint“ 93
„General Office“ nustatymas 63, 172
„HP Easy Color“
 išjungimas 101
 naudojimas 101
„HP ePrint Mobile“ tvarkyklė 92
„HP ePrint“
 aprašas 34
„HP ePrint“, naudojimas 91
„HP Utility“ 44
„HP Utility“, „Mac“ 43
„IPv4 adresas“ 33
„Macintosh“
 keisti dokumentų dydį 91
„Macintosh“ tvarkyklės nuostatos
 vandens ženklai 91
„Macintosh“ tvarkyklės nustatymai
 pasirinktinio dydžio popierius 91
„Mac“
 faksogramų siuntimas 46
 palaikomos operacinės sistemos 43
 popieriaus tipų ir dydžio keitimas 91
 problemos, trikčių šalinimas 214
 programinės įrangos šalinimas 45
 skenavimas iš TWAIN atitinkančios programinės įrangos 118
 tvarkyklės nustatymai 45, 80
 „HP Utility“ 44
„Mac“ programinės įrangos išdiegimas 45

„Mac“ programinės įrangos šalinimas 45
„n-viename“ spausdinimas pasirinkti („Windows“) 77
„PCL font list“ (PS šriftų sąrašas) 27
„PCL6 font list“ (PS šriftų sąrašas) 27
„Plug and Print“ (Ijungti ir spausdinti) spausdinimas iš USB atmintinės 97
„PS font list“ (PS šriftų sąrašas) 27
„Readiris“ OCR programinė įranga 119
„standby“
 išjungimas 173
 įjungimas 173
„Windows“
 faksogramų siuntimas iš 139
 palaikomos operacinės sistemos 37
 palaikomos tvarkyklės 37
 skenavimas iš TWAIN ar WIA programinės įrangos 118
 tvarkyklės nustatymai 39
„Windows“ programinės įrangos šalinimas 41

A

akumulatoriai pridėti 230
akustinės specifikacijos 225
aparato fiziniai duomenys 225
aplinkos apsaugos savybės 3
aplinkos specifikacijos 226
ataskaitos
 fakso aparatas 19
 įvykių žurnalas 164
 kokybės ataskaita 163
 PCL šriftų sąrašas 164
 PS šriftų sąrašas 164
 spausdintuvo būsenos ataskaita 163
 tinklo konfigūracijos puslapis 164

ataskaitos, faksas
 error 149
Ataskaitų meniu 26
Atliekų išmetimas 231
atmintis
 faksogramų ištrynimasis 135
 pakartotinis faksogramų spausdinimas 141
atšaukimas
 faksogramos 133
 kopijavimo užduotys 108
 skenavimo užduotys 119
 spausdinimo užduotis 83, 90
autoatsakikliai, prijungimas fakso nustatymai 130
automatinio sumažinimo nustatymai, faksas 132

B

belaidė tinklo jungtis 34
belaidis tinklas
 konfigūracija naudojant sąrankos vedlį 34
 konfigūracija naudojant WPS 35
 tvarkyklės diegimas 35
Belaidžio ryšio sąrankos vedlys belaidžio tinklo konfigūracija 34
belaidžioryšio konfigūravimas 20
bukletai
 kūrimas („Windows“) 88
būsena
 HP tvarkyklė, „Mac“ 44
 Pradinis ekranas, valdymo skydas 9

D

darbo aplinka, specifikacijos 226
dėklai
 numatytieji popieriaus matmenys 59
 pasirinkimas („Windows“) 76

radimas 5
strigtys, šalinimas 187, 188
dėklas, išvesties
 aptikimas 5
 strigtys, šalinimas 191
diegimas
 gaminys laidiniuose tinkluose 30
 programinė įranga, laidiniai tinklai 31
 programinė įranga, USB jungtys 29
dydis 225
dydis, kopijos
 mažinimas arba didinimas 108
dydžiai, spausdinimo medžiaga
 pritaikymo puslapiui
 nustatymas, faksogramų siuntimas 132
dokumento standartai iii
dokumentų didinimas
 kopijavimas 108
dokumentų dydžio keitimas
 kopijavimas 108
 „Windows“ 87
dokumentų mastelio parinkimas
 kopijavimas 108
dokumentų mastelio pasirinkimas
 „Windows“ 87
dokumentų mažinimas
 kopijavimas 108
dokumentų tiekuvos
 aptikimas 5
 spausdinamos medžiagos įdėjimas 58
 strigtys 182
dpi (taškai colyje)
 faksas 128
 skenavimas 120
drėgmės specifikacijos aplinkos 226
DSL
 faksogramų siuntimas 133
durų atidarymo rankenėlė,
 aptikimas 5
dvipusio spausdinimo nustatymai,
 keitimas 33
dvipusis spausdinimas
 nuostatos („Windows“) 76

dvipusis spausdinimas (ant abiejų pusių)
 nuostatos („Windows“) 76

E

ekonomijos nustatymai 172
eksploatacinės medžiagos
 būsena, peržiūra naudojant HP tvarkyklę 44
 ne HP 63
 perdirbimas 63, 228
 užsakymas 217
eksploatacinių medžiagų padirbinėjimas 63
eksploatacinių medžiagų perdirbimas 63
eksploatacinių medžiagų užsakymas
 interneto svetainės 217
el. paštas, skenavimas
 skyros nustatymai 120
elektroninės faksogramos siuntimas 138
elektros duomenys 225
energijos
 sąnaudos 225
eterneto prievadas
 aptikimas 6, 7
etiketės
 spausdinimas („Windows“) 84

F

faksas
 atšaukimas 133
 automatinis sumažinimas 132
 blokavimas 130
 garsumo nustatymai 132
 gavus antspauduotos 132
 ištrynimasis iš atminties 135
 kaupimas 132
 klaidų ataskaitą,
 spausdinimas 149
 klaidų taisymas 149
 kontrasto nustatymas 128
 neįmanoma išsiųsti 150
 neįmanoma priimti 156
 numatytosios gamyklinės reikšmės, atkūrimas 180
 numerio patvirtinimas 139

pakartotinio rinkimo nustatymai 127
pakartotinis spausdinimas iš atminties 141
pauzės, įterpimas 126
persiuntimas 129
priėmimasgirdint fakso tonus 142
raiška 128
rinkimas, toninis arba pulsinis 127
rinkimo kodai 126
signalų iki atsakymo skaičius 130
siuntimas iš programinės įrangos 138
siuntimas iš telefono 139
skambučio šablonai 131
sparčiojo rinkimo įrašai 137
spręskite bendrojo pobūdžio problemas 160
uždelstas siuntimas 140
V.34 nustatymas 150
fakso antraštė, sąranka
 naudojant HP fakso sąrankos vedlį 124
fakso aparatas
 ataskaitos 19
 skambučio tipas 17
fakso aparato ataskaitos, spausdinimas 19
fakso aparato prievadai, aptikimas 6, 7
fakso data, sąranka
 naudojant HP fakso sąrankos vedlį 124
 naudojant valdymo pultą 123
fakso laikas, sąranka
 naudojant HP fakso sąrankos vedlį 124
 naudojant valdymo pultą 123
fakso meniu 13
fakso numerių blokavimo pašalinimas 130
fakso trikčių šalinimas
 kontrolinis sąrašas 142
faksograma
 numerio rinkimas stebint 140
faksogramos
 spausdinimas 141

faksogramos antraštė, sąranka
naudojant valdymo pultą 123

faksogramos siuntimo
uždelsimas 140

faksogramų ištrynimasis iš
atminties 135

faksogramų kaupimas 132

faksogramų persiuntimas 129

faksogramų priėmimas
antspaudavimo gavus
nustatymas 132

automatinio sumažinimo
nustatymai 132

blokavimas 130

girdint fakso tonus 142

kaupimas 132

klaidų ataskaitą,
spausdinimas 149

pakartotinis spausdinimas
141

signalų iki atsakymo skaičius
130

skambučio šablonai,
nustatymai 131

faksogramų siuntimas
atšaukimas 133

iš kompiuterio („Mac“) 46, 138

iš kompiuterio („Windows“)
138

iš žemiau prijungto telefono
139

klaidų ataskaitą,
spausdinimas 149

naudojant DSL, PBX arba
ISDN 133

naudojant VoIP 134

patvirtinimas 139

persiuntimas 129

siuntimas iš programinės
įrangos 138

uždelsimas 140

faksų blokavimas 130

fotografijos
skenavimas 122

funkcijos 2

G

gaminio apžvalga 2

gaminys
modelio palyginimas 1

serijos numeris, aptikimas 7

garantija
gaminys 219

licencija 220

garsumas, nustatymas 132

gauti
IP adresą 31

grupinio rinkimo įrašai
kūrimas 126

redagavimas 126

gulsčia padėtis
pasirinkimas, „Windows“ 78

H

HP integruotasis tinklo serveris
42

HP interneto paslaugos,
įjungimas 91

HP operatyvi pagalba vartotojui
177, 223

HP skaitmeninių sprendimų
sąrankos meniu 21

HP svetainė, skirta sukčiavimo
klausimams 63

HP universali spausdintuvo
tvarkyklė 38

HP Web Jetadmin 169

I

identifikacinės kortelės
kopijavimui 107

integruotas interneto serveris
(EWS)
funkcijos 164

Interneto spausdinimas
„HP ePrint“ 34

internetu svetainės
eksploatacinių medžiagų
užsakymas 217

Internetu svetainės
medžiagų saugos duomenų
lapas (MSDL) 231

„HP Web Jetadmin“,
atsiuntimas 169

IP adreso
gavimas 31

ISDN
faksogramų siuntimas 133

išankstiniai nustatymai („Mac“)
80

Išblunkančių ir vandeniui atsparių
spaudinių spausdinimas 103

išorinės linijos
pauzės, įterpimas 126

rinkimo kodai 126

išplėstinė sąranka
faksas 17

išskirtinio skambučio nustatymai
131

išvedimo skyrius
radimas 5

išvesties dėklas
įstrigęs popierius, išėmimas
191

Įrenginio nustatymo meniu 21

įspėjimai iii

įstrigęs popierius
išvesties dėklas, išėmimas
191

popieriaus kelias,
pašalinimas 190

įvesties dėklas
aptikimas 5

spausdinimo medžiagos
įdėjimas 55

J

Japonijos VCCI pareiškimas 236

Jetadmin, HP Web 169

įjungimas į belaidį tinklą 34

jutiklinis ekranas, valyti 176

K

kairiosios dūrelės
strigtys, šalinimas 190

kasetės
keitimas 64

ne HP 63

perdirbimas 63, 228

saugojimas 63

keisti
rašalo kasetę 64

keisti dokumentų dydį
„Macintosh“ 91

keisti dokumentų mastelį
„Macintosh“ 91

keli puslapiai lape 81

- keli puslapiai viename lape
- spausdinimas („Windows“) 77
- klaidos
 - programinė įranga 213
- klaidų ataskaitą, faksas
- spausdinimas 149
- klaidų pranešimai, faksas 143, 150, 156
- klaidų taisymo nustatymas, faksas 149
- kodai, rinkimas 126
- kontrasto nustatymai
 - kopijavimas 111
- kontrolinis sąrašas
 - fakso trikčių šalinimas 142
- kopijavimas
 - atšaukimas 108
 - didinimas 108
 - dvipusis 114
 - grupavimas 109
 - kelios kopijos 106
 - kokybė, nustatymas 203
 - kontrastas, reguliavimas 111
 - mažinimas 108
 - nuo krašto iki krašto 111
 - nuotraukos 113
 - popieriaus nustatymai 112
 - šviesumo/tamsumo nustatymai 111
 - vienu paspaudimu 105
- kopijos
 - skaičiaus keitimas („Windows“) 72
- kopijų grupavimas 109
- kopijų skaičius, keitimas 106
- Korėjos pareiškimas dėl EMC 236
- kovos su sukčiavimu
 - eksploatacinės medžiagos 63

L

- laikmena
 - pasirinktinis dydis, „Macintosh“ nustatymai 91
 - pirmasis puslapis 80
 - puslapių lape 81
- laikmenos
 - palaikomi formatai 50
- licencija, programinė įranga 220

M

- Macintosh
 - pagalba 177, 223
- matmenys 225
- maži dokumentai
 - kopijavimas 107
- medžiagų apribojimai 230
- medžiagų saugos duomenų lapas (MSDL) 231
- menu
 - aptarnavimas 26
 - faksas 13
 - Fakso aparato sąranka 15
 - HP skaitmeninių sprendimų sąranka 21
 - įrenginio nustatymas 21
 - kopijuoti 11
 - nuskaitymas 13
 - tinklo konfigūracija 19
 - valdymo pultas, prieiga 15
- menu kopijavimas 11
- menu, valdymo skydas
 - ataskaitos 26
- modelis
 - numeris, aptikimas 7
 - palyginimas 1
- modelių, funkcijų apžvalga 2

N

- n-daugiau spausdinimas 81
- naikinimas išnaudojus 230
- naikinimas, išnaudotas 230
- ne HP eksploatacinės medžiagos 63
- numatytoji tinklo sąsaja, nustatymas 33
- numatytosios gamyklinės reikšmės, atkūrimas 180
- numatytosios reikšmės, atkūrimas 180
- numatytųjų gamyklinių reikšmių atkūrimas 180
- numero rinkimas stebint 140
- nuorodos („Windows“) kūrimas 73
- naudojimas 72
- nuotraukos
 - kopijavimas 113
- nuskaitymas
 - koregavimas 120

- nuskaitymo meniu 13
- Nuskaitymo ryškumas 120
- nustatymai
 - numatytosios gamyklinės reikšmės, atkūrimas 180
 - pirmumas 39, 44
 - tvarkyklės 39
 - tvarkyklės („Mac“) 45
 - tvarkyklės išankstiniai nustatymai („Mac“) 80

O

- OCR programinė įranga 119
- optinio simbolių atpažinimo programinė įranga 119

P

- padėtis
 - pasirinkimas, „Windows“ 78
- padirbtos eksploatacinės medžiagos 63
- pagalba
 - internete 177, 223
 - spausdinimo parinktis („Windows“) 72
- pagalba internete 177, 223
- pagalba klientams
 - internete 177, 223
- pakartotinis faksogramų spausdinimas 141
- pakartotinis rinkimas
 - automatiškai, nustatymai 127
- palaikomos laikmenos 50
- palaikomos operacinės sistemos 37, 43
- palyginimas, gaminio modeliai 1
- papildomi telefonai
 - faksogramų siuntimas iš 139
- pasirinktiniai spausdinimo nustatymai („Windows“) 72
- pasirinktinio dydžio kopijos 108
- pasirinktinio dydžio popieriaus nustatymai
 - „Macintosh“ 91
- paskutinis puslapis
 - spausdinimas ant kitokio popieriaus („Windows“) 85
- pastabos iii
- patarimai iii
- pauzės, įterpimas 126

- PBX
 - faksogramų siuntimas 133
- PCL tvarkyklės 37
 - universali 38
- perdirbimas 3, 228
 - HP spausdinimo medžiagų
 - gražinimo ir aplinkos
 - apsaugos programa 228
 - perspėjimai būti atsargiam iii
 - pikseliai colyje (ppi), skenavimo
 - skyra 119
 - pirmasis puslapis
 - naudokite skirtingą popierių
 - 80
 - spausdinimas ant kitokio
 - popieriaus („Windows“) 85
 - pirmumas, nustatymai 39, 44
 - popieriaus
 - pasirinkimas 198
 - popieriaus dydis
 - keitimas 50
 - popieriaus dydžiai
 - pasirinktinio pasirinkimas 75
 - popieriaus dydžių
 - pasirinkimas 75
 - popieriaus įdėjimas
 - įvesties dėklas 55
 - popieriaus kelias
 - įstrigęs popierius,
 - pašalinimas 190
 - popieriaus paėmimo problemų
 - sprendimas 180, 181
 - popieriaus tipai
 - keitimas 50
 - pasirinkimas 76
 - popieriaus tipas
 - keitimas 195
 - popierius
 - fakso automatinio sumažinimo
 - nustatymai 132
 - kopijavimo nustatymai 112
 - numatytasis dėklo dydis 59
 - palaikomi formatai 50
 - pasirinktinis dydis, „Macintosh“
 - nustatymai 91
 - pirmas ir paskutinis puslapis,
 - kitokio popieriaus
 - naudojimas 85
 - pirmasis puslapis 80
 - puslapių lape 81
- strigtys 181
 - viršeliai, kitokio popieriaus
 - naudojimas 85
- popierius, specialus
 - spausdinimas („Windows“) 84
- popierius, užsakymas 217
- potinklio šablonas 33
- ppi (pikseliai colyje), skenavimo
 - skyra 119
- Pradinis ekranas, valdymo
 - skydas 9
- priedai
 - užsakymas 217
- prievadai
 - aptikimas 6, 7
- Pritaikymo puslapiui nustatymas,
 - faksas 132
- problemų sprendimas
 - faksas 160
 - lėtas atsakas 205
 - nėra atsako 204
- produktas be gyvsidabrio 230
- programinė įranga
 - diegimas, USB jungtys 29
 - faksogramų siuntimas 138
 - integruotasis tinklo serveris
 - 42
 - nustatymai 39, 44
 - palaikomos operacinės
 - sistemos 37, 43
 - pašalinimas, skirtas
 - „Windows“ 41
 - problemos 213
 - programinės įrangos licencijos
 - sutartis 220
 - skenavimas iš TWAIN ar WIA
 - 118
 - Windows 42
 - „HP Utility“ 44
 - „Mac“ pašalinimas 45
 - „Readiris Pro“ OCR 119
 - „Windows“ komponentai 37
- programinės įrangos
 - diegimas, laidiniai tinklai 31
- protokolo nustatymai, faksas 150
- PS emuliacinės tvarkyklės 37
- pulsinis rinkimas 127
- puslapiai viename lape
 - pasirinkti („Windows“) 77
- puslapio matmenys
 - dokumento pritaikymas
 - atitikimui („Windows“) 87
 - puslapių lape 81
- R**
 - raiška
 - faksas 128
 - rankinis faksogramos siuntimas
 - siųsti 140
 - rašalo kasetės
 - dalių numeriai 61, 217
 - keitimas 64
 - ne HP 63
 - saugojimas 63
 - tikrinimas, ar kasetė
 - nepažeista 200
 - rinkimas
 - automatinis pakartotinis
 - rinkimas, nustatymai 127
 - kodai, įterpimas 126
 - pauzės, įterpimas 126
 - telefonu 139
 - toninis arba pulsinis
 - nustatymas 127
 - ryšio spartos nustatymai 33
 - ryšys
 - problemų sprendimas 207
 - USB 29
- S**
 - saugojimas
 - rašalo kasetės 63
 - saugojimo
 - aplinkos specifikacijos 226
 - sąsajos prievadai
 - radimas 6, 7
 - serijos numeris, aptikimas 7
 - signalų iki atsakymo skaičiaus
 - nustatymas 130
 - siųsti faksogramas
 - numerio rinkimas stebint 140
 - skaitytuvas
 - stiklo valymas 109, 121, 174
 - skambučio šablonai 131
 - skambučio tonai
 - išskirtinis 131
 - skenavimas
 - atšaukimas 119
 - fotografijos 122

- metodai 117
- naudojant „Mac“ programinę įrangą 47
- OCR programinė įranga 119
- pilki pustoniai 120
- skyra 119
- spalvos 119
- TWAIN-compliant programinė įranga 118
- WIA-compliant programinė įranga 118
- skeneris
 - stiklo valymas 203
- skyra
 - skenavimas 119
- spalva
 - naudojimas 99
 - Spalvosfiksavimo technologija 103
 - tvarkymas 99
- spalvinis
 - spausdinimas pilkais pustoniais („Windows“) 83
- spalvos
 - suderinimas 102
- spalvos, skenavimo nustatymai 119, 120
- spalvotai
 - išspausdinta palyginti su monitoriumi 102
- spalvų
 - koregavimas 99, 195
- spalvų parinkčių
 - nustatymas („Windows“) 79
- spalvų parinkty
 - „HP EasyColor“ („Windows“) 101
- Spalvų skirtuko nustatymai 81
- spalvų suderinimas 102
- sparčiojo rinkimo įrašai
 - kūrimas 125
 - programavimas 137
 - redagavimas 125
- spausdinimas
 - iš USB laikmenų 97
 - nuo krašto iki krašto 111
 - nustatymai („Mac“) 80
 - nustatymai („Windows“) 71
 - pilkais pustoniais („Windows“) 83
 - spausdinimas iš abiejų pusių nuostatos („Windows“) 76
 - spausdinimas nuo krašto iki krašto 111
 - spausdinimo kasetės
 - durelių atidarymo svirtelė, aptikimas 5
 - perdirbimas 63, 228
 - spausdinimo kokybė
 - gerinimas 194, 195
 - spausdinimo kokybė lapas
 - įvertinimas 67, 199
 - spausdinimas 67, 199
 - spausdinimo kokybės gerinimas („Windows“) 75
 - spausdinimo užduotis
 - atšaukimas 90
 - atšaukimas naudojant „Windows“ 83
 - spausdinimui naudojama medžiaga
 - palaikoma 50
 - spausdintuvo tvarkyklė
 - belaidžio tinklo konfigūravimas 35
 - spausdintuvo tvarkyklės pasirinkimas 202
 - spausdintuvo tvarkyklės („Mac“)
 - nustatymai 80
 - nustatymų keitimas 45
 - spausdintuvo tvarkyklės („Windows“)
 - nustatymai 71
 - nustatymų keitimas 39
 - palaikomos 37
 - spausdintuvo tvarkyklės atidarymas („Windows“) 71
 - specialus popierius
 - spausdinimas („Windows“) 84
 - specifikacijos
 - aplinkos 226
 - elektros ir akustinės 225
 - fizines 225
 - sprendimas
 - Tiesioginio USB prijungimo problemos 207
 - tinklo problemos 207
 - „Plug and Print“ (įjungti ir spausdinti) problemos
 - spausdinant iš USB atmintinės 205
 - spręsti
 - fakso problemas 150
 - standartai, dokumentas iii
 - statmena padėtis
 - pasirinkimas, „Windows“ 78
 - stiklas, stiklas 109, 121, 174
 - strigtys
 - dokumentų tiektuvas, šalinimas 182
 - paieška 181
 - priežastys 181
 - svetainė, skirta sukčiavimo klausimams 63
 - Svetainės
 - pagalba klientams 177, 223
 - Pagalba Macintosh klientams 177, 223
 - universalios spausdintuvo tvarkyklė 38
 - svetainių
 - pranešimai apie sukčiavimą 63
 - svoris 225
- Š**
- šriftai
 - sąrašai, spausdinimas 27
- šviesėnis / tamsėnis
 - nuskaitymas 120
- šviesumas
 - faogramos šviesumas / tamsumas 128
 - kopijavimo kontrastas 111
- šviesumo / tamsumo nustatymai
 - faksas 128
- T**
- tamsumas, kontrasto nustatymai
 - kopijavimas 111
- tamsumo nustatymai
 - faksas 128
- taškai colyje (dpi)
 - faksas 128
- TCP/IP
 - rankinis IPv4 parametru konfigūravimas 33
- techninė pagalba
 - internete 177, 223

- techninės priežiūros meniu 26
- telefonai
 - faksogramų priėmimas nuo 142
- telefonai, žemiau prijungti
 - faksogramų siuntimas iš 139
- telefonų knygelė, faksas
 - įrašų pridėjimas 137
- temperatūros specifikacijos
 - aplinkos 226
- tinklai
 - IPv4 adresas 33
 - numatytoji tinklo sąsaja 33
 - potinklio šablonas 33
 - „HP Web Jetadmin“ 169
- tinklai, laidiniai
 - gaminio diegimas 30
- tinklas
 - konfigūravimas 19
 - nustatymai, keitimas 32
 - nustatymai, peržiūrėjimas 32
 - slaptažodis, keitimas 32
 - slaptažodis, nustatymas 32
- Tinklo konfigūracijos meniu 19
- tinklo sąsaja, numatytosios nustatymas 33
- tinklo valdymas 32
- toninis rinkimas 127
- trikčių diagnostika
 - Tiesioginio USB prijungimo problemos 207
 - „Plug and Print“ (Ijungti ir spausdinti) problemos spausdinant iš USB atmintinės 205
- trikčių šalinimas
 - fakso aparatai 142
 - fakso klaidų taisymo nustatymas 149
 - faksogramos priėmimas 156
 - patikrinimų sąrašas 177
 - popieriaus tiekimo problemos 180
 - siųsti faksogramą 150
 - strigtys 181
 - tinklo problemos 207
 - „Mac“ problemos 214
- tvarkyklės
 - išankstiniai nustatymai („Mac“) 80

- nustatymai 39
- nustatymai („Mac“) 80
- nustatymai („Windows“) 71
- nustatymų keitimas („Mac“) 45
- nustatymų keitimas („Windows“) 39
- palaikomos („Windows“) 37
- popieriaus tipų ir dydžio keitimas 50
- universalai 38
- TWAIN atitinkanti programinė įranga, skenavimas iš 118

U

- universalai spausdintuvo tvarkyklė 38
- USB kabelis, gaminio numeris 217
- USB konfigūravimas 29
- USB laikmenos spausdinimas iš 97
- USB prievadas
 - aptikimas 6, 7
- užimtas signalas, pakartotinio rinkimo parinktys 127
- užkarda 34
- užsakymas
 - eksploatacinės medžiagos ir priedai 217

V

- V.34 nustatymas 150
- valdymo pultas
 - meniu 15
 - nustatymai 39, 44
- valdymo skydas
 - Ataskaitų meniu 26
 - valymo puslapis, spausdinimas 174
 - valyti jutiklinį ekraną 176
 - žinynas 10
- valdymo skydelis
 - pradinis ekranas 9
- valdymo skydo mygtukai ir lemputės 8
- valymas
 - popieriaus kelias 201
 - spausdintuvo galvutė 174
 - stiklas 109, 121, 174

- valyti
 - jutiklinį ekraną 176
- vandens ženklai 91
 - pridėjimas („Windows“) 88
- viršeliai
 - spausdinimas („Mac“) 80
 - spausdinimas ant kitokio popieriaus („Windows“) 85
- VoIP
 - faksogramų siuntimas 134

W

- WIA atitinkanti programinė įranga, skenavimas iš 118
- Windows
 - programinės įrangos komponentai 37, 42
 - universalai spausdintuvo tvarkyklė 38
- WPS
 - belaidžio tinklo konfigūracija 35

Ž

- žinynas internete, valdymo skydas 10
- žinynas, valdymo skydas 10
- žurnalai, faksas
 - klaida 149

