



OFFICEJET 4500

Vartotojo vadovas



HP Officejet 4500 (G510) All-in-One serija

Vartotojo vadovas



Informacija apie autorių teises

© Hewlett-Packard Development Company, L.P., 2009.

„Hewlett-Packard Company“ pranešimai

Šiame dokumente pateikiama informacija gali būti pakeista be perspėjimo.

Visos teisės saugomos. Šią medžiagą kopijuoti, adaptuoti ar versti į kitą kalbą be išankstinio raštiško bendrovės „Hewlett-Packard“ sutikimo draudžiama, išskyrus atvejus, kai tai leidžia autoriaus teisės.

HP produktų ir paslaugų garantijos nustatytos specialiuose garantiniuose pareiškimuose, kurie pateikiami kartu su produktais ir paslaugomis. Jokios čia pateiktos informacijos negalima interpretuoti kaip papildomos garantijos. HP neatsako už technines ar redakcines klaidas šiame leidinyje.

Patvirtinimai

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

„ENERGY STAR“ ir „ENERGY STAR“ ženklas yra JAV registruoti prekės ženklai.

Saugos informacija



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

1. Perskaitykite ir išsiaiškinkite visus nurodymus, pateiktus dokumentuose, kuriuos gavote su įrenginiu.
2. Į maitinimo tinklą gaminį junkite tik per įžemintą elektros lizdą. Jei nežinote, ar elektros lizdas įžemintas, pasiteiraukite kvalifikuoto elektriko.
3. Laikykitės visų perspėjimų ir nurodymų, esančių ant gaminio.
4. Prieš valydami šį gaminį, atjunkite jį nuo elektros lizdo.
5. Nestatykite ir nenaudokite šio gaminio prie vandens arba kai esate sušlapę.
6. Pastatykite gaminį patikimai ant tvirto paviršiaus.
7. Įrenkite gaminį saugioje vietoje, kad niekas negalėtų užlipti ant maitinimo laido, už jo užkliūti ar jį sugadinti.
8. Jei gaminys neveikia kaip turėtų, žr. [Problemos sprendimas](#).
9. Viduje nėra dalių, kurias galėtų prižiūrėti pats vartotojas. Prižiūrą patikėkite tik kvalifikuotiems techninės priežiūros specialistams.

Pritaikymas neįgaliesiems

Šiame įrenginyje numatyta daug ypatybių, kurios palengvina darbą žmonėms su negalia.

Vaizdinės

Įrenginio programinė įranga pritaikyta vartotojams su regos negalia ar silpnaregiams: tam pasitelkiamos operacinės sistemos pritaikymo neįgaliesiems parinktys ir ypatybės. Ji taip pat suderinama su didžiąja dalimi pagalbinių technologijų, pvz., ekrano skaitytuvų, Brailio skaitytuvų ir balso vertimo tekstu programomis. Spalvų neskiriantiems vartotojams programinėje įrangoje ir įrenginio valdymo skydelyje naudojami spalvoti mygtukai ir skirtukai pažymėti įprastu tekstu ar piktogramomis, kurios apibūdina konkretų veiksmą.

Judėjimo

Vartotojams su judėjimo negalia skirta galimybė prietaiso programinės įrangos funkcijas vykdyti klaviatūros komandomis. Programinė įranga taip pat suderinama su „Windows“ pritaikymo neįgaliesiems parinktimis, pvz., „StickyKeys“, „ToggleKeys“, „FilterKeys“ ir „MouseKeys“. Įrenginio dangčiai, mygtukai, popieriaus dėklai ir popieriaus kreiptuvai gali būti valdomi vartotojų, kurių ribotos jėgos ir pasiekiamumo galimybės.

Parama

Daugiau informacijos apie šio gaminio pritaikymą neįgaliesiems ir HP išpareigojimą gaminti tokius produktus rasite HP interneto svetainėje adresu www.hp.com/accessibility.

Pritaikymo neįgaliesiems informacija „Mac OS X“ aplinkoje rasite „Apple“ interneto svetainėje adresu www.apple.com/accessibility.

Turinys

1 Pasirengimas darbui

Pritaikymas neįgaliesiems.....	9
Ekologiniai patarimai.....	10
Susipažinimas su įrenginio dalimis.....	10
Vaizdas iš priekio.....	10
Spausdinimo medžiagų sritis.....	11
Vaizdas iš galo.....	11
Produkto valdymo skydelio naudojimas.....	12
Mygtukų ir lempučių apžvalga.....	12
Produkto nuostatų keitimas.....	13
Režimo pasirinkimas.....	13
Produkto nuostatų keitimas.....	14
Pranešimų rūšys.....	14
Būsenos pranešimai.....	14
Įspėjamieji pranešimai.....	14
Pranešimai apie klaidas.....	14
Pranešimai apie esmines klaidas.....	15
Įrenginio modelio numerio radimas.....	15
Spausdintinių lapų pasirinkimas.....	15
Rekomenduojamas spausdinimo ir kopijavimo popierius.....	15
Rekomenduojamas nuotraukų spausdinimo popierius.....	17
Patarimai, kaip pasirinkti ir naudoti laikmenas.....	18
Originalo padėjimas ant skaitytuvo stiklo.....	18
Originalo įdėjimas į automatinį dokumentų tiektuvą (ADT).....	19
Lapų įdėjimas.....	20
Įrenginio priežiūra.....	21
Skaitytuvo stiklo valymas.....	21
Išorės valymas.....	22
Automatinio dokumentų tiektuvo (ADT) (tik kai kuriuose modeliuose) valymas.....	22
Įrenginio išjungimas.....	25

2 „Print“ (spausdinti)

Dokumentų spausdinimas.....	26
Dokumentų spausdinimas („Windows“). ..	26
Dokumentų spausdinimas („Mac OS X“). ..	27
Brošiūrų spausdinimas.....	27
Brošiūrų spausdinimas („Windows“). ..	27
brošiūrų spausdinimas („Mac OS X“). ..	28
Spausdinimas ant vokų.....	28
Spausdinimas ant vokų („Windows“). ..	29
Spausdinimas ant vokų („Mac OS X“). ..	29
Tinklalapio spausdinimas.....	30
Tinklalapio spausdinimas („Windows“). ..	30
Tinklalapio spausdinimas („Mac OS X“). ..	31

Spausdinti nuotraukas.....	31
nuotraukų spausdinimas ant fotopopieriaus („Windows“)	31
nuotraukų spausdinimas ant fotopopieriaus („Mac OS X“)	32
Spausdinimas ant specialaus arba pasirinktinio dydžio popieriaus.....	33
Spausdinimas ant specialaus arba pasirinktinio dydžio popieriaus („Windows“)	33
Spausdinimas ant specialaus arba pasirinktinio dydžio popieriaus („Mac OS X“)	34
Dokumentų spausdinimas be apvado.....	35
dokumentų spausdinimas be apvado („Windows“)	35
dokumentų spausdinimas be apvado („Mac OS X“)	36
3 „Scan“ (nuskaityti)	
Originalo nuskaitymas.....	38
Originalo nuskaitymas naudojant produkto valdymo skydelį.....	38
Kaip pataisyti nuskaitytą dokumentą, naudojant optinio simbolių atpažinimo (OCR) programinę įrangą.....	39
4 „Copy“ (kopijuoti)	
Dokumentų kopijavimas.....	40
Kopijavimo nuostatų keitimas.....	40
5 Faksogramų siuntimas	
Siųsti faksogramą.....	42
Siųsti paprastą faksogramą.....	42
Siųskite faksogramą rankiniu būdu iš telefono.....	43
Siųsti faksogramą stebint numerio rinkimą.....	44
Faksogramos siuntimas iš atminties.....	44
Suplanuokite vėlesnį faksogramos siuntimą.....	45
Faksogramos siuntimas keliems adresatams.....	46
Siųskite faksogramą esant klaidų taisymo režimui.....	47
Priimti faksogramą.....	47
Priimti faksogramą rankiniu būdu.....	48
Nustatyti faksogramų priėmimą į atmintį.....	49
Pakartotinai spausdinti gautas faksogramas iš atminties.....	50
Susisieki, kad priiustumėte faksogramą.....	50
Faksogramų persiuntimas kitu numeriu.....	51
Nustatyti priimamų faksogramų popieriaus dydį.....	52
Nustatykite automatinį priimamų faksogramų sumažinimą.....	52
Blokuoti nepageidaujamus faksų numerius.....	53
Įtraukite numerius į nepageidaujamų fakso numerių sąrašą.....	53
Numerių šalinimas iš nepageidaujamų fakso numerių sąrašo.....	54
Nepageidaujamų fakso numerių ataskaitos spausdinimas.....	54
Faksogramų priėmimas kompiuteryje („Fax to PC“ (faksograma į kompiuterį) ir „Fax to Mac“ (faksograma į „Mac“)).....	54
Funkcijų „Fax to PC“ (faksograma į kompiuterį) ir „Fax to Mac“ (faksograma į „Mac“) reikalavimai.....	55
Funkcijų „Fax to PC“ (faksograma į kompiuterį) ir „Fax to Mac“ (faksograma į „Mac“) įjungimas.....	55
Funkcijų „Fax to PC“ (faksograma į kompiuterį) arba „Fax to Mac“ (faksograma į „Mac“) nuostatų modifikavimas.....	56
Funkcijų „Fax to PC“ (faksograma į kompiuterį) arba „Fax to Mac“ (faksograma į „Mac“) išjungimas.....	57

Fakso nuostatų keitimas.....	57
Nustatykite faksogramos antraštę.....	57
Atsakymo būdo nustatymas (atsiliepti automatiškai).....	58
Skambučių skaičiaus prieš atsakymą nustatymas.....	58
Atsakymo skambučio melodijos keitimas esant skiriamųjų skambučių veiksenai.....	59
Fakso klaidų taisymo veiksenos nustatymas.....	59
Rinkimo būdo nustatymas.....	60
Perrinkimo parinkčių nustatymas.....	60
Faksogramos perdavimo spartos nustatymas.....	61
Fakso garsumo nustatymas.....	61
Faksogramos interneto protokolu („FoIP“)......	61
Ataskaitų spausdinimas.....	62
Faksogramų patvirtinimo ataskaitų spausdinimas.....	63
Fakso klaidų ataskaitų spausdinimas.....	64
Faksogramų žurnalo spausdinimas ir peržiūra.....	64
Fakso žurnalo išvalymas.....	65
Informacijos apie paskutinį faksogramos perdavimą spausdinimas.....	65
Abonemento identifikavimo retrospektyvos ataskaitos spausdinimas.....	66
6 Dabar su rašalo kasetėmis	
Informacija apie rašalo kasetes.....	67
Apytikrio rašalo lygio patikrinimas.....	68
Darbas su rašalo kasetėmis.....	69
Rašalo kasečių keitimas.....	69
Eksploatacinių spausdinimo medžiagų laikymas.....	73
Papildoma rašalo kasečių priežiūra.....	73
Rašalo kasečių lygiavimas.....	73
Rašalo kasečių valymas.....	75
7 Problemos sprendimas	
HP pagalba.....	77
Gauti elektroninės pagalbos.....	78
HP techninė pagalba telefonu.....	78
Prieš skambindami.....	78
techninės pagalbos telefonu laikotarpis.....	79
Pagalbos telefonu numeriai.....	79
Pasibaigus techninės pagalbos telefonu laikotarpiui.....	81
Bendri trikčių šalinimo patarimai ir ištekliai.....	81
Spausdinimo problemų sprendimas.....	82
Įrenginys netikėtai išsijungia.....	82
Valdymo skydelio ekrane pasirodo pranešimas apie klaidą.....	82
Nepavyksta išlygiuoti.....	82
Įrenginys nereaguoja (niekas nespausdinama).....	82
Įrenginys spausdindamas ilgai užtrunka.....	83
Išspausdinamas tuščias arba nebaigtas spausdinti lapas.....	83
Kažko puslapyje trūksta arba spausdinama netinkamai.....	84
Netinkamas teksto ar grafinių elementų išdėstymas.....	84
Įrenginys išspausdina pusę puslapio ir tada išleidžia popierį.....	85

Prasta spausdinimo kokybė ir netikėti spausdiniai.....	85
1 sprendimas. Naudokite originalias HP kasetes.....	85
2 sprendimas. Patikrinkite popierių.....	86
3 sprendimas. Šiek tiek palaukite (jei įmanoma).....	87
4 sprendimas. Patikrinkite spausdinimo nuostatas.....	87
1 žingsnis. Patikrinkite spausdinimo kokybės nuostatas.....	87
2 žingsnis. Patikrinkite spausdinimo pilkų pustonų skalėje nuostata.....	88
5 sprendimas. Patikrinkite apytikrą rašalo lygį ir pakeiskite kasetes, kuriose liko mažai rašalo arba jis pasibaigė.....	88
6 sprendimas. Spausdinkite ir įvertinkite diagnostikos ataskaitą ir šalinkite triktis.....	89
Spausdinimo kokybės diagnostikos ataskaita.....	90
Savitikros ataskaita.....	94
7 sprendimas. Valykite rašalo kasetes.....	96
8 sprendimas. Išlygiuokite rašalo kasetes.....	97
9 sprendimas. Pakeiskite problemų keliančią rašalo kasetę.....	97
10 sprendimas. Atlikite produkto techninę priežiūrą.....	97
Srities aplink rašalo purkštukus valymas.....	98
Popieriaus tiekimo problemų sprendimas.....	100
Kopijavimo problemų sprendimas.....	101
Kopija nebuvo padaryta.....	102
Tuščios kopijos.....	102
Dokumentų trūksta arba jie išblukę.....	103
Mažesnis dydis.....	103
Bloga kopijavimo kokybė.....	103
Akivaizdūs kopijavimo defektai.....	103
Įrenginys išspausdina pusę puslapio ir tada išleidžia popierių.....	104
Popieriaus neatitikimas.....	104
Nuskaitymo problemų sprendimas.....	104
Skaitytuvas nieko nedaro.....	105
Nuskaitymas užtrunka pernelyg ilgai.....	105
Dalis dokumento nebuvo nuskaityta arba nėra teksto.....	106
Teksto negalima taisyti.....	106
Pateikiami pranešimai apie klaidas.....	107
Prasta nuskaityto vaizdo kokybė.....	107
Akivaizdūs nuskaitymo defektai.....	108
Faksogramos siuntimo problemų sprendimas.....	109
Fakso bandymas nepavyko.....	109
Laidinio ryšio (eterneto) problemų sprendimas (tik kai kuriuose modeliuose).....	122
Bendrųjų tinklo trikčių diagnostika ir šalinimas.....	122
Sukurtas tinklo prievadas neatitinka įrenginio IP adreso („Windows“)......	122

Belaidžio ryšio problemų sprendimas (tik kai kuriuose modeliuose).....	123
Pagrindinis belaidžio ryšio trikčių šalinimas.....	123
Papildomas belaidžio ryšio trikčių šalinimas.....	124
1 žingsnis. Įsitinkite, kad jūsų kompiuteris prijungtas prie jūsų tinklo.....	124
2 žingsnis. Įsitinkite, kad HP įrenginys gerai prijungtas prie jūsų tinklo.....	125
3 žingsnis. Patikrinkite, ar ryšio neblokuoja užkardos programinė įranga.....	126
4 žingsnis. Įsitinkite, kad HP įrenginys yra prisijungęs ir paruoštas naudoti.....	127
5 žingsnis. Įsitinkite, kad belaidė HP įrenginio versija nustatyta kaip numatytoji spausdintuvo tvarkyklė (tik „Windows“).....	127
6 žingsnis. Įsitinkite, kad veikia paslauga „HP Network Devices Support“ (HP tinklo įrenginių palaikymas) (tik „Windows“).....	128
Papildykite belaidės prieigos kortelę (WAP) techninės įrangos adresais.....	128
Užkardos konfigūravimas darbui su HP įrenginiais.....	129
Įrenginio valdymo problemų sprendimas.....	130
Nepavyksta atverti integruotojo tinklo serverio (EWS).....	131
EWS pasiekiamas tik anglų kalba.....	131
Įdiegties trikčių šalinimas.....	132
Techninės įrangos įrengimo patarimai.....	132
Patarimai dėl programinės įrangos diegimo.....	133
Spausdintuvo būsenos ir savitikros ataskaitų supratimas.....	133
Tinklo konfigūracijos lapo supratimas (tik kai kuriuose modeliuose).....	135
Strigčių šalinimas.....	136
Užstrigusio popieriaus išėmimas.....	137
Venkite popieriaus strigčių.....	138

A Techninė informacija

Garantinio aptarnavimo informacija.....	139
„Hewlett-Packard“ ribotos garantijos pareiškimas.....	140
Rašalo kasetės garantijos informacija.....	141
Įrenginio specifikacijos.....	142
Fizinės specifikacijos.....	142
Gaminio savybės ir galingumas.....	142
Procesoriaus ir atminties specifikacijos.....	143
Sistemos reikalavimai.....	143
Tinklo protokolų specifikacijos (tik kai kuriuose modeliuose).....	143
Integruotojo tinklo serverio specifikacijos (tik kai kuriuose modeliuose).....	144
Laikmenų specifikacijos.....	144
Tinkami dydžiai.....	144
Galimos lapų rūšys ir svoriai.....	146
Minimalių paraščių nustatymas.....	147
Rekomendacijos dvipusiam (dupleksiniam) spausdinimui	148
Spausdinimo skyra.....	148
Spausdinimo specifikacijos.....	148
Kopijavimo specifikacijos.....	148
Fakso techninės specifikacijos.....	149
Nuskaitymo techninės specifikacijos.....	150
Eksploatacijos aplinka.....	150
Elektros reikalavimai.....	150
Akustinės emisijos specifikacijos.....	150

Reglamentinė informacija.....	151
FCC pareiškimas.....	152
Pastaba Korėjos vartotojams.....	152
VCCI (B klasė) atitikmens pareiškimas, skirtas Japonijos vartotojams.....	152
Pareiškimas Japonijos vartotojams apie maitinimo laidą.....	153
Triukšmo skleidimo pranešimas Vokietijai.....	153
Pranešimas dėl LED lempučių.....	153
Pranešimas JAV telefono tinklo vartotojams (FCC reikalavimai).....	154
Pareiškimas Kanados telefonų tinklo vartotojams.....	154
Pranešimas Europos ekonominės erdvės vartotojams.....	156
Pranešimas Vokietijos telefono tinklo vartotojams.....	156
Australijos pranešimas dėl laidinių fakso aparatų.....	156
Reglamentinė informacija belaidžiams gaminiams.....	156
Radio dažnių apšvitos poveikis.....	157
Pranešimas Brazilijos vartotojams.....	157
Pranešimas Kanados vartotojams.....	157
Pranešimas Taivano vartotojams.....	157
Europos Sąjungos reguliavimo pranešimas.....	158
Normatyvinis modelio numeris.....	158
atitikties deklaracija.....	159
Produkto kenksmingumo aplinkai mažinimo programa.....	161
Popieriaus naudojimas.....	161
Plastikinės dalys.....	161
Medžiagų saugos duomenų lapai.....	161
Perdirbimo programa.....	161
HP rašalinių spausdintuvų eksploatacinių medžiagų perdirbimo programa.....	161
Vartotojų įrangos atliekų išmetimas privačiame namų ūkyje Europos Sąjungoje.....	162
Energijos suvartojimas.....	162
Cheminės medžiagos.....	163
Pranešimai apie pavojingų medžiagų apribojimą (tik Kinijoje).....	163
Trečiųjų šalių licencijos.....	164
HP Officejet 4500 Desktop.....	165
HP Officejet 4500.....	168
HP Officejet 4500 Wireless.....	175
B HP eksploatacinės medžiagos ir priedai	
Eksploatacinių spausdinimo medžiagų užsakymas internetu.....	182
Eksploatacinės medžiagos.....	183
Tinkamos rašalo kasetės.....	183
HP laikmenos.....	183

C Papildoma fakso sąranka

Fakso funkcijų nustatymas (lygiagrečiosios telefono sistemos).....	184
Tinkamos fakso sąrankos namams ar biurui išrinkimas.....	185
A variantas. Atskira fakso linija (telefono skambučiai nepriimami).....	187
B variantas. Įrenginio sąranka su DSL.....	188
C variantas. Įrenginio nustatymas su PBX telefono sistema arba ISDN linija.....	189
D variantas. Faksas su skiriamąjo skambėjimo paslauga ta pačia linija.....	190
E variantas. Bendrai naudojama telefono ir fakso linija.....	191
F variantas. Bendrai naudojama telefono ir fakso linija su balso pašto paslauga.....	192
G variantas. Fakso linija, naudojama bendrai su kompiuterio modemu (telefono skambučiai nepriimami).....	193
Įrenginio nustatymas su telefoniniu kompiuterio modemu.....	194
Įrenginio nustatymas su DSL/ADSL kompiuterio modemu.....	195
H variantas. Telefono ir fakso linija, naudojama bendrai su kompiuterio modemu.....	196
Bendrai naudojama telefono/fakso linija su telefoniniu kompiuterio modemu.....	196
Bendrai naudojama telefono/fakso linija su DSL/ADSL modemu.....	198
I variantas. Bendrai naudojama telefono ir fakso linija su atsakikliu.....	199
J variantas. Bendrai naudojama telefono ir fakso linija su kompiuterio modemu ir atsakikliu.....	200
Bendrai naudojama telefono/fakso linija su kompiuterio modemu ir atsakikliu.....	201
Bendrai naudojama telefono/fakso linija su DSL/ADSL modemu ir atsakikliu.....	203
K variantas. Bendrai naudojama telefono ir fakso linija su kompiuterio modemu ir balso paštu.....	204
Nuosekliai jungiamo fakso sąranka.....	206
Fakso sąrankos patikra.....	207

D Tinklo sąranka (tik kai kuriuose modeliuose)

Pagrindinių tinklo nuostatų keitimas.....	208
Tinklo nuostatų peržiūra ir spausdinimas.....	208
Belaidžio ryšio funkcijos įjungimas ir išjungimas (tik kai kuriuose modeliuose).....	208
Detaliųjų tinklo nuostatų keitimas.....	208
Ryšio spartos nustatymas.....	209
IP nuostatų peržiūra.....	209
IP nuostatų keitimas.....	209
Belaidžio ryšio nustatymas įrenginyje (tik kai kuriuose modeliuose).....	210
802.11 belaidžio tinklo nuostatos.....	210
Belaidžio ryšio nustatymas naudojantis įrenginio valdymo skydeliu, taikant belaidžio ryšio sąrankos vedlį.....	211
Belaidžio ryšio nustatymas su diegikliu („Windows“).	212
Belaidžio ryšio diegimas naudojant diegimo priemonę („Mac OS X“).	212
Įrenginio prijungimas specialiuoju belaidžio tinklo ryšiu.....	213
Belaidžio ryšio išjungimas.....	213
Išspausdinti belaidžio ryšio bandomąjį lapą.....	213
Nustatykite belaidžio ryšio nustatymus iš naujo.....	213
Ryšio metodo keitimas.....	213
Rekomendacijos, kaip užtikrinti belaidžio tinklo apsaugą.....	214
Techninės įrangos adresų įtraukimas į WAP.....	214
Kitos rekomendacijos.....	214
Rekomendacijos, kaip mažinti trikdžius belaidžiam tinklui.....	215
Programinės įrangos pašalinimas ir diegimas iš naujo.....	215

E Įrenginio valdymo įrankiai	
parankinė („Windows“)	218
„HP Solution Center“ (HP sprendimų centras) („Windows“) naudojimas	218
„HP Utility“ (HP paslaugų programa) („Mac OS X“)	219
Integruotasis tinklo serveris (tik kai kuriuose modeliuose)	219
F Klaidos („Windows“)	
Fakso atmintis pilna	221
Įrenginys atsijungęs	221
Įspėjimas dėl rašalo	222
Kasetės problema	222
1 sprendimas. Teisingai įdėkite rašalo kasetes	223
2 sprendimas. Išjunkite ir iš naujo įjunkite produktą	224
3 sprendimas. Nuvalykite elektrinius kontaktus	224
4 sprendimas. Pakeiskite rašalo kasetę	224
Popieriaus neatitikimas	225
Kasetės atrama negali judėti	225
Popieriaus strigtis	225
Popieriaus strigtis	225
Spausdintuve baigėsi popierius	225
Spausdintuvas atsijungęs	225
Spausdintuvas pristabdytas	226
Dokumento nepavyko atspausdinti	226
Bendroji spausdintuvo klaida	226
Kasetės išlygiavimas	226
Rodyklė	228

1 Pasirengimas darbui

Šiame vadove pateikiama išsami informacija apie tai, kaip naudotis įrenginiu ir spręsti iškilusias problemas.

- [Pritaikymas neįgaliesiems](#)
- [Ekologiniai patarimai](#)
- [Susipažinimas su įrenginio dalimis](#)
- [Produkto valdymo skydelio naudojimas](#)
- [Įrenginio modelio numerio radimas](#)
- [Spausdintinų lapų pasirinkimas](#)
- [Originalo padėjimas ant skaitytuvo stiklo](#)
- [Originalo įdėjimas į automatinį dokumentų tiektuvą \(ADT\)](#)
- [Lapų įdėjimas](#)
- [Įrenginio priežiūra](#)
- [Įrenginio išjungimas](#)

 **Pastaba** Jei naudojate įrenginį su kompiuteriu, kuriame įdiegta operacinė sistema „Windows XP Starter Edition“, „Windows Vista Starter Edition“ arba „Windows 7 Starter Edition“, kai kurios funkcijos gali būti nepasiekiamos. Išsamesnės informacijos rasite skyriuje [Suderinamumas su operacinėmis sistemomis](#).

Pritaikymas neįgaliesiems

Šiame įrenginyje numatyta daug ypatybių, kurios palengvina darbą žmonėms su negalia.

Vaizdinės

Įrenginio programinė įranga pritaikyta vartotojams su regos negalia ar silpnaregiams: tam pasitelkiamos operacinės sistemos pritaikymo neįgaliesiems parinktys ir ypatybės. Ji taip pat suderinama su didžiaja dalimi pagalbinių technologijų, pvz., ekrano skaitytuvų, Brailio skaitytuvų ir balso vertimo tekstu programomis. Spalvų neskiriantiems vartotojams programinėje įrangoje ir įrenginio valdymo skydelyje naudojami spalvoti mygtukai ir skirtukai pažymėti įprastu tekstu ar piktogramomis, kurios apibūdina konkretų veiksmą.

Judėjimo

Vartotojams su judėjimo negalia skirta galimybė prietaiso programinės įrangos funkcijas vykdyti klaviatūros komandomis. Programinė įranga taip pat suderinama su „Windows“ pritaikymo neįgaliesiems parinktimis, pvz., „StickyKeys“, „ToggleKeys“, „FilterKeys“ ir „MouseKeys“. Įrenginio dangčiai, mygtukai, popieriaus dėklai ir popieriaus kreiptuvai gali būti valdomi vartotojų, kurių ribotos jėgos ir pasiekiamumo galimybės.

Parama

Daugiau informacijos apie šio gaminio pritaikymą neįgaliesiems ir HP įsipareigojimą gaminti tokius produktus rasite HP interneto svetainėje adresu www.hp.com/accessibility.

Pritaikymo neįgaliesiems informaciją operacinei sistemai „Mac OS X“ rasite „Apple“ interneto svetainėje adresu www.apple.com/accessibility.

Ekologiniai patarimai

HP įsipareigoja padėti klientams sumažinti poveikį aplinkai. HP toliau teikia ekologinius patarimus, kurie padės jums sutelkti dėmesį į spausdinimo pasirinkimų poveikio nustatymo ir mažinimo būdus. Be specifinių šio produkto funkcijų, prašome apsilankyti svetainėje „HP Eco Solutions“ (HP ekologiniai sprendimai), kur rasite išsamesnės informacijos apie HP aplinkosaugos veiklą.

www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/

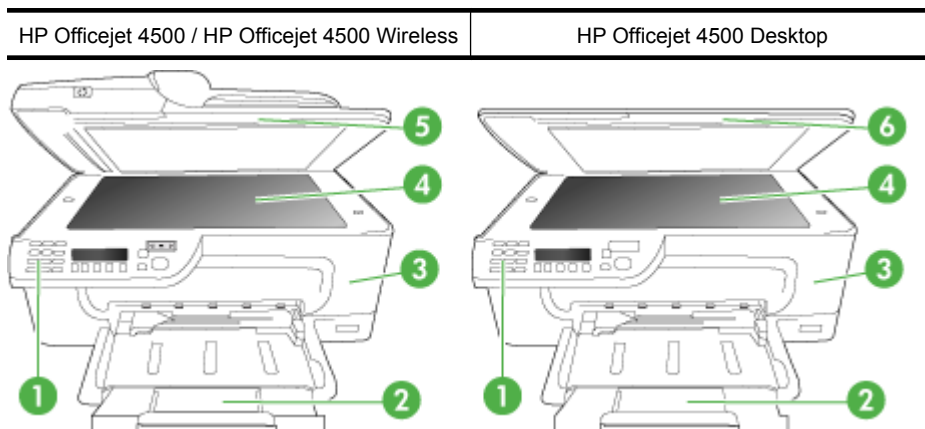
- **Spausdinimas ant abiejų pusių** Spausdinkite **popieriaus taupymo režimu** – dvipusius dokumentus su keliais puslapiais tame pačiame lape - ir sumažinsite popieriaus vartojimą. Išsamesnės informacijos rasite skyriuje [Dvipusis \(dupleksinis\) spausdinimas](#).
- **Intelektualiojo žiniatinklio spausdinimo technologija („Windows“)** „HP Smart Web Printing“ (HP intelektualiojo žiniatinklio spausdinimo technologija) sąsajoje yra langai **Clip Book** (iškarpų sritis) ir **Edit Clips** (iškarpų redagavimas), kuriuose galite saugoti, tvarkyti arba spausdinti iškarpas, surinktas žiniatinklyje. Išsamesnės informacijos rasite skyriuje [Tinklalo spausdinimas](#).
- **Energijos taupymo informacija** Kad nustatytumėte šio produkto „ENERGY STAR®“ sąlygas, žiūrėkite [Energijos suvartojimas](#).
- **Perdirbtos medžiagos** Daugiau informacijos apie HP gaminių perdirbimą rasite adresu www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/

Susipažinimas su įrenginio dalimis

Šiame skyriuje aprašomos tokios temos:

- [Vaizdas iš priekio](#)
- [Spausdinimo medžiagų sritis](#)
- [Vaizdas iš galo](#)

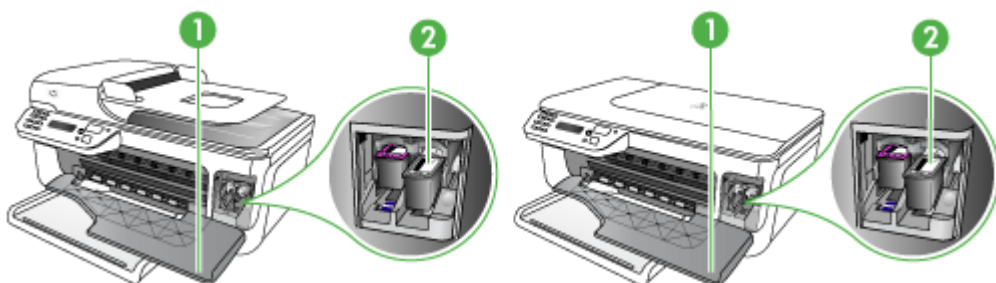
Vaizdas iš priekio



1	Valdymo skydelis
2	Pagrindinis dėklas
3	Kasečių dangtelis
4	Nuskaitymo stiklas
5	Automatinis dokumentų tiek tuvas
6	Skaitytuvo dangtis

Spausdinimo medžiagų sritis

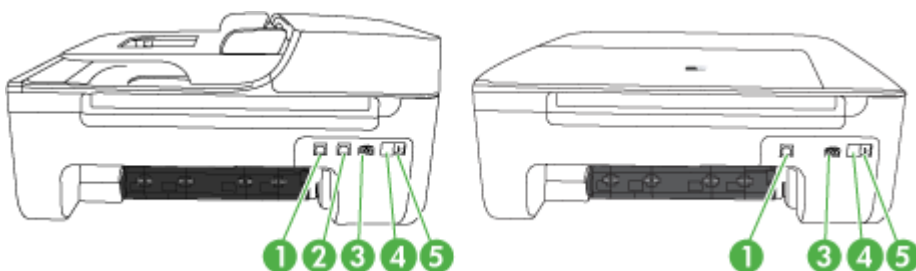
HP Officejet 4500 / HP Officejet 4500 Wireless	HP Officejet 4500 Desktop
--	---------------------------



1	Kasečių dangtis
2	Rašalo kasetės

Vaizdas iš galo

HP Officejet 4500 / HP Officejet 4500 Wireless	HP Officejet 4500 Desktop
--	---------------------------



1	Universalios nuosekliosios magistralės (USB) prievadas
2	Eterneto prievadas (tik HP Officejet 4500)
3	Maitinimo įvadas

(tęsinys)

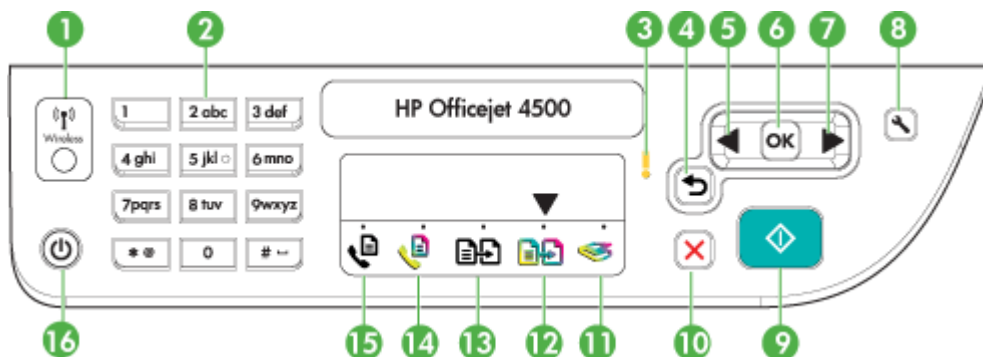
4	1-LINE (faksas)
5	2-EXT (telefonas)

Produkto valdymo skydelio naudojimas

Šiame skyriuje aprašomos tokios temos:

- [Mygtukų ir lempučių apžvalga](#)
- [Produkto nuostatų keitimas](#)
- [Pranešimų rūšys](#)

Mygtukų ir lempučių apžvalga



Toliau pateikiamoje schemoje ir susijusioje lentelėje galima rasti trumpą įrenginio valdymo skydelio ypatybių apžvalgą.

Etiketė	Pavadinimas ir aprašymas
1	Belaidžio tinklo mygtukas (HP Officejet 4500 Wireless). Įjungia arba išjungia 802.11 belaidžio tinklo funkciją. Mygtukas šviečia, kai belaidžio tinklo funkcija įjungta.
2	Klaviatūra Įvedamos vertės.
3	Įspėjimo lemputė Rodo, kad įvyko klaida.
4	Mygtukas „atgal“ Pakeičia atgal į ankstesnę nuostatą arba į aukštesnio lygio meniu.
5	Rodyklės į kairę mygtukas Pereina pirmyn per meniu nuostatas. (kairysis navigacijos mygtukas)
6	Mygtukas OK (gerai) Parenka meniu arba nuostatą.
7	Rodyklės į dešinę mygtukas Pereina atgal per meniu nuostatas.
8	„Setup“ (sąranka) : Pateikia sąrankos meniu, iš kurio galima kurti ataskaitas ir kitas techninės priežiūros nuostatas bei pasiekti žinyno meniu. Tema, kurią pasirenkate iš žinyno meniu, kompiuterio ekrane atveria žinyno langą.
9	„Start“ (pradėti) : Pradedą kopijavimo, faksogramos siuntimo ar nuskaitymo užduotį. Paspaudus Start (pradėti) vykdoma užduotis pagal pasirinktą funkciją.
10	„Cancel“ (atšaukti) : Sustabdo užduotį, išeina iš meniu ar nuostatų puslapio.

(tęsinys)

Etiketė	Pavadinimas ir aprašymas
11	Nuskaitymo funkcijos indikatorius
12	Spalvoto kopijavimo funkcijos indikatorius
13	Nespalvoto kopijavimo funkcijos indikatorius
14	Spalvotos faksogramos funkcijos indikatorius
15	Nespalvotos faksogramos funkcijos indikatorius
16	„Power“ (maitinimas) Įjungia arba išjungia įrenginį. Kai įrenginys įjungtas, švyti maitinimo mygtukas. Atliekant užduotį, lemputė mirksi. Kai įrenginys išjungtas, jam vis tiek tiekiamas minimalus maitinimas. Norėdami visiškai atjungti elektros tiekimą į įrenginį, išjunkite jį ir ištraukite maitinimo kabelį.

Produkto nuostatų keitimas

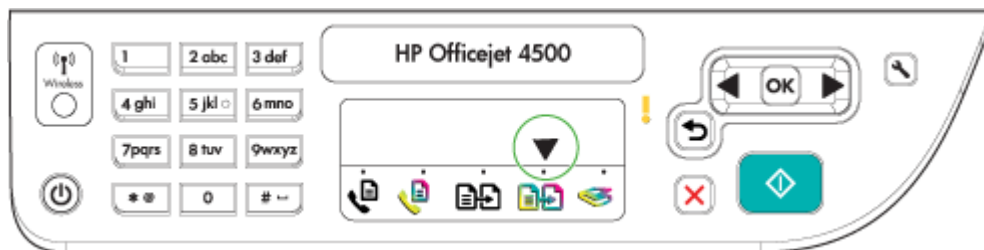
Produkto režimui ir nuostatomis keisti, ataskaitoms spausdinti arba pagalbai gauti naudokite valdymo skydelį.

⚠ **Patarimas** Jei produktas prijungtas prie kompiuterio, produkto nuostatas galite keisti naudodami kompiuteryje pasiekiamus programinės įrangos įrankius, tokius kaip „Toolbox“ (parankinė) („Windows“), „HP Utility“ (HP paslaugų programa) („Mac OS X“) arba integruotasis tinklo serveris (EWS). Daugiau informacijos apie šiuos įrankius ieškokite skyriuje [Įrenginio valdymo įrankiai](#).


Šiame skyriuje aprašomos tokios temos:

- [Režimo pasirinkimas](#)
- [Produkto nuostatų keitimas](#)

Režimo pasirinkimas



Režimo pasirinkimo rodyklė valdymo skydelyje rodo produktui parinktą režimą.




📝 **Pastaba** Pasirinkę režimą ir pakeitę nuostatas, spauskite mygtuką  (pradėti), kad pradėtumėte užduotį.

Kaip pasirinkti kitą režimą

Spausdami rodyklę į kairę ◀ arba rodyklę į dešinę ▶ pasirinkite norimą režimą, tada spauskite **OK (gerai)**.


Kaip keisti režimo nuostatas




1. Pasirinkę režimą, spausdydami rodyklių mygtukus slinkite per pasiekiamas nuostatas, tada spauskite **OK** (gerai), kad pasirinktumėte nuostatą, kurą norite keisti.
2. Nuostatoms keisti spausdykite rodyklių mygtukus, tada spauskite **OK** (gerai).

 **Pastaba** Naudokite mygtuką rodyklė į kairę  arba mygtuką , kai norite pašalinti netinkamą įrašą ekrane.

Produkto nuostatų keitimas

Norėdami keisti produkto nuostatas arba spausdinti ataskaitas, naudokite sąrankos meniu pasiekiamas parinktis.

1. Spauskite mygtuką  (sąranka).
2. Spausdydami rodyklių mygtukus slinkite per meniu.
3. Spauskite **OK** (gerai), kad pasirinktumėte meniu arba parinktis.

 **Pastaba** Naudokite mygtuką rodyklė į kairę  arba mygtuką , kai norite pašalinti netinkamą įrašą ekrane.

Pranešimų rūšys

Naudojant produktą, valdymo skydelio ekrane pasirodys pranešimų. Šie pranešimai suteikia informacijos apie produkto veikimą. Vieni pranešimai tiesiog suteikia informacijos apie produkto būseną, kiti gali reikalauti įvykdyti tam tikrus veiksmus (tai dažnai nurodoma pačiame pranešime), kad produkto funkcijos galėtų toliau veikti.

Būsenos pranešimai

Būsenos pranešimai rodo esamą įrenginio būseną. Jie informuoja apie normalų įrenginio veikimą ir jų šalinti nereikia. Keičiantis įrenginio būsenai, keičiasi ir pranešimas. Kai įrenginys parengtas darbui, neužimtas, nelaukia jokie įspėjamieji pranešimai ir įrenginys įjungtas, būsenos pranešimas būna **READY** (parengtas).

Įspėjamieji pranešimai

Įspėjimo pranešimai informuoja apie įvykius, kuriems yra reikalingas jūsų dėmesys, tačiau jie nestabdo įrenginio veikimo. Įspėjimo pranešimo pavyzdys yra pranešimas apie nedidelį likusio rašalo kiekį. Šie pranešimai yra rodomi tol, kol išsprendžiate problemą.

Pranešimai apie klaidas

Pranešimai apie klaidas informuoja, kad turi būti atliktas tam tikras veiksmas, pvz., popieriaus įdėjimas ar lapo strigties pašalinimas. Esant šiems pranešimams dažniausiai mirksi įspėjamoji lemputė. Norint tęsti spausdinimą, reikia imtis atitinkamų veiksmų.

Jei pranešime apie klaidą yra nurodomas klaidos kodas, spauskite maitinimo mygtuką ir išjunkite įrenginį bei įjunkite jį iš naujo. Daugeliu atvejų šis veiksmas problemą išsprendžia. Jei pranešimas išlieka, įrenginį gali tekti taisyti. Plačiau apie tai žr. [Problemų sprendimas](#).

Pranešimai apie esmines klaidas

Pranešimai apie esmines klaidas informuoja apie įrenginio gedimą. Kai kuriuos šių pranešimų galima pašalinti maitinimo mygtuku išjungiant įrenginį ir paskui jį įjungiant. Jei esminė klaida išlieka, įrenginį reikia remontuoti. Plačiau apie tai žr. [Problemos sprendimas](#).

Įrenginio modelio numerio radimas

Be modelio pavadinimo, kuris yra nurodytas įrenginio priekyje, šis įrenginys turi tam tikrą modelio numerį. Galite naudoti šį numerį, kad lengviau nustatytumėte, kokios eksploatacinės medžiagos ir priedai tinkami gaminiui, taip pat naudokite numerį pagalbai gauti.

Modelio numeris atspausdintas etiketėje, kuri yra įrenginio viduje, šalia rašalo kasečių srities.

Spausdintinių lapų pasirinkimas

Įrenginys sukurtas taip, kad gerai veiktų su daugeliu biurui skirtu popieriaus rūšių. Prieš perkant didelį popieriaus kiekį, rekomenduojama išbandyti keletą lapų rūšių. Siekiant optimalios spausdinimo kokybės, rekomenduojama naudoti HP lapus. Daugiau informacijos apie HP lapus rasite apsilankę HP interneto svetainėje adresu www.hp.com.



Kasdieniam dokumentų spausdinimui ir kopijavimui HP rekomenduoja paprastą popierių su „ColorLok“ logotipu. Visas popierius su „ColorLok“ logotipu buvo nepriklausomai patikrintas, kad atitiktų patikimumo ir spausdinimo kokybės standartus ir pateiktų dokumentus su aiškiomis, ryškiomis spalvomis, ryškesne juoda spalva ir kad džiūtų greičiau, nei paprastas popierius. Įvairaus svorio ir dydžio popieriaus su „ColorLok“ logotipu ieškokite pas stambiuosius popieriaus gamintojus.

Šiame skyriuje aprašomos tokios temos:

- [Rekomenduojamas spausdinimo ir kopijavimo popierius](#)
- [Rekomenduojamas nuotraukų spausdinimo popierius](#)
- [Patarimai, kaip pasirinkti ir naudoti laikmenas](#)

Rekomenduojamas spausdinimo ir kopijavimo popierius

Jei norite išgauti geriausią spausdinimo kokybę, HP rekomenduoja naudoti konkrečiai užduočiai specialiai pritaikytas HP popieriaus rūšis.


Priklausomai nuo šalies/regiono, kai kurios popieriaus rūšys gali būti nepasiekiamos.

Popierius „HP Brochure Paper“ Popierius „HP Superior Inkjet Paper“	Šios popieriaus rūšys turi blizgias abi lapo puses spausdinti ant abiejų pusių. Jos idealiai tinka beveik fotografinės kokybės reprodukcijoms ir verslo grafiniams elementams, skirtiems ataskaitų viršeliams, specialioms pateiktims, brošiūroms, vokams ir kalendoriams.
Popierius „HP Bright White Inkjet Paper“	Popierius „HP Bright White Inkjet Paper“ užtikrina kontrastingas spalvas ir ryškų tekstą. Tinkamas naudoti dvipusiam spalvotam spausdinimui, nes yra nepermatomas, todėl idealiai tinka informaciniams biuleteniams, ataskaitoms ir skrajutėms. Jis atitinka „ColorLok“ technologiją dėl mažo teplumo, ryškesnės juodos ir kitų spalvų.
Popierius „HP Printing Paper“	Popierius „HP Printing Paper“ yra aukštos kokybės daugiafunkcinis popierius. Ant jo atspausdinti dokumentai atrodo ryškesni, nei ant standartinio daugiafunkcinio arba kopijavimo popieriaus atspausdinti dokumentai. Pagamintas pagal „ColorLok“ technologiją, todėl mažiau tepa, juoda spalva ant jo atrodo ryškesnė, o kitos spalvos aiškesnės. Jame nėra rūgščių, todėl ant jo spausdinti dokumentai išlieka ilgiau.
Popierius „HP Office Paper“	Popierius „HP Office Paper“ yra aukštos kokybės daugiafunkcinis popierius. Jis tinkamas kopijoms, juodraščiams, atmintinėms ir kitiems kasdieniams dokumentams. Pagamintas pagal „ColorLok“ technologiją, todėl mažiau tepa, juoda spalva ant jo atrodo ryškesnė, o kitos spalvos aiškesnės. Jame nėra rūgščių, todėl ant jo spausdinti dokumentai išlieka ilgiau.
Popierius „HP Office Recycled Paper“	Popierius „HP Office Recycled Paper“ yra aukštos kokybės daugiafunkcinis popierius, kurio 30 % sudaro perdirbtas pluoštas. Pagamintas pagal „ColorLok“ technologiją, todėl mažiau tepa, juoda spalva ant jo atrodo ryškesnė, o kitos spalvos aiškesnės. Jame nėra rūgščių, todėl ant jo spausdinti dokumentai išlieka ilgiau.
Popierius „HP Premium Presentation Paper“ Popierius „HP Professional Paper“	Šis popierius yra sunkus dvipusis matinis popierius, puikiai tinkantis pateiktims, pasiūlymams, ataskaitoms ir informaciniams biuleteniams. Jis sunkus, todėl yra reprezentatyvus.
Skaidrės „HP Premium Inkjet Transparency Film“	Skaidrės „HP Premium Inkjet Transparency Film“ jūsų spalvotas pateiktis padaro ryškesnes ir net įspūdingesnes. Šias skaidres naudoti labai parasta, jos greitai džiūsta, ant jų nesusidaro jokių dėmių.
Popierius „HP Advanced Photo Paper“	Šis storas fotopopierius greitai džiūsta, todėl nesusitepa po spausdinimo tvarkant nuotraukas. Jis atsparus vandeniui, dėmėms, pirštų atspaudams ir drėgmei. Jūsų spaudiniai atrods panašūs į parduotuvėje pagamintas nuotraukas. Jis būna kelių dydžių, įskaitant A4, 8,5 x 11 colių, 10 x 15 cm (4 x 6 colių), 13x18 cm (5 x 7 colių) ir dviejų paviršių – blizgus ir švelniai blizgus (lygus matinis). Jame nėra rūgščių, todėl ant jo spausdinti dokumentai išlieka ilgiau.
Fotopopierius „HP Everyday Photo Paper“	Taupiai spausdinkite spalvingas kasdienes nuotraukas ant popieriaus, sukurto paprastoms nuotraukoms spausdinti. Šis įperkamas fotopopierius džiūsta greitai, todėl lengvai naudojamas. Gaukite ryškius, aiškius vaizdus ant šio popieriaus su bet koku rašaliniu spausdintuvu. Būna pusiau blizgaus paviršiaus, 8,5 x 11 colių, A4, 4 x 6 colių ir 10 x 15 cm dydžių. Jame nėra rūgščių, todėl dokumentai išlieka ilgiau.

(tęsinys)

Lipdukai „HP Iron-On Transfers“	„HP Iron-on Transfers“ (HP karštojo perkėlimo lipdukai) (spalvotiems audiniams arba lengviems arba baltiems audiniams) yra puikus sprendimas skaitmeninėms nuotraukoms perkelti ant marškinėlių.
---------------------------------	--

Užsisakyti HP popieriaus ir kitų medžiagų galima adresu www.hp.com/buy/supplies. Jei pariginama, pasirinkite savo šalį/regioną, vykdykite raginimus pasirinkti produktą ir spustelėkite vieną iš puslapyje esančių parduotuvės nuorodų.

 **Pastaba** Šiuo metu dalis informacijos HP tinklalapyje pateikiama tik anglų kalba.

„HP Photo Value Packs“ (vertingi HP nuotraukų paketai)

Pakuotose „HP Photo Value Packs“ patogiai supakuotos originalios HP rašalo kasetės ir fotopopierius „HP Advanced Photo Paper“, kad sutaupytumėte laiko ir atsikratytumėte spėlonių HP spausdintuvu spausdindami įperkamas profesionalias nuotraukas. Originalus HP rašalas ir fotopopierius „HP Advanced Photo Paper“ buvo sukurti naudoti kartu, kad jūsų nuotraukos ilgiau išliktų ir būtų ryškios. Puikiai tinka visoms atostogų nuotraukoms spausdinti arba keliems spaudiniams bendrai naudoti.

Rekomenduojamas nuotraukų spausdinimo popierius

Jei norite išgauti geriausią spausdinio kokybę, HP rekomenduoja naudoti konkrečiai užduočiai specialiai pritaikytas HP popieriaus rūšis.

Priklausomai nuo šalies/regiono, kai kurios popieriaus rūšys gali būti nepasiekiamos.

Popierius „HP Advanced Photo“

Šis storas fotopopierius greitai džiūsta, todėl nesusitepa po spausdinimo tvarkant nuotraukas. Jis atsparus vandeniui, dėmėms, pirštų atspaudams ir drėgmei. Jūsų spaudiniai atrodys panašūs į parduotuvėje pagamintas nuotraukas. Popierius gaminamas kelių dydžių, įskaitant A4, 8,5 x 11 colių, 10 x 15 cm (4 x 6 colių), 13 x 18 cm (5 x 7 colių) ir dviejų paviršių – blizgus arba švelniai blizgus (lygus matinis). Jame nėra rūgščių, todėl ant jo spausdinti dokumentai išlieka ilgiau.


Fotopopierius „HP Everyday Photo Paper“

Pigiai spausdinkite spalvingas kasdienes nuotraukas, naudodami popierių, sukurtą kasdieniam nuotraukų spausdinimui. Šis įperkamas fotopopierius greitai išdžiūsta, todėl jį lengva tvarkyti. Gaukite aiškius, ryškius vaizdus šį popierių naudodami su bet kuriuo rašaliniu spausdintuvu. Būna pusiau blizgaus paviršiaus, 8,5 x 11 colių, A4, 4 x 6 colių ir 10 x 15 cm dydžių. Jame nėra rūgščių, todėl dokumentai išlieka ilgiau.

„HP Photo Value Packs“ (vertingi HP nuotraukų paketai)

Pakuotose „HP Photo Value Packs“ patogiai supakuotos originalios HP rašalo kasetės ir fotopopierius „HP Advanced Photo Paper“, kad sutaupytumėte laiko ir atsikratytumėte spėlonių HP spausdintuvu spausdindami įperkamas profesionalias nuotraukas. Originalus HP rašalas ir fotopopierius „HP Advanced Photo Paper“ buvo sukurti naudoti kartu, kad jūsų nuotraukos ilgiau išliktų ir būtų ryškios. Puikiai tinka visoms atostogų nuotraukoms spausdinti arba keliems spaudiniams bendrai naudoti.


Užsisakyti HP popieriaus ir kitų medžiagų galima adresu www.hp.com/buy/supplies. Jei pariginama, pasirinkite savo šalį/regioną, vykdykite raginimus pasirinkti produktą ir spustelėkite vieną iš puslapyje esančių parduotuvės nuorodų.

 **Pastaba** Šiuo metu dalis informacijos HP tinklalapyje pateikiama tik anglų kalba.

Patarimai, kaip pasirinkti ir naudoti laikmenas


Siekiant geriausių rezultatų, rekomenduojama laikytis toliau pateikiamų nurodymų.

- Visada naudokite lapus, atitinkančius įrenginio specifikacijas. Plačiau apie tai žr. [Laikmenų specifikacijos](#).
- Vienu metu į dėklą arba automatinį dokumentų tiektuvą (ADT) (tik kai kuriuose modeliuose) dėkite tik vienos rūšies laikmenas.
- Pildydami dėklus ir ADT (tik kai kuriuose modeliuose), įsitikinkite, kad laikmenos įdėtos tinkamai. Išsamesnės informacijos ieškokite skyriuje [Lapų įdėjimas](#) arba [Originalo įdėjimas į automatinį dokumentų tiektuvą \(ADT\)](#).
- Neperpildykite dėklo arba ADT (tik kai kuriuose modeliuose). Išsamesnės informacijos rasite skyriuje [Laikmenų specifikacijos](#).
- Siekdami išvengti strigčių, prastos spausdinimo kokybės ir kitų spausdinimo problemų, į dėklus arba ADT (tik kai kuriuose modeliuose) nedėkite tokių laikmenų:
 - formų iš kelių dalių,
 - pažeistų, susiglamžusių ar sulankstytų lapų,
 - lapų su nuopjovomis ar skylėmis,
 - itin tekstūrinių lapų, lapų su reljefiniu ornamentu ar lapų, kurie negeraai sugeria rašalą,
 - pernelyg lengvų ar lengvai ištempiamų lapų,
 - lapų su sankabėlėmis ar sąvaržėlėmis.

 **Pastaba** Norėdami nuskaityti, kopijuoti ar siųsti faksu dokumentus, kuriuose yra lapų, neatitinkančių šių nurodymų, naudokite skaitytuvo stiklą. Išsamesnės informacijos rasite skyriuje [Originalo padėjimas ant skaitytuvo stiklo](#).


Originalo padėjimas ant skaitytuvo stiklo

Galite kopijuoti, nuskaityti arba siųsti faksu „letter“ arba A4 dydžio dokumentus, padėdami juos ant stiklo.

 **Pastaba** Dauguma šių specialiųjų funkcijų tinkamai neveiks, jei stiklas ir dangčio apatinė dalis bus nešvarūs. Plačiau apie tai žr. [Įrenginio priežiūra](#).

Originalo dėjimas ant skaitytuvo stiklo


1. Pakelkite skaitytuvo dangtį.
2. Dėkite originalą spausdinamąją puse žemyn.

 **Patarimas** Kaip dėti originalą, žiūrėkite pagal orientyrus, išgraviruotus palei stiklo kraštą.




3. Uždarykite dangtį.

Originalo įdėjimas į automatinį dokumentų tiekuvą (ADT)

 **Pastaba** ADT yra tik kai kuriuose modeliuose.

Vienpusį, vieno ar kelių lapų, A4 arba „Letter“ dydžio dokumentą galite kopijuoti, nuskaityti ar siųsti faksu įdėję jį į dokumentų tiektuvo dėklą.

 **Įspėjimas** Nedėkite nuotraukų į ADT, nes taip galite nuotraukas sugadinti.


 **Pastaba** Dvipusių „legal“ dydžio dokumentų negalima nuskaityti, kopijuoti ar siųsti faksu naudojant ADT.

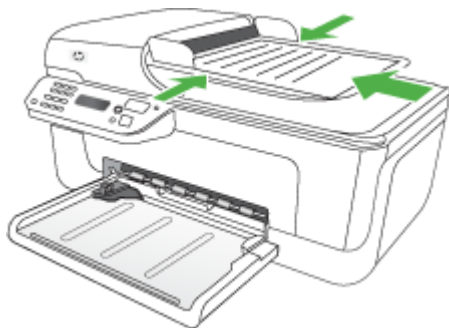
Pastaba Kai kurios funkcijos, pvz., „Fit to Page“ (**sutalpinti į puslapį**) kopijavimo funkcija, neveikia, jei originalai sudedami į ADT. Tokiu atveju originalus reikia sudėti ant stiklo.

Dokumentų tiektuvo dėkle gali tilpti ne daugiau kaip 50 paprasto popieriaus lapų.


Kaip į dokumentų tiekuvą įdėti originalą

1. Į dokumentų tiekimo dėklą originalai dedami spausdinamąja puse aukštyn. Lapus dėkite taip, kad viršutinis dokumento kraštas eitų pirmiausia. Lapus į automatinį dokumentų tiekuvą stumkite tol, kol išgirsite pyptelėjimą arba ekrane pamatysite pranešimą, informuojantį, kad įrenginys rado sudėtus lapus.

 **Patarimas** Kaip dėti originalus į automatinį dokumentų tiekuvą, žiūrėkite diagramoje, išgraviruotoje dokumentų tiekimo dėkle.



2. Stumkite pločio kreiptuvus į vidų, kol jie sustos ties lapų rietuvės kairiuoju ir dešiniuoju kraštais.

 **Pastaba** Prieš pakeldami įrenginio dangtį, iš automatinio dokumentų tiektuvo išimkite visus originalus.

Lapų įdėjimas

Šiame skyriuje pateikiamos lapų įdėjimo į įrenginį instrukcijos.

Kaip įdėti laikmenas

1. Ištraukite dėklo ilgintuvą.

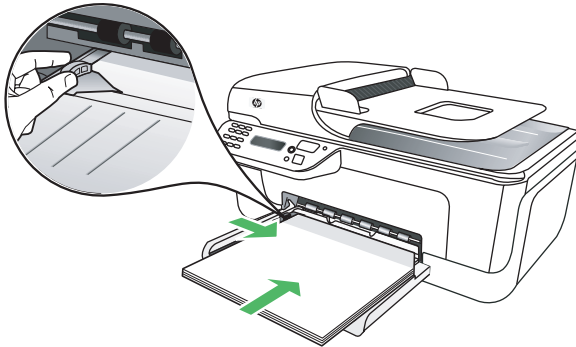


2. Spausdinamąją pusę žemyn sudėkite lapus išilgai dešiniojo pagrindinio dėklo krašto. Užtikrinkite, kad lapų rietuvė būtų išlygiuota pagal dėklo dešinįjį ir galinį kraštus bei neviršytų dėklo žymos.

 **Pastaba** Nedėkite popieriaus, kai įrenginys spausdina.

- **Vokai** Dėkite vokus atlankais į viršų prie dešiniojo dėklo šono arba dėklo gale. Atsižvelgiant į dedamo voko rūšį, atlanko kraštas turėtų būti kairėje dėklo pusėje arba ties dėklo galu.
- **Fotopopierius** Jei dedate fotopopierių su perforuota juostele išilgai krašto, ją nukreipkite į produkto galinę dalį.

- **Skaidrės** Skaidrės reikia dėti šurkščiaja puse žemyn, kad lipni juosta būtų nukreipta į produkto galinę dalį.
 - **Pasirinktinio dydžio laikmenos** Naudokite tik su įrenginiu suderinamo pasirinktinio dydžio laikmenas. Išsamesnės informacijos rasite skyriuje [Laikmenų specifikacijos](#).
3. Stumkite dėklo lapų kreiptuvus, kad jie atitiktų įdėtų lapų dydį.




Įrenginio priežiūra

Šiame skyriuje pateikiami nurodymai apie tai, kaip turite prižiūrėti savo įrenginį, kad jis visada veiktų puikiai. Kai reikia, atlikite šiuos techninės priežiūros veiksmus.

- [Skaitytuvo stiklo valymas](#)
- [Išorės valymas](#)
- [Automatinio dokumentų tiektuvo \(ADT\) \(tik kai kuriuose modeliuose\) valymas](#)

Skaitytuvo stiklo valymas

 **Pastaba** Dulkės ar nešvarumai ant skaitytuvo stiklo, skaitytuvo dangčio nugarėlės ar skaitytuvo rėmo gali sulėtinti darbą, pabloginti nuskaitytų vaizdų kokybę ir paveikti specialiųjų ypatybių tikslumą (pvz., kopijų talpinimas tam tikro dydžio popieriaus lape).

Kaip nuvalyti skaitytuvo stiklą

1. Išjunkite įrenginį.
2. Pakelkite skaitytuvo dangtį.

3. Nuvalykite stiklą, naudodami minkštą, pluošto nepaliekančią medžiagą, apipurkštą švelniu stiklo valikliu. Nausausinkite stiklą sausa, minkšta ir pluošto nepaliekančia medžiaga.



△ **Įspėjimas** Skaitytuvo stiklui valyti naudokite tik stiklo valiklį. Venkite valiklių, kurių sudėtyje yra abrazyvinių medžiagų, acetono, benzeno ir anglies tetrachlorido – visos jos gali pažeisti skaitytuvo stiklą. Venkite ir izopropilo alkoholio, kadangi jis ant stiklo gali palikti dryžius.

Įspėjimas Nepurškite stiklo valiklio tiesiai ant stiklo. Jei bus panaudota per daug stiklo valiklio, jis gali nutekėti po stiklu ir apgadinti skaitytuvą.

4. Uždarykite skaitytuvo dangtį ir įjunkite įrenginį.

Išorės valymas

△ **Perspėjimas** Prieš valant įrenginį, reikia jį išjungti ir atjungti maitinimo kabelį iš elektros lizdo.

Dulkėms, nešvarumams ir dėmėms nuo korpuso nuvalyti naudokite minkštą, drėgną, pluošto nepaliekančią medžiagą. Įrenginio išorės valyti nereikia. Saugokite, kad į įrenginio vidų ir įrenginio valdymo skydelį nepatektų skysčio.

Automatinio dokumentų tiektuvo (ADT) (tik kai kuriuose modeliuose) valymas

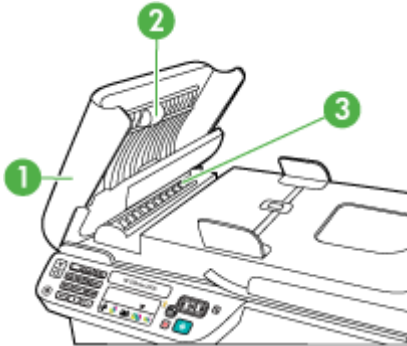
 **Pastaba** ADT yra tik kai kuriuose modeliuose.

Jei automatinis dokumentų tiektuvas paima daug puslapių arba jei jis nepaima paprasto popieriaus, galite išvalyti velenėlius ir skirtuvą. Pakėlę automatinio dokumentų tiektuvo dangtį pasiekite jo viduje esantį paėmimo bloką, išvalykite velenėlius arba skirtuvą ir uždarykite dangtį.

Jei ant nuskaitytų dokumentų ar faksogramų yra linijų arba nešvarumų, nuvalykite plastmasinį ADT strypą.


Volelių arba skiriamąjo tarpiklio valymas

1. Išimkite visus originalus iš dokumentų tiekimo dėklo.
2. Pakelkite automatinio dokumentų tiektuvo dangtį (1).
Taip bus lengviau prieiti prie volelių (2) ir skiriamąjo tarpiklio (3), parodytų toliau.



1	Automatinio dokumentų tiektuvo dangtis
2	Voleliai
3	Skiriamasis tarpiklis


3. Sudrėkinkite švarią nepūkuotą šluostę distiliuotu vandeniu, tada suspauskite ir gerai išgręžkite.
4. Drėgna šluoste nuvalykite nuosėdas nuo volelių arba skiriamąjo tarpiklio.

 **Pastaba** Jeigu valant distiliuotu vandeniu nuosėdos nenusivalo, bandykite pavalyti izopropilo (valomuoju) alkoholiu.

5. Uždarykite automatinio dokumentų tiektuvo dangtį.

Plastikinės juostelės, esančios automatiniame dokumentų tiektyve, valymas

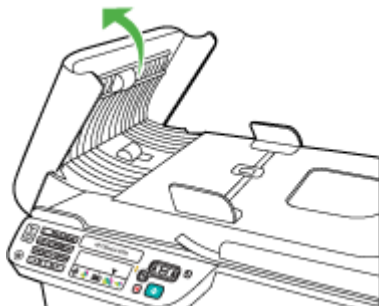
1. Išjunkite įrenginį ir ištraukite maitinimo laidą.

 **Pastaba** Priklausomai nuo to, kiek laiko būna išjungtas įrenginys, iš atminties gali dingti data ir laikas. Vėliau, prijungus maitinimą, gali reikėti iš naujo įvesti data ir laiką.

2. Kelkite automatinio dokumentų tiektyvo dangtį, kol jis sustos, ir švelniai darykite dangtį, kad atpalaiduotumėte fiksatorių.



3. Toliau kelkite automatinio dokumentų tiektyvo dangtį į vertikalią padėtį.



4. Pakelkite automatinio dokumentų tiektyvo mechanizmą.




5. Plastikinę juostelę valykite švelnia šluoste arba kempine, sudrėkinta stiklo nebraižančiu valikliu.

△ **Įspėjimas** Plastikinei juostelei valyti nenaudokite abrazyvų, acetono, benzolo ar anglies tetrachlorido; šios medžiagos gali jai pakenkti. Nepilkite ir nepurškite skysčio tiesiai ant plastikinės juostelės. Skystis gali prasiskverbti po stiklu ir sugadinti įrenginį.

6. Švelniai, neišstumdami plastikinės juostelės, nuleiskite automatinio dokumentų tiektuvo mechanizmą ir uždarykite automatinio dokumentų tiektuvo dangtį.
7. Prijunkite maitinimo laidą ir įjunkite įrenginį.

📖 **Pastaba** Jeigu ir nuvalę plastikinę juostelę ant nuskaitytų dokumentų pastebite dulkes arba linijas, užsisakykite naują plastikinę juostelę. Daugiau informacijos žr. [Problemos sprendimas](#).

Įrenginio išjungimas

Išjunkite produktą paspausdami mygtuką  (maitinimas), esantį ant produkto. Palaukite, kol užges maitinimo lemputė, ir tik tada ištraukite maitinimo kabelį arba išjunkite maitinimo bloką. Netinkamai išjungus produktą, spausdinimo kasečių dėtuovė gali negrįžti į reikiamą vietą, todėl gali kilti problemų su rašalo kasetėmis ir spausdinimo kokybe.

2 „Print“ (spausdinti)

Daugumą spausdinimo nuostatų automatiškai valdo programinės įrangos programa. Nuostatas rankiniu būdu reikia keisti tik tada, kai norite keisti spausdinimo kokybę, spausdinti ant specifinių rūšių popieriaus arba kai norite naudotis specialiomis funkcijomis. Daugiau informacijos apie tai, kaip pasirinkti geriausias dokumentų spausdinimo laikmenas, rasite skyriuje [Spausdintųjų lapų pasirinkimas](#).

Šiame skyriuje aprašomos tokios temos:

- [Dokumentų spausdinimas](#)
- [Brošiūrų spausdinimas](#)
- [Spausdinimas ant voku](#)
- [Tinklalapio spausdinimas](#)
- [Spausdinti nuotraukas](#)
- [Spausdinimas ant specialaus arba pasirinktinio dydžio popieriaus](#)
- [Dokumentų spausdinimas be apvado](#)

Dokumentų spausdinimas

 **Pastaba** Kai kurios popieriaus rūšys leidžia spausdinti ant abiejų popieriaus lapo pusių (vadinamasis „dvipusis“ arba „dupleksinis“ spausdinimas). Išsamesnės informacijos rasite skyriuje [Dvipusis \(dupleksinis\) spausdinimas](#).


Vadovaukitės instrukcijomis, skirtomis savo operacinei sistemai.

- [Dokumentų spausdinimas \(„Windows“\)](#)
- [Dokumentų spausdinimas \(„Mac OS X“\)](#)

Dokumentų spausdinimas („Windows“)

1. Įdėkite popieriaus į dėklą. Išsamesnės informacijos rasite skyriuje [Lapų idėjimas](#).
2. Taikomosios programos meniu **File** (failas) spustelėkite **Print** (spausdinti).
3. Pasirinkite produktą, kuriuo norite spausdinti.
4. Jei reikia keisti nuostatas, spustelėkite mygtuką, kuriuo atveriamas dialogo langas **Properties** (ypatybės).
Atsižvelgiant į taikomąją programą šis mygtukas gali vadintis **Properties** (ypatybės), **Options** (parinktys), **Printer Setup** (spausdintuvo sąranka), **Printer** (spausdintuvas) arba **Preferences** (pagrindinės parinktys).
5. Pasirinkite spausdinimo užduoties rūšį iš sąrašo **Printing Shortcuts** (spausdinimo nuorodos). Rodomos iš anksto nustatytos, numatytosios nuorodų nuostatos.


6. Jei pakeitėte nuostatas skirtuke **Printing Shortcuts** (spausdinimo nuorodos), galite įrašyti savo pasirinktines nuostatas kaip naują spausdinimo nuorodą.
 - a. Pasirinkite nuorodą ir spustelėkite **Save As** (įrašyti kaip).
 - b. Jei norite pašalinti nuorodą, pasirinkite norimą nuorodą ir spustelėkite **Delete** (šalinti).

 **Patarimas** Galite keisti daugiau spausdinimo užduoties parinkčių naudodami kituose dialogo lango skirtukuose pasiekiamas funkcijas.

7. Spustelėkite **OK** (gerai).
8. Spustelėkite **Print** (spausdinti) arba **OK** (gerai), kad pradėtumėte spausdinti.

Dokumentų spausdinimas („Mac OS X“)


1. Įdėkite popieriaus į dėklą. Išsamesnės informacijos rasite skyriuje [Lapų įdėjimas](#).
2. Jei naudojate „Mac OS X“ (v10.4), atlikite nurodytus veiksmus.
 - a. Taikomosios programos meniu **File** (failas) pasirinkite **Page Setup** (puslapio nustatymas).
 - b. Pasirinkite norimą spausdintuvą išskleidžiamajame meniu **Format for** (formatas, skirtas).
 - c. Nurodykite puslapio atributus, tokius kaip popieriaus dydis, padėtis ir mastelis.
 - d. Spustelėkite **OK** (gerai).
3. Taikomosios programos meniu **File** (failas) pasirinkite **Print** (spausdinti).
4. Įsitikinkite, kad pasirinktas produktas, kurį norite naudoti.
5. Keiskite spausdinimo nuostatas išskleidžiamuosiuose meniu taip, kaip jums reikia.

 **Pastaba** Jei naudojate kompiuterį su „Mac OS X“ (v10.5), spustelėkite mėlyną išplėtimo trikampį šalia parinkties **Printer** (spausdintuvas), kad pasiektumėte šias parinktis.

6. Spustelėkite **Print** (spausdinti), kad pradėtumėte spausdinti.

Brošiūrų spausdinimas

Vadovaukitės instrukcijomis, skirtomis savo operacinei sistemai.

 **Pastaba** Norint pakeisti spausdinimo nuostatas visoms spausdinimo užduotims, reikia atlikti pakeitimus spausdinimo tvarkyklėje.


Daugiau informacijos apie „Windows“ spausdinimo tvarkyklę rasite tvarkyklės internetiniame žinyne. Papildomos informacijos apie spausdinimą iš konkrečios programos galima rasti su ta programa pateikiamoje dokumentacijoje.

-
- [Brošiūrų spausdinimas \(„Windows“\)](#)
 - [brošiūrų spausdinimas \(„Mac OS X“\)](#)

Brošiūrų spausdinimas („Windows“)

1. Įdėkite popieriaus į dėklą. Išsamesnės informacijos rasite skyriuje [Lapų įdėjimas](#).
2. Taikomosios programos meniu **File** (failas) spustelėkite **Print** (spausdinti).


3. Pasirinkite produktą, kuriuo norite spausdinti.
4. Jei reikia keisti nuostatas, spustelėkite mygtuką, kuriuo atveriamas dialogo langas **Properties** (ypatybės).
Atsižvelgiant į taikomąją programą šis mygtukas gali vadintis **Properties** (ypatybės), **Options** (parinktys), **Printer Setup** (spausdintuvo sąranka), **Printer** (spausdintuvas) arba **Preferences** (pagrindinės parinktys).
5. Pasirinkite **Brochure Printing – Borderless** (brošiūrų spausdinimas – be apvado) sąrašė **Printing Shortcuts** (spausdinimo nuorodos). Rodomos numatytosios nuostatos.
6. Keiskite bet kurias kitas spausdinimo nuostatas.

 **Patarimas** Galite keisti daugiau spausdinimo užduoties parinkčių naudodami kituose dialogo lango skirtukuose pasiekiamas funkcijas.

7. Spustelėkite **Print** (spausdinti), kad pradėtumėte spausdinti.

brošiūrų spausdinimas („Mac OS X“)

1. Įdėkite popieriaus į dėklą. Išsamesnės informacijos rasite skyriuje [Lapu idėjimas](#).
2. Jei naudojate „Mac OS X“ (v10.4), atlikite nurodytus veiksmus.
 - a. Taikomosios programos meniu **File** (failas) pasirinkite **Page Setup** (puslapio nustatymas).
 - b. Pasirinkite norimą spausdintuvą išskleidžiamajame meniu **Format for** (formatas, skirtas).
 - c. Nurodykite puslapio atributus, tokius kai popieriaus dydis, padėtis ir mastelis.
 - d. Spustelėkite **OK** (gerai).
3. Taikomosios programos meniu **File** (failas) pasirinkite **Print** (spausdinti).
4. Įsitikinkite, kad pasirinktas produktas, kurį norite naudoti.
5. Pasirinkite **Paper Type/Quality** (popieriaus rūšis / kokybė) iš išskleidžiamojo meniu (esančio žemiau sistemos „Mac OS X v10.5“ nuostatos „Orientation“ (padėtis) ir pasirinkite šias nuostatas:
 - **Paper Type** (popieriaus rūšis): tinkama brošiūrų popieriaus rūšis,
 - **Quality** (kokybė): **Normal** (normali) arba **Best** (geriausia).


 **Pastaba** Jei naudojate kompiuterį su „Mac OS X“ (v10.5), spustelėkite mėlyną išplėtimo trikampį šalia parinkties **Printer** (spausdintuvas), kad pasiektumėte šias parinktis.

6. Pasirinkite bet kurias kitas norimas spausdinimo nuostatas ir spustelėkite **Print** (spausdinti), kad pradėtumėte spausdinti.

Spausdinimas ant vokų

Kai renkatės vokus, venkite tų, kurių paviršius slidus, išteptas limpančiais klijais, su sąsagėlėmis ar langeliais. Taip pat venkite vokų su storais, nelygiais ar susiraukšlėjusiais kraštais arba susiraukšlėjusių, įplyšusių ar kitaip sugadintų paviršių.

Įsitikinkite, kad į produktą dedami vokai yra tvirti ir lygiai sulankstyti.


 **Pastaba** Daugiau informacijos apie spausdinimą ant vokų ieškokite naudojamos taikomosios programos dokumentacijoje.

Vadovaukitės instrukcijomis, skirtomis savo operacinei sistemai.

- [Spausdinimas ant vokų \(„Windows“\)](#)
- [Spausdinimas ant vokų \(„Mac OS X“\)](#)

Spausdinimas ant vokų („Windows“)

1. Įdėkite popieriaus į dėklą. Išsamesnės informacijos rasite skyriuje [Lapų idėjimas](#).
2. Taikomosios programos meniu **File** (failas) spustelėkite **Print** (spausdinti).
3. Pasirinkite produktą, kuriuo norite spausdinti.
4. Jei reikia keisti nuostatas, spustelėkite mygtuką, kuriuo atveriamas dialogo langas **Properties** (ypatybės).
Atsižvelgiant į taikomąją programą šis mygtukas gali vadintis **Properties** (ypatybės), **Options** (parinktys), **Printer Setup** (spausdintuvo sąranka), **Printer** (spausdintuvus) arba **Preferences** (pagrindinės parinktys).
5. Skirtuke **Features** (funkcijos) pakeiskite padėtį padėtimi **Landscape** (horizontali).
6. Srities **Basic Options** (pagrindinės parinktys) išplečiamajame sąrašė **Size** (dydis) pasirinkite **More** (daugiau). Tada pasirinkite tinkamą voko rūšį.

 **Patarimas** Galite keisti daugiau spausdinimo užduoties parinkčių naudodami kituose dialogo lango skirtukuose pasiekiamas funkcijas.

7. Spustelėkite **OK** (gerai), tada – **Print** (spausdinti) arba **OK** (gerai), kad pradėtumėte spausdinti.

Spausdinimas ant vokų („Mac OS X“)

1. Įdėkite popieriaus į dėklą. Išsamesnės informacijos rasite skyriuje [Lapų idėjimas](#).
2. Jei naudojate „Mac OS X“ (v10.4), atlikite nurodytus veiksmus.
 - a. Taikomosios programos meniu **File** (failas) pasirinkite **Page Setup** (puslapio nustatymas).
 - b. Pasirinkite norimą spausdintuvą išskleidžiamajame meniu **Page Setup** (puslapio nustatymas).
 - c. Pasirinkite gulsčią arba horizontalią **Orientation** (padėtis) parinktį.
 - d. Spustelėkite **OK** (gerai).
3. Taikomosios programos meniu **File** (failas) pasirinkite **Print** (spausdinti).
4. Įsitikinkite, kad pasirinktas produktas, kurį norite naudoti.

5. Jei naudojate „Mac OS X“ (v10.5), atlikite nurodytus veiksmus.
 - Išskleidžiamajame meniu **Paper Size** (popieriaus dydis) pasirinkite tinkamą voko dydį.
 - Pasirinkite gulsčią arba horizontalią **Orientation** (padėtis) parinktį.



Pastaba Jei naudojate kompiuterį su „Mac OS X“ (v10.5), spustelėkite mėlyną išplėtimo trikampį šalia parinkties **Printer** (spausdintuvas), kad pasiektumėte šias parinktis.

6. Pasirinkite bet kurias kitas norimas spausdinimo nuostatas ir spustelėkite **Print** (spausdinti), kad pradėtumėte spausdinti.

Tinklalapio spausdinimas



Patarimas Kad tinklalapiai būtų spausdinami tinkamai, gali tekti nustatyti popieriaus padėtį Landscape (horizontali).

Jei žiniatinkliui naršyti naudojate kompiuterį su „Windows“ ir „Internet Explorer 6.0“ arba naujesne versija, galite naudoti „HP Smart Web Printing“ (HP intelektualiojo žiniatinklio spausdinimo technologija), kad užtikrintumėte paprastą, nuspėjamą tinklalapių spausdinimą ir galėtumėte kontroliuoti, ką ir kaip norite spausdinti. Funkciją „HP Smart Web Printing“ (HP intelektualiojo žiniatinklio spausdinimo technologija) galite pasiekti naršyklės „Internet Explorer“ įrankių juostoje. Plačiau apie „HP Smart Web Printing“ (HP intelektualiojo žiniatinklio spausdinimo technologija) skaitykite su ja pateiktame žinyne.



Pastaba Kai kurios popieriaus rūšys leidžia spausdinti ant abiejų popieriaus lapo pusių (vadinamasis „dvipusis“ arba „dupleksinis“ spausdinimas). Išsamesnės informacijos rasite skyriuje [Dvipusis \(dupleksinis\) spausdinimas](#).

Vadovaukitės instrukcijomis, skirtomis savo operacinei sistemai.


- [Tinklalapio spausdinimas \(„Windows“\)](#)
- [Tinklalapio spausdinimas \(„Mac OS X“\)](#)

Tinklalapio spausdinimas („Windows“)

1. Įdėkite popieriaus į dėklą. Išsamesnės informacijos rasite skyriuje [Lapų įdėjimas](#).
2. Taikomosios programos meniu **File** (failas) spustelėkite **Print** (spausdinti).
3. Pasirinkite produktą, kuriuo norite spausdinti.
4. Jei jūsų naršyklė palaiko šią funkciją, pasirinkite elementus tinklalapyje, kuriuos norite įtraukti į spaudinį.

Pavyzdžiui, naršyklėje „Internet Explorer“ spustelėkite skirtuką **Options** (parinktys) ir pasirinkite tokias parinktis: **As laid out on screen** (kaip išdėstyta ekrane), **Only the selected frame** (tik parinktą rėmelį) ir **Print all linked documents** (spausdinti visus susijusius dokumentus).
5. Spustelėkite **Print** (spausdinti) arba **OK** (gerai), kad pradėtumėte spausdinti.

Tinklalapio spausdinimas („Mac OS X“)

1. Įdėkite popieriaus į dėklą. Išsamesnės informacijos rasite skyriuje [Lapų įdėjimas](#).
 2. Jei naudojate „Mac OS X“ (v10.4), atlikite nurodytus veiksmus.
 - a. Taikomosios programos meniu **File** (failas) pasirinkite **Page Setup** (puslapio nustatymas).
 - b. Pasirinkite norimą spausdintuvą išskleidžiamajame meniu **Format for** (formatas, skirtas).
 - c. Nurodykite puslapio atributus, tokius kai popieriaus dydis, padėtis ir mastelis.
 - d. Spustelėkite **OK** (gerai).
 3. Taikomosios programos meniu **File** (failas) pasirinkite **Print** (spausdinti).
 4. Įsitikinkite, kad pasirinktas produktas, kurį norite naudoti.
 5. Kai kuriose žiniatinklio naršyklėse įdiegta specialių tinklalapių spausdinimo parinkčių. Jei įmanoma, pasirinkite parinktį savo žiniatinklio naršyklei iš išskleidžiamojo meniu dialoge „Print“ (spausdinimas) (esančiame žemiau nuostatos **Orientation** (padėtis) sistemoje „Mac OS X v10.5“). Daugiau informacijos rasite savo žiniatinklio naršyklės dokumentacijoje.
-
-  **Pastaba** Jei naudojate kompiuterį su „Mac OS X“ (v10.5), spustelėkite mėlyną išplėtimo trikampį šalia parinkties **Printer** (spausdintuvas), kad pasiektumėte šias parinktis.
-
6. Pasirinkite bet kurias kitas norimas spausdinimo nuostatas ir spustelėkite **Print** (spausdinti), kad pradėtumėte spausdinti.

Spausdinti nuotraukas

Įvesties dėkle nepalikite nepanaudoto fotopopieriaus. Popierius ilgainiui gali imti raitytis, todėl spausdinių kokybė gali būti prasta. Prieš spausdinant fotopopierių reikia ištiesinti.

Vadovaukitės instrukcijomis, skirtomis savo operacinei sistemai.

- [nuotraukų spausdinimas ant fotopopieriaus \(„Windows“\)](#)
- [nuotraukų spausdinimas ant fotopopieriaus \(„Mac OS X“\)](#)

nuotraukų spausdinimas ant fotopopieriaus („Windows“)

1. Įdėkite popieriaus į dėklą. Išsamesnės informacijos rasite skyriuje [Lapų įdėjimas](#).
2. Taikomosios programos meniu **File** (failas) spustelėkite **Print** (spausdinti).
3. Pasirinkite produktą, kuriuo norite spausdinti.
4. Jei reikia keisti nuostatas, spustelėkite mygtuką, kuriuo atveriamas dialogo langas **Properties** (ypatybės).
Atsižvelgiant į taikomąją programą šis mygtukas gali vadintis **Properties** (ypatybės), **Options** (parinktys), **Printer Setup** (spausdintuvo sąranka), **Printer** (spausdintuvas) arba **Preferences** (pagrindinės parinktys).

5. Spustelėkite **Photo Printing – Borderless** (nuotraukų spausdinimas – be apvado) arba **Photo Printing** (nuotraukų spausdinimas) su baltais apvadais sąrašė **Printing Shortcuts** (spausdinimo nuorodos). Rodomos numatytosios nuostatos.



Pastaba Kad išgautumėte didžiausią dpi skyrą, galite naudoti nuostatą **Maximum dpi** (maksimali dpi) su palaikomomis fotopopieriaus rūšimis. Jei nuostatos **Maximum dpi** (maksimali dpi) nėra išplečiamajame sąrašė **Print quality** (spausdinimo kokybė), ją galite įgalinti skirtuke **Advanced** (išsamiau).

6. Jei pakeitėte nuostatas skirtuke **Printing Shortcuts** (spausdinimo nuorodos), galite įrašyti savo pasirinktines nuostatas kaip naują spausdinimo nuorodą.
 - Pasirinkite nuorodą ir spustelėkite **Save As** (įrašyti kaip).
 - Jei norite pašalinti nuorodą, pasirinkite norimą nuorodą ir spustelėkite **Delete** (šalinti).



Patarimas Galite keisti daugiau spausdinimo užduoties parinkčių naudodami kituose dialogo lango skirtukuose pasiekiamas funkcijas.

7. Jei norite spausdinti nuotrauką nespaltvotai, spustelėkite skirtuką **Advanced** (išsamiau), tada srityje **Color Options** (spalvų parinktys) pasirinkite žymės langelį **Print in grayscale** (spausdinti nespaltvotai).
8. Spustelėkite **OK** (gerai), tada – **Print** (spausdinti) arba **OK** (gerai), kad pradėtumėte spausdinti.

nuotraukų spausdinimas ant fotopopieriaus („Mac OS X“)

1. Įdėkite popieriaus į dėklą. Išsamesnės informacijos rasite skyriuje [Lapų įdėjimas](#).
2. Jei naudojate „Mac OS X“ (v10.4), atlikite nurodytus veiksmus.
 - a. Taikomosios programos meniu **File** (failas) pasirinkite **Page Setup** (puslapio nustatymas).
 - b. Pasirinkite norimą spausdintuvą išskleidžiamajame meniu **Format for** (formatas, skirtas).
 - c. Nurodykite puslapio atributus, tokius kai popieriaus dydis, padėtis ir mastelis.
 - d. Spustelėkite **OK** (gerai).
3. Taikomosios programos meniu **File** (failas) pasirinkite **Print** (spausdinti).
4. Įsitikinkite, kad pasirinktas produktas, kurį norite naudoti.
5. Jei reikia ir naudojate „Mac OS X“ (v10.4), spustelėkite **Advanced** (išsamiau).
6. Pasirinkite **Paper Type/Quality** (popieriaus rūšis / kokybė) iš išskleidžiamojo meniu (esančio žemiau nuostatos **Orientation** (padėtis) sistemoje „Mac OS X v10.5“) ir pasirinkite šias nuostatas:
 - **Paper Type** (popieriaus rūšis): tinkama fotopopieriaus rūšis,
 - **Quality** (kokybė): **Best** (kokybė) arba **Maximum dpi** (maksimali dpi).



Pastaba Jei naudojate kompiuterį su „Mac OS X“ (v10.5), spustelėkite mėlyną išplėtimo trikampį šalia parinkties **Printer** (spausdintuvas), kad pasiektumėte šias parinktis.


7. Jei reikia, spustelėkite išplėtimo trikampį šalia **Color Options** (spalvų parinktys). Pasirinkite bet kurias kitas norimas spausdinimo nuostatas ir spustelėkite **Print** (spausdinti), kad pradėtumėte spausdinti.

8. Pasirinkite tinkamas **Photo Fix** (nuotraukos taisymas) parinktis.
 - **Off:** (išjungta) „HP Real Life Technologies“ (HP technologijos kasdieniam darbui) vaizdui netaikomos.
 - **Basic:** (pagrindinis) Automatiškai fokusuoja vaizdą; nuosaikiai koreguojamas atvaizdo ryškumas.
9. Jei norite spausdinti nuotrauką nespaltvotai, pasirinkite **Grayscale** (pilų pustonų skalė) iš išskleidžiamo meniu **Color** (spalva), tada pasirinkite vieną iš parinkčių.
 - **High Quality** (gera kokybė): Naudoja visas turimas spalvas nuotraukai spausdinti pilų pustonų skalėje. Taip sukuriama švelnūs, natūralūs pilki atspalviai.
 - **Black Print Cartridge Only:** (tik juodas rašalas) Naudoja juodą rašalą nuotraukai spausdinti pilų pustonų skalėje. Pilki atspalviai sukuriama naudojant įvairias juodų taškų struktūras, dėl to vaizdas gali būti grūdėtas.

Spausdinimas ant specialaus arba pasirinktinio dydžio popieriaus

Jei jūsų taikomoji programa suderinama su pasirinktinio dydžio popieriumi, prieš spausdindami dokumentą programoje nustatykite dydį. Jei ne, nustatykite dydį spausdinimo tvarkyklėje. Jums gali tekti pertvarkyti esamus dokumentus, kad atspausdintumėte juos tinkamai ant pasirinktinio dydžio popieriaus.

Naudokite tik su įrenginiu suderinamo pasirinktinio dydžio popierių. Išsamesnės informacijos rasite skyriuje [Laikmenų specifikacijos](#).

 **Pastaba** Kai kurios popieriaus rūšys leidžia spausdinti ant abiejų popieriaus lapo pusių (vadinamasis „dvipusis“ arba „dupleksinis“ spausdinimas). Išsamesnės informacijos rasite skyriuje [Dvipusis \(dupleksinis\) spausdinimas](#).


Vadovaukitės instrukcijomis, skirtomis savo operacinei sistemai.

- [Spausdinimas ant specialaus arba pasirinktinio dydžio popieriaus \(„Windows“\)](#)
- [Spausdinimas ant specialaus arba pasirinktinio dydžio popieriaus \(„Mac OS X“\)](#)

Spausdinimas ant specialaus arba pasirinktinio dydžio popieriaus („Windows“)


1. Įdėkite popieriaus į dėklą. Išsamesnės informacijos rasite skyriuje [Lapų įdėjimas](#).
2. Taikomosios programos meniu **File** (failas) spustelėkite **Print** (spausdinti).
3. Pasirinkite produktą, kuriuo norite spausdinti.
4. Jei reikia keisti nuostatas, spustelėkite mygtuką, kuriuo atveriamas dialogo langas **Properties** (ypatybės).
Atsižvelgiant į taikomąją programą šis mygtukas gali vadintis **Properties** (ypatybės), **Options** (parinktys), **Printer Setup** (spausdintuvo sąranka), **Printer** (spausdintuvas) arba **Preferences** (pagrindinės parinktys).
5. Jei reikia, nustatykite pasirinktinį dydį spausdintuvo tvarkyklėje.
 - a. Būdami skirtuke **Features** (funkcijos) spustelėkite **Custom** (pasirinktinis) išplečiamajame sąraše **Size** (dydis).
 - b. Įveskite naujo tinkinto dydžio pavadinimą.

- c. Laukeliuose **Width** (plotis) ir **Height** (aukštis) įveskite matmenis ir spustelėkite **Save** (rašyti).
- d. Spustelėkite **OK** (gerai).


 **Pastaba** Kad išgautumėte didžiausią dpi skyrą, galite naudoti nuostatą **Maximum dpi** (maksimali dpi) su palaikomomis fotopopieriaus rūšimis. Jei nuostatos **Maximum dpi** (maksimali dpi) nėra išplečiamajame sąrašė **Print quality** (spausdinimo kokybė), ją galite įgalinti skirtuke **Advanced** (išsamiau).

6. Įsitinkite, kad išplečiamajame sąrašė **Size** (dydis) pasirinktas pasirinktinis dydis.
7. Pasirinkite popieriaus rūšį.
 - a. Spustelėkite punktą **More** (daugiau) išplečiamajame sąrašė **Paper type** (popieriaus rūšis).
 - b. Spustelėkite pageidaujamą popieriaus rūšį, tada – **OK** (gerai).
8. Spustelėkite **OK** (gerai), tada – **Print** (spausdinti) arba **OK** (gerai), kad pradėtumėte spausdinti.

Spausdinimas ant specialaus arba pasirinktinio dydžio popieriaus („Mac OS X“)

 **Pastaba** Prieš spausdindami ant pasirinktinio dydžio popieriaus, turite nustatyti pasirinktinį dydį spausdinimo programinėje įrangoje. Instrukcijas rasite skyriuje [Pasirinktinių dydžių nustatymas \(„Mac OS X“\)](#).

1. Įdėkite tinkamo popieriaus į dėklą. Išsamesnės informacijos rasite skyriuje [Lapų idėjimas](#).
2. Jei naudojate „Mac OS X“ (v10.4), atlikite nurodytus veiksmus.
 - a. Taikomosios programos meniu **File** (failas) pasirinkite **Page Setup** (puslapio nustatymas).
 - b. Pasirinkite norimą spausdintuvą išskleidžiamajame meniu **Format for** (formatas, skirtas).
 - c. Nurodykite puslapio atributus, tokius kai popieriaus dydis, padėtis ir mastelis.
 - d. Spustelėkite **OK** (gerai).
3. Taikomosios programos meniu **File** (failas) pasirinkite **Print** (spausdinti).
4. Įsitinkite, kad pasirinktas produktas, kurį norite naudoti.
5. Jei reikia ir naudojate „Mac OS X“ (v10.4), spustelėkite **Advanced** (išsamiau).
6. Pasirinkite **Paper Handling** (popieriaus tvarkymas) iš išskleidžiamojo meniu (esančio žemiau nuostatos **Orientation** (padėtis) sistemoje „Mac OS X v10.5“).

 **Pastaba** Jei naudojate kompiuterį su „Mac OS X“ (v10.5), spustelėkite mėlyną išplėtimo trikampį šalia parinkties **Printer** (spausdintuvas), kad pasiektumėte šias parinktis.


7. Srityje **Destination Paper Size** (tikslinis popieriaus dydis) spustelėkite **Scale to fit paper size** (pritaikyti tokio dydžio popieriaus lapui) ir pasirinkite pasirinktinį dydį. Pasirinkite bet kurias kitas norimas spausdinimo nuostatas ir spustelėkite **Print** (spausdinti), kad pradėtumėte spausdinti.
8. Keiskite kitas reikiamas nuostatas, tada spustelėkite **Print** (spausdinti), kad pradėtumėte spausdinti.

Pasirinktinių dydžių nustatymas („Mac OS X“)

1. Taikomosios programos meniu **File** (failas) pasirinkite **Page Setup** (puslapio nustatymas) („Mac OS X v10.4“) arba **Print** (spausdinti) („Mac OS X v10.5“).
2. Pasirinkite norimą spausdintuvą išskleidžiamajame meniu **Format for** (formatas, skirtas).
3. Pasirinkite **Manage Custom Sizes** (pasirinktinių dydžių valdymas) išskleidžiamajame meniu **Paper Size** (popieriaus dydis).
4. Kairiajame ekrano kampe spustelėkite „+“, dukart spustelėkite **Untitled** (be pavadinimo) ir įveskite naujo pasirinktinio dydžio pavadinimą.
5. Laukeliuose **Width** (plotis) ir **Height** (aukštis) įveskite matmenis ir, jei reikia, nustatykite paraštes.
6. Pasirinkite **Paper Handling** (popieriaus tvarkymas) iš išskleidžiamojo meniu (esančio žemiau nuostatos **Orientation** (padėtis) sistemoje „Mac OS X v10.5“).
7. Spustelėkite **OK** (gerai).

Dokumentų spausdinimas be apvado

Galimybė spausdinti be apvadų leidžia išspausdinti ant tam tikrų rūšių ir standartinio dydžio nuotraukoms skirtų lapų paraščių.

 **Pastaba** Negalite spausdinti dokumento be apvado, jei nustatyta popieriaus rūšis **Plain paper** (paprastas popierius).

Pastaba Prieš spausdindami dokumentą be apvado, atidarykite failą taikomąja programa ir priskirkite vaizdo dydį. Įsitinkite, kad dydis atitinka tą lapo dydį, ant kurio spausdinate vaizdą.

Pastaba Ne visos taikomosios programos palaiko spausdinimą be apvado.

Vadovaukitės instrukcijomis, skirtomis savo operacinei sistemai.

- [dokumentų spausdinimas be apvado \(„Windows“\)](#)
- [dokumentų spausdinimas be apvado \(„Mac OS X“\)](#)

dokumentų spausdinimas be apvado („Windows“)

1. Įdėkite popieriaus į dėklą. Išsamesnės informacijos rasite skyriuje [Lapų įdėjimas](#).
2. Taikomosios programos meniu **File** (failas) spustelėkite **Print** (spausdinti).
3. Pasirinkite produktą, kuriuo norite spausdinti.
4. Jei reikia keisti nuostatas, spustelėkite mygtuką, kuriuo atveriamas dialogo langas **Properties** (ypatybės).
Atsižvelgiant į taikomąją programą šis mygtukas gali vadintis **Properties** (ypatybės), **Options** (parinktys), **Printer Setup** (spausdintuvo sąranka), **Printer** (spausdintuvas) arba **Preferences** (pagrindinės parinktys).
5. Spustelėkite **Features** (ypatybės) skirtuką.
6. Sąrašė **Size** (dydis) spustelėkite **More** (daugiau) ir pasirinkite į dėklą įdėto popieriaus dydį be apvado. Jei ant tam tikro dydžio popieriaus galima spausdinti vaizdą be apvado, pažymimas žymės langelis **Borderless** (be apvado).
7. Išplečiamajame sąrašė **Paper Type** (popieriaus rūšis) spustelėkite **More** (daugiau), tada pasirinkite tinkamos rūšies popierių.

8. Jei dar nepažymėta, pažymėkite žymės langelį **Borderless** (be apvado).
Jei spausdinimui be apvado popieriaus dydis ir popierius rūšis nesuderinami, prietaiso programinė įranga parodys įspėjimą ir leis išrinkti kitą popieriaus rūšį ar dydį.
9. Spustelėkite **OK** (gerai), tada – **Print** (spausdinti) arba **OK** (gerai), kad pradėtumėte spausdinti.

dokumentų spausdinimas be apvado („Mac OS X“)

1. Įdėkite popieriaus į dėklą. Išsamesnės informacijos rasite skyriuje [Lapų idėjimas](#).
2. Jei naudojate „Mac OS X“ (v10.4), atlikite nurodytus veiksmus.
 - a. Taikomosios programos meniu **File** (failas) pasirinkite **Page Setup** (puslapio nustatymas).
 - b. Pasirinkite norimą spausdintuvą išskleidžiamajame meniu **Format for** (formatas, skirtas).
 - c. Nurodykite puslapio atributus, tokius kaip popieriaus dydis, padėtis ir mastelis.
 - d. Spustelėkite **OK** (gerai).
3. Taikomosios programos meniu **File** (failas) pasirinkite **Print** (spausdinti).
4. Įsitikinkite, kad pasirinktas produktas, kurį norite naudoti.
5. Jei reikia ir naudojate „Mac OS X“ (v10.4), spustelėkite **Advanced** (išsamiau).
6. Pasirinkite **Paper Type/Quality** (popieriaus rūšis / kokybė) iš išskleidžiamojo meniu (esančio žemiau nuostatos **Orientation** (padėtis) sistemoje „Mac OS X v10.5“) ir pasirinkite šias nuostatas:
 - **Paper Type** (popieriaus rūšis): tinkama popieriaus rūšis,
 - **Quality** (kokybė): arba **Maximum dpi** (maksimali dpi).



Pastaba Jei naudojate kompiuterį su „Mac OS X“ (v10.5), spustelėkite mėlyną išplėtimo trikampį šalia parinkties **Printer** (spausdintuvas), kad pasiektumėte šias parinktis.

7. Jei reikia, pasirinkite tinkamas **Photo Fix** (nuotraukos taisymas) parinktis.
 - **Off:** (išjungta) „HP Real Life Technologies“ (HP technologijos kasdieniam darbui) vaizdui netaikomos.
 - **Basic:** (pagrindinis) automatiškai fokusuoja vaizdą; nuosaikiai koreguojamas atvaizdo ryškumas.
8. Pasirinkite bet kurias kitas norimas spausdinimo nuostatas ir spustelėkite **Print** (spausdinti), kad pradėtumėte spausdinti.

Dvipusis (dupleksinis) spausdinimas

Kai kurios popieriaus rūšys leidžia spausdinti ant abiejų popieriaus lapo pusių (vadinamasis „dvipusis“ arba „dupleksinis“ spausdinimas).

- [Dvipusis spausdinimas \(„Windows“\)](#)
- [Dvipusis spausdinimas \(„Mac OS X“\)](#)

Dvipusis spausdinimas („Windows“)

1. Įdėkite popieriaus į dėklą. Daugiau informacijos rasite [Lapų įdėjimas](#) ir [Rekomendacijos dvipusiam \(dupleksiniam\) spausdinimui](#).
2. Taikomosios programos meniu **File** (failas) spustelėkite **Print** (spausdinti).
3. Pasirinkite parinktį **Two-sided (Duplex) Printing** (dvipusis (dupleksinis) spausdinimas) sąrašė **Printing Shortcuts** (spausdinimo nuorodos).
4. Spustelėkite **OK** (gerai), tada – **Print** (spausdinti) arba **OK** (gerai), kad pradėtumėte spausdinti.
5. Vadovaukitės instrukcijomis ekrane.

Dvipusis spausdinimas („Mac OS X“)

1. Įdėkite popieriaus į dėklą. Daugiau informacijos rasite [Lapų įdėjimas](#) ir [Rekomendacijos dvipusiam \(dupleksiniam\) spausdinimui](#).
2. Taikomosios programos meniu **File** (failas) pasirinkite **Print** (spausdinti).
3. Įsitikinkite, kad pasirinktas produktas, kurį norite naudoti.
4. Pasirinkite **Paper Handling** (popieriaus tvarkymas) iš išskleidžiamojo meniu (esančio žemiau nuostatos **Orientation** (padėtis) sistemoje „Mac OS X v10.5“), tada pasirinkite **Odd numbered pages** (nelyginių numerių puslapiai) arba **Odd only** (tik nelyginiai).
5. Pakeiskite kitas reikiamas nuostatas ir spustelėkite **Print** (spausdinti).
6. Kai išspausdinami nelyginių numerių puslapiai, pasukite išspausdintus lapus 180 laipsnių kampu ir vėl įdėkite į dėklą.




Pastaba Įsitikinkite, kad naujai išspausdintas tekstas yra **face up** (viršuje).

7. Iš meniu **File** (failas) pasirinkite **Print** (spausdinti).
8. Pasirinkite **Paper Handling** (popieriaus tvarkymas) iš išskleidžiamojo meniu, tada pasirinkite **Even numbered pages** (lyginių numerių puslapiai) arba **Even only** (tik lyginiai).
9. Spustelėkite **Print** (spausdinti), kad pradėtumėte spausdinti.

3 „Scan“ (nuskaityti)

Naudodami produkto valdymo skydelį galite nuskaityti originalus ir siųsti juos į įvairias paskirties vietas, pvz., į aplanką ar programą kompiuteryje. Taip pat originalus galite nuskaityti naudodami su produktais pateikiamą HP programinę įrangą ir su TWAIN arba WIA suderinamas programas kompiuteryje.

HP programinę įrangą galite naudoti tekstui nuskaitytuose dokumentuose keisti formatu, kuriame galite naudoti paieškos funkciją ir kurį galite kopijuoti, įklijuoti ir redaguoti.

 **Pastaba** Nuskaitymo funkcijos galimos tik įdiegus programinę įrangą.


Šiame skyriuje aprašomos tokios temos:

- [Originalo nuskaitymas](#)
- [Kaip pataisyti nuskaitytą dokumentą, naudojant optinio simbolių atpažinimo \(OCR\) programinę įrangą](#)

Originalo nuskaitymas

Nuskaityti galite pradėti iš kompiuterio arba iš įrenginio valdymo skydelio.

Kad naudotumėte nuskaitymo funkcijas, jūsų įrenginys ir kompiuteris turi būti sujungti ir įjungti. Prieš pradėdami nuskaityti, kompiuteryje turi būti įdiegta ir paleista HP programinė įrangą. Norėdami patikrinti, ar kompiuteryje su „Windows“ veikia HP programinė įrangą, sistemos dėkle apatiniame dešiniajame ekrano kampe, šalia laikrodžio, ieškokite įrenginio piktogramos.

 **Pastaba** Uždarant „Windows“ sistemos dėkle esančią „HP Digital Imaging Monitor“ (HP skaitmeninis vaizdavimo ekranas) piktogramą, jūsų įrenginys gali prarasti kai kurias nuskaitymo funkcines galimybes ir parodyti klaidos pranešimą **No Connection** (nėra ryšio). Jei taip atsitinka, visas funkcines galimybes galite atkurti iš naujo paleisdami kompiuterį arba paleisdami „HP Digital Imaging Monitor“ (HP skaitmeninis vaizdavimo ekranas).


Pastaba Jei naudojate kompiuterį su „Windows“, vaizdui nuskaityti taip pat galite naudoti programinę įrangą „HP Solution Center“ (HP sprendimų centras). Šia programine įranga galite redaguoti nuskaitytą vaizdą ir jį panaudoti specialioms projektams. Išsamesnės informacijos ieškokite ekrane pateikiamame žinyne, kuris yra programinėje įrangoje.

Šiame skyriuje aprašomos tokios temos:

- [Originalo nuskaitymas naudojant produkto valdymo skydelį](#)

Originalo nuskaitymas naudojant produkto valdymo skydelį

Galite siųsti nuskaitytą vaizdą į kompiuterį, tiesiogiai sujungtą su įrenginiu. Taip pat galite siųsti nuskaitytą vaizdą į programą, įdiegtą kompiuteryje.

 **Pastaba** Jei norite nuskaityti originalą be apvado, dėkite jį ant skaitytuvo stiklo, o ne į ADT.

Kaip nuskaityti naudojant produkto valdymo skydelį

1. Įdėkite originalą. Daugiau informacijos žr. [Originalo padėjimas ant skaitytuvo stiklo](#).
2. Paspauskite rodyklę į kairę ◀ arba rodyklę į dešinę ▶, kad pasirinktumėte **Scan** (nuskaityti), tada paspauskite **OK (gerai)**.
3. Paspauskite rodyklę į dešinę ▶, kad pasirinktumėte nuskaitymo užduotį, tada paspauskite **OK (gerai)**.
4. Paspauskite **Start** (Pradėti).

Kaip pataisyti nuskaitytą dokumentą, naudojant optinio simbolių atpažinimo (OCR) programinę įrangą

Nuskaitytam tekstui importuoti į jūsų naudojamą teksto rengyklę galima naudoti OCR programinę įrangą. Tai suteikia galimybę redaguoti laiškus, laikraščių iškarpas ir daugybę kitų dokumentų.


Galite nurodyti tekstų apdorojimo programą, kuria norite redaguoti. Jei tekstų apdorojimo programos piktogramos nėra arba ji neaktyvi, tai reiškia, kad jūsų kompiuteryje neįdiegta tekstų apdorojimo programa arba skaitytuvo programinė įrangą diegimo metu programos neatpažino. Informacijos, kaip sukurti nuorodą į tekstų apdorojimo programą, ieškokite ekrane pateikiamame „HP Solution Center“ (HP sprendimų centras) žinyne.

OCR programinė įrangą neatpažįsta spalvoto teksto. Spalvotas tekstas visada turi būti paverčiamas nespalvotu ir tada siunčiamas į OCR programą. Todėl visas tekstas galutiniame dokumente būna nespalvotas, nepaisant originalo spalvos.

Dėl kai kurių teksto apdorojimo programų sudėtingumo ir sąveikos su įrenginiu kartais rekomenduojama nuskaityti dokumentą į tekstų rengyklę, pavyzdžiui, „Wordpad“ („Windows“) arba „TextEdit“ („Mac OS X“), ir tada iškirpti ir įklijuoti tekstą į pageidaujamą teksto apdorojimo programą.

4 „Copy“ (kopijuoti)

Galite daryti aukštos kokybės spalvotas ir nespalvotas įvairių popieriaus rūšių ir dydžių kopijas.


 **Pastaba** Jei kopijuojate dokumentą, kai gaunama faksograma, ji išsaugoma įrenginio atmintyje, kol nebaigiama kopijuoti. Taip galima sumažinti atmintyje saugomų faksogramos puslapių skaičių.

Šiame skyriuje aprašomos tokios temos:




- [Dokumentų kopijavimas](#)
- [Kopijavimo nuostatų keitimas](#)


Dokumentų kopijavimas

Naudodamiesi įrenginio valdymo skydeliu galite daryti kokybiškas kopijas.

 **Pastaba** Jei norite kopijuoti originalą be apvado, dėkite jį ant skaitytuvo stiklo, o ne į ADT.

Kaip kopijuoti dokumentus

1. Patikrinkite, ar pagrindiniame dėkle yra pakankamai popieriaus lapų.
2. Padėkite originalą atspausdinta puse žemyn ant skaitytuvo stiklo. Jei norite kopijuoti originalą be apvado, dėkite jį ant skaitytuvo stiklo, o ne į ADT. Išsamesnės informacijos rasite skyriuje [Originalo padėjimas ant skaitytuvo stiklo](#).
3. Naudokite rodyklę  kairę arba rodyklę  dešinę , kad pasirinktumėte vieną iš šių funkcijų.
 - **B&W kopijavimas** Jei norite pasirinkti nespalvoto kopijavimo užduotį.
 - **Spalvotas kopijavimas** Jei norite pasirinkti spalvoto kopijavimo užduotį.

 **Pastaba** Jei turite spalvotą originalą, pasirinkę funkciją **Copy B&W** (nespalvotas kopijavimas) gausite nespalvotą spalvoto originalo kopiją, o pasirinkę funkciją **Copy Color** (spalvotas kopijavimas) gausite spalvotą spalvoto originalo kopiją.

4. Paspauskite **OK** (Gerai).
5. Keiskite bet kurias kitas nuostatas. Išsamesnės informacijos ieškokite [Kopijavimo nuostatų keitimas](#)
6. Paspauskite **Start** (pradėti).

Kopijavimo nuostatų keitimas

Galite individualizuoti kopijavimo užduotis naudodami įvairias nuostatas, pasiekiamas iš produkto valdymo skydelio, įskaitant šias:

- kopijų skaičių,
- kopijavimo popieriaus dydį,
- kopijavimo popieriaus rūšį,

- kopijavimo spartą ir kokybę,
- parinkties Šviesesnis / tamsesnis nuostatas,
- originalų dydžio keitimą, siekiant juos priderinti prie skirtingo dydžio popieriaus.

Šias nuostatas galite naudoti pavienėms kopijavimo užduotims arba galite jas įrašyti ir naudoti kaip numatytąsias nuostatas užduotims ateityje.

Kaip pakeisti kopijavimo nuostatas vienai užduočiai



1. Spauskite rodyklę į kairę ◀ arba rodyklę į dešinę ▶ ir naršykite tarp įvairių kopijavimo parinkčių.
2. Atlikite kopijavimo funkcijos nuostatų keitimus, tada spauskite **OK (gerai)**, kad juos patvirtintumėte.

Kaip įrašyti esamas nuostatas kaip numatytąsias ateities užduotims

1. Spauskite rodyklę į kairę ◀ arba rodyklę į dešinę ▶ ir naršykite tarp įvairių kopijavimo parinkčių.
2. Atlikite kopijavimo funkcijos nuostatų keitimus, tada spauskite **OK (gerai)**, kad juos patvirtintumėte.
3. Spauskite rodyklę į dešinę ▶ tol, kol pasirodys **Set As Default** (Nustatyti kaip numatyta), tada paspauskite **OK (gerai)**.
4. Paspauskite rodyklę į dešinę ▶, kad pasirinktumėte **Yes (Taip)**, tada paspauskite **OK (gerai)**.

5 Faksogramų siuntimas

Įrenginiu galima siųsti ir gauti faksogramas, taip pat ir spalvotas faksogramas. Galima nustatyti faksogramas išsiųsti vėliau ir įrašyti sparčiojo rinkimo numerius, kad faksogramas dažniausiai reikalingais numeriais būtų galima siųsti greitai ir paprastai. Įrenginio valdymo skydelyje galite nustatyti daugelį fakso parinkčių, pvz., siunčiamų faksogramų skyrą ir kontrastingumą tarp šviesumo ir tamsumo.

 **Pastaba** Prieš pradėdami siųsti faksu patikrinkite, ar tinkamai nustatėte įrenginį faksogramoms siųsti. Gali būti, kad tai jau padarėte atlikdami pradinį nustatymą iš valdymo skydelio arba naudodamiesi programine įranga, kurią gavote su įrenginiu. Patikrinti, ar faksas gerai nustatytas, galite per valdymo skydelį paleisdami fakso sąrankos patikrą. Fakso patikrai paleisti spauskite  (**Setup** (sąranka)), pasirinkite **Tools** (įrankiai), **Run fax test** (paleisti fakso patikrą), tada spauskite **OK** (gerai).

Šiame skyriuje aprašomos tokios temos:

- [Siųsti faksogramą](#)
- [Priimti faksogramą](#)
- [Fakso nuostatų keitimas](#)
- [Faksogramos interneto protokolu \(„FoIP“\)](#)
- [Ataskaitų spausdinimas](#)

Siųsti faksogramą


Faksogramą siųsti galite įvairiais būdais. Naudodamiesi įrenginio valdymo skydeliu galite siųsti spalvotas ir nespalvotas faksogramas. Be to, rankiniu būdu galite siųsti faksogramas iš prijungto telefono. Tuo metu galėsite pasikalbėti su gavėju prieš išsiųsdami faksogramą.


Šiame skyriuje aprašomos tokios temos:

- [Siųsti paprastą faksogramą](#)
- [Siųskite faksogramą rankiniu būdu iš telefono](#)
- [Siųsti faksogramą stebint numerio rinkimą](#)
- [Faksogramos siuntimas iš atminties](#)
- [Suplanuokite vėlesnį faksogramos siuntimą](#)
- [Faksogramos siuntimas keliems adresatams](#)
- [Siųskite faksogramą esant klaidų taisymo režimui](#)



Siųsti paprastą faksogramą


Naudodamiesi įrenginio valdymo skydeliu galite nesudėtingai išsiųsti vieno ar kelių puslapių nespalvotą arba spalvotą faksogramą.

 **Pastaba** Jei jums reikia spausdinto patvirtinimo, kad faksogramos buvo sėkmingai išsiųstos, **prieš** jas siųsdami įjunkite faksogramos patvirtinimą.


-  **Patarimas** Faksogramą galite siųsti ir rankiniu būdu iš telefono aparato arba rinkdami numerį ekrane. Su šiomis funkcijomis galima kontroliuoti rinkimo greitį. Tai taip pat naudinga norint atsiskaiityti už skambučių skambinimo kortele ir kai reikia atsakyti į raginamuosius signalus renkant numerį.
-

Paprastos faksogramos siuntimas naudojantis įrenginio valdymo skydeliu

1. Įdėkite originalus. Jei faksu norite siųsti originalą be apvado, dėkite jį ant skaitytuvo stiklo, o ne į ADT. Papildomos informacijos ieškokite skyriuje [Originalo padėjimas ant skaitytuvo stiklo](#).
2. Spauskite rodyklę į kairę  arba rodyklę į dešinę  ir pasirinkite **Fax B&W** (nespalvota faksograma) arba **Fax Color** (spalvota faksograma), tada spauskite **OK (gerai)**.
3. Įveskite fakso numerį klaviatūra.

 **Patarimas** Norėdami fakso numeryje įvesti pauzę, dar kartą spauskite mygtuką * tol, kol ekrane pasirodys brūkšny (-).

4. Paspauskite **Start** (Pradėti).
Jei įrenginys nustatys, kad į automatinį dokumentų tiekuvą yra įdėtas originalas, jis išsiųs dokumentą jūsų įvestu numeriu.



 **Patarimas** Jeigu adresatas praneša apie jūsų išsiųstos faksogramos kokybės problemas, galite pakeisti faksogramos skyrą arba kontrastą.


Siųskite faksogramą rankiniu būdu iš telefono

Siųsdami faksogramą rankiniu būdu galite paskambinti telefonu ir prieš išsiųsdami faksogramą pasikalbėti su adresatu. Tai patogiu, kai prieš siunčiant faksogramą reikia pranešti adresatui, kad ketinate jam siųsti faksogramą. Siųsdami faksogramą rankiniu būdu telefono ragelyje girdėsite numerio rinkimo signalus, telefono raginimus arba kitus garsus. Taip bus lengviau naudoti skambinimo kortelę faksogramai išsiųsti.

Priklausomai nuo to, kaip nustatytas gavėjo fakso aparatas, jis gali atsiliepti į skambučių arba skambučių gali priimti fakso aparatas. Jei asmuo atsiliepia, prieš išsiųsdami faksogramą su gavėju galite pakalbėti. Jei į skambučių atsiliepia fakso aparatas, faksogramą galite siųsti tiesiai į fakso aparatą, kai išgirsite gaunančio fakso aparato skleidžiamus fakso tonus.


Faksogramos siuntimas rankiniu būdu iš dubliuojančio telefono

1. Įdėkite originalus. Jei norite kopijuoti originalą be apvado, dėkite jį ant skaitytuvo stiklo, o ne į ADT. Papildomos informacijos ieškokite skyriuje [Originalo padėjimas ant skaitytuvo stiklo](#).
2. Spauskite rodyklę į kairę  arba rodyklę į dešinę  ir pasirinkite **Fax B&W** (nespalvota faksograma) arba **Fax Color** (spalvota faksograma), tada spauskite **OK (gerai)**.
3. Surinkite numerį telefono, kuris prijungtas prie įrenginio, klaviatūra.

 **Pastaba** Siunčiant faksogramą rankiniu būdu negalima naudotis įrenginio valdymo skydelio klaviatūra. Adresato numerį turite surinkti telefono klaviatūra.

 **Patarimas** Norėdami perjungti į **Fax B&W** (nespalvota faksograma) arba **Fax Color** (spalvota faksograma), spauskite mygtuką „Back“ (atgal).

4. Jei adresatas atsako telefonu, galite su juo pasikalbėti prieš išsiųsdami faksogramą.

 **Pastaba** Jei į skambutį atsiliepia fakso aparatas, iš gaunančio fakso aparato išgirsite fakso tonus. Atlikite kitą veiksmą ir perduokite faksogramą.

5. Kai būsite pasirengę siųsti faksogramą, paspauskite **Start** (pradėti).


 **Pastaba** Jei būsite paraginti, pasirinkite „**Send Fax**“ (siųsti faksogramą).


Jei prieš siųsdami faksogramą kalbėjotės su adresatu, pasakykite, kad išgirdęs fakso signalus jis paspaustų savo fakso aparato mygtuką **Start** (pradėti).

Perduodant faksogramą fakso signalas nutyla. Tuo momentu galite padėti telefono ragelį. Jei norite, pokalbį galite tęsti, kol bus išsiųsta faksograma.

Siųsti faksogramą stebint numerio rinkimą


Naudojant rinkimo ekrane funkciją, numerius įrenginio valdymo skydelyje galima rinkti kaip paprastu telefonu. Jei siunčiate faksogramą taikydami rinkimo stebėjimo funkciją, rinkimo signalus, telefono raginimus ir kitus garsus girdėsite per įrenginio garsiakalbius. Tai suteikia galimybę rinkimo metu reaguoti į pranešimus ir valdyti rinkimo greitį.



 **Patarimas** Jeigu nelabai greitai įvesite skambinimo kortelės kodą, įrenginys gali pernelyg anksti pradėti siųsti faksogramos signalus, todėl skambinimo kortelių tarnyba jūsų kodo neatpažins. Tokiu atveju galite sukurti sparčiojo rinkimo įvestį savo skambinimo kortelės kodui laikyti.


 **Pastaba** Patikrinkite, ar įjungtas garsas, kitaip negirdėsite numerio rinkimo signalo.

Faksogramos siuntimas renkant numerį ekrane naudojantis įrenginio valdymo skydeliu

1. Įdėkite originalus. Papildomos informacijos ieškokite skyriuje [Originalo padėjimas ant skaitytuvo stiklo](#) arba [Originalo įdėjimas į automatinį dokumentų tiektuvą \(ADT\)](#).

 **Pastaba** ADT yra tik kai kuriuose modeliuose.

2. Spauskite rodyklę į kairę  arba rodyklę į dešinę  ir pasirinkite **Fax B&W** (nespalvota faksograma) arba **Fax Color** (spalvota faksograma), tada spauskite **Start** (pradėti). Jei įrenginys nustatys, kad į automatinį dokumentų tiektuvą yra įdėtas originalas, išgirsite rinkimo signalą.
3. Kai išgirstate rinkimo signalą, įrenginio valdymo skydelio klaviatūra įveskite numerį.
4. Vykdykite ekrane pateikiamus nurodymus.


 **Patarimas** Jeigu faksogramai siųsti naudojate skambinimo kortelę ir jos PIN kodą įrašėte kaip sparčiojo rinkimo įvestį, paraginti įvesti PIN kodą paspauskite „**Speed Dial**“ (spartusis rinkimas), kad galėtumėte pasirinkti tą sparčiojo rinkimo įvestį, kurioje įrašėte savo PIN kodą.

Faksograma bus išsiųsta, kai atsakys priimantysis fakso aparatas.

Faksogramos siuntimas iš atminties


Galite nuskaityti nespalvotą faksogramą į atmintį ir siųsti ją iš atminties. Ši savybė yra naudinga, kai fakso numeris, kurį bandote pasiekti, yra užimtas arba laikinai nepasiekiamas. Įrenginys nuskaitys originalus į atmintį ir siunčia juos, kai tik gali prisijungti

prie gaunančio fakso įrenginio. Po to, kai įrenginys nuskaityo puslapius į atmintį, galite iš karto pašalinti originalus iš dokumentų tiekimo dėklo.

 **Pastaba** Iš atminties galite siųsti tik nespaltotą faksogramą.

Faksogramos siuntimas iš atminties

1. Įdėkite originalus. Papildomos informacijos ieškokite skyriuje [Originalo padėjimas ant skaitytuvo stiklo](#) arba [Originalo įdėjimas į automatinį dokumentų tiektuvą \(ADT\)](#).

 **Pastaba** ADT yra tik kai kuriuose modeliuose.

2. Spauskite rodyklę į kairę ◀ arba rodyklę į dešinę ▶ ir pasirinkite **Fax B&W** (nespalvota faksograma) arba **Fax Color** (spalvota faksograma), tada spauskite **OK (gerai)**.
3. Naudodami klaviatūrą įveskite faksogramos numerį, paspauskite „**Speed Dial**“ (**spartusis rinkimas**), kad pasirinktumėte spartųjį rinkimą, arba paspauskite „**Redial/Pause**“ (**perrinkti/pauzė**), jei norite iš naujo surinkti paskutinį rinktą numerį.
4. Spauskite rodyklę į dešinę ▶, kol bus parodyta **Fax Method** (faksogramos siuntimo būdas), tada paspauskite **OK (gerai)**.
5. Spauskite rodyklę į dešinę ▶, kol pasirodys „**Scan & Fax**“ (nuskaityti ir siųsti faksogramą), tada spauskite **OK (gerai)**.
6. Paspauskite **Start** (Pradėti).
Įrenginys nuskaitys originalus į atmintį ir išsiųs faksogramą, kai bus pasiekiamas gaunantysis fakso įrenginys.

Suplanuokite vėlesnį faksogramos siuntimą


Galite nustatyti, kad nespaltota faksograma būtų išsiųsta per artimiausias 24 valandas. Tai leidžia nespaltotas faksogramas siųsti vėlai vakare, kai telefono linijos yra ne tokios užimtos ir jomis yra pigiau naudotis. Įrenginys automatiškai išsiunčia faksogramą, kai ateina nurodytas laikas.

Vienu metu galite planuoti išsiųsti tik vieną faksogramą. Suplanavę faksogramos siuntimą, galite toliau siųsti kitas faksogramas įprastu būdu.

 **Pastaba** Dėl atminties apribojimų galite siųsti tiktai nespaltotas faksogramas.

Faksogramos siuntimo planavimas naudojantis įrenginio valdymo skydeliu

1. Įdėkite originalus. Papildomos informacijos ieškokite skyriuje [Originalo padėjimas ant skaitytuvo stiklo](#) arba [Originalo įdėjimas į automatinį dokumentų tiektuvą \(ADT\)](#).

 **Pastaba** ADT yra tik kai kuriuose modeliuose.

2. Spauskite rodyklę į kairę ◀ arba rodyklę į dešinę ▶ ir pasirinkite **Fax B&W** (nespalvota faksograma) arba **Fax Color** (spalvota faksograma), tada spauskite **OK (gerai)**.
3. Spauskite rodyklę į dešinę ▶, kol bus parodyta **Fax Method** (faksogramos siuntimo būdas), tada paspauskite **OK (gerai)**.
4. Spauskite rodyklę į dešinę ▶, kol pasirodys „**Send Fax Later**“ (**siųsti faksogramą vėliau**), tada spauskite **OK (gerai)**.

5. Su skaičių klaviatūra įveskite siuntimo laiką ir spauskite **OK (gerai)**. Paraginti paspauskite **1**, jei norite pasirinkti **AM (iki pusiaudienio)**, arba **2**, jei norite pasirinkti **PM (po pusiaudienio)**.
6. Naudodami klaviatūrą įveskite faksogramos numerį, paspauskite „**Speed Dial**“ (**spartusis rinkimas**), kad pasirinktumėte spartųjį rinkimą, arba paspauskite „**Redial/Pause**“ (**perrinkti/pauzė**), jei norite iš naujo surinkti paskutinį rinktą numerį.
7. Paspauskite **Start** (Pradėti).
Įrenginys nuskaitys visus puslapius ir ekrane pasirodys suplanuotas laikas. Įrenginys išsiųs faksogramą nustatytu laiku.

Suplanuotos faksogramos siuntimo atšaukimas

1. Spauskite rodyklę į kairę ◀ arba rodyklę į dešinę ▶ ir pasirinkite **Fax B&W** (nespalvota faksograma) arba **Fax Color** (spalvota faksograma), tada spauskite **OK (gerai)**.
2. Spauskite rodyklę į dešinę ▶, kol bus parodyta **Fax Method** (faksogramos siuntimo būdas), tada paspauskite **OK (gerai)**.
3. Spauskite rodyklę į dešinę ▶, kol pasirodys „**Send Fax Later**“ (**siųsti faksogramą vėliau**), tada spauskite **OK (gerai)**.
Jeigu jau suplanuotas kokios nors faksogramos siuntimas, ekrane pasirodys raginimas „**Cancel**“ (**atšaukti**).
4. Paspauskite **1**, kad pasirinktumėte „**Yes**“ (**taip**).



Pastaba Be to, suplanuotą faksogramos siuntimą galite atšaukti paspaudę įrenginio valdymo skydelio mygtuką „**Cancel**“ (**atšaukti**), kai ekrane pasirodys numatytas laikas.

Faksogramos siuntimas keliems adresatams

Galite vieną faksogramą išsiųsti iškart keliems gavėjams – tai atliekama sugrupuojant kelis individualius sparčiojo rinkimo įrašus į vieną grupę.

Faksogramos siuntimas keliems adresatams, naudojant grupės spartųjį rinkimą


1. Įdėkite originalus. Papildomos informacijos ieškokite skyriuje [Originalo padėjimas ant skaitytuvo stiklo](#) arba [Originalo įdėjimas į automatinį dokumentų tiekuvą \(ADT\)](#).



Pastaba ADT yra tik kai kuriuose modeliuose.


2. Paspauskite rodyklę į kairę ◀ arba rodyklę į dešinę ▶, kad pasirinktumėte **Fax B&W** (B&W faksograma), tada paspauskite **OK (gerai)**.

3. Tol spauskite rodyklę į kairę ◀ arba rodyklę į dešinę ▶, kol pasirodys reikiama sparčiojo rinkimo įvesčių grupė.

 **Patarimas** Taip pat galite pasirinkti sparčiojo rinkimo įrašą įvesdami sparčiojo rinkimo kodą įrenginio valdymo skydelio klaviatūra.

4. Paspauskite **Start** (Pradėti).

Jeigu įrenginys nustatys, kad į automatinį dokumentų tiektuvą yra įdėtas originalas, įrenginys išsiųs dokumentą kiekvienu numeriu, įtrauktu į sparčiojo rinkimo įrašų grupę.

 **Pastaba** Dėl atminties apribojimų sparčiojo rinkimo įvesčių grupę galite naudoti tik nespalvotoms faksogramoms siūsti. Įrenginys nuskaito faksogramą į atmintį ir surenka pirmąjį numerį. Atsiradus ryšiui, įrenginys nusiunčia faksogramą ir surenka kitą numerį. Jeigu numeris yra užimtas arba neatsako, įrenginys vadovaujasi nuostatomis „**Busy Redial**“ (perrinkti užimtą numerį) ir „**No Answer Redial**“ (perrinkti neatsakantį numerį). Jeigu nepavyksta prisiskambinti, surenkamas kitas numeris ir sukuriamą klaidų ataskaita.

Siųskite faksogramą esant klaidų taisymo režimui

„**Error Correction Mode**“ (klaidų taisymo režimas) (ECM) neleidžia prarasti duomenų dėl prastos kokybės telefono linijų – randamos perdavimo metu įvykusios klaidos ir raginama pakartoti klaidingą segmentą. Mokestis už telefono ryšį nesikeis, o galbūt net bus mažesnis, jei tik telefono ryšys bus geras. Jei ryšio kokybė bloga, dėl ECM padidėja faksogramos siuntimo trukmė ir mokestis už telefono ryšį, tačiau duomenų perdavimas tampa gerokai patikimesnis. Numatytoji nuostata – „**On**“ (įjungti). Jei ECM labai padidina telefono mokesčius, išjunkite šią ypatybę – galite rinktis prastesnę siuntimo kokybę už mažesnę mokesčių.

Prieš išjungdami ECM, apsvarstykite šias galimybes. Jei išjungsite ECM

- Bus paveikta siunčiamų ir gaunamų faksogramų kokybė ir sparta.
- „**Fax Speed**“ (faksogramos perdavimo sparta) automatiškai nustatomas į „**Medium**“ (vidutinė).
- Negalėsite siūsti ir gauti spalvotų faksogramų.

KTR nuostatų keitimas per valdymo skydelį


1. Paspauskite „**Setup**“ (sąranka).
2. Spauskite rodyklę į dešinę ▶, kol bus parodyta **Fax Settings** (fakso nuostatos), tada paspauskite **OK** (gerai).
3. Spauskite rodyklę į dešinę ▶, kol bus parodyta **Error Correction Mode** (klaidų taisymo režimas), tada paspauskite **OK** (gerai).
4. Paspauskite rodyklę į dešinę ▶ – pasirinkite „**On**“ (įjungti) arba „**Off**“ (išjungti), tada paspauskite **OK** (gerai).

Priimti faksogramą

Faksogramas galima priimti rankiniu arba automatiiniu būdu. Jei išjungsite parinktį „**Auto Answer**“ (automatinis atsakymas), faksogramas reikės priimti rankiniu būdu. Jei įjungsite parinktį „**Auto Answer**“ (automatinis atsakymas) (numatytoji nuostata),

Įrenginys automatiškai atsakys į skambučius ir priims faksogramas po nustatyto signalų skaičiaus, kurį nurodo nuostata „**Rings to Answer**“ (po kiek skambučių atsakyti) (numatytoji nuostata „**Rings to Answer**“ (po kiek skambučių atsakyti) – penki signalai).


Jei gaunate „Legal“ dydžio faksogramą, o įrenginys tuo metu nenustatytas naudoti „Legal“ dydžio popieriaus, aparatas sumažina faksogramą, kad ji tilptų į įdėtą popieriaus lapą. Jei esate išjungę funkciją „**Automatic Reduction**“ (automatinis sumažinimas), įrenginys išspausdins faksogramą dviejuose lapuose.

 **Pastaba** Jei kopijuojate dokumentą, kai gaunama faksograma, ji išsaugoma įrenginio atmintyje, kol nebaigiama kopijuoti. Taip galima sumažinti atmintyje saugomų faksogramos puslapių skaičių.

- [Priimti faksogramą rankiniu būdu](#)
- [Nustatyti faksogramų priėmimą į atmintį](#)
- [Pakartotinai spausdinti gautas faksogramas iš atminties](#)
- [Susisiekitė, kad prii tumėtė faksogramą](#)
- [Faksogramų persiuntimas kitu numeriu](#)
- [Nustatyti priimamų faksogramų popieriaus dydį](#)
- [Nustatykite automatinį priimamų faksogramų sumažinimą](#)
- [Blokuoti nepageidaujamus faksų numerius](#)
- [Faksogramų priėmimas kompiuteryje \(„Fax to PC“ \(faksograma į kompiuterį\) ir „Fax to Mac“ \(faksograma į „Mac“\)\)](#)

Priimti faksogramą rankiniu būdu

Kol dar kalbate telefonu, jūsų pašnekovas gali atsiųsti faksogramą. Tai vadinama faksogramos siuntimu rankiniu būdu. Rankinės faksogramos gavimo instrukcijos pateikiamos šiame skyrelyje.



 **Pastaba** Telefonu galite kalbėti arba klausyti fakso tonų.

Faksogramas galite priimti rankiniu būdu iš telefono:

- tiesiai prijungto prie įrenginio („2-EXT“ (2 PAPILDOMA) prievado),
- veikiančio toje pačioje telefono linijoje, tačiau neprijungto tiesiai prie įrenginio.

Kaip priimti faksogramą rankiniu būdu

1. Patikrinkite, ar įrenginys įjungtas ir ar į įvesties dėklą įdėjote popieriaus.
2. Iš dokumentų tiekimo dėklo išimkite visus originalus.
3. Nustatykite pakankamai didelį nuostatos „**Rings to Answer**“ (po kiek skambučių atsakyti) skaičių, kad galėtumėtė atsakyti į įeinamąjį skambutį prieš atsakant įrenginiui. Arba išjunkite nuostatą „**Auto Answer**“ (automatinis atsakymas), kad įrenginys automatiškai neatsakytų į įeinamuosius skambučius.


4. Jei kalbatės su faksogramos siuntėju, paprašykite jo paspausti fakso mygtuką **Start** (pradėti).
5. Išgirdę siunčiančio aparato signalus, atlikite nurodytus veiksmus.
 - a. Paspauskite rodyklę į kairę  arba rodyklę į dešinę , norėdami pasirinkti **Black-and-white fax** (nespalvota faksograma) arba **Color fax** (spalvota faksograma).
 - b. Paspauskite **Start** (Pradėti).
 - c. Įrenginiui pradėjus priimti faksogramą, galite padėti telefono ragelį arba laikyti jį nukeltą. Faksogramos perdavimo metu telefono linijoje nieko negirdėti.

Nustatyti faksogramų priėmimą į atmintį

Atsižvelgdami į savo poreikius ir saugos reikalavimus, įrenginį galite nustatyti taip, kad laikytų atmintyje arba visas gautas faksogramas, arba tiktai faksogramas, gautas įvykus įrenginio klaidai, arba nelaikytų jokių faksogramų.

Toliau pateikiami galimi **Backup fax** (faksogramų priėmimas į atmintį) režimai.

<p>„On“ (įjungti)</p>	<p>Numatytoji nuostata. Kai Backup fax (faksogramų priėmimas į atmintį) yra „On“ (įjungti), įrenginys išsaugo visas gaunamas faksogramas atmintyje. Taip galima pakartotinai išspausdinti iki aštuonių paskutinių spausdintų faksogramų, jei tik jos išlikusios atmintyje.</p> <p>Pastaba Kai įrenginio atmintyje nelieta vietos, priimdamas naujas faksogramas jis užrašo jas vietoje seniausių, išspausdintų faksogramų. Jeigu atmintis pripildyta neišspausdintų faksogramų, įrenginys neatsako į įeinamuosius fakso skambučius.</p> <p>Pastaba Jeigu gauta labai didelė faksograma, pvz., spalvota nuotrauka su itin daug detalių, dėl ribotos atminties talpos ji gali būti ir nelaikoma atmintyje.</p>
<p>„On Error Only“ (tik įvykus klaidai)</p>	<p>Faksogramos įrenginio atmintyje išsaugomos tik esant klaidai, dėl kurios įrenginiu negalima spausdinti faksogramų (pvz., jei įrenginyje baigėsi popierius). Įrenginys toliau įrašinėš gaunamas faksogramas tol, kol joms užteks atminties. (Jei atmintis užsipildys, įrenginys nebeatsakys į įeinamuosius fakso skambučius). Pašalinus klaidą, atmintyje esančios faksogramos bus automatiškai išspausdintos ir tada pašalintos iš atmintinės.</p>
<p>„Off“ (išjungti)</p>	<p>Faksogramos niekada nesaugomos atmintyje. Pavyzdžiui, galite pageidauti išjungti Backup fax (faksogramų priėmimas į atmintį) saugumo sumetimais. Jei įvyksta klaida, dėl kurios įrenginys negali spausdinti (pvz., įrenginyje baigėsi popierius), įrenginys nebeatsakys į įeinamuosius fakso skambučius.</p>


 **Pastaba** Jei **Backup fax** (faksogramų priėmimas į atmintį) yra įjungtas ir jūs išjungiate įrenginį, visos atmintyje išsaugotos faksogramos pašalinamos, taip pat ir neatspausdintos, kurias galėjote gauti tada, kai buvo įvykusi klaida. Turėsite susisiekti su siuntėjais ir paprašyti jų pakartotinai siųsti neišspausdintas faksogramas. Gautų faksogramų sąrašui peržiūrėti išspausdinkite „**Fax Log**“ (fakso žurnalas). „**Fax Log**“ (fakso žurnalas) nepašalinamas išjungus įrenginį.

Faksogramų priėmimo į atmintį nustatymas naudojant valdymo skydelį

1. Paspauskite „**Setup**“ (sąranka).
2. Spauskite rodyklę į dešinę ►, kol pasirodys **Tools** (įrankiai), tada paspauskite **OK (gerai)**.
3. Spauskite rodyklę į dešinę ►, kol pasirodys **Backup fax** (faksogramų priėmimas į atmintį), tada paspauskite **OK (gerai)**.
4. Paspauskite rodyklę į dešinę ►, kad išrinktumėte „**On**“ (įjungti), „**On Error Only**“ (tik įvykus klaidai) arba „**Off**“ (išjungti).
5. Paspauskite **OK (gerai)**.

Pakartotinai spausdinti gautas faksogramas iš atminties

Jei **Backup Fax** (Faksogramų priėmimas į atmintį) režimas yra „**On**“ (įjungti), gautos faksogramos bus išsaugomos atmintyje neatsižvelgiant į tai, ar įrenginyje įvyko klaida, ar ne.

 **Pastaba** Kai atmintyje nebelieka vietos, gautas naujas faksogramas įrenginys užrašo ant seniausių, jau išspausdintų faksogramų. Jeigu nė viena įrašyta faksograma neišspausdinta, įrenginys tol nepriims kitų faksogramų, kol neišspausdinsite arba nepašalinsite faksogramų iš atminties. Faksogramas iš atminties verta pašalinti ir saugumo bei privatumo sumetimais.

Priklausomai nuo faksogramų atmintyje dydžio iš naujo galima atsispausdinti iki aštuonių vėliausiai atspausdintų faksogramų, jei jos vis dar yra atmintyje. Pavyzdžiui, jei pametėte paskutinės atspausdintos faksogramos kopiją, galite ją atsispausdinti pakartotinai.

Faksogramų spausdinimas iš atminties naudojantis įrenginio valdymo skydeliu

1. Patikrinkite, ar pagrindiniame dėkle yra pakankamai popieriaus lapų.
2. Paspauskite „**Setup**“ (sąranka).
3. Spauskite rodyklę į dešinę ►, kol pasirodys **Print Report** (spausdinti ataskaitą), tada paspauskite **OK (gerai)**.
4. Spauskite rodyklę į dešinę ►, kol pasirodys **Reprint Faxes** (pakartotinis spausdinimas), tada paspauskite **OK (gerai)**.
Faksogramos bus spausdinamos atvirkštine tvarka – vėliausiai gautos faksogramos bus spausdinamos pirmiausia.
5. Paspauskite **Start** (Pradėti).
6. Jei norite nutraukti faksogramų spausdinimą iš atminties, paspauskite „**Cancel**“ (atšaukti).


Kaip pašalinti visas atmintyje esančias faksogramas naudojantis įrenginio valdymo skydeliu

- ▲ Išjunkite įrenginį spausdami mygtuką „**Power**“ (maitinimas).
Visos atmintyje įrašytos faksogramos bus pašalintos išjungus maitinimą.





Susisiekite, kad priimtumėte faksogramą


Susisiekimas leidžia „HP All-in-One“ paraginti kitą fakso įrenginį išsiųsti faksogramą, esančią užduočių eilėje. Naudojant savybę „**Poll to Receive**“ (susisiekti norint priimti), „HP All-in-One“ skambina nurodytam fakso įrenginiui ir prašo jį išsiųsti

faksogramą. Nurodytas fakso įrenginys turi būti nustatytas susisiekti su kitu fakso aparatu ir turėti parengtą jam siųsti faksogramą.

 **Pastaba** „HP All-in-One“ nepalaiko slaptažodžio užklauso. Slaptažodžio užklauso yra apsaugos funkcija, reikalaujanti, kad priimančias fakso įrenginys nusiųstų kodą įrenginiui, kurio prašo atsiųsti faksogramą. Įsitikinkite, kad įrenginys, su kuriuo susisiektė, nereikalauja slaptažodžio užklauso (arba nėra pakeitęs numatytojo slaptažodžio), kitaip „HP All-in-One“ negalės priimti faksogramos.

Susisiekimo nustatymas norint priimti faksogramą naudojantis įrenginio valdymo skydeliu

1. Paspauskite rodyklę į kairę  arba rodyklę į dešinę , norėdami pasirinkti **Black-and-white fax** (nespalvota faksograma) arba **Color fax** (spalvota faksograma), tada paspauskite **OK (gerai)**.
2. Spauskite rodyklę į dešinę , kol bus parodyta **Fax Method** (faksogramos siuntimo būdas), tada paspauskite **OK (gerai)**.
3. Spauskite rodyklę į dešinę , kol pasirodys „**Poll to Receive**“ (**susisiekti norint priimti**), tada spauskite **OK (gerai)**.
4. Įveskite kito fakso aparato numerį.
5. Paspauskite **Start** (Pradėti).



 **Pastaba** Jei pasirinkote **Color Fax** (spalvota faksograma), bet siuntėjas atsiuntė nespalvotą faksogramą, įrenginys išspausdins nespalvotą faksogramą.


Faksogramų persiuntimas kitu numeriu


Galite nustatyti įrenginį, kad faksogramos būtų peradresuojamos kitam fakso numeriui. Gauta spalvota faksograma persiunčiama nespalvota.

HP rekomenduoja patikrinti, ar numeris, kuriam peradresuojate faksogramą, yra veikiantis. Išsiųskite bandomąją faksogramą, skirtą patikrinti, ar fakso aparatas galės priimti persiūstas faksogramas.

Faksogramų persiuntimas naudojantis įrenginio valdymo skydeliu

1. Paspauskite „**Setup**“ (**sąranka**).
2. Spauskite rodyklę į dešinę , kol bus parodyta **Fax Settings** (fakso nuostatos), tada paspauskite **OK (gerai)**.
3. Spauskite rodyklę į dešinę , kol pasirodys **Fax Forwarding** (faksogramos persiuntimas), tada paspauskite **OK (gerai)**.


4. Spauskite rodyklę į dešinę , kol pasirodys **On** (įjungta), tada paspauskite **OK (gerai)**.

 **Pastaba** Jeigu įrenginys negalės persiųsti faksogramos nurodytam fakso aparatui (pavyzdžiui, jei jis neįjungtas), įrenginys faksogramą išspausdins. Jeigu nustatysite įrenginį spausdinti priimamų faksogramų klaidų ataskaitas, bus išspausdinta ir klaidų ataskaita.

5. Paraginti įveskite fakso aparato, į kurį persiųsite faksogramas, numerį, tada paspauskite **OK (gerai)**.


Įrenginio valdymo skydelio ekrane pasirodys „Fax Forwarding“ (faksogramos persiuntimas).

Jei nustačius **Fax Forwarding** (faksogramos persiuntimas), nutrūksta įrenginio maitinimas, jis išsaugo **Fax Forwarding** (faksogramos persiuntimas) nuostatą ir telefono numerį. Vėl atsiradus įrenginio maitinimui, nuostata **Fax Forwarding** (faksogramos persiuntimas) vis dar bus **On** (įjungta).





 **Pastaba** Galite atšaukti faksogramos persiuntimą įrenginio valdymo skydelyje paspausdami **Cancel** (atšaukti), kai **Fax Forwarding** (faksogramos persiuntimas) pranešimas yra matomas ekrane, arba galite pasirinkti **Off** (išjungta) meniu **Fax Fwd, Black** (nespalvotos faksogramos persiuntimas).

Nustatyti priimamų faksogramų popieriaus dydį

Galite pasirinkti gaunamų faksogramų popieriaus dydį. Pasirinktas popieriaus dydis turi atitikti į pagrindinį dėklą įdėto popieriaus dydį. Faksogramos gali būti spausdinamos tik ant „letter“, A4 ar „legal“ formatų popieriaus.

 **Pastaba** Jeigu gauta faksograma, o į pagrindinį dėklą įdėtas netinkamo dydžio popierius, įrenginys faksogramos nespausdins, o ekrane pasirodys pranešimas apie klaidą. Įdėkite „Letter“, A4, arba „Legal“ dydžio popieriaus ir spauskite **OK (gerai)** faksogramai spausdinti.

Priimamų faksogramų popieriaus dydžio nustatymas naudojantis įrenginio valdymo skydeliu





1. Paspauskite **„Setup“ (sąranka)**.
2. Spauskite rodyklę į dešinę , kol bus parodyta **Fax Settings** (fakso nuostatos), tada paspauskite **OK (gerai)**.
3. Spauskite rodyklę į dešinę , kol pasirodys **Paper Options** (popieriaus parinktys), tada paspauskite **OK (gerai)**.
4. Spauskite rodyklę į dešinę , kol pasirodys **Fax Paper Size** (faksogramų popieriaus dydis), tada paspauskite **OK (gerai)**.
5. Paspauskite rodyklę į dešinę  parinkčiai išsirinkti, tada spauskite **OK (gerai)**.

Nustatykite automatinį priimamų faksogramų sumažinimą

„**Automatic Reduction**“ (automatinis sumažinimas) nuostata apibrėžia, ką „HP All-in-One“ daro, jei gauna didesnę, nei numatytoji popieriaus rūšis, faksogramą. Ši nuostata yra įjungta kaip numatytoji, tad, jei galima, gaunamos faksogramos atvaizdas sumažinamas taip, kad tilptų į puslapį. Jei ši funkcija išjungta, informacija, netelpanti į pirmą puslapį, yra išspausdinama antrame. „**Automatic Reduction**“ (automatinis


sumažinimas) yra naudinga, kai gaunate „legal“ dydžio faksogramą, o pagrindiniame dėkle yra „letter“ dydžio popieriaus.

Automatinio mažinimo nustatymas naudojantis įrenginio valdymo skydeliu

1. Paspauskite **„Setup“ (sąranka)**.
2. Spauskite rodyklę į dešinę , kol bus parodyta **Fax Settings** (fakso nuostatos), tada paspauskite **OK (gerai)**.
3. Spauskite rodyklę į dešinę , kol pasirodys **Paper Options** (popieriaus parinktys), tada paspauskite **OK (gerai)**.
4. Spauskite rodyklę į dešinę , kol pasirodys **Auto Fax Resize** (automatinis faksogramos dydžio keitimas), tada paspauskite **OK (gerai)**.
5. Paspauskite rodyklę į dešinę , kad išrinktumėte **„Off“ (išjungti)** arba **„On“ (įjungti)**.
6. Paspauskite **OK (gerai)**.

Blokuoti nepageidaujamus faksų numerius

Jei esate iš fiksuoto ryšio paslaugos teikėjo užsisakęs skambinančiojo ID paslaugą, galite blokuoti tam tikrus fakso numerius; tokiu atveju įrenginys nespausdins iš šių numerių gaunamų faksogramų. Prieš priimdamas įeinanamąjį fakso skambutį įrenginys palygina numerį su nepageidaujamų fakso numerių sąrašu ir nustato, ar reikia jį blokuoti. Jei numeris atitinka kurį nors iš užblokuotų fakso numerių, faksograma nespausdinama (maksimalus užblokuojamų fakso numerių skaičius priklauso nuo konkretaus modelio galimybių).

 **Pastaba** Ši ypatybė prieinama ne visose šalyse ir (arba) regionuose. Jeigu ji nepalaikoma jūsų šalyje / regione, **Junk Fax Blocker** (nepageidaujamų fakso numerių blokavimas) nepasirodo meniu **Fax Settings** (fakso nuostatos).



Pastaba Jei abonentų identifikavimo sąrašė nėra įvestų numerių, yra laikoma, kad vartotojas neužsisakė telefono ryšio paslaugų bendrovės teikiamos abonentų identifikavimo paslaugos.


- [Įtraukite numerius į nepageidaujamų fakso numerių sąrašą](#)
- [Numerių šalinimas iš nepageidaujamų fakso numerių sąrašo](#)
- [Nepageidaujamų fakso numerių ataskaitos spausdinimas](#)

Įtraukite numerius į nepageidaujamų fakso numerių sąrašą

Jūs galite blokuoti konkrečius numerius įtraukdami juos į nepageidaujamų fakso numerių sąrašą.

Blokuojamo numerio įvedimas rankiniu būdu

1. Paspauskite **„Setup“ (sąranka)**.
2. Paspauskite rodyklę į dešinę , kad pasirinktumėte **Fax Settings** (Fakso nuostatos), tada paspauskite **OK (gerai)**.
3. Paspauskite rodyklę į dešinę , norėdami pasirinkti **Junk Fax Blocker** (nepageidaujamų fakso numerių blokavimas), tada paspauskite **OK (gerai)**.

4. Paspauskite rodyklę į dešinę , norėdami išrinkti **Add** (pridėti), tada paspauskite **OK (gerai)**.
5. Norėdami pasirinkti numerį iš skambintojų ID sąrašo, pasirinkite **Pasirinkti nr..**
- arba -
Blokuojamo numerio įvedimas rankiniu būdu, pasirinkite **Įvesti nr..**
6. Įvedę norimą blokuoti fakso numerį paspauskite **OK (gerai)**.
Būtinai įveskite tą fakso numerį, kuris rodomas valdymo skydelio ekrane, o ne tą, kurį matysite gautos faksogramos antraštyje, nes jie gali skirtis.
7. Pasirodžius „**Enter Another?**“ (**Įvesti dar vieną?**) užklausiai, atlikite vieną iš išvardytų veiksmų.
 - **Jei norite įtraukti dar vieną numerį į blokuojamųjų fakso numerių sąrašą**, paspauskite **Yes** (taip) ir kiekvienam norimam užblokuoti numeriui pakartokite 5 veiksmą.
 - **Baigę** spauskite **No** (ne).

Numerių šalinimas iš nepageidaujamų fakso numerių sąrašo

Jei nebenorite blokuoti konkretaus fakso numerio, galite jį pašalinti iš nepageidaujamų numerių sąrašo.

Numerių šalinimas iš nepageidaujamų fakso numerių sąrašo

1. Paspauskite „**Setup**“ (sąranka).
2. Paspauskite **Fax Settings** (fakso nuostatos), tada paspauskite **OK (gerai)**.
3. Paspauskite **Junk Fax Blocker** (nepageidaujamų fakso numerių blokavimas), tada paspauskite **OK (gerai)**.
4. Paspauskite **Delete** (šalinti), tada paspauskite **OK (gerai)**.
5. Spauskite rodyklės dešininę mygtuką užblokuotiems numeriams peržiūrėti.
Pasirodžius numeriui, kurį norite pašalinti, spauskite **OK (gerai)** jam išrinkti.
6. Pasirodžius „**Delete Another?**“ (**šalinti dar vieną?**) užklausiai, atlikite vieną iš šių veiksmų.
 - **Jeigu iš nepageidaujamų fakso numerių sąrašo norite pašalinti dar vieną numerį**, spauskite **Yes** (taip), kad išrinktumėte, tada su kiekvienu numeriu, kurį norite užblokuoti, pakartokite 5 veiksmą.
 - **Baigę** spauskite **No** (ne).

Nepageidaujamų fakso numerių ataskaitos spausdinimas

Vykdykite toliau nurodytus veiksmus, kad atspausdintumėte blokuotų nepageidaujamų fakso numerių sąrašą.

Nepageidaujamų fakso numerių ataskaitos spausdinimas

1. Spauskite mygtuką  (sąranka).
2. Pasirinkite **Print Report** (spausdinti ataskaitas), **Junk Fax Report** (nepageidaujamų fakso numerių ataskaita), tada spauskite **OK (gerai)**.


Faksogramų priėmimas kompiuteryje („Fax to PC“ (faksograma į kompiuterį) ir „Fax to Mac“ (faksograma į „Mac“))

Naudokite „Fax to PC“ (faksograma į kompiuterį) ir „Fax to Mac“ (faksograma į „Mac“), kad automatiškai priimtumėte ir įrašytumėte faksogramas tiesiai į kompiuterį. Su „Fax to

PC“ (faksograma į kompiuterį) ir „Fax to Mac“ (faksograma į „Mac“) galite lengvai išsaugoti skaitmenines faksogramų kopijas ir taip pat pašalinti didžiulių popieriaus segtuvų sukeltus nepatogumus.

Priimtos faksogramos įrašomos TIFF (Tagged Image File Format) formatu. Kai faksograma priimta, ekrane pateikiamas pranešimas su nuoroda į aplanką, kuriame faksograma įrašyta.

Failai pavadinami pagal tokią schemą: XXXX_YYYYYYYY_ZZZZZZ.tif, kur X yra informacija apie siuntėją, Y yra data, o Z yra laikas, kada faksograma buvo gauta.

 **Pastaba** Funkcijos „Fax to PC“ (faksograma į kompiuterį) ir „Fax to Mac“ (faksograma į „Mac“) galimos priimant tik nespalvotas faksogramas. Spalvotos faksogramos atspausdinamos, o ne įrašomos kompiuteryje.

Šiame skyriuje aprašomos tokios temos:

- [Funkcijų „Fax to PC“ \(faksograma į kompiuterį\) ir „Fax to Mac“ \(faksograma į „Mac“\) reikalavimai](#)
- [Funkcijų „Fax to PC“ \(faksograma į kompiuterį\) ir „Fax to Mac“ \(faksograma į „Mac“\) įjungimas](#)
- [Funkcijų „Fax to PC“ \(faksograma į kompiuterį\) arba „Fax to Mac“ \(faksograma į „Mac“\) nuostatų modifikavimas](#)
- [Funkcijų „Fax to PC“ \(faksograma į kompiuterį\) arba „Fax to Mac“ \(faksograma į „Mac“\) išjungimas](#)

Funkcijų „Fax to PC“ (faksograma į kompiuterį) ir „Fax to Mac“ (faksograma į „Mac“) reikalavimai

- Administratoriaus kompiuteris, kuris įjungė funkcijas „Fax to PC“ (faksograma į kompiuterį) ir „Fax to Mac“ (faksograma į „Mac“), visada turi būti įjungtas. Tik vienas kompiuteris gali būti funkcijų „Fax to PC“ (faksograma į kompiuterį) ir „Fax to Mac“ (faksograma į „Mac“) administratoriaus kompiuteris.
- Paskirties aplanko kompiuteris arba serveris turi būti įjungtas visą laiką. Paskirties kompiuteris taip pat turi būti aktyvus, faksogramos nebus išsaugotos, jei kompiuteris veiks miego režimu.
- „Windows“ užduočių juostoje visą laiką turi būti įjungtas HP skaitmeninio vaizdavimo monitorius.
- Į įvesties dėklą reikia įdėti popieriaus.

Funkcijų „Fax to PC“ (faksograma į kompiuterį) ir „Fax to Mac“ (faksograma į „Mac“) įjungimas

Kad įjungtumėte „Fax to PC“ (faksograma į kompiuterį), naudokite „Fax to PC Setup Wizard“ (sąrankos vedlys Faksograma į kompiuterį). „Fax to PC Setup Wizard“ (sąrankos vedlys Faksograma į kompiuterį) gali būti paleistas „Solution Center“ (sprendimų centras) arba „Fax to PC Setup Wizard“ (sąrankos vedlys Faksograma į kompiuterį) valdymo skydelyje. Norėdami nustatyti funkciją „Fax to Mac“ (faksograma į „Mac“) operacinėje

sistemoje „Mac OS X“, naudokite priemonę „HP Setup Assistant“ (HP sąrankos asistentas), kurią galite paleisti iš „HP Utility“ (HP paslaugų programa).

Funkcijos „Fax to PC“ (faksograma į kompiuterį) nustatymas „Solution Center“ (sprendimų centras) (operacinė sistema „Windows“)

1. Atidarykite sprendimų centrą. Plačiau apie tai žr. [„HP Solution Center“ \(HP sprendimų centras\) \(„Windows“\) naudojimas](#).
2. Pasirinkite **Settings** (nustatymai), tada pasirinkite **Fax to PC Setup Wizard** („faksograma į kompiuterį“ sąrankos vedlys).
3. Funkciją „Fax to PC“ (faksograma į kompiuterį) sukonfigūruokite, vadovaudamiesi ekrane pateikiamomis instrukcijomis.


Kaip nustatyti funkciją „Fax to Mac“ (faksograma į „Mac“) („Mac OS X“)

1. Paleiskite „HP Utility“ (HP paslaugų programa). Instrukcijas rasite skyriuje [„HP Utility“ \(HP paslaugų programa\) paleidimas](#).
2. Įrankių juostoje spustelėkite taikomosios programos piktogramą.
3. Dukart spustelėkite **HP Setup Assistant** (HP sąrankos asistentas) ir vadovaukitės instrukcijomis ekrane.

Funkcijų „Fax to PC“ (faksograma į kompiuterį) arba „Fax to Mac“ (faksograma į „Mac“) nuostatų modifikavimas

Galite atnaujinti funkcijos „Fax to PC“ (faksograma į kompiuterį) nuostatas iš savo kompiuterio bet kuriuo metu „Solution Center“ (sprendimų centras) fakso nuostatų puslapyje. Funkcijos „Fax to Mac“ (faksograma į „Mac“) nuostatas galite atnaujinti iš **HP Setup Assistant** (HP sąrankos asistentas). Funkciją „Fax to PC“ (faksograma į kompiuterį) arba „Fax to Mac“ (faksograma į „Mac“) galite išjungti ir neleisti spausdinti faksogramų naudojant įrenginio valdymo skydelį.

Nuostatų modifikavimas įrenginio valdymo skydeliu

1. Spauskite mygtuką  (sąranka).
2. Pasirinkite **Basic Fax Setup** (pagrindinė fakso sąranka), **Fax to PC** (faksograma į kompiuterį), tada spauskite **OK** (gerai).
3. Pasirinkite norimą pakeisti parametą. Galite keisti toliau išvardytus parametrus.
 - **View PC hostname** (rodyti pagrindinio kompiuterio pavadinimą) Leidžia peržiūrėti kompiuterio, nustatyto valdyti funkciją „Fax to PC“ (faksograma į kompiuterį) arba „Fax to Mac“ (faksograma į „Mac“), pavadinimą.
 - **Turn Off** (išjungti) Išjungia funkciją „Fax to PC“ (faksograma į kompiuterį) arba „Fax to Mac“ (faksograma į „Mac“).



Pastaba Funkcijai „Fax to PC“ (faksograma į kompiuterį) arba Fax to Mac“ (faksograma į „Mac“) įjungti naudokite įrankį „Solution Center“ (sprendimų centras).

- **Disable Fax Print** (išjungti faksogramų spausdinimą) Pasirinkite šią parinktį, kad faksogramos būtų spausdinamos tada, kai gaunamos. Jei išjungsitė spausdinimą, spalvotos faksogramos vis tiek bus spausdinamos.

Funkcijos „Fax to PC“ (faksograma į kompiuterį) nuostatų keitimas naudojant HP programinę įrangą

Vadovaukitės instrukcijomis, skirtomis savo operacinei sistemai.


„Windows“

1. Atidarykite sprendimų centrą. Plačiau apie tai žr. [„HP Solution Center“ \(HP sprendimų centras\) \(„Windows“\) naudojimas](#).
2. Pasirinkite **Settings** (nustatymai), tada pasirinkite **Fax Settings** (fakso nustatymai).
3. Pasirinkite skirtuką **Fax to PC Settings** (funkcijos Faksograma į kompiuterį nuostatos), keiskite nuostatas, tada spustelėkite **OK** (gerai).

„Mac OS X“

1. Paleiskite „HP Utility“ (HP paslaugų programa). Instrukcijas rasite skyriuje [„HP Utility“ \(HP paslaugų programa\) paleidimas](#).
2. Įrankių juostoje spustelėkite programos piktogramą.
3. Dukart spustelėkite **HP Setup Assistant** (HP sąrankos asistentas) ir vadovaukitės instrukcijomis ekrane.

Funkcijų „Fax to PC“ (faksograma į kompiuterį) arba „Fax to Mac“ (faksograma į „Mac“) išjungimas

1. Spauskite mygtuką  (sąranka).
2. Pasirinkite **Basic Fax Setup** (pagrindinė fakso sąranka), **Fax to PC** (faksograma į kompiuterį), tada spauskite **OK** (gerai).
3. Pasirinkite **Turn Off** (išjungti).

Fakso nuostatų keitimas

Atlikę pradžios vadovo, kurį gavote su įrenginiu, veiksmus, keisti pradines nuostatas arba konfigūruoti kitas darbo su faksu nuostatas galėsite atlikdami tokius veiksmus.

- [Nustatykite faksogramos antraštę](#)
- [Atsakymo būdo nustatymas \(atsiliepti automatiškai\)](#)
- [Skambučių skaičiaus prieš atsakymą nustatymas](#)
- [Atsakymo skambučio melodijos keitimas esant skiriamųjų skambučių veiksenai](#)
- [Fakso klaidų taisymo veiksenos nustatymas](#)
- [Rinkimo būdo nustatymas](#)
- [Perrinkimo parinkčių nustatymas](#)
- [Faksogramos perdavimo spartos nustatymas](#)
- [Fakso garsumo nustatymas](#)

Nustatykite faksogramos antraštę

Esant faksogramos antraštės funkcijai, jūsų vardas ir fakso numeris bus spausdinamas kiekvienos siunčiamos faksogramos viršuje. HP rekomenduoja faksogramos antraštę nustatyti naudojantis kartu su įrenginiu įdiegta programine įranga. Faksogramos antraštę taip pat galima nustatyti naudojantis įrenginio valdymo skydeliu, kaip aprašyta šiame skyrelyje.



Pastaba Kai kuriose šalyse/regionuose įstatymai reikalauja įtraukti faksogramos antraštės informaciją.

Faksogramos antraštės nustatymas ar keitimas

1. Paspauskite „**Setup**“ (sąranka).
2. Paspauskite rodyklę į dešinę ►, kad pasirinktumėte **Fax Settings** (Fakso nuostatos), tada paspauskite **OK (gerai)**.
3. Paspauskite rodyklę į dešinę ►, kad pasirinktumėte **Fax Header** (faksogramos antraštė), tada paspauskite **OK (gerai)**.
4. Skaičių klaviatūra įveskite savo vardą arba įmonės pavadinimą ir spauskite **OK (gerai)**.
5. Su skaičių klaviatūra įveskite fakso numerį ir paspauskite **OK (gerai)**.

Atsakymo būdo nustatymas (atsiliepti automatiškai)

Nuo atsakymo būdo priklauso, ar įrenginys atsakys į įeinamuosius skambučius.

- Įjunkite „**Auto Answer**“ (automatinis atsakymas) nuostatą, jei norite, kad įrenginys į fakso skambučius atsakytų **automatiškai**. Įrenginys atsakys į visus įeinamuosius balso ir fakso skambučius.
- Išjunkite „**Auto Answer**“ (automatinis atsakymas) nuostatą, jei faksogramas norite priimti **rankiniu būdu**. Tokiu atveju fakso skambučio metu turite būti prie fakso aparato ir pats atsakyti į skambučių, priešingu atveju įrenginys faksogramų nepriims.

Rankinio arba automatinio atsakymo būdo nustatymas naudojantis įrenginio valdymo skydeliu

1. Paspauskite „**Setup**“ (sąranka).
2. Paspauskite rodyklę į dešinę ►, kad pasirinktumėte **Fax Settings** (Fakso nuostatos), tada paspauskite **OK (gerai)**.
3. Paspauskite rodyklę į dešinę ►, kad pasirinktumėte **Answer Options** (atsakymo parinktys), tada paspauskite **OK (gerai)**.
4. Paspauskite rodyklę į dešinę ►, kad pasirinktumėte **Auto Answer** (automatinis atsakymas), tada paspauskite **OK (gerai)**.
5. Paspauskite rodyklę į dešinę ►, kad pasirinktumėte „**On**“ (įjungti) arba „**Off**“ (išjungti) pagal sąranką, tada paspauskite **OK (gerai)**.
Kai „**Auto Answer**“ (automatinis atsakymas) yra **On** (įjungta), įrenginys automatiškai atsakys į skambučius. Kai „**Auto Answer**“ (automatinis atsakymas) yra **Off** (išjungta), į skambučius neatsako.

Skambučių skaičiaus prieš atsakymą nustatymas

Jei įjungsite „**Auto Answer**“ (automatinis atsakymas) nuostatą, galėsite nustatyti, po kelių signalų įrenginys automatiškai atsakys į skambučių.

„**Rings to Answer**“ (po kiek skambučių atsakyti) nuostata yra svarbi, jei toje pačioje telefono linijoje, kaip ir įrenginys, turite prijungtą atsakiklį, nes norite, kad atsakiklis į skambučių atsakytų prieš įrenginį. Skambučių skaičius, po kurio atsako įrenginys, turi būti didesnis už tą, po kurio atsako atsakiklis.

Pavyzdžiui, nustatykite atsakiklį atsiliepti po nedidelio signalų skaičiaus, o įrenginį – po maksimalaus (didžiausias signalų skaičius gali būti skirtingas – tai priklauso nuo šalies ir

(arba) regiono). Esant tokiai nuostatai, atsakiklis atsilies į skambutį, o įrenginys stebės liniją. Jei įrenginys aptiks fakso signalus, jis priims faksogramą. Jei signalas yra balso skambutis, atsakiklis užfiksuos įeinamąją žinutę.

Skambučių skaičiaus prieš atsiliepiant nustatymas naudojantis įrenginio valdymo skydeliu


1. Paspauskite „**Setup**“ (sąranka).
2. Paspauskite rodyklę į dešinę ►, kad pasirinktumėte **Fax Settings** (Fakso nuostatos), tada paspauskite **OK (gerai)**.
3. Paspauskite rodyklę į dešinę ►, kad pasirinktumėte **Answer Options** (atsakymo parinktis), tada paspauskite **OK (gerai)**.
4. Paspauskite rodyklę į dešinę ►, kad pasirinktumėte **Rings to Answer** (po kiek skambučių atsakyti), tada paspauskite **OK (gerai)**.
5. Įveskite atitinkamą skambučių skaičių su klaviatūra arba pakeiskite skambučių skaičių spausdami rodyklę į kairę ◀ arba rodyklę į dešinę ►.
6. Paspauskite **OK (gerai)** nuostatai patvirtinti.

Atsakymo skambučio melodijos keitimas esant skiriamųjų skambučių veiksena

Daugelis telefono bendrovių teikia skiriamojo skambėjimo paslaugą, kuri suteikia galimybę vienoje telefono linijoje turėti kelis telefono numerius. Užsisakius tokią paslaugą kiekvienas numeris turės skirtingą skambučio melodiją. Galite nustatyti, kad įrenginys atsilieptų į konkrečios melodijos įeinamuosius skambučius.

Jei prijungsite įrenginį prie linijos su skiriamojo skambėjimo paslauga, paprašykite telefono bendrovės balso ir fakso skambučiams priskirti skirtingas melodijas. Fakso numeriui HP rekomenduoja užsisakyti dvigubus arba trigubus skambučius. Kai įrenginys nustatys priskirtą skambučio melodiją, jis atsakys ir priims faksogramą.

Jei nesinaudojate skiriamojo skambėjimo paslauga, naudokite numatytąjį skambučio tipą, t. y. „**All Rings**“ (visi skambučiai).

 **Pastaba** HP faksas negali priimti faksogramų, jei pagrindinio telefono ragelis pakeltas.

Atsakymo skambučio melodijos keitimas naudojantis įrenginio valdymo skydeliu

1. Patikrinkite, ar įrenginys nustatytas automatiškai atsakyti į fakso skambučius.
2. Paspauskite „**Setup**“ (sąranka).
3. Paspauskite rodyklę į dešinę ►, kad pasirinktumėte **Basic Settings** (pagrindinės nuostatos), tada paspauskite **OK (gerai)**.
4. Press rodyklę į dešinę ► to select **Ring Pattern** (skambučio melodija), tada paspauskite **OK (gerai)**.
Kai suskamba skambutis, priskirtas fakso linijai, įrenginys atsako į skambutį ir priima faksogramą.

Fakso klaidų taisymo veiksena nustatymas

Paprastai įrenginys, siųsdamas arba priimdamas faksogramą, stebi telefono linijos signalus. Jei jis persiuntimo metu nustato klaidos signalą, o klaidos taisymo nuostata yra įjungta, įrenginys gali pareikalauti pakartotinai persiųsti šią faksogramos dalį.

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

Klaidų taisymo veiksenos nustatymas

1. Paspauskite „**Setup**“ (sąranka).
2. Paspauskite rodyklę į dešinę ►, kad pasirinktumėte **Fax Settings** (Fakso nuostatos), tada paspauskite **OK (gerai)**.
3. Paspauskite rodyklę į dešinę ►, kad pasirinktumėte **Error Correction** (klaidų taisymas), tada paspauskite **OK (gerai)**.
4. Paspauskite rodyklę į dešinę ►, kad pasirinktumėte **On** (įjungta) arba **Off** (išjungta), tada paspauskite **OK (gerai)**.

Rinkimo būdo nustatymas

Toninę arba impulsinę rinkimo veikseną pasirinkite taip. Gamyklos nuostata yra **Tone** (toninė). Nekeiskite nuostatos, nebent sužinosite, kad jūsų telefono linijai netinka toninis rinkimas.



Pastaba Impulsinio rinkimo veikseną prienama ne visose šalyse/regionuose.

Kaip nustatyti rinkimo būdą

1. Paspauskite „**Setup**“ (sąranka).
2. Paspauskite rodyklę į dešinę ►, kad pasirinktumėte **Basic Settings** (pagrindinės nuostatos), tada paspauskite **OK (gerai)**.
3. Paspauskite rodyklę į dešinę ►, kad pasirinktumėte **Tone or Pulse** (toninis arba pulsinis), tada paspauskite **OK (gerai)**.
4. Paspauskite rodyklę į dešinę ►, kad pasirinktumėte tinkamą parinktį, tada paspauskite **OK (gerai)**.

Perrinkimo parinkčių nustatymas

Jei įrenginys negalėjo išsiųsti faksogramos dėl to, kad priimantysis fakso aparatas neatsakė arba buvo užimtas, įrenginys bando perrinkti numerį pagal perrinkimo dėl numerio užimtumo arba perrinkimo dėl neatsakymo nuostatas. Šias nuostatas įjunkite arba išjunkite taip.

- **Busy Redial** (perrinkti užimtą numerį). Jei ši parinktis įjungta, įrenginys, gavęs užimtumo signalą, automatiškai perrenka numerį. Gamyklinė šios parinktės nuostata yra **ON** (įjungta).
- **No Answer Redial** (perrinkti neatsakantį numerį). Jei ši parinktis įjungta, įrenginys, jei priimantysis fakso aparatas neatsako, automatiškai perrenka numerį. Gamyklinė šios parinktės nuostata yra **OFF** (išjungta).

Kaip nustatyti perrinkimo parinktį

1. Paspauskite „**Setup**“ (sąranka).
2. Paspauskite rodyklę į dešinę ►, kad pasirinktumėte **Fax Settings** (Fakso nuostatos), tada paspauskite **OK (gerai)**.

3. Paspauskite rodyklę į dešinę ➡, kad pasirinktumėte **Redial Options** (pakartotinio rinkimo parinktys), tada paspauskite **OK (gerai)**.
4. Paspauskite rodyklę į dešinę ➡, kad pasirinktumėte tinkamą **Busy Redial** (perrinkti užimtą numerį) arba **No Answer Redial** (perrinkti neatsakantį numerį) parinktį, tada paspauskite **OK (gerai)**.

Faksogramos perdavimo spartos nustatymas

Galima nustatyti ryšio tarp jūsų įrenginio ir kitų fakso aparatų spartą faksogramoms siųsti ir gauti.

Lėtesnis faksogramos perdavimo greitis turi būti nustatomas, jei naudojātės:

- interneto telefono paslauga,
- PBX sistema,
- faksograma per internetą protokolu („FoIP“),
- skaitmeninio integruotų paslaugų tinklo (ISDN) paslaugomis.

Jei kyla problemų siunčiant arba priimant faksogramas, pabandykite pasirinkti mažesnę nuostatą **Fax Speed** (faksogramos perdavimo sparta). Šioje lentelėje pateikiamos galimos faksogramos perdavimo spartos nuostatos.

Faksogramos perdavimo spartos nuostata	Faksogramos perdavimo sparta
„Fast“ (greitai)	v.34 (33600 bodai)
„Medium“ (vidutinė)	v.17 (14400 bodai)
„Slow“ (lėtai)	v.29 (9600 bodai)

Faksogramų perdavimo spartos nustatymas naudojantis įrenginio valdymo skydeliu

1. Paspauskite **Setup** (Nustatymas).
2. Paspauskite rodyklę į dešinę ➡, kad pasirinktumėte **Fax Settings** (Fakso nuostatos), tada paspauskite **OK (gerai)**.
3. Paspauskite rodyklę į dešinę ➡, kad pasirinktumėte **Fax Speed** (faksogramos perdavimo sparta), tada paspauskite **OK (gerai)**.
4. Pasirinkite parinktį rodyklių klavišais ir paspauskite **OK (gerai)**.

Fakso garsumo nustatymas

Naudokite šią procedūrą, kad sumažintumėte arba padidintumėte fakso garsų garsumą.

Fakso garsumo nustatymas įrenginio valdymo skydeliu


- ▲ Paspauskite „**Setup**“ (sąranka), pasirinkite **Fax Sound Volume** (fakso garsumas) ir rodyklių klavišais sumažinkite arba padidinkite garsumą. Paspauskite **OK (gerai)**, kad pasirinktumėte garsumą.

Faksogramos interneto protokolu („FoIP“)


Galite užsisakyti telefonines paslaugas mažesnėmis kainomis, kad įrenginiu galėtumėte siųsti ir priimti faksogramas naudodamiesi internetu. Šis metodas vadinamas

„FoIP“ (faksogramų siuntimo internetu protokolas). Tikriausiai naudojātės „FoIP“ paslauga (teikiama telekomunikacijų paslaugų įmonės), jei:

- kartu su fakso numeriu renkate specialų prieigos kodą arba
- turite prie interneto prijungtą IP keitiklį su analoginio telefono prievadais faksui prijungti.

 **Pastaba** Faksogramas siųsti ir priimti galite tik tuo atveju, kai telefono laidas yra įjungtas į įrenginio prievadą, pažymėtą „1-LINE“. Tai reiškia, kad prie interneto turite jungtis per konverterį (kuriame faksui prijungti yra skirti įprasti analoginio telefono lizdai) arba per telefono ryšio paslaugų bendrovę.


Kai kurios internetinės fakso paslaugos gali veikti netinkamai, kai įrenginys siunčia ir priima faksogramas didele sparta (33 600 bps) arba kai siunčia spalvotas faksogramas. Jei kyla problemomų siunčiant ir priimant faksogramas naudojant internetinę fakso paslaugą, naudokite lėtesnę faksogramų perdavimo spartą ir siųskite tik nespalvotas faksogramas. Tai galite atlikti pasirinkę mažesnę faksogramų perdavimo spartos nuostatą. Informacijos apie nuostatos keitimą rasite skyriuje [Faksogramos perdavimo spartos nustatymas](#).

 **Pastaba** Jei turite klausimų apie faksogramų siuntimą internetu, dėl papildomos pagalbos susisiekite su faksogramų siuntimo internetu paslaugos palaikymo skyriumi arba vietiniu paslaugų teikėju.

Ataskaitų spausdinimas

Galite nustatyti, kad įrenginys automatiškai spausdintų kiekvienos siunčiamos ir gaunamos faksogramos klaidų ir patvirtinimo ataskaitas. Taip pat, kai prireikia, galite rankiniu būdu spausdinti sistemos ataskaitas; tose ataskaitose pateikiama naudingos informacijos apie įrenginį.

Pagal numatytąją nuostatą įrenginys nustatytas spausdinti ataskaitą tik tada, kai kyla problemų siunčiant ar gaunant faksogramas. Po kiekvienos operacijos valdymo skydelio ekrane trumpai pasirodo patvirtinimo pranešimas, nurodantis, ar faksograma buvo sėkmingai išsiųsta.

 **Pastaba** Jei ataskaitos neįskaitomos, galite patikrinti apytikrius rašalo lygius naudodami valdymo skydelį, „HP Solution Center“ (HP sprendimų centras) („Windows“) arba „HP Utility“ (HP paslaugų programa) („Mac OS X“).

Pastaba Rašalo lygio įspėjimai ir indikatoriai pateikia numanomą informaciją, kuri skirta tik planuoti. Kai gaunate įspėjimą apie mažą rašalo lygį, pasirūpinkite atsargine kasete, kad išvengtumėte galimo spausdinimo darbų atidėjimo. Nereikia keisti rašalo kasečių, kol kokybė netampa nepriimtina.

Pastaba Užtikrinkite, kad spausdinimo galvutė ir rašalo kasetės yra geros būklės ir įdėtos tinkamai.

Šiame skyriuje aprašomos tokios temos:


- [Faksogramų patvirtinimo ataskaitų spausdinimas](#)
- [Fakso klaidų ataskaitų spausdinimas](#)
- [Faksogramų žurnalo spausdinimas ir peržiūra](#)

- [Fakso žurnalo išvalymas](#)
- [Informacijos apie paskutinį faksogramos perdavimą spausdinimas](#)
- [Abonemento identifikavimo retrospektyvos ataskaitos spausdinimas](#)





Faksogramų patvirtinimo ataskaitų spausdinimas

Jei jums reikia spausdinto patvirtinimo, kad faksogramos buvo sėkmingai išsiųstos, **prieš** jas siųsdami, įjunkite faksogramos patvirtinimą atlikdami šiuos nurodymus. Parinkite „**On Fax Send**“ (siunčiant faksogramą) arba „**Send & Receive**“ (siųsti ir priimti).

Numatytoji faksogramų išsiuntimo patvirtinimo nuostata – „**Off**“ (išjungti). Tai reiškia, kad nebus spausdinama kiekvienos siųstos ar gautos faksogramos patvirtinimo ataskaita. Po kiekvienos operacijos ekrane trumpai pasirodo patvirtinimo pranešimas, nurodantis, ar faksograma buvo sėkmingai išsiųsta.


 **Pastaba** | faksogramos išsiuntimo patvirtinimo ataskaitą galite įtraukti faksogramos pirmo puslapio vaizdą, jei pasirinksite **On Fax Send** (siunčiant faksogramą) arba **Send & Receive** (siųsti ir priimti) ir jei nuskaitysite faksogramą, kad ji būtų siunčiama iš atminties.

Faksogramos patvirtinimo įjungimas

1. Spauskite mygtuką  (sąranka).
2. Paspauskite rodyklę į dešinę , kad pasirinktumėte **Print Report** (spausdinti ataskaitą), tada paspauskite **OK (gerai)**.
3. Paspauskite rodyklę į dešinę , kad pasirinktumėte **Fax Confirmation** (faksogramos patvirtinimas), tada paspauskite **OK (gerai)**.
4. Paspauskite rodyklę į dešinę , vienai iš tolesnių nuostatų pasirinkti, tada spauskite **OK (gerai)**.

„ Off “ (išjungti)	Kai faksogramos siunčiamos ir gaunamos sėkmingai, patvirtinimo ataskaitos nespausdinamos. Tai yra numatytoji nuostata.
„ On Fax Send “ (siunčiant faksogramą)	Spausdinama kiekvienos išsiųstos faksogramos patvirtinimo ataskaita.
„ On Fax Receive “ (priimant faksogramą)	Spausdinama kiekvienos gautos faksogramos patvirtinimo ataskaita.
„ Send & Receive “ (siųsti ir priimti)	Spausdinama kiekvienos išsiųstos ir gautos faksogramos patvirtinimo ataskaita.

Kaip į ataskaitą įtraukti faksogramos vaizdą

1. Spauskite mygtuką  (sąranka).
2. Pasirinkite **Print Report** (spausdinti ataskaitą), tada – **Fax Confirmation** (faksogramos patvirtinimas).
3. Pasirinkite arba **On Fax Send** (siunčiant faksogramą), arba **Send & Receive** (siųsti ir priimti), tada spauskite **OK (gerai)**.

4. Pasirinkite **Image on Fax Send Report** (vaizdas fakso siuntimo ataskaitoje).
5. Pasirinkite **On** (įjungta), tada spauskite **OK** (gerai).

Fakso klaidų ataskaitų spausdinimas

Galite konfigūruoti įrenginį taip, kad faksogramos perdavimo ar gavimo metu įvykus klaidai būtų automatiškai spausdinama ataskaita.

Įrenginio nustatymas automatiškai spausdinti fakso klaidų ataskaitas

1. Paspauskite „**Setup**“ (sąranka).
2. Paspauskite rodyklę į dešinę ►, kad pasirinktumėte **Print Report** (spausdinti ataskaitą), tada paspauskite **OK (gerai)**.
3. Spauskite rodyklę į dešinę ► ir pasirinkite **Fax Error** (fakso klaida), tada spauskite **OK (gerai)**.
4. Paspauskite rodyklę į dešinę ► vienai iš tolesnių nuostatų pasirinkti, tada spauskite **OK (gerai)**.

„ Send & Receive “ (siųsti ir priimti)	Spausdinama įvykus bet kokiai fakso klaidai. Tai yra numatytoji nuostata.
„ Off “ (išjungti)	Nespausdina fakso klaidų ataskaitų.
„ On Fax Send “ (siunčiant faksogramą)	Spausdinama įvykus bet kokiai faksogramos perdavimo klaidai.
„ On Fax Receive “ (priimant faksogramą)	Spausdinama įvykus bet kokiai faksogramos priėmimo klaidai.

Faksogramų žurnalo spausdinimas ir peržiūra


Žurnaluose išvardytos faksogramos, kurios buvo išsiųstos naudojantis įrenginio valdymo skydeliu, ir visos faksogramos, kurios buvo priimtos.

Galite išspausdinti įrenginio priimtų ir išsiųstų faksogramų žurnalą. Apie kiekvieną žurnalo įrašą pateikiama tokia informacija:

- perdavimo data ir laikas,
- tipas (ar priimta, ar išsiųsta),
- fakso numeris,
- trukmė,
- lapų skaičius,
- perdavimo rezultatas (būsena).

Fakso žurnalo spausdinimas naudojantis įrenginio valdymo skydeliu

1. Paspauskite „**Setup**“ (sąranka).
2. Paspauskite rodyklę į dešinę ►, kad pasirinktumėte **Print Report** (spausdinti ataskaitą), tada paspauskite **OK (gerai)**.

3. Paspauskite rodyklę į dešinę , kad pasirinktumėte **Fax Log** (fakso žurnalas), tada paspauskite **OK (gerai)**.
4. Dar kartą spauskite **OK (gerai)** žurnalui spausdinti.

Kaip peržiūrėti fakso žurnalą naudojant HP programinę įrangą

Vadovaukitės instrukcijomis, skirtomis savo operacinei sistemai.

„Windows“

1. Atidarykite programinę įrangą „HP Solution Center“ (HP sprendimų centras). Instrukcijas rasite skyriuje [„HP Solution Center“ \(HP sprendimų centras\) \(„Windows“\) naudojimas](#).
2. Spustelėkite **Settings** (nuostatos).
3. Srityje **Fax Settings** (fakso nuostatos) spustelėkite **More Fax Settings** (daugiau fakso nuostatų), tada – **Fax Log** (fakso žurnalas).

„Mac OS X“

1. Atidarykite „HP Utility“ (HP paslaugų programa). Instrukcijas rasite skyriuje [„HP Utility“ \(HP paslaugų programa\) paleidimas](#).
2. Srityje **Fax Settings** (fakso nuostatos) spustelėkite **Fax Logs** (fakso žurnalas).

Fakso žurnalo išvalymas

Kad išvalytumėte fakso žurnalą, atlikite šiuos veiksmus.

Fakso žurnalo išvalymas įrenginio valdymo skydelyje

1. Įrenginio valdymo skydelyje spauskite **„Setup“ (sąranka)**.
2. Rodyklių klavišais pereikite žemyn prie **Tools** (įrankiai) ir paspauskite **OK (gerai)**.
3. Rodyklių klavišais pereikite žemyn prie **Clear Fax Log** (išvalyti faksogramų žurnalą) ir paspauskite **OK (gerai)**.

Informacijos apie paskutinį faksogramos perdavimą spausdinimas

Paskutinio faksogramos perdavimo ataskaitoje atspausdinama paskutinio įvykusio faksogramos perdavimo informacija. Informacijoje yra fakso numeris, puslapių skaičius ir fakso būseną.

Paskutinio faksogramos perdavimo ataskaitos spausdinimas

1. Įrenginio valdymo skydelyje spauskite **„Setup“ (sąranka)**.
2. Rodyklių klavišais pereikite prie **Print Report** (spausdinti ataskaitą), tada spauskite **OK (gerai)**.
3. Rodyklių klavišais pereikite žemyn prie **Last Transaction** (paskutinis perdavimas) ir paspauskite **OK (gerai)**.

Abonemento identifikavimo retrospektyvos ataskaitos spausdinimas

Vykdykite toliau nurodytus veiksmus, kad atspausdintumėte abonementų identifikavimo sąrašo fakso numerius.

Abonemento identifikavimo retrospektyvos ataskaitos spausdinimas

1. Paspauskite „**Setup**“ (**sąranka**), pasirinkite **Printer Report** (spausdintuvo ataskaita) ir pasirinkite **Caller ID History Report** (abonemento identifikavimo retrospektyvos ataskaita).
2. Paspauskite **OK (gerai)**.

6 Dabar su rašalo kasetėmis

Kad užtikrintumėte geriausią „HP All-in-One“ spausdinimo kokybę, jums reikia atlikti kelias paprastas priežiūros procedūras. Šiame skyriuje pateikti nurodymai, kaip elgtis su rašalo kasetėmis, instrukcijos, kaip pakeisti rašalo kasetes, lygiuoti ir išvalyti spausdinimo galvutes.

Šiame skyriuje aprašomos tokios temos:


- [Informacija apie rašalo kasetes](#)
- [Apytikrio rašalo lygio patikrinimas](#)
- [Darbas su rašalo kasetėmis](#)
- [Rašalo kasečių keitimas](#)
- [Eksploatacinių spausdinimo medžiagų laikymas](#)
- [Papildoma rašalo kasečių priežiūra](#)


Informacija apie rašalo kasetes

Toliau pateikti patarimai padės prižiūrėti HP rašalo kasetes ir užtikrinti nuolatinę spausdinimo kokybę.

- Jeigu reikia pakeisti rašalo kasetę, prieš išimdami seną kasetę, įsigykite naują rašalo kasetę.

△ **Įspėjimas** Išimtos iš produkto rašalo kasetės su nuplėšta juostele nepalikite ilgam laikui. Taip galite sugadinti rašalo kasetę.

- Visas nenaudojamas rašalo kasetes, kol jų nereikia, laikykite originaliose sandariose pakuotėse.
- Išjunkite „HP All-in-One“ paspausdami mygtuką  (maitinimas), esantį ant produkto. Palaukite, kol užges maitinimo lemputė, ir tik tada ištraukite maitinimo kabelį arba išjunkite maitinimo bloką. Jei „HP All-in-One“ išjungiate netinkamai, spausdinimo kasečių dėtuvė gali negrįžti į reikiamą vietą, todėl gali kilti problemų su rašalo kasetėmis ir spausdinimo kokybe. Išsamesnės informacijos rasite skyriuje [Irenginio išjungimas](#).
- Rašalo kasetes laikykite kambario temperatūroje (15-35° C arba 59-95° F).
- Kasečių keisti nereikia tol, kol spausdinimo kokybė netampa nepriimtina, tačiau žymus spausdinimo kokybės pablogėjimas gali būti vienos arba kelių tuščių kasečių rezultatas. Norint tai išspręsti galima patikrinti apytikrą kasetėse likusio rašalo lygį arba nuvalyti rašalo kasetes. Valant rašalo kasetes bus naudojama šiek tiek rašalo. Išsamesnės informacijos rasite skyriuje [Rašalo kasečių valymas](#).
- Nevalykite rašalo kasečių be reikalo. Taip eikvojamas rašalas ir trumpėja kasečių eksploatavimo laikas.


- Rašalo kasetes rankose laikykite atsargiai. Mėtymas, kratymas arba neatsargus elgesys gali sukelti laikinų spausdinimo problemų.
- Jei gabenate spausdintuvą, atlikite šiuos veiksmus, kad spausdinimo kasečių dėtuve būtų apsaugota nuo rašalo ištekėjimo, o spausdintuvas būtų apsaugotas nuo kitų gedimų.
 - Įsitinkinkite, kad spausdintuvą išjungėte mygtuku  (maitinimas). Spausdinimo kasečių dėtuve turi būti pastatyta dešinėje pusėje aptarnavimo vietoje.
 - Patikrinkite, ar palikote įdėtas rašalo kasetes.
 - Spausdintuvas turėtų būti gabenamas stačias; jis neturėtų būti paguldytas ant šono, galinės arba priekinės pusės arba viršaus.

Susijusios temos

- [Apytikrio rašalo lygio patikrinimas](#)
- [Rašalo kasečių valymas](#)

Apytikrio rašalo lygio patikrinimas

Apytikrį rašalo lygį kasetėse galite patikrinti naudodami įrankius „HP Solution Center“ (HP sprendimų centras), „Toolbox“ (parankinė) („Windows“), „HP Utility“ (HP paslaugų programa) („Mac OS X“) arba integruotąjį tinklo serverį (EWS). Informacijos apie šių įrankių naudojimą ieškokite [Irenginio valdymo įrankiai](#). Taip pat galite spausdinti spausdintuvo būsenos lapą, kad peržiūrėtumėte šią informaciją (žiūrėkite [Spausdintuvo būsenos ir savitikros ataskaitų supratimas](#)).

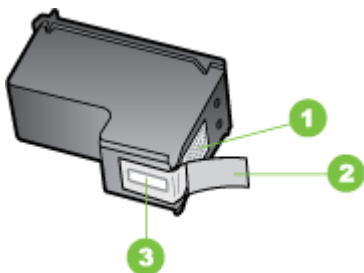
 **Pastaba** Rašalo lygio įspėjimai ir indikatoriai pateikia numanomą informaciją, kuri skirta tik planuoti. Kai gaunate įspėjimą apie mažą rašalo lygį, pasirūpinkite atsargine kasete, kad išvengtumėte galimo spausdinimo darbų atidėjimo. Kasečių keisti nereikia tol, kol spausdinimo kokybė netampa nepriimtina.

Pastaba Jei įdėjote pakartotinai pripildytą arba perdirbtą kasetę arba kasetę, kuri buvo naudota kitame spausdintuve, rašalo lygio indikatorius gali veikti netiksliai arba visai neveikti.

Pastaba Spausdinimo metu kasečių rašalas naudojamas keliais skirtingais būdais, įskaitant inicijavimo procesą, kuris paruošia spausdintuvą ir kasetes spausdinti, ir spausdinimo galvutės aptarnavimą, kuris palaiko spausdinimo purkštukus švarius, o rašalas teka laisvai. Be to, panaudojus kasetę, joje lieka rašalo likučių. Išsamesnės informacijos ieškokite www.hp.com/go/inkusage.

Darbas su rašalo kasetėmis


Prieš keisdami arba valydami rašalo kasetę turite išsiaiškinti dalių pavadinimus ir tai, kaip elgtis su rašalo kasetėmis.



1	Vario spalvos kontaktai
2	Plastikinė juostelė su rausvu galiuku (prieš dedant kasetę ją būtina nuplėšti)
3	Rašalo purkštukai po juostele


Rašalo kasetes laikykite už juodų plastikinių šonų, etikete į viršų. Nelieskite vario spalvos kontaktų ir rašalo purkštukų.



 **Pastaba** Su rašalo kasetėmis elkitės rūpestingai. Numetus arba sutrenkus kasetę gali kilti laikinų spausdinimo problemų arba netgi ilgalaikių gedimų.

Rašalo kasečių keitimas

Kai rašalo lygis kasetėse žemas, atlikite toliau pateikiamus nurodymus.

 **Pastaba** Kai kasetėje lieka mažai rašalo, ekrane pasirodo pranešimas. Rašalo lygį taip pat galite patikrinti spausdintuvo įrankiu „Toolbox“ (parankinė) („Windows“) arba „HP Utility“ (HP paslaugų programa) („Mac OS X“).

Pastaba Spausdinimo metu, rašalas, esantis spausdinimo kasetėse, yra naudojamas įvairiems tikslams, pvz., pradinuose procesuose, kurie paruošia įrenginį ir spausdinimo kasetes spausdinimui. Be to, panaudojus kasetę, joje lieka rašalo likučių. Plačiau apie tai žr. www.hp.com/go/inkusage.

Rašalo lygio įspėjimai ir indikatoriai pateikia apytikslę, skirtą tik planavimui. Gavę pranešimą apie žemą rašalo lygį, pasistenkite įsigyti atsarginę kasetę, kad išvengtumėte

galimų spausdinimo vėlavimų. Nebūtina keisti rašalo kasečių tol, kol spausdinimo kokybė jums priimtina.

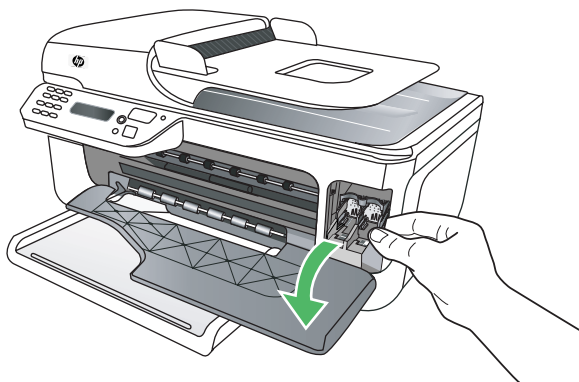
Informacijos, kaip įrenginiui užsakyti rašalo kasečių, rasite [Eksploatacinį spausdinimo medžiagų užsakymas internetu](#).

Rašalo kasečių keitimas

1. Įsitikinkite, kad spausdintuvas yra įjungtas.

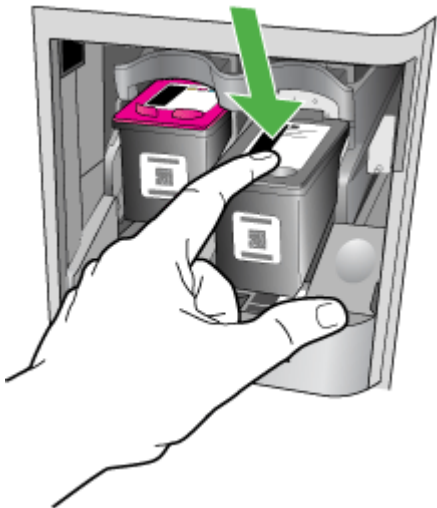
△ **Įspėjimas** Jei, norėdami pasiekti rašalo kasetes, atidarysite priekinį prieigos dangtį tuo metu, kai produktas yra išjungtas, negalėsite išimti ir keisti kasečių. Bandydami išimti nesaugiai įdėtas rašalo kasetes galite sugadinti įrenginį.

2. Atidarykite priekinį prieigos dangtį.
Spausdinimo kasečių dėtuovė juda į tolimąją dešinę produkto pusę.




3. Palaukite, kol kasečių dėtuovė sustos, tada šiek tiek spustelėkite rašalo kasetę, kad ji būtų atlaisvinta.
Jeigu keičiate trijų spalvų rašalo kasetę, ištraukite rašalo kasetę, esančią kairiajame lizde.

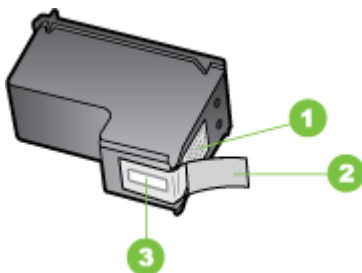
Jei keičiate juodo rašalo kasetę, išimkite rašalo kasetę iš lizdo dešinėje.




4. Patraukite rašalo kasetę į save ir išimkite ją iš lizdo.

 **Pastaba** HP suteikia galimybių perdirbti panaudotas rašalo kasetes daugelyje šalių / regionų. Išsamesnės informacijos rasite skyriuje [HP rašalinių spausdintuvų eksploatacinių medžiagų perdirbimo programa](#).

5. Išpakuokite naują rašalo kasetę ir, liesdami tik juodo plastiko dalį, atsargiai nuimkite lipnią juostelę, paėmę už rausvo galiuko.

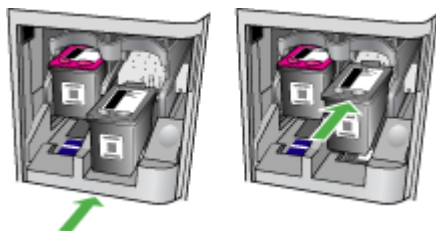


1	Vario spalvos kontaktai
2	Plastikinė juostelė su rausvu galiuku (prieš dedant kasetę ją būtina nuplėšti)
3	Rašalo purkštukai po juostele


 **Įspėjimas** Nelieskite vario spalvos kontaktų arba rašalo purkštukų. Be to, negalima lipnios juostelės dar kartą užklijuoti ant rašalo kasečių. Jei taip darysite, galimas užsikimšimas, rašalo triktis ir netinkamos elektros jungtys.



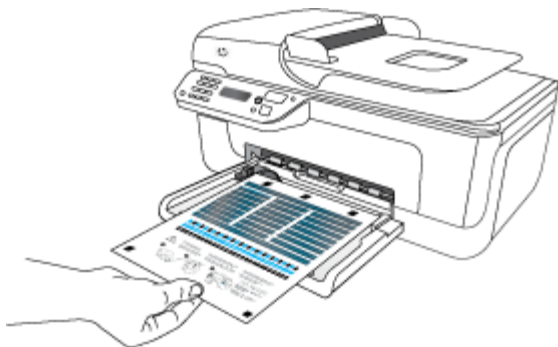
6. Laikykite rašalo kasetę taip, kad HP logotipas būtų viršuje ir įdėkite į tušią kasetės lizdą naują rašalo kasetę. Tvirtai stumkite rašalo kasetę, kol ji užsifiksuos savo vietoje. Jeigu dedate trijų spavų rašalo kasetę, dėkite ją į kairįjį lizdą. Jei dedate juodo rašalo kasetę, stumkite ją į lizdą dešinėje.



7. Uždarykite priekinį prieigos dangtį.
8. Patikrinkite, ar įvesties dėkle yra „letter“ arba A4 dydžio paprasto nepanaudoto balto popieriaus. Išsamesnės informacijos rasite skyriuje [Lapų įdėjimas](#).

 **Pastaba** Jei lygiuojant rašalo kasetes į įvesties dėklą įdėtas spalvotas popierius, lygiavimas nepavyks. Į įvesties dėklą įdėkite naujo balto popieriaus ir bandykite lygiuoti iš naujo.

9. Spauskite **OK (gerai)**
„HP All-in-One“ išspausdina rašalo kasetės išlygiavimo lapą.



10. Ant skaitytuvo stiklo priekiniame dešiniajame kampe padėkite rašalo kasečių išlyginimo lapą spausdinama puse žemyn, o viršutine jo dalimi nukreipta į dešinę, ir paspauskite **OK (gerai)**. Daugiau informacijos žr. [Originalo padėjimas ant skaitytuvo stiklo](#).
„HP All-in-One“ išlygiuoja rašalo kasetes. Rašalo kasečių išlygiavimo lapą atiduokite perdirbti arba išmeskite.

Eksploatacinių spausdinimo medžiagų laikymas

Rašalo kasetės įrenginyje gali būti paliekamos ilgam laikui. Tačiau, norėdami užtikrinti optimalią rašalo kasečių būklę, tinkamai išjunkite įrenginį. Išsamesnės informacijos rasite skyriuje [Įrenginio išjungimas](#).


Papildoma rašalo kasečių priežiūra

Šiame skyriuje aprašomos tokios temos:

- [Rašalo kasečių lygiavimas](#)
- [Rašalo kasečių valymas](#)


Rašalo kasečių lygiavimas


Kiekvieną kartą įdėjus ar pakeitus rašalo kasetę „HP All-in-One“ paragina jas išlygiuoti. Kasetes galima išlygiuoti bet kada, naudojant įrenginio valdymo skydelį arba su įrenginiu įdiegtą programinę įrangą. Rašalo kasečių išlygiavimas užtikrina aukštą spausdinimo kokybę.

 **Pastaba** Jei jūs išimate ir iš naujo įdedate tą pačią rašalo kasetę, įrenginys neragins jūsų išlyginti rašalo kasetes. Įrenginys atsimeņa lygiavimo nuostatas tai rašalo kasetei, taigi jums nereikia iš naujo lygiuoti rašalo kasečių.

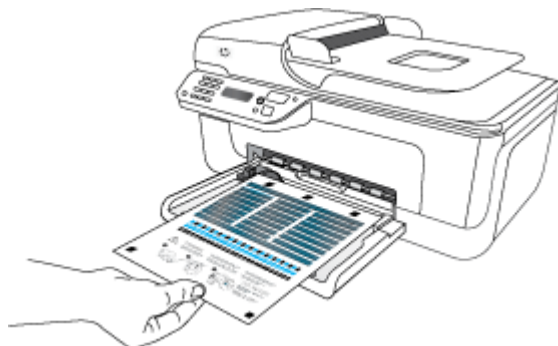
Kaip išlygiuoti kasetes naudojant produkto valdymo skydelį

1. Į įvesties dėklą įdėkite „letter“ arba A4 dydžio nepanaudoto paprasto balto popieriaus. Išsamesnės informacijos rasite skyriuje [Lapų įdėjimas](#).

 **Pastaba** Jei lygiuojant rašalo kasetes į įvesties dėklą įdėtas spalvotas popierius, lygiavimas nepavyks. Į įvesties dėklą įdėkite naujo balto popieriaus ir bandykite lygiuoti iš naujo.

2. Spauskite mygtuką  (sąranka), esantį produkto valdymo skydelyje.

3. Pasirinkite „**Tools**“ (**priemonės**), tada pasirinkite **Align Cartridge** (lygiuoti kasetę). Produktas išspausdina rašalo kasečių išlygiavimo lapą.




4. Išlygiavimo lapą dėkite ant skaitytuvo stiklo išspausdinta puse žemyn. Išsamesnės informacijos rasite skyriuje [Originalo padėjimas ant skaitytuvo stiklo](#).



5. Spauskite **OK (gerai)**, kad nuskaitytumėte išlygiavimo lapą. Nuskaičius išlygiavimo lapą, išlygiavimas užbaigiamas. Išlygiavimo lapą išmeskite arba dar kartą panaudokite.

Kaip išlygiuoti rašalo kasetes naudojant HP programinę įrangą

- Įvesties dėklą įdėkite „letter“ arba A4 dydžio nepanaudoto paprasto balto popieriaus. Išsamesnės informacijos rasite skyriuje [Lapų įdėjimas](#).

 **Pastaba** Jai lygiuojant rašalo kasetes į įvesties dėklą įdėtas spalvotas popierius, lygiavimas nepavyks. Į įvesties dėklą įdėkite naujo balto popieriaus ir bandykite lygiuoti iš naujo.

- Vadovaukitės instrukcijomis savo operacinei sistemai. Produktas išspausdina rašalo kasečių išlygiavimo lapą.

„Windows“

- Atidarykite programinę įrangą „Toolbox“ (parankinė). Instrukcijas rasite skyriuje [parankinės atvėrimas](#).
- Spustelėkite skirtuką **Device Services** (įrenginio tarnyba).
- Spustelėkite **Align the ink cartridges** (išlygiuoti rašalo kasetes).

„Mac OS X“

- Atidarykite „HP Utility“ (HP paslaugų programa). Instrukcijas rasite skyriuje [„HP Utility“ \(HP paslaugų programa\) paleidimas](#).
 - Spauskite **Align** (išlygiuoti) ir vykdykite ekrane pateikiamus nurodymus.
- Išlygiavimo lapą dėkite ant skaitytuvo stiklo išspausdinta puse žemyn. Išsamesnės informacijos rasite skyriuje [Originalo padėjimas ant skaitytuvo stiklo](#).



- Spauskite **OK (gerai)**, kad nuskaitytumėte išlygiavimo lapą. Nuskaičius išlygiavimo lapą, išlygiavimas užbaigiamas. Išlygiavimo lapą išmeskite arba dar kartą panaudokite.

Rašalo kasečių valymas

Naudokite šią funkciją, jei yra dryžių, baltų linijų ant spalvotų linijų arba jei spalva neryški. Nevalykite rašalo kasečių be reikalo, nes taip eikvojamas rašalas ir trumpėja rašalo purkštukų naudojimo laikas.

Kaip valyti rašalo kasetes naudojant produkto valdymo skydelį

1. Į įvesties dėklą įdėkite „letter“, A4 ar „legal“ dydžio balto nenaudoto paprasto popieriaus lapą.
2. Paspauskite „**Setup**“ (sąranka).
3. Pasirinkite „**Tools**“ (priemonės), tada pasirinkite **Clean Cartridge** (kasetės valymas).
Įrenginys išspausdina puslapį, kurį galima panaudoti dar kartą arba išmesti.
Jei kopijavimo ar spausdinimo kokybė po rašalo kasetės valymo nepatenkinama, prieš keisdami rašalo kasetę pabandykite nuvalyti jos kontaktus.

Kaip valyti rašalo kasetes naudojant HP programinę įrangą

1. Į įvesties dėklą įdėkite „letter“, A4 arba „legal“ dydžio nenaudoto paprasto balto popieriaus. Išsamesnės informacijos rasite skyriuje [Lapų įdėjimas](#).
2. Vadovaukitės instrukcijomis savo operacinei sistemai.
„**Windows**“
 - a. Atidarykite programinę įrangą „Toolbox“ (Parankinė). Instrukcijas rasite skyriuje [parankinės atvėrimas](#).
 - b. Spustelėkite skirtuką **Device Services** (įrenginio tarnyba).
 - c. Spustelėkite **Align the ink cartridges** (išlygiuoti rašalo kasetes).„**Mac OS X**“
 - a. Atidarykite „HP Utility“ (HP paslaugų programa). Instrukcijas rasite skyriuje „[HP Utility](#)“ ([HP paslaugų programa](#)) paleidimas.
 - b. Spustelėkite **Clean Printheads** (valyti spausdinimo galvutes), tada – **Clean** (valyti).
3. Vykdykite raginimus, kol būsite patenkinti rezultatų kokybe, tada spustelėkite **Done** (atlikta) arba **Finish** (baigti).
Jei kopijavimo ar spausdinimo kokybė po rašalo kasetės valymo nepatenkinama, prieš keisdami rašalo kasetę pabandykite nuvalyti jos kontaktus. Išsamesnės informacijos rasite skyriuje [Rašalo kasetės kontaktų valymas](#).

7 Problemos sprendimas

Problemos sprendimas esanti informacija teikia atsakymus, kaip spręsti įprastas problemas. Jei įrenginys veikia netinkamai ir vadovaudamiesi patarimais neišsprendėte problemos, bandykite pagalbos gauti vienu iš šių aptarnavimo paslaugų būdų.

Šiame skyriuje aprašomos tokios temos:

- [HP pagalba](#)
- [Bendri trikčių šalinimo patarimai ir išteklių](#)
- [Spausdinimo problemų sprendimas](#)
- [Prasta spausdinimo kokybė ir netikėti spaudiniai](#)
- [Srities aplink rašalo purkštukus valymas](#)
- [Popieriaus tiekimo problemų sprendimas](#)
- [Kopijavimo problemų sprendimas](#)
- [Nuskaitymo problemų sprendimas](#)
- [Faksogramos siuntimo problemų sprendimas](#)
- [Laidinio ryšio \(eternet\) problemų sprendimas \(tik kai kuriuose modeliuose\)](#)
- [Belaidžio ryšio problemų sprendimas \(tik kai kuriuose modeliuose\)](#)
- [Užkardos konfigūravimas darbui su HP įrenginiais](#)
- [Įrenginio valdymo problemų sprendimas](#)
- [Įdiegties trikčių šalinimas](#)
- [Spausdintuvo būsenos ir savitikros ataskaitų supratimas](#)
- [Tinklo konfigūracijos lapo supratimas \(tik kai kuriuose modeliuose\)](#)
- [Strigčių šalinimas](#)

HP pagalba

Je iškilo problema, vykdykite šiuos žingsnius

1. Skaitykite su produktu gautą dokumentaciją.
2. Apsilankykite HP palaikymo tinklalapyje internete www.hp.com/support. HP palaikymo interneto tinklalapis yra prieinamas visiems HP klientams. Tai yra greičiausias būdas gauti naujausią informaciją apie įrenginius bei profesionalią pagalbą ir apima toliau išvardytas funkcijas.
 - Galimybė greitai susisiekti su kvalifikuotais palaikymo tinkle specialistais.
 - „HP All-in-One“ programinė įranga ir tvarkyklių naujinimai.
 - Vertinga trikčių šalinimo informacija, skirta šalinti įprastas problemas.
 - Veiksnūs įrenginio naujinimai, pagalbos įspėjimai ir HP naujienlaiškiai, kurie pasiekiami, kai užregistruojate „HP All-in-One“.

Išsamesnės informacijos rasite skyriuje [Gauti elektroninės pagalbos](#).

3. Skambinkite HP techninės pagalbos tarnybai. Pagalbos teikimo galimybės ir asortimentas gali skirtis atsižvelgiant į įrenginio, šalį / regioną ir kalbą. Išsamesnės informacijos rasite skyriuje [HP techninė pagalba telefonu](#).

Gauti elektroninės pagalbos

Informacijos apie aptarnavimą ir garantiją ieškokite HP interneto svetainėje www.hp.com/support. Jei esate raginami, nurodykite savo šalį/regioną ir paspauskite **Contact HP** (susisiekti su HP). Bus paaiškinta, kaip paskambinti techninės pagalbos tarnybai.

Šioje svetainėje teikiama techninė pagalba, tvarkyklės, eksploatacinės medžiagos, informacija apie užsakymus ir kitos galimybės.

- Galima peržiūrėti internetinės pagalbos tinklalapius.
- Galima siųsti el. laišką su klausimais bendrovei HP.
- Galima kreiptis į HP technikos specialistą naudojantis internetinių pokalbių svetaine.
- Galima patikrinti, ar yra programinės įrangos naujinių.

Be to, pagalbos gali suteikti įrankiai „Toolbox“ (parankinė) („Windows“) arba „HP Utility“ (HP paslaugų programa) („Mac OS X“), pateikiantys lengvus ir išsamius dažnų spausdinimo problemų sprendimus. Išsamesnės informacijos ieškokite skyriuje [parankinė \(„Windows“\)](#) arba [„HP Utility“ \(HP paslaugų programa\) \(„Mac OS X“\)](#).


Teikiamos paramos galimybės priklauso nuo gaminio, šalies ir (arba) regiono bei kalbos.

HP techninė pagalba telefonu

Sąrašė pateikti pagalbos telefonu numeriai ir susietos kainos galioja publikavimo metu ir taikomos tik skambučiams paprastu telefonu. Skambučiams iš mobiliųjų telefonų gali būti taikomi kiti mokesčiai.

Naujausių HP pagalbos telefonu numerių sąrašą ir informaciją apie skambučių kainas rasite www.hp.com/support.

Garantiniu laikotarpiu pagalbos galite gauti iš HP klientų aptarnavimo centro.

 **Pastaba** HP neteikia spausdinimo operacinėje sistemoje „Linux“ pagalbos telefonu. Visa pagalba pateikiama internetu šiuo adresu <https://launchpad.net/hplip>. Spustelėkite mygtuką **Ask a question** (užduoti klausimą), kad pradėtumėte pagalbos procesą.

Tinklalapyje HPLIP neteikiama pagalba „Windows“ arba „Mac OS X“ vartotojams. Jei naudojate šias operacines sistemas, žiūrėkite www.hp.com/support.

Šiame skyriuje aprašomos tokios temos:

- [Prieš skambindami](#)
- [techninės pagalbos telefonu laikotarpis](#)
- [Pagalbos telefonu numeriai](#)
- [Pasibaigus techninės pagalbos telefonu laikotarpiui](#)

Prieš skambindami

Į HP pagalbą kreipkitės tada, kai būsite prie kompiuterio ir naudositės „HP All-in-One“. Būkite pasiruošę pateikti tokią informaciją:

- modelio numerį (pateiktas etiketėje ant įrenginio priekio),
- serijos numerį (pateiktas įrenginio nugarinėje dalyje arba apačioje),

- pranešimą, pasirodantį iškilus problemai,
- atsakymus į šiuos klausimus:
 - ar taip buvo nutikę anksčiau,
 - ar galite tai atkurti,
 - ar tuo metu, kai įvyko triktis, jūs prie kompiuterio neprijungėte naujos techninės įrangos ar neįdiegėte naujos programinės įrangos,
 - ar prieš šią situaciją buvo kitokių įvykių (tokių kaip griautinis, „HP All-in-One“ buvo perkeltas ir pan.).

techninės pagalbos telefonu laikotarpis

Vienerių metų pagalba telefonu galima Šiaurės Amerikoje, Azijoje ir Ramiojo vandenyno šalyse bei Lotynų Amerikoje (įskaitant Meksiką).

Pagalbos telefonu numeriai

Daugelyje vietų bendrovė HP garantiniu laikotarpiu teikia nemokamą pagalbą telefonu. Tačiau kai kurie pagalbos telefonu numeriai gali būti mokami.

Naujausią pagalbos telefonų numerių sąrašą rasite www.hp.com/support.



www.hp.com/support


Africa (English speaking)	+27 11 2345872
Afrique (francophone)	+33 1 4993 9230
021 672 280	الجزائر
Argentina (Buenos Aires)	54-11-4708-1600
Argentina	0-800-555-5000
Australia	1300 721 147
Australia (out-of-warranty)	1902 910 910
Österreich	+43 0820 87 4417 doppelter Ortstarif
17212049	البحرين
België	+32 078 600 019 Peak Hours: 0,055 € p/m Low Hours: 0,27 € p/m
Belgique	+32 078 600 020 Peak Hours: 0,055 €/m Low Hours: 0,27 €/m
Brasil (Sao Paulo)	55-11-4004-7751
Brasil	0-800-709-7751
Canada	1-(800)-474-6836 (1-800 hp invent)
Central America & The Caribbean	www.hp.com/la/soporte
Chile	800-360-999
中国	1068687980
中国	800-810-3888
Colombia (Bogotá)	571-606-9191
Colombia	01-8000-51-4746-8368
Costa Rica	0-800-011-1046
Česká republika	810 222 222 1.53 CZN/min
Danmark	+45 70 202 845 4.80 kr. pr. Minut
Ecuador (Andinatel)	1-999-119 ☎ 800-711-2884
Ecuador (Pacifitel)	1-800-225-528 ☎ 800-711-2884
(02) 6910602	مصر
El Salvador	800-6160
España	+34 902 010 059 0.94 € p/m
France	+33 0892 69 60 22
Deutschland	+49 01805 652 180 0,14 €/Min aus dem deutschen Festnetz - bei Anrufen aus Mobilfunknetzen können andere Preise gelten
Ελλάδα (από το εξωτερικό)	+ 30 210 6073603
Ελλάδα (εντός Ελλάδας)	801 11 75400
Ελλάδα (από Κύπρο)	800 9 2654
Guatemala	1-800-711-2884
香港特別行政區	(852) 2802 4098
Magyarország	06 40 200 629 7.2 HUF/min
India	1-800-425-7737
India	91-80-28526900
Indonesia	+62 (21) 350 3408
+971 4 224 9189	العراق
+971 4 224 9189	الكويت
+971 4 224 9189	لبنان
+971 4 224 9189	قطر
+971 4 224 9189	اليمن
Ireland	+353 1890 923 902 0.95 € p/m
1-700-503-048	ישראל 0.59 NIS/min

Italia	+39 848 800 871 Chiamata a tariffa locale
Jamaica	1-800-711-2884
日本	0570-000511
日本	03-3335-9800
0800 222 47	الاردن
한국	1588-3003
Luxembourg (Français)	+352 900 40 006 0.80 €/min
Luxemburg (Deutsch)	+352 900 40 007 0.80 €/Min
Malaysia	1800 88 8588
Mauritius	(230) 262 210 404
México (Ciudad de México)	55-5258-9922
México	01-800-472-68368
Maroc	081 005 010
Nederland	+31 0900 2020 165 0.80 € p/m
New Zealand	0800 441 147
Nigeria	(01) 271 2320
Norge	+47 815 62 070 starter på 0.59 Kr per min., deretter 0.39 Kr per min.
24791773	عمان
Panamá	1-800-711-2884
Paraguay	009 800 54 1 0006
Perú	0-800-10111
Philippines	2 867 3551
Polska	801 800 235 0.35 PLN/min
Portugal	+351 808 201 492 0,024 € p/m
Puerto Rico	1-877-232-0589
República Dominicana	1-800-711-2884
Reunion	0820 890 323
România	0801 033 390
Россия (Москва)	095 777 3284
Россия (Санкт-Петербург)	812 332 4240
800 897 1415	السعودية
Singapore	+65 6272 5300
Slovensko	0850 111 256
South Africa (RSA)	0860 104 771
Suomi	+358 0 203 66 767 0.95 €/min.
Sverige	+46 077 120 4765 8 kr/min
Switzerland	+41 0848 672 672 0.08 CHF/min.
臺灣	02-8722-8000
ไทย	+66 (2) 353 9000
071 891 391	تونس
Trinidad & Tobago	1-800-711-2884
Türkiye (Istanbul, Ankara, İzmir & Bursa)	444 0307
Україна	(044) 230-51-06
600 54 47 47	الإمارات العربية المتحدة
United Kingdom	+44 0870 010 4320 0.60 £ p/m
United States	1-(800)-474-6836
Uruguay	0004-054-177
Venezuela (Caracas)	58-212-278-8666
Venezuela	0-800-474-68368
Việt Nam	+84 88234530

Pasibaigus techninės pagalbos telefonu laikotarpiui

Pasibaigus techninės pagalbos telefonu laikotarpiui, HP teikia techninę pagalbą už papildomą mokestį. Pagalbą taip pat galima gauti per HP internetinio aptarnavimo svetainę www.hp.com/support. Norėdami sužinoti daugiau apie palaikymo pasirinktis, kreipkitės į HP platintoją arba skambinkite jūsų šalies ar regiono palaikymo telefonu.

Bendri trikčių šalinimo patarimai ir ištekliai

 **Pastaba** Daugeliui iš toliau pateiktų veiksmų atlikti reikia HP programinės įrangos. Jei neįdiegėte HP programinės įrangos, ją galite įdiegti iš HP programinės įrangos kompaktinio disko, kuris pridėtas prie produkto, arba atsisiųsti iš HP palaikymo svetainės (www.hp.com/support).

Pradėdami šalinti spausdinimo problemą, mėginkite pasinaudoti šiais patarimais.

- Informaciją popieriaus strigties klausimais skaitykite [Užstrigusio popieriaus išėmimas](#).
- Popieriaus tiekimo problemų, pvz., popieriaus nukrypimo ar paėmimo klausimais skaitykite [Popieriaus tiekimo problemų sprendimas](#).
- Maitinimo lemputė švyti ir neblyksi. Kai įrenginys įjungiamas pirmą kartą, įrenginio paleidimas po spausdinimo galvučių įstatymo trunka maždaug 12 minučių.
- Maitinimo ir kiti kabeliai veikia ir yra tvirtai prijungti prie įrenginio. Patikrinkite, ar įrenginys tvirtai prijungtas prie veikiančio kintamosios srovės elektros lizdo ir ar įjungtas. Reikalavimus dėl įtampos rasite [Elektros reikalavimai](#).
- Laikmenos yra tinkamai sudėtos į dėklą ir neištrigusios įrenginyje.
- Pašalintos visos pakuotės juostelės ir medžiagos.
- Įrenginys nustatytas kaip esamas arba numatytasis spausdintuvas. Operacinėje sistemoje „Windows“, aplanke „Printers“ (spausdintuvai) nustatykite jį kaip numatytąjį. Operacinėje sistemoje „Mac OS X“ nustatykite jį kaip numatytąjį sistemos parinkčių srityje „Print & Fax“ (spausdinimas ir siuntimas faksu). Išsamesnės informacijos rasite kompiuterio dokumentacijoje.
- Jei naudojate kompiuterį su „Windows“ sistema, parinktis **Pause Printing** (spausdinimo pristabdymas) nėra pasirinkta.
- Atliekant užduotį, kartu neveikia per daug programų. Užverkite nenaudojamas programas arba iš naujo paleiskite kompiuterį prieš bandydami vėl atlikti užduotį.

Trikčių diagnostikos ir šalinimo temos

- [Spausdinimo problemų sprendimas](#)
- [Prasta spausdinimo kokybė ir netikėti spaudiniai](#)
- [Popieriaus tiekimo problemų sprendimas](#)
- [Kopijavimo problemų sprendimas](#)
- [Nuskaitymo problemų sprendimas](#)
- [Faksogramos siuntimo problemų sprendimas](#)
- [Laidinio ryšio \(eterneto\) problemų sprendimas \(tik kai kuriuose modeliuose\)](#)
- [Belaidžio ryšio problemų sprendimas \(tik kai kuriuose modeliuose\)](#)

- [Įrenginio valdymo problemų sprendimas](#)
- [Įdiegties trikčių šalinimas](#)

Spausdinimo problemų sprendimas

Šiame skyriuje aprašomos tokios temos:

- [Įrenginys netikėtai išsijungia](#)
- [Valdymo skydelio ekrane pasirodo pranešimas apie klaidą](#)
- [Nepavyksta išlygiuoti](#)
- [Įrenginys nereaguoja \(niekas nespausdinama\)](#)
- [Įrenginys spausdindamas ilgai užtrunka](#)
- [Išspausdinamas tuščias arba nebaigtas spausdinti lapas](#)
- [Kažko puslapyje trūksta arba spausdinama netinkamai](#)
- [Netinkamas teksto ar grafinių elementų išdėstymas](#)
- [Įrenginys išspausdina pusę puslapio ir tada išleidžia popierių](#)

Įrenginys netikėtai išsijungia

Patikrinkite maitinimą ir maitinimo jungtis

Patikrinkite, ar įrenginys tvirtai prijungtas prie veikiančio kintamosios srovės elektros lizdo. Reikalavimus dėl įtampos rasite [Elektros reikalavimai](#).

Valdymo skydelio ekrane pasirodo pranešimas apie klaidą

Įvyko nepataisoma klaida

Atjunkite visus kabelius (tokius kaip maitinimo laidas ir USB kabelis), palaukite apie 20 sekundžių ir vėl juos prijunkite. Jei problema nedingsta, aplankykite HP interneto svetainę (www.hp.com/support), kur pateikiama naujausia informacija apie trikčių šalinimą arba gaminio pataisas ir atnaujinimus.

Nepavyksta išlygiuoti

Jei nepavyksta išlygiuoti, įsitikinkite, kad į įvesties dėklą įdėjote nepanaudoto paprasto balto popieriaus. Jei įvesties dėkle yra spalvoto popieriaus, rašalo kasečių išlygiuoti nepavyks.

Jei išlygiuoti nepavyksta kelis kartus, gali būti, kad jutiklis arba rašalo kasetė yra sugedę. Susisiekite su HP pagalbos centru. Eikite į www.hp.com/support. Jei prašoma, nurodykite savo šalį / regioną ir spustelėkite **Contact HP** (susisiekti su HP). Bus paaiškinta, kaip paskambinti techninės priežiūros tarnybai.

Įrenginys nereaguoja (niekas nespausdinama)

Spausdinimo eilėje užstrigo spausdinimo užduotys

Atidarykite spausdinimo eilę, atšaukite visus dokumentus ir iš naujo paleiskite kompiuterį. Kai kompiuteris paleidžiamas iš naujo, pabandykite spausdinti. Išsamesnės operacinės sistemos informacijos rasite sistemos žinyne.

Patikrinkite įrenginio sąranką

Plačiau apie tai žr. [Bendri trikčių šalinimo patarimai ir ištekliai](#).

Patikrinkite įrenginio programinės įrangos įdiegtį

Jei spausdinimo metu įrenginys išjungiamas, kompiuterio ekrane turėtų pasirodyti perspėjimas; priešingu atveju įrenginio programinė įranga gali būti įdiegta netinkamai. Norint tai išspręsti, reikia visiškai pašalinti programinę įrangą ir įdiegti ją iš naujo. Plačiau apie tai žr. [Programinės įrangos pašalinimas ir diegimas iš naujo](#).

Patikrinkite kabelių jungtis

- Patikrinkite, ar gerai prijungtos abi USB arba eterneto kabelio jungtys.
- Jei įrenginys prijungtas prie tinklo, patikrinkite šiuos komponentus:
 - patikrinkite įrenginio užpakalinėje dalyje esančią ryšio lemputę,
 - įsitikinkite, kad įrenginiui prijungti nenaudojate telefono kabelio.

Patikrinkite kompiuteryje įdiegtą asmeninę užkardą

Asmeninė užkarda – tai apsaugos programa, apsauganti kompiuterį nuo įsilaužėlių. Tačiau užkarda taip pat gali blokuoti ryšį tarp kompiuterio ir įrenginio. Jei kyla ryšio su įrenginiu problemų, pamėginkite laikinai išjungti užkardą. Jei problema išlieka, vadinasi, užkarda nesukelia ryšio problemų. Įjunkite užkardą.

Įrenginys spausdindamas ilgai užtrunka

Sistemos konfigūracijos ir išteklių patikrinimas

Patikrinkite, ar kompiuteris atitinka minimalius sistemai keliamus reikalavimus. Plačiau apie tai žr. [Sistemos reikalavimai](#).

Patikrinkite įrenginio programinės įrangos nuostatas

Spausdinimo sparta yra lėtesnė, kai pasirinktos aukštos spausdinimo kokybės nuostatos. Norint pagreitinti spausdinimo spartą, spausdinimo tvarkyklėje reikia pasirinkti kitokias spausdinimo nuostatas. Išsamesnės informacijos rasite skyriuje „[Print“ \(spausdinti\)](#)“.

Išspausdinamas tuščias arba nebaigtas spausdinti lapas

Išvalykite rašalo kasetes

Atlikite rašalo kasetės valymo procedūrą. Daugiau informacijos žr. [Rašalo kasečių valymas](#).

Patikrinkite lapų nuostatas

- Patikrinkite, ar spausdintuvo tvarkyklėje išrinkote dėkluose įdėtiems lapams reikiamas spausdinimo kokybės nuostatas.
- Patikrinkite, ar spausdintuvo tvarkyklėje išrinktas lapo dydis atitinka tą, kuris įdėtas į dėklą.

Įtrauktas daugiau nei vienas lapas

Plačiau apie popieriaus tiekimo problemas žr. [Popieriaus tiekimo problemų sprendimas](#).

Rinkmenoje yra tuščias puslapis

Patikrinkite rinkmeną, kad įsitikintumėte, jog joje nėra tuščių puslapių.

Kažko puslapyje trūksta arba spausdinama netinkamai

Patikrinkite paraščių nuostatas

Įsitinkite, kad dokumento paraščių nuostatos atitinka įrenginio spausdinimo zonos ribas. Plačiau apie tai žr. [Minimalių paraščių nustatymas](#).

Patikrinkite spalvoto spausdinimo nuostatas

Patikrinkite, ar spausdintuvo tvarkyklėje nepasirinkta **Print in Grayscale** (spausdinti naudojant pilkų pustonų skalę).

Patikrinkite įrenginio vietą ir USB kabelio ilgį

Stiprūs elektromagnetiniai laukai (pvz., tie, kurie sukuriama USB kabeliuose) kartais gali sukelti iškraipymus spaudiniuose. Patraukite įrenginį toliau nuo elektromagnetinio lauko šaltinio. Be to, rekomenduojama naudoti trumpesnį nei 3 m (9,8 pėdų) ilgio USB kabelį – taip siekiama iki minimumo sumažinti elektromagnetinių laukų poveikį.

Patikrinkite rašalo kasetes

Įsitinkite, kad yra įdėtos tinkamos rašalo kasetės ir jose nesibaigia rašalas. Daugiau informacijos rasite [įrenginio valdymo įrankiai](#) ir [Darbas su rašalo kasetėmis](#).

Netinkamas teksto ar grafinių elementų išdėstymas

Patikrinkite, kaip įkeliami lapai

Užtikrinkite, kad lapų pločio ir ilgio kreiptuvai gerai prilauktytų lapų rietuvės kraštus, o dėklas nebūtų perkrautas. Plačiau apie tai žr. [Lapų įdėjimas](#).

Patikrinkite lapų dydį

- Jei dokumentas yra didesnis nei jūsų naudojamas lapas, puslapis gali būti nupjautas.
- Užtikrinkite, kad spausdintuvo tvarkyklėje pasirinktas lapo dydis atitiktų tą, kuris įdėtas į dėklą.

Patikrinkite paraščių nuostatas

Jei ties puslapio kraštais tekstas arba grafiniai objektai yra nupjaunami, patikrinkite, ar dokumento paraščių nuostatos neviršija įrenginio spausdinamosios puslapio srities ribų. Plačiau apie tai žr. [Minimalių paraščių nustatymas](#).

Patikrinkite lapo orientacijos nuostata

Užtikrinkite, kad programoje pasirinktas lapo dydis ir puslapio orientacija atitiktų spausdintuvo tvarkyklės nuostatas. Plačiau apie tai žr. [„Print“ \(spausdinti\)](#).

Patikrinkite įrenginio vietą ir USB kabelio ilgį

Stiprūs elektromagnetiniai laukai (pvz., tie, kurie sukuriama USB kabeliuose) kartais gali sukelti iškraipymus spaudiniuose. Patraukite įrenginį toliau nuo elektromagnetinio lauko šaltinio. Be to, rekomenduojama naudoti trumpesnį nei 3 m (9,8 pėdų) ilgio USB kabelį – taip siekiama iki minimumo sumažinti elektromagnetinių laukų poveikį.

Jei pirmiau pateikti sprendimai nepadeda, galbūt programa nesugeba tinkamai interpretuoti spausdinimo nuostatų. Žr. pranešimus apie išleistą gaminį, kuriuose rašoma apie žinomas programinės įrangos problemas, ieškokite informacijos programos dokumentacijoje; specifinės pagalbos teiraukitės programinės įrangos gamintojo.

Įrenginys išspausdina pusę puslapio ir tada išleidžia popierių

Patikrinkite rašalo kasetes

Įsitikinkite, kad yra įdėtos tinkamos rašalo kasetės ir jose nesibaigia rašalas. Daugiau informacijos rasite [Įrenginio valdymo įrankiai](#) ir [Apytikrio rašalo lygio patikrinimas](#). HP negali užtikrinti ne HP rašalo kasečių kokybės.

Prasta spausdinimo kokybė ir netikėti spaudiniai

Jei spausdinimo kokybė nėra tokia, kokios laukėte, pabandykite pasinaudoti toliau pateiktais sprendimais problemai išspręsti. Sprendimai pateikiami pradedant labiausiai tikėtiniu sprendimu. Jeigu pirmas sprendimas neišsprendžia problemos, bandykite likusius sprendimus, kol išspręsite problemą.

Šiame skyriuje aprašomos tokios temos:

- [1 sprendimas. Naudokite originalias HP kasetes](#)
- [2 sprendimas. Patikrinkite popierių](#)
- [3 sprendimas. Šiek tiek palaukite \(jei įmanoma\)](#)
- [4 sprendimas. Patikrinkite spausdinimo nuostatas](#)
- [5 sprendimas. Patikrinkite apytikrį rašalo lygį ir pakeiskite kasetes, kuriose liko mažai rašalo arba jis pasibaigė.](#)
- [6 sprendimas. Spausdinkite ir įvertinkite diagnostikos ataskaitą ir šalinkite triktis](#)
- [7 sprendimas. Valykite rašalo kasetes](#)
- [8 sprendimas. Išlygiuokite rašalo kasetes](#)
- [9 sprendimas. Pakeiskite problemų keliančią rašalo kasetę](#)
- [10 sprendimas. Atlikite produkto techninę priežiūrą](#)

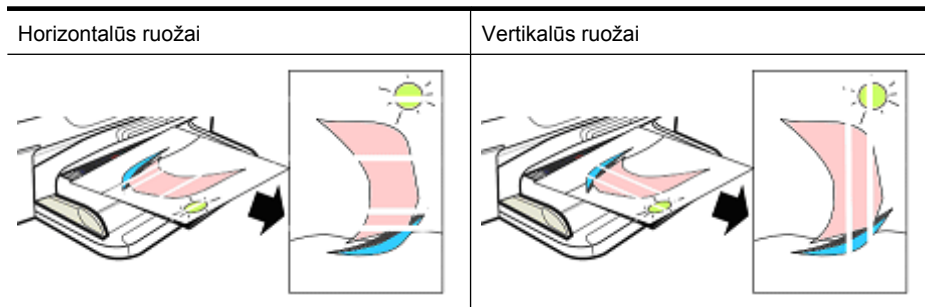
1 sprendimas. Naudokite originalias HP kasetes

HP rekomenduoja naudoti originalias HP kasetes. Originalios HP kasetės sukurtos ir išbandytos su HP spausdintuvais, todėl kaskart lengvai pasieksite puikius rezultatus. HP negali garantuoti ne HP eksploatacinių medžiagų kokybės arba patikimumo. Produkto garantinė priežiūra arba garantinis taisymas, būtinas ne dėl HP rašalo naudojimo, nebus atliktas. HP rekomenduoja prieš tęsiant įsitikinti, kad naudojate originalias HP kasetes.

2 sprendimas. Patikrinkite popierių

Jei atspausdintuose dokumentuose matote vertikalius ruožus, gali būti, kad netinkamai naudojamas arba laikomas popierius arba spausdinimo laikmenos. Problemai dėl vertikalų ruožių išspręsti nekeiskite kasečių.

Toliau pateiktuose paveikslėliuose parodytas skirtumas tarp vertikalų ir horizontalių ruožių.



Pastaba Ruožai nukopijuotame dokumente dažniausiai atsiranda dėl nešvaraus skaitytuvo stiklo arba plastmasinio strypo automatiname dokumentų tiektyve (ADT). Informacijos apie skaitytuvo stiklo ir ADT plastmasinio strypo valymą rasite skyriuose [Skaitytuvo stiklo valymas](#) ir [Plastikinės juostelės, esančios automatiname dokumentų tiektyve, valymas](#).

Naudokite spausdinimo užduočiai atlikti tinkamą popierių arba kitas spausdinimo laikmenas ir juos teisingai naudokite bei laikykite.

- Į įvesties dėklą popierių dėkite spausdinamąją pusę žemyn. (Daugelio rūšių popieriaus viena pusė yra spausdinamoji kita – nespausdinamoji.)
- Įsitinkite, kad popierius nesuglamžytas ir nesusiraitęs. Į produktą dėkite tik švarų nesuglamžytą popierių.
- Paprastas popierius tinka tekstiniams dokumentams. Nuotraukoms geriausia rinktis „HP Advanced“ fotopopierių.
- Pamėginkite naudoti skirtingų rūšių popierių. Ant popieriaus, į kurį gerai neįsigeria rašalas, gali atsirasti spausdinimo defektų. HP rašalas ir popierius sukurti naudoti kartu.
- Fotopopierių laikykite originalioje pakuotėje ir sandariame plastikiniame maišelyje. Popierių laikykite ant lygaus paviršiaus vėsioje, sausoje vietoje. Fotopopierių įdėkite tik kai ruošiatės spausdinti, o nepanaudotą popierių padėkite atgal į pakuotę.

Plačiau apie popieriaus pasirinkimą skaitykite skyriuje [Spausdintų lapų pasirinkimas](#). Plačiau apie popieriaus įdėjimą skaitykite skyriuje [Lapų įdėjimas](#).

Išbandę ankstesnius sprendimus, pamėginkite spausdinti vėl.

Jei **problema išlieka**, pereikite prie kito sprendimo.

3 sprendimas. Šiek tiek palaukite (jei įmanoma)

Trumpam laikui palikus spausdintuvą neaktyvų, kai kurios problemos gali išsispęsti. Jei įmanoma, leiskite spausdintuvui pabūti laukimo būsenoje 40 minučių, tada vėl pabandykite spausdinti.

Jei **problema išlieka**, pereikite prie kito sprendimo.

4 sprendimas. Patikrinkite spausdinimo nuostatas

Atlikdami šiuos žingsnius patikrinkite spausdinimo nuostatas ir įsitinkinkite, kad jos tinkamos spausdinimo užduočiai.

1 žingsnis. Patikrinkite spausdinimo kokybės nuostatas

Produkto spausdinimo kokybės nuostatas galima pritaikyti spausdinamo dokumento tipui. Atlikite šiuos veiksmus, kad patikrintumėte šias nuostatas.

Jei **problema išlieka**, pereikite prie kito sprendimo [2 žingsnis. Patikrinkite spausdinimo pilkų pustonijų skalėje nuostatą](#).

„Windows“

1. Taikomojoje programoje, iš kurios norite spausdinti, spustelėkite meniu **File** (failas), **Print** (spausdinti), tada – **Setup** (sąranka), **Properties** (ypatybės) arba **Preferences** (nuostatos).
(Specifinės parinktys gali skirtis – tai priklauso nuo naudojamos taikomosios programos.)
2. Skirtuke **Features** (funkcijos) peržiūrėkite toliau pateiktas parinktis ir atlikite reikiamus keitimus.
 - **Print quality** (spausdinimo kokybė). Jei jūsų netenkina spaudinių kokybė, padidinkite spausdinimo kokybę. Norėdami spausdinti sparčiau, sumažinkite spausdinimo kokybę.
 - **Paper type** (popieriaus rūšis). Jei viena iš parinkčių sutampa su popieriaus rūšimi, pasirinkite ją vietoje **Automatic** (automatinis).
 - **Resizing Options** (dydžio keitimo parinktys). Įsitinkinkite, kad pasirinkta parinktis suderinama su popieriaus dydžiu.

„Mac OS X“

1. Taikomosios programos meniu **File** (failas) pasirinkite **Print** (spausdinti).
2. Pasirinkite **Paper Type/Quality** (popieriaus rūšis / kokybė) iš išskleidžiamojo meniu (esančio žemiau nuostatos **Orientation** (padėtis) sistemoje „Mac OS X v10.5“), peržiūrėkite toliau pateiktas parinktis ir atlikite reikiamus keitimus.
 - **Paper Type** (popieriaus rūšis). Jei viena iš parinkčių sutampa su popieriaus rūšimi, pasirinkite ją.
 - **Quality** (kokybė). Jei jūsų netenkina spaudinių kokybė, padidinkite spausdinimo kokybę. Norėdami spausdinti sparčiau, sumažinkite spausdinimo kokybę.
3. Pasirinkite **Paper Handling** (popieriaus tvarkymas) iš išskleidžiamojo meniu, tada peržiūrėkite toliau pateiktas parinktis ir atlikite reikiamus keitimus.
Destination Paper Size (tikslinis popieriaus dydis). Įsitinkinkite, kad pasirinkta parinktis suderinama su popieriaus dydžiu.

2 žingsnis. Patikrinkite spausdinimo pilkų pustoniu skalėje nuostatą

Produkto programinė įranga gali būti nustatyta spausdinti pilkų pustoniu skalėje. Atlikite šiuos veiksmus, kad patikrintumėte šią nuostatą.

Jei **problema išlieka**, pereikite prie kito sprendimo.

„Windows“

1. Taikomojoje programoje, iš kurios norite spausdinti, spustelėkite meniu **File** (failas), **Print** (spausdinti), tada – **Setup** (sąranka), **Properties** (ypatybės) arba **Preferences** (nuostatos).
(Specifinės parinktys gali skirtis – tai priklauso nuo naudojamos programos.)
2. Spustelėkite skirtuką **Color** (spalva).
3. Įsitikinkite, kad nepasirinkta parinktis **Print in Grayscale** (spausdinti nespalvotai).

„Mac OS X“

1. Taikomosios programos meniu **File** (failas) pasirinkite **Print** (spausdinti).
2. Pasirinkite **Paper Type/Quality** (popieriaus rūšis / kokybė) iš išskleidžiamojo meniu (esančio žemiau nuostatos **Orientation** (padėtis) sistemoje „Mac OS X v10.5“).
3. Srityje **Color Options** (spalvų parinktys) įsitikinkite, kad nuostata **Color** (spalva) nenustatyta kaip **Grayscale** (pilkų pustoniu skalė).

5 sprendimas. Patikrinkite apytikrį rašalo lygį ir pakeiskite kasetes, kuriose liko mažai rašalo arba jis pasibaigė.


Atlikdami šiuos veiksmus patikrinkite apytikrį rašalo lygį produkte, tada, atsižvelgdami į rezultatus, pakeiskite kasetes, kuriose liko mažai rašalo.

Išsamesnės informacijos apie rašalo lygio tikrinimą rasite skyriuje [Apytikrio rašalo lygio patikrinimas](#).

- Jei **rašalo lygio grafike matyti kasečių, kuriose liko mažai rašalo**, ir jūsų netenkina spaudinių kokybė, keiskite kasetes nedelsdami. Plačiau apie kasečių keitimą skaitykite skyriuje [Rašalo kasečių keitimas](#).
- Jei **rašalo lygio grafike rodomose kasetėse liko pakankamai rašalo**, jums dar nereikia jų keisti. Pereikite prie kito sprendimo.


6 sprendimas. Spausdinkite ir įvertinkite diagnostikos ataskaitą ir šalinkite triktis

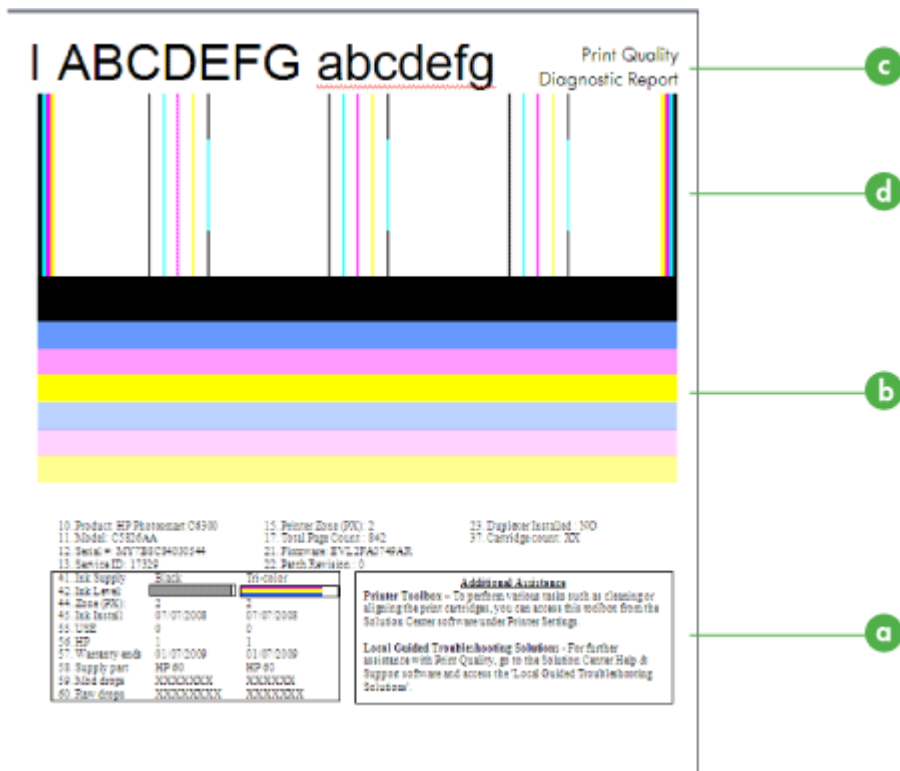
1. Vadovaudamiesi instrukcijomis savo konkrečiam modeliui spausdinkite diagnostikos ataskaitą, padedančią aptikti spausdinimo kokybės problemas.
 - Jei jūsų produktas nepalaiko belaidžio ryšio, žr. skyrių [Spausdinimo kokybės diagnostikos ataskaita](#).
 - Jei jūsų produktas palaiko belaidį ryšį, žr. skyrių [Savitikros ataskaita](#).
2. Jei įvertinę diagnostikos ataskaitą nematote defektų, spausdinimo mechanizmas ir rašalo produktai veikia tinkamai. Jei spausdinių kokybė vis tiek netenkina, skaitykite toliau.
 - Įsitikinkite, kad vaizdo failas yra pakankamos skyros. Per daug padidinti vaizdai gali atrodyti neryškūs arba neaiškūs.
 - Jei problema daugiausia yra ties vienu spausdinio kraštu, jos gali nebūti kitame spausdinio krašte. Pabandykite naudoti kompiuterio programą ir pasukti dokumentą 180 laipsnių kampu.
 - Jei problema išlieka, apsilankykite HP pagalbos tinkle svetainėje adresu www.hp.com/support, kurioje rasite daugiau trikčių šalinimo informacijos.

 **Pastaba** Šioje vietoje nutraukite trikčių šalinimą. Neatlikite toliau pateiktų žingsnių, jei puslapyje nematyti defektų.

3. Jei matote **vieną ar kelis defektus diagnostikos ataskaitoje**, pereikite prie kito sprendimo.

Spausdinimo kokybės diagnostikos ataskaita

- Įdėkite paprasto balto „letter“ arba A4 dydžio popieriaus
- Produkto valdymo skydelyje spauskite  (sąranka), pasirinkite **Print Report** (spausdinti ataskaitą), **Print Quality** (spausdinimo kokybė), tada spauskite **OK** (gerai).
- Įvertinkite spausdinimo kokybės diagnostikos ataskaitą.



a	Rašalo lygis
b	Spalvotos juostos
c	Tekstas dideliu šriftu
d	Lygiavimo šablonas

- a. **Rašalo lygis** Pažiūrėkite į **rašalo lygio** laukus ir patikrinkite kasečių rašalo lygį. Jei laukas visiškai baltas, jums gali tekti keisti rašalo kasetę.

41. Ink Supply	Black	Tri-color
42. Ink Level:	<div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 15px; background-color: white;"></div>	<div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 15px; background: linear-gradient(to right, cyan 33%, magenta 33% 66%, yellow 66% 100%);"></div>

Pavyzdinis rašalo lygis – juodo rašalo liko mažai – reikia keisti. Trispalvio rašalo liko pakankamai.

- b. Spalvotos juostos** Pažiūrėkite į spalvų juostas puslapio viduryje. Turėtumėte matyti septynias spalvotas juostas. Šių juostų kraštai turėtų būti ryškūs, juostos turėtų būti vientisos (jose neturėtų būti baltos arba kitų spalvų ruožų), jų spalva turėtų būti tolygi.



Gerų spalvotų juostų pavyzdys: visos juostos vientisos, su ryškiais kraštais, jų spalvos tolygios per visą puslapį. Spausdintuvas veikia tinkamai.

- Viršutinė juoda juosta išspausdinta naudojant juodo rašalo kasetę.
- Spalvotos juostos išspausdintos naudojant trispalvio rašalo kasetę.

Nelygios arba nejprastai ruožuotos arba išblukusios juostos




Blogų spalvotų juostų pavyzdys: viršutinė juoda juosta **nejprastai ruožuota** arba **išblukusi**.



Blogų spalvotų juostų pavyzdys: viršutinė juoda juosta **nelygi viename krašte**.

Siekdami išspręsti problemas, dėl kurių PQ diagnostikos ataskaitoje atsiranda nelygios juostos, pamėginkite toliau siūlomus sprendimus.

- Nepalikite iš spausdintuvo išimtų rašalo kasečių su nuplėšta juoste ilgam laikui. Išsamesnės informacijos apie rašalo kasečių priežiūrą rasite skyriuje [Darbas su rašalo kasetėmis](#).
- Visada išjunkite produktą mygtuku  (maitinimas). Šitaip į rašalo kasetes nepateks oro. Daugiau informacijos apie produkto išjungimą ieškokite skyriuje [Įrenginio išjungimas](#).

Nuolatiniai balti ruožai juostose



Blogų spalvotų juostų pavyzdys: mėlynoje juostoje matyti **nuolatinių baltų ruožų**.

Juostos netolygiai padengtos spalvomis



Blogų spalvotų juostų pavyzdys: geltonoje juostoje yra kitos spalvos **ruožų**.

- c. **Tekstas dideliu šriftu** Pažiūrėkite į tekstą dideliu šriftu virš spalvotų juostų. Šriftas turi būti ryškus ir aiškus.
Gero teksto dideliu šriftu pavyzdys

I ABCDEFG abcdefg I

Raidės ryškios ir aiškios – spausdintuvas veikia tinkamai.

Blogo teksto dideliu šriftu pavyzdžiai

I ABCDEFG abcdefg I

Raidės netiesios.

I ABCDEFG abcdefg I

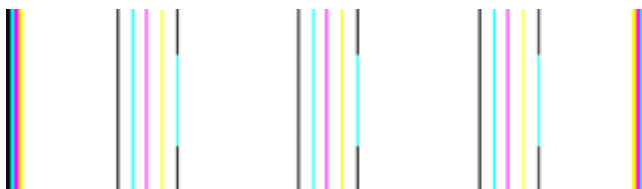
Raidės suteptos.

I ABCDEFG abcdefg I

Raidės nelygios viename krašte.

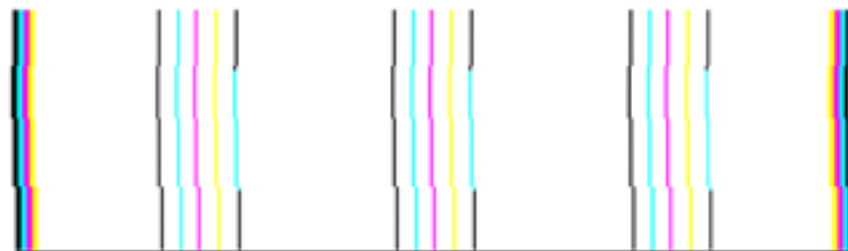
- d. **Lygiavimo šablonas** Jei spalvotos juostos ir tekstas dideliu šriftu atrodo gerai, o rašalo kasetės nėra tuščios, pažiūrėkite į lygiavimo šabloną, esantį tiesiai virš spalvotų juostų.

Gero lygiavimo šablono pavyzdys.



Linijos yra tiesios.


Blogo lygiavimo šablono pavyzdys



Linijos yra netiesios.

Savitikros ataskaita

Atlikite šiuos veiksmus ir spausdinkite bei įvertinkite diagnostikos ataskaitą.

1. Įdėkite paprastą, baltą „Letter“ arba A4 dydžio popierių.
2. Produkto valdymo skydelyje spauskite  (sąranka), pasirinkite **Print Report** (spausdinti ataskaitą), **Self-Test** (savitikra), tada spauskite **OK** (gerai).



Kaip įvertinti diagnostikos puslapį

1. Pažiūrėkite į spalvų ruožus lapo viduryje. Ten turėtų būti trys spalvotos juostos ir viena juoda juosta. Visos spalvotos juostos turėtų būti su ryškiais kraštais. Jos turėtų būti

sodrios spalvos (be baltų arba kitų spalvų ruoželių). Juostos turėtų būti tolygiai padengtos spalva.




Gerų juostų pavyzdys – visos juostos tolygios, ryškiais kraštais ir tolygiai padengtos spalva – spausdintuvas veikia tinkamai.


- Juoda juosta išspausdinta naudojant juodo rašalo kasetę.
- Spalvotos juostos išspausdintos naudojant trispalvio rašalo kasetę.

Nelygios arba neįprastai ruožuotos arba išblukusios juostos



Blogos juodos juostos pavyzdys – juoda juosta **nelygi viename krašte**.

 **Pastaba** Siekdami išspręsti problemas, dėl kurių savitikros ataskaitoje atsiranda nelygios juostos, pamėginkite toliau siūlomus sprendimus.

- Nepalikite iš spausdintuvo išimtų rašalo kasečių su nuplėšta juosteile ilgam laikui. Išsamesnės informacijos apie rašalo kasečių priežiūrą rasite skyriuje [Darbas su rašalo kasetėmis](#).
- Visada išjunkite produktą mygtuku  (maitinimas). Tokiu būdu į rašalo kasetes nepateks oro. Daugiau informacijos apie produkto išjungimą ieškokite skyriuje [Įrenginio išjungimas](#).

Nuolatiniai balti ruožai juostose



Blogų spalvotų juostų pavyzdys – mėlynoje juostoje matyti **nuolatinių baltų ruožų**.

Juostos netolygiai padengtos spalvomis



Blogų spalvotų juostų pavyzdys – geltonoje juostoje yra kitos spalvos ruožų.

Juodas tekstas

- Pažiūrėkite į juodą tekstą, išspausdintą puslapyje. Šriftas turi būti ryškus ir aiškus.
-

Self-Test Re|
HP
Serial # CN|
.....

Gero juodo šrifto pavyzdys – raidės ryškios ir aiškios – spausdintuvas veikia tinkamai.

Self-Test Re|
HP
Serial # CN|
.....


Blogo juodo šrifto pavyzdys – raidės **suteptos**.

7 sprendimas. Valykite rašalo kasetes

Valykite rašalo kasetes, jei diagnostikos ataskaitoje matote toliau aprašomus defektus.

- Spalvotos juostos** Spalvotos juostos nelygios arba neiprastai ruožuotos arba išblukusios; su nuolatiniais baltais ruožais; arba spalva netolygi visoje juostoje, valykite rašalo kasetes.
- Tekstas dideliu šriftu** Raidės susitepusios arba nelygios viename krašte.

Instrukcijas rasite skyriuje [Rašalo kasečių valymas](#).

 **Pastaba** Nevalykite rašalo kasečių be reikalo. Nereikalingai valant eikvojamas rašalas ir trumpinamas rašalo purkštukų galiojimo laikas.

Jei problema **išlieka**, pereikite prie kito veiksmo.

8 sprendimas. Išlygiuokite rašalo kasetes

Išlygiuokite rašalo kasetes, jei diagnostikos ataskaitoje matote toliau išvardytus defektus.

- **Tekstas dideliu šriftu** Raidės netiesios.
- **Lygiavimo šablonas** Linijos netiesios.

Instrukcijas rasite skyriuje [Rašalo kasečių lygiavimas](#).

Jei problema **išlieka**, pereikite prie kito veiksmo.

9 sprendimas. Pakeiskite problemų keliančią rašalo kasetę

Jei matote defektų spausdinimo kokybės diagnostikos arba savitikros ataskaitoje, o valymas ir išlygiavimas nepadėjo – pakeiskite problemų keliančią rašalo kasetę.

Instrukcijas rasite skyriuje [Rašalo kasečių keitimas](#).

Jei problema **išlieka**, pereikite prie kito veiksmo.

10 sprendimas. Atlikite produkto techninę priežiūrą

Jei atlikote visus anksčiau pateiktus veiksmus, bet vis tiek susiduriate su problema, gali tekti atlikti produkto techninę priežiūrą.

Norėdami susisiekti su HP pagalbos centru, apsilankykite www.hp.com/support. Jei prašoma, nurodykite savo šalį / regioną ir spustelėkite **Contact HP** (susisiekti su HP). Bus paaiškinta, kaip paskambinti techninės priežiūros tarnybai.

Rašalo kasetės kontaktų valymas

Rašalo kasetės kontaktus valykite tik tada, kai ekrane pakartotinai rodomi pranešimai.

Prieš valydami rašalo kasetės kontaktus, išimkite kasetę ir patikrinkite, ar niekas nedengia jos kontaktų, tada vėl įdėkite rašalo kasetę. Jei ir toliau gaunate pranešimą, raginantį patikrinti rašalo kasetes, nuvalykite rašalo kasetės kontaktus.

Iš pradžių pasirūpinkite, kad šalia turėtumėte reikiamų priemonių.

- Sauso porolono šluostės, pūkų nepaliekantis audinys arba kita minkšta neyranti ir pluošto nepaliekanti medžiaga.



Patarimas Kavos filtrų medžiaga nepalieka pūkų, todėl jie puikiai tinka rašalo kasetėms valyti.


- Distiliuotas, filtruotas arba buteliuose parduodamas geriamas vanduo (vandentiekio vandenyje gali būti rašalo kasetėms kenksmingų teršalų).



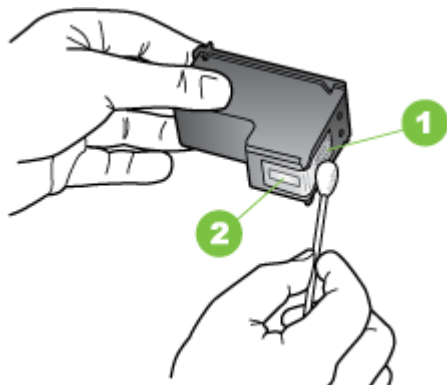
Įspėjimas Rašalo kasetei valyti **negalima** naudoti buitinių valiklių ar alkoholio. Jie gali sugadinti rašalo kasetę arba „HP All-in-One“ .

Kaip valyti rašalo kasetės kontaktus

1. Įjunkite įrenginį ir atidarykite rašalo kasetės dangtį.
Spausdinimo kasečių dėtuve pasislenka į tolimąjį dešinįjį įrenginio kraštą.
2. Palaukite, kol spausdinimo kasečių dėtuve sustos ir nebeliks garso, tada iš galinės įrenginio dalies ištraukite maitinimo kabelį.

 **Pastaba** Priklausomai nuo to, kiek laiko „HP All-in-One“ yra išjungtas, iš atminties gali išsitrinti data ir laikas. Vėliau, prijungus maitinimą, gali tekti iš naujo įvesti datą ir laiką.

3. Atsargiai spustelėkite rašalo kasetę, kad ją atlaisvintumėte, tada ištraukite ją iš angos.
4. Apžiūrėkite rašalo kasetės kontaktus ir patikrinkite, ar ant jų nėra rašalo ir nešvarumų.
5. Įmerkite poroloninę kempinėle ar pūkų nepaliekiančio audinio skiautę į distiliuotą vandenį ir nugręžkite.
6. Rašalo kasetę laikykite už šonų.
7. Nuvalykite tik vario spalvos kontaktus. Palikite rašalo kasetes džiūti apie dešimt minučių.




1	Vario spalvos kontaktai
2	Rašalo purkštukai (nevalyti)

8. Įstumkite kasetę atgal į lizdą. Stumkite rašalo kasetę pirmyn, kol ji užsifiksuos savo vietoje.
9. Jei reikia, veiksmus pakartokite kitai rašalo kasetei.
10. Atsargiai uždarykite rašalo kasetės dureles, maitinimo laidą įkiškite į įrenginio užpakalinę dalį.


Srities aplink rašalo purkštukus valymas

Jei įrenginys naudojamas dulkietoje aplinkoje, įrenginio viduje gali susikaupti šiek tiek nešvarumų. Tai gali būti dulkės, plaukai, kilimų ar drabužių pluoštas. Kai nešvarumų patenka į rašalo kasetes, ant išspausdintų lapų gali atsirasti ruoželių ir dėmių. Rašalo ruoželių galima išvengti nuvalant sritį aplink rašalo purkštukus, kaip aprašyta.


 **Pastaba** Sritį aplink rašalo purkštukus valykite tik tada, jeigu spaudiniuose vis dar matyti rašalo ruožų arba dėmių net ir išvalius rašalo kasetes naudojantis įrenginio valdymo skydeliu arba „HP All-in-One“ įdiegta programine įranga.

Iš pradžių pasirūpinkite, kad šalia turėtumėte reikiamų priemonių.

- Sauso porolono šluostės, pūkų nepaliekantis audinys arba kita minkšta neyranti ir pluošto nepaliekanti medžiaga.


 **Patarimas** Kavos filtrų medžiaga nepalieka pūkų, todėl jie puikiai tinka rašalo kasetėms valyti.

- Distiliuotas, filtruotas arba buteliuose parduodamas geriamas vanduo (vandentiekio vandenyje gali būti rašalo kasetėms kenksmingų teršalų).


 **Įspėjimas** Nelieskite vario spalvos kontaktų ar rašalo purkštukų. Jei paliesite šias dalis, jos gali susiteršti, atsirasti rašalo tiekimo problemų, o elektros kontaktas gali tapti blogas.

Srities apie rašalo purkštukus valymas

1. Įjunkite įrenginį ir atidarykite rašalo kasetės dangtį.
Spausdinimo kasečių dėtuvė pasislenka į tolimąjį dešinįjį įrenginio kraštą.
2. Palaukite, kol spausdinimo kasečių dėtuvė sustos ir nebeliks garso, tada iš galinės įrenginio dalies ištraukite maitinimo kabelį.

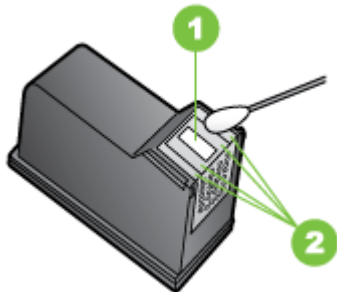
 **Pastaba** Priklausomai nuo to, kiek laiko „HP All-in-One“ yra išjungtas, iš atminties gali išsitrinti data ir laikas. Vėliau, prijungus maitinimą, gali tekti iš naujo įvesti datą ir laiką.

3. Atsargiai spustelėkite rašalo kasetę, kad ją atlaisvintumėte, tada ištraukite ją iš angos.

 **Pastaba** Vienu metu neišimkite abiejų rašalo kasečių. Rašalo kasetes išimkite ir valykite po vieną. Išimtos rašalo kasetės nepalikite ilgiau negu 30 minučių.

4. Padėkite rašalo kasetę ant popieriaus lapo, rašalo purkštukais į viršų.
5. Sudrėkinkite švarią kempinę distiliuotame vandenyje ir nuspauskite vandens perteklių.

6. Kempinėle nuvalykite sritį aplink purkštukus iš priekio ir iš šonų, kaip parodyta toliau.



1	Purkštukų plokštelė (nevalykite)
2	Priekinė ir šoninės sritys aplink rašalo purkštukus

△ **Įspėjimas** Nevalykite purkštukų plokštelių.

7. Įstumkite kasetę atgal į lizdą. Stumkite rašalo kasetę pirmyn, kol ji užsifiksuos savo vietoje.
8. Jei reikia, veiksmus pakartokite kitai rašalo kasetei.
9. Atsargiai uždarykite rašalo kasetės dureles, maitinimo laidą įkiškite į įrenginio užpakalinę dalį.

Popieriaus tiekimo problemų sprendimas

Spausdintuvui ar dėklui netinka tam tikri lapai

Naudokite tik tuos lapus, su kurie tinka įrenginiui ar dėklui. Plačiau apie tai žr. [Laikmenų specifikacijos](#).

Lapas nepaimamas iš dėklo

- Užtikrinkite, kad dėkle būtų lapų. Plačiau apie tai žr. [Lapų įdėjimas](#). Prieš įdėdami pakedenkite lapų rietuvę.
- Užtikrinkite, kad popieriaus kreiptuvai būtų nustatyti į tinkamas įdedamo popieriaus dydžio žymas dėkle. Taip pat užtikrinkite, kad kreiptuvai remtųsi į rietuvę, tačiau jos nespautų.
- Užtikrinkite, kad lapai dėkle nebūtų susiraukšlėję. Ištiesinkite lapus, sulenkdami jų rietuvę į priešingą pusę.
- Naudodami specialios rūšies lapus, užtikrinkite, kad dėklas būtų pilnai užpildytas. Jei naudojate specialius lapus, kurie perkami nedideliais kiekiais, pamėginkite juos sudėti ant kito to paties dydžio popieriaus, kad užpildytumėte dėklą. (kai kurie lapai imami lengviau, jei dėklas pilnas.)
- Jei naudojate storą laikmeną (pvz. brošiūroms skirtą popierių), laikmenos lapais užpildykite 1/4 - 3/4 dėklo. Jei reikia, šios laikmenos lapus dėkite ant kitų tokio paties dydžio popieriaus lapų tiek, kad popieriaus šūsnis tilptų į dėklą.

Lapai neišleidžiami tinkamai

- Užtikrinkite, kad būtų išštas išvesties dėklo ilgintuvas; kitaip išleidžiami lapai gali iškristi iš įrenginio.



- Išimkite lapų perteklių iš išvesties dėklo. Išvesties dėklo talpa yra ribota.

Lapai nukrypsta

- Užtikrinkite, kad dėkluose esantys lapai būtų išlygiuoti popieriaus kreiptuvais. Jei reikia, ištraukite iš įrenginio dėklus ir tinkamai sudėkite į juos lapus bei užtikrinkite, kad popieriaus kreiptuvai būtų tinkamai išlygiuoti.
- Lapus į įrenginį dėkite tik tada, kai jis nespausdina.

Įrenginys paima kelis lapus iškart

- Prieš įdėdami pakedenkite lapų rietuvę.
- Užtikrinkite, kad popieriaus kreiptuvai būtų nustatyti į tinkamas įdėdamo popieriaus dydžio žymas dėkle. Taip pat užtikrinkite, kad kreiptuvai remtųsi į rietuvę, tačiau jos nespautų.
- Užtikrinkite, kad dėklas nebūtų perkrautas popieriaus.
- Naudodami specialios rūšies lapus, užtikrinkite, kad dėklas būtų pilnai užpildytas. Jei naudojate specialius lapus, kurie perkami nedideliais kiekiais, pamėginkite juos sudėti ant kito to paties dydžio popieriaus, kad užpildytumėte dėklą. (kai kurie lapai imami lengviau, jei dėklas pilnas.)
- Jei naudojate storą laikmeną (pvz. brošiūroms skirtą popierių), laikmenos lapais užpildykite 1/4 - 3/4 dėklo. Jei reikia, šios laikmenos lapus dėkite ant kitų tokio paties dydžio popieriaus lapų tiek, kad popieriaus šūsnis tilptų į dėklą.
- Siekiant optimalaus darbo ir efektyvumo, rekomenduojama naudoti HP lapus.

Kopijavimo problemų sprendimas

Jei tolesnės temos nepaveda, žr. [HP pagalba](#), kur pateikiama informacija apie HP techninę pagalbą.

- [Kopija nebuvo padaryta](#)
- [Tuščios kopijos](#)
- [Dokumentų trūksta arba jie išblukę](#)

- [Mažesnis dydis](#)
- [Blogo kopijavimo kokybė](#)
- [Akivaizdūs kopijavimo defektai](#)
- [Įrenginys išspausdina pusę puslapio ir tada išleidžia popierių](#)
- [Popieriaus neatitikimas](#)

Kopija nebuvo padaryta

- **Patikrinkite maitinimą**
Užtikrinkite, kad maitinimo kabelis būtų tinkamai prijungtas, o pats įrenginys – įjungtas.
- **Patikrinkite įrenginio būseną**
 - Įrenginys gali būti užimtas kita užduotimi. Patikrinkite valdymo skydelio ekrane pateikiamą informaciją apie užduočių būseną. Palaukite, kol bus baigtos apdorojamos užduotys.
 - Įrenginyje gali būti įstrigęs popierius. Patikrinkite, ar nėra strigčių. Žr. [Užstrigusio popieriaus išėmimas](#).
- **Patikrinkite dėklus**
Užtikrinkite, kad būtų įdėta lapų. Daugiau informacijos žr. [Lapų įdėjimas](#).

Tuščios kopijos

- **Patikrinkite lapus**
Galbūt lapai neatitinka HP specifikacijų lapams (pvz., lapai per drėgni ar per šiurkštūs). Daugiau informacijos žr. [Laikmenų specifikacijos](#).
- **Patikrinkite nuostatas**
Gali būti nustatyta per šviesaus kontrasto nuostata. Tamsesnėms kopijoms spausdinti naudokite įrenginio valdymo skydelio mygtuką **Copy** (kopijavimas).
- **Patikrinkite dėklus**
Jei produktas turi automatinį dokumentų tiekuvą (ADT) ir jūs iš jo kopijuojate, įsitikinkite, kad originalai tinkamai įdėti. Išsamesnės informacijos rasite skyriuje [Originalo įdėjimas į automatinį dokumentų tiekuvą \(ADT\)](#).

Dokumentų trūksta arba jie išblukę

- **Patikrinkite lapus**
Galbūt lapai neatitinka HP specifikacijų lapams (pvz., lapai per drėgni ar per šiurkštūs). Daugiau informacijos žr. [Laikmenų specifikacijos](#).
- **Patikrinkite nuostatas**
Dėl trūkstamų arba išblukusių dokumentų gali būti atsakinga kokybės nuostata **Fast** (greitai), pagal kurią sukuriama juodraštinės kokybės spaudiniai. Pakeiskite kokybės nuostatą į **Normal** (normali) arba **Best** (geriausia).
- **Patikrinkite originalą**
 - Kopijos tikslumas priklauso nuo originalo kokybės ir dydžio. Kopijos šviesumui nustatyti naudokite meniu **Copy** (kopijavimas). Jei originalas per šviesus, kopija gali jo ir neišlyginti, net jei jūs bandysite reguliuoti kontrastą.
 - Dėl spalvoto fono priekiniai vaizdai gali susiliesti su fonu arba foninis vaizdas gali įgauti kitą šešėlį.
 - Jei norite kopijuoti originalą be apvado, dėkite jį ant skaitytuvo stiklo, o ne į ADT. Išsamesnės informacijos rasite skyriuje [Originalo padėjimas ant skaitytuvo stiklo](#).

Mažesnis dydis

- Nuskaitytam vaizdai sumažinti naudojantis įrenginio valdymo skydeliu gali būti nustatyta sumažinimo ir (arba) padidinimo ar kita kopijavimo ypatybė. Patikrinkite kopijavimo užduoties nuostatas, kad įsitikintumėte, jog jos yra normalaus dydžio.
- Nuskaitytam vaizdai sumažinti gali būti naudojamos ir HP programinės įrangos nuostatos. Jei reikia, keiskite šias nuostatas. Daugiau informacijos rasite HP programinės įrangos elektroniniame žinyne.

Bloga kopijavimo kokybė

- **Imkitės veiksmų kopijavimo kokybei pagerinti**
 - Naudokite kokybiškus originalus.
 - Tinkamai įdėkite lapus. Jei lapai įdėti netinkamai, jie gali pakrypti ir dėl to vaizdai gali būti neaiškūs. Daugiau informacijos žr. [Laikmenų specifikacijos](#).
 - Originalams apsaugoti naudokite informacijos nešlį.
- **Patikrinkite įrenginį**
 - Galbūt netinkamai uždarytas skaitytuvo dangtis.
 - Gali reikėti nuvalyti skaitytuvo stiklą arba dangčio nugarėlę. Daugiau informacijos žr. [Įrenginio priežiūra](#).
 - Jei produktas turi automatinį dokumentų tiekuvą (ADT), jį gali reikėti valyti. Plačiau apie tai skaitykite [Įrenginio priežiūra](#).

Akivaizdūs kopijavimo defektai

- **Vertikalios baltos arba išblukusios juostos**
Galbūt lapai neatitinka HP specifikacijų lapams (pvz., lapai per drėgni ar per šiurkštūs). Daugiau informacijos žr. [Laikmenų specifikacijos](#).
- **Per šviesu ar per tamsu**
Pamėginkite sureguliuoti kontrastą ir kopijavimo kokybės nuostatas.

- **Nepageidaujamos linijos**
Galbūt reikia nuvalyti skaitytuvo stiklą, dangčio nugarėlę ar rėmą. Daugiau informacijos žr. [Įrenginio priežiūra](#).
- **Juodi taškai ar dryžiai**
Ant skaitytuvo stiklo ar dangčio nugarėlės gali būti rašalo, klijų, tepiklio skysčio ar kitos nepageidaujamos medžiagos. Pamėginkite nuvalyti įrenginį. Daugiau informacijos žr. [Įrenginio priežiūra](#).
- **Kopija pakrypusi arba iškreipta**
Jei produktas turi automatinį dokumentų tiekuvą (ADT), patikrinkite toliau nurodytas priežastis.
 - Patikrinkite, ar neperpildytas ADT įvesties dėklas.
 - Užtikrinkite, kad ADT pločio kreiptuvai būtų gerai prigludę prie lapų rietuvės kraštų.
- **Neaiškus tekstas**
 - Pamėginkite sureguliuoti kontrastą ir kopijavimo kokybės nuostatas.
 - Užduočiai gali netikti numatytoji paryškinimo nuostata. Patikrinkite nuostatą ir pakeiskite ją pagal poreikį paryškinti tekstą ar nuotraukas. Plačiau apie tai žr. [Kopijavimo nuostatų keitimas](#).
- **Ne visiškai užpildytas tekstas ar grafiniai objektai**
Pamėginkite sureguliuoti kontrastą ir kopijavimo kokybės nuostatas.
- **Didelės, juodos raidės atrodo dėmėtos (netolygios)**
Užduočiai gali netikti numatytoji paryškinimo nuostata. Patikrinkite nuostatą ir pakeiskite ją pagal poreikį paryškinti tekstą ar nuotraukas. Plačiau apie tai žr. [Kopijavimo nuostatų keitimas](#).
- **Horizontalios grūdėtos ar baltos juostos šviesiai pilkose ir vidutiniškai pilkose srityse**
Užduočiai gali netikti numatytoji paryškinimo nuostata. Patikrinkite nuostatą ir pakeiskite ją pagal poreikį paryškinti tekstą ar nuotraukas. Plačiau apie tai žr. [Kopijavimo nuostatų keitimas](#).

Įrenginys išspausdina pusę puslapio ir tada išleidžia popierių

Patikrinkite rašalo kasetes

Įsitikinkite, kad yra įdėtos tinkamos rašalo kasetės ir jose nesibaigia rašalas. Daugiau informacijos rasite [Įrenginio valdymo įrankiai](#) ir [Apytikrio rašalo lygio patikrinimas](#). HP negali užtikrinti ne HP rašalo kasečių kokybės.

Popieriaus neatitikimas

Patikrinkite nuostatas

Patikrinkite, kad sudėto popieriaus dydis ir tipas atitinka valdymo skydelio nuostatas.

Nuskaitymo problemų sprendimas

Jei tolesnės temos nepadeda, žr. [HP pagalba](#), kur pateikiama informacija apie HP techninę pagalbą.



Pastaba Jei nuskaitymą pradėsite iš kompiuterio, dėl trikčių šalinimo informacijos žr. programinės įrangos žinyną.

- [Skaitytuvas nieko nedaro](#)
- [Nuskaitymas užtrunka pernelyg ilgai](#)
- [Dalis dokumento nebuvo nuskaityta arba nėra teksto](#)
- [Teksto negalima taisyti](#)
- [Pateikiami pranešimai apie klaidas](#)
- [Prasta nuskaityto vaizdo kokybė](#)
- [Akivaizdūs nuskaitymo defektai](#)

Skaitytuvas nieko nedaro

- **Patikrinkite originalą**
Įsitikinkite, kad originalas yra teisingai padėtas ant skaitytuvo stiklo. Daugiau informacijos žr. [Originalo padėjimas ant skaitytuvo stiklo](#).
- **Patikrinkite įrenginį**
Galbūt įrenginys po neveikimo laikotarpio grįžta iš energijos taupymo veiksenos – tai uždelsia apdorojimą. Palaukite, kol įrenginys pasieks būseną **READY** (parengtas).
- **Patikrinkite programinę įrangą**
Patikrinkite, ar programinė įranga tinkamai įdiegta.

Nuskaitymas užtrunka pernelyg ilgai

- **Patikrinkite nuostatas**
 - Jei nustatysite per didelę skyrą, nuskaitymo užduotis truks ilgiau ir bus gaunamos didesnės rinkmenos. Kad nuskaitymas ar kopijavimas būtų gauti geri rezultatai, rekomenduojama nenaudoti didesnės skyros nei reikia. Norint, kad skaitytuvas veiktų greičiau, galima sumažinti skyrą.
 - Jei vaizdą gaunate per TWAIN, galite pakeisti nuostatas taip, kad originalas būtų nuskaitytas nespaltoti. Žr. elektroninį TWAIN programos žinyną, kur rasite daugiau informacijos.
- **Patikrinkite įrenginio būseną**
Jei prieš nuskaitymą nusiuntėte spausdinimo ar kopijavimo užduotį, nuskaitymas prasidės, kai skaitytuvas nebebus užimtas. Tačiau spausdinimo ir nuskaitymo procesai dalijasi ta pačia atmintine, todėl nuskaitymas gali vykti lėčiau.

Dalis dokumento nebuvo nuskaityta arba nėra teksto

- **Patikrinkite originalą**
 - Užtikrinkite, kad originalas būtų padėtas tinkamai. Plačiau apie tai žr. [Originalo padėjimas ant skaitytuvo stiklo](#).
 - Jei norite kopijuoti originalą be apvado, dėkite jį ant skaitytuvo stiklo, o ne į ADT. Išsamesnės informacijos rasite skyriuje [Originalo padėjimas ant skaitytuvo stiklo](#).
 - Dėl spalvoto fono priekiniame plane esantys vaizdai gali susilieti su fonu. Pamėginkite sureguliuoti nuostatas prieš nuskaitydami originalą arba pamėginkite paryškinti vaizdą po nuskaitymo.
- **Patikrinkite nuostatas**
 - Užtikrinkite, kad įvesties lapo dydis būtų pakankamas jūsų nuskaitytomam originalui.
 - Jei naudojate HP programinę įrangą, joje parinktos numatytosios nuostatos gali būti automatiškai nustatomos specifinei užduočiai atlikti (ne tai, kurią ketinate atlikti dabar). Informacijos apie ypatybių keitimą rasite HP programinės įrangos elektroniniame žinyne.
 - Jei pasirinkote paveikslėlio nuskaitymo parinktį, HP programinė įranga automatiškai apkarpyt vaizdą. Jei norite nuskaityti visą puslapį, atlikite nurodytus veiksmus.
„**Windows**“ programinėje įrangoje „HP Solution Center“ (HP sprendimų centras) spustelėkite **Scan Picture** (nuskaityti paveikslėlį), **Advanced Picture Settings** (papildomos paveikslėlio nuostatos), tada pasirinkite **Scan the entire glass** (nuskaityti visą stiklą).
„**Mac OS X**“ programinėje įrangoje „HP Scan“ spustelėkite **Scan** nuskaityti, pasirinkite nuskaitymo profilį **Pictures** (paveikslėliai), spustelėkite **Profile Settings** (profilo nuostatos), tada panaikinkite žymėjimą nuo langelio **Crop** (apkarpyti).

Teksto negalima taisyti

- **Patikrinkite nuostatas**
 - Įsitinkite, kad tinkamai įdiegta HP programinė įranga (arba bet kuri papildoma OCR programinė įranga).
 - Nuskaitydami originalą būtinai pasirinkite dokumento tipą arba įrašykite nuskaitytą vaizdą formatu, kuris sukuria redaguojamą tekstą ir kuriame veikia paieškos funkcija. Jei tekstas laikomas grafiniu objektu, jis nėra pakeistas redaguojamu tekstu.
 - Jūsų OCR programa gali būti susieta su teksto rengykle, kuri neatlieka OCR užduočių. Daugiau informacijos apie programų susiejimą rasite gaminio programinės įrangos žinyne.
- **Patikrinkite originalus**
 - Įsitinkite, kad originalą teisingai padėjote ant skaitytuvo stiklo. Plačiau apie tai žr. [Originalo padėjimas ant skaitytuvo stiklo](#).
 - OCR programa gali neatpažinti teksto, jei tarp žodžių ir raidžių yra maži tarpai. Pavyzdžiui, tokiu atveju OCR programa apdorotame tekste gali trūkti simbolių arba jie gali būti sujungti, pvz., „rn“ gali būti traktuojama kaip „m“.

- OCR programos tikslumas priklauso nuo vaizdo kokybės, teksto dydžio, originalo struktūros ir paties nuskaityto vaizdo kokybės. Užtikrinkite, kad originalas būtų geros kokybės.
- Dėl spalvoto fono priekiniame plane esantys vaizdai gali per daug susilieti. Pamėginkite sureguliuoti nuostatas prieš nuskaitydami originalą arba pamėginkite paryškinti vaizdą po nuskaitymo. Jei atliekate OCR operaciją su originalu, spalvotas tekstas originale nenuskaitomas gerai (jei apskritai nuskaitomas).

Pateikiami pranešimai apie klaidas

„Unable to activate TWAIN source“ (nepavyko suaktyvinti TWAIN šaltinio) arba „An error occurred while acquiring the image“ (gaunant vaizdą įvyko klaida).

- Jei vaizdą gaunate iš kito įrenginio, pvz., skaitmeninės kameros ar kito skaitytuvo, užtikrinkite, kad kitas įrenginys būtų suderinamas su TWAIN. Su TWAIN nesuderinami įrenginiai neveikia su įrenginio programomis.
- Įsitikinkite, kad USB kabelį prijungėte prie teisingo prievado, esančio jūsų kompiuterio galinėje pusėje.
- Patikrinkite, ar pasirinktas tinkamas TWAIN šaltinis. Programinėje įrangoje patikrinkite TWAIN šaltinį – tai daroma, pasirenkant **Select Scanner** (pasirinkti skaitytuvą) iš meniu **File** (failas).

Prasta nuskaityto vaizdo kokybė

Originalas – tai atkurta nuotrauka ar paveikslėlis

Pakartotina išspausdintos nuotraukos, pvz., pateikiamos laikraščiuose ar žurnaluose, atkuriamos naudojant mažyčius rašalo taškelius, kurie sukuria originalios nuotraukos interpretaciją, o tai blogina kokybę. Dažnai nuskaitymą, spausdinant vaizdą ar jį pateikiant ekrane, galima matyti nepageidaujamo rašto pėdsakų. Jei toliau pateikiami patarimai problemos neišsprendžia, gali reikėti panaudoti geresnės kokybės originalo versiją.

- Norint pašalinti išmarginimus, galima bandyti sumažinti vaizdą jį nuskaičius.
- Išspausdinkite nuskaitytą vaizdą ir pažiūrėkite, ar pagerėjo kokybė.
- Užtikrinkite, kad jūsų atliekamai nuskaitymo užduočiai būtų pasirinktos tinkamos skyros ir spalvų nuostatos.

Nuskaitytame vaizde matyti tekstas ar vaizdai iš kitos nuskaityto lapo pusės

Nuskaitytame vaizde gali būti pastebimi susilieję fragmentai iš kitos dvipusio originalo pusės, jei originalo lapas būna per plonas ar pernelyg permatomas.

Nuskaitytas vaizdas yra pakrypęs (sulinkęs)

Galbūt netinkamai padėtas originalas. Būtinai naudokite lapų kreiptuvus, kai ant skaitytuvo stiklo dėsite originalą. Plačiau apie tai žr. [Originalo padėjimas ant skaitytuvo stiklo](#).

Išspausdinto vaizdo kokybė geresnė

Ekrane rodomas vaizdas nebūtinai tiksliai pateikia nuskaityto vaizdo kokybę.

- Pamėginkite nustatyti monitoriaus nuostatas, kad jis rodytų daugiau spalvų (ar pilkų pustonų lygių). „Windows“ kompiuteriuose tai paprastai atliekama atveriant parinktį **Display** (ekranas) iš „Windows“ valdymo skydelio.
- Pamėginkite sureguliuoti skyros ir spalvų nuostatas.

Nuskaitytame vaizde matyti dėmių, linijų, vertikalių baltų juostų ar kitų defektų

- Jei skaitytuvo stiklas nešvarus, gautas vaizdas nebūna labai aiškus. Žr. [Įrenginio priežiūra](#), kur pateikiamos valymo instrukcijos.
- Defektų gali būti originale, tai nebūtinai susiję su nuskaitymo procesu.

Grafiniai objektai atrodo kitaip nei originale

Gali būti netinkamai pasirinktos grafinės nuostatos tai nuskaitymo užduočiai, kurią atliekate. Pamėginkite pakeisti grafines nuostatas.

Įmkitės veiksmų nuskaitymo kokybei pagerinti

- Naudokite aukštos kokybės originalus.
- Tinkamai padėkite lapus. Jei lapai netinkamai padėti, ant skaitytuvo stiklo jie gali pakrypti ir dėl to vaizdai gali būti neaiškūs. Plačiau apie tai žr. [Originalo padėjimas ant skaitytuvo stiklo](#).
- Nustatykite programinės įrangos nuostatas pagal tai, kaip planuojate naudoti nuskaitytą vaizdą.
- Originalams apsaugoti naudokite informacijos nešlį.
- Nuvalykite skaitytuvo stiklą. Daugiau informacijos žr. [Skaitytuvo stiklo valymas](#).

Akivaizdūs nuskaitymo defektai

• Tušti lapai

Įsitinkite, kad originalus dokumentas yra teisingai padėtas. Originalus dokumentas ant plokščiojo skaitytuvo turi būti dedamas spaudiniu žemyn, dokumento kairysis viršutinis kampas turi būti sulig apatiniu dešiniuoju skaitytuvo stiklo kampu.

• Per šviesūs ar per tamsūs

- Pamėginkite sureguliuoti nuostatas. Patikrinkite, ar naudojate tinkamą skyrą ir spalvines nuostatas.
- Originalus vaizdas gali būti labai šviesus ar tamsus, jis taip pat gali būti išspausdintas ant spalvoto popieriaus.

• Nepageidaujamos linijos

Ant skaitytuvo stiklo gali būti rašalo, klijų, tepiklio skysčio ar kitos nepageidaujamos medžiagos. Nuvalykite skaitytuvo stiklą. Daugiau informacijos žr. [Įrenginio priežiūra](#).

• Juodi taškai ar dryžiai

- Ant skaitytuvo stiklo gali būti rašalo, klijų, tepiklio skysčio ar kitos nepageidaujamos medžiagos, skaitytuvo stiklas gali būti nešvarus arba subraižytas arba nešvarumų gali būti ant dangčio nugarėlės. Nuvalykite skaitytuvo stiklą ir dangčio nugarėlę. Daugiau informacijos žr. [Įrenginio priežiūra](#). Jei valymas nepadeda, gali tekti pakeisti skaitytuvo stiklą ar dangčio nugarėlę.
- Defektų gali būti originale, tai nebūtinai susiję su nuskaitymo procesu.

• Neaiškus tekstas

Pamėginkite sureguliuoti nuostatas. Patikrinkite, ar nustatėte tinkamą skyrą ir spalvines nuostatas.

• Mažesnis dydis

Nuskaitytam vaizdui sumažinti gali būti naudojamos ir HP programinės įrangos nuostatos. Daugiau informacijos apie nuostatų keitimą rasite gaminio programinės įrangos žinyne.

Faksogramos siuntimo problemų sprendimas

Šiame skyriuje pateikiama informacija apie įrenginio fakso trikčių šalinimą. Siunčiant ar gaunant faksogramas, gali kilti problemų, jei įrenginys bus netinkamai nustatytas faksogramoms siųsti ir priimti.

Jei kyla faksogramų siuntimo problemų, galite išspausdinti fakso bandymo ataskaitą, kad patikrintumėte įrenginio būseną. Tinkamai nenustačius įrenginio faksogramoms siųsti, bandymo atlikti nepavyks. Atlikite šį bandymą, kai baigsite fakso sąranką. Plačiau apie tai žr. [Fakso sąrankos patikra](#).

Jei patikrinti nepavyksta, ataskaitoje paieškokite informacijos apie tai, kaip ištaisyti problemas. Plačiau apie tai žr. [Fakso bandymas nepavyko](#).

- [Fakso bandymas nepavyko](#)
- [Ekrane nuolat rodoma, kad nukeltas telefono ragelis](#)
- [Įrenginiui siunčiant ar priimant faksogramas, susiduriama su problemomis](#)
- [Iškyla įrenginio problemų siunčiant faksogramą rankiniu būdu](#)
- [Įrenginys negali priimti faksogramų, tačiau jas siųsti gali](#)
- [Įrenginys negali siųsti faksogramų, tačiau gali jas priimti](#)
- [Faksogramos signalai įrašomi į mano atsakiklį](#)
- [Su įrenginiu pateiktas telefono kabelis per trumpas](#)
- [Nespausdinamos spalvotos faksogramos](#)
- [Kompiuteris negali priimti faksogramų \(„Fax to PC“ \(faksograma į kompiuterį\) ir „Fax to Mac“ \(faksograma į „Mac“\)\)](#)

Fakso bandymas nepavyko

Jei fakso patikrinti nepavyko, ataskaitoje paieškokite pagrindinės informacijos apie klaidas. Norėdami gauti išsamesnės informacijos, ataskaitoje patikrinkite, kuri tikrinimo dalis nepavyko, tada peržiūrėkite atitinkamą šio skyriaus temą ir pabandykite siūlomus sprendimus.

Šiame skyriuje aprašomos tokios temos:

- [Fakso techninės įrangos bandymas nepavyko](#)
- [Bandymas „Fax Connected to Active Telephone Wall Jack“ \(faksas prijungtas prie aktyvaus sieninio telefono lizdo\) nepavyko](#)
- [Bandymas „Phone Cord Connected to Correct Port on Fax“ \(telefono kabelis prijungtas prie tinkamo fakso prievado\) nepavyko](#)
- [Bandymas „Using Correct Type of Phone Cord with Fax“ \(tinkamo tipo telefono kabelio naudojimas su fakso aparatu\) nepavyko](#)
- [Bandymas „Dial Tone Detection“ \(rinkimo signalo aptikimas\) nepavyko](#)
- [Bandymas „Fax Line Condition“ \(fakso linijos būklė\) nepavyko](#)

Fakso techninės įrangos bandymas nepavyko

Sprendimas:

- Išjunkite įrenginį mygtuku „**Power**“ (**maitinimas**), esančiu įrenginio valdymo skydelyje, ir ištraukite maitinimo kabelį iš galinės įrenginio sienelės. Po kelių sekundžių vėl įkiškite maitinimo kabelį ir įjunkite įrenginį. Dar kartą atlikite bandymą. Jei bandymo atlikti nepavyksta dar kartą, žr. toliau šiame skyriuje pateikiamą trikčių šalinimo informaciją.
- Pabandykite išsiųsti arba priimti bandomąją faksogramą. Jei faksogramą išsiunčiate arba priimate sėkmingai, problema gali slypėti kitur.
- Jei tikrinimą atliekate naudodami įrankį **Fax Setup Wizard** (fakso sąrankos vediklis) („Windows“) arba **HP Setup Assitant** (HP sąrankos asistentas) („Mac OS X“), įsitikinkite, kad įrenginys nevykdo kitos užduoties, pavyzdžiui, faksogramos priėmimo arba kopijavimo. Patikrinkite, ar ekrane nerodomas pranešimas, kad įrenginys užimtas. Jei jis užimtas, prieš tikrindami palaukite, kol įrenginys atliks užduotį ir grįš į laukimo būseną.
- Patikrinkite, ar su įrenginiu naudojate originalų telefono kabelį. Jei įrenginį prie sieninio telefono lizdo jungiate naudodami ne pateiktą telefono kabelį, gali nepavykti siųsti ar priimti faksogramų. Įjungę telefono kabelį, gautą kartu su įrenginiu, dar kartą išbandykite faksą.
- Jei naudojate telefono linijos daliklį, tai gali būti faksogramų siuntimo problemų priežastis (daliklis yra dviejų kabelių jungtis, jungiama į sieninį telefono lizdą). Pabandykite daliklį atjungti ir įrenginį tiesiogiai prijungti prie sieninio telefono lizdo.

Išsprendę aptiktas problemas, dar kartą paleiskite fakso bandymą ir įsitikinkite, kad jis pavyko, o įrenginys parengtas darbui. Jei bandymas „**Fax Hardware Test**“ (**fakso techninės įrangos patikra**) ir toliau nepavyksta, o siūsdami ar priimdami faksogramas susiduriate su problemomis, susisiekite su HP pagalbos centru. Eikite į www.hp.com/support. Jei prašoma, nurodykite savo šalį / regioną ir spustelėkite **Contact HP** (susisiekti su HP). Bus paaiškinta, kaip paskambinti techninės priežiūros tarnybai.

Bandymas „Fax Connected to Active Telephone Wall Jack“ (faksas prijungtas prie aktyvaus sieninio telefono lizdo) nepavyko

Sprendimas:

- Patikrinkite, kaip įrenginys prijungtas prie sieninio telefono lizdo, ir įsitikinkite, ar telefono kabelis prijungtas patikimai.
- Patikrinkite, ar su įrenginiu naudojate originalų telefono kabelį. Jei įrenginį prie sieninio telefono lizdo jungiate naudodami ne pateiktą telefono kabelį, gali nepavykti siųsti ar priimti faksogramų. Įjungę telefono kabelį, gautą kartu su įrenginiu, dar kartą išbandykite faksą.
- Patikrinkite, ar įrenginį tinkamai įjungėte į sieninį telefono lizdą. Naudodami kartu su įrenginiu pateiktą telefono kabelį, prijunkite vieną jo galą prie sieninio telefono lizdo, kitą – prie prievado, pažymėto „1-LINE“ (1 LINIJA), kuris yra užpakalinėje įrenginio dalyje. Plačiau apie įrenginio nustatymą faksogramoms siųsti ir gauti žr. [Papildoma fakso sąranka](#).


- Jei naudojate telefono linijos daliklį, tai gali būti faksogramų siuntimo problemų priežastis (daliklis yra dviejų kabelių jungtis, jungiama į sieninį telefono lizdą). Pabandykite daliklį atjungti ir įrenginį tiesiogiai prijungti prie sieninio telefono lizdo.
- Pabandykite prie sieninio lizdo prijungti veikiančią telefono aparatą naudodami telefono kabelį, kuriuo jungiate įrenginį, ir patikrinkite, ar yra signalas. Jei negirdite rinkimo signalo, susisiekite su telefono bendrove, kad ši patikrintų liniją.
- Pabandykite išsiųsti arba priimti bandomąją faksogramą. Jei faksogramą išsiunčiate arba priimate sėkmingai, problema gali slypėti kitur.

Išsprendę aptiktas problemas, dar kartą paleiskite fakso bandymą ir įsitikinkite, kad jis pavyko, o įrenginys parengtas darbui.

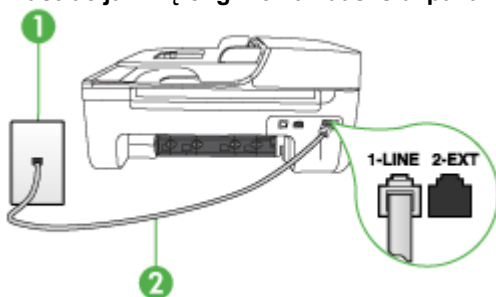
Bandymas „Phone Cord Connected to Correct Port on Fax“ (telefono kabelis prijungtas prie tinkamo fakso prievado) nepavyko

Sprendimas: Prijunkite telefono kabelį prie tinkamo prievado.

1. Naudodami kartu su įrenginiu pateiktą telefono kabelį, prijunkite vieną jo galą prie sieninio telefono lizdo, kitą – prie prievado, pažymėto „1-LINE“ (1 LINIJA), kuris yra užpakalinėje įrenginio dalyje.

 **Pastaba** Jei laidą į sieninį telefono lizdą jungsite per prievadą „2-EXT“ (2 PAPILDOMA), faksogramų siųsti ir priimti negalėsite. Prievadą „2-EXT“ (2 PAPILDOMA) galima naudoti tik kitai įrangai, pavyzdžiui, autoatsakikliui, prijungti.

Iliustracija 7-1 Įrenginio vaizdas iš užpakalinės pusės



1	Sieninis telefono lizdas
2	Naudotą telefono kabeliu, pateiktu kartu su įrenginiu; jį jungkite prie prievado 1-LINE

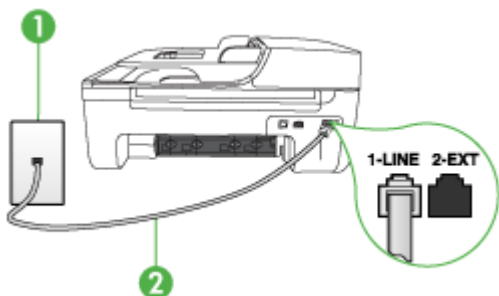
2. Prijungę telefono kabelį prie prievado, pažymėto „1-LINE“ (1 LINIJA), dar kartą paleiskite fakso bandymą ir įsitikinkite, kad jis įvykdomas sėkmingai ir įrenginys parengtas darbui.
3. Pabandykite išsiųsti arba priimti bandomąją faksogramą.

- Patikrinkite, ar su įrenginiu naudojate originalų telefono kabelį. Jei įrenginį prie sieninio telefono lizdo jungiate naudodami ne pateiktą telefono kabelį, gali nepavykti siųsti ar priimti faksogramų. Įjungę telefono kabelį, gautą kartu su įrenginiu, dar kartą išbandykite faksą.
- Jei naudojate telefono linijos daliklį, tai gali būti faksogramų siuntimo problemų priežastis (daliklis yra dviejų kabelių jungtis, jungiama į sieninį telefono lizdą). Pabandykite daliklį atjungti ir įrenginį tiesiogiai prijungti prie sieninio telefono lizdo.

Bandymas „Using Correct Type of Phone Cord with Fax“ (tinkamo tipo telefono kabelio naudojimas su fakso aparatu) nepavyko

Sprendimas:

- Įsitinkinkite, kad jungdami prie sieninio telefono lizdo naudojote telefono kabelį, gautą kartu su įrenginiu. Vieną telefono kabelio galą reikia prijungti prie prievado, pažymėto „1-LINE“ (1 LINIJA), esančio užpakalinėje įrenginio dalyje, o kitą – prie sieninio telefono lizdo, kaip parodyta toliau.



1	Sieninis telefono lizdas
2	Naudokite telefono kabeliu, pateiktu kartu su įrenginiu; jį jungkite prie prievado 1-LINE

Jeigu kartu su įrenginiu gautas telefono kabelis per trumpas, kabeliui pailginti galite naudoti šakotuvą. Šakotuvą galite įsigyti elektronikos prekių parduotuvėje, prekiaujančioje telefonų priedais. Be to, reikės dar vieno telefono laido, kuris gali būti standartinis, kokių jau galbūt turite namie ar biure.

- Patikrinkite, kaip įrenginys prijungtas prie sieninio telefono lizdo, ir įsitinkinkite, ar telefono kabelis prijungtas patikimai.
- Patikrinkite, ar su įrenginiu naudojate originalų telefono kabelį. Jei įrenginį prie sieninio telefono lizdo jungiate naudodami ne pateiktą telefono kabelį, gali nepavykti siųsti ar priimti faksogramų. Įjungę telefono kabelį, gautą kartu su įrenginiu, dar kartą išbandykite faksą.
- Jei naudojate telefono linijos daliklį, tai gali būti faksogramų siuntimo problemų priežastis (daliklis yra dviejų kabelių jungtis, jungiama į sieninį telefono lizdą). Pabandykite daliklį atjungti ir įrenginį tiesiogiai prijungti prie sieninio telefono lizdo.

Bandymas „Dial Tone Detection“ (rinkimo signalo aptikimas) nepavyko

Sprendimas:

- Bandymas gali nepavykti, jei tą pačią liniją, kuri prijungta prie įrenginio, naudoja ir kiti įrenginiai. Norėdami sužinoti, ar triktį sukelia kita įranga, atjunkite visus įrenginius nuo telefono linijos ir dar kartą atlikite bandymą. Jei „**Dial Tone Detection Test**“ (rinkimo signalo radimo patikra) sėkmingai įvykdomas be kitos įrangos, vadinasi, problemas sukelia vienas ar daugiau iš tų įrenginių: pamėginkite prijungti juos po vieną ir kaskart atlikti bandymą, kol galiausiai nustatysite, kuris prietaisas sukelia problemą.
- Pabandykite prie sieninio lizdo prijungti veikiančią telefono aparatą naudodami telefono kabelį, kuriuo jungiate įrenginį, ir patikrinkite, ar yra signalas. Jei negirdite rinkimo signalo, susisieki su telefono bendrove, kad ši patikrintų liniją.
- Patikrinkite, ar įrenginį tinkamai įjungėte į sieninį telefono lizdą. Naudodami kartu su įrenginiu pateiktą telefono kabelį, prijunkite vieną jo galą prie sieninio telefono lizdo, kitą – prie prievado, pažymėto „1-LINE“ (1 LINIJA), kuris yra užpakalinėje įrenginio dalyje.
- Jei naudojate telefono linijos daliklį, tai gali būti faksogramų siuntimo problemų priežastis (daliklis yra dviejų kabelių jungtis, jungiama į sieninį telefono lizdą). Pabandykite daliklį atjungti ir įrenginį tiesiogiai prijungti prie sieninio telefono lizdo.
- Patikrinimas gali nepavykti dėl to, kad telefono sistema, pvz., kai kurios PBX sistemos, nenaudoja standartinio rinkimo signalo. Tai nesukels problemų siunčiant ar priimant faksogramas. Pabandykite siųsti arba priimti bandomąją faksogramą.
- Patikrinkite, ar nustatyta reikiama šalis/regionas. Jei šalies/regiono nuostatos nėra arba ji netinkama, bandymas gali būti neatliktas ir siunčiant ar gaunant faksogramas gali iškilti problemų.
- Įsitikinkite, kad įrenginį jungiate prie analoginės telefono linijos, nes kitaip negalėsite siųsti ar gauti faksogramų. Norėdami patikrinti, ar telefono linija yra skaitmeninė, prijunkite įprastinį analoginį telefoną prie linijos ir paklauskite, ar yra signalas. Jei įprasto rinkimo signalo negirdite, linija gali būti nustatyta skaitmeniniams telefonams. Įrenginį prijunkite prie analoginės telefono linijos ir pabandykite siųsti arba priimti faksogramas.
- Patikrinkite, ar su įrenginiu naudojate originalų telefono kabelį. Jei įrenginį prie sieninio telefono lizdo jungiate naudodami ne pateiktą telefono kabelį, gali nepavykti siųsti ar priimti faksogramų. Įjungę telefono kabelį, gautą kartu su įrenginiu, dar kartą išbandykite faksą.

Išsprendę aptiktas problemas, dar kartą paleiskite fakso bandymą ir įsitikinkite, kad jis pavyko, o įrenginys parengtas darbui. Jei bandymas **Dial Tone Detection** (numerio rinkimo signalo aptikimas) vis tiek yra nesėkmingas, kreipkitės į telefonų kompaniją ir paprašykite, kad patikrintų telefono liniją.

Bandymas „Fax Line Condition“ (fakso linijos būklė) nepavyko

Sprendimas:

- Įsitinkinkite, kad įrenginį jungiate prie analoginės telefono linijos, nes kitaip negalėsite siųsti ar gauti faksogramų. Norėdami patikrinti, ar telefono linija yra skaitmeninė, prijunkite įprastinį analoginį telefoną prie linijos ir paklauskite, ar yra signalas. Jei įprasto rinkimo signalo negirdite, linija gali būti nustatyta skaitmeniniams telefonams. Įrenginį prijunkite prie analoginės telefono linijos ir pabandykite siųsti arba priimti faksogramas.
- Patikrinkite, kaip įrenginys prijungtas prie sieninio telefono lizdo, ir įsitinkinkite, ar telefono kabelis prijungtas patikimai.
- Patikrinkite, ar įrenginį tinkamai įjungėte į sieninį telefono lizdą. Naudodami kartu su įrenginiu pateiktą telefono kabelį, prijunkite vieną jo galą prie sieninio telefono lizdo, kitą – prie prievado, pažymėto „1-LINE“ (1 LINIJA), kuris yra užpakalinėje įrenginio dalyje.
- Bandymas gali nepavykti, jei tą pačią liniją, kuri prijungta prie įrenginio, naudoja ir kiti įrenginiai. Norėdami sužinoti, ar triktį sukelia kita įranga, atjunkite visus įrenginius nuo telefono linijos ir dar kartą atlikite bandymą.
 - Jei „**Fax Line Condition Test**“ (**fakso linijos būsenos patikra**) sėkmingai įvykdomas be kitos įrangos, vadinasi, problema sukelia vienas ar daugiau iš tų įrenginių: pamėginkite prijungti juos po vieną ir kaskart atlikti bandymą, kol galiausiai nustatysite, kuris prietaisas sukelia problemą.
 - Jei „**Fax Line Condition Test**“ (**fakso linijos būsenos patikra**) be kitos įrangos nepavysta, prijunkite įrenginį prie veikiančios telefono linijos ir toliau skaitykite šiame skyriuje aprašomą trikčių šalinimo informaciją.
- Jei naudojate telefono linijos daliklį, tai gali būti faksogramų siuntimo problemų priežastis (daliklis yra dviejų kabelių jungtis, jungiama į sieninį telefono lizdą). Pabandykite daliklį atjungti ir įrenginį tiesiogiai prijungti prie sieninio telefono lizdo.
- Patikrinkite, ar su įrenginiu naudojate originalų telefono kabelį. Jei įrenginį prie sieninio telefono lizdo jungiate naudodami ne pateiktą telefono kabelį, gali nepavykti siųsti ar priimti faksogramų. Įjungę telefono kabelį, gautą kartu su įrenginiu, dar kartą išbandykite faksą.

Išsprendę aptiktas problemas, dar kartą paleiskite fakso bandymą ir įsitinkinkite, kad jis pavyko, o įrenginys parengtas darbui. Jei bandymas **Fax Line Condition** (fakso linijos būsenos patikra) ir toliau yra nesėkmingas, o siunčiant ir priimant faksogramas kyla problemų, kreipkitės į telefonų kompaniją ir paprašykite, kad patikrintų telefono liniją.

Ekране nuolat rodoma, kad nukeltas telefono ragelis

Sprendimas: Naudojate netinkamą telefono kabelį. Patikrinkite, ar naudojate originalų įrenginio kabelį ir prijunkite juo įrenginį prie telefono linijos. Jei kartu su įrenginiu gautas telefono kabelis per trumpas, kabeliui pailginti galite naudoti šakotuvą. Šakotuvą galite įsigyti elektronikos prekių parduotuvėje, prekiaujančioje telefonų priedais. Be to, reikės dar vieno telefono laido, kuris gali būti standartinis, kokių jau galbūt turite namie ar biure.

Sprendimas: Galbūt naudojamas kitas įrenginys, prijungtas prie tos pačios linijos, kaip ir aptariamas prietaisas. Užtikrinkite, kad nebūtų naudojami dubliuoti telefonai

(telefonai, esantys toje pačioje telefono linijoje, bet neprijungti prie įrenginio) ar kita įranga. Pažiūrėkite, ar nepakeltas telefono ragelis. Pavyzdžiui, su įrenginiu siųsti faksogramas negalėsite, jei pakeltas dubliuoto telefono ragelis arba jei kompiuterio modema, jungiamą prie telefono linijos, naudojate el. pašto pranešimui siųsti ar prisijungti prie interneto.

Įrenginiui siunčiant ar priimant faksogramas, susiduriama su problemomis

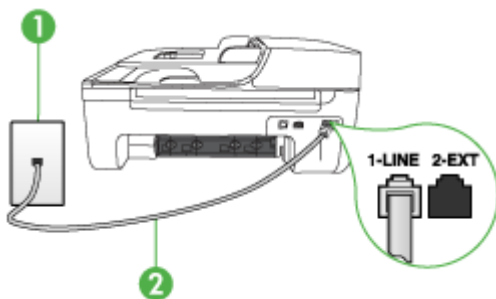
Sprendimas: Patikrinkite, ar įrenginys įjungtas. Stebėkite įrenginio ekraną. Jei ekranas tuščias, o mygtukas „Power“ (**maitinimas**) nedega, vadinasi, įrenginys išjungtas. Patikrinkite, ar maitinimo kabelis tvirtai sujungtas su įrenginiu ir įjungtas į elektros lizdą. Paspauskite mygtuką „Power“ (**maitinimas**) įrenginiui įjungti.

Įjungus įrenginį, HP rekomenduoja palaukti penkias minutes ir tik tada siųsti arba priimti faksogramą. Įrenginys negali siųsti arba priimti faksogramų, kol įjungus vyksta jo paleidimas.

Sprendimas: Jei įjungėte funkciją „Fax to PC“ (faksograma į kompiuterį) arba „Fax to Mac“ (faksograma į „Mac“) ir fakso atmintis pilna (ribojama įrenginio atminties), gali būti, kad negalėsite siųsti arba priimti faksogramų.

Sprendimas:

- Įsitikinkite, kad jungdami prie sieninio telefono lizdo naudojote telefono kabelį, gautą kartu su įrenginiu. Vieną telefono kabelio galą reikia prijungti prie prievado, pažymėto „1-LINE“ (1 LINIJA), esančio užpakalinėje įrenginio dalyje, o kitą – prie sieninio telefono lizdo, kaip parodyta toliau.




1	Sieninis telefono lizdas
2	Naudokitės telefono kabeliu, pateiktu kartu su įrenginiu; jįjunkite prie prievado 1-LINE

Jei kartu su įrenginiu gautas telefono kabelis per trumpas, kabeliui pailginti galite naudoti šakotuvą. Šakotuvą galite įsigyti elektronikos prekių parduotuvėje,

prekiaujančioje telefonų priedais. Be to, reikės dar vieno telefono laido, kuris gali būti standartinis, kokių jau galbūt turite namie ar biure.

- Pabandykite prie sieninio lizdo prijungti veikiančią telefono aparatą naudodami telefono kabelį, kuriuo jungiate įrenginį, ir patikrinkite, ar yra signalas. Jei negirdite rinkimo signalo, susisiekitės su telefono kompanija, kad ši pašalintų gedimą.
- Galbūt naudojamas kitas įrenginys, prijungtas prie tos pačios linijos, kaip ir įrenginys. Pavyzdžiui, negalėsite su įrenginiu siųsti faksogramas, jei pakeltas dubliuoto telefono ragelis arba jei kompiuterio modema, jungiama prie telefono linijos, naudojate el. pašto pranešimui siųsti ar prisijungti prie interneto.
- Patikrinkite, ar kitas procesas nesukėlė klaidos. Ekrane arba kompiuteryje patikrinkite, ar yra pranešimas apie klaidą, kuriame pateikiama informacija apie problemą ir jos sprendimą. Jei įvyko klaida, įrenginys nesiųs ir negaus faksogramų, kol klaida nebus ištaisyta.
- Kalbantis telefonu gali girdėtis triukšmas. Prastos garso kokybės (triukšmingos) telefono linijos gali sukelti problemų siunčiant faksogramas. Telefono linijos garso kokybę patikrinkite prie sieninio telefono lizdo prijungę telefoną ir klausydami, ar nėra atmosferinių ar kitokių trukdžių. Jei girdite triukšmą, išjunkite „**Error Correction Mode**“ (**klaidų taisymo režimas**) (ECM) ir pabandykite dar kartą nusiųsti faksogramą. Daugiau informacijos apie ECM keitimą ieškokite elektroniniame žinyne. Jei problema išlieka, kreipkitės į telefono ryšio kompaniją.
- Jei naudojate skaitmeninę abonentinę liniją (DSL), įsitikinkite, kad prijungtas DSL filtras. Priešingu atveju negalėsite siųsti faksogramų. Plačiau apie tai žr. [B variantas. Įrenginio sąranka su DSL.](#)
- Patikrinkite, ar įrenginys neprijungtas prie sieninio telefono lizdo, skirto skaitmeniniams telefonams. Norėdami patikrinti, ar telefono linija yra skaitmeninė, prijunkite įprastinį analoginį telefoną prie linijos ir paklauskite, ar yra signalas. Jei įprasto rinkimo signalo negirdite, linija gali būti nustatyta skaitmeniniams telefonams.
- Jei naudojate privačios linijos (PBX) arba integruotų paslaugų skaitmeninio tinklo (ISDN) keitikliu ir (arba) terminalo adapteriu, patikrinkite, ar įrenginys prijungtas prie reikiamo lizdo, o terminalo adapterio jungties tipas atitinka jūsų šalies/regiono nuostatas. Plačiau apie tai žr. [C variantas. Įrenginio nustatymas su PBX telefono sistema arba ISDN linija.](#)

- Jei įrenginiui skirta ta pati telefono linija, kaip ir DSL paslaugai, DSL modemas gali būti netinkamai įžemintas. Jei DSL modemas netinkamai įžemintas, telefono linijoje jis gali sukelti triukšmą. Prastos garso kokybės (triukšmingos) telefono linijos gali sukelti problemų siunčiant faksogramas. Telefono linijos garso kokybę galite patikrinti prie sieninio telefono lizdo prijungę telefoną ir klausydami, ar nėra atmosferinių ar kitokių trukdžių. Jei girdite triukšmą, DSL modemą išjunkite ir visiškai atjunkite maitinimą mažiausiai 15 minučių. Vėl įjunkite DSL modemą ir paklauskite, ar girdėti rinkimo signalas.


 **Pastaba** Ateityje telefono linijoje vėl galite išgirsti atmosferinių trukdžių. Jei įrenginys nebesiunčia ir nebeprisma faksogramų, procesą pakartokite.

Jei telefono linija vis dar triukšminga, kreipkitės į telefono ryšio paslaugų įmonę. Informacijos apie DSL modemo išjungimą kreipkitės į DSL palaikymo komandą.

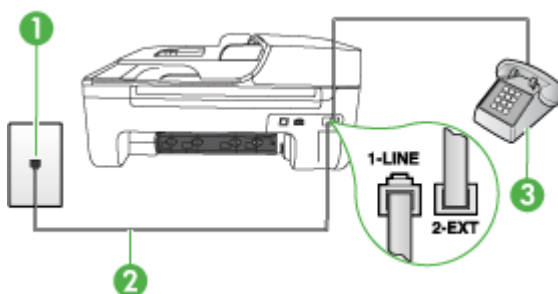
- Jei naudojate telefono linijos daliklį, tai gali būti faksogramų siuntimo problemų priežastis (daliklis yra dviejų kabelių jungtis, jungiama į sieninį telefono lizdą). Pabandykite daliklį atjungti ir įrenginį tiesiogiai prijungti prie sieninio telefono lizdo.

Iškyla įrenginio problemų siunčiant faksogramą rankiniu būdu

Sprendimas:


 **Pastaba** Šis galimas sprendimas taikomas tik toms šalims/regionams, kuriose kartu su įrenginiu pateikiamas dviejų kontaktų telefono kabelis: Argentina, Australija, Brazilija, Kanada, Čilė, Kinija, Kolumbija, Graikija, Indija, Indonezija, Airija, Japonija, Korėja, Lotynų Amerika, Malaizija, Meksika, Filipinai, Lenkija, Portugalija, Rusija, Saudo Arabija, Singapūras, Ispanija, Taivanas, Tailandas, JAV, Venesuela ir Vietnamas.

- Įsitinkite, kad fakso skambučiams naudojamas telefonas yra tiesiogiai prijungtas prie įrenginio. Jei norite faksogramas siųsti rankiniu būdu, telefoną reikia prijungti tiesiogiai prie įrenginio prievado, pažymėto „2-EXT“ (2 PAPILDOMA), kaip parodyta toliau.



1	Sieninis telefono lizdas
2	Naudokitės telefono kabeliu, pateiktu kartu su įrenginiu; jįjunkite prie prievado 1-LINE
3	Telefonas

- Jei faksogramą siunčiate rankiniu būdu iš telefono, prijungto tiesiai prie įrenginio, siųsdami faksogramą turite naudotis telefono klaviatūra. Negalima naudotis įrenginio valdymo skydelio klaviatūra.

 **Pastaba** Naudojant nuosekliojo jungimo telefono sistemą, telefoną reikia jungti tiesiai virš įrenginio kabelio, prie kurio prijungtas sieninis kištukas.

Įrenginys negali priimti faksogramų, tačiau jas siųsti gali

Sprendimas:

- Jei nenaudojate skiriamojo skambėjimo paslaugos, įsitikinkite, kad įrenginio ypatybė „**Distinctive Ring**“ (skiriamasis skambutis) nustatyta į „**All Rings**“ (visi skambučiai). Plačiau apie tai žr. [Atsakymo skambučio melodijos keitimasis esant skiriamųjų skambučių veiksenai](#).
- Jei „**Auto Answer**“ (automatinis atsakymas) nustatyta į „**Off**“ (išjungti), faksogramas reikės priimti rankiniu būdu; priešingu atveju įrenginys faksogramų nepriims. Informacijos apie rankiniu būdu priimamas faksogramas ieškokite sk. [Priimti faksogramą rankiniu būdu](#).
- Jeigu tuo pačiu telefono numeriu, naudojamu fakso skambučiams, yra teikiama ir balso pašto paslauga, faksogramas reikia priimti rankiniu, o ne automatinio būdu. Vadinasi, turite pats atsakyti į fakso skambučius. Informacijos apie įrenginio nustatymą naudojant balso pašto paslaugą, ieškokite sk. [F variantas. Bendrai naudojama telefono ir fakso linija su balso pašto paslauga](#). Informacijos apie rankiniu būdu priimamas faksogramas ieškokite sk. [Priimti faksogramą rankiniu būdu](#).
- Jei prie įrenginio naudojamos telefono linijos prijungtas kompiuterio modemas, užtikrinkite, kad kompiuterio modemo programinė įranga nebūtų nustatyta faksogramas priimti automatiškai. Modemai, nustatyti priimti faksogramas automatiškai, užima telefono liniją visoms faksogramoms gauti, todėl įrenginys negali priimti faksogramų.
- Jei prie įrenginio naudojamos telefono linijos prijungtas atsakiklis, gali kilti viena iš toliau išvardytų problemų.
 - Atsakiklis su įrenginiu gali būti netinkamai suderintas.
 - Įrašytas pranešimas gali būti per ilgas arba įrašytas pernelyg garsiai, kad įrenginys galėtų aptikti faksogramos signalus, todėl skambinantis faksas gali išsijungti.
 - Atsakiklyje gali nepakakti tylios pauzės po išeinančio pranešimo, kad įrenginys galėtų aptikti faksogramos signalus. Tai yra dažniausia problema, kylanti naudojant skaitmeninius atsakiklius.

Šias problemas gali padėti išspręsti toliau aprašyti veiksmai.

- Kai atsakiklis prijungtas prie tos pačios telefono linijos, kurią naudojate fakso skambučiams, pabandykite prijungti atsakiklį tiesiai prie įrenginio, kaip aprašyta sk. [1 variantas. Bendrai naudojama telefono ir fakso linija su atsakikliu.](#)
- Įsitinkinkite, kad įrenginys nustatytas automatiškai priimti faksogramas. Informacijos apie įrenginio nustatymą automatiškai priimti faksogramas ieškokite [Priimti faksogramą.](#)
- Užtikrinkite, kad „**Rings to Answer**“ (po kiek skambučių atsakyti) nuostata būtų nustatyta į didesnį nei atsakiklio skambučių skaičių. Plačiau apie tai žr. [Skambučių skaičiaus prieš atsakymą nustatymas.](#)
- Atjunkite atsakiklį ir pabandykite priimti faksogramą. Jei neprijungę atsakiklio faksogramą priimti galite, trikties priežastis gali būti atsakiklis.
- Vėl prijunkite atsakiklį ir dar kartą įrašykite siunčiamą pranešimą. Įrašykite maždaug 10 sekundžių ilgio pranešimą. Įrašinėdami pranešimą kalbėkite lėtai ir negarsiai. Balso pranešimo pabaigoje palikite bent 5 sekundes tylos. Įrašinėjant tylią pabaigą fone neturėtų girdėtis jokie garso. Dar kartą pabandykite priimti faksogramą.



Pastaba Kai kuriuose skaitmeniniuose atsakikliuose pranešimo pabaigoje įrašyta tylos pauzė gali neišlikti. Išklauykite ir patikrinkite pranešimą.

- Jei įrenginys telefono liniją naudoja kartu su kitais telefono įrenginiais, pvz., atsakikliu, asmeninio kompiuterio modemu ar kelių prievadų komutatoriumi, fakso signalas gali būti silpnesnis. Signalas lygis gali būti mažesnis naudojant daliklį arba prijungiant papildomų kabelių telefono linijai pailginti. Dėl susilpnėjusio fakso signalo gali kilti problemų faksogramos priėmimo metu.
Norėdami sužinoti, ar triktį sukelia kita įranga, atjunkite viską, išskyrus įrenginį, nuo telefono linijos ir pamėginkite priimti faksogramą. Jei be kitos įrangos faksogramą priimate sėkmingai, vadinasi, problemą sukelia papildoma įranga: pamėginkite prijungti po vieną papildomą prietaisą ir kaskart bandykite priimti faksogramą, kol galiausiai nustatysite, kuris prietaisas sukelia problemą.
- Jei fakso telefono numeriui paskyrėte tam tikrą skambučio melodiją (naudodamiesi telefono bendrovės teikiama skiriamąjo skambėjimo paslauga), nepamirškite atitinkamai nustatyti įrenginio ypatybę „**Distinctive Ring**“ (skiriamasis skambutis). Plačiau apie tai žr. [Atsakymo skambučio melodijos keitimas esant skiriamųjų skambučių veiksenai.](#)

Įrenginys negali siųsti faksogramų, tačiau gali jas priimti

Sprendimas:

- Galbūt įrenginys numerį renka per greitai arba per staiga. Gali reikėti skaičių sekoje įterpti pauzių. Pavyzdžiui, jei norite pasiekti tarpmiestinio ryšio liniją, prieš renkama numerį po tarpmiestinio ryšio kodo įterpkite pauzę. Jei renkamas numeris 95555555, o tarpmiestinio ryšio kodas yra 9, pauzės įterpiamos taip: 9-555-5555. Tarpui į įvedamą fakso numerį įterpti spauskite „**Redial/ Pause**“ (**perrinkti/pauzė**) arba tol pakartotinai spauskite mygtuką **Space (#)**, kol ekrane pasirodys brūkšnelis (-).

Taip pat galite siųsti faksogramą naudodami rinkimo valdymą. Taip galima girdėti rinkimo signalą telefono linijoje. Galite nustatyti rinkimo greitį ir rinkdami reaguoti į informaciją. Plačiau apie tai žr. [Siųsti faksogramą stebint numerio rinkimą](#).

- Siunčiant faksą įvestas skaičius nėra tinkamo formato arba priimančiame fakso aparate iškilo problemų. Norėdami tai patikrinti, telefonu paskambinkite į fakso numerį ir pasiklausykite fakso aparato garsų. Jei fakso aparato garsų negirdite, faksogramą priimančias aparatas gali būti neįjungtas ar neprijungtas prie linijos, arba balso pašto paslauga trukdo gavėjo telefono linijai. Taip pat galite paprašyti gavėjo, kad jis patikrintų, ar yra problemų gaunančiame fakso aparate.


Faksogramos signalai įrašomi į mano atsakiklį

Sprendimas:

- Kai atsakiklis prijungtas prie tos pačios telefono linijos, kurią naudojate fakso skambučiams, pabandykite prijungti atsakiklį tiesiai prie įrenginio, kaip aprašyta sk. [1 variantas. Bendrai naudojama telefono ir fakso linija su atsakikliu](#). Jei atsakiklį jungiate nesilaikydami rekomendacijų, atsakiklis gali įrašyti fakso signalus.
- Patikrinkite, ar įrenginys nustatytas faksogramas priimti automatiškai ir ar tinkama „**Rings to Answer**“ (**po kiek skambučių atsakyti**) nuostata. Skambučių skaičius, po kurio atsako įrenginys, turi būti didesnis už tą, po kurio atsako atsakiklis. Jei atsakiklis ir įrenginys nustatyti atsakyti po tiek pat skambučių, į skambutį atsakys abu įrenginiai ir atsakiklis įrašys fakso signalus.
- Pavyzdžiui, galite nustatyti, kad atsakiklis atsakytų vos po kelių skambučių, o įrenginys – po didžiausio galimo skambučių skaičiaus (didžiausias signalų skaičius gali būti skirtingas – tai priklauso nuo šalies ir (arba) regiono). Esant tokiai nuostatai, atsakiklis atsilies į skambutį, o įrenginys stebės liniją. Jei įrenginys aptiks fakso signalus, jis priims faksogramą. Jei signalas yra balso skambutis, atsakiklis užfiksuos įeinamąją žinutę. Plačiau apie tai žr. [Skambučių skaičiaus prieš atsakymą nustatymas](#).

Su įrenginiu pateiktas telefono kabelis per trumpas

Sprendimas: Jei kartu su įrenginiu gautas telefono kabelis per trumpas, kabeliui pailginti galite naudoti šakotuvą. Šakotuvą galite įsigyti elektronikos prekių parduotuvėje, prekiaujančioje telefonų priedais. Be to, reikės dar vieno telefono laido, kuris gali būti standartinis, kokių jau galbūt turite namie ar biure.

 **Patarimas** Jei įrenginį gavote su dvilaidžio telefono kabelio adapteriu, kabeliui pailginti galite naudoti keturlaidį telefono kabelį. Informacijos apie dvilaidžio telefono kabelio adapterio naudojimą ieškokite kartu su adapteriu gautoje dokumentacijoje.

Kaip pailginti telefono kabelį

1. Naudodami kartu su įrenginiu pateiktą telefono kabelį, vieną jo galą prijunkite prie šakotuvo, kitą – prie prievado, pažymėto „1-LINE“ (1 LINIJA), esančio užpakalinėje įrenginio dalyje.
 2. Kitą telefono kabelį prijunkite prie atviro šakotuvo prievado ir sieninio telefono lizdo.
-

Nespausdinamos spalvotos faksogramos

Priežastis: Gaunamųjų faksogramų spausdinimo pasirinktis išjungta.

Sprendimas: Jei faksograma norite spausdinti spalvotai, įsitikinkite, kad įjungta gaunamųjų faksogramų spausdinimo pasirinktis įrenginio valdymo skydelyje.

Kompiuteris negali priimti faksogramų („Fax to PC“ (faksograma į kompiuterį) ir „Fax to Mac“ (faksograma į „Mac“))

Priežastis: „HP Digital Imaging monitor“ (HP skaitmeninis vaizdavimo ekranas) išjungtas („Windows“).

Sprendimas: Patikrinkite įrankių juostą ir įsitikinkite, ar HP skaitmeninio vaizdavimo monitorius visada įjungtas.

Priežastis: Faksogramas pasirinktas priimti kompiuteris išjungtas.

Sprendimas: Užtikrinkite, kad faksogramas pasirinktas priimti kompiuteris būtų visą laiką įjungtas.

Priežastis: Faksogramoms nustatyti ir priimti sukonfigūruoti skirtingi kompiuteriai, ir vienas iš jų gali būti išjungtas.

Sprendimas: Jei faksogramų priėmimo ir konfigūravimo kompiuteriai skirtingi, jie abu turi būti įjungti visą laiką.

Priežastis: „Fax to PC“ (faksograma į kompiuterį) arba „Fax to Mac“ (faksograma į „Mac“) neįjungta arba kompiuteris nesukonfigūruotas priimti faksogramas.

Sprendimas: Įjunkite „Fax to PC“ (faksograma į kompiuterį) arba „Fax to Mac“ (faksograma į „Mac“) ir įsitikinkite, kad kompiuteris sukonfigūruotas priimti faksogramas

Priežastis: „HP Digital Imaging Monitor“ (HP skaitmeninis vaizdavimo ekranas) („Windows“) veikia netinkamai

Sprendimas: Iš naujo paleiskite HP skaitmeninio vaizdavimo monitorių arba kompiuterį.

Laidinio ryšio (eterneto) problemų sprendimas (tik kai kuriuose modeliuose)

Jei nepavyksta prijungti produkto prie laidinio (eterneto) tinklo, atlikite vieną ar kelias toliau pateiktas užduotis.

 **Pastaba** Pataisę kurį nors iš minėtų dalykų dar kartą paleiskite įdiegimo programą.

- [Bendrujų tinklo trikčių diagnostika ir šalinimas](#)
- [Sukurtas tinklo prievadas neatitinka įrenginio IP adreso \(„Windows“\)](#)

Bendrujų tinklo trikčių diagnostika ir šalinimas

Jeigu nepavyksta įdiegti įrenginio programinės įrangos, patikrinkite, ar:

- prie kompiuterio ir įrenginio gerai prijungti visi kabeliai,
- veikia tinklas ir įjungtas tinklo šakotuvai,
- kompiuteryje su „Windows“ užvertos arba išjungtos visos programos, įskaitant antivirusines programas, apsaugos nuo šnipinėjimo programas ir užkardas,
- įrenginys įdiegtas tame pačiame potinklyje, kaip ir kompiuteriai, kurie naudos įrenginį.

Jeigu įdiegimo programai nepavyksta rasti įrenginio, išspausdinkite tinklo konfigūracijos lapą ir įdiegimo programoje rankiniu būdu įveskite IP adresą. Daugiau informacijos žr. [Tinklo konfigūracijos lapo supratimas \(tik kai kuriuose modeliuose\)](#).

Nors ir nerekomenduojama įrenginiui priskirti statinio IP adreso, tai padarius galima išspręsti kai kurias diegimo problemas (pvz., problemas su asmenine užkarda).

Sukurtas tinklo prievadas neatitinka įrenginio IP adreso („Windows“)

Jeigu jūsų kompiuteryje įdiegta sistema „Windows“, patikrinkite, ar įrenginio tvarkyklėje sukurti tinklo prievadai atitinka įrenginio IP adresą.

1. Išspausdinkite įrenginio tinklo konfigūracijos lapą.
2. Spustelėkite **Start** (pradėti), nurodykite **Settings** (nuostatos) ir tada spustelėkite **Printers** (spausdintuvai) arba **Printers and Faxes** (spausdintuvai ir faksai).
- arba -
Spustelėkite **Start** (pradėti), spustelėkite **Control Panel** (valdymo skydelis) ir tada du kartus spustelėkite **Printers** (spausdintuvai).
3. Dešiniuoju pelės klavišu spustelėkite įrenginio piktogramą, spustelėkite **Properties** (savybės), tada – skirtuką **Ports** (prievadai).
4. Pasirinkite įrenginio TCP/IP prievadą ir spustelėkite **Configure Port** (konfigūruoti prievadą).

5. Pažiūrėkite, ar dialogo lange nurodytas IP adresas atitinka tinklo konfigūracijos lape nurodytą IP adresą. Jeigu IP adresai skiriasi, pakeiskite IP adresą dialogo lange, kad jis atitiktų adresą tinklo konfigūracijos lape.
6. Du kartus spustelėkite **OK** (gerai), kad įrašytumėte nuostatas ir užvertumėte dialogo langus.


Belaidžio ryšio problemų sprendimas (tik kai kuriuose modeliuose)

Jeigu įrenginiui nepavyksta prisijungti prie tinklo atlikus belaidžio ryšio sąranką ir įdiegus programinę įrangą, atlikite vieną arba kelias iš toliau pateiktų užduočių nurodyta tvarka.

- [Pagrindinis belaidžio ryšio trikčių šalinimas](#)
- [Papildomas belaidžio ryšio trikčių šalinimas](#)


Pagrindinis belaidžio ryšio trikčių šalinimas

Atlikite šiuos veiksmus nurodyta tvarka.

 **Pastaba** Jei tai pirmas kartas, kai nustatote belaidį ryšį ir naudojate kartu gautą programinę įrangą, įsitikinkite, kad USB kabelis prijungtas prie įrenginio ir kompiuterio.

1 veiksmas – įsitikinkite, kad belaidžio ryšio (802.11) lemputė įjungta

Jei mėlyna lemputė šalia „HP“ įrenginio belaidžio tinklo mygtuko nedega, galbūt neįjungtos belaidžio ryšio funkcijos. Norėdami įjungti belaidį ryšį, paspauskite ir tris sekundes palaikykite mygtuką **Wireless** (belaidis ryšys).

 **Pastaba** Jei jūsų „HP“ įrenginys palaiko eternetu tinklą, įsitikinkite, kad prie įrenginio neprijungtas eternetu kabelis. Prijungus eternetu kabelį išjungiamos HP įrenginių belaidžio ryšio funkcijos.

2 veiksmas – iš naujo įjunkite belaidžio tinklo komponentus

Išjunkite kelvedį ir HP produktą ir vėl juos įjunkite šia tvarka: pirmiausia kelvedį ir po to HP įrenginį. Jei vis dar negalite prisijungti, išjunkite kelvedį, HP įrenginį ir kompiuterį. Kartais išjungus maitinimą ir vėl jį įjungus, išsprendžiama tinklo ryšio problema.

3 veiksmas – vykdykite belaidžio tinklo tikrinimą

Kad surastumėte belaidžio tinklo problemas, vykdykite belaidžio tinklo tikrinimą. Kad atspausdintumėte belaidžio tinklo tikrinimo lapą, paspauskite mygtuką **Wireless** (belaidis ryšys). Jei aptinkama problema, atspausdintoje tikrinimo ataskaitoje bus pateikiama rekomendacijų, kurios galbūt padės išspręsti problemą.

Papildomas belaidžio ryšio trikčių šalinimas

Jei išbandėte pagrindinio trikčių šalinimo skyriuje pateiktus pasiūlymus ir vis tiek negalite prijungti HP įrenginio prie belaidžio tinklo, pabandykite šiuos pasiūlymus pateikta tvarka.

- [1 žingsnis. Įsitikinkite, kad jūsų kompiuteris prijungtas prie jūsų tinklo.](#)
- [2 žingsnis. Įsitikinkite, kad HP įrenginys gerai prijungtas prie jūsų tinklo.](#)
- [3 žingsnis. Patikrinkite, ar ryšio neblokuoja užkardos programinė įranga](#)
- [4 žingsnis. Įsitikinkite, kad HP įrenginys yra prisijungęs ir paruoštas naudoti.](#)
- [5 žingsnis. Įsitikinkite, kad belaidė HP įrenginio versija nustatyta kaip numatytoji spausdintuvo tvarkyklė \(tik „Windows“\)](#)
- [6 žingsnis. Įsitikinkite, kad veikia paslauga „HP Network Devices Support“ \(HP tinklo įrenginių palaikymas\) \(tik „Windows“\)](#)
- [Papildykite belaidės prieigos kortelę \(WAP\) techninės įrangos adresais](#)

1 žingsnis. Įsitikinkite, kad jūsų kompiuteris prijungtas prie jūsų tinklo.

Kaip patikrinti laidinį (eterneto) ryšį

- ▲ Daugumoje kompiuterių yra indikatorių lemputės šalia prievado, į kurį iš kelvedžio jungiamas eterneto kabelis. Paprastai yra dvi indikatorių lemputės, viena, kuri šviečia, ir kita, kuri mirkčioja. Jei jūsų kompiuteryje yra indikatorių lemputės, patikrinkite, ar lemputės įjungtos. Jei lemputės neįjungtos, pabandykite iš naujo prijungti eterneto kabelį prie kompiuterio ir kelvedžio. Jei vis tiek nematote lempučių, tai gali būti kelvedžio, eterneto kabelio arba jūsų kompiuterio problema.



Pastaba „Macintosh“ kompiuteriuose indikatorių lempučių nėra. Kad patikrintumėte eterneto ryšį „Macintosh“ kompiuteryje, doke spustelėkite **System Preferences** (sistemos nuostatos) ir spustelėkite **Network** (tinklas). Jei eterneto ryšys veikia tinkamai, ryšių sąrašė parodoma **Built-in Ethernet** (įtaisytasis eternetas), kartu su IP adresu ir kita būsenos informacija. Jei **Built-in Ethernet** (įtaisytasis eternetas) sąrašė neparodoma, tai gali būti kelvedžio, eterneto kabelio arba jūsų kompiuterio problema. Norėdami išsamesnės informacijos, lange spustelėkite mygtuką „Help“ (žinynas).

Belaidžio ryšio tikrinimas

1. Įsitinkinkite, kad jūsų kompiuterio belaidis ryšys įjungtas. Norėdami gauti daugiau informacijos skaitykite kompiuterio vartotojo vadovą – su kompiuteriu pateiktą dokumentaciją.
2. Jei nenaudojate unikalios tinklo pavadinimo (SSID), gali būti, kad jūsų belaidis kompiuteris galėjo prisijungti prie netoliese esančio kito tinklo. Toliau pateikti veiksmai gali padėti nustatyti, ar jūsų kompiuteris prisijungęs prie jūsų tinklo.

„Windows“

- a. Spustelėkite **Start** (pradėti), spustelėkite **Control Panel** (valdymo skydelis), užveskite žymiklį ant **Network Connections** (tinklo ryšiai) ir spustelėkite **View Network Status** (peržiūrėti tinklo būseną) ir **Tasks** (užduotys).
arba
Spustelėkite **Start** (pradėti), pasirinkite **Settings** (parametrai), spustelėkite **Control Panel** (valdymo skydelis), dukart spustelėkite **Network Connections** (tinklo ryšiai), spustelėkite meniu **View** (rodinys) ir pasirinkite **Details** (informacija).
Palikite dialogo langą atvirą, kol atliksite kitą veiksmą.
- b. Atjunkite maitinimo kabelį nuo belaidžio kelvedžio. Kompiuterio ryšio būseną turėtų pasikeisti į **Not Connected** (neprisijungęs).
- c. Iš naujo prijunkite maitinimo kabelį prie belaidžio kelvedžio. Ryšio būseną turėtų pasikeisti į **Connected** (prisijungęs).

„Mac OS X“

- ▲ Spustelėkite piktogramą **AirPort** meniu juostoje ekrano viršuje. Parodytame meniu galite nustatyti, ar „AirPort“ įjungtas ir prie kurio belaidžio tinklo prisijungęs jūsų kompiuteris.




Pastaba Norėdami išsamesnės informacijos apie „AirPort“ ryšį, doko spustelėkite **System Preferences** (sistemos nuostatos) ir spustelėkite **Network** (tinklas). Jei belaidis ryšys veikia tinkamai, ryšių sąrašė, šalia „AirPort“ parodomas žalias taškas. Norėdami išsamesnės informacijos, lange spustelėkite mygtuką „Help“ (žinynas).

Jeigu kompiuterio negalite prijungti prie tinklo, susisiekite su jūsų tinklą nustačiusiu asmeniu arba kelvedžio gamintoju, nes gali būti jūsų kelvedžio ar kompiuterio techninės įrangos problemų.

Jei galite pasiekti internetą ir naudojate kompiuterį su „Windows“, taip pat galite pasiekti „HP Network Assistant“ (HP tinklo asistentas) adresu www.hp.com/sbso/wireless/tools-setup.html?jumpid=reg_R1002_USEN, kad gautumėte pagalbos nustatant tinklą. (Šis tinklalapis pasiekiamas tik anglų kalba).

2 žingsnis. Įsitinkinkite, kad HP įrenginys gerai prijungtas prie jūsų tinklo.

Jei jūsų įrenginys neprijungtas prie to paties tinklo kaip kompiuteris, negalėsite naudoti HP įrenginio tinkle. Vykdykite šiame skyriuje pateiktus veiksmus, kad sužinotumėte, ar jūsų įrenginys teisingai prijungtas prie tinkamo tinklo.

 **Pastaba** Jei jūsų belaidis kelvedis arba „Apple AirPort Base Station“ naudoja paslėptą SSID, HP įrenginys neaptiks tinklo automatiškai.

A Įsitinkite, kad HP įrenginys yra tinkle.

1. Jei HP įrenginys palaiko eterneto tinklą ir yra prijungtas prie eterneto tinklo, įsitinkite, kad eterneto kabelis neprijungtas prie įrenginio galinės dalies. Jei eterneto kabelis prijungtas prie galinės dalies, belaidis ryšys išjungtas.
2. Jei „HP“ įrenginys prijungtas prie belaidžio tinklo, išspausdinkite įrenginio belaidžio tinklo konfigūracijos lapą. Daugiau informacijos žr. [Tinklo konfigūracijos lapo supratimas \(tik kai kuriuose modeliuose\)](#).
 - ▲ Atspausdinę lapą, patikrinkite tinklo būseną ir URL.


Tinklo būseną	<ul style="list-style-type: none"> • Jei tinklo būseną yra „Ready“ (paruoštas), HP įrenginys yra tinkamai prijungtas prie tinklo. • Jei tinklo būseną yra „Offline“ (atsijungęs), HP įrenginys yra neprijungtas prie tinklo. Vykdykite „Wireless Network Test“ (belaidžio tinklo tikrinimas) (naudodami šio skyriaus pradžioje pateiktas instrukcijas) ir vykdykite nurodymus.
URL	Čia rodomas URL yra HP įrenginiui priskirtas tinklo adresas, kurį priskyre jūsų kelvedis. Jo reikės, kad prisijungtumėte prie integruotojo tinklo serverio.

B Patikrinkite, ar galite prieiti prie įdėtojo žiniatinklio serverio (EWS)

- ▲ Nustatę ir kompiuterio, ir „HP“ įrenginio ryšį su tinklu, galite patikrinti, ar jie prijungti prie to paties tinklo, naudodami prieigą prie įrenginio įdėtojo žiniatinklio serverio (EWS). Daugiau informacijos žr. [Integruotasis tinklo serveris \(tik kai kuriuose modeliuose\)](#).

Kaip pasiekti EWS

- a. Kompiuteryje atidarykite žiniatinklio naršyklę, kurią paprastai naudojate prieigai prie interneto (pavyzdžiui, „Internet Explorer“ arba „Safari“). Adreso lauke įveskite HP įrenginio URL, kuris buvo rodomas tinklo konfigūracijos lape (pavyzdžiui, <http://192.168.1.101>).

 **Pastaba** Jeigu naršyklėje naudojate tarpinį serverį, gali reikėti jį išjungti, kad pasiektumėte EWS.

- b. Jeigu galite pasiekti EWS, bandykite naudoti HP įrenginį tinkle (pavyzdžiui, spausdinti), kad pažiūrėtumėte, ar tinklo sąranka buvo sėkminga.
- c. Jeigu negalite pasiekti EWS arba vis dar turite HP įrenginio naudojimo tinkle problemų, kitame skyriuje skaitykite apie užkardas.

3 žingsnis. Patikrinkite, ar ryšio neblokuoja užkardos programinė įranga

Jeigu negalite pasiekti EWS, tačiau esate įsitikinę, kad kompiuteris ir HP įrenginys tinkamai prijungti prie to paties tinklo, užkardos saugumo programinė įranga gali blokuoti

ryšį. Laikinau išjunkite bet kokią kompiuteryje veikiančią užkardos saugumo programinę įrangą ir bandykite pasiekti EWS dar kartą. Jei galite pasiekti EWS, pabandykite naudoti HP įrenginį (spausdinimui).

Jei galite priėti prie EWS ir naudoti savo HP įrenginį išjungus užkardą, turėsite iš naujo sukonfigūruoti savo užkardos parametrus, kad kompiuteris ir HP įrenginys galėtų užmegzti ryšį tinklu. Išsamesnės informacijos rasite skyriuje [Užkardos konfigūravimas darbui su HP įrenginiais](#).

Jei išjungę užkardą galite pasiekti EWS, bet vis tiek negalite naudoti HP įrenginio, pabandykite įgalinti užkardos programinę įrangą atpažinti HP įrenginį.

4 žingsnis. Įsitinkite, kad HP įrenginys yra prisijungęs ir paruoštas naudoti.

Jei įdiegėte HP programinę įrangą, kompiuteriu galite patikrinti HP įrenginio būseną, kad sužinotumėte, ar produkto negalite naudoti dėl to, kad jo veikimas pristabdytas, ar dėl to, kad jis neprisijungęs.

Kad patikrintumėte HP įrenginio būseną, atlikite nurodytus veiksmus.

„Windows“

1. Spustelėkite **Start** (pradėti), nurodykite **Settings** (nuostatos) ir tada spustelėkite **Printers** (spausdintuvai) arba **Printers and Faxes** (spausdintuvai ir faksai).
- Arba -
Spustelėkite **Start** (pradėti), spustelėkite **Control Panel** (valdymo skydelis) ir tada du kartus spustelėkite **Printers** (spausdintuvai).
2. Jei spausdintuvai kompiuteryje nerodomi rodinyje „Details“ (informacija), spustelėkite meniu **View** (rodinys) ir spustelėkite **Details** (informacija).
3. Priklausomai nuo spausdintuvo būsenos, atlikite vieną iš nurodytų veiksmų.
 - a. Jei HP įrenginys yra **Offline** (neprisijungęs), dešiniuoju pelės klavišu spustelėkite produktą ir pasirinkite **Use Printer Online** (naudoti spausdintuvą prisijungus).
 - b. Jei HP įrenginys yra **Paused** (pristabdytas), dešiniuoju pelės klavišu spustelėkite produktą ir pasirinkite **Resume Printing** (tęsti spausdinimą).
4. Pabandykite naudoti HP įrenginį tinkle.

„Mac OS X“

1. Doko spustelėkite **System Preferences** (sistemos nuostatos) ir spustelėkite **Print & Fax** (spausdinti ir siųsti faksogramą).
2. Pasirinkite HP įrenginį ir spustelėkite **Print Queue** (spausdinimo eilė).
3. Jei parodytame lange parodoma **Jobs Stopped** (užduotys sustabdytos), spustelėkite **Start Jobs** (pradėti užduotis).


Jeigu atlikę šiuos veiksmus galite naudoti HP įrenginį, tačiau naudojimo metu simptomai kartojasi, įrenginio darbui gali trukdyti užkarda. Jeigu vis dar negalite naudoti HP įrenginio tinkle, kitame skyriuje ieškokite papildomo trikčių šalinimo informacijos.

5 žingsnis. Įsitinkite, kad belaidė HP įrenginio versija nustatyta kaip numatytoji spausdintuvo tvarkyklė (tik „Windows“)

Jei dar kartą įdiegiate programinę įrangą, diegimo priemonė gali sukurti antrą spausdintuvo tvarkyklės versiją aplanke **Printers** (spausdintuvai) arba **Printers and Faxes** (spausdintuvai ir faksai). Jei turite sunkumų spausdindami arba prisijungdami prie

HP įrenginio, įsitikinkite, kad tinkama spausdintuvo tvarkyklės versija nustatyta kaip numatytoji.

1. Spustelėkite **Start** (pradėti), nurodykite **Settings** (nuostatos) ir tada spustelėkite **Printers** (spausdintuvai) arba **Printers and Faxes** (spausdintuvai ir faksai).
- Arba -
Spustelėkite **Start** (pradėti), spustelėkite **Control Panel** (valdymo skydelis) ir tada du kartus spustelėkite **Printers** (spausdintuvai).
2. Nustatykite, ar spausdintuvo tvarkyklės versija aplanke **Printers** (spausdintuvai) arba **Printers and Faxes** (spausdintuvai ir faksai) prijungta belaidžiu ryšiu.
 - a. Dešiniuoju pelės klavišu spustelėkite spausdintuvo piktogramą ir tada spustelėkite **Properties** (savybės), **Document Defaults** (dokumento numatytosios nuostatos) arba **Printing Preferences** (spausdinimo nuostatos).
 - b. Skirtuko **Ports** (prievedai) sąrašė ieškokite prievado, pažymėto varnele. Belaidžiu ryšiu prijungtos spausdintuvo tvarkyklės versijos aprašas „Port“ (prievedas) šalia varnelės yra **Standard TCP/IP Port** (standartinis TCP/IP prievadas).
3. Dešiniuoju pelės klavišu spustelėkite spausdintuvo tvarkyklės, prijungtos belaidžiu ryšiu, versijos spausdintuvo piktogramą ir pasirinkite **Set as Default Printer** (nustatyti kaip numatytąjį spausdintuvą).

 **Pastaba** Jei aplanke yra daugiau nei viena HP įrenginio piktograma, dešiniuoju pelės klavišu spustelėkite spausdintuvo tvarkyklės, prijungtos belaidžiu ryšiu, versijos spausdintuvo piktogramą ir pasirinkite **Set as Default Printer** (nustatyti kaip numatytąjį spausdintuvą).

6 žingsnis. Įsitikinkite, kad veikia paslauga „HP Network Devices Support“ (HP tinklo įrenginių palaikymas) (tik „Windows“)

Paslaugos „HP Network Device Support“ (HP tinklo įrenginių palaikymas) paleidimas iš naujo

1. Panaikinkite bet kokias spausdinimo užduotis spausdinimo eilėje.
2. Darbalaukyje dešiniuoju pelės klavišu spustelėkite **My Computer** (mano kompiuteris) arba **Computer** (kompiuteris) ir spustelėkite **Manage** (tvarkyti).
3. Dukart spustelėkite **Services and Applications** (paslaugos ir programos) ir spustelėkite **Services** (paslaugos).
4. Slinkite paslaugų sąrašu, dešiniuoju pelės klavišu spustelėkite **HP Network Devices Support** (HP tinklo įrenginių palaikymas) ir spustelėkite **Restart** (paleisti iš naujo).
5. Kai paslauga paleidžiama iš naujo, vėl pabandykite naudoti HP įrenginį tinkle.

Jei tinkle HP įrenginį naudoti galite, jūsų tinklo sąranka buvo sėkminga.

Jei vis dar negalite naudoti HP įrenginio tinkle arba tam, kad galėtumėte jį naudoti tinkle, turite periodiškai atlikti šiuos veiksmus, įrenginio veikimui gali trukdyti užkarda.

Jei tai vis dar neveikia, galbūt yra jūsų tinklo konfigūracijos arba kelvedžio problemų. Susisiekite su jūsų tinklą nustačiusiu asmeniu arba kelvedžio gamintoju.

Papildykite belaidės prieigos kortelę (WAP) techninės įrangos adresais

MAC filtras yra apsaugos priemonė, kurioje belaidės prieigos kortelė (WAP) konfigūruota su MAC adresų sąrašu (taip pat žinomu kaip „techninės įrangos adresai“) įrenginių,

kuriems leista prieiga prie tinklo per WAP. Jei WAP nėra bandančio prisijungti prie tinklo įrenginio techninės įrangos adreso, WAP neleidžia įrenginiui prisijungti prie tinklo. Jei WAP filtruoja MAC adresus, įrenginio MAC adresus turi būti įtrauktas į WAP priimamų MAC adresų sąrašą.

- Atspausdinkite tinklo konfigūracijos lapą. Išsamesnės informacijos rasite skyriuje [Tinklo konfigūracijos lapo supratimas \(tik kai kuriuose modeliuose\)](#).
- Atverkite WAP konfigūracijos paslaugų programą ir į priimamų MAC adresų sąrašą įtraukite įrenginio techninės įrangos adresą.

Užkardos konfigūravimas darbui su HP įrenginiais

Asmeninė užkarda, jūsų kompiuteryje veikianči saugos programinė įranga, gali blokuoti tinklo ryšį tarp HP įrenginio ir kompiuterio.

Jei turite tokių problemų:

- diegiant HP programinę įrangą nerandamas spausdintuvas,
- negalima spausdinti, spausdinimo užduotis užstrigusi eilėje arba spausdintuvas atsijungia,
- nuskaitymo ryšio klaidos arba skaitytuvo užimtumo pranešimai,
- negalima kompiuteryje pažiūrėti spausdintuvo būsenos,

užkarda tikriausiai neleidžia HP įrenginiui kompiuteriams pranešti, kur jį tinkle galima rasti. Jei HP programinė įranga negali rasti HP įrenginio diegimo metu (o jūs žinote, kad HP įrenginys yra tinkle) arba jūs jau sėkmingai įdiegėte HP programinę įrangą ir turite problemų, išbandykite toliau nurodytus veiksmus.

1. Jei naudojate kompiuterį, kuriame veikia „Windows“, užkardos konfigūravimo priemonėje ieškokite pasirinkties pasitikėti kompiuteriais vietiniame potinklyje (kartais vadinamame „aprėptimi“ arba „zona“). Jei pasitikite visais kompiuteriais vietiniame potinklyje, jūsų namų arba biuro kompiuteriai ir įrenginiai gali susisiekti tarpusavyje ir vis tiek būti apsaugoti nuo interneto. Tai lengviausias naudojimo būdas.
2. Jei neturite vietinio potinklio kompiuterių pasitikėjimo parinkties, įtraukite įeities UDP prievadą 427 į užkardos leidžiamų prievadų sąrašą.



Pastaba Ne visos užkardos reikalauja atskirti įeities ir išeities prievadus.

Kita dažna problema yra tai, kad užkarda nelaiko HP programinės įrangos patikima programine įranga tinklui pasiekti. Taip gali nutikti, jei įdiegę „HP“ programinę įrangą kuriame nors užkardos dialogo lange atsakėte „blokuoti“.

Jei taip atsitinka ir jei naudojate kompiuterį su „Windows“, patikrinkite, ar toliau nurodytos programos yra užkardos patikimų programų sąrašė; įtraukite trūkstamas.

- **hpqkygrp.exe**, esanti **C:\program files\HP\digital imaging\bin**
- **hpqscnvw.exe**, esanti **C:\program files\HP\digital imaging\bin**
- arba -
hpscnappp.exe, esanti **C:\program files\HP\digital imaging\bin**
- **hpqste08.exe**, esanti **C:\program files\HP\digital imaging\bin**
- **hpqtra08.exe**, esanti **C:\program files\HP\digital imaging\bin**
- **hpqthb08.exe**, esanti **C:\program files\HP\digital imaging\bin**



Pastaba Užkardos dokumentacijoje pažiūrėkite, kaip konfigūruoti užkardos prievado nuostatas ir kaip įtraukti HP failus į „patikimų“ failų sąrašą.

Kai kurios užkardos ir toliau kels trukdžių, net jei jas išjungsite. Jei ir toliau turite problemų sukonfigūravę užkardą kaip nurodyta ir jei naudojate kompiuterį su „Windows“, jums gali tekti panaikinti užkardos programinę įrangą, kad galėtumėte naudoti HP įrenginį tinkle.

Išsami užkardos informacija

Jūsų HP įrenginys taip pat naudoja šiuos prievadus, todėl juos gali reikėti atidaryti jūsų užkardos konfigūracijoje. Įeities prievadai (UDP) yra kompiuterio paskirties prievadai, o išeities prievadai (TCP) yra HP įrenginio paskirties prievadai.

- **Įeities (UDP) prievadai** 137, 138, 161, 427
- **Išeities (TCP) prievadai** 137, 139, 427, 9100, 9220, 9500

Šie prievadai toliau išvardytoms funkcijoms.

Spausdinimas

- **UDP prievadai** 427, 137, 161
- **TCP prievadas** 9100

Nuotraukų kortelės įdėjimas

- **UDP prievadai** 137, 138, 427
- **TCP prievadas** 139

Nuskaitymas

- **UDP prievadas** 427
- **TCP prievadai** 9220, 9500

HP įrenginio būsena

UDP prievadas 161

Faksogramų siuntimas


- **UDP prievadas** 427
- **TCP prievadas** 9220

HP įrenginio diegimas

UDP prievadas 427

Įrenginio valdymo problemų sprendimas

Šiame skyriuje pateikiami įprastų problemų, apimančių įrenginio valdymo klausimus, sprendimai. Šiame skyriuje aprašomos tokios temos:

 **Pastaba** Norint naudoti integruotąjį tinklo serverį (EWS), produktas turi būti prijungtas prie tinklo eternetu arba belaidžiu ryšiu. Integruotojo tinklo serverio negalima naudoti, jei produktas prijungtas prie kompiuterio USB kabeliu.

- [Nepavyksta atverti integruotojo tinklo serverio \(EWS\)](#)
- [EWS pasiekiamas tik anglų kalba.](#)


Nepavyksta atverti integruotojo tinklo serverio (EWS)

Patikrinkite tinklo sąranką

- Įsitikinkite, kad įrenginiui prie tinklo prijungti nenaudojate telefono kabelio ar kryžminio kabelio.
- Įsitikinkite, kad tinklo kabelis gerai prijungtas prie įrenginio.
- Įsitikinkite, kad tinklo šakotuvai, komutatoriai ar kelvedis yra įjungti ir veikia tinkamai.

Patikrinkite kompiuterį

Įsitikinkite, kad jūsų naudojamas kompiuteris tikrai prijungtas prie tinklo.

 **Pastaba** Norint naudoti integruotąjį tinklo serverį (EWS), produktas turi būti prijungtas prie tinklo eternetu arba belaidžiu ryšiu. Integruotojo tinklo serverio negalima naudoti, jei produktas prijungtas prie kompiuterio USB kabeliu.

Patikrinkite savo interneto naršyklę

- Įsitikinkite, kad interneto naršyklė atitinka minimalius sistemai keliamus reikalavimus. Plačiau apie tai žr. [Sistemos reikalavimai](#).
- Jei jūsų žiniatinklio naršyklė prisijungdama prie interneto naudoja tarpinio serverio nuostatas, pabandykite jas išjungti. Daugiau informacijos rasite savo žiniatinklio naršyklės dokumentacijoje.

Įrenginio IP adreso tikrinimas

- Norėdami patikrinti produkto IP adresą, išspausdinkite tinklo tinklo sąrankos lapą. Spauskite mygtuką **Setup** (sąranka), pasirinkite **Network Setup** (tinklo sąranka), tada – **Print Network Settings** (spausdinti tinklo nuostatas).
- Su įrenginiu iš komandų eilutės išmėginkite PING komandą, naudodami IP adresą. Pavyzdžiui, jei IP adresas yra „123.123.123.123“, „MS-DOS prompt“ eilutėje įveskite tokią komandą

```
C:\Ping 123.123.123.123
```

Arba, operacinėje sistemoje „Mac OS X“, atverkite programą „Terminal“ (terminalas) (pasiekiamą aplanke „Applications“ (programos) > „Utilities“ (priemonės) ir įveskite ping 123.123.123

Jei gaunate atsakymą, vadinasi, IP adresas teisingas. Jei gaunate laiko baigties atsakymą, vadinasi, IP adresas neteisingas.

EWS pasiekiamas tik anglų kalba.

Jei jūsų produktas palaiko tik belaidžio tinklo ryšius (ir nepalaiko eternetu tinklo ryšių), EWS pasiekiamas tik anglų kalba.

Įdiegties trikčių šalinimas

Jei tolesnės temos nepadeda, žr. [Problemos sprendimas](#), kur pateikiama informacija apie HP techninę pagalbą.

- [Techninės įrangos įrengimo patarimai](#)
- [Patarimai dėl programinės įrangos diegimo](#)

Techninės įrangos įrengimo patarimai

Patikrinkite įrenginį

- Žiūrėkite, kad nuo įrenginio būtų nuimtos ir iš jo vidaus išimtos visos pakavimo juostos ir medžiagos.
- Pasirūpinkite, kad įrenginyje būtų popieriaus.
- Žiūrėkite, kad nemirksėtų jokios lemputės; turi šviesti tik lemputė „Ready“ (parengtas). Jei mirksi lemputė „Attention“ (ispėjamoji), pažiūrėkite, ar įrenginio valdymo skydelyje nėra jokių pranešimų.

Patikrinkite, ar gerai sujungta techninė įranga

- Patikrinkite, ar visi naudojami kabeliai ir laidai (pavyzdžiui, USB arba eterneto kabeliai) yra geros būklės.
- Patikrinkite, ar maitinimo kabelis gerai prijungtas prie įrenginio ir įjungtas į veikiančią elektros lizdą.
- Pažiūrėkite, ar telefono kabelis įjungtas į prievadą 1-LINE (1 linija).

Patikrinkite rašalo kasetes

- Produktas kaskart ragina išlygiuoti įdėtas ar pakeistas rašalo kasetes. Rašalo kasetes taip pat galima išlygiuoti bet kuriuo metu per valdymo skydelį arba naudojant su produktu įdiegtą HP programinę įrangą. Išlygiavus rašalo kasetes garantuojama aukšta spausdinimo kokybė. Išsamesnės informacijos rasite skyriuje [Rašalo kasečių lygiavimas](#). Jei išlygiuoti nepavyksta, įsitikinkite, kad kasetės įdėtos tinkamai, ir pradėkite išlygiuoti rašalo kasetę. Išsamesnės informacijos rasite skyriuje [Nepavyksta išlygiuoti](#).
- Užtikrinkite, kad visi fiksatoriai ir dangčiai būtų tinkamai užverti.

Patikrinkite kompiuterio sistemą

- Patikrinkite, ar kompiuteryje įrengta tinkama operacinė sistema.
- Patikrinkite, ar kompiuteris atitinka naujausius minimaliuosius sistemos reikalavimus.

Patikrinkite šiuos įrenginio dalykus

- Maitinimo lemputė švyti ir nemirksi. Pirmą kartą įjungtas įrenginys įšyla maždaug per 45 sekundes.
- Įrenginio būsena „Ready“ (parengtas), įrenginio valdymo skydelyje nešviečia ir nemirksi jokios kitos lemputės. Jei šviečia arba mirksi lemputės, pažiūrėkite, ar įrenginio valdymo skydelyje nėra jokių pranešimų.

- Patikrinkite, ar maitinimo ir kiti kabeliai veikia ir gerai prijungti prie įrenginio.
- Iš įrenginio pašalintos visos pakuotės juostelės ir medžiagos.
- Dvipusio spausdinimo įrenginys yra užfiksuotas savo vietoje.
- Popierius gerai įdėtas į dėklą ir neįstrigęs įrenginyje.
- Visi fiksatoriai ir dangčiai uždaryti.

Patarimai dėl programinės įrangos diegimo

Patikrinkite diegimo priemones

- Naudokite HP programinės įrangos kompaktinį diską, kuriame yra jūsų operacinei sistemai tinkama diegimo programinė įranga.
- Prieš diegdami programinę įrangą būtinai uždarykite visas programas.
- Jeigu kompiuteris neatpažįsta jūsų įvesto kompaktinių diskų įrenginio kelio, patikrinkite, ar įvedėte teisingą įrenginio raidę.
- Jeigu kompiuteris neatpažįsta į kompaktinių diskų įrenginį įdėto HP programinės įrangos kompaktinio disko, patikrinkite, ar kompaktinis diskas nesugadintas. Įrenginio tvarkyklę galite atsisiųsti iš HP svetainės (www.hp.com/support).

Patikrinkite šiuos dalykus arba atlikite šiuos veiksmus

- Patikrinkite, ar kompiuteris atitinka sistemos reikalavimus.
- Prieš diegdami programinę įrangą į „Windows“ kompiuterį būtinai užverkite visas programas.
- Jeigu kompiuteris neatpažįsta jūsų įvesto kompaktinių diskų įtaiso kelio, patikrinkite, ar įvedėte teisingą įtaiso raidę.
- Jeigu kompiuteris neatpažįsta į kompaktinių diskų įrenginį įdėto HP programinės įrangos kompaktinio disko, patikrinkite, ar diskas nesugadintas. Įrenginio tvarkyklę galite atsisiųsti iš HP svetainės (www.hp.com/support).
- „Windows“ įrenginių tvarkytuvėje patikrinkite, ar neišjungtos USB tvarkyklės.
- Jeigu jūsų kompiuteryje veikia operacinė sistema „Windows“ ir jam nepavyksta aptikti įrenginio, paleiskite šalinimo paslaugų programą (util\ccc\uninstall.bat, esančią HP programinės įrangos kompaktiniame diske), kad tinkamai pašalintumėte įrenginio tvarkyklę. Iš naujo paleiskite kompiuterį ir iš naujo įdiekite įrenginio tvarkyklę.

Patikrinkite kompiuterio sistemą


- Patikrinkite, ar kompiuteryje įrengta tinkama operacinė sistema.
- Patikrinkite, ar kompiuteris atitinka naujausius minimaliuosius sistemos reikalavimus.

Spausdintuvo būsenos ir savitikros ataskaitų supratimas

Spausdintuvo būsenos ir savitikros ataskaitų panaudojimas

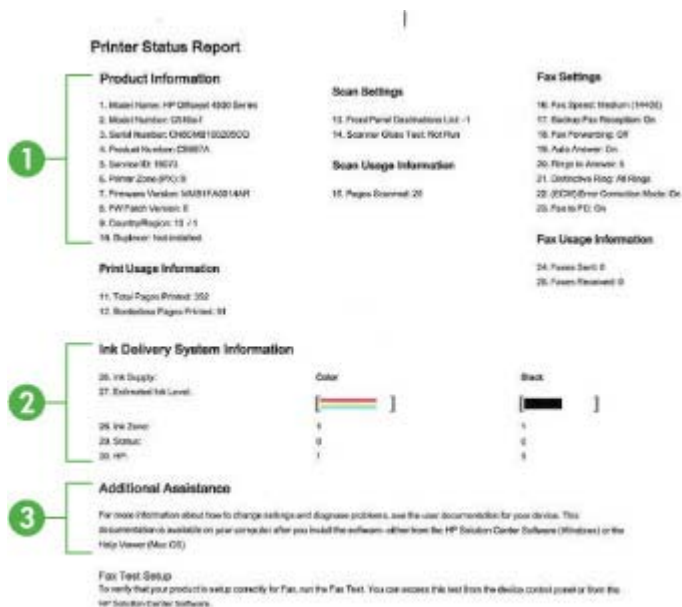
- Peržiūrėkite esamą informaciją apie įrenginį ir rašalo kasečių būseną
- Gauti pagalbos diagnozuojant ir šalinant triktis

Spausdintuvo būsenos ir savitikros ataskaitose taip pat pateikiami naujausi žurnalo įvykiai.


 **Pastaba** Jei produktas nepalaiko belaidžio ryšio, ataskaita vadinama spausdintuvo būsenos ataskaita. Jei produktas palaiko belaidį ryšį, ataskaita vadinama savitikros ataskaita.

Jei jums reikia paskambinti HP, paprastai naudinga prieš skambinant atspausdinti spausdintuvo būsenos arba savitikros ataskaitą.

Spausdintuvo būsenos ataskaita



1. **Product Information** (informacija apie produktą). Rodoma informacija apie produktą (pavyzdžiui, produkto pavadinimas, modelio numeris, serijos numeris ir produkto programinės aparatinės įrangos numeris), taip pat naudojimo informacija.
2. **Ink Delivery System Information** (rašalo paskirstymo sistemos informacija). Rodoma informacija apie rašalo kasetes, pavyzdžiui, apytikris rašalo lygis.

 **Pastaba** Rašalo lygio įspėjimai ir indikatoriai pateikia numanomą informaciją, kuri skirta tik planuoti. Kai gaunate įspėjimą apie mažą rašalo lygį, pasirūpinkite atsargine kasete, kad išvengtumėte galimo spausdinimo darbų atidėjimo. Nereikia keisti rašalo kasečių, kol kokybė netampa nepriimtina.

3. **Additional Assistance** (papildoma pagalba). Rodoma informacija apie pasiekiamus būdus informacijai apie produktą rasti, taip pat informacija apie diagnozės problemas.

Savitikros ataskaita



1. **„Printer Information“ (informacija apie spausdintuvą).** Rodoma informacija apie įrenginį (pavyzdžiui, produkto pavadinimas, modelio numeris, serijos numeris ir produkto programinės aparatinės įrangos numeris) ir išspausdintų lapų skaičių.
2. **„Nozzle test pattern“ (purkštukų bandymo šablonas).** Trūkstantys linijos rodo, kad yra problemų dėl rašalo kasečių. Pamėginkite išvalyti arba pakeisti kasetes.
3. **„Color bars and boxes“ (spalvų juostos ir langeliai).** Netolygios arba išblukusios spalvų juostos arba langeliai rodo, kad likę mažai rašalo. Patikrinkite rašalo lygį.
4. **„Event Log“ (įvykių žurnalas).** Rodo paskutinių įvykių žurnalą.

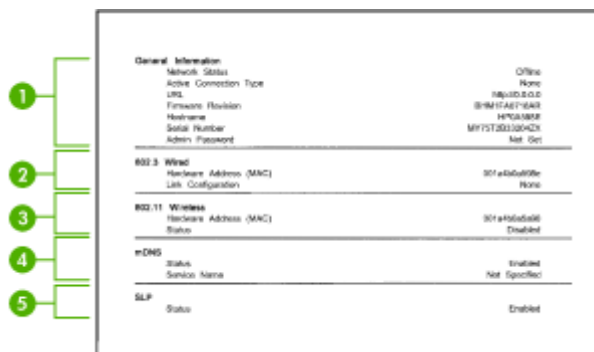
Kaip išspausdinti spausdintuvo būsenos arba savitikros ataskaitą

Produkto valdymo skydelis Spauskite **„Setup“ (sąranka)**, pasirinkite **Print Report** (spausdinti ataskaitą), pasirinkite **Printer Status** (spausdintuvo būseną) arba **Self-Test** (savitikra), tada spauskite **OK (gerai)**.

Tinklo konfigūracijos lapo supratimas (tik kai kuriuose modeliuose)

Jei įrenginys prijungtas prie tinklo, galite išspausdinti tinklo konfigūracijos lapą įrenginio tinklo nuostatoms peržiūrėti. Tinklo konfigūracijos lapas gali padėti nustatyti ir šalinti tinklo

ryšio problemas. Jei turite paskambinti HP, paprastai naudinga prieš skambinant išspausdinti šį lapą.



Tinklo konfigūracijos lapas

1. **„General Information“ (bendroji informacija).** Rodo informaciją apie esamą tinklo būseną ir veikiančio ryšio tipą bei kitą informaciją (pavyzdžiui, integruotojo tinklo serverio URL adresą).
2. **„802.3 Wired“ (802.3 laidinis).** Rodo informaciją apie veikiančią laidinio tinklo ryšį, pavyzdžiui, IP adresą, potinklio trafaretą, numatytąjį tinklų sietuvą ir įrenginio techninės įrangos adresą.
3. **„802.11 Wireless“ (802.11 belaidis).** Rodo informaciją apie veikiančio belaidžio tinklo ryšį, pavyzdžiui, IP adresą, ryšio veikseną, tinklo pavadinimą, tapatumo nustatymo tipą ir signalo stiprumą.
4. **mDNS.** Rodoma informacija apie aktyvią daugiaadrosės domenų vardų sistemos (mDNS) jungtį. mDNS paslaugos paprastai naudojamos mažuose tinkluose IP adreso ir pavadinimo nustatymui (pro UDP 5353 prievada), jei nenaudojamas įprastinis DNS serveris.
5. **SLP.** Rodoma informacija apie esamą Tarnybos paieškos protokolo (SLP) jungtį. SLP naudoja tinklo valdymo programos įrenginiui valdyti. Įrenginys IP tinkluose palaiko SNMPv1 protokolą.

Tinklo konfigūracijos lapo spausdinimas naudojantis įrenginio valdymo skydeliu

Spauskite mygtuką **„Setup“ (sąranka)**, pasirinkite **Print Report** (spausdinti ataskaitą), pasirinkite **Network Config** (tinklo konfigūracija), tada spauskite **OK (gerai)**.

Strigčių šalinimas

Kartais lapas užduoties vykdymo metu įstringa. Prieš mėgindami pašalinti strigtį, išmėginkite toliau pateikiamus būdus.

- Įsitinkite, kad spausdinate ant lapų, kurie atitinka specifikacijas. Plačiau apie tai žr. [Laikmenų specifikacijos](#).
- Įsitinkite, kad spausdinate ant nesusiraukšlėjusių, nesulankstytų ir kitaip nepažeistų lapų.

- Įsitinkite, kad įrenginys yra švarus. Plačiau apie tai žr. [Įrenginio priežiūra](#).
- Patikrinkite, ar tinkamai įdėti lapai į dėklus ir ar dėklai neperpildyti. Plačiau apie tai žr. [Lapų įdėjimas](#).

Šiame skyriuje aprašomos tokios temos:

- [Užstrigusio popieriaus išėmimas](#)
- [Venkite popieriaus strigčių](#)

Užstrigusio popieriaus išėmimas

Jei popierius buvo įdėtas į pagrindinį dėklą, įstrigusį lapą gali tekti ištraukti per užpakalinio dangtį.

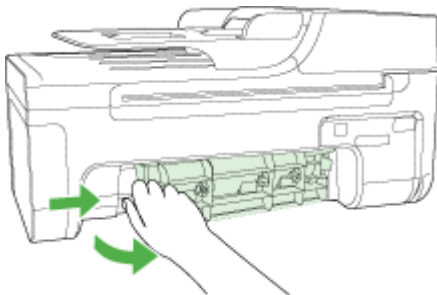
Popierius gali įstrigti ir automatiniam dokumentų tiektuvu (ADT). Jei produktas turi automatinį dokumentų tiektuvą (ADT), dėl šių kelių dažniausių veiksčių jame gali įstrigti popierius.

- Į ADT dėklą įdėta per daug popieriaus. Informacijos apie didžiausią lapų skaičių, leidžiamą ADT dėkle, ieškokite skyriuje [Originalo padėjimas ant skaitytuvo stiklo](#).
- Į įrenginį įdėtas per storas arba per plonas popierius.
- Į ADT dėklą bandoma dėti popieriaus tada, kai įrenginys ima lapus.

Užstrigusio popieriaus išėmimas per galinį dangtelį

1. Paspauskite sklendę kairėje galinio dangtelio pusėje jam atlaisvinti. Patraukdami dangtį jį nuimkite nuo įrenginio.

△ **Įspėjimas** Bandydami išimti užstrigusį popierių per įrenginio priekį galite sugadinti spausdinimo mechanizmą. Užstrigusį popierių išimkite tik per galinį dangtelį.



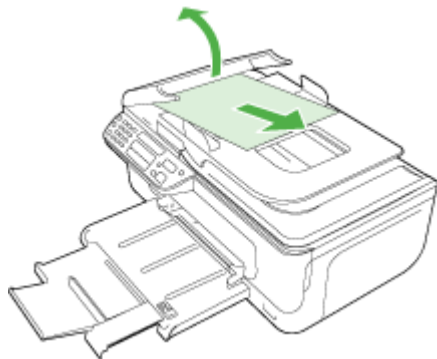
2. Atsargiai ištraukite popierių iš volelių.

△ **Įspėjimas** Jei popierius plyšta traukiant jį iš velenėlių, patikrinkite velenėlius ir ratukus, kad įrenginio viduje neliktų popieriaus skiaučių. Jei iš įrenginio neišimsite visų popieriaus skiaučių, popieriaus strigtys gali kartotis.

3. Vėl uždėkite galinį dangtelį. Atsargiai stumtelėkite dangtelį į priekį, kad jis užsifikuotų savo vietoje.
4. Paspauskite **OK (gerai)** esamam darbui tęsti.

Įstrigusio popieriaus išėmimas iš automatinio dokumentų tiektuvo (ADT) (tik kai kuriuose modeliuose)

1. Pakelkite ADT dangtį.



2. Atsargiai ištraukite popierių iš volelių.


△ **Įspėjimas** Jei popierius plyšta traukiant jį iš velenėlių, patikrinkite velenėlius ir ratukus, kad įrenginio viduje neliktų popieriaus skiaučių. Jei iš įrenginio neišimsite visų popieriaus skiaučių, popieriaus strigtys gali kartotis.

3. Uždarykite ADT dangtį.

Venkite popieriaus strigčių

Kad nestrigtų popierius, laikykitės šių nurodymų.

- Dažnai išimkite išspausdintus popieriaus lapus iš išvesties dėklo.
- Norint išvengti popieriaus susiraukšlėjimų, laikykite popierių horizontaliai, sandariuose dėkluose.
- Įsitinkinkite, kad į įvesties dėklą įdėtas popierius guli lygiai ir kad jo kraštai nėra sulenkti ar suplėšyti.
- Nemaišykite skirtingų popieriaus rūšių ir dydžių įvesties dėkle; visas popieriaus pluoštas įvesties dėkle turi būti to paties dydžio ir rūšies.
- Pakoreguokite popieriaus pločio kreipiklį į įvesties dėklą - pristumkite jį prie popieriaus. Patikrinkite, kad popieriaus pločio kreipiklis nesulankstytų popieriaus dėkle.
- Negrūskite popieriaus įvesties dėkle per toli.
- Naudokite tik įrenginiui rekomenduojamų tipų popierių. Daugiau informacijos žr. [Laikmenų specifikacijos](#).

 **Pastaba** Dėl drėgnumo popierius gali susiraityti ir sukelti popieriaus strigtį.

A Techninė informacija

Šiame skyriuje aprašomos tokios temos:

- [Garantinio aptarnavimo informacija](#)
- [Įrenginio specifikacijos](#)
- [Reglamentinė informacija](#)
- [Produkto kenksmingumo aplinkai mažinimo programa](#)
- [Trečiųjų šalių licencijos](#)

Garantinio aptarnavimo informacija

Šiame skyriuje aprašomos tokios temos:

- [„Hewlett-Packard“ ribotos garantijos pareiškimas](#)
- [Rašalo kasetės garantijos informacija](#)

„Hewlett-Packard“ ribotos garantijos pareiškimas

HP produktas	Ribotos garantijos galiojimo trukmė
Programinės įrangos laikmenos	90 dienų
Spausdintuvas	1 metai
Spausdinimo arba rašalo kasetės	Tol, kol pasibaigia HP rašalas arba iki galiojimo pabaigos datos, išspausdintos ant kasetės, atsižvelgiant į tai, kas įvyksta pirma. Ši garantija netaikoma HP produktams, kurie buvo pakartotinai užpildyti, perdirbti, atnaujinti, netinkamai naudojami arba sugadinti.
Spausdinimo galvutės (taikoma tik produktams su naudotojo keičiamomis spausdinimo galvutėmis)	1 metai
Priedai	1 metai, jeigu nenurodyta kitaip

A. Ribotos garantijos galiojimo apimtis

- Bendrovė „Hewlett-Packard (HP)“ galutiniam vartotojui garantuoja, kad aukščiau minėtas HP produktas yra pagamintas kvalifikuotų darbininkų ir be medžiagų defektų, ir užtikrina jo veikimą visu aukščiau nurodytu laikotarpiu nuo produkto įsigijimo dienos.
- Programinės įrangos produktams HP ribota garantija taikoma tik tuo atveju, jeigu neįmanoma vykdyti programavimo instrukcijų. HP negarantuoja, kad visi jos produktai veiks netrikdomai ir be klaidų.
- HP ribota garantija apima tik tuos defektus, kurie yra tinkamo produkto naudojimo rezultatas. Ji netaikoma:
 - Jeigu produktas buvo netinkamai prižiūrimas arba buvo modifikuotas;
 - Programinei įrangai; laikmenoms, dalims bei priedams, kurių netiekia arba nepaliko HP; arba
 - Operacijoms, kurios netelpa į specifikacijomis apibrėžtus produkto veikimo rėmus;
 - Jei produktas neleistinai modifikuojamas arba netinkamai naudojamas.
- HP spausdintuvų produktams naudojamos ne HP pagamintos arba pakartotinai užpildytos kasetės neturi įtakos nei naudotojo garantijai, nei jokiai su naudotoju sudarytai HP paramos sutarčiai. Tačiau jeigu spausdintuvo veikimas sutrinka arba jis sugenda dėl naudojamos ne HP pagamintos, pakartotinai užpildytos kasetės arba rašalo kasetės, kurios galiojimo terminas pasibaigęs, bendrovė HP pareikalaus įprasto mokesčio už tokiai trikčiai ar gedimui pašalinti sunaudotas medžiagas ir sugaištą laiką.
- Jeigu garantijos galiojimo metu HP bus informuota apie kokį nors produkto, kurį HP garantija apima, defektą, bendrovė HP savo nuožiūra pataisys arba pakeis naudotojo produktą su defektais kitu.
- Jeigu HP negali pataisyti ar pakeisti defektų turinčios dalies, kurią apima HP garantija, kaip tai joje numatyta, bendrovė HP netrukus po to, kai jai bus pranešta apie defektą, gražins pirkėjui už produktą sumokėtus pinigus.
- HP neprivalės pataisyti, pakeisti arba atlyginti nuostolių tol, kol naudotojas negražins defektų turinčio produkto bendrovei HP.
- Visi pakeičiamieji produktai gali būti nauji arba beveik nauji, tačiau savo funkcionalumu visada prilygs arba net pralenks pakeičiamą produktą.
- HP produktuose gali būti perdirtų dalių, komponentų arba medžiagų, kurios savo veikimu prilygsta naujoms.
- HP ribotos garantijos pareiškimas galioja bet kurioje šalyje bei vietoje, kurioje HP platina šį produktą. Atskiras papildomas paslaugų sutartis, pvz., atvykimo pas naudotoją, gali būti įmanoma sudaryti bet kurioje HP įgaliotoje paslaugų teikimo įmonėje bet kurioje šalyje, kurioje šis HP produktas yra platinamas bendrovės HP arba jos įgaliotųjų importuotojų.

B. Garantijos apribojimai

TIEK, KIEK LEIDŽIA VIETOS ĮSTATYMAI NEI „HP“, NEI TREČIOS ŠALIES TIEKĖJAI NETEIKIA JOKIŲ KITŲ GARANTIŲ AR SĄLYGŲ, NEI AIŠKIAI IŠREIKŠTŲ, NEI NUMANOMŲ – KOMERCINĖS NAUDOS, TINKAMOS KOKYBĖS BEI TIKIMO KONKREČIAM TIKSLUI GARANTIJŲ.

C. Atsakomybės apribojimai

- Šiame Garantijos pareiškime nurodytos priemonės yra išskirtinės ir išimtinės vartotojui skirtos priemonės iki ribų, galimų pagal vietinius įstatymus.
- NEI „HP“, NEI TREČIOS ŠALIES TIEKĖJAI NEATSAKO NEI UŽ SUTARTIMI, NEI CIVILINĖS TEISĖS IEŠKINIŲ, NEI KOKIU NORS KITU TEISINIŲ BŪDU PAREMTUS IEŠKINIUS AR PRETENZIJAS DĖL TIESIOGINIŲ, NETIESIOGINIŲ, TYČINIŲ, NETYČINIŲ AR PASEKMINIŲ NUOSTOLIŲ, NESVARBU, AR APIE JUOS BUVO INFORMUOTA, AR NE, IŠSKYRUS ĮSIPAREIGOJIMUS, SPECIALIAI NURODYTUS ŠIAME GARANTIJOS PAREIŠKIME, IKI RIBŲ, GALIMŲ PAGAL ATSKIROS VALSTYBĖS ĮSTATYMUS.

D. Vietiniai įstatymai

- Šis garantijos pareiškimas suteikia naudotojui tam tikras juridines teises. Naudotojas taip pat gali turėti kitų teisių, kurios gali skirtis priklausomai nuo valstijos (JAV), provincijos (Kanadoje) bei nuo šalies (likusioje pasaulio dalyje).
- Jeigu šis garantijos pareiškimas yra nesuderintas su vietiniais įstatymais, jis privalės būti su jais suderintas. Tokiomis aplinkybėmis kai kurie pareiškimai ir apribojimai, nurodyti šiame garantijos pareiškime, naudotojui gali negaliooti. Pvz., kai kuriose JAV valstijose bei jos valdomose teritorijose už jos ribų (įskaitant Kanados provincijas), gali būti:
 - Užkirstas kelias šio garantijos pareiškimo apribojimų ir teiginių galiojimui dėl įstatymuose nurodytų vartotojo teisių (pvz., Jungtinėje Karalystėje);
 - Kitaip suvaržytos gamintojo teisės nurodyti tokius pareiškimus arba apribojimus; arba
 - Naudotojui užtikrinamos papildomos garantinės teisės, patikslintas išreikštų garantijų, kurių gamintojas negali atsisakyti, galiojimo laikas arba galimi taikyti išreikštų garantijų galiojimo laiko apribojimai.
- ŠIO GARANTIJOS PAREIŠKIMO SĄLYGOS, IŠSKYRUS IKI PAGAL ĮSTATYMUS GALIMOS RIBOS, YRA TAIKOMOS PAPILDOMAI PRIE ĮSTATYMAIS NURODYTŲ TEISIŲ, TAIKOMŲ „HP“ PRODUKTŲ PARDAVIMUI TOKIEMS PIRKĖJAMS, IR JŲ NEATŠAUKIA, NEPAKEIČIA BEI NĖRA IŠIMTINĖS.

Informacija apie HP garantiją

Gerbiamas Kliente,

Pridedami HP bendrovių, teikiančių HP garantiją (gamintojo garantiją) jūsų šalyje, pavadinimai ir adresai.

Pagal taikytinus nacionalinius teisės aktus, reglamentuojančius vartojimo prekių pardavimą, jūs taip pat turite įstatymų galios teises. Gamintojo garantiją jūsų įstatymų galią turinčių teisių jokia būdu neapriboja ir joms poveikio neturi.

Lietuva: UAB „Hewlett-Packard“, Šeimyniškių g. 21B - 308, LT-2051 Vilnius

Rašalo kasetės garantijos informacija

HP kasetės garantija galioja, kai gaminys naudojamas jam skirtame HP spausdinimo įrenginyje. Ši garantija negalioja tiems HP gaminiams, kurie buvo pakartotinai užpildyti, perdirbti, atnaujinti, netinkamai naudojami arba ardyti.

Garantijos metu gaminiui taikoma garantija, jeigu nėra išnaudotas HP rašalas ir nepasibaigęs garantijos galiojimo laikas. Garantijos galiojimo pabaigos data pateikiama formatu YYYY-MM (metai-mėnuo), ir ją galima rasti ant gaminio, kaip matyti paveikslėlyje.



HP pareiškimo dėl ribotos garantijos kopija pateikiama atspausdintoje dokumentacijoje, gautoje kartu su gaminiu.

Įrenginio specifikacijos

Šiame skyriuje aprašomos tokios temos:

- [Fizinės specifikacijos](#)
- [Gaminio savybės ir galingumas](#)
- [Procesoriaus ir atminties specifikacijos](#)
- [Sistemos reikalavimai](#)
- [Tinklo protokolų specifikacijos \(tik kai kuriuose modeliuose\)](#)
- [Integruotojo tinklo serverio specifikacijos \(tik kai kuriuose modeliuose\)](#)
- [Laikmenų specifikacijos](#)
- [Spausdinimo skyra](#)
- [Spausdinimo specifikacijos](#)
- [Kopijavimo specifikacijos](#)
- [Fakso techninės specifikacijos](#)
- [Nuskaitymo techninės specifikacijos](#)
- [Eksploatacijos aplinka](#)
- [Elektros reikalavimai](#)
- [Akustinės emisijos specifikacijos](#)

Fizinės specifikacijos

Matmenys (plotis x gylis x aukštis)

433,5 x 401,5 x 216,7 mm (17,1 x 15,8 x 8,5 colių)

Įrenginio svoris (be eksploatacinių medžiagų)

5,9 kg (13 svar.)

Gaminio savybės ir galingumas

Savybė	Talpa
Jungčių	<ul style="list-style-type: none"> • Su USB 2.0 suderinamos didelio greičio įrenginio • Laidinis (eternet) tinklas (tik kai kuriuose modeliuose) • 802.11b/g belaidis tinklas (tik kai kuriems modeliams)
Rašalo kasetės	Nespalvota ir trijų spalvų rašalo kasetė
Eksploatacinių medžiagų išeiga	Daugiau informacijos apie apytikrą rašalo kasečių išeigą žr. www.hp.com/pageyield/ .
Įrenginio kalbos	HP PCL 3 GUI
Darbo ciklas	Iki 3000 puslapių per mėnesį
Galimos įrenginio valdymo skydelio kalbos Galimos kalbos priklauso nuo šalies/regiono.	Bulgarų, kroatų, čekų, danų, olandų, anglų, suomių, prancūzų, vokiečių, graikų, vengrų, italų, japonų, korėjiečių, norvegų, lenkų, portugalų, rumunų, rusų, supaprastinta kinų, slovaku, slovenų, ispanų, švedų, tradicinė kinų, turkų.

Procesoriaus ir atminties specifikacijos

Modeliai, nepalaikantys belaidžio ryšio

Procesorius: 192 MHz ARM9 core


Atmintis: 64 MB DDR2

Modeliai, palaikantys belaidį ryšį

Procesorius: 180 MHz ARM9 core


Atmintis: 32 MB SDRAM

Sistemos reikalavimai

 **Pastaba** Naujausios informacijos apie tinkamas operacines sistemas ir reikalavimus sistemai rasite <http://www.hp.com/support/>.

Suderinamumas su operacinėmis sistemomis

- „Windows XP Service Pack 1“, „Windows Vista“, „Windows 7“

 **Pastaba** Operacinėse sistemose „Windows XP SP1 Starter Edition“, „Windows Vista Starter Edition“ ir „Windows 7 Starter Edition“ pasiekiamos tik spausdintuvo tvarkyklės, skaitytuvo tvarkyklės ir įrankis „Toolbox“ (Parankinė).

Norėdami peržiūrėti „Windows 7“ sistemos reikalavimus ir specifikacijas, žr. informacinį failą „Readme“. Šis failas pasiekiamas kompiuteryje įdiegus HP programinę įrangą.

- „Mac OS X“ (v10.4.11, v10.5, v10.6)
- „Linux“ (Išsamesnės informacijos ieškokite www.hp.com/go/linuxprinting).

Mažiausi reikalavimai

- „Microsoft Windows XP Service Pack 1“ (32 bitų): procesorius „Intel Pentium II“ arba „Celeron“, 512 MB RAM, 790 MB vietos diske, „Microsoft Internet Explorer 6.0“
- „Microsoft Windows Vista“: 800 MHz 32 bitų (x86) arba 64 bitų (x64) procesorius, 512 MB RAM, 1,15 GB laisvos vietos diske, „Microsoft Internet Explorer 7.0“
- „Mac OS X“ (v10.4.11, v10.5.6, v10.6): 256 MB atminties, 500 MB laisvos vietos diske
- „Quick Time 5.0“ arba naujesnė versija („Mac OS X“)
- „Adobe Acrobat Reader 5.0“ ar naujesnė versija

Rekomenduojami reikalavimai

- „Microsoft Windows XP Service Pack 1“ (32 bitų): procesorius „Intel Pentium III“ arba naujesnis, 512 MB RAM, 850 MB vietos diske, „Microsoft Internet Explorer 6.0“ arba naujesnė versija
- „Microsoft Windows Vista“: 1 GHz 32 bitų (x86) arba 64 bitų (x64) procesorius, 1 GB RAM, 1,2 GB laisvos vietos diske, „Microsoft Internet Explorer 7.0“ arba naujesnė versija
- „Mac OS X“ (v10.4.11, v10.5.6, v10.6): 512 MB atminties, 500 MB laisvos vietos diske

Tinklo protokolų specifikacijos (tik kai kuriuose modeliuose)

Suderinamumas su tinklo operacine sistema

- „Windows XP“ (32 bitų) („Professional Edition“ ir „Home Edition“), „Windows Vista“ 32 ir 64 bitų („Ultimate“, „Enterprise“ ir „Business Edition“), „Windows 7“ (32 ir 64 bitų).
- „Mac OS X“ (10.4.11, 10.5.6, 10.6)
- „Microsoft Windows 2000 Server Terminal Services“ su „Citrix Metaframe XP“ su „Feature Release 3“
- „Microsoft Windows 2000 Server Terminal Services“ su „Citrix Presentation Server 4.0“
- „Microsoft Windows 2000 Server Terminal Services“
- „Microsoft Windows 2003 Server Terminal Services“

- „Microsoft Windows 2003 Server Terminal Services“ su „Citrix Presentation Server 4.0“
- „Microsoft Windows 2003 Server Terminal Services“ su „Citrix Presentation Server 4.5“
- „Microsoft Windows 2003 Server Terminal Services“ su „Citrix Metaframe XP“ su „Feature Release 3“
- „Microsoft Windows 2003 Small Business Server Terminal Services“
- „Microsoft Windows Server 2008 Terminal Services“

Suderinami tinklo protokolai

TCP/IP

Tinklo valdymas

- „HP Web Jetadmin“ papildiniai
- Integruotasis tinklo serveris
Savybės
Galimybė konfigūruoti ir tvarkyti tinklo įrenginius nuotoliniu būdu

Integruotojo tinklo serverio specifikacijos (tik kai kuriuose modeliuose)

Reikalavimai

- TCP/IP pagrindu veikiantis tinklas (IPX/SPX pagrindu veikiantys tinklai negalimi)
- Žiniatinklio naršyklė („Microsoft Internet Explorer 6.0“ arba naujesnė versija, „Opera 8.0“ arba naujesnė versija, „Mozilla Firefox 1.0“ arba naujesnė versija, „Safari 1.2“ arba naujesnė versija)
- Tinklo ryšys (negalima naudoti integruotojo tinklo serverio, prijungto tiesiai prie kompiuterio USB kabeliu)
- Interneto ryšys (reikalaujamas kai kurioms savybėms)



Pastaba Galima atverti integruotąjį tinklo serverį ir neprisijungus prie interneto. Tačiau tokiu atveju kai kurios savybės negalimos.

- Jis turi būti toje pat užkardos pusėje, kaip ir įrenginys.

Laikmenų specifikacijos

Naudokitės lentelėmis [Tinkami dydžiai](#) ir [Galimos lapų rūšys ir svoriai](#), kad nustatytumėte, kokias laikmenas naudoti savo įrenginyje ir kokios funkcijos veiks naudojant tokias laikmenas. Žr. dalį [Minimalių paraščių nustatymas](#), kurioje pateikta informacijos apie produkto naudojamas spausdinimo paraštes. Žr. dalį [Rekomendacijos dvipusiam \(dupleksiniam\) spausdinimui](#), kurioje pateiktos rekomendacijos, kurių reikėtų laikytis spausdinant ant abiejų lapo pusių.

Tinkami dydžiai

Lapo dydis	Pagrindinis dėklas
Standartiniai lapų dydžiai	
JAV „Legal“ (216 x 356 mm; 8,5 x 14 colių)	✓
A4 (210 x 297 mm; 8,3 x 11,7 colių)	✓
JAV „Executive“ (184 x 267 mm; 7,25 x 10,5 colių)	✓
B5 (176 x 250 mm; 6,9 x 9,8 colių)	✓
A5 (148 x 210 mm; 5,8 x 8,3 colių)	✓

(tęsinys)

Lapo dydis	Pagrindinis dėklas
Be apvado A4 (210 x 297 mm; 8,3 x 11,7 colių)	✓
Be apvado A5 (148 x 210 mm; 5,8 x 8,3 colių)	✓
B5, be apvado (176 x 250 mm; 6,9 x 9,8 colių)	✓
Be apvado (10 x 15 cm, skirtukas)	✓
Be apvado (4 x 6 colių, skirtukas)	✓
HV, be apvado	✓
A6, be apvado	✓
Dėklas, be apvado	✓
Be apvado (13 x 18 cm) (tokie pat matmenys kaip 5 x 7 colių)	✓
Be apvado (8,5 x 11 colių)	✓
10 x 15 cm (skirtukas)	✓
4 x 6 colių (skirtukas)	✓
HV	✓
Dėklas	✓
13 x 18 cm (tokie pat matmenys kaip 5 x 7 colių)	✓
Vokai	
JAV Nr. 10 vokas (105 x 241 mm; 4,12 x 9,5 colių)	✓
„Monarch“ vokas (98 x 191 mm; 3,88 x 7,5 colių)	✓
Atvirukų vokas (111 x 152 mm; 4,4 x 6 colių)	✓
A2 vokas (111 x 146 mm; 4,37 x 5,75 colių)	✓
DL vokas (110 x 220 mm; 4,3 x 8,7 colių)	✓
C6 vokas (114 x 162 mm; 4,5 x 6,4 colių)	✓
Vokas Nr. 6 3/4 (92,2 mm x 165,1 mm; 3,63 x 6,5 colių)	✓
C5 vokas	✓
Kortelės	
Kartotekos kortelė (76,2 x 127 mm; 3 x 5 colių)	✓
Kartotekos kortelė (102 x 152 mm; 4 x 6 colių)	✓
Kartotekos kortelė (127 x 203 mm; 5 x 8 colių)	✓

(tęsinys)

Lapo dydis	Pagrindinis dėklas
A6 kortelė (105 x 148,5 mm; 4,13 x 5,83 colių)	✓
Fotopopierius	
Nuotraukų laikmena (89 x 127 mm; 3,5 x 5 colių)	✓
Fotopopierius (102 x 152 mm; 4 x 6 colių)	✓
Fotopopierius (5 x 7 colių)	✓
Fotopopierius (8 x 10 colių)	✓
Fotopopierius (10 x 15 cm)	✓
Nuotraukų laikmena be apvado (89 x 127 mm; 3,5 x 5 colių)	✓
Fotopopierius be apvado (102 x 152 mm; 4 x 6 colių)	✓
Fotopopierius be apvado (5 x 7 colių)	✓
Fotopopierius be apvado (8 x 10 colių)	✓
Fotopopierius be apvado (8,5 x 11 colių)	✓
Fotopopierius be apvado (10 x 15 colių)	✓
Kiti lapai	
Pasirinktinio dydžio laikmenos nuo 76,20 iki 210,06 mm pločio ir nuo 101,60 iki 762,00 mm ilgio (nuo 3 iki 8,5 colių pločio ir nuo 4 iki 30 colių ilgio)	✓

Galimos lapų rūšys ir svoriai

Dėklas	Tipas	Svoris	Talpa
Pagrindinis dėklas	Popierius	Nuo 60 iki 105 g/m ² (nuo 16 iki 28 svarų)	Iki 100 paprasto popieriaus lapų (25 mm arba 1 colių pluoštas)
	Skaidrės		Iki 70 lapų (17 mm arba 0,67 colių rietuvėje)
	Fotopopierius	280 g/m ² (75 svarai)	Iki 100 lapų (17 mm arba 0,67 colių rietuvėje)
	Etiketės		Iki 100 lapų (17 mm arba 0,67 colių rietuvėje)
	Vokai	Nuo 75 iki 90 g/m ²	Iki 30 lapų

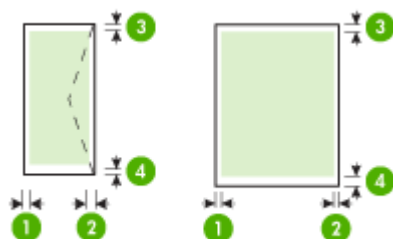
(tęsinys)

Dėklas	Tipas	Svoris	Talpa
		(nuo 20 iki 24 svarų vokas)	(17 mm arba 0,67 colių rietuvėje)
	Kortelės	Iki 200 g/m ² (110 svarų rodyklė)	Iki 80 kortelių
Automatini s dokumentų tiektuvas (ADT)*	Popierius	75 g/m ² (20 svarų rodyklė)	Iki 20 lapų paprasto popieriaus (5 mm arba 0,2 colių pluoštas)
Išvesties dėklas	Visi tinkami lapai		Iki 50 paprasto popieriaus lapų (teksto)

* tik kai kuriuose modeliuose.

Minimalių paraščių nustatymas

Vertikaloje padėtyje dokumento paraštės turi atitikti (arba viršyti) šias paraščių nuostatas.



Lapas	(1) Kairioji paraštė	(2) Dešinioji paraštė	(3) Viršutinė paraštė	(4) Apatinė paraštė*
JAV „Letter“ JAV „Legal“ „A4“ (A4 dydžio) JAV „Executive“ JAV „Statement“ B5 A5 Kortelės Tinkinto dydžio lapai Fotopopierius	3,0 mm (0,125 colių)	3,0 mm (0,125 colių)	3,0 mm (0,125 colių)	3,0 mm (0,125 colių)
Vokai	3,0 mm (0,125 colių)	3,0 mm (0,125 colių)	3,0 mm (0,125 colių)	14,3 mm (0,563 colių)

* Norint kompiuteryje su „Windows“ sistema išgauti šią paraščių nuostatą, spausdinimo tvarkyklėje reikia spustelėti skirtuką **Advanced** (daugiau) ir pasirinkti **Minimize Margins** (minimizuoti paraštes).

Rekomendacijos dvipusiam (dupleksiniam) spausdinimui

- Visada naudokite laikmenas, kurios atitinka įrenginio specifikacijas. Išsamesnės informacijos rasite skyriuje [Laikmenų specifikacijos](#).
- Nespausdinkite ant abiejų skaidrių, vokų, fotopopieriaus, blizgių lapų ar popieriaus, lengvesnio nei 16 svarų (60 g/m²) arba sunkesnio nei 28 svarai (105 g/m²), pusių. Kitaip lapas gali įstrigti įrenginio viduje.
- Spausdinant ant abiejų lapo pusių, keletą laikmenos tipų reikia specialiai orientuoti. Pvz., spausdinant ant firminių blankų, pakartotinai spausdinamų lapų, perforuoto popieriaus ar popieriaus su vandens ženklais. Spausdindamas iš kompiuterio, kuriame veikia „Windows“ sistema, įrenginys pirmiausia spausdina ant pirmos lapo pusės. Įdėkite lapą spausdinama puse žemyn.

Spausdinimo skyra

Juodo spausdinimo skyra

Iki 600 atvaizduotų tc nespaltvotai (spausdinant iš kompiuterio)

Spalvoto spausdinimo skyra

Iki 4800 x 1200 optimizuotų tc spalvotai ant rinktinio „HP“ fotopopieriaus, kurio pradinė skyra - 1200 tc. Fotopopierius gali būti toks:

- fotopopierius „HP Premium Plus“,
- fotopopierius „HP Premium“,
- fotopopierius „HP Advanced“.

Spausdinimo specifikacijos

Juodo spausdinimo skyra

Iki 600 atvaizduotų tc nespaltvotai (spausdinant iš kompiuterio)

Spalvoto spausdinimo skyra

Iki 4800 x 1200 optimizuotų tc spalvotai ant rinktinio „HP“ fotopopieriaus, kurio pradinė skyra - 1200 tc. Fotopopierius gali būti toks:

- fotopopierius „HP Premium Plus“,
- fotopopierius „HP Premium“,
- fotopopierius „HP Advanced“.

Kopijavimo specifikacijos

- Skaitmeninis vaizdų apdorojimas
- Iki 100 originalo kopijų (skiriasi priklausomai nuo modelio)
- Skaitmeninis mastelio keitimas: nuo 25 iki 400 % (skiriasi priklausomai nuo modelio)
- Talpinti į puslapį, parengiamasis nuskaitymas
- Kopijavimo sparta priklauso nuo dokumento sudėtingumo

Šioje lentelėje ieškokite informacijos kaip nustatyti, kokią popieriaus tipo nuostatą pasirinkti pagal tai, koks popierius įdėtas į pagrindinį dėklą.

Popieriaus rūšis	Įrenginio valdymo skydelio nustatymas
Paprastas popierius	„Plain Paper“ (paprastas popierius)
Popierius „HP Bright White“	„Plain Paper“ (paprastas popierius)
Popierius „HP Premium Presentation“, matinis	„Premium Inkjet“

(tęsinys)

Popieriaus rūšis	Įrenginio valdymo skydelio nustatymas
Kitas popierius rašaliniams spausdintuvams	„Premium Inkjet“
Fotopopierius „HP Premium Plus“	fotopopierius
Fotopopierius „HP Premium Photo“	fotopopierius
Popierius „HP Advanced Photo“	fotopopierius
Popierius „HP Everyday Photo“, pusiau blizgus	fotopopierius
Popierius „HP Everyday Photo“, matinis	„Premium Inkjet“
Kitas fotopopierius	fotopopierius
Skaidrė „HP Premium Inkjet Transparency“	„Premium Inkjet“
HP karštojo perkėlimo lipdukas	„Premium Inkjet“
HP atvirukai–nuotraukos	fotopopierius
Kitas specialus popierius	„Premium Inkjet“
Blizgus atvirukas	fotopopierius
Matinis atvirukas	„Premium Inkjet“
HP brošiūrų ir skrajučių popierius, blizgus	fotopopierius
HP brošiūrų ir skrajučių popierius, matinis	„Premium Inkjet“
Kitas blizgus brošiūroms	fotopopierius
Kitas matinis brošiūroms	„Premium Inkjet“

Fakso techninės specifikacijos

- Nesudėtingas nespalvoto ir spalvoto fakso siuntimas.
- Iki 99 sparčiųjų rinkimų (priklausomai nuo modelio).
- Iki 100 puslapių atmintis (skiriasi atsižvelgiant į modelį, pagal „ITU-T Test Image # 1“ standartinę skyrą). Sudėtingesni arba didesnės skyros puslapiai siunčiami ilgiau ir reikalauja daugiau atminties. Taip pat kitos gaminio funkcijos, pvz., kopijavimas, gali paveikti atmintyje laikomų puslapių skaičių.
- Rankinis faksogramų siuntimas ir priėmimas.
- Automatinis numerio perrinkimas iki penkių kartų, kai užimta (skiriasi priklausomai nuo modelio).
- Patvirtinimo ir veiklos ataskaitos.
- CCITT/ITU 3 grupės faksas su klaidų taisymo veiksmu.
- 33,6 KB/s duomenų perdavimo sparta
- 3 sekundės puslapiui 33,6 KB/s sparta (pagal „ITU-T Test Image #1“ standartinę skyrą). Sudėtingesni arba didesnės skyros puslapiai siunčiami ilgiau ir reikalauja daugiau atminties.
- Skambučio užfiksavimas ir automatinio fakso/atsakiklio įsijungimo funkcija.

	„Photo“ (fotografinė kokybė, vaizdo el.)	„Very Fine“ (labai gera, vaizdo el.)	„Fine“ (gera, vaizdo el.)	„Standard“ (standartinė, vaizdo el.)
Nespalvotai	196 x 203 (8 bitų pustoniai)	300 x 300	196 x 203	196 x 98
Spalvotai	300 x 300	200 x 200	200 x 200	200 x 200

Nuskaitymo techninės specifikacijos

- Komplekte yra vaizdų apdorojimo programa
- Integruota OCR programinė įranga automatiškai konvertuoja nuskaitytą tekstą į redaguoti tinkamą tekstą
- Nuskaitymo sparta priklauso nuo dokumento sudėtingumo
- „Twain“ atitinkanti sąsaja
- Skyra: 2400 x 4800 vaizdo el. optinė, iki 19 200 vaizdo el. padidinta
- Spalvotai: 16 bitų RGB spalvai, iš viso 48 bitai
- Maksimalus ant stiklo nuskaitymas dydis: 216 x 297 mm (8,5 x 11,7 colių)

Eksplotacijos aplinka

Darbo aplinkos

Darbo temperatūra: nuo 5 iki 40 °C (nuo 41 iki 104 °F)

Rekomenduojamos darbo sąlygos: nuo 15 iki 32°C (nuo 59 iki 90°F)

Rekomenduojamas santykinis drėgnis: nuo 20 iki 80 %, nekondensacinis

Laikymo aplinkos

Laikymo temperatūra: nuo -40 iki 60°C (nuo -40 iki 140°F)

Laikymo santykinis drėgnis: iki 90 %, nekondensacinis, esant 65 °C (150 °F) temperatūrai

Elektros reikalavimai

Maitinimas

Universalus maitinimo adapteris (išorinis)

Reikalavimai maitinimui

Įėjimo įtampa: 100–240 V kintamoji srovė (± 10%), 50/60 Hz (± 3Hz)

Išvesties įtampa: 32 V nuolatinė srovė esant 625 mA

Energijos suvartojimas

28,4 vatų spausdinimui (spartusis juodraštinis režimas); 32,5 vatų kopijavimui (spartusis juodraštinis režimas)

Akustinės emisijos specifikacijos

Spausdinimas juodraščio režimu, triukšmo lygis pagal ISO 7779

Garso slėgis (esant šalia)

LpAd 56 (dBA)

Garsumas

LwAd 7.0 (BA)

Reglamentinė informacija

Įrenginys atitinka jūsų šalies/regiono reguliavimo institucijų keliamus reikalavimus.

Šiame skyriuje aprašomos tokios temos:

- [FCC pareiškimas](#)
- [Pastaba Korėjos vartotojams](#)
- [VCCI \(B klasė\) atitikmens pareiškimas, skirtas Japonijos vartotojams](#)
- [Pareiškimas Japonijos vartotojams apie maitinimo laidą](#)
- [Triukšmo skleidimo pranešimas Vokietijai](#)
- [Pranešimas dėl LED lempučių](#)
- [Pranešimas JAV telefono tinklo vartotojams \(FCC reikalavimai\)](#)
- [Pareiškimas Kanados telefonų tinklo vartotojams](#)
- [Pranešimas Europos ekonominės erdvės vartotojams](#)
- [Pranešimas Vokietijos telefono tinklo vartotojams](#)
- [Australijos pranešimas dėl laidinių fakso aparatų](#)
- [Reglamentinė informacija belaidžiams gaminiams](#)
- [Normatyvinis modelio numeris](#)
- [atitikties deklaracija](#)

FCC pareiškimas

FCC statement

The United States Federal Communications Commission (in 47 CFR 15.105) has specified that the following notice be brought to the attention of users of this product.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and the receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

For further information, contact:

Manager of Corporate Product Regulations
Hewlett-Packard Company
3000 Hanover Street
Palo Alto, Ca 94304
(650) 857-1501

Modifications (part 15.21)

The FCC requires the user to be notified that any changes or modifications made to this device that are not expressly approved by HP may void the user's authority to operate the equipment.

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

Pastaba Korėjos vartotojams

사용자 안내문(B급 기기)

이 기기는 비업무용으로 전자파 적합 등록을 받은 기기로서, 주거지역에서는 물론 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

VCCI (B klasė) atitiktens pareiškimas, skirtas Japonijos vartotojams

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

Pareiškimas Japonijos vartotojams apie maitinimo laidą

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

Triukšmo skleidimo pranešimas Vokietijai

Geräuschemission

LpA < 70 dB am Arbeitsplatz im Normalbetrieb nach DIN 45635 T. 19

Pranešimas dėl LED lempučių

LED indicator statement

The display LEDs meet the requirements of EN 60825-1.

Pranešimas JAV telefono tinklo vartotojams (FCC reikalavimai)

Notice to users of the U.S. telephone network: FCC requirements

This equipment complies with FCC rules, Part 68. On this equipment is a label that contains, among other information, the FCC Registration Number and Ringer Equivalent Number (REN) for this equipment. If requested, provide this information to your telephone company.

An FCC compliant telephone cord and modular plug is provided with this equipment. This equipment is designed to be connected to the telephone network or premises wiring using a compatible modular jack which is Part 68 compliant. This equipment connects to the telephone network through the following standard network interface jack: USOC RJ-11C.

The REN is useful to determine the quantity of devices you may connect to your telephone line and still have all of those devices ring when your number is called. Too many devices on one line might result in failure to ring in response to an incoming call. In most, but not all, areas the sum of the RENs of all devices should not exceed five (5). To be certain of the number of devices you may connect to your line, as determined by the REN, you should call your local telephone company to determine the maximum REN for your calling area.

If this equipment causes harm to the telephone network, your telephone company might discontinue your service temporarily. If possible, they will notify you in advance. If advance notice is not practical, you will be notified as soon as possible. You will also be advised of your right to file a complaint with the FCC. Your telephone company might make changes in its facilities, equipment, operations, or procedures that could affect the proper operation of your equipment. If they do, you will be given advance notice so you will have the opportunity to maintain uninterrupted service. If you experience trouble with this equipment, please contact the manufacturer, or look elsewhere in this manual, for warranty or repair information. Your telephone company might ask you to disconnect this equipment from the network until the problem has been corrected or until you are sure that the equipment is not malfunctioning.

This equipment may not be used on coin service provided by the telephone company.

Connection to party lines is subject to state tariffs. Contact your state public utility commission, public service commission, or corporation commission for more information.

This equipment includes automatic dialing capability. When programming and/or making test calls to emergency numbers:

- Remain on the line and explain to the dispatcher the reason for the call.
- Perform such activities in the off-peak hours, such as early morning or late evening.



Note 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 transmission, the date and time it is sent and an identification of the business, 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 might 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.

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.



Remarque 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.

This equipment meets the applicable Industry Canada Terminal Equipment Technical Specifications. This is confirmed by the registration number. The abbreviation IC before the registration number signifies that registration was performed based on a Declaration of Conformity indicating that Industry Canada technical specifications were met. It does not imply that Industry Canada approved 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 might be particularly important in rural areas.



Note The REN (Ringer Equivalence Number) 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 might consist of any combination of devices subject only to the requirement that the sum of the Ringer Equivalence Numbers of all the devices does not exceed 5.

The REN for this product is 0.0B, based on FCC Part 68 test results.

Pranešimas Europos ekonominės erdvės vartotojams

Notice to users in the European Economic Area



This product is designed to be connected to the analog Switched Telecommunication Networks (PSTN) of the European Economic Area (EEA) countries/regions.

Network compatibility depends on customer selected settings, which must be reset to use the equipment on a telephone network in a country/region other than where the product was purchased. Contact the vendor or Hewlett-Packard Company if additional product support is necessary.

This equipment has been certified by the manufacturer in accordance with Directive 1999/5/EC (annex II) for Pan-European single-terminal connection to the public switched telephone network (PSTN). However, due to differences between the individual PSTNs provided in different countries, the approval does not, of itself, give an unconditional assurance of successful operation on every PSTN network termination point.

In the event of problems, you should contact your equipment supplier in the first instance.

This equipment is designed for DTMF tone dialing and loop disconnect dialing. In the unlikely event of problems with loop disconnect dialing, it is recommended to use this equipment only with the DTMF tone dial setting.

Pranešimas Vokietijos telefono tinklo vartotojams

Hinweis für Benutzer des deutschen Telefonnetzwerks

Dieses HP-Fax ist nur für den Anschluss eines analogen Public Switched Telephone Network (PSTN) gedacht. Schließen Sie den TAE N-Telefonstecker, der im Lieferumfang des HP All-in-One enthalten ist, an die Wandsteckdose (TAE 6) Code N an. Dieses HP-Fax kann als einzelnes Gerät und/oder in Verbindung (mit seriellem Anschluss) mit anderen zugelassenen Endgeräten verwendet werden.

Australijos pranešimas dėl laidinių fakso aparatų

In Australia, the HP device must be connected to Telecommunication Network through a line cord which meets the requirements of the Technical Standard AS/ACIF S008.

Reglamentinė informacija belaidžiams gaminiams

Šiame skyriuje pateikia su belaide įranga susijusi norminė informacija:

- [Radio dažnių apšvitos poveikis](#)
- [Pranešimas Brazilijos vartotojams](#)
- [Pranešimas Kanados vartotojams](#)
- [Pranešimas Taivano vartotojams](#)
- [Europos Sąjungos reguliavimo pranešimas](#)

Radio dažnių apšvitos poveikis

Exposure to radio frequency radiation



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

Pranešimas Brazilijos vartotojams

Aviso aos usuários no Brasil

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito à proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário. (Res. ANATEL 282/2001).

Pranešimas Kanados vartotojams

Notice to users in Canada/Note à l'attention des utilisateurs canadiens

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

Utiliser à l'intérieur. Le présent appareil numérique n'émet pas de bruit radioélectrique dépassant les limites applicables aux appareils numériques de la classe B prescrites dans le Règlement sur le brouillage radioélectrique édicté par le ministère des Communications du Canada. Le composant RF interne est conforme à la norme RSS-210 and RSS GEN d'Industrie Canada.

Pranešimas Taivano vartotojams

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、科學及醫藥用電波輻射性電機設備之干擾。

Europos Sąjungos reguliavimo pranešimas

European Union Regulatory Notice

Products bearing the CE marking comply with the following EU Directives:

- Low Voltage Directive 2006/95/EC
- EMC Directive 2004/108/EC

CE compliance of this product is valid only if powered with the correct CE-marked AC adapter provided by HP.

If this product has telecommunications functionality, it also complies with the essential requirements of the following EU Directive:

- R&TTE Directive 1999/5/EC

Compliance with these directives implies conformity to harmonized European standards (European Norms) that are listed in the EU Declaration of Conformity issued by HP for this product or product family. This compliance is indicated by the following conformity marking placed on the product.



The wireless telecommunications functionality of this product may be used in the following EU and EFTA countries:

Austria, Belgium, Bulgaria, Cyprus, Czech Republic, Denmark, Estonia, Finland, France, Germany, Greece, Hungary, Iceland, Ireland, Italy, Latvia, Liechtenstein, Lithuania, Luxembourg, Malta, Netherlands, Norway, Poland, Portugal, Romania, Slovak Republic, Slovenia, Spain, Sweden, Switzerland and United Kingdom.

Products with 2.4-GHz wireless LAN devices

France

For 2.4 GHz Wireless LAN operation of this product certain restrictions apply: This product may be used indoor for the entire 2400-2483.5 MHz frequency band (channels 1-13). For outdoor use, only 2400-2454 MHz frequency band (channels 1-9) may be used. For the latest requirements, see <http://www.art-telecom.fr>.


Italy




License required for use. Verify with your dealer or directly with the General Direction for Frequency Planning and Management (Direzione Generale Pianificazione e Gestione Frequenze).

Normatyvinis modelio numeris

Kad būtų galima užtikrinti atpažinimą pagal normatyvus, šis produktas pažymėtas normatyviniu modelio numeriu. Normatyvinis jūsų produkto modelio numeris yra SNPRC-0902-01 arba SDGOB-0833. Šio numerio nereikėtų painioti su prekės pavadinimu (HP Officejet 4500 (G510) All-in-One serija) arba produkto numeriu.

atitikties deklaracija

	DECLARATION OF CONFORMITY according to ISO/IEC 17050-1 and EN 17050-1	
Supplier's Name:	Hewlett-Packard Company	DoC#: SNPRC-0902-01-A
Supplier's Address:	138, Depot Road, #02-01 Singapore 109683	
declares, that the product		
Product Name and Model:	HP Officejet 4500 series printer	
Regulatory Model Number:¹⁾	SNPRC-0902-01	
Product Options:	All	
Power adaptor:	0957-2269	
conforms to the following Product Specifications and Regulations:		
SAFETY:	IEC 60950-1:2001 / EN 60950-1:2001 + A1:2004 EN 62311:2008	
EMC:	CISPR 22:2005 +A1:2005 / EN55022:2006 +A1:2007 Class B EN 55024:1998 +A1:2001 + A2:2003 EN 61000-3-2:2006 EN 61000-3-3:1995 +A1: 2001 + A2:2005 FCC CFR 47, Part 15 Class B / ICES-003, Issue 4 Class B	
Telecom:	TBR 21: 1998 ³⁾ FCC Rules and Regulations 47CFR Part 68 TIA-968-A-1+A-2+A-3+A-4+A-5 Telecommunications – Telephone Terminal Equipment CS-03, Part I, Issue 9, Feb 2005	
Supplementary Information:		
<ol style="list-style-type: none">1. This product is assigned a Regulatory Model Number which stays with the regulatory aspects of the design. The Regulatory Model Number is the main product identifier in the regulatory documentation and test reports, this number should not be confused with the marketing name or the product numbers.2. This product complies with the requirements of the Low Voltage Directive 2006/95/EC, the EMC Directive 2004/108/EC & the R&TTE Directive 99/5/EC and carries the CE mark accordingly. In addition, it complies with the WEEE Directive 2002/96/EC and RoHS Directive 2002/95/EC.3. This product complies with TBR21:1998, except clause 4.7.1 (DC characteristic), which complies with ES 203 021-3, clause 4.7.1.4. This Device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two Conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.5. The product was tested in a typical configuration.		
Singapore 25 June 2009	<hr/> Yik Hou Meng Product Regulations Manager Customer Assurance, Business Printing Division	
Local contact for regulatory topics only: EMEA: Hewlett-Packard GmbH, HQ-TRE, Herrenberger Strasse 140, 71034 Boeblingen, Germany www.hp.com/go/certificates USA: Hewlett-Packard, 3000 Hanover St., Palo Alto 94304, U.S.A. 650-857-1501		

	DECLARATION OF CONFORMITY according to ISO/IEC 17050-1 and EN 17050-1	
Supplier's Name:	Hewlett-Packard Company	DoC#: SDGOB-0833-Rev.7.0
Supplier's Address:	138, Depot Road, #02-01 Singapore 109683	
declares, that the product		
Product Name and Model:	HP Officejet J4680 and J4624, HP Officejet 4500 Wireless series printer	
Regulatory Model Number:¹⁾	SDGOB-0833	
Product Options:	All	
Radio Module	RSVLD-0608	
Power adaptor:	0957-2269	
conforms to the following Product Specifications and Regulations:		
SAFETY:	IEC 60950-1:2001 / EN 60950-1:2001 + A11:2004 EN 62311:2008	
EMC:	CISPR 22:2005 / EN55022:2006 Class B EN 55024:1998 +A1:2001 + A2:2003 EN 61000-3-2:2006 EN 61000-3-3:1995 +A1: 2001 + A2:2005 FCC CFR 47, Part 15 Class B / ICES-003, Issue 4 Class B EN301 489-1 V1.6.1, EN301 489-17 V1.2.1	
Telecom:	TBR 21: 1998 ³⁾ FCC Rules and Regulations 47CFR Part 68 TIA-968-A-1+A-2+A-3+A-4+A-5 Telecommunications – Telephone Terminal Equipment CS-03, Part I, Issue 9, Feb 2005	
Supplementary Information:		
<ol style="list-style-type: none">1. This product is assigned a Regulatory Model Number which stays with the regulatory aspects of the design. The Regulatory Model Number is the main product identifier in the regulatory documentation and test reports, this number should not be confused with the marketing name or the product numbers.2. This product complies with the requirements of the Low Voltage Directive 2006/95/EC, the EMC Directive 2004/108/EC & the R&TTE Directive 99/5/EC and carries the  marking accordingly. In addition, it complies with the WEEE Directive 2002/96/EC and RoHS Directive 2002/95/EC.3. This product complies with TBR21:1998, except clause 4.7.1 (DC characteristic), which complies with ES 203 021-3, clause 4.7.1.4. This Device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two Conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.5. The product was tested in a typical configuration.		
		
		Yik Hou Meng Product Regulations Manager Customer Assurance, Business Printing Division
Singapore 4 Aug 2009		
Local contact for regulatory topics only: EMEA: Hewlett-Packard GmbH, HQ-TRE, Herrenberger Strasse 140, 71034 Boeblingen, Germany www.hp.com/go/certificates USA : Hewlett-Packard, 3000 Hanover St., Palo Alto 94304, U.S.A. 650-857-1501		

Produkto kenksmingumo aplinkai mažinimo programa

„Hewlett-Packard“ įsipareigojusi gaminti kokybiškus produktus aplinkai nekenkiančiu būdu. Projektuojant šį gaminį buvo paisoma perdirbimo galimybės. Užtikrinant gerą veikimą ir patikimumą buvo stengiamasi naudoti kuo mažiau skirtingų medžiagų. Nepanašios medžiagos buvo naudojamos taip, kad jas būtų lengva atskirti. Tvirtiklius ir kitus jungiamuosius elementus lengva rasti, pasiekti ir nuimti naudojant įprastus įrankius. Labai svarbios dalys buvo sukurtos taip, kad jas būtų lengva pasiekti, ardyti ir taisyti.

Daugiau informacijos rasite tinklalapyje „HP's Commitment to the Environment“ (HP įsipareigojimas saugoti aplinką)

www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/index.html

Šiame skyriuje aprašomos tokios temos:

- [Popieriaus naudojimas](#)
- [Plastikinės dalys](#)
- [Medžiagų saugos duomenų lapai](#)
- [Perdirbimo programa](#)
- [HP rašalinių spausdintuvų eksploatacinių medžiagų perdirbimo programa](#)
- [Vartotojų įrangos atliekų išmetimas privačiame namų ūkyje Europos Sąjungoje](#)
- [Energijos suvartojimas](#)
- [Cheminės medžiagos](#)
- [Pranešimai apie pavojingų medžiagų apribojimą \(tik Kinijoje\)](#)

Popieriaus naudojimas

Šis gaminys pritaikytas naudoti perdirbtą popierių pagal standartus DIN 19309 ir EN 12281:2002.

Plastikinės dalys

Plastikinės dalys, sveriančios daugiau kaip 25 gramus, paženklintos pagal tarptautinius standartus – tai padidina galimybę identifikuoti plastikines dalis, kurias, baigus eksploatuoti produktą, galima atiduoti perdirbti.

Medžiagų saugos duomenų lapai

Medžiagų saugos duomenų lapus (MSDS) galima gauti HP svetainėje

www.hp.com/go/msds

Perdirbimo programa

HP siūlo vis daugiau gaminių grąžinimo ir perdirbimo programų daugelyje šalių ar regionų ir bendradarbiauja su kai kuriais didžiausiais pasaulio elektroninės įrangos perdirbimo centrais. HP saugo išteklius perparduodama kai kuriuos populiariausius savo gaminius. Daugiau informacijos apie HP gaminių perdirbimą ieškokite adresu

www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/

HP rašalinių spausdintuvų eksploatacinių medžiagų perdirbimo programa

HP yra įsipareigojusi saugoti aplinką. HP rašalinių spausdintuvų eksploatacinių medžiagų perdirbimo programa vykdoma daugelyje šalių ir (arba) regionų ir leidžia nemokamai perdirbti panaudotas spausdinimo ir rašalo kasetes. Daugiau informacijos ieškokite svetainėje adresu

www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/

Vartotojų įrangos atlieku išmetimas privačiame namų ūkyje Europos Sąjungoje



Disposal of Waste Equipment by Users in Private Households in the European Union
 This symbol on the product or on its packaging indicates that this product must not be disposed of with your other household waste. Instead, it is your responsibility to dispose of your waste equipment by handing it over to a designated collection point for the recycling of waste electrical and electronic equipment. The separate collection and recycling of your waste equipment at the time of disposal will help to conserve natural resources and ensure that it is recycled in a manner that protects human health and the environment. For more information about where you can drop off your waste equipment for recycling, please contact your local city office, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.

Evacuation des équipements usagés par les utilisateurs dans les foyers privés au sein de l'Union européenne
 La présence de ce symbole sur le produit ou sur son emballage indique que vous ne pouvez pas vous débarrasser de ce produit de la même façon que des déchets courants. Au contraire, vous êtes responsable de l'évacuation de vos équipements usagés et, à cet effet, vous êtes tenu de les remettre à un point de collecte agréé pour le recyclage des équipements électriques et électroniques usagés. Le tri, l'évacuation et le recyclage séparés de vos équipements usagés permettent de préserver les ressources naturelles et de s'assurer que ces équipements sont recyclés dans le respect de la santé humaine et de l'environnement. Pour plus d'informations sur les lieux de collecte des équipements usagés, veuillez contacter votre mairie, votre service de traitement des déchets ménagers ou le magasin où vous avez acheté le produit.

Entsorgung von Elektrogeräten durch Benutzer in privaten Haushalten in der EU
 Dieses Symbol auf dem Produkt oder dessen Verpackung gibt an, dass das Produkt nicht zusammen mit dem Restmüll entsorgt werden darf. Es obliegt daher Ihrer Verantwortung, das Gerät an einer entsprechenden Stelle für die Entsorgung oder Wiederverwertung von Elektrogeräten oder Alt-Abzügen (z.B. ein Wertstoffhof). Die separate Sammlung und Recycling Ihrer alten Elektrogeräte, zum Zeitpunkt Ihrer Entsorgung trägt zum Schutz der Umwelt bei und gewährleistet, dass sie auf eine Art und Weise recycelt werden, die keine Gefährdung für die Gesundheit des Menschen und der Umwelt darstellt. Weitere Informationen darüber, wo Sie alte Elektrogeräte zum Recyceln abgeben können, erhalten Sie bei den örtlichen Behörden, Wertstoffhöfen oder dort, wo Sie das Gerät erworben haben.

Smaltimento di apparecchiature da rottamare da parte di privati nell'Unione Europea
 Questo simbolo che appare sul prodotto o sulla confezione indica che il prodotto non deve essere smaltito assieme agli altri rifiuti domestici. Gli utenti devono provvedere allo smaltimento delle apparecchiature da rottamare portandolo al luogo di raccolta indicato per il riciclaggio delle apparecchiature elettriche ed elettroniche. Lo raccolta e il riciclaggio separati delle apparecchiature da rottamare in fase di smaltimento favoriscono la conservazione delle risorse naturali e garantiscono che tali apparecchiature vengono rottamate nel rispetto dell'ambiente e della tutela della salute. Per ulteriori informazioni sui punti di raccolta delle apparecchiature da rottamare, contattare il proprio comune di residenza, il servizio di smaltimento dei rifiuti locale o il negozio presso il quale è stato acquistato il prodotto.

Eliminación de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos por parte de usuarios domésticos en la Unión Europea
 Este símbolo en el producto o en el embalaje indica que no se puede desechar el producto junto con los residuos domésticos. Por el contrario, si debe eliminar este tipo de residuo, es responsabilidad del usuario entregarlo en un punto de recogida designado de reciclado de aparatos eléctricos y electrónicos. El reciclaje y el recogida por separado de estos residuos en el momento de la eliminación ayudará a preservar recursos naturales y a garantizar que el reciclaje protege la salud y el medio ambiente. Si desea información adicional sobre los lugares donde puede dejar estos residuos para su reciclado, póngase en contacto con las autoridades locales de su ciudad, con el servicio de gestión de residuos domésticos o con la tienda donde adquirió el producto.

Likvidace vyzvoloužilo zařízení uživateli v domácnosti v zemi EU
 Toto značka na produktu nebo na jeho obalu označuje, že tento produkt nesmí být likvidován společně s ostatními domácími odpady. Odpovědné za to, že vyzvoloužíte tento produkt bude především vy, jako uživatel. Měli byste předat elektrický a elektronický odpad na určené místo pro sběr a recyklaci nepoužívaných zařízení. Likvidace vyzvoloužílo zařízení samostatným způsobem a recyklaci nepoužívaných zařízení zajišťuje, že recyklace proběhne způsobem chránícím lidské zdraví a životní prostředí. Další informace o tom, kam můžete vyzvoloužíte zařízení předat k recyklaci, můžete získat od úřadu místní samosprávy, od společnosti provádějící svoz a likvidaci domovního odpadu nebo v obchodě, kde jste produkt zakoupili.

Bortskaffelse af affaldsudyret for brugere i private husholdninger i EU
 Dette symbol på produktet eller på dets emballage indikerer, at produktet ikke må bortskaffes sammen med andet husholdningsaffald. I stedet er det dit ansvar at bortskaffe dit affaldsudyret ved at aflevere det på et udvalgt indsamlingspunkt for genbrug af elektrisk og elektronisk affald. Den separate indsamling og genbrug af dit affaldsudyret på indsamlingspunkt for bortskaffelse er med til at bevare naturlige ressourcer og sikre, at genbrug finder sted på en måde, der beskytter menneskers helbred samt miljøet. Hvis du vil vide mere om, hvor du kan aflevere dit affaldsudyret til genbrug, kan du kontakte kommunen, dit lokale miljøindsamlingspunkt eller den forretning, hvor du købte produktet.

Afvoer van afgedankte apparatuur door gebruikers in particuliere huishoudens in de Europese Unie
 Dit symbool op het product of de verpakking geeft aan dat dit product niet mag worden afgevoerd met het huishoudelijk afval. Het is uw verantwoordelijkheid uw afgedankte apparatuur af te leveren op een aangewezen inzamelpunt voor de verwerking van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur. De gescheiden inzameling en verwerking van uw afgedankte apparatuur draagt bij tot het sparen van natuurlijke bronnen en het hergebruik van materiaal op een wijze die de volksgezondheid en het milieu beschermt. Voor meer informatie over waar u uw afgedankte apparatuur kunt inleveren voor recycling kunt u contact opnemen met het gemeentehuis in uw woonplaats, de reinigingsdienst of de winkel waar u het product hebt aangekocht.

Ermojeladnostimas kasusultis kárvadavimas sádemtá káitlimine Europájos Liúdas
 Šis simbolis yra ant produkto arba jo pakuotimo, o ne kartu su likviduoti su namų atliekomis. Tai rodo, kad šis produktas turi būti atskirai išimamas į atskirą surinkimo ir perdirbimo punktą. Atskirai surinkimas ir perdirbimas padeda išsaugoti gamtos išteklius ir užtikrina, kad perdirbimas būtų atliekamas saugiai ir aplinkai draugiškai. Jei norite sužinoti daugiau apie tai, kur galite atnešti atliekas, susisiekite su vietine savivaldybe, atliekų surinkimo tarnyba arba parduotuvėje, kurioje įsigijote produktą.

Hävlettavien laitteiden käsittely kotitalouksissa Euroopan unionin alueella
 Tämä huoltoaste on tuotteen tai sen pakkausosien osana. Se kertoo, ettei tuotetta saa hävittää tavallisten kotitalousjätteen mukana. Käyttäjien vastuulla on huolehtia siitä, että hävlettävä laite toimitetaan sillekin, joka on tarkoitettu sähkö- ja elektroniikkajätteen keräilyyn. Hävlettävien laitteiden erillinen keräily ja käsittely säästää luonnonvaroja. Niiden toimittaminen varmistetaan myös, että keräilytapa on turvallista, eikä se aiheuta ihmisten terveyttä ja ympäristöä. Saat tarvittavat lisätiedot lähettämällä kyselykirjeen paikalliseen ympäristö- tai jätteenhoitovirastoon, joihin voit ottaa yhteyttä.

Απόρριψη χρησιμοποιημένων συσκευών στην Ευρωπαϊκή Ένωση
 Το παρόν σύμβολο στον εξοπλισμό ή στη συσκευασία του υποδηλώνει ότι το προϊόν αυτό δεν πρέπει να απορριφθεί μαζί με άλλα οικιακά απόβλητα. Αντίθετα, ευθύνεται οσόν είναι να απορριφθεί τις θραύσεις οικιακών ή μη κομμάτια των προϊόντων οικιακών ή μη οικιακών συσκευών για την ανακύκλωση σύμφωνα με τις απαιτήσεις της οικιακής ή μη οικιακής απόβλητων. Η χωριστή συλλογή και ανακύκλωση των χρησιμοποιημένων συσκευών ή μη οικιακών συσκευών και η ανακύκλωση με τέτοιον τρόπο, ώστε να προστατευτεί η υγεία των ανθρώπων και το περιβάλλον. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το πού μπορείτε να απορριφθεί τις θραύσεις οικιακών ή μη οικιακών συσκευών, επικοινωνήστε με τις κατά τόπους αρμόδιες αρχές ή με το κατάστημα από το οποίο αγοράσατε το προϊόν.

A hulladékoknyakozás kezelése a magánháztartásokban az Európai Unióban
 Ez a szimbólum, amely a termék vagy annak csomagolásán van feltüntetve, azt jelzi, hogy a termék nem kezelhető együtt az egyéb háztartási hulladékkal. Az Ön feladata, hogy a hulladékokat külön-külön gyűjtse és újrahasznosítsa megfelelő módon (azaz a természeti erőforrások megőrzéséhez, egyáltalán az a biztosítva, hogy a hulladék újrahasznosítása az egészséges és a környezetet nem ártalmas módon történik. Ha további információkat szeretne kapni azokról a helyekről, ahol leadhatja újrahasznosításra a hulladékokat, forduljon a helyi önkormányzatához, a háztartási hulladék begyűjtésével foglalkozó vállalatához vagy a termék forgalmazójához.

Lietotāju atbilstošs noņemšana nedrugiņājam Eiropas Savienības privātajos mājāsīmeclimbā
 Šis simbols uz ierīces vai tās iepakojuma norāda, ka šis ierīci nedrīkst izmet kopā ar pārējiem mājāsīmeclimbā atkritumiem. Jūs esat atbildīgs par atbilstošu noņemšanu nedrugiņājam ierīci, kas noņemta nodarītajā savākoties, lai tā tiktu veikta nedrugiņājam elektriskā un elektroniskā atkritumu atbilstoši pārstrādei. Speciāla nedrugiņājam ierīču atbilstoši pārstrāde palīdz ietaupīt dabas resursus un nodrošina tīru atbilstoši pārstrādi, kas saglabā cilvēku veselību un apkārtējo vidi. Lai iegūtu papildu informāciju par to, kur izvērsties pārstrādi par to, kur izvērsties pārstrādi par to, kur izvērsties pārstrādi, lūdz sazināties ar vietējo pašvaldību, mājāsīmeclimbā savākoties, kas ir atbildīga par to, kur izvērsties pārstrādi.

Europos Sąjungos vartotojų ir privačių namų ūki atliekamas įrangos išmetimas
 Šis simbolis ant produkto arba jo pakuotimo rodo, kad produktas negali būti išmetamas kartu su kitomis namų ūki atliekomis. Jūs privalote išmesti savo atliekamas įrangą atitinkami į atskiras elektrinių ir elektroninių įrangos perdirbimo punktus. Jei atliekamas įrangą bus atskirai surenkama ir perdirbama, bus išsaugomi natūralūs išteklių ir užtikrinama, kad įrangą yra perdirbta žmogaus sveikatai ir gamtą išsaugojančiu būdu. Dėl informacijos apie tai, kur galite išmesti atliekamas perdirbti skirtą įrangą kreipkitės į atitinkamą vietos kamybą, namų ūki atliekamas įrangą surinkimo punktą arba parduotuvę, kurioje įsigijote produktą.

Użytkowanie sprzętu przez użytkowników domowych w Unii Europejskiej
 Symbol ten umieszczony na produkcie lub opakowaniu oznacza, że tego produktu nie należy wyrzucać razem z innymi odpadami domowymi. Użytkownik jest odpowiedzialny za oddzielenie zużytego sprzętu do wyznaczonego punktu gromadzenia zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych. Gromadzenie odpadów i recykling tego typu odpadów przyczynia się do oszczędzenia zasobów naturalnych i jest bezpieczny dla zdrowia i środowiska naturalnego. Dostaje informacje na temat sposobu użycia zużytych urządzeń można uzyskać z odpowiednich władz lokalnych, w przedsiębiorstwie zajmującym się usuwaniem odpadów lub w miejscu zakupu produktu.

Descarte de equipamentos por usuários em residências da União Europeia
 Este símbolo no produto ou no embalagem indica que o produto não pode ser descartado junto com o lixo doméstico. No entanto, é sua responsabilidade levar os equipamentos a serem descartados a um ponto de coleta designado para o reciclagem de equipamentos eletro-eletrônicos. A coleta separada e o reciclagem dos equipamentos no momento do descarte ajudam na conservação dos recursos naturais e garantem que os equipamentos serão reciclados de forma a proteger a saúde das pessoas e o meio ambiente. Para obter mais informações sobre onde descartar equipamentos para reciclagem, entre em contato com o escritório local de seu cidade, o serviço de limpeza pública de seu bairro ou a loja em que adquiriu o produto.

Postup používatel'ov v krajinách Európskej únie pri vyhazovaní zariadenia v domácom používaní na odpad
 Tento symbol na produkte alebo na jeho obale znamená, že nesmie byť vyhodený s iným komunálnym odpadom. Namiesto toho máte povinnosť odovzdať toto zariadenie na zbernom mieste, kde sa zabezpečuje recyklácia elektrických a elektronických zariadení. Separovaný zber a recyklácia zariadenia určeného na odpad pomôže ochrániť prírodné zdroje a zabezpečí taký spôsob recyklácie, ktorý bude chrániť ľudské zdravie a životné prostredie. Ďalšie informácie o separovanom zbere a recyklácii získate na miestnom zbernom úrade, vo firme zabezpečujúcej zber vášho komunálneho odpadu alebo v predajni, kde ste produkt kúpili.

Ravnanje z odpadno opremo v gospodinjstvih znotraj Evropske unije
 To znači na izdelku ali embalaži izdelka pomeni, da izdelka ne smete izločiti s drugim gospodinjstvenim odpadki. Odpadno opremo ste dolžni oddati na določeno zbirno mesto za recikliranje odpadne elektrčne in elektronske opreme. Z ločenim zbiranjem in recikliranjem odpadne opreme ob palaganju boste pomagali ohraniti naravnne vire in zagotovili, da bo odpadna oprema reciklirana tako, da se varuje zdravje ljudi in okolje. Več informacij o mestih, kjer lahko oddate odpadno opremo za recikliranje, lahko dobite na občini, v komunalnem podjetju ali trgovini, kjer ste izdelek kupili.

Kassering av förbrukningsmaterial, för hem- och privatnärvarande i EU
 Produktier eller produktförpackningar med den här symbolen får inte kasseras med vanlig hushållsavfall. I stället får du ansvar för att produkten lämnas till en behörig återvinningstjänst för hantering av elektriska och elektroniska avfall. Genom att lämna in ditt avfall på ett bestämt avfallssamlingspunkt kan du bidra till att bevara våra gemensamma naturresurser. Dessutom hjälper både människor och miljön när produkter återvinns på rätt sätt. Kommunala myndigheter, sophanteringsföretag eller butiken där varan köptes kan ge mer information om var och tillaggar kasserade produkter för återvinning.

Energijos suvartojimas

Hewlett-Packard spausdinimo ir vaizdavimo įranga, pažymėta „ENERGY STAR®“ logotipu, atitinka JAV Aplinkos apsaugos agentūros „ENERGY STAR“ specifikacijas, taikomas vaizdavimo įrangai. „ENERGY STAR“ specifikacijas atitinkantys vaizdavimo produktai ženklina ženklu.



„ENERGY STAR“ – tai JAV registruotas U.S. EPA paslaugos ženklas. Būdamas „ENERGY STAR“ partneris, HP nustatė, kad šis gaminytis atitinka „ENERGY STAR“ energijos efektyvumo gaires.

Papildomos „ENERGY STAR“ specifikacijos atitinkančių vaizdavimo produktų modelių informacijos rasite adresu

www.hp.com/go/energystar

Chemines medžiagos

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

Pranešimai apie pavojingų medžiagų apribojimą (tik Kinijoje)

Toksinių ir pavojingų medžiagų lentelė

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

0: 指此部件的所有均一材料中包含的这种有毒有害物质, 含量低于SJ/T11363-2006的限制
X: 指此部件使用的均一材料中至少有一种包含的这种有毒有害物质, 含量高于SJ/T11363-2006的限制
注: 环保使用期限的参考标识取决于产品正常工作的温度和湿度等条件
*以上只适用于使用这些部件的产品

Trečiųjų šalių licencijos

Šiame skyriuje aprašomos tokios temos:

- [HP Officejet 4500 Desktop](#)
- [HP Officejet 4500](#)
- [HP Officejet 4500 Wireless](#)

Third-party licenses

AES

rijndael-alg-fst.c

@version 3.0 (December 2000)

Optimised ANSI C code for the Rijndael cipher (now AES)

@author Vincent Rijmen <vincent.rijmen@esat.kuleuven.ac.be>

@author Antoon Bosselaers <antoon.bosselaers@esat.kuleuven.ac.be>

@author Paulo Barreto <paulo.barreto@terra.com.br>

This code is hereby placed in the public domain.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE AUTHORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

SHA2

FIPS 180-2 SHA-224/256/384/512 implementation

Last update: 02/02/2007

Issue date: 04/30/2005

Copyright (C) 2005, 2007 Olivier Gay <olivier.gay@a3.epfl.ch>

All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. Neither the name of the project nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE PROJECT AND CONTRIBUTORS ``AS IS'' AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE PROJECT OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

ZLIB

zlib.h -- interface of the 'zlib' general purpose compression library version 1.2.3, July 18th, 2005

Copyright (C) 1995-2005 Jean-loup Gailly and Mark Adler

This software is provided 'as-is', without any express or implied warranty. In no event will the authors be held liable for any damages arising from the use of this software.

Permission is granted to anyone to use this software for any purpose, including commercial applications, and to alter it and redistribute it freely, subject to the following restrictions:

1. The origin of this software must not be misrepresented; you must not claim that you wrote the original software. If you use this software in a product, an acknowledgment in the product documentation would be appreciated but is not required.
2. Altered source versions must be plainly marked as such, and must not be misrepresented as being the original software.
3. This notice may not be removed or altered from any source distribution.

Jean-loup Gailly
jloup@gzip.org

Mark Adler
madler@alumni.caltech.edu

The data format used by the zlib library is described by RFCs (Request for Comments) 1950 to 1952 in the files <http://www.ietf.org/rfc/rfc1950.txt> (zlib format), [rfc1951.txt](http://www.ietf.org/rfc/rfc1951.txt) (deflate format) and [rfc1952.txt](http://www.ietf.org/rfc/rfc1952.txt) (gzip format).

HP Officejet 4500

Third-party licenses

AES

rijndael-alg-fst.c

@version 3.0 (December 2000)

Optimised ANSI C code for the Rijndael cipher (now AES)

@author Vincent Rijmen <vincent.rijmen@esat.kuleuven.ac.be>

@author Antoon Bosselaers <antoon.bosselaers@esat.kuleuven.ac.be>

@author Paulo Barreto <paulo.barreto@terra.com.br>

This code is hereby placed in the public domain.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE AUTHORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Expat

Copyright (c) 1998, 1999, 2000 Thai Open Source Software Center Ltd

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

OpenSSL

Copyright (C) 1995-1998 Eric Young (eay@cryptsoft.com)
All rights reserved.

This package is an SSL implementation written by Eric Young (eay@cryptsoft.com).
The implementation was written so as to conform with Netscapes SSL.

This library is free for commercial and non-commercial use as long as the following conditions are aheared to. The following conditions apply to all code found in this distribution, be it the RC4, RSA, lhash, DES, etc., code; not just the SSL code. The SSL documentation included with this distribution is covered by the same copyright terms except that the holder is Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).

Copyright remains Eric Young's, and as such any Copyright notices in the code are not to be removed.

If this package is used in a product, Eric Young should be given attribution as the author of the parts of the library used.

This can be in the form of a textual message at program startup or in documentation (online or textual) provided with the package.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgement:
"This product includes cryptographic software written by Eric Young (eay@cryptsoft.com)"
The word 'cryptographic' can be left out if the rouines from the library being used are not cryptographic related :-).
4. If you include any Windows specific code (or a derivative thereof) from the apps directory (application code) you must include an acknowledgement:
"This product includes software written by Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com)"

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY ERIC YOUNG ``AS IS'' AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

The licence and distribution terms for any publically available version or derivative of this code cannot be changed. i.e. this code cannot simply be copied and put under another distribution licence [including the GNU Public Licence.]

=====
Copyright (c) 1998-2001 The OpenSSL Project. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgment:
"This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit. (<http://www.openssl.org/>)"
4. The names "OpenSSL Toolkit" and "OpenSSL Project" must not be used to endorse or promote products derived from this software without prior written permission. For written permission, please contact openssl-core@openssl.org.
5. Products derived from this software may not be called "OpenSSL" nor may "OpenSSL" appear in their names without prior written permission of the OpenSSL Project.
6. Redistributions of any form whatsoever must retain the following acknowledgment:
"This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit (<http://www.openssl.org/>)"

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE OpenSSL PROJECT ``AS IS'' AND ANY EXPRESSED OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE OpenSSL PROJECT OR ITS CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

=====
This product includes cryptographic software written by Eric Young (eay@cryptsoft.com). This product includes software written by Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).
=====

Copyright (c) 1998-2006 The OpenSSL Project. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgment:
"This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit. (<http://www.openssl.org/>)"
4. The names "OpenSSL Toolkit" and "OpenSSL Project" must not be used to endorse or promote products derived from this software without prior written permission. For written permission, please contact openssl-core@openssl.org.
5. Products derived from this software may not be called "OpenSSL" nor may "OpenSSL" appear in their names without prior written permission of the OpenSSL Project.
6. Redistributions of any form whatsoever must retain the following acknowledgment:
"This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit (<http://www.openssl.org/>)"

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE OpenSSL PROJECT ``AS IS'' AND ANY EXPRESSED OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE OpenSSL PROJECT OR ITS CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

=====
This product includes cryptographic software written by Eric Young (eay@cryptsoft.com). This product includes software written by Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).
=====

=====
Copyright 2002 Sun Microsystems, Inc. ALL RIGHTS RESERVED.
ECC cipher suite support in OpenSSL originally developed by SUN MICROSYSTEMS, INC., and contributed to the OpenSSL project.
=====

SHA2

FIPS 180-2 SHA-224/256/384/512 implementation
Last update: 02/02/2007
Issue date: 04/30/2005

Copyright (C) 2005, 2007 Olivier Gay <olivier.gay@a3.epfl.ch>
All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. Neither the name of the project nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE PROJECT AND CONTRIBUTORS ``AS IS'' AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE PROJECT OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

=====

ZLIB

zlib.h - interface of the 'zlib' general purpose compression library
version 1.2.3, July 18th, 2005

Copyright (C) 1995-2005 Jean-loup Gailly and Mark Adler

This software is provided 'as-is', without any express or implied warranty. In no event will the authors be held liable for any damages arising from the use of this software.

Permission is granted to anyone to use this software for any purpose, including commercial applications, and to alter it and redistribute it freely, subject to the following restrictions:

1. The origin of this software must not be misrepresented; you must not claim that you wrote the original software. If you use this software in a product, an acknowledgment in the product documentation would be appreciated but is not required.
2. Altered source versions must be plainly marked as such, and must not be misrepresented as being the original software.
3. This notice may not be removed or altered from any source distribution.

Jean-loup Gailly
jloup@gzip.org

Mark Adler
madler@alumni.caltech.edu

The data format used by the zlib library is described by RFCs (Request for Comments) 1950 to 1952 in the files <http://www.ietf.org/rfc/rfc1950.txt> (zlib format), [rfc1951.txt](http://www.ietf.org/rfc/rfc1951.txt) (deflate format) and [rfc1952.txt](http://www.ietf.org/rfc/rfc1952.txt) (gzip format).

Third-party licenses

AES

rijndael-alg-fst.c

@version 3.0 (December 2000)

Optimised ANSI C code for the Rijndael cipher (now AES)

@author Vincent Rijmen <vincent.rijmen@esat.kuleuven.ac.be>

@author Antoon Bosselaers <antoon.bosselaers@esat.kuleuven.ac.be>

@author Paulo Barreto <paulo.barreto@terra.com.br>

This code is hereby placed in the public domain.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE AUTHORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Expat

Copyright (c) 1998, 1999, 2000 Thai Open Source Software Center Ltd

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

OpenSSL

Copyright (C) 1995-1998 Eric Young (eay@cryptsoft.com)
All rights reserved.

This package is an SSL implementation written by Eric Young (eay@cryptsoft.com). The implementation was written so as to conform with Netscapes SSL.

This library is free for commercial and non-commercial use as long as the following conditions are aheared to. The following conditions apply to all code found in this distribution, be it the RC4, RSA, lhash, DES, etc., code; not just the SSL code. The SSL documentation included with this distribution is covered by the same copyright terms except that the holder is Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).

Copyright remains Eric Young's, and as such any Copyright notices in the code are not to be removed. If this package is used in a product, Eric Young should be given attribution as the author of the parts of the library used. This can be in the form of a textual message at program startup or in documentation (online or textual) provided with the package.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgement:
"This product includes cryptographic software written by Eric Young (eay@cryptsoft.com)"
The word 'cryptographic' can be left out if the rouines from the library being used are not cryptographic related :-).
4. If you include any Windows specific code (or a derivative thereof) from the apps directory (application code) you must include an acknowledgement:
"This product includes software written by Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com)"

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY ERIC YOUNG ``AS IS'' AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE

The licence and distribution terms for any publically available version or derivative of this code cannot be changed. i.e. this code cannot simply be copied and put under another distribution licence [including the GNU Public Licence.]

=====

Copyright (c) 1998-2001 The OpenSSL Project. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgment:
"This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit. (<http://www.openssl.org/>)"
4. The names "OpenSSL Toolkit" and "OpenSSL Project" must not be used to endorse or promote products derived from this software without prior written permission. For written permission, please contact openssl-core@openssl.org.
5. Products derived from this software may not be called "OpenSSL" nor may "OpenSSL" appear in their names without prior written permission of the OpenSSL Project.
6. Redistributions of any form whatsoever must retain the following acknowledgment:
"This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit (<http://www.openssl.org/>)"

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE OpenSSL PROJECT ``AS IS'' AND ANY EXPRESSED OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE OpenSSL PROJECT OR ITS CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

=====
This product includes cryptographic software written by Eric Young (eay@cryptsoft.com). This product includes software written by Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).
=====

Copyright (c) 1998-2006 The OpenSSL Project. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgment:
"This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit. (<http://www.openssl.org/>)"
4. The names "OpenSSL Toolkit" and "OpenSSL Project" must not be used to endorse or promote products derived from this software without prior written permission. For written permission, please contact openssl-core@openssl.org.
5. Products derived from this software may not be called "OpenSSL" nor may "OpenSSL" appear in their names without prior written permission of the OpenSSL Project.
6. Redistributions of any form whatsoever must retain the following acknowledgment:
"This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit (<http://www.openssl.org/>)"

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE OpenSSL PROJECT ``AS IS'' AND ANY EXPRESSED OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE OpenSSL PROJECT OR ITS CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

=====

This product includes cryptographic software written by Eric Young (eay@cryptsoft.com). This product includes software written by Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).

=====

Copyright 2002 Sun Microsystems, Inc. ALL RIGHTS RESERVED.
ECC cipher suite support in OpenSSL originally developed by SUN MICROSYSTEMS, INC., and contributed to the OpenSSL project.

SHA2

FIPS 180-2 SHA-224/256/384/512 implementation
Last update: 02/02/2007
Issue date: 04/30/2005

Copyright (C) 2005, 2007 Olivier Gay <olivier.gay@a3.epfl.ch>
All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. Neither the name of the project nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE PROJECT AND CONTRIBUTORS ``AS IS'' AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE PROJECT OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

=====

ZLIB

zlib.h - interface of the 'zlib' general purpose compression library version 1.2.3, July 18th, 2005

Copyright (C) 1995-2005 Jean-loup Gailly and Mark Adler

This software is provided 'as-is', without any express or implied warranty. In no event will the authors be held liable for any damages arising from the use of this software.

Permission is granted to anyone to use this software for any purpose, including commercial applications, and to alter it and redistribute it freely, subject to the following restrictions:

1. The origin of this software must not be misrepresented; you must not claim that you wrote the original software. If you use this software in a product, an acknowledgment in the product documentation would be appreciated but is not required.
2. Altered source versions must be plainly marked as such, and must not be misrepresented as being the original software.
3. This notice may not be removed or altered from any source distribution.

Jean-loup Gailly
jloup@gzip.org

Mark Adler
madler@alumni.caltech.edu

The data format used by the zlib library is described by RFCs (Request for Comments) 1950 to 1952 in the files <http://www.ietf.org/rfc/rfc1950.txt> (zlib format), [rfc1951.txt](http://www.ietf.org/rfc/rfc1951.txt) (deflate format) and [rfc1952.txt](http://www.ietf.org/rfc/rfc1952.txt) (gzip format).

B HP eksploatacinės medžiagos ir priedai

Šiame skyriuje pateikiama informacija apie HP gaminamas eksploatacines medžiagas ir priedus įrenginiui. Ši informacija kinta, todėl vėliausius naujinius žr. svetainėje (www.hpshopping.com). Svetainėje taip pat galite ir pirkti.


Šiame skyriuje aprašomos tokios temos:

- [Eksploatacinių spausdinimo medžiagų užsakymas internetu](#)
- [Eksploatacinės medžiagos](#)


Eksploatacinių spausdinimo medžiagų užsakymas internetu

Jūsų spausdintuvui tinkančių HP kasečių numerių sąrašą rasite skyriuje [Tinkamos rašalo kasetės](#). Rašalo įspėjimų pranešimuose taip pat parodoma informacija apie kasetes ir pirkimo internetu nuorodos.

Spausdinimo eksploatacinių medžiagų galite užsisakyti internete naudodami toliau aptariamus įrankius.

 **Pastaba** Daugiau informacijos apie HP programinės įrangos įrankių paleidimą ir naudojimą rasite skyriuje [Įrenginio valdymo įrankiai](#).

- **„HP Solution Center“ (HP sprendimų centras) („Windows“)** Įrankyje „HP Solution Center“ (HP sprendimų centras) spustelėkite piktogramą „Shopping“ (pirkimas), tada pasirinkite **Shop Online** (parduotuvė internete) ir užsisakykite eksploatacinių medžiagų arba pasirinkite **Print My Shopping List** (spausdinti mano prekių sąrašą) ir sukurkite spausdinamą prekių sąrašą. „HP Solution Center“ (HP sprendimų centras) su jūsų leidimu nusiunčia informaciją apie spausdintuvą, įskaitant modelio numerį, serijos numerį ir apytikrį kasečių rašalo lygį. HP eksploatacinės medžiagos, tinkamos jūsų spausdintuvui, pasirenkamos iš anksto. Galite keisti kiekius, įtraukti arba pašalinti elementus ir spausdinti sąrašą arba įsigyti internetu „HP Store“ (HP parduotuvė) arba iš kitų mažmenininkų internete (parinkty skiriasi nuo šalies/regiono).
- **„HP Toolbox“ (HP parankinė) („Windows“)** skirtuke **Estimated Ink Level** (apytikris rašalo lygis) spustelėkite **Shop Online** (parduotuvė internete).
- **„HP Utility“ (HP paslaugų programa) („Mac OS X“)** įrankių juostoje spustelėkite piktogramą **Supplies** (eksploatacinės medžiagos).
- **Interneto svetainė „HP SureSupply“** naudodamiesi standartine žiniatinklio naršykle eikite į www.hp.com/buy/supplies. Jei paraginama, pasirinkite savo šalį / regioną, vykdykite raginimus pasirinkti produktą ir pasirinkite reikiamas eksploatacines medžiagas.
- **Integruotasis tinklo serveris (EWS)** Įrankyje EWS spustelėkite **Order Supplies** (užsisakyti eksploatacinių medžiagų). Spustelėkite **Send** (siųsti), kad siųstumėte informaciją apie spausdintuvą (pavyzdžiui, modelio numerį, serijos numerį ir apytikrį kasečių rašalo lygį) į HP, tada jus nukreips į svetainę „HP SureSupply“.

 **Pastaba** Kasečių užsakymo internetu paslauga teikiama ne visose šalyse ir (arba) regionuose. Tačiau daugelyje šalių yra informacijos apie užsakymą telefonu, vietinės parduotuvės radimą ir pirkinių sąrašo spausdinimą. Be to, galite pasirinkti **How to Buy** (kaip pirkti) pasirinktį, esančią www.hp.com/buy/supplies puslapio viršuje, kurios pagalba gausite informacijos apie HP gaminių pirkimą jūsų šalyje.

Eksplloatacinės medžiagos

Šiame skyriuje aprašomos tokios temos:

- [Tinkamos rašalo kasetės](#)
- [HP laikmenos](#)

Tinkamos rašalo kasetės

Galite patikrinti toliau nurodytose vietose, kad sužinotumėte, kokias kasetes palaiko įrenginys.

- Rašalo eksploatacinių medžiagų etiketėje (esančioje spausdintuvo viduje šalia rašalo kasečių).
- Tinklapyje „HP SureSupply“ (www.hp.com/buy/supplies). Išsamesnės informacijos rasite skyriuje [Eksplloatacinių spausdinimo medžiagų užsakymas internetu](#).
- Rašalo kasetės, kurią keičiate, etiketėje.
- Kompiuteryje esančioje HP programinėje įrangoje.



Pastaba Daugiau informacijos apie HP programinės įrangos įrankių paleidimą ir naudojimą rasite skyriuje [Įrenginio valdymo įrankiai](#).

- „**Solution Center**“ („**Windows**“) (sprendimų centras). Spustelėkite **Status** (būsena) ir spustelėkite **Estimated Ink Levels** (apytikris kasečių rašalo lygis). Skirtuke **My Cartridges** (mano kasetės) yra dabar įdėtų kasečių sąrašas. Skirtuke **All Cartridges** (visos kasetės) yra visų palaikomų įrenginio kasečių sąrašas.
- **Parankinė** („**Windows**“). Spustelėkite skirtuką **Estimated Ink Level** (apytikriai rašalo lygiai) ir spustelėkite mygtuką **Cartridge Details** (informacija apie kasetę), kad pažiūrėtumėte informaciją apie atsargines rašalo kasetes.
- „**HP Utility**“ (**HP paslaugų programa**) („**Mac OS X**“). Spustelėkite piktogramą **Supplies Info** (informacija apie eksploatacines medžiagas) srityje **Information and Support** (informacija ir palaikymas).
- **Integruotasis tinklo serveris**. Spustelėkite skirtuką **Information** (informacija) ir kairiojoje srityje spustelėkite **Device Information** (informacija apie įrenginį).
- Savitikros diagnostiniame lape. Išsamesnės informacijos rasite skyriuje [Spausdintuvo būsenos ir savitikros ataskaitų supratimas](#).



Pastaba Kai keičiate rašalo kasetes, įsitikinkite, kad naudojate tik tas atsargines kasetes, kurios turi tokį patį kasetės numerį kaip rašalo kasetė, kurią keičiate.


HP laikmenos

Kad užsisakytumėte laikmenų, pavyzdžiui, fotopopieriaus „HP Advanced Photo Paper“, eikite į www.hp.com.

C Papildoma fakso sąranka

Atlikę visus darbo pradžios vadove nurodytus veiksmus, vadovaudamiesi šiame skyriuje pateiktomis instrukcijomis užbaikite fakso sąranką. Išsaugokite darbo pradžios vadovą, kad galėtumėte pasinaudoti juo vėliau.

Šiame skyriuje sužinosite, kaip nustatyti įrenginį, kad duomenų perdavimas faksu būtų sėkmingas ir tada, kai prie tos pačios telefono linijos galbūt yra prijungtų kitų įrenginių arba linija naudojama ir kitoms paslaugoms.

 **Patarimas** Taip pat galite naudoti „Fax Setup Wizard“ (fakso sąrankos vedlys) („Windows“) arba „HP Setup Assistant“ (HP sąrankos asistentas) („Mac OS X“), kad greitai nustatytumėte kai kurias svarbias fakso nuostatas, pavyzdžiui, atsakymo būdą ir faksogramų antraštės informaciją. Šiuos įrankius galite pasiekti naudodami įdiegtą įrenginio programinę įrangą. Paleidę šiuos įrankius, vadovaukitės šioje dalyje pateiktais nurodymais, kad užbaigtumėte fakso sąranką.


Šiame skyriuje aprašomos tokios temos:

- [Fakso funkcijų nustatymas \(lygiagrečiosios telefono sistemos\)](#)
- [Nuosekliai jungiamo fakso sąranka](#)
- [Fakso sąrankos patikra](#)


Fakso funkcijų nustatymas (lygiagrečiosios telefono sistemos)

Prieš pradėdami įrenginio fakso funkcijų sąranką, išsiaiškinkite, kokią telefono sistemą naudoja jūsų šalis/regionas. Priklausomai nuo to, ar naudojate lygiagrečiojo, ar nuosekliojo jungimo telefono sistemą, skiriasi nurodymai, kaip nustatyti faksą.

- Jeigu savo šalies/regiono toliau pateikiamoje lentelėje nematote, greičiausiai jūsų telefono sistema yra nuosekliojo tipo. Dėl nuosekliojo jungimo telefono sistemoje bendrai naudojamos telefonų įrangos (modemų, telefonų ir atsakiklių) jungties negalima prijungti jų prie įrenginio prievado 2-EXT. Tokiu atveju visus įrenginius reikia jungti į sieninį telefono lizdą.

 **Pastaba** Kai kuriose šalyse/regionuose, kuriuose naudojamos nuosekliojo jungimo telefono sistemos, prie telefono kabelio, pateikiamo su įrenginiu, gali būti pritaisytas papildomas sieninio lizdo kištukas. Taip sudaroma galimybė prie sieninio telefono lizdo, į kurį jungiamas įrenginys, prijungti ir kitus telefonijos įrenginius. Jums gali reikėti prijungti pateiktą telefono laidą prie junglės, tinkamos jūsų šalyje/regione.

- Jeigu jūsų šalis/regionas nurodytas lentelėje, jūsų naudojama telefono sistema tikriausiai yra lygiagrečiojo jungimo. Lygiagrečiojo jungimo telefono sistemoje bendrai naudojamą telefono įrangą prie telefono linijos galite prijungti naudodami 2-EXT prievadą, esantį įrenginio gale.

 **Pastaba** Jeigu naudojate lygiagrečiojo jungimo telefono sistemą, HP rekomenduoja naudoti dvilaidį telefono kabelį, kurį gavote kartu su įrenginiu, įrenginiui prie sieninio telefono lizdo prijungti.

Lentelė C-1 Šalys/regionai su lygiagrečiojo tipo telefono sistema

Argentina	Australija	Brazilija
Kanada	Čilė	Kinija
Kolumbija	Graikija	Indija

Šalys/regionai su lygiagrečiojo tipo telefono sistema (tęsinys)

Indonezija	Airija	Japonija
Koreja	Lotyn Amerika	Malaizija
Meksika	Filipinai	Lenkija
Portugalija	Rusija	Saudo Arabija
Singapūras	Ispanija	Taivanas
Tailandas	JAV	Venesuela
Vietnamas		

Jeigu nežinote, kuria telefono sistema (nuoseklia ar lygiagreia) naudojate, pasiteiraukite savo telefono kompanijos.

Šiame skyriuje aprašomos tokios temos:


- [Tinkamos fakso sąrankos namams ar biurui išrinkimas](#)
- [A variantas. Atskira fakso linija \(telefono skambučiai nepriimami\)](#)
- [B variantas. Įrenginio sąranka su DSL](#)
- [C variantas. Įrenginio nustatymas su PBX telefono sistema arba ISDN linija](#)
- [D variantas. Faksas su skiriamojo skambėjimo paslauga ta pačia linija](#)
- [E variantas. Bendrai naudojama telefono ir fakso linija](#)
- [F variantas. Bendrai naudojama telefono ir fakso linija su balso pašto paslauga](#)
- [G variantas. Fakso linija, naudojama bendrai su kompiuterio modemu \(telefono skambučiai nepriimami\)](#)
- [H variantas. Telefono ir fakso linija, naudojama bendrai su kompiuterio modemu](#)
- [I variantas. Bendrai naudojama telefono ir fakso linija su atsakikliu](#)
- [J variantas. Bendrai naudojama telefono ir fakso linija su kompiuterio modemu ir atsakikliu](#)
- [K variantas. Bendrai naudojama telefono ir fakso linija su kompiuterio modemu ir balso paštu](#)

Tinkamos fakso sąrankos namams ar biurui išrinkimas

Kad perdavimas faksu vyktų sklandžiai, reikia žinoti, kokia įranga ar paslaugos (jei tokių iš viso yra) prijungtos prie tos pačios, kaip ir įrenginys, telefono linijos. Tai svarbu, nes tiesiai prie įrenginio gali tekti jungti kokius nors esamus biuro įrenginius arba gali tekti keisti kai kurias fakso nuostatas prieš pradėdant sėkmingai siųsti faksogramas.

1. Nustatykite, ar jūsų telefono sistema yra nuosekli, ar lygiagreti (pažiūrėkite [Fakso funkcijų nustatymas \(lygiagrečiosios telefono sistemos\)](#)).
 - a. Nuosekliojo jungimo telefono sistema – pažiūrėkite [Nuosekliai jungiamo fakso sąranka](#).
 - b. Lygiagrečiojo jungimo telefono sistema – pereikite prie 2 veiksmo.
2. Pasirinkite įrangos ir paslaugų, naudojamų jūsų fakso linijoje, derinį.
 - DSL. Telefono kompanijos teikiama skaitmeninis abonemento linijos (DSL) paslauga. (Jūsų šalyje/regione DSL gali būti vadinama ADSL).
 - PBX. Vietinė telefono linijos stotis (PBX) arba skaitmeninio integruotų paslaugų tinklo (ISDN) sistema.
 - Skiriamojo skambėjimo paslauga. Telefono paslaugų bendrovės teikiama skiriamojo skambėjimo paslauga pateikia kelis telefono numerius su skirtingomis skambučių melodijomis.
 - Balso skambučiai. Balso skambučiai gaunami į tą patį įrenginio telefono numerį, kurį naudojate fakso skambučiams.

- Kompiuterio telefoninis modemas. Kompiuterio telefoninis modemas prijungtas prie tos pačios telefono linijos kaip ir įrenginys. Jei į jį nors vieną iš toliau pateikiamų klausimų atsakote teigiamai, vadinasi, naudojate kompiuterio telefoninį modemą.
 - Ar faksogramas į kompiuterio programas ir iš jų siunčiate naudodamiesi telefono ryšiu?
 - Ar siunčiate iš kompiuterio ir gaunate į jį el. pašto laiškus per priėgą, prijungtą prie telefono?
 - Ar jungiatės iš savo kompiuterio prie interneto per priėgą, prijungtą prie telefono?
 - Atsakiklis. Balso skambučių atsakiklis prijungtas prie to paties įrenginio telefono numerio, kurį naudojate fakso skambučiams.
 - Balso pašto tarnyba. Telefono paslaugų bendrovės teikiamas balso pašto abonementas prijungtas prie to paties įrenginio numerio, kurį naudojate fakso skambučiams.
3. Toliau pateiktoje lentelėje pasirinkite savo namuose arba biure taikomą įrangos ir paslaugų derinį. Tada ieškokite rekomenduojamos fakso sąrankos. Tolesniuose skyriuose pateikiami išsamūs nurodymai, kaip elgtis kiekvienu atveju.

 **Pastaba** Jeigu šiame skyriuje pateikti sąrankos paaiškinimai netinka jūsų namams ar biurui, įrenginį nustatykite kaip paprastą analoginį telefoną. Naudokite su įrenginiu pateiktą telefono kabelį. Vieną jo galą prijunkite prie sieninio telefono lizdo, kitą jungkite prie prievado, pažymėto „1-LINE“ (1 LINIJA), kuris yra užpakalinėje įrenginio dalyje. Jeigu naudosite kitą telefono kabelį, gali kilti problemų siunčiant ir gaunant faksogramas.

Jums gali reikėti prijungti pateiktą telefono laidą prie junglės, tinkamos jūsų šalyje/regione.

Kita įranga arba paslaugos bendrai naudojamos fakso linijoje							Rekomenduojama fakso sąranka
DSL	PBX	Skirtingų skambučių signalų paslauga	Telefono skambučiai	Kompiuterio modemas, prijungtas prie telefono	Atsakiklis	Balso pašto tarnyba	
							A variantas. Atskira fakso linija (telefono skambučiai nepriimami)
✓							B variantas. Įrenginio sąranka su DSL
	✓						C variantas. Įrenginio nustatymas su PBX telefono sistema arba ISDN linija
		✓					D variantas. Faksas su skiriamą skambėjimo paslauga ta pačia linija
			✓				E variantas. Bendrai naudojama telefono ir fakso linija
			✓			✓	F variantas. Bendrai naudojama telefono ir

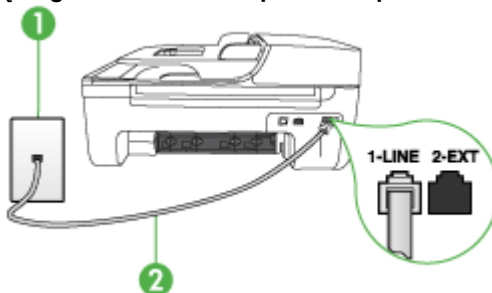
(tęsinys)

Kita įranga arba paslaugos bendrai naudojamoms fakso linijose							Rekomenduojama fakso sąranka
DSL	PBX	Skirtingų skambučių signalų paslauga	Telefoniniai skambučiai	Kompiuterio modemas, prijungtas prie telefono	Atsakiklis	Balso pašto tarnyba	
							fakso linija su balso pašto paslauga
				✓			G variantas. Fakso linija, naudojama bendrai su kompiuterio modemu (telefono skambučiai nepriimami)
			✓	✓			H variantas. Telefono ir fakso linija, naudojama bendrai su kompiuterio modemu
			✓		✓		I variantas. Bendrai naudojama telefono ir fakso linija su atsakikliu
			✓	✓	✓		J variantas. Bendrai naudojama telefono ir fakso linija su kompiuterio modemu ir atsakikliu
			✓	✓		✓	K variantas. Bendrai naudojama telefono ir fakso linija su kompiuterio modemu ir balso paštu

A variantas. Atskira fakso linija (telefono skambučiai nepriimami)

Jei turite atskirą telefono liniją, kuria nepriimami telefono skambučiai ir neprijungta jokia kita įranga, įrenginį nustatykite, kaip aprašyta šiame skyriuje.

Įrenginio vaizdas iš užpakalinės pusės



1	Sieninis telefono lizdas
2	Prie prievado „1-LINE“ (1 LINIJA) jungkitės telefono kabeliu, kurį gavote kartu su įrenginiu Jums gali reikėti prijungti pateiktą telefono laidą prie junglės, tinkamos jūsų šalyje/regione.

Įrenginio sąranka su atskira fakso linija

1. Naudodami kartu su įrenginiu pateiktą telefono kabelį, prijunkite vieną jo galą prie sieninio telefono lizdo, kitą – prie prievado, pažymėto „1-LINE“ (1 LINIJA), kuris yra užpakalinėje įrenginio dalyje.



Pastaba Jums gali reikėti prijungti pateiktą telefono laidą prie junglės, tinkamos jūsų šalyje/regione.

Jeigu įrenginį į sieninį telefono lizdą jungsite ne su pateiktu kabeliu, gali nepavykti sėkmingai išsiųsti faksogramų. Šis specialus telefono kabelis yra kitoks nei telefono kabeliai, kuriuos galbūt turite namie ar biure.

2. Įjunkite nuostatą „Auto Answer“ (automatinis atsakymas).
3. (Galimyb.) Pakeiskite „Rings to Answer“ (po kiek skambučių atsakyti) nuostatą į mažiausią galimą (du skambučiai).
4. Išbandykite faksą.

Suskambus telefonui, įrenginys automatiškai atsakys po tokio skambučių skaičiaus, kurį nustatėte „Rings to Answer“ (po kiek skambučių atsakyti) nuostatoje. Tada siunčiančiam fakso aparatui bus perduoti faksogramos gavimą reiškiantys signalai ir faksograma bus pradeda priimti.

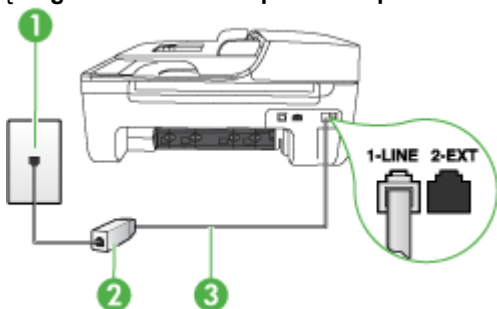
B variantas. Įrenginio sąranka su DSL

Jeigu naudojate telefono ryšio paslaugų bendrovės teikiama DSL paslauga ir prie įrenginio neįjungiate jokios įrangos, DSL filtrą prie sieninio telefono lizdo ir įrenginio jungkite vadovaudamiesi šiame skyriuje pateiktais nurodymais. DSL filtras pašalina skaitmeninį signalą, kuris gali trikdyti įrenginio veikimą, kad įrenginys galėtų tinkamai susisiekti su telefono linija (Jūsų šalyje/regione DSL gali būti vadinamas ADSL).



Pastaba Jeigu turėdami DSL liniją neprijungiate DSL filtro, negalėsite su įrenginiu siųsti ir priimti faksogramų.

Įrenginio vaizdas iš užpakalinės pusės



1	Sieninis telefono lizdas
2	DSL (arba ADSL) filtras ir kabelis, pateikiamas jūsų DSL paslaugos teikėjo
3	Prie prievado „1-LINE“ (1 LINIJA) junkitės telefono kabeliu, kurį gavote kartu su įrenginiu Jums gali reikėti prijungti pateiktą telefono laidą prie junglės, tinkamos jūsų šalyje/regione.

Įrenginio sąranka su DSL

1. Įsigykite DSL filtrą iš savo DSL paslaugos teikėjo.
2. Kartu su įrenginiu gauto telefono kabelio vieną galąjunkite į laisvą DSL filtro prievadą, kitą – į užpakalinėje įrenginio dalyje esantį prievadą, pažymėtą „1-LINE“ (1 LINIJA).



Pastaba Jums gali reikėti prijungti pateiktą telefono laidą prie junglės, tinkamos jūsų šalyje/regione.

Jeigu DSL filtrą prie įrenginio jungsite ne pateiktu kabeliu, gali nepavykti sėkmingai išsiųsti faksogramų. Šis specialus telefono kabelis yra kitoks nei telefono kabeliai, kuriuos galbūt turite namie ar biure.

Kadangi pateikiamas tik vienas telefono laidas, šiai sąrankai jums gali prireikti papildomų telefono laidų.

3. DSL filtro kabelį į sieninį telefono lizdąjunkite papildomu telefono kabeliu.
4. Išbandykite faksą.

Jei turite problemų nustatydami įrenginį su papildoma įranga, dėl papildomos pagalbos susisieki-
te su vietiniu paslaugų teikėju arba pardavėju.

C variantas. Įrenginio nustatymas su PBX telefono sistema arba ISDN linija

Jei naudojate PBX telefonų sistemą arba ISDN keitiklį/terminalo adapterį, atlikite nurodytus veiksmus.

- Jei naudojate PBX ar ISDN keitiklį arba galinį adapterį,junkite įrenginį į prievadą, skirtą faksui ir telefonui. Taip pat, jei galima, pasirūpinkite, kad galinis adapteris būtų nustatytas tinkamam jūsų šaliai/regionui jungiklio tipui.



Pastaba Kai kuriose ISDN sistemose galima konfigūruoti prievadus pagal konkrečią telefono įrangą. Pavyzdžiui, vieną prievadą galima priskirti telefonui ir 3 grupės faksui, o kitą prievadą galima naudoti įvairiems tikslams. Jeigu jungdamiesi prie ISDN keitiklio fakso ir (arba) telefono prievado turite problemų, pamėginkite naudoti įvairiems tikslams skirtą prievadą (jis gali būti pažymėtas užrašu „multi-combi“ arba kaip nors panašiai).

- Jeigu naudojate PBX telefono sistema, laukimo signalą nustatykite kaip „off“ (išjungta).



Pastaba Daugelio skaitmeninių PBX sistemų numatytasis nustatytas laukimo signalas yra „on“ (įjungtas).Laukimo signalas trukdo perduoti faksogramas, todėl įrenginys negalės siųsti ir gauti faksogramų. Kaip išjungti laukimo signalą, žr. dokumentacijoje, gautoje kartu su PBX telefono sistema.

- Jei naudojate PBX telefono sistemą, prieš rinkdami fakso numerį surinkite išorinės linijos prieigos kodą.
- Įsitikinkite, kad naudojate laidą, pateiktą kartu su įrenginiu, prijungdami jį prie sieninio telefono lizdo. Jeigu naudojate kitą laidą, sėkmingai prijungti gali nepavykti. Šis specialus telefono kabelis yra kitoks nei telefono kabeliai, kuriuos galbūt turite namie ar biure. Jei pateiktas telefono kabelis yra per trumpas, iš vietinės elektronikos reikmenų parduotuvės galite įsigyti šakotuvą ir kabelį pailginti.

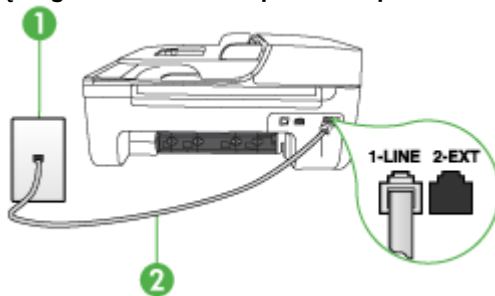
Jums gali reikėti prijungti pateiktą telefono laidą prie junglės, tinkamos jūsų šalyje/regione.

Jei turite problemų nustatydami įrenginį su papildoma įranga, dėl papildomos pagalbos susisiekite su vietiniu paslaugų teikėju arba pardavėju.

D variantas. Faksas su skiriamojo skambėjimo paslauga ta pačia linija

Jei naudojate skiriamojo skambėjimo signalų paslauga (teikiama telefono bendrovės), kuri suteikia galimybę vienoje telefono linijoje naudoti kelis telefono numerius su skirtingomis skambučių melodijomis, nustatykite įrenginį, kaip aprašyta šiame skyriuje.

Įrenginio vaizdas iš užpakalinės pusės



1	Sieninis telefono lizdas
2	Prie prievado „1-LINE“ (1 LINIJA) junkitės telefono kabeliu, kurį gavote kartu su įrenginiu Jums gali reikėti prijungti pateiktą telefono laidą prie junglės, tinkamos jūsų šalyje/regione.

Įrenginio sąranka su skiriamojo skambėjimo paslauga

1. Naudodami kartu su įrenginiu pateiktą telefono kabelį, prijunkite vieną jo galą prie sieninio telefono lizdo, kitą – prie prievado, pažymėto „1-LINE“ (1 LINIJA), kuris yra užpakalinėje įrenginio dalyje.




Pastaba Jums gali reikėti prijungti pateiktą telefono laidą prie junglės, tinkamos jūsų šalyje/regione.

Jeigu įrenginį į sieninį telefono lizdą jungsite ne su pateiktu kabeliu, gali nepavykti sėkmingai išsiųsti faksogramų. Šis specialus telefono kabelis yra kitoks nei telefono kabeliai, kuriuos galbūt turite namie ar biure.

2. Įjunkite nuostatą „Auto Answer“ (automatinis atsakymas).

3. Pakeiskite „**Distinctive Ring**“ (**skiriamasis skambutis**) nuostatą, kad ji atitiktų šablona, kurį telefono kompanija priskyrė jūsų fakso numeriui.

 **Pastaba** Pagal numatytąją nuostatą įrenginys yra nustatytas atsiliepti bet kokiai skambučio melodijai. Jei nenustatysite „**Distinctive Ring**“ (**skiriamasis skambutis**) atitiktį jūsų fakso numeriui priskirtą skambučio melodiją, įrenginys gali atsakyti ir į balso, ir į fakso skambučius arba neatsakyti visai.

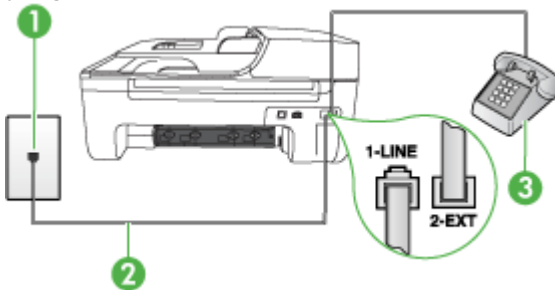
4. (Galimyb.) Pakeiskite „**Rings to Answer**“ (**po kiek skambučių atsakyti**) nuostatą į mažiausią galimą (du skambučiai).
5. Išbandykite faksą.

Įrenginys automatiškai atsakys į įeinančius fakso skambučius, kurių skambučio melodija bus tokia, kokią pasirinkote („**Distinctive Ring**“ (**skiriamasis skambutis**) nuostata) po nustatyto skambučių skaičiaus („**Rings to Answer**“ (**po kiek skambučių atsakyti**) nuostata). Tada siunčiančiam fakso aparatui bus perduoti faksogramos gavimą reiškiantys signalai ir faksograma bus pradeda priimti. Jei turite problemų nustatydami įrenginį su papildoma įranga, dėl papildomos pagalbos susisiekite su vietiniu paslaugų teikėju arba pardavėju.

E variantas. Bendrai naudojama telefono ir fakso linija

Jeigu tuo pačiu telefono numeriu priimami ir balso, ir fakso skambučiai, o kita biuro įranga (arba balso paštu) šioje telefono linijoje nesinaudojama, įrenginį nustatykite taip, kaip aprašyta šiame skyriuje.

Įrenginio vaizdas iš užpakalinės pusės



1	Sieninis telefono lizdas
2	Prie prievado „1-LINE“ (1 LINIJA) junkitės telefono kabeliu, kurį gavote kartu su įrenginiu Jums gali reikėti prijungti pateiktą telefono laidą prie junglės, tinkamos jūsų šalyje/regione.
3	Telefonas (pasirinktinai)

Įrenginio sąranka su bendrai naudojama telefono ir fakso linija

1. Naudodami kartu su įrenginiu pateiktą telefono kabelį, prijunkite vieną jo galą prie sieninio telefono lizdo, kitą – prie prievado, pažymėto „1-LINE“ (1 LINIJA), kuris yra užpakalinėje įrenginio dalyje.



Pastaba Jums gali reikėti prijungti pateiktą telefono laidą prie junglės, tinkamos jūsų šalyje/regione.

Jeigu įrenginį į sieninį telefono lizdą jungsite ne su pateiktu kabeliu, gali nepavykti sėkmingai išsiųsti faksogramų. Šis specialus telefono kabelis yra kitoks nei telefono kabeliai, kuriuos galbūt turite namie ar biure.

2. Atlikite vieną iš nurodytų veiksmų.
 - Jeigu naudojatės lygiagrečiojo jungimo telefono sistema, ištraukite baltą kaištį iš prievado, pažymėto „2-EXT“ (2 PAPILDOMA), esančio įrenginio užpakalinėje dalyje, ir prijunkite telefoną prie šio prievado.
 - Jei naudojatės nuosekliojo jungimo telefono sistema, telefoną galite jungti tiesiog su įrenginio kabeliu, kuris turi prijungtą sieninį kištuką.
3. Dabar turite nuspręsti, kaip įrenginys turėtų atsakyti į skambučius – automatiškai ar rankiniu būdu.
 - Jei įrenginį esate nustatę į skambučius atsakyti **automatiškai**, jis atsakys į visus skambučius ir priims faksogramas. Įrenginys tokiu atveju negalės skirti fakso ir telefono skambučių; jei įtariate, kad skambutis telefono, turite į jį atsilipti pirmiau nei įrenginys. Norint nustatyti įrenginį atsakyti į skambučius automatiškai, reikia įjungti „**Auto Answer**“ (automatinis atsakymas) nuostatą.
 - Jei įrenginį nustatėte į fakso skambučius atsakyti **rankiniu būdu**, turite būti šalia fakso ir pats atsakyti į fakso skambučius. Kitaip įrenginys faksogramų nepriims. Norint nustatyti įrenginį atsakyti į skambučius rankiniu būdu, reikia išjungti nuostatą „**Auto Answer**“ (automatinis atsakymas).
4. Išbandykite faksą.

Jeigu telefono ragelį pakelsite nelaukdami, kol atsakys įrenginys, ir išgirsite siunčiančio fakso aparato signalą, turėsite atsilipti į fakso skambučių patys (rankiniu būdu).

Jei turite problemų nustatydami įrenginį su papildoma įranga, dėl papildomos pagalbos susisiekite su vietiniu paslaugų teikėju arba pardavėju.

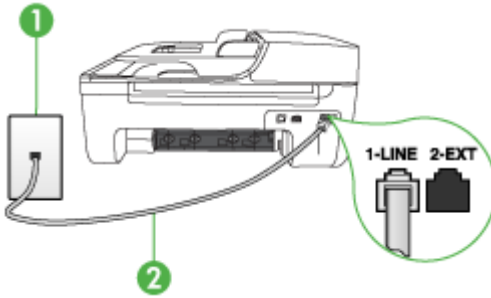
F variantas. Bendrai naudojama telefono ir fakso linija su balso pašto paslauga

Jei tuo pačiu telefono numeriu priimate telefono ir fakso skambučius ir iš telefono bendrovės esate užsisakę balso pašto paslaugą, įrenginį nustatykite, kaip nurodyta šiame skyriuje.



Pastaba Jeigu tuo pačiu telefono numeriu, naudojamu fakso skambučiams, teikiama ir balso pašto paslauga, automatinio būdu faksogramų priimti negalima. Turite priimti faksogramas rankiniu būdu; tai reiškia, kad pats turite atsakyti į fakso skambučius. Jei vis tiek norite priimti faksogramas automatiškai, susisiekite su savo telefono bendrove ir užsisakykite skiriamą skambėjimo paslaugą arba gaukite atskirą telefono liniją faksui.

Įrenginio vaizdas iš užpakalinės pusės




1	Sieninis telefono lizdas
2	Naudokitės telefono kabeliu, pateiktu kartu su įrenginiu; jį jungkite prie priedavo 1-LINE Jums gali reikėti prijungti pateiktą telefono laidą prie junglės, tinkamos jūsų šalyje/regione.

Įrenginio sąranka su balso paštu

1. Naudodami kartu su įrenginiu pateiktą telefono kabelį, prijunkite vieną jo galą prie sieninio telefono lizdo, kitą – prie priedavo, pažymėto „1-LINE“ (1 LINIJA), kuris yra užpakalinėje įrenginio dalyje.

Jums gali reikėti prijungti pateiktą telefono laidą prie junglės, tinkamos jūsų šalyje/regione.

 **Pastaba** Jums gali reikėti prijungti pateiktą telefono laidą prie junglės, tinkamos jūsų šalyje/regione.

Jeigu įrenginį į sieninį telefono lizdą jungsitė ne su pateiktu kabeliu, gali nepavykti sėkmingai išsiųsti faksogramų. Šis specialus telefono kabelis yra kitoks nei telefono kabeliai, kuriuos galbūt turite namie ar biure.


2. Išjunkite nuostatą „**Auto Answer**“ (automatinis atsakymas).
3. Išbandykite faksą.

Turite būti šalia fakso aparato ir pats atsakyti į fakso skambučius, nes kitaip įrenginys negalės priimti faksogramų. Turite priimti faksogramą rankiniu būdu, kol balso paštas neperėmė skambučio.

Jei turite problemų nustatydami įrenginį su papildoma įranga, dėl papildomos pagalbos susisiekite su vietiniu paslaugų teikėju arba pardavėju.

G variantas. Fakso linija, naudojama bendrai su kompiuterio modemu (telefono skambučiai nepriimami)

Jei turite fakso liniją, kuria telefono skambučių nepriimate, ir prie šios linijos prijungtas kompiuterio modemas, nustatykite įrenginį, kaip aprašyta šiame skyriuje.

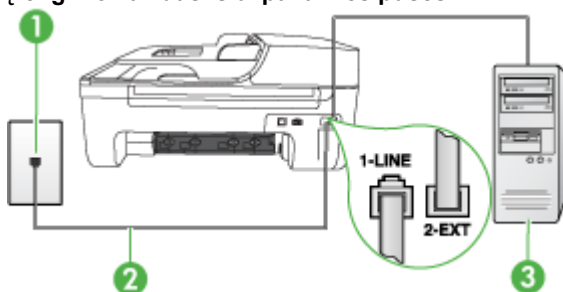
 **Pastaba** Jeigu turite telefoninį kompiuterio modemą, jis bendrai naudos telefono liniją su įrenginiu. Modemo ir įrenginio vienu metu naudoti negalėsite. Pavyzdžiui, jei telefoninį kompiuterio modemą naudojate el. laiškam siųsti ar prisijungti prie interneto, įrenginiu faksogramos siųsti tuo metu negalėsite.

- [Įrenginio nustatymas su telefoniniu kompiuterio modemu](#)
- [Įrenginio nustatymas su DSL/ADSL kompiuterio modemu](#)

Įrenginio nustatymas su telefoniniu kompiuterio modemu

Jeigu per tą pačią telefono liniją siunčiate faksogramas ir jungiatės telefoniniu kompiuterio modemu, įrenginį nustatykite vadovaudamiesi šiais nurodymais.


Įrenginio vaizdas iš užpakalinės pusės



1	Sieninis telefono lizdas
2	Naudokitės telefono kabeliu, pateiktu kartu su įrenginiu; jį jungkite prie prievado 1-LINE Jums gali reikėti prijungti pateiktą telefono laidą prie junglės, tinkamos jūsų šalyje/regione.
3	Kompiuteris su modemu


Įrenginio sąranka su kompiuterio modemu, prijungtu prie telefono

1. Iš įrenginio užpakalinėje dalyje esančio prievado, pažymėto „2-EXT“ (2 PAPILDOMA), ištraukite baltą kištuką.
2. Susiraskite telefono laidą, einantį nuo užpakalinės kompiuterio dalies (telefoninio kompiuterio modemo) į sieninį telefono lizdą. Išjunkite šį laidą iš sieninio telefono lizdo ir įjunkite į įrenginio užpakalinėje dalyje esantį prievadą, pažymėtą „2-EXT“ (2 PAPILDOMA).
3. Naudodami kartu su įrenginiu pateiktą telefono kabelį, prijunkite vieną jo galą prie sieninio telefono lizdo, kitą – prie prievado, pažymėto „1-LINE“ (1 LINIJA), kuris yra užpakalinėje įrenginio dalyje.

 **Pastaba** Jums gali reikėti prijungti pateiktą telefono laidą prie junglės, tinkamos jūsų šalyje/regione.

Jeigu įrenginį į sieninį telefono lizdą jungsitė ne su pateiktu kabeliu, gali nepavykti sėkmingai išsiųsti faksogramų. Šis specialus telefono kabelis yra kitoks nei telefono kabeliai, kuriuos galbūt turite namie ar biure.

4. Jei programinė modemo įranga nustatyta faksogramas automatiškai priimti į kompiuterį, šią nuostatą išjunkite.

 **Pastaba** Jeigu neišjungsitė programinės modemo įrangos automatinio fakso priėmimo nuostatos, įrenginys faksogramų priimti negalės.

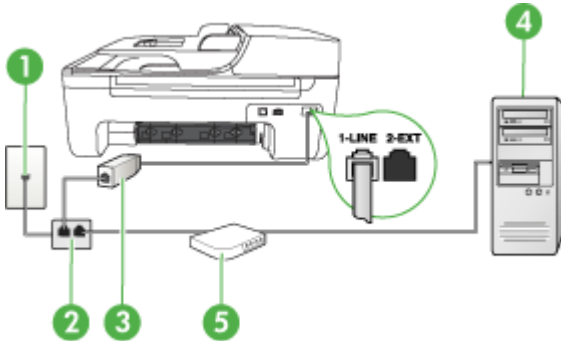
5. Įjunkite nuostatą „Auto Answer“ (automatinis atsakymas).
6. (Galimyb.) Pakeiskite „Rings to Answer“ (po kiek skambučių atsakyti) nuostatą į mažiausią galimą (du skambučiai).
7. Išbandykite faksą.

Suskambus telefonui, įrenginys automatiškai atsakys po tokio skambučių skaičiaus, kurį nustatėte „Rings to Answer“ (po kiek skambučių atsakyti) nuostatoje. Tada siunčiančiam fakso aparatui bus perduoti faksogramos gavimą reiškiantys signalai ir faksograma bus pradama priimti.

Jei turite problemų nustatydami įrenginį su papildoma įranga, dėl papildomos pagalbos susisiekite su vietiniu paslaugų teikėju arba pardavėju.

Įrenginio nustatymas su DSL/ADSL kompiuterio modemu

Jeigu turite DSL liniją ir per telefono liniją siunčiate faksogramas, faksą nustatykite vadovaudamiesi šiais nurodymais.



1	Sieninis telefono lizdas
2	Lygiagretusis daliklis
3	DSL/ADSL filtras Vieną telefono kabelio, kurį gavote su įrenginiu, galąjunkite į įrenginio užpakalinėje dalyje esantį prievadą „1-LINE“ (1 LINIJA). Kitą kabelio galąjunkite prie DSL/ADSL filtro. Jums gali reikėti prijungti pateiktą telefono laidą prie junglės, tinkamos jūsų šalyje/regione.
4	Kompiuteris
5	DSL/ADSL kompiuterio modemas

Pastaba Jums reikia įsigyti lygiagretųjų daliklių. Lygiagrečiojo daliklio priekyje yra vienas, užpakalinėje dalyje – du RJ-11 prievadai. Nenaudokite 2 linijų telefono daliklio, nuosekiojo arba lygiagrečiojo daliklio, kurio priekyje yra du RJ-11 prievadai, o užpakalinėje dalyje – kištukas.



Įrenginio nustatymas su DSL/ADSL kompiuterio modemu

1. Įsigykite DSL filtrą iš savo DSL paslaugos teikėjo.
2. Kartu su įrenginiu gauto telefono kabelio vieną galą prijunkite prie DSL filtro, kitą jungkite į užpakalinėje įrenginio dalyje esantį prievadą, pažymėtą „1-LINE“ (1 LINIJA).



Pastaba Jums gali reikėti prijungti pateiktą telefono laidą prie junglės, tinkamos jūsų šalyje/regione.

Jeigu DSL filtrą prie užpakalinės įrenginio dalies jungsite ne pateiktu kabeliu, gali nepavykti sėkmingai išsiųsti faksogramų. Šis specialus telefono kabelis yra kitoks nei telefono kabeliai, kuriuos galbūt turite namie ar biure.

3. Prijunkite DSL filtrą prie lygiagrečiojo daliklio.
4. Prijunkite DSL modemą prie lygiagrečiojo daliklio.
5. Junkite lygiagretųjį daliklį į sieninį lizdą.
6. Išbandykite faksą.

Suskambus telefonui, įrenginys automatiškai atsakys po tokio skambučių skaičiaus, kurį nustatėte „Rings to Answer“ (po kiek skambučių atsakyti) nuostatoje. Tada siunčiančiam fakso aparatui bus perduoti faksogramos gavimą reiškiantys signalai ir faksograma bus pradėdama priimti.

Jei turite problemų nustatydami įrenginį su papildoma įranga, dėl papildomos pagalbos susisiekite su vietiniu paslaugų teikėju arba pardavėju.

H variantas. Telefono ir fakso linija, naudojama bendrai su kompiuterio modemu

Yra du skirtingi būdai įrenginiui su kompiuteriu sujungti, priklausomai nuo to, kiek telefono prievadų yra jūsų kompiuteryje. Prieš pradėdami darbą, pasižiūrėkite, kiek jūsų kompiuteris turi telefono prievadų: vieną ar du.



Pastaba Jeigu kompiuteryje yra tik vienas telefono prievadas, jums reikės įsigyti toliau pavaizduotą lygiagretųjį daliklį (lygiagrečiojo daliklio priekyje yra vienas, o gale – du RJ-11 prievadai. Nenaudokite 2 linijų telefoninio daliklio, nuoseklojo arba lygiagrečiojo daliklio, kurio priekyje yra du RJ-11 prievadai, o užpakalinėje dalyje – kištukas.)

- [Bendrai naudojama telefono/fakso linija su telefoniniu kompiuterio modemu](#)
- [Bendrai naudojama telefono/fakso linija su DSL/ADSL modemu](#)

Bendrai naudojama telefono/fakso linija su telefoniniu kompiuterio modemu

Jeigu per telefono liniją priimate ir telefono, ir fakso skambučius, faksą nustatykite pagal šiuo nurodymus.

Yra du skirtingi būdai įrenginiui su kompiuteriu sujungti, priklausomai nuo to, kiek telefono prievadų yra jūsų kompiuteryje. Prieš pradėdami darbą, pasižiūrėkite, kiek jūsų kompiuteris turi telefono prievadų: vieną ar du.



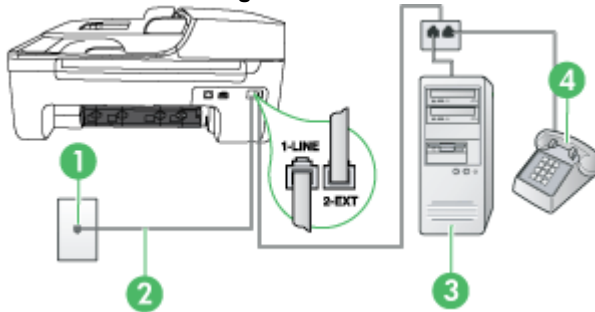
Pastaba Jeigu kompiuteryje yra tik vienas telefono prievadas, jums reikės įsigyti toliau pavaizduotą lygiagretųjį daliklį (lygiagrečiojo daliklio priekyje yra vienas, o gale – du RJ-11 prievadai. Nenaudokite 2 linijų telefoninio daliklio, nuoseklojo arba lygiagrečiojo daliklio, kurio priekyje yra du RJ-11 prievadai, o užpakalinėje dalyje – kištukas.)

Lygiagrečiojo daliklio pavyzdys



Kaip nustatyti produktą toje pačioje telefono linijoje su kompiuteriu ir dviem telefono prievadais

Produkto vaizdas iš galo




1	Sieninis telefono lizdas
2	Prie prievado „1-LINE“ (1 LINIJA) junkite telefono kabeliu, kurį gavote kartu su įrenginiu. Jums gali reikėti prijungti pateiktą telefono laidą prie junglės, tinkamos jūsų šalyje/regione.
3	Kompiuteris su modemu
4	Telefonas

1. Iš įrenginio užpakalinėje dalyje esančio prievado, pažymėto „2-EXT“ (2 PAPILDOMA), ištraukite baltą kištuką.
2. Susiraskite telefono laidą, jungiantį užpakalinę kompiuterio dalį (telefoninį kompiuterio modemą) ir sieninį telefono lizdą. Išjunkite šį laidą iš sieninio telefono lizdo ir įjunkite į įrenginio užpakalinėje dalyje esantį prievadą, pažymėtą „2-EXT“ (2 PAPILDOMA).
3. Telefoną prijunkite prie kompiuterio modemo gale esančio prievado su užrašu „OUT“ (išvadas).
4. Telefono kabelio, gauto kartu su produktu, vieną galą įjunkite į sieninį telefono lizdą, o kitą prijunkite prie produkto galinėje sienelėje esančio prievado, pažymėto „1-LINE“ (1 LINIJA), esančio užpakalinėje produkto sienelėje.

 **Pastaba** Jums gali reikėti prijungti pateiktą telefono laidą prie junglės, tinkamos jūsų šalyje/regione.

Jeigu įrenginį į sieninį telefono lizdą jungsitė ne su pateiktu kabeliu, gali nepavykti sėkmingai išsiųsti faksogramų. Šis specialus telefono kabelis yra kitoks nei telefono kabeliai, kuriuos galbūt turite namie ar biure.

5. Jei programinė modemo įranga nustatyta faksogramas automatiškai priimti į kompiuterį, šią nuostatą išjunkite.

 **Pastaba** Jeigu neišjungsitė programinės modemo įrangos automatinio faksogramų priėmimo nuostatos, HP produktas faksogramų priimti negalės.

6. Dabar turite nuspręsti, kaip produktas turėtų atsiliepti į skambučius – automatiškai ar neautomatiniu būdu.
- Jei nustatote į skambučius atsiliepti **automatiškai**, jis atsilies į visus įeinamuosius skambučius ir priims faksogramas. Tokiu atveju HP All-in-One negalės atskirti fakso ir telefono skambučių; jei manote, kad tai telefono skambutis, atsiliepti turėsite prieš atsiliepiant produktui. Norint nustatyti produktą atsiliepti į skambučius automatiškai, reikia įjungti nuostatą „Auto Answer“ (**automatinis atsakymas**)
 - Jei nustatėte produktą į fakso skambučius atsiliepti **neautomatiniu būdu**, turite būti šalia fakso ir pats atsakyti į fakso skambučius, priešingu atveju produktas faksogramų nepriims. Norint nustatyti produktą atsiliepti į skambučius neautomatiniu būdu, reikia išjungti nuostatą „Auto Answer“ (**automatinis atsakymas**).

7. Išbandykite faksą.

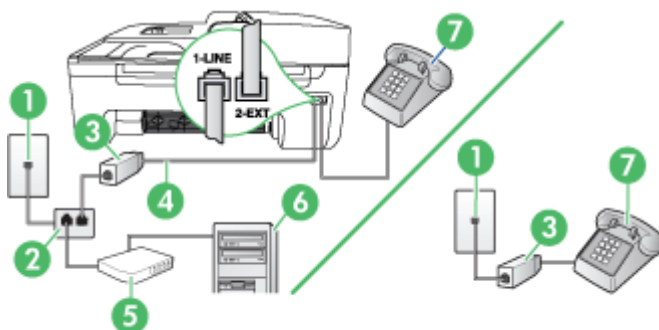
Jeigu telefono ragelį pakelsite nelaukdami, kol atsakys įrenginys, ir išgirsite siunčiančio fakso aparato signalą, turėsite atsiliepti į fakso skambutį patys (rankiniu būdu).

Jeigu telefono liniją naudojate telefono bei fakso skambučiams ir telefoniniam kompiuterio modemui įjungti, faksą nustatykite pagal šiuos nurodymus.


Jei turite problemų nustatydami įrenginį su papildoma įranga, dėl papildomos pagalbos susisiekite su vietiniu paslaugų teikėju arba pardavėju.

Bendrai naudojama telefono/fakso linija su DSL/ADSL modemu

Jeigu kompiuteryje įrengtas DSL/ADSL modemas, vadovaukitės šiais nurodymais




1	Sieninis telefono lizdas
2	Lygiagretusis daliklis
3	DSL/ADSL filtras
4	Su įrenginiu pateikiamas telefono kabelis Jums gali reikėti prijungti pateiktą telefono laidą prie junglės, tinkamos jūsų šalyje/regione.
5	DSL/ADSL modemas
6	Kompiuteris
7	Telefonas

 **Pastaba** Jums reikia įsigyti lygiagrečiųjų daliklį. Lygiagrečiojo daliklio priekyje yra vienas, užpakalinėje dalyje – du RJ-11 prievadai. Nenaudokite 2 linijų telefono daliklio, nuosekliojo arba lygiagrečiojo daliklio, kurio priekyje yra du RJ-11 prievadai, o užpakalinėje dalyje – kištukas.




Įrenginio nustatymas su DSL/ADSL kompiuterio modemu

1. Įsigykite DSL filtrą iš savo DSL paslaugos teikėjo.

 **Pastaba** Telefonus, esančius kitose namų ar biuro vietose, kurių toks pats telefono numeris, kaip ir DSL paslaugos, reikės jungti prie papildomų DSL filtrų, kitaip kalbėdami telefonu girdėsite trikdžius.

2. Su įrenginiais gauto telefono kabelio vieną galą prijunkite prie DSL filtro, kitą junkite į užpakalinėje įrenginio dalyje esantį prievadą, pažymėtą „1-LINE“ (1 LINIJA).

 **Pastaba** Jums gali reikėti prijungti pateiktą telefono laidą prie junglės, tinkamos jūsų šalyje/regione.

Jeigu DSL filtrą prie įrenginio jungsite ne pateiktu kabeliu, gali nepavykti sėkmingai išsiųsti faksogramų. Šis specialus telefono kabelis skiriasi nuo telefono kabelių, kuriuos galbūt turite namie ar biure.

3. Jeigu naudojate lygiagrečiojo jungimo telefono sistema, ištraukite baltą kaištį iš prievado, pažymėto „2-EXT“ (2 PAPILDOMA), esančio įrenginio užpakalinėje dalyje, ir prijunkite telefoną prie šio prievado.
4. Prijunkite DSL filtrą prie lygiagrečiojo daliklio.
5. Prijunkite DSL modemą prie lygiagrečiojo daliklio.
6. Junkite lygiagretųjį daliklį į sieninį lizdą.
7. Išbandykite faksą.

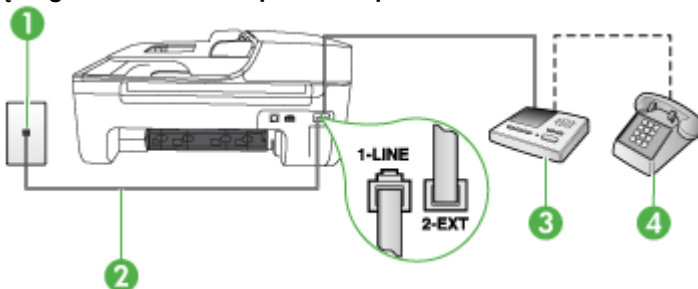
Suskambus telefonui, įrenginys automatiškai atsakys po tokio skambučių skaičiaus, kurį nustatėte „Rings to Answer“ (po kiek skambučių atsakyti) nuostatoje. Tada siunčiančiam fakso aparatui bus perduoti faksogramos gavimą reiškiantys signalai ir faksograma bus pradėdama priimti.

Jei turite problemų nustatydami įrenginį su papildoma įranga, dėl papildomos pagalbos susisiekite su vietiniu paslaugų teikėju arba pardavėju.

I variantas. Bendrai naudojama telefono ir fakso linija su atsakikliu

Jei tuo pačiu telefono numeriu priimate telefono ir fakso skambučius ir prie šios linijos prijungtas atsakiklis, atsiliepiantis į telefono skambučius, įrenginį nustatykite, kaip nurodyta šiame skyriuje.

Įrenginio vaizdas iš užpakalinės pusės



1	Sieninis telefono lizdas
2	Gautą telefono kabelįjunkite į įrenginio užpakalinėje dalyje esantį prievadą „1-LINE“ (1 LINIJA) Jums gali reikėti prijungti pateiktą telefono laidą prie junglės, tinkamos jūsų šalyje/regione.
3	Atsakiklis
4	Telefonas (pasirinktinai)

Įrenginio sąranka su bendrai naudojama telefono ir fakso linija ir atsakikliu

1. Iš įrenginio užpakalinėje dalyje esančio prievado, pažymėto „2-EXT“ (2 PAPILDOMA), ištraukite baltą kištuką.
2. Atjunkite atsakiklį nuo sieninio telefono lizdo ir prijunkite prie prievado, pažymėto „2-EXT“ (2 PAPILDOMA), kuris yra užpakalinėje įrenginio dalyje.



Pastaba Jeigu atsakiklio neįjungsitė tiesiai prie įrenginio, fakso aparato faksogramos priėmimo signalai gali bŭi registruojami atsakiklyje, o įrenginys tikriausiai nepriims faksogramų.

3. Naudodami kartu su įrenginiu pateiktą telefono kabelį, prijunkite vieną jo galą prie sieninio telefono lizdo, kitą – prie prievado, pažymėto „1-LINE“ (1 LINIJA), kuris yra užpakalinėje įrenginio dalyje.



Pastaba Jums gali reikėti prijungti pateiktą telefono laidą prie junglės, tinkamos jūsų šalyje/regione.

Jeigu įrenginį į sieninį telefono lizdą jungsitė ne su pateiktu kabeliu, gali nepavykti sėkmingai išsiųsti faksogramų. Šis specialus telefono kabelis yra kitoks nei telefono kabeliai, kuriuos galbūt turitė namie ar biure.

4. (Galimybė.) Jei atsakiklyje neįrengtas telefonas, galbūt norėsitė prijungti telefoną prie atsakiklio užpakalinėje dalyje esančio OUT (išvadas) prievado.




Pastaba Jeigu prie savo atsakiklio negalitė prijungti išorinio telefono, galitė įsigyti ir naudoti lygiagretųjį daliklį (taip pat vadinamą šakotuvu) ir per jį prijungti atsakiklį ir telefoną prie įrenginio. Šioms jungtims galitė naudoti standartinius telefono kabelius.

5. Įjunkitė nuostatą „**Auto Answer**“ (automatinis atsakymas).
6. Nustatykitė atsakiklį į skambučius atsakyti po nedidelio signalų skaičiaus.
7. Pakeisitė įrenginio nuostatą „**Rings to Answer**“ (po kiek skambučių atsakyti) į maksimalų įrenginiui tinkamą signalų skaičių (didžiausias signalų skaičius gali bŭti skirtingas – tai priklauso nuo šalies ir (arba) regiono).
8. Išbandykitė faksą.

Telefonui suskambus atsakiklis po nustatyto signalų skaičiaus automatiškai atsilieps ir paleis įrašytą pasisveikinimą. Įrenginys šiuo metu stebi liniją ir tikrina, ar nėra joje fakso signalų. Aptikęs įeinančios faksogramos signalus, įrenginys išsiunčia faksogramos priėmimo signalus ir priima faksogramą; jei faksogramos signalų nėra, įrenginys nustoja stebėti liniją, o atsakiklis gali įrašyti balso pranešimą. Jei turitė problemų nustatydami įrenginį su papildoma įranga, dėl papildomos pagalbos susisiekitė su vietiniu paslaugų teikėju arba pardavėju.

J variantas. Bendrai naudojama telefono ir fakso linija su kompiuterio modemu ir atsakikliu


Jeigu tuo pačiu telefono numeriu priimate telefono ir fakso skambučius, be to, prie šios linijos prijungtas kompiuterio modemas ir atsakiklis, nustatykitė HP įrenginį, kaip aprašyta šiame skyriuje.

 **Pastaba** Kadangi jūsų kompiuterio modemas telefono linija naudojami bendrai su HP įrenginiu, negalėsite vienu metu naudotis ir kompiuterio modemu, ir įrenginiu. Pavyzdžiui, jei telefoninį kompiuterio modema naudojate el. laiškamams siųsti arba prisijungti prie interneto, HP įrenginiu faksogramas siųsti tuo metu negalėsite.

- [Bendrai naudojama telefono/fakso linija su kompiuterio modemu ir atsakikliu](#)
- [Bendrai naudojama telefono/fakso linija su DSL/ADSL modemu ir atsakikliu](#)

Bendrai naudojama telefono/fakso linija su kompiuterio modemu ir atsakikliu

Yra du skirtingi būdai produktui sujungti su kompiuteriu, atsižvelgiant į tai, kiek telefono prievadų yra jūsų kompiuteryje. Prieš pradėdami darbą, pažiūrėkite, kiek jūsų kompiuteris turi telefono prievadų: vieną ar du.

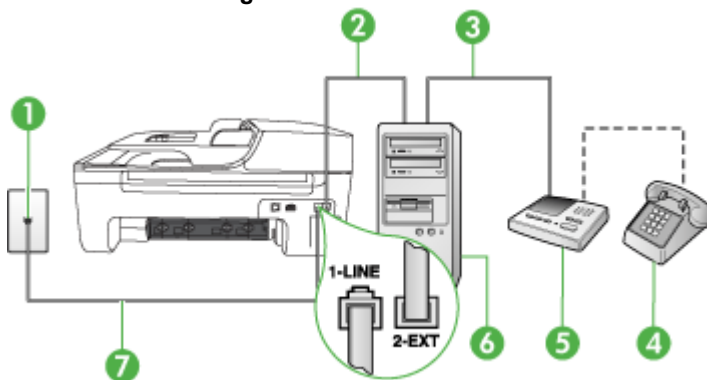
 **Pastaba** Jeigu kompiuteryje yra tik vienas telefono prievadas, jums reikės įsigyti toliau pavaizduotą lygiagrečiąjį daliklį (lygiagrečiojo daliklio priekyje yra vienas, o gale – du RJ-11 prievadaai. Nenaudokite 2 linijų telefoninio daliklio, nuosekliojo arba lygiagrečiojo daliklio, kurio priekyje yra du RJ-11 prievadaai, o užpakalinėje dalyje – kištukas.)

Lygiagrečiojo daliklio pavyzdys



Kaip nustatyti produktą toje pačioje telefono linijoje su kompiuteriu ir dviem telefono prievadais

Produkto vaizdas iš galo



1	Siėninis telefono lizdas
2	Telefono prievadas IN (įvadas) jūsų kompiuteryje
3	Telefono prievadas OUT (išvadas) jūsų kompiuteryje
4	Telefonas (pasirinktinai)
5	Atsakiklis
6	Kompiuteris su modemu

(tęsinys)

7	<p>Prie prievado „1-LINE“ (1 LINIJA) junkite telefono kabeliu, kurį gavote kartu su įrenginiu.</p> <p>Jums gali reikėti prijungti pateiktą telefono laidą prie junglės, tinkamos jūsų šalyje/regione.</p>
---	---

1. Iš įrenginio užpakalinėje dalyje esančio prievado, pažymėto „2-EXT“ (2 PAPILDOMA), ištraukite baltą kištuką.
2. Susiraskite telefono laidą, jungiantį užpakalinę kompiuterio dalį (telefoninį kompiuterio modemą) ir sieninį telefono lizdą. Išjunkite šį laidą iš sieninio telefono lizdo ir įjunkite į įrenginio užpakalinėje dalyje esantį prievadą, pažymėtą „2-EXT“ (2 PAPILDOMA).
3. Automatinį atsakiklį išjunkite iš sieninio telefono lizdo ir įjunkite į prievadą OUT (išvadas), esantį kompiuterio galinėje sienelėje (telefoninis kompiuterio modemas).
4. Telefono kabelio, gauto kartu su produktu, vieną galą įjunkite į sieninį telefono lizdą, o kitą prijunkite prie produkto galinėje sienelėje esančio prievado, pažymėto „1-LINE“ (1 LINIJA), esančio užpakalinėje produkto sienelėje.



Pastaba Jums gali reikėti prijungti pateiktą telefono laidą prie junglės, tinkamos jūsų šalyje/regione.

Jeigu įrenginį į sieninį telefono lizdą jungsite ne su pateiktu kabeliu, gali nepavykti sėkmingai išsiųsti faksogramų. Šis specialus telefono kabelis yra kitoks nei telefono kabeliai, kuriuos galbūt turite namie ar biure.

5. (Galimybė.) Jei atsakiklyje neįrengtas telefonas, galbūt norėsite prijungti telefoną prie atsakiklio užpakalinėje dalyje esančio OUT (išvadas) prievado.



Pastaba Jeigu jūsų atsakiklis neleidžia prijungti išorinio telefono, galite isigyti ir naudoti lygiagretųjį daliklį (dar žinomą kaip šakotuvą) ir per jį prijungti atsakiklį ir telefoną prie produkto. Šioms jungtims galite naudoti standartinius telefono kabelius.

6. Jei programinė modemo įranga nustatyta faksogramas automatiškai priimti į kompiuterį, šią nuostatą išjunkite.



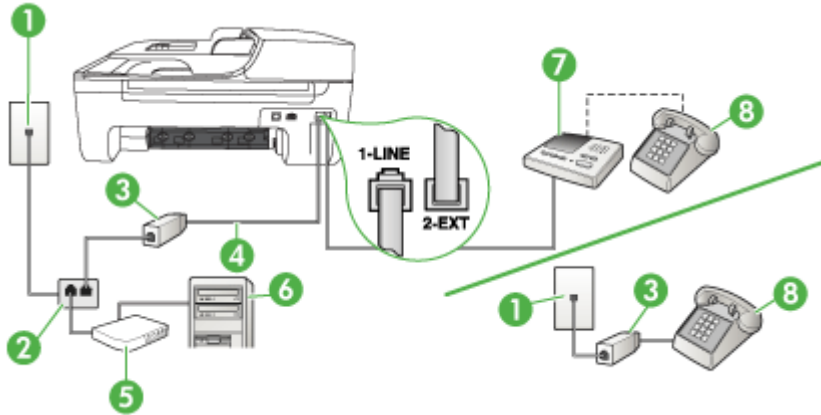
Pastaba Jeigu neišjungsite programinės modemo įrangos automatinio faksogramų priėmimo nuostatos, HP produktas faksogramų priimti negalės.

7. Įjunkite nuostatą „**Auto Answer**“ (automatinis atsakymas).
8. Nustatykite atsakiklį į skambučius atsakyti po nedidelio signalų skaičiaus.
9. Keiskite nuostatą **Rings to Answer** (po kiek skambučių atsiliiepti) maksimaliu produkto palaikomą signalų skaičiumi. (maksimalus signalų skaičius skiriasi, atsižvelgiant į šalį / regioną.)
10. Išbandykite faksą.

Suskambus telefonui, automatinis atsakiklis atsiliieps po tiek signalų, kiek esate nustatę, ir tada paleis pasisveikinimo įrašą. Tuo metu produktas stebi skambučius ir fiksuoja faksogramų priėmimo signalus. Jei bus aptikti siunčiami faksogramos signalai, produktas skleis faksogramos priėmimo signalus ir priims faksogramą; jei faksogramos signalų nebus aptikta, produktas nutrauks linijos stebėjimą ir atsakiklis galės įrašyti balso žinutę.

Jei turite problemų nustatydami įrenginį su papildoma įranga, dėl papildomos pagalbos susisiekite su vietiniu paslaugų teikėju arba pardavėju.

Bendrai naudojama telefono/fakso linija su DSL/ADSL modemu ir atsakikliu




1	Siėninis telefono lizdas
2	Lygiagretusis daliklis
3	DSL/ADSL filtras
4	Su įrenginiu gautas telefono kabelis įjungtas į įrenginio užpakalinėje dalyje esantį prievadą „1-LINE“ (1 LINIJA) Jums gali reikėti prijungti pateiktą telefono laidą prie junglės, tinkamos jūsų šalyje/regione.
5	DSL/ADSL modemas
6	Kompiuteris
7	Atsakiklis
8	Telefonas (pasirinktinai)

Pastaba Jums reikia įsigyti lygiagretųjį daliklį. Lygiagrečiojo daliklio priekyje yra vienas, užpakalinėje dalyje – du RJ-11 prievadai. Nenaudokite 2 linijų telefono daliklio, nuosekiojo arba lygiagrečiojo daliklio, kurio priekyje yra du RJ-11 prievadai, o užpakalinėje dalyje – kištukas.




Įrenginio nustatymas su DSL/ADSL kompiuterio modemu


1. Įsigykite DSL/ADSL filtrą iš savo DSL/ADSL paslaugos teikėjo.

 **Pastaba** Telefonus, esančius kitose namų ar biuro vietose, kurių toks pats telefono numeris, kaip ir DSL/ADSL paslaugos, reikės jungti prie papildomų DSL/ADSL filtrų, kitaip kalbėdami telefonu girdėsite trikdžius.


2. Kartu su įrenginiu gauto telefono kabelio vieną galą prijunkite prie DSL/ADSL filtro, kitą jungkite į užpakalinėje įrenginio dalyje esantį prievadą, pažymėtą „1-LINE“ (1 LINIJA).

 **Pastaba** Jums gali reikėti prijungti pateiktą telefono laidą prie junglės, tinkamos jūsų šalyje/regione.
Jeigu DSL/ADSL filtrą prie įrenginio jungsitė ne pateiktu kabeliu, gali nepavykti sėkmingai išsiųsti faksogramų. Šis specialus telefono kabelis yra kitoks nei telefono kabeliai, kuriuos galbūt turite namie ar biure.

3. Prijunkite DSL/ADSL filtrą prie daliklio.
4. Atjunkite atsakiklį nuo sieninio telefono lizdo ir prijunkite prie užpakalinėje įrenginio dalyje esančio prievado, pažymėto „2-EXT“ (2 PAPILDOMA).

 **Pastaba** Jeigu atsakiklio neįjungsitė tiesiai prie įrenginio, fakso aparato faksogramos priėmimo signalai gali būti registruojami atsakiklyje, o įrenginys tikriausiai nepriims faksogramų.

5. Prijunkite DSL modemą prie lygiagrečiojo daliklio.
6. Junkite lygiagretųjį daliklį į sieninį lizdą.
7. Nustatykite atsakiklį į skambučius atsakyti po nedidelio signalų skaičiaus.
8. Pakeiskite įrenginio nuostatą „Rings to Answer“ (**po kiek skambučių atsakyti**) į maksimalų įrenginiui tinkamą signalų skaičių.

 **Pastaba** Didžiausias signalų skaičius gali būti skirtingas – tai priklauso nuo šalies ir (arba) regiono.


9. Išbandykite faksą.

Telefonui suskambus atsakiklis po nustatyto signalų skaičiaus automatiškai atsilieps ir paleis įrašytą pasisveikinimą. Įrenginys šiuo metu stebi liniją ir tikrina, ar nėra fakso signalų. Aptikęs įeinančios faksogramos signalus, įrenginys išsiunčia faksogramos priėmimo signalus ir priima faksogramą; jei faksogramos signalų nėra, įrenginys nustoja stebėti liniją, o atsakiklis gali įrašyti balso pranešimą. Jeigu tą pačią telefono liniją naudojate telefono bei fakso skambučiams ir DSL kompiuterio modemui jungti, faksą nustatykite pagal šiuos nurodymus.

Jei turite problemų nustatydami įrenginį su papildoma įranga, dėl papildomos pagalbos susisiekite su vietiniu paslaugų teikėju arba parduveju.

K variantas. Bendrai naudojama telefono ir fakso linija su kompiuterio modemu ir balso paštu

Jei tuo pačiu telefonu priimate telefono ir fakso skambučius, toje pačioje linijoje naudojate kompiuterio modemą ir iš telefono bendrovės esate užsisakę balso pašto paslaugą, įrenginį nustatykite, kaip aprašyta šiame skyriuje.

 **Pastaba** Jeigu tuo pačiu telefonu numeriu, naudojamu fakso skambučiams, teikiama ir balso pašto paslauga, automatiniu būdu faksogramų priimti negalima. Turite priimti faksogramas rankiniu būdu; tai reiškia, kad pats turite atsakyti į fakso skambučius. Jei vis tiek norite priimti faksogramas automatiškai, susisiekite su savo telefono bendrove ir užsisakykite skiriamą skambėjimo paslaugą arba gaukite atskirą telefono liniją faksui.

Kadangi jūsų kompiuterio modemas telefono linija naudojasi bendrai su įrenginiu, negalėsite vienu metu naudotis ir kompiuterio modemu, ir įrenginiu. Pavyzdžiui, jei kompiuterio modemą naudojate el. pašto pranešimams siųsti ar prisijungti prie interneto, įrenginiu faksogramos siųsti tuo metu negalėsite.

Yra du skirtingi būdai įrenginiui su kompiuteriu sujungti, priklausomai nuo to, kiek telefono prievadų yra jūsų kompiuteryje. Prieš pradėdami darbą, pasižiūrėkite, kiek jūsų kompiuteris turi telefono prievadų: vieną ar du.

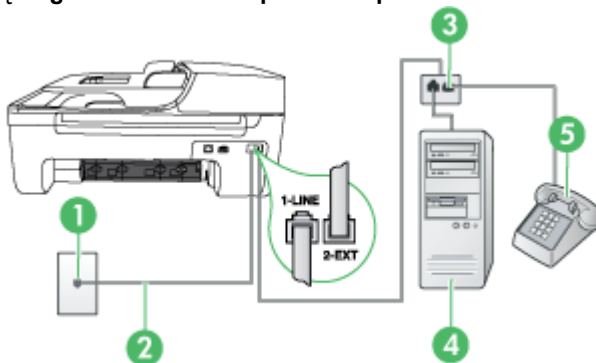
- Jeigu kompiuteryje yra tik vienas telefono prievadas, jums reikės įsigyti toliau pavaizduotą lygiagretųjį daliklį (lygiagrečiojo daliklio priekyje yra vienas, o gale – du RJ-11 prievadai. Nenaudokite 2 linijų telefoninio daliklio, nuosekliojo arba lygiagrečiojo daliklio, kurio priekyje yra du RJ-11 prievadai, o užpakalinėje dalyje – kištukas.)

Lygiagrečiojo daliklio pavyzdys



- Jeigu kompiuteryje yra du telefono prievadai, nustatykite įrenginį, kaip aprašyta toliau.

Įrenginio vaizdas iš užpakalinės pusės



1	Sieninis telefono lizdas
2	Prie prievado „1-LINE“ (1 LINIJA) junkitės telefono kabeliu, kurį gavote kartu su įrenginiu Jums gali reikėti prijungti pateiktą telefono laidą prie junglės, tinkamos jūsų šalyje/regione.
3	Lygiagretusis daliklis
4	Kompiuteris su modemu
5	Telefonas

Įrenginio sąranka toje pačioje telefono linijoje su kompiuteriu ir dviem telefono prievadais

1. Iš įrenginio užpakalinėje dalyje esančio prievado, pažymėto „2-EXT“ (2 PAPILDOMA), ištraukite baltą kištuką.
2. Susiraskite telefono laidą, einantį nuo užpakalinės kompiuterio dalies (telefoninio kompiuterio modemo) į sieninį telefono lizdą. Išjunkite šį laidą iš sieninio telefono lizdo ir įjunkite į įrenginio užpakalinėje dalyje esantį prievadą, pažymėtą „2-EXT“ (2 PAPILDOMA).
3. Telefoną prijunkite prie kompiuterio modemo gale esančio prievado su užrašu „OUT“ (išvadas).
4. Naudodami kartu su įrenginiu pateiktą telefono kabelį, prijunkite vieną jo galą prie sieninio telefono lizdo, kitą – prie prievado, pažymėto „1-LINE“ (1 LINIJA), kuris yra užpakalinėje įrenginio dalyje.



Pastaba Jums gali reikėti prijungti pateiktą telefono laidą prie junglės, tinkamos jūsų šalyje/regione.

Jeigu įrenginį į sieninį telefono lizdą jungsite ne su pateiktu kabeliu, gali nepavykti sėkmingai išsiųsti faksogramų. Šis specialus telefono kabelis yra kitoks nei telefono kabeliai, kuriuos galbūt turite namie ar biure.

5. Jei programinė modemo įranga nustatyta faksogramas automatiškai priimti į kompiuterį, šią nuostatą išjunkite.



Pastaba Jeigu neišjungsite programinės modemo įrangos automatinio fakso priėmimo nuostatos, įrenginys faksogramų priimti negalės.

6. Išjunkite nuostatą „Auto Answer“ (automatinis atsakymas).

7. Išbandykite faksą.

Turite būti šalia fakso aparato ir pats atsakyti į fakso skambučius, nes kitaip įrenginys negalės priimti faksogramų.

Jei turite problemų nustatydami įrenginį su papildoma įranga, dėl papildomos pagalbos susisiekite su vietiniu paslaugų teikėju arba pardavėju.

Nuosekliai jungiamo fakso sąranka

Informacijos apie įrenginio nustatymą veikti kaip faksas, naudojant nuosekliai jungiamą telefono sistemą, ieškokite savo šalies/regiono fakso konfigūracijos svetainėje.

Austrija	www.hp.com/at/faxconfig
Vokietija	www.hp.com/de/faxconfig
Šveicarija (prancūziškai)	www.hp.com/ch/fr/faxconfig
Šveicarija (vokiškai)	www.hp.com/ch/de/faxconfig
Jungtinė Karalystė	www.hp.com/uk/faxconfig
Suomija	www.hp.fi/faxconfig
Danija	www.hp.dk/faxconfig
Švedija	www.hp.se/faxconfig
Norvegija	www.hp.no/faxconfig
Nyderlandai	www.hp.nl/faxconfig
Belgija (olandiškai kalbantis regionas)	www.hp.be/nl/faxconfig
Belgija (prancūziškai kalbantis regionas)	www.hp.be/fr/faxconfig

(tęsinys)

Portugalija	www.hp.pt/faxconfig
Ispanija	www.hp.es/faxconfig
Prancūzija	www.hp.com/fr/faxconfig
Airija	www.hp.com/ie/faxconfig
Italija	www.hp.com/it/faxconfig

Fakso sąrankos patikra

Galite išbandyti fakso sąranką ir patikrinti įrenginio būseną, norėdami įsitikinti, kad jis tinkamai nustatytas atlikti fakso funkcijas. Atlikite šį bandymą, kai baigsite fakso sąranką. Bandymo metu atliekami šie veiksmai:

- išbandoma techninė fakso įranga,
- patikrinama, ar prie įrenginio prijungėte tinkamą telefono laidą,
- patikrinama, ar telefono kabelis įjungtas į tinkamą lizdą,
- patikrinama, ar yra numerio rinkimo signalas,
- patikrinama, ar telefono linija aktyvi,
- patikrinama telefono ryšio būseną.

Įrenginys išspausdina ataskaitą su bandymo rezultatais. Jei patikrinti nepavyksta, ataskaitoje paieškokite informacijos apie tai, kaip ištaisyti problemą, ir pakartokite bandymą.

Fakso sąrankos tikrinimas įrenginio valdymo skydeliu

1. Vadovaudamiesi konkrečiais namų arba biuro sąrankos nurodymais, nustatykite įrenginį veikti kaip faksą.
2. Prieš pradėdami tikrinimą įsitikinkite, kad rašalo kasetės įdėtos, o įvesties dėkle yra viso dydžio popieriaus.
3. Įrenginio valdymo skydelyje spauskite **Setup** (sąranka).
4. Pasirinkite **Tools** (priemonės), tada rinkitės **Run Fax Test** (paleisti fakso patikrą). Įrenginio ekrane bus rodoma patikros būseną ir bus išspausdinta ataskaita.
5. Peržiūrėkite ataskaitą.
 - Jei patikra pavyko, tačiau vis tiek kyla problemų siunčiant arba priimant faksogramas, patikrinkite, ar tinkamos ataskaitoje nurodytos fakso nuostatos. Problemos naudojantis faksu gali kilti dėl nenustatytų arba netinkamai nustatytų fakso nuostatų.
 - Jei patikra nepavyko, peržiūrėkite ataskaitą – joje rasite informacijos, kaip pašalinti rastas problemas.

D Tinklo sąranka (tik kai kuriuose modeliuose)

Įrenginio tinklo nuostatas galite tvarkyti įrenginio valdymo skydeliu, kaip aprašyta kitame skyriuje. Integruotame tinklo serveryje pasiekiamos papildomos išsamios nuostatos – konfigūravimo ir būsenos įrankis, kurį pasiekiate žiniatinklo naršykle naudodami esamą tinklo ryšį su įrenginiu. Išsamesnės informacijos rasite skyriuje [Integruotasis tinklo serveris \(tik kai kuriuose modeliuose\)](#).

Šiame skyriuje aprašomos tokios temos:

- [Pagrindinių tinklo nuostatų keitimas](#)
- [Detaliųjų tinklo nuostatų keitimas](#)
- [Belaidžio ryšio nustatymas įrenginyje \(tik kai kuriuose modeliuose\)](#)
- [Programinės įrangos pašalinimas ir diegimas iš naujo](#)

Pagrindinių tinklo nuostatų keitimas

Valdymo skydelis leidžia nustatyti ir tvarkyti belaidį ryšį ir atlikti įvairias tinklo tvarkymo užduotis. Tai apima tinklo nuostatų peržiūrą, tinklo numatytųjų verčių atkūrimą, belaidžio radijo įjungimą ir išjungimą bei tinklo nuostatų keitimą.

Šiame skyriuje aprašomos tokios temos:

- [Tinklo nuostatų peržiūra ir spausdinimas](#)
- [Belaidžio ryšio funkcijos įjungimas ir išjungimas \(tik kai kuriuose modeliuose\)](#)

Tinklo nuostatų peržiūra ir spausdinimas

Įrenginio valdymo skyde arba tinklo parankinėje galite rodyti tinklo nuostatų suvestinę. Galite atspausdinti išsamesnį tinklo konfigūracijos lapą. Tinklo konfigūracijos lape pateikiamas visų svarbių tinklo nuostatų sąrašas, pavyzdžiui, IP adresas, ryšio sparta, DNS ir mDNS. Informacijos apie tinklo nuostatas ieškokite [Tinklo konfigūracijos lapo supratimas \(tik kai kuriuose modeliuose\)](#).

1. Paspauskite mygtuką „**Setup**“ (**sąranka**).
2. Paspauskite rodyklių klavišus, kol bus pažymėta **Print Report** (spausdinti ataskaita), ir paspauskite **OK (gerai)**.
3. Paspauskite rodyklių klavišus, kol bus pažymėta **Network Settings** (tinklo nuostatos), ir paspauskite **OK (gerai)**.

Belaidžio ryšio funkcijos įjungimas ir išjungimas (tik kai kuriuose modeliuose)

Pagal numatytąją nuostatą belaidis radijas yra įjungtas – tai rodo įrenginio priekyje esanti mėlyna lemputė. Norint likti prisijungus prie belaidžio tinklo, radijas turi būti įjungtas. Tačiau jeigu įrenginys prijungtas prie laidinio tinklo arba turite USB jungtį, radijas nenaudojamas. Tokiu atveju radiją galima išjungti.

1. Paspauskite mygtuką „**Setup**“ (**sąranka**).
2. Spaudykite rodyklių mygtukus, kol bus pažymėtas **Network** (tinklas), tada paspauskite **OK (gerai)**.
3. Pasirinkite **Wireless Radio** (belaidis radijas), tada radijui įjungti pasirinkite **Yes** (taip), o radijui išjungti – **No** (ne).

Detaliųjų tinklo nuostatų keitimas

Jūsų patogumui pateikiamos išsamios tinklo nuostatos. Tačiau, jei nesate patyręs vartotojas, neturėtumėte keisti šių nuostatų. Esminės nuostatos yra **Link Speed** (ryšio sparta), **IP Settings** (IP nuostatos) ir **Default Gateway** (numatytasis šliuzas).

Šiame skyriuje aprašomos tokios temos:

- [Ryšio spartos nustatymas](#)
- [IP nuostatų peržiūra](#)
- [IP nuostatų keitimas](#)

Ryšio spartos nustatymas

Galite keisti spartą, kuria tinkle perduodami duomenys. Numatytoji reikšmė yra **Automatic** (automatinis).

1. Paspauskite mygtuką „**Setup**“ (**sąranka**).
2. Spauskite rodyklių mygtukus, kol bus pažymėtas **Network** (tinklas), tada paspauskite **OK** (**gerai**).
3. Pasirinkite **Advanced Setup** (detalioji sąranka), tada pasirinkite **Link Speed** (ryšio sparta).
4. Paspauskite ties ryšio greičiu esantį skaičių, atitinkantį tinklo aparatūrą:
 - **1. automatinis,**
 - **2. 10 visas,**
 - **3. 10 pusinis,**
 - **4. 100 visas,**
 - **5. 100 pusinis.**

IP nuostatų peržiūra

Kaip pažiūrėti įrenginio IP adresą

- Atspausdinkite tinklo konfigūracijos lapą. Išsamesnės informacijos rasite skyriuje [Tinklo konfigūracijos lapo supratimas \(tik kai kuriuose modeliuose\)](#).
- Arba atidarykite tinklo parankinę („Windows“), spustelėkite skirtuką **Network Settings** (tinklo nuostatos), spustelėkite skirtuką **Wired** (laidinis) arba **Wireless** (belaidis) (priklausomai nuo esamo ryšio) ir spustelėkite **IP Settings** (IP nuostatos).

IP nuostatų keitimas

Numatytoji IP nuostata yra **Automatic** (automatinis), kuri IP nuostatą nustato automatiškai. Tačiau, jei esate patyręs vartotojas, galite rankiniu būdu pakeisti IP adresą, potinklio trafaretą arba numatytąjį šliuzą.

△ **Įspėjimas** Neautomatiniu būdu priskirdami IP adresą būkite atsargūs. Diegimo metu įvedus neteisingą IP adresą tinklo komponentai nebegalės prisijungti prie įrenginio.

1. Paspauskite mygtuką „**Setup**“ (**sąranka**).
2. Spauskite rodyklių mygtukus, kol bus pažymėtas **Network** (tinklas), tada paspauskite **OK** (**gerai**).
3. Pasirinkite **Advanced Setup** (detalioji sąranka), tada – **IP Settings** (IP nuostatos) ir **Manual IP Settings** (rankinis IP nuostatų nustatymas).
4. Paspauskite skaičių, esantį šalia IP nuostatos:
 - **1. IP adresas,**
 - **2. potinklio kodas,**
 - **3. numatytasis šliuzas.**
5. Įveskite savo keitimus ir paspauskite **OK** (**gerai**).

Belaidžio ryšio nustatymas įrenginyje (tik kai kuriuose modeliuose)

Įrenginio belaidį ryšį nustatyti galite vienu iš nurodytų būdų.

Sąrankos metodas	Belaidis infrastruktūros ryšys	Specialusis belaidis ryšys*
USB kabelis Plačiau apie tai žr. skyriuje Belaidžio ryšio diegimas naudojant diegimo priemonę („Mac OS X“) arba Belaidžio ryšio nustatymas su diegikliu („Windows“) .	✓	✓
Įrenginio valdymo skydelis	✓	✓

* Naudojant „Wireless Connection Utility“ (belaidžio ryšio paslaugų programa), esančią HP programinės įrangos kompaktiniame diske, galima sukurti specialųjį tinklą.

 **Pastaba** Jei iškilo problemų, žr. [Belaidžio ryšio problemų sprendimas \(tik kai kuriuose modeliuose\)](#).

Kad būtų galima naudoti įrenginį su bet koku belaidžiu ryšiu, turite bent kartą įvykdyti diegimo programą iš HP programinės įrangos kompaktinio disko ir užmegzti belaidį ryšį.

Žiūrėkite, kad įrenginys nebūtų prijungtas prie tinklo kabeliu.

Siunčiantis įrenginys turi turėti integruotas 802.11 funkcijas arba įdėtą 802.11 belaidę kortelę.

Įrenginys ir jį naudojantys kompiuteriai turi būti tame pačiame potinklyje.

Prieš įdiegdami įrenginio programinę įrangą, galbūt norėsite išsiaiškinti savo tinklo nuostatas.

Gaukite informaciją iš savo sistemos administratoriaus arba atlikite burodytas užduotis.

- Išsiaiškinkite tinklo pavadinimą arba „Service Set Identifier“ (paslaugų rinkinio identifikatorius) (SSID), o iš tinklo belaidžio ryšio prieigos kortelės (WAP) – ryšio veikseną (infrastruktūros arba specialiąją) arba kompiuterio tinklo plokštę.
- Išsiaiškinkite, kokį kodavimo tipą naudoja jūsų tinklas, pavyzdžiui, „Wired Equivalent Privacy“ (tolygus laidiniam privatumas) (WEP).
- Išsiaiškinkite belaidžio įrenginio apsaugos slaptažodį arba kodavimo raktą.

Šiame skyriuje aprašomos tokios temos:

- [802.11 belaidžio tinklo nuostatos](#)
- [Belaidžio ryšio nustatymas naudojantis įrenginio valdymo skydeliu, taikant belaidžio ryšio sąrankos vedlį](#)
- [Belaidžio ryšio nustatymas su diegikliu \(„Windows“\)](#)
- [Belaidžio ryšio diegimas naudojant diegimo priemonę \(„Mac OS X“\)](#)
- [Įrenginio prijungimas specialiuoju belaidžio tinklo ryšiu](#)
- [Belaidžio ryšio išjungimas](#)
- [Išspausdinti belaidžio ryšio bandomąjį lapą](#)
- [Nustatykite belaidžio ryšio nustatymus iš naujo](#)
- [Ryšio metodo keitimas](#)
- [Rekomendacijos, kaip užtikrinti belaidžio tinklo apsaugą](#)
- [Rekomendacijos, kaip mažinti trikdžius belaidžiam tinklui](#)

802.11 belaidžio tinklo nuostatos

Tinklo pavadinimas (SSID)


Pagal numatytąją nuostatą įrenginys ieško belaidžio tinklo pavadinimo arba SSID, pavadinto „hpsetup“. Jūsų tinklas gali turėti kitokį SSID.

Ryšio veikseną

Yra dvi ryšio veiksenos parinktys.

- **Specialioji** Tiesioginiame tinkle įrenginys nustatytas bendrauti tiesiogine ryšio veikseną ir bendrauja tiesiogiai su kitais belaidžiais įrenginiais nenaudodamas WAP. Visi įrenginiai tiesioginiame tinkle turi būti:
 - suderinami su 802.11,
 - tiesioginės ryšio veiksenos,
 - to pat tinklo pavadinimo (SSID),
 - tame pačiame potinklyje ir tame pačiame kanale,
 - tokių pat 802.11 apsaugos nuostatų.
- **Infrastruktūros (rekomenduojama)** Infrastruktūros tinkle nustatyta įrenginio infrastruktūros ryšio veikseną ir jis bendrauja su kitais tinklo įrenginiais, nepaisydamas, ar įrenginiai laidiniai, ar belaidžiai, per WAP. Mažuose tinkluose WAP įrenginiai paprastai veikia kaip kelvedžiai arba sietuvai.


Apsaugos nuostatos

 **Pastaba** Plačiau apie belaidžio tinklo apsaugą žr. www.weca.net/opensection/pdf/whitepaper_wi-fi_security4-29-03.pdf.

- **Tinklo autentiškumas** Įrenginio gamyklinė numatytoji nuostata yra „Open“ (atviras) – tai nereikalauja apsaugos priegos teisių arba kodavimo priemonių. Kitos galimos reikšmės yra „OpenThenShared“ (atviras ir bendro naudojimosi), „Shared“ (bendro naudojimosi) ir WPA-PSK („Wi-Fi“ „Protected Access Pre-Shared Key“ (apsaugotos priegos išankstinio bendro naudojimosi raktas).
WPA padidina eteriu perduodamų duomenų apsaugos lygį ir dabartinių bei būsimų „Wi-Fi“ tinklų priegos kontrolę. Ši priemonė taiso visus žinomus WEP, pradinio 802.11 standarto apsaugos mechanizmo trūkumus.
WPA2 yra antroji WPA apsaugos karta; ji verslo ir paprastiesiems „Wi-Fi“ vartotojams aukštu patikimumo lygiu garantuoja, kad tik priegos teisę turintys vartotojai galės prieiti prie jų belaidžių tinklų.
- **Duomenų kodavimas**
 - „Wired Equivalent Privacy“ (tolygus laidiniam privatumas) (WEP) garantuoja apsaugą koduodamas radijo bangomis iš vieno belaidžio įrenginio į kitą siunčiamus duomenis. WEP tinkle įrenginiai koduoja duomenis WEP raktais. Jei jūsų tinklas naudoja WEP, jūs turite žinoti naudojamą WEP raktą(-us).
 - WPA koduoti taiko „Temporal Key Integrity Protocol“ (laikinas rakto vientisumo protokolas) (TKIP) ir naudoja 802.1X priegos teisių nustatymo su vienu iš standartinių šių dienų „Extensible Authentication Protocol“ (išplėstinis priegos teisių nustatymo protokolas) (EAP) tipų.
 - WPA2 teikia naują kodavimo schemą – „Advanced Encryption Standard“ (pažangus kodavimo standartas) (AES). AES apibrėžiamas grandininio šifrų bloko veikseną (CCM); kad užtikrintų saugumą tarp klientų darbo stočių, veikiančių tiesiogine veikseną, jis palaiko „Independent Basic Service Set“ (nepriklausomas pagrindinių paslaugų rinkinys) (IBSS).


Belaidžio ryšio nustatymas naudojantis įrenginio valdymo skydeliu, taikant belaidžio ryšio sąrankos vedlį

Belaidės sąrankos vediklis leidžia lengvai nustatyti ir tvarkyti belaidį ryšį su jūsų įrenginiu.


 **Pastaba** Norint taikyti šį metodą, reikia, kad veiktų ir būtų nustatomas belaidis tinklas.

1. Nustatykite įtaiso techninę įrangą (žr. darbo pradžios vadovą arba kartu su įrenginiu gautą sąrankos plakata).
2. Įrenginio valdymo skydelyje paspauskite mygtuką **Setup**(sąranka).


3. Rodyklių mygtuku išskirkite **Wireless Menu** (belaidžio ryšio meniu) ir tada spustelėkite **OK** (gerai).
4. Spauskite rodyklės mygtuką, kad pereitumėte prie **Setup Wizard** (sąrankos vediklis) ir tada spustelėkite **OK** (gerai).
5. Baikite diegti vadovaudamiesi ekrane pateikiamomis instrukcijomis.

 **Pastaba** Jei nepavyksta rasti tinklo pavadinimo (SSID) ir WPA raktų arba WEP prieigos slaptažodžio, susisiekit su savo tinklo administratoriumi arba asmeniu, nustačiusiu belaidį tinklą.


Belaidžio ryšio nustatymas su diegikliu („Windows“)

 **Pastaba** Norint taikyti šį metodą, reikės, kad veiktų ir būtų nustatytas belaidis tinklas. Taip pat jums reikės USB kabelio. Nejunkite USB kabelio, kol diegimo priemonė neparagins.

1. Įrašykite bet kokius atidarytus dokumentus. Uždarykite bet kokias jūsų kompiuteryje veikiančias programas.
2. Į kompaktinių diskų įrenginį įdėkite HP programinės įrangos kompaktinį diską. Kompaktinio disko meniu atveriamas automatiškai. Jei meniu neatveriamas automatiškai, du kartus spustelėkite sąrankos piktogramą HP programinės įrangos kompaktiniame diske.
3. Kompaktinio disko meniu spustelėkite **Install Network/Wireless Device** (įdiegti tinklo/belaidį įrenginį) ir vykdykite ekrane pateikiamus nurodymus.

 **Pastaba** Jei kompiuterio užkardos programinė įranga parodo bet kokią pranešimą diegimo metu, pranešimuose pasirinkite parinktį „always permit/allow“ (visada leisti). Pasirinkus šią parinktį, leidžiama sėkmingai įdiegti programinę įrangą kompiuteryje.


4. Kai paraginama, laikinai prijunkite USB belaidžio tinklo sąrankos kabelį.
5. Baikite diegti vadovaudamiesi ekrane pateikiamomis instrukcijomis.

 **Pastaba** Jei nepavyksta rasti tinklo pavadinimo (SSID) ir WPA raktų arba WEP prieigos slaptažodžio, susisiekit su savo tinklo administratoriumi arba asmeniu, nustačiusiu belaidį tinklą.

6. Kai paraginama, atjunkite USB belaidžio tinklo sąrankos kabelį.

Belaidžio ryšio diegimas naudojant diegimo priemonę („Mac OS X“)

1. Prijunkite USB belaidžio tinklo sąrankos kabelį prie HP įrenginio galinėje pusėje esančio prievado ir prie bet kurio kompiuterio USB prievado.
2. Kompiuteryje įdėkite HP programinės įrangos kompaktinį diską.
3. Dukart spustelėkite „HP Installer“ (HP diegimo priemonė) piktogramą HP programinės įrangos kompaktiniame diske ir vykdykite ekrane pateikiamus nurodymus.

 **Pastaba** Jei nepavyksta rasti tinklo pavadinimo (SSID) ir WPA raktų arba WEP prieigos slaptažodžio, susisiekit su savo tinklo administratoriumi arba asmeniu, nustačiusiu belaidį tinklą.

4. Kai paraginama, atjunkite USB belaidžio tinklo sąrankos kabelį.

Įrenginio prijungimas specialiuoju belaidžio tinklo ryšiu

1 metodas

1. Įjunkite belaidį ryšį kompiuteryje ir įrenginyje.
2. Kompiuteryje prisijunkite prie tinklo pavadinimo (SSID) „hpsetup“. (Šis tinklo pavadinimas yra numatyta, specialųjį tinklą sukūrė HP įrenginys).



Pastaba Jei anksčiau jūsų HP įrenginys buvo sukonfigūruotas kitam tinklui, galite atkurti tinklo numatytašias nuostatas ir leisti įrenginį naudoti „hpsetup“. Kad atkurtumėte tinklo numatytašias nuostatas, atlikite toliau nurodytus veiksmus.

Grąžinkite administratoriaus slaptažodį ir tinklo nuostatas Pasirinkite **Setup** (sąranka), pasirinkite **Network** (tinklas) ir pasirinkite **Restore Network Defaults** (atkurti tinklo numatytašias nuostatas). Išsamesnės informacijos rasite skyriuje [Bendri trikčių šalinimo patarimai ir ištekliai](#).

Belaidžio ryšio išjungimas

- „**Device control panel**“ (įrenginio valdymo skydelis). Paspauskite „**Setup**“ (sąranka), pasirinkite **Wireless** (belaidis ryšys), pasirinkite **Wireless ON/OFF** (belaidis ryšys ĮJUNGTA / IŠJUNGTA) ir tada pasirinkite arba **On** (įjungta), arba **Off** (išjungta).
- Įrenginio priekyje paspauskite belaidžio ryšio mygtuką.

Išspausdinti belaidžio ryšio bandomąjį lapą

Belaidžio ryšio bandomąjį lapą spausdinkite tada, kai reikia informacijos apie įrenginio belaidį ryšį. Belaidžio ryšio bandomajame lape pateikiama tokia informacija kaip įrenginio būseną, MAC adresą ir IP adresą. Jei įrenginys prijungtas prie tinklo, bandomajame lape pateikiama informacija apie tinklo nuostatas.

- ▲ „**Device control panel**“ (įrenginio valdymo skydelis). Spauskite „**Setup**“ (sąranka), pasirinkite **Print Report** (spausdinti ataskaitą), pasirinkite **Wireless Test** (belaidžio ryšio bandymas), tada spauskite **OK** (gerai).

Nustatykite belaidžio ryšio nustatymus iš naujo

Atstatykite tinklo konfigūracijos nuostatas

Jeigu įrenginiui vis tiek nepavyksta prisijungti prie tinklo, atstatykite įrenginio tinklo nuostatas.

- Paspauskite **Setup** (Nustatymas). Rodyklių mygtuku išskirkite **Network** (tinklas) ir tada spustelėkite **OK** (gerai).
- Rodyklių mygtuku išskirkite **Reset Wireless** (nustatyti belaidžio ryšio nustatymus iš naujo) ir tada spustelėkite **OK** (gerai).
- Išspausdinkite belaidės konfigūracijos puslapį ir patikrinkite, ar tinklo nuostatos nustatytos iš naujo. Daugiau informacijos žr. [Tinklo konfigūracijos lapo supratimas \(tik kai kuriuose modeliuose\)](#).

Pagal numatytašias nuostatas tinklo pavadinimas (SSID) yra „hpsetup“, ryšio veiksmas „ad hoc“ (specialusis).

Ryšio metodo keitimas

Jei įdiegėte programinę įrangą ir prijungėte HP įrenginį naudodami USB arba eternetu kabelį, bet kuriuo metu galite pakeisti ryšį į belaidį ryšį.

USB ryšio pakeitimas į belaidį ryšį („Windows“)

1. Spustelėkite **Start** (pradėti), **Programs** (programos), **HP**, pasirinkite įrenginį ir pasirinkite **Change Connection Method** (keisti ryšio metodą).
2. Paspauskite **Add a Device** (pridėti įrenginį).
3. Vykdykite ekrane pateikiamus nurodymus ir, kai būsite paragintas, atjunkite USB kabelį.

USB ryšio pakeitimas į belaidį ryšį („Mac OS X“)

1. Doke arba aplanke „Hewlett Packard“, esančiame aplanke „Applications“ (programos), spustelėkite piktogramą **HP Device Manager** (HP įrenginių tvarkytuvė).
2. Sąraše **Information and Settings** (informacija ir nuostatos) pasirinkite **Network Printer Setup Utility** (tinklo spausdintuvo sąrankos paslaugų programa).
3. Vykdykite ekrane pateikiamus nurodymus, kad konfigūruotumėte tinklo nuostatas.

Eterneto ryšio pakeitimas į belaidį ryšį



Pastaba Tik HP įrenginiams su leidžiamu eternetu.

1. Atidarykite integruotąjį tinklo serverį (EWS). Išsamesnės informacijos rasite skyriuje [Integruotasis tinklo serveris \(tik kai kuriuose modeliuose\)](#).
2. Spustelėkite skirtuką **Networking** (darbas tinkle) ir kairiojoje srityje spustelėkite **Wireless (802.11)** (belaidis (802.11)).
3. Skirtuke **Wireless Setup** (belaidžio tinklo sąranka) paspauskite **Start Wizard** (paleisti vedlį).
4. Vykdykite ekrane pateikiamus nurodymus, kad eterneto ryšį pakeistumėte belaidžiu ryšiu.
5. Baigę keisti nuostatas, atjunkite eterneto kabelį.

Rekomendacijos, kaip užtikrinti belaidžio tinklo apsaugą

Šiame skyriuje aprašomos tokios temos:

- [Techninės įrangos adresų įtraukimas į WAP](#)
- [Kitos rekomendacijos](#)

Techninės įrangos adresų įtraukimas į WAP

MAC filtras yra apsaugos priemonė, nustatanti, kad WAP sąrankoje būtų MAC adresų sąrašas (taip pat žinomas kaip „techninės įrangos adresai“) įrenginių, kuriems leista prieiga prie tinklo per WAP. Jei WAP nėra bandančio prisijungti prie tinklo įrenginio techninės įrangos adreso, WAP neleidžia įrenginiui prisijungti prie tinklo.

Jei WAP filtruoja MAC adresus, įrenginio MAC adresas turi būti įtrauktas į WAP priimamų MAC adresų sąrašą.

1. Išspausdinkite tinklo sąrankos lapą. Informacijos apie tinklo konfigūracijos lapą ieškokite [Tinklo konfigūracijos lapo supratimas \(tik kai kuriuose modeliuose\)](#).
2. Atverkite WAP konfigūracijos paslaugų programą ir į priimamų MAC adresų sąrašą įtraukite įrenginio techninės įrangos adresą.

Kitos rekomendacijos

Kad belaidis tinklas būtų saugus, laikykitės toliau nurodytų rekomendacijų.

- Naudokite slaptažodį iš mažiausiai 20 atsitiktinių simbolių. WPA slaptažodį gali sudaryti iki 63 simbolių.
- Slaptažodžiuose venkite įprastų žodžių arba frazių, paprastų simbolių sekų (pvz., visi vienetai) ir pagal asmenį iššifruojamos informacijos. Visada imkite atsitiktines iš didžiųjų ir mažųjų raidžių, skaitmenų ir, jei leidžiama, specialiųjų simbolių (pavyzdžiui, skrybės ženklų) sudarytas eilutes.
- Periodiškai keiskite slaptažodį.
- Pakeiskite gamintojo įvestą numatytąjį slaptažodį administratoriui įeiti į prieigos kortelę arba belaidį kelvedį. Kai kurie kelvedžiai taip pat leidžia keisti ir administratoriaus pavardę.
- Jei galima, išjunkite administracinę prieigą prie belaidžio tinklo. Jei taip padarysite, norėdami keisti sąranką, turėsite jungtis prie kelvedžio laidine eternetu jungtimi.

- Jei galima, išjunkite nuotolinę administracinę prieigą prie kelvedžio internetu. Koduotą ryšį su kelvedį naudojančiu kompiuteriu galite sukurti taikydami „Remote Desktop“ (nuotolinis darbalaukis), ir galite keisti sąranką iš vietinio kompiuterio, prie kurio prieinate iš interneto.
- Kad netyčia neprisijungtumėte prie kitų subjektų belaidžių tinklų, išjunkite nuostatą automatiškai jungtis prie tinklų, neturinčių pirmenybės. Ji išjungta pagal numatytąją nuostatą „Windows XP“ sistemoje.

Rekomendacijos, kaip mažinti trikdžius belaidžiam tinklui

Tikimybę, kad belaidis tinklas patirs trikdžių, sumažins toliau nurodytos priemonės.

- Belaidžius įrenginius atitraukite nuo didelių metalinių objektų (pavyzdžiui, dokumentų spintų) arba kitų elektromagnetinių įrenginių (pavyzdžiui, mikrobangų krosnelių ar belaidžių telefonų), nes šie objektai gali pertraukti radijo signalus.
- Atitraukite belaidžius įrenginius nuo didelių mūro ir kitų statinio konstrukcijų, nes šie objektai gali sugerti radijo bangas ir sumažinti signalo stiprį.
- Infrastruktūros tinkle dėkite WAP centre, kad tinklo belaidžiai įrenginiai būtų matomi tiesia linija.
- Visi belaidžiai tinklo įrenginiai vienas nuo kito turi būti leistinu atstumu.

Programinės įrangos pašalinimas ir diegimas iš naujo

Jei diegimas nebaigtas arba USB kabelį prie kompiuterio prijungėte anksčiau, nei paragino pranešimas programinės įrangos diegimo ekrane, programinę įrangą gali tekti pašalinti ir įdiegti iš naujo. Negalima iš kompiuteryje paprasčiausiai pašalinti įrenginio programos failų. Įsitikinkite, kad jas pašalinote per įdiegties atsisakymo paslaugų programą, kuri pateikiama su įrenginio programine įranga.

Programinę įrangą iš „Windows“ kompiuterio pašalinti galite trim būdais, taip pat yra vienas būdas jai pašalinti iš „Macintosh“ kompiuterio.

Šalinimas iš „Windows“ kompiuterio, 1 būdas

1. Atjunkite įrenginį nuo kompiuterio. Nejunkite jo prie kompiuterio, kol iš naujo neįdiegsite programinės įrangos.
2. „Windows“ užduočių juostoje spustelėkite **Start** (pradėti), pasirinkite **Programs** (programos) arba **All Programs** (visos programos), pasirinkite produkto pavadinimą ir spustelėkite **Uninstall** (pašalinti).
3. Vykdykite ekrane pateikiamus nurodymus.
4. Jei bus klausama, ar norite pašalinti bendrai naudojamas rinkmenas, pasirinkite **No** (ne). Pašalinus šias rinkmenas, kitos jas naudojančios programos gali neveikti tinkamai.
5. Iš naujo paleiskite kompiuterį.
6. Norėdami iš naujo įdiegti programinę įrangą, į kompiuterio kompaktinių diskų įrenginį įdėkite HP programinės įrangos kompaktinį diską ir vadovaukitės instrukcijomis ekrane.
7. Prijunkite įrenginį, kai programinė įranga paragina prijungti jį prie kompiuterio.
8. Paspaudę mygtuką „**Power**“ (**maitinimas**) įrenginį įjunkite. Prijungus ir įjungus įrenginį gali tekti luktelėti kelias minutes, kol bus baigtos operacijos „Plug and Play“ (įjungti ir dirbti).
9. Vykdykite ekrane pateikiamus nurodymus.

Užbaigus diegti programinę įrangą, „Windows“ sistemos dėkle atsiranda piktograma **HP Digital Imaging Monitor** (HP skaitmeninis vaizdavimo ekranas).

Pašalinimas iš „Windows“ kompiuterio, 2 būdas



Pastaba Šį būdą naudokite, jeigu „Windows“ meniu Start (Pradėti) nėra parinkties **Uninstall** (Pašalinti).

1. „Windows“ užduočių juostoje spustelėkite **Start** (pradėti), pasirinkite **Settings** (nuostatos), pasirinkite **Control Panel** (valdymo skydelis), o tada spustelėkite **Add/Remove Programs** (įdiegti arba pašalinti programas).
- Arba -
Spustelėkite **Start** (pradėti), spustelėkite **Control Panel** (valdymo skydelis) ir tada du kartus spustelėkite **Programs and Features** (programos ir ypatybės).
2. Pasirinkite produkto pavadinimą ir spustelėkite **Change/Remove** (keisti/šalinti) arba **Uninstall/Change** (pašalinti/keisti).
Vykdysite ekrane pateikiamus nurodymus.
3. Atjunkite įrenginį nuo kompiuterio.
4. Iš naujo paleiskite kompiuterį.



Pastaba Prieš paleidžiant kompiuterį iš naujo svarbu įrenginį atjungti. Nejunkite įrenginio prie kompiuterio, kol neįdiegsite programinės įrangos iš naujo.

5. Į kompiuterio kompaktinių diskų įrenginį įdėkite HP programinės įrangos kompaktinį diską ir paleiskite sąrankos programą.
6. Vykdysite ekrane pateikiamus nurodymus.

Pašalinimas iš „Windows“ kompiuterio, 3 būdas



Pastaba Šį būdą naudokite, jeigu „Windows“ meniu „Start“ (pradėti) nėra parinkties **Uninstall** (pašalinti).

1. Į kompiuterio kompaktinių diskų įrenginį įdėkite HP programinės įrangos kompaktinį diską ir paleiskite sąrankos programą.
2. Atjunkite įrenginį nuo kompiuterio.
3. Pasirinkite **Uninstall** (pašalinti) ir vykdysite ekrane pateikiamus nurodymus.
4. Iš naujo paleiskite kompiuterį.



Pastaba Prieš paleidžiant kompiuterį iš naujo svarbu įrenginį atjungti. Nejunkite įrenginio prie kompiuterio, kol neįdiegsite programinės įrangos iš naujo.

5. Dar kartą paleiskite įrenginio programą „Setup“ (sąranka).
6. Pasirinkite **Install** (įdiegti).
7. Vykdysite ekrane pateikiamus nurodymus.

1 metodas, kaip pašalinti iš „Macintosh“ kompiuterio

1. Paleiskite „HP Utility“ (HP paslaugų programa). Instrukcijas rasite skyriuje [„HP Utility“ \(HP paslaugų programa\) paleidimas](#).
2. Įrankių juostoje spustelėkite programos piktogramą.
3. Dukart spustelėkite **HP Uninstaller** (HP įdiegties pašalinimo priemonė).
Vykdysite ekrane pateikiamus nurodymus.
4. Pašalinę programinę įrangą, iš naujo paleiskite kompiuterį.
5. Norėdami iš naujo įdiegti programinę įrangą, į kompiuterio kompaktinių diskų įrenginį įdėkite HP programinės įrangos kompaktinį diską.
6. Atidarykite kompaktinį diską darbalaukyje ir dukart spustelėkite **HP Installer** (HP įdiegimo programa).
7. Vykdysite ekrane pateikiamus nurodymus.

2 metodas, kaip pašalinti iš „Macintosh“ kompiuterio

1. Atidarykite „Finder“ (ieškiklis).
2. Dukart spustelėkite **Applications** (programos).

3. Dukart spustelėkite **HP Uninstaller** (HP įdiegties pašalinimo priemonė).
4. Pasirinkite savo įrenginį ir dukart spustelėkite **Uninstall** (šalinti).

E Įrenginio valdymo įrankiai

Šiame skyriuje aprašomos tokios temos:

- [parankinė \(„Windows“\)](#)
- [„HP Solution Center“ \(HP sprendimų centras\) \(„Windows“\) naudojimas](#)
- [„HP Utility“ \(HP paslaugų programa\) \(„Mac OS X“\)](#)
- [Integruotasis tinklo serveris \(tik kai kuriuose modeliuose\)](#)

parankinė („Windows“)

Parankinė teikia informaciją apie įrenginio priežiūrą.



Pastaba Parankinę įdiegti galima iš HP programinės įrangos kompaktinio disko, pasirinkus visišką įdiegties parinktį (jei tik kompiuteris atitinka sistemos reikalavimus).

parankinės atvėrimas

- Programoje „HP Solution Center“ (HP sprendimų centras) spustelėkite **Settings** (nuostatos), nurodykite **Print Settings** (spausdinimo nuostatos), tada spustelėkite **Printer Toolbox** (spausdintuvo parankinė).
- Dešiniuoju pelės klavišu užduočių juostoje spustelėkite „HP Digital Imaging Monitor“ (HP skaitmeninis vaizdavimo ekranas), nurodykite **Printer Model Name** (spausdintuvo modelio pavadinimas) ir spustelėkite **Display Printer Toolbox** (rodyti spausdintuvo parankinę).
- Spausdintuvo nuostatose spustelėkite skirtuką **Features** (funkcijos) ir spustelėkite **Printer Services** (spausdintuvo paslaugos).

Tinklo parankinė (tik kai kuriuose modeliuose)

Tinklo parankinė leidžia peržiūrėti ir keisti kai kurias tinklo nuostatas. Galite keisti IP adresą, atlikti testus ir spausdinti ataskaitas.



Pastaba Tinklo parankinė pasiekama tik prijungus produktą prie laidinio (eterneto) tinklo.

Tinklo parankinės atidarymas

1. Parankinės atidarymas
2. Spustelėkite skirtuką **Network Settings** (tinklo nuostatos).
3. Spustelėkite mygtuką **Change Settings...** (keisti nuostatas).

„HP Solution Center“ (HP sprendimų centras) („Windows“) naudojimas

Kompiuteryje su operacine sistema „Windows“ „HP Solution Center“ (HP sprendimų centras) yra HP programinės įrangos pradžios taškas. Naudokite „HP Solution Center“ (HP sprendimų centras), kad keistumėte spausdinimo nuostatas, užsisakytumėte medžiagų ir pasiektumėte ekrane pateikiamą žinyną.

„HP Solution Center“ (HP sprendimų centras) ypatybės priklauso nuo įrengtų prietaisų. Programa „HP Solution Center“ (HP sprendimų centras) nustatyta taip, kad rodytų su pasirinktu įrenginiu susietas piktogramas. Jei pasirinktas įrenginys nesuderintas su konkrečia priemone, ta priemonės piktograma nerodoma „HP Solution Center“ (HP sprendimų centras).

Atidarykite „Solution Center“ (sprendimų centras) vienu iš nurodytų būdų.


Darbalaukyje dukart spustelėkite piktogramą „Solution Center“ (sprendimų centras).

- Arba -


Užduočių juostoje dukart spustelėkite piktogramą „Digital Imaging Monitor“ (skaitmeninis vaizdavimo ekranas).

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

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

 **Pastaba** „Macintosh“ kompiuteryje „HP Utility“ (HP paslaugų programa) skiriasi savo funkcijomis atsižvelgiant į pasirinktą įrenginį.


Rašalo lygio įspėjimai ir rodikliai pateikia numanomą informaciją, kuri skirta tik planuoti. Kai gaunate įspėjimą apie mažą rašalo lygį, pasirūpinkite atsargine kasete, kad išvengtumėte galimo spausdinimo darbų atidėjimo. Nereikia keisti kasečių, kol kokybė netampa nepriimtina.

 **Patarimas** Paleidę „HP Utility“ (HP paslaugų programa), galite gauti prieigą prie meniu „Dock“ (dokas) nuorodų pasirinkdami ir laikydami paspaudę pelės klavišą virš atitinkamos HP paslaugų programos piktogramos doke.

„HP Utility“ (HP paslaugų programa) paleidimas

Kaip atverti „HP Utility“ (HP paslaugų programa)

▲ Doke spustelėkite piktogramą „HP Utility“ (HP paslaugų programa).

 **Pastaba** Jei piktograma nerodoma doke, dešinėje meniu juostos pusėje spustelėkite piktogramą „Spotlight“ (išryškinimas), lauke įveskite HP Utility (HP paslaugų programa) ir spustelėkite įrašą HP Utility (HP paslaugų programa).

Integruotasis tinklo serveris (tik kai kuriuose modeliuose)

Kai įrenginys prijungtas prie tinklo, naudodamiesi integruotuoju tinklo serveriu galite stebėti būsenos informaciją, keisti nuostatas ir tvarkyti įrenginį iš savo kompiuterio.


 **Pastaba** Integruotojo tinklo serverio reikalavimų sistemai sąrašą galite rasti [Integruotojo tinklo serverio specifikacijos \(tik kai kuriuose modeliuose\)](#).

Kai kurios nuostatos gali būti apsaugotos slaptažodžiu.

Galima atverti ir naudoti integruotąjį tinklo serverį ir neprisijungus prie interneto, tačiau tada kai kurios priemonės bus neprieinamos.

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

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

 **Pastaba** Priklausomai nuo įrenginio, jei pasirinksite uždrausti slapukus, išjungsite vieną arba daugiau iš toliau pateikiamų.

- Automatinis esamo puslapio atnaujinimas
- Darbo tęsimas vietoje, kurioje išjungėte programą (ypač patogu, kai naudojate sąrankos vedlius)

- Draudimas kitiems vartotojams modifikuoti tas pačias nuostatas, kai darote jų pakeitimus
- EWS naršyklės kalbos parametro atsiminimas

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

Integruotojo tinklo serverio atvėrimas



Pastaba Įrenginys turi būti prijungtas prie tinklo ir turėti IP adresą.

Integruotąjį tinklo serverį atverti toliau nurodytais būdais.

- **Žiniatinklio naršyklė** Savo kompiuterio palaikomoje žiniatinklio naršyklėje įveskite įrenginiui priskirtą IP adresą arba pagrindinio kompiuterio pavadinimą.
Pavyzdžiui, jei IP adresas yra 123.123.123.123, žiniatinklio naršyklėje įveskite tokį adresą:
`http://123.123.123.123`.
Įrenginio IP adresas ir pagrindinio kompiuterio pavadinimas pateikiami būsenos ataskaitoje. Išsamesnės informacijos rasite skyriuje [Tinklo konfigūracijos lapo supratimas \(tik kai kuriuose modeliuose\)](#).
Atvėrę integruotąjį tinklo serverį, galite jį įtraukti į adresyną, kad galėtumėte į jį greitai grįžti.
- **„Windows“ užduočių juosta** Dešiniuoju pelės klavišu spustelėkite piktogramą „HP Digital Imaging Monitor“, nurodykite norimą peržvelgti įrenginį ir tada spustelėkite **Network Settings (EWS)** (tinklo nuostatos (EWS)).
- **„Windows Vista“** Tinklo įrenginių sąrašė dešiniuoju pelės klavišu spustelėkite įrenginio piktogramą ir pasirinkite **View device webpage** (peržiūrėti įrenginio tinklalapį).

F Klaidos („Windows“)

Šiame sąrašė pateikiamos kai kurios klaidos, kurias galite išvysti savo kompiuterio ekrane („Windows“), bei pateikta informacija, kaip jas ištaisyti.

- [Fakso atmintis pilna](#)
- [Įrenginys atsijungęs](#)
- [Įspėjimas dėl rašalo](#)
- [Kasetės problema](#)
- [Popieriaus neatitikimas](#)
- [Kasetės atrama negali judėti](#)
- [Popieriaus strigtis](#)
- [Popieriaus strigtis](#)
- [Spausdintuve baigėsi popierius](#)
- [Spausdintuvas atsijungęs](#)
- [Spausdintuvas pristabdytas](#)
- [Dokumento nepavyko atspausdinti](#)
- [Bendroji spausdintuvo klaida](#)
- [Kasetės išlygiavimas](#)

Fakso atmintis pilna

Jei įjungta faksogramos priėmimo į atmintį arba HP skaitmeninio fakso („Fax to PC“ (faksograma į kompiuterį) arba „Fax to Mac“ (faksograma į „Mac“) funkcija, iškilus problemai (pavyzdžiui, įstrigus popieriui), produktas įrašo įeinančias faksogramas į atmintį iki tol, kol problema išsprendžiama. Tačiau produkto atmintis gali prisipildyti neatspausdintomis arba į kompiuterį nenusiųstomis faksogramomis.

Kad išspręstumėte šią problemą, išspręskite kitas produkto problemas.


Išsamesnės informacijos rasite skyriuje [Faksogramos siuntimo problemų sprendimas](#).

Įrenginys atsijungęs

Kompiuteris negali susisiekti su produktu, nes įvyko vienas iš toliau pateiktų įvykių.

- Produktas buvo išjungtas.
- Kabelis, kuriuo prijungtas produktas (pavyzdžiui, USB kabelis arba tinklo (eterneto) kabelis) buvo atjungtas.
- Jei produktas prijungtas prie belaidžio tinklo, belaidis ryšys buvo nutrauktas.

Kad išspręstumėte šią problemą, pamėginkite toliau nurodytus sprendimus.

- Patikrinkite, ar produktas įjungtas ir šviečia lemputė  (maitinimas).
- Patikrinkite, ar maitinimo ir kiti kabeliai veikia ir gerai prijungti prie produkto.
- Patikrinkite, ar maitinimo kabelis gerai prijungtas prie veikiančio kintamosios srovės (AC) maitinimo lizdo.
- Jei produktas prijungtas prie tinklo, įsitikinkite, kad tinklas veikia tinkamai. Išsamesnės informacijos rasite skyriuje [Laidinio ryšio \(eterneto\) problemų sprendimas \(tik kai kuriuose modeliuose\)](#).
- Jei produktas prijungtas prie belaidžio tinklo, įsitikinkite, kad belaidis tinklas veikia tinkamai. Išsamesnės informacijos rasite skyriuje [Belaidžio ryšio problemų sprendimas \(tik kai kuriuose modeliuose\)](#).

Išpėjimas dėl rašalo

Pranešime nurodytoje kasetėje liko mažai rašalo.

Rašalo lygio išpėjimai ir indikatoriai pateikia apytikslę, skirtą tik planavimui. Gavę pranešimą apie žemą rašalo lygį, pasistenkite įsigyti atsarginę kasetę, kad išvengtumėte galimų spausdinimo vėlavimų. Nebūtina keisti rašalo kasečių tol, kol spausdinimo kokybė jums priimtina.

Informacijos apie rašalo kasečių keitimą rasite skyriuje [Rašalo kasečių keitimas](#).

Informacijos apie rašalo kasečių užsakymą rasite skyriuje [HP eksploatacinės medžiagos ir priedai](#).

Informacijos apie panaudotų rašalo eksploatacinių medžiagų perdirbimą ieškokite [HP rašalinių spausdintuvų eksploatacinių medžiagų perdirbimo programa](#).



Pastaba Spausdinant kasetėse esantis rašalas naudojamas įvairiems tikslams, pavyzdžiui, pradinuose procesuose, kurie paruošia įrenginį ir kasetes spausdinimui. Be to, šiek tiek rašalo lieka ir sunaudotoje kasetėje. Daugiau informacijos rasite tinklalapyje www.hp.com/go/inkusage.

Kasetės problema

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

Kad išspręstumėte šią problemą, pamėginkite toliau pateiktus sprendimus. Sprendimai pateikiami pradedant labiausiai tikėtiniu sprendimu. Jeigu pirmas sprendimas neišsprendžia problemos, bandykite likusius sprendimus, kol išspręsite problemą.

Pasirinkite klaidą

- [1 sprendimas. Teisingai įdėkite rašalo kasetes](#)
- [2 sprendimas. Išjunkite ir iš naujo įjunkite produktą](#)
- [3 sprendimas. Nuvalykite elektrinius kontaktus](#)
- [4 sprendimas. Pakeiskite rašalo kasetę](#)

1 sprendimas. Teisingai įdėkite rašalo kasetes

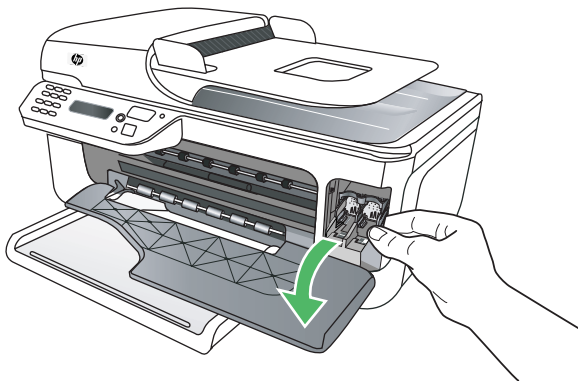
Įsitinkinkite, kad visos rašalo kasetės įdėtos teisingai.

1. Įsitinkinkite, kad spausdintuvas yra įjungtas.

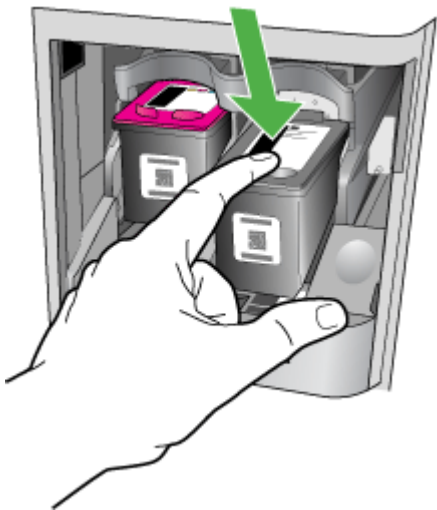
△ **Įspėjimas** Jei, norėdami pasiekti rašalo kasetes, atidarysite priekinį prieigos dangtį tuo metu, kai produktas yra išjungtas, negalėsite išimti ir keisti kasečių. Bandydami išimti nesaugiai įdėtas rašalo kasetes galite sugadinti įrenginį.

2. Atidarykite priekinį prieigos dangtį.

Spausdinimo kasečių dėtuvė juda į tolimąją dešinę produkto pusę.



3. Palaukite, kol spausdinimo kasečių dėtuvė sustos, tada švelniai spustelėkite ir išimkite rašalo kasetę.

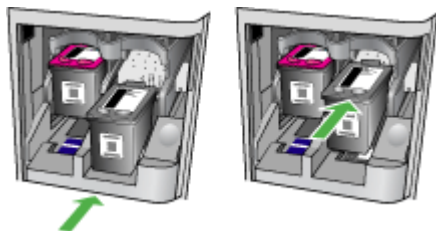


4. Patraukite rašalo kasetę į save ir išimkite ją iš lizdo.

△ **Įspėjimas** Nelieskite vario spalvos kontaktų ir rašalo purkštukų. Taip jie gali susiteršti, gali atsirasti problemų dėl rašalo tiekimo, elektros kontaktas gali tapti blogas.



5. Laikykite rašalo kasetę HP logotipu į viršų ir iš naujo ją įdėkite. Tvirtai stumkite rašalo kasetę, kol ji užsifiksuos.



6. Uždarykite priekinį prieigos dangtį ir patikrinkite, ar rodomas klaidos pranešimas. Jei problema išlieka, mėginkite kitą sprendimą.

2 sprendimas. Išjunkite ir iš naujo įjunkite produktą

Išjunkite ir vėl įjunkite produktą.

Jei problema išlieka, mėginkite kitą sprendimą.

3 sprendimas. Nuvalykite elektrinius kontaktus

Nuvalykite elektrinius rašalo kasetės kontaktus. Išsamesnės informacijos rasite skyriuje [Rašalo kasetės kontaktų valymas](#).

Jei problema išlieka, mėginkite kitą sprendimą.

4 sprendimas. Pakeiskite rašalo kasetę

Pakeiskite nurodytą rašalo kasetę. Išsamesnės informacijos rasite skyriuje [HP eksploatacinės medžiagos ir priedai](#).


📄 **Pastaba** Jeigu jūsų kasetei vis dar galioja garantija, susisiekite su HP pagalbos centru dėl remonto ar pakeitimo. Išsamesnės informacijos apie rašalo kasečių garantiją rasite skyriuje [Rašalo kasetės garantijos informacija](#).

Jei problema išlieka pakeitus kasetę, susisiekite su HP pagalbos centru. Išsamesnės informacijos rasite skyriuje [HP pagalba](#).


Popieriaus neatitikimas

Į produktą įdėtas popierius nesuderinamas su spausdintuvo tvarkyklėje parinktu popieriaus dydžiu ar rūšimi.

Kad išspręstumėte šią problemą, pamėginkite vieną iš toliau nurodytų sprendimų.

- Į produktą įdėkite tinkamo popieriaus ir spauskite OK (gerai). Išsamesnės informacijos ieškokite [Lapų įdėjimas](#)
- Spauskite mygtuką  (atšaukti) produkto valdymo skydelyje, pasirinkite kitą popieriaus dydį spausdintuvo tvarkyklėje, tada vėl spausdinkite dokumentą.

Kasetės atrama negali judėti

Kažkas blokuoja rašalo kasetės atramą (produkto dalis, kuri laiko rašalo kasetes). Kad pašalintumėte kliūtį, mygtuku  (maitinimas) išjunkite produktą ir ieškokite strigties. Išsamesnės informacijos rasite skyriuje [Strigčių šalinimas](#).

Popieriaus strigtis

Produkto viduje įstrigo popierius.

Prieš bandydami pašalinti strigtį, perskaitykite toliau pateiktą informaciją.

- Įsitinkinkite, kad įdėjote popieriaus, kuris atitinka specifikacijas ir nėra susiglamžęs, susilankstęs arba suplyšęs. Išsamesnės informacijos rasite skyriuje [Laikmenų specifikacijos](#).
- Įsitinkinkite, kad produktas yra švarus. Išsamesnės informacijos rasite skyriuje [Irenginio priežiūra](#).
- Patikrinkite, ar tinkamai įdėti lapai į dėklus ir ar dėklai neperpildyti. Išsamesnės informacijos rasite skyriuje [Lapų įdėjimas](#).

Strigčių šalinimo instrukcijas, taip pat informacijos, kaip strigčių išvengti, rasite skyriuje [Strigčių šalinimas](#).

Popieriaus strigtis

Automatiniame dokumentų tiektove (ADT) įstrigo popierius.

Prieš bandydami pašalinti strigtį, perskaitykite toliau pateiktą informaciją.

- Įsitinkinkite, kad įdėjote popieriaus, kuris atitinka specifikacijas ir nėra susiglamžęs, susilankstęs arba suplyšęs. Išsamesnės informacijos rasite skyriuje [Laikmenų specifikacijos](#).
- Įsitinkinkite, kad produktas yra švarus. Išsamesnės informacijos rasite skyriuje [Irenginio priežiūra](#).
- Patikrinkite, ar tinkamai įdėti lapai į ADT ir ar jis neperpildytas. Išsamesnės informacijos rasite skyriuje [Originalo įdėjimas į automatinį dokumentų tiektuvą \(ADT\)](#).



Pastaba Nedėkite nuotraukų į ADT, nes taip galite nuotraukas sugadinti.

Strigčių šalinimo instrukcijas, taip pat informacijos, kaip strigčių išvengti, rasite skyriuje [Strigčių šalinimas](#).

Spausdintuve baigėsi popierius

Numatytasis dėklas yra tuščias. Įdėkite daugiau popieriaus ir spauskite OK (gerai).

Išsamesnės informacijos rasite skyriuje [Lapų įdėjimas](#).

Spausdintuvas atsijungęs

Produktas šiuo metu neprijungtas. Neprijungto produkto negalima naudoti.

Kad pakeistumėte produkto būseną, atlikite toliau pateiktus veiksmus.

1. Spustelėkite **Start** (pradėti), nurodykite **Settings** (nuostatos) ir tada spustelėkite **Printers** (spausdintuvai) arba **Printers and Faxes** (spausdintuvai ir faksai).
- Arba -
Spustelėkite **Start** (pradėti), spustelėkite **Control Panel** (valdymo skydelis) ir tada du kartus spustelėkite **Printers** (spausdintuvai).
2. Jei dialogo lange matomi spausdintuvai nerodomi rodinyje **Details** (išsami informacija), spustelėkite meniu **View** (rodinys), tada – **Details** (išsami informacija).
3. Jei produkto būseną yra **Offline** (neprijungtas), dešiniuoju pelės klavišu spustelėkite produktą, tada spustelėkite **Use Printer Online** (naudoti spausdintuvą prisijungus).
4. Pabandykite vėl naudoti produktą.

Spausdintuvus pristabdytas

Produktas šiuo metu pristabdytas. Pristabdžius produktą, naujos užduotys įtraukiamos į eilę, bet nėra spausdinamos.

Kad pakeistumėte produkto būseną, atlikite toliau pateiktus veiksmus.

1. Spustelėkite **Start** (pradėti), nurodykite **Settings** (nuostatos) ir tada spustelėkite **Printers** (spausdintuvai) arba **Printers and Faxes** (spausdintuvai ir faksai).
- Arba -
Spustelėkite **Start** (pradėti), spustelėkite **Control Panel** (valdymo skydelis) ir tada du kartus spustelėkite **Printers** (spausdintuvai).
2. Jei dialogo lange matomi spausdintuvai nerodomi rodinyje **Details** (išsami informacija), spustelėkite meniu **View** (rodinys), tada – **Details** (išsami informacija).
3. Jei produkto būseną yra **Paused** (pristabdytas), dešiniuoju pelės klavišu spustelėkite produktą, tada spustelėkite **Resume Printing** (tęsti spausdinimą).
4. Pabandykite vėl naudoti produktą.

Dokumento nepavyko atspausdinti



Produktui nepavyko spausdinti dokumento, nes įvyko spausdinimo sistemos problema.

Informacijos apie spausdinimo problemų sprendimą rasite skyriuje [Spausdinimo problemų sprendimas](#).

Bendroji spausdintuvo klaida

Iškilo gaminio problema.


Paprastai tokias problemas pavyksta išspręsti atlikus toliau nurodytus veiksmus.

1. Spauskite mygtuką  (maitinimas), kad išjungtumėte produktą.
2. Atjunkite maitinimo kabelį, tada vėl jį prijunkite.
3. Spauskite mygtuką  (maitinimas), kad įjungtumėte produktą.

Jei problema išlieka, užsirašykite klaidos kodą, pateiktą pranešime, ir susisiekite su HP pagalbos centru. Daugiau informacijos apie susisiekimą su HP pagalbos centru skaitykite skyriuje [HP pagalba](#).

Kasetės išlygiavimas

Produktas ragina išlygiuoti rašalo kasetes kaskart jas įdėjus arba pakeitus. Rašalo kasetes taip pat galima išlygiuoti bet kuriuo metu per valdymo skydelį arba naudojant su produktu įdiegtą HP programinę įrangą. Išlygiavus rašalo kasetes garantuojama aukšta spausdinimo kokybė.

 **Pastaba** Išėmus ir iš naujo įdėjus tą pačią rašalo kasetę, produktas atsimena jos išlygiavimo reikšmes ir jūsų neragina jos išlygiuoti.

Jei nepavyksta išlygiuoti, įsitikinkite, kad į įvesties dėklą įdėjote nepanaudoto paprasto balto popieriaus. Jei įvesties dėkle yra spalvoto popieriaus, rašalo kasečių išlygiuoti nepavyks.

Jei išlygiuoti nepavyksta kelis kartus, gali būti, kad jutiklis arba rašalo kasetė yra sugedę. Susisiekite su HP techninės priežiūros tarnyba. Eikite į www.hp.com/support. Jei prašoma, nurodykite savo šalį / regioną ir spustelėkite **Contact HP** (susisiekti su HP). Bus paaiškinta, kaip paskambinti techninės priežiūros tarnybai.

Išsamesnės informacijos rasite skyriuje [Rašalo kasečių lygiavimas](#).

Rodyklė

Simboliai/skaitmenys

(ADT) automatinis dokumentų tiek tuvas

tie kimo problemos, trikčių diagnostika ir šalinimas 22

valyti 22

„Fax to Mac“ (faksograma į „Mac“)

įjungti 54

modifikuoti 54

„Fax to PC“ (faksograma į kompiuterį)

įjungti 54

modifikuoti 54

„Hewlett-Packard Company“ pranešimai 3

„HP Solution Center“ (HP sprendimų centras) 218

„HP Utility“ (HP paslaugų programa) („Mac OS X“) atidarymas 219

„Mac OS X“

belaidžio ryšio sąranka 212

HP Utility (HP paslaugų programa) 219

programinės įrangos šalinimas 216

„Mac OS“

dvipusis 37

nuotraukų spausdinimas 32

pasirinktinio dydžio popierius 34, 35

spausdinimas be apvado 36

spausdinimo nuostatos 27

„Solution Center“ (sprendimų centras) 218

„Windows“

brošiūrų spausdinimas 27

„HP Solution Center“ (HP sprendimų centras) 218

„Windows“

be apvado 35

dvipusis 37

nuotraukų spausdinimas 31, 33

nustatyti belaidį ryšį 212

programinės įrangos

šalinimas 215

sistemos reikalavimai 143

spausdinimo nuostatos 26

A

abonento atpažinimo kodas 57

ADSL, fakso sąranka su lygiagrečiosios telefono sistemos 188

ADT (automatinis dokumentų tiek tuvas)

originalų įdėjimas 19

talpa 19

antraštė, faksograma 57

aplinkos apsaugos programa 161

aplinkos specifikacijos 150
apsauga

belaidis ryšys 214

belaidžio tinklo nuostatos 211

ataskaita

belaidžio ryšio bandymas 213

ataskaitos

fakso bandymas

nepavyko 109

klaida, fakso 64

patvirtinimas,

faksogramos 63

atitikties deklaracija (ad) 159

atmintis

faksogramų šalinimas 50

išsaugoti faksogramas 49

pakartotinai spausdinti

faksogramas 50

atsakiklis

įrašomi faksogramos

signalai 120

nustatyti su faksu

(lygiagrečiosios telefono sistemos) 199

sąranka su faksu ir modemu 200

atsakymo skambučio melodija keisti 59

lygiagrečiosios telefono sistemos 190

atšaukimo mygtukas 12

atšaukti

suplanuota faksograma 46

automatinis dokumentų

tiek tuvas (ADT)

originalų įdėjimas 19

talpa 19

tie kimo problemos, trikčių diagnostika ir šalinimas 22

valyti 22

automatinis faksogramos

sumažinimas 52

B

balso paštas

nustatyti su faksu

(lygiagrečiosios telefono sistemos) 192

nustatyti su faksu ir balso

paštu (lygiagrečiosios telefono sistemos) 204

baltos juostos, trikčių šalinimas kopijos 103, 104

nuskaityti vaizdai 108

bandymai, faksas

fakso linijos būklė 114

fakso telefono kabelio tipo bandymas nepavyko 112

nepavyko 109

prijungimas prie prievado, nepavyko 111

rinkimo signalas,

nepavyko 113

- sieninis telefono lizdas 110
 - techninė įranga, nepavyko 110
- belaidis ryšys
 - apsauga 214
 - Eterneto sąranka 212
 - išjungti 213
 - nuostatos 210
 - nustatymas 210
 - nustatymas operacinėje sistemoje „Mac OS X“ 212
 - pagrindinis belaidžio ryšio trikčių šalinimas 123
 - papildomas belaidžio ryšio trikčių šalinimas 124
 - reglamentinė informacija 156
 - ryšio funkcija, išjungimas 208
 - trikdžių mažinimas 215
 - vedlys 211
- belaidžio ryšio ataskaita spausdinti 213
- blokuoti faksų numeriai nustatyti 53
- brošiūrų spausdinimas spausdinimas 28
- būsena
 - pranešimai 14
 - savitikros ataskaita 135
 - spausdintuvo būsenos ataskaita 134
 - tinklo konfigūracijos lapas 135
- D**
 - darbo aplinkos specifikacijos 150
 - darbo ciklas 142
 - dešinysis navigacijos mygtukas 12
 - dėklai
 - lapų įdėjimas 20
 - popieriaus kreiptuvų iliustracija 10
 - strigčių šalinimas 136
 - talpos 146
 - tiesimo trikčių šalinimas 100
 - tinkami lapų dydžiai 144
 - vietos nustatymas 10
- dėklas
 - talpa 146
 - tinkami lapų dydžiai 144
 - tinkamos lapų rūšys ir svoriai 146
- dydis
 - kopijavimo trikčių šalinimas 103
 - nuskaityti vaizdai, trikčių šalinimas 108
- drėgnio specifikacijos 150
- dryžiai, trikčių šalinimas kopijos 104
- nuskaitymas 108
- DSL, fakso sąranka su lygiagrečiosios telefono sistemos 188
- dvipusis
 - „Mac OS“ 37
 - „Windows“ 37
- E**
 - eksploatacinės medžiagos išėiga 142
 - savitikros ataskaita 135
 - spausdintuvo būsenos ataskaita 134
 - užsakymas internetu 182
- elektros specifikacijos 150
- EWS
 - trikčių šalinimas, nepavyksta atverti 131
- F**
 - faksas
 - ataskaitos 62
 - atsakiklis ir modemas, kartu su (lygiagrečiosios telefono sistemos) 200
 - atsakiklis, nustatyti (lygiagrečiosios telefono sistemos) 199
 - atsakymo būdas 58
 - atsiliepti automatiškai 58
 - atskiros linijos sąranka (lygiagrečiosios telefono sistemos) 187
 - balso paštas, nustatyti (lygiagrečiosios telefono sistemos) 192
 - bandymas nepavyko 109
 - bendrai naudojamos telefono linijos sąranka (lygiagrečiosios telefono sistemos) 191
 - DSL, sąranka (lygiagrečiosios telefono sistemos) 188
 - ISDN linija, nustatyti (lygiagrečiosios telefono sistemos) 189
 - klaidų ataskaitos 64
 - klaidų taisymo veiksmas 59
 - linijos būklės bandymas, nepavyko 114
 - lygiagrečiosios telefono sistemos 184
 - modemas ir atsakiklis, kartu su (lygiagrečiosios telefono sistemos) 200
 - modemas ir balso paštas, kartu su (lygiagrečiosios telefono sistemos) 204
 - modemas ir telefono linija, bendrai naudojami (lygiagrečiosios telefono sistemos) 196
 - modemas, bendrai naudojamas (lygiagrečiosios telefono sistemos) 193
 - numerinių blokavimas 53
 - nuostatos, keisti 57
 - PBX sistema, nustatyti (lygiagrečiosios telefono sistemos) 189
 - per trumpas telefono kabelis 120
 - perrinkimo parinktys 60
 - po kiek skambučių atsakyti 58
 - rinkimo būdas, nuostata 60
 - rinkimo signalo bandymas, nepavyko 113
 - sąrankos patikra 207
 - sąrankos tipai 185
 - sieninio lizdo bandymas, nepavyko 110
 - skiriamasis skambėjimas, keisti melodiją 59

skiriamojo skambėjimo sąranka (lygiagrečiosios telefono sistemos) 190
telefono kabelio jungties bandymas, nepavyko 111
telefono kabelio tipo bandymas, nepavyko 112

fakso
planavimas 45
rinkimas ekrane 46
susisiekti norint priimti 50

faksograma
antraštė 57
atsakiklio trikčių šalinimas 120
faksogramų priėmimas į atmintį 49
garsumas 61
Interneto protokolu 61
klaidų taisymo režimas 47
numerio rinkimas stebint 44
pakartotinai spausdinti 50
patvirtinimo ataskaitos 63
persiuntimas 51
popieriaus dydis 52
priėmimas, trikčių šalinimas 115, 118
priimti 47
rankinis priėmimas 48
siuntimas, trikčių šalinimas 115, 117, 120
siųsti 42
sparta 61
spausdinti paskutinio perdavimo informaciją 65
sumažinimas 52
šalinimas iš atminties 50
techninės specifikacijos 149
trikčių šalinimas 109
žurnalas, išvalyti 65
žurnalas, spausdinimas 64
„Fax to Mac“ (faksograma į „Mac“) 54
„Fax to PC“ (faksograma į kompiuterį) 54
faksogramų persiuntimas 51

faksogramų priėmimas trikčių šalinimas 115, 118
faksogramų priėmimas į atmintį 49
faksogramų siuntimas trikčių šalinimas 115, 117, 120
faksogramų šalinimas iš atminties 50
FoIP 61
fotopopierius tinkami dydžiai 146

G

galinės prieigos skydelis strigčių šalinimas 136
galinis prieigos skydelis iliustracija 11
garantija 140
garso slėgis 150
garsumas
fakso garsai 61
grafiniai objektai atrodo kitaip nei originale 108
kopijose ne visiškai užpildyti 104

I

impulsinis rinkimas 60
integuotasis tinklo serveris apie 219
atvėrimas 220
sistemos reikalavimai 144
Interneto protokolas faksas, naudojimas 61
Interneto svetainės aplinkosaugos programos 161
eksploatacinių medžiagų ir priedų užsakymas 182
pritaikymo neigaliesiems informacija 3, 9
IP adresas įrenginio tikrinimas 131
IP nuostatos 209
ISDN linija, nustatyti su faksu lygiagrečiosios telefono sistemos 189
išblukusios kopijos 103
išvalyti fakso žurnalai 65

išvesties dėklas vietos nustatymas 10
įdėjimas dėklas 20
įdiegtis trikčių šalinimas 132
įjungimo mygtukas 13
įrenginio valdymo skydelis nuskaityti iš 38
siųsti faksogramas 43
tinklo nuostatos 208
vietos nustatymas 10
įspėjamieji pranešimai 14
įtampos specifikacijos 150
įvykių žurnalas 135

J

jungtys, vietos nustatymas 11
juodi taškai ar dryžiai, trikčių šalinimas kopijos 104
nuskaitymas 108
juostos nuskaitytuose vaizduose, trikčių šalinimas 108

K

kalba, spausdintuvas 142
kalba, spausdintuvo 142
keliamas triukšmas 150
klaidų ataskaitos, fakso 64
klaidų taisymo režimas 47
klaidų taisymo veikseną, faksas 59
klaviatūra, įrenginio valdymo skydelis vietos nustatymas 12
klientų aptarnavimas elektroninė 78
kokybė, trikčių šalinimas kopijuoti 103
nuskaitymas 107
spausdinimas 85
kompiuterio modemas bendrai naudojamas su faksu (lygiagrečiosios telefono sistemos) 193
bendrai naudojamas su faksu ir telefonu (lygiagrečiosios telefono sistemos) 196

Rodyklė

kartu su faksu ir atsakikliu (lygiagrečiosios telefono sistemos) 200
su faksu ir balso paštu (lygiagrečiosios telefono sistemos) 204
konfigūravimas
užkarda 129
kopijavimas
trikčių šalinimas 101
kopijavimo nuostatos
kopijuoti 41
kopijose matyti išblukusios juostos, trikčių šalinimas 103
kopijose matyti vertikalios juostos, trikčių šalinimas 103
kopijose pastebimos grūdėtos arba baltos juostos, trikčių šalinimas 104
kopijuoti
kokybė 103
nuostatos 40
specifikacijos 148
kortelės
dėklo suderinamumas 146
tinkami dydžiai 145
KTR. Žr. klaidų taisymo režimas

L

laikymo aplinkos
specifikacijos 150
laikmena
pasirinkimas 18
spausdinimas ant pasirinktinio dydžio 33
specifikacijos 144
laikmenos
HP, užsakymas 183
strigčių šalinimas 136
laikmenų įdėjimas 20
lapai
ADT talpa 19
įdėjimas į dėklą 20
nukrypę lapai 101
tikamos rūšys ir svoriai 146
tinkami dydžiai 144
lapas
tiekimo trikčių šalinimas 100
left navigation button 12

lemputės, valdymo skydelis 12
lėtas spausdinimas, trikčių šalinimas 83
linijos
kopijos, trikčių šalinimas 104
nuskaityti vaizdai, trikčių šalinimas 108
linijos būklės bandymas, faksas 114
lygiagrečiosios telefono sistemos
atsakiklio sąranka 199
atskiros linijos sąranka 187
bendrai naudojamos linijos sąranka 191
bendrai su telefono linija naudojamo modemo sąranka 196
DSL sąranka 188
ISDN sąranka 189
modemo ir atsakiklio sąranka 200
modemo ir balso pašto sąranka 204
modemo sąranka 193
PBX sąranka 189
skiriamojo skambėjimo sąranka 190
lygiagrečiosios telefonų sistemos
sąrankos tipai 185
šalys/regionai su 184

M

maitinimas
specifikacijos 150
trikčių šalinimas 82
maitinimo įjungimo mygtukas 13
maitinimo įvadas, vietos nustatymas 11
mygtukai, valdymo skydelis 12
mygtukas OK (gerai) 12
mygtukas „atgal“ 12
modelio numeris 134, 135
modemas
bendrai naudojamas su faksu (lygiagrečiosios telefono sistemos) 193

bendrai naudojamas su faksu ir telefono linija (lygiagrečiosios telefono sistemos) 196
kartu su faksu ir atsakikliu (lygiagrečiosios telefono sistemos) 200
kartu su faksu ir balso paštu (lygiagrečiosios telefono sistemos) 204

N

nepageidaujamų faksų blokavimo veikseną 53
nespalvoti puslapiai
fakso 42
kopijuoti 40
Nespalvoto kopijavimo funkcijos indikatorius 13
Nespalvotos faksogramos funkcijos indikatorius 13
normatyvinis modelio numeris 158
nukrypimas, trikčių šalinimas spausdinimas 101
numatytosios nuostatos
kopijavimas 41
numerio rinkimas stebint 44
nuosekliosios telefono sistemos šalys/regionai su 184
nuosekliosios telefonų sistemos sąrankos tipai 185
nuostatos
garsumas, faksas 61
kopijuoti 40
sparta, faksogramos perdavimo 61
tinklas 208
nuotraukų spausdinimas
„Mac OS“ 32
„Windows“ 31, 33
nupjauti puslapiai, trikčių šalinimas 84
nuskaitymas
kokybė 107
lėtas 105
naudojantis įrenginio valdymo skydeliu 38
OCR 39
pranešimai apie klaidas 107
siųsti į kompiuterį 38
trikčių šalinimas 104

- Nuskaitymo funkcijos
indikatorius 13
- nuskaityti
nuskaitymo techninės
specifikacijos 150
- nuskaitytų vaizdų siuntimas
į OCR 39
- trikčių šalinimas 104
- O**
- OCR
nuskaitytų dokumentų
taisymas 39
- trikčių šalinimas 106
- originalai
nuskaitymas 38
- P**
- pagalba 77
- pagalbos telefonas 78
- pagrindinis dėklas
palaikomos laikmenos 147
- paimami keli lapai, trikčių
šalinimas 101
- pakartotinai spausdinti
faksogramos iš atminties
50
- pakrypęs, trikčių šalinimas
nuskaitymas 107
- pakrypimas, trikčių šalinimas
kopijavimas 104
- paleidimo mygtukas 12
- parankinė („Windows“)
apie 218
- atvėrimas 218
- paraštės
nustatymas,
specifikacijos 147
- pasibaigus techninės pagalbos
laikotarpiui 81
- pasiekiamas 131
- pasirinktinio dydžio popierius
spausdinimas ant 33
- „Mac OS“ 34, 35
- patikros, faksas
sąranka 207
- patvirtinimo ataskaitos,
faksogramų 63
- PBX sistema, nustatyti su faksu
lygiagrečiosios telefono
sistemos 189
- PCL 3 atitikimas 142
- perdirbimas
spausdinimo kasetės 161
- perrinkimo parinkty,
nuostata 60
- peržiūrėti
tinklo nuostatos 208
- po kiek skambučių atsakyti 58
- popieriaus tiekimo problemos,
trikčių šalinimas 100
- popierius
dydis, nustatytas
faksogramoms 52
- strigtys 137, 138
- pranešimai apie esmines
klaidas 15
- pranešimai apie klaidas
įrenginio valdymo
skydelis 14
- nepavyko suaktyvinti TWAIN
šaltinio 107
- priedai
savitikros ataskaita 135
- spausdintuvo būsenos
ataskaita 134
- priedų
garantija 140
- prievadai, specifikacijos 142
- priežiūra
patikrinti rašalo lygį 68
- rašalo kasečių keitimas 69
- rašalo kasečių lygiavimas
73
- rašalo kasečių valymas 75
- priimti faksogramas
automatinio atsakymo
būdas 58
- numerių blokavimas 53
- persiuntimas 51
- po kiek skambučių
atsakyti 58
- rankiniu būdu 48
- susisiekimas 50
- priimti faksogramą
automatiškai 47
- pritaikymas neįgaliesiems 3, 9
- procesoriaus specifikacijos
143
- produkto valdymo skydelis
nuskaitymas 39
- programinė įranga
OCR 39
- pašalinti iš „Windows“ 215
- šalinimas iš operacinės
sistemos „Mac OS X“
216
- programinės įrangos
garantija 140
- programinės įrangos šalinimas
„Mac OS X“ 216
- „Windows“ 215
- puslapių per mėnesį (darbo
ciklas) 142
- R**
- radijo trikdžiai
mažinimas 215
- reglamentinė informacija
156
- rankinis faksogramos siuntimas
siųsti 44
- rankinis faksogramų siuntimas
priimti 48
- siųsti 43
- rašalo kasečių
garantija 140
- rašalo kasečių keitimas 69
- rašalo kasečių lygiavimas 73
- rašalo kasetės
bandymas 135
- dalių pavadinimai 69
- išeigos 142
- kaip elgtis 69
- keitimas 69
- kontaktų valymas 97
- lygiavimas 73
- patarimai 67
- patikrinti rašalo lygį 68
- srities aplink rašalo
purkštukus valymas 98
- tinkamos 142, 183
- užsakymas internetu 182
- valymas 75
- vietos nustatymas 11
- rašalo kasetės dangtis, vietos
nustatymas 11
- rašalo kasetės fiksatorius, vietos
nustatymas 11
- rašalo kasetės prieigos dangtis,
vietos nustatymas 11
- rašalo lygis, patikrinimas 68
- reglamentinė informacija 151,
156
- rinkimas ekrane 46
- rinkimo būdas, nuostata 60

rinkimo signalo bandymas,
nepavyko 113
ryšio funkcija, išjungimas 208
ryšio sparta, nuostata 209
ryšio tipas
keisti 213

S

saugoti
atmintyje esančios
faksogramos 49
sąranka
atsakiklis (lygiagrečiosios
telefono sistemos) 199
atsakiklis ir modemas
(lygiagrečiosios telefono
sistemos) 200
atskira fakso linija
(lygiagrečiosios telefono
sistemos) 187
balso paštas
(lygiagrečiosios telefono
sistemos) 192
balso paštas ir kompiuterio
modemas
(lygiagrečiosios telefono
sistemos) 204
bendrai naudojama telefono
linija (lygiagrečiosios
telefono sistemos) 191
DSL (lygiagrečiosios
telefono sistemos) 188
faksas, su lygiagrečiosiomis
telefono sistemomis
184
fakso patikra 207
fakso veiksmų planas 185
ISDN linija (lygiagrečiosios
telefono sistemos) 189
kompiuterio modemas
(lygiagrečiosios telefono
sistemos) 193
kompiuterio modemas ir
atsakiklis (lygiagrečiosios
telefono sistemos) 200
kompiuterio modemas ir
balso paštas
(lygiagrečiosios telefono
sistemos) 204
kompiuterio modemas ir
telefono linija
(lygiagrečiosios telefono
sistemos) 196

PBX sistema
(lygiagrečiosios telefono
sistemos) 189
skiriamasis skambėjimas
59
skiriamasis skambėjimas
(lygiagrečiosios telefono
sistemos) 190
sąrankos mygtukas 12
serijos numeris 134, 135
sieninio lizdo bandymas,
faksas 110
sieninis telefono lizdas,
faksas 110
sistemos reikalavimai 143
siųsti faksogramas
atmintis, iš 44
numerio rinkimas stebint
44
paprasta faksograma 42
planavimas 45
rankiniu būdu 43
rinkimas ekrane 46
siųsti nuskaitytus vaizdus
į kompiuterį 38
skaitytuvo stiklas
originalų padėjimas 18
valyti 21
vietos nustatymas 10
skiriamasis skambėjimas
keisti 59
lygiagrečiosios telefono
sistemos 190
spalvota kopija 40
spalvotas tekstas ir OCR 39
Spalvoto kopijavimo funkcijos
indikatorius 13
Spalvotos faksogramos
funkcijos indikatorius 13
sparta
skaitytuvo trikčių
šalinimas 105
spausdinimo trikčių
šalinimas 83
sparta bodais 61
spartusis rinkimas
siųsti faksogramą 42
spausdinimas
faksogramų žurnalai 64
lėtas 83
paskutinės faksogramos
informacija 65

spausdintuvo būsenos
ataskaita 135
trikčių šalinimas 82
spausdinimas be apvado
„Mac OS“ 36
„Windows“ 35
spausdinimo kokybė
trikčių šalinimas 85
spausdinti
fakso ataskaitos 62
faksogramos 50
spausdintuvo būsenos ataskaita
informacija apie 133
spausdinimas 135
spausdintuvo tvarkyklės
garantija 140
specifikacijos
darbo aplinka 150
elektros 150
fizinės 142
keliamas triukšmas 150
laikymo aplinka 150
laikmena 144
procesorius ir atmintis 143
sistemos reikalavimai 143
tinklo protokolai 144
stiklas, skaitytuvas
originalų padėjimas 18
valyti 21
vietos nustatymas 10
strigtys
popierius 137, 138
šalinimas 136
vengtinios laikmenos 18
sumažinti faksogramą 52
suplanuoti faksogramos
siuntimą 45
susisiekti norint priimti
faksogramą 50

Š

šviesūs vaizdai, trikčių šalinimas
kopijos 103
nuskaityti vaizdai 108

T

taisa
tekstas OCR programoje
39
talpa
ADT 19
dėklas 146

- tamsūs vaizdai, trikčių šalinimas kopijos 103
nuskaityti vaizdai 108
- taškai ar dryžiai, trikčių šalinimas kopijos 104
- taškai, trikčių šalinimas nuskaitymas 108
- techninė informacija fakso techninės specifikacijos 149
kopijavimo specifikacijos 148
nuskaitymo techninės specifikacijos 150
- techninė įranga, fakso sąrankos bandymas 110
- techninės pagalbos telefonu laikotarpis techninės pagalbos laikotarpis 79
- tekstas kopijose dėmėtas 104
kopijose ne visiškai užpildytas 104
neaiškus kopijose, trikčių šalinimas 104
neaiškus nuskaitytuose vaizduose, trikčių šalinimas 108
nėra nuskaitytame dokumente, trikčių šalinimas 106
po nuskaitymo negalima taisyti, trikčių šalinimas 106
trikčių šalinimas 84
- telefonas, faksograma iš priimti 48
siųsti, 43
- telefoninis modemas bendrai naudojamas su faksu ir telefono linija (lygiagrečiosios telefono sistemos) 196
- telefono kabelis pailginti 120
prijungimo prie tinkamo prievado bandymas nepavyko 111
tinkamo tipo bandymas nepavyko 112
- telefono linija, keisti atsakymo skambučio melodiją 59
- telefonu, faksograma iš siųsti 43
- temperatūros specifikacijos 150
- tinkamo prievado bandymas, faksas 111
- tinkamos operacinės sistemos 143
- tinkinto dydžio lapai tinkami dydžiai 146
- tinklai belaidžio ryšio sąranka 210
belaidžio tinklo nuostatos 135, 210
detaliosios nuostatos 208
galimi protokolai 144
galimos operacinės sistemos 143
IP nuostatos 209
jungčių iliustracija 11
nuostatos, keisti 208
peržiūrėti ir spausdinti nuostatas 208
ryšio sparta 209
sistemos reikalavimai 144
užkardos, trikčių šalinimas 83
- tinklalapiai belaidžio tinklo apsauga 211
eksplotacinių medžiagų išėiga duomenų lapas 142
klientų aptarnavimas 78
- tinklalapis spausdinimas 30
- tinklo prievadas adresas 122
- toninis rinkimas 60
- transliavimo faksogramų siuntimas siųsti 46
- trikčių diagnostika ir šalinimas kopijavimo kokybė 103
nuskaitymo kokybė 107
spausdintuvo būsenos ataskaita 133
strigtys, popierius 138
tinklo konfigūracijos lapas 135
valdymo skydelio pranešimai 14
- trikčių šalinimas atsakikliai 120
belaidžio ryšio problemas 123
bendrujų tinklo trikčių diagnostika ir šalinimas 122
- EWS 131
fakso bandymai 109
fakso linijos bandymas nepavyko 114
fakso rinkimo signalo bandymas nepavyko 113
fakso sieninio lizdo bandymas, nepavyko 110
fakso telefono kabelio prijungimo bandymas nepavyko 111
fakso telefono kabelio tipo bandymas nepavyko 112
faksograma 109
faksogramų priėmimas 115, 118
faksogramų siuntimas 115, 117, 120
išspausdinti tušti lapai 83
įdiegtis 132
kopijavimas 101
laidinis tinklas 122
lapas nepaimamas iš dėklo 100
lėtas spausdinimas 83
maitinimas 82
nepavyko fakso techninės įrangos bandymas 110
niekas nespausdinama 82
nukrypę lapai 101
nupjauti puslapiai, netinkamas teksto ar grafinių elementų išdėstymas 84
nuskaitymas 104
paimami keli lapai 101
pakrypusios kopijos 104
patarimai 81
popieriaus tiekimo problemos 100
spausdinimas 82
spausdinimo kokybė 85

Rodyklė

trūkstanti arba klaidingi
informacija 84
užkardos 83
triukšmo informacija 150
trūkstanti arba klaidingi
informacija, trikčių
šalinimas 84
tušti lapai, trikčių šalinimas
nuskaitymas 108
spausdinimas 83
tušti puslapiai, trikčių šalinimas
kopijavimas 102
tvarkyklės
garantija 140
TWIN
nepavyko suaktyvinti
šaltinio 107

Ž
žinyno mygtukas 12
žurnalas, faksogramų
spausdinimas 64

U

USB jungties
specifikacijos 142
USB jungtis
prievedas, vietos
nustatymas 10, 11
užkarda
konfigūravimas 129
užkardos, trikčių šalinimas 83

V

valdymo skydelis
lemputės 12
mygtukai 12
pranešimai 14
valymas
rašalo kasetės 75
rašalo kasetės kontaktai
97
sritis aplink rašalo kasetės
rašalo purkštukus 98
valyti
automatinis dokumentų
tiektuvas 22
paviršiaus 22
skaitytuvo stiklas 21
vartytuvas
strigčių šalinimas 136
vokai
dėklo suderinamumas 146
tinkami dydžiai 145
voko spausdinimas 29
vokų spausdinimas
„Mac OS“ 29

© 2009 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

www.hp.com/support