



OFFICEJET 4500

Lietotāja rokasgrāmata



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

Lietotāja rokasgrāmata



Informācija par autortiesībām

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

Kompānijas Hewlett-Packard paziņojumi

Informācija šajā dokumentā var tikt mainīta bez iepriekšēja brīdinājuma.

Visas tiesības paturētas. Šī materiāla reproducēšana, adaptēšana vai tulkošana bez Hewlett-Packard iepriekšējas rakstiskas atļaujas ir aizliegta, izņemot gadījumus, ja tas ir atļauts saskaņā ar autortiesību likumiem.

Vienīgās HP izstrādājumiem un pakalpojumiem noteiktās garantijas ir ietvertas tiešajos garantijas paziņojumos, kas ir pievienoti attiecīgajiem izstrādājumiem un pakalpojumiem. Nekas no šeit minētā nevar tikt uzskatīts par papildu garantiju. HP neuzņemas atbildību par šajā dokumentā pieļautām tehniskām un drukas kļūdām vai izlaidumiem.

Paskaidrojumi

Windows, Windows XP un Windows Vista ir Microsoft Corporation preču zīmes, kas reģistrētas ASV.

ENERGY STAR un ENERGY STAR zīme ir ASV reģistrētas zīmes.

Informācija par drošību



Lai mazinātu iespēju gūt savainojumus no uguns vai elektriskās strāvas trieciena, vienmēr ievērojiet galvenos piesardzības pasākumus, kad izmantojat šo izstrādājumu.

1. Izlasiet un izprotiet visus izstrādājuma dokumentācijā sniegtos norādījumus.
2. Pievienojot izstrādājumu strāvas avotam, izmantojiet tikai iezemētu elektrības kontaktlīdzdi. Ja jūs nezināt, vai kontaktlīdzdi ir iezemēti, sazinieties ar kvalificētu elektriķi.
3. Ievērojiet visus uz izstrādājuma atzīmētos brīdinājumus un norādījumus.
4. Pirms izstrādājuma tīrīšanas atvienojiet to no sienas kontaktlīdzdas.
5. Neuzstādiet un neizmantojiet šo izstrādājumu ūdens tuvumā vai tad, ja pats esat slapjš.
6. Ierīci uzstādiet uz stabilas, nekustīgas virsmas.
7. Novietojiet ierīci aizsargātā vietā, kur kabelim nevar uzkāpt vai pār to paklupt un kur nav iespējama kabeļa sabojāšana.
8. Ja ierīce nedarbojas pareizi, skatiet nodaļu [Problēmu risināšana](#).

9. Ierīces iekšpusē nav nevienas detaļas, kuras apkopi var veikt pats lietotājs. Uzticiet tehnisko apkopi kvalificētam personālam.

Pieejamība

Šī ierīce ir aprīkota ar daudziem līdzekļiem, kas to padara pieejamu cilvēkiem ar īpašām vajadzībām.

Redzes traucējumi

Ierīces programmatūra ir pieejama lietotājiem ar pasliktinātu vai vāju redzi, izmantojot jūsu operētājsistēmas pieejamības opcijas un funkcijas. Tā atbalsta arī tehnoloģijas, kuras sniedz vislielāko palīdzību, piemēram, ekrānlasītājus, Breila raksta lasītājus un programmas balss pārveidošanai par tekstu. Lietotājiem, kuriem piemīt daltonisms, programmatūrā un uz ierīces vadības paneļa izmantotajām krāsainajām pogām un cilnēm programmatūrā ir vienkāršas teksta vai ikonu uzlīmes, kas sniedz informāciju par attiecīgo darbību.

Kustības traucējumi

Lai atvieglotu darbu lietotājiem ar kustības traucējumiem, ierīces programmatūras funkcijas var izpildīt, izmantojot tastatūras komandas. Programmatūra arī atbalsta Windows pieejamības opcijas, piemēram, StickyKeys (Taustiņu ķēde), ToggleKeys (Pārslēgšana), FilterKeys (Taustiņu filtrs) un MouseKeys (Peles taustiņi). Ierīces vākus, pogas, papīra teknes un papīra vadotnes var izmantot lietotāji, kuriem ir ierobežots spēks un neliels piekļuves diapazons.

Atbalsts

Plašāku informāciju par šī izstrādājuma pieejamību un HP centieniem uzlabot savu izstrādājumu pieejamību skatiet HP tīmekļa lapā www.hp.com/accessibility.

Lai saņemtu informāciju par pieejamību operētājsistēmā Mac OS X, apmeklējiet Apple vietnes lapu www.apple.com/accessibility.

Saturs

1 Darba sākšana

Pieejamība.....	9
Ekoloģiska lietošana.....	10
Ierīces daļu identificēšana.....	10
Skats no priekšpusē.....	10
Drukas izejmateriālu zona.....	11
Aizmugures skats.....	11
Ierīces vadības paneļa izmantošana.....	12
Pogu un indikatoru pārskats.....	12
Ierīces iestatījumu mainīšana.....	13
Režīma izvēle.....	13
Ierīces iestatījumu mainīšana.....	14
Ziņojumu veidi.....	14
Statusa ziņojumi.....	14
Brīdinājuma ziņojumi.....	14
Kļūdu ziņojumi.....	14
Kritiski kļūdu ziņojumi.....	15
Ierīces modeļa numura atrašanās vieta.....	15
Apdrukājamo materiālu izvēle.....	15
Drukas un kopēšanas darbiem ieteicamie papīra veidi.....	15
Fotogrāfiju drukāšanai ieteicamais papīrs.....	17
Padomi materiālu izvēlei un lietošanai.....	18
Oriģināla novietošana uz skenera stikla.....	18
Oriģināla ievietošana automātiskajā dokumentu padevē (ADF).....	19
Apdrukājamo materiālu ievietošana.....	20
Ierīces uzturēšana darba kārtībā.....	21
Skenera stikla tīrīšana.....	21
Korpusa tīrīšana.....	22
Automātiskās dokumentu padeves (tikai dažiem modeļiem) tīrīšana.....	22
Ierīces izslēgšana.....	25

2 Drukāšana

Dokumentu drukāšana.....	26
Dokumentu drukāšana (Windows).....	26
Dokumentu drukāšana (Mac OS X).....	27
Brošūru drukāšana.....	27
Brošūru drukāšana (Windows).....	28
Brošūru drukāšana (Mac OS X).....	28
Aplokšņu apdruka.....	29
Aplokšņu apdruka (Windows).....	29
Aplokšņu apdruka (Mac OS X).....	29
Tīmekļa lapu drukāšana.....	30
Tīmekļa lapu drukāšana (Windows).....	30
Tīmekļa lapu drukāšana (Mac OS X).....	31

Drukāt fotoattēlus.....	31
Fotoattēlu drukāšana uz fotopapīra (Windows).....	31
Fotoattēlu drukāšana uz fotopapīra (Mac OS X).....	32
Drukāšana uz speciāla un pielāgota formāta papīra.....	33
Drukāšana uz īpaša vai pielāgota formāta papīra (Windows).....	33
Drukāšana uz īpaša vai pielāgota formāta papīra (Mac OS).....	34
Bezmalu dokumentu drukāšana.....	35
Bezmalu dokumentu drukāšana (Windows).....	35
Bezmalu dokumentu drukāšana (Mac OS X).....	36
3 Skenēšana	
Oriģinālmateriālu skenēšana.....	38
Oriģinālmateriālu skenēšana, izmantojot ierīces vadības paneli.....	38
Ieskenēta dokumenta rediģēšana, izmantojot rakstzīmju optiskās atpazīšanas (OCR) programmatūru.....	39
4 Kopēšana	
Dokumentu kopēšana.....	40
Kopēšanas iestatījumu mainīšana.....	40
5 Fakss	
Faksa sūtīšana.....	42
Parasta faksa sūtīšana.....	42
Faksa manuāla nosūtīšana, izmantojot tālruni.....	43
Faksa sūtīšana, izmantojot kontrolēto numura sastādīšanu.....	44
Faksa sūtīšana no atmiņas.....	45
Faksa nosūtīšanas ieplānošana noteiktā laikā.....	45
Faksa nosūtīšana vairākiem saņēmējiem.....	46
Faksa sūtīšana kļūdu labošanas režīmā.....	47
Faksa saņemšana.....	47
Manuāla faksa saņemšana.....	48
Faksa dublējumkopijas iestatīšana.....	49
Saņemto un atmiņā saglabāto faksu pārdrukāšana.....	49
Faksa saņemšanas pieprasījums.....	50
Faksu pārdresācija uz citu numuru.....	51
Saņemto faksu papīra formāta iestatīšana.....	52
Automātiskas samazināšanas iestatīšana ienākošajiem faksiem.....	52
Liekfaksu sūtītāju numuru bloķēšana.....	52
Numuru pievienošana liekfaksu sūtītāju sarakstam.....	53
Numuru dzēšana no liekfaksu sūtītāju saraksta.....	53
Liekfaksu atskaites drukāšana.....	54
Faksu saņemšana datorā (PC datorā un Mac datorā).....	54
Prasības opcijām Fax to PC (Faksa saņemšana PC datorā) un Fax to Mac (Faksa saņemšana Mac datorā).....	55
Opciju Fax to PC (Faksa saņemšana PC datorā) un Fax to Mac (Faksa saņemšana Mac datorā) aktivizēšana.....	55
Opciju Fax to PC (Faksa saņemšana PC datorā) un Fax to Mac (Faksa saņemšana Mac datorā) iestatījumu mainīšana.....	55
Opciju Fax to PC (Faksa saņemšana PC datorā) un Fax to Mac (Faksa saņemšana Mac datorā) izslēgšana.....	56

Faksa iestatījumu maiņa.....	57
Faksa galvenes konfigurēšana.....	57
Automātiskā atbildētāja iestatīšana (funkcija Auto answer).....	57
Pirms atbildes saņemamo zvana signālu skaita iestatīšana.....	58
Atbildes zvana signāla maiņa zvanu izšķiršanas funkcijai.....	58
Faksa kļūdu labošanas režīma iestatīšana.....	59
Numuru izsaukšanas metodes iestatīšana.....	59
Zvana atkārtošanas opciju iestatīšana.....	60
Faksa ātruma iestatīšana.....	60
Faksa skaņas skaļuma iestatīšana.....	61
Faksu pārraide, izmantojot interneta protokolu (FoIP).....	61
Atskaišu lietošana.....	62
Faksa nosūtīšanas apstiprinājumu drukāšana.....	62
Faksa kļūdu atskaišu drukāšana.....	63
Faksa žurnāla drukāšana un apskate.....	64
Faksa žurnāla notīrīšana.....	64
Detalizētas informācijas par pēdējo faksa operāciju drukāšana.....	65
Zvanītāju ID vēstures atskaites drukāšana.....	65
6 Darbs ar tintes kasetnēm	
Informācija par tintes kasetnēm.....	66
Tintes aptuvenā līmeņa pārbaude.....	67
Vispārīgi par tintes kasetnēm.....	68
Tintes kasetņu maiņa.....	68
Drukas izejmateriālu glabāšana.....	72
Tintes kasetņu papildu apkope.....	72
Tintes kasetņu izlīdzināšana.....	72
Tintes kasetņu tīrīšana.....	74
7 Problēmu risināšana	
HP atbalsts.....	76
Elektroniskā atbalsta iegūšana.....	77
HP telefoniskais atbalsts.....	77
Pirms zvanāt.....	77
Telefoniskā atbalsta periods.....	78
Telefoniskā atbalsta numuri.....	78
Pēc telefoniskā atbalsta perioda.....	80
Vispārīgi padomi un resursi problēmu novēršanai.....	80
Drukas problēmu novēršana.....	81
Ierīce negaidot izslēdzas.....	81
Vadības paneļa displejā tiek parādīts kļūdas ziņojums.....	81
Neizdodas veikt izlīdzināšanu.....	81
Ierīce nereaģē (neko nevar izdrukāt).....	81
Ierīce drukāšanai patērē daudz laika.....	82
Lapa ir tukša vai daļēji apdrukāta.....	82
Lapā kaut kā trūkst vai nav pareizi.....	83
Nepareizs teksta vai attēlu izvietojums.....	83
Ierīce apdrukā pusi lapas un pēc tam izstumj papīru.....	84

Zema drukas kvalitāte un negaidīti drukas rezultāti.....	84
1. risinājums: lietojiet autentiskas HP kasetnes.....	84
2. risinājums: pārbaudiet papīru.....	85
3. risinājums: neilgu brīdi pagaidiet (ja iespējams).....	86
4. risinājums: pārbaudiet drukas iestatījumus.....	86
1. darbība: pārbaudiet drukas kvalitātes iestatījumus.....	86
2. darbība: pārbaudiet iestatījumu Print in Grayscale (Drukāt pelēktonos).....	87
5. risinājums: pārbaudiet aptuveno tintes līmeni un nomainiet kasetnes, kurās ir maz tintes vai tukšās kasetnes.....	87
6. risinājums: izdrukājiet un apskatiet diagnostisko atskaiti un novērsiet konstatētās problēmas.....	88
Kvalitātes diagnostikas atskaites drukāšana.....	89
Paštēsta atskaite.....	94
7. risinājums: tīriet tintes kasetnes.....	96
8. risinājums: izlīdziniet tintes kasetnes.....	96
9. risinājums: nomainiet problemātisko tintes kasetni.....	97
10. risinājums: veiciet ierīces tehnisko apkopi.....	97
Laukuma tīrīšana ap tintes sprauslām.....	98
Papīra padeves problēmu novēršana.....	100
Kopēšanas problēmu novēršana.....	102
No ierīces netiek izvadītas kopijas.....	102
Kopiju lapas ir tukšas.....	102
Trūkst dokumentu vai tie ir izbalējuši.....	103
Tiek samazināts formāts.....	103
Kopiju kvalitāte ir zema.....	103
Ir redzami kopēšanas defekti.....	104
Ierīce apdrukā pusi lapas un pēc tam izstumj papīru.....	104
Papīra neatbilstība.....	105
Skenēšanas problēmu novēršana.....	105
Skeneris nedarbojas.....	105
Skenēšana notiek pārāk ilgi.....	105
Daja dokumenta netika ieskenēta vai trūkst teksta.....	106
Tekstu nevar rediģēt.....	106
Tiek rādīti kļūdu ziņojumi.....	107
Ieskenētā attēla kvalitāte ir zema.....	107
Ir redzami skenēšanas defekti.....	108
Faksa problēmu novēršana.....	109
Faksa pārbaude ir nesekmīga.....	109
Vadu tīkla (Ethernet) problēmu risināšana (tikai dažiem modeļiem).....	122
Vispārīgu tīkla problēmu novēršana.....	122
Izveidotais tīkla ports nesaskan ar ierīces IP adresi (Windows).....	123

Bezvadu sakaru problēmu risināšana (tikai dažiem modeļiem).....	123
Galveno bezvadu sakaru problēmu novēršana.....	123
Citu bezvadu sakaru problēmu novēršana.....	124
1. darbība: pārlicinieties, vai jūsu dators ir pievienots tīklam.....	125
2. darbība: pārbaudiet, vai HP ierīce ir pievienota jūsu tīklam.....	126
3. darbība: pārbaudiet, vai uguns mūra programmatūra nebloķē sakarus.....	127
4. darbība: pārlicinieties, vai HP ierīce ir tiešsaistē un gatava darbam.....	127
5. darbība: pārlicinieties, vai HP ierīces bezvadu sakaru versija ir iestatīta kā noklusējuma printera draiveris (tikai Windows).....	128
6. darbība: nodrošiniet, lai darbotos pakalpojums HP Network Devices Support (HP tīkla ierīču atbalsts; tikai Windows).....	129
Pievienojiet aparatūras adreses bezvadu piekļuves punktam (WAP).....	129
Uguns mūra konfigurēšana darbam ar HP ierīcēm.....	129
Ierīces pārvaldības problēmu novēršana.....	131
Nevar atvērt iegulto tīmekļa serveri.....	131
ITS ir pieejams tikai angļu valodā.....	132
Uzstādīšanas problēmu novēršana.....	132
Aparatūras uzstādīšanas ieteikumi.....	132
Programmatūras instalēšanas ieteikumi.....	133
Printera statusa atskaites un paštesta atskaites skaidrojums.....	134
Tīkla konfigurācijas lapas (tikai dažiem modeļiem) skaidrojums.....	136
Iestrēguša papīra izņemšana.....	137
Iestrēguša papīra izņemšana.....	138
Izvairīšanās no papīra iestrēgšanas.....	139

A Tehniskā informācija

Garantijas informācija.....	140
Hewlett-Packard ierobežotās garantijas paziņojums.....	141
Tintes kasetnes garantijas informācija.....	142
Ierīces specifikācijas.....	143
Fiziskās specifikācijas.....	143
Izstrādājuma līdzekļi un iespējas.....	143
Procesora un atmiņas specifikācija.....	144
Sistēmas prasības.....	144
Tīkla protokola specifikācija (tikai dažiem modeļiem).....	144
legultā tīmekļa servera specifikācija (tikai dažiem modeļiem).....	145
Apdrukājamo materiālu specifikācija.....	145
Atbalstītie formāti.....	145
Atbalstītie apdrukājamo materiālu formāti un svars.....	147
Minimālo piemaļu iestatīšana.....	148
Norādījumi divpusējai (abpusējai) drukai.....	149
Drukas izšķirtspēja.....	149
Drukas specifikācija.....	149
Kopēšanas specifikācija.....	149
Faksa specifikācija.....	150
Skenēšanas specifikācija.....	151
Darba vide.....	151
Elektrības prasības.....	151
Akustiskās emisijas specifikācija.....	151

Normatīvā informācija.....	152
ASV Federālās sakaru komisijas (FCC) paziņojums.....	153
Paziņojums lietotājiem Korejā.....	153
Paziņojums lietotājiem Japānā par atbilstību VCCI (B klase).....	153
Paziņojums lietotājiem Japānā par strāvas vadu.....	154
Paziņojums par trokšņu emisiju lietotājiem Vācijā.....	154
Paziņojums par indikatoriem.....	154
Paziņojums ASV tālruņu tīkla lietotājiem: ASV Federālās sakaru komisijas (FCC) prasības.....	155
Paziņojums Kanādas tālruņu tīkla lietotājiem.....	155
Paziņojums lietotājiem Eiropas ekonomiskajā zonā.....	157
Paziņojums Vācijas tālruņu tīkla lietotājiem.....	157
Paziņojums lietotājiem Austrālijā par faksa pieslēgšanu.....	157
Normatīvā informācija bezvadu izstrādājumiem.....	157
Pakļaušana radiofrekvenču starojumam.....	158
Paziņojums lietotājiem Brazīlijā.....	158
Paziņojums lietotājiem Kanādā.....	158
Paziņojums lietotājiem Taivānā.....	158
Paziņojums par atbilstību Eiropas Savienības normatīviem.....	159
Normatīvais modeļa numurs.....	159
Atbilstības deklarācija.....	160
Vides produktu uzraudzības programma.....	162
Papīra izmantošana.....	162
Plastmasa.....	162
Materiālu drošības datu lapas.....	162
Pārstrādes programma.....	162
HP inkjet ražojumu pārstrādes programma.....	162
Nolietotu iekārtu iznīcināšanas noteikumi lietotājiem Eiropas Savienības privātajās mājāsaimniecībās.....	163
Strāvas patēriņš.....	163
Ķīmiskas vielas.....	164
Paziņojumi par atbilstību RoHS direktīvai (tikai Ķīnai).....	164
Trešās puses licences.....	165
HP Officejet 4500 Desktop.....	166
HP Officejet 4500.....	169
HP Officejet 4500 Wireless.....	176

B HP izejmateriāli un piederumi

Drukas izejmateriālu pasūtīšana internetā.....	183
Izejmateriāli.....	183
Atbalstītās tintes kasetnes.....	184
HP apdrukājami materiāli.....	184

C Faksa papildiestatījumi

Faksa iestatīšana (paralēlas tālrunu sistēmas).....	185
Pareizo faksa iestatījumu izvēle mājās un birojā.....	186
A variants: atsevišķa faksa līnija (balss zvani netiek saņemti).....	188
B variants: ierīces uzstādīšana darbam ar DSL.....	189
C variants: ierīces uzstādīšana darbam ar PBX tālrunu sistēmu vai ISDN līniju.....	190
D variants: fakss ar atšķirīgu zvanu signālu pakalpojumu uz vienas līnijas.....	191
E variants: kopēja balss/faksa līnija.....	192
F variants: kopēja balss/faksa līnija ar balss pastu.....	193
G variants: faksa līniju izmanto arī datora modems (balss zvani netiek saņemti).....	194
Ierīces uzstādīšana darbam ar datora iezvanes modemu.....	194
Ierīces uzstādīšana darbam ar datora DSL/ADSL modemu.....	195
H variants: balss/faksa līnija kopā ar datora modemu.....	196
Balss/fakss kopā ar datora iezvanes modemu.....	196
Balss/fakss kopā ar datora DSL/ADSL modemu.....	198
I variants: kopēja balss/faksa līnija ar automātisko atbildētāju.....	199
J variants: balss/faksa līnija kopā ar datora modemu un automātisko atbildētāju.....	201
Balss/faksa līnija kopā ar datora iezvanes modemu un automātisko atbildētāju.....	201
Balss/faksa līnija kopā ar datora DSL/ADSL modemu un automātisko atbildētāju.....	203
K variants: balss/faksa līnija kopā ar datora iezvanes modemu un balss pastu.....	204
Seriālā tipa faksa uzstādīšana.....	206
Faksa iestatījumu pārbaude.....	207

D Tīkla iestatīšana (tikai dažiem modeļiem)

Tīkla pamatiestatījumu mainīšana.....	208
Tīkla iestatījumu skatīšana un drukāšana.....	208
Bezvadu raidītāja ieslēgšana un izslēgšana (tikai dažiem modeļiem).....	208
Tīkla papildiestatījumu mainīšana.....	208
Savienojuma ātruma iestatīšana.....	209
Lai skatītu IP iestatījumus.....	209
Lai mainītu IP iestatījumus.....	209
Bezvadu sakaru uzstādīšana ierīcei (tikai dažiem modeļiem).....	210
Bezvadu tīkla 802.11 iestatījumi.....	210
Bezvadu sakaru iestatīšana, izmantojot ierīces vadības paneli un bezvadu sakaru iestatīšanas vedni.....	212
Bezvadu sakaru iestatīšana, izmantojot instalācijas programmu (Windows).....	212
Bezvadu sakaru iestatīšana, izmantojot instalētāju (Mac OS X).....	212
Ierīces savienošana, izmantojot ekspromta bezvadu tīkla savienojumu.....	213
Bezvadu sakaru izslēgšana.....	213
Bezvadu sakaru pārbaudes lapas izdrukāšana.....	213
Bezvadu iestatījumu atiestate.....	213
Savienojuma metodes mainīšana.....	214
Pamatnostādnes bezvadu tīkla drošībai.....	214
Lai bezvadu piekļuves punktam pievienotu aparatūras adreses.....	214
Citas pamatnostādnes.....	215
Pamatnostādnes traucējumu samazināšanai bezvadu tīklā.....	215
Programmatūras atinstalēšana un atkārtota instalēšana.....	215

E Ierīces pārvaldības rīki


Toolbox (Rīklodziņš; Windows).....	218
------------------------------------	-----

Programmatūras HP Solution Center (HP risinājumu centrs; Windows) izmantošana.....	218
HP Utility (HP utilitāprogramma; Mac OS X).....	219
legltais tīmekļa serveris (tikai dažiem modeļiem).....	219
F Kļūdas (sistēmā Windows)	
Fax Memory Full (Faksa atmiņa ir pilna).....	221
Device Disconnected (Ierīce atvienota).....	221
Ink Alert (Brīdinājums par zemu tintes līmeni).....	221
Cartridge problem (Kasetnes problēma).....	222
1. risinājums: ievietojiet tintes kasetnes pareizi.....	222
2. risinājums: izslēdziet un no jauna ieslēdziet ierīci.....	224
3. risinājums: notīriet elektriskos kontaktus.....	224
4. risinājums: nomainiet tintes kasetni.....	224
Paper mismatch (Papīra neatbilstība).....	224
The cartridge cradle cannot move (Kasetnes turētāja kustība nav iespējama).....	224
Paper Jam (Papīra iestrēgšana).....	224
Paper Jam (Papīra iestrēgšana).....	224
The printer is out of paper (Printerī ir beidzies papīrs).....	225
Printer Offline (Printeris ir bezsaistē).....	225
Printer Paused (Printeris ir pauzēts).....	225
Document failed to print (Dokumentu neizdevās izdrukāt).....	225
General printer error (Vispārīga printera kļūda).....	226
Align cartridge (Izlīdziniet kasetni).....	226
Alfabētiskais rādītājs	227

1 Darba sākšana

Šī rokasgrāmata sniedz informāciju par ierīces lietošanu un problēmu novēršanu.

- [Pieejamība](#)
- [Ekoloģiska lietošana](#)
- [Ierīces daļu identificēšana](#)
- [Ierīces vadības paneļa izmantošana](#)
- [Ierīces modeļa numura atrašanās vieta](#)
- [Apdrukājamo materiālu izvēle](#)
- [Oriģināla novietošana uz skenera stikla](#)
- [Oriģināla ievietošana automātiskajā dokumentu padevē \(ADF\)](#)
- [Apdrukājamo materiālu ievietošana](#)
- [Ierīces uzturēšana darba kārtībā](#)
- [Ierīces izslēgšana](#)

 **Piezīme.** Ja lietojat ierīci ar datoru, kurā tiek izmantota operētājsistēma Windows XP Starter Edition, Windows Vista Starter Edition vai Windows 7 Starter Edition, iespējams, dažas funkcijas nebūs pieejamas. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Saderīgās operētājsistēmas](#).

Pieejamība

Šī ierīce nodrošina daudzas funkcijas, kas to padara pieejamu cilvēkiem ar īpašām vajadzībām.

Redzes traucējumi

Ierīces programmatūra ir pieejama lietotājiem ar pasliktinātu vai vāju redzi, izmantojot jūsu operētājsistēmas pieejamības opcijas un funkcijas. Tā atbalsta arī tehnoloģijas, kuras sniedz vislielāko palīdzību, piemēram, ekrānlasītājus, Breila raksta lasītājus un programmas balss pārveidošanai par tekstu. Lietotājiem, kuriem piemīt daltonisms, programmatūrā un uz ierīces vadības paneļa izmantotajām krāsainajām pogām un cilnēm programmatūrā ir vienkāršas teksta vai ikonu uzlīmes, kas sniedz informāciju par attiecīgo darbību.

Kustības traucējumi

Lai atvieglotu darbu lietotājiem ar kustības traucējumiem, ierīces programmatūras funkcijas var izpildīt, izmantojot tastatūras komandas. Programmatūra arī atbalsta Windows pieejamības opcijas, piemēram, StickyKeys (Taustiņu ķēde), ToggleKeys (Pārslēgšana), FilterKeys (Taustiņu filtrs) un MouseKeys (Peles taustiņi). Ierīces vākus, pogas, papīra teknes un papīra vadotnes var izmantot lietotāji, kuriem ir ierobežots spēks un neliels piekļuves diapazons.

Atbalsts

Plašāku informāciju par šī izstrādājuma pieejamību un HP centieniem uzlabot savu izstrādājumu pieejamību skatiet HP tīmekļa lapā www.hp.com/accessibility.

Lai iegūtu informāciju par pieejamību operētājsistēmā Mac OS X, apmeklējiet Apple tīmekļa vietnes lapu www.apple.com/accessibility.

Ekoloģiska lietošana

HP mērķis ir palīdzēt klientiem mazināt ietekmi uz vidi. HP ir izstrādājusi turpmākos padomus ekoloģiskai ierīces lietošanai, lai palīdzētu jums noteikt un mazināt drukāšanas rezultātā radīto ietekmi uz vidi. Lai uzzinātu vairāk par HP iniciatīvām vides aizsardzības jomā, skatiet informāciju par šīs ierīces īpašajām funkcijām, kā arī apmeklējiet HP ekoloģisko risinājumu vietni.

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

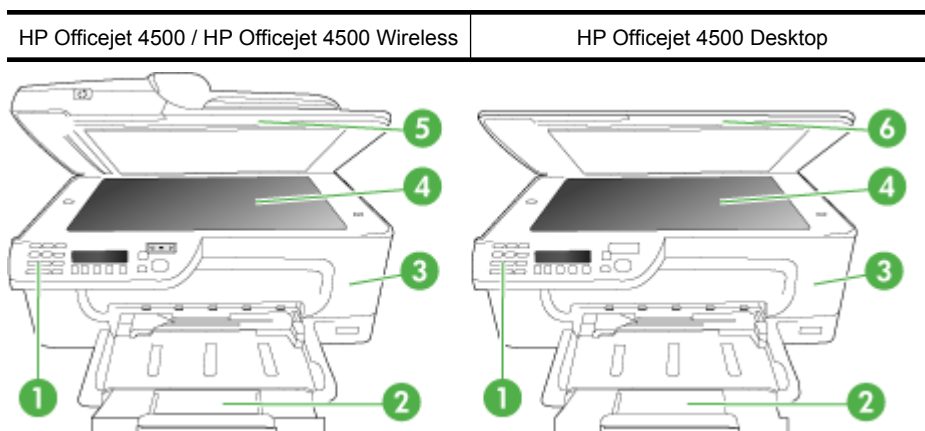
- **Abpusējā druka:** izmantojiet režīmu **Paper-saving Printing** (Drukāšana, taupot papīru), lai drukātu divpusējus dokumentus — vairākas lapas uz vienas papīra loksnes — lai ietaupītu papīru. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Divpusējā \(abpusējā\) druka](#).
- **Smart Web printing (viedā tīmekļa lapu druka; Windows):** līdzekļa HP Smart Web Printing (HP viedā tīmekļa lapu druka) interfeiss ietver logus **Clip Book** (Izgriezumus albums) un **Edit Clips** (Izgriezumus rediģēšana), kur var glabāt, kārtot vai drukāt no tīmekļa iegūtus izgriezumus. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Tīmekļa lapu drukāšana](#).
- **Informācija par enerģijas taupīšanu:** lai noteiktu, vai šī ierīce atbilst ENERGY STAR® standartiem, skatiet sadaļu [Strāvas patēriņš](#).
- **Otrreiz pārstrādājami materiāli:** lai iegūtu plašāku informāciju par HP produktu otrreizējo pārstrādi, lūdzu, apmeklējiet tīmekļa lapu: www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/

Ierīces daļu identificēšana

Šajā nodaļā ir aprakstītas šādas tēmas:

- [Skats no priekšpuses](#)
- [Drukšanas izejmateriālu zona](#)
- [Aizmugures skats](#)

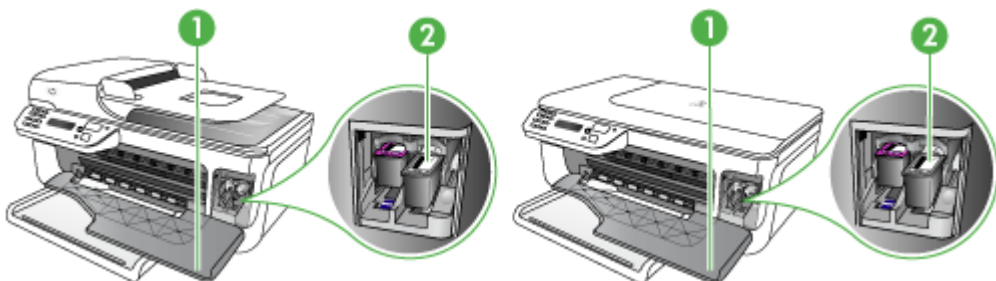
Skats no priekšpuses



1	Vadības panelis
2	Galvenā tekne
3	Kasetņu nodalījuma vāks
4	Skenera stikls
5	Automātiskā dokumentu padeve
6	Skenera vāks

Drukas izejmateriālu zona

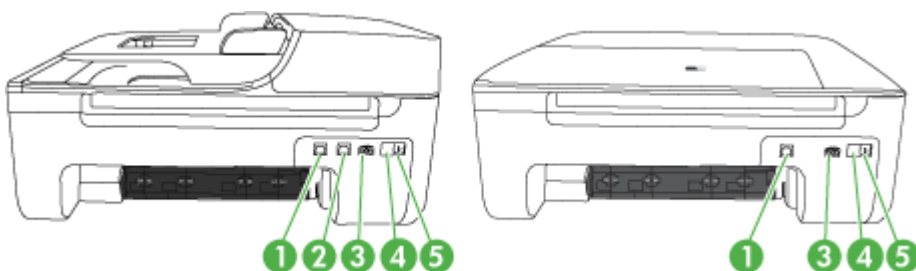
HP Officejet 4500 / HP Officejet 4500 Wireless	HP Officejet 4500 Desktop
--	---------------------------



1	Kasetņu nodalījuma vāks
2	Tintes kasetnes

Aizmugures skats

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



1	Universālās seriālās kopnes (USB) ports
2	Ethernet ports (tikai ierīcei HP Officejet 4500)
3	Strāvas kabeļa ieeja

(turpinājums)

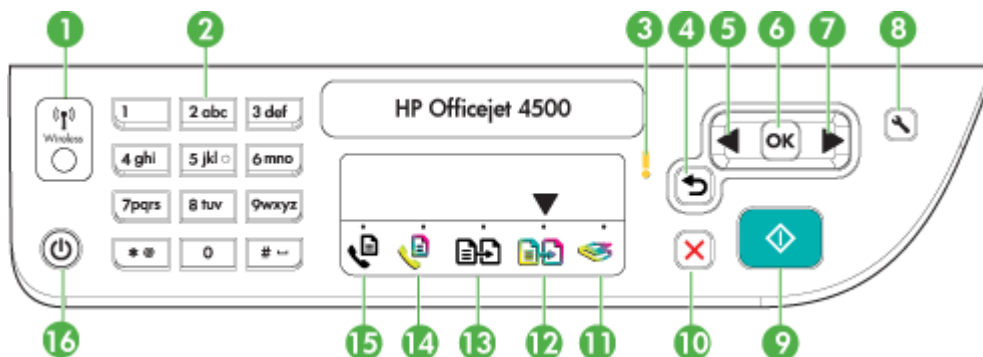
4	1-LINE (fakss)
5	2-EXT (tālrunis)

Ierīces vadības paneļa izmantošana

Šajā nodaļā ir aprakstītas šādas tēmas:

- [Pogu un indikatoru pārskats](#)
- [Ierīces iestatījumu mainīšana](#)
- [Ziņojumu veidi](#)

Pogu un indikatoru pārskats



Šī shēma un ar to saistītā tabula sniedz īsu atsauces informāciju par vadības paneļa funkcijām.


Numurs	Nosaukums un apraksts
1	Bezvadu sakaru poga (ierīcei HP Officejet 4500 Wireless): ieslēdz vai izslēdz standarta 802.11 bezvadu sakaru funkciju. Kad bezvadu sakaru funkcija ir ieslēgta, poga ir izgaismota.
2	Tastatūra: izmanto vārdtību ievadīšanai.
3	Brīdinājuma indikators: norāda uz kļūdas stāvokli.
4	Poga Atpakaļ: atjauno iepriekšējo iestatījumu vai pāriet uz augstāka līmeņa izvēlni.
5	Kreisās bultiņas poga: pāriet uz priekšu iestatījumos un izvēlnēs.
6	Poga OK (Labi): izvēlēties pašreizējo izvēlni vai iestatījumu.
7	Labās bultiņas poga: pāriet atpakaļ iestatījumos un izvēlnēs.
8	Iestatīšana: atver izvēlni Setup (Iestatīšana), kur var veidot atskaites un regulēt citus apkopes iestatījumus, kā arī piekļūt izvēlnē Help (Palīdzība). Izvēlnē Help (Palīdzība) atlasītā tēma atver palīdzības logu datora ekrānā.
9	Sākt: sāk kopēšanu, faksēšanu vai skenēšanu. Nospiežot Sākt , tiek apstrādāts uzdevums saskaņā ar izvēlēto funkciju.
10	Atcelt: pārtraukt uzdevuma izpildi, iziet no izvēlnes vai iestatījumiem.

(turpinājums)

Numurs	Nosaukums un apraksts
11	Skenēšanas funkcijas indikators
12	Krāsu kopēšanas funkcijas indikators
13	Melnbaltas kopēšanas funkcijas indikators
14	Krāsu faksa funkcijas indikators
15	Melnbalta faksa funkcijas indikators
16	Barošana: ieslēgt un izslēgt ierīci. Ja ierīce ir ieslēgta, pogas Barošana indikators deg. Uzdevuma apstrādes laikā indikators mirgo. Laikā, kad ierīce ir izslēgta, tai tomēr tiek pievadīts nedaudz strāvas. Lai pilnībā pārtrauktu elektropadevi ierīcei, izslēdziet ierīci un pēc tam atvienojiet strāvas kabeli.

Ierīces iestatījumu mainīšana

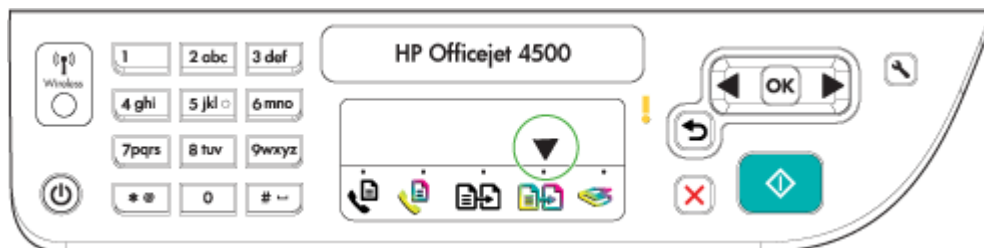
Izmantojot vadības paneli, var mainīt ierīces darbības režīmu un iestatījumus, drukāt atskaites vai saņemt palīdzību ierīces lietošanā.

 **Padoms** Ja ierīce ir savienota ar datoru, ierīces iestatījumus var mainīt arī, izmantojot datorā pieejamos programmatūras rīkus, piemēram, programmu Toolbox (Rītklodziņš; Windows), HP Utility (HP utilitprogramma; Mac OS X) vai iegulto tīmekļa serveri (ITS). Papildinformāciju par šiem rīkiem skatiet sadaļā [Ierīces pārvaldības rīki](#).


Šajā nodaļā ir aprakstītas šādas tēmas:

- [Režīma izvēle](#)
- [Ierīces iestatījumu mainīšana](#)

Režīma izvēle



Režīma indikatora bultiņa uz vadības paneļa norāda izvēlēto ierīces režīmu.




 **Piezīme.** Pēc režīma izvēles un iestatījumu maiņas nospiediet pogu  (poga Sākt), lai sāktu darba izpildi.

Lai izvēlētos citu režīmu

Nospiediet ◀ (kreisā bultiņa) vai ▶ (labā bultiņa), lai izvēlētos vajadzīgo režīmu, un tad nospiediet **OK** (Labi).


Lai mainītu režīma iestatījumus


1. Pēc režīma izvēles, spiežot bultiņu pogas, ritiniet pieejamos iestatījumus un nospiediet **OK** (Labi), lai atlasītu iestatījumu, kuru vēlaties mainīt.
2. Spiediet bultiņu pogas, lai mainītu iestatījumus, un pēc tam nospiediet **OK** (Labi).

 **Piezīme.** Izmantojiet pogu  (kreisā bultiņa) vai pogu , ja vēlaties displejā dzēst nepareizi veiktu izvēli.

Ierīces iestatījumu mainīšana

Lai mainītu ierīces iestatījumus vai drukātu atskaites, izmantojiet izvēlnē Setup (Iestatīšana) pieejamās opcijas:

1. Nospiediet pogu  (Iestatīšana).
2. Spiediet bultiņu pogas, lai ritinot pārskatītu izvēlni opcijas.
3. Lai atlasītu izvēlnes vai opcijas, nospiediet **OK** (Labi).

 **Piezīme.** Izmantojiet pogu  (kreisā bultiņa) vai pogu , ja vēlaties displejā dzēst nepareizi veiktu izvēli.

Ziņojumu veidi

Ierīces izmantošanas laikā vadības paneļa displejā būs redzami ziņojumi. Šie ziņojumi sniedz informāciju par ierīces darbību. Daži ziņojumi tikai sniedz informāciju par ierīces statusu, bet pastāv arī ziņojumi, kuriem parādoties, jāveic noteiktas darbības (kas bieži ir norādītas pašā ziņojumā), lai ierīce varētu turpināt darbu.

Statusa ziņojumi

Statusa ziņojumi norāda ierīces pašreizējo stāvokli. Tie informē par normālu darbību, un uz šiem ziņojumiem nav jāreaģē. Tie mainās līdz ar ierīces stāvokļa maiņu. Ja ierīce ir gatava, tā nav aizņemta un tai nav neatrisinātu brīdinājuma ziņojumu, tad, ieslēdzot ierīci, tiek rādīts statusa ziņojums **READY** (GATAVS).

Brīdinājuma ziņojumi

Brīdinājuma ziņojumi informē par notikumiem, kuriem jāpievērš uzmanību, taču tie neliedz ierīcei darboties. Brīdinājuma ziņojums var būt, piemēram, ziņojums par zemu tintes līmeni. Šie ziņojumi tiek rādīti, kamēr attiecīgā situācija tiek novērsta.

Kļūdu ziņojumi

Ar kļūdu ziņojumu palīdzību ierīce dara zināmu, ka jāveic noteikta darbība, piemēram, jāievieto apdrukājami materiāli vai jāizņem iestrēdzis papīrs. Šos ziņojumus parasti papildina mirgojošs brīdinājuma indikators. Lai turpinātu drukāt, ir jāveic norādītā darbība.

Ja kļūdas ziņojumā ir norādīts kļūdas kods, nospiediet barošanas pogu, lai izslēgtu ierīci, un pēc tam ierīci no jauna ieslēdziet. Vairākumā gadījumu šī darbība problēmu atrisina. Ja ziņojums joprojām tiek rādīts, ierīcei, iespējams, nepieciešama tehniskā apkope.

Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Problēmu risināšana](#).

Kritiski kļūdu ziņojumi

Kritiski kļūdu ziņojumi informē par ierīces kļūmi. Dažus no šiem ziņojumiem var novērst, nospiežot barošanas pogu, lai izslēgtu ierīci, un pēc tam no jauna ieslēdzot ierīci. Ja kritisku kļūdu neizdodas novērst, nepieciešams remonts. Plašāku informāciju skatiet nodaļā [Problēmu risināšana](#).

Ierīces modeļa numura atrašanās vieta

Papildus modeļa nosaukumam, kas ir norādīts uz ierīces korpusa priekšpusē, šai ierīcei ir noteikts modeļa numurs. Šo numuru var izmantot, lai noteiktu, kādi izejmateriāli vai piederumi ir pieejami jūsu izstrādājumam, kā arī vērsties pēc tehniskā atbalsta.

Modeļa numurs ir uzdrukāts uz uzlīmes ierīces iekšpusē, blakus tintes kasetņu nodalījumam.

Apdrukājamo materiālu izvēle

Ierīce ir veidota tā, lai tajā veiksmīgi varētu izmantot vairāku birojiem paredzēto apdrukājamo materiālu. Pirms iegādāties lielus apdrukājamo materiālu apjomus, ieteicams izmēģināt dažādus materiālu veidus. Lai nodrošinātu optimālu drukas kvalitāti, lietojiet HP ražotos apdrukājamus materiālus. Lai uzzinātu vairāk par HP apdrukājamajiem materiāliem, apmeklējiet HP vietni www.hp.com.



HP iesaka ikdienā dokumentu drukāšanai un kopēšanai izmantot parastu papīru ar ColorLok logotipu. Papīram, kuram ir ColorLok logotips, ir veikta neatkarīga testēšana un tas atbilst augstiem drošuma un drukas kvalitātes standartiem. Uz tā drukātajiem dokumentiem ir dzīvas, spilgtas krāsas, izteiktāka melnā krāsa un tas žūst ātrāk nekā standarta papīrs. Meklējiet papīru ar ColorLok logotipu, kurš ir pieejams dažādā svarā un formātos no lielākajiem papīra ražotājiem.

Šajā nodaļā ir aprakstītas šādas tēmas:

- [Drukas un kopēšanas darbiem ieteicamie papīra veidi](#)
- [Fotogrāfiju drukāšanai ieteicamais papīrs](#)
- [Padomi materiālu izvēlei un lietošanai](#)

Drukas un kopēšanas darbiem ieteicamie papīra veidi

Ja vēlaties drukāt labākajā iespējamajā kvalitātē, HP iesaka izmantot tāda veida HP papīru, kurš ir īpaši izstrādāts konkrētajam drukas projektam.

Atkarībā no jūsu valsts vai reģiona, daži no šiem papīra veidiem var nebūt pieejami.

HP Brochure Paper HP Superior Inkjet Paper	Šo veidu papīrs ir glancēts vai matēts no abām pusēm, un ir lietojams divpusējai drukai. Tā ir ideāla izvēle gandrīz fotogrāfiskām reprodukcijām un biznesa klases attēliem, kurus var izmantot atskaidri vāciņiem, īpašām prezentācijām, brošūrām, izsūtāmiem materiāliem un kalendāriem.
HP Bright White Inkjet Paper	Papīrs HP Bright White Inkjet Paper nodrošina augstu krāsu kontrastu un skaidri saredzamu tekstu. Tas ir pietiekami gaišs neaurlaidīgs,

(turpinājums)

	lai to apdrukātu no abām pusēm un tam nevarētu redzēt cauri, kas padara to par ideālu materiālu informatīvu izdevumu, atskaišu un reklāmlapu drukāšanai. Tas ir veidots, izmantojot ColorLok tehnoloģiju, pateicoties kurai, rodas mazāk smērējumu, melnā krāsa ir izteiktāka, un krāsas ir spilgtākas.
HP Printing Paper	Papīrs HP Printing Paper ir augstas kvalitātes daudzfunkcionāls papīrs. Tas ļauj veidot dokumentus, kas izskatās iespaidīgāk nekā dokumenti, kas drukāti uz standarta daudzfunkcionālā vai kopēšanai paredzētā papīra. Tas ir veidots, izmantojot ColorLok tehnoloģiju, pateicoties kurai, rodas mazāk smērējumu, melnā krāsa ir izteiktāka, un krāsas ir spilgtākas. Lai dokumenti ilgāk glabātos, tas nesatur skābes.
HP Office Paper	Papīrs HP Office Paper ir augstas kvalitātes daudzfunkcionāls papīrs. Tas ir piemērots kopijām, melnrakstiem, dienesta vēstulēm un citiem ikdienā drukājamiem dokumentiem. Tas ir veidots, izmantojot ColorLok tehnoloģiju, pateicoties kurai, rodas mazāk smērējumu, melnā krāsa ir izteiktāka, un krāsas ir spilgtākas. Lai dokumenti ilgāk glabātos, tas nesatur skābes.
HP Office Recycled Paper	Papīrs HP Office Recycled Paper ir augstas kvalitātes daudzfunkcionāls papīrs. Tas ir veidots, izmantojot ColorLok tehnoloģiju, pateicoties kurai, rodas mazāk smērējumu, melnā krāsa ir izteiktāka, un krāsas ir spilgtākas. Lai dokumenti ilgāk glabātos, tas nesatur skābes.
HP Premium Presentation Paper HP Professional Paper	Šo divu veidu papīrs ir biezs, abās pusēs matēts papīrs, kas ir lieliski piemērots prezentācijām, piedāvājumiem, ziņojumiem un bijeteniem. Papīrs ir biezs, un tas rada profesionālu iespaidu.
HP Premium Inkjet Transparency Film	Caurspīdīgās plēves HP Premium Inkjet Transparency Film padarīs jūsu krāsu prezentācijas spilgtas un pat vēl iespaidīgākas. Šo plēvi ir viegli izmantot un apstrādāt, un tā ātri izžūst, neveidojot traipus.
HP Advanced Photo Paper (HP uzlabots fotopapīrs)	Šis biežais fotopapīrs nožūst tūlīt pēc drukāšanas — tādējādi fotoattēlus var viegli apstrādāt, un neveidojas traipi. Papīrs ir ūdensizturīgs un noturīgs pret traipiem, pirkstu nospiedumiem un mitrumu. Izdrukas pēc kvalitātes var salīdzināt ar darbnīcā apstrādātiem fotoattēliem. Tas ir pieejams vairākos formātos, tostarp A4, 8,5 x 11 collu, 10 x 15 cm (4 x 6 collu), 13 x 18 cm (5 x 7 collu), un ar divu veidu pārklājumu — glancēts vai viegli glancēts (satinēts, matēts). Lai dokumenti ilgāk glabātos, tas nesatur skābes.
HP Everyday Photo Paper	Drukājiet krāsainas, ikdienišķas fotogrāfijas, saglabājot zemas izmaksas; izmantojiet papīru, kas veidots gadījuma rakstura fotoattēlu drukāšanai. Šis fotopapīrs, ko var iegādāties par pieejamu cenu, ātri izžūst un tādējādi ar to ir viegli strādāt. Izmantojot šo papīru, jūs ar jebkuru strūkļprinteri iegūsiat skaidras, dzīvas fotogrāfijas. Pieejams ar pusglancētu pārklājumu 8,5 x 11 collu, A4, 4 x 6 collu un 10 x 15 cm formātos. Lai dokumenti ilgāk glabātos, tas nesatur skābes.
HP Iron-On Transfers	Uzgludināmie materiāli HP Iron-On Transfers (krāsainam audumam vai gaišam un baltam audumam) ir ideāls risinājums, ja T kreklu izveidē izmantojat digitālus fotoattēlus.

Lai pasūtītu HP papīru un citus izejmateriālus, apmeklējiet tīmekļa lapu www.hp.com/buy/supplies. Ja tas tiek pieprasīts, izvēlieties savu valsti vai reģionu, izpildiet norādījumus, lai izvēlētos vajadzīgo izstrādājumu, un pēc tam lapā noklikšķiniet uz kādas no iepirkšanās saitēm.

 **Piezīme.** Pašreiz dažas HP tīmekļa vietnes sadaļas ir pieejamas tikai angļu valodā.

HP fotomateriālu komplekti:

HP fotomateriālu komplektos ir parocīgi iepakotas oriģinālās HP tintes kasetnes un fotopapīrs HP Advanced Photo Paper, ietaupot jūsu laiku, ko jūs patērētu, meklējot piemērotākos materiālus profesionālu fotogrāfiju drukāšanai ar HP ierīci, par pieejamu cenu. Oriģinālā HP tinte un fotopapīrs HP Advanced Photo Paper ir izstrādāti lietošanai komplektā, lai jūsu fotogrāfijas būtu noturīgas un spilgtas, neatkarīgi no izdruku daudzuma. Lieliski piemērots atvaļinājuma laikā uzņemto fotoattēlu komplekta vai vairāku viena fotoattēla eksemplāru izdrukāšanai, lai dalītos ar citiem.

Fotogrāfiju drukāšanai ieteicamais papīrs

Ja vēlaties drukāt labākajā iespējamajā kvalitātē, HP iesaka izmantot tāda veida HP papīru, kurš ir īpaši izstrādāts konkrētajam drukas projektam.

Atkarībā no jūsu valsts vai reģiona, daži no šiem papīra veidiem var nebūt pieejami.

HP Advanced Photo Paper

Šis biežais fotopapīrs nožūst tūlīt pēc drukāšanas — tādējādi fotoattēlus var viegli apstrādāt, un neveidojas traipi. Papīrs ir ūdensizturīgs un noturīgs pret traipiem, pirkstu nospiedumiem un mitrumu. Izdrukas pēc kvalitātes var salīdzināt ar darbnīcā apstrādātiem fotoattēliem. Tas ir pieejams dažādos izmēros, tostarp A4, 8,5 x 11 collu, 10 x 15 cm (4 x 6 collu), 13 x 18 cm (5 x 7 collu) un ar divējādu apstrādi — glancēts vai viegli glancēts (safīnam līdzīgi matēts papīrs). Lai dokumenti ilgāk glabātos, tas nesatur skābes.

HP Everyday Photo Paper

Drukājiet krāsainas, ikdienišķas fotogrāfijas, saglabājot zemas izmaksas; izmantojiet papīru, kas veidots gadījuma rakstura fotoattēlu drukāšanai. Šis fotopapīrs, ko var iegādāties par pieejamu cenu, ātri izžūst un tādējādi ar to ir viegli strādāt. Izmantojot šo papīru, jūs ar jebkuru strūkļprinteri iegūsiat skaidras, dzīvas fotogrāfijas. Pieejams ar pusglancētu pārklājumu 8,5 x 11 collu, A4, 4 x 6 collu un 10 x 15 cm formātos. Lai dokumenti ilgāk glabātos, tas nesatur skābes.

HP fotomateriālu komplekti:

HP fotomateriālu komplektos ir parocīgi iepakotas oriģinālās HP tintes kasetnes un fotopapīrs HP Advanced Photo Paper, ietaupot jūsu laiku, ko jūs patērētu, meklējot piemērotākos materiālus profesionālu fotogrāfiju drukāšanai ar HP ierīci, par pieejamu cenu. Oriģinālā HP tinte un fotopapīrs HP Advanced Photo Paper ir izstrādāti lietošanai komplektā, lai jūsu fotogrāfijas būtu noturīgas un spilgtas, neatkarīgi no izdruku daudzuma. Lieliski piemērots atvaļinājuma laikā uzņemto fotoattēlu komplekta vai vairāku viena fotoattēla eksemplāru izdrukāšanai, lai dalītos ar citiem.

Lai pasūtītu HP papīru un citus izejmateriālus, apmeklējiet tīmekļa lapu www.hp.com/buy/supplies. Ja tas tiek pieprasīts, izvēlieties savu valsti vai reģionu, izpildiet norādījumus, lai izvēlētos vajadzīgo izstrādājumu, un pēc tam lapā noklikšķiniet uz kādas no iepirkšanās saitēm.

 **Piezīme.** Pašreiz dažas HP tīmekļa vietnes sadaļas ir pieejamas tikai angļu valodā.

Padomi materiālu izvēlei un lietošanai

Lai panāktu vislabākos rezultātus, ievērojiet turpmākos norādījumus.

- Vienmēr lietojiet apdrukājamus materiālus, kas atbilst ierīces tehniskajām prasībām. Plašāku informāciju skatiet nodaļā [Apdrukājamo materiālu specifikācija](#).
- Teknē vai automātiskajā dokumentu padevē (tikai dažiem modeļiem) vienlaikus ievietojiet tikai viena veida apdrukājamus materiālus.
- Gādājiet, lai apdrukājami materiāli teknēs un automātiskajā dokumentu padevē (tikai dažiem modeļiem) būtu ievietoti pareizi. Plašāku informāciju skatiet sadaļās [Apdrukājamo materiālu ievietošana](#) un [Oriģināla ievietošana automātiskajā dokumentu padevē \(ADF\)](#).
- Nepārpildiet tekni vai automātisko dokumentu padevi (tikai dažiem modeļiem). Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Apdrukājamo materiālu specifikācija](#).
- Lai novērstu papīra iestrēgšanu, zemu drukas kvalitāti un citas drukas problēmas, izvairieties no turpmāk norādīto materiālu ievietošanas tehnēs vai automātiskajā dokumentu padevē (tikai dažiem modeļiem):
 - Veidlapas, kas sastāv no vairākām daļām
 - Bojāti, salocīti vai saburzīti apdrukājami materiāli
 - Apdrukājami materiāli ar izgriezumiem vai caurumiem
 - Apdrukājami materiāli ar raupju faktūru, reljefu vai tādi, kas labi neuztver tinti
 - Apdrukājami materiāli, kuri ļoti maz sver vai viegli stāipās
 - Materiāli ar skavām vai saspraudēm



Piezīme. Lai skenētu, kopētu vai nosūtītu pa faksu dokumentus, kuru lapas neatbilst šīm pamatnostādņēm, izmantojiet skenera stiklu. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Oriģināla novietošana uz skenera stikla](#).

Oriģināla novietošana uz skenera stikla

Varat kopēt, skenēt vai nosūtīt kā faksa ziņojumus Letter vai A4 formāta oriģinālus, novietojot tos uz stikla.



Piezīme. Daudzas no īpašajām funkcijām var nedarboties pareizi, ja stikla vai vāka pamatne ir netīra. Plašāku informāciju skatiet nodaļā [Ierīces uzturēšana darba kārtībā](#).

Lai novietotu oriģinālu uz skenera stikla

1. Paceliet skenera vāku.
2. Ievietojiet oriģinālu ar apdrukāto pusi uz leju.




Padoms Oriģinālu novietot palīdzēs arī stikla malā iegravētās ikonas.





3. Aizveriet vāku.

Orīgināla ievietošana automātiskajā dokumentu padevē (ADF)

 **Piezīme.** Automātiskā dokumentu padeve ir pieejama tikai dažiem modeļiem.

Novietojot dokumentu padeves tehnē A4 vai Letter formāta vienaspusēju dokumentu, kas sastāv no vienas vai vairākām lapām, to var kopēt, skenēt vai nosūtīt pa faksu.

 **Uzmanību** Neievietojiet automātiskajā dokumentu padevē fotoattēlus; tā tos var sabojāt.


 **Piezīme.** Izmantojot automātisko dokumentu padevi, nevar skenēt, kopēt vai sūtīt pa faksu divpusējus Legal formāta dokumentus.

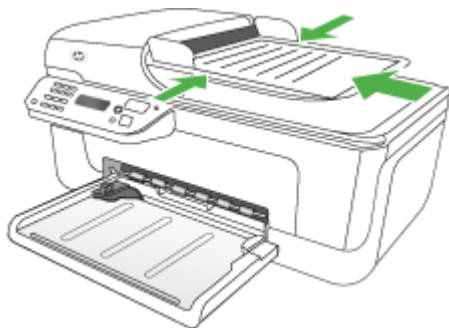
Piezīme. Dažas funkcijas, piemēram, kopēšanas funkcija **Fit to Page** (Ietilpināt lapā), nedarbojas, ja oriģinālus ievieto automātiskajā dokumentu padevē. Oriģināli jānovieto uz stikla.

Dokumentu padeves teknes maksimālā ietilpība ir 50 parasta papīra loksnes.


Lai ievietotu oriģinālu dokumentu padeves tehnē

1. Ievietojiet oriģinālu dokumentu padeves tehnē ar apdrukājamo pusi uz augšu. Lapas ievietojiet ar dokumentu augšmalu pa priekšu. Bīdiet apdrukājamos materiālus automātiskajā dokumentu padevē, līdz izdzirdat pīkstieni vai ieraugāt displejā paziņojumu, kas norāda, ka ierīce ir konstatējusi ievietotās loksnes.

 **Padoms** Lai iegūtu papildu palīdzību par oriģinālu ievietošanu automātiskajā dokumentu padevē, skatiet attēlu uz dokumentu padeves teknes.



2. Bīdiet platuma vadotnes uz iekšu, līdz tās atduras pret papīra kreiso un labo malu.

 **Piezīme.** Pirms paceļat ierīces vāku, izņemiet visus oriģinālus no dokumentu padeves teknes.

Apdrukājamo materiālu ievietošana


Šajā nodaļā sniegti norādījumi, kā ierīcē ievietot apdrukājamus materiālus.

Lai ievietotu apdrukājamus materiālus

1. Izvelciet teknes pagarinātāju.

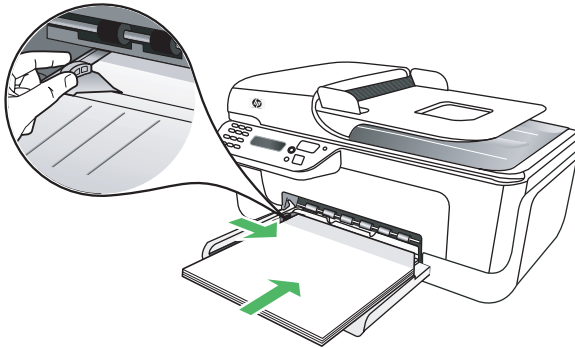


2. Ievietojiet materiālus ar apdrukājamo pusi uz leju pie galvenās teknes labās malas. Apdrukājamo materiālu kaudzītei jābūt izlīdzinātai gar teknes labo un iekšējo malu, un tā nedrīkst sniegties pāri marķētajai līnijai tekne.

 **Piezīme.** Neievietojiet papīru, kamēr ierīce drukā.

- **Aploksnes:** Ievietojiet aploksnes teknes labajā vai iekšējā malā ar pārlokiem uz augšu. Atkarībā no ievietojamās aploksnes veida, pārloka locījuma vietai jābūt kreisajā malā vai teknes iekšējā malā.
- **Fotopapīrs:** Ja fotopapīram ir noplēšama maliņa, tai ir jābūt vērstai ierīces iekšpuses virzienā.

- **Caurspīdīgās plēves:** ievietojiet caurspīdīgās plēves ar raupjo pusi uz leju, vēršot lipīgo joslu pret ierīces iekšpusi.
 - **Pielāgota izmēra apdrukājami materiāli:** lietojiet tikai tādus pielāgota formāta apdrukājamus materiālus, kurus ierīce atbalsta. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Apdrukājamo materiālu specifikācija](#).
3. Noregulējiet materiālu vadotnes teknē, lai tās pielāgotu ievietoto apdrukājamo materiālu formātam.




Ierīces uzturēšana darba kārtībā

Šajā nodaļā sniegti norādījumi, kā ierīci saglabāt vislabākajā darba stāvoklī. Veiciet šīs darbības pēc nepieciešamības.

- [Skenera stikla tīrīšana](#)
- [Korpusa tīrīšana](#)
- [Automātiskās dokumentu padeves \(tikai dažiem modeļiem\) tīrīšana](#)

Skenera stikla tīrīšana

 **Piezīme.** Putekļi vai netīrumi uz skenera stikla, skenera vāka pamatnes vai skenera rāmja var pazemināt veiktspēju, samazināt skenēto attēlu kvalitāti un ietekmēt īpašo funkciju precizitāti, piemēram, kopiju ietilpināšanu noteikta formāta lapā.

Lai notīrītu skenera stiklu

1. Izslēdziet ierīci.
2. Paceliet skenera vāku.

3. Tīriet stiklu ar mīkstu bezplūksnu drāniņu, kurai uzsmidzināts viegls stikla tīrīšanas līdzeklis. Noslaukiet stiklu ar sausu un mīkstu bezplūksnu drāniņu.



-
- △ **Uzmanību** Skenera stikla tīrīšanai izmantojiet tikai stikla tīrīšanas līdzekli. Nelietojiet līdzekļus, kuros ir abrazīvas daļiņas, acetons, benzols un karbons tetrahlorīds, jo tie var sabojāt skenera stiklu. Nelietojiet izopropila spirtu, jo tas uz stikla var atstāt švīkas.

Uzmanību Nesmidziniet stikla tīrīšanas līdzekli uz stikla. Ja tiek izmantots pārāk daudz stikla tīrīšanas līdzekļa, tas var nonākt zem stikla un sabojāt skeneri.

4. Aizveriet skenera vāku un ieslēdziet ierīci.

Korpusa tīrīšana

-
- △ **Brīdinājums** Pirms ierīces tīrīšanas izslēdziet strāvas padevi un atvienojiet strāvas kabeli no elektrības kontaktligzdas.
-

Lai no korpusa noņirtu putekļus, traipus un pleķus, izmantojiet mīkstu un mitru bezplūksnu drāniņu. Ierīces ārpusi tīrīt nav nepieciešams. Sargājiet ierīces iekšpusi un ierīces vadības paneli no šķidrumiem.

Automātiskās dokumentu padeves (tikai dažiem modeļiem) tīrīšana

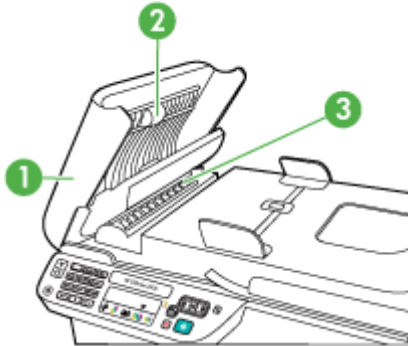
-
- 📄 **Piezīme.** Automātiskā dokumentu padeve ir pieejama tikai dažiem modeļiem.
-

Ja automātiskā dokumentu padeve padod vairākas lapas vai nepadod parastu papīru, veļtnīšus un starpliku var notīrīt manuāli. Paceliet automātiskās dokumentu padeves vāku, lai piekļūtu paņemšanas konstrukcijai automātiskajā dokumentu padevē, notīriet veļtnīšus un starpliku un pēc tam aizveriet vāku.

Ja uz ieskenētajiem dokumentiem vai faksiem sāk parādīties svītras vai putekļi, notīriet platmasas joslu automātiskajā dokumentu padevē.


Lai notīrītu veltnīšus un starpliku

1. Izņemiet visus oriģinālus no dokumentu padeves teknes.
2. Paceliet automātiskās dokumentu padeves vāku (1).
Tas ļauj viegli piekļūt veltnīšiem (2) un starplikai (3), kā parādīts nākamajā attēlā.



1	Automātiskās dokumentu padeves vāks
2	Veltnīši
3	Starplika


3. Samitriniet tīru drānu, kura neatstāj pūkas, destilētā ūdenī un pēc tam izspiediet no tās lieko šķidrumu.
4. Lietojiet mitro drānu, lai no veltnīšiem un starplikas noslaucītu nosēdumus.

 **Piezīme.** Ja nosēdumus nevar notīrīt ar destilētu ūdeni, mēģiniet lietot izopropilspirtu.

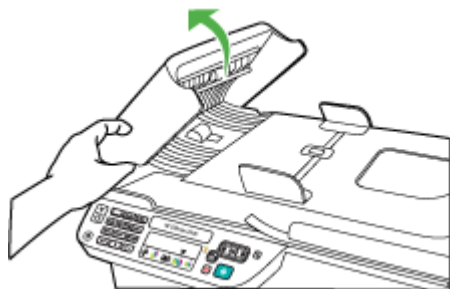
5. Aizveriet automātiskās dokumentu padeves vāku.

Plastmasas joslas noīrišana automātiskajā dokumentu padevē

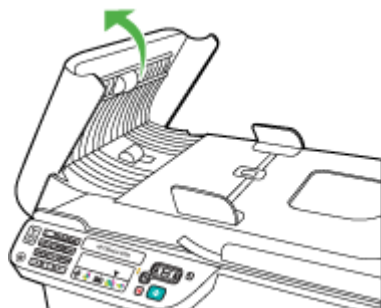
1. Izslēdziet ierīci un atvienojiet strāvas vadu.

 **Piezīme.** Ja ierīce ir ilglaicīgi bijusi atvienota no strāvas avota, datums un laiks var tikt izdzēsti. Šādā gadījumā pēc strāvas kabeļa pievienošanas datumu un laiku nāksies iestatīt no jauna.

2. Paceliet automātiskās dokumentu padeves vāku, līdz tas apstājas, un pēc tam uzmanīgi izvelciet vāku, lai atbrīvotu uztvērēju.



3. Turpiniet pacelt automātiskās dokumentu padeves vāku vertikālā stāvoklī.




4. Paceliet automātiskās dokumentu padeves mehānismu.




5. Notīriet plastmasas joslu, izmantojot mīkstu drānu vai sūkli, kas nedaudz samitrināts neabrazīvā stikla tīrīšanas līdzeklī.

△ **Uzmanību** Plastmasas joslas tīrīšanai neizmantojiet abrazīvus materiālus, acetonu, benzolu vai oglekļa tetrahlorīdu, jo tie var to sabojāt. Uz plastmasas joslas nav atļauts uzliet vai uzsmidzināt šķidrumu. Šķidrums var nokļūt zem stikla un izraisīt ierīces bojājumus.

6. Uzmanīgi nolaidiet automātiskās dokumentu padeves mehānismu, lai plastmasas josla neiestrēgtu, un tad aizveriet automātiskās dokumentu padeves vāku.
7. Aizveriet automātisko dokumentu padevi, pievienojiet strāvas kabeli kontaktligzdai un ieslēdziet ierīci.

 **Piezīme.** Ja vēl aizvien redzat ieskenētajos attēlos putekļus vai svītras, iespējams, jāpasūta jauna plastmasas josla. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Problēmu risināšana](#).

Ierīces izslēgšana

Ierīci izslēdz, nospiežot ierīces pogu  (barošana). Pirms atvienojat strāvas vadu vai izslēdzat pagarinātāju, pagaidiet, kamēr nodziest strāvas indikators. Ja nepareizi izslēgsit ierīci, drukas galviņas bloks var neatgriezties pareizajā stāvoklī, tādējādi radot problēmas ar tintes kasetnēm vai drukas kvalitātes problēmas.


2 Drukāšana

Drukas iestatījumus parasti automātiski izvēlas lietojumprogramma. Manuāli iestatījumus vajadzētu mainīt tikai tad, kad vēlaties mainīt drukas kvalitāti, drukāt uz īpaša veida papīra vai izmantojot īpašas funkcijas. Papildinformāciju par labāko apdrukājamo materiālu izvēli dokumentiem skatiet sadaļā [Apdrukājamo materiālu izvēle](#).

Šajā nodaļā ir aprakstītas šādas tēmas:

- [Dokumentu drukāšana](#)
- [Brošūru drukāšana](#)
- [Aplokšņu apdruka](#)
- [Tīmekļa lapu drukāšana](#)
- [Drukāt fotoattēlus](#)
- [Drukāšana uz speciāla un pielāgota formāta papīra](#)
- [Bezmalu dokumentu drukāšana](#)

Dokumentu drukāšana

 **Piezīme.** Izmantojot noteiktu veidu papīru, var apdrukāt papīra loksnes abas puses (šo procesu sauc par "divpusējo druku" vai "abpusējo druku"). Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Divpusējā \(abpusējā\) druka](#).


Izpildiet jūsu operētājsistēmai paredzētās instrukcijas.

- [Dokumentu drukāšana \(Windows\)](#)
- [Dokumentu drukāšana \(Mac OS X\)](#)

Dokumentu drukāšana (Windows)

1. Ievietojiet papīru teknē. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Apdrukājamo materiālu ievietošana](#)
2. Jūsu lietojumprogrammas izvēlnē **File** (Fails) noklikšķiniet uz **Print** (Drukāt).
3. Izvēlieties ierīci, ar kuru vēlaties drukāt.
4. Ja nepieciešams mainīt iestatījumus, noklikšķiniet uz pogas, kas atver dialoglodziņu **Properties** (Rekvizīti).
Atkarībā no lietojumprogrammas šīs pogas nosaukums var būt **Properties** (Rekvizīti), **Options** (Opcijas), **Printer Setup** (Printera iestatīšana), **Printer** (Printeris) vai **Preferences**.
5. Sarakstā **Printing Shortcuts** (Drukāšanas saīsnas) noklikšķiniet uz drukas uzdevuma veida. Tiek parādīti iepriekšnoteiktie noklusētie saīšņu iestatījumi.


6. Ja mainīsīt cilnes **Printing Shortcuts** (Drukāšanas saišnes) iestatījumus, varat pielāgotos iestatījumus saglabāt kā jaunu drukāšanas saišni.
 - a. Izvēlieties saišni un tad noklikšķiniet uz **Save As** (Saglabāt kā).
 - b. Lai dzēstu saišni, izvēlieties to un noklikšķiniet uz **Delete** (Dzēst).

 **Padoms** Citas drukas uzdevuma opcijas var mainīt, izmantojot dialoglodziņa pārējās cilnēs pieejamās funkcijas.

7. Noklikšķiniet uz **OK** (Labi).
8. Noklikšķiniet uz **Print** (Drukāt) vai **OK** (Labi), lai sāktu drukāšanu.

Dokumentu drukāšana (Mac OS X)


1. Ievietojiet papīru tehnē. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Apdrukājamo materiālu ievietošana](#).
2. Ja lietojat operētājsistēmu Mac OS X (v10.4), veiciet šādas darbības:
 - a. Lietojumprogrammas izvēlnē **File** (Fails) izvēlieties **Page Setup** (Lapas iestatīšana).
 - b. Izvēlieties vēlamo printeri uznirstošajā izvēlnē **Format for** (Formatēt).
 - c. Norādiet lapas atribūtus, piemēram, papīra formātu, orientāciju un mērogu.
 - d. Noklikšķiniet uz **OK** (Labi).
3. Lietojumprogrammas izvēlnē **File** (Fails) izvēlieties **Print** (Drukāt).
4. Pārliecinieties, vai ir atlasīta ierīce, ko vēlaties izmantot.
5. Atbilstoši savam projektam mainiet uznirstošajās izvēlnēs pieejamo opciju drukas iestatījumus.

 **Piezīme.** Ja jūsu datorā tiek izmantota operētājsistēma Mac OS X (v10.5), noklikšķiniet uz zilā atklāšanas trijstūra blakus izvēlei **Printer** (Printeris), lai piekļūtu šīm opcijām.

6. Lai sāktu drukāt, noklikšķiniet uz **Print** (Drukāt).

Brošūru drukāšana

Izpildiet jūsu operētājsistēmai paredzētās instrukcijas.


 **Piezīme.** Lai norādītu drukas iestatījumus visiem drukas uzdevumiem, veiciet izmaiņas printera draiverī.

Lai saņemtu plašāku informāciju par Windows printera draivera funkcijām, skatiet draivera elektronisko palīdzību. Lai saņemtu plašāku informāciju par drukāšanu no konkrētas lietojumprogrammas, skatiet tās komplektācijā iekļauto dokumentāciju.

-
- [Brošūru drukāšana \(Windows\)](#)
 - [Brošūru drukāšana \(Mac OS X\)](#)

Brošūru drukāšana (Windows)


1. Ievietojiet papīru tehnē. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Apdrukājamo materiālu ievietošana](#)
2. Jūsu lietojumprogrammas izvēlnē **File** (Fails) noklikšķiniet uz **Print** (Drukāt).
3. Izvēlieties ierīci, ar kuru vēlaties drukāt.
4. Ja nepieciešams mainīt iestatījumus, noklikšķiniet uz pogas, kas atver dialoglodziņu **Properties** (Rekvizīti).
Atkarībā no lietojumprogrammas šī taustiņa nosaukums var būt **Properties** (Rekvizīti), **Options** (Opcijas), **Printer Setup** (Printera iestatījumi), **Printer** (Printeris) vai **Preferences**.
5. Sarakstā **Printing Shortcuts** (Drukāšanas saīsnes) izvēlieties opciju **Brochure Printing – Borderless** (Brošūru drukāšana – bezmalu). Tiek parādīti noklusētie iestatījumi.
6. Ja nepieciešams, mainiet citus drukas iestatījumus.

 **Padoms** Citas drukas uzdevuma opcijas var mainīt, izmantojot dialoglodziņa pārējās cilnēs pieejamās funkcijas.

7. Lai sāktu drukāt, noklikšķiniet uz **Print** (Drukāt).

Brošūru drukāšana (Mac OS X)

1. Ievietojiet papīru tehnē. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Apdrukājamo materiālu ievietošana](#).
2. Ja lietojat operētājsistēmu Mac OS X (v10.4), veiciet šādas darbības:
 - a. Lietojumprogrammas izvēlnē **File** (Fails) izvēlieties **Page Setup** (Lapas iestatīšana).
 - b. Izvēlieties vēlamo printeri uznirstošajā izvēlnē **Format for** (Formatēt).
 - c. Norādiet lapas atribūtus, piemēram, papīra formātu, orientāciju un mērogu.
 - d. Noklikšķiniet uz **OK** (Labi).
3. Lietojumprogrammas izvēlnē **File** (Fails) izvēlieties **Print** (Drukāt).
4. Pārlicinieties, vai ir atlasīta ierīce, ko vēlaties izmantot.
5. Uznirstošajā izvēlnē (operētājsistēmā Mac OS X v10.5 atrodas zem iestatījuma Orientation (Orientācija)) atlasiet opciju **Paper Type/Quality** (Papīra veids/kvalitāte) un pēc tam izvēlieties šādus iestatījumus:
 - **Paper Type:** (Papīra veids:) izmantotais brošūru papīra veids
 - **Quality:** (Kvalitāte:) **Normal** (Standarta) vai **Best** (Labākā)


 **Piezīme.** Ja jūsu datorā tiek izmantota operētājsistēma Mac OS X (v10.5), noklikšķiniet uz zilā atklāšanas trijstūra blakus izvēlei **Printer** (Printeris), lai piekļūtu šīm opcijām.

6. Izvēlieties citus nepieciešamos drukas iestatījumus un tad noklikšķiniet uz **Print** (Drukāt), lai sāktu drukāšanu.

Aplokšņu apdruka

Neizvēlieties tādas aploksnes, kurām ir ļoti spīdīgs pārklājums, pašlīmējošas lentes, skavas vai "lodziņi". Tāpat nelietojiet aploksnes ar biežām, nevienmērīgām vai ielocītām malām, vai kas vietām ir burzītas, iepļīsušas vai citā veidā bojātas.

Gādājiet, lai aploksnes, ko ievietojat ierīcē, būtu cieši salocītas un lai locījumu vietas būtu līdzenas.

 **Piezīme.** Papildinformāciju par aplokšņu apdruku skatiet izmantotās lietojumprogrammas dokumentācijā.

Izpildiet jūsu operētājsistēmai paredzētās instrukcijas.


- [Aplokšņu apdruka \(Windows\)](#)
- [Aplokšņu apdruka \(Mac OS X\)](#)

Aplokšņu apdruka (Windows)

1. Ievietojiet papīru tehnē. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Apdrukājamo materiālu ievietošana](#).
2. Jūsu lietojumprogrammas izvēlnē **File** (Fails) noklikšķiniet uz **Print** (Drukāt).
3. Izvēlieties ierīci, ar kuru vēlaties drukāt.
4. Ja nepieciešams mainīt iestatījumus, noklikšķiniet uz pogas, kas atver dialoglodziņu **Properties** (Rekvizīti).

Atkarībā no lietojumprogrammas šī taustiņa nosaukums var būt **Properties** (Rekvizīti), **Options** (Opcijas), **Printer Setup** (Printera iestatījumi), **Printer** (Printeris) vai **Preferences**.

5. Cilnē **Features** (Funkcijas) nomainiet orientāciju uz **Landscape** (Ainava).
6. Apgabalā **Basic Options** (Pamatopcijas), nolaižamajā sarakstā **Size** (Formāts) izvēlieties **More** (Citi). Pēc tam izvēlieties vajadzīgo aploksnes veidu.

 **Padoms** Citas drukas uzdevuma opcijas var mainīt, izmantojot dialoglodziņa pārējās cilnēs pieejamās funkcijas.

7. Noklikšķiniet uz **OK** (Labi) un pēc tam uz **Print** (Drukāt) vai **OK** (Labi), lai sāktu drukāšanu.

Aplokšņu apdruka (Mac OS X)

1. Ievietojiet papīru tehnē. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Apdrukājamo materiālu ievietošana](#).
2. Ja lietojat operētājsistēmu Mac OS X (v10.4), veiciet šādas darbības:
 - a. Lietojumprogrammas izvēlnē **File** (Fails) izvēlieties **Page Setup** (Lapas iestatīšana).
 - b. Izvēlieties vēlamo printeri uznrīstošajā izvēlnē **Page Setup** (Lapas iestatīšana).
 - c. Izvēlieties ainavas jeb horizontālo **Orientation** (Orientācija) opciju.
 - d. Noklikšķiniet uz **OK** (Labi).
3. Lietojumprogrammas izvēlnē **File** (Fails) izvēlieties **Print** (Drukāt).
4. Pārliedzieties, vai ir atlasīta ierīce, ko vēlaties izmantot.

5. Ja lietojat operētājsistēmu Mac OS X (v10.5), veiciet šādas darbības:
 - Uznirstošajā izvēlnē **Paper Size** (Papīra formāts) izvēlieties vajadzīgo aplokšnes formātu.
 - Izvēlieties ainavas jeb horizontālo **Orientation** (Orientācija) opciju.



Piezīme. Ja jūsu datorā tiek izmantota operētājsistēma Mac OS X (v10.5), noklikšķiniet uz zilā atklāšanas trijstūra blakus izvēlei **Printer** (Printeris), lai piekļūtu šīm opcijām.

6. Izvēlieties citus nepieciešamos drukas iestatījumus un tad noklikšķiniet uz **Print** (Drukāt), lai sāktu drukāšanu.

Tīmekļa lapu drukāšana



Padoms Lai pareizi izdrukātu tīmekļa lapu, iespējams, jāmaina drukas orientācija uz Landscape (Ainava).

Ja lietojat datoru ar operētājsistēmu Windows un tīmekļa pārlūkošanai izmantojat programmu Internet Explorer 6.0 vai jaunāku tās versiju, varat izmantot līdzekli HP Smart Web Printing (HP viedā tīmekļa lapu druka), lai nodrošinātu vienkāršu, paredzamu drukāšanu no tīmekļa, kontrolējot, ko un kā vēlaties izdrukāt. Līdzeklim HP Smart Web Printing (HP viedā tīmekļa lapu druka) var piekļūt no programmas Internet Explorer rīkjoslas. Papildinformāciju par līdzekli HP Smart Web Printing (HP viedā tīmekļa lapu druka) skatiet šī līdzekļa palīdzības failā.



Piezīme. Izmantojot noteiktu veidu papīru, var apdrukāt papīra loksnes abas puses (šo procesu sauc par "divpusējo druku" vai "abpusējo druku"). Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Divpusējā \(abpusējā\) druka](#)


Izpildiet jūsu operētājsistēmai paredzētās instrukcijas.

- [Tīmekļa lapu drukāšana \(Windows\)](#)
- [Tīmekļa lapu drukāšana \(Mac OS X\)](#)

Tīmekļa lapu drukāšana (Windows)

1. Ievietojiet papīru tekhnē. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Apdrukājamo materiālu ievietošana](#).
2. Jūsu lietojumprogrammas izvēlnē **File** (Fails) noklikšķiniet uz **Print** (Drukāt).
3. Izvēlieties ierīci, ar kuru vēlaties drukāt.
4. Ja tīmekļa pārlūkprogramma nodrošina tādu iespēju, izvēlieties, kādi tīmekļa lapas elementi tiks iekļauti izdrukā.
Piemēram, programmā Internet Explorer noklikšķiniet uz cilnes **Options** (Opcijas), lai izvēlētos tādas opcijas kā **As laid out on screen** (Atbilstoši izkārtojuma ekrānā), **Only the selected frame** (Tikai atlasīto kadru) un **Print all linked documents** (Drukāt visus saistītos dokumentus).
5. Noklikšķiniet uz **Print** (Drukāt) vai **OK** (Labi), lai sāktu drukāšanu.

Tīmekļa lapu drukāšana (Mac OS X)

1. Ievietojiet papīru tehnē. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Apdrukājamo materiālu ievietošana](#).
 2. Ja lietojat operētājsistēmu Mac OS X (v10.4), veiciet šādas darbības:
 - a. Lietojumprogrammas izvēlnē **File** (Fails) izvēlieties **Page Setup** (Lapas iestatīšana).
 - b. Izvēlieties vēlamo printeri uznirstošajā izvēlnē **Format for** (Formatēt).
 - c. Norādiet lapas atribūtus, piemēram, papīra formātu, orientāciju un mērogu.
 - d. Noklikšķiniet uz **OK** (Labi).
 3. Lietojumprogrammas izvēlnē **File** (Fails) izvēlieties **Print** (Drukāt).
 4. Pārliecinieties, vai ir atlasīta ierīce, ko vēlaties izmantot.
 5. Dažās tīmekļa pārlūkprogrammās ir iekļautas īpašas opcijas tīmekļa lapu drukāšanai. Dialoglodziņā **Print** (Drukāšana), uznirstošajā izvēlnē (operētājsistēmā Mac OS X v10.5 atrodas zem iestatījuma **Orientation** (Orientācija)) izvēlieties tīmekļa pārlūkprogrammai šo opciju, ja tā ir pieejama. Plašāku informāciju skatiet tīmekļa pārlūkprogrammas dokumentācijā.
-
-  **Piezīme.** Ja jūsu datorā tiek izmantota operētājsistēma Mac OS X (v10.5), noklikšķiniet uz zilā atklāšanas trijstūra blakus izvēlei **Printer** (Printeris), lai piekļūtu šīm opcijām.
-
6. Izvēlieties citus nepieciešamos drukas iestatījumus un tad noklikšķiniet uz **Print** (Drukāt), lai sāktu drukāšanu.

Drukāt fotoattēlus

Neatstājiet ievades tehnē neizmantotu fotopapīru. Papīrs var sākt liekties, kas var samazināt izdrukas kvalitāti. Fotopapīram pirms drukāšanas ir jābūt līdzenam.

Izpildiet jūsu operētājsistēmai paredzētās instrukcijas.

- [Fotoattēlu drukāšana uz fotopapīra \(Windows\)](#)
- [Fotoattēlu drukāšana uz fotopapīra \(Mac OS X\)](#)

Fotoattēlu drukāšana uz fotopapīra (Windows)

1. Ievietojiet papīru tehnē. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Apdrukājamo materiālu ievietošana](#).
2. Jūsu lietojumprogrammas izvēlnē **File** (Fails) noklikšķiniet uz **Print** (Drukāt).
3. Izvēlieties ierīci, ar kuru vēlaties drukāt.
4. Ja nepieciešams mainīt iestatījumus, noklikšķiniet uz pogas, kas atver dialoglodziņu **Properties** (Rekvizīti).
Atkarībā no lietojumprogrammas šī taustiņa nosaukums var būt **Properties** (Rekvizīti), **Options** (Opcijas), **Printer Setup** (Printera iestatījumi), **Printer** (Printeris) vai **Preferences**.

5. Sarakstā **Printing Shortcuts** (Drukāšanas saīšnes) noklikšķiniet uz **Photo Printing – Borderless** (Fotoattēlu drukāšana – bezmalu) vai **Photo Printing** (Fotoattēlu drukāšana), lai drukātu fotoattēlu ar baltām malām. Tiek parādīti noklusētie iestatījumi.



Piezīme. Lai iegūtu augstāko iespējamo izšķirtspēju, noteiktiem fotopapīra veidiem var lietot iestatījumu **Maximum dpi** (Maksimālā izšķirtspēja). Ja nolaižamajā sarakstā **Print quality** (Drukas kvalitāte) nav pieejama opcija **Maximum dpi** (Maksimālā izšķirtspēja), to var iespējot cilnē **Advanced** (Papildu).

6. Ja mainīsiet cilnes **Printing Shortcuts** (Drukāšanas saīšnes) iestatījumus, varat pielāgotos iestatījumus saglabāt kā jaunu drukāšanas saīšni.
 - Izvēlieties saīšni un tad noklikšķiniet uz **Save As** (Saglabāt kā).
 - Lai dzēstu saīšni, izvēlieties to un noklikšķiniet uz **Delete** (Dzēst).



Padoms Citas drukas uzdevuma opcijas var mainīt, izmantojot dialoglodziņa pārējās cilnēs pieejamās funkcijas.

7. Ja fotoattēlu vēlaties drukāt melnbaltu, noklikšķiniet uz cilnes **Advanced** (Papildu) un apgabalā **Color Options** (Krāsu opcijas) atzīmējiet izvēles rūtiņu **Print in grayscale** (Drukāt pelēktonos).
8. Noklikšķiniet uz **OK** (Labi) un pēc tam uz **Print** (Drukāt) vai **OK** (Labi), lai sāktu drukāšanu.

Fotoattēlu drukāšana uz fotopapīra (Mac OS X)

1. Ievietojiet papīru teknē. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Apdrukājamo materiālu ievietošana](#).
2. Ja lietojat operētājsistēmu Mac OS X (v10.4), veiciet šādas darbības:
 - a. Lietojumprogrammas izvēlnē **File** (Fails) izvēlieties **Page Setup** (Lapas iestatīšana).
 - b. Izvēlieties vēlamo printeri uznirstošajā izvēlnē **Format for** (Formatēt).
 - c. Norādiet lapas atribūtus, piemēram, papīra formātu, orientāciju un mērogu.
 - d. Noklikšķiniet uz **OK** (Labi).
3. Lietojumprogrammas izvēlnē **File** (Fails) izvēlieties **Print** (Drukāt).
4. Pārlicinieties, vai ir atlasīta ierīce, ko vēlaties izmantot.
5. Nepieciešamības gadījumā, ja lietojat operētājsistēmu Mac OS X (v10.4), noklikšķiniet uz **Advanced** (Papildu):
6. Uznirstošajā izvēlnē (operētājsistēmā Mac OS X v10.5 atrodas zem iestatījuma **Orientation** (Orientācija)) atlasiet opciju **Paper Type/Quality** (Papīra veids/kvalitāte) un pēc tam izvēlieties šādus iestatījumus:
 - **Paper Type:** (Papīra veids:) izmantotais fotopapīra veids
 - **Quality:** (Kvalitāte:) **Best** (Labākā) vai **Maximum dpi** (Maksimālā izšķirtspēja)




Piezīme. Ja jūsu datorā tiek izmantota operētājsistēma Mac OS X (v10.5), noklikšķiniet uz zilā atklāšanas trijstūra blakus izvēlei **Printer** (Printeris), lai piekļūtu šīm opcijām.

7. Ja nepieciešams, noklikšķiniet uz atklāšanas trijstūra pie **Color Options** (Krāsu opcijas).
Izvēlieties citus nepieciešamos drukas iestatījumus un tad noklikšķiniet uz **Print** (Drukāt), lai sāktu drukāšanu.
8. Izvēlieties vajadzīgās opcijas **Photo Fix** (Fotoattēla labošana):
 - **Off:** (Izslēgta:) attēlam netiek lietota tehnoloģija HP Real Life.
 - **Basic:** (Standarta:) automātiski fokusē attēlu; nedaudz noregulē attēla asumu.
9. Ja fotoattēlu vēlaties drukāt melnbaltu, uznirstošajā izvēlnē **Color** (Krāsa) izvēlieties **Grayscale** (Pelēktoņi) un tad atlasiet vienu no šīm opcijām:
 - **High Quality:** (Augsta kvalitāte:) tiek izmantotas visas pieejamās krāsas, lai fotogrāfiju drukātu pelēktoņos. Tādējādi tiek iegūti vienmērīgi un dabiski pelēkās krāsas toņi.
 - **Black Print Cartridge Only:** (Tikai melnā drukas kasetne:) tiek izmantota melnā tinte, lai fotogrāfiju drukātu pelēktoņos. Pelēko ēnojumu veido melni punktiņi dažādās kombinācijās, kā rezultātā attēls var būt graudains.

Drukāšana uz speciāla un pielāgota formāta papīra

Ja lietojumprogramma atbalsta pielāgota formāta papīru, pirms dokumenta drukāšanas iestatiet formātu lietojumprogrammā. Ja nē, iestatiet formātu, izmantojot printera draiveri. Iespējams, dokumenti būs jāpārformatē, lai tos varētu pareizi izdrukāt uz pielāgota formāta papīra.

Lietojiet tikai tādu pielāgota formāta papīru, ko atbalsta ierīce. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Apdrukājamo materiālu specifikācija](#).

 **Piezīme.** Izmantojot noteiktu veidu papīru, var apdrukāt papīra loksnes abas puses (šo procesu sauc par "divpusējo druku" vai "abpusējo druku"). Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Divpusējā \(abpusējā\) druka](#).


Izpildiet jūsu operētājsistēmai paredzētās instrukcijas.

- [Drukāšana uz īpaša vai pielāgota formāta papīra \(Windows\)](#)
- [Drukāšana uz īpaša vai pielāgota formāta papīra \(Mac OS\)](#)

Drukāšana uz īpaša vai pielāgota formāta papīra (Windows)


1. Ievietojiet papīru teknē. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Apdrukājamo materiālu ievietošana](#).
2. Jūsu lietojumprogrammas izvēlnē **File** (Fails) noklikšķiniet uz **Print** (Drukāt).
3. Izvēlieties ierīci, ar kuru vēlaties drukāt.
4. Ja nepieciešams mainīt iestatījumus, noklikšķiniet uz pogas, kas atver dialoglodziņu **Properties** (Rekvizīti).
Atkarībā no lietojumprogrammas šī taustiņa nosaukums var būt **Properties** (Rekvizīti), **Options** (Opcijas), **Printer Setup** (Printera iestatījumi), **Printer** (Printeris) vai **Preferences**.
5. Ja nepieciešams, iestatiet pielāgoto formātu, izmantojot printera draiveri:
 - a. Cilnē **Features** (Līdzekļi), nolaižamajā sarakstā **Size** (Formāts) noklikšķiniet uz **Custom** (Pielāgots).
 - b. Ievadiet jaunā pielāgotā formāta nosaukumu.

- c. Lodziņos **Width** (Platums) un **Height** (Augstums) ievadiet izmērus un pēc tam noklikšķiniet uz **Save** (Saglabāt).
- d. Noklikšķiniet uz **OK** (Labi).


 **Piezīme.** Lai iegūtu augstāko iespējamo izšķirtspēju, noteiktiem fotopapīra veidiem var lietot iestatījumu **Maximum dpi** (Maksimālā izšķirtspēja). Ja nolaižamajā sarakstā **Print quality** (Drukšanas kvalitāte) nav pieejama opcija **Maximum dpi** (Maksimālā izšķirtspēja), to var iespējot cilnē **Advanced** (Papildu).

6. Nodrošiniet, lai nolaižamajā sarakstā **Size** (Formāts) būtu atlasīts pielāgots formāts.
7. Izvēlieties papīra veidu:
 - a. Nolaižamajā sarakstā **Paper type** (Papīra veids) noklikšķiniet uz **More** (Citi).
 - b. Noklikšķiniet uz vēlamā papīra veida un pēc tam noklikšķiniet uz **OK** (Labi).
8. Noklikšķiniet uz **OK** (Labi) un pēc tam uz **Print** (Drukāt) vai **OK** (Labi), lai sāktu drukāšanu.

Drukāšana uz īpaša vai pielāgota formāta papīra (Mac OS)

 **Piezīme.** Lai varētu drukāt uz pielāgota formāta papīra, pielāgotais formāts ir jāiestata drukas programmatūrā. Norādījumus skatiet sadaļā [Pielāgotu formātu iestatīšana \(Mac OS X\)](#).

1. Ievietojiet tekne atbilstoša veida papīru. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Apdrukājamo materiālu ievietošana](#).
2. Ja lietojat operētājsistēmu Mac OS X (v10.4), veiciet šādas darbības:
 - a. Lietojumprogrammas izvēlnē **File** (Fails) izvēlieties **Page Setup** (Lapas iestatīšana).
 - b. Izvēlieties vēlamo printeri uzniestošajā izvēlnē **Format for** (Formatēt).
 - c. Norādiet lapas atribūtus, piemēram, papīra formātu, orientāciju un mērogu.
 - d. Noklikšķiniet uz **OK** (Labi).
3. Lietojumprogrammas izvēlnē **File** (Fails) izvēlieties **Print** (Drukāt).
4. Pārlicinieties, vai ir atlasīta ierīce, ko vēlaties izmantot.
5. Nepieciešamības gadījumā, ja lietojat operētājsistēmu Mac OS X (v10.4), noklikšķiniet uz **Advanced** (Papildu):
6. Uzniestošajā izvēlnē (operētājsistēmā Mac OS X v10.5 atrodas zem iestatījuma **Orientation** (Orientācija)) atlasiet opciju **Paper Handling** (Papīra apstrāde).

 **Piezīme.** Ja jūsu datorā tiek izmantota operētājsistēma Mac OS X (v10.5), noklikšķiniet uz zilā atklāšanas trijstūra blakus izvēlei **Printer** (Printeris), lai piekļūtu šīm opcijām.


7. Sadaļā **Destination Paper Size** (Mērķa papīra formāts) noklikšķiniet uz **Scale to fit paper size** (Mērogot atbilstoši papīra formātam) un pēc tam izvēlieties pielāgoto formātu.
Izvēlieties citus nepieciešamos drukas iestatījumus un tad noklikšķiniet uz **Print** (Drukāt), lai sāktu drukāšanu.
8. Nepieciešamības gadījumā mainiet citus iestatījumus un pēc tam noklikšķiniet uz **Print** (Drukāt), lai sāktu drukāšanu.

Pielāgotu formātu iestatīšana (Mac OS X)

1. Lietojumprogrammas izvēlnē **File** (Fails) izvēlieties **Page Setup** (Lapas iestatīšana; Mac OS X v10.4) vai **Print** (Drukāt; Mac OS X v10.5).
2. Izvēlieties vēlamo printeri uznirstošajā izvēlnē **Format for** (Formatēt).
3. Uznirstošajā izvēlnē **Paper Size** (Papīra formāts) izvēlieties **Manage Custom Sizes** (Pārvaldīt pielāgotos formātus).
4. Noklikšķiniet uz zīmes + ekrāna kreisajā malā, veiciet dubultklikšķi uz **Untitled** (Bez nosaukuma) un ievadiet jaunā, pielāgotā formāta nosaukumu.
5. Lodziņos **Width** (Platums) un **Height** (Augstums) ievadiet izmērus un, ja vēlaties, iestatiet piemales.
6. Uznirstošajā izvēlnē (operētājsistēmā Mac OS X v10.5 atrodas zem iestatījuma **Orientation** (Orientācija)) atlasiet opciju **Paper Handling** (Papīra apstrāde).
7. Noklikšķiniet uz **OK** (Labi).

Bezmalu dokumentu drukāšana

Bezmalu drukas iespēja ļauj apdrukāt noteiktu veidu fotopapīru līdz pašām malām, un tā ir pieejama vairākiem standarta materiālu formātiem.

 **Piezīme.** Ja papīra veida iestatījums ir **Plain paper** (Parasts papīrs), bezmalu dokumentus nevar izdrukāt.

Piezīme. Pirms bezmalu dokumenta drukāšanas atveriet failu lietojumprogrammā un norādiet attēla formātu. Gādājiet, lai šis formāts atbilstu tā apdrukājamā materiāla formātam, uz kura drukāsiet attēlu.

Piezīme. Bezmalu drukāšanu neatbalsta visas lietojumprogrammas.

Izpildiet jūsu operētājsistēmai paredzētās instrukcijas.


- [Bezmalu dokumentu drukāšana \(Windows\)](#)
- [Bezmalu dokumentu drukāšana \(Mac OS X\)](#)

Bezmalu dokumentu drukāšana (Windows)

1. Ievietojiet papīru tehnē. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Apdrukājamo materiālu ievietošana](#).
2. Izmantotās lietojumprogrammas izvēlnē **File** (Fails) noklikšķiniet uz **Print** (Drukāt).
3. Izvēlieties ierīci, ar kuru vēlaties drukāt.
4. Ja nepieciešams mainīt iestatījumus, noklikšķiniet uz pogas, kas atver dialoglodziņu **Properties** (Rekvizīti).
Atkarībā no lietojumprogrammas šī taustiņa nosaukums var būt **Properties** (Rekvizīti), **Options** (Opcijas), **Printer Setup** (Printera iestatījumi), **Printer** (Printeris) vai **Preferences**.
5. Noklikšķiniet uz cilnes **Features** (Funkcijas).
6. Sarakstā **Size** (Formāts) noklikšķiniet uz **More** (Citi) un izvēlieties tehnē ievietoto bezmalu materiālu izmēru. Ja bezmalu attēlu var izdrukāt uz attiecīgā formāta materiāla, ir atzīmēta izvēles rūtiņa **Borderless** (Bez malām).
7. Nolaižamajā sarakstā **Paper type** (Papīra veids) noklikšķiniet uz **More** (Citi) un pēc tam izvēlieties vajadzīgo papīra veidu.

8. Atzīmējiet izvēles rūtiņu **Borderless** (Bez malām), ja vien tā nav jau atzīmēta. Ja bezmalu papīra formāts un veids nav saderīgi, ierīces programmatūra parāda brīdinājumu un ļauj izvēlēties citu veidu vai formātu.
9. Noklikšķiniet uz **OK** (Labi) un pēc tam uz **Print** (Drukāt) vai **OK** (Labi), lai sāktu drukāšanu.

Bezmalu dokumentu drukāšana (Mac OS X)

1. Ievietojiet papīru tehnē. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Apdrukājamo materiālu ievietošana](#).
 2. Ja lietojat operētājsistēmu Mac OS X (v10.4), veiciet šādas darbības:
 - a. Lietojumprogrammas izvēlnē **File** (Fails) izvēlieties **Page Setup** (Lapas iestatīšana).
 - b. Izvēlieties vēlamo printeri uznirstošajā izvēlnē **Format for** (Formatēt).
 - c. Norādiet lapas atribūtus, piemēram, papīra formātu, orientāciju un mērogu.
 - d. Noklikšķiniet uz **OK** (Labi).
 3. Lietojumprogrammas izvēlnē **File** (Fails) izvēlieties **Print** (Drukāt).
 4. Pārlicinieties, vai ir atlasīta ierīce, ko vēlaties izmantot.
 5. Nepieciešamības gadījumā, ja lietojat operētājsistēmu Mac OS X (v10.4), noklikšķiniet uz **Advanced** (Papildu):
 6. Uznirstošajā izvēlnē (operētājsistēmā Mac OS X v10.5 atrodas zem iestatījuma **Orientation** (Orientācija)) atlasiet opciju **Paper Type/Quality** (Papīra veids/kvalitāte) un pēc tam izvēlieties šādus iestatījumus:
 - **Paper Type:** (Papīra veids:) izmantotais papīra veids
 - **Quality:** (Kvalitāte:) **Best** (Labākā) vai **Maximum dpi** (Maksimālā izšķirtspēja)
-
-  **Piezīme.** Ja jūsu datorā tiek izmantota operētājsistēma Mac OS X (v10.5), noklikšķiniet uz zilā atklāšanas trijstūra blakus izvēlei **Printer** (Printeris), lai piekļūtu šīm opcijām.
-

7. Ja nepieciešams, izvēlieties vajadzīgās opcijas **Photo Fix** (Fotoattēla labošana):
 - **Off:** (Izslēgta:) attēlam netiek lietota tehnoloģija HP Real Life.
 - **Basic:** (Standarta:) automātiski fokusē attēlu; nedaudz regulē attēla asumu.
8. Izvēlieties citus nepieciešamos drukas iestatījumus un tad noklikšķiniet uz **Print** (Drukāt), lai sāktu drukāšanu.

Divpusējā (abpusējā) druka

Izmantojot noteiktu veidu papīru, var apdrukāt papīra loksnes abas puses (šo procesu sauc par "divpusējo druku" vai "abpusējo druku").

- [Divpusējā druka \(Windows\)](#)
- [Divpusējā druka \(Mac OS X\)](#)

Divpusējā druka (Windows)

1. Ievietojiet papīru tehnē. Papildinformāciju skatiet sadaļās [Apdrukājamo materiālu ievietošana](#) un [Norādījumi divpusējai \(abpusējai\) drukai](#).
2. Izmantotās lietojumprogrammas izvēlnē **File** (Fails) noklikšķiniet uz **Print** (Drukāt).

3. Sarakstā **Printing Shortcuts** (Drukāšanas saīsnēs) izvēlieties opciju **Two-sided (Duplex) Printing** (Divpusējā (abpusējā) druka).
4. Noklikšķiniet uz **OK** (Labi) un pēc tam uz **Print** (Drukāt) vai **OK** (Labi), lai sāktu drukāšanu.
5. Izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.

Divpusējā druka (Mac OS X)

1. Ievietojiet papīru teknē. Papildinformāciju skatiet sadaļās [Apdrukājamo materiālu ievietošana](#) un [Norādījumi divpusējai \(abpusējai\) drukai](#).
2. Lietojumprogrammas izvēlnē **File** (Fails) izvēlieties **Print** (Drukāt).
3. Pārliedzinieties, vai ir atlasīta ierīce, ko vēlaties izmantot.
4. Uznirstošajā izvēlnē (operētājsistēmā Mac OS X v10.5 atrodas zem iestatījuma **Orientation** (Orientācija)) atlasiet opciju **Paper Handling** (Papīra apstrāde) un pēc tam izvēlieties **Odd numbered pages** (Nepāra lappuses) vai **Odd only** (Tikai nepāra).
5. Nepieciešamības gadījumā mainiet citus iestatījumus un pēc tam noklikšķiniet uz **Print** (Drukāt).
6. Kad ir izdrukātas nepāra lappuses, pagrieziet apdrukātās lapas par 180 grādiem un no jauna ielieciet tās teknē.




Piezīme. Izdrukātajam tekstam jābūt vērstam **face up** (uz augšu).

7. Izvēlnē **File** (Fails) atlasiet opciju **Print** (Drukāt).
8. Uznirstošajā izvēlnē atlasiet opciju **Paper Handling** (Papīra apstrāde) un pēc tam izvēlieties **Even numbered pages** (Pāra lappuses) vai **Even only** (Tikai pāra).
9. Lai sāktu drukāt, noklikšķiniet uz **Print** (Drukāt).

3 Skenēšana

Izmantojot ierīces vadības paneli, var ieskenēt oriģinālmateriālus un nosūtīt tos uz dažādiem mērķiem, piemēram, uz mapi vai programmu datorā. Oriģinālmateriālus var ieskenēt arī, izmantojot ierīces komplektā iekļauto HP programmatūru, kā arī ar TWAIN vai WIA saderīgas programmas datorā.

HP programmatūru var izmantot, lai konvertētu tekstu skenētos dokumentos tādā formātā, kurā ir iespējams meklēt, kopēt, ielīmēt un rediģēt.

 **Piezīme.** Skenēšanas funkcijas ir pieejamas tikai pēc programmatūras instalēšanas.


Šajā nodaļā iekļautas šādas tēmas:

- [Oriģinālmateriālu skenēšana](#)
- [Ieskenēta dokumenta rediģēšana, izmantojot rakstzīmju optiskās atpazīšanas \(OCR\) programmatūru](#)

Oriģinālmateriālu skenēšana

Skenēšanu var palaist, izmantojot datoru vai ierīces vadības paneli.

Lai izmantotu skenēšanas iespējas, ierīcei un datoram ir jābūt savienotiem un ieslēgtiem. Pirms skenēšanas uz datora ir jābūt instalētai un palaistai arī HP programmatūrai. Lai pārliecinātos, vai HP programmatūra darbojas datorā ar sistēmu Windows, meklējiet ierīces ikonu sistēmas tehnē ekrāna apakšējā labajā stūrī, blakus pulkstenim.

 **Piezīme.** Aizverot HP Digital Imaging Monitor (HP digitālās attēlveidošanas pārraugs) ikonu Windows sistēmas tehnē, ierīcei var pārstāt darboties dažas skenēšanas funkcijas, kā rezultātā parādīsies kļūdas paziņojums **No Connection** (Nav savienojuma). Ja tā notiek, pilnu funkcionalitāti var atgūt, pārstartējot datoru vai palaižot programmatūru HP Digital Imaging Monitor (HP digitālās attēlveidošanas pārraugs).


Piezīme. Ja lietojat datoru ar operētājsistēmu Windows, attēlu var ieskenēt arī, izmantojot programmatūru HP Solution Center (HP risinājumu centrs). Lietojot šo programmatūru, var rediģēt skenētos attēlus un izmantot tos īpašu projektu izveidē. Papildinformāciju skatiet ekrāna palīdzībā, ko saņēmāt kopā ar programmatūru.

Šajā nodaļā ir aprakstītas šādas tēmas:

- [Oriģinālmateriālu skenēšana, izmantojot ierīces vadības paneli](#)

Oriģinālmateriālu skenēšana, izmantojot ierīces vadības paneli

Ieskenēto attēlu var nosūtīt uz datoru, kas ir tieši pievienots ierīcei. Ieskenēto attēlu var sūtīt arī uz datorā instalētu programmu.

 **Piezīme.** Ja skenējat bezmaksas oriģinālu, uzlieciet to uz skenera stikla, nevis automātiskajā dokumentu padavē.

Lai skenētu, izmantojot ierīces vadības paneli

1. Ievietojiet ierīcē oriģinālu. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Oriģināla novietošana uz skenera stikla](#).
2. Nospiediet ◀ (kreisā bultiņa) vai ▶ (labā bultiņa), lai izvēlētos **Skenēšanas** funkciju, un pēc tam nospiediet **OK** (Labi).
3. Nospiediet ▶ (labā bultiņa), lai izvēlētos, ko darīt ar skenēto attēlu, un tad nospiediet **OK** (Labi).
4. Nospiediet **Sākt**.

Ieskenēta dokumenta rediģēšana, izmantojot rakstzīmju optiskās atpazīšanas (OCR) programmatūru

Varat izmantot OCR programmatūru, lai importētu ieskenētu tekstu vajadzīgajā tekstastrādes programmā un rediģētu to. Izmantojot šo iespēju, var rediģēt vēstules, avīžu izgriezumus un daudzus citus dokumentus.


Varat norādīt tekstastrādes programmu, ko vēlaties lietot rediģēšanai. Ja tekstastrādes ikonas nav vai ja tā nav aktīva, iespējams, datorā nav instalēta tekstastrādes programmatūra, vai arī skenera programmatūra instalēšanas laikā neatpazina programmu. Informāciju par to, kā izveidot saiti ar tekstastrādes programmu, skatiet programmatūras HP Solution Center (HP risinājumu centrs) ekrāna palīdzībā.

OCR programmatūra nav piemērota krāsaina teksta skenēšanai. Krāsains teksts pirms nosūtīšanas uz OCR programmu vienmēr tiek pārvērsts par melnbaltu tekstu. Tāpēc beigu dokumentā viss teksts ir melnbalts neatkarīgi no sākotnējās teksta krāsas.

Tā kā dažas tekstastrādes programmas un to mijiedarbība ar ierīci ir ļoti sarežģītas, dažreiz ieteicams skenēt uz teksta redaktoru, piemēram, uz programmu Wordpad (Windows) vai TextEdit (Mac OS X), pēc tam izgriezt tekstu un ielīmēt to vajadzīgajā tekstastrādes programmā.

4 Kopēšana

Izmantojot ierīci, var izgatavot augstas kvalitātes krāsu un melnbaltās kopijas uz dažādu veidu un formātu papīra.


 **Piezīme.** Ja kopējat dokumentu, un tiek saņemts fakss, fakss tiek saglabāts ierīces atmiņā līdz kopēšanas beigām. Tas var samazināt atmiņā glabāto faksa lapu skaitu.

Šajā nodaļā ir aprakstītas šādas tēmas:

- [Dokumentu kopēšana](#)
- [Kopēšanas iestatījumu mainīšana](#)


Dokumentu kopēšana

Izmantojot ierīces vadības paneli, var aktivizēt kvalitatīvas kopijas izgatavošanas procesu.

 **Piezīme.** Ja kopējat bezmalu oriģinālu, uzlieciet to uz skenera stikla, nevis automātiskajā dokumentu padevē.

Lai kopētu dokumentus

1. Pārlicinieties, lai galvenajā tekne būtu ievietots papīrs.
2. Novietojiet oriģinālu uz skenera stikla ar apdrukāto pusi uz leju. Ja kopējat bezmalu oriģinālu, uzlieciet to uz skenera stikla, nevis automātiskajā dokumentu padevē. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Oriģināla novietošana uz skenera stikla](#).
3. Izmantojiet ◀ (kreisā bultiņa) vai ▶ (labā bultiņa), lai izvēlētos vienu no šīm funkcijām:
 - **Copy B&W** (Melnbalta kopēšana): izvēlēties melnbaltu kopēšanas darbu.
 - **Copy Color** (Krāsu kopēšana): izvēlēties krāsu kopēšanas darbu.

 **Piezīme.** Ja izmantojat krāsainu oriģinālu, izvēloties funkciju **Copy B&W** (Melnbalta kopēšana), tiek izgatavota krāsainā oriģināla melnbalta kopija, bet izvēloties funkciju **Copy Color** (Krāsu kopēšana), tiek izgatavota krāsainā oriģināla pilnkrāsu kopija.

4. Nospiediet pogu **OK** (Labi).
5. Ja nepieciešams, mainiet citus iestatījumus. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Kopēšanas iestatījumu mainīšana](#).
6. Nospiediet **Start** (Sākt).

Kopēšanas iestatījumu mainīšana

Kopēšanas uzdevumus var pielāgot, izmantojot dažādus iestatījumus, kuriem var piekļūt ar ierīces vadības paneļa palīdzību:

- Kopiju skaits
- Kopēšanas papīra formāts
- Kopēšanas papīra veids

- Kopēšanas ātrums vai kvalitāte
- Iestatījumi Gaišāk/tumšāk
- Oriģinālmateriālu izmēra mainīšana, lai ietilpinātu uz dažādu formātu papīra

Šos iestatījumus var izmantot atsevišķam kopēšanas uzdevumam vai arī saglabāt, lai izmantotu kā noklusētos iestatījumus turpmākiem uzdevumiem.

Lai mainītu kopēšanas iestatījumus atsevišķam uzdevumam



1. Spiediet ◀ (kreisā bultiņa) vai ▶ (labā bultiņa), lai pārslēgtos starp dažādām kopēšanas opcijām.
2. Veiciet vēlamās kopēšanas funkcijas iestatījumu izmaiņas un pēc tam nospiediet **OK** (Labi), lai apstiprinātu tās.

Lai saglabātu pašreizējos iestatījumus kā noklusētās vērtības turpmākajiem uzdevumiem

1. Spiediet ◀ (kreisā bultiņa) vai ▶ (labā bultiņa), lai pārslēgtos starp dažādām kopēšanas opcijām.
2. Veiciet vēlamās kopēšanas funkcijas iestatījumu izmaiņas un pēc tam nospiediet **OK** (Labi), lai apstiprinātu tās.
3. Spiediet pogu ▶ (labā bultiņa), līdz ekrānā parādās opcija **Set As Default** (Iestatīt kā noklusējumu), tad nospiediet **OK** (Labi).
4. Nospiediet ▶ (labā bultiņa), lai izvēlētos **Yes** (Jā), tad nospiediet **OK** (Labi).

5 Fakss

Ierīci var izmantot, lai nosūtītu un saņemtu faksus, tostarp arī krāsainus. Var iepļānot faksus nosūtīšanai vēlāk un, uzstādot ātros zvanus, ātri un vienkārši nosūtīt faksus uz bieži izmantojamiem numuriem. Izmantojot ierīces vadības paneli, var iestatīt arī vairākas faksa opcijas, piemēram, nosūtāmā faksa izšķirtspēju un kontrastu.

 **Piezīme.** Pirms sākat faksa pārraidi, pārlicinieties, vai ierīce ir pareizi iestatīta faksa pārraidei. Iespējams, ka to jau esat veicis sākotnējās iestatīšanas gaitā, izmantojot vadības paneli vai ierīces komplektācijā iekļauto programmatūru. Lai pārlicinātos, vai faksa aparāts ir iestatīts pareizi, var palaist faksa iestatījumu pārbaudi, izmantojot vadības paneli. Lai palaistu faksa pārbaudi, nospiediet  (**Setup** (Iestatīšana)), izvēlieties **Tools** (Rīki), **Run fax test** (Palaist faksa pārbaudi) un pēc tam nospiediet **OK** (Labi).

Šajā nodaļā ir aprakstītas šādas tēmas:

- [Faksa sūtīšana](#)
- [Faksa saņemšana](#)
- [Faksa iestatījumu maiņa](#)
- [Faksu pārraide, izmantojot interneta protokolu \(FoIP\)](#)
- [Atskaišu lietošana](#)

Faksa sūtīšana


Faksu var nosūtīt vairākos veidos. Izmantojot ierīces vadības paneli, no ierīces var nosūtīt melnbaltus vai krāsu faksus. Faksu var nosūtīt arī manuāli no pieslēgta tālruņa. Tas dod iespēju pirms faksa nosūtīšanas sazināties ar faksa saņēmēju.


Šajā nodaļā ir aprakstītas šādas tēmas:

- [Parasta faksa sūtīšana](#)
- [Faksa manuāla nosūtīšana, izmantojot tālruni](#)
- [Faksa sūtīšana, izmantojot kontrolēto numura sastādīšanu](#)
- [Faksa sūtīšana no atmiņas](#)
- [Faksa nosūtīšanas iepļānošana noteiktā laikā](#)
- [Faksa nosūtīšana vairākiem saņēmējiem](#)
- [Faksa sūtīšana kļūdu labošanas režīmā](#)



Parasta faksa sūtīšana


Izmantojot ierīces vadības paneli, var ērti nosūtīt melnbaltu vai krāsu faksu ar vienu vai vairākām lapām.

 **Piezīme.** Ja nepieciešams drukāts apstiprinājums par faksa veiksmīgu nosūtīšanu, **pirms** faksa nosūtīšanas aktivizējiet faksa apstiprināšanu.

-  **Padoms** Faksu var nosūtīt arī manuāli, izmantojot tālruni vai kontrolēto numura sastādīšanu. Šīs funkcijas ļauj kontrolēt numura izsaukšanas tempu. Tās ir noderīgas arī tad, ja lietojat telekarti, no kuras tiek iekasēta maksa par zvanu, un numura izsaukšanas laikā ir jāreaģē uz toņa signāliem.
-


Lai nosūtītu parastu faksu, izmantojot ierīces vadības paneli

1. Ievietojiet oriģinālus. Ja nosūtāt pa faksu bezmalu oriģinālu, uzlieciet to uz skenera stikla, nevis automātiskajā dokumentu padevē. Plašāku informāciju skatiet nodaļā [Oriģināla novietošana uz skenera stikla](#).
2. Nospiediet  (kreisā bultiņa) vai  (labā bultiņa), lai izvēlētos **Fax B&W** (Melnbalts fakss) **Fax Color** (Krāsu fakss), un tad nospiediet **OK** (Labi).
3. Izmantojot tastatūru, ievadiet faksa numuru.

-  **Padoms** Lai ievadāmajam faksa numuram pievienotu pauzi, vairākkārt nospiediet pogu *, līdz displejā tiek parādīta defise (-).
-

4. Nospiediet **Sākt**.

Ja ierīce atrod automātiskajā dokumentu padevē ievietotu oriģinālu, tā nosūta šo dokumentu uz ievadīto numuru.



-  **Padoms** Ja saņēmēja atskaitēs ir informācija par nosūtīto faksu kvalitāti, varat mēģināt nomainīt faksu izšķirtspēju vai kontrastu.
-


Faksa manuāla nosūtīšana, izmantojot tālruni


Sūtot faksu manuāli, pirms faksa nosūtīšanas var veikt tālruņa zvanu un sarunāties ar adresātu. Tas ir noderīgi, lai pirms faksa sūtīšanas informētu adresātu par to, ka sūtīsiet faksu. Sūtot faksu manuāli, tālruņa klausulē ir dzirdami numura sastādīšanas toņi, tālruņa signāli un citas skaņas. Tas arī ļauj faksu sūtīšanai vieglāk izmantot telekarti.

Atkarībā no tā, kā saņēmējs ir iestatījis savu faksa aparātu, uz zvanu atbildēs saņēmējs vai faksa aparāts. Ja uz telefona zvanu atbild saņēmējs, varat pirms faksa nosūtīšanas runāt ar viņu. Ja uz zvanu atbild saņēmēja faksa aparāts, varat tam nosūtīt faksa ziņojumu tieši, kad atskan faksa aparāta toņi.

Lai sūtītu faksu manuāli, izmantojot papildu tālruņa aparātu

1. Ievietojiet oriģinālus. Ja kopējat bezmalu oriģinālu, uzlieciet to uz skenera stikla, nevis automātiskajā dokumentu padevē. Plašāku informāciju skatiet nodaļā [Oriģināla novietošana uz skenera stikla](#).
2. Nospiediet  (kreisā bultiņa) vai  (labā bultiņa), lai izvēlētos **Fax B&W** (Melnbalts fakss) **Fax Color** (Krāsu fakss), un tad nospiediet **OK** (Labi).
3. Izsauciet numuru, izmantojot ierīcei pievienota tālruņa taustiņus.

-  **Piezīme.** Sūtot faksus manuāli, neizmantojiet ierīces vadības paneļa tastatūru. Adresāta numuru sastādiet ar tālruņa tastatūru.

-  **Padoms** Lai pārslēgtos starp opcijām **Fax B&W** (Melnbalts fakss) un **Fax Color** (Krāsu fakss), spiediet pogu **Atpakaļ**.
-

4. Ja saņēmējs atbild uz tālruņa zvanu, varat pirms faksa nosūtīšanas ar viņu runāt.



Piezīme. Ja uz zvanu atbild faksa aparāts, jūs dzirdēsiet saņēmēja faksa aparāta toņus. Lai pārraidītu faksa ziņojumu, izpildiet nākamo darbību.

5. Ja esat gatavs nosūtīt faksu, nospiediet pogu **Sākt**.



Piezīme. Ja parādās uzvedne, izvēlieties **Send Fax** (Sūtīt faksu).

Ja pirms faksa sūtīšanas runājat ar saņēmēju, informējiet viņu, ka brīdī, kad atskanēs faksa signāli, viņam jānospiež sava faksa aparāta poga **Sākt**.

Faksa nosūtīšanas laikā tālruņa līnijā būs klusums. Šajā brīdī jūs varat nolikt klausuli. Ja vēlaties turpināt sarunu ar saņēmēju, palieciet uz līnijas līdz faksa sūtīšanas beigām.

Faksa sūtīšana, izmantojot kontrolēto numura sastādīšanu

Kontrolētā numura sastādīšana nodrošina iespēju sastādīt numuru ar ierīces vadības paneļa palīdzību, tāpat kā izmantojot parastu tālruni. Kad sūtāt faksu, izmantojot kontrolēto numuru sastādīšanu, ierīces skaļruņos skan numura izsaukšanas signāli, tālruņa signāli un citas skaņas. Tādējādi ir iespējams numura sastādīšanas laikā reaģēt uz norādījumiem, kā arī vadīt numura sastādīšanas gaitu.



Padoms Ja tālruņa kartes PIN netiek ievadīts pietiekami ātri, ierīce var sākt faksa signālu nosūtīšanu pārāk ātri, kā rezultātā tālruņa kartes operators neatpazīs PIN. Šajā gadījumā varat izveidot ātrā zvana ierakstu un saglabāt tālruņa kartes PIN.



Piezīme. Pārlicinieties, vai ir ieslēgta skaņa, citādi nedzirdēsiet numura izsaukšanas signālu.

Lai nosūtītu faksu, izmantojot ierīces vadības paneli un kontrolēto numura sastādīšanu

1. Ievietojiet oriģinālus. Papildinformāciju skatiet sadaļās [Oriģināla novietošana uz skenera stikla](#) un [Oriģināla ievietošana automātiskajā dokumentu padevē \(ADF\)](#).



Piezīme. Automātiskā dokumentu padeve ir pieejama tikai dažiem modeļiem.

2. Nospiediet ◀ (kreisā bultiņa) vai ▶ (labā bultiņa), lai izvēlētos **Fax B&W** (Melnbalts fakss) vai **Fax Color** (Krāsu fakss), un tad nospiediet **Start** (Sākt).
Ja ierīce atrod automātiskajā dokumentu padevē ieliktu oriģinālu, dzirdēsiet centrāles gatavības signālu.
3. Dzirdot numura izsaukšanas signālu, ievadiet numuru, izmantojot ierīces vadības paneļa tastatūru.
4. Izpildiet visus turpmākos norādījumus.



Padoms Ja faksa nosūtīšanai izmantojat tālruņa karti un tās PIN ir saglabāts kā ātrais zvans, saņemot pieprasījumu ievadīt PIN, nospiediet **Speed Dial** (Ātrais zvans), lai izvēlētos ātrā zvana ierakstu, kurā saglabāts PIN.

Fakss tiek nosūtīts, kad atbild saņēmēja faksa aparāts.


Faksa sūtīšana no atmiņas

Atmiņā var ieskenēt un vēlāk no tās var nosūtīt melnbaltu faksu. Šī funkcija noder, ja faksa numurs, kuru mēģināt sazināt, ir aizņemts vai īslaicīgi nav pieejams. Ierīce ieskenē oriģinālus atmiņā un nosūta tos, tiklīdz var izveidot savienojumu ar saņēmēja faksa aparātu. Kad ierīce ir ieskenējusi lapas atmiņā, oriģinālus uzreiz var izņemt no dokumentu padeves teknes.

 **Piezīme.** Melnbaltu faksu var nosūtīt tikai no atmiņas.

Lai nosūtītu faksu no atmiņas

1. Ievietojiet oriģinālus. Papildinformāciju skatiet sadaļās [Oriģināla novietošana uz skenera stikla](#) un [Oriģināla ievietošana automātiskajā dokumentu padevē \(ADF\)](#).

 **Piezīme.** Automātiskā dokumentu padeve ir pieejama tikai dažiem modeļiem.

2. Nospiediet ◀ (kreisā bultiņa) vai ▶ (labā bultiņa), lai izvēlētos **Fax B&W** (Melnbalts fakss) **Fax Color** (Krāsu fakss), un tad nospiediet **OK** (Labi).
3. Ar tastatūru ievadiet faksa numuru, nospiediet **Speed Dial** (Ātrais zvans), lai izvēlētos ātro numura sastādīšanu, vai nospiediet **Redial/Pause** (Atkārtot izsaukumu/pauze), lai atkārtoti izsauktu pēdējo sastādīto numuru.
4. Spiediet pogu ▶ (labā bultiņa), līdz parādās opcija **Fax Method (Faksa metode)** un pēc tam nospiediet **OK** (Labi).
5. Spiediet ▶ (labā bultiņa), līdz tiek parādīts elements **Scan & Fax** (Skenēt un nosūtīt pa faksu), un pēc tam nospiediet **OK** (Labi).
6. Nospiediet **Start (Sākt)**.
Ierīce ieskenē oriģinālus atmiņā un nosūta faksu, kad saņēmēja faksa aparāts ir pieejams.

Faksa nosūtīšanas ieplānošana noteiktā laikā

Var ieplānot melnbalta faksa sūtīšanu tuvāko 24 stundu laikā. Šī iespēja ļauj nosūtīt melnbaltu faksu vēl vakarā, piemēram, kad tālruņu līnijas ir brīvākas vai tarifi ir zemāki. Kad pienāk norādītais laiks, ierīce automātiski nosūta faksu.

Vienā reizē var ieplānot tikai viena faksa sūtīšanu. Taču, kad ir ieplānota faksa sūtīšana, faksus var sūtīt arī parastajā veidā.


 **Piezīme.** Atmiņas ierobežojumu dēļ var sūtīt tikai melnbaltus faksa ziņojumus.

Lai ieplānotu faksu, izmantojot ierīces vadības paneli





1. Ievietojiet oriģinālus. Papildinformāciju skatiet sadaļās [Oriģināla novietošana uz skenera stikla](#) un [Oriģināla ievietošana automātiskajā dokumentu padevē \(ADF\)](#).

 **Piezīme.** Automātiskā dokumentu padeve ir pieejama tikai dažiem modeļiem.

2. Nospiediet ◀ (kreisā bultiņa) vai ▶ (labā bultiņa), lai izvēlētos **Fax B&W** (Melnbalts fakss) **Fax Color** (Krāsu fakss), un tad nospiediet **OK** (Labi).
3. Spiediet pogu ▶ (labā bultiņa), līdz parādās opcija **Fax Method (Faksa metode)** un pēc tam nospiediet **OK** (Labi).

4. Spiediet pogu  (labā bultiņa), līdz parādās opcija **Send Fax Later** (Sūtīt faksu vēlāk), un pēc tam nospiediet **OK** (Labi).
5. Izmantojot ciparastatūru, ievadiet nosūtīšanas laiku un pēc tam nospiediet **OK** (Labi). Ja tiek parādīts uzaicinājums, nospiediet **1**, lai izvēlētos **AM**, vai **2**, lai izvēlētos **PM**.
6. Ar tastatūru ievadiet faksa numuru, nospiediet **Speed Dial** (Ātrais zvans), lai izvēlētos ātro numura sastādīšanu, vai nospiediet **Redial/Pause** (Atkārtot izsaukumu/pauze), lai atkārtoti izsauktu pēdējo sastādīto numuru.
7. Nospiediet **Sākt**.
Ierīce ieskenē visas lapas un displejā parāda iepiņānoto laiku. Fakss tiek nosūtīts iepiņānotajā laikā.

Lai atceltu iepiņānotu faksu

1. Nospiediet  (kreisā bultiņa) vai  (labā bultiņa), lai izvēlētos **Fax B&W** (Melnbalts fakss) **Fax Color** (Krāsu fakss), un tad nospiediet **OK** (Labi).
2. Spiediet pogu  (labā bultiņa), līdz parādās opcija **Fax Method (Faksa metode)** un pēc tam nospiediet **OK** (Labi).
3. Spiediet pogu  (labā bultiņa), līdz parādās opcija **Send Fax Later** (Sūtīt faksu vēlāk), un pēc tam nospiediet **OK** (Labi).
Ja fakss jau ir iepiņānots, displejā tiek parādīts uzaicinājums **Atcelt**.
4. Nospiediet **1**, lai izvēlētos **Yes** (Jā).



Piezīme. Ja iepiņānotā faksa laiks ir redzams displejā, faksu var arī atcelt, nospiežot ierīces vadības paneļa pogu **Atcelt**.

Faksa nosūtīšana vairākiem saņēmējiem



Faksus var vienlaikus nosūtīt vairākiem adresātiem, atsevišķus ātro zvanu ierakstus grupējot ātro zvanu grupu ierakstos.

Lai nosūtītu faksu vairākiem adresātiem, iepriekš uzstādot grupas ātro zvanu


1. Ievietojiet oriģinālus. Papildinformāciju skatiet sadaļās [Oriģināla novietošana uz skenera stikla](#) un [Oriģināla ievietošana automātiskajā dokumentu padevē \(ADF\)](#).



Piezīme. Automātiskā dokumentu padeve ir pieejama tikai dažiem modeļiem.


2. Nospiediet  (kreisā bultiņa) vai  (labā bultiņa), lai izvēlētos **Fax B&W** (Melnbalta faksa sūtīšana), tad nospiediet **OK** (Labi).

3. Spiediet ◀ (kreisā bultiņa) vai ▶ (labā bultiņa), līdz tiek parādīts vajadzīgais grupas ātrā zvana ieraksts.

 **Padoms** Ātrā zvana ierakstu var izvēlēties arī, ievadot tā ātrās numura sastādīšanas kodu ar ierīces vadības paneļa tastatūras palīdzību.

4. Nospiediet **Sākt**.

Ja ierīce atrod automātiskajā dokumentu padevē ievietotu oriģinālu, tā nosūta šo dokumentu uz katru ātro zvānu grupā norādīto numuru.

 **Piezīme.** Atmiņas ierobežojumu dēļ ātro zvānu ierakstu grupām var nosūtīt tikai melbaltus faksus. Ierīce ieskenē faksu atmiņā un pēc tam izsauc pirmo numuru. Pēc savienojuma izveides tā nosūta faksu un izsauc nākamo numuru. Ja numurs ir aizņemts vai neatbild, ierīce veic darbības atbilstoši iestatījumu **Busy Redial** (Izsaukt atkārtoti aizņemtu numuru) un **No Answer Redial** (Izsaukt atkārtoti numuru, kas neatbild) vērtībām. Ja savienojumu nevar izveidot, tiek izsaukts nākamais numurs, un tiek ģenerēta kļūdu atskaite.

Faksa sūtīšana kļūdu labošanas režīmā

Error Correction Mode (Kļūdu labošanas režīms) (ECM) novērš datu zudumu, kas rodas sliktu tālrunā sakaru dēļ, konstatējot kļūdas jau pārraides laikā un automātiski pieprasot, lai kļūdainā daļa tiktu pārraidīta atkārtoti. Maksu par tālruni tas neietekmē un, izmantojot labas tālrunu līnijas, maksu var pat samazināt. Izmantojot nekvalitatīvas tālruna līnijas, ECM palielina sūtīšanas laiku un maksu par tālruni, bet nosūtītajai informācijai ir daudz augstāka kvalitāte. Noklusētais iestatījums ir **On** (ieslēgts). ECM izslēdziet tikai tad, ja šī funkcija ievērojami palielina tālruna maksājumus un jūs apmierina zemāka kvalitāte par mazāku samaksu.

Pirms atslēdzat ECM, pievērsiet uzmanību šādiem apsvērumiem. Ja funkcija ECM tiek izslēgta

- Tiek ietekmēta nosūtīto un saņemto faksu kvalitāte un pārraides ātrums.
- Iestatījumam **Fax Speed** (Faksa ātrums) automātiski tiek piešķirta vērtība **Medium** (Vidējs).
- Vairs nevarēs nosūtīt un saņemt krāsu faksus.

Lai mainītu ECM iestatījumu, izmantojot vadības paneli


1. Nospiediet **Iestatīšana**.
2. Spiediet pogu ▶ (labā bultiņa), līdz parādās opcija **Fax Settings** (Faksa iestatījumi), un pēc tam nospiediet **OK** (Labi).
3. Spiediet pogu ▶ (labā bultiņa), līdz parādās opcija **Error Correction Mode** (Kļūdu labošanas režīms), tad nospiediet **OK** (Labi).
4. Nospiediet ▶ (labā bultiņa), lai izvēlētos **On** (ieslēgts) vai **Off** (izslēgts), un pēc tam nospiediet **OK** (Labi).

Faksa saņemšana

Ir iespējama faksu automātiska un manuāla saņemšana. Ja izslēdz opciju **Auto Answer** (Automātiskais atbildētājs), faksi jāsaņem manuāli. Ja opcija **Auto Answer** (Automātiskais atbildētājs) ir ieslēgta (noklusētais iestatījums), ierīce atbild uz

ienākošajiem zvaniem automātiski un saņem faksus, kad atskanējis iestatījumā **Rings to Answer** (Zvana signālu skaits līdz atbildei) norādītais skaits signālu. (Iestatījuma **Rings to Answer** (Zvana signālu skaits līdz atbildei) noklusētā vērtība ir pieci signāli.)

Ja saņemat Legal formāta faksu un ierīce pašreiz nav iestatīta darbam ar Legal formāta papīru, fakss tiek samazināts atbilstoši tā formāta papīram, kas pašreiz ievietots ierīcē. Ja esat deaktivizējis funkciju **Automatic Reduction** (Automātiska samazināšana), ierīce izdrukā faksu uz divām lapām.

 **Piezīme.** Ja kopējat dokumentu, un tiek saņemts fakss, fakss tiek saglabāts ierīces atmiņā līdz kopēšanas beigām. Tas var samazināt atmiņā glabāto faksa lapu skaitu.

- [Manuāla faksa saņemšana](#)
- [Faksa dublējumkopijas iestatīšana](#)
- [Saņemto un atmiņā saglabāto faksu pārdrukāšana](#)
- [Faksa saņemšanas pieprasījums](#)
- [Faksu pāradresācija uz citu numuru](#)
- [Saņemto faksu papīra formāta iestatīšana](#)
- [Automātiskas samazināšanas iestatīšana ienākošajiem faksiem](#)
- [Liekfaksu sūtītāju numuru bloķēšana](#)
- [Faksu saņemšana datorā \(PC datorā un Mac datorā\)](#)

Manuāla faksa saņemšana



Ja runājat pa tālruni, persona, ar kuru sarunājaties, var jums nosūtīt faksu, kamēr tālruņa savienojums joprojām ir aktīvs. Šo procesu dēvē par manuālu faksa operāciju. Lai saņemtu faksu manuāli, izpildiet šajā sadaļā sniegtos norādījumus.

 **Piezīme.** Varat pacelt klausuli, lai runātu vai saklausītu faksa signālus.

Manuāli var saņemt faksus no tālruņa, kas:

- ir tieši pieslēgts ierīcei (portam 2-EXT);
- izmanto to pašu tālruņa līniju, bet nav tieši pieslēgts ierīcei.

Lai saņemtu faksu manuāli


1. Pārliedzieties, vai ierīce ir ieslēgta un galvenajā tehnē ir ievietots papīrs.
2. Izņemiet oriģinālus no dokumentu padeves teknes.
3. Norādiet iestatījumam **Rings to Answer** (Zvana signālu skaits līdz atbildei) pietiekami lielu vērtību, lai jūs pagūtu atbildēt, pirms to izdara ierīce. Vai izslēdziet iestatījumu **Auto Answer** (Automātiskais atbildētājs), lai ierīce automātiski neatbildētu uz ienākošajiem zvaniem.
4. Ja sarunājaties ar sūtītāju pa tālruni, lūdziet viņam nospiegt sava faksa aparāta pogu **Sākt**.
5. Dzirdot faksa signālus no sūtītāja faksa aparāta, rīkojieties šādi:
 - a. Nospiediet  (Kreisā bultiņa) vai  (labā bultiņa), lai izvēlētos opciju **Black-and-white fax** (Melnbalts fakss) vai **Color fax** (Krāsu fakss).
 - b. Nospiediet **Sākt**.
 - c. Kad ierīce sāk faksa saņemšanu, varat nolikt tālruņa klausuli vai saglabāt tālruņa savienojumu. Faksa pārsūtīšanas laikā tālruņa līnijā ir klusums.

Faksa dublējumkopijas iestatīšana




Atkarībā no jūsu vajadzībām un drošības prasībām varat iestatīt, lai ierīce saglabātu atmiņā visus saņemtos faksus, tikai kļūdainas darbības laikā saņemtos faksus vai nevienu no saņemtajiem faksiem.

Ir pieejami turpmāk aprakstītie funkcijas **Backup Fax** (Faksa dublējumkopija) režīmi:

On (Ieslēgts)	<p>Noklusētais iestatījums. Ja Backup fax (Faksa dublējumkopija) ir On (Ieslēgts), ierīce visus saņemtos faksus saglabā atmiņā. Tas dod iespēju pārdrukāt pēdējos astoņus iepriekš drukātos faksus, ja tie vēl glabājas atmiņā.</p> <p>Piezīme. Kad ierīces atmiņā paliek maz vietas, tad ierīce, saņemot jaunus faksus, pārraksta vecākos izdrukātos faksus. Ja atmiņa ir pilna un tajā ir saglabāti tikai nedrukātie faksi, ierīce pārtrauc atbildēt uz ienākošajiem faksa zvaniem.</p> <p>Piezīme. Ja saņemat pārāk lielu fakšu, piemēram, ļoti detalizētu krāsu fotoattēlu, tas var netikt saglabāts atmiņā, jo nepietiek vietas.</p>
On Error Only (Tikai kļūdas gadījumā)	<p>Liek ierīcei saglabāt faksus atmiņā tikai tad, ja radies kļūdas stāvoklis, kas liedz ierīcei faksu izdrukāt (piemēram, ja ierīcē ir beidzies papīrs). Ierīce turpina saglabāt ienākošos faksus, kamēr atmiņā ir brīva vieta. (Ja atmiņa ir pilna, ierīce pārtrauc atbildēt uz ienākošajiem faksa zvaniem.) Pēc kļūdas novēršanas atmiņā saglabātie faksi tiek automātiski izdrukāti, un pēc tam tie no atmiņas tiek izdzēsti.</p>
Off (Izslēgts)	<p>Faksi nekad netiek saglabāti atmiņā. Piemēram, jūs iespējams vēlaties izslēgt funkciju Backup fax (Faksa dublējumkopija) drošības apsvērumu dēļ. Ja rodas kļūda, kuras rezultātā ierīce nevar drukāt (piemēram, ierīcē ir beidzies papīrs), ierīce pārtrauc atbildēt uz ienākošajiem faksa zvaniem.</p>


 **Piezīme.** Ja funkcija **Backup fax (Faksa dublējumkopija)** ir iespējota un jūs izslēdzat ierīci, visi atmiņā saglabātie faksa ziņojumi tiek izdzēsti, ieskaitot jebkurus vēl neizdrukātos faksa ziņojumus, kurus jūs varētu saņemt, kamēr ierīce bija bojāta. Jums būs jāsazinās ar sūtītājiem un jālūdz vēlreiz nosūtīt neizdrukātos faksus. Lai redzētu saņemto fakšu sarakstu, jādrukā **Fax Log** (Faksa žurnāls). Izslēdzot ierīci, žurnāls **Fax Log** (Faksa žurnāls) netiek izdzēsts.

Lai iestatītu faksa dublējumkopiju, izmantojot vadības paneli

1. Nospiediet pogu **Iestatīšana**.
2. Spiediet pogu  (labā bultiņa), līdz parādās opcija **Tools** (Rīki), un pēc tam nospiediet **OK** (Labi).
3. Spiediet pogu  (labā bultiņa), līdz parādās opcija **Backup fax** (Faksa dublējumkopija), un tad nospiediet **OK** (Labi).
4. Nospiediet  (labā bultiņa), lai izvēlētos **On** (Ieslēgts), **On Error Only** (Tikai kļūdas gadījumā) vai **Off** (Izslēgts).
5. Nospiediet **OK** (Labi).



Saņemto un atmiņā saglabāto fakšu pārdrukāšana

Ja iestatāt funkciju **Backup fax (Faksa dublējumkopija)** režīmā **On** (Ieslēgts), saņemtie faksa ziņojumi tiek saglabāti atmiņā, neskatoties uz to, vai ierīce ir kļūdas stāvoklī, vai nav.

 **Piezīme.** Ja, saņemot jaunus faksus, atmiņa ir pilna, ierīce pārraksta vecākos izdrukātos faksus. Ja nav izdrukāts neviens no saglabātajiem faksiem, ierīce vairs nesaņem jaunus faksa zvanus, līdz tiek izdrukāti vai izdzēsti atmiņā saglabātie faksi. Dažus no atmiņā saglabātajiem faksiem ieteicams izdzēst drošības vai konfidencialitātes apsvērumu dēļ.

Atkarībā no atmiņā esošo faksa ziņojumu izmēra, jūs varat atkārtoti drukāt līdz pat astoņiem iepriekš drukātajiem faksa ziņojumiem, ja tie joprojām ir atmiņā. Piemēram, iespējams, jums nepieciešams atkārtoti izdrukāt faksa ziņojumu, ja esat pazaudējis tā pirmo izdruku.

Lai vēlreiz izdrukātu visus atmiņā saglabātos faksus, izmantojot ierīces vadības paneli


1. Pārlicinieties, lai galvenajā tehnē būtu ievietots papīrs.
2. Nospiediet pogu **Iestatīšana**.
3. Spiediet pogu  (labā bultiņa), līdz parādās opcija **Print Report** (Drukāt atskaiti), un pēc tam nospiediet **OK** (Labi).
4. Spiediet pogu  (labā bultiņa), līdz parādās opcija **Reprint Faxes** (Pārdrukāt faksus), un pēc tam nospiediet **OK** (Labi).
Faksi tiek izdrukāti saņemšanai pretējā secībā, vispirms izdrukājot pēdējo saglabāto faksu.
5. Nospiediet **Sākt**.
6. Ja vēlaties pārtraukt atmiņā saglabāto faksa atkārtotu izdrukāšanu, nospiediet **Atcelt**.

Lai dzēstu visus atmiņā saglabātos faksus, izmantojot ierīces vadības paneli

- ▲ Izslēdziet ierīci, nospiežot pogu **Barošana**.
Pēc ierīces atslēgšanas no elektropadeves avota visi atmiņā saglabātie faksi tiek izdzēsti.


Faksa saņemšanas pieprasījums

Pieprasīšanas funkcija ļauj ierīcei HP All-in-One pieprasīt, lai cits faksa aparāts tai nosūta rindā gaidošu faksu. Izmantojot funkciju **Poll to Receive** (Aptaujāt, lai saņemtu), ierīce HP All-in-One izsauc norādītā faksa aparāta numuru un pieprasa no tā faksa ziņojumu. Minētajā faksa aparātā jābūt iestatījumam, ka aparāts ļauj veikt pieprasījumus, turklāt tā rindā jābūt nosūtīšanai sagatavotam faksam.

 **Piezīme.** Ierīce HP All-in-One neveic piekļuves kodu pieprasīšanu. Piekļuves kodu pieprasīšana ir drošības funkcija, kas ļauj saņemt faksu tikai tad, ja saņēmēja faksa aparāts paziņo piekļuves kodu iekārtai, kura sūta faksu. Ierīcēm, kurām tiek nosūtīts pieprasītais piekļuves kods, nedrīkst būt iestatīts piekļuves kods (vai nedrīkst būt izmainīts noklusējuma piekļuves kods); pretējā gadījumā ierīce HP All-in-One nevarēs saņemt faksu.

Lai iestatītu faksa saņemšanas pieprasījumu, izmantojot ierīces vadības paneli

1. Nospiediet ◀ (kreisā bultiņa) vai ▶ (labā bultiņa), lai izvēlētos opciju **Black-and-white fax** (Melnbalts fakss) vai **Color fax** (Krāsu fakss), un pēc tam nospiediet **OK** (Labi).
2. Spiediet pogu ▶ (labā bultiņa), līdz parādās opcija **Fax Method (Faksa metode)**, un pēc tam nospiediet **OK** (Labi).
3. Spiediet pogu ▶ (labā bultiņa), līdz parādās opcija **Poll to Receive** (Aptaujāt, lai saņemtu), un pēc tam nospiediet **OK** (Labi).
4. Ievadiet otra faksa aparāta numuru.
5. Nospiediet **Sākt**.

 **Piezīme.** Ja izvēlējāties elementu **Color Fax (Krāsains fakss)**, bet sūtītājs atsūtīja melnbaltu faksu, ierīce drukās melnbaltu faksu.


Faksu pāradresācija uz citu numuru

Varat iestatīt, ka ierīcei jāpāradresē faksi uz citu faksa numuru. Ja tiek saņemts krāsu fakss, tas tiek pāradresēts kā melnbalts.

HP iesaka pārbaudīt, vai numurs, uz kuru jāpārsūta fakss, darbojas. Lai pārliecinātos, vai faksa aparāts var saņemt pārsūtītos faksus, nosūtiet pārbaudes faksu.

Lai pāradresētu faksus, izmantojot ierīces vadības paneli


1. Nospiediet pogu **Iestatīšana**.
2. Spiediet pogu ▶ (labā bultiņa), līdz parādās opcija **Fax Settings** (Faksa iestatījumi), un pēc tam nospiediet **OK** (Labi).
3. Spiediet pogu ▶ (labā bultiņa), līdz parādās opcija **Fax Forwarding** (Faksu pāradresācija), un pēc tam nospiediet **OK** (Labi).
4. Spiediet pogu ▶ (labā bultiņa), līdz parādās opcija **On** (Ieslēgta), un pēc tam nospiediet **OK** (Labi).

 **Piezīme.** Ja ierīce nevar pāradresēt faksa ziņojumu norādītajam faksa aparātam (ja tas, piem., nav ieslēgts), ierīce izdrukā faksu. Ja esat iestatījis, ka ierīcei jādrukā kļūdu atskaites par saņemtajiem faksiem, tiek izdrukāta arī kļūdas atskaite.

5. Pēc uzaicinājuma ievadiet tā faksa aparāta numuru, kurš saņems pāradresētos faksus, un pēc tam nospiediet **OK** (Labi).


Ierīces vadības paneļa displejā parādās teksts **Fax Forwarding** (Faksu pāradresācija).

Ja ierīcei laikā, kad ir iestatīta iespēja **Fax Forwarding** (Faksu pāradresācija), tiek pārtraukta strāvas padeve, ierīce saglabā iestatījumu **Fax Forwarding** (Faksu pāradresācija) un tālruņa numuru. Pēc strāvas padeves atjaunošanas iestatījuma **Fax Forwarding** (Faksu pāradresācija) vērtība joprojām ir **On** (Ieslēgta).

 **Piezīme.** Faksu pāradresāciju var atcelt, nospiežot ierīces vadības paneļa pogu **Atcelt**, kad displejā ir redzams ziņojums **Fax Forwarding** (Faksu pāradresācija), vai izvēloties opciju **Off** (Izslēgta) izvēlnē **Fax Fwd, Black** (Melnbaltu faksa pāradresācija).

Saņemto faksu papīra formāta iestatīšana

Varat izvēlēties saņemto faksu papīra formātu. Izvēlētajam papīra formātam jāatbilst galvenajā tehnē ievietotā papīra formātam. Faksus var drukāt tikai uz Letter, A4 vai Legal formāta papīra.

 **Piezīme.** Ja, saņemot faksu, galvenajā tehnē ir ievietots nepareiza formāta papīrs, fakss netiek izdrukāts un displejā tiek parādīts kļūdas ziņojums. Lai šo faksu izdrukātu, ievietojiet Letter, A4, vai Legal formāta papīru un nospiediet **OK** (Labi).

Lai iestatītu saņemto faksu papīra formātu, izmantojot ieīces vadības paneli

1. Nospiediet pogu **Iestatīšana**.
2. Spiediet pogu ► (labā bultiņa), līdz parādās opcija **Fax Settings** (Faksa iestatījumi), un pēc tam nospiediet **OK** (Labi).
3. Spiediet pogu ► (labā bultiņa), līdz parādās iespēja **Paper Options** (Papīra opcijas), un pēc tam nospiediet **OK** (Labi).
4. Spiediet ► (labā bultiņa), līdz parādās opcija **Fax Paper Size** (Faksa papīra formāts), un pēc tam nospiediet **OK** (Labi).
5. Spiediet ► (labā bultiņa), lai izvēlētos vajadzīgo opciju, un pēc tam nospiediet **OK** (Labi).

Automātiskas samazināšanas iestatīšana ienākošajiem faksiem


Iestatījums **Automatic Reduction** (Automātiska samazināšana) nosaka, kas ierīcei HP All-in-One jā dara, ja saņemtais fakss ir lielāks par noklusējuma papīra formātu. Pēc noklusējuma šis iestatījums ir aktivizēts, tāpēc ienākošā faksa attēls tiek samazināts tā, lai fakss ietilptu vienā lapā, ja tas ir iespējams. Ja šī funkcija ir izslēgta, informācija, kas neietilpst pirmajā lapā, tiek drukāta otrā lapā. Iestatījums **Automatic Reduction** (Automātiska samazināšana) ir ērts, ja saņemat Legal formāta faksu, bet galvenajā tehnē ir ievietots Letter formāta papīrs.

Lai iestatītu automātisko samazināšanu, izmantojot vadības paneli

1. Nospiediet pogu **Iestatīšana**.
2. Spiediet pogu ► (labā bultiņa), līdz parādās opcija **Fax Settings** (Faksa iestatījumi), un pēc tam nospiediet **OK** (Labi).
3. Spiediet pogu ► (labā bultiņa), līdz parādās iespēja **Paper Options** (Papīra opcijas), un pēc tam nospiediet **OK** (Labi).
4. Spiediet pogu ► (labā bultiņa), līdz parādās opcija **Auto Fax Resize** (Automātiska faksa formāta maiņa), un pēc tam nospiediet **OK** (Labi).
5. Spiediet pogu ► (labā bultiņa), lai izvēlētos **Off** (Izslēgts) vai **On** (Ieslēgts).
6. Nospiediet pogu **OK** (Labi).

Liekfaksu sūtītāju numuru bloķēšana

Ja abonējāt tālrunu operatora pakalpojumu zvanītāja ID noteikšanai, varat bloķēt noteiktus faksa numurus, lai ierīce nedrukātu no šiem numuriem saņemtos faksus. Saņemot ienākošu faksa zvanu, ierīce meklē numuru liekfaksu sūtītāju numuru sarakstā, lai noteiktu, vai zvans ir jābloķē. Ja numurs sakrīt ar kādu no numuriem bloķēto faksa numuru sarakstā, fakss netiek drukāts. (Maksimālais bloķēto faksa numuru skaits ir atkarīgs no modeļa.)

 **Piezīme.** Šo funkciju nevar izmantot visās valstīs/reģionos. Ja tā nav atbalstīta jūsu valstī/reģionā, opcija **Junk Fax Blocker** (Lielfaksu bloķētājs) nebūs redzama izvēlnē **Fax Settings** (Faksa iestatījumi).




Piezīme. Ja sarakstam Caller ID (Zvanītāja ID) nav pievienots neviens tālruna numurs, tiek pieņemts, ka lietotājs neabonē zvanītāja identificēšanas pakalpojumu no telekomunikāciju uzņēmuma.

- [Numuru pievienošana lielfaksu sūtītāju sarakstam](#)
- [Numuru dzēšana no lielfaksu sūtītāju saraksta](#)
- [Lielfaksu atskaites drukāšana](#)

Numuru pievienošana lielfaksu sūtītāju sarakstam

Jūs varat nobloķēt noteiktus numurus, pievienojot tos lielfaksu sūtītāju sarakstam.

Lai manuāli ievadītu bloķējamo numuru

1. Nospiediet pogu **Iestatīšana**.
2. Spiediet pogu  (labā bultiņa), lai izvēlētos opciju **Fax Settings** (Faksa iestatījumi), un pēc tam nospiediet **OK** (Labi).
3. Spiediet pogu  (labā bultiņa), lai izvēlētos opciju **Junk Fax Blocker** (Lielfaksu bloķētājs), un pēc tam nospiediet **OK** (Labi).
4. Nospiediet  (labā bultiņa), lai izvēlētos **Add** (Pievienot), un pēc tam nospiediet **OK** (Labi).
5. Lai zvanītāju ID sarakstā izvēlētos faksa numuru, kas jābloķē, atlasiet **Select no** (Atlasīt nr.).
- vai -
Lai manuāli ievadītu faksa numuru, kas jābloķē, atlasiet **Enter no** (Ievadīt nr.).
6. Kad ir ievadīts faksa numurs, kas jābloķē, nospiediet **OK** (Labi).
Noteikti ievadiet faksa numuru tā, kā tas redzams vadības paneļa displejā, nevis faksa numuru, kas redzams saņemtā faksa galvenē, jo šie numuri var atšķirties.
7. Kad parādās jautājums **Enter Another?** (Vai ievadīt vēl vienu?), veiciet vienu no šīm darbībām:
 - **Ja lielfaksu sūtītāju sarakstam vēlaties pievienot vēl vienu numuru,** nospiediet **Yes** (Jā), un pēc tam atkārtojiet 5. darbību ar ikvienu numuru, ko vēlaties bloķēt.
 - **Ja esat pabeidzis numuru pievienošanu,** nospiediet **No** (Nē).

Numuru dzēšana no lielfaksu sūtītāju saraksta

Ja vairs nevēlaties bloķēt faksa numuru, varat to izdzēst no lielfaksu sūtītāju numuru saraksta.

Lai dzēstu numurus no lielfaksu sūtītāju numuru saraksta


1. Nospiediet pogu **Iestatīšana**.
2. Nospiediet **Fax Settings** (Faksa iestatījumi), un pēc tam nospiediet **OK** (Labi).
3. Nospiediet **Junk Fax Blocker** (Lielfaksu bloķētājs), un pēc tam nospiediet **OK** (Labi).
4. Nospiediet **Delete** (Dzēst), un pēc tam nospiediet **OK** (Labi).

5. Spiediet labās bultiņas pogu, lai ritinot pārskatītu bloķētos numurus. Kad tiek parādīts numurs, kuru vēlaties dzēst, nospiediet pogu **OK** (Labi), lai to izvēlētos.
6. Kad parādās jautājums **Delete Another?** (Vai dzēst vēl vienu?), veiciet vienu no šīm darbībām:
 - **Ja no liekfaksu numuru saraksta vēlaties dzēst vēl vienu numuru**, nospiediet **Yes** (Jā), un pēc tam atkārtojiet 5. darbību ar katru numuru, kuru nevēlaties vairs bloķēt.
 - **Ja esat pabeidzis numuru dzēšanu**, nospiediet **No** (Nē).

Liekfaksu atskaites drukāšana

Veiciet turpmāk norādīto procedūru, lai drukātu bloķēto liekfaksu sūtītāju numuru sarakstu.

Lai drukātu liekfaksu atskaiti

1. Nospiediet pogu  (Iestatīšana).
2. Izvēlieties **Print Report** (Drukāt atskaiti), **Junk Fax Report** (Liekfaksa atskaite), un pēc tam nospiediet **OK** (Labi).


Faksu saņemšana datorā (PC datorā un Mac datorā)

Izmantojiet opcijas Fax to PC (Faksa saņemšana PC datorā) un Fax to Mac (Faksa saņemšana Mac datorā), lai automātiski saņemtu un saglabātu faksus datorā. Izmantojot opcijas Fax to PC (Faksa saņemšana PC datorā) un Fax to Mac (Faksa saņemšana Mac datorā), var ērti glabāt digitālas faksa ziņojumu kopijas, kā arī novērst nepieciešamību strādāt ar lieliem papīra daudzumiem.

Saņemtie faksi tiek saglabāti TIFF formātā (Tagged Image File Format — tagu attēlu failu formāts). Saņemot faksu, ekrānā parādās paziņojums un saite uz mapi, kurā saglabāts saņemtais fakss.

Failiem nosaukumi tiek piešķirti, izmantojot šādu paņēmienu:

XXXX_YYYYYYYY_ZZZZZZ.tif, kur X ir sūtītāja informācija, Y ir datums un Z — faksa saņemšanas laiks.

 **Piezīme.** Izmantojot opcijas Fax to PC (Faksa saņemšana PC datorā) un Fax to Mac (Faksa saņemšana Mac datorā), var saņemt tikai melnbaltus faksus. Krāsu faksi netiek saglabāti datorā, bet gan izdrukāti.

Šajā nodaļā iekļautas šādas tēmas:

- [Prasības opcijām Fax to PC \(Faksa saņemšana PC datorā\) un Fax to Mac \(Faksa saņemšana Mac datorā\)](#)
- [Opciju Fax to PC \(Faksa saņemšana PC datorā\) un Fax to Mac \(Faksa saņemšana Mac datorā\) aktivizēšana](#)
- [Opciju Fax to PC \(Faksa saņemšana PC datorā\) un Fax to Mac \(Faksa saņemšana Mac datorā\) iestatījumu mainīšana](#)
- [Opciju Fax to PC \(Faksa saņemšana PC datorā\) un Fax to Mac \(Faksa saņemšana Mac datorā\) izslēgšana](#)

Prasības opcijām Fax to PC (Faksa saņemšana PC datorā) un Fax to Mac (Faksa saņemšana Mac datorā)

- Administratora datoram — datoram, no kura aktivizēta funkcija Fax to PC (Faksa saņemšana PC datorā) vai Fax to Mac (Faksa saņemšana Mac datorā) - vienmēr jābūt ieslēgtam. Opcijas Fax to PC (Faksa saņemšana PC datorā) vai Fax to Mac (Faksa saņemšana Mac datorā) administrēšanai var izmantot tikai vienu datoru.
- Galamērķa mape's datoram vai serverim vienmēr jābūt ieslēgtam. Mērķa datoram arī jābūt aktīvam; faksi netiks saglabāti, ja dators būs neaktīvs vai atradīsies hibernācijas režīmā.
- HP digitālās attēlveidošanas pārraugam Windows rīkjoslā vienmēr jābūt ieslēgtam.
- Ievades tehnē jābūt ievietotam papīram.

Opciju Fax to PC (Faksa saņemšana PC datorā) un Fax to Mac (Faksa saņemšana Mac datorā) aktivizēšana

Lai aktivizētu opciju Fax to PC (Faksa saņemšana PC datorā), izmantojiet opcijas Fax to PC (Faksa saņemšana PC datorā) iestatīšanas vedni Funkcijas Fax to PC (Faksa saņemšana PC datorā) iestatīšanas vedni var palaist no risinājumu centra vai no vadības paneļa Lai iestatītu opciju Fax to Mac (Faksa saņemšana Mac datorā) datorā ar operētājsistēmu Mac OS X, lietojiet HP Setup Assistant (HP iestatīšanas palīgs; var palaist no utilitprogrammas HP Utility).

Lai iestatītu opciju Fax to PC (Faksa saņemšana PC datorā), izmantojot risinājumu centru (Windows)

1. Atveriet programmatūru Solution Center (Risinājumu centrs). Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Programmatūras HP Solution Center \(HP risinājumu centrs; Windows\) izmantošana](#).
2. Izvēlieties **Settings** (Iestatījumi) un pēc tam — **Fax to PC Setup Wizard** (Fakss saņemšanas PC datorā iestatīšanas vednis).
3. Izpildiet ekrānā redzamos norādījumus, lai iestatītu opciju Fax to PC (Faksa saņemšana PC datorā).

Lai iestatītu opciju Fax to Mac (Faksa saņemšana Mac datorā; Mac OS X)


1. Palaidiet programmu HP Utility (HP utilitprogramma). Norādījumus skatiet sadaļā [HP Utility \(HP utilitprogrammas\) atvēršana](#).
2. Rīkjoslā noklikšķiniet uz ikonas Application (Lietojumprogramma).
3. Veiciet dubltklikšķi uz **HP Setup Assistant** (HP iestatīšanas palīgs) un izpildiet ekrānā redzamās instrukcijas.

Opciju Fax to PC (Faksa saņemšana PC datorā) un Fax to Mac (Faksa saņemšana Mac datorā) iestatījumu mainīšana

Opcijas Fax to PC (Faksa saņemšana PC datorā) iestatījumus var jebkurā laikā atjaunināt, izmantojot datoru, risinājumu centra lapā Fax settings (Faksa iestatījumi). Opcijas Fax to Mac (Faksa saņemšana Mac datorā) iestatījumus var atjaunināt, izmantojot programmu **HP Setup Assistant** (HP iestatīšanas palīgs). Opcijas Fax to PC

(Faksa saņemšana PC datorā) un Fax to Mac (Faksa saņemšana Mac datorā) var izslēgt un faksu drukāšanu var deaktivizēt, izmantojot ierīces vadības paneli.

Lai mainītu iestatījumus, izmantojot ierīces vadības paneli

1. Nospiediet pogu  (Iestatīšana).
2. Izvēlieties **Basic Fax Setup** (Faksa pamatiestatījumi), **Fax to PC** (Faksa saņemšana PC datorā), un pēc tam nospiediet **OK** (Labi).
3. Izvēlieties iestatījumu, kuru vēlaties mainīt. Iespējams mainīt šādus iestatījumus:
 - **View PC hostname** (Skatīt resursdatora nosaukumu): parāda tā datora nosaukumu, kurš ir iestatīts opcijas Fax to PC (Faksa saņemšana PC datorā) vai Fax to Mac (Faksa saņemšana Mac datorā) administrēšanai.
 - **Turn Off** (Izslēgt): izslēdz opciju Fax to PC (Faksa saņemšana PC datorā) vai Fax to Mac (Faksa saņemšana Mac datorā).



Piezīme. Izmantojiet risinājumu centru, lai ieslēgtu opciju Fax to PC (Faksa saņemšana PC datorā) vai Fax to Mac (Faksa saņemšana Mac datorā).

- **Disable Fax Print** (Atspējot faksu drukāšanu): izvēlieties šo funkciju, lai drukātu faksus, kad tie tiek saņemti. Ja drukāšana tiek izslēgta, krāsu faksi joprojām tiks drukāti.

Lai mainītu opcijas Fax to PC (Faksa saņemšana PC datorā) iestatījumus, izmantojot HP programmatūru

Izpildiet jūsu operētājsistēmai paredzētās instrukcijas:


Windows

1. Atveriet programmatūru Solution Center (Risinājumu centrs). Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Programmatūras HP Solution Center \(HP risinājumu centrs; Windows\) izmantošana](#).
2. Izvēlieties **Settings** (Iestatījumi) un pēc tam — **Fax Settings** (Faksa iestatījumi).
3. Izvēlieties **Fax to PC Settings** (opcijas Faksa saņemšana PC datorā iestatījumi), un pēc tam noklikšķiniet uz **OK** (Labi).

Mac OS X

1. Palaidiet programmu HP Utility (HP utilitprogramma). Norādījumus skatiet sadaļā [HP Utility \(HP utilitprogrammas\) atvēršana](#).
2. Rīkjoslā noklikšķiniet uz ikonas Application (Lietojumprogramma).
3. Veiciet dubultklikšķi uz **HP Setup Assistant** (HP iestatīšanas palīgs) un izpildiet ekrānā redzamās instrukcijas.

Opciju Fax to PC (Faksa saņemšana PC datorā) un Fax to Mac (Faksa saņemšana Mac datorā) izslēgšana

1. Nospiediet pogu  (Iestatīšana).
2. Izvēlieties **Basic Fax Setup** (Faksa pamatiestatījumi), **Fax to PC** (Faksa saņemšana PC datorā), un pēc tam nospiediet **OK** (Labi).
3. Izvēlieties **Turn Off** (Izslēgt).

Faksa iestatījumu maiņa

Pēc tam, kad būsit izpildījis darbības, kas aprakstītas ierīces komplektā iekļautajā lietošanas pamācībā, izpildiet tālākminētās darbības, lai mainītu sākotnējos iestatījumus vai konfigurētu citas faksa lietošanas opcijas.

- [Faksa galvenes konfigurēšana](#)
- [Automātiskā atbildētāja iestatīšana \(funkcija Auto answer\)](#)
- [Pirms atbildes saņemamo zvana signālu skaita iestatīšana](#)
- [Atbildes zvana signāla maiņa zvanu izšķiršanas funkcijai](#)
- [Faksa kļūdu labošanas režīma iestatīšana](#)
- [Numuru izsaukšanas metodes iestatīšana](#)
- [Zvana atkārtotāšanas opciju iestatīšana](#)
- [Faksa ātruma iestatīšana](#)
- [Faksa skaņas skaļuma iestatīšana](#)

Faksa galvenes konfigurēšana

Iestatot faksa galveni, katra nosūtītā faksa augšdaļā tiks drukāts jūsu vārds un faksa numurs. HP iesaka iestatīt faksa galveni, izmantojot programmatūru, kuru instalējat ierīces uzstādīšanas laikā. Faksa galveni var iestatīt arī, izmantojot ierīces vadības paneli atbilstoši šeit sniegtajām instrukcijām.



Piezīme. Dažās valstīs/reģionos likums nosaka, kāda informācija jānorāda faksa galvenē.

Lai iestatītu vai mainītu faksa galveni

1. Nospiediet pogu **Iestatīšana**.
2. Spiediet pogu (labā bultiņa), lai izvēlētos opciju **Fax Settings** (Faksa iestatījumi), un pēc tam nospiediet **OK** (Labi).
3. Spiediet pogu (labā bultiņa), lai izvēlētos opciju **Fax Header** (Faksa galvene), tad nospiediet **OK** (Labi).
4. Izmantojot cipartastatūru, ievadiet savu vārdu vai uzņēmuma nosaukumu un pēc tam nospiediet **OK** (Labi).
5. Ievadiet faksa numuru, izmantojot cipartastatūru, pēc tam nospiediet **OK** (Labi).

Automātiskā atbildētāja iestatīšana (funkcija Auto answer)

Atbildes režīms nosaka, vai ierīce atbild uz ienākošajiem zvaniem.

- Ieslēdziet iestatījumu **Auto Answer** (Automātiskais atbildētājs), ja vēlaties, lai ierīce atbild uz faksiem **automātiski**. Ierīce atbild uz visiem ienākošajiem zvaniem un faksiem.
- Izslēdziet iestatījumu **Auto Answer** (Automātiskais atbildētājs), ja vēlaties saņemt faksus **manuāli**. Jums ir jābūt tuvumā, lai personiski atbildētu uz ienākošo faksa zvanu, pretējā gadījumā ierīce faksus nesaņems.

Lai iestatītu manuālu vai automātisku atbildes režīmu, izmantojot ierīces vadības paneli

1. Nospiediet pogu **Iestatīšana**.
2. Spiediet pogu ► (labā bultiņa), lai izvēlētos opciju **Fax Settings** (Faksa iestatījumi), un pēc tam nospiediet **OK** (Labi).
3. Nospiediet ► (labā bultiņa), lai izvēlētos **Answer Options** (Atbildēšanas opcijas), tad nospiediet **OK** (Labi).
4. Spiediet pogu ► (labā bultiņa), lai izvēlētos opciju **Auto Answer** (Automātiska atbilde), tad nospiediet **OK** (Labi).
5. Spiediet pogu ► (labā bultiņa), lai izvēlētos vajadzīgo iestatījumu **On** (Ieslēgts) vai **Off** (Izslēgts), un pēc tam nospiediet **OK** (Labi).

Ja opcijas **Auto Answer** (Automātiskais atbildētājs) iestatījums ir **On** (Ieslēgts), ierīce atbild uz zvaniem automātiski. Ja opcijas **Auto Answer** (Automātiskais atbildētājs) iestatījums ir **Off** (Izslēgts), tā neatbild uz zvaniem.

Pirms atbildes saņemamo zvana signālu skaita iestatīšana

Ja ieslēdzat opciju **Auto Answer** (Automātiskais atbildētājs), varat norādīt, cik zvana signāliem jāatskan, pirms ierīce automātiski atbild uz ienākošo zvānu.

Iestatījums **Rings to Answer** (Zvana signālu skaits līdz atbildei) ir svarīgs, ja jums vienā tālruņa līnijā ar ierīci ir automātiskais atbildētājs, jo automātiskajam atbildētājam ir jāatbild uz zvānu, pirms to izdara ierīce. Zvana signālu skaitam, pēc kura atbild ierīce, jābūt lielākam nekā zvana signālu skaitam, pēc kura atbild automātiskais atbildētājs.

Piemēram, iestatiet automātiskajam atbildētājam mazu signālu skaitu, bet ierīcei — maksimālo signālu skaitu. (Maksimālais zvana signālu skaits dažādās valstīs/reģionos ir atšķirīgs.) Izmantojot šādus iestatījumus, automātiskais atbildētājs atbildēs uz zvaniem, un ierīce uzraudzīs līniju. Ja ierīce konstatēs faksa tonus, tā saņems faksu. Balss zvana gadījumā automātiskais atbildētājs ierakstīs ienākošo ziņojumu.

Lai iestatītu zvānu signālu skaitu pirms atbildes, izmantojot ierīces vadības paneli

1. Nospiediet pogu **Iestatīšana**.
2. Spiediet pogu ► (labā bultiņa), lai izvēlētos opciju **Fax Settings** (Faksa iestatījumi), un pēc tam nospiediet **OK** (Labi).
3. Spiediet pogu ► (labā bultiņa), lai izvēlētos **Answer Options** (Atbildēšanas opcijas), tad nospiediet **OK** (Labi).
4. Spiediet pogu ► (labā bultiņa), lai izvēlētos opciju **Rings to Answer** (Zvani līdz atbildei), tad nospiediet **OK** (Labi).
5. Izmantojot tastatūru, ievadiet vajadzīgo zvānu signālu skaitu, vai arī nospiediet ◀ (kreisā bultiņa) vai ► (labā bultiņa), lai mainītu zvānu signālu skaitu.
6. Lai apstiprinātu iestatījumu, nospiediet **OK** (Labi).


Atbildes zvāna signāla maiņa zvānu izšķiršanas funkcijai

Daudzi tālruņu operatori piedāvā zvānu izšķiršanas iespēju, kas ļauj izmantot vairākus tālruņa numurus vienā tālruņa līnijā. Piesakoties uz šo pakalpojumu, katram numuram tiek piešķirts atšķirīgs zvāna signāla veids. Varat iestatīt, lai ierīce atbild uz ienākošajiem zvaniem, kuriem ir noteikts zvāna signāla veids.



Ja savienojat ierīci ar līniju, kurā tiek nodrošināta zvānu izšķiršanas iespēja, lūdziet savam tālruņa operatoram piešķirt vienu zvāna signāla veidu balss zvaniem, bet otru —

faksa zvaniem. HP iesaka faksa numuriem pieprasīt dubultos vai trīskāršos zvana signālus. Kad ierīce atpazīst norādīto zvana signāla veidu, tā atbild uz zvanu un saņem fakšu.

Ja neizmantojat zvanu izšķiršanas pakalpojumu, izmantojiet noklusēto zvana veidu, kas ir **All Rings** (Visi zvani).

 **Piezīme.** HP faksa aparāts nevar saņemt faksus, kad galvenajam tālrunim ir nocelta klausule.

Lai mainītu atbildes zvana signālu veidu zvanu izšķiršanas funkcijai, izmantojot ierīces vadības paneli

1. Pārliecinieties, vai ierīce iestatīta automātiski atbildēt uz faksa zvaniem.
2. Nospiediet pogu **Iestatīšana**.
3. Spiediet pogu  (labā bultiņa), lai izvēlētos opciju **Basic Settings** (Pamatiestatījumi), tad nospiediet **OK** (Labi).
4. Spiediet pogu  (labā bultiņa), lai izvēlētos opciju **Ring Pattern** (Zvana veids), tad nospiediet **OK** (Labi).




Kad tālrunis zvana, izmantojot jūsu faksa līnijai noteikto zvana signāla veidu, ierīce atbild uz zvanu un saņem fakšu.

Faksa kļūdu labošanas režīma iestatīšana

Parasti ierīce pārrauga signālus tālruņa līnijā, kad tā nosūta vai saņem fakšu. Ja pārraides laikā tā konstatē kļūdas signālu un ir aktivizēts kļūdu labošanas iestatījums, ierīce var pieprasīt, lai faksa daļa tiktu nosūtīta vēlreiz.

Izslēdziet kļūdu labošanu tikai tad, ja faksa sūtīšanas vai saņemšanas laikā rodas problēmas un jūs vēlaties akceptēt pārraides kļūdas. Šīs opcijas izslēgšana var būt noderīga, ja mēģināt nosūtīt fakšu uz citu valsti/reģionu vai saņemt fakšu no citas valsts/reģiona vai arī izmantojat satelīttālruņu savienojumu.

Lai iestatītu faksa kļūdu labošanas režīmu

1. Nospiediet pogu **Iestatīšana**.
2. Spiediet pogu  (labā bultiņa), lai izvēlētos opciju **Fax Settings** (Faksa iestatījumi), un pēc tam nospiediet **OK** (Labi).
3. Spiediet pogu  (labā bultiņa), lai izvēlētos opciju **Error Correction** (Kļūdu labošana), tad nospiediet **OK** (Labi).
4. Spiediet pogu  (labā bultiņa), lai izvēlētos **On** (Ieslēgts) vai **Off** (Izslēgts), tad nospiediet **OK** (Labi).

Numuru izsaušanas metodes iestatīšana

Izmantojiet šeit aprakstītās darbības, lai iestatītu toņu numuru izsaušanu vai impulskoda numuru izsaušanu. Rūpnīcā iestatītais noklusējums ir **Tone** (Toņu). Nemainiet šo iestatījumu, ja vien neesat pārliecināts, ka tālruņa līnija nevar izmantot toņu numuru izsaušanu.

 **Piezīme.** Impulskoda numuru izsaušana nav pieejama visās valstīs/reģionos.

Lai iestatītu zvana izsaukšanas metodi

1. Nospiediet pogu **Iestatīšana**.
2. Spiediet pogu ► (labā bultiņa), lai izvēlētos opciju **Basic Settings** (Pamatiestatījumi), tad nospiediet **OK** (Labi).
3. Spiediet pogu ► (labā bultiņa), lai izvēlētos **Tone or Pulse** (Toņu vai impulsu), tad nospiediet **OK** (Labi).
4. Spiediet pogu ► (labā bultiņa), lai izvēlētos vajadzīgo opciju, tad nospiediet **OK** (Labi).

Zvana atkārtotāšanas opciju iestatīšana

Ja ierīce nevar nosūtīt faksu, jo saņemotais faksa aparāts neatbild vai ir aizņemts, tā var atkārtot zvanu atkarībā no iestatījumiem, kas norādīti gadījumiem, kad adresāta numurs ir aizņemts vai neatbild. Lai ieslēgtu vai izslēgtu opcijas, izmantojiet šādas darbības.

- **Busy Redial** (Atkārtoti izsaukt aizņemtu numuru): ja šī opcija ir ieslēgta un ierīce saņem aizņemtu signālu, tā automātiski atkārtot izsaukumu. Šai opcijai rūpnīcā iestatītā noklusējuma vērtība ir **ON** (Ieslēgts).
- **No Answer Redial** (Atkārtoti izsaukt numuru, kas neatbild): ja šī opcija ir ieslēgta un faksa aparāts neatbild, ierīce automātiski atkārtot numuru. Šai opcijai rūpnīcā iestatītā noklusējuma vērtība ir **OFF** (Izslēgts).

Lai iestatītu atkārtota izsaukuma opcijas

1. Nospiediet pogu **Iestatīšana**.
2. Spiediet pogu ► (labā bultiņa), lai izvēlētos opciju **Fax Settings** (Faksa iestatījumi), un pēc tam nospiediet **OK** (Labi).
3. Spiediet pogu ► (labā bultiņa), lai izvēlētos **Redial Options** (Atkārtotas izsaukšanas iespējas), tad nospiediet **OK** (Labi).
4. Nospiediet pogu ► (labā bultiņa), lai izvēlētos vajadzīgo **Busy Redial** (Atkārtota aizņemta numura izsaukšana) vai **No Answer Redial** (Atkārtota neatbildēta numura izsaukšana) iestatījumu, tad nospiediet **OK** (Labi).

Faksa ātruma iestatīšana

Varat noteikt faksa ātrumu, kas tiek izmantots sakariem starp jūsu ierīci un citām faksa ierīcēm, sūtot un saņemot faksus.

Ja izmantojat kādu šiem pakalpojumiem, var būt nepieciešams samazināt faksa ātrumu:

- interneta telefona pakalpojums;
- PBX sistēma;
- faksa pārraide, izmantojot interneta protokolu (FoIP);
- integrēto pakalpojumu cipartīkla (ISDN) pakalpojums.



Ja faksu sūtīšanā un saņemšanā rodas problēmas, mēģiniet izmantot mazāku **Fax Speed** (faksa ātrumu). Tabulā doti iespējamie faksa ātruma iestatījumi.

Faksa ātruma iestatījums	Faksa ātrums
Ātrs	v.34 (33600 bodi)
Medium (Vidējs)	v.17 (14400 bodi)

(turpinājums)

Faksa ātruma iestatījums	Faksa ātrums
Slow (Lēns)	v.29 (9600 bodi)

Lai iestatītu faksa ātrumu, izmantojot ierīces vadības paneli

1. Nospiediet pogu **iestatīšana**.
2. Spiediet pogu  (labā bultiņa), lai izvēlētos opciju **Fax Settings** (Faksa iestatījumi), un pēc tam nospiediet **OK** (Labi).
3. Spiediet pogu  (labā bultiņa), lai izvēlētos opciju **Fax Speed** (Faksa sūtīšanas ātrums), tad nospiediet **OK** (Labi).
4. Ar bultiņu pogām izvēlieties opciju un pēc tam nospiediet **OK** (Labi).

Faksa skaņas skaļuma iestatīšana

Izmantojiet šo procedūru, lai palielinātu vai samazinātu faksa skaņu skaļumu


Lai iestatītu faksa skaņas skaļumu, izmantojot ierīces vadības paneli

- ▲ Nospiediet **iestatīšana**, izvēlieties **Fax Sound Volume** (Faksa skaņas skaļums) un izmantojiet bulttaustiņus, lai palielinātu vai samazinātu skaļumu. Nospiediet **OK** (Labi), lai apstiprinātu skaļumu.


Faksu pārraide, izmantojot interneta protokolu (FoIP)

Varat abonēt lētu tālruņa pakalpojumu, kas ierīcei ļauj nosūtīt un saņemt faksa ziņojumus, izmantojot internetu. Šīs metodes nosaukums ir Fax over Internet Protocol — FoIP (FOIP; faksu pārraide, izmantojot interneta protokolu). Iespējams, ka jau izmantojat FoIP pakalpojumu (ko nodrošina tālruņu operators), ja:

- reizē ar faksa numuru izsaucat īpašu piekļuves kodu vai
- jums ir internetam pieslēgts IP konvertors, kas nodrošina analogos tālruņa portus faksa savienojumam.

 **Piezīme.** Faksus var nosūtīt un saņemt tikai, pievienojot tālruņa kabeli ierīces aizmugurē esošajam portam "1-LINE". Tas nozīmē, ka interneta pieslēgums jānodrošina, izmantojot konvertoru (kam ir parastā analogā tālruņa kontaktligzdas, kas paredzētas faksa savienojumiem) vai tālruņu operatora pakalpojumus.


Daži interneta faksa pakalpojumi nedarbojas pareizi, kad ierīce nosūta un saņem faksa ziņojumus ar lielu ātrumu (33 600 biti sekundē) vai sūtot krāsu faksus. Ja, izmantojot interneta faksa pakalpojumus, ar faksa ziņojumu nosūtīšanu un saņemšanu rodas problēmas, izmantojiet lēnāku faksa sūtīšanas ātrumu un saņemiet tikai melnbaltus faksa ziņojumus. To var paveikt, norādot mazāku iestatījuma Fax Speed (Faksa ātrums) vērtību. Informāciju par šī iestatījuma mainīšanu skatiet sadaļā [Faksa ātruma iestatīšana](#).

 **Piezīme.** Ja jums ir jautājumi par faksu pārraidi internetā, vēršieties pie sava interneta faksa pakalpojumu tehniskā atbalsta dienesta vai vietējā pakalpojumu sniedzēja.

Atskaišu lietošana

Varat iestatīt, ka ierīcei par katru saņemto un nosūtīto fakšu automātiski jādrukā kļūdu atskaites un apstiprinājuma atskaites. Pēc nepieciešamības var arī manuāli drukāt sistēmas atskaites; šīs atskaites sniedz noderīgu sistēmas informāciju par ierīci.

Pēc noklusējuma ierīce drukā atskaites tikai tad, ja, nosūtot vai saņemot fakšu, rodas problēma. Apstiprinājuma ziņojums, kas norāda, vai fakss ir veiksmīgi nosūtīts, tiek uz tsu brīdi parādīts vadības paneļa displejā pēc katras operācijas veikšanas.

 **Piezīme.** Ja atskaites nav salasāmas, varat pārbaudīt aptuveno tintes līmeni, izmantojot vadības paneli, programmatūru HP Solution Center (HP risinājumu centrs; Windows) vai programmatūru HP Utility (HP utilitāprogramma; Mac OS X).

Piezīme. Tintes līmeņa paziņojumi un indikatori ir paredzēti tikai plānošanai. Saņemot ziņojumu par zemu tintes līmeni, apsveriet rezerves kasetnes sagatavošanu, lai izvairītos no drukas darbu kavēšanās. Tintes kasetnes nav jānomaina, kamēr drukas kvalitāte ir pieņemama.

Piezīme. Gādājiet, lai drukas galviņa un tintes kasetnes būtu labā stāvoklī un pareizi ievietotas.


Šajā nodaļā ir aprakstītas šādas tēmas:

- [Faksa nosūtīšanas apstiprinājumu drukāšana](#)
- [Faksa kļūdu atskaišu drukāšana](#)
- [Faksa žurnāla drukāšana un apskate](#)
- [Faksa žurnāla notīrīšana](#)
- [Detalizētas informācijas par pēdējo faksa operāciju drukāšana](#)
- [Zvanītāju ID vēstures atskaites drukāšana](#)



Faksa nosūtīšanas apstiprinājumu drukāšana



Ja ir nepieciešams drukāts apstiprinājums, ka faksi ir nosūtīti veiksmīgi, veiciet šādas darbības **pirms** faksa nosūtīšanas, lai aktivizētu faksa apstiprināšanu. Izvēlieties **On Fax Send** (Nosūtīt fakšu) vai **Send & Receive** (Nosūtīt un saņemt).

Noklusētais faksa ziņojuma apstiprinājuma iestatījums ir **Off** (Izslēgts). Tas nozīmē, ka apstiprinājuma atskaitē par katru nosūtīto vai saņemto faksa ziņojumu netiek drukāta. Apstiprinājuma ziņojums, kas norāda, vai fakss ir veiksmīgi nosūtīts, tiek uz tsu brīdi parādīts vadības paneļa displejā pēc katras operācijas veikšanas.

 **Piezīme.** Faksa nosūtīšanas apstiprinājuma atskaitē var iekļaut faksa ziņojuma pirmās lapas attēlu, izvēloties **On Fax Send** (Sūtīt fakšu) vai **Send & Receive** (Sūtīt un saņemt), un ja fakšu ieskenē, lai nosūtītu no atmiņas.


Lai aktivizētu faksa apstiprināšanu

1. Nospiediet pogu  (Iestatīšana).
2. Spiediet pogu  (labā bultiņa), lai izvēlētos opciju **Print Report** (Drukāt atskaiti), tad nospiediet **OK** (Labi).

- Spiediet pogu  (labā bultiņa), lai izvēlētos opciju **Fax Confirmation** (Faksa apstiprinājums), tad nospiediet **OK** (Labi).
- Nospiediet  (labā bultiņa), lai izvēlētos vienu no tālāk aprakstītajām opcijām, un pēc tam nospiediet **OK** (Labi).

Off (Izslēgts)	Faksa apstiprinājuma atskaite, sūtot un saņemot faksa ziņojumu, netiek drukāta. Tas ir noklusējuma iestatījums.
On Fax Send (Nosūtot faksu)	Drukā katra nosūtītā faksa apstiprinājuma atskaiti.
On Fax Receive (Saņemot faksu)	Drukā katra saņemtā faksa apstiprinājuma atskaiti.
Send & Receive (Nosūtot un saņemot)	Drukā katra nosūtītā un saņemtā faksa apstiprinājuma atskaiti.




Lai atskaitē iekļautu faksa attēlu

- Nospiediet pogu  (Iestatīšana).
- Izvēlieties **Print Report** (Drukāt atskaiti) un pēc tam **Fax Confirmation** (Faksa apstiprinājums).
- Izvēlieties **On Fax Send** (Sūtot faksu) vai **Send & Receive** (Sūtot un saņemot), un pēc tam nospiediet **OK** (Labi).
- Izvēlieties **Image on Fax Send Report** (Attēls faksa nosūtīšanas apstiprinājumā).
- Izvēlieties **On** (Ieslēgts) un pēc tam nospiediet **OK** (Labi).

Faksa kļūdu atskaišu drukāšana

Varat konfigurēt, lai ierīce automātiski drukātu kļūdu atskaiti, ja sūtīšanas vai saņemšanas laikā rodas kļūda.

Lai iestatītu, ka ierīcei automātiski jādrukā faksa kļūdu atskaites

- Nospiediet pogu **Iestatīšana**.
- Piespiediet  (labā bultiņa), lai izvēlētos **Print Report** (Drukāt atskaiti), tad piespiediet **OK** (Labi).
- Nospiediet  (labā bultiņa), lai izvēlētos **Fax Error** (Faksa kļūda), un pēc tam nospiediet **OK** (Labi).
- Nospiediet  (labā bultiņa), lai izvēlētos vienu no tālāk aprakstītajiem elementiem, un pēc tam nospiediet **OK** (Labi).

Send & Receive (Nosūtot un saņemot)	Drukā ikreiz, kad rodas faksa kļūda. Tas ir noklusējuma iestatījums.
Off (Izslēgts)	Neveic faksa kļūdu atskaišu drukāšanu.
On Fax Send (Nosūtot faksu)	Drukā ikreiz, kad rodas nosūtīšanas kļūda.
On Fax Receive (Saņemot faksu)	Drukā ikreiz, kad rodas saņemšanas kļūda.



Faksa žurnāla drukāšana un apskate

Žurnālā ir uzskaitīti faksi, kas nosūtīti no ierīces vadības paneļa, kā arī visi saņemtie faksi.

Var izdrukāt žurnālu, kurā norādīti ierīces saņemtie un nosūtītie faksi. Katram žurnāla ierakstam ir norādīta šāda informācija:

- sūtīšanas datums un laiks;
- veids (saņemts vai nosūtīts);
- faksa numurs;
- ilgums;
- lapu skaits;
- pārraides rezultāts (statuss);

Lai drukātu faksa žurnālu, izmantojot ierīces vadības paneli

1. Nospiediet pogu **Iestatīšana**.
2. Spiediet pogu  (labā bultiņa), lai izvēlētos opciju **Print Report** (Drukāt atskaiti), tad nospiediet **OK** (Labi).
3. Spiediet pogu  (labā bultiņa), lai izvēlētos opciju **Fax Log** (Faksa žurnāls), tad nospiediet **OK** (Labi).
4. Vēlreiz nospiediet **OK** (Labi), lai izdrukātu žurnālu.

Lai skatītu faksa žurnālu, izmantojot HP programmatūru

Izpildiet jūsu operētājsistēmai paredzētās instrukcijas.

Windows

1. Atveriet programmatūru HP Solution Center (HP risinājumu centrs). Norādījumus skatiet sadaļā [Programmatūras HP Solution Center \(HP risinājumu centrs; Windows\) izmantošana](#).
2. Noklikšķiniet uz **Settings** (Iestatījumi).
3. Apgabalā **Fax Settings** (Faksa iestatījumi) noklikšķiniet uz **More Fax Settings** (Citi faksa iestatījumi) un pēc tam uz **Fax Log** (Faksa žurnāls).

Mac OS X

1. Atveriet HP Utility (HP utilitprogramma). Norādījumus skatiet sadaļā [HP Utility \(HP utilitprogrammas\) atvēršana](#).
2. Apgabalā **Fax Settings** (Faksa iestatījumi) noklikšķiniet uz **Fax Logs** (Faksa žurnāli).

Faksa žurnāla notīrīšana

Lai notīrītu faksa žurnālu, veiciet turpmāk norādītās darbības.

Lai notīrītu faksa žurnālu, izmantojot ierīces vadības paneli

1. Nospiediet ierīces vadības paneļa pogu **Iestatīšana**.
2. Spiediet bulttaustiņu, lai pārvietotu atlasi lejup uz **Tools** (Rīki), un pēc tam nospiediet **OK** (Labi).
3. Spiediet bulttaustiņu, lai pārvietotu atlasi lejup uz **Clear Fax Log** (Notīrīt faksa žurnālu), un pēc tam nospiediet **OK** (Labi).

Detalizētas informācijas par pēdējo faksa operāciju drukāšana

Atskaitē par pēdējo faksa operāciju tiek drukāta pēdējās notikušās faksa operācijas informācija. Informācija ietver faksa numuru, lapu skaitu un faksa statusu.

Lai drukātu pēdējās faksa operācijas atskaiti

1. Nospiediet ierīces vadības paneļa pogu **lestatīšana**.
2. Spiediet bulttaustiņu, lai pārietu uz leju pie opcijas **Print Report** (Drukāt atskaiti), un pēc tam nospiediet **OK** (Labi).
3. Spiediet bulttaustiņu, lai pārvietotu atlasī leju uz **Last Transaction** (Pēdējā operācija), un pēc tam nospiediet **OK** (Labi).

Zvanītāju ID vēstures atskaites drukāšana

Lietojiet turpmāk norādīto procedūru, lai izdrukātu zvanītāju ID faksa numuru sarakstu.

Lai drukātu zvanītāju ID vēstures atskaiti

1. Nospiediet **lestatīšana**, izvēlieties **Printer Report** (Printera atskaite) un pēc tam **Caller ID History Report** (Zvanītāju ID vēstures atskaite).
2. Nospiediet **OK** (Labi).

6 Darbs ar tintes kasetnēm

Lai, drukājot ar ierīci HP All-in-One, nodrošinātu labāko drukas kvalitāti, jāveic dažas vienkāršas tehniskā apkopes procedūras. Šajā sadaļā ir sniegti norādījumi par tintes kasetņu lietošanu, instrukcijas tintes kasetņu nomainīšanai, kā arī drukas galviņas izlīdzināšanai un tīrīšanai.

Šajā nodaļā ir aprakstītas šādas tēmas:


- [Informācija par tintes kasetnēm](#)
- [Tintes aptuvenā līmeņa pārbaude](#)
- [Vispārīgi par tintes kasetnēm](#)
- [Tintes kasetņu maiņa](#)
- [Drukas izejmateriālu glabāšana](#)
- [Tintes kasetņu papildu apkope](#)


Informācija par tintes kasetnēm

Ievērojiet šos padomus, lai uzturētu HP tintes kasetnes kārtībā un nodrošinātu nemainīgu drukas kvalitāti.

- Ja jums jānomaina tintes kasetne, pirms vecās kasetnes izņemšanas sagatavojiet jaunu, ko ievietot.

△ **Uzmanību** Ilgstoši neatstājiet tintes kasetnes ar noņemtām lentēm ārpus ierīces. Šādi var sabojāt tintes kasetni.

- Kamēr neizmantojat tintes kasetnes nav nepieciešamas, turiet tās neatvērtā oriģinālajā iepakojumā.
- Izslēdziet ierīci HP All-in-One, nospiežot ierīces pogu  (Barošana). Pirms atvienojat strāvas vadu vai izslēdzat pagarinātāju, pagaidiet, kamēr nodziest strāvas indikators. Ja nepareizi izslēgsiet HP All-in-One, drukas galviņas bloks var neatgriezties pareizajā stāvoklī, tādējādi radot problēmas ar tintes kasetnēm un drukas kvalitātes problēmas. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Ierīces izslēgšana](#).
- Tintes kasetnes glabājiet istabas temperatūrā (15-35° C vai 59-95° F).
- Kasetnes nav jānomaina, kamēr drukas kvalitāte nav kļuvusi nepieņemama, taču, ja ir būtiski samazinājusies drukas kvalitāte, iespējams, ka vienai vai vairākām kasetnēm beidzas tinte. Iespējamie risinājumi ir kasetnēs atlikušā aptuvenā tintes līmeņa pārbaude un tintes kasetņu tīrīšana. Tintes kasetņu tīrīšanas procesā tiek izmantots neliels daudzums tintes. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Tintes kasetņu tīrīšana](#).
- Netīriet tintes kasetnes, ja tas nav nepieciešams. Tā tiek nelietderīgi iztērēta tinte un saīsināts kasetņu kalpošanas laiks.


- Apejieties ar tintes kasetnēm uzmanīgi. Mešana, kratīšana vai rupja apiešanās instalēšanas gaitā var izraisīt drukāšanas problēmas.
- Ja pārvadājat ierīci, veiciet tālākminētās darbības, lai novērstu tintes noplūdi no drukas galviņas bloka vai citus ierīces bojājumus.
 - Noteikti izslēdziet ierīci, nospiežot pogu  (Barošana). Drukas galviņas blokam jānostājas apkopes stacijas labajā pusē.
 - Noteikti atstājiēt ierīcē tintes kasetnes.
 - Ierīce jāpārvadā, tai atrodoties uz līdzenas virsmas; to nedrīkst novietot uz sāna, aizmugures, priekšpusē vai augšas.

Saistītās tēmas

- [Tintes aptuvenā līmeņa pārbaude](#)
- [Tintes kasetņu tīrīšana](#)

Tintes aptuvenā līmeņa pārbaude

Aptuveno tintes līmeni var pārbaudīt, izmantojot programmatūru HP Solution Center (HP risinājumu centrs), Toolbox (Rīklodziņš; Windows), HP Utility (HP utilitāprogramma; Mac OS X) vai iegulto tīmekļa serveri. Informāciju par šo rīku lietošanu skatiet sadaļā [Ierīces pārvaldības rīki](#). Šo informāciju var apskatīt arī, izdrukājot printera statusa lapu (skat. sadaļu [Printera statusa atskaites un paštesta atskaites skaidrojums](#)).

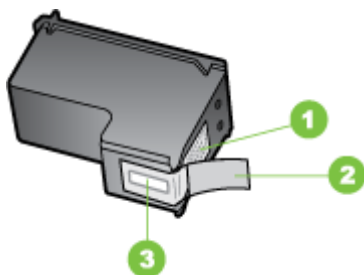
 **Piezīme.** Tintes līmeņa paziņojumi un indikatori ir paredzēti tikai plānošanai. Saņemot ziņojumu par zemu tintes līmeni, apsveriet rezerves kasetnes sagatavošanu, lai izvairītos no drukas darbu kavēšanās. Kasetnes nav jānomaina, kamēr drukas kvalitāte ir apmierinoša.

Piezīme. Ja esat ievietojis atkārtoti uzpildītu vai pārstrādātu kasetni, vai arī kasetni, kas ir izmantota citā printerī, tintes līmeņa indikators var būt neprecīzs vai vispār netikt rādīts.

Piezīme. Kasetņu tinte drukāšanas procesā tiek izmantota dažādos veidos, tai skaitā arī inializēšanā, kuras laikā ierīce un kasetnes tiek sagatavotas drukāšanai, un drukas galviņas apkalpošanā, pateicoties kurai drukas sprauslas tiek uzturētas tīras un tinte plūst vienmērīgi. Turklāt kasetnē pēc izlietošanas paliek tintes atlikums. Papildinformāciju skatiet vietnē www.hp.com/go/inkusage.

Vispārīgi par tintes kasetnēm

Pirms tintes kasetnes nomainīšanas vai tīrīšanas uzziniet detaļu nosaukumus un iemācieties rīkoties ar tintes kasetnēm.



1	Vara krāsas kontakti
2	Plastmasas lente ar sarkanīgu vilkšanas mēlīti (pirms uzstādīšanas tā ir jānoņem)
3	Tintes sprauslas, nosegtas ar lentu

Turiet tintes kasetnes aiz melnajām plastmasas malām ar marķējumu uz augšu. Neaizskariet vara krāsas kontaktus un tintes sprauslas.



Piezīme. Rīkojieties ar tintes kasetnēm uzmanīgi. Ja kasetnes tiek nomestas zemē vai pakļautas triecienam, tas var izraisīt īslaicīgas problēmas vai nenovēršamu bojājumu.

Tintes kasetņu maiņa

Ja tintes līmenis ir zems, izpildiet šos norādījumus.

Piezīme. Kad tintes kasetnē ir zems tintes līmenis, displejā tiek parādīts attiecīgs ziņojums. Tintes daudzumu var pārbaudīt arī, izmantojot printera rīklodziņu (Windows) vai programmu HP Utility (HP utilitāprogramma; Mac OS X).

Piezīme. Kasetņu tinte drukāšanas procesā tiek izmantota daudziem dažādiem mērķiem, tostarp inicializēšanai, kas ļauj sagatavot ierīci un kasetnes drukāšanai. Turklāt kasetnē pēc izlietošanas paliek tintes atlikums. Plašāku informāciju skatiet vietnē www.hp.com/go/inkusage.

Brīdinājumi par zemu tintes līmeni un zema tintes līmeņa indikatoru ir aptuveni un paredzēti tikai plānošanas nolūkiem. Kad saņemat brīdinājuma ziņojumu par zemu tintes līmeni, pārliecinieties, vai ir pieejama nomaīņas kasetne, lai izvairītos no iespējamās drukāšanas aiztures. Kamēr drukāšanas kvalitāte ir apmierinoša, tintes kasetnes nav jāmaina.

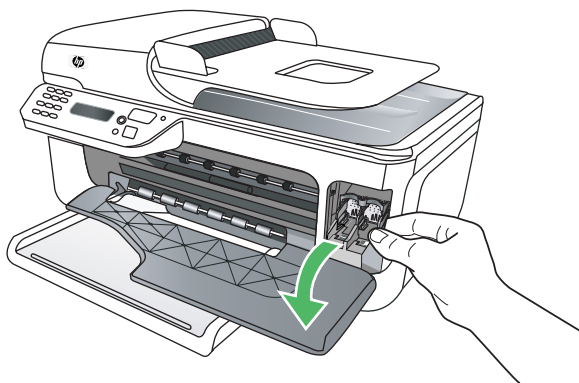
Papildinformāciju par tintes kasetnes pasūtīšanu ierīcei skatiet sadaļā [Drukas izejmateriālu pasūtīšana internetā](#).

Lai nomainītu tintes kasetnes

1. Pārliecinieties, lai ierīce būtu ieslēgta.

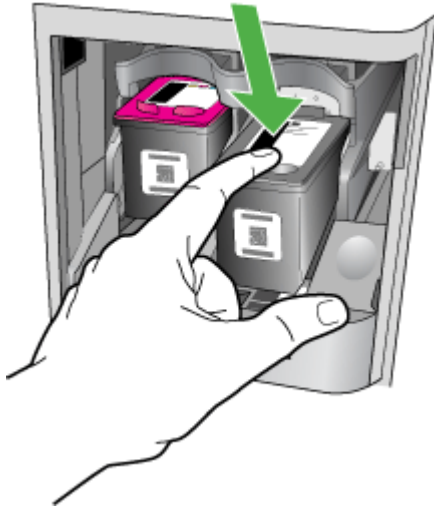
△ **Uzmanību** Ja ierīce ir izslēgta, kad tiek atvērts priekšējais noņemamais vāks ar nolūku piekļūt tintes kasetnēm, ierīce nevar atbrīvot kasetnes, lai tās varētu nomainīt. Ja tintes kasetnes nav droši fiksētas un tās mēģina izņemt, var izraisīt ierīces bojājumus.

2. Atveriet priekšējo noņemamo vāku.
Drukšanas galviņas bloks virzās līdz ierīces labajai malai.




3. Uzgaidiet, līdz drukšanas galviņas bloks apstājas un vairs nav dzirdama skaņa, un pēc tam viegli uzspiediet uz tintes kasetnes, lai to atbrīvotu.
Ja nomaināt trīskrāsu tintas kasetni, jāizņem tintas kasetne no kreisā slota.

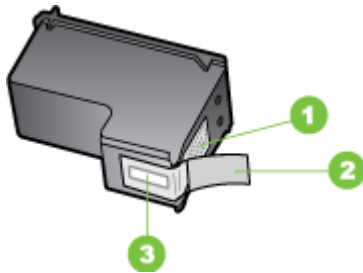
Ja vēlaties nomainīt melno tintes kasetni, izņemiet tintes kasetni no labā slota.




4. Velciet tintes kasetni no slota uz savu pusi.

 **Piezīme.** HP daudzās valstīs nodrošina tintes kasetņu uzpildes iespējas. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [HP inkjet ražojumu pārstrādes programma](#).

5. Izņemiet jauno tintes kasetni no iepakojuma un, pieskaroties tikai melnajai plastmasai, noņemiet lenti aiz sarkanīgās mēlītes.



1	Vara krāsas kontakti
2	Plastmasas lente ar sarkanīgu vilkšanas mēlīti (pirms uzstādīšanas tā ir jānoņem)
3	Tintes sprauslas, nosegtas ar lentu

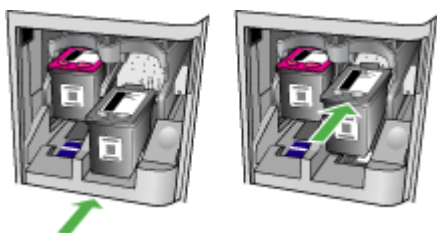
 **Uzmanību** Vara krāsas kontaktus vai tintes sprauslas nedrīkst aizskart. Nedrīkst arī atkārtoti ievietot lenti tintes kasetnei. Šāda darbība var izraisīt aizsērējumus, tintes padeves traucējumus vai sliktu elektrokontakta.




6. Turiet tintes kasetni ar HP logotipu uz augšu un ievietojiet jauno tintes kasetni tukšajā kasetnes slotā. Pārlicinieties, vai stingri iespiežat tintes kasetni, līdz tā ar klikšķi nofiksējas vietā.

Ja uzstādāt trīskrāsu tintes kasetni, tā jāievieto kreisajā slotā.

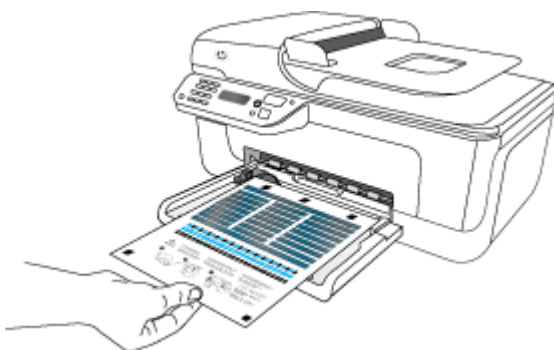
Ja ievietojat melnās tintes kasetni, ielieciet to labajā slotā.



7. Aizveriet priekšējo noņemamo vāku.
8. Pārlicinieties, vai ievades teknē ir ievietots nelietots Letter vai A4 formāta parastais baltais papīrs. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Apdrukājamo materiālu ievietošana](#).

 **Piezīme.** Ja, izlīdzinot tintes kasetnes, ievades teknē ir ievietots krāsu papīrs, tintes kasetņu izlīdzināšana var neizdoties. Ielieciet pavedē nelietotu baltu papīru un vēlreiz mēģiniet veikt izlīdzināšanu.

9. Nospiediet **OK** (Labi)
HP All-in-One izdrukā tintes kasetnes izlīdzināšanas lapu.



10. Novietojiet tintes kasetņu līdzinājuma lapu ar priekšpusi uz leju uz skenera stikla priekšējā labējā stūrī un pēc tam nospiediet **OK** (Labi). Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Oriģināla novietošana uz skenera stikla](#).

HP All-in-One izlīdzina tintes kasetnes. Nododiet otrreizējai pārstrādei vai izmetiet tintes kasetņu līdzinājuma lapu.

Drukas izejmateriālu glabāšana

Tintes kasetnes var atstāt ierīcē uz ilgu laiku. Tomēr, lai nodrošinātu optimālu tintes kasetņu stāvokli, ierīce pareizi jāizslēdz. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Ierīces izslēgšana](#).


Tintes kasetņu papildu apkope

Šajā nodaļā ir aprakstītas šādas tēmas:

- [Tintes kasetņu izlīdzināšana](#)
- [Tintes kasetņu tīrīšana](#)


Tintes kasetņu izlīdzināšana


HP All-in-One prasa izlīdzināt kasetnes ikreiz, kad uzstādāt vai nomaināt tintes kasetni. Tintes kasetnes var izlīdzināt arī jebkurā citā laikā, izmantojot ierīces vadības paneli vai ierīcē instalēto programmatūru. Izlīdzinot tintes kasetnes, var iegūt augstas kvalitātes izdrukas.

 **Piezīme.** Ja izņemat un atkārtoti uzstādāt to pašu tintes kasetni, ierīce nepieprasīs tintes kasetņu izlīdzināšanu. Tā atceras izlīdzināšanas vērtības šai tintes kasetnei, tāpēc nav vajadzības tintes kasetni izlīdzināt no jauna.

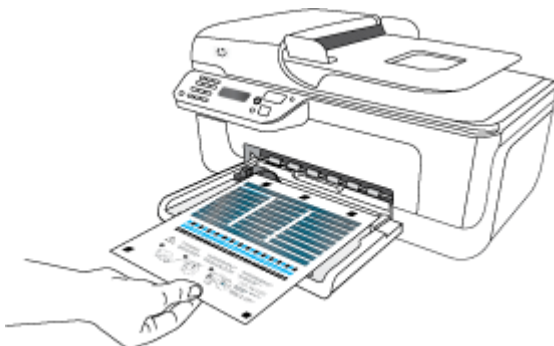
Lai izlīdzinātu kasetnes, izmantojot ierīces vadības paneli

1. Ielieciet ievades tekhnē nelietotu, parastu, baltu Letter vai A4 formāta papīru. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Apdrukājamo materiālu ievietošana](#).

 **Piezīme.** Ja, izlīdzinot tintes kasetnes, ievades tekhnē ir ievietots krāsu papīrs, tintes kasetņu izlīdzināšana var neizdoties. Ielieciet padēvē nelietotu baltu papīru un vēlreiz mēģiniet veikt izlīdzināšanu.

2. Nospiediet ierīces vadības paneļa pogu  (Iestatīšana).

3. Izvēlieties **Tools** (Rīki) un pēc tam — **Align Cartridge** (Izlīdzināt kasetni). Ierīce izdrukā tintes kasetņu izlīdzināšanas lapu.




4. Novietojiet izlīdzināšanas lapu uz skenera stikla ar apdrukāto pusi uz leju. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Oriģināla novietošana uz skenera stikla](#).



5. Nospiediet **OK** (Labi), lai ieskenētu izlīdzināšanas lapu. Kad izlīdzināšanas lapa ir ieskenēta, izlīdzināšana ir pabeigta. Izmantojiet izlīdzināšanas lapu atkal vai izmetiet to.

Lai izlīdzinātu tintes kasetnes, izmantojot HP programmatūru

1. Ielieciet ievades tehnē nelietotu, parastu, baltu Letter vai A4 formāta papīru. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Apdrukājamo materiālu ievietošana](#).

 **Piezīme.** Ja, izlīdzinot tintes kasetnes, ievades tehnē ir ievietots krāsu papīrs, tintes kasetņu izlīdzināšana var neizdoties. Ielieciet padēvē nelietotu baltu papīru un vēlreiz mēģiniet veikt izlīdzināšanu.

2. Izpildiet jūsu operētājsistēmai paredzētās instrukcijas. Ierīce izdrukā tintes kasetņu izlīdzināšanas lapu.

Windows

- a. Atveriet programmatūru Toolbox (Rīklodziņš). Norādījumus skatiet sadaļā [Atveriet programmu Toolbox \(Rīklodziņš\)](#).
- b. Noklikšķiniet uz cilnes **Device Services** (Ierīces pakalpojumi).
- c. Noklikšķiniet uz **Align the ink cartridges** (Izlīdzināt tintes kasetnes).

Mac OS X

- a. Atveriet HP Utility (HP utilitprogramma). Norādījumus skatiet sadaļā [HP Utility \(HP utilitprogrammas\) atvēršana](#).
 - b. Noklikšķiniet uz **Align** (Izlīdzināt) un tad izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.
3. Novietojiet izlīdzināšanas lapu uz skenera stikla ar apdrukāto pusi uz leju. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Oriģināla novietošana uz skenera stikla](#).



4. Nospiediet **OK** (Labi), lai ieskenētu izlīdzināšanas lapu. Kad izlīdzināšanas lapa ir ieskenēta, izlīdzināšana ir pabeigta. Izmantojiet izlīdzināšanas lapu atkal vai izmetiet to.

Tintes kasetņu tīrīšana

Izmantojiet šo funkciju, ja ir redzamas baltas līnijas pāri jebkurai no krāsu līnijām vai ja krāsas ir blāvas. Neveiciet tintes kasetņu tīrīšanu bez vajadzības, jo tas nelietderīgi iztērē tinti un samazina tintes sprauslu darbmūžu.

Lai tīrītu tintes kasetnes, izmantojot ierīces vadības paneli

1. Ievietojiet ievades tehnē baltu Letter, A4 vai Legal formāta papīru.
2. Nospiediet **Iestatīšana**.
3. Izvēlieties **Tools** (Rīki), un pēc tam - **Clean Cartridge** (Kasetnes tīrīšana). Ierīce izdrukā lapu, kuru pēc tam varat izmest vai nodot atkārtotai pārstrādei. Ja arī pēc kasetņu tīrīšanas kopiju vai drukas kvalitāte joprojām nav apmierinoša, pirms tintes kasetnes nomaiņas mēģiniet notīrīt tās kontaktus.

Lai tīrītu tintes kasetnes, izmantojot HP programmatūru

1. Ielieciet ievades tehnē nelietotu Letter, A4 vai Legal formāta parastu baltu papīru. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Apdrukājamo materiālu ievietošana](#).
2. Izpildiet jūsu operētājsistēmai paredzētās instrukcijas.

Windows

- a. Atveriet programmatūru Toolbox (Rīklodziņš). Norādījumus skatiet sadaļā [Atveriet programmu Toolbox \(Rīklodziņš\)](#).
- b. Noklikšķiniet uz cilnes **Device Services** (Ierīces pakalpojumi).
- c. Noklikšķiniet uz **Align the ink cartridges** (Izlīdzināt tintes kasetnes).

Mac OS X

- a. Atveriet HP Utility (HP utilitprogramma). Norādījumus skatiet sadaļā [HP Utility \(HP utilitprogrammas\) atvēršana](#).
 - b. Noklikšķiniet uz **Clean Printheads** (Tīrīt drukas galviņas) un pēc tam noklikšķiniet uz **Clean** (Tīrīt).
3. Izpildiet norādījumus, līdz esat apmierināts ar izdruku kvalitāti, un pēc tam noklikšķiniet uz **Done** (Gatavs) vai **Finish** (Pabeigt). Ja arī pēc tintes kasetņu tīrīšanas kopiju vai izdruku kvalitāte joprojām nav apmierinoša, pirms tintes kasetnes nomaiņas mēģiniet notīrīt tās kontaktus. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Tintes kasetnes kontaktu tīrīšana](#).

7 Problēmu risināšana

Nodaļā [Problēmu risināšana](#) ir aprakstīti biežāk sastopamo problēmu risinājumi. Ja ierīce nedarbojas pareizi un šie ieteikumi nepalīdzēja atrisināt problēmu, mēģiniet iegūt palīdzību, izmantojot kādu no turpmāk aprakstītajiem atbalsta pakalpojumiem.

Šajā nodaļā ir aprakstītas šādas tēmas:

- [HP atbalsts](#)
- [Vispārīgi padomi un resursi problēmu novēršanai](#)
- [Drukas problēmu novēršana](#)
- [Zema drukas kvalitāte un negaidīti drukas rezultāti](#)
- [Laukuma tīrīšana ap tintes sprauslām](#)
- [Papīra padeves problēmu novēršana](#)
- [Kopēšanas problēmu novēršana](#)
- [Skenēšanas problēmu novēršana](#)
- [Faksa problēmu novēršana](#)
- [Vadu tīkla \(Ethernet\) problēmu risināšana \(tikai dažiem modeļiem\)](#)
- [Bezvadu sakaru problēmu risināšana \(tikai dažiem modeļiem\)](#)
- [Uguns mūra konfigurēšana darbam ar HP ierīcēm](#)
- [Ierīces pārvaldības problēmu novēršana](#)
- [Uzstādīšanas problēmu novēršana](#)
- [Printera statusa atskaites un paštēsta atskaites skaidrojums](#)
- [Tīkla konfigurācijas lapas \(tikai dažiem modeļiem\) skaidrojums](#)
- [Iestrēguša papīra izņemšana](#)

HP atbalsts

Ja radusies problēma, veiciet šādas darbības

1. Meklējiet risinājumu ierīces dokumentācijā.
2. Apmeklējiet HP tiešsaistes atbalsta vietni www.hp.com/support. HP tiešsaistes atbalsts ir pieejams visiem HP klientiem. Tas ir ātrākais veids, kā iegūt operatīvu informāciju par ierīci un speciālistu palīdzību, un tajā ir pieejams:
 - Ātra piekļuve kvalificētiem tiešsaistes atbalsta speciālistiem
 - HP all-in-one programmatūras un draiveru atjauninājumi
 - Vērtīga informācija biežāk sastopamo problēmu novēršanai
 - Jaunākie ierīču atjauninājumi, atbalsta paziņojumi un HP bijeteni, kuri ir pieejami tikai, reģistrējot ierīci HP all-in-onePlašāku informāciju skatiet sadaļā [Elektroniskā atbalsta iegūšana](#).
3. Zvaniet HP klientu atbalsta dienestam. Atbalsta iespējas un to pieejamība ir atkarīga no ierīces, valsts vai reģiona un valodas. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [HP telefoniskais atbalsts](#).

Elektroniskā atbalsta iegūšana

Lai iegūtu informāciju par atbalstu un garantiju, dodieties uz HP vietni www.hp.com/support. Lai iegūtu informāciju par to, kā piezvanīt uz atbalsta centru, izvēlieties savu valsti vai reģionu (ja šie dati tiek pieprasīti) un pēc tam noklikšķiniet uz **Contact HP** (Sazināties ar HP).

Šajā vietnē ir pieejams arī tehniskais atbalsts, draiveri, izejmateriāli, informācija par pasūtīšanu un citas iespējas:

- Piekļuve tiešsaista atbalsta lapām
- Iespēja nosūtīt e-pasta ziņojumu uz HP, lai saņemtu atbildi uz jautājumu
- Sazināšanās ar HP tehniskajiem darbiniekiem, izmantojot interneta tērzēšanu
- Pārbaude, vai ir pieejami programmatūras atjauninājumi

Atbalstu varat iegūt arī, izmantojot programmu Toolbox (Rīklodziņš; Windows) vai HP Utility (HP utilitprogramma; Mac OS X), kuras nodrošina vienkāršus, pakāpeniskus drukas problēmu risinājumus. Plašāku informāciju skatiet sadaļās [Toolbox \(Rīklodziņš; Windows\)](#) un [HP Utility \(HP utilitprogramma; Mac OS X\)](#).


Atbalsta iespējas un to pieejamība ir atkarīga no izstrādājuma, valsts vai reģiona un valodas.

HP telefoniskais atbalsts

Šeit norādītie atbalsta dienesta tālruņu numuri un saistītās izmaksas ir spēkā rokasgrāmatas izdošanas laikā un attiecas tikai uz zvaniem, kas veikti, izmantojot virszemes tālruņa sakarus. Mobilajām sarunām, iespējams, ir spēkā citi tarifi.

Jaunāko HP atbalsta dienesta tālruņa numuru sarakstu un informāciju par zvanīšanas izmaksām skatiet vietnē www.hp.com/support.

Garantijas perioda laikā varat saņemt palīdzību no HP klientu apkalpošanas centra.

 **Piezīme.** HP nesniedz telefonisko atbalstu drukāšanai sistēmā Linux. Visu veidu atbalst tiek sniegts tiešsaistē, šajā vietnē: <https://launchpad.net/hplip>. Noklikšķiniet uz pogas **Ask a question** (Uzdot jautājumu), lai sāktu atbalsta procesu.

HPLIP vietne nenodrošina atbalstu operētājsistēmām Windows un Mac OS X. Ja lietojat šīs operētājsistēmas, dodieties uz vietni www.hp.com/support.

Šajā nodaļā ir aprakstītas šādas tēmas:

- [Pirms zvanāt](#)
- [Telefoniskā atbalsta periods](#)
- [Telefoniskā atbalsta numuri](#)
- [Pēc telefoniskā atbalsta perioda](#)

Pirms zvanāt

Zvaniet HP atbalstam, kad atrodaties pie datora un HP All-in-One. Esiet gatavi sniegt šādu informāciju:

- Modeļa numurs (atrodas uz uzlīmes ierīces priekšā vai aizmugurē)
- Sērijas numurs (atrodas ierīces priekšā vai aizmugurē)

- Ziņojumi, kas tiek parādīti konkrētā problēmsituācijā
- Atbildes un šādiem jautājumiem:
 - Vai šāda situācija ir radusies jau agrāk?
 - Vai varat šo situāciju apzināti atkārtot?
 - Vai aptuvenā problēmas rašanās laikā jūsu datorā nav tikusi uzstādīta jauna aparatūra vai programmatūra?
 - Vai pirms šīs problēmas bija kādi īpaši notikumi (piemēram, pirkona negaiss, HP All-in-One tika pārvietots utt.)?

Telefoniskā atbalsta periods

Viena gada tālruņa līnijas atbalsts ir pieejams Ziemeļamerikai, Klusā okeāna Āzijas daļai un Latīņamerikai (tai skaitā Meksikai).

Telefoniskā atbalsta numuri

HP daudzviet garantijas termiņa laikā nodrošina bezmaksas telefonisku atbalstu. Tomēr iespējams, ka daži atbalsta dienesta tālruņi nav bezmaksas.

Lai iegūtu visjaunāko sarakstu, kurā iekļauti atbalsta numuri, skatiet www.hp.com/support.




www.hp.com/support

Africa (English speaking)	+27 11 2345872	Italia	+39 848 800 871 Chiamata a tariffa locale
Afrique (francophone)	+33 1 4993 9230	Jamaica	1-800-711-2884
021 672 280 الجزائر		日本	0570-000511
Argentina (Buenos Aires)	54-11-4708-1600	日本	03-3335-9800
Argentina	0-800-555-5000	0800 222 47 الأردن	
Australia	1300 721 147	한국	1588-3003
Australia (out-of-warranty)	1902 910 910	Luxembourg (Français)	+352 900 40 006 0.80 €/min
Österreich	+43 0820 87 4417 doppelter Ortstarif	Luxemburg (Deutsch)	+352 900 40 007 0.80 €/Min
17212049 البحرين		Malaysia	1800 88 8588
België	+32 078 600 019 Peak Hours: 0,055 €/p/m Low Hours: 0,27 €/p/m	Mauritius	(230) 262 210 404
Belgique	+32 078 600 020 Peak Hours: 0,055 €/m Low Hours: 0,27 €/m	México (Ciudad de México)	55-5258-9922
Brasil (Sao Paulo)	55-11-4004-7751	México	01-800-472-68368
Brasil	0-800-709-7751	Maroc	081 005 010
Canada	1-(800)-474-6836 (1-800 hp invent)	Nederland	+31 0900 2020 165 0.80 €/p/m
Central America & The Caribbean	www.hp.com/la/soporte	New Zealand	0800 441 147
Chile	800-360-999	Nigeria	(01) 271 2320
中国	1068687980	Norge	+47 815 62 070 starter på 0.59 Kr per min., deretter 0.39 Kr per min.
中国	800-810-3888	24791773 عُمان	
Colombia (Bogotá)	571-606-9191	Panamá	1-800-711-2884
Colombia	01-8000-51-4746-8368	Paraguay	009 800 54 1 0006
Costa Rica	0-800-011-1046	Perú	0-800-10111
Česká republika	810 222 222 1.53 CZN/min	Philippines	2 867 3551
Danmark	+45 70 202 845 4.80 kr. pr. Minut	Polska	801 800 235 0.35 PLN/min
Ecuador (Andinetel)	1-999-119 ☎ 800-711-2884	Portugal	+351 808 201 492 0,024 € p/m
Ecuador (Pacifitel)	1-800-225-528 ☎ 800-711-2884	Puerto Rico	1-877-232-0589
(02) 6910602 مصر		República Dominicana	1-800-711-2884
El Salvador	800-6160	Reunion	0820 890 323
España	+34 902 010 059 0.94 €/p/m	România	0801 033 390
France	+33 0892 69 60 22	Россия (Москва)	095 777 3284
Deutschland	+49 01805 652 180 0,14 €/Min aus dem deutschen Festnetz - bei Anrufen aus Mobilfunknetzen können andere Preise gelten	Россия (Санкт-Петербург)	812 332 4240
Ελλάδα (από το εξωτερικό)	+ 30 210 6073603	800 897 1415 السعودية	
Ελλάδα (εντός Ελλάδας)	801 11 75400	Singapore	+65 6272 5300
Ελλάδα (από Κύπρο)	800 9 2654	Slovensko	0850 111 256
Guatemala	1-800-711-2884	South Africa (RSA)	0860 104 771
香港特別行政區	(852) 2802 4098	Suomi	+358 0 203 66 767 0.95 €/min.
Magyarország	06 40 200 629 7.2 HUF/min	Sverige	+46 077 120 4765 8 kr/min
India	1-800-425-7737	Switzerland	+41 0848 672 672 0.08 CHF/min.
India	91-80-28526900	臺灣	02-8722-8000
Indonesia	+62 (21) 350 3408	ໄທ	+66 (2) 353 9000
+971 4 224 9189 العراق		071 891 391 تونس	
+971 4 224 9189 الكويت		Trinidad & Tobago	1-800-711-2884
+971 4 224 9189 لبنان		Türkiye (İstanbul, Ankara, İzmir & Bursa)	444 0307
+971 4 224 9189 قطر		Україна	(044) 230-51-06
+971 4 224 9189 اليمن		600 54 47 47 الإمارات العربية المتحدة	
Ireland	+353 1890 923 902 0.95 €/p/m	United Kingdom	+44 0870 010 4320 0.60 £ p/m
1-700-503-048 ישראל 0.59 NIS/min		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

Pēc telefoniskā atbalsta perioda

Kad tālruņa atbalsta periods ir beidzies, HP sniedz atbalstu par maksu. Palīdzība var būt pieejama arī HP tiešsaistes atbalsta tīmekļa vietnē: www.hp.com/support. Lai saņemtu informāciju par palīdzības iespējām, zvaniet uz savai valstij/reģionam norādīto tālruņa numuru.

Vispārīgi padomi un resursi problēmu novēršanai

 **Piezīme.** Daudzu turpmāk norādīto darbību veikšanai ir nepieciešama HP programmatūra. Ja neesat instalējis HP programmatūru, varat to izdarīt, izmantojot ierīces komplektā iekļauto HP programmatūras kompaktdisku, kā arī varat lejupielādēt programmatūru no HP atbalsta vietnes (www.hp.com/support).

Pirms sākat drukāšanas problēmas novēršanu, izlasiet turpmākos norādījumus.

- Ja iestrēgst papīrs, skatiet nodaļu [Iestrēguša papīra izņemšana](#).
- Ja rodas jautājumi, kas attiecas uz papīra padevi, piemēram, papīra sašķiešanas un papīra izvēli, skatiet sadaļu [Papīra padeves problēmu novēršana](#).
- Strāvas padeves indikators deg un nemirgo. Pirmoreiz ieslēdzot ierīci, tās inicializēšana aizņem aptuveni 12 minūtes pēc tintes kasetņu uzstādīšanas.
- Strāvas kabelis un citi kabeļi darbojas, un tie ir cieši piestiprināti pie ierīces. Pārbaudiet, vai ierīcei ir cieši pievienots kabelis, kas ievietots funkcionējošā maiņstrāvas kontaktligzdā, un vai ierīce ir ieslēgta. Sprieguma prasības skatiet nodaļā [Elektrības prasības](#).
- Apdrukājami materiālie tiek pareizi ievietoti ievades tehnē un neiestrēgst ierīcē.
- Visas iepakojuma lentes un materiāli ir noņemti.
- Ierīce ir iestatīta kā pašreizējais vai noklusētais printeris. Operētājsistēmā Windows ierīci var iestatīt kā noklusēto mapē Printers (Printeri). Operētājsistēmā Mac OS X, ierīci var iestatīt kā noklusēto sistēmas preferencu sadaļā Print & Fax (Drukāšana un faksi). Plašāku informāciju skatiet sava datora dokumentācijā.
- Ja izmantojat datoru, kurā darbojas sistēma Windows, nav izvēlēta iespēja **Pause Printing** (Pauzēt drukāšanu).
- Veicot uzdevumu, nav palaists pārāk daudz programmu. Pirms mēģināt veikt uzdevumu no jauna, aizveriet programmas, kuras nelietojat, vai pārstartējiet datoru.

Problēmu novēršanas tēmas

- [Drukšanas problēmu novēršana](#)
- [Zema drukas kvalitāte un negaidīti drukas rezultāti](#)
- [Papīra padeves problēmu novēršana](#)
- [Kopēšanas problēmu novēršana](#)
- [Skenēšanas problēmu novēršana](#)
- [Faksa problēmu novēršana](#)
- [Vadu tīkla \(Ethernet\) problēmu risināšana \(tikai dažiem modeļiem\)](#)
- [Bezvadu sakaru problēmu risināšana \(tikai dažiem modeļiem\)](#)
- [Ierīces pārvaldības problēmu novēršana](#)
- [Uzstādīšanas problēmu novēršana](#)

Drukas problēmu novēršana

Šajā nodaļā ir aprakstītas šādas tēmas:

- [Ierīce negaidot izslēdzas](#)
- [Vadības paneļa displejā tiek parādīts kļūdas ziņojums](#)
- [Neizdodas veikt izlīdzināšanu](#)
- [Ierīce nereaģē \(neko nevar izdrukāt\)](#)
- [Ierīce drukāšanai patērē daudz laika](#)
- [Lapa ir tukša vai daļēji apdrukāta](#)
- [Lapā kaut kā trūkst vai nav pareizi](#)
- [Nepareizs teksta vai attēlu izvietojums](#)
- [Ierīce apdrukā pusi lapas un pēc tam izstumj papīru](#)

Ierīce negaidot izslēdzas

Pārbaudiet strāvas padevi un savienojumus

Pārbaudiet, vai ierīcei ir cieši pievienots kabelis, kas ievietots funkcionējošā maiņstrāvas kontaktligzdā. Sprieguma prasības skatiet nodaļā [Elektrības prasības](#).

Vadības paneļa displejā tiek parādīts kļūdas ziņojums

Ir radusies neatkopjama kļūda

Atvienojiet visus kabeļus (piem. strāvas kabeli un USB kabeli), pagaidiet aptuveni 20 sekundes un pievienojiet kabeļus no jauna. Ja problēmu neizdodas novērst, apmeklējiet HP tīmekļa lapu (www.hp.com/support), lai iegūtu visjaunāko problēmu novēršanas informāciju vai produktu labojumus un atjauninājumus.

Neizdodas veikt izlīdzināšanu

Ja neizdodas veikt izlīdzināšanu, pārliecinieties, vai ievades tehnē ir ievietots nelietots parasts baltais papīrs. Ja, mēģinot izlīdzināt tintes kasetnes, ievades tehnē ir ievietots krāsu papīrs, izlīdzināšanu neizdosies veikt.

Ja izlīdzināšana atkārtoti neizdodas, iespējams, ir bojāts sensors vai tintes kasetne. Sazinieties ar HP klientu atbalsta dienestu. Apmeklējiet vietni www.hp.com/support. Ja tas tiek prasīts, izvēlieties savu valsti vai reģionu un pēc tam noklikšķiniet uz **Contact HP** (Sazināties ar HP), lai iegūtu informāciju par sazināšanos ar tehnisko atbalstu.

Ierīce nereaģē (neko nevar izdrukāt)

Drukas rindā stāv uz vietas drukas darbi

Atveriet drukas rindu, atceliet visus dokumentus, un tad atsāknējiet datoru. Mēģiniet drukāt pēc datora atsāknēšanas. Papildinformāciju meklējiet operētājsistēmas palīdzībā.

Pārbaudiet ierīces iestatījumus

Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Vispārīgi padomi un resursi problēmu novēršanai](#).

Pārbaudiet ierīces programmatūras instalāciju

Ja ierīce drukāšanas laikā tiek izslēgta, datora ekrānā vajadzētu parādīties brīdinājuma ziņojumam; pretējā gadījumā, iespējams, ierīces programmatūra nav instalēta pareizi. Lai šo problēmu novērstu, pilnībā atinstalējiet programmatūru un pēc tam instalējiet ierīces programmatūru no jauna. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Programmatūras atinstalēšana un atkārtota instalēšana](#).

Pārbaudiet kabeļu savienojumus

- Abiem USB vai Ethernet vada galiem jābūt kārtīgi pievienotiem.
- Ja ierīce ir pievienota tīklam, veiciet šādas pārbaudes:
 - Pārbaudiet indikatoru Link (Savienojums) ierīces aizmugurē.
 - Pārbaudiet, vai ierīces pievienošanai neizmantojat tālruņa kabeļi.

Pārbaudiet, vai datorā ir instalēta personiskā ugunsdzēsības programmatūra

Personiskais programmatūras ugunsdzēsības programma, kas aizsargā datoru pret ielaušanos. Taču ugunsdzēsības programma var bloķēt sakarus starp datoru un ierīci. Ja ierīcei rodas sakaru problēma, mēģiniet uz laiku deaktivizēt ugunsdzēsības programmu. Ja problēmu neizdodas novērst, ugunsdzēsības programma nav sakaru problēmas cēlonis. No jauna aktivizējiet ugunsdzēsības programmu.

Ierīce drukāšanai patērē daudz laika

Sistēmas konfigurācijas un resursu pārbaude

Datoram jāatbilst ierīces minimālajām sistēmas prasībām. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Sistēmas prasības](#).

Pārbaudiet ierīces programmatūras iestatījumus

Drukas ātrums ir mazāks, ja tiek izvēlēti augstas drukas kvalitātes iestatījumi. Lai paātrinātu drukāšanu, atlasiet citus drukas iestatījumus ierīces draiverī. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Drukāšana](#).

Lapa ir tukša vai daļēji apdrukāta

Tintes kasetņu tīrīšana

Veiciet tintes kasetnes tīrīšanu. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Tintes kasetņu tīrīšana](#).

Pārbaudiet apdrukājamo materiālu iestatījumus

- Pārbaudiet, vai, izmantojot printera draiveri, tehnēs ievietotajiem materiāliem esat norādījis pareizos drukas kvalitātes iestatījumus.
- Printera draiverī izvēlētajiem lapas iestatījumiem jāatbilst tehnē ievietoto apdrukājamo materiālu formātam.

Tiek uztvertas vairākas lapas

Plašāku informāciju par papīra padeves problēmām skatiet sadaļā [Papīra padeves problēmu novēršana](#).

Failā ir tukša lapa

Gādājiet, lai failā nebūtu tukšu lapu.

Lapā kaut kā trūkst vai nav pareizi

Pārbaudiet piemaļu iestatījumus

Dokumenta piemaļu iestatījumi nedrīkst pārsniegt ierīces apdrukājamā laukuma lielumu. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Minimālo piemaļu iestatīšana](#).

Pārbaudiet krāsu drukas iestatījumus

Drukas draiverī nedrīkst būt atzīmēta izvēles rūtiņa **Print in Grayscale** (Drukāt pelēktoņos).

Pārbaudiet ierīces atrašanās vietu un USB kabeļa garumu

Stiprs elektromagnētiskais lauks (kādu, piemēram, rada USB kabeļi) dažreiz izdrukās var radīt nelielas deformācijas. Pārvietojiet ierīci tālāk no elektromagnētiskā lauka avota. Lai minimizētu šī elektromagnētiskā lauka efektu, ieteicams izmantot USB kabeļi, kas tsāks par trim metriem (9,8 pēdām).

Pārbaudiet tintes kasetnes

Gādājiet, lai būtu ievietotas pareizās tintes kasetnes un lai tajās būtu pietiekami daudz tintes. Papildinformāciju skatiet sadaļās [Ierīces pārvaldības rīki](#) un [Vispārīgi par tintes kasetnēm](#).

Nepareizs teksta vai attēlu izvietojums

Pārbaudiet, kā tiek padoti apdrukājамie materiāli

Apdrukājамo materiālu platuma un garuma vadotnēm cieši jāpieguļ materiālu kaudzītes malām, turklāt tekni nedrīkst pārslogot. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Apdrukājамo materiālu ievietošana](#).

Pārbaudiet apdrukājамo materiālu formātu

- Lapas saturs var tikt apgriezts, ja dokumenta formāts ir lielāks par apdrukājамo materiālu formātu.
- Printera draiverī izvēlētajam apdrukājамo materiālu formātam jāatbilst tekne ievietoto apdrukājамo materiālu formātam.

Pārbaudiet piemaļu iestatījumus

Lietojumprogrammā izvēlētajam apdrukājамo materiālu formātam un lapas orientācijai jāatbilst iestatījumiem printera draiverī. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Minimālo piemaļu iestatīšana](#).

Pārbaudiet lapas orientācijas iestatījumu

Pārbaudiet, vai lietojumprogrammā izvēlētais apdrukājамo materiālu formāts un lapas orientācija atbilst iestatījumiem printera draiverī. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Drukāšana](#).

Pārbaudiet ierīces atrašanās vietu un USB kabeļa garumu

Stiprs elektromagnētiskais lauks (kādu, piemēram, rada USB kabeļi) dažreiz izdrukās var radīt nelielas deformācijas. Pārvietojiet ierīci tālāk no elektromagnētiskā lauka avota. Lai minimizētu šī elektromagnētiskā lauka efektu, ieteicams izmantot USB kabeļi, kas īsāks par trim metriem (9,8 pēdām).

Ja iepriekš minētie risinājumi nedod rezultātu, iespējams, problēmu rada lietojumprogramma, kas nevar pareizi interpretēt drukas iestatījumus. Pārbaudiet, vai programmatūras konfliktu apraksti nav iekļauti informācijā par laidieniem, skatiet lietojumprogrammas dokumentāciju vai sazinieties ar programmatūras ražotāju, lai saņemtu specifisku palīdzību.

Ierīce apdrukā pusi lapas un pēc tam izstumj papīru

Pārbaudiet tintes kasetnes

Gādājiet, lai būtu ievietotas pareizās tintes kasetnes un lai tajās būtu pietiekami daudz tintes. Papildinformāciju skatiet sadaļās [Ierīces pārvaldības rīki](#) un [Tintes aptuvenā līmeņa pārbaude](#).

HP nevar garantēt kvalitāti, ja izmantojat tintes kasetnes, kuru ražotājs nav HP.

Zema drukas kvalitāte un negaidīti drukas rezultāti

Ja izdrukas kvalitāte nav tāda, kādu gaidījāt, izmēģiniet turpmākos risinājumus, lai novērstu problēmu. Risinājumi uzskaitīti secībā; pirmais norādīts vistīcāmākais risinājums. Ja problēma netiek novērsta ar pirmo risinājumu, turpiniet mēģināt atlikušos risinājumus, līdz problēma tiek novērsta.

Šajā nodaļā ir aprakstītas šādas tēmas:

- [1. risinājums: lietojiet autentiskas HP kasetnes.](#)
- [2. risinājums: pārbaudiet papīru.](#)
- [3. risinājums: neilgu brīdi pagaidiet \(ja iespējams\)](#)
- [4. risinājums: pārbaudiet drukas iestatījumus.](#)
- [5. risinājums: pārbaudiet aptuveno tintes līmeni un nomainiet kasetnes, kurās ir maz tintes vai tukšās kasetnes.](#)
- [6. risinājums: izdrukājiet un apskatiet diagnostisko atskaiti un novērsiet konstatētās problēmas.](#)
- [7. risinājums: tīriet tintes kasetnes.](#)
- [8. risinājums: izlīdziniet tintes kasetnes.](#)
- [9. risinājums: nomainiet problemātisko tintes kasetni.](#)
- [10. risinājums: veiciet ierīces tehnisko apkopi](#)

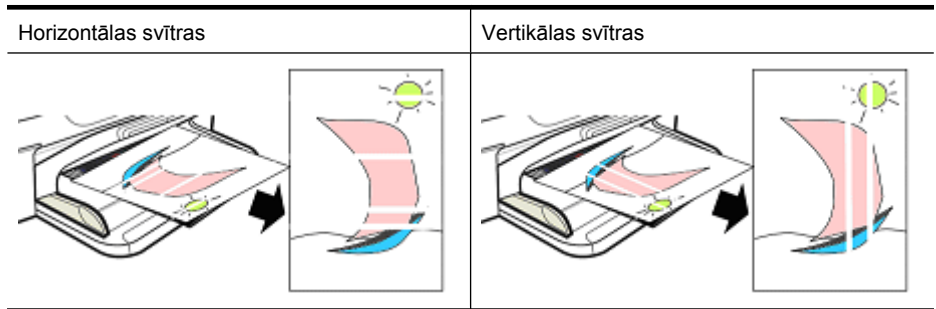
1. risinājums: lietojiet autentiskas HP kasetnes.


HP iesaka izmantot autentiskas HP kasetnes. Autentiskas HP kasetnes ir izgatavotas un pārbaudītas darbam ar HP printeriem, lai palīdzētu jums viegli sasniegt lieliskus rezultātus. HP nevar garantēt kvalitāti vai uzticamību, ja tiek lietoti izejmateriāli, kuru ražotājs nav HP. Ierīces apkalpošana vai remonts, kam cēlonis ir tintes izejmateriālu, kuru ražotājs nav HP, lietošana, netiek segta saskaņā ar garantiju. HP iesaka pirms turpināšanas pārbaudīt, vai lietojat autentiskas HP kasetnes.

2. risinājums: pārbaudiet papīru.

Ja uz izdrukātajiem dokumentiem redzamas vertikālas svītras, iespējams, nav pareizi lietots vai ievietots papīrs vai apdrukājama materiāls. Nemēģiniet novērst vertikālās svītras, nomainot kasetnes.

Nākamajos attēlos ir parādīts, kā izskatās vertikālās un horizontālās svītras.



 **Piezīme.** Uz nokopēta dokumenta bieži parādās svītras, ja skenera stikls vai plastmasas josla automātiskajā dokumentu padevē ir netīra. Informāciju par skenera stikla un automātiskajā dokumentu padevē esošās plastmasas joslas tīrīšanu skatiet attiecīgi sadaļās [Skenera stikla tīrīšana](#) un [Plastmasas joslas notīrīšana automātiskajā dokumentu padevē](#).

Lietojiet tikai attiecīgajam drukas uzdevumam piemērotu papīru vai citu apdrukājamo materiālu, kā arī lietojiet un ievietojiet to pareizi:

- Ievietojiet papīru ievades tehnē ar apdrukājamo pusi uz leju. (Daudzu veidu papīram ir apdrukājamā un neapdrukājamā puse).
- Pārliedzinieties, vai papīrs nav saburzīts vai ieliecies. Ierīcē lieciet tikai tīru, nesaburzītu papīru.
- Teksta dokumentiem pietiek ar parastu papīru. Fotoattēliem vispiemērotākais ir fotopapīrs HP Advanced Photo paper.
- Mēģiniet lietot citu papīru. Papīram, kas slikti uztver tinti, mēdz būt arī drukas defekti. HP tinte un papīrs ir izstrādāti lietošanai kopā.
- Fotopapīru uzglabājiet tā oriģinālajā iepakojumā vai noslēdzamā plastmasas maisiņā. Glabājiet papīru uz līdzenas virsmas vēsā, sausā vietā. Ievietojiet ierīcē fotopapīru tikai, kad esat gatavs drukāt, un neizlietoto papīru ielieciet atpakaļ iepakojumā.

Papildinformāciju par papīra izvēli skatiet sadaļā [Apdrukājamo materiālu izvēle](#).
Papildinformāciju par papīra ievietošanu skatiet sadaļā [Apdrukājamo materiālu ievietošana](#).

Pēc iepriekšminēto norādījumu izmēģināšanas pamēģiniet drukāt atkal.

Ja **problēma nav novērsta**, izmēģiniet nākamo risinājumu.

3. risinājums: neilgu brīdi pagaidiet (ja iespējams)

Dažas problēmas var novērst, uz neilgu laiku atstājot printeri neaktīvu. Ja iespējams, ļaujiet printerim 40 minūtes atrasties dīkstāvē un tad vēlreiz mēģiniet drukāt.

Ja **problēma nav novērsta**, izmēģiniet nākamo risinājumu.

4. risinājums: pārbaudiet drukas iestatījumus.

Izpildot turpmāk norādītās darbības, pārbaudiet, vai drukas iestatījumi atbilst veicamajam drukas uzdevumam.

1. darbība: pārbaudiet drukas kvalitātes iestatījumus.

Iespējams, ierīces drukas kvalitātes iestatījumi nav optimizēti drukājamā dokumenta veidam. Veiciet turpmāk norādītās darbības, lai pārbaudītu šos iestatījumus.

Ja **problēma nav novērsta**, izmēģiniet nākamo risinājumu [2. darbība: pārbaudiet iestatījumu Print in Grayscale \(Drukāt pelēktonos\)](#).

Windows

1. Lietojumprogrammā, no kuras vēlaties drukāt, noklikšķiniet uz izvēlnes **File** (Fails), noklikšķiniet uz **Print** (Drukāt) un pēc tam noklikšķiniet uz **Setup** (Iestatīšana), **Properties** (Rekvizīti) vai **Preferences**.
(Konkrētās opcijas var būt dažādas atkarībā no tā, kādu lietojumprogrammu izmantojat).
2. Cilnē **Features** (Līdzekļi) apskatiet turpmāk norādītās opcijas un veiciet nepieciešamās izmaiņas.
 - **Print quality: (Drukas kvalitāte)** ja neesat apmierināts ar izdruku kvalitāti, palieliniet drukas kvalitāti. Lai drukātu ātrāk, samaziniet drukas kvalitāti.
 - **Paper type (Papīra veids):** ja kāda no opcijām tieši atbilst ievietotā papīra veidam, izvēlieties šo opciju, nevis **Automatic** (Automātiski).
 - **Resizing Options (Formāta maiņas opcijas):** nodrošiniet, lai izvēlētā opcija atbilstu ievietotā papīra formātam.

Mac OS X

1. Lietojumprogrammas izvēlnē **File** (Fails) izvēlieties **Print** (Drukāt).
2. Uznrīstošajā izvēlnē (operētājsistēmā Mac OS X v10.5 atrodas zem iestatījuma **Orientation** (Orientācija)) atlasiet opciju **Paper Type/Quality** (Papīra veids/kvalitāte), apskatiet turpmāk norādīto opciju iestatījumus un tad veiciet nepieciešamās izmaiņas.
 - **Paper Type:** (Papīra veids:) ja kāda no opcijām tieši atbilst ievietotā papīra veidam, izvēlieties šo opciju.
 - **Quality:** (Kvalitāte:) ja neesat apmierināts ar izdruku kvalitāti, palieliniet drukas kvalitāti. Lai drukātu ātrāk, samaziniet drukas kvalitāti.
3. Uznrīstošajā izvēlnē atlasiet **Paper Handling** (Papīra apstrāde), apskatiet turpmāk norādītās opcijas un veiciet nepieciešamās izmaiņas.
Destination Paper Size: (Mērķa papīra formāts:) nodrošiniet, lai izvēlētā opcija atbilstu ievietotā papīra formātam.

2. darbība: pārbaudiet iestatījumu **Print in Grayscale** (Drukāt pelēktoņos).

Iespējams, ierīces programmatūrā ir iestatīta drukāšana pelēktoņos. Veiciet turpmāk norādītās darbības, lai pārbaudītu šo iestatījumu.

Ja **problēma nav novērsta**, izmēģiniet nākamo risinājumu.

Windows

1. Lietojumprogrammā, no kuras vēlaties drukāt, noklikšķiniet uz izvēlnes **File** (Fails), noklikšķiniet uz **Print** (Drukāt) un pēc tam noklikšķiniet uz **Setup** (Iestatīšana), **Properties** (Rekvizīti) vai **Preferences**.
(Konkrētās opcijas var būt dažādas atkarībā no tā, kādu lietojumprogrammu izmantojat).
2. Noklikšķiniet uz cilnes **Color** (Krāsas).
3. Nedrīkst būt atzīmēta izvēles rūtiņa **Print in Grayscale** (Drukāt pelēktoņos).

Mac OS X

1. Lietojumprogrammas izvēlnē **File** (Fails) izvēlieties **Print** (Drukāt).
2. Uznrīstošajā izvēlnē (operētājsistēmā Mac OS X v10.5 atrodas zem iestatījuma **Orientation** (Orientācija)) atlasiet opciju **Paper Type/Quality** (Papīra veids/kvalitāte).
3. Nodrošiniet, lai iestatījums **Color** (Krāsas) apgabalā **Color Options** (Krāsu opcijas) nebūtu **Grayscale** (Pelēktoņi).

5. risinājums: pārbaudiet aptuveno tintes līmeni un nomainiet kasetnes, kurās ir maz tintes vai tukšās kasetnes.

Veiciet turpmāk norādītās darbības, lai pārbaudītu aptuveno tintes līmeni ierīcē, un tad atbilstoši rezultātiem nomainiet kasetnes, kurās ir palicis maz tintes.

Plašāku informāciju par tintes līmeņa pārbaudi skatiet sadaļā [Tintes aptuvenā līmeņa pārbaude](#).

- Ja **tintes līmeņa rādītājs liecina par zemu tintes līmeni**, un ja neesat apmierināts ar izdruku kvalitāti, nomainiet kasetnes. Plašāku informāciju par kasetņu nomaiņu skatiet sadaļā [Tintes kasetņu maiņa](#).
- Ja **tintes līmeņa rādītājs rāda, ka kasetnēs ir pietiekams tintes līmenis**, kasetnes vēl nav nepieciešams nomainīt. Izmēģiniet nākamo risinājumu.

6. risinājums: izdrukājiet un apskatiet diagnostisko atskaiti un novērsiet konstatētās problēmas.


1. Lai varētu vieglāk diagnosticēt drukas kvalitātes problēmas, izdrukājiet diagnostisko atskaiti, izpildot jūsu ierīces modelim paredzētās instrukcijas.
 - Ja jūsu ierīce neatbalsta bezvadu sakarus, skatiet sadaļu [Kvalitātes diagnostikas atskaites drukāšana](#).
 - Ja jūsu ierīce atbalsta bezvadu sakarus, skatiet sadaļu [Paštesta atskaite](#).
2. Ja, apskatot diagnostisko atskaiti, neredzat nekādus defektus, drukas mehānisms un tintes izejmateriāli darbojas pareizi. Ja izdrukas joprojām ir neapmierinošas, veiciet šādas pārbaudes:
 - Pārbaudiet, vai attēla failam ir pietiekama izšķirtspēja. Ja attēlam ir pārmērīgs palielinājums, tas var izskatīties neskaidrs vai izplūdis.
 - Ja problēma ir redzama tikai nelielā joslā izdrukas malā, tā var neparādīties otrā izdrukas malā. Mēģiniet izmantot kādu no programmām datorā, lai pagrieztu dokumentu vai attēlu par 180 grādiem.
 - Ja problēma netiek novērsta, apmeklējiet HP tiešsaistes atbalsta vietni www.hp.com/support, lai iegūtu papildu informāciju problēmas novēršanai.

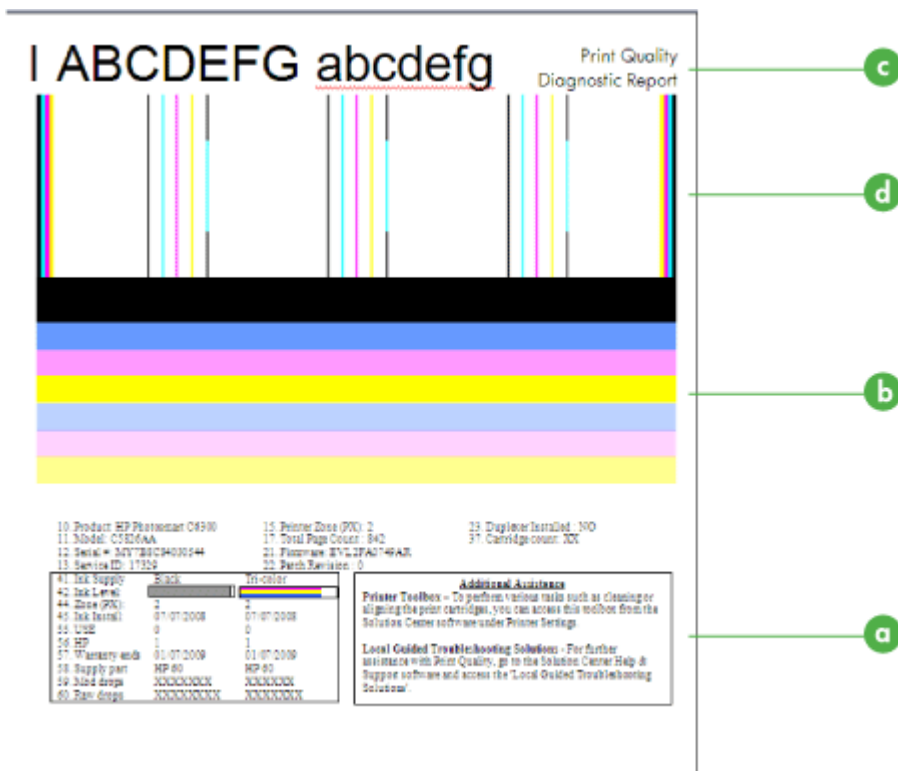


Piezīme. Šajā brīdī pārstājiēt problēmas novēršanas procesu. Nemēģiniet turpmākās darbības, ja lapā nav saskatāmas problēmas.

3. Ja redzat **diagnostiskajā atskaitē vienu vai vairākus defektus**, izmēģiniet nākamo risinājumu.



Kvalitātes diagnostikas atskaites drukāšana

1. Ievietojiet parastu, baltu Letter vai A4 formāta papīru
2. Nospiediet ierīces vadības paneļa pogu  (Iestatīšana), izvēlieties **Print Report** (Drukāt atskaiti), **Print Quality** (Drukšanas kvalitātes) un pēc tam nospiediet **OK** (Labi).
3. Izvērtējiet drukas kvalitātes diagnostikas atskaiti:



a	Tintes līmenis
b	Krāsu joslas
c	Lieliem burtiem rakstīts teksts
d	Izlīdzinājuma paraugs

- Tintes līmenis:** apskatiet rādītājus **Ink level** (tintes līmenis), lai noteiktu tintes līmeni kasetnēs. Ja rādītājs ir pavisam balts, iespējams, attiecīgā tintes kasetne jānomaina.

41. Ink Supply	Black	Tri-color
42. Ink Level:		

Tintes līmeņa rādītāju piemērs — **maz melnās tintes, nomainīt.** Ar **trīskrāsu** kasetni viss ir kārtībā.

- b. **Krāsu joslas:** apskatiet krāsu joslas lapas vidū. Jābūt redzamām septiņām krāsu joslām. Šīm joslām jābūt ar skaidri saredzamām malām, tām jābūt vienmērīgām (nevis ar baltās vai citu krāsu piejaukumiem), kā arī jābūt vienā krāsā visa garumā.



Pareizu krāsu joslu piemērs: visas joslas ir vienmērīgas, ar skaidri saredzamām malām un ir vienā krāsā visas lapas garumā. Printeris darbojas pareizi.

- Augšējās melnās joslas drukāšanā tiek izmantota melnās tintes kasetne
- Krāsu joslas tiek izdrukātas, izmantojot trīskrāsu tintes kasetni

Aprautas, nevienmērīgi izdrukātas vai blāvas joslas




Nepareizu krāsu joslu piemērs: Augšējā josla ir **nevienmērīgi izdrukāta vai izbalējusi**.



Nepareizu krāsu joslu piemērs: Augšējā josla **vienā galā ir aprauta**.

Lai novērstu problēmas, kas izraisa aprautas joslas drukas kvalitātes diagnostikas atskaitē, izmēģiniet šos risinājumus:

- Izvairieties uz ilgāku laiku atstāt ārpus printera tintes kasetnes, uz kurām nav lentes. Plašāku informāciju par tintes kasetņu lietošanu skatiet sadaļā [Vispārīgi par tintes kasetnēm](#).
- Vienmēr ieslēdziet ierīci, izmantojot pogu  (Barošana), jo tādējādi kasetnēs neiekļūst gaiss. Plašāku informāciju par ierīces izslēgšanu skatiet sadaļā [Ierīces izslēgšana](#).

Uz joslām ir vienmērīgas, baltas svītras



Nepareizu krāsu joslu piemērs: Uz zilās joslas ir **vienmērīgas, baltas svītras**.

Joslu krāsas nav vienmērīgas



Nepareizu krāsu joslu piemērs: Uz dzeltenās joslas ir **svītras** citā krāsā.

- c. **Lieliem burtiem rakstīts teksts:** apskatiet lielā fontā drukāto tekstu virs krāsu blokiem. To veidolam jābūt asam un skaidram.
Pareiza liela fonta teksta piemērs

I ABCDEFG abcdefg I

Burti ir asi un skaidri saredzami - printeris darbojas pareizi.

Nepareiza liela fonta teksta piemērs

I ABCDEFG abcdefg I

Burti ir robaini.

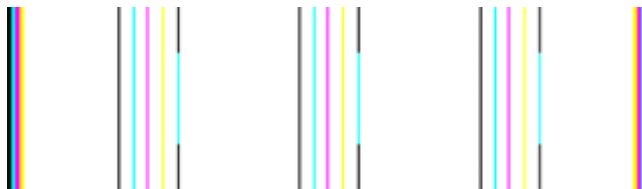
I ABCDEFG abcdefg I

Burti ir izplūduši.

I ABCDEFG abcdefg I

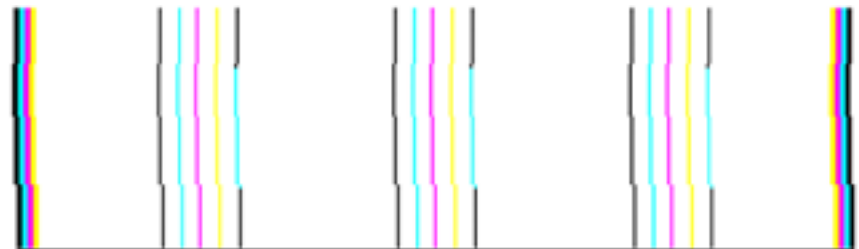
Burti vienā galā ir robaini.

- d. **Izlīdzinājuma paraugs:** ja krāsu joslas un lielā fontā drukātais teksts izskatās pareizi, un tintes kasetnes nav tukšas, apskatiet izlīdzinājuma paraugu, kas atrodas tieši virs krāsu joslām.
Pareiza izlīdzinājuma parauga piemērs.



Līnijas ir taisnas.


Nepareiza izlīdzinājuma parauga piemērs



Līnijas ir nelīdzenas.

Paštesta atskaite

Izpildiet turpmākās darbības, lai drukātu un pēc tam izvērtētu diagnostisko atskaiti.

1. Ievietojiet parastu, baltu Letter vai A4 formāta papīru.
2. Nospiediet ierīces vadības paneļa pogu  (Iestatīšana), izvēlieties **Print Report** (Drukāt atskaiti), **Self-Test** (Paštests) un pēc tam nospiediet **OK** (Labi).

Self-Test Report

HP	Officejet 4500 G510n-z
Serial # CN83VP149B052X	Service ID # 19105
Language 1	Country/Region 15
Device 8, 1	

Vertical Cartridge-to-Cartridge Alignment Setting: -24
Horizontal Cartridge-to-Cartridge Alignment Setting: 42
Black Bidirectional Printing Alignment Setting: -3, 18, 18
Color Bidirectional Printing Alignment Setting: 0, 27, 27

Color Cartridge Test Patterns: (1) Black Cartridge Test Patterns: (0)





CYAN MAGENTA YELLOW VIOLET GREEN RED

Total Page Count: 1029

System Events (sequence number, id, repetitions, buffer – most recent first, left to right)

0000000056	0000069552	02	FROM_NVM	0000000055	0000069558	01	FROM_NVM
0000000053	0000069551	02	FROM_NVM				

Lai izvērtētu diagnostikas lapu:

1. Apskatiet krāsu joslas lapas vidū. Lapā jābūt trīs krāsainām joslām un vienai melnai. Visu joslu malām jābūt skaidri saredzamām. Tām ir jābūt vienmērīgām (nevis ar baltās vai citu krāsu piejaukumiem). Visas joslas krāsai jābūt vienmērīgai.




Pareizu joslu piemērs - visām joslām jābūt vienmērīgām, ar skaidri saredzamām malām un vienā krāsā — printeris darbojas pareizi.


- Melnās joslas drukāšanā tiek izmantota melnās tintes kasetne
- Krāsu joslas tiek izdrukātas, izmantojot trīskrāsu tintes kasetni

Aprautas, nevienmērīgi izdrukātas vai blāvas joslas



Nepareizas melnās joslas piemērs — melnā josla **vienā galā ir aprauta**.

 **Piezīme.** Lai novērstu problēmas, kas izraisa aprautas joslas drukas kvalitātes paštesta atskaitē, izmēģiniet šos risinājumus:

- Izvairieties uz ilgāku laiku atstāt ārpus printera tintes kasetnes, uz kurām nav lentes. Plašāku informāciju par tintes kasetņu lietošanu skatiet sadaļā [Vispārīgi par tintes kasetnēm](#).
- Vienmēr ieslēdziet ierīci, izmantojot pogu  (Barošana), jo tādējādi kasetnēs neiekļūst gaiss. Plašāku informāciju par ierīces izslēgšanu skatiet sadaļā [Ierīces izslēgšana](#).

Uz joslām ir vienmērīgas, baltas svītras



Nepareizu krāsu joslu piemērs — uz zilās joslas ir **vienmērīgas, baltas svītras**.

Joslu krāsas nav vienmērīgas



Nepareizu krāsu joslu piemērs — uz dzeltenās joslas ir **svītras** citā krāsā.

Melnā teksta

2. Apskatiet lapā izdrukāto melno tekstu. Burtu veidolam jābūt asam un skaidram.

Self-Test Re
HP
Serial # CN

Pareiza melnā teksta piemērs — burti ir asi un skaidri saredzami — printeris darbojas pareizi.

Self-Test Re
HP
Serial # CN


Nepareiza melnā teksta piemērs — burti ir izplūduši.

7. risinājums: tīriet tintes kasetnes.

Tīriet tintes kasetnes, ja diagnostikas atskaitē redzat šādas problēmas:

- **Krāsu joslas:** krāsu joslas ir aprautas, ar nevienmērīgām svītrām vai blāvas; uz tām ir vienmērīgas, baltas svītras; tās nav visā joslas garumā vienā krāsā, tīriet tintes kasetnes.
- **Lieliem burtiem rakstīts teksts:** burti vienā galā ir izplūduši vai robaini.

Norādījumus skatiet sadaļā [Tintes kasetņu tīrīšana](#).

 **Piezīme.** Netīriet tintes kasetnes, ja tas nav nepieciešams. Bez vajadzības tīrot kasetnes, tiek nelietderīgi iztērēta tinte un saīsināts tintes sprauslu kalpošanas laiks.

Ja problēma **nav novērsta**, turpiniet ar nākamo darbību.

8. risinājums: izlīdziniet tintes kasetnes.

Izlīdziniet tintes kasetnes, ja diagnostikas atskaitē redzat šādas problēmas:

- **Lieliem burtiem rakstīts teksts:** burti ir robaini.
- **Izlīdzinājuma paraugs:** līnijas ir nelīdzenas.

Norādījumus skatiet sadaļā [Tintes kasetņu izlīdzināšana](#).

Ja problēma **nav novērsta**, turpiniet ar nākamo darbību.

9. risinājums: nomainiet problemātisko tintes kasetni.

Ja drukas kvalitātes diagnostiskajā atskaitē vai paštesta atskaitē redzējāt defektus un tie netika novērsti tīrīšanas un izlīdzināšanas rezultātā, nomainiet problemātisko tintes kasetni. Norādījumus skatiet sadaļā [Tintes kasetņu maiņa](#).

Ja problēma **nav novērsta**, turpiniet ar nākamo darbību.

10. risinājums: veiciet ierīces tehnisko apkopi

Ja veicāt visas augstākminētās darbības un problēma joprojām pastāv, iespējams, jāveic ierīces tehniskā apkope.

Lai sazinieties ar HP klientu atbalsta dienestu, apmeklējiet tīmekļa lapu www.hp.com/support. Ja tas tiek prasīts, izvēlieties savu valsti vai reģionu un pēc tam noklikšķiniet uz **Contact HP** (Sazināties ar HP), lai iegūtu informāciju par sazināšanos ar tehnisko atbalstu.

Tintes kasetnes kontaktu tīrīšana

Ja displejā atkal parādās ziņojumi, tikai notīriet tintes kasetnes kontaktus.

Pirms tintes kasetnes kontaktu tīrīšanas izņemiet tintes kasetni un pārbaudiet, vai tintes kasetnes kontaktus nekas nepārklāj, pēc tam ievietojiet tintes kasetni atpakaļ. Ja joprojām saņemat paziņojumus ar pieprasījumu pārbaudīt tintes kasetnes, notīriet tintes kasetnes kontaktus.

Jūsu rīcībā ir jābūt šādiem materiāliem:

- Sausa putugumijas otiņa, drāniņa, kas neatstāj pūkas, vai cits materiāls, kas nesadalās un neatstāj šķiedras.



Padoms Tintes kasetņu tīrīšanai labi noder kafijas automātu filtri, jo tie neatstāj pūkas.

- Destilēts, filtrēts vai pudelē iepildīts ūdens (ūdensvada ūdens var saturēt sārnus, kas var sabojāt tintes kasetnes).



Uzmanību Tintes kasetņu kontaktu tīrīšanai **nedrīkst** izmantot tīrīšanas līdzekļus vai spirtu. Šīs vielas var sabojāt tintes kasetni vai ierīci HP All-in-One.

Tintes kasetnes kontaktu tīrīšana

1. Ieslēdziet ierīci un atveriet tintes kasetņu nodalījuma vāku.

Drukas galviņas bloks virzās līdz ierīces labajai malai.

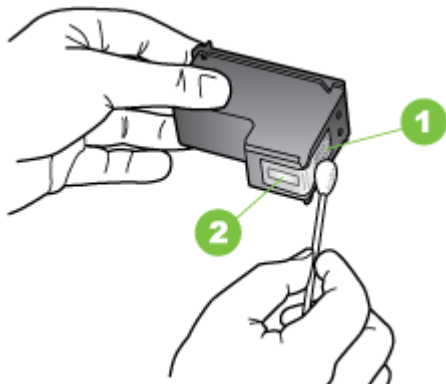
2. Uzgaidiet, līdz drukas galviņas bloks atrodas dīkstāves stāvoklī, un pēc tam atvienojiet strāvas kabeli ierīces aizmugurē.



Piezīme. Ja ierīce HP All-in-One ir ilglaicīgi bijusi atvienota no strāvas avota, var tikt izdzēsti datums un laiks. Šādā gadījumā pēc strāvas kabeļa pievienošanas datumu un laiku nāksies iestatīt no jauna.

3. Viegli uzspiediet uz tintes kasetnes, lai to atbrīvotu, un pēc tam velciet to pret sevi.
4. Pārbaudiet, vai uz tintes kasetnes kontaktiem nav uzkrājusies tinte un gruži.

5. Iemērciet tīru putugumijas otiņu vai drāniņu, kas neatstāj pūkas, destilētā ūdenī un izspiediet visu lieko ūdeni.
6. Turiet tintes kasetni aiz tās sāniem.
7. Notīriet vienīgi vara krāsas kontaktus. Uzgaidiet aptuveni desmit minūtes, lai tintes kasetnes nožūtu.



1	Vara krāsas kontakti
2	Tintes sprauslas (nefīrt)

8. Iebīdīiet tintes kasetni atpakaļ slotā. Pēc tam stumiet tintes kasetni uz priekšu, līdz tā nofiksējas vietā.
9. Ja nepieciešams, atkārtojiet šīs darbības ar otru tintes kasetni.
10. Uzmanīgi aizveriet tintes kasetņu nodalījuma vāku un pievienojiet strāvas vadu ierīces aizmugurē.


Laukuma tīrīšana ap tintes sprauslām

Ja ierīce tiek lietota putekļainā vidē, ierīces iekšpusē var uzkrāties nedaudz netīrumu. Šie netīrumi var būt putekļi, mati, paklāja vai apģērba šķiedras. Ja netīrumi iekļūst tintes kasetnēs, uz izdrukām var parādīties švīkas un smērējumi. Tintes švīku veidošanos var novērst, notīrot vietu ap tintes sprauslām, kā šeit norādīts.


Piezīme. Tīriet laukumu ap tintes sprauslām tikai tad, ja pēc tintes kasetņu tīrīšanas, izmantojot ierīces vadības paneli vai HP All-in-One instalēto programmatūru, uz izdrukātajām lapām atkārtoti parādās švīkas un traipi.

Jūsu rīcībā ir jābūt šādiem materiāliem:

- Sausa putugumijas otiņa, drāniņa, kas neatstāj pūkas, vai cits materiāls, kas nesadalās un neatstāj šķiedras.


 **Padoms** Tintes kasetņu tīrīšanai labi noder kafijas automātu filtri, jo tie neatstāj pūkas.

- Destilēts, filtrēts vai pudelē iepildīts ūdens (ūdensvada ūdens var saturēt sārnus, kas var sabojāt tintes kasetnes).


 **Uzmanību** Neaizskariet vara kontaktus un tintes sprauslas. Šo detaļu aizskaršana var izraisīt aizsērējumus, tintes padeves traucējumus vai sliktu elektrokontakta.

Lai iztīrītu laukumu ap tintes sprauslām

1. Ieslēdziet ierīci un atveriet tintes kasetņu nodalījuma vāku.
Drukas galviņas bloks virzās līdz ierīces labajai malai.
2. Uzgaidiet, līdz drukas galviņas bloks atrodas dīkstāves stāvoklī, un pēc tam atvienojiet strāvas kabeli ierīces aizmugurē.

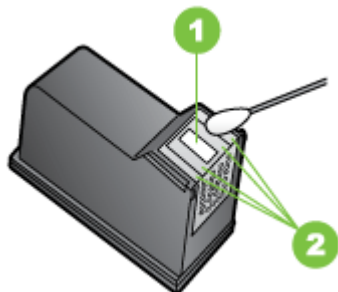
 **Piezīme.** Ja ierīce HP All-in-One ir ilglaicīgi bijusi atvienota no strāvas avota, var tikt izdzēsti datums un laiks. Šādā gadījumā pēc strāvas kabeļa pievienošanas datumu un laiku nāksies iestatīt no jauna.

3. Viegli uzspiediet uz tintes kasetnes, lai to atbrīvotu, un pēc tam velciet to pret sevi ārā no slotā.

 **Piezīme.** Neizņemiet abas tintes kasetnes vienlaicīgi. Izņemiet un notīriet katru tintes kasetni atsevišķi. Neatstājiet tintes kasetni ārpus ierīces ilgāk par 30 minūtēm.

4. Novietojiet tintes kasetni uz papīra lapas ar tintes sprauslām uz augšu.
5. Nedaudz samitriniet tīru putugumijas otiņu destilētā ūdenī un izspiediet no tās visu lieko ūdeni.

6. Ar tamponu notīriet tintes sprauslu laukuma vismu un malas, kā parādīts tālāk.



1	Sprauslu plāksne (netīriet)
2	Tintes sprauslu laukuma virspuse un malas

△ **Uzmanību** Netīriet sprauslu plāksni.

7. Iebīdīet tintes kasetni atpakaļ slotā. Pēc tam stumiet tintes kasetni uz priekšu, līdz tā nofiksējas vietā.
8. Ja nepieciešams, atkārtojiet šīs darbības ar otru tintes kasetni.
9. Uzmanīgi aizveriet tintes kasetņu nodalījuma vāku un pievienojiet strāvas vadu ierīces aizmugurē.

Papīra padeves problēmu novēršana

Apdrukājami materiāli nav piemēroti printerim vai teknei

Izmantojiet tikai tādus apdrukājamus materiālus, kas piemēroti lietojamai ierīcei un teknei. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Apdrukājamo materiālu specifikācija](#).

Apdrukājami materiāli netiek uztverti no teknes

- Pārliecinieties, vai apdrukājami materiāli ir ievietoti teknē. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Apdrukājamo materiālu ievietošana](#). Izšķīstiet apdrukājamus materiālus pirms ievietošanas.
- Pārbaudiet, vai papīra vadotnes ir uzstādītas tā, kā nosaka teknes marķējums atbilstošajam apdrukājamo materiālu formātam, ko ieviejojat teknē. Pārliecinieties arī, vai vadotnes pieguļ papīra kaudzītes malām un vai nepiespiežas pārāk cieši.
- Teknē ievietotie apdrukājami materiāli nedrīkst būt izliekti. Atlokiet papīru liekumam pretējā virzienā.

- Kad izmantojat plānu īpašu apdrukājamo materiālu, nodrošiniet, lai tekne būtu piepildīta līdz galam. Ja izmantojat īpašus apdrukājamus materiālus, kas pieejami tikai nelielā daudzumā, mēģiniet novietot īpašos apdrukājamus materiālus uz cita papīra, kam ir tāds pats formāts, un tādējādi piepildītu tekni. (Daži apdrukājami materiāli tiek vieglāk padoti, ja tekne ir pilna.)
- Ja jūs izmantojat biezu īpašo materiālu (piemēram, brošūru papīru), ievietojiet materiālu tā, lai būtu piepildīta 1/4 līdz 3/4 teknes. Ja nepieciešams, novietojiet materiālu virs cita tāda paša izmēra papīra, lai kaudzes augstums būtu šajā diapazonā.

Apdrukājami materiāli netiek pareizi izvadīti

- Izvades teknes pagarinājumam jābūt izvilktam; pretējā gadījumā apdrukātās lapas var krist ārā no ierīces.



- Izņemiet no izvades teknes liekās izdrukas. Teknē var ievietot noteiktu skaitu lokšņu.

Lapas ir sašķiebtas

- Pārbaudiet, vai teknē ievietotie materiāli ir izlīdzināti gar papīra vadotnēm. Ja nepieciešams, izvelciet teknes no ierīces un ievietojiet apdrukājamus materiālus pareizi. Papīra vadotnēm jābūt pareizi izlīdzinātām.
- Ievietojiet apdrukājamus materiālus ierīcē tikai tad, kad tā nedrukā.

Vienlaikus tiek padotas vairākas lapas

- Izšķirstiet apdrukājamus materiālus pirms ievietošanas.
- Pārbaudiet, vai papīra vadotnes ir uzstādītas tā, kā nosaka teknes marķējums atbilstošajam apdrukājamo materiālu formātam, ko ievietojat teknē. Pārliecinieties arī, vai vadotnes pieguļ papīra kaudzītes malām un vai nepiespiežas pārāk cieši.
- Teknē nedrīkst būt ievietots par daudz papīra.
- Kad izmantojat plānu īpašu apdrukājamo materiālu, nodrošiniet, lai tekne būtu piepildīta līdz galam. Ja izmantojat īpašus apdrukājamus materiālus, kas pieejami tikai nelielā daudzumā, mēģiniet novietot īpašos apdrukājamus materiālus uz cita papīra, kam ir tāds pats formāts, un tādējādi piepildītu tekni. (Daži apdrukājami materiāli tiek vieglāk padoti, ja tekne ir pilna.)

- Ja jūs izmantojat biezu tīpašo materiālu (piemēram, brošūru papīru), ievietojiet materiālu tā, lai būtu piepildīta 1/4 līdz 3/4 teknes. Ja nepieciešams, novietojiet materiālu virs cita tāda paša izmēra papīra, lai kaudzes augstums būtu šajā diapazonā.
- Lai panāktu optimālu veiktspēju un produktivitāti, lietojiet HP apdrukājamus materiālus.

Kopēšanas problēmu novēršana

Ja turpmākajās sadaļās sniegtie padomi nepalīdz, skatiet informāciju par HP atbalstu sadaļā [HP atbalsts](#).

- [No ierīces netiek izvadītas kopijas](#)
- [Kopiju lapas ir tukšas](#)
- [Trūkst dokumentu vai tie ir izbalējuši](#)
- [Tiek samazināts formāts](#)
- [Kopiju kvalitāte ir zema](#)
- [Ir redzami kopēšanas defekti](#)
- [Ierīce apdrukā pusi lapas un pēc tam izstumj papīru](#)
- [Papīra neatbilstība](#)

No ierīces netiek izvadītas kopijas

- **Pārbaudiet strāvas padevi**
Pārliedzinieties, vai strāvas kabelis ir cieši pievienots un ierīce ir ieslēgta.
- **Pārbaudiet ierīces statusu**
 - Iespējams, ierīce ir aizņemta, izpildot citu darbu. Informāciju par darbu statusu skatiet vadības paneļa displejā. Pagaidiet, kamēr tiek beigti visi apstrādājami darbi.
 - Iespējams, ierīcē ir iestrēdzis papīrs. Pārbaudiet, vai nav notikusi papīra iestrēgšana. Skatiet [Iestrēguša papīra izņemšana](#).
- **Pārbaudiet teknes**
Pārbaudiet, vai ir ievietoti apdrukājami materiāli. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Apdrukājamo materiālu ievietošana](#).

Kopiju lapas ir tukšas

- **Pārbaudiet apdrukājamus materiālus**
Iespējams, apdrukājamais materiāls neatbilst apdrukājamā materiāla prasībām, ko noteikusi kompānija Hewlett-Packard (piem. tas ir pārāk mitrs vai raupjš). Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Apdrukājamo materiālu specifikācija](#).
- **Pārbaudiet iestatījumus**
Iespējams, iestatīts pārāk gaišs kontrasts. Lai izveidotu tumšākas kopijas, izmantojiet ierīces vadības paneļa pogu **Copy** (Kopēt).
- **Pārbaudiet teknes**
Ja ierīcei ir automātiskā dokumentu padeve un izmantojat to, lai kopētu, pārliedzinieties, vai ir pareizi ievietoti oriģināli. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Oriģināla ievietošana automātiskajā dokumentu padevē \(ADF\)](#).

Trūkst dokumentu vai tie ir izbalējuši

- **Pārbaudiet apdrukājamos materiālus**

Iespējams, apdrukājamais materiāls neatbilst apdrukājamā materiāla prasībām, ko noteikusi kompānija Hewlett-Packard (piemēram, tas ir pārāk mitrs vai raupjš). Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Apdrukājamo materiālu specifikācija](#).

- **Pārbaudiet iestatījumus**

Iespējams, trūkstošu vai izbalējušu dokumentu cēlonis ir kvalitātes iestatījums **Fast** (Ātri), kas ļauj izveidot melnkrasta kvalitātes kopijas. Mainiet iestatījuma vērtību uz **Normal** (Standarta) vai **Best** (Augstākā).

- **Pārbaudiet oriģinālu**

- Kopijas precizitāte ir atkarīga no oriģināla kvalitātes un lieluma. Lai pielāgotu kopiju spilgtumu, izmantojiet izvēlni **Copy** (Kopēt). Ja oriģināls ir pārāk gaišs, to, iespējams, nevarēs kompensēt, pat pielāgojot kontrastu.
- Krāsains fons var likt priekšplānā esošiem attēliem saplūst ar fonu, vai arī fonam var parādīties savādāka nokrāsa.
- Ja kopējat bezmalu oriģinālu, uzlieciet to uz skenera stikla, nevis automātiskajā dokumentu padevē. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Oriģināla novietošana uz skenera stikla](#).

Tiek samazināts formāts

- Iespējams, ka ierīces vadības panelī ir iestatīta kopiju samazināšana/palielināšana vai cita kopēšanas funkcija, kas samazina skenēto attēlu. Lai kopijas būtu vajadzīgajos izmēros, pārbaudiet kopēšanas darba iestatījumus.
- HP programmatūrā ir norādīti iestatījumi, kas samazina ieskenēto attēlu. Ja nepieciešams, mainiet iestatījumus. Papildinformāciju skatiet HP programmatūras ekrāna palīdzībā.

Kopiju kvalitāte ir zema

- **Veiciet šādas darbības, lai uzlabotu kopēšanas kvalitāti**

- Izmantojiet kvalitatīvus oriģinālus.
- Ievietojiet apdrukājamo materiālu pareizi. Ja apdrukājamais materiāls tiek ievietots nepareizi, tas var sašķiebties, padarot attēlus izplūdušus. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Apdrukājamo materiālu specifikācija](#).
- Lai aizsargātu oriģinālus, izmantojiet vai izveidojiet nesējlokšni.

- **Pārbaudiet ierīci**

- Iespējams, skenera vāks nav kārtīgi aizvērts.
- Iespējams, skenera stikls vai vāka pametne ir jātīra. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Ierīces uzturēšana darba kārtībā](#).
- Ja ierīcei ir automātiskā dokumentu padeve, iespējams, tā ir jātīra. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Ierīces uzturēšana darba kārtībā](#).

Ir redzami kopēšanas defekti

- **Vertikālas baltas vai izbalējušas svītras**
Iespējams, apdrukājama materiāls neatbilst apdrukājamā materiāla prasībām, ko noteikusi kompānija Hewlett-Packard (piemēram, tas ir pārāk mitrs vai raupjš). Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Apdrukājamo materiālu specifikācija](#).
- **Pārāk gaišas vai tumšas**
Regulējiet kontrastu un kopēšanas kvalitātes iestatījumus.
- **Nevēlamas līnijas**
Iespējams, jāfira skenera stikls, vāka pamatne vai rāmis. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Ierīces uzturēšana darba kārtībā](#).
- **Melni punkti vai svītras**
Iespējams, uz skenera stikla vai vāka pamatnes ir nokļuvusi tinte, līme, korekcijas šķidrums vai cita nevēlama viela. Notīriet ierīci. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Ierīces uzturēšana darba kārtībā](#).
- **Kopijas ir slīpas vai sašķiebtas**
Ja ierīcei ir automātiskā dokumentu padeve:
 - Pārbaudiet, vai automātiskās dokumentu padeves ievades tekne nav pārāk pilna.
 - Pārbaudiet, vai automātiskās dokumentu padeves platuma vadotnes cieši pieguļ apdrukājamo materiālu malām.
- **Neskaidrs teksts**
 - Regulējiet kontrastu un kopēšanas kvalitātes iestatījumus.
 - Noklusētais uzlabojumu iestatījums var neatbilst konkrētajam darbam. Pārbaudiet iestatījumu un, ja nepieciešams, mainiet to, lai uzlabotu tekstu vai foto. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Kopēšanas iestatījumu mainīšana](#).
- **Nepilnīgi aizkrāsots teksts vai attēli**
Regulējiet kontrastu un kopēšanas kvalitātes iestatījumus.
- **Liels, melns teksts izskatās notraipīts (nelīdzens)**
Noklusētais uzlabojumu iestatījums var neatbilst konkrētajam darbam. Pārbaudiet iestatījumu un, ja nepieciešams, mainiet to, lai uzlabotu tekstu vai foto. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Kopēšanas iestatījumu mainīšana](#).
- **Horizontālas graudainas vai baltas joslas gaiši pelēkas vai vidēji pelēkas krāsas laukumos**
Noklusētais uzlabojumu iestatījums var neatbilst konkrētajam darbam. Pārbaudiet iestatījumu un, ja nepieciešams, mainiet to, lai uzlabotu tekstu vai foto. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Kopēšanas iestatījumu mainīšana](#).

Ierīce apdrukā pusi lapas un pēc tam izstumj papīru

Pārbaudiet tintes kasetnes

Gādājiet, lai būtu ievietotas pareizās tintes kasetnes un lai tajās būtu pietiekami daudz tintes. Papildinformāciju skatiet sadaļās [Ierīces pārvaldības rīki](#) un [Tintes aptuvenā līmeņa pārbaude](#).

HP nevar garantēt kvalitāti, ja izmantojat tintes kasetnes, kuru ražotājs nav HP.


Papīra neatbilstība

Pārbaudiet iestatījumus

Pārbaudiet, vai ieliktais apdrukas materiāla izmērs atbilst vadības paneļa iestatījumiem.

Skenēšanas problēmu novēršana

Ja turpmākajās sadaļās sniegtie padomi nepalīdz, skatiet informāciju par HP atbalstu sadaļā [HP atbalsts](#).

 **Piezīme.** Ja sākat skenēšanu no datora, problēmu novēršanas informāciju skatiet programmatūras palīdzībā.

- [Skeneris nedarbojas](#)
- [Skenēšana notiek pārāk ilgi](#)
- [Daļa dokumenta netika ieskenēta vai trūkst teksta](#)
- [Tekstu nevar rediģēt](#)
- [Tiek rādīti kļūdu ziņojumi](#)
- [Ieskenētā attēla kvalitāte ir zema](#)
- [Ir redzami skenēšanas defekti](#)

Skeneris nedarbojas

- **Pārbaudiet oriģinālu**

Pārbaudiet, vai oriģināls ir pareizi novietots uz skenera stikla. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Oriģināla novietošana uz skenera stikla](#).
- **Pārbaudiet ierīci**

Iespējams, ierīce pāriet darba režīmā pēc bezdarbības perioda enerģijas taupīšanas režīmā, un tas nedaudz paildzina apstrādi. Pagaidiet, līdz ierīce ir gatavības stāvoklī (**READY**).
- **Pārbaudiet programmatūru**

Pārbaudiet, vai programmatūra ir pareizi uzstādīta.

Skenēšana notiek pārāk ilgi

- **Pārbaudiet iestatījumus**
 - Ja iestatāt pārāk augstu izšķirtspēju, skenēšana rit ilgāk un tiek izveidoti lielāki faili. Lai skenējot vai kopējot panāktu labus rezultātus, neizmantojiet nevajadzīgi lielu izšķirtspēju. Varat samazināt izšķirtspēju, lai skenētu ātrāk.
 - Ja iegūstat attēlu, izmantojot TWAIN draiveri, varat mainīt iestatījumus, lai oriģināls tiktu skenēts melnbalts. Informāciju skatiet TWAIN programmas elektroniskajā palīdzībā.
- **Pārbaudiet ierīces statusu**

Ja pirms skenēšanas mēģinājuma nosūtījāt drukas vai kopēšanas darbu, skenēšana tiek sākota, kad skeneris nav aizņemts. Taču drukāšanas un skenēšanas procesi izmanto daļu atmiņas, un tas nozīmē, ka skenēšana var notikt lēnāk.

Daļa dokumenta netika ieskenēta vai trūkst teksta

- **Pārbaudiet oriģinālu**
 - Pārbaudiet, vai oriģināls ir pareizi ievietots. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Oriģināla novietošana uz skenera stikla](#).
 - Ja kopējat bezmalu oriģinālu, uzlieciet to uz skenera stikla, nevis automātiskajā dokumentu padevē. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Oriģināla novietošana uz skenera stikla](#).
 - Krāsains fons var likt priekšplānā esošiem attēliem saplūst ar fonu. Pamēģiniet pielāgot iestatījumus, pirms skenējat oriģinālu, vai uzlabot attēlu, kad oriģināls jau ir ieskenēts.
- **Pārbaudiet iestatījumus**
 - Izmantojamo materiālu formātam jābūt pietiekami lielam attiecībā pret oriģinālu, kuru skenējat.
 - Ja izmantojat HP programmatūru, iespējams, tās noklusējuma iestatījumi liek automātiski veikt nevis uzdevumu, kuru mēģināt izpildīt, bet citu, konkrētu uzdevumu. Instrukcijas rekvizītu mainīšanai skatiet HP programmatūras ekrāna palīdzībā.
 - Ja izvēlējāties attēlu skenēšanas opciju, HP programmatūra automātiski apgriezīs attēlu. Tomēr, ja vēlaties ieskenēt visu lapu, veiciet šādas darbības:
Windows: programmatūrā HP Solution Center (HP risinājumu centrs) noklikšķiniet uz **Scan Picture** (Skenēt attēlu), **Advanced Picture Settings** (Attēla papildiestatījumi) un tad izvēlieties **Scan the entire glass** (Skenēt visu stiklu).
Mac OS X: programmatūrā HP Scan (HP skenēšana) noklikšķiniet uz **Scan** (Skenēt), izvēlieties skenēšanas profilu **Pictures** (Attēli), noklikšķiniet uz **Profile Settings** (Profila iestatījumi) un tad noīrieties izvēles rūtiņu **Crop** (Apgriez).

Tekstu nevar rediģēt

- **Pārbaudiet iestatījumus**
 - Pārbaudiet, vai ir pareizi instalēta HP programmatūra (vai papildu rakstzīmju optiskās atpazīšanas programmatūra).
 - Skenējot oriģinālu, izvēlieties tādu dokumenta veidu vai saglabājiet ieskenēto attēlu tādā formātā, kas nodrošina iespēju rediģēt tekstu un veikt tajā meklēšanu. Ja teksts ir klasificēts kā attēls, tas netiek konvertēts par tekstu.
 - Iespējams, jūsu OCR programmatūra ir piesaistīta tekstastrādes programmai, kas neveic OCR uzdevumus. Lai saņemtu plašāku informāciju par programmu piesaistīšanu, skatiet produkta programmatūras palīdzību.
- **Pārbaudiet oriģinālus**
 - Pārliedcinieties, vai oriģināls ir pareizi novietots uz skenera stikla. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Oriģināla novietošana uz skenera stikla](#).
 - OCR programma var neatpazīt blīvu tekstu. Ja, piemēram, tekstā, ko pārvērš OCR programma, trūkst burtu vai tie ir apvienoti, "rn" var izskatīties pēc "m".

- OCR programmas precizitāte ir atkarīga no oriģināla kvalitātes, teksta lieluma un struktūras, kā arī no paša skenētā attēla kvalitātes. Oriģināla attēla kvalitātei jābūt labai.
- Krāsains fons var likt priekšplānā esošiem attēliem pārāk saplūst. Pamēģiniet pielāgot iestatījumus, pirms skenējat oriģinālu, vai uzlabot attēlu, kad oriģināls jau ir ieskenēts. Ja veicat OCR darbību, izmantojot oriģinālu, jebkurš krāsains oriģināla teksts netiek labi ieskenēts vai netiek ieskenēts vispār.

Tiek rādīti kļūdu ziņojumi

"Unable to activate TWAIN source" (Nevar aktivizēt TWAIN avotu) vai "An error occurred while acquiring the image" (Iegūstot attēlu, radās kļūda)

- Ja iegūstat attēlu no citas ierīces, piemēram, ciparkameras vai cita skenera, šai citai ierīcei jāatbalsta standarts TWAIN. Ierīces, kas neatbalsta standartu TWAIN, nedarbojas ar šīs ierīces programmatūru.
- USB vadam jābūt pievienotam pie pareizā porta datora aizmugurē.
- Pārbaudiet, vai ir izvēlēts pareizs TWAIN avots. Programmatūrā varat pārbaudīt TWAIN avotu, izvēlnē **File (Fails)** norādot **Select Scanner (Izvēlēties skeneri)**.

Ieskenētā attēla kvalitāte ir zema

Oriģināls ir otrreiz izmantots foto vai attēls

Pārstrādātie foto, piemēram, tie, ko ievieto avīzēs un žurnālos, tiek drukāti, izmantojot sīkus tintes pilienus, kas veido oriģinālās fotogrāfijas interpretāciju, un tas pazemina kvalitāti. Bieži vien tintes pilieni veido nevēlamus rakstus, ko var redzēt, kad attēls ir ieskenēts vai izdrukāts vai arī apskatīts ekrānā. Ja tālāk sniegtie ieteikumi nepalīdz novērst problēmu, ieteicams izmantot oriģinālu versijas, kuriem ir labāka kvalitāte.

- Lai novērstu rakstu parādīšanos, pēc skenēšanas mēģiniet attēlu samazināt.
- Izdrukājiet skenēto attēlu, lai redzētu, vai kvalitāte ir labāka.
- Pārliecinieties, vai skenēšanas uzdevumam ir norādīta pareizā izšķirtspēja un krāsu iestatījumi.

Skenētajā attēlā var redzēt tekstu vai attēlu, kas atrodas oriģināla otrā pusē

Ja oriģināli tiek drukāti uz materiāliem, kas ir pārāk plāni vai caurspīdīgi, abpusējos oriģinālos var būt redzams teksts vai attēli, kas atrodas otrā lapas pusē.

Skenētais attēls ir sašķiepts (slīps)

Iespējams, oriģināls nav pareizi novietots. Nodrošiniet, ka tiek izmantotas apdrukājamā materiāla vadotnes, kad novietojat oriģinālu uz skenera stikla. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Oriģināla novietošana uz skenera stikla](#).

Drukājot attēla kvalitāte ir labāka

Ekrānā redzamais attēls ne vienmēr sniedz precīzu priekšstatu par skenēšanas kvalitāti.

- Regulējiet datora monitora iestatījumus, lai tajā tiktu izmantots vairāk krāsu (vai pelēktoņu līmeņu). Datoros, kuros darbojas sistēma Windows, šiem iestatījumiem parasti piekļūst, Windows vadības panelī atverot **Display (Displejs)**.
- Regulējiet izšķirtspēju un krāsu iestatījumus.

Ieskenētajā attēlā redzami traipi, līnijas, vertikālas baltas svītras vai citi defekti

- Ja ir netīrs skenera stikls, izveidotajam attēlam nav optimāla dzidruma. Kā veikt tīrīšanu, skatiet sadaļā [Ierīces uzturēšana darba kārtībā](#).
- Iespējams, defekti ir pašā oriģinālā, un tie nav skenēšanas rezultāts.

Attēli izskatās savādāk nekā oriģinālā

Iespējams, attēlu iestatījumi nav piemēroti veicamajam skenēšanas darba veidam. Mainiet attēlu iestatījumus.

Veiciet šādas darbības, lai uzlabotu skenēšanas kvalitāti

- Izmantojiet augsti kvalitatīvus oriģinālus.
- Novietojiet apdrukājamo materiālu pareizi. Ja apdrukājamais materiāls uz skenera stikla tiek novietots nepareizi, tas var sašķiebties, kas padara attēlus neskaidrus. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Oriģināla novietošana uz skenera stikla](#).
- Pielāgojiet programmatūras iestatījumus atbilstoši mērķim, kā plānojat izmantot skenēto lapu.
- Lai aizsargātu oriģinālus, izmantojiet vai izveidojiet nesējloksni.
- Notīriet skenera stiklu. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Skenera stikla tīrīšana](#).

Ir redzami skenēšanas defekti

• Tukšas lapas

Pārbaudiet, vai oriģināla dokuments ir pareizi novietots. Novietojiet oriģināla dokumentu plakanvirsmas skenerī ar apdrukāto pusi uz leju tā, lai dokumenta kreisais augšējais stūris atrastos skenera stikla apakšējā labajā stūrī.

• Pārāk gaiši vai tumši

- Regulējiet iestatījumus. Noteikti izmantojiet pareizo izšķirtspēju un krāsu iestatījumus.
- Iespējams, oriģināla attēls ir ļoti gaišs, tumšs, vai tas ir izdrukāts uz krāsaina papīra.

• Nevēlamas līnijas

Iespējams, uz skenera stikla ir nokļuvusi tinte, līme, korekcijas šķidrums vai cita nevēlama viela. Notīriet skenera stiklu. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Ierīces uzturēšana darba kārtībā](#).

• Melni punkti vai svītras

- Iespējams, uz skenera stikla ir nokļuvusi tinte, līme, korekcijas šķidrums vai cita nevēlama viela, varbūt skenera stikls ir netīrs vai saskrāpēts, vai arī ir netīra vāka pamatne. Notīriet skenera stiklu un vāka pamatni. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Ierīces uzturēšana darba kārtībā](#). Ja pēc tīrīšanas problēma nav novērsta, iespējams, ir jāmaina skenera stikls vai vāka pamatne.
- Iespējams, defekti ir pašā oriģinālā, un tie nav skenēšanas rezultāts.

• Neskaidrs teksts

Regulējiet iestatījumus. Pārliecinieties, vai ir norādīta pareizā izšķirtspēja un krāsu iestatījumi.

• Tiek samazināts formāts

Iespējams, HP programmatūras iestatījumiem ir norādītas tādas vērtības, kas samazina skenēto attēlu. Lai saņemtu plašāku informāciju par iestatījumu maiņu, skatiet produkta programmatūras palīdzību.

Faksa problēmu novēršana

Šajā sadaļā sniegta informācija par to, kā novērst ierīces faksa iestatījumu problēmas. Ja ierīce nav pareizi uzstādīta darbam ar faksu, var rasties problēmas, nosūtot faksa ziņojumus, saņemot faksa ziņojumus vai abos gadījumos.

Ja rodas ar faksu saistītas problēmas, varat izdrukāt faksa pārbaudes atskaiti, lai noteiktu ierīces stāvokli. Pārbaude neizdosies, ja ierīce nav pareizi uzstādīta faksa lietošanai. Veiciet šo pārbaudi pēc tam, kad esat pabeidzis iestatīt ierīci faksa nosūtīšanai un saņemšanai. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Faksa iestatījumu pārbaude](#).

Ja pārbaude beidzas nesekmīgi, apskatiet atskaiti, lai iegūtu informāciju par to, kā novērst visas konstatētās problēmas. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Faksa pārbaude ir nesekmīga](#).

- [Faksa pārbaude ir nesekmīga](#)
- [Displejā vienmēr tiek rādīts ziņojums Phone Off Hook \(Tālrunim nocelta klausule\)](#)
- [Ierīcei ir problēmas ar faksa ziņojumu sūtīšanu un saņemšanu](#)
- [Ierīcei ir problēmas, nosūtot faksu manuāli](#)
- [Ierīce nevar saņemt faksus, bet var tos nosūtīt](#)
- [Ierīce nevar nosūtīt faksus, bet var tos saņemt](#)
- [Faksa signāli tiek ierakstīti automātiskajā atbildētājā](#)
- [Ierīces komplektācijā iekļautais tālruņa kabelis nav pietiekami garš](#)
- [Krāsu faksi netiek drukāti](#)
- [Dators nevar saņemt faksus \(Fax to PC \(Faksa saņemšana PC datorā\) un Fax to Mac \(Faksa saņemšana Mac datorā\)\)](#)

Faksa pārbaude ir nesekmīga

Ja tiek palaista faksa pārbaude un tā ir nesekmīga, iepazīstieties ar atskaiti, kurā ir pamatinformācija par kļūdu. Ja vēlaties iegūt plašāku informāciju, apskatiet atskaiti, lai noskaidrotu, kura pārbaudes daļa beidzās nesekmīgi. Pēc tam meklējiet šīs nodaļas atbilstošo tēmu, lai uzzinātu iespējamās risinājumus.

Šajā nodaļā ir aprakstītas šādas tēmas:

- [Pārbaude "Fax Hardware Test" \(Faksa aparātūras pārbaude\) ir nesekmīga](#)
- [Pārbaude "Fax Connected to Active Telephone Wall Jack" \(Fakss pieslēgts aktīvai tālruņa sienas kontaktligzdai\) ir nesekmīga](#)
- [Pārbaude "Phone Cord Connected to Correct Port on Fax" \(Tālruņa kabelis pievienots pareizajam faksa aparāta portam\) ir nesekmīga](#)
- [Pārbaude "Using Correct Type of Phone Cord with Fax" \(Pareiza veida tālruņa kabeļa izmantošana darbam ar faksa aparātu\) ir nesekmīga](#)
- [Pārbaude "Dial Tone Detection" \(Numura sastādīšanas toņa konstatēšana\) ir neveiksmīga](#)
- [Pārbaude "Fax Line Condition" \(Faksa līnijas stāvoklis\) ir neveiksmīga](#)

Pārbaude "Fax Hardware Test" (Faksa aparatūras pārbaude) ir nesekmīga

Risinājums:

- Izslēdziet ierīci, izmantojot ierīces vadības paneļa pogu **Barošana**, un pēc tam atvienojiet strāvas kabeli ierīces aizmugurē. Pēc dažām sekundēm pievienojiet strāvas kabeli atpakaļ un no jauna ieslēdziet strāvas padevi. Vēlreiz veiciet pārbaudi. Ja pārbaude atkal beidzas nesekmīgi, turpiniet iepazīties ar problēmu novēršanas informāciju, kas sniegta šajā sadaļā.
- Mēģiniet nosūtīt vai saņemt pārbaudes faksu. Ja varat veiksmīgi nosūtīt vai saņemt faksu, problēmu, iespējams, vairs nav.
- Ja pārbaudi veicat, izmantojot vedni **Fax Setup** (Faksa iestatīšana; Windows) vai utilitārogrammu **HP Setup Assistant** (HP iestatīšanas palīgs; Mac OS X), pārliecinieties, vai ierīce nav aizņemta, pabeidzot citu uzdevumu, piemēram, faksa ziņojuma saņemšanu vai kopijas izgatavošanu. Pārbaudiet, vai displejā nav redzams ziņojums, kas norāda, ka ierīce ir aizņemta. Ja tā ir aizņemta, gaidiet, kamēr tā atbrīvojas, tad aktivizējiet testu.
- Noteikti izmantojiet tālruņa kabeli, kas iekļauts ierīces komplektācijā. Ja neizmantojat komplektācijā iekļauto tālruņa kabeli, lai savienotu tālruņa sienas kontaktligzdu ar ierīci, iespējams, nevarēsīt nosūtīt vai saņemt faksa ziņojumus. Pēc tam, kad pieslēgts ierīces komplektācijā iekļautais tālruņa kabelis, veiciet faksa pārbaudi vēlreiz.
- Ja izmantojat tālruņa kabeļa sadalītāju, tas var radīt faksa problēmas. (Sadalītājs ir divu kabeļu savienotājs, kuru ievieto tālruņa sienas kontaktligzdā.) Izņemiet sadalītāju un pievienojiet ierīci tieši tālruņa sienas kontaktligzdai.

Pēc tam, kad ir novērstas visas atklātās problēmas, vēlreiz veiciet faksa pārbaudi, lai pārliecinātos, ka tā beidzas sekmīgi un ierīce ir gatava faksa operācijām. Ja **Fax Hardware Test** (Faksa aparatūras pārbaude) joprojām beidzas neveiksmīgi un rodas problēmas ar faksa ziņojumu pārraidi, sazinieties ar HP klientu atbalsta dienestu. Apmeklējiet vietni www.hp.com/support. Ja tas tiek prasīts, izvēlieties savu valsti vai reģionu un pēc tam noklikšķiniet uz **Contact HP** (Sazināties ar HP), lai iegūtu informāciju par sazināšanos ar tehnisko atbalstu.

Pārbaude "Fax Connected to Active Telephone Wall Jack" (Fakss pieslēgts aktīvai tālruņa sienas kontaktligzdai) ir nesekmīga

Risinājums:

- Pārbaudiet savienojumu starp tālruņa sienas kontaktligzdu un ierīci, lai pārliecinātos, ka tālruņa kabelis nav bojāts.
- Noteikti izmantojiet tālruņa kabeli, kas iekļauts ierīces komplektācijā. Ja neizmantojat komplektācijā iekļauto tālruņa kabeli, lai savienotu tālruņa sienas kontaktligzdu ar ierīci, iespējams, nevarēsīt nosūtīt vai saņemt faksa ziņojumus. Pēc tam, kad pieslēgts ierīces komplektācijā iekļautais tālruņa kabelis, veiciet faksa pārbaudi vēlreiz.


- Pārbaudiet, vai esat pareizi savienojis ierīci ar tālruņa sienas kontaktligzdu. Ierīces komplektācijā iekļautā tālruņa kabeļa vienu galu pievienojiet pie tālruņa sienas kontaktligzdas, pēc tam ierīces aizmugurē pievienojiet otru tā galu pie porta, kas apzīmēts ar 1-LINE. Plašāku informāciju par ierīces uzstādīšanu faksa operācijām skatiet nodaļā [Faksa papildiestatījumi](#).
- Ja izmantojat tālruņa kabeļa sadalītāju, tas var radīt faksa problēmas. (Sadalītājs ir divu kabeļu savienotājs, kuru ievieto tālruņa sienas kontaktligzdā.) Izņemiet sadalītāju un pievienojiet ierīci tieši tālruņa sienas kontaktligzdai.
- Pievienojiet darba kārtībā esošu tālruņa aparātu un kabeli tālruņa sienas kontaktligzdai, ko izmanto arī ierīce, un pārbaudiet, vai ir dzirdams centrāles atbildes toņa signāls. Ja signāls nav dzirdams, sazinieties ar tālruņa pakalpojumu sniedzēju, lai tas pārbaudītu līniju.
- Mēģiniet nosūtīt vai saņemt pārbaudes faksu. Ja varat veiksmīgi nosūtīt vai saņemt faksu, problēmu, iespējams, vairs nav.

Pēc tam, kad ir novērsta visas atklātās problēmas, vēlreiz veiciet faksa pārbaudi, lai pārliecinātos, ka tā beidzas sekmīgi un ierīce ir gatava faksa operācijām.

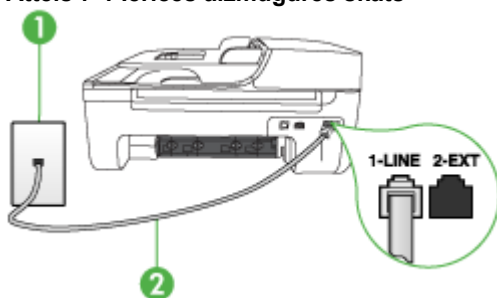
Pārbaude "Phone Cord Connected to Correct Port on Fax" (Tālruņa kabelis pievienots pareizajam faksa aparāta portam) ir nesekmīga

Risinājums: Ievietojiet tālruņa kabeli pareizajā portā.

1. Ierīces komplektācijā iekļautā tālruņa kabeļa vienu galu pievienojiet pie tālruņa sienas kontaktligzdas, pēc tam ierīces aizmugurē pievienojiet otru tā galu pie porta, kas apzīmēts ar 1-LINE.

 **Piezīme.** Ja savienojumam ar tālruņa sienas kontaktligzdu izmantojat portu 2-EXT, faksus nevarēs ne nosūtīt, ne saņemt. Ports 2-EXT jāizmanto tikai tad, ja pieslēdzat citu aprīkojumu, piemēram, automātisko atbildētāju.

Attēls 7-1 Ierīces aizmugures skats



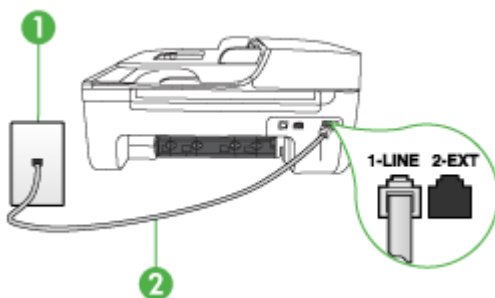
1	Tālruņa sienas kontakts
2	Lai izveidotu savienojumu ar portu "1-LINE", izmantojiet tālruņa kabeli, kas iekļauts ierīces komplektācijā.

2. Kad esat pievienojis tālruņa kabeli pie porta, kas apzīmēts ar 1-LINE, palaidiet faksa pārbaudi vēlreiz, lai pārliecinātos, vai tā ir veiksmīga un ierīce ir gatava faksa operācijām.
3. Mēģiniet nosūtīt vai saņemt pārbaudes faksu.
 - Noteikti izmantojiet tālruņa kabeli, kas iekļauts ierīces komplektācijā. Ja neizmantojat komplektācijā iekļauto tālruņa kabeli, lai savienotu tālruņa sienas kontaktligzdu ar ierīci, iespējams, nevarēsiet nosūtīt vai saņemt faksa ziņojumus. Pēc tam, kad pieslēgts ierīces komplektācijā iekļautais tālruņa kabelis, veiciet faksa pārbaudi vēlreiz.
 - Ja izmantojat tālruņa kabeļa sadalītāju, tas var radīt faksa problēmas. (Sadalītājs ir divu kabeļu savienotājs, kuru ievieto tālruņa sienas kontaktligzdā.) Izņemiet sadalītāju un pievienojiet ierīci tieši tālruņa sienas kontaktligzdai.

Pārbaude "Using Correct Type of Phone Cord with Fax" (Pareiza veida tālruņa kabeļa izmantošana darbam ar faksa aparātu) ir nesekmīga

Risinājums:

- Lai izveidotu savienojumu ar tālruņa sienas kontaktligzdu, noteikti izmantojiet tālruņa kabeli, kas iekļauts ierīces komplektācijā. Tālruņa kabeļa vienam galam jābūt pievienotam portam ierīces aizmugurē, kas apzīmēts ar 1-LINE, bet otram galam — tālruņa sienas kontaktligzdai, kā parādīts tālāk.



1	Tālruņa sienas kontakts
2	Lai izveidotu savienojumu ar portu "1-LINE", izmantojiet tālruņa kabeli, kas iekļauts ierīces komplektācijā.

Ja ierīces komplektācijā iekļautais tālruņa kabelis nav pietiekami garš, var izmantot uznavu. To var iegādāties elektropreču veikalā, kur piedāvā tālruņu piederumus. Būs nepieciešams vēl viens tālruņa kabelis — tas var būt standarta tālruņa vads, kas pieejams mājās vai birojā.

- Pārbaudiet savienojumu starp tālruņa sienas kontaktligzdu un ierīci, lai pārliecinātos, ka tālruņa kabelis nav bojāts.

- Noteikti izmantojiet tālruņa kabeli, kas iekļauts ierīces komplektācijā. Ja neizmantojat komplektācijā iekļauto tālruņa kabeli, lai savienotu tālruņa sienas kontaktligzdu ar ierīci, iespējams, nevarēsīt nosūtīt vai saņemt faksa ziņojumus. Pēc tam, kad pieslēgts ierīces komplektācijā iekļautais tālruņa kabelis, veiciet faksa pārbaudi vēlreiz.
- Ja izmantojat tālruņa kabeļa sadalītāju, tas var radīt faksa problēmas. (Sadalītājs ir divu kabeļu savienotājs, kuru ievieto tālruņa sienas kontaktligzdā.) Izņemiet sadalītāju un pievienojiet ierīci tieši tālruņa sienas kontaktligzdai.

Pārbaude "Dial Tone Detection" (Numura sastādīšanas toņa konstatēšana) ir neveiksmīga

Risinājums:

- Cits aprīkojums, kas kopā ar ierīci izmanto vienu tālruņa līniju, var būt par iemeslu nesekmīgam pārbaudes rezultātam. Lai konstatētu, vai problēmu nerada cits aprīkojums, atvienojiet no tālruņa līnijas visu papildu aprīkojumu un veiciet pārbaudi vēlreiz. Ja pārbaude **Dial Tone Detection Test** (Izsaukšanas toņu noteikšanas tests) ir sekmīga, kad cits aprīkojums nav pievienots, problēmas rada viena vai vairākas papildu ierīces; mēģiniet tās atkal pa vienai pievienot un ikreiz veikt pārbaudi, līdz nosakāt, kura ierīce izraisa problēmas.
- Pievienojiet darba kārtībā esošu tālruņa aparātu un kabeli tālruņa sienas kontaktligzdai, ko izmanto arī ierīce, un pārbaudiet, vai ir dzirdams centrāles atbildes toņa signāls. Ja signāls nav dzirdams, sazinieties ar tālruņa pakalpojumu sniedzēju, lai tas pārbaudītu līniju.
- Pārbaudiet, vai esat pareizi savienojis ierīci ar tālruņa sienas kontaktligzdu. Ierīces komplektācijā iekļautā tālruņa kabeļa vienu galu pievienojiet pie tālruņa sienas kontaktligzdas, pēc tam ierīces aizmugurē pievienojiet otru tā galu pie porta, kas apzīmēts ar 1-LINE.
- Ja izmantojat tālruņa kabeļa sadalītāju, tas var radīt faksa problēmas. (Sadalītājs ir divu kabeļu savienotājs, kuru ievieto tālruņa sienas kontaktligzdā.) Izņemiet sadalītāju un pievienojiet ierīci tieši tālruņa sienas kontaktligzdai.
- Ja jūsu tālruņu sistēma neizmanto standarta numura sastādīšanas toni, kā tas ir dažās PBX sistēmās, šī īpatnība būt par iemeslu nesekmīgam pārbaudes rezultātam. Tas neradīs problēmas ar faksa ziņojumu nosūtīšanu un saņemšanu. Mēģiniet nosūtīt vai saņemt testa pārbaudes ziņojumu.
- Pārbaudiet, vai valsts/reģiona iestatījums ir pareizs un atbilst jūsu valstij/reģionam. Ja valsts/reģiona iestatījums nav norādīts vai ir nepareizs, pārbaude var būt nesekmīga, un var rasties problēmas, nosūtot un saņemot faksa ziņojumus.

- Ierīci noteikti pievienojiet analogajai tālruņa līnijai; pretējā gadījumā faksa ziņojumu nosūtīšana un saņemšana nebūs iespējama. Lai pārbaudītu, vai tālruņa līnija nav ciparlīnija, pievienojiet tai parasto analogo tālruņa aparātu un klausieties, vai pienāk centrāles atbildes toņa signāls. Ja parastais centrāles atbildes toņa signāls nav dzirdams, tā var būt tālruņa līnija, kas uzstādīta ciparu tālruņa aparātiem. Pievienojiet ierīci analogai tālruņa līnijai un mēģiniet nosūtīt vai saņemt faksa ziņojumu.
- Noteikti izmantojiet tālruņa kabeli, kas iekļauts ierīces komplektācijā. Ja neizmantojat komplektācijā iekļauto tālruņa kabeli, lai savienotu tālruņa sienas kontaktligzdu ar ierīci, iespējams, nevarēsiet nosūtīt vai saņemt faksa ziņojumus. Pēc tam, kad pieslēgts ierīces komplektācijā iekļautais tālruņa kabelis, veiciet faksa pārbaudi vēlreiz.

Pēc tam, kad ir novērsta visas atklātās problēmas, vēlreiz veiciet faksa pārbaudi, lai pārliecinātos, ka tā beidzas sekmīgi un ierīce ir gatava faksa operācijām. Ja pārbaude **Dial Tone Detection (Numura sastādīšanas toņa konstatēšana)** vēl aizvien ir nesekmīga, sazinieties ar tālruņa pakalpojumu sniedzēju, lai tas veic tālruņa līnijas pārbaudi.

Pārbaude "Fax Line Condition" (Faksa līnijas stāvoklis) ir neveiksmīga

Risinājums:

- Ierīci noteikti pievienojiet analogajai tālruņa līnijai; pretējā gadījumā faksa ziņojumu nosūtīšana un saņemšana nebūs iespējama. Lai pārbaudītu, vai tālruņa līnija nav ciparlīnija, pievienojiet tai parasto analogo tālruņa aparātu un klausieties, vai pienāk centrāles atbildes toņa signāls. Ja parastais centrāles atbildes toņa signāls nav dzirdams, tā var būt tālruņa līnija, kas uzstādīta ciparu tālruņa aparātiem. Pievienojiet ierīci analogai tālruņa līnijai un mēģiniet nosūtīt vai saņemt faksa ziņojumu.
- Pārbaudiet savienojumu starp tālruņa sienas kontaktligzdu un ierīci, lai pārliecinātos, ka tālruņa kabelis nav bojāts.
- Pārbaudiet, vai esat pareizi savienojis ierīci ar tālruņa sienas kontaktligzdu. Ierīces komplektācijā iekļautā tālruņa kabeļa vienu galu pievienojiet pie tālruņa sienas kontaktligzdas, pēc tam ierīces aizmugurē pievienojiet otru tā galu pie porta, kas apzīmēts ar 1-LINE.
- Cits aprīkojums, kas kopā ar ierīci izmanto vienu tālruņa līniju, var būt par iemeslu nesekmīgam pārbaudes rezultātam. Lai konstatētu, vai problēmu nerada cits aprīkojums, atvienojiet no tālruņa līnijas visu papildu aprīkojumu un veiciet pārbaudi vēlreiz.
 - Ja pārbaude **Fax Line Condition Test** (Faksa līnijas stāvokļa pārbaude) ir sekmīga, kad cits aprīkojums nav pievienots, problēmas rada viena vai vairākas papildu ierīces; mēģiniet tās atkal pa vienai pievienot un ikreiz veikt pārbaudi, līdz nosakāt, kura ierīce izraisa problēmas.
 - Ja pārbaude **Fax Line Condition Test** (Faksa līnijas stāvokļa pārbaude) neizdodas, kad pārējās ierīces ir atvienotas, pievienojiet ierīci funkcionējošai tālruņa līnijai un turpiniet skatīt šajā nodaļā sniegto problēmu novēršanas informāciju.

- Ja izmantojat tālruņa kabeļa sadalītāju, tas var radīt faksa problēmas. (Sadalītājs ir divu kabeļu savienotājs, kuru ievieto tālruņa sienas kontaktligzdā.) Izņemiet sadalītāju un pievienojiet ierīci tieši tālruņa sienas kontaktligzdai.
- Noteikti izmantojiet tālruņa kabeli, kas iekļauts ierīces komplektācijā. Ja neizmantojat komplektācijā iekļauto tālruņa kabeli, lai savienotu tālruņa sienas kontaktligzdu ar ierīci, iespējams, nevarēsīt nosūtīt vai saņemt faksa ziņojumus. Pēc tam, kad pieslēgts ierīces komplektācijā iekļautais tālruņa kabelis, veiciet faksa pārbaudi vēlreiz.

Pēc tam, kad ir novērsta visas atklātās problēmas, vēlreiz veiciet faksa pārbaudi, lai pārliecinātos, ka tā beidzas sekmīgi un ierīce ir gatava faksa operācijām. Ja pārbaude **Fax Line Condition (Faksa līnijas stāvoklis)** vēl aizvien ir nesekmīga un pastāv problēmas ar faksa operācijām, sazinieties ar tālruņa pakalpojumu sniedzēju, lai tas veic tālruņa līnijas pārbaudi.

Displejā vienmēr tiek rādīts ziņojums Phone Off Hook (Tālrunim nocelta klausule)

Risinājums: Tiek izmantots nepareiza veida tālruņa kabelis. Lai pievienotu ierīci tālruņa līnijai, noteikti izmantojiet ierīces komplektācijā iekļauto tālruņa kabeli. Ja ierīces komplektācijā iekļautais tālruņa kabelis nav pietiekami garš, var izmantot uznavu. To var iegādāties elektropreču veikalā, kur piedāvā tālruņu piederumus. Būs nepieciešams vēl viens tālruņa kabelis — tas var būt standarta tālruņa vads, kas pieejams mājās vai birojā.

Risinājums: Iespējams, tiek lietots cits aprīkojums, kas kopā ar ierīci pieslēgts vienai tālruņa līnijai. Pārlicinieties, vai netiek lietoti papildu tālruņi (tālruņi, kas nav savienoti ar ierīci, taču izmanto to pašu tālruņa līniju) vai cits aprīkojums, vai arī tālruņiem nav nocelta klausule. Piemēram, nevarat izmantot ierīci faksu nosūtīšanai, ja papildu tālruņa aparātam ir nocelta klausule vai tiek izmantots datora modems ar nolūku nosūtīt e-pasta ziņojumu vai piekļūt internetam.

Ierīcei ir problēmas ar faksa ziņojumu sūtīšanu un saņemšanu

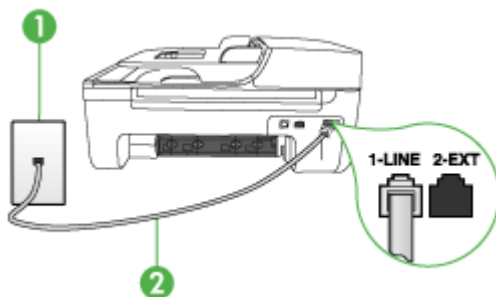
Risinājums: Pārbaudiet, vai ierīce ir ieslēgta. Apskatiet ierīces displeju. Ja displejs ir tukšs un indikators **Barošana** nedeg, ierīce ir izslēgta. Pārlicinieties, vai strāvas kabelis ir stingri savienots ar ierīci un ievietots elektrības kontaktligzdā. Nospiediet pogu **Barošana**, lai ieslēgtu ierīci.

HP iesaka pēc ierīces ieslēgšanas pagaidīt piecas minūtes un tikai tad sūtīt vai saņemt faksu. Ierīce nevar saņemt vai sūtīt faksu, kamēr tā pēc ieslēgšanas tiek inicializēta.

Risinājums: Ja ir aktivizēta iespēja Fax to PC (Faksa saņemšana PC datorā) vai Fax to Mac (Faksa saņemšana Mac datorā), iespējams, faksa ziņojumus nevarēs sūtīt vai saņemt, kad faksa atmiņa ir pilna (ierīces atmiņas ierobežojums).

Risinājums:

- Lai izveidotu savienojumu ar tālruņa sienas kontaktligzdu, noteikti izmantojiet tālruņa kabeli, kas iekļauts ierīces komplektācijā. Tālruņa kabeļa vienam galam jābūt pievienotam portam ierīces aizmugurē, kas apzīmēts ar 1-LINE, bet otram galam — tālruņa sienas kontaktligzdai, kā parādīts tālāk.



1	Tālruņa sienas kontakts
2	Lai izveidotu savienojumu ar portu "1-LINE", izmantojiet tālruņa kabeli, kas iekļauts ierīces komplektācijā.

Ja ierīces komplektācijā iekļautais tālruņa kabelis nav pietiekami garš, var izmantot uznavu. To var iegādāties elektropreču veikalā, kur piedāvā tālruņu piederumus. Būs nepieciešams vēl viens tālruņa kabelis — tas var būt standarta tālruņa vads, kas pieejams mājās vai birojā.

- Pievienojiet darba kārtībā esošu tālruņa aparātu un kabeli tālruņa sienas kontaktligzdai, ko izmanto arī ierīce, un pārbaudiet, vai ir dzirdams centrāles atbildes toņa signāls. Ja toņa signāls nav dzirdams, zvaniet uz vietējo tālruņa uzņēmumu un lūdziet izlabot bojājumu.
- Iespējams, tiek lietots cits aprīkojums, kas kopā ar ierīci pieslēgts vienai tālruņa līnijai. Piemēram, nevarat izmantot ierīci faksu nosūtīšanai, ja papildu tālruņa aparātam ir nocelta klausule vai tiek izmantots datora modems ar nolūku nosūtīt e-pasta ziņojumu vai piekļūt internetam.
- Pārbaudiet, vai kļūdu nav izraisījis cits process. Pārbaudiet, vai krāsainajā grafiskajā displejā vai datora ekrānā nav redzams kļūdas paziņojums ar informāciju par problēmu un tās risinājumu. Kļūdas gadījumā ierīce nesūta un nesaņem faksus līdz kļūdas novēršanai.
- Tālruņa līnijas savienojums var būt trokšņains. Tālruņa līnijas ar sliktu skaņas kvalitāti (troksni) var radīt faksa operāciju izpildes problēmas. Pārbaudiet tālruņa līnijas skaņas kvalitāti, pievienojot tālruņa aparātu sienas kontaktligzdai, un mēģiniet saklausīt statisko vai citu troksni. Ja dzirdami trokšņi, izslēdziet režīmu **Error Correction Mode** (Kļūdu labošanas režīms) (ECM) un mēģiniet veikt faksa operāciju vēlreiz. Informāciju par ECM maiņu skatiet elektroniskajā palīdzībā. Ja problēmu neizdodas novērst, sazinieties ar tālruņa pakalpojumu sniedzēju.
- Ja jūs izmantojat abonenta ciparlīnijas (DSL) pakalpojumu, jābūt ieslēgtam DSL filtram; pretējā gadījumā nav iespējams sekmīgi strādāt ar faksa aparātu. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [B variants: ierīces uzstādīšana darbam ar DSL](#).

- Pārlicinieties, vai ierīce nav pievienota tālruņa sienas kontaktligzdai, kas ir uzstādīta ciparu tālruņa aparātiem. Lai pārbaudītu, vai tālruņa līnija nav ciparlīnija, pievienojiet tai parasto analogo tālruņa aparātu un klausieties, vai pienāk centrāles atbildes toņa signāls. Ja parastais centrāles atbildes toņa signāls nav dzirdams, tā var būt tālruņa līnija, kas uzstādīta ciparu tālruņa aparātiem.
- Ja izmantojat privātu atzaru centrāli (PBX) vai integrētu pakalpojumu ciparu tīkla (ISDN) pārveidotāju/termināļa adapteri, pārbaudiet (ja iespējams), vai ierīce ir pieslēgta pareizajam portam un vai termināļa adapterim ir valstij/reģionam atbilstošs komutatora veids. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [C variants: ierīces uzstādīšana darbam ar PBX tālruņu sistēmu vai ISDN līniju](#).
- Ja ierīce vienu tālruņa līniju izmanto kopā ar DSL pakalpojumu, iespējams, DSL modems nav pareizi iezemēts. Ja DSL modems nav pareizi iezemēts, tas tālruņa līnijā var radīt troksni. Tālruņa līnijas ar sliktu skaņas kvalitāti (troksni) var radīt faksa operāciju izpildes problēmas. Varat pārbaudīt tālruņa līnijas kvalitāti, pieslēdzot tālruni pie tālruņa sienas kontaktligzdas un klausoties, vai dzirdami statistiski vai citi trokšņi. Ja ir dzirdams troksnis, izslēdziet DSL modemu un vēl uz vismaz 15 minūtēm pilnīgi atslēdziet strāvas padevi. Atkal ieslēdziet DSL modemu un vēlreiz klausieties centrāles atbildes toņa signālu.



Piezīme. Iespējams, statisko troksni tālruņa līnijā varēs manīt arī vēlāk. Ja ierīce pārtrauc nosūtīt un saņemt faksus, atkārtojiet šīs darbības.

Ja tālruņa līnija joprojām ir trokšņaina, sazinieties ar savu tālrunu uzņēmumu. Lai iegūtu informāciju par DSL modema izslēgšanu, sazinieties ar jūsu DSL pakalpojuma sniedzēju.

- Ja izmantojat tālruņa kabeļa sadalītāju, tas var radīt faksa problēmas. (Sadalītājs ir divu kabeļu savienotājs, kuru ievieto tālruņa sienas kontaktligzdā.) Izņemiet sadalītāju un pievienojiet ierīci tieši tālruņa sienas kontaktligzdai.

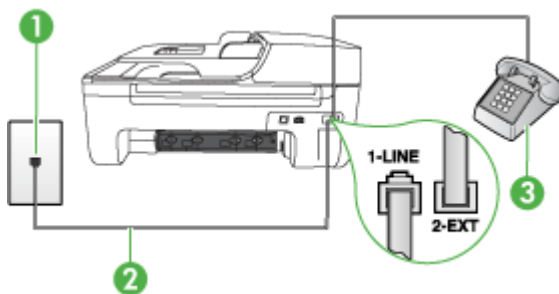
Ierīcei ir problēmas, nosūtot faksu manuāli

Risinājums:




Piezīme. Šis iespējamais risinājums attiecas tikai uz valstīm/reģioniem, kur ierīces komplektācijā ietilpst divdzīslu tālruņa kabeli. Šādas valstis/reģioni ir: Argentīna, ASV, Austrālija, Brazīlija, Čīle, Filipīnas, Grieķija, Indija, Indonēzija, Īrija, Japāna, Kanāda, Kolumbija, Koreja, Krievija, Ķīna, Latīņamerika, Malaizija, Meksika, Polija, Portugāle, Saūda Arābija, Singapūra, Spānija, Taizeme, Taivāna, Venecuēla un Vjetnama.

- Nodrošiniet, lai tālruņa līnija, kuru izmantojat faksa savienojumu veidošana, būtu pieslēgta ierīcei tieši. Lai faksa ziņojumu nosūtītu manuāli, tālruņa aparātam jābūt tieši savienotam ar ierīces portu, kura ir apzīmēta ar 2-EXT, kā parādīts tālāk.



1	Tālruņa sienas kontakts
2	Lai izveidotu savienojumu ar portu "1-LINE", izmantojiet tālruņa kabeli, kas iekļauts ierīces komplektācijā.
3	Tālrunis

- Ja sūtāt faksu manuāli no tālruņa, kas ierīcei ir pievienots tieši, faksa nosūtīšanai jāizmanto tālruņa klaviatūra. Nevar izmantot ierīces vadības paneļa tastatūru.

 **Piezīme.** Ja izmantojat seriālā veida tālruņu sistēmu, pievienojiet tālruni tieši viers ierīces kabeļa, ar ko tā pievienota pie sienas kontaktlīdziņa.

Ierīce nevar saņemt faksus, bet var tos nosūtīt

Risinājums:

- Ja neizmantojat atšķirīga zvana signālu pakalpojumu, pārliecinieties, vai ierīces funkcijai **Distinctive Ring** (Zvanu izšķiršana) ir iestatīta vērtība **All Rings** (Visi zvani). Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Atbildes zvana signāla maiņa zvanu izšķiršanas funkcijai](#).
- Ja iestatījumam **Auto Answer** (Automātiskais atbildētājs) ir norādīta vērtība **Off** (Izslēgts), fakss būs jāsaņem manuāli; pretējā gadījumā ierīce nesaņems faksa ziņojumus. Informāciju par faksa ziņojumu saņemšanu manuāli skatiet nodaļā [Manuāla faksa saņemšana](#).
- Ja numuram, ko izmantojat faksa zvanu saņemšanai, ir uzstādīts arī balss zvana pakalpojums, faksa ziņojumi būs jāsaņem manuāli, nevis automātiski. Tas nozīmē, ka jums jābūt gatavam personīgi atbildēt uz ienākošajiem faksa zvaniem. Informāciju par ierīces uzstādīšanu, ja izmantojat balss pasta pakalpojumu, skatiet nodaļā [F variants: kopēja balss/faksa līnija ar balss pastu](#). Informāciju par faksa ziņojumu saņemšanu manuāli skatiet nodaļā [Manuāla faksa saņemšana](#).

- Ja kopā ar ierīci tālruņa līniju izmanto iezvanes modems, datora modema programmatūra nedrīkst būt iestatīta automātiskai faksa ziņojumu saņemšanai. Šajā gadījumā modemi pirmie pieslēdzas tālruņa līnijai, lai saņemtu visus ienākošos faksa ziņojumus, tāpēc ierīce nesaņem ienākošos faksa zvanus.
- Ja ierīce izmanto tālruņa līniju kopā ar automātisko atbildētāju, var rasties viena no šādām problēmām:
 - Automātiskais atbildētājs var nebūt pareizi uzstādīts darbam ar ierīci.
 - Izejošais ziņojums var būt pārāk garš vai skaļš, un tas neļauj ierīcei atpazīt faksa toņa signālus, tāpēc nosūtošais faksa aparāts, iespējams, paspēj atvienoties.
 - Automātiskajam atbildētājam nav pietiekami ilgs klusuma brīdis pēc izejošā ziņojuma, un tas neļauj ierīcei noteikt faksa toņus. Šī problēma visbiežāk rodas ar ciparu automātiskajiem atbildētājiem.

Problēmas var novērst, veicot šādas darbības:

- Ja automātiskais atbildētājs darbojas ar to pašu tālruņa līniju, kuru izmantojat faksa zvaniem, mēģiniet pievienot automātisko atbildētāju pie ierīces tieši, kā tas aprakstīts nodaļā [I variants: kopēja balss/faksa līnija ar automātisko atbildētāju](#).
- Pārlicinieties, vai ierīce ir uzstādīta automātiskai faksa saņemšanai. Informāciju par ierīces uzstādīšanu automātiskai faksa ziņojumu saņemšanai skatiet nodaļā [Faksa saņemšana](#).
- Iestatījumam **Rings to Answer** (Zvana signālu skaits līdz atbildei) jābūt norādītam lielākam zvana signālu skaitam nekā automātiskajā atbildētājā. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Pirms atbildes saņemamo zvana signālu skaita iestatīšana](#).
- Atvienojiet automātisko atbildētāju un mēģiniet saņemt faksa ziņojumu. Ja bez automātiskā atbildētāja faksa ziņojumu var saņemt, iespējams, problēmas cēlonis ir automātiskais atbildētājs.
- Pievienojiet atpakaļ automātisko atbildētāju un atkārtoti ierakstiet savu izejošo ziņojumu. Ierakstiet apmēram 10 sekundes garu ziņojumu. Ierakstot ziņojumu, runājiet lēni un klusi. Balss ziņojuma beigās atstājiet vismaz piecu sekunžu klusumu. Klusuma ieraksta laikā nedrīkst būt nekādu fona trokšņu. Mēģiniet atkārtoti saņemt faksa ziņojumu.



Piezīme. Daži ciparu automātiskie atbildētāji var nesaglabāt ierakstīto klusumu izejošā ziņojuma beigās. Pārbaudes nolūkā atskaņojiet izejošo ziņojumu.

- Ja ierīce izmanto vienu tālruņa līniju kopā ar cita veida tālruņa aprīkojumu, piemēram, automātisko atbildētāju, datora modemu vai komutatora bloku ar daudziem portiem, faksa signāla līmenis var būt samazināts. Signāla līmenis var tikt samazināts arī tad, ja izmantojat sadalītāju vai tālruņa kabeļu pagarinātājus. Pazemināts faksa signāla līmenis var radīt problēmas, saņemot faksu. Lai noskaidrotu, vai problēmu rada cits aprīkojums, atvienojiet no tālruņa līnijas visu aprīkojumu, izņemot ierīci, kas izmanto tālruņa līniju, un pēc tam mēģiniet saņemt faksu. Ja varat veiksmīgi saņemt faksa ziņojumus, kad citas ierīces nav pieslēgtas, kāda no tām, iespējams, rada problēmas; mēģiniet pievienot tās atpakaļ pa vienai un katru reizi mēģiniet saņemt faksa ziņojumu, kamēr identificējat ierīci, kura rada problēmas.
 - Ja faksa tālruņa numuram ir īpašs zvanu signāla veids (izmantojot atšķirīgo zvanu pakalpojumus, ko piedāvā tālruņa pakalpojumu sniedzējs), pārliecinieties, vai ierīces funkcijai **Distinctive Ring** (Zvanu izšķiršana) ir atbilstošs iestatījums. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Atbildes zvana signāla maiņa zvanu izšķiršanas funkcijai](#).
-

Ierīce nevar nosūtīt faksus, bet var tos saņemt

Risinājums:

- Iespējams, ierīce sastāda numurus pārāk ātri vai pirms laika. Iespējams, numura sastādīšanas secībā jāievieto dažas pauzes. Ja, piemēram, pirms numura izsaukšanas jāpieklūst ārējai līnijai, aiz piekļuves numura ievietojiet pausi. Ja numurs ir 95555555, un cipars 9 tiek izmantots, lai piekļūtu ārējai līnijai, pauzes jāievieto šādi: 9-555-5555. Lai ievadāmajam numuram pievienotu pausi, nospiediet **Redial/Pause** (Atkārtot izsaukumu/pauze) vai vairākkārt nospiediet pogu **Space (#)**, līdz displejā tiek parādīta svītra (-). Varat arī nosūtīt faksa ziņojumu, izmantojot kontrolētu numura izsaukšanu. Tas dod iespēju numura izsaukšanas laikā dzirdēt tālruņa līniju. Varat noteikt izsaukšanas ātrumu un atbildēt uz izsaukuma laikā saņemtajām norādēm. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Faksa sūtīšana, izmantojot kontrolēto numura sastādīšanu](#).
 - Numuram, kuru ievadījāt, sūtot faksu, ir nepareizs formāts, vai ir problēmas ar saņēmēja faksa aparātu. Lai to pārbaudītu, pamēģiniet piezvanīt uz faksa numuru no tālruņa, un klausīties, vai ir dzirdami faksa toņa signāli. Ja nedzirdat faksa toņa signālus, iespējams, saņēmēja faksa aparāts nav ieslēgts vai pievienots, vai arī adresāta tālruņa līnijai ir balss pasta pakalpojumu izraisīti traucējumi. Varat arī palūgt, lai saņēmējs pārbauda, vai viņa faksa aparātam nav bojājumu.
-


Faksa signāli tiek ierakstīti automātiskajā atbildētājā

Risinājums:

- Ja automātiskais atbildētājs darbojas ar to pašu tālruņa līniju, kuru izmantojat faksa zvaniem, mēģiniet pievienot automātisko atbildētāju pie ierīces tieši, kā tas aprakstīts nodaļā [1 variants: kopēja balss/faksa līnija ar automātisko atbildētāju](#). Ja automātiskais atbildētājs nav pievienots atbilstoši šim ieteikumam, faksa toņa signāli var tikt ierakstīti automātiskajā atbildētājā.
 - Ierīcei jābūt uzstādītai tā, lai tā automātiski saņemtu faksus, un jābūt norādītai pareizai iestatījuma **Rings to Answer** (Zvana signālu skaits līdz atbildei) vērtībai. Zvana signālu skaitam, pēc kura atbild ierīce, jābūt lielākam nekā zvana signālu skaitam, pēc kura atbild automātiskais atbildētājs. Ja automātiskais atbildētājs un ierīce ir iestatīti atbildēt pēc tāda paša daudzuma zvana signālu, uz izsaukumu atbildēs abas ierīces, un faksa toņa signāli tiks ierakstīti automātiskajā atbildētājā.
 - Iestatiet tā, lai automātiskais atbildētājs atbild pēc dažiem zvana signāliem, bet ierīce — pēc lielākā iespējamā zvana signālu skaita. (Maksimālais zvana signālu skaits dažādās valstīs/reģionos ir atšķirīgs.) Izmantojot šādus iestatījumus, automātiskais atbildētājs atbildēs uz zvaniem, un ierīce uzraudzīs līniju. Ja ierīce konstatē faksa toņus, tā saņem faksu. Balss zvana gadījumā automātiskais atbildētājs ierakstīs ienākošo ziņojumu. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Pirms atbildes saņemamo zvana signālu skaita iestatīšana](#).
-

Ierīces komplektācijā iekļautais tālruņa kabelis nav pietiekami garš

Risinājums: Ja ierīces komplektācijā iekļautais tālruņa kabelis nav pietiekami garš, var izmantot uzmavu. To var iegādāties elektropreču veikalā, kur piedāvā tālruņu piederumus. Būs nepieciešams vēl viens tālruņa kabelis — tas var būt standarta tālruņa vads, kas pieejams mājās vai birojā.

 **Padoms** Ja ierīces komplektācijā ir iekļauts divdzīslu tālruņa kabeļa adapteris, tālruņa kabeļa pagarināšanai to var izmantot kopā ar četrdzīslu tālruņa kabeli. Informāciju par to, kā izmantot divdzīslu tālruņa kabeļa adapteri, skatiet tā komplektācijā iekļautajā dokumentācijā.

Lai pagarinātu tālruņa kabeli

1. Izmantojiet ierīces komplektācijā iekļauto tālruņa kabeli un pievienojiet vienu tā galu pie uzmavas, pēc tam ierīces aizmugurē pievienojiet otru galu pie porta, kas atzīmēts ar 1-LINE.
 2. Pievienojiet citu tālruņa kabeli pie brīvā uzmavas porta un tālruņa sienas kontaktligzdas.
-

Krāsu faksi netiek drukāti

Iemesls: Iespēja Incoming Fax Printing (Ienākošo faksu drukāšana) ir izslēgta.

Risinājums: Lai drukātu krāsu faksus, pārlicinieties, ka Fax Printing (Faksa drukāšanas) iespēja vadības panelī ir ieslēgta.

Dators nevar saņemt faksus (Fax to PC (Faksa saņemšana PC datorā) un Fax to Mac (Faksa saņemšana Mac datorā))

Iemesls: Ir izslēgta programmatūra HP Digital Imaging monitor (HP digitālās attēlveidošanas pārraugs; Windows).

Risinājums: Pārbaudiet uzdevumjoslu un nodrošiniet, lai HP Digital Imaging monitors vienmēr būtu ieslēgts.

Iemesls: Dators, kas izvēlēts faksu saņemšanai, ir izslēgts.

Risinājums: Pārliecinieties, vai dators, kas izvēlēts faksu saņemšanai, vienmēr ir ieslēgts.

Iemesls: Faksu sastādīšanai un saņemšanai ir konfigurēti dažādi datori, un viens no tiem var būt izslēgts.

Risinājums: Ja faksu saņemšanai tiek izmantots cits dators nekā faksu sastādīšanai, abiem datoriem jābūt visu laiku ieslēgtiem.

Iemesls: Faksa saņemšana PC datorā vai faksa saņemšana Mac datorā nav aktivizēta vai dators nav konfigurēts faksa ziņojumu saņemšanai.


Risinājums: Aktivizējiet faksa saņemšanu PC datorā vai faksa saņemšanu Mac datorā un pārliecinieties, vai dators ir konfigurēts faksu saņemšanai.

Iemesls: Programmatūra HP Digital Imaging Monitor (HP digitālās attēlveidošanas pārraugs; Windows) nedarbojas pareizi.

Risinājums: Restartējiet HP Digital Imaging monitoru vai datoru.

Vadu tīkla (Ethernet) problēmu risināšana (tikai dažiem modeļiem)

Ja neizdodas savienot ierīci ar vadu (Ethernet) tīklu, veiciet vienu vai vairākus no turpmāk minētajiem uzdevumiem.

 **Piezīme.** Kad esat izlabojis kādu no tālāk minētajām kļūdām, palaidiet instalācijas programmu vēlreiz.

- [Vispārīgu tīkla problēmu novēršana](#)
 - [Izveidotais tīkla ports nesaskan ar ierīces IP adresi \(Windows\)](#)
-

Vispārīgu tīkla problēmu novēršana

Ja nevarat instalēt ierīces programmatūru, pārbaudiet, vai:

- Visi datora un ierīces kabeļu savienojumi ir droši.
- Tīkls darbojas, un ir ieslēgts tīkla centrmezgls.

- Datorā, kurā darbojas operētājsistēma Windows, ir aizvērtas vai deaktivizētas visas lietojumprogrammas, tostarp pretvīrusu programmas, pretspiegošanas programmas un ugunsdmūri.
- Ierīce un datori, kas to izmantos, ir uzstādīti vienā apakštīklā.

Ja instalācijas programma nekonstatē ierīci, drukājiet tīkla konfigurācijas lapu un manuāli ievadiet IP adresi instalācijas programmā. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Tīkla konfigurācijas lapas \(tikai dažiem modeļiem\) skaidrojums](#).

Lai arī ierīcei nav ieteicams piešķirt statisku IP adresi, tā var atrisināt dažas instalēšanas problēmas (piem., konfliktu ar personālo ugunsdmūri).

Izveidotais tīkla ports nesaskan ar ierīces IP adresi (Windows)

Ja izmantojat datoru, kurā darbojas sistēma Windows, pārliecinieties, vai ierīces draiveri izveidotie tīkla porti atbilst ierīces IP adresei:

1. Izdrukājiet ierīces tīkla konfigurācijas lapu
2. Noklikšķiniet uz **Start** (Sākt), norādiet uz **Settings** (Iestatījumi) un pēc tam noklikšķiniet uz **Printers** (Printeri) vai **Printers and Faxes** (Printeri un faksa aparāti).
- vai -
Noklikšķiniet uz **Start** (Sākt), klikšķiniet uz **Control Panel** (Vadības panelis) un pēc tam veiciet dubultklikšķi uz **Printers** (Printeri).
3. Ar peles labo pogu noklikšķiniet uz printera ikonas, noklikšķiniet uz **Properties** (Rekvizīti) un pēc tam noklikšķiniet uz cilnes **Ports** (Porti).
4. Izvēlieties ierīces TCP/IP portu un pēc tam noklikšķiniet uz **Configure Port** (Konfigurēt portu).
5. Atrodiet dialoglodziņā norādīto IP adresi un pārliecinieties, vai tā atbilst IP adresei, kas norādīta tīkla konfigurācijas lapā. Ja IP adreses ir atšķirīgas, dialoglodziņā mainiet IP adresi, lai tā sakristu ar adresi tīkla konfigurācijas lapā.
6. Divreiz noklikšķiniet uz **OK** (Labi), lai saglabātu iestatījumus un aizvērtu dialoglodziņus.


Bezvadu sakaru problēmu risināšana (tikai dažiem modeļiem)

Ja ierīce pēc bezvadu savienojuma iestatīšanas un programmatūras instalēšanas nevar izveidot sakarus ar tīklu, veiciet vienu vai vairākus no turpmākminētajiem uzdevumiem norādītajā secībā.

- [Galveno bezvadu sakaru problēmu novēršana](#)
- [Citu bezvadu sakaru problēmu novēršana](#)

Galveno bezvadu sakaru problēmu novēršana

Veiciet turpmāk minētās darbības norādītajā secībā.

 **Piezīme.** Ja šī ir pirmā reize, kad iestatāt bezvadu savienojumu, un ja izmantojat iekļauto programmatūru, pārliecinieties, vai ierīcei un datoram ir pievienots USB vads.

1. darbība - pārlicinieties, vai deg bezvadu savienojuma (802.11) indikators.

Ja zila indikatora blakus HP ierīces bezvadu pogai nav iededzies, iespējams, nav ieslēgtas bezvadu iespējas. Lai ieslēgtu bezvadu funkciju, nospiediet un trīs sekundes turiet nospiestu pogu **Wireless (Bezvadu)**.



Piezīme. Ja HP ierīce atbalsta Ethernet tīklošanu, pārlicinieties, vai ierīcei nav pievienots Ethernet kabelis. Ja Ethernet kabelis ir pievienots, tas izslēdz HP ierīces bezvadu iespējas.

2. darbība - pārstartējiet bezvadu tīkla komponentus

Izslēdziet maršrutētāju un HP ierīci, un tad pēc kārtas ieslēdziet tos šādā secībā: vispirms maršrutētāju un tad HP ierīci. Ja joprojām neizdodas izveidot savienojumu, izslēdziet maršrutētāju, HP ierīci un datoru. Reizēm tīkla sakaru kļūdas var novērst, izslēdzot strāvu un tad atkal to ieslēdzot.

3. darbība - palaidiet bezvadu tīkla pārbaudi.

Ja radušās bezvadu tīklošanas problēmas, palaidiet bezvadu tīkla pārbaudi. Lai izdrukātu bezvadu tīkla pārbaudes lapu, nospiediet pogu **Wireless (Bezvadu sakari)**. Ja tiks konstatēta problēma, izdrukātajā testa atskaitē būs iekļauti ieteikumi, kas var palīdzēt atrisināt problēmu.

Citu bezvadu sakaru problēmu novēršana

Ja esat izmēģinājis sadaļā Galveno problēmu novēršana sniegtos ieteikumus un joprojām nevarat savienot HP ierīci ar bezvadu tīklu, izmēģiniet turpmāk sniegtos ieteikumus norādītajā secībā:

- [1. darbība: pārlicinieties, vai jūsu dators ir pievienots tīklam](#)
- [2. darbība: pārbaudiet, vai HP ierīce ir pievienota jūsu tīklam.](#)
- [3. darbība: pārbaudiet, vai ugunsmūra programmatūra nebloķē sakarus](#)
- [4. darbība: pārlicinieties, vai HP ierīce ir tiešsaistē un gatava darbam](#)
- [5. darbība: pārlicinieties, vai HP ierīces bezvadu sakaru versija ir iestatīta kā noklusējuma printera draiveris \(tikai Windows\)](#)
- [6. darbība: nodrošiniet, lai darbotos pakalpojums HP Network Devices Support \(HP tīkla ierīču atbalsts; tikai Windows\)](#)
- [Pievienojiet aparatūras adreses bezvadu piekļuves punktam \(WAP\)](#)

1. darbība: pārlicinieties, vai jūsu dators ir pievienots tīklam

Lai pārbaudītu vadu (Ethernet) savienojumu

- ▲ Daudziem datoriem ir indikatori blakus portam, kur datoram tiek pievienots Ethernet vads no maršrutētāja. Parasti tur ir divi indikatori, no kuriem viens deg un otrs mirgo. Ja jūsu datoram ir šie indikatori, pārbaudiet, vai tie deg. Ja indikatori nedeg, mēģiniet atvienot Ethernet vadu no datora un maršrutētāja un pēc tam no jauna to pievienot. Ja indikatori joprojām nedeg, iespējams, radusies problēma ar maršrutētāju, Ethernet vadu vai datoru.



Piezīme. Macintosh datoriem nav indikatoru. Lai pārbaudītu Ethernet savienojumu Macintosh datorā, noklikšķiniet joslā Dock uz **System Preferences** (Sistēmas preferences) un tad uz **Network** (Tīkls). Ja Ethernet savienojums darbojas pareizi, savienojumu sarakstā ir redzams vienums **Built-in Ethernet** (Iebūvēts Ethernet) ar IP adresi un citu statusa informāciju. Ja sarakstā nav vienuma **Built-in Ethernet** (Iebūvēts Ethernet), iespējams, radusies problēma ar maršrutētāju, Ethernet vadu vai datoru. Lai iegūtu papildinformāciju, noklikšķiniet uz pogas Help (Palīdzība) logā.

Lai pārbaudītu bezvadu savienojumu


1. Pārlicinieties, ka ir ieslēgts Jūsu datora bezvadu sakaru statuss. (Plašāku informāciju skatiet datora komplektācijā iekļautajā dokumentācijā.)
2. Ja nelietojat nikālu tīkla nosaukumu (SSID), pastāv iespēja, ka bezvadu dators tiks pievienots tuvumā esošam tīklam, kurš nav jūsu.
Šī procedūra palīdz noteikt, vai datoram ir savienojums ar tīklu.

Windows

- a. Noklikšķiniet uz **Start** (Sākt), **Control Panel** (Vadības panelis), norādiet uz **Network Connections** (Tīkla savienojumi) un tad noklikšķiniet uz **View Network Status** (Skatīt tīkla statusu) un **Tasks** (Uzdevumi).
vai
Noklikšķiniet uz **Start** (Sākt), izvēlieties **Settings** (Iestatījumi), noklikšķiniet uz **Control Panel** (Vadības panelis), veiciet dubultklikšķi uz **Network Connections** (Tīkla savienojumi), noklikšķiniet uz izvēlnes **View** (Skatīt) un izvēlieties **Details** (Detaļas).
Turpiniet ar nākamo darbību, atstājot atvērtu tīkla dialoglodziņu.
- b. Atvienojiet no bezvadu maršrutētāja strāvas vadu. Datora savienojuma statusam jāmainās uz **Not Connected** (Nav savienojuma).
- c. No jauna pievienojiet bezvadu maršrutētājam strāvas vadu. Savienojuma statusam jāmainās uz **Connected** (Savienots)

Mac OS X

- ▲ Noklikšķiniet uz **AirPort** ikonas izvēlņu joslā ekrāna augšpusē. Izvēlnē, kura parādās, var pārbaudīt, vai AirPort ir ieslēgts un kuram bezvadu tīklam dators ir pievienots.


 **Piezīme.** Lai iegūtu detalizētāku informāciju par AirPort savienojumu, noklikšķiniet joslā Dock uz **System Preferences** (Sistēmas preferences) un tad noklikšķiniet uz **Network** (Tīkls). Ja bezvadu savienojums darbojas pareizi, savienojumu sarakstā pie AirPort ir redzams zaļš punktiņš. Lai iegūtu papildinformāciju, noklikšķiniet uz pogas Help (Palīdzība) logā.

Ja nevarat pievienot datoru tīklam, sazinieties ar personu, kas veikusi tīkla iestatīšanu vai ar maršrutētāja izgatavotāju, jo var gadīties, ka maršrutētājam vai datoram pastāv aparatūras problēmas.

Ja varat piekļūt internetam un lietojat datoru ar operētājsistēmu Windows, varat arī piekļūt rīkam HP Network Assistant (HP tīkla palīgs) vietnē www.hp.com/sbso/wireless/tools-setup.html?jumpid=reg_R1002_USEN, kas palīdzēs jums iestatīt tīklu. (Šī tīmekļa vietne ir tikai angļu valodā).

2. darbība: pārbaudiet, vai HP ierīce ir pievienota jūsu tīklam.

Ja jūsu ierīce neatrodas vienā tīklā ar datoru, jūs nevarēsiet izmantot HP ierīci tīklā. Lai uzzinātu, vai jūsu ierīcei ir aktīvs savienojums ar pareizo tīklu, veiciet šajā sadaļā aprakstītās darbības.

 **Piezīme.** Ja jūsu bezvadu maršrutētājs vai Apple AirPort bāzes stacija lieto slēptu SSID, HP ierīce neatradīs tīklu automātiski.

A: pārliecinieties, vai HP ierīce atrodas tīklā.

1. Ja HP ierīce atbalsta Ethernet tīklošanu un ir pievienota Ethernet tīklam, pārliecinieties, vai ierīces aizmugurē nav pievienots Ethernet vads. Ja aizmugurē ir pievienots Ethernet vads, bezvadu sakaru iespēja ir atspējota.
2. Ja HP ierīce ir pievienota bezvadu tīklam, izdrukājiet ierīces bezvadu tīkla konfigurācijas lapu. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Tīkla konfigurācijas lapas \(tikai dažiem modeļiem\) skaidrojums](#).
 - ▲ Kad lapa ir izdrukāta, apskatiet tīkla statusu un URL.

Network Status (Tīkla statuss)	<ul style="list-style-type: none"> • Ja norādītais tīkla statuss ir Ready (Gatavs), HP ierīcei ir aktīvs savienojums ar tīklu. • Ja norādītais tīkla statuss ir Offline (Bezsaistē), HP ierīcei nav savienojuma ar tīklu. Palaidiet bezvadu tīkla pārbaudi (izmantojot instrukcijas šīs sadaļas sākumā) un izmantojiet sniegtos ieteikumus.
URL	Šeit redzamais vietrādītājs URL ir tīkla adrese, ko HP ierīcei ir piešķīris maršrutētājs. Tas jums būs nepieciešams, lai izveidotu savienojumu ar iegulto tīmekļa serveri.

B: pārbaudiet, vai varat piekļūt iegultajam tīmekļa serverim (ITS)

- ▲ Pēc tam, kad esat izveidojis intensīvus datoru un HP ierīces sakarus ar tīklu, piekļūstot ierīces iegultajam tīmekļa serverim (ITS), varat pārliedzināties, vai tie atrodas vienā tīklā. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Iegultais tīmekļa serveris \(tikai dažiem modeļiem\)](#).

Lai piekļūtu ITS

- a. Atveriet savā datorā tīmekļa pārlūkprogrammu, ko parasti izmantojat, lai piekļūtu internetam (piemēram, Internet Explorer vai Safari). Adreses lodziņā uzrakstiet tīkla konfigurācijas lapā norādīto HP ierīces URL (piemēram, http://192.168.1.101).



Piezīme. Ja pārlūkprogramma izmanto starpniekserveri, lai varētu piekļūt ITS, iespējams nāksies to izslēgt.

- b. Ja varat piekļūt ITS, mēģiniet izmantot HP ierīci tīklā (piemēram, drukājot), lai pārbaudītu, vai tīkla iestatīšana noritējusi veiksmīgi.
- c. Ja nevarat piekļūt ITS vai joprojām sastopaties ar problēmām, izmantojot HP ierīci tīklā, skatiet nākamo sadaļu par ugunsdzēsību.

3. darbība: pārbaudiet, vai ugunsdzēsības programmatūra nebloķē sakarus

Ja nevarat piekļūt ITS un esat pārliedzināts, ka gan datoram, gan HP ierīcei ir aktīvi savienojumi ar vienu un to pašu tīklu, iespējams, ka sakarus bloķē ugunsdzēsības programmatūra. Īslaicīgi izslēdziet ugunsdzēsības programmatūru, kas darbojas jūsu datorā, un pēc tam mēģiniet vēlreiz piekļūt ITS. Ja varat piekļūt ITS, mēģiniet izmantot HP ierīci (drukāšanai).

Ja varat piekļūt ITS un izmantot HP ierīci, kad ir izslēgts ugunsdzēsības, jums vajadzēs pārkonfigurēt ugunsdzēsības iestatījumus, lai ļautu datoram un HP ierīcei savstarpēji sazināties tīklā. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Ugunsdzēsības konfigurēšana darbam ar HP ierīcēm](#).

Ja varat piekļūt ITS, bet joprojām nevarat izmantot HP ierīci, pat ar izslēgtu ugunsdzēsību, mēģiniet iespējot ugunsdzēsības programmatūru, lai atpazītu HP ierīci.

4. darbība: pārliedzināties, vai HP ierīce ir tiešsaistē un gatava darbam

Ja esat instalējis HP programmatūru, varat pārbaudīt HP ierīces statusu no datora, lai uzzinātu, vai ierīce ir pauzēta vai atrodas bezsaistē un tādēļ to nav iespējams lietot.

Lai pārbaudītu HP ierīces statusu, veiciet šādas darbības:

Windows

1. Noklikšķiniet uz **Start** (Sākt), norādiet uz **Settings** (Iestatījumi) un pēc tam noklikšķiniet uz **Printers** (Rekvizīti) vai **Printers and Faxes** (Printeri un faksa aparāti).
-vai-
Noklikšķiniet uz **Start** (Sākt), klikšķiniet uz **Control Panel** (Vadības panelis) un pēc tam veiciet dubultklikšķi uz **Printers** (Printeri).
2. Ja skatā **Details** (Detaljas) jūsu datora printeri nav redzami, noklikšķiniet uz izvēlnes **View** (Skatīt) un pēc tam uz **Details** (Detaljas).

3. Veiciet vienu no šīm darbībām, atkarībā no printera statusa:
 - a. Ja HP ierīces statuss ir **Offline** (Bezsaistē), noklikšķiniet ar labo peles pogu uz ierīces un izvēlieties **Use Printer Online** (Lietot printeri tiešsaistē).
 - b. Ja HP ierīces statuss ir **Paused** (Pauze), noklikšķiniet ar labo peles pogu uz ierīces un izvēlieties **Resume Printing** (Atsākt drukāšanu).
4. Mēģiniet lietot HP ierīci tīklā.

Mac OS X


1. Joslā Dock noklikšķiniet uz **System Preferences** (Sistēmas preferences) un tad noklikšķiniet uz **Print & Fax** (Drukāt un sūtīt faksus).
2. Izvēlieties HP ierīci un tad noklikšķiniet uz **Print Queue** (Drukas rinda).
3. Ja logā, kurš parādās, ir redzams **Jobs Stopped** (Darbi ir apturēti), noklikšķiniet uz **Start Jobs** (Sākt darbus).

Ja pēc iepriekšminēto darbību veikšanas HP ierīci var lietot, bet tomēr konstatējat, ka, turpmāk lietojot ierīci, simptomi joprojām pastāv, iespējams, ka traucējumus rada ugunsmūris. Ja HP ierīci joprojām nav iespējams izmantot tīklā, skatiet papildu padomus problēmu novēršanai nākamajā sadaļā.

5. darbība: pārliecinieties, vai HP ierīces bezvadu sakaru versija ir iestatīta kā noklusējuma printera draiveris (tikai Windows)

Ja atkārtoti instalēsiet programmatūru, var gadīties, ka instalētājs izveido otru printera draivera versiju mapē **Printers** (Printeri) vai **Printers and Faxes** (Printeri un faksa aparāti). Ja jums ir grūtības ar drukāšanu vai savienojuma izveidi ar HP ierīci, pārliecinieties, vai pareizā printera draivera versija ir iestatīta kā noklusējums.

1. Noklikšķiniet uz **Start** (Sākt), norādi uz **Settings** (Iestatījumi) un pēc tam noklikšķiniet uz **Printers** (Rekvizīti) vai **Printers and Faxes** (Printeri un faksa aparāti).
-vai-
Noklikšķiniet uz **Start** (Sākt), klikšķiniet uz **Control Panel** (Vadības panelis) un pēc tam veiciet dubultklikšķi uz **Printers** (Printeri).
2. Nosakiet vai printera draivera versija mapē **Printers** (Printeri) vai **Printers and Faxes** (Printeri un faksa aparāti) ir pievienota ar bezvadu sakariem:
 - a. Ar peles labo pogu noklikšķiniet uz printera ikonas un pēc tam noklikšķiniet uz **Properties** (Rekvizīti), **Document Defaults** (Dokumenta noklusētās vērtības) vai **Printing Preferences** (Drukas preferences).
 - b. Cilnē **Ports** (Porti) atrodi sarakstā portu, pie kura ir kontrolzīme. Printera draivera versijai, kas ir pievienota ar bezvadu sakariem, porta apraksts pie kontrolzīmes ir **Standard TCP/IP Port** (Standarta TCP/IP ports).
3. Ar peles labo pogu noklikšķiniet uz printera ikonas pie tās printera draivera versijas, kas pievienota ar bezvadu sakariem, un izvēlieties **Set as Default Printer** (Iestatīt kā noklusējuma printeri).

 **Piezīme.** Ja HP ierīcei mapē ir vairākas ikonas, ar peles labo pogu noklikšķiniet uz printera ikonas pie tās printera draivera versijas, kas pievienota ar bezvadu sakariem, un izvēlieties **Set as Default Printer** (Iestatīt kā noklusējuma printeri).

6. darbība: nodrošiniet, lai darbotos pakalpojums HP Network Devices Support (HP tīkla ierīču atbalsts; tikai Windows)

Lai restartētu pakalpojumu HP Network Device Support (HP tīkla ierīču atbalsts)

1. Izdzēsiet visus drukas darbus, kas atrodas drukas rindā.
2. Darbvirsnā ar peles labo pogu noklikšķiniet uz **My Computer** (Mans dators) vai **Computer** (Dators) un pēc tam uz **Manage** (Pārvaldīt).
3. Veiciet dubultklikšķi uz **Services and Applications** (Pakalpojumi un lietojumprogrammas) un pēc tam noklikšķiniet uz **Services** (Pakalpojumi).
4. Paritīniet lejup pakalpojumu sarakstu, ar peles labo pogu noklikšķiniet uz **HP Network Devices Support** (HP tīkla ierīču atbalsts) un pēc tam noklikšķiniet uz **Restart** (Restartēt).
5. Kad pakalpojums ir pārstartēts, vēlreiz pamēģiniet izmantot HP ierīci tīklā.

Ja HP ierīci var izmantot tīklā, tātad tīkla iestatīšana ir noritējusi sekmīgi.

Ja joprojām nav iespējams lietot HP ierīci tīklā vai arī ir periodiski jāveic šī darbība, lai varētu ierīci izmantot tīklā, iespējams, ka traucējumu cēlonis ir uguns mūris.

Ja problēma joprojām pastāv, iespējams, ka ir problēmas tīkla konfigurācijā vai maršrutētājam. Lai saņemtu palīdzību, sazinieties ar personu, kas veikusi tīkla iestatīšanu vai ar maršrutētāja ražotāju.

Pievienojiet aparatūras adreses bezvadu piekļuves punktam (WAP)

MAC filtrēšana ir drošības funkcija, kurā bezvadu piekļuves punktam ir konfigurēts MAC adrešu saraksts (tās sauc arī par "aparatūras adresēm"), un šīs adreses pieder ierīcēm, kas drīkst piekļūt tīklam, izmantojot bezvadu piekļuves punktu. Ja bezvadu piekļuves punktam nav tādas ierīces adreses, kas mēģina piekļūt tīklam, bezvadu piekļuves punkts liedz ierīcei piekļūt tīklam. Ja bezvadu piekļuves punkts filtrē MAC adreses, ierīces MAC adresei jābūt pievienotai bezvadu piekļuves punkta sarakstam, kurā iekļautas akceptētās MAC adreses.

- Izdrukājiet tīkla konfigurācijas lapu. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Tīkla konfigurācijas lapas \(tikai dažiem modeļiem\) skaidrojums](#).
- Atveriet bezvadu piekļuves punkta konfigurācijas utilītu un pievienojiet ierīces aparatūras adresi sarakstam, kurā iekļautas akceptētās MAC adreses.

Uguns mūra konfigurēšana darbam ar HP ierīcēm

Personālais uguns mūris - drošības programmatūra, kas darbojas jūsu datorā - var bloķēt HP ierīces un datora savstarpējos sakarus tīklā.

Ja rodas šādas problēmas:

- Instalējot HP programmatūru, netiek atrasts printeris
- Neizdodas drukāt, drukas darbs iestrēgst rindā vai printeris pārslēdzas uz bezsaistes režīmu
- Skenēšanas sakaru kļūdas vai ziņojumi par skenera aizņemtību
- Nevar datorā apskatīt printera statusu

Iespējams, ka uguns mūris neļauj jūsu HP ierīcei paziņot tīkla datoriem, kur tā atrodas. Ja HP programmatūra instalēšanas laikā nevar atrast HP ierīci (un jūs zināt, ka HP ierīce

ir pievienota tīklam) vai esat sekmīgi instalējis HP programmatūru un tomēr rodas problēmas, izmēģiniet šādus risinājumus:

1. Ja izmantojat datoru ar operētājsistēmu Windows, atrodiet ugunsdmūra konfigurācijas utilītā opciju uzticēties datoriem lokālajā apakštīklā (reizēm saukts par "diapazonu" vai "zonu"). Ja uzticēsities visiem datoriem lokālajā apakštīklā, datori un ierīces jūsu mājās vai birojā varēs savstarpēji sazināties, saglabājot drošību internetā. Šī ir vienkāršākā pieeja.
2. Ja nav pieejama iespēja uzticēties lokālā apakštīkla datoriem, pievienojiet ugunsdmūra atļauto portu sarakstam ienākošā trafika UDP 427. portu.



Piezīme. Ne visiem ugunsdmūriem ir atsevišķi jānodala ienākošā un izejošā trafika porti, taču dažos gadījumos tas tā ir.

Vēl viena bieži sastopama problēma ir tas, ka HP programmatūra nav iestatīta ugunsdmūrī kā uzticama programmatūra, lai tā varētu piekļūt tīklam. Tā var notikt, ja jūs uz visiem ugunsdmūra dialoglodziņiem, kuri parādījās, kad jūs instalējāt HP programmatūru, esat atbildējis ar "bloķēt".

Ja šādi notiek un jūs izmantojat datoru ar operētājsistēmu Windows, pārbaudiet, vai ugunsdmūra programmatūras uzticamo lietojumprogrammu sarakstā ir iekļautas šādas programmas: ja kāda no tām trūkst, pievienojiet to:

- **hpqkygrp.exe**, atrodas mapē **C:\program files\HP\digital imaging\bin**
- **hpqscnvw.exe**, atrodas mapē **C:\program files\HP\digital imaging\bin**
- vai -
hpiscnapp.exe, atrodas mapē **C:\program files\HP\digital imaging\bin**
- **hpqste08.exe**, atrodas mapē **C:\program files\HP\digital imaging\bin**
- **hpqtra08.exe**, atrodas mapē **C:\program files\HP\digital imaging\bin**
- **hpqthb08.exe**, atrodas mapē **C:\program files\HP\digital imaging\bin**



Piezīme. Informāciju par ugunsdmūra portu iestatījumu konfigurēšanu un HP failu pievienošanu "uzticamo" failu sarakstam skatiet ugunsdmūra dokumentācijā.

Daži ugunsdmūri izraisa traucējumus pat tad, kad tie ir atspējoti. Ja jums ir problēmas arī pēc ugunsdmūra konfigurēšanas atbilstoši iepriekšminētajam aprakstam un ja lietojat datoru ar operētājsistēmu Windows, iespējams, būs jāatinstalē ugunsdmūra programmatūra, lai izmantotu HP ierīci tīklā.

Papildinformācija par ugunsdmūri

Jūsu HP ierīce lieto arī turpmāk tekstā norādītos portus, ko, iespējams, būs jāatver ugunsdmūra konfigurācijā. Ienākošā trafika porti (UDP) ir datora mērķa porti, bet izejošā trafika porti (TCP) ir HP ierīces mērķa porti.

- **Ienākošā trafika (UDP) porti:** 137, 138, 161, 427
- **Izejošā trafika (TCP) porti:** 137, 139, 427, 9100, 9220, 9500

Portus izmanto šādām funkcijām:

Drukāšana

- **UDP porti:** 427, 137, 161
- **TCP ports:** 9100

Fotoattēlu augšupielāde no atmiņas kartes

- **UDP porti:** 137, 138, 427
- **TCP ports:** 139

Skenēšana

- **UDP ports:** 427
- **TCP porti:** 9220, 9500

HP ierīces statuss

UDP ports: 161

Faksu pārraide


- **UDP ports:** 427
- **TCP ports:** 9220

HP ierīču uzstādīšana

UDP ports: 427

Ierīces pārvaldības problēmu novēršana

Šajā nodaļā iekļauti tādu problēmu risinājumi, kas rodas, pārvaldot ierīci. Šajā nodaļā ir aprakstīta tēma:

 **Piezīme.** Lai varētu izmantot iegulto tīmekļa serveri (ITS), ierīcei ir jābūt pieslēgtai tīklam, izmantojot Ethernet vai bezvadu savienojumu. Iegulto tīmekļa serveri nevar izmantot, ja ierīce ir pievienota datoram, izmantojot USB vadu.

- [Nevar atvērt iegulto tīmekļa serveri](#)
- [ITS ir pieejams tikai angļu valodā](#)


Nevar atvērt iegulto tīmekļa serveri

Pārbaudiet tīkla uzstādījumus

- Pārbaudiet, vai ierīces pievienošanai tīklam netiek izmantots tālruņa kabelis vai tiešā savienojuma kabelis.
- Pārbaudiet, vai tīkla kabelis ir droši savienots ar ierīci.
- Pārlicinieties, vai tīkla centrmezgls, komutators vai maršrutētājs ir ieslēgts un pareizi darbojas.

Pārbaudiet datoru

Pārlicinieties, vai dators, kuru izmantojat, ir pievienots tīklā.

 **Piezīme.** Lai varētu izmantot iegulto tīmekļa serveri (ITS), ierīcei ir jābūt pieslēgtai tīklam, izmantojot Ethernet vai bezvadu savienojumu. Iegulto tīmekļa serveri nevar izmantot, ja ierīce ir pievienota datoram, izmantojot USB vadu.

Pārbaudiet tīmekļa pārlūkprogrammu

- Pārbaudiet, vai tīmekļa pārlūkprogramma atbilst minimālajām sistēmas prasībām. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Sistēmas prasības](#).
- Ja jūsu tīmekļa pārlūkprogramma izmanto starpniekservera iestatījumus, lai izveidotu savienojumu ar internetu, mēģiniet tos izslēgt. Plašāku informāciju skatiet tīmekļa pārlūkprogrammas dokumentācijā.

Pārbaudiet ierīces IP adresi

- Lai uzzinātu ierīces IP adresi, izdrukājiet tīkla konfigurācijas lapu. Nospiediet pogu **Iestatīšana**, izvēlieties **Network Setup** (Tīkla iestatījumi) un pēc tam **Print Network Settings** (Drukāt tīkla iestatījumus).

- Izmantojot IP adresi, no komandrindas izsauciet komandu PING, lai pārbaudītu ierīces sasniedzamību.

Piemēram, ja IP adrese ir 123.123.123.123, ierakstiet MS-DOS uzvednē šādu adresi:
C:\Ping 123.123.123.123

Vai arī operētājsistēmā Mac OS X atveriet programmu Terminal (pieejama mapē Applications > Utilities (Lietojumprogrammas un utilītas)) un uzrakstiet: ping 123.123.123

Ja tiek parādīta atbilde, IP adrese ir pareiza. Ja tiek parādīta atbilde, ka iestājies taimauts, IP adrese ir nepareiza.

ITS ir pieejams tikai angļu valodā

Ja jūsu ierīce atbalsta tikai bezvadu tīkla savienojumus, un neatbalsta Ethernet tīkla savienojumus, ITS ir pieejams tikai angļiski.

Uzstādīšanas problēmu novēršana

Ja šīs nodaļas tēmās sniegtie padomi nepalīdz, skatiet nodaļu [Problēmu risināšana](#), lai saņemtu informāciju par HP atbalstu.

- [Aparatūras uzstādīšanas ieteikumi](#)
- [Programmatūras instalēšanas ieteikumi](#)

Aparatūras uzstādīšanas ieteikumi

Pārbaudiet ierīci

- Pārbaudiet, vai no ierīces iekšpuses un ārpuses ir noņemta visa iepakojuma lente un materiāli.
- Pārlicinieties, vai ierīcē ir ievietots papīrs.
- Nedrīkst degt un mirgot neviens indikators, izņemot indikatoru Ready (Gatavs), kuram ir jādeg. Ja mirgo brīdinājuma indikators, pārbaudiet, vai uz ierīces vadības paneļa nav ziņojumu.

Pārbaudiet aparatūras savienojumus

- Visiem izmantotajiem vadiem un kabeļiem (piemēram, USB vai Ethernet vadam) jābūt labā darba kārtībā.
- Pārbaudiet, vai strāvas kabelis ir droši pievienots gan ierīcei, gan strādājošai elektrības kontaktligzdai.
- Tālruņa kabeļim jābūt pievienotam pie porta 1-LINE.

Pārbaudiet tintes kasetnes

- Ierīce piedāvā izlīdzināt tintes kasetnes katru reizi, kad ievietojat vai nomaināt tintes kasetni. Tintes kasetnes var izlīdzināt arī jebkurā citā laikā, izmantojot ierīces vadības paneli vai ierīces uzstādīšanas procesā instalēto HP programmatūru. Tintes kasetņu izlīdzināšana nodrošina augstas kvalitātes rezultātus. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Tintes kasetņu izlīdzināšana](#). Ja izlīdzināšana neizdodas, pārbaudiet, vai kasetnes ir pareizi ievietotas, un tad sāciet tintes kasetņu izlīdzināšanu. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Neizdodas veikt izlīdzināšanu](#).
- Pārbaudiet, vai līdz galam ir noslēgtas visas sviras un vāki.

Pārbaudiet datorsistēmu

- Datorā jādarbojas kādai no atbalstītajām operētājsistēmām.
- Datoram jāatbilst vismaz minimālajām sistēmas prasībām.

Pārbaudiet ierīci, lai pārlicinātos, vai ir spēkā šādi nosacījumi

- Strāvas padeves indikators deg un nemirgo. Pirmoreiz ieslēdzot ierīci, tās uzsilšana aizņem aptuveni 45 sekundes.
- Ierīce atrodas stāvoklī Ready (Gatavs), un ierīces vadības panelī nedeg un nemirgo neviens cits indikators. Ja indikatori deg vai mirgo, skatiet ziņojumu ierīces vadības panelī.
- Pārlicinieties, vai strāvas kabelis un citi kabeļi darbojas un tie ir cieši piestiprināti pie ierīces.
- Visas iepakojuma lentes un materiāli ir noņemti no ierīces.
- Abpusējās drukas ierīce ir fiksēta savā vietā.
- Papīrs ir pareizi ievietots tehnē, un tas neiestrēgst ierīcē.
- Visas sviras un visi vāki ir aizvērti.

Programmatūras instalēšanas ieteikumi

Pārbaudiet, vai ir viss instalācijai nepieciešamais

- Noteikti izmantojiet HP programmatūras kompaktdisku, kurā ietverta jūsu operētājsistēmai paredzētā instalācijas programmatūra.
- Pirms programmatūras instalēšanas jāaizver visas pārējās programmas.
- Ja dators neatpazīst ievadīto CD diskdziņa ceļu, pārlicinieties, vai esat norādījis pareizo diskdziņa burtu.
- Ja dators neatpazīst CD diskdziņī ievietoto HP programmatūras kompaktdisku, apskatieties, vai HP programmatūras kompaktdisks nav bojāts. Ierīces draiveri var lejupielādēt no HP tīmekļa vietnes (www.hp.com/support).

Pārbaudiet vai veiciet šādas darbības

- Datoram jāatbilst ierīces sistēmas prasībām.
- Pirms instalējat programmatūru datorā, kurā darbojas sistēma Windows, noteikti aizveriet visas pārējās programmas.
- Ja dators neatpazīst ievadīto kompaktdisku diskdziņa ceļu, pārliecinieties, vai esat norādījis pareizo diskdziņa burtu.
- Ja dators neatpazīst CD diskdziņī ievietoto HP programmatūras kompaktdisku, apskatieties, vai kompaktdisks nav bojāts. Ierīces draiveri var lejupielādēt no HP tīmekļa vietnes (www.hp.com/support).
- Windows ierīču pārvaldniekā pārliecinieties, vai nav deaktivizēti USB draiveri.
- Ja izmantojat datoru ar operētājsistēmu Windows, un dators nevar atrast ierīci, palaidiet atinstalēšanas utilītu (fails util\ccc\uninstall.bat HP programmatūras kompaktdiskā), lai veiktu "tīro" ierīces draivera atinstalēšanu. Restartējiet datoru un pārinstalējiet ierīces draiveri.

Pārbaudiet datorsistēmu


- Datorā jādarbojas kādai no atbalstītajām operētājsistēmām.
- Datoram jāatbilst vismaz minimālajām sistēmas prasībām.

Printera statusa atskaites un paštesta atskaites skaidrojums

Izmantojiet printera statusa atskaiti vai paštesta atskaiti, lai:

- Apskatiet pašreizējo ierīces informāciju un tintes kasetnes statusu
- Palīdzētu novērst problēmas

Printera statusa atskaite un paštesta atskaite satur arī pēdējo notikumu žurnālu.

 **Piezīme.** Ja jūsu ierīce neatbalsta bezvadu sakarus, atskaites nosaukums ir "Printer Status Report" (Printera statusa atskaite). Ja jūsu ierīce atbalsta bezvadu sakarus, atskaites nosaukums ir "Self-Test Report" (Paštesta atskaite).

Ja jums jāzvana HP, bieži noder pirms zvanīšanas izdrukāt printera statusa atskaiti vai paštesta atskaiti.

Printer Status Report (Printer statusa atskaite)

Printer Status Report

1

Product Information

1. Model Name: HP OfficeJet 4920 Series
2. Model Number: C8100a
3. Serial Number: CH5CMB1002900
4. Product Number: C8100A
5. Service ID: 8873
6. Printer Zone: POC:0
7. Firmware Version: M81FA0014AR
8. Firmware Version: E
9. Country/Region: US v1
10. Duplexer: Not Installed

Print Usage Information

11. Total Pages Printed: 302
12. Black/Color Pages Printed: 98

Scan Settings

13. Front Panel Default/Status List: 1
14. Scanner Glass Test: Not Flat

Scan Usage Information

15. Pages Scanned: 20

Fax Settings

16. Fax Speed: Medium (14400)
17. Backup/Fax Reception: On
18. Fax Forwarding: Off
19. Auto Answer: On
20. Ring to Answer: 5
21. Detective Ring All Rings
22. (JCF)Error Correction Mode: On
23. Fax to PD: On

Fax Usage Information

24. Pages Sent: 0
25. Pages Received: 0

2

Ink Delivery System Information

26. Ink Supply:	Color	Black
27. Estimated Ink Level:		
28. Ink Zone:	1	1
29. Status:	0	0
30. Ink:	1	1

3

Additional Assistance

For more information about how to change settings and diagnose problems, see the user documentation for your device. This documentation is available on your computer after you install the software, either from the HP Solution Center Software (Windows) or the Help Viewer (Mac OS).

Fax Test Setup

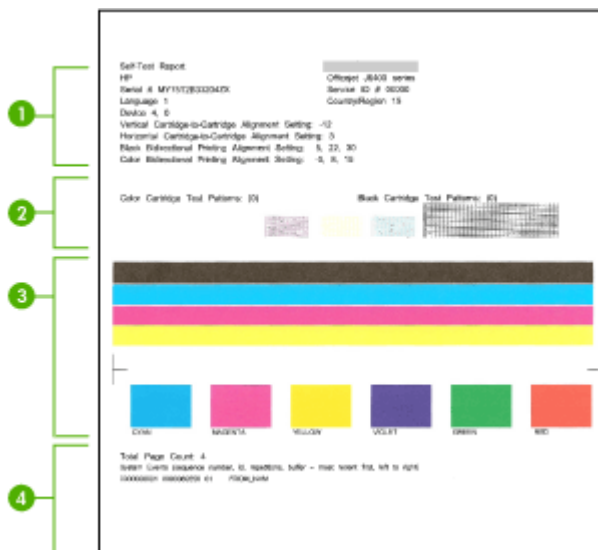
To verify that your product is setup correctly for Fax, run the Fax Test. You can access this test from the device control panel or from the HP Solution Center software.

- 1. Product Information (Informācija par produktu):** rāda informāciju par ierīci (piemēram, ierīces nosaukumu, modeļa numuru, sērijas numuru un programmatūras versijas numuru), kā arī informāciju par lietojumu, piemēram, no teknes izdrukāto lapu skaitu.
- 2. Ink Delivery System Information (Informācija par tintes piegādes sistēmu):** rāda informāciju par tintes kasetnēm, piemēram, aptuveno tintes līmeni.

Piezīme. Tintes līmeņa paziņojumi un indikatori ir paredzēti tikai plānošanai. Saņemot ziņojumu par zemu tintes līmeni, apsveriet rezerves kasetnes sagatavošanu, lai izvairītos no drukas darbu kavēšanās. Tintes kasetnes nav jānomaina, kamēr drukas kvalitāte ir pieņemama.

- 3. Additional Assistance (Papildu palīdzība):** sniedz informāciju par iespējamajām metodēm, ar kuru palīdzību var atrast papildinformāciju par ierīci, kā arī informāciju par problēmu diagnosticēšanu.

Self-Test Report (Paštesta atskaite)



- 1. Printer Information** (Informācija par printeri): rāda informāciju par ierīci (piemēram, ierīces nosaukumu, modeļa numuru, sērijas numuru un programmaparatūras versijas numuru), kā arī no teknes izdrukāto lapu skaitu.
- 2. Nozzle test pattern** (Sprauslas pārbaudes veids): trūkstošās līnijas norāda uz problēmām ar tintes kasetnēm. Mēģiniet tīrīt kasetnes vai nomainīt tās.
- 3. Color bars and boxes** (Krāsu joslas un lodziņi): nevienmērīgas, izbalējušas vai blāvas krāsu joslas vai lodziņi norāda uz zemu tintes līmeni. Pārbaudiet tintes līmeni.
- 4. Event Log** (Notikumu žurnāls): parāda žurnālu, kurā iekļauti jaunākie notikumi.

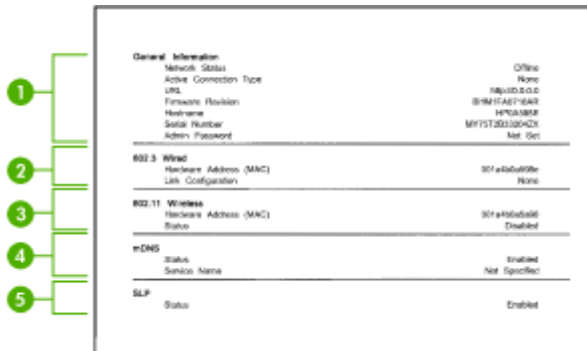
Lai drukātu printera statusa atskaiti vai paštesta atskaiti

Ierīces vadības panelis: nospiediet **Iestatīšana**, izvēlieties **Print Report** (Drukāt atskaiti), **Printer Status** (Printera statuss) vai **Self-Test** (Paštests) un tad nospiediet **OK** (Labi).

Tīkla konfigurācijas lapas (tikai dažiem modeļiem) skaidrojums

Ja ierīce ir pievienota tīklam, varat izdrukāt tīkla konfigurācijas lapu, lai apskatītu ierīces tīkla iestatījumus. Tīkla konfigurācijas lapu var izmantot, lai vienkāršāk novērstu tīkla

savienojamības problēmas. Ja jums jāzvana HP, bieži noder pirms zvanīšanas izdrukāt šo lapu.



General Information		
Network Status		Offline
Active Connection Type		None
URL		http://10.0.0.0
Firmware Revision		81M75A011848
Hardware		HP/CA/MSR
Serial Number		MH75T0010042X
Admin Password		Not Set
802.3 Wired		
Hardware Address (MAC)		3C:48:64:00:00:00
Link Configuration		None
802.11 Wireless		
Hardware Address (MAC)		3C:48:64:00:00:00
Status		Disabled
mDNS		
Status		Enabled
Service Name		Not Specified
SLP		
Status		Enabled

Tīkla konfigurācijas lapa

1. **General Information** (Vispārīga informācija): informācija par tīkla pašreizējo statusu un aktīvā savienojuma veidu un cita informācija, piemēram, iebūvētā tīmekļa servera URL.
2. **802.3 Wired** (802.3 vadu): informācija par aktīvo vadu tīkla savienojumu, piemēram, IP adrese, atpakštīkla maska, noklusējuma vārteja, kā arī ierīces aparatūras adrese.
3. **802.11 Wireless** (802.11 bezvadu): informācija par aktīvo bezvadu tīkla savienojumu, piemēram, IP adrese, sakaru režīms, tīkla nosaukums, autentifikācijas veids un signāla stiprums.
4. **mDNS**: informācija par aktīvo multirades domēna vārda sistēmas (Multicast Domain Name System — mDNS) savienojumu. mDNS pakalpojumi parasti tiek izmantoti mazos tīklos IP adrešu un nosaukumu izšķirtspējai (caur UDP portu 5353), kur netiek izmantots parastais DNS serveris.
5. **SLP**: informācija par pašreizējo pakalpojuma lokācijas protokola (Service Location Protocol — SLP) savienojumu. SLP izmanto tīkla pārvaldības lietojumprogrammas, lai vadītu iekārtu. Iekārta atbalsta SNMPv1 protokolu IP tīklos.

Lai drukātu tīkla konfigurācijas lapu, izmantojot ierīces vadības paneli

Nospiediet pogu **Iestatīšana**, izvēlieties **Print Report** (Drukāt atskaiti), **Network Config** (Tīkla konfigurācija) un tad nospiediet **OK** (Labi).

Iestrēguša papīra izņemšana

Dažreiz apdrukājami materiāli iestrēgt darba izpildes laikā. Pirms mēģināt izņemt iestrēgušo papīru, izmēģiniet šādus risinājumus.

- Pārliecinieties, vai drukājat uz materiāliem, kas atbilst tehniskajām prasībām. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Apdrukājamo materiālu specifikācija](#).
- Pārbaudiet, vai drukājat uz materiāliem, kas nav saburzīti, salocīti vai bojāti.

- Pārbaudiet, vai ierīce ir tīra. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Ierīces uzturēšana darba kārtībā](#).
- Pārbaudiet, vai apdrukājami materiāli tehnēs ir pareizi ievietoti un vai teknes nav pārāk pilnas. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Apdrukājamo materiālu ievietošana](#).

Šajā nodaļā ir aprakstītas šādas tēmas:

- [Iestrēguša papīra izņemšana](#)
- [Izvairīšanās no papīra iestrēgšanas](#)

Iestrēguša papīra izņemšana

Ja papīrs tika ievietots galvenajā tehnē, iespējams, iestrēgušais papīrs jāizņem no aizmugures, atverot aizmugurējo vāku.

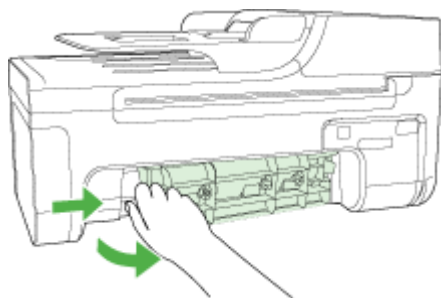
Papīrs var iestrēgt arī automātiskajā dokumentu padevē. Ja ierīcei ir automātiskā dokumentu padeve, tajā var iestrēgt papīrs vairāku darbību rezultātā:

- Automātiskās dokumentu padeves tehnē ievietojot pārāk daudz papīra. Informāciju par maksimālo automātiskajā dokumentu padevē pieļaujamo lapu skaitu skatiet sadaļā [Oriģināla novietošana uz skenera stikla](#).
- Ierīcei pārāk bieza vai plāna papīra lietošana.
- Mēģināšana automātiskās dokumentu padeves tehnē ievietot papīru brīdī, kad ierīce padod lapas.

Lai izņemtu iestrēgušu papīru no aizmugures, atverot aizmugurējo vāku

1. Iespiediet izcilni, kas atrodas aizmugurējā vāka kreisajā malā, lai to atbrīvotu. Noņemiet vāku, velkot to projām no ierīces .

△ **Uzmanību** Mēģinot izņemt iestrēgušu papīru no ierīces priekšpuses, var sabojāt drukas mehānismu. Iestrēgušam papīram piekļūstiet un to izņemiet, atverot aizmugurējo vāku.



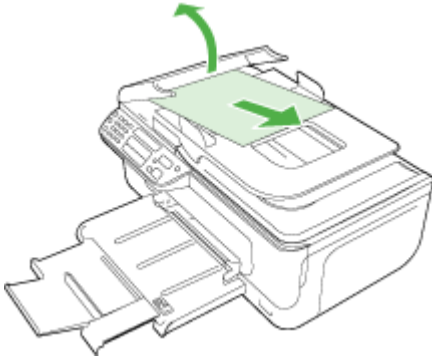
2. Uzmanīgi izvelciet papīru no veltnīšiem.

△ **Uzmanību** Ja, izņemot papīru no veltnīšiem, to saplēšat, pārbaudiet veltnīšus un riteņus un izņemiet saplēstos papīra gabaliņus no ierīces. Ja no ierīces neizņem visu papīru, tas parasti izraisa atkārtotu papīra iestrēgšanu.

3. Uzlieciet atpakaj aizmugurējo vāku. Uzmanīgi virziet vāku uz priekšu, līdz tās nofiksējas vietā.
4. Nospiediet **OK** (Labi), lai turpinātu pašreizējo darbu.

Lai izņemtu automātiskajā dokumentu padevē (tikai dažiem modeļiem) iestrēgušu papīru

1. Paceliet automātiskās dokumentu padeves vāku.



2. Uzmanīgi izvelciet papīru no veltnīšiem.


△ **Uzmanību** Ja, izņemot papīru no veltnīšiem, to saplēšat, pārbaudiet veltnīšus un riteņus un izņemiet saplēstos papīra gabaliņus no ierīces. Ja no ierīces neizņem visu papīru, tas parasti izraisa atkārtotu papīra iestrēgšanu.

3. Aizveriet automātiskās dokumentu padeves vāku.

Izvairīšanās no papīra iestrēgšanas

Lai novērstu papīra iestrēgšanu, ievērojiet šos norādījumus:

- Regulāti izņemiet no izvades teknes apdrukāto papīru.
- Novērsiet papīra salocīšanos vai saburzīšanos, uzglabājot neizmantoto papīru aiztaisāmā maisā.
- Nepieciešams nodrošināt, lai ievades tekne papīrs būtu horizontālā stāvoklī un tā malas nebūtu uzlocījušās vai ieklētas.
- Neievietojiet vienā tekne dažādu veida un formātu papīru; visam papīram papīra kaudzē, kas atrodas tekne, ir jābūt viena veida un formāta.
- Noregulējiet papīra platuma vadotni tekne, lai tā cieši piegultu visam papīram. Pārliedzinieties, vai papīra platuma vadotne nav salocījusi papīru tekne.
- Neiespiediet papīru pārāk dziļi tekne.
- Izmantojiet papīra veidus, kas ieteikti lietošanai ierīcē. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Apdrukājamo materiālu specifikācija](#).

 **Piezīme.** Mitruma rezultātā papīrs var salocīties un tādējādi arī iestrēgt.

A Tehniskā informācija

Šajā nodaļā ir aprakstītas šādas tēmas:

- [Garantijas informācija](#)
- [Ierīces specifikācijas](#)
- [Normatīvā informācija](#)
- [Vides produktu uzraudzības programma](#)
- [Trešās puses licences](#)

Garantijas informācija

Šajā nodaļā ir aprakstītas šādas tēmas:

- [Hewlett-Packard ierobežotās garantijas paziņojums](#)
- [Tintes kasetnes garantijas informācija](#)

Hewlett-Packard ierobežotās garantijas paziņojums

HP produkts	Ierobežotās garantijas ilgums
Programmatūras datu nesējs	90 dienas
Printeris	1 gads
Drukas vai tintes kasetnes	Kamēr HP tinte tiek izlietota vai pienācis uz kasetnes uzdrukātais servisa nodrošinājuma beigu datums - atkarībā no tā, kas notiek pirmais. Šis servisa nodrošinājums neattiecas uz HP tintes produktiem, kuri tiek atkārtoti uzpildīti, pārstrādāti, atjaunoti, nepareizi lietoti vai kuru darbībā kāds ir iejaucies.
Drukas galviņas (attiecas tikai uz produktiem ar klienta maināmajām drukas galviņām)	1 gads
Piederumi	1 gads, ja nav norādīts citādi

A. Ierobežotās garantijas apjoms

- HewlettPackard (HP) lietotājam-klientam garantē, ka iepriekš minētajā periodā, sākot ar datumu, kad klients iegādājies šo produktu, iepriekš norādītie HP produkti būs bez materiālu un apstrādes defektiem.
- Programmatūrai HP ierobežotā garantija attiecas tikai uz nespēju izpildīt programmmēšanas instrukcijas. HP negarantē, ka jebkādu produktu darbība būs nepārtraukta un bez kļūdām.
- HP ierobežotā garantija attiecas tikai uz tiem defektiem, kas radušies produkta normālas lietošanas rezultātā, un neietver nevienu citu problēmu, ieskaitot tās, kuru cēlonis ir:
 - nepareiza apkope vai modificēšana;
 - programmatūra, materiāli, detaļas un izejmateriāli, ko nepiegādā vai neatbalsta HP; vai
 - darbība, kas neatbilst produkta specifikācijā norādītajiem parametriem;
 - nesankcionēta modificēšana vai nepareiza lietošana.
- Kasetņu, kas nav HP kasetnes, vai atkārtoti uzpildītu kasetņu izmantošana HP printeru produktos neietekmē ne klientam paredzēto garantiju, ne arī ar klientu noslēgto HP atbalsta līgumu. Tomēr, ja printera kļūme vai bojājums ir izskaidrojams ar tādas tintes kasetnes izmantošanu, kuras ražotāja nav HP, kas ir atkārtoti uzpildīta vai kurai beidzies derīguma termiņš, HP ir tiesīga pieprasīt savu standarta maksu par patērēto laiku un materiāliem, apkalpojot printeri ar šādu kļūmi vai bojājumu.1
- Ja atbilstošā garantijas perioda laikā HP saņem paziņojumu par jebkura produkta defektu, uz kuru attiecas HP garantija, HP pēc savas izvēles vai nu salabos, vai aizstās šo produktu.
- Ja HP nespēj salabot vai aizstāt bojāto produktu, uz kuru attiecas HP garantija, HP saprātīgā laika periodā pēc tam, kad tiks saņemts paziņojums par defektu, atmaksās produkta iegādes cenu.
- HP nav jālabo, jāaizstāj vai jāveic atmaksa, kamēr klients bojāto produktu nav nogādājis atpakaļ HP.
- Jebkurš aizstājējprodukts var būt jauns vai gandrīz jauns, ja tā funkcionalitāte ir vismaz tāda pati kā aizstājamajam produktam.
- HP produktos var būt pārstrādātas detaļas, komponenti un materiāli, kuru veiktspēja ir tāda pati kā jauniem materiāliem.
- HP paziņojums par ierobežoto garantiju ir spēkā visās valstīs, kur HP izplata šai garantijai pakļautos produktus. Līgumus par papildu garantijas pakalpojumiem, piemēram, servisu, izbraucot pie klienta, piedāvā visi autorizētie HP servisa centri tajās valstīs, kur šo produktu izplata HP vai autorizēts importētājs.

B. Garantijas ierobežojumi

CIKTĀL TO ATĻĀUJ VIETĒJĀ LIKUMDOŠANA, NE HP, NE TĀS TREŠŠAS PUSES PIEGĀDĀTĀJI NEGARANTĒ UN NEPIELĀUJ NEKĀDĀ VEIDA VEIDA NE TIEŠI, NE NETIEŠI NORĀDĪTAS GARANTIJAS VAI NOTEIKUMUS PAR PIEMĒROTĪBU PĀRDOŠANAI, APMIERINOŠU KVALITĀTI UN PIEMĒROTĪBU NOTEIKTAM NOLŪKAM, KĀ ARĪ ŠĀDUS APSTĀKLĪS.

C. Atbildības ierobežojumi

- Šajā paziņojumā par garantiju norādītās kompensācijas ir klienta vienīgās un ekskluzīvās kompensācijas, ja tas nav pretrunā ar vietējo likumdošanu.
- JĀ TĀS NAV PRETRUNĀ AR VIETĒJO LIKUMDOŠANU, IZŅĒMOT ŠĀJĀ PAZIŅOJUMĀ PAR GARANTIJU ĪPAŠI NORĀDĪTĀS SAISTĪBAS, HP VAI TĀS TREŠŠAS PUSES PIEGĀDĀTĀJI NEKĀDĀ GADĪJUMĀ NAV ATBILDĪGI PAR TIEŠIEM, NETIEŠIEM, SPECIĀLIEM, NETĪŠIEM UN IZRIETOŠIEM KAITĒJUMIEM NEATKARĪGI NO TĀ, VAI TO NOSAKA LĪGUMS, LIKUMĀ NOTEIKTIE ATLĪDZINĀMIE ZAUDĒJUMI VAI JEBKURŠ CITS JURIDISKS PIENĒMUMS, KĀ ARĪ PIENĒMUMI PAR ŠĀDU KAITĒJUMU IESPĒJAMĪBU.

D. Vietējā likumdošana

- Šis paziņojums par garantiju klientam piešķir īpašas juridiskās tiesības. Klientam, iespējams, ir arī citas tiesības, kas dažādos ASV štatos, Kanādas provincēs un pasaules valstīs atšķiras.
- Šis paziņojums par garantiju ir jāuzskata par atbilstošu vietējās likumdošanas prasībām, ciktāl šis paziņojums par garantiju nav pretrunā ar vietējo likumdošanu. Saskaņā ar vietējo likumdošanu noteiktas atrunas un ierobežojumi, kas minēti šajā paziņojumā par garantiju, var neattiekties uz klientu. Piemēram, dažos ASV štatos, kā arī citās teritorijās ārpus ASV (ieskaitot Kanādas provinces) var:
 - nepieļaut šī paziņojuma par garantiju atrunu un ierobežojumu klienta likumā noteikto tiesību ierobežošanu (piemēram, Lielbritānijā);
 - citādi ierobežot ražotāja kompetenci realizēt šādas atrunas un ierobežojumus; vai
 - piešķirt klientam papildu garantijas tiesības, norādīt to netiešo garantiju ilgumu, no kurām ražotājs nevar atteikties, vai neatļaut netiešo garantiju ilguma ierobežojumus.
- ŠĪ PAZIŅOJUMA PAR GARANTIJU NOTEIKUMI, JA LIKUMDOŠANĀ NAV NOTEIKTS CITĀDI, NEIZSLĒDZ, NEIEROBEŽO UN NEPĀRVEIDO, KĀ ARĪ PAPILDĪNA OBLIGĀTĀS LIKUMĀ NOTEIKTĀS TIESĪBAS, KAS PIEMĒROJAMAS HP PRODUKTU PĀRDOŠANAI ŠIEM KLIENTIEM.

Informācija par HP ierobežoto servisa nodrošinājumu

Godātais klient!

Pielikumā ir norādīti to HP uzņēmumu nosaukumi un adreses, kas sniedz HP ierobežoto servisa nodrošinājumu (ražotāja servisa nodrošinājumu) jūsu valstī.

Papildus ražotāja servisa nodrošinājumam likumdošanas aktoš jums var būt paredzētas citas uz pirkuma līgumu balslītas pret pārdevēju izmantojamās tiesības, kas netiek ierobežotas ar šo ražotāja servisa nodrošinājumu.

Latvia: Hewlett-Packard SIA, Palasta iela 7, Rīga, LV-1050

Tintes kasetnes garantijas informācija

HP kasetnes garantija ir spēkā, ja produktu lieto tam paredzētajā HP drukas ierīcē. Šī garantija neattiecas uz HP tintes izstrādājumiem, kas ir atkārtoti uzpildīti, pārstrādāti, atjaunoti, nepareizi lietoti vai bojāti.

Garantijas perioda laikā garantija darbojas, ja nav beigusies HP tinte vai nav sasniegts garantijas perioda beigu datums. Garantijas termiņa beigu datums ir norādīts uz izstrādājuma formātā GGGG-MM, skat. attēlu:



HP ierobežotās garantijas paziņojuma eksemplārs ir atrodams ierīcei pievienotajā drukātajā dokumentācijā.

Ierīces specifikācijas

Šajā nodaļā ir aprakstītas šādas tēmas:

- [Fiziskās specifikācijas](#)
- [Izstrādājuma līdzekļi un iespējas](#)
- [Procesora un atmiņas specifikācija](#)
- [Sistēmas prasības](#)
- [Tīkla protokola specifikācija \(tikai dažiem modeļiem\)](#)
- [Iegultā tīmekļa servera specifikācija \(tikai dažiem modeļiem\)](#)
- [Apdrukājamo materiālu specifikācija](#)
- [Drukas izšķirtspēja](#)
- [Drukas specifikācija](#)
- [Kopēšanas specifikācija](#)
- [Faksa specifikācija](#)
- [Skenēšanas specifikācija](#)
- [Darba vide](#)
- [Elektrības prasības](#)
- [Akustiskās emisijas specifikācija](#)

Fiziskās specifikācijas

Izmēri (platums x dziļums x augstums)

433,5 x 401,5 x 216,7 mm (17,1 x 15,8 x 8,5 collas)

Ierīces svars (bez drukas izejmateriāliem)

5,9 kg (13 mārciņas)

Izstrādājuma līdzekļi un iespējas

Līdzeklis	Iespēja
Savienojamība	<ul style="list-style-type: none">• Ar USB 2.0 saderīga lielātruma ierīce• Vadu (Ethernet) tīkls (tikai dažiem modeļiem)• Bezvadu 802.11b/g (tikai dažiem modeļiem)
Tintes kasetnes	Melnās tintes un trīskrāsu tintes kasetnes
Izejmateriālu rādītāji	Lai saņemtu informāciju par aptuvenajiem tintes kasetņu rādītājiem, apmeklējiet www.hp.com/pageyield/ .
Ierīces valodas	HP PCL 3 GUI
Noslodze	Līdz 3000 lpp./mēn.
Ierīces vadības paneļa valodu atbalsts Valodas pieejamība ir atkarīga no valsts/reģiona.	Angļu, bulgāru, čehu, dāņu, franču, grieķu, holandiešu, horvātu, itāļu, japāņu, korejiešu, krievu, ķīniešu (tradicionālā rakstība), ķīniešu (vienkāršotā rakstība), norvēģu, poļu, portugāļu, rumāņu, slovāku, slovēņu, somu, spāņu, turku, ungāru, vācu, zviedru.

Procesora un atmiņas specifikācija

Modeļi, kuriem nav bezvadu sakaru funkcijas

Procesors: 192 MHz, ar ARM9 kodolu

Atmiņa: 64 MB DDR2

Bezvadu modeļi

Procesors: 180 MHz, ar ARM9 kodolu


Atmiņa: 32 MB SDRAM

Sistēmas prasības

 **Piezīme.** Lai saņemtu visjaunāko informāciju par atbalstītajām operētājsistēmām un sistēmas prasībām, apmeklējiet tīmekļa lapu <http://www.hp.com/support/>.

Saderīgās operētājsistēmas

- Windows XP ar 1. servisa pakotni, Windows Vista, Windows 7

 **Piezīme.** Operētājsistēmām Windows XP SP1 Starter Edition, Windows Vista Starter Edition un Windows 7 Starter Edition ir pieejami tikai printera draiveri, skenēšanas draiveri un programma Toolbox (Rīklodziņš).

Prasības un specifikācijas operētājsistēmai Windows 7 skatiet failā Readme (lasimani). Šis fails būs pieejams datorā pēc HP programmatūras instalēšanas.

- Mac OS X (v10.4.11, v10.5, v10.6)
- Linux (papildinformācija ir atrodama vietnē www.hp.com/go/linuxprinting).

Minimālās prasības

- Microsoft Windows XP (32-bitu) ar 1. servisa pakotni: Intel Pentium II vai Celeron procesors, 512 MB RAM, 790 MB brīva vieta cietajā diskā, Microsoft Internet Explorer 6.0
- Microsoft Windows Vista: 800 MHz 32 bitu (x86) vai 64 bitu (x64) procesors, 512 MB RAM, 1,15 GB brīvas vietas cietajā diskā, Microsoft Internet Explorer 7.0
- Mac OS X (v10.4.11, v10.5.6, v10.6): 256 MB atmiņas, 500 MB brīvas vietas cietajā diskā
- Quick Time 5.0 vai jaunāka versija (Mac OS X)
- Adobe Acrobat Reader 5.0 vai jaunāka versija

Ieteicamās prasības

- Microsoft Windows XP (32-bitu) ar 1. servisa pakotni: Intel Pentium III vai jaudīgāks procesors, 512 MB RAM, 850 MB brīva vieta cietajā diskā, Microsoft Internet Explorer 6.0 vai jaunāks
- Microsoft Windows Vista: 1 GHz 32 bitu (x86) vai 64 bitu (x64) procesors, 1 GB RAM, 1,2 GB brīvas vietas cietajā diskā, Microsoft Internet Explorer 7.0 vai jaunāka versija
- Mac OS X (v10.4.11, v10.5.6, v10.6): 512 MB atmiņas, 500 MB brīvas vietas cietajā diskā

Tīkla protokola specifikācija (tikai dažiem modeļiem)

Tīkla operētājsistēmu saderība

- Windows XP (32 bitu; izdevumi Professional un Home), Windows Vista (32 un 64 bitu; izdevumi Ultimate, Enterprise un Business), Windows 7 (32 un 64 bitu).
- Mac OS X (10.4.11, 10.5.6, 10.6)
- Microsoft Windows 2000 Server Terminal Services ar Citrix Metaframe XP ar 3. funkciju laidieniem
- Microsoft Windows 2000 Server Terminal Services ar Citrix Presentation Server 4.0
- Microsoft Windows 2000 Server Terminal Services
- Microsoft Windows 2003 Server Terminal Services
- Microsoft Windows 2003 Server Terminal Services ar Citrix Presentation Server 4.0

- Microsoft Windows 2003 Server Terminal Services ar Citrix Presentation Server 4.5
- Microsoft Windows 2003 Server Terminal Services ar Citrix Metaframe XP ar 3. funkciju laidieni
- Microsoft Windows 2003 Small Business Server Terminal Services
- Microsoft Windows Server 2008 Terminal Services

Saderīgie tīkla protokoli

TCP/IP

Tīkla pārvaldība

- HP Web Jetadmin spraudņi
- legultais tīmekļa serveris
Funkcijas
Iespēja attāli konfigurēt un pārvaldīt tīkla ierīces

legultā tīmekļa servera specifikācija (tikai dažiem modeļiem)

Prasības

- TCP/IP tīkls (IPX/SPX tīkli netiek atbalstīti)
- Tīmekļa pārlūkprogramma (Microsoft Internet Explorer 6.0 vai jaunāka versija, Opera 8.0 vai jaunāka versija, Mozilla Firefox 1.0 vai jaunāka versija, Safari 1.2 vai jaunāka versija)
- Tīkla savienojums (iegulto tīmekļa serveri nevar lietot no datora, kas tieši pievienots ierīcei, izmantojot USB kabeli)
- Interneta savienojums (nepieciešams dažām funkcijām)



Piezīme. Iegulto tīmekļa serveri var atvērt arī bez interneta savienojuma. Tomēr šajā gadījumā dažas funkcijas nebūs pieejamas.

- Tam jāatrodas tajā pašā ugunsmūra pusē, kur ierīce.

Apdrukājamo materiālu specifikācija

Izmantojiet tabulas [Atbalstītie formāti](#) un [Atbalstītie apdrukājamo materiālu formāti un svars](#), lai noteiktu, kādi apdrukājami materiāli jāizmanto ierīcē un kādas drukas iespējas var lietot katra veida materiāliem. Informāciju par ierīces izmantotajām piemalēm skatiet sadaļā [Minimālo piemalu iestatīšana](#), un norādījumus, kas jāievēro apdrukājot papīra lapas no abām pusēm, skatiet sadaļā [Norādījumi divpusējai \(abpusējai\) drukai](#).

Atbalstītie formāti

Apdrukājamo materiālu formāts	Galvenā tekne
Apdrukājamo materiālu standarta formāti	
Legal (216 x 356 mm; 8,5 x 14 collas), ASV	✓
A4 (210 x 297 mm; 8,3 x 11,7 collas)	✓
Executive (184 x 267 mm; 7,25 x 10,5 collas), ASV	✓
B5 (176 x 250 mm; 6,9 x 9,8 collas)	✓
A5 (148 x 210 mm; 5,8 x 8,3 collas)	✓
A4 bez apmalēm (210 x 297 mm; 8,3 x 11,7 collas)	✓
A5 bez apmalēm (148 x 210 mm; 5,8 x 8,3 collas)	✓

(turpinājums)

Apdrukājamo materiālu formāts	Galvenā tekne
B5 bez apmalēm (176 x 250 mm; 6,9 x 9,8 collas)	✓
Bez apmalēm (10 x 15 cm, ar noplēšamu maliņu)	✓
Bez apmalēm (4 x 6 collas, ar noplēšamu maliņu)	✓
HV bez apmalēm	✓
A6 bez apmalēm	✓
Albuma formāta, bez apmalēm	✓
Bez apmalēm 13 x 18 cm (tāds pats izmērs kā 5 x 7 collas)	✓
Bez apmalēm (8,5 x 11 collas)	✓
10 x 15 cm (ar noplēšamu maliņu)	✓
4 x 6 collas (ar noplēšamu maliņu)	✓
HV	✓
Albuma formāts	✓
13 x 18 cm (atbilst 5 x 7 collu formātam)	✓
Aploksnes	
ASV aploksne nr. 10 (105 x 241 mm; 4,12 x 9,5 collas)	✓
Monarch aploksne (98 x 191 mm; 3,88 x 7,5 collas)	✓
Kartītes aploksne (111 x 152 mm; 4,4 x 6 collas)	✓
A2 aploksne (111 x 146 mm; 4,37 x 5,75 collas)	✓
DL aploksne (110 x 220 mm; 4,3 x 8,7 collas)	✓
C6 aploksne (114 x 162 mm; 4,5 x 6,4 collas)	✓
Aploksne nr. 6 3/4 (92,2 x 165,1 mm; 3,63 x 6,5 collas)	✓
C5 aploksne	✓
Kartītes	
Attēlu rādītāja kartīte (76,2 x 127 mm; 3 x 5 collas)	✓
Attēlu rādītāja kartīte (102 x 152 mm; 4 x 6 collas)	✓
Attēlu rādītāja kartīte (127 x 203 mm; 5 x 8 collas)	✓
A6 kartīte (105 x 148,5 mm; 4,13 x 5,83 collas)	✓
Fotopapīrs	

(turpinājums)

Apdrukājamo materiālu formāts	Galvenā tekne
Fotopapīrs (89 x 127 mm; 3,5 x 5 collas)	✓
Fotopapīrs (102 x 152 mm; 4 x 6 collas)	✓
Fotopapīrs (5 x 7 collas)	✓
Fotopapīrs (8 x 10 collas)	✓
Fotopapīrs (10 x 15 cm)	✓
Fotopapīrs bez apmalēm (89 x 127 mm; 3,5 x 5 collas)	✓
Fotopapīrs bez apmalēm (102 x 152 mm; 4 x 6 collas)	✓
Fotopapīrs bez apmalēm (5 x 7 collas)	✓
Fotopapīrs bez apmalēm (8 x 10 collas)	✓
Fotopapīrs bez apmalēm (8,5 x 11 collas)	✓
Fotopapīrs bez apmalēm (10 x 15 collas)	✓
Citi apdrukājamo materiālu formāti	
Pielāgota izmēra apdrukājamo materiālu formāti, kuru platums ir 76,20 — 210,06 mm un garums 101,60 — 762,00 mm (3 — 8,5 collu platumā un 4 — 30 collu garumā).	✓

Atbalstītie apdrukājamo materiālu formāti un svars

Tekne	Veids	Svars	Ietilpība
Galvenā tekne	Papīrs	60–105 g/m ² (16–28 mārciņas)	Līdz 100 parasta papīra loksnēm (kaudzītes augstums 25 mm jeb 1 collas)
	Caurspīdīgās plēves		Līdz 70 loksnēm (kaudzītes augstums 17 mm jeb 0,67 collas)
	Fotopapīrs	280 g/m ² (75 mārciņas)	Līdz 100 loksnēm (kaudzītes augstums 17 mm jeb 0,67 collas)
	Uzlīmes		Līdz 100 loksnēm (kaudzītes augstums 17 mm jeb 0,67 collas)
	Aploksnes	75–90 g/m ² (20–24 mārciņas, aploksnes)	Līdz 30 loksnēm (kaudzītes augstums 17 mm jeb 0,67 collas)
	Kartītes		Līdz 200 g/m ²

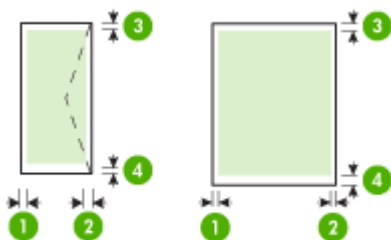
(turpinājums)

Tekne	Veids	Svars	Ietilpība
		(110 mārciņas, attēlu rādītāju papīrs)	
Automātiskā dokumentu padeve	Papīrs	75 g/m ² (20 mārciņas, attēlu rādītāju papīrs)	Līdz 20 parasta papīra loksņēm (5 mm jeb 0,2 collu kaudzīte)
Izvades tekne	Visi atbalstītie materiālu veidi		Līdz 50 parasta papīra loksņēm (drukājot tekstu)

* Tikai dažiem modeļiem.

Minimālo piemaļu iestatīšana

Portretorientācijā dokumentu piemalēm jābūt vienādām ar šeit norādītajām piemaļu iestatījumu vērtībām (vai lielākām par tām).



Apdrukājамie materiāli	(1) Kreisā piemale	(2) Labā piemale	(3) Augšējā piemale	(4) Apakšējā piemale*
Letter, ASV Legal, ASV A4 Executive, ASV Statement, ASV B5 A5 Kartītes Pielāgota formāta apdrukājамie materiāli Fotopapīrs	3,0 mm (0,125 collas)	3,0 mm (0,125 collas)	3,0 mm (0,125 collas)	3,0 mm (0,125 collas)
Aploksnes	3,0 mm (0,125 collas)	3,0 mm (0,125 collas)	3,0 mm (0,125 collas)	14,3 mm (0,563 collas)

* Lai iestatītu šādas piemales datorā ar operētājsistēmu Windows, printera draiverī noklikšķiniet uz cilnes **Advanced** (Papildu) un izvēlieties **Minimize Margins** (Minimizēt piemales).

Norādījumi divpusējai (abpusējai) drukai

- Vienmēr lietojiet materiālus, kas atbilst ierīces specifikācijām. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Apdrukājamo materiālu specifikācija](#)
- Nedrukājiet uz abām loksnes pusēm, ja izmantojat caurspīdīgās plēves, aploksnes, fotopapīru, glancētus materiālus vai papīru, kura rīse ir vieglāka par 16 mārciņām (60 g/m²) vai smagāka par 28 mārciņām (105 g/m²). Šie apdrukājamo materiālu veidi var iestrēgt.
- Vairākiem materiālu veidiem ir nepieciešams ievērot konkrētu novietojumu, drukājot uz abām lapas pusēm. Tie ir iespiedveidlapas, daļēji apdrukāts papīrs un papīrs, kurā ir ūdenszīmes un perforācija. Ja drukājat no datora, kurā darbojas sistēma Windows, ierīce vispirms apdrukā pirmo materiāla pusi. Ievietojiet materiālu ar apdrukājamo pusi uz leju.

Drukas izšķirtspēja

Melnās drukas izšķirtspēja

Līdz 600 dpi, atveidots melnbaltā drukā (drukājot no datora)

Krāsu drukas izšķirtspēja

Līdz 4800 x 1200 dpi optimizētā izšķirtspēja krāsu drukā uz atlasītā HP fotopapīra ar ievades izšķirtspēju 1200 dpi. Pastāv šādi fotopapīra veidi:

- HP Premium Plus Photo
- HP Premium Photo
- HP Advanced Photo

Drukas specifikācija

Melnās drukas izšķirtspēja

Līdz 600 dpi, atveidots melnbaltā drukā (drukājot no datora)

Krāsu drukas izšķirtspēja

Līdz 4800 x 1200 dpi optimizētā izšķirtspēja krāsu drukā uz atlasītā HP fotopapīra ar ievades izšķirtspēju 1200 dpi. Pastāv šādi fotopapīra veidi:

- HP Premium Plus Photo
- HP Premium Photo
- HP Advanced Photo

Kopēšanas specifikācija

- Digitālu attēlu apstrāde
- Līdz 100 oriģināla kopijām (atkarīgs no modeļa)
- Digitālā tālummaiņa: 25—400% (atkarīgs no modeļa)
- Ietilpināšana lappusē, iepriekšēja ieskenēšana
- Kopēšanas ātrums ir atkarīgs no dokumenta sarežģītības

Skatiet šo tabulu, lai noteiktu, kādu papīra veida iestatījumu izvēlēties atkarībā no galvenajā teknē ievietotā papīra veida.

Papīra veids	Ierīces vadības paneļa iestatījums
Parasts papīrs	Plain Paper (Parasts papīrs)
HP Bright White Paper	Plain Paper (Parasts papīrs)
HP Premium Presentation Paper, matēts	Premium Inkjet
Citu veidu strūkļprinteru papīrs	Premium Inkjet

(turpinājums)

Papīra veids	Ierīces vadības paneļa iestatījums
HP Premium Plus Photo Paper	Photo Paper (Fotopapīrs)
HP Premium Photo Paper	Photo Paper (Fotopapīrs)
HP Advanced Photo Paper	Photo Paper (Fotopapīrs)
HP Everyday Photo Paper, pusglancēts	Photo Paper (Fotopapīrs)
HP Everyday Photo Paper, matēts	Premium Inkjet
Citu veidu fotopapīrs	Photo Paper (Fotopapīrs)
HP Premium Inkjet Transparency	Premium Inkjet
HP Iron-on Transfer	Premium Inkjet
HP Photo Card	Photo Paper (Fotopapīrs)
Citu veidu speciālais papīrs	Premium Inkjet
Glancētas apsveikumu kartītes	Photo Paper (Fotopapīrs)
Matētas apsveikumu kartītes	Premium Inkjet
HP Brochure & Flyer Paper, glancēts	Photo Paper (Fotopapīrs)
HP Brochure & Flyer Paper, matēts	Premium Inkjet
Citu veidu glancēts brošūru papīrs	Photo Paper (Fotopapīrs)
Citu veidu matēts brošūru papīrs	Premium Inkjet

Faksa specifikācija

- Ērta melnbaltu un krāsu faksu sūtīšanas un saņemšanas iespēja
- Līdz 99 ātrās izsaukšanas numuriem (atkarībā no modeļa)
- Atmiņa līdz 100 lapām (atkarībā no modeļa, pamatojoties uz ITU-T pārbaudes attēla nr. 1 ar standarta izšķirtspēju). Sarežģītāki dokumenti ar augstāku izšķirtspēju prasa ilgāku apstrādes laiku un aizņem vairāk atmiņas. Arī citas izstrādājuma funkcijas, tādas kā kopēšana, var ietekmēt atmiņā saglabājamo lapu skaitu.
- Manuāla faksu sūtīšana un saņemšana
- Automātiska aizņemta numura atkārtošana līdz piecām reizēm (atkarībā no modeļa)
- Apstiprinājumu un darbību atskaite
- CCITT/ITU 3. grupas faksa aparāts ar kļūdu labošanas režīmu
- Pārtraides ātrums 33,6 Kbps
- 3 sekundes vienai lappusei ar ātrumu 33,6 Kbps (balstoties uz ITU-T pārbaudes attēlu nr. 1, izmantojot standarta izšķirtspēju). Sarežģītākām lapām vai lielākai izšķirtspējai nepieciešams vairāk laika un atmiņas.
- Zvana atpazīšana ar automātisku faksa/automātiskā atbildētāja pārslēgšanu

	Photo (dpi)	Very Fine (dpi)	Fine (dpi)	Standard (dpi)
Melnbalt s	196x203 (8 bitu pelēktoņi)	300x300	196x203	196x98
Krāsu	300x300	200x200	200x200	200x200

Skenēšanas specifikācija

- Iekļauts attēlu rediģētājs
- Integrētā OCR programmatūra automātiski pārveido skenēto tekstu par rediģējamu tekstu
- Skenēšanas ātrums atkarīgs no dokumenta sarežģītības
- Ar standartu TWAIN saderīgs interfeiss
- Izšķirtspēja: 2400x4800 dpi optiskā, līdz 19 200 dpi uzlabotā
- Krāsa: 16 bitu RGB režīmā, 48 bitu kopā
- Maksimālais formāts, skenējot no stikla: 216 x 297 mm (8,5 x 11,7 collas)

Darba vide

Darba vide

Darba temperatūra: 5°–40 °C (41°–104 °F)

Ieteicamie darba apstākļi: 15°–32 °C (59°–90 °F)

Ieteicamais relatīvais mitrums: 20–80% bez kondensāta

Glabāšanas vide

Glabāšanas temperatūra: -40°–60 °C (-40°–140 °F)

Glabāšanas relatīvais mitrums: līdz 90% bez kondensāta pie temperatūras 65 °C (150 °F)

Elektrības prasības

Strāvas padeve

Universālais strāvas adapters (ārējais)

Strāvas prasības

Ieejas spriegums: 100–240 V maiņstrāva (±10%), 50/60 Hz (±3 Hz)

Izejas spriegums: 32 V līdzstrāva, 625 mA

Strāvas patēriņš

28,4 W drukājot (ātrā melnraksta režīmā); 32,5 W kopējot (ātrā melnraksta režīmā)

Akustiskās emisijas specifikācija

Drukāšana režīmā Draft (Melnraksts), trokšņa līmenis atbilstoši standartam ISO 7779

Skaņas spiediens (atrodoties blakus)

LpAd 56 (dBA)

Skaņas stiprums

LwAd 7,0 (BA)

Normatīvā informācija

Ierīce atbilst jūsu valsts/reģiona regulējošo iestāžu prasībām.

Šajā nodaļā ir aprakstītas šādas tēmas:

- [ASV Federālās sakaru komisijas \(FCC\) paziņojums](#)
- [Paziņojums lietotājiem Korejā](#)
- [Paziņojums lietotājiem Japānā par atbilstību VCCI \(B klase\)](#)
- [Paziņojums lietotājiem Japānā par strāvas vadu](#)
- [Paziņojums par trokšņu emisiju lietotājiem Vācijā](#)
- [Paziņojums par indikatoriem](#)
- [Paziņojums ASV tālrunu tīkla lietotājiem: ASV Federālās sakaru komisijas \(FCC\) prasības](#)
- [Paziņojums Kanādas tālrunu tīkla lietotājiem](#)
- [Paziņojums lietotājiem Eiropas ekonomiskajā zonā](#)
- [Paziņojums Vācijas tālrunu tīkla lietotājiem](#)
- [Paziņojums lietotājiem Austrālijā par faksa pieslēgšanu](#)
- [Normatīvā informācija bezvadu izstrādājumiem](#)
- [Normatīvais modeļa numurs](#)
- [Atbilstības deklarācija](#)

ASV Federālās sakaru komisijas (FCC) paziņojums

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.

Paziņojums lietotājiem Korejā

사용자 안내문(B급 기기)

이 기기는 비업무용으로 전자파 적합 등록을 받은 기기로서, 주거지역에서는 물론 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

Paziņojums lietotājiem Japānā par atbilstību VCCI (B klase)

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

Paziņojums lietotājiem Japānā par strāvas vadu

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。

Paziņojums par trokšņu emisiju lietotājiem Vācijā

Geräuschemission

LpA < 70 dB am Arbeitsplatz im Normalbetrieb nach DIN 45635 T. 19

Paziņojums par indikatoriem

LED indicator statement

The display LEDs meet the requirements of EN 60825-1.

Paziņojums ASV tālruņu tīkla lietotājiem: ASV Federālās sakaru komisijas (FCC) prasības

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.

Paziņojums Kanādas tālrunu tīkla lietotājiem

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.

Paziņojums lietotājiem Eiropas ekonomiskajā zonā

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.

Paziņojums Vācijas tālrunu tīkla lietotājiem

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.

Paziņojums lietotājiem Austrālijā par faksa pieslēgšanu

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.

Normatīvā informācija bezvadu izstrādājumiem

Šajā nodaļā iekļauta normatīvā informācija, kas attiecas uz bezvadu izstrādājumiem:

- [Pakļaušana radiofrekvenču starojumam](#)
- [Paziņojums lietotājiem Brazīlijā](#)
- [Paziņojums lietotājiem Kanādā](#)
- [Paziņojums lietotājiem Taivānā](#)
- [Paziņojums par atbilstību Eiropas Savienības normatīviem](#)

Pakļaušana radiofrekvenču starojumam

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.

Paziņojums lietotājiem Brazīlijā

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).

Paziņojums lietotājiem Kanādā

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.

Paziņojums lietotājiem Taivānā

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。

Paziņojums par atbilstību Eiropas Savienības normatīviem

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).

Normatīvais modeļa numurs

Normatīvos paredzētās identifikācijas nolūkā izstrādājumam ir piešķirts normatīvais modeļa numurs. Jūsu ierīces normatīvais modeļa numurs ir SNPRC-0902-01 vai SDGOB-0833. Nesajauciet šo normatīvo numuru ar mārketinga nosaukumu (HP Officejet 4500 (G510) All-in-One series) vai izstrādājuma numuru.

Atbilstības deklarācija

		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 + A11:2004 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: 1998³⁾
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:

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

Vides produktu uzraudzības programma

Kompānija Hewlett-Packard ir apņēmusies nodrošināt kvalitatīvus produktus ekoloģiski drošā veidā. Šie produkti ir izstrādāti tā, lai vēlāk tos varētu viegli pārstrādāt. Patērēto materiālu daudzums tiek samazināts līdz minimumam, vienlaikus nodrošinot pareizu funkcionalitāti un uzticamību. Detaļas no atšķirīgiem materiāliem ir izstrādātas tā, lai tās būtu viegli atdalāmas. Slēgmehānismi un citi savienojumi ir viegli atrodam, tiem viegli piekļūt un noņemt, izmantojot vienkāršus rīkus. Detaļas, kurām ir augsta prioritāte, ir izstrādātas tā, lai tām būtu ērti piekļūt un efektīvi izjaukt un labot.

Lai iegūtu plašāku informāciju, apmeklējiet HP vietni, kurā aprakstīta kompānijas HP apņemšanās aizsargāt vides resursus:

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

Šajā nodaļā ir aprakstītas šādas tēmas:

- [Papīra izmantošana](#)
- [Plastmasa](#)
- [Materiālu drošības datu lapas](#)
- [Pārstrādes programma](#)
- [HP inkjet ražojumu pārstrādes programma](#)
- [Nolietotu iekārtu iznīcināšanas noteikumi lietotājiem Eiropas Savienības privātajās mājāsaimniecībās](#)
- [Strāvas patēriņš](#)
- [Kīmiskas vielas](#)
- [Paziņojumi par atbilstību RoHS direktīvai \(tikai Ķīnai\)](#)

Papīra izmantošana

Šis produkts ir piemērots pārstrādāta papīra izmantošanai atbilstoši standartam DIN 19309 un EN 12281:2002.

Plastmasa

Plastmasas detaļas, kas sver vairāk par 25 gramiem, ir apzīmētas atbilstoši starptautiskajiem standartiem, kas atvieglo plastmasu atpazīšanu to pārstrādes nolūkā produkta dzīves cikla beigās.

Materiālu drošības datu lapas

Materiālu drošības specifikācijas (Material safety data sheets — MSDS) var iegādāties HP vietnē:

www.hp.com/go/msds

Pārstrādes programma

HP piedāvā arvien vairāk produktu atgriešanas un otrreizējās pārstrādes programmu, kuras darbojas daudzās valstīs/reģionos un kurās piedalās vairāki lieli elektronikas otrreizējās pārstrādes centri visā pasaulē. HP taupa resursus, dažus no saviem vispopulārākajiem izstrādājumiem pārdodot vēlreiz. Papildu informāciju par HP produktu pārstrādi meklējiet:

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

HP inkjet ražojumu pārstrādes programma

Kompānija HP ir apņēmusies aizsargāt vidi. Programma HP Inkjet Supplies Recycling Program (HP strūklprinteru piederumu pārstrādes programma) ir pieejama daudzās valstīs/reģionos, un tā dod iespēju bez maksas atbrīvoties no lietotām drukas kasetnēm un tintes kasetnēm. Lai saņemtu plašāku informāciju, skatiet vietni:

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

Nolietotu iekārtu iznīcināšanas noteikumi lietotājiem Eiropas Savienības privātajās mājsaimniecībās



English
 Français
 Deutsch
 Italiano
 Español
 Čeština
 Dansk
 Nederlands
 Eesti
 Suomi
 O'zbekcha
 Magyar
 Latvija
 Lietuviškai
 Polska
 Português
 Slovenčina
 Slovenščina
 Svenska

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 vos 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 sélectif de vos équipements usagés permet 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 das 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. La raccolta e il riciclaggio separati delle apparecchiature da rottamare in forma di smaltimento favoriscono la conservazione delle risorse naturali e garantiscono che tali apparecchiature vengano 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 deschar 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 residuos de aparatos electrónicos y eléctricos. El reciclaje y la recogida por separado de estos residuos en el momento de la eliminación ayudan a preservar recursos naturales y a garantizar que el reciclaje proteja 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.

Likvidāce vairozliedzo zārku iznīcināšanā v domācībā uz zemiņiem EU
 Tāto zīkni uz produktu nebo na jeho obalo znanázná, že tento produkt nesmí být likvidován společně s vašimi domácnostními odpady. Odgovorné za to, že vyloučíte zbytek vašeho zboží do určeného sběrného místa určených k recyklaci, je používatel. Likvidace vyloučeného zbytku elektronických a elektrických zařízení. Oddělené sbírání a recyklaci zbytků elektrických a elektronických zařízení zabraňuje znečištění životního prostředí a zajišťuje, že recyklace proběhne způsobem chránícím zdraví a životní prostředí. Další informace o tom, kam můžete vyloučit zbytek předků k recyklaci, můžete získat k místnímu samosprávě, od specializované společnosti nebo u likvidace domovních odpadů nebo v obchodě, kde jste produkt získali.

Bortskaffelse af affaldsudstyr 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 din ansvar at bringe produktet til et af de særligt tilrettelagte indsamlingssteder med henblik på genbrug af elektrisk og elektronisk affaldsudstyr. Den separate indsamling og genbrug af dit affaldsudstyr på tilbudspladser for bortskaffelse er med til at bevare naturlige ressourcer og sikrer, at genbrug finder sted på en måde, der beskytter menneskers helbred samt miljøet. Hvis du vil vide mere om, hvor du kan lævere dit affaldsudstyr til genbrug, kan du kontakte din kommunes myndigheder eller den forretning, hvor du købte produktet.

Aforw un odpadkowe aparatow do użycia oraz grubników in prywatnych domach w Europie Unionii
 Dł symbol na oprodutku lub na jego opakowaniu wskazuje, że produkt ten nie może być wyrzucony razem z innymi odpadkami domowymi. W przeciwnym razie odpowiedzialność za oddzielenie odpadów od pozostałości domowych odpadów spada na użytkownika. Oddzielenie odpadów elektronicznych i elektrycznych. Oddzielne zbieranie i recykling tego typu odpadów przyczynia się do oszczędności zasobów naturalnych i gwarantuje, że recykling zostanie przeprowadzony w sposób chroniący zdrowie i środowisko. Więcej informacji na temat sposobów wyzłazy zuztych odpadów można uzyskać u odpowiednich władz lokalnych, w przedsiębiorstwie zajmującym się usuwaniem odpadów lub w miejscu zakupu produktu.

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 das 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.

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 das 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.

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 das 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.

A hulladékokatkozó kezelési és megőrzéshatározatokban az Európai Unióban
 Ez a szimbólum arra figyelmeztet, hogy a termék nem szabad szeméttel együtt eldobásra kerüljön. A termék megőrzését és az egyéb háztartási hulladékokkal való elkülönítést az Ön feladata, hogy a készülék hulladékgyűjtő állomására olyan kijelölt gyűjtőhelyre, amely az elektronikus hulladékokat és az elektronikus háztartási készülékeket újrahasznosításra alkalmasítja. A hulladékgyűjtő elhelyezését győződjön meg a helyi önkormányzatnál. Ez a jelölés arra figyelmeztet, hogy a hulladék újrahasznosítása az egészségügyre és a környezetre nem ártalmas módon történik. Ha hajléktalanok szennyeznek azokat a helyeket, ahol a hulladék újrahasznosításra kerül, károsítja a helyi önkormányzatokat, a háztartási hulladék begyűjtését szolgáló vállalatokat vagy a termék forgalmazókat.

Lietuviškai atšviestas na nederygius leidet Europos Savienijos privatuose namuose
 Šis simbolis yra nerius na išpaėjimui vartoti, ka šio neridui neridit žymet kopel ar pójimim mājamsaimniecības atkritumiem. Jus esat atbildīgi par atšviestas no nederygius leietes, to nododot neridotišanai savākoties vietā, lai būtu veikta nederygius leietas un elektroniskās aparātu kopojuma atšviestas neridāšana. Speciāla neridāšana neridāšana un atšviestas neridāšana palīdz tūpat dabas resursus un nodrošina būtu atšviestas neridāšanu, kas saglabā veselību un apkārtējo vidi. Lai neridāta papildu informācija par to, kur atšviestas neridāšanu var nodādāt nederygius leietis, lūdzam, sazināties ar vietējo pašvaldību, mājamsaimniecības atkritumu savākoties dienestu vai veikalu, kur iegādājāties šo neridū.

Eiropas Savienības vartotāji ir privātajai namu ūkju atliekotais jangus išemlinas
 Šis simbolis ant produkto arba jo pakavimo nurodo, kad produktas negali būti išmetamas kartu su kitomis namų ūkio atliekomis. Jūs privalote išmesti savo atliekamas jangus atskirai, o ne kartu su kitomis namų ūkio atliekomis. Jūs atliekamas jangus atskirai surinkti ir perdirbti, bus išaugomi naminių atliekams ir užtikrinami, kad jangus yra perdirbti žmogams sveikatai ir gamtos išsaugojimui būdu. Dėl informacijos apie tai, kur galite išmesti atliekamas perdirbti šikyti jangus kreiptis atliekams vietos tarnyba, namų ūkio atliekams išvieto tarnyba arba į parūkiuote, kurioje pirkeite produktą.

Utylizacja zużytego sprzętu przez użytkowników domowych w Unii Europejskiej
 Symbol ten umieszczonej na produkcie lub opakowaniu oznacza, że tego produktu nie należy wyrzucać razem z innymi odpadkami domowymi. Użytkownik jest odpowiedzialny za oddzielenie zużytego sprzętu do wyznaczonego punktu gromadzenia zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych. Oddzielne zbieranie i recykling tego typu odpadów przyczynia się do oszczędności zasobów naturalnych i gwarantuje, że recykling zostanie przeprowadzony w sposób chroniący zdrowie i środowisko. Więcej informacji na temat sposobów wyzłazy zuztych odpadów można uzyskać u 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 na 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 a conservar recursos naturais e a garantir que o reciclaje proteja a saúde e o meio ambiente. Para obter mais informações sobre onde descartar equipamentos para reciclagem, entre em contato com o escritório local de sua cidade, o serviço de limpeza pública de seu bairro ou o loja em que adquiriu o produto.

Postup používateľov v krajínach Európskej únie pri vyhazovaní zariadenia v domácom používaní do odpadu
 Tento symbol na produkte alebo na jeho obale znamená, že nesmiete vyhodzovať zariadenie spoločne s ostatnými domácnostnými odpadmi. Na mieste toho máte povinnosť odovzdať toto zariadenie na zbernom mieste, kde sa zabezpečuje recyklácia elektrických a elektrických zariadení. Separovaný zber a recyklácia zariadenia chránia na odrod pomôcť chráni prírodné zdroje a zabezpečuje taký spôsob recyklácie, ktorý bude chrániť ľudské zdravie a životné prostredie. Ďalšie informácie o spôsoboch, akými môžete vyhodzovať zariadenie, môžete získať od miestneho úradu, so firmou zabezpečujúcu zber vášho komunálneho odpadu alebo v predajni, kde ste produkt kúpili.

Revonze z odpadno opremo v gospodinjstvih znotraj Evropske unije
 To zmož na izdelku ali embaloži izdeleka pomeni, da izdelka ne smete odložiti skupaj z drugimi gospodinjstvenimi odpadki. Odgovorno opremo ste dolžni odloži na dolocenoem zbirnem mestu za recikliranje odpadne elektrčne in elektronske opreme. Z ločenim zbiranjem in recikliranjem odpadne opreme ob odložitve boste pomagali ohraniti naravno vno in zagotovili, da bo odpadna oprema reciklirana na način, da se varujejo 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 izdelki kúpili.

Kassering av förbrukningsmaterial, för hem- och privatvårdare i EU
 Produkten eller produktförpackningen med den här symbolen får inte kasseras med vanlig hushållsaffald. I stället bör du avvara för att produktens lämna till ett särskilt återvinningstjänstgöring för hämtning av el- och elektronisk utrustning. Genom att lämna kasserade produkter till återvinning hjälper du till att bevara våra gemensamma naturresurser. Dessutom skyddas både människor och miljön när produkter återvinns på rätt sätt. Ytterligare information om hur du kan lämna kasserade produkter till återvinning.

Strāvas patēriņš
 Hewlett-Packard ir drukas un drukāšanas aparātūras, kas ir apzīmēta ar ENERGY STAR® logotipu, atbilst ASV Vides aizsardzības aģentūras ENERGY STAR attēlveidošanas aparatūras

specifikācijai. Uz attēlveidošanas izstrādājumiem, kuri atbilst ENERGY STAR specifikācijai, jābūt šādai zīmei:



ENERGY STAR ir ASV reģistrēta pakalpojumu zīme, piederoša ASV EPA. Kā ENERGY STAR partneris, Hewlett-Packard Company ir noteikusi, ka is produkts atbilst ENERGY STAR energoefektivitātes noteikumiem.

Papildu informācija par attēlveidošanas izstrādājumu modeļiem, kas atbilst ENERGY STAR specifikācijai, ir atrodama tīmekļa lapā:

www.hp.com/go/energystar

Ķīmiskas vielas

Firma HP ir apņēmusies sniegt klientiem informāciju par ķīmiskām vielām savos izstrādājumos, lai pielāgotos tādu noteikumu kā REACH (*Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907/2006*) juridiskajām prasībām. Šī izstrādājuma ķīmiskās informācijas pārskatu var atrast vietnē:

www.hp.com/go/reach

Paziņojumi par atbilstību RoHS direktīvai (tikai Ķīnai)

Toksisko un bīstamo vielu tabula

有毒有害物质表						
根据中国《电子信息产品污染控制管理办法》						
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质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质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

Trešās puses licences

Šajā nodaļā ir aprakstītas šādas tēmas:

- [HP Officejet 4500 Desktop](#)
- [HP Officejet 4500](#)
- [HP Officejet 4500 Wireless](#)

HP Officejet 4500 Desktop

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).

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).

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.

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 izejmateriāli un piederumi

Šajā nodaļā ir sniegta informācija par HP izejmateriāliem un ierīces piederumiem. Informācija var tikt mainīta; visjaunāko informāciju meklējiet HP vietnē (www.hpshopping.com). Vietnē var arī iepirkties.

Šajā nodaļā ir aprakstītas šādas tēmas:


- [Drukas izejmateriālu pasūtīšana internetā](#)
- [Izejmateriāli](#)

Drukas izejmateriālu pasūtīšana internetā


Ar printeri saderīgu HP kasetņu numuru sarakstu skatiet sadaļā [Atbalstītās tintes kasetnes](#).

Informācija par kasetnēm un saites uz tiešsaistes iepirkšanās vietnēm ir norādītas arī tintes līmeņa brīdinājuma ziņojumos.

Drukas izejmateriālus var pasūtīt tiešsaistē, izmantojot šādus rīkus:

 **Piezīme.** Plašāku informāciju par šo HP programmatūras rīku atvēršanu un lietošanu skatiet sadaļā [Ierīces pārvaldības rīki](#)

- **HP Solution Center (HP risinājumu centrs; Windows):** programmatūrā HP Solution Center (HP risinājumu centrs) noklikšķiniet uz ikonas Shopping (Iepirkšanās) un izvēlieties **Shop Online** (Iepirkties tiešsaistē), lai pasūtītu izejmateriālus, vai **Print My Shopping List** (Drukāt manu iepirkšanās sarakstu), lai izveidotu izdrukājamu iepirkšanās sarakstu. HP Solution Center (HP risinājumu centrs) ar jūsu atļauju augšupielādē printera informāciju, tostarp modeļa numuru, sērijas numuru un aptuvenos tintes daudzumus. HP izejmateriāli, kas darbojas jūsu printerī ir iepriekš atlasīti. Jūs varat mainīt daudzumu, pievienot vai noņemt pirkumus un pēc tam izdrukāt sarakstu vai iegadāties tiešsaistē, HP veikalā vai pie citiem mazumtirgotājiem tiešsaistē (izvēle dažādās valstīs/reģionos ir atšķirīga).
- **HP rīklozīņš (Windows):** cilnē **Estimated Ink Level** (Aptuvenais tintes līmenis) noklikšķiniet uz **Shop Online** (Iepirkties tiešsaistē).
- **HP Utility (HP utilitāprogramma; Mac OS X):** rīkjoslā noklikšķiniet uz ikonas **Supplies** (Izejmateriāli).
- **Vietne HP SureSupply:** standarta tīmekļa pārlūkprogrammā atveriet tīmekļa lapu www.hp.com/buy/supplies. Ja tiek parādīts atbilstošs uzaicinājums, atlasiet savu valsti/reģionu, sekojiet uzaicinājumiem atlasīt savu produktu un pēc tam jums nepieciešamos izejmateriālus.
- **legultais tīmekļa serveris (ITS):** ITS noklikšķiniet uz **Order Supplies** (Pasūtīt izejmateriālus). Noklikšķiniet uz **Send** (Sūtīt), lai nosūtītu HP printera informāciju (piemēram, modeļa numuru, sērijas numuru un aptuvenos tintes daudzumus), un tad jūs pārvirzīs uz vietni HP SureSupply.

 **Piezīme.** Kasetņu pasūtīšana internetā nav iespējama visās valstīs/reģionos. Tomēr daudzām valstīm ir norādīta informācija pasūtīšanai pa tālruni, vietējā veikala atrašanās vietas noteikšanai un iepirkumu saraksta izdrukāšanai. Pastāv arī iespēja atlasīt opciju **How to Buy** (Kā pirkt), kas atrodas lapas www.hp.com/buy/supplies augšpusē, lai iegūtu informāciju par HP produktu iegādi savā valstī.

Izejmateriāli

Šajā nodaļā ir aprakstītas šādas tēmas:

- [Atbalstītās tintes kasetnes](#)
- [HP apdrukājami materiāli](#)

Atbalstītās tintes kasetnes

Varat pārbaudīt norādītajās vietās, kuras kasetnes atbalsta ierīce:

- Tintes piederumu uzlīme (atrodas printera iekšpusē, blakus tintes kasetnēm)
- Vietne HP Sure Supply (www.hp.com/buy/supplies). Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Drukšanas izejmateriālu pasūtīšana internetā](#).
- Maināmās tintes kasetnes uzlīme.
- HP programmatūra datorā:



Piezīme. Plašāku informāciju par šo HP programmatūras rīku atvēršanu un lietošanu skatiet sadaļā [Ierīces pārvaldības rīki](#)

- **Solution Center (Windows):** Noklikšķiniet uz **Status** (Statuss) un pēc tam **Estimated Ink Levels** (Aptuvenais tintes līmenis). Cilnē **My Cartridges** (Manas kasetnes) ir norādītas pašreiz ievietotās kasetnes. Cilnē **All Cartridges** (Visas kasetnes) ir norādītas visas kasetnes, ko ierīce atbalsta.
- **Toolbox (Windows)** (Rīklodziņš (Windows)): noklikšķiniet uz cilnes **Estimated Ink Levels** (Aptuvenais tintes līmenis) un pēc tam noklikšķiniet uz pogas **Cartridge Details** (Detalizēta informācija par kasetni), lai apskatītu informāciju par maināmajām tintes kasetnēm.
- **HP Utility** (HP utilitprogramma; Mac OS X): noklikšķiniet uz ikonas **Supplies Info** (Informācija par izejmateriāliem) rūtī **Information and Support** (Informācija un atbalsts).
- **Embedded Web server** (Iegultais tīmekļa serveris): Noklikšķiniet uz cilnes **Information** (Informācija) un pēc tam noklikšķiniet kreisajā rūtī uz **Device Information** (Ierīces informācija).
- Paštesta diagnostiskā lapa. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Printera statusa atskaites un paštesta atskaites skaidrojums](#).




Piezīme. Nomainot tintes kasetnes, lietojiet tikai tādas maiņas kasetnes, kurām ir tāds pats kasetnes numurs, kā nomaināmajai tintes kasetnei.

HP apdrukājami materiāli

Lai pasūtītu apdrukājamus materiālus, piemēram, fotopapīru HP Advanced Photo Paper, dodieties uz vietni www.hp.com.

C Faksa papildiestatījumi

Pēc visu darba sākšanas pamācībā minēto darbību izpildīšanas izmantojiet šajā nodaļā sniegtos norādījumus, lai pabeigtu faksa iestatīšanu. Paturiet darba sākšanas pamācību izmantošanai vēlāk. Šajā sadaļā uzzināsiet, kā ierīce jāiestata, lai panāktu veiksmīgu faksa iekārtas darbu paralēli ierīcēm un pakalpojumiem, kas, iespējams, izmanto to pašu tālruņa līniju, kurai ir pieslēgta arī ierīce.

 **Padoms** Varat arī izmantot vedni Fax Setup Wizard (Faksa iestatīšanas vednis; Windows) vai HP Setup Assistant (HP iestatīšanas palīgs; Mac OS X), kas palīdzēs jums ātri iestatīt tādus būtiskus faksa iestatījumus, kā atbildes režīms un faksa galvenes informācija. Šiem rīkiem var piekļūt, izmantojot ierīces uzstādīšanas laikā instalēto programmatūru. Kad būsiet palaidis šos rīkus, izpildiet šajā sadaļā norādītās procedūras, lai pabeigtu faksa uzstādīšanu.

Šajā nodaļā ir aprakstītas šādas tēmas:

- [Faksa iestatīšana \(paralēlas tālruņu sistēmas\)](#)
- [Seriālā tipa faksa uzstādīšana](#)
- [Faksa iestatījumu pārbaude](#)

Faksa iestatīšana (paralēlas tālruņu sistēmas)

Pirms sākat ierīces iestatīšanu faksu operācijām, noskaidrojiet, kāda tālruņu sistēma tiek izmantota jūsu valstī/reģionā. Norādījumi faksa iestatīšanai atšķiras atkarībā no tā, vai lietojat seriālo vai paralēlo tālruņu sistēmu.

- Ja jūsu valsts/reģions nav norādīts nākamajā tabulā, visticamāk, izmantojat seriālo tālruņu sistēmu. Seriālās tālruņu sistēmas kopīgi izmantotā tālruņu aprīkojuma (modemu, tālruņu un automatisko atbildētāju) savienotāju veids neļauj veidot fizisku pieslēgumu ierīces portam "2-EXT". Tāpēc visam aprīkojumam jābūt pieslēgtam pie tālruņa sienas kontaktligzdas.



Piezīme. Dažās valstīs/reģionos, kuros izmanto seriālā tipa tālruņu sistēmas, ierīces komplektācijā iekļautajam tālruņa vadam var būt pievienots papildu sienas kontaktspraudnis. Tādējādi sienas kontaktligzdā, kurai pievienojat ierīci, varat pievienot citas telekomunikāciju ierīces.

Iespējams, vajadzēs pievienot komplektā iekļauto tālruņa vadu jūsu valstij vai reģionam atbilstošam adapterim.

- Ja jūsu valsts/reģions ir minēts šajā sarakstā, jums droši vien ir paralēlā tālruņu sistēma. Paralēlā tālruņu sistēmā līniju var piešķirt vairākām tālruņu ierīcēm vienlaikus, izmantojot "2-EXT" portu ierīces aizmugurē.



Piezīme. Lai pieslēgtu ierīci tālruņa sienas kontaktligzdai — ja lietojat paralēlu tālruņu sistēmu — HP iesaka izmantot divdzīslu tālruņa kabeli, kas iekļauts ierīces komplektācijā.

Tabula C-1 Valstis/reģioni ar paralēlu tālruņu sistēmu

Argentīna	Austrālija	Brazīlija
Kanāda	Čīle	Ķīna
Kolumbija	Grieķija	Indija
Indonēzija	Īrija	Japāna
Koreja	Latīņamerika	Malaizija

Valstis/reģioni ar paralēlu tālruņu sistēmu (turpinājums)

Meksika	Filipīnas	Polija
Portugāle	Krievija	Saūda Arābija
Singapūra	Spānija	Taivāna
Taizeme	ASV	Venecuēla
Vjetnama		

Ja neesat pārliecināts par to, kāda veida tālruņu sistēma jums ir (seriālā vai paralēlā), uzziniet to no sava telefonsakaru operatora.

Šajā nodaļā ir aprakstītas šādas tēmas:


- [Pareizo faksa iestatījumu izvēle mājās un birojā](#)
- [A variants: atsevišķa faksa līnija \(balss zvani netiek saņemti\)](#)
- [B variants: ierīces uzstādīšana darbam ar DSL](#)
- [C variants: ierīces uzstādīšana darbam ar PBX tālruņu sistēmu vai ISDN līniju](#)
- [D variants: fakss ar atšķirīgu zvanu signālu pakalpojumu uz vienas līnijas](#)
- [E variants: kopēja balss/faksa līnija](#)
- [F variants: kopēja balss/faksa līnija ar balss pastu](#)
- [G variants: faksa līniju izmanto arī datora modems \(balss zvani netiek saņemti\)](#)
- [H variants: balss/faksa līnija kopā ar datora modemu](#)
- [I variants: kopēja balss/faksa līnija ar automātisko atbildētāju](#)
- [J variants: balss/faksa līnija kopā ar datora modemu un automātisko atbildētāju](#)
- [K variants: balss/faksa līnija kopā ar datora iezvanes modemu un balss pastu](#)

Pareizo faksa iestatījumu izvēle mājās un birojā

Lai sekmīgi strādātu ar faksu, jāzina, kādam aprīkojumam un pakalpojumiem (ja tādi ir) vēl tiek izmantota tālruņa līnija, kuru lieto ierīce. Tas ir svarīgi tāpēc, ka var rasties nepieciešamība daļu sava esošā biroja aprīkojuma nepastarpināti savienot ar ierīci, turklāt, visticamāk, būs jāmaina daži faksa iestatījumi, lai varētu sekmīgi nosūtīt un saņemt faksa ziņojumus.

1. Nosakiet, vai jūsu tālruņa sistēma ir seriālā vai paralēlā (skat. sadaļu [Faksa iestatīšana \(paralēlas tālruņu sistēmas\)](#)).
 - a. Seriāla tipa tālruņa sistēma — skat. [Seriālā tipa faksa uzstādīšana](#).
 - b. Paralēlā tipa tālruņa sistēma — pārejiet pie 2. darbības.
2. Izvēlieties aprīkojuma un pakalpojumu kombināciju, ko izmanto jūsu faksa līnija.
 - DSL: telefona operatora ciparu abonenta līnijas (DSL) pakalpojums. (Iespējams, ka jūsu valstī vai reģionā DSL sauc par ADSL.)
 - PBX: privāta nozaru apmaiņas (PBX) tālruņa sistēma vai integrēto pakalpojumu cipartīkla (ISDN) sistēma.
 - Atšķirīgās zvanīšanas pakalpojums: atšķirīgās zvanīšanas pakalpojums caur telefona operatoru nodrošina vairākus tālruņa numurus ar dažādiem zvanīšanas veidiem.
 - Balss zvani: balss zvani tiek saņemti uz to pašu tālruņa numuru, kuru izmantojat ierīces faksa izsaukumiem.

- Datora iezvanes modems: datora iezvanes modems ir pieslēgts tai pašai tālruņa līnijai, kurai pieslēgta ierīce. Ja jūs atbilde ir Yes (Jā) uz jebkuru no nākamajiem jautājumiem, izmantojot datora iezvanes modemu:
 - Vai nepastarpināti nosūtāt faksus no datora programmas un saņemat faksus tajā, izmantojot iezvanpieejas savienojumu?
 - Vai jūs nosūtāt un saņemat e-pasta sūtījumus tieši no jūsu datorprogrammas un uz to, izmantojot iezvanpieejas savienojumu?
 - Jai jūs piekļūstat Internetam no sava datora, izmantojot iezvanpieejas savienojumu?
 - Automātiskais atbildētājs: automātiskais atbildētājs, kas atbild uz balss zvaniem uz to pašu tālruņa numuru, kuru izmantojat ierīces faksa izsaukumiem.
 - Balss pasta pakalpojums: balss pasta pakalpojumi tiek abonēti no tālruņa pakalpojumu operatora uz to pašu numuru, kur saņemat ierīces faksa izsaukumus.
3. Izvēlieties nākamajā tabulā izvēlieties savām mājām vai birojam atbilstošu aprīkojuma un pakalpojumu kombināciju. Pēc tam atrodiet ieteicamo faksa konfigurāciju. Par katru turpmākajās sadaļās norādīto scenāriju ir sniegti detalizēti, pakāpeniski norādījumi.

 **Piezīme.** Ja mājas vai biroja iestatījumi šajā nodaļā nav aprakstīti, iestatiet ierīci tāpat kā parastu analogo tālruņa aparātu. Izmantojiet komplektācijā iekļauto tālruņa kabeli un vienu tā galu pievienojiet tālruņa sienas kontaktligzdai, bet otru — portam 1-LINE ierīces aizmugurē. Izmantojot citu tālruņa kabeli, var rasties problēmas, nosūtot un saņemot faksus. Iespējams, vajadzēs pievienot komplektā iekļauto tālruņa vadu jūsu valstij vai reģionam atbilstošam adapterim.

Cits aprīkojums vai pakalpojumi, kas arī izmanto jūsu faksa līniju							Ieteicamā faksa konfigurācija
DSL	PBX	Dažādu zvanu signālu pakalpojums	Balss zvani	Datora iezvanes modems	Automātiskais atbildētājs	Balss pasta pakalpojums	
							A variants: atsevišķa faksa līnija (balss zvani netiek saņemti)
✓							B variants: ierīces uzstādīšana darbam ar DSL
	✓						C variants: ierīces uzstādīšana darbam ar PBX tālruņu sistēmu vai ISDN līniju
		✓					D variants: fakss ar atšķirīgu zvanu signālu pakalpojumu uz vienas līnijas
			✓				E variants: kopēja balss/faksa līnija
			✓			✓	F variants: kopēja balss/faksa līnija ar balss pastu

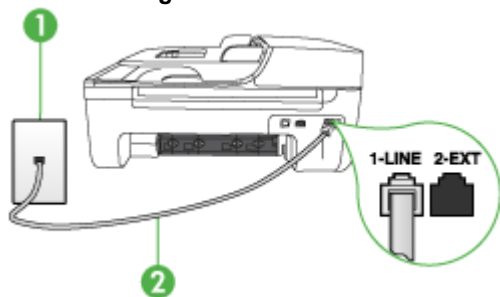
(turpinājums)

Cits aprīkojums vai pakalpojumi, kas arī izmanto jūsu faksa līniju							Ieteicamā faksa konfigurācija
DSL	PBX	Dažādu zvanu signālu pakalpojums	Balss zvani	Datora iezvanes modems	Automātiskais atbildētājs	Balss pasta pakalpojums	
				✓			G variants: faksa līniju izmanto arī datora modems (balss zvani netiek saņemti)
			✓	✓			H variants: balss/faksa līnija kopā ar datora modemu
			✓		✓		I variants: kopēja balss/faksa līnija ar automātisko atbildētāju
			✓	✓	✓		J variants: balss/faksa līnija kopā ar datora modemu un automātisko atbildētāju
			✓	✓		✓	K variants: balss/faksa līnija kopā ar datora iezvanes modemu un balss pastu

A variants: atsevišķa faksa līnija (balss zvani netiek saņemti)

Ja ir atsevišķa tālruņa līnija, kurā balss zvani netiek saņemti, un šai tālruņa līnijai nav pievienotas citas ierīces, iestatiet ierīci tā, kā aprakstīts šajā nodaļā.

Ierīces aizmugures skats




1	Tālruņa sienas līgзда
2	Lai izveidotu savienojumu ar portu 1-LINE, izmantojiet ierīces komplektācijā iekļauto tālruņa kabeli.

Iespējams, vajadzēs pievienot komplektā iekļauto tālruņa vadu jūsu valstij vai reģionam atbilstošam adapterim.

Lai ierīci iestatītu darbam ar atsevišķu faksa līniju

1. Ierīces komplektācijā iekļautā tālruņa kabeļa vienu galu pievienojiet pie tālruņa sienas kontaktligzdas, pēc tam ierīces aizmugurē pievienojiet otru tā galu pie porta, kas apzīmēts ar 1-LINE.

 **Piezīme.** Iespējams, vajadzēs pievienot komplektā iekļauto tālruņa vadu jūsu valstij vai reģionam atbilstošam adapterim.


Ja tālruņa sienas kontaktligzdas un ierīces savienošanai neizmantojat komplektācijā iekļauto kabeli, iespējams, faksu nevarēs izmantot. Šis īpašais tālruņa kabelis atšķiras no tālruņu kabeļiem, kādi, iespējams, atrodas jūsu dzīvoklī vai birojā.

2. Ieslēdziet iestatījumu **Auto Answer** (Automātiskais atbildētājs).
3. (Izvēles iespēja) Samaziniet iestatījuma **Rings to Answer** (Zvana signālu skaits līdz atbildei) vērtību uz vismazāko (divi zvana signāli).
4. Palaidiet faksa pārbaudi.

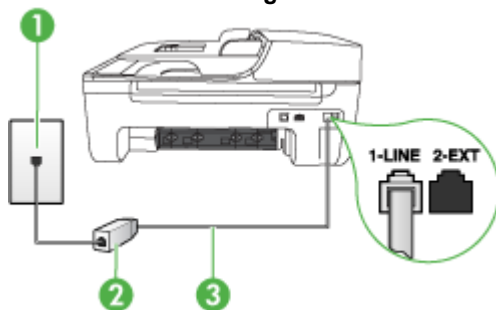
Atskatot tālruņa zvanam, ierīce automātiski atbildēs pēc zvana signālu skaita, kas norādīts iestatījumā **Rings to Answer** (Zvana signālu skaits līdz atbildei). Pēc tam ierīce sāk izdot faksa saņemšanas toņus nosūtošajai faksa iekārtai un saņem faksa ziņojumu.

B variants: ierīces uzstādīšana darbam ar DSL

Ja izmantojat DSL pakalpojumu un nepievienojat ierīcei citu aprīkojumu, lietojiet šajā nodaļā sniegtos norādījumus, lai savienotu DSL filtru starp tālruņa sienas kontaktligzdu un ierīci. DSL filtrs noņem ciparu signālu, kas var traucēt ierīcei, un nodrošina pareizus ierīces sakarus ar tālruņa līniju. (Iespējams, ka jūsu valstī/reģionā DSL sauc par ADSL.)

 **Piezīme.** Ja ir pieejama DSL līnija un neieslēdzat DSL filtru, ierīce nevarēs nosūtīt un saņemt faksa ziņojumus.

Skats uz ierīces aizmuguri



1	Tālruņa sienas ligzda
2	No DSL (vai ADSL) pakalpojumu sniedzēja saņemtais DSL filtrs un kabelis
3	Lai izveidotu savienojumu ar portu 1-LINE, izmantojiet ierīces komplektācijā iekļauto tālruņa kabeli.

(turpinājums)

iespējams, vajadzēs pievienot komplektā iekļauto tālruņa vadu jūsu valstij vai reģionam atbilstošam adapterim.
--

Lai uzstādītu ierīci darbam ar DSL

1. Iegādāties DSL filtru no sava pakalpojumu sniedzēja.
2. Izmantojiet ierīces komplektācijā iekļauto tālruņa kabeli un pievienojiet vienu tā galu pie atvērta DSL filtra porta un pēc tam ierīces aizmugurē pievienojiet otru galu pie porta, kas apzīmēts kā 1-LINE.



Piezīme. Iespējams, vajadzēs pievienot komplektā iekļauto tālruņa vadu jūsu valstij vai reģionam atbilstošam adapterim.

Ja DSL filtra un ierīces savienošanai neizmantojat komplektācijā iekļauto kabeli, iespējams, faksu nevarēs izmantot. Šis īpašais tālruņa kabelis atšķiras no tālruņu kabeliem, kādi, iespējams, atrodas jūsu dzīvoklī vai birojā.

Tā kā komplektācijā ir iekļauts tikai viens tālruņa vads, šai konfigurācijai, iespējams, būs jāiegādājas papildu tālruņa vadi.

3. Pievienojiet papildu tālruņa kabeli starp DSL filtru un tālruņa sienas kontaktligzdu.
4. Palaidiet faksa pārbaudi.

Ja jums ir jautājumi par ierīces uzstādīšanu kopā ar papildaprīkojumu, vaicājiet palīdzību savam vietējam pakalpojumu sniedzējam vai ražotājam.

C variants: ierīces uzstādīšana darbam ar PBX tālruņu sistēmu vai ISDN līniju

Ja jūs izmantojat vai nu PBX telefonsistēmu vai ISDN pārveidotāju/terminālo adapteri, pārliecinieties, ka jūs:

- Ja izmantojat PBX vai ISDN pārveidotāju/termināla adapteri, pievienojiet ierīci portam, kas ir paredzēts faksa un tālruņa lietošanai. Ja iespējams, pārliecinieties arī, vai termināla adapteris ir pārslēgts atbilstoši jūsu valstī/reģionā piemērotam komutatora veidam.



Piezīme. Dažas ISDN sistēmas ļauj konfigurēt portus īpašam tālruņu aprīkojumam. Piemēram, varat piešķirt vienu portu tālrunim un 3. grupas faksam un citu portu vairākiem atšķirīgiem mērķiem. Ja problēmas, kas saistītas ar ISDN pārveidotāja faksa/tālruņa portu, neizdodas novērst, mēģiniet lietot portu, kas paredzēts vairākiem mērķiem; tas var būt apzīmēts kā "multi-combi" vai ar līdzīgu vārdu.

- Izmantojot PBX tālruņu sistēmu, izsaukuma gaidīšanas tonālo signālu iestatiet stāvoklī "off" (izslēgts).



Piezīme. Daudzās ciparu PBX sistēmās pēc noklusējuma izsaukuma gaidīšanas toņa signāls ir iestatīts stāvoklī "on" (ieslēgts). Izsaukuma gaidīšanas signāls traucē faksa sūtījumiem, neļaujot ierīcei sūtīt vai saņemt faksus. Norādījumus, kā izslēgt izsaukuma gaidīšanas toņa signālu, skatiet PBX sistēmas komplektācijā iekļautajā dokumentācijā.

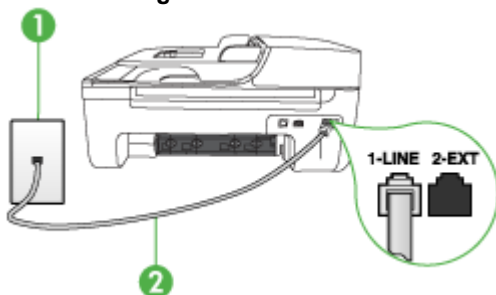
- Ja jūs izmantojat PBX telefonsistēmu, pirms attiecīgā faksa numura izsaukšanas sastādiēt ārējās līnijas numuru.
- Lai pieslēgtu ierīci tālruņa sienas kontaktligzdai, noteikti izmantojiet tikai komplektācijā iekļauto kabeli. Pretējā gadījumā faksu sūtīšana var būt neveiksmīga. Šis īpašais tālruņa kabelis atšķiras no tālruņu kabeliem, kādi, iespējams, atrodas jūsu dzīvoklī vai birojā. Ja komplektācijā iekļautais kabelis ir par īsu, varat elektronisko preču veikalā iegādāties sadalītāju un to pagarināt. Iespējams, vajadzēs pievienot komplektā iekļauto tālruņa vadu jūsu valstij vai reģionam atbilstošam adapterim.

Ja jums ir jautājumi par ierīces uzstādīšanu kopā ar papildaprīkojumu, vaicājiet palīdzību savam vietējam pakalpojumu sniedzējam vai ražotājam.

D variants: fakss ar atšķirīgu zvānu signālu pakalpojumu uz vienas līnijas

Ja abonējat atšķirīgo zvānu signālu pakalpojumu (ko piedāvā tālrunu pakalpojumu sniedzējs), tas dod iespēju izmantot vairākus tālrunu numurus vienā tālruna līnijā; katram numuram ir noteikta atšķirīgs zvāna signāls; uzstādiet ierīci, kā aprakstīts šajā nodaļā.


Ierīces aizmugures skats



1	Tālruna sienas ligzda
2	Lai izveidotu savienojumu ar portu 1-LINE, izmantojiet ierīces komplektācijā iekļauto tālruna kabeli. Iespējams, vajadzēs pievienot komplektā iekļauto tālruna vadu jūsu valstij vai reģionam atbilstošam adapterim.


Lai uzstādītu ierīci darbam ar atšķirīgu zvāna signālu pakalpojumu

1. Ierīces komplektācijā iekļautā tālruna kabeļa vienu galu pievienojiet pie tālruna sienas kontaktligzdas, pēc tam ierīces aizmugurē pievienojiet otru tā galu pie porta, kas apzīmēts ar 1-LINE.

 **Piezīme.** Iespējams, vajadzēs pievienot komplektā iekļauto tālruna vadu jūsu valstij vai reģionam atbilstošam adapterim.

Ja tālruna sienas kontaktligzdas un ierīces savienošanai neizmantojat komplektācijā iekļauto kabeli, iespējams, faksu nevarēs izmantot. Šis īpašais tālruna kabelis atšķiras no tālrunu kabeļiem, kādi, iespējams, atrodas jūsu dzīvoklī vai birojā.

2. Ieslēdziet iestatījumu **Auto Answer** (Automātiskais atbildētājs).
3. Nomainiet iestatījumu **Distinctive Ring** (Zvānu izšķiršana) atbilstoši shēmai, ko tālrunu pakalpojumu sniedzējs ir piešķīris faksa numuram.

 **Piezīme.** Pēc noklusējuma ierīce ir iestatīta atbildēt uz visiem zvāna signāliem. Ja iestatījums **Distinctive Ring** (Zvānu izšķiršana) neatbilst faksa numuram piešķirtajam zvāna signāla veidam, iespējams, ierīce atbildēs gan uz balsis zvāniem, gan faksa zvāniem vai neatbildēs vispār.

4. (Izvēles iespēja) Samaziniet iestatījuma **Rings to Answer** (Zvāna signālu skaits līdz atbildei) vērtību uz vismazāko (divi zvāna signāli).
5. Palaidiet faksa pārbaudi.

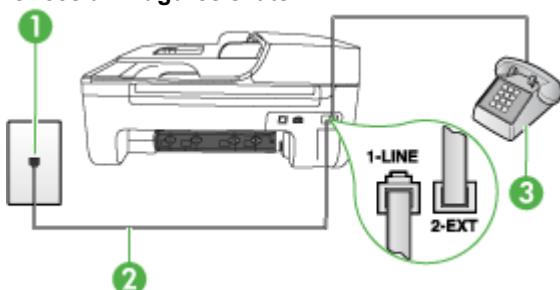
Ierīce automātiski atbildēs uz ienākošajiem zvāniem, kuriem ir izvēlētais zvāna signāla veids (iestatījums **Distinctive Ring** (Zvānu izšķiršana)), pēc norādītā zvāna signālu skaita (iestatījums **Rings to Answer** (Zvāna signālu skaits līdz atbildei)). Pēc tam ierīce sāk emitēt faksa saņemšanas tonus nosūtošajai faksa iekārtai un saņem faksa ziņojumu.

Ja jums ir jautājumi par ierīces uzstādīšanu kopā ar papildaprīkojumu, vaicājiet palīdzību savam vietējam pakalpojumu sniedzējam vai ražotājam.

E variants: kopēja balss/faksa līnija

Ja uz vienu tālruņa numuru saņemtat gan balss, gan faksa zvanus, un šai tālruņa līnijai nav pievienotas citas biroja iekārtas (vai balss pasts), uzstādiet ierīci, kā aprakstīts šajā nodaļā.

Ierīces aizmugures skats



1	Tālruņa sienas līgзда
2	Lai izveidotu savienojumu ar portu 1-LINE, izmantojiet ierīces komplektācijā iekļauto tālruņa kabeli. Iespējams, vajadzēs pievienot komplektā iekļauto tālruņa vadu jūsu valstij vai reģionam atbilstošam adapterim.
3	Tālruņa aparāts (papildaprīkojums)

Lai uzstādītu ierīci darbam ar kopēju balss/faksa līniju

- Ierīces komplektācijā iekļautā tālruņa kabeļa vienu galu pievienojiet pie tālruņa sienas kontaktlīdzdas, pēc tam ierīces aizmugurē pievienojiet otru tā galu pie porta, kas apzīmēts ar 1-LINE.



Piezīme. Iespējams, vajadzēs pievienot komplektā iekļauto tālruņa vadu jūsu valstij vai reģionam atbilstošam adapterim.

Ja tālruņa sienas kontaktlīdzdas un ierīces savienošanai neizmantojat komplektācijā iekļauto kabeli, iespējams, faksu nevarēs izmantot. Šis īpašais tālruņa kabelis atšķiras no tālruņa kabeļiem, kādi, iespējams, atrodas jūsu dzīvoklī vai birojā.


- Veiciet vienu no šīm darbībām:
 - Ja izmantojat paralēlo tālruņu sistēmu, ierīces aizmugurē izņemiet balto spraudni no porta, kas apzīmēts ar 2-EXT.
 - Ja izmantojat seriālo tālruņu sistēmu, tālruņa kontaktu varat ievietot tieši virs ierīces kabeļa, kas ir pievienots sienas kontaktlīdzdai.
- Tagad jāizlemj, kā ierīcei jāatbild uz zvaniem — automātiski vai manuāli:
 - Ja iestatāt, ka ierīcei jāatbild uz zvaniem **automātiski**, tā atbild uz visiem ienākošajiem zvaniem un saņem faksus. Šajā gadījumā ierīce nevar atšķirt faksa un balss zvanus; ja saņemtais zvans ir balss zvans, uz to jāatbild pirms ierīces. Lai iestatītu, ka ierīcei jāatbild uz zvaniem automātiski, ieslēdziet iestatījumu **Auto Answer** (Automātiskais atbildētājs).
 - Ja iestatāt, ka ierīcei jāatbild uz faksiem **manuāli**, jums personīgi jāatbild uz ienākošajiem faksa zvaniem; pretējā gadījumā ierīce nevar pieņemt faksus. Lai iestatītu, ka ierīcei jāatbild uz zvaniem manuāli, deaktivizējiet iestatījumu **Auto Answer** (Automātiskais atbildētājs).
- Palaidiet faksa pārbaudi.

Ja paceļat klausuli, pirms uz šo zvaniu atbild ierīce, un no nosūtošā faksa aparāta dzirdat faksa tonu signālus, jums manuāli jāatbild uz faksa zvaniu.

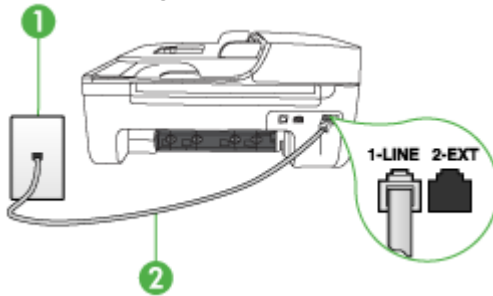
Ja jums ir jautājumi par ierīces uzstādīšanu kopā ar papildaprīkojumu, vaicājiet palīdzību savam vietējam pakalpojumu sniedzējam vai ražotājam.

F variants: kopēja balss/faksa līnija ar balss pastu

Ja uz vienu tālruņa numuru saņemat gan balss zvanus, gan faksa zvanus un tiek abonēti arī balss pasta pakalpojumi, ko piedāvā tālruņa pakalpojumu sniedzējs, uzstādiert ierīci, kā aprakstīts šajā nodaļā.

 **Piezīme.** Faksus nevar saņemt automātiski, ja balss pasta pakalpojumiem ir tas pats tālruņa numurs, ko izmantojat faksa zvaniem. Faksi jāsaņem manuāli; tas nozīmē, ka jums jābūt klāt, lai personiski atbildētu uz ienākošo faksa zvaniem. Ja vēlaties saņemt faksus automātiski, sazinieties ar tālruņa pakalpojumu sniedzēju, lai pieteiktos uz atšķirīgu zvanu signālu pakalpojumiem vai iegūtu atsevišķu faksa līniju.

Ierīces aizmugures skats




1	Tālruņa sienas ligzda
2	Lai izveidotu savienojumu ar portu "1-LINE", izmantojiet tālruņa kabeli, kas iekļauts ierīces komplektācijā. Iespējams, vajadzēs pievienot komplektā iekļauto tālruņa vadu jūsu valstij vai reģionam atbilstošam adapterim.

Lai ierīci uzstādītu darbam ar balss pastu

1. Ierīces komplektācijā iekļautā tālruņa kabeļa vienu galu pievienojiet pie tālruņa sienas kontaktligzdas, pēc tam ierīces aizmugurē pievienojiet otru tā galu pie porta, kas apzīmēts ar 1-LINE.

Iespējams, vajadzēs pievienot komplektā iekļauto tālruņa vadu jūsu valstij vai reģionam atbilstošam adapterim.

 **Piezīme.** Iespējams, vajadzēs pievienot komplektā iekļauto tālruņa vadu jūsu valstij vai reģionam atbilstošam adapterim.

Ja tālruņa sienas kontaktligzdas un ierīces savienošanai neizmantojat komplektācijā iekļauto kabeli, iespējams, faksu nevarēs izmantot. Šis īpašais tālruņa kabelis atšķiras no tālruņu kabeļiem, kādi, iespējams, atrodas jūsu dzīvoklī vai birojā.

2. Izslēdziet iestatījumu **Auto Answer** (Automātiskais atbildētājs).
3. Palaidiet faksa pārbaudi.

Jābūt pieejamam cilvēkam, kas manuāli var atbildēt uz faksa zvaniem; pretējā gadījumā ierīce nevar saņemt faksa ziņojumus. Jums jāuzsāk manuālā faksa pārbaude, pirms uz zvanu atbild balss pasts.

Ja jums ir jautājumi par ierīces uzstādīšanu kopā ar papildaprīkojumu, vaicājiet palīdzību savam vietējam pakalpojumu sniedzējam vai ražotājam.

G variants: faksa līniju izmanto arī datora modems (balss zvani netiek saņemti)

Ja ir faksa līnija, kas netiek izmantota balss zvanu saņemšanai, un šai līnijai ir pievienots arī datora modems, uzstādiet ierīci, kā aprakstīts šajā nodaļā.

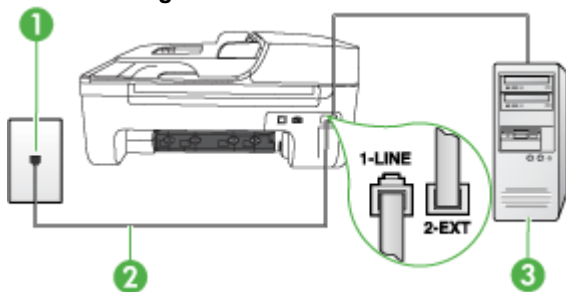
Piezīme. Ja lietojat datora iezvanes modemu, tas kopā ar ierīci izmanto vienu tālruņa līniju. Modemu un ierīci nevar lietot vienlaicīgi. Piemēram, ierīci nevar izmantot fakso sūtīšanai, kamēr datora modems tiek lietots e-pasta ziņojuma sūtīšanai vai interneta pārlūkošanai.

- [Ierīces uzstādīšana darbam ar datora iezvanes modemu](#)
- [Ierīces uzstādīšana darbam ar datora DSL/ADSL modemu](#)

Ierīces uzstādīšana darbam ar datora iezvanes modemu

Ja fakso nosūtīšanai un datora iezvanes modenam izmantojat vienu tālruņa līniju, izpildiet šos norādījumus, lai uzstādītu ierīci.

Ierīces aizmugures skats



1	Tālruņa sienas ligzda
2	Lai izveidotu savienojumu ar portu “1-LINE”, izmantojiet tālruņa kabeli, kas iekļauts ierīces komplektācijā. Iespējams, vajadzēs pievienot komplektā iekļauto tālruņa vadu jūsu valstij vai reģionam atbilstošam adapterim.
3	Dators ar modemu


Lai ierīci uzstādītu darbam ar datora iezvanes modemu

1. Ierīces aizmugurē izņemiet balto spraudni no porta, kas apzīmēts ar 2-EXT.
2. Atrodiet datora aizmugurē tālruņa kabeli (datora iezvanes modema kabeli), kas pievienots tālruņa sienas kontaktligzdai. Atvienojiet kabeli no tālruņa sienas kontaktligzdas un pievienojiet to portam ierīces aizmugurē, kas apzīmēts ar 2-EXT.
3. Ierīces komplektācijā iekļautā tālruņa kabeļa vienu galu pievienojiet pie tālruņa sienas kontaktligzdas, pēc tam ierīces aizmugurē pievienojiet otru tā galu pie porta, kas apzīmēts ar 1-LINE.

Piezīme. Iespējams, vajadzēs pievienot komplektā iekļauto tālruņa vadu jūsu valstij vai reģionam atbilstošam adapterim.

Ja tālruņa sienas kontaktligzdas un ierīces savienošanai neizmantojat komplektācijā iekļauto kabeli, iespējams, fakso nevarēs izmantot. Šis īpašais tālruņa kabelis atšķiras no tālruņu kabeļiem, kādi, iespējams, atrodas jūsu dzīvoklī vai birojā.

4. Ja modema programmatūrai ir iestatīts, ka faksi automātiski jāsaņem datorā, izslēdziet šo iestatījumu.

 **Piezīme.** Ja datora modema programmatūrā netiek izslēgts automātiskās faksu saņemšanas iestatījums, ierīce nevar saņemt faksus.

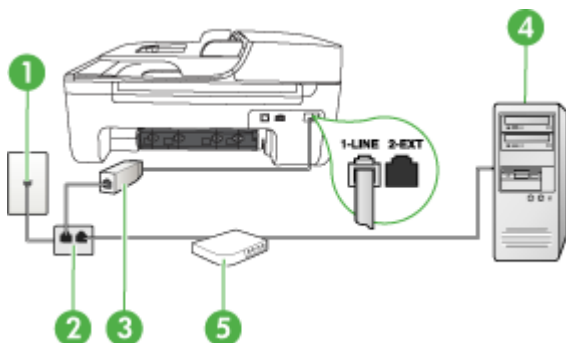
5. Ieslēdziet iestatījumu **Auto Answer** (Automātiskais atbildētājs).
6. (Izvēles iespēja) Samaziniet iestatījuma **Rings to Answer** (Zvana signālu skaits līdz atbildei) vērtību uz vismazāko (divi zvana signāli).
7. Palaidiet faksa pārbaudi.

Atskatot tālruņa zvanam, ierīce automātiski atbildēs pēc zvana signālu skaita, kas norādīts iestatījumā **Rings to Answer** (Zvana signālu skaits līdz atbildei). Pēc tam ierīce sāk emitēt faksa saņemšanas toņus nosūtošajai faksa iekārtai un saņem faksa ziņojumu.


Ja jums ir jautājumi par ierīces uzstādīšanu kopā ar papildaprīkojumu, vaicājiet palīdzību savam vietējam pakalpojumu sniedzējam vai ražotājam.

Ierīces uzstādīšana darbam ar datora DSL/ADSL modemu

Ja jums ir DSL līnija un šo tālruņa līniju izmantojat faksu sūtīšanai, izpildiet šos norādījumus, lai uzstādītu faksu.



1	Tālruņa sienas ligzda
2	Paralēlais sadalītājs
3	DSL/ADSL filtrs Pievienojiet vienu ierīces komplektācijā iekļautā tālruņa kabeļa galu pie porta 1-LINE ierīces aizmugurē. Otru kabeļa galu pievienojiet pie DSL/ADSL filtra. Iespējams, vajadzēs pievienot komplektā iekļauto tālruņa vadu jūsu valstij vai reģionam atbilstošam adapterim.
4	Dators
5	Datora DSL/ADSL modems

 **Piezīme.** Jums jānopērk paralēlais sadalītājs. Paralēlajam sadalītājam ir viens RJ-11 ports priekšā un divi RJ-11 porti aizmugurē. Neizmantojiet 2 līniju telefona sadalītāju, seriālo telefonu sadalītāju vai paralēlo sadalītāju, kuram ir divi RJ-11 porti priekšpusē un kontaktdakša aizmugurē.



Ierīces uzstādīšana darbam ar datora DSL/ADSL modemu

1. Iegādāties DSL filtru no sava pakalpojumu sniedzēja.
2. Izmantojiet ierīces komplektācijā iekļauto tālruņa kabeli un pievienojiet vienu tā galu pie DSL filtra, pēc tam ierīces aizmugurē pievienojiet otru galu pie porta, kas atzīmēts ar 1-LINE.



Piezīme. Iespējams, vajadzēs pievienot komplektā iekļauto tālruņa vadu jūsu vaistij vai reģionam atbilstošam adapterim.

Ja DSL filtra pieslēgšanai ierīces aizmugurē neizmantojat komplektācijā iekļauto kabeli, iespējams, faksu nevarēs izmantot. Šis īpašais tālruņa kabelis atšķiras no tālruņu kabeliem, kādi, iespējams, atrodas jūsu dzīvoklī vai birojā.

3. Pievienojiet DSL filtru paralēlajam sadalītājam.
4. Pievienojiet DSL modemu paralēlajam sadalītājam.
5. Savienojiet paralēlo sadalītāju ar sienas kontaktligzdu.
6. Palaidiet faksa pārbaudi.

Atskatot tālruņa zvanam, ierīce automātiski atbildēs pēc zvana signālu skaita, kas norādīts iestatījumā **Rings to Answer** (Zvana signālu skaits līdz atbildei). Pēc tam ierīce sāks emitēt faksa saņemšanas toņus nosūtītajai faksa iekārtai un saņemt faksa ziņojumu.

Ja jums ir jautājumi par ierīces uzstādīšanu kopā ar papildaprīkojumu, vaicājiet palīdzību savam vietējam pakalpojumu sniedzējam vai ražotājam.

H variants: balss/faksa līnija kopā ar datora modemu

Ir divi veidi, kā uzstādīt ierīci darbam ar datoru, pamatojoties uz tālruņa portu skaitu datorā. Pirms sākat, pārbaudiet, vai datoram ir viens vai divi tālruņa porti:



Piezīme. Ja datoram ir tikai viens tālruņa ports, jāiegādājas paralēlais sadalītājs (ko reizēm sauc arī par uzmvu), kā parādīts tālāk. (Paralēlajam sadalītājam ir viens RJ-11 ports priekšā un divi RJ-11 porti aizmugurē. Neizmantojiet divlīniju tālruņa sadalītāju, seriālo tālruņa sadalītāju vai paralēlo sadalītāju, kuram ir divi RJ-11 porti priekšpusē un kontaktspraudnis aizmugurē.)

- [Balss/fakss kopā ar datora iezvanes modemu](#)
- [Balss/fakss kopā ar datora DSL/ADSL modemu](#)

Balss/fakss kopā ar datora iezvanes modemu

Ja izmantojat tālruņa līniju gan faksa, gan tālruņa zvaniem, faksa uzstādīšanai izmantojiet šos norādījumus.

Ir divi veidi, kā uzstādīt ierīci darbam ar datoru, pamatojoties uz tālruņa portu skaitu datorā. Pirms sākat, pārbaudiet, vai datoram ir viens vai divi tālruņa porti:



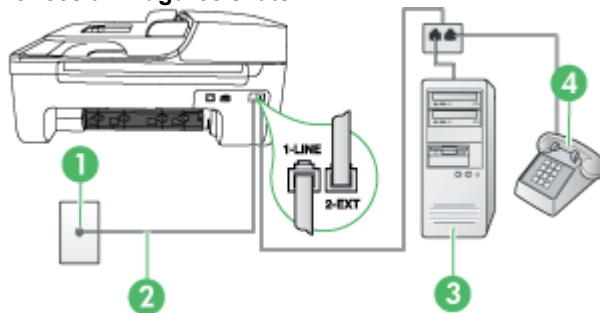
Piezīme. Ja datoram ir tikai viens tālruņa ports, jāiegādājas paralēlais sadalītājs (ko reizēm sauc arī par uzmvu), kā parādīts tālāk. (Paralēlajam sadalītājam ir viens RJ-11 ports priekšā un divi RJ-11 porti aizmugurē. Neizmantojiet divlīniju tālruņa sadalītāju, seriālo tālruņa sadalītāju vai paralēlo sadalītāju, kuram ir divi RJ-11 porti priekšpusē un kontaktspraudnis aizmugurē.)

Paralēlā sadalītāja piemērs




Lai ierīci iestatītu darbam tālruņa līnijā kopā ar datoru, kam ir divi tālruņa porti

Ierīces aizmugures skats




1	Tālruņa sienas ligzda
2	Lai izveidotu savienojumu ar portu 1-LINE, izmantojiet ierīces komplektācijā iekļauto tālruņa kabeli. Iespējams, vajadzēs pievienot komplektā iekļauto tālruņa vadu jūsu valstij vai reģionam atbilstošam adapterim.
3	Dators ar modemu
4	Tālrunis

1. Ierīces aizmugurē izņemiet balto spraudni no porta, kas apzīmēts ar 2-EXT.
2. Atrodiet datora aizmugurē tālruņa kabeli (datora iezvanes modema kabeli), kas pievienots tālruņa sienas kontaktligzdai. Atvienojiet kabeli no tālruņa sienas kontaktligzdas un pievienojiet to portam, kas ierīces aizmugurē atzīmēts kā 2-EXT.
3. Pievienojiet tālruņa aparātu portam "OUT" datora iezvanes modema aizmugurē.
4. Izmantojot telefona vadu, ko saņēmāt kopā ar ierīci, pievienojiet vienu tā galu tālruņa sienas kontaktligzdai, pēc tam pievienojiet otru galu ierīces aizmugurē portam ar apzīmējumu 1-LINE.

 **Piezīme.** Iespējams, vajadzēs pievienot komplektā iekļauto tālruņa vadu jūsu valstij vai reģionam atbilstošam adapterim.

Ja tālruņa sienas kontaktligzdas un ierīces savienošanai neizmantojat komplektācijā iekļauto kabeli, iespējams, faksu nevarēs izmantot. Šis īpašais tālruņa kabelis atšķiras no tālruņu kabeļiem, kādi, iespējams, atrodas jūsu dzīvoklī vai birojā.

5. Ja modema programmatūrai ir iestatīts, ka faksi automātiski jāsaņem datorā, izslēdziet šo iestatījumu.

 **Piezīme.** Ja datora modema programmatūrā netiek izslēgts automātiskās faksu saņemšanas iestatījums, HP ierīce nevar saņemt faksus.

6. Tagad jums ir jāizlemj, kā jūs vēlaties, lai ierīce atbildētu uz zvaniem, automātiski vai manuāli:

- Ja ierīce ir iestatīta atbildēt uz zvaniem **automātiski**, tā atbild uz visiem ienākošajiem zvaniem un saņem faksus. Šajā gadījumā ierīce HP All-in-One nevar atšķirt faksa un balss zvanus; ja saņemtais zvans ir balss zvans, uz to jāatbild pirms ierīces. Lai iestatītu, ka ierīcei jāatbild uz zvaniem automātiski, aktivizējiet iestatījumu **Auto Answer** (Automātiskais atbildētājs).
- Ja iestatāt, ka ierīcei jāatbild uz faksiem **manuāli**, jums personīgi jāatbild uz ienākošajiem faksa zvaniem; pretējā gadījumā ierīce nevar pieņemt faksus. Lai iestatītu, ka ierīcei jāatbild uz zvaniem manuāli, deaktivizējiet iestatījumu **Auto Answer** (Automātiskais atbildētājs).

7. Palaidiet faksa pārbaudi.

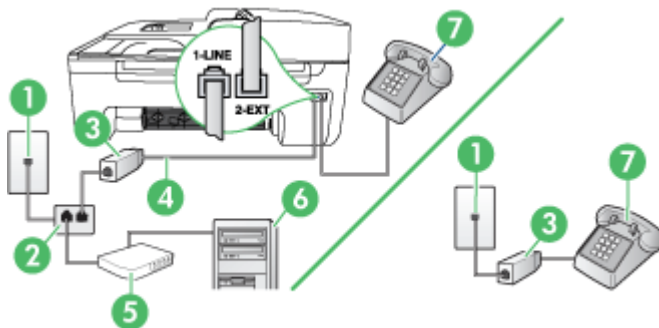
Ja paceļat klausuli, pirms uz šo zvanu atbild ierīce, un no nosūtošā faksa aparāta dzirdat faksa toņu signālus, jums manuāli jāatbild uz faksa zvanu.

Ja izmantojat tālruņa līniju balss un faksa zvaniem un datora iezvanes modēmam, izpildiet šos norādījumus, lai uzstādītu faksu.


Ja jums ir jautājumi par ierīces uzstādīšanu kopā ar papildaprīkojumu, vaicājiet palīdzību savam vietējam pakalpojumu sniedzējam vai ražotājam.

Balss/fakss kopā ar datora DSL/ADSL modemu

Izpildiet šos norādījumus, ja datoram ir DSL/ADSL modems




1	Tālrūņa sienas ligzda
2	Paralēlais sadalītājs
3	DSL/ADSL filtrs
4	Ierīces komplektācijā iekļautais tālrūņa kabelis Iespējams, vajadzēs pievienot komplektā iekļauto tālrūņa vadu jūsu valstij vai reģionam atbilstošam adapterim.
5	DSL/ADSL modems
6	Dators
7	Tālrunis

 **Piezīme.** Jums jānopērk paralēlais sadalītājs. Paralēlajam sadalītājam ir viens RJ-11 ports priekšā un divi RJ-11 porti aizmugurē. Neizmantojiet 2 līniju telefona sadalītāju, seriālo telefonu sadalītāju vai paralēlo sadalītāju, kuram ir divi RJ-11 porti priekšpusē un kontaktdakša aizmugurē.




Ierīces uzstādīšana darbam ar datora DSL/ADSL modemu

1. Iegādāties DSL filtru no sava pakalpojumu sniedzēja.

 **Piezīme.** Tālruni, kas citās dzīvokļa/biroja daļās šo pašu tālruņa numuru izmanto DSL pakalpojumam, jāpievieno papildu DSL filtriem; pretējā gadījumā, veicot balss zvanus, dzirdēsiet troksni.

2. Izmantojot ierīču komplektācijā iekļauto tālruņa kabeli, pievienojiet vienu tā galu pie DSL filtra, pēc tam ierīces aizmugurē pievienojiet otru galu pie porta, kas atzīmēts kā 1-LINE.

 **Piezīme.** Iespējams, vajadzēs pievienot komplektā iekļauto tālruņa vadu jūsu valstij vai reģionam atbilstošam adapterim.

Ja DSL filtra un ierīces savienošanai neizmantojat komplektācijā iekļauto kabeli, iespējams, faksu nevarēs izmantot. Šis īpašais tālruņa kabelis atšķiras no tālruņu kabeļiem, kādi, iespējams, atrodas jūsu dzīvoklī vai birojā.

3. Ja izmantojat paralēlo tālruņu sistēmu, ierīces aizmugurē izņemiet balto spraudni no porta, kas apzīmēts ar 2-EXT.
4. Pievienojiet DSL filtru paralēlajam sadalītājam.
5. Pievienojiet DSL modemu paralēlajam sadalītājam.
6. Savienojiet paralēlo sadalītāju ar sienas kontaktligzdu.
7. Palaidiet faksa pārbaudi.

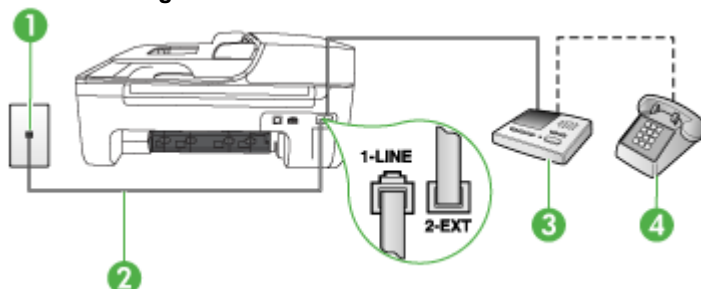
Atskatot tālruņa zvanam, ierīce automātiski atbildēs pēc zvana signālu skaita, kas norādīts iestatījumā **Rings to Answer** (Zvana signālu skaits līdz atbildei). Pēc tam ierīce sāk emitēt faksa saņemšanas toņus nosūtošajai faksa iekārtai un saņem faksa ziņojumu.

Ja jums ir jautājumi par ierīces uzstādīšanu kopā ar papildaprīkojumu, vaicājiet palīdzību savam vietējam pakalpojumu sniedzējam vai ražotājam.

I variants: kopēja balss/faksa līnija ar automātisko atbildētāju

Ja uz vienu tālruņa numuru saņemat gan balss zvanus, gan faksa zvanus un šai tālruņa līnijai ir pievienots arī automātiskais atbildētājs, kas atbild uz šī tālruņa numura balss zvaniem, uzstādiat ierīci, kā aprakstīts šajā nodaļā.

Ierīces aizmugures skats



1	Tālruņa sienas ligzda
2	Ja veidojat pieslēgumu pie porta 1-LINE ierīces aizmugurē, izmantojiet komplektācijā iekļauto tālruņa kabeli Iespējams, vajadzēs pievienot komplektā iekļauto tālruņa vadu jūsu valstij vai reģionam atbilstošam adapterim.
3	Automātiskais atbildētājs
4	Tālruņa aparāts (papildaprīkojums)

Lai ierīci uzstādītu darbam ar kopēju tālruņa/faksa līniju, ko izmanto arī automātiskais atbildētājs

1. Ierīces aizmugurē izņemiet balto spraudni no porta, kas apzīmēts ar 2-EXT.
2. Atvienojiet automātisko atbildētāju no tālruņa sienas kontaktligzdas un pievienojiet to portam 2-EXT ierīces aizmugurē.



Piezīme. Ja automātiskais atbildētājs netiek pievienots ierīcei tieši, faksa toņa signāli no nosūtošā faksa aparāta var tikt ierakstīti automātiskajā atbildētājā, un ierīce, visticamāk, nevarēs saņemt faksa ziņojumus.

3. Ierīces komplektācijā iekļautā tālruņa kabeļa vienu galu pievienojiet pie tālruņa sienas kontaktligzdas, pēc tam ierīces aizmugurē pievienojiet otru tā galu pie porta, kas apzīmēts ar 1-LINE.



Piezīme. Iespējams, vajadzēs pievienot komplektā iekļauto tālruņa vadu jūsu valstij vai reģionam atbilstošam adapterim.

Ja tālruņa sienas kontaktligzdas un ierīces savienošanai neizmantojat komplektācijā iekļauto kabeli, iespējams, faksu nevarēs izmantot. Šis īpašais tālruņa kabelis atšķiras no tālruņu kabeļiem, kādi, iespējams, atrodas jūsu dzīvoklī vai birojā.

4. Papildiespēja. Ja jūsu automātiskajam atbildētājam nav iebūvēta tālruņa, tālrūni ieteicams pievienot tālruņa "OUT" portam automātiskā atbildētāja aizmugurē.



Piezīme. Ja automātiskajam atbildētājam nevar pieslēgt ārēju tālrūni, varat iegādāties un lietot paralēlo sadalītāju (kuru dēvē arī par uznavu), lai ierīcei pieslēgtu gan automātisko atbildētāju, gan tālrūni. Šiem savienojumiem var izmantot standarta tālruņa kabeļus.


5. Ieslēdziet iestatījumu **Auto Answer** (Automātiskais atbildētājs).
6. Iestatiet, ka automātiskajam atbildētājam jāatbild pēc neliela zvana signālu skaita.
7. Mainiet ierīces iestatījumu **Rings to Answer** (Zvana signālu skaits līdz atbildei), norādot vislielāko zvana signālu skaitu, kuru atbalsta ierīce. (Maksimālais zvana signālu skaits dažādās valstīs/reģionos ir atšķirīgs.)
8. Palaidiet faksa pārbaudi.

Kad tālrūnis zvana, automātiskais atbildētājs atbild pēc iestatītā zvana signālu skaita un pēc tam atskaņo jūsu iepriekš ierakstīto sveicienu. Ierīce šajā laikā pārrauga izsaukumu, meklējot faksa toņa signālus. Ja tiek uztverti ienākošie faksa signāli, ierīce sāk emitēt faksa saņemšanas toņus un pieņemt faksu; ja faksa signāli netiek uztverti, ierīce pārtrauc pārraudzīt līniju un automātiskais atbildētājs var ierakstīt balss ziņojumu.

Ja jums ir jautājumi par ierīces uzstādīšanu kopā ar papildaprīkojumu, vaicājiet palīdzību savam vietējam pakalpojumu sniedzējam vai ražotājam.

J variants: balss/faksa līnija kopā ar datora modemu un automātisko atbildētāju


Ja jūs saņemat gan telefona, gan faksa zvanus uz vienu un to pašu telefona numuru, un šai telefona līnijai ir pievienots arī datora modems un automātiskais atbildētājs, iestatiet HP ierīci, kā aprakstīts šajā nodaļā.

 **Piezīme.** Tā kā datora modems un HP ierīce izmanto vienu tālruņa līniju, datora modemu un ierīci nevar lietot vienlaicīgi. Piemēram, nevar izmantot HP ierīci fakso sūtīšanai, kamēr datora modems tiek lietots e-pasta ziņojuma sūtīšanai vai interneta pārlūkošanai.

- [Balss/faksa līnija kopā ar datora iezvanes modemu un automātisko atbildētāju](#)
- [Balss/faksa līnija kopā ar datora DSL/ADSL modemu un automātisko atbildētāju](#)

Balss/faksa līnija kopā ar datora iezvanes modemu un automātisko atbildētāju

Pastāv divi veidi, kā savienot ierīci ar datoru, atkarībā no telefona portu skaitu jūsu datorā. Pirms sākat, pārbaudiet, vai datoram ir viens vai divi tālruņa porti.

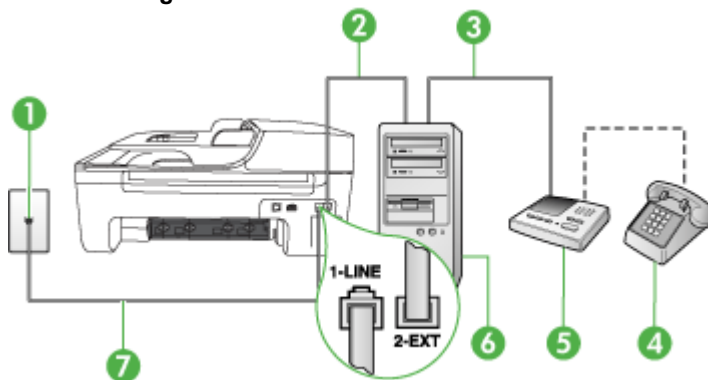
 **Piezīme.** Ja datoram ir tikai viens tālruņa ports, jāiegādājas paralēlais sadalītājs (ko reizēm sauc arī par uzmvavu), kā parādīts tālāk. (Paralēlajam sadalītājam ir viens RJ-11 ports priekšā un divi RJ-11 porti aizmugurē. Neizmantojiet divlīniju tālruņa sadalītāju, seriālo tālruņa sadalītāju vai paralēlo sadalītāju, kuram ir divi RJ-11 porti priekšpusē un kontaktspraudnis aizmugurē.)

Paralēlā sadalītāja piemērs



Lai ierīci iestatītu darbam tālruņa līnijā kopā ar datoru, kam ir divi tālruņa porti

Ierīces aizmugures skats



1	Tālruņa sienas ligzda
2	"IN" tālruņa ports jūsu datorā
3	"OUT" tālruņa ports jūsu datorā
4	Tālruņa aparāts (papildaprīkojums)
5	Automātiskais atbildētājs

(turpinājums)

6	Dators ar modemu
7	Lai izveidotu savienojumu ar portu 1-LINE, izmantojiet ierīces komplektācijā iekļauto tālruņa kabeli. Iespējams, vajadzēs pievienot komplektā iekļauto tālruņa vadu jūsu valstij vai reģionam atbilstošam adapterim.

1. Ierīces aizmugurē izņemiet balto spraudni no porta, kas apzīmēts ar 2-EXT.
2. Atrodiet datora aizmugurē tālruņa kabeli (datora iezvanes modema kabeli), kas pievienots tālruņa sienas kontaktligzdai. Atvienojiet kabeli no tālruņa sienas kontaktligzdas un pievienojiet to portam, kas ierīces aizmugurē atzīmēts kā 2-EXT.
3. Atvienojiet automātisko atbildētāju no telefona sienas kontaktligzdas un pievienojiet to portam "OUT" datora (datora iezvanpieejas modema) aizmugurē.
4. Izmantojot telefona vadu, ko saņēmāt kopā ar ierīci, pievienojiet vienu tā galu tālruņa sienas kontaktligzdai, pēc tam pievienojiet otru galu ierīces aizmugurē portam ar apzīmējumu 1-LINE.



Piezīme. Iespējams, vajadzēs pievienot komplektā iekļauto tālruņa vadu jūsu valstij vai reģionam atbilstošam adapterim.

Ja tālruņa sienas kontaktligzdas un ierīces savienošanai neizmantojat komplektācijā iekļauto kabeli, iespējams, faksu nevarēs izmantot. Šis īpašais tālruņa kabelis atšķiras no tālruņu kabeļiem, kādi, iespējams, atrodas jūsu dzīvoklī vai birojā.

5. Papild iespēja. Ja jūsu automātiskajam atbildētājam nav iebūvēta tālruņa, tālrūni ieteicams pievienot tālruņa "OUT" portam automātiskā atbildētāja aizmugurē.



Piezīme. Ja automātiskajam atbildētājam nevar pieslēgt ārēju tālrūni, varat iegādāties un lietot paralēlo sadalītāju (kuru dēvē arī par uznavu), lai ierīcei pieslēgtu gan automātisko atbildētāju, gan tālrūni. Šiem savienojumiem var izmantot standarta tālruņa kabeļus.

6. Ja modema programmatūrai ir iestatīts, ka faksi automātiski jāsaņem datorā, izslēdziet šo iestatījumu.



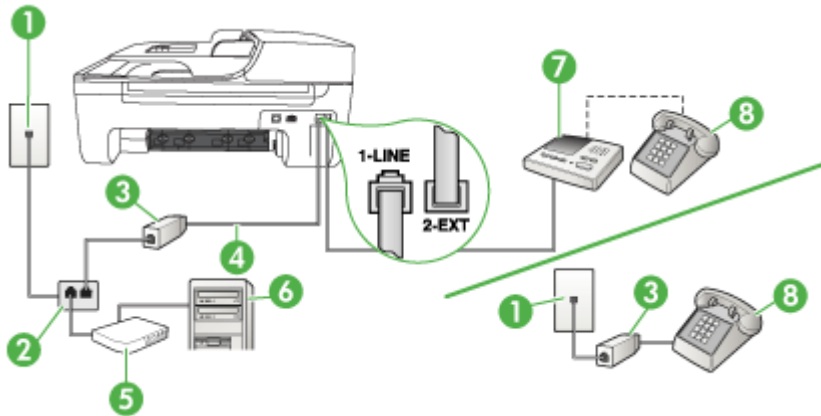
Piezīme. Ja datora modema programmatūrā netiek izslēgts automātiskās faksu saņemšanas iestatījums, HP ierīce nevar saņemt faksus.

7. Ieslēdziet iestatījumu **Auto Answer** (Automātiskais atbildētājs).
8. Iestatiet, ka automātiskajam atbildētājam jāatbild pēc neliela zvana signālu skaita.
9. Nomainiet ierīces iestatījumu **Rings to Answer** (Signāli pirms atbildes) uz maksimālo zvana signālu skaitu, ko atbalsta ierīce. (Maksimālais zvana signālu skaits ir atkarīgs no valsts/ reģiona.)
10. Palaidiet faksa pārbaudi.

Kad zvana telefons, automātiskais atbildētājs atbildēs pēc jūsu iestatītā zvana signālu skaita un tad atskaņos jūsu iepriekš ierakstīto uzrunu. Ierīce pārbaudīs zvanus šajā laikā, "klausoties", vai neskan faksa signāls. Ja tiek konstatēti ienākoša faksa signāli, ierīce atskaņo faksa saņemšanas signālus un saņem faksu; ja faksa signāli netiek konstatēti, ierīce pārtrauc līnijas pārraudzību, un automātiskais atbildētājs var ierakstīt balss ziņojumu.

Ja jums ir jautājumi par ierīces uzstādīšanu kopā ar papildaprīkojumu, vaicājiet palīdzību savam vietējam pakalpojumu sniedzējam vai ražotājam.

Balss/faksa līnija kopā ar datora DSL/ADSL modemu un automātisko atbildētāju




1	Tālruņa sienas ligzda
2	Paralēlais sadalītājs
3	DSL/ADSL filtrs
4	Ierīces komplektācijā iekļautais tālruņa kabelis ir pievienots portam 1-LINE ierīces aizmugurē Iespējams, vajadzēs pievienot komplektā iekļauto tālruņa vadu jūsu valstij vai reģionam atbilstošam adapterim.
5	DSL/ADSL modems
6	Dators
7	Automātiskais atbildētājs
8	Tālruņa aparāts (papildaprīkojums)

Piezīme. Jums jānopērk paralēlais sadalītājs. Paralēlajam sadalītājam ir viens RJ-11 ports priekšā un divi RJ-11 porti aizmugurē. Neizmantojiet 2 līniju telefonu sadalītāju, seriālo telefonu sadalītāju vai paralēlo sadalītāju, kuram ir divi RJ-11 porti priekšpusē un kontaktdakša aizmugurē.




Ierīces uzstādīšana darbam ar datora DSL/ADSL modemu

1. Iegādāties DSL/ADSL filtru no DSL/ADSL pakalpojumu sniedzēja.


 **Piezīme.** Tālruni, kas citās dzīvokļa/ biroja daļās šo pašu tālruņa numuru izmanto DSL/ADSL pakalpojumam, jāpievieno papildu DSL/ADSL filtriem; pretējā gadījumā, veicot balss zvanus, dzirdēsiet troksni.

2. Izmantojiet ierīces komplektācijā iekļauto tālruņa kabeli un pievienojiet vienu tā galu pie DSL/ADSL filtra, pēc tam ierīces aizmugurē pievienojiet otru galu pie porta, kas atzīmēts ar 1-LINE.


 **Piezīme.** Iespējams, vajadzēs pievienot komplektā iekļauto tālruņa vadu jūsu valstij vai reģionam atbilstošam adapterim.

Ja DSL/ADSL filtra un ierīces savienošanai neizmantojat komplektācijā iekļauto kabeli, iespējams, faksu nevarēs izmantot. Šis īpašais tālruņa kabelis atšķiras no tālruņu kabeļiem, kādi, iespējams, atrodas jūsu dzīvoklī vai birojā.

3. Savienojiet DSL/ADSL filtru ar sadalītāju.
4. Atvienojiet automātisko atbildētāju no tālruņa sienas kontaktligzdas un pievienojiet to portam 2-EXT ierīces aizmugurē.

 **Piezīme.** Ja automātiskais atbildētājs netiek pievienots ierīcei tieši, faksa toņa signāli no nosūtošā faksa aparāta var tikt ierakstīti automātiskajā atbildētājā, un ierīce, visticamāk, nevarēs saņemt faksa ziņojumus.

5. Pievienojiet DSL modemu paralēlajam sadalītājam.
6. Savienojiet paralēlo sadalītāju ar sienas kontaktligzdu.
7. Iestatiet, ka automātiskajam atbildētājam jāatbild pēc neliela zvana signālu skaita.
8. Mainiet ierīces iestatījumu **Rings to Answer** (Zvana signālu skaits līdz atbildei), norādot vislielāko zvana signālu skaitu, kuru atbalsta ierīce.

 **Piezīme.** Maksimālais zvana signālu skaits dažādās valstīs/reģionos ir atšķirīgs.

9. Palaidiet faksa pārbaudi.


Kad tālrunis zvana, automātiskais atbildētājs atbild pēc iestatītā zvana signālu skaita un pēc tam atskaņo jūsu iepriekš ierakstīto sveicienu. Ierīce šajā laikā pārtrauca izsaukumu, meklējot faksa toņa signālus. Ja tiek uztverti ienākošie faksa signāli, ierīce sāk emitēt faksa saņemšanas toņus un pieņemt faksu; ja faksa signāli netiek uztverti, ierīce pārtrauc pārraudzīt līniju un automātiskais atbildētājs var ierakstīt balss ziņojumu.

Ja vienu tālruņa līniju izmantojat tālrunim, faksam un jums ir datora DSL modems, izpildiet šos norādījumus, lai uzstādītu faksu.

Ja jums ir jautājumi par ierīces uzstādīšanu kopā ar papildaprīkojumu, vaicājiet palīdzību savam vietējam pakalpojumu sniedzējam vai ražotājam.

K variants: balss/faksa līnija kopā ar datora iezvanes modemu un balss pastu

Ja uz vienu tālruņa numuru saņemat gan tālruņa, gan faksa zvanus, šai tālruņa līnijai ir pievienots datora iezvanes modems un izmantojat to arī balss pasta pakalpojumam, ko piedāvā tālruņu pakalpojumu sniedzējs, uzstādiet ierīci, kā aprakstīts šajā nodaļā.

 **Piezīme.** Faksus nevar saņemt automātiski, ja balss pasta pakalpojumiem ir tas pats tālruņa numurs, ko izmantojat faksa zvaniem. Faksi jāsaņem manuāli; tas nozīmē, ka jums jābūt klāt, lai personiski atbildētu uz ienākošo faksa zvaniem. Ja vēlaties saņemt faksus automātiski, sazinieties ar tālruņa pakalpojumu sniedzēju, lai pieteiktos uz atšķirīgu zvana signālu pakalpojumiem vai iegūtu atsevišķu faksa līniju.

Tā kā datora modems un ierīce izmanto vienu tālruņa līniju, datora modemu un ierīci nevar lietot vienlaicīgi. Piemēram, ierīci nevar izmantot faksu sūtīšanai, ja datora modems tiek lietots e-pasta ziņojuma sūtīšanai vai interneta pārlūkošanai.

Ir divi veidi, kā uzstādīt ierīci darbam ar datoru, pamatojoties uz tālruņa portu skaitu datorā. Pirms sākat, pārbaudiet, vai datoram ir viens vai divi tālruņa porti:

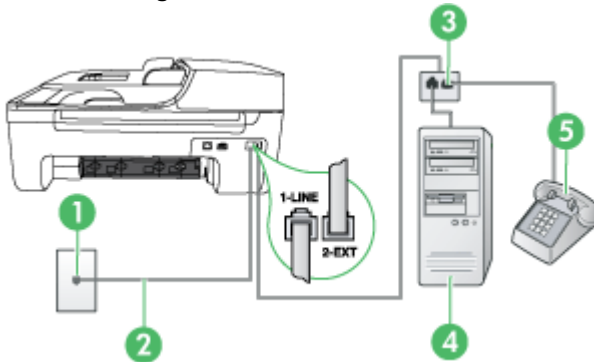
- Ja datoram ir tikai viens tālruņa ports, jāiegādājas paralēlais sadalītājs (ko reizēm sauc arī par uznavu), kā parādīts tālāk. (Paralēlajam sadalītājam ir viens RJ-11 ports priekšā un divi RJ-11 porti aizmugurē. Neizmantojiet divlīniju tālruņa sadalītāju, seriālo tālruņa sadalītāju vai paralēlo sadalītāju, kuram ir divi RJ-11 porti priekšpusē un kontaktspraudnis aizmugurē.)

Paralēlā sadalītāja piemērs



- Ja datoram ir divi tālruņa porti, uzstādiet ierīci, kā aprakstīts tālāk.

Ierīces aizmugures skats



1	Tālruņa sienas ligzda
2	Lai izveidotu savienojumu ar portu 1-LINE, izmantojiet ierīces komplektācijā iekļauto tālruņa kabeli. Iespējams, vajadzēs pievienot komplektā iekļauto tālruņa vadu jūsu valstij vai reģionam atbilstošam adapterim.
3	Paralēlais sadalītājs
4	Dators ar modemu
5	Tālrunis

Lai ierīci uzstādītu darbam tālruņa līnijā kopā ar datoru, kam ir divi tālruņa porti

1. Ierīces aizmugurē izņemiet balto spraudni no porta, kas apzīmēts ar 2-EXT.
2. Atrodiet datora aizmugurē tālruņa kabeli (datora iezvanes modema kabeli), kas pievienots tālruņa sienas kontaktligzdai. Atvienojiet kabeli no tālruņa sienas kontaktligzdas un pievienojiet to portam ierīces aizmugurē, kas apzīmēts ar 2-EXT.
3. Pievienojiet tālruņa aparātu portam "OUT" datora iezvanes modema aizmugurē.

4. Ierīces komplektācijā iekļautā tālruņa kabeļa vienu galu pievienojiet pie tālruņa sienas kontaktligzdas, pēc tam ierīces aizmugurē pievienojiet otru tā galu pie porta, kas apzīmēts ar 1-LINE.



Piezīme. Iespējams, vajadzēs pievienot komplektā iekļauto tālruņa vadu jūsu valstij vai reģionam atbilstošam adapterim.

Ja tālruņa sienas kontaktligzdas un ierīces savienošanai neizmantojat komplektācijā iekļauto kabeli, iespējams, faksu nevarēs izmantot. Šis īpašais tālruņa kabelis atšķiras no tālruņu kabeļiem, kādi, iespējams, atrodas jūsu dzīvoklī vai birojā.

5. Ja modema programmatūrai ir iestatīts, ka faksi automātiski jāsaņem datorā, izslēdziet šo iestatījumu.



Piezīme. Ja datora modema programmatūrā netiek izslēgts automātiskās faksu saņemšanas iestatījums, ierīce nevar saņemt faksus.

6. Izslēdziet iestatījumu **Auto Answer** (Automātiskais atbildētājs).

7. Palaidiet faksa pārbaudi.

Jābūt pieejamai personai, kas manuāli var atbildēt uz faksa zvaniem; pretējā gadījumā ierīce nevar saņemt faksa ziņojumus.

Ja jums ir jautājumi par ierīces uzstādīšanu kopā ar papildaprīkojumu, vaicājiet palīdzību savam vietējam pakalpojumu sniedzējam vai ražotājam.

Seriālā tipa faksa uzstādīšana

Informāciju par to, kā uzstādīt ierīci faksa operācijām, izmantojot seriālā tipa tālruņu sistēmu, skatiet savai valstij/reģionam atbilstošajā faksa konfigurēšanas vietnē.

Austrija	www.hp.com/at/faxconfig
Vācija	www.hp.com/de/faxconfig
Šveice (franču valodā)	www.hp.com/ch/fr/faxconfig
Šveice (vācu valodā)	www.hp.com/ch/de/faxconfig
Lielbritānija	www.hp.com/uk/faxconfig
Somija	www.hp.fi/faxconfig
Dānija	www.hp.dk/faxconfig
Zviedrija	www.hp.se/faxconfig
Norvēģija	www.hp.no/faxconfig
Nīderlande	www.hp.nl/faxconfig
Beļģija (holandiešu valodā)	www.hp.be/nl/faxconfig
Beļģija (franču valodā)	www.hp.be/fr/faxconfig
Portugāle	www.hp.pt/faxconfig
Spānija	www.hp.es/faxconfig
Francija	www.hp.com/fr/faxconfig
Īrija	www.hp.com/ie/faxconfig

Faksa iestatījumu pārbaude

Varat pārbaudīt faksa iestatījumus, lai noteiktu ierīces stāvokli un pārlicinātos, vai tā ir pareizi iestatīta faksu nosūtīšanai un saņemšanai. Veiciet šo pārbaudi pēc tam, kad esat pabeidzis iestatīt ierīci faksu nosūtīšanai un saņemšanai. Pārbaudes laikā:

- tiek pārbaudīta faksa aparatūra;
- tiek pārbaudīts, vai ierīcei ir pievienots pareiza veida tālruņa kabelis;
- tiek pārbaudīts, vai tālruņa vads ir pievienots pareizajai pieslēgvietai;
- tiek pārbaudīts, vai atskan centrāles gatavības signāls;
- tiek pārbaudīta aktīvā tālruņa līnija;
- tiek pārbaudīts tālruņa līnijas savienojuma statuss.

Ierīce izdrukā atskaiti, kurā iekļauti pārbaudes rezultāti. Ja pārbaude beidzas nesekmīgi, izskatiet atskaiti, lai iegūtu informāciju par to, kā novērst problēmu, un palaidiet pārbaudi no jauna.

Lai pārbaudītu faksa iestatījumus, izmantojot ierīces vadības paneli

1. Norādiet ierīces faksa iestatījumus atbilstoši konkrētajām mājas vai biroja iestatījumu prasībām.
2. Pirms pārbaudes palaišanas pārlicinieties, vai ir ievietotas tintes kasetnes un pārbaudiet, vai ievades tehnē ir ievietots pilnformāta papīrs.
3. Ierīces vadības panelī nospiediet **Setup** (Uzstādīšana).
4. Izvēlieties **Tools** (Rīki) un pēc tam izvēlieties **Run Fax Test** (Palaist faksa pārbaudi). Ierīce parāda pārbaudes statusu vadības paneļa displejā un izdrukā atskaiti.
5. Iepazīstieties ar atskaiti.
 - Ja arī pēc veiksmīgas pārbaudes faksa darbības problēmas aizvien nav novērstas, pārbaudiet atskaitē norādītos faksa iestatījumus, lai pārlicinātos, vai tie ir pareizi. Izlaisti vai nepareizi faksa iestatījumi var izraisīt faksa darbības problēmas.
 - Ja pārbaude ir neveiksmīga, iepazīstieties ar atskaiti, lai iegūtu plašāku informāciju par problēmas novēršanu.

D Tīkla iestatīšana (tikai dažiem modeļiem)

Ierīces tīkla iestatījumus var mainīt ar ierīces vadības paneļa palīdzību, kā aprakstīts nākamajā sadaļā. Iegultajā tīmekļa serverī — konfigurācijas un statusa rīkā, kuram var piekļūt no tīmekļa pārlūkprogrammas, izmantojot esošu tīkla savienojumu ar ierīci—ir pieejami citi papildu iestatījumi. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Iegultais tīmekļa serveris \(tikai dažiem modeļiem\)](#).

Šajā nodaļā ir aprakstītas šādas tēmas:

- [Tīkla pamatiestatījumu mainīšana](#)
- [Tīkla papildiestatījumu mainīšana](#)
- [Bezvadu sakaru uzstādīšana ierīcei \(tikai dažiem modeļiem\)](#)
- [Programmatūras atinstalēšana un atkārtota instalēšana](#)

Tīkla pamatiestatījumu mainīšana

Vadības panelī pieejamās opcijas ļauj iestatīt un pārvaldīt bezvadu savienojumu un veikt daudzus tīkla pārvaldības uzdevumus. Šajos uzdevumos ietilpst tīkla iestatījumu skatīšana, tīkla noklusēto iestatījumu atjaunošana, bezvadu raidītāja ieslēgšana un izslēgšana, kā arī tīkla iestatījumu mainīšana.

Šajā nodaļā ir aprakstītas šādas tēmas:

- [Tīkla iestatījumu skatīšana un drukāšana](#)
- [Bezvadu raidītāja ieslēgšana un izslēgšana \(tikai dažiem modeļiem\)](#)

Tīkla iestatījumu skatīšana un drukāšana

Tīkla iestatījumu kopsavilkumu var skatīt ierīces vadības panelī vai tīkla rīklodziņā. Var izdrukāt detalizētāku tīkla konfigurācijas lapu. Tīkla konfigurācijas lapā uzskaitīti visi svarīgie tīkla iestatījumi, piemēram, IP adrese, savienojuma ātrums, DNS un mDNS. Informāciju par tīkla iestatījumiem skatiet sadaļā [Tīkla konfigurācijas lapas \(tikai dažiem modeļiem\) skaidrojums](#).

1. Nospiediet pogu **Iestatīšana**.
2. Spiediet bultiņu pogas, līdz tiek izcelta opcija **Print Report** (Drukāt atskaiti) un tad nospiediet **OK** (Labi).
3. Spiediet bulttaustiņus, līdz tiek izcelta opcija **Network Settings** (Tīkla iestatījumi) un tad nospiediet **OK** (Labi).

Bezvadu raidītāja ieslēgšana un izslēgšana (tikai dažiem modeļiem)

Bezvadu raidītājs pēc noklusējuma ir ieslēgts, par ko norāda zilais indikators ierīces priekšpusē. Lai saglabātu savienojumu ar bezvadu tīklu, raidītājam ir jābūt ieslēgtam. Taču, ja ierīce ir pieslēgta vadu tīklam vai ir izveidots USB savienojums, raidītājs netiek lietots. Šādā gadījumā ieteicams raidītāju izslēgt.

1. Nospiediet pogu **Iestatīšana**.
2. Spiediet bultiņu pogas, līdz tiek izcelta opcija **Network** (Tīkls). Pēc tam nospiediet **OK** (Labi).
3. Izvēlieties **Wireless Radio** (Bezvadu radio), un pēc tam izvēlieties **Yes** (Jā), lai ieslēgtu raidītāju, vai **No** (Nē), lai to izslēgtu.

Tīkla papildiestatījumu mainīšana

Lietotāju ērtībai ir nodrošināti tīkla papildiestatījumi. Tomēr nemainiet šos iestatījumus, ja neesat pieredzējis lietotājs. Papildiestatījumos ietilpst **Link Speed** (Savienojuma ātrums), **IP Settings** (IP iestatījumi) un **Default Gateway** (Noklusējuma vārteja).

Šajā nodaļā ir aprakstītas šādas tēmas:

- [Savienojuma ātruma iestatīšana](#)
- [Lai skatītu IP iestatījumus](#)
- [Lai mainītu IP iestatījumus](#)

Savienojuma ātruma iestatīšana

Varat mainīt ātrumu, ar kādu dati tiek pārraidīti tīklā. Noklusētais iestatījums ir **Automatic** (Automātiski).

1. Nospiediet pogu **Iestatīšana**.
2. Spiediet bultiņu pogas, līdz tiek izcelta opcija **Network** (Tīkls). Pēc tam nospiediet **OK** (Labi).
3. Izvēlieties **Advanced Setup** (Papildiestatījumi), pēc tam izvēlieties **Link Speed** (Savienojuma ātrums).
4. Nospiediet numuru blakus tīkla aparatūrai atbilstošajam savienojuma ātrumam:
 - **1. Automatic** (Automātisks)
 - **2. 10-Full** (10-pilns)
 - **3. 10-Half** (10-puse)
 - **4. 100-Full** (100-pilns)
 - **5. 100-Half** (100-puse)

Lai skatītu IP iestatījumus

Lai skatītu ierīces IP adresi

- Izdrukājiet tīkla konfigurācijas lapu. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Tīkla konfigurācijas lapas \(tikai dažiem modeļiem\) skaidrojums](#).
- Varat arī atvērt tīkla rīklodziņu (Windows), noklikšķināt uz cilnes **Network Settings** (Tīkla iestatījumi), noklikšķināt uz cilnes **Wired** (Vadu) vai **Wireless** (Bezvodu) (atkarībā no pašreizējā savienojuma) un pēc tam noklikšķināt uz **IP Settings** (IP iestatījumi).

Lai mainītu IP iestatījumus

Noklusējuma iestatījums ir **Automatic** (Automātiski), ar kuru IP iestatījumi tiek izvēlēti automātiski. Taču, ja esat kvalificēts lietotājs, iespējams vēlēties manuāli nomainīt, piemēram, IP adresi, apakštīkla masku vai noklusējuma vārteju.

△ **Uzmanību** Uzmanieties, manuāli piešķirot IP adresi. Ja instalēšanas laikā ievadīsīt nepareizu IP adresi, tīkla komponenti, iespējams, nevarēs izveidot savienojumu ar ierīci.


1. Nospiediet pogu **Iestatīšana**.
2. Spiediet bultiņu pogas, līdz tiek izcelta opcija **Network** (Tīkls). Pēc tam nospiediet **OK** (Labi).
3. Izvēlieties **Advanced Setup** (Papildiestatījumi), **IP Settings** (IP iestatījumi) un pēc tam **Manual IP Settings** (Manuāli IP iestatījumi).
4. Nospiediet numuru blakus IP iestatījumam:
 - **1. IP Address** (IP adrese)
 - **2. Subnet Mask** (Apakštīkla maska)
 - **3. Default Gateway** (Noklusējuma vārteja)
5. Ievadiet izmaiņas un pēc tam nospiediet **OK** (Labi).

Bezvadu sakaru uzstādīšana ierīcei (tikai dažiem modeļiem)

Lai ierīce veidotu bezvadu sakarus, to var uzstādīt šādi:

Iestatīšanas metode	Infrastrukturās bezvadu sakari	Ekspromta bezvadu sakari*
USB kabelis Lai iegūtu papildu informāciju, skatiet Bezvadu sakaru iestatīšana, izmantojot instalētāju (Mac OS X) un Bezvadu sakaru iestatīšana, izmantojot instalācijas programmu (Windows) .	✓	✓
Ierīces vadības panelis	✓	✓

* Ekspromta tīklu var iestatīt, izmantojot HP programmatūras diskā atrodamo programmu Wireless Connection Utility (Bezvadu savienojuma utilīta).

 **Piezīme.** Ja rodas problēmas, skatiet nodaļu [Bezvadu sakaru problēmu risināšana \(tikai dažiem modeļiem\)](#)

Lai izmantotu ierīci ar jebkuru bezvadu savienojumu, vismaz vienreiz jāpalaiž HP programmatūras kompaktdiskā pieejamā instalācijas programma un jāizveido bezvadu savienojums.

Ierīce nedrīkst būt savienota ar tīklu, izmantojot tīkla vadu.

Nosūtošajā ierīcē jābūt iebūvētai tīkla 802.11 funkcionalitātei vai uzstādītai tīkla 802.11 kartei. Ierīcei un datoriem, kas ierīci izmanto, jāatrodas vienā apakštīklā.

Pirms ierīces programmatūras instalēšanas ieteicams uzzināt tīkla iestatījumus. Noskaidrojiet šo informāciju no sistēmas administratoriem vai izpildiet šādus uzdevumus:

- Uzziniet tīkla nosaukumu vai pakalpojumu komplekta identifikatoru (Service Set Identifier — SSID) un sakaru režīmu (infrastrukturās vai ekspromta), izmantojot tīkla bezvadu piekļuves punkta (wireless access point — WAP) konfigurācijas utilītu vai datora tīkla karti.
- Noskaidrojiet, kādu šifrēšanas metodi tīkls izmanto, piemēram, WEP (Wired Equivalent Privacy — Kabeļu tīklam līdzvērtīga konfidencialitāte).
- Uzziniet bezvadu ierīces drošības paroli vai šifrēšanas atslēgu.

Šajā nodaļā ir aprakstītas šādas tēmas:

- [Bezvadu tīkla 802.11 iestatījumi](#)
- [Bezvadu sakaru iestatīšana, izmantojot ierīces vadības paneli un bezvadu sakaru iestatīšanas vedni](#)
- [Bezvadu sakaru iestatīšana, izmantojot instalācijas programmu \(Windows\)](#)
- [Bezvadu sakaru iestatīšana, izmantojot instalētāju \(Mac OS X\)](#)
- [Ierīces savienošana, izmantojot ekspromta bezvadu tīkla savienojumu](#)
- [Bezvadu sakaru izslēgšana](#)
- [Bezvadu sakaru pārbaudes lapas izdrukāšana](#)
- [Bezvadu iestatījumu atiestate](#)
- [Savienojuma metodes mainīšana](#)
- [Pamatnostādnes bezvadu tīkla drošībai](#)
- [Pamatnostādnes traucējumu samazināšanai bezvadu tīklā](#)

Bezvadu tīkla 802.11 iestatījumi

Tīkla nosaukums (SSID)

pēc noklusējuma ierīce meklē bezvadu tīkla nosaukumu vai SSID ar nosaukumu "hpssetup". Tīklam var būt cits SSID.

Sakaru režīms

Ir divas sakaru režīma iespējas:

- **Ad hoc (Ekspromta):** ekspromta tīklā ierīcei tiek iestatīts ekspromta sakaru režīms, un ierīce veido tiešus sakarus ar citām bezvadu ierīcēm, neizmantojot bezvadu piekļuves punktu. Visām ekspromta tīklā esošajām ierīcēm:
 - jābūt saderīgām ar standartu 802.11;
 - jāizmanto ekspromta sakaru režīms;
 - jāizmanto viens tīkla nosaukums (SSID);
 - jāatrodas vienā apakštīklā un vienā kanālā;
 - jāizmanto tie paši 802.11 drošības iestatījumi.
- **Infrastruktūra (ieteicams):** infrastruktūras tīklā ierīcei ir iestatīts infrastruktūras sakaru režīms, un ierīce veido sakarus ar citām ierīcēm tīklā, izmantojot piekļuves punktu, neatkarīgi no tā, vai šīm ierīcēm ir kabeļu vai bezvadu savienojums. Bezvadu piekļuves punkti parasti darbojas kā maršrutētāji vai vārtejas mazos tīklos.

Drošības iestatījumi




Piezīme. Lai saņemtu plašāku informāciju par bezvadu drošību, apmeklējiet www.weca.net/opensection/pdf/whitepaper_wi-fi_security4-29-03.pdf.


- **Tīkla autentifikācija:** Ierīces rūpnīcas noklusētais iestatījums ir 'Open' (Atvērts), un autentificēšanai vai šifrēšanai drošība nav nepieciešama. Citas iespējamās vērtības ir 'OpenThenShared,' (Koplietots pēc atvēršanas) 'Shared' (Koplietots) un 'WPA-PSK' (Wi-Fi® Protected Access Pre-Shared Key — Iepriekš koplietota atslēga ar aizsargātu piekļuvi). Standarts WPA palielina ētera datu aizsardzību un piekļuves kontroli esošiem un nākotnē veidotiem Wi-Fi tīkliem. Tas novērš visus zināmos trūkumus, kas piemīt tīkla 802.11 standarta drošības mehānismam — WEP.
Standarts WPA2 ir drošības standarta WPA otrā paaudze; tas sniedz korporatīvajiem un privātajiem Wi-Fi lietotājiem augstu garantijas līmeni, ka to bezvadu tīkliem var piekļūt tikai autorizēti lietotāji.
- **Datu šifrēšana:**
 - Standarts WEP (Wired Equivalent Privacy — Kabeļu tīklam līdzvērtīga konfidencialitāte) sniedz drošību, šifrējot datus, kas, izmantojot radioviļņus, tiek nosūtīti no vienas bezvadu ierīces uz citu. Tīklā, kurā tiek lietota WEP drošība, ierīces datu kodēšanai izmanto WEP atslēgas. Ja tīklā tiek lietota WEP drošība, jums jāzina izmantojamo(ās) WEP atslēga(s).
 - Standarts WPA datu šifrēšanai izmanto protokolu TKIP (Temporal Key Integrity Protocol — Pagaidu atslēgas integritātes protokols) un lieto 802.1X autentifikāciju kopā ar kādu no mūsdienās pieejamajiem standartveida EAP (Extensible Authentication Protocol — Paplašinātais autentifikācijas protokola) protokoliem.
 - Standarts WPA2 piedāvā jaunu šifrēšanas shēmu, AES (Advanced Encryption Standard — Uzlabotais šifrēšanas standarts). Shēma AES tiek definēta kā kodu prebloķēšanas režīms ķēdē (counter cipher-block chaining mode — CCM), un tā atbalsta standartu IBSS (Independent Basic Service Set — Neatkarīgais pamatpakalpojumu komplekts), lai padarītu iespējamu drošību starp klientdarbstacijām, kas darbojas ekspromta režīmā.

Bezvadu sakaru iestatīšana, izmantojot ierīces vadības paneli un bezvadu sakaru iestatīšanas vedni


Vednis Wireless Setup Wizard (Bezvadu uzstādīšanas vednis) nodrošina vienkāršu veidu, kā iestatīt un pārvaldīt bezvadu savienojumu ar savu ierīci.

 **Piezīme.** Lai izmantotu šo metodi, jābūt uzstādītam un palaistam bezvadu tīklam.


1. Uzstādiet ierīces aparatūru (sk. lietošanas pamācību vai ierīces komplektācijā iekļauto uzstādīšanas plakātu).
2. Ierīces vadības panelī nospiediet pogu **Setup** (Uzstādīšana).
3. Spiediet bultiņas pogu, lai pārietu uz opciju **Wireless Menu** (Bezvadu sakaru izvēlne), un pēc tam nospiediet **OK** (Labi).
4. Spiediet bultiņas pogu, lai pārietu uz opciju **Setup Wizard** (Iestatīšanas vednis), un pēc tam nospiediet **OK**.
5. Lai pabeigtu uzstādīšanu, izpildiet displejā redzamos norādījumus.

 **Piezīme.** Ja nevarat atrast tīkla nosaukumu (SSID) un WPA atslēgu vai WEP ieejas frāzi, sazinieties ar tīkla administratoru vai personu, kas iestatījusi bezvadu tīklu.


Bezvadu sakaru iestatīšana, izmantojot instalācijas programmu (Windows)

 **Piezīme.** Lai lietotu šo metodi, jābūt iestatītam un jādarbojas bezvadu tīklam. Nepieciešams arī USB vads. Pievienojiet USB kabeli tikai tad, kad instalētājs parāda atbilstošu uzaicinājumu.

1. Saglabājiet visus atvērto dokumentus. Aizveriet visas lietojumprogrammas, kas darbojas datorā.
2. Ievietojiet HP programmatūras kompaktdisku CD diskdzīnī. Kompaktdiska izvēlne tiek atvērta automātiski. Ja kompaktdiska izvēlne netiek palaista automātiski, HP programmatūras kompaktdiskā veiciet dubultklikšķi uz iestatīšanas ikonas.
3. Kompaktdiska izvēlnē noklikšķiniet uz **Install Network/Wireless Device** (Uzstādīt tīkla vai bezvadu ierīci) un izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.

 **Piezīme.** Ja ugunsdrošības programma instalēšanas laikā parāda datorā kādus ziņojumus, izvēlieties tiem opciju "always permit/allow" (vienmēr atļaut). Izvēloties šo opciju, jūs atļaujiet programmai sekmīgi veikt instalēšanu datorā.

4. Kad parādās atbilstošs aicinājums, īslaicīgi pievienojiet USB bezvadu sakaru uzstādīšanas vadu.
5. Lai pabeigtu instalēšanu, izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.

 **Piezīme.** Ja nevarat atrast tīkla nosaukumu (SSID) un WPA atslēgu vai WEP ieejas frāzi, sazinieties ar tīkla administratoru vai personu, kas iestatījusi bezvadu tīklu.

6. Kad tiek atļauts, atvienojiet USB bezvadu sakaru uzstādīšanas vadu.

Bezvadu sakaru iestatīšana, izmantojot instalētāju (Mac OS X)

1. Pievienojiet USB bezvadu uzstādīšanas kabeli portam HP ierīces aizmugurē un otru tā galu - jebkuram datora USB portam.
2. Ievietojiet datorā HP programmatūras kompaktdisku.

3. Veiciet HP programmatūras kompaktdiskā dubultklikšķi uz ikonas HP Installer (HP instalētājs) un izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.



Piezīme. Ja nevarat atrast tīkla nosaukumu (SSID) un WPA atslēgu vai WEP ieejas frāzi, sazinieties ar tīkla administratoru vai personu, kas iestatījusi bezvadu tīklu.

4. Kad tiek atcināts, atvienojiet USB bezvadu sakaru uzstādīšanas vadu.

Ierīces savienošana, izmantojot ekspromta bezvadu tīkla savienojumu

1. metode

1. Ieslēdziet bezvadu sakarus gan datoram, gan ierīcei.
2. No datora izveidojiet savienojumu ar tīkla nosaukumu (SSID) "hpsetup". (Šis ir noklusētais tīkla nosaukums ekspromta tīklam, ko izveido HP ierīce).



Piezīme. Ja jūsu HP ierīce iepriekš konfigurēta citam tīklam, varat atjaunot tīkla noklusētos iestatījumus, lai atļautu ierīcei izmantot "hpsetup". Lai atjaunotu tīkla noklusētos iestatījumus, veiciet šādas darbības:

Atiestatiet administratora paroli un tīkla iestatījumus: izvēlieties **Setup** (Iestatījumi), **Network** (Tīkls) un pēc tam **Restore Network Defaults** (Atjaunot tīkla noklusētos iestatījumus). Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Vispārīgi padomi un resursi problēmu novēršanai](#).

Bezvadu sakaru izslēgšana

- **Ierīces vadības panelis:** nospiediet **Iestatīšana**, izvēlieties **Wireless** (Bezvadu), **Wireless ON/OFF** (IESLĒGT/IZSLĒGT bezvadu sakarus), un pēc tam izvēlieties **On** (Ieslēgts) vai **Off** (Izslēgts).
- Nospiediet bezvadu pogu ierīces priekšā.

Bezvadu sakaru pārbaudes lapas izdrukāšana

Izdrukājiet bezvadu sakaru pārbaudes lapu, lai iegūtu informāciju par ierīces bezvadu savienojumu. Bezvadu sakaru pārbaudes lapa sniedz informāciju par ierīces statusu, MAC adresi un IP adresi. Ja ierīce ir pievienota tīklam, pārbaudes lapā ir redzama informācija par tīkla iestatījumiem.

- ▲ **Ierīces vadības panelis:** nospiediet **Iestatīšana**, izvēlieties **Print Report** (Drukāt atskaiti), izvēlieties **Wireless Test** (Bezvadu sakaru pārbaude), pēc tam nospiediet **OK** (Labi).

Bezvadu iestatījumu atiestate

Atiestatiet tīkla konfigurācijas iestatījumus

Ja ierīce joprojām nevar sazināties ar tīklu, atjaunojiet ierīces tīkla iestatījumu sākotnējās vērtības.

- Nospiediet pogu **Setup** (Iestatīšana). Spiediet bultiņas pogu, lai pārietu uz opciju **Network** (Tīkls), un pēc tam nospiediet **OK** (Labi).
- Spiediet bultiņas pogu, lai pārietu uz opciju **Reset Wireless** (Atiestatīt bezvadu sakarus), un pēc tam nospiediet **OK** (Labi).
- Izdrukājiet bezvadu konfigurācijas lapu un pārlicinieties, vai ir atiestatīti tīkla iestatījumi. Plašāku informāciju skatiet [Tīkla konfigurācijas lapas \(tikai dažiem modeļiem\) skaidrojums](#). Pēc noklusējuma tīkla nosaukums (SSID) ir "hpsetup" un sakaru režīms ir "ad hoc" (ekspromta).

Savienojuma metodes mainīšana

Ja instalējāt programmatūru un pievienojāt HP ierīci, izmantojot USB vai Ethernet vadu, varat jebkurā laikā nomainīt esošo savienojumu uz bezvadu savienojumu.


USB savienojuma pārslēgšana uz bezvadu savienojumu (Windows)

1. Izvēlieties **Start** (Sākt), **Programs** (Programmas), **HP**, izvēlieties savu ierīci un pēc tam iespēju **Change Connection Method** (Mainīt savienojuma metodi).
2. Nospiediet **Add a Device** (Pievienot ierīci).
3. Izpildiet ekrānā redzamās instrukcijas un atvienojiet USB vadu, kad tas tiek norādīts.

USB savienojuma pārslēgšana uz bezvadu savienojumu (Mac OS X)

1. Noklikšķiniet joslā Dock uz **HP Device Manager** (HP ierīču pārvaldnieka) ikonas vai uz mapes Hewlett Packard, kas atrodas mapē Applications (Lietojumprogrammas).
2. Sarakstā **Information and Settings** (Informācija un iestatījumi) izvēlieties **Network Printer Setup Utility** (Tīkla printera iestatījumu utilitāprogramma).
3. Lai konfigurētu tīkla iestatījumus, izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.

Pārslēgšana no Ethernet savienojuma uz bezvadu savienojumu

 **Piezīme.** Tikai HP ierīcēm ar Ethernet iespēju

1. Atveriet printera iegulto tīmekļa serveri (ITS). Plašāku informāciju skatiet sadaļā [legultais tīmekļa serveris \(tikai dažiem modeļiem\)](#).
2. Noklikšķiniet uz cilnes **Networking** (Tīklošana) un pēc tam noklikšķiniet kreisajā rūtī uz **Wireless (802.11)** (Bezvadu (802.11)).
3. Cilnē **Wireless Setup** (Bezvadu iestatījumi) nospiediet **Start Wizard** (Startēt vedni).
4. Lai pārslēgtos no Ethernet savienojuma uz bezvadu savienojumu, izpildiet ekrānā redzamās instrukcijas.
5. Kad būsit pabeidzis mainīt iestatījumus, atvienojiet Ethernet vadu.

Pamatnostādnes bezvadu tīkla drošībai

Šajā nodaļā ir aprakstītas šādas tēmas:

- [Lai bezvadu piekļuves punktam pievienotu aparatūras adreses](#)
- [Citas pamatnostādnes](#)

Lai bezvadu piekļuves punktam pievienotu aparatūras adreses

MAC filtrēšana ir drošības funkcija, kurā bezvadu piekļuves punktam ir konfigurēts MAC adrešu saraksts (tās sauc arī par "aparatūras adresēm"), un šīs adreses pieder ierīcēm, kas drīkst piekļūt tīklam, izmantojot bezvadu piekļuves punktu.

Ja WAP nav aparatūras adreses ierīcei, kas mēģina piekļūt tīklam, tad WAP liedz ierīcei piekļuvi tīklam.

Ja bezvadu piekļuves punkts filtrē MAC adreses, ierīces MAC adresei jābūt pievienotai bezvadu piekļuves punkta sarakstam, kurā iekļautas akceptētās MAC adreses.

1. Izdrukājiet tīkla konfigurācijas lapu. Informāciju par tīkla konfigurācijas lapu skatiet sadaļā [Tīkla konfigurācijas lapas \(tikai dažiem modeļiem\) skaidrojums](#).
2. Atveriet bezvadu piekļuves punkta konfigurācijas utilitū un pievienojiet ierīces aparatūras adresi sarakstam, kurā iekļautas akceptētās MAC adreses.

Citas pamatnostādes

Lai saglabātu bezvadu tīklu drošu, ievērojiet šīs pamatnostādes:

- Izmantojiet paroli, kurā ir vismaz 20 nejaušas rakstzīmes. WPA parolē var izmantot līdz 63 rakstzīmēm.
- Neizmantojiet parolēs parastus vārdus vai teicienus, vienkāršas rakstzīmju virknes (piem., 1s) un konkrētai personai piesaistītu informāciju. Vienmēr lietojiet nejaušas virknes, kas sastāv no lielajiem un mazajiem burtiem, cipariem un, ja ir atļauts, īpašām rakstzīmēm, piemēram, pieturzīmēm.
- Periodiski mainiet paroles.
- Nomainiet noklusējuma paroli, ko ražotājs piešķirjis administratoram, lai piekļūtu pie bezvadu maršrutētāja vai piekļuves punkta. Daži maršrutētāji ļauj nomainīt arī administratora vārdu.
- Ja iespējams, izslēdziet administratora piekļuvi pa bezvadu savienojumu. Šādā gadījumā ikreiz, kad vēlēsities veikt konfigurācijas izmaiņas, vajadzēs pievienot maršrutētāju, kuram ir kabeļu Ethernet savienojums.
- Ja iespējams, izslēdziet administratora piekļuvi maršrutētājam no interneta. Varat izmantot attālo darbvirsu, lai veidotu šifrētu savienojumu ar datoru, kas atrodas aiz maršrutētāja, un veiktu konfigurācijas izmaiņas no lokālā datora, ja piekļūstat no interneta.
- Lai izvairītos no nejaušas savienojuma izveides ar citu bezvadu tīklu, izslēdziet iestatījumu, kas ļauj automātiski veidot savienojumu ar tīkliem ārpus vēlamo saraksta. Pēc noklusējuma šī iespēja sistēmā Windows XP ir deaktivizēta.

Pamatnostādes traucējumu samazināšanai bezvadu tīklā

Tālāk sniegtie padomi palīdzēs samazināt traucējumu varbūtību bezvadu tīklā:

- Turiet bezvadu ierīces tālāk no lieliem metāla objektiem, piemēram, dokumentu skapjiem, un citām elektromagnētiskām ierīcēm, piemēram, mikroviļņu krāsnīm un radiotālruniem, jo šie priekšmeti var pārtraukt radiosignālus.
- Turiet bezvadu ierīces tālāk no lieliem mūrētiem blokiem un citiem ēku blokiem, jo tie var uzņemt radioviļņus un samazināt signāla stiprumu.
- Lietojot infrastruktūras tīklu, novietojiet bezvadu piekļuves punktu centrālā vietā, lai starp bezvadu piekļuves punktu un ierīcēm nebūtu šķēršļu.
- Turiet visas tīkla bezvadu ierīces tuvu vienu otrai.

Programmatūras atinstalēšana un atkārtota instalēšana

Ja instalēšana netiek pabeigta vai arī pievienojāt datoram USB vadu, pirms atbilstošs norādījums tika parādīts programmatūras instalācijas ekrānā, iespējams, būs jāatinstalē programmatūra un jāinstalē tā no jauna. Lai to izdarītu, nepietiek vienkārši izdzēst ierīces lietojumprogrammas failus no datora. Programma jāatinstalē, izmantojot attiecīgo atinstalēšanas utilītu, kas uzstādīta kopā ar ierīces komplektācijā iekļauto programmatūru.


Ir trīs metodes, kā programmatūru atinstalēt Windows datorā, un viena metode, kā to atinstalēt Macintosh datorā.

Lai atinstalētu datorā, kurā darbojas sistēma Windows, 1. metode


1. Atvienojiet ierīci no datora. Nesavienojiet ierīci un datoru, kamēr programmatūra nav instalēta no jauna.
2. Windows uzdevumjoslā noklikšķiniet uz **Start** (Sākt), izvēlieties **Programs** (Programmas) vai **All Programs** (Visas programmas), izvēlieties ierīces nosaukumu un tad noklikšķiniet uz **Uninstall** (Atinstalēt).
3. Rīkojieties atbilstoši ekrānā redzamajiem norādījumiem.
4. Ja jums jautā, vai vēlaties iznīcināt pārsūtītos failus, noklikšķiniet **No** (Nē).
Ja šie faili tiks izdzēsti, var nedarboties pārējās programmas, kas izmanto tos.
5. Pārstartējiet datoru.

6. Lai pārinstalētu programmatūru, ievietojiet HP programmatūras kompaktdisku datora CD diskdzinī un izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.
7. Kad programmatūra aicina pievienot ierīci datoram, izdariet to.
8. Nospiediet pogu **Barošana**, lai ieslēgtu ierīci.
Pēc ierīces pievienošanas un ieslēgšanas, iespējams, nāksies gaidīt vairākas minūtes, līdz tiks pabeigtas visas Plug and Play ierīču pieslēgšanas darbības.
9. Rīkojieties atbilstoši ekrānā redzamajiem norādījumiem.
Kad programmatūras instalēšana ir pabeigta, Windows sistēmas tehnē ir redzama ikona **HP Digital Imaging Monitor** (HP digitālās attēlveidošanas pārraugs).

Lai atinstalētu no Windows datora, 2. metode


 **Piezīme.** Izmantojiet šo metodi, ja Windows izvēlnē Start (Sākt) nav pieejama iespēja **Uninstall** (Atinstalēt).

1. Windows uzdevumjoslā noklikšķiniet uz **Start** (Sākt), izvēlieties **Settings** (Iestatījumi), izvēlieties **Control Panel** (Vadības panelis) un pēc tam noklikšķiniet uz **Add/Remove Programs** (Pievienot/noņemt programmas).
-vai-
Noklikšķiniet uz **Start** (Sākt), noklikšķiniet uz **Control Panel** (Vadības panelis) un pēc tam veiciet dubultklikšķi uz **Programs and Features** (Programmas un funkcijas).
 2. Izvēlieties ierīces nosaukumu un pēc tam noklikšķiniet uz **Change/Remove** (Mainīt/noņemt) vai **Uninstall/Change** (Atinstalēt/mainīt).
Rīkojieties atbilstoši ekrānā redzamajiem norādījumiem.
 3. Atvienojiet ierīci no datora.
 4. Pārstartējiet datoru.
-


 **Piezīme.** Ir svarīgi pirms datora pārstartēšanas atvienot ierīci. Nesavienojiet ierīci un datoru, kamēr programmatūra nav instalēta no jauna.

5. Ievietojiet HP programmatūras kompaktdisku datora CD diskdzinī un palaidiet programmu Setup (Iestatīšana).
6. Rīkojieties atbilstoši ekrānā redzamajiem norādījumiem.

Lai atinstalētu no Windows datora, 3. metode

 **Piezīme.** Izmantojiet šo metodi, ja Windows izvēlnē Start (Sākt) nav pieejama iespēja **Uninstall** (Atinstalēt).

1. Ievietojiet HP programmatūras kompaktdisku datora CD diskdzinī un palaidiet programmu Setup (Iestatīšana).
 2. Atvienojiet ierīci no datora.
 3. Izvēlieties **Uninstall** (Atinstalēt) un ievērojiet ekrānā redzamos norādījumus.
 4. Pārstartējiet datoru.
-

 **Piezīme.** Ir svarīgi pirms datora pārstartēšanas atvienot ierīci. Nesavienojiet ierīci un datoru, kamēr programmatūra nav instalēta no jauna.

5. Vēlreiz startējiet ierīces programmu Setup.
6. Izvēlieties **Install** (Instalēt).
7. Rīkojieties atbilstoši ekrānā redzamajiem norādījumiem.

Lai atinstalētu no Macintosh datora, 1. metode

1. Palaidiet programmu HP Utility (HP utilitprogramma). Norādījumus skatiet sadaļā [HP Utility \(HP utilitprogrammas\) atvēršana](#).
2. Rīkjoslā noklikšķiniet uz ikonas Application (Lietojumprogramma).
3. Veiciet dubultklikšķi uz **HP Uninstaller** (HP atinstalētājs).
Rīkojieties atbilstoši ekrānā redzamajiem norādījumiem.
4. Kad programmatūra ir atinstalēta, pārstartējiet datoru.
5. Lai pārinstalētu programmatūru, ievietojiet datora CD diskdzinī HP programmatūras kompaktdisku.
6. Darbvirsnā atveriet kompaktdiska saturu un pēc tam veiciet dubultklikšķi uz **HP Installer** (HP instalētājs).
7. Rīkojieties atbilstoši ekrānā redzamajiem norādījumiem.

Lai atinstalētu no Macintosh datora, 2. metode

1. Atveriet programmu Finder (Meklētājs).
2. Veiciet dubultklikšķi uz **Applications** (Lietojumprogrammas).
3. Veiciet dubultklikšķi uz **HP Uninstaller** (HP atinstalētājs).
4. Atlasiet savu ierīci, tad veiciet dubultklikšķi uz **Uninstall** (Atinstalēt).


E Ierīces pārvaldības rīki

Šajā nodaļā ir aprakstītas šādas tēmas:

- [Toolbox \(Rīklodziņš; Windows\)](#)
- [Programmatūras HP Solution Center \(HP risinājumu centrs; Windows\) izmantošana](#)
- [HP Utility \(HP utilitprogramma; Mac OS X\)](#)
- [Iegultais tīmekļa serveris \(tikai dažiem modeļiem\)](#)

Toolbox (Rīklodziņš; Windows)

Programma Toolbox (Rīklodziņš) sniedz informāciju par ierīces apkopi.


 **Piezīme.** Programmu Toolbox (Rīklodziņš) var instalēt no HP programmatūras kompaktdiska, izvēloties pilnu instalāciju (datoram jāatbilst sistēmas prasībām).

Atveriet programmu Toolbox (Rīklodziņš)

- Programmatūrā HP Solution Center (HP risinājumu centrs) noklikšķiniet uz izvēlnes **Settings** (Iestatījumi), norādiet uz **Print Settings** (Drukšanas iestatījumi) un pēc tam noklikšķiniet uz **Printer Toolbox** (Printera rīklodziņš).
- Uzdevumjoslā ar peles labo pogu noklikšķiniet uz HP Digital Imaging Monitor (HP digitālās attēlveidošanas pārraugs), norādiet uz **Printer Model Name** (Printera modeļa nosaukums) un pēc tam noklikšķiniet uz **Display Printer Toolbox** (Parādīt printeru rīklodziņu).
- Printeru preferencēs noklikšķiniet uz cilnes **Features** (Līdzekļi), tad noklikšķiniet uz **Printer Services** (Printeru pakalpojumi).

Network Toolbox (Tīkla rīklodziņš; tikai dažiem modeļiem)

Tīkla rīklodziņš ļauj skatīt un mainīt dažus tīkla iestatījumus. Var mainīt IP adresi, veikt testus un drukāt atskaites.

 **Piezīme.** Programma Network Toolbox (Tīkla rīklodziņš) ir pieejama tikai, ja ierīce ir savienota ar vadu (Ethernet) tīklu.

Lai atvērtu tīkla rīklodziņu

1. Atveriet rīklodziņu.
2. Noklikšķiniet uz cilnes **Network Settings** (Tīkla iestatījumi).
3. Noklikšķiniet uz pogas **Change Settings...** (Mainīt iestatījumus...).

Programmatūras HP Solution Center (HP risinājumu centrs; Windows) izmantošana

Datorā ar operētājsistēmu Windows HP Solution Center (HP risinājumu centrs) ir ieejas punkts HP programmatūrā. Programmatūru HP Solution Center (HP risinājumu centrs) lieto, lai mainītu drukas iestatījumus, pasūtītu izejmateriālus un skatītu ekrāna palīdzību.

Programmā HP Solution Center (HP risinājumu centrs) pieejamās funkcijas mainās atkarībā no uzstādītajām ierīcēm. Programma HP Solution Center (HP risinājumu centrs) ir pielāgota tā, lai rādītu ikonas, kas saistītas ar izvēlēto ierīci. Ja izvēlētā ierīce nav aprīkota ar kādu konkrētu funkciju, tad šīs funkcijas ikona programmā HP Solution Center (HP risinājumu centrs) netiek parādīta.

Programmatūru Solution Center (Risinājumu centrs) var atvērt ar jebkuru no šīm metodēm: darbvirsmā veicot dubultklikšķi uz Solution Center (risinājumu centra) ikonas;

-vai-


Uzdevumjoslā veiciet dubultklikšķi uz ikonas Digital Imaging Monitor (Digitālās attēlveidošanas pārraugs).

HP Utility (HP utilitāprogramma; Mac OS X)

HP Utility (HP utilitāprogramma) ietver rīkus drukas iestatījumu konfigurēšanai, ierīces kalibrēšanai, izņemamā materiāla pasūtīšanai internetā un atbalsta informācijas atrašanai tīmekļa vietnē.

 **Piezīme.** Macintosh datorā pieejamās HP Utility (HP utilitāprogramma) funkcijas ir atkarīgas no izvēlētajās ierīces.


Tintes līmeņa brīdinājumi un indikatori ir paredzēti tikai plānošanas nolūkam. Saņemot tintes brīdinājuma ziņojumu, apsveriet rezerves kasetnes sagatavošanu, lai izvairītos no drukas darbu kavēšanās. Kasetnes nav jānomaina, kamēr drukas kvalitāte ir pieņemama.

 **Padoms** Kad programmatūra HP Utility (HP utilitāprogramma) ir atvērta, joslas Dock izvēlņu saīsnēm var piekļūt, joslā Dock izvēloties un turot peles kursoru virs HP Utility (HP utilitāprogramma) atbilstošās ikonas.

HP Utility (HP utilitāprogrammas) atvēršana

Lai atvērtu HP Utility (HP utilitāprogramma)

▲ Joslā Dock noklikšķiniet uz ikonas HP Utility (HP utilitāprogramma).

 **Piezīme.** Ja ikona joslā Dock nav redzama, noklikšķiniet uz meklēšanas programmas Spotlight ikonas izvēlņu joslas labajā pusē, uzrakstiet lodziņā **HP Utility** (HP utilitāprogramma) un pēc tam noklikšķiniet uz atrastā ieraksta **HP Utility** (HP utilitāprogramma).

legultais tīmekļa serveris (tikai dažiem modeļiem)


Ja ierīce ir pievienota tīklā, varat izmantot iegulto tīmekļa serveri, lai apskatītu statusa informāciju, mainītu iestatījumus un pārvaldītu ierīci no datora.

 **Piezīme.** Sistēmas prasību sarakstu iegultā Web servera lietošanai skatiet nodaļā [legultā tīmekļa servera specifikācija \(tikai dažiem modeļiem\)](#).

Piekļuvi dažiem iestatījumiem var ierobežot, pieprasot ievadīt paroli.

Varat atvērt un izmantot iegulto tīmekļa serveri arī tad, ja datoram nav interneta savienojuma, taču tad dažas funkcijas nebūs pieejamas.

Kad lietojat pārlūkprogrammu, iegultais tīmekļa serveris (ITS) novieto jūsu cietajā diskā ļoti mazus teksta failus (sīkfailus). Šie faili nākamajā apmeklējuma reizē ļauj ITS atpazīt jūsu datoru. Piemēram, ja esat konfigurējis ITS valodu, sīkfails palīdzēs atcerēties, kuru valodu esat izvēlējis, tā, lai nākamreiz, kad piekļūsit ITS, lapas tiktu parādītas tajā pašā valodā. Lai gan daži sīkfaili tiek dzēsti katras sesijas beigās (piemēram, sīkfails, kurā tiek saglabāta izvēlēta valoda), citi (piemēram, sīkfails, kurā tiek glabātas noteiktas klienta preferences) glabājas datorā, kamēr tos manuāli izdzēš. Varat konfigurēt savu pārlūkprogrammu, lai tā pieņemtu visus sīkfailus, vai arī konfigurēt to tā, lai ikreiz, kad tiek piedāvāts sīkfails, parādītos brīdinājums; tādā veidā varēsiet izvēlēties, kurus sīkfailus pieņemt un kurus - noraidīt. Pārlūkprogrammu var izmantot arī nevēlamu sīkfailu noņemšanai.

 **Piezīme.** Atkarībā no ierīces, ja izvēlaties atspējot sīkfailus, tiks atspējotas arī viena vai vairākas no turpmāk minētajām funkcijām:

- Automātiska esošās lapas atsvaidzināšana
- Sākšana no vietas, kur izgājāt no lietojumprogrammas (īpaši noderīgi, ja lieto iestatīšanas vedņus)

- Neļaušana citiem lietotājiem mainīt tos pašus iestatījumus, kamēr veicat izmaiņas
- ITS pārlūkprogrammas valodas iestatījuma iegaumēšana

Informāciju par privātuma un sīkfailu iestatījumu mainīšanu, kā arī sīkfailu skatīšanu un dzēšanu, skatiet tīmekļa pārlūkprogrammas dokumentācijā.

Lai atvērtu iegulto tīmekļa serveri



Piezīme. Ierīcei jābūt pievienotai tīklam un tai jābūt IP adresei.

Iegulto tīmekļa serveri var atvērt, izmantojot šādus paņēmienus:

- **Tīmekļa pārlūkprogramma:** atbalstītā tīmekļa pārlūkprogrammā, datorā uzrakstiet ierīcei piešķirto IP adresi vai resursdatora nosaukumu.
Piemēram, ja IP adrese ir 123.123.123.123, rakstiet tīmekļa pārlūkprogrammā šādu adresi:
`http://123.123.123.123`.
Ierīces IP adrese un resursdatora nosaukums ir norādīti statusa pārskatā. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Tīkla konfigurācijas lapas \(tikai dažiem modeļiem\) skaidrojums](#)
Pēc iegultā tīmekļa servera atvēršanas varat tā adresi pievienot grāmatzīmēm, lai varētu ātri tajā atgriezties.
- **Windows uzdevumjosla:** ar peles labo pogu noklikšķiniet uz ikonas HP Digital Imaging Monitor (HP digitālās attēlveidošanas pārraugs), norādiet uz ierīci, kuru vēlaties apskatīt, un pēc tam noklikšķiniet uz **Network Settings (EWS)** (Tīkla iestatījumi (ITS)).
- **Windows Vista:** tīkla ierīču sarakstā ar peles labo pogu noklikšķiniet uz ierīces ikonas un izvēlieties **View device webpage** (Skatīt ierīces tīmekļa lapu).

F Kļūdas (sistēmā Windows)

Šajā sarakstā parādītas dažas kļūdas, ko, iespējams, redzēsiet sava datora ekrānā (sistēmā Windows) un kā šīs kļūdas labot.

- [Fax Memory Full \(Faksa atmiņa ir pilna\)](#)
- [Device Disconnected \(Ierīce atvienota\)](#)
- [Ink Alert \(Brīdinājums par zemu tintes līmeni\)](#)
- [Cartridge problem \(Kasetnes problēma\)](#)
- [Paper mismatch \(Papīra neatbilstība\)](#)
- [The cartridge cradle cannot move \(Kasetnes turētāja kustība nav iespējama\)](#)
- [Paper Jam \(Papīra iestrēgšana\)](#)
- [Paper Jam \(Papīra iestrēgšana\)](#)
- [The printer is out of paper \(Printerī ir beidzies papīrs\)](#)
- [Printer Offline \(Printeris ir bezsaistē\)](#)
- [Printer Paused \(Printeris ir pauzēts\)](#)
- [Document failed to print \(Dokumentu neizdevās izdrukāt\)](#)
- [General printer error \(Vispārīga printera kļūda\)](#)
- [Align cartridge \(Izlīdziniet kasetni\)](#)

Fax Memory Full (Faksa atmiņa ir pilna)

Ja ir aktivizēta opcija Backup Fax Reception vai HP Digital Fax (Fax to PC (Faksa saņemšana PC datorā) vai Fax to Mac (Faksa saņemšana Mac datorā)) un ierīcei ir radusies problēma (piemēram, iestrēdzis papīrs), ierīce ienākošos faksa ziņojumus saglabā atmiņā, kamēr problēma tiek novērsta. Tomēr pastāv iespēja, ka ierīces atmiņa aizpildīsies ar faksa ziņojumiem, kuri vēl nav izdrukāti vai pārnesti uz datoru.

Lai atrisinātu šo situāciju, novērsiet ierīces problēmas.


Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Faksa problēmu novēršana](#)

Device Disconnected (Ierīce atvienota)

Dators nevar sazināties ar ierīci kāda no šiem iemesliem dēļ:

- Ierīce ir izslēgta.
- No ierīces ir atvienots kabelis — piemēram, USB vai tīkla (Ethernet) kabelis.
- Ja ierīce ir pievienota bezvadu tīklam, ir pārtraukts bezvadu savienojums.

Lai novērstu šo problēmu, izmēģiniet šādus risinājumus:

- Pārliedziniet, vai ierīce ir ieslēgta un ir iedegts indikators  (Barošana).
- Pārliedziniet, vai strāvas kabelis un citi kabeli darbojas un tie ir kārtīgi pievienoti ierīcei.
- Pārbaudiet, vai strāvas kabelis ir kārtīgi pievienots funkcionējošai maiņstrāvas kontaktligzdai.
- Ja ierīce ir pievienota tīklam, pārbaudiet, vai tīkls darbojas pareizi. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Vadu tīkla \(Ethernet\) problēmu risināšana \(tikai dažiem modeļiem\)](#).
- Ja ierīce ir pievienota bezvadu tīklam, pārbaudiet, vai bezvadu tīkls darbojas pareizi. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Bezvadu sakaru problēmu risināšana \(tikai dažiem modeļiem\)](#).

Ink Alert (Brīdinājums par zemu tintes līmeni)

Ziņojumā norādītajā tintes kasetnē ir maz tintes.


Brīdinājumi par zemu tintes līmeni un zema tintes līmeņa indikatori ir aptuveni un paredzēti tikai plānošanas nolūkiem. Kad saņemat brīdinājuma ziņojumu par zemu tintes līmeni, pārliedziniet, vai

ir pieejama nomaīņas kasetne, lai izvairītos no iespējamās drukāšanas aiztures. Kamēr drukāšanas kvalitāte ir apmierinoša, tintes kasetnes nav jāmaina.

Informāciju par tintes kasetņu nomaīņu skatiet sadaļā [Tintes kasetņu maiņa](#).

Informāciju par tintes kasetņu pasūtīšanu skatiet sadaļā [HP izejmateriāli un piederumi](#).

Informāciju par lietotu tintes izejmateriālu atreizējo pārstrādi skatiet sadaļā [HP inkjet ražojumu pārstrādes programma](#).

 **Piezīme.** Kasetņu tinte drukāšanas procesā tiek izmantota daudziem dažādiem mērķiem, tostarp inicializēšanai, kas ļauj sagatavot ierīci un kasetnes drukāšanai. Turklāt kasetnē pēc izlietošanas paliek tintes atlikums. Plašāku informāciju skatiet vietnē www.hp.com/go/inkusage.

Cartridge problem (Kasetnes problēma)

Ziņojumā norādītās tintes kasetnes trūkst, tā ir bojāta vai ievietota nepareizējā ierīces slotā.

Lai novērstu šo problēmu, izmēģiniet turpmāk norādītos risinājumus. Risinājumi uzskaitīti secībā; pirmais norādīts vistīcāmākais risinājums. Ja problēma netiek novērsta, izmantojot pirmo risinājumu, turpiniet mēģināt atlikušos risinājumus, līdz problēma ir novērsta.


Izvēlieties kļūdu

- [1. risinājums: ievietojiet tintes kasetnes pareizi.](#)
- [2. risinājums: izslēdziet un no jauna ieslēdziet ierīci.](#)
- [3. risinājums: notīriet elektriskos kontaktus.](#)
- [4. risinājums: nomainiet tintes kasetni.](#)

1. risinājums: ievietojiet tintes kasetnes pareizi.

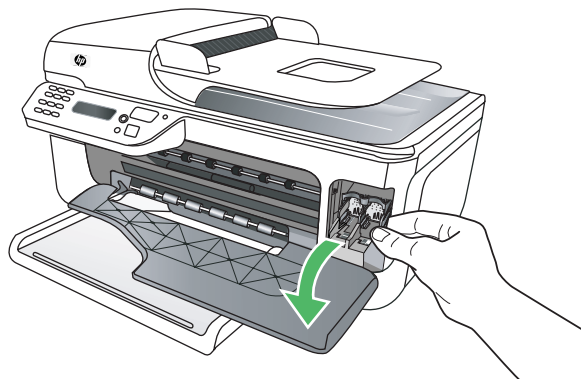
Gādājiet, lai būtu pareizi ievietotas visas tintes kasetnes:

1. Pārliecinieties, lai ierīce būtu ieslēgta.

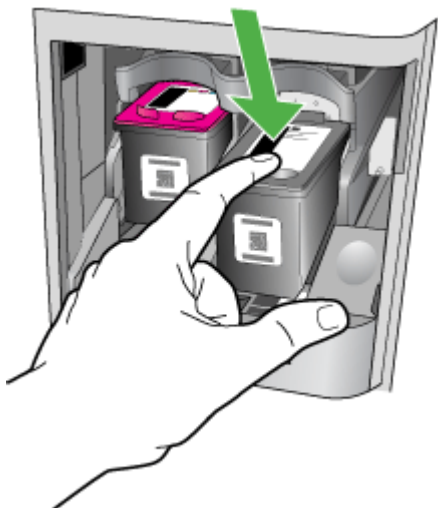
 **Uzmanību** Ja ierīce ir izslēgta, kad tiek atvērts priekšējais noņemamais vāks ar nolūku piekļūt tintes kasetnēm, ierīce nevar atbrīvot kasetnes, lai tās varētu nomainīt. Ja tintes kasetnes nav droši fiksētas un tās mēģina izņemt, var izraisīt ierīces bojājumus.

2. Atveriet priekšējo paneli.

Drukas kasetņu turētājs virzās līdz ierīces labajai malai.



3. Pagaidiet, kamēr drukas kasetņu turētājs nonāk dīkstāvē, un tad viegli uzspiediet uz tintes kasetnes, to atbrīvojot.

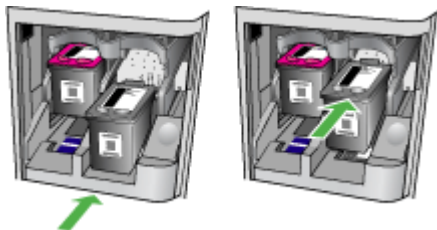


4. Velciet tintes kasetni no slota uz savu pusi.

△ **Uzmanību** Neaizietiet vara krāsas kontaktus un tintes sprauslas. Šādi rīkoties, var rasties aizsērējumi, tintes padeves traucējumi vai slikts elektriskais kontakts.



5. Turiet tintes kasetni ar HP logotipu augšpusē un no jauna to ielieciet. Cieši uzspiediet uz tintes kasetnes, lai tā nofiksētos savā vietā.



6. Aizveriet priekšējo noņemamo vāku un pārbaudiet, vai kļūdas ziņojums ir pazudis. Ja problēma nav novērsta, izmēģiniet nākamo risinājumu.

2. risinājums: izslēdziet un no jauna ieslēdziet ierīci.

Izslēdziet ierīci un no jauna ieslēdziet to.

Ja problēma nav novērsta, izmēģiniet nākamo risinājumu.

3. risinājums: notīriet elektriskos kontaktus.

Notīriet elektriskos kontaktus uz tintes kasetnes. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Tintes kasetnes kontaktu tīrīšana](#).

Ja problēma nav novērsta, izmēģiniet nākamo risinājumu.

4. risinājums: nomainiet tintes kasetni.

Nomainiet norādīto tintes kasetni. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [HP izejmateriāli un piederumi](#).



Piezīme. Ja jūsu kasetnei joprojām ir spēkā garantija, sazinieties ar HP klientu atbalsta dienestu, lai veiktu apkopi vai nomainītu kasetni. Plašāku informāciju par tintes kasetnes garantiju skatiet sadaļā [Tintes kasetnes garantijas informācija](#).

Ja problēma pastāv arī pēc kasetnes nomaiņas, sazinieties ar HP klientu atbalsta dienestu. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [HP atbalsts](#).

Paper mismatch (Papīra neatbilstība)

Printera draiverī izvēlētais papīra formāts vai veids neatbilst ierīcē ievietotajam papīram.

Lai novērstu šo problēmu, izmēģiniet kādu no šiem risinājumiem:

- Ievietojiet ierīcē pareizo papīru un nospiediet OK (Labi). Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Apdrukājamo materiālu ievietošana](#).
- Nospiediet ierīces vadības paneļa pogu (Atcelt), izvēlieties printera draiverī citu papīra formātu un vēlreiz mēģiniet drukāt dokumentu.

The cartridge cradle cannot move (Kasetnes turētāja kustība nav iespējama)

Kāds šķērslis bloķē tintes kasetņu turētāja (ierīces detaļa, kurā atrodas tintes kasetnes) kustību. Lai novērstu šķērslis, izslēdziet ierīci, nospiežot pogu (Barošana) un pārbaudiet, vai ierīcē nav iestrēdzis papīrs.

Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Iestrēguša papīra izņemšana](#).

Paper Jam (Papīra iestrēgšana)

Ierīcē ir iestrēdzis papīrs.

Pirms mēģināt izņemt iestrēgušo papīru:

- Pārbaudiet, vai ir ievietots specifikācijām atbilstošs papīrs un vai tas nav saburzīts, salocīts vai bojāts. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Apdrukājamo materiālu specifikācija](#).
- Ierīcei ir jābūt tīrai. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Ierīces uzturēšana darba kārtībā](#).
- Pārbaudiet, vai apdrukājami materiāli tehnēs ir pareizi ievietoti un vai teknes nav pārāk pilnas. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Apdrukājamo materiālu ievietošana](#).

Instrukcijas iestrēguša papīra izņemšanai, kā arī informāciju par izvairīšanos no papīra iestrēgšanas skatiet sadaļā [Iestrēguša papīra izņemšana](#).

Paper Jam (Papīra iestrēgšana)

Automātiskajā dokumentu padevē ir iestrēdzis papīrs.

Pirms mēģināt izņemt iestrēgušo papīru:

- Pārbaudiet, vai ir ievietots specifiskajām atbilstošs papīrs un vai tas nav saburzīts, salocīts vai bojāts. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Apdrukājamo materiālu specifiskācija](#).
- Ierīcei ir jābūt tīrai. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Ierīces uzturēšana darba kārtībā](#).
- Pārbaudiet, vai apdrukājami materiāli automātiskajā dokumentu padevē ir pareizi ievietoti un vai tā nav pārāk pilna. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Oriģināla ievietošana automātiskajā dokumentu padevē \(ADF\)](#).



Piezīme. Neievietojiet fotoattēlus automātiskajā dokumentu padevē; tā tos var sabojāt.

Instrukcijas iestrēguša papīra izņemšanai, kā arī informāciju par izvairīšanos no papīra iestrēgšanas skatiet sadaļā [Iestrēguša papīra izņemšana](#).

The printer is out of paper (Printerī ir beidzies papīrs)

Noklusētā tekne ir tukša. Ievietojiet vairāk papīra un tad nospiediet **OK** (Labi).

Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Apdrukājamo materiālu ievietošana](#).

Printer Offline (Printeris ir bezaistē)

Ierīce pašlaik ir bezaistē. Kad ierīce ir bezaistē, to nevar lietot.

Lai mainītu ierīces statusu, veiciet turpmākās darbības.

1. Noklikšķiniet uz **Start** (Sākt), norādiet uz **Settings** (Iestatījumi) un pēc tam noklikšķiniet uz **Printers** (Rekvizīti) vai **Printers and Faxes** (Printeri un faksa aparāti).
-vai-
Noklikšķiniet uz **Start** (Sākt), klikšķiniet uz **Control Panel** (Vadības panelis) un pēc tam veiciet dubultklikšķi uz **Printers** (Printeri).
2. Ja dialoglodziņā norādītie printeri netiek rādīti skatā **Details** (Detaļas), noklikšķiniet uz izvēlnes **View** (Skatīt) un pēc tam uz **Details** (Detaļas).
3. Ja ierīces uzrādītais statuss ir **Offline** (Bezaistē), noklikšķiniet ar labo peles pogu uz ierīces un noklikšķiniet uz **Use Printer Online** (Lietot printeri tiešsaistē).
4. Vēlreiz mēģiniet lietot ierīci.

Printer Paused (Printeris ir pauzēts)

Ierīce pašlaik ir pauzēta. Kad ierīce ir pauzēta, rindai tiek pievienoti jauni uzdevumi, taču netiek drukāts.

Lai mainītu ierīces statusu, veiciet turpmākās darbības.

1. Noklikšķiniet uz **Start** (Sākt), norādiet uz **Settings** (Iestatījumi) un pēc tam noklikšķiniet uz **Printers** (Rekvizīti) vai **Printers and Faxes** (Printeri un faksa aparāti).
-vai-
Noklikšķiniet uz **Start** (Sākt), klikšķiniet uz **Control Panel** (Vadības panelis) un pēc tam veiciet dubultklikšķi uz **Printers** (Printeri).
2. Ja dialoglodziņā norādītie printeri netiek rādīti skatā **Details** (Detaļas), noklikšķiniet uz izvēlnes **View** (Skatīt) un pēc tam uz **Details** (Detaļas).
3. Ja ierīces uzrādītais statuss ir **Paused** (Pauze), noklikšķiniet ar labo peles pogu uz ierīces un noklikšķiniet uz **Resume Printing** (Atsākt drukāšanu).
4. Vēlreiz mēģiniet lietot ierīci.

Document failed to print (Dokumentu neizdevās izdrukāt)



Ierīcei neizdevās izdrukāt dokumentu, jo drukas sistēmā radās problēma.

Informāciju par drukas problēmu risināšanu skatiet sadaļā [Drukas problēmu novēršana](#).

General printer error (Vispārīga printera kļūda)

Bija radusies problēma ar ierīci.

Parasti šādas problēmas var novērst, veicot šādas darbības:

1. Lai izslēgtu ierīci, nospiediet pogu  (Barošana).
2. Atvienojiet strāvas vadu un pēc tam atkal to pievienojiet.
3. Ieslēdziet ierīci, nospiežot pogu  (Barošana).

Ja šī problēma netiek novērsta, pierakstiet ziņojumā norādīto kļūdas kodu un tad sazinieties ar HP klientu atbalsta dienestu. Plašāku informāciju par sazināšanos ar HP klientu atbalsta dienestu skatiet sadaļā [HP atbalsts](#).

Align cartridge (Izlīdziniet kasetni)

Ierīce piedāvā izlīdzināt tintes kasetnes katru reizi, kad ievietojat vai nomaināt tintes kasetni. Tintes kasetnes var izlīdzināt arī jebkurā citā laikā, izmantojot ierīces vadības paneli vai ierīces uzstādīšanas procesā instalēto HP programmatūru. Tintes kasetņu izlīdzināšana nodrošina augstas kvalitātes rezultātus.



Piezīme. Ja kāda tintes kasetne tiek izņemta un atkal ievietota, ierīce atceras šīs tintes kasetnes izlīdzinājuma vērtības un nepiedāvā to izlīdzināt.

Ja neizdodas veikt izlīdzināšanu, pārliedzinieties, vai ievades tehnē ir ievietots nelietots parasts baltais papīrs. Ja, mēģinot izlīdzināt tintes kasetnes, ievades tehnē ir ievietots krāsu papīrs, izlīdzināšanu neizdosies veikt.

Ja izlīdzināšana atkārtoti neizdodas, iespējams, ir bojāts sensors vai tintes kasetne. Sazinieties ar HP klientu atbalsta dienestu. Apmeklējiet vietni www.hp.com/support. Ja tas tiek prasīts, izvēlieties savu valsti vai reģionu un pēc tam noklikšķiniet uz **Contact HP** (Sazināties ar HP), lai iegūtu informāciju par sazināšanos ar tehnisko atbalstu.

Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Tintes kasetņu izlīdzināšana](#).

Alfabētiskais rādītājs

A

abonenta identifikācijas kods 57
ADF (automātiskā dokumentu padeve)
ietilpība 19
oriģinālu ievietošana 19
ADSL, faksa uzstādīšana darbam
paralēlās tālruņu sistēmas 189
aizmugurējais noņemamais panelis
attēls 11
iestrēguša papīra izņemšana 137
akustiskā emisija 151
answering machine
uzstādīt ar faksu un modemu 201
aparatūra, faksa uzstādījumu pārbaude 110
apdrukājami materiāli
ADF ietilpība 19
atbalstītie formāti 145
atbalstītie formāti un svars 147
HP, pasūtīšana 184
iestrēguša papīra izņemšana 137
ievietošana tehnē 20
padeves problēmu novēršana 100
sašķiebtas lapas 101
apdrukājamo materiālu ievietošana 20
apgrieztas lapas, problēmu novēršana 83
apkope
tintes kasetņu izlīdzināšana 72
tintes kasetņu maiņa 68
tintes kasetņu tīrīšana 74
aploksnes
atbalstītie formāti 146
piemērotās teknes 147

aploksnes apdruka 29
Aplokšņu apdruka
Mac OS 29
apraides faksa sūtīšana
sūtīšana 46
apstiprinājuma atskaites, fakss 62
atbalstītās operētājsistēmas 144
atbalsts 76
atbildes zvana signāla veids
mainīšana 58
paralēlās tālruņu sistēmas 191
Atbilstības deklarācija 160
atcelšana
ieplānots fakss 46
atmiņa
faksu dzēšana 50
faksu pārdrukāšana 49
faksu saglabāšana 49
atkaite
bezvadu sakaru pārbaude 213
atkaites
apstiprinājums, fakss 62
faksa pārbaude ir nesekmīga 109
kļūda, fakss 63
atšķirīgi zvani
paralēlās tālruņu sistēmas 191
attēli
izskatās savādāk nekā skenētajā oriģinālā 108
nepilnīgi aizkrāsoti kopijās 104
automātiska faksa samazināšana 52
automātiskais atbildētājs
ierakstīti faksa signāli 121
uzstādīšana darbam ar faksu (paralēlās tālruņu sistēmas) 199

automātiskā dokumentu padeve
padeves problēmas, problēmu novēršana 22
tīrīšana 22
automātiskā dokumentu padeve (ADF)
ietilpība 19
oriģinālu ievietošana 19

Ā

ātrie zvani
faksa sūtīšana 42
ātrums
drukas problēmu novēršana 82
skenera problēmu novēršana 105
ātrums bodos 60

B

balss pasts
faksa uzstādīšana (paralēlās tālruņu sistēmas) 193
uzstādīšana darbam ar faksu un datora modemu (paralēlās tālruņu sistēmas) 204
baltas joslas vai svītras, problēmu novēršana
ieskenētie attēli 107
kopijas 104
barošana
problēmu novēršana 81
specifikācija 151
Bezmalu drukāšana
Mac OS 36
Windows 35
bezvadu sakari
citu bezvadu sakaru problēmu novēršana 124
drošība 214
Ethernet iestatīšana 212

galveno bezvadu sakaru
 problēmu novēršana 123
iestatījumi 210
iestatīšana operētājsistēmā
 Mac OS X 212
izslēgšana 213
normatīvā informācija 157
raidītājs, izslēgšana 208
traucējumu
 samazināšana 215
 uzstādīšana 210
 vednis 212
bezvadu sakaru pārbaudes
 atskaite
 drukāšana 213
bloķētie faksu numuri
 iestatīšana 52
brīdinājuma ziņojumi 14
Brošūru drukāšana
 drukāšana 28

D
darba vides specifikācija 151
datora modems
 kopā ar faksa un balss līniju
 (paralēlās tālruņu
 sistēmas) 196
 kopā ar fakstu (paralēlās
 tālruņu sistēmas) 194
 kopā ar fakstu un
 automātisko atbildētāju
 (paralēlās tālruņu
 sistēmas) 201
 kopā ar fakstu un balss pastu
 (paralēlās tālruņu
 sistēmas) 204
divpusēja
 Mac OS 37
 Windows 36
draiveris
 garantija 141
drošība
 bezvadu iestatījumi 211
 bezvadu sakari 214
drukas draiveris
 garantija 141
drukas galviņas bloka
 nodalījuma vāks, atrašana
 11
drukas kvalitāte
 problēmu novēršana 84

drukāšana
 faksa atskaites 62
 faksa žurnāli 64
 faksi 49
 lēni 82
 pēdējā faksa informācija
 65
 Printer Status Report
 (Printera statusa
 atskaite) 136
 problēmu novēršana 81
DSL, faksa uzstādīšana darbam
 paralēlās tālruņu
 sistēmas 189

E
ECM. *skatīt* kļūdu labošanas
 režīms
elektropadeves specifikācija
 151

F
faksa dublējumkopija 49
faksa plānošana 45
faksa samazināšana 52
faksa saņemšanas
 pieprasījums 50
fakss
 apstiprinājuma atskaites
 62
 atbildes režīms 57
 atsevišķas līnijas
 uzstādīšana (paralēlās
 tālruņu sistēmas) 188
 atskaites 62
 atšķirīgu zvanu signālu
 uzstādīšana (paralēlās
 tālruņu sistēmas) 191
 automātiskais atbildētājs
 57
 automātiskais atbildētājs,
 uzstādīšana (paralēlās
 tālruņu sistēmas) 199
 automātiskā atbildētāja
 problēmu novēršana
 121
 ātrums 60
 balss pasts, uzstādīšana
 (paralēlās tālruņu
 sistēmas) 193
 DSL, uzstādīšana (paralēlās
 tālruņu sistēmas) 189

dzēšana no atmiņas 50
faksa dublējumkopija 49
Fax to Mac (Faksa
 saņemšana Mac
 datorā) 54
Fax to PC (Faksa
 saņemšana PC datorā)
 54
galvene 57
iestatījumi, mainīšana 57
iestatījumu veidi 186
Interneta protokols,
 izmantošana 61
ISDN līnija, uzstādīšana
 (paralēlās tālruņu
 sistēmas) 190
kļūdu atskaites 63
kļūdu labošanas režīms
 47, 59
kontrolētā numura
 sastādīšana 44, 46
kopējas tālruņu līnijas
 uzstādīšana (paralēlās
 tālruņu sistēmas) 192
līnijas stāvokļa pārbaude,
 neveiksmīga 114
manuāla saņemšana 48
modems un automātiskais
 atbildētājs, kopā ar
 (paralēlās tālruņu
 sistēmas) 201
modems un balss līnija, kopā
 ar (paralēlās tālruņu
 sistēmas) 196
modems un balss pasts,
 kopā ar (paralēlās tālruņu
 sistēmas) 204
modems, kopā ar (paralēlās
 tālruņu sistēmas) 194
numura sastādīšanas toņa
 pārbaude,
 neveiksmīga 113
numuru bloķēšana 52
numuru izsaukšanas
 metode, iestatīšana 59
papīra formāts 52
paralēlas tālruņu
 sistēmas 185
pārdresācija 51
pārbaude ir nesekmīga
 109
pārbaudīt iestatījumus 207
pārdrukāšana 49

PBX sistēma, uzstādīšana
 (paralēlās tālruņu sistēmas) 190
 pēdējās operācijas informācijas drukāšana 65
 plānošana 45
 problēmu novēršana 109
 samazināšana 52
 saņemšana 47
 saņemšana, problēmu novēršana 115, 118
 saņemšanas pieprasījums 50
 sienas kontaktligzdas pārbaude, nesekmīga 110
 skaņas skaļums 61
 specifikācija 150
 sūtīšana 42
 sūtīšana, problēmu novēršana 115, 117, 120
 tālruņa kabelis pārāk īss 121
 tālruņa kabeļa savienojuma pārbaude, neveiksmīga 111
 tālruņa kabeļa veida pārbaude, neveiksmīga 112
 zvana atkārtotāšanas opcijas 60
 zvana signālu skaits līdz atbildei 58
 zvānu izšķiršana, signāla veida mainīšana 58
 žurnāls, drukāšana 64
 žurnāls, notīrīšana 64
 faksu dzēšana no atmiņas 50
 faksu pāradresācija 51
 faksu saņemšana
 automātiskā atbildētāja režīms 57
 automātiski 47
 manuāli 48
 numuru bloķēšana 52
 pāradresācija 51
 pieprasījums 50
 problēmu novēršana 115, 118
 zvānu signālu skaits līdz atbildei 58

faksu sūtīšana
 atmiņa, no 45
 kontrolētā numura sastādīšana 44, 46
 manuāli 43
 parasts fakss 42
 plānošana 45
 problēmu novēršana 115, 117, 120
 fax
 automātiskais atbildētājs un modems, kopā ar (paralēlās tālruņu sistēmas) 201
 Fax to Mac (Faksa saņemšana Mac datorā)
 aktivizēšana 54
 mainīšana 54
 Fax to PC (Faksa saņemšana PC datorā)
 aktivizēšana 54
 mainīšana 54
 FoIP 61
 formāts
 ieskenētie attēli, problēmu novēršana 108
 kopēšanas problēmu novēršana 103
 fotoattēlu drukāšana
 Windows 31
 Fotoattēlu drukāšana
 Mac OS 32
 Windows 33
 fotopapīrs
 atbalstītie formāti 146

G
 gaiši attēli, problēmu novēršana
 ieskenētie attēli 108
 kopijas 104
 galvenā tekne
 atbalstītie materiāli 148
 galvene, fakss 57
 garantija 141
 glabāšanas vides specifikācija 151
 graudainas vai baltas joslas kopijās, problēmu novēršana 104

H
 HP Solution Center (HP risinājumu centrs) 218
 HP Utility (HP utilitātprogramma; Mac OS X)
 atvēršana 219

I
 iegultais tīmekļa serveris
 atvēršana 220
 par 219
 problēmu novēršana, nevar atvērt 131
 sistēmas prasības 145
 ierīces vadības panelis
 atrašana 10
 faksu sūtīšana 43
 skenēšana 39
 skenēšana izmantojot 38
 tīkla iestatījumi 208
 ieskenēto attēlu nosūtīšana uz OCR 39
 ieskenēto attēlu sūtīšana datorā 38
 ieskenētu attēlu sūtīšana problēmu novēršana 105
 ieslēgšanas poga 13
 iestatījumi
 ātrums, fakss 60
 faksa lietošanas scenāriji 186
 kopēšana 40
 pārbaudīt faksam 207
 tīkls 208
 iestatīšana
 fakss, paralēlas tālruņu sistēmas 185
 zvānu izšķiršana 58
 iestrēdzis papīrs
 izņemšana 137
 iestrēgšana
 materiāli, kurus nevajadzētu lietot 18
 papīrs 138, 139
 ietilpība
 ADF 19
 tekne 147
 ievietošana
 tekne 20
 iezvanes modems
 kopā ar faksa un balss līniju (paralēlās tālruņu sistēmas) 196

kopā ar faksu (paralēlās tālruņu sistēmas) 194
kopā ar faksu un automātisko atbildētāju (paralēlās tālruņu sistēmas) 201
kopā ar faksu un balss pastu (paralēlās tālruņu sistēmas) 204
impulskoda numuru izsaukšana 59
indikatori, vadības panelis 12
informācija par trokšņiem 151
Interneta protokols fakss, lietošana 61
IP adrese pārbaude ierīcē 132
IP iestatījumi 209
ISDN līnija, uzstādīšana darbam ar faksu paralēlās tālruņu sistēmas 190
ITS. *skatīt* iegultais tīmekļa serveris
izbalējušas kopijas 103
izbalējušas svītras kopijās, problēmu novēršana 104
izejmateriāli pasūtīšana internetā 183
paštesta atskaite 136
Printer Status Report (Printera statusa atskaite) 135
rādītāji 143
izvades tekne atrašana 10

K
kartītes atbalstītie formāti 146
piemērotās teknes 147
klientu atbalsts elektronisks 77
kļūdu atskaites, fakss 63
kļūdu labošanas režīms 47
kļūdu labošanas režīms, fakss 59
kļūdu ziņojumi ierīces vadības panelis 14
nevar aktivizēt TWAIN avotu 107
Kompānijas Hewlett-Packard paziņojumi 3

konfigurēšana ugunsmūris 129
kontrolētā numura sastādīšana 44, 46
kopēšana iestatījumi 40
kvalitāte 103
problēmu novēršana 102
specifikācija 149
kopēšanas iestatījumi kopēšana 41
krāsains teksts un OCR 39
Krāsu faksa funkcijas indikators 13
krāsu kopēšana 40
Krāsu kopēšanas funkcijas indikators 13
kreisās bultiņas poga 12
kritiski kļūdu ziņojumi 15
kvalitāte, problēmu novēršana drukāt 84
kopēšana 103
skenēšana 107

L

labās bultiņas poga 12
lēna drukāšana, problēmu novēršana 82
liekfaksu režīms 52
līnijas ieskenētie attēli, problēmu novēršana 107, 108
kopijas, novērst problēmas 104
līnijas stāvokļa pārbaude, fakss 114
lpp./mēn. (noslodze) 143

M

Mac OS Bezmalu drukāšana 36
divpusēja 37
drukas iestatījumi 27
Fotoattēlu drukāšana 32
pielāgota formāta papīrs 34, 35
Mac OS X bezvadu sakaru iestatīšana 212

HP Utility (HP utilitprogramma) 219
programmatūras atinstalēšana 217
manuāla faksa sūtīšana saņemšana 48
sūtīšana 44
manuāla faksu sūtīšana sūtīšana 43
materiāli drukāšana uz pielāgota formāta 33
izvēle 18
specifikācija 145
Melnbalta faksa funkcijas indikators 13
Melnbaltas kopēšanas funkcijas indikators 13
melnbaltas lapas fakss 42
kopēšana 40
melni punkti vai svītras, problēmu novēršana ieskenētie attēli 108
kopijas 104
mitruma specifikācija 151
modeļa numurs 135, 136
modem kopā ar faksu un automātisko atbildētāju (paralēlās tālruņu sistēmas) 201
modems kopā ar faksa un balss līniju (paralēlās tālruņu sistēmas) 196
kopā ar faksu (paralēlās tālruņu sistēmas) 194
kopā ar faksu un balss pastu (paralēlās tālruņu sistēmas) 204

N
noklusētie iestatījumi kopēt 41
normatīvais modeļa numurs 159
normatīvā informācija 152, 157
noslodze 143
notikumu žurnāls 136
notīrīšana faksa žurnāli 64

Alfabētiskais rādītājs

novērst problēmas
automātiskie atbildētāji
121

numura sastādīšanas toņa
konstatēšana,
neveiksmīga 113

numuru izsaukšanas metode,
iestatīšana 59

O

OCR

problēmu novēršana 106
redīgēt skenētos
dokumentus 39

oriģinālmateriāli
skenēšana 38

P

papildierīces

paštesta atskaite 136
Printer Status Report
(Printera statusa
atskaite) 135

Papīra padeves problēmas,
problēmu novēršana 100
papīrs

formāts, iestatīšana
faksam 52

iestrēgšana 138, 139

paralēlas tālruņu sistēmas
valstis/reģioni 185

paralēlās tālruņu sistēmas
atsevišķas līnijas

uzstādīšana 188

atšķirīgu zvanu signālu
uzstādīšana 191

automātiskā atbildētāja
uzstādīšana 199

DSL uzstādīšana 189

iestatījumu veidi 186

ISDN uzstādīšana 190

kopējas līnijas
uzstādīšana 192

kopējas modema un balss
līnijas uzstādīšana 196

modema un automātiskā
atbildētāja uzstādīšana
201

modema un balss pasta
uzstādīšana 204

modema uzstādīšana 194

PBX uzstādīšana 190

pareizā porta pārbaude,
fakss 111

pārbaudes, fakss

aparātūra, nesekmīga 110

faksa līnijas stāvoklis 114

faksa tālruņa kabeļa veida
pārbaude ir nesekmīga
112

iestatījumi 207

nesekmīga 109

numura sastādīšanas tonis,
nesekmīgs 113

porta savienojums,
neizdevies 111

tālruņa sienas

kontaktlīdzda 110

pārdrukāšana

faksi, no atmiņas 49

pārstrāde

drukas kasetnes 162

PBX sistēma, uzstādīšana

darbam ar faksu

paralēlās tālruņu

sistēmas 190

PCL 3 atbalsts 143

pēc atbalsta perioda 80

piederumi

garantija 141

pieejamība 3, 9

pieejams 132

pielāgota formāta apdrukājami
materiāli

atbalstītie materiāli 147

pielāgota formāta papīrs

drukāšana uz 33

Mac OS 34, 35

piemales

iestatīšana, specifikācija
148

poga Atcelt 12

Poga Atpakaļ 12

poga Help (Palīdzība) 12

poga Ieslēgt 13

poga Iestatīšana 12

Poga OK (Labi) 12

Poga Sākt 12

pogas, vadības panelis 12

porti, specifikācija 143

Printer Status Report (Printera
statusa atskaite)

drukāšana 136

informācija par 134

printera draiveris

garantija 141

problēmu novēršana

apdrukājami materiāli

netiek uzverti no

teknes 100

apgrieztas lapas, nepareizs

teksta vai attēlu

izvietojums 83

barošana 81

bezvadu sakaru

problēmas 123

drukas kvalitāte 84

drukāšana 81

faksa aparātūras pārbaude ir

nesekmīga 110

faksa līnijas pārbaude

nesekmīga 114

faksa numura sastādīšanas

toņa pārbaude ir

neveiksmīga 113

faksa pārbaudes 109

faksa tālruņa kabeļa

savienojuma pārbaude ir

neveiksmīga 111

faksa tālruņa kabeļa veida

pārbaude ir nesekmīga
112

faksa tālruņa sienas

kontaktlīdzda,

nesekmīga 110

fakss 109

faksu saņemšana 115,
118

faksu sūtīšana 115, 117,
120

iegultais tīmekļa serveris
131

iestrēgšana, papīrs 139

izdrukātas tukšas lapas 82

kopēšana 102

kopēšanas kvalitāte 103

lēna drukāšana 82

neko nevar izdrukāt 81

padomi 80

papīra padeves

problēmas 100

Printer Status Report

(Printera statusa

atskaite) 134

sašķiebtas kopijas 104

sašķiebtas lapas 101

skenēšana 105

- skenēšanas kvalitāte 107
 - tīkla konfigurācijas lapa 136
 - trūkstoša vai nepareiza informācija 83
 - ugunsmūri 82
 - uzstādīšana 132
 - vadības paneļa ziņojumi 14
 - vodu tīkls 122
 - vienlaikus tiek padotas vairākas lapas 101
 - vispārīgu tīkla problēmu novēršana 122
 - procesora specifikācija 144
 - programmatūra
 - atinstalēšana no Macintosh OS X 217
 - atinstalēšana sistēmā Windows 215
 - garantija 141
 - OCR 39
 - programmatūras atinstalēšana
 - Mac OS X 217
 - Windows 215
 - punkti vai svītras, problēmu novēršana
 - kopijas 104
 - punkti, problēmu novēršana
 - ieskenētie attēli 108
- R**
- radiotraucējumi
 - normatīvā informācija 157
 - samazināšana 215
 - raidītājs, izslēgšana 208
 - redīgēt
 - teksts OCR programmā 39
 - Risinājumu centrs 218
- S**
- saglabāšana
 - faksi atmiņā 49
 - sašķiebtis, problēmu novēršana
 - kopēšana 104
 - skenēšana 107
 - savienojuma ātrums, iestatīšana 209
 - savienojuma veids
 - mainīšana 214
 - savienotāji, atrašana 11
 - seriālās tālrunu sistēmas
 - iestatījumu veidi 186
 - valstis/reģioni 185
 - sērijas numurs 135, 136
 - sistēmas prasības 144
 - skaļums
 - faksa skaņas 61
 - skaņas spiediens 151
 - skatīšana
 - tīkla iestatījumi 208
 - skenera stikls
 - atrašana 10
 - oriģinālu ievietošana 18
 - tīrīšana 21
 - skenēšana
 - izmantojot ierīces vadības paneli 38
 - kļūdu ziņojumi 107
 - kvalitāte 107
 - lēni 105
 - OCR 39
 - problēmu novēršana 105
 - skenēšanas specifikācija 151
 - sūtīšana uz datoru 38
 - Skenēšanas funkcijas
 - indikatora 13
 - specifikācija
 - akustiskā emisija 151
 - darba vide 151
 - elektrība 151
 - glabāšanas vide 151
 - materiāli 145
 - procesors un atmiņa 144
 - tīkla protokoli 145
 - specifikācijas
 - fiziskās 143
 - sprieguma specifikācija 151
 - statuss
 - paštesta atskaite 136
 - Printer Status Report (Printera statusa atskaite) 135
 - tīkla konfigurācijas lapa 136
 - ziņojumi 14
 - stikls, skenera
 - oriģinālu ievietošana 18
 - tīrīšana 21
 - stikls, skeneris
 - atrašana 10
 - strāvas kabeļa ieeja, atrašana 11
 - svītras ieskenētajos attēlos, problēmu novēršana 107
 - svītras, problēmu novēršana
 - ieskenētie attēli 108
 - kopijas 104
- Š**
- šķiešanās, problēmu novēršana
 - drukāšana 101
- T**
- tastatūra, ierīces vadības panelis
 - atrašana 12
 - tālrunis, faksa sūtīšana
 - izmantojot sūtīšana, 43
 - tālrunis, fakss izmantojot sūtīšana 43
 - tālrunis, fakss no saņemšana 48
 - tālruna kabelis
 - pagarināšana 121
 - pareizā veida pārbaude ir neveiksmīga 112
 - pievienošana pareizajam faksa aparāta portam ir nesekmīga 111
 - tālruna kontaktligzdas
 - pārbaude, fakss 110
 - tālruna līnija, atbildes zvana signāla veids 58
 - tālruna sienas kontaktligzda, fakss 110
 - tehniskā apkope
 - tintes līmeņu pārbaude 67
 - tehniskā informācija
 - faksa specifikācija 150
 - kopēšanas specifikācija 149
 - skenēšanas specifikācija 151
 - tehniskie parametri
 - sistēmas prasības 144
 - tekne
 - atbalstītie apdrukājamo materiālu formāti 145
 - atbalstītie apdrukājamo materiālu veidi un svars 147
 - ietilpība 147

teknes

- apdrukājamo materiālu ievietošana 20
- atbalstītie apdrukājamo materiālu formāti 145
- atrašana 10
- iestrēguša papīra izņemšana 137
- ietilpība 147
- padeves problēmu novēršana 100
- papīra vadotņu attēls 10

teksts

- nav ieskenēts, problēmu novēršana 106
- nepilnīgi aizkrāsots kopijās 104
- neskaidri ieskenētie attēli 108
- neskaidrs kopijās, problēmu novēršana 104
- nevar rediģēt pēc skenēšanas, problēmu novēršana 106
- notraipīts kopijās 104
- problēmu novēršana 83

telefoniskais atbalsts 77

telefoniskā atbalsta periods

- atbalsta periods 78

temperatūras specifikācija

- 151

tintes kasetnes

- atbalstītās 143, 184
- atrašana 11
- detaļu nosaukumi 68
- garantija 141
- izlīdzināšana 72
- kontakta tīrīšana 97
- mainīt 68
- padomi 66
- pasūtīšana internetā 183
- pārbaude 136
- rādītāji 143
- tintes līmeņu pārbaude 67
- tintes sprauslu laukuma tīrīšana 98
- tīrīšana 74
- vispārīgi 68

tintes kasetnes svira,

- atrašana 11

tintes kasetņu izlīdzināšana

- 72

tintes kasetņu maiņa 68

tintes kasetņu nodalījuma vāks, atrašana 11

tintes līmenis, pārbaude 67

tīkla ports

- adrese 123

tīkli

- atbalstītās
 - operētājsistēmas 144
 - atbalstītie protokoli 145
 - bezvadu iestatījumi 136, 210
 - bezvadu sakaru uzstādīšana 210
 - iestatījumi, mainīšana 208
 - iestatījumu skatīšana un drukāšana 208
 - IP iestatījumi 209
 - papildiestatījumi 208
 - savienojuma ātrums 209
 - savienotāja attēls 11
 - sistēmas prasības 145

tīmekļa lapa

- drukāšana 30

tīmekļa vietnes

- izejmateriālu un piederumu pasūtīšana 183
- pieejamības informācija 3, 9
- vides programmas 162

tīrīšana

- automātiskā dokumentu padeve 22
- korpus 22
- skenera stikls 21
- tintes kasetnes 74
- tintes kasetnes kontakti 97
- tintes kasetnes tintes sprauslu laukums 98
- toņu numuru izsaukšana 59

Toolbox (Windows)

- atvēršana 218
- par 218

trūkstoša vai nepareiza

- informācija, problēmu novēršana 83

tukšas lapas, problēmu

- novēršana
 - drukāšana 82
 - kopēšana 102
 - skenēšana 108

tumši attēli, problēmu novēršana

- ieskenētie attēli 108
- kopijas 104

TWAIN

- nevar aktivizēt avotu 107

U

ugunsmūri

- ugunsmūri, problēmu novēršana 82

ugunsmūri, problēmu

- novēršana 82

ugunsmūris

- konfigurēšana 129

USB savienojums

- ports, atrašana 10, 11
- specifikācija 143

uzstādījumi

- skaļums, faksa 61

uzstādīšana

- atsevišķa faksa līnija (paralēlās tālruņu sistēmas) 188
- atšķirīgi zvani (paralēlās tālruņu sistēmas) 191
- automātiskais atbildētājs (paralēlās tālruņu sistēmas) 199

automātiskais atbildētājs un

- modems (paralēlās tālruņu sistēmas) 201
- balss pasts (paralēlās tālruņu sistēmas) 193

balss pasts un datora

- modems (paralēlās tālruņu sistēmas) 204
- datora modems (paralēlās tālruņu sistēmas) 194

datora modems un

- automātiskais atbildētājs (paralēlās tālruņu sistēmas) 201

datora modems un balss

- līnija (paralēlās tālruņu sistēmas) 196

datora modems un balss

- pasts (paralēlās tālruņu sistēmas) 204
- DSL (paralēlās tālruņu sistēmas) 189

ISDN līnija (paralēlās tālruņu

- sistēmas) 190

kopēja tālruņa līnija

- (paralēlās tālruņu sistēmas) 192

PBX sistēma (paralēlās
tālruņu sistēmas) 190
problēmu novēršana 132

V

vadības panelis
 indikatori 12
 pogas 12
 ziņojumi 14
vairāku lapu padošana,
 problēmu novēršana 101
valoda, printeris 143
vertikālas svītras kopijās,
 novērst problēmas 104
vides ilgtspējības programma
 162
vides specifikācija 151
vietnes
 bezvadu drošība 211
 izejmateriālu rādītāju dati
 143
 klientu atbalsts 77

W

Windows
 bezmalu 35
 bezvadu sakaru
 iestatīšana 212
 brošūru drukāšana 28
 divpusēja 36
 drukas iestatījumi 26
 fotoattēlu drukāšana 31
 Fotoattēlu drukāšana 33
 HP Solution Center (HP
 risinājumu centrs) 218
 programmatūras
 atinstalēšana 215
 sistēmas prasības 144

Z

zvana atkārtotāšanas opcijas,
 iestatīšana 60
zvana signālu skaits līdz
 atbildei 58
zvanu izšķiršana
 mainīšana 58

Ž

žurnāls, fakss
 drukāšana 64

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

www.hp.com/support