



OFFICEJET 6500

Lietotāja rokasgrāmata



E709



# HP Officejet 6500 (E709) All-in-One Series

Lietotāja rokasgrāmata



## Informācija par autortiesībām

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

## Hewlett-Packard paziņojumi

Informācija šajā dokumentā var tikt mainīta bez iepriekšēja brīdinājuma.

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

Vienīgās HP produktiem un pakalpojumiem noteiktās garantijas ir izklāstītas tiešajos garantijas paziņojumos, kas pievienoti šiem produktiem un pakalpojumiem. Nekas no šeit minētā nav uzskatāms par papildu garantiju nodrošinājumu. HP neuzņemas atbildību par tehniskām un drukas kļūdām vai izlaidumiem šajā dokumentā.

## Paskaidrojumi

Windows un Windows XP ir ASV reģistrētas Microsoft Corporation preču zīmes. Windows Vista ir reģistrēta preču zīme vai Microsoft Corporation preču zīme Amerikas Savienotajās Valstīs un/vai citās valstīs.



Ierīce atbalsta Secure Digital atmiņas kartes. SD logotips ir tpašnieka preču zīme.

## Informācija par drošību



Izmantojot šo izstrādājumu, vienmēr ievērojiet būtiskākos piesardzības pasākumus, lai negūtu izvairītos no uguns vai elektriskās strāvas triecienu radītām traumām.

1. Izlasiet un izprotiet visus norādījumus, kas sniegti printera dokumentācijā.
2. Ievērojiet visus uz izstrādājuma atzīmētos brīdinājumus un norādījumus.
3. Pirms izstrādājuma tīrīšanas atvienojiet to no sienas kontaktligzdas.
4. Neuzstādiet un nelietojiet šo izstrādājumu ūdens tuvumā vai tad, kad pats esat slapjš.
5. Ierīci uzstādiet uz stabilas, nekustīgas virsmas.
6. Novietojiet izstrādājumu aizsargātā vietā, kur vadam nevar uzkāpt vai to aizķert un nav iespējama vada sabojāšana.
7. Ja ierīce nedarbojas pareizi, skatiet sadaļu [Apkope un problēmu novēršana](#).

8. Ierīcei nav sastāvdaļu, kuru tehnisko apkopi ir atļauts veikt lietotājam. Uzticiet tehnisko apkalpošanu kvalificētam personālam.
9. Lietojiet tikai ierīce komplektā iekļauto ārējo strāvas adapteru vai akumulatoru.



---

# Saturs

## 1 Darba sākšana

Citi izstrādājuma avoti.....	12
Ierīces modeļa numura atrašanās vieta.....	14
Pieejamība.....	14
Ierīces sastāvdaļu identificēšana.....	14
Skats no priekšpuses.....	15
Drukas izejmateriālu zona.....	15
Aizmugurējais skats.....	16
Ierīces vadības paneļa pogas un indikatori.....	16
Informācija par savienojumiem.....	18
Ierīces izslēgšana.....	19
Ekoloģiska lietošana.....	19

## 2 Ierīces lietošana

Ierīces vadības paneļa izvēlņu lietošana.....	21
Ierīces vadības paneļa ziņojumu veidi.....	22
Statusa ziņojumi.....	22
Brīdinājuma ziņojumi.....	22
Kļūdu ziņojumi.....	23
Kritiski kļūdu ziņojumi.....	23
Ierīces iestatījumu mainīšana.....	23
HP programmatūras lietošana.....	24
HP foto un attēlveidošanas programmatūras lietošana.....	24
HP produktivitātes uzlabošanas programmatūras lietošana.....	25
Oriģinālu ievietošana.....	26
Oriģināla novietošana uz skenera stikla.....	26
Oriģināla ievietošana automātiskajā dokumentu padevē (ADP).....	27
Apdrukājamo materiālu izvēle.....	28
Drukas un kopēšanas darbiem ieteicamie papīra veidi.....	29
Fotogrāfiju drukāšanai ieteicamais papīrs.....	30
Padomi drukas materiālu izvēlei un lietošanai.....	31
Atbalstīto apdrukājamo materiālu tehniskie parametri.....	32
Atbalstītie formāti.....	33
Atbalstītie apdrukājamo materiālu formāti un svars.....	36
Minimālo piemāļu iestatīšana.....	37
Apdrukājamo materiālu ievietošana.....	37
Drukāšana uz speciāliem vai pielāgota formāta apdrukājamiem materiāliem.....	39
Bezmalu drukāšana.....	40
Dupleksera uzstādīšana.....	42

<b>3 Drukāšana</b>	
Drukas iestatījumu mainīšana.....	43
Iestatījumu mainīšana pašreizējiem darbiem, izmantojot lietojumprogrammu (Windows).....	43
Noklusējuma iestatījumu mainīšana visiem turpmākajiem darbiem (Windows).....	44
Iestatījumu mainīšana (Mac OS X).....	44
Papīra lapas abu pušu apdrukāšana (dupleksā druka).....	44
Norādījumi drukāšanai uz abām papīra loksnes pusēm.....	44
Dupleksā druka.....	45
Tīmekļa lapu drukāšana.....	45
Drukas darba atcelšana.....	46
<b>4 Skenēšana</b>	
Origināla skenēšana.....	47
Origināla ieskenēšana datorā.....	48
Origināla ieskenēšana ierīces atmiņā.....	48
Līdzekļa Webscan lietošana, izmantojot iegulto tīmekļa serveri.....	49
Skenēšana no standartam TWAIN vai WIA atbilstošas programmas.....	49
Skenēšana no programmām, kas ir saderīgas ar standartu TWAIN.....	49
Skenēšana no programmām, kas ir saderīgas ar standartu WIA.....	50
Ieskenētā oriģināla rediģēšana.....	50
Ieskenēta fotoattēla vai attēla rediģēšana.....	50
Ieskenēta dokumenta rediģēšana, izmantojot optisko rakstzīmju atpazīšanas (OCR) programmatūru.....	50
Skenēšanas iestatījumu mainīšana.....	51
Skenēšanas darba atcelšana.....	51
<b>5 Darbs ar atmiņas ierīcēm</b>	
Atmiņas kartes ievietošana.....	52
DPOF fotoattēlu drukāšana.....	53
Atlasīto fotoattēlu drukāšana.....	54
Fotoattēlu skatīšana.....	54
Fotoattēlu skatīšana, izmantojot datoru.....	54
Attēlu rādītāja lapas drukāšana, izmantojot ierīces vadības paneli.....	54
Fotoattēlu saglabāšana datorā.....	55
Fotoattēlu labošanas rīku izmantošana.....	55
Sarkano acu efekta novēršana.....	55
Datuma spiedola lietošana.....	56
Jaunu noklusējuma iestatījumu noteikšana.....	56

## 6 Fakss

Faksa sūtīšana.....	57
Standarta faksa sūtīšana.....	58
Faksa manuāla nosūtīšana, izmantojot tālruni.....	58
Faksa sūtīšana, izmantojot kontrolēto numura sastādīšanu.....	59
Faksa sūtīšana no atmiņas.....	60
Faksa sūtīšanas plānošana.....	60
Faksa nosūtīšana vairākiem adresātiem.....	61
Faksa sūtīšana vairākiem adresātiem, izmantojot ierīces vadības paneli.....	62
Faksa nosūtīšana vairākiem adresātiem, izmantojot HP Photosmart Studio programmatūru (Mac OS X).....	62
Krāsu faksa oriģināla sūtīšana.....	63
Faksa izšķirtspējas un attēla iestatījuma <b>Lighter / Darker</b> (Gaišāks/tumšāks) mainīšana.....	63
Faksa izšķirtspējas mainīšana.....	63
Iestatījuma <b>Lighter / Darker</b> (Gaišāks/tumšāks) mainīšana.....	64
Jaunu noklusējuma iestatījumu norādīšana.....	65
Faksa sūtīšana kļūdu labošanas režīmā.....	65
Faksa saņemšana.....	66
Manuāla faksa saņemšana.....	66
Faksa dublējumkopiju saglabāšanas iestatīšana.....	67
Saņemto un atmiņā saglabāto faksu pārdrūkāšana.....	68
Faksa saņemšanas pieprasījums.....	69
Faksa pāradresācija uz citu numuru.....	70
Saņemto faksu papīra formāta iestatīšana.....	70
Automātiskas ienākošo faksu samazināšanas iestatīšana.....	71
Liekfaksu sūtītāju numuru bloķēšana.....	71
Liekfaksu režīma iestatīšana.....	72
Numuru pievienošana liekfaksu sūtītāju sarakstam.....	72
Numuru dzēšana no liekfaksu sūtītāju saraksta.....	73
Liekfaksu atskaites drukāšana.....	73
Bloķēto faksa numuru saraksta skatīšana.....	73
Faksu saņemšana datorā (PC datorā un Mac datorā).....	73
Prasības opcijām Fax to PC (Faksa saņemšana PC datorā) un Fax to Mac (Faksa saņemšana Mac datorā).....	74
Opciju Fax to PC (Faksa saņemšana PC datorā) un Fax to Mac (Faksa saņemšana Mac datorā) aktivizēšana.....	74
Opciju Fax to PC (Faksa saņemšana PC datorā) un Fax to Mac (Faksa saņemšana Mac datorā) iestatījumu mainīšana.....	75
Opciju Fax to PC (Faksa saņemšana PC datorā) un Fax to Mac (Faksa saņemšana Mac datorā) izslēgšana.....	76

Faksa iestatījumu mainīšana.....	76
Faksa galvenes konfigurēšana.....	77
Automātiskā atbildētāja iestatīšana (Auto answer).....	77
Pirms atbildes saņemamo zvana signālu skaita iestatīšana.....	78
Atbildes zvana signāla maiņa atšķirīgiem zvaniem.....	78
Faksa kļūdu labošanas režīma iestatīšana.....	79
Numuru izsaukšanas metodes iestatīšana.....	80
Zvana atkārtošanas opciju iestatīšana.....	80
Faksa ātruma iestatīšana.....	80
Faksa skaņas skaļuma iestatīšana.....	81
Ātrās numuru sastādīšanas ierakstu iestatīšana.....	81
Faksa numuru iestatīšana par ātrās sastādīšanas numuriem vai grupām.....	82
Ātrās numuru sastādīšanas ierakstu iestatīšana.....	82
Ātrās sastādīšanas numuru grupas iestatīšana.....	83
Ātrās numuru sastādīšanas ierakstu saraksta drukāšana un skatīšana.....	84
Ātrās numuru sastādīšanas ierakstu saraksta skatīšana.....	85
Ātrās numuru sastādīšanas ierakstu saraksta drukāšana.....	85
Faksu pārraide, izmantojot interneta protokolu (FoIP).....	85
Faksa iestatījumu pārbaude.....	86
Atskaišu lietošana.....	87
Faksa nosūtīšanas apstiprinājumu drukāšana.....	87
Faksa kļūdu atskaišu drukāšana.....	89
Faksa žurnāla drukāšana un apskate.....	89
Faksa žurnāla notīrīšana.....	90
Detalizētas informācijas par pēdējo faksa operāciju drukāšana.....	90
Zvanītāju ID vēstures atskaites drukāšana.....	91
Faksa atcelšana.....	91
<b>7 Kopēšana</b>	
Kopiju izgatavošana.....	92
Kopēšanas iestatījumu mainīšana.....	93
Kopiju skaita iestatīšana.....	93
Papīra formāta iestatīšana kopēšanai.....	94
Papīra veida iestatīšana kopēšanai.....	94
Kopēšanas ātruma un kvalitātes mainīšana.....	95
Oriģināla formāta mainīšana, lai to pielāgotu formātam Letter vai A4.....	96
Legal formāta dokumentu kopēšana uz Letter formāta papīra.....	96
Kopiju gaišuma un tumšuma regulēšana.....	97
Kopijas gaišāko laukumu uzlabošana.....	98
Kopiju sakārtošana komplektā.....	98
Apmales pārceļšana, veicot kopēšanu.....	99
Divpusējās kopēšanas darbi.....	99
Kopēšanas darba atcelšana.....	100
<b>8 Konfigurēšana un pārvaldība</b>	
Ierīces pārvaldība.....	101
Ierīces pārraudzība.....	102
Ierīces administrēšana.....	102

Ierīces pārvaldības rīku lietošana.....	104
Rīklodziņš (Windows).....	104
Rīklodziņa atvēršana.....	105
Rīklodziņa cilnes .....	106
Tīkla rīklodziņš.....	106
Programmatūra HP Solution Center (HP risinājumu centrs) lietošana (Windows).....	107
legultais tīmekļa serveris.....	107
legultā tīmekļa servera atvēršana.....	108
legultā tīmekļa servera lapas.....	109
HP Printer Utility (HP printera utilitprogramma; Mac OS X).....	109
HP Printer Utility (HP printera utilitprogrammas) atvēršana.....	110
HP Printer Utility (HP printera utilitprogrammas) panelis.....	110
Programmas HP Device Manager (HP ierīču pārvaldnieks; Mac OS X) lietošana.....	111
Printera statusa lapas skaidrojums.....	111
Tīkla konfigurācijas lapas apraksts.....	112
Tīkla opciju konfigurēšana.....	113
Tīkla pamatiestatījumu mainīšana.....	113
Tīkla iestatījumu skatīšana un drukāšana.....	113
Bezvadu raidītāja ieslēgšana un izslēgšana (tikai dažiem modeļiem).....	114
Tīkla papildiestatījumu mainīšana.....	114
Savienojuma ātruma iestatīšana.....	114
Lai skatītu IP iestatījumus.....	115
Lai mainītu IP iestatījumus.....	115
Ierīces iestatīšana faksa operācijām.....	115
Faksa iestatīšana (paralēlas tālrunu sistēmas).....	116
Pareizās faksa konfigurācijas izvēle mājām vai un birojam.....	117
A variants: atsevišķa faksa līnija (balss zvani netiek saņemti).....	119
B variants: ierīces uzstādīšana darbam ar DSL.....	120
C variants: ierīces uzstādīšana darbam ar PBX tālrunu sistēmu vai ISDN līniju.....	121
D variants: fakss ar atšķirīgu zvanu signālu pakalpojumu uz vienas līnijas.....	122
E variants: kopēja balss/faksa līnija.....	123
F variants: kopēja balss/faksa līnija ar balss pastu.....	124
G variants: faksa līniju izmanto arī datora modems (balss zvani netiek saņemti).....	126
H variants: balss/faksa līnija kopā ar datora modemu.....	128
I variants: kopēja balss/faksa līnija ar automātisko atbildētāju.....	132
J variants: balss/faksa līnija kopā ar datora modemu un automātisko atbildētāju.....	134
K variants: balss/faksa līnija kopā ar datora iezvanes modemu un balss pastu.....	138
Seriālā tipa faksa uzstādīšana.....	140
Ierīces konfigurēšana (Windows).....	140
Tiešais savienojums.....	141
Instalējiet programmatūru pirms ierīces pievienošanas (ieteicams).....	141
Pievienojiet ierīci pirms programmatūras instalēšanas.....	141
Ierīces koplietošana vietējā dalītās piekļuves tīklā.....	142
Tīkla savienojums.....	143
Ierīces uzstādīšanas tīklā.....	143
Ierīces programmatūras instalēšana klientdatoros.....	144
Printera draivera instalēšana, izmantojot vedni Add Printer (Printera pievienošana).....	144

Ierīces konfigurēšana (Mac OS X).....	144
Tīkla vai tiešam savienojumam nepieciešamās programmatūras instalēšana.....	145
Ierīces publiskošana lokālā koplietošanas tīklā.....	145
Bezvadu sakaru uzstādīšana ierīcei (tikai dažiem modeļiem).....	146
Bezvadu tīkla 802.11 iestatījumi.....	147
Bezvadu sakaru iestatīšana, izmantojot instalētāju (Windows).....	148
Bezvadu sakaru iestatīšana, izmantojot instalētāju (Mac OS X).....	149
Bezvadu sakaru uzstādīšana, izmantojot ierīces vadības paneli un bezvadu sakaru uzstādīšanas vedni.....	149
Bezvadu sakaru izslēgšana.....	149
Ierīces savienošana, izmantojot ekspromta bezvadu tīkla savienojumu.....	150
Ieteikumi traucējumu samazināšanai bezvadu tīklā.....	150
Ugunsmūra konfigurēšana darbam ar HP ierīcēm.....	150
Savienojuma metodes mainīšana.....	151
Ieteikumi bezvadu tīkla drošības pastiprināšanai.....	152
Aparatūras adrešu pievienošana bezvadu piekļuves punktam.....	152
Citi ieteikumi.....	153
Programmatūras atinstalēšana un pārinstalēšana.....	153

## 9 Apkope un problēmu novēršana

Darbs ar tintes kasetnēm.....	156
Informācija par tintes kasetnēm un drukas galviņu.....	157
Tintes aptuvenā līmeņa pārbaude.....	158
Tintes kasetņu nomainīšana.....	158
Paplašinātā tintes kasetņu apkope.....	160
Sensora tīrīšana.....	161
Tintes kasetņu sensoru lodziņu tīrīšana.....	162
Drukas galviņas apkopes papildiespējas.....	164
Drukas galviņas tīrīšana.....	164
Printera izlīdzināšana.....	165
Lietojuma informācijas apkopošana.....	166
Drukas kvalitātes pārskata izdrukāšana un novērtēšana.....	167
Drukas kvalitātes pārskata izdrukāšana.....	167
Drukas kvalitātes diagnostikas lapas novērtēšana.....	168
Tintes līmenis.....	168
Pareizas krāsu joslas.....	169
Nepilnīgas, nevienmērīgi izdrukātas vai blāvas joslas.....	169
Joslām ir vienmērīgas, baltas švīkas.....	171
Joslām nav vienlaidu krāsas.....	171
Lieliem burtiem, melnā fontā rakstīts teksts.....	172
Izlīdzinājuma paraugi.....	172
Ierīces tīrīšana.....	173
Skenera stikla tīrīšana.....	173
Ārpuses tīrīšana.....	174
Automātiskās dokumentu padeves tīrīšana.....	174
Višpārīgo problēmu novēršanas padomi un resursi.....	177

Drukas problēmu risināšana.....	178
Ierīce negaidot izslēdzas.....	178
Vadības paneļa displejā tiek parādīts kļūdas ziņojums.....	179
Ierīce drukāšanai patērē daudz laika.....	179
Lapa ir tukša vai daļēji apdrukāta.....	179
Lapā kaut kā trūkst vai nav pareizi.....	180
Nepareizs teksta vai attēlu izvietojums.....	181
Drukāšanas problēmu novēršana.....	181
Aploksnes tiek izdrukātas nepareizi.....	182
Ierīce nereaģē.....	183
Ierīce drukā nesakarīgas rakstzīmes.....	185
Mēģinot drukāt, nekas nenotiek.....	186
Piemales netiek drukātas, kā paredzēts.....	189
Teksts vai attēls tiek nogriezts**** lapas malā.....	190
Tiek izdrukāta tukša lapa.....	192
Drukas kvalitātes problēmu novēršana.....	193
Nepareizas, neprecīzas vai izplūdušas krāsas.....	194
Tinte neaizpilda tekstu vai attēlus pilnībā.....	197
Bezmalu izdrukas apakšējā daļā ir horizontāla josla vai deformācija.....	199
Uz izdrukām ir horizontālas svītras vai līnijas.....	200
Izdrukas ir izbalējušas vai tajās ir blāvas krāsas.....	202
Izdrukas izskatās izplūdušas vai neskaidras.....	204
Izdrukas ir sašķiebtas vai greizas.....	205
Uz papīra lapām otrā pusē paliek tintes svītras.....	206
Papīrs netiek padots no ievades teknes.....	207
Nekvalitatīvs melnais teksts.....	208
Ierīce drukā lēni.....	210
Papīra padeves problēmu novēršana.....	211
Kopēšanas problēmu novēršana.....	212
No ierīces netiek izvadītas kopijas.....	213
Kopiju lapas ir tukšas.....	213
Trūkst dokumentu vai tie ir izbalējuši.....	214
Tiek samazināts formāts.....	214
Kopēšanas kvalitāte ir zema.....	214
Ir redzami kopēšanas defekti.....	215
Tiek rādīti kļūdu ziņojumi.....	215
Skenēšanas problēmu novēršana.....	215
Skeneris nedarbojas.....	216
Skenēšana notiek pārāk ilgi.....	216
Daļa dokumenta netika skenēta vai trūkst teksta.....	217
Tekstu nevar rediģēt.....	217
Tiek rādīti kļūdu ziņojumi.....	218
Skenētajiem attēliem ir zema kvalitāte.....	218
Ir redzami skenēšanas defekti.....	219
Faksa problēmu novēršana.....	220
Faksa pārbaude ir nesekmīga.....	220
Tīkla problēmu novēršana.....	235

Bezvadu sakaru problēmu risināšana (tikai dažiem modeļiem).....	236
Galveno bezvadu sakaru problēmu novēršana.....	236
Citu bezvadu sakaru problēmu novēršana.....	236
Pārliecinieties, vai dators ir pievienots tīklam.....	237
Pārliecinieties, vai HP ierīce ir pievienota tīklam.....	238
Pārbaudiet, vai ugunsdzēsības programmatūra nebloķē sakarus.....	239
Pārliecinieties, vai HP ierīce ir tiešsaistē un gatava darbam.....	239
Jūsu bezvadu maršrutētājs lieto slēptu SSID.....	240
Pārliecinieties, vai HP ierīces bezvadu versija ir iestatīta kā noklusējums printera draiveris (tikai Windows).....	240
Nodrošiniet, lai darbotos pakalpojums HP Network Devices Support (HP tīkla ierīču atbalsts; tikai Windows).....	241
Aparatūras adresu pievienošana bezvadu piekļuves punktam (WAP).....	241
Fotoattēlu (atmiņas karšu) problēmu novēršana.....	241
Ierīce nevar nolasīt atmiņas karti.....	242
Ierīce nevar nolasīt atmiņas kartē saglabātos fotoattēlus.....	242
Ierīces parvaldības problēmu novēršana.....	242
Nevar atvērt iegulto tīmekļa serveri.....	242
Uzstādīšanas problēmu novēršana.....	243
Aparatūras uzstādīšanas ieteikumi.....	243
Ieteikumi programmatūras instalēšanai.....	244



Iestrēguša papīra izņemšana.....	245
Iestrēguša papīra izņemšana.....	245
Izvairīšanās no papīra iestrēgšanas.....	247
Kļūdas.....	248
Drukas galviņas problēma.....	248
Nesaderīga drukas galviņa.....	248
Drukas galviņas problēma un papildu drukas galviņas apkope.....	249
Drukas galviņas problēma - norādītajai drukas galviņai radusies problēma.....	249
Drukas galviņas apkopes papildiespējas.....	249
Fax Memory Full (Faksa atmiņa ir pilna).....	254
Device Disconnected (Ierīce atvienota).....	254
Ink Alert (Brīdinājums par zemu tintes līmeni).....	254
HP iesaka turēt gatavībā rezerves kasetni gadījumam, ja drukas kvalitāte kļūst nepieņemama.....	254
Tintes līmenis norādītajā kasetnē var būt pārāk zems un izraisīt zemu drukas kvalitāti; iespējams, drīz jāmaina kasetne. HP iesaka turēt gatavībā rezerves kasetnes gadījumam, ja drukas kvalitāte kļūst nepieņemama.....	255
Tintes sistēmas kļūme.....	255
Cartridge problem (Kasetnes problēma).....	255
Trūkst norādītās kasetnes vai tā ir bojāta.....	256
Kasetne(s) ir ievietota(s) nepareizajā slotā - norādītās kasetnes atrodas nepareizos slotos.....	256
Cartridge problem (Kasetnes problēma).....	256
Paper mismatch (Papīra neatbilstība).....	256
Kasetnes ligzdas kustība nav iespējama.....	256
Paper Jam (Papīra iestrēgšana).....	257
Paper Jam (Papīra iestrēgšana).....	257
Printerī ir beidzies papīrs.....	257
Nesaderīga(s) kasetne(s).....	257
Nesaderīga(s) kasetne(s).....	257
Nesaderīga(s) kasetne(s).....	257
Printer Offline (Printeris ir bezaistē).....	258
Printer Paused (Printeris ir pauzēts).....	258
Sensora problēma.....	259
Sensora kļūme.....	259
Iepriekš lietota, autentiska HP kasetne.....	259
Tintes servisa kapacitātes brīdinājums.....	259
Dokumentu neizdevās izdrukāt.....	260
Vispārīga printera kļūda.....	260
<b>A Izejmateriāli un piederumi</b>	
Drukas piederumu pasūtīšana internetā.....	261
Piederumi.....	261
Izejmateriāli.....	262
Atbalstītās tintes kasetnes.....	262
HP apdrukājami materiāli.....	262
<b>B Atbalsts un garantija</b>	
Elektroniska atbalsta iegūšana.....	263
Garantija.....	264
Tintes kasetnes garantijas informācija.....	265


HP atbalsta saņemšana pa tālruni.....	266
Atbalsta saņemšana.....	266
Pirms zvanāt.....	266
HP atbalsts pa tālruni.....	267
Atbalsta sniegšanas ilgums pa tālruni.....	267
Numuri atbalsta saņemšanai pa tālruni.....	268
Zvanišana.....	269
Pēc tālruņa atbalsta perioda.....	269
Papildu garantijas opcijas.....	269
HP ātrās apmaiņas pakalpojums (Japāna).....	270
HP klientu atbalsts Korejā.....	270
Ierīces sagatavošana nosūtīšanai.....	271
Ierīces vadības paneļa priekšējās plāksnes noņemšana.....	271
Noņemiet aizmuģurējo noņemamo paneli vai duplekseru.....	273
Izvades teknes izņemšana.....	273
Iesaiņojiet ierīci.....	274
<b>C Ierīces tehniskie parametri</b>	
Fiziskie parametri.....	275
Produkta funkcijas un iespējas.....	275
Procesora un atmiņas tehniskie parametri.....	276
Sistēmas prasības.....	276
Tīkla protokolu tehniskie parametri.....	277
Iegultā tīmekļa servera tehniskie parametri.....	277
Drukas tehniskie dati.....	278
Kopēšanas tehniskie parametri.....	278
Faksa tehniskie parametri.....	278
Skenēšanas tehniskie parametri.....	279
Vides tehniskie parametri.....	279
Elektropadeves tehniskie parametri.....	279
Akustiskās emisijas tehniskie parametri (drukājot režīmā Draft, trokšņu līmenis atbilstoši standartam ISO 7779).....	280
Atmiņas karšu tehniskie parametri.....	280
<b>D Regulējošā informācija</b>	
ASV Federālās sakaru komisijas (FCC) paziņojums.....	282
Paziņojums lietotājiem Korejā.....	282
VCCI (B°klase) atbilstības paziņojums lietotājiem Japānā.....	282
Paziņojums lietotājiem Japānā par strāvas vadu.....	283
Toksisku un bīstamu vielu tabula.....	283
Paziņojums par indikatoriem.....	283
Paziņojums par trokšņu emisijām lietotājiem Vācijā.....	283
Paziņojums ASV tālruņu tīkla lietotājiem: Federālās Sakaru komisijas (FCC) prasības.....	284
Paziņojums Kanādas tālruņu tīkla lietotājiem.....	285
Paziņojums lietotājiem Eiropas Ekonomiskajā zonā.....	286
Paziņojums Vācijas tālruņu tīkla lietotājiem.....	286

Normatīvā informācija par bezvadu izstrādājumiem (tikai dažiem modeļiem).....	286
Exposure to radio frequency radiation.....	287
Paziņojums lietotājiem Brazīlijā.....	287
Paziņojums lietotājiem Kanādā.....	287
Paziņojums lietotājiem Taivānā.....	287
>Eiropas Savienības normatīvas paziņojums.....	288
Paziņojums par faksa pieslēgšanu lietotājiem Austrālijā.....	288
Regulējošais modeļa numurs.....	288
Atbilstības deklarācija.....	290
Vides produktu uzraudzības programma.....	292
Papīra izmantošana.....	292
Plastmasa.....	292
Materiālu drošības datu lapas.....	292
Pārstrādes programma.....	292
HP inkjet ražojumu pārstrādes programma.....	292
Nolietotu iekārtu iznīcināšanas noteikumi lietotājiem Eiropas Savienības privātajās mājsaimniecībās .....	293
Elektroenerģijas patēriņš.....	294
Ķīmiskas vielas.....	294
Trešo pušu licences.....	295
Expat.....	295
OpenSSL.....	295
SHA2.....	297
<b>Alfabētiskais rādītājs.....</b>	<b>299</b>

# 1 Darba sākšana

Šajā rokasgrāmatā ir sniegta informācija par ierīces lietošanu un problēmu novēršanu.

- [Citi izstrādājuma avoti](#)
- [Ierīces modeļa numura atrašanās vieta](#)
- [Pieejamība](#)
- [Ierīces sastāvdaļu identificēšana](#)
- [Ierīces izslēgšana](#)
- [Ekoloģiska lietošana](#)

 **Piezīme.** Ja ierīci izmantojat ar datoru, kurā instalēta operētājsistēma Windows 2000, Windows XP x64, Windows XP Starter Edition vai Windows Vista Starter Edition, iespējams, ka dažas funkcijas nebūs pieejamas. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Saderīgās operētājsistēmas](#).

## Citi izstrādājuma avoti

Informāciju par izstrādājumu un citus, problēmu novēršanai domātus materiālus, kas nav iekļauti šajā rokasgrāmatā, var iegūt, izmantojot šādus resursus:

Resurss	Apraksts	Atrašanās vieta
Uzstādīšanas plakāts	Ilustrēta informācija ierīces uzstādīšanai.	Ierīces komplektā ir iekļauta šī dokumenta drukāta versija, kurai var piekļūt arī HP vietnē <a href="http://www.hp.com/support">www.hp.com/support</a> .
Fails "Lasimani" un versijas informācija	Jaunākā informācija un padomi problēmu novēršanai.	Iekļauts palaišanas kompaktdiskā.
Faksa lietošanas pamācība	Instrukcijas ierīces faksa funkciju iestatīšanai.	Ierīces komplektācijā ir iekļauta drukāta dokumenta versija.
Bezvadu sakaru lietošanas pamācība (tikai dažiem modeļiem)	Instrukcijas ierīces bezvadu sakaru funkcijas iestatīšanai.	Ierīces komplektācijā ir iekļauta drukāta dokumenta versija.
Rīklodziņš (Microsoft® Windows®)	Nodrošina informāciju par drukas galviņas stāvokli un piekļūšanu tehniskās apkopes pakalpojumiem. Plašāku informāciju skatiet sadaļā <a href="#">Rīklodziņš (Windows)</a> .	Rīklodziņu parasti ir iespējams instalēt kopā ar ierīces programmatūru kā papildu instalācijas iespēju.
HP Solution Center (HP risinājumu centrs; Windows)	Nodrošina iespēju mainīt ierīces iestatījumus, pasūtīt izejmateriālus un palaist elektronisko palīdzību. Atkarībā no uzstādītajām ierīcēm HP Solution Center (HP risinājumu centrs) nodrošina arī citas funkcijas,	Parasti tiek instalēts kopā ar ierīces programmatūru.

(turpinājums)

Resurss	Apraksts	Atrašanās vieta
	piemēram, piekļuvi HP foto un attēlveidošanas programmatūrai un faksta iestatīšanas vednim. Plašāku informāciju skatiet sadaļā <a href="#">Programmatūra HP Solution Center (HP risinājumu centrs) lietošana (Windows)</a> .	
HP Printer Utility (HP printera utilitīprogramma; Mac OS X)	Ietver rīkus drukas iestatījumu konfigurēšanai, ierīces kalibrēšanai, drukas galviņas tīrīšanai, konfigurācijas lapas izdrukāšanai, piederumu pasūtīšanai internetā, kā arī atbalsta informācijas meklēšanai tīmekļa vietnē.  Plašāku informāciju skatiet sadaļā <a href="#">HP Printer Utility (HP printera utilitīprogramma; Mac OS X)</a> .	HP Printer Utility (HP printera utilitīprogramma) parasti tiek instalēta kopā ar ierīces programmatūru.
Ierīces vadības panelis	Nodrošina statusa, kļūdu un brīdinājumu informāciju par ierīces darbībām.	Plašāku informāciju skatiet sadaļā <a href="#">Ierīces vadības paneļa pogas un indikatori</a> .
Žurnāli un atskaites	Nodrošina informāciju par notikumu vēsturi.	Plašāku informāciju skatiet sadaļā <a href="#">Ierīces pārraudzība</a> .
Printera statusa atskaite	<ul style="list-style-type: none"><li>Ierīces informācija:<ul style="list-style-type: none"><li>Izstrādājuma nosaukums</li><li>Modeļa numurs</li><li>Sērijas numurs</li><li>Programmaparatūras versijas numurs</li></ul></li><li>No tehnēm un papildierīcēm izdrukāto lapu skaits</li></ul>	Plašāku informāciju skatiet sadaļā <a href="#">Printera statusa lapas skaidrojums</a> .
HP tīmekļa vietnes	Nodrošina jaunāko printera programmatūru, kā arī informāciju par izstrādājumiem un atbalsta informāciju.	<a href="http://www.hp.com/support">www.hp.com/support</a> <a href="http://www.hp.com">www.hp.com</a>
HP telefoniskais atbalsts	Informācija, kā sazināties ar HP. Garantijas perioda laikā šis atbalsts bieži ir bez maksas.	Plašāku informāciju skatiet sadaļā <a href="#">HP atbalsta saņemšana pa tālruni</a> .
Iegultais tīmekļa serveris	Nodrošina informāciju par ierīces statusu un drukas piederumiem, kā arī ļauj mainīt ierīces iestatījumus.	Plašāku informāciju skatiet sadaļā <a href="#">Iegultais tīmekļa serveris</a> .

## Ierīces modeļa numura atrašanās vieta

Papildus modeļa nosaukumam, kas ir norādīts uz ierīces korpusa priekšpusē, šai ierīcei ir specifisks 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.

## Pieejamība

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

### Redzes traucējumi

Ierīces programmatūru var izmantot lietotāji ar pasliktinātu vai vāju redzi, pateicoties operētājsistēmas pieejamības opcijām un funkcijām. Tā atbalsta arī dažādas palīgtehnoloģijas, piemēram, ekrānlasītājus, Braila raksta lasītājus un programmas balss pārveidošanai par tekstu. Daltoniķu vajadzībām krāsainajām pogām un cilnēm programmatūrā un uz ierīces vadības paneļa ir vienkāršas teksta vai ikonu uzlīmes, kas sniedz informāciju par attiecīgo darbību.

### Kustības traucējumi

Lai atvieglotu darbu lietotājiem ar kustības traucējumiem, ierīces programmatūras funkcijas ir vadāmas ar tastatūras komandu palīdzību. Programmatūra atbalsta arī tādas Windows pieejamības iespējas kā StickyKeys, ToggleKeys, FilterKeys un MouseKeys. Ierīces vāki, pogas, papīra teknes un papīra vadotnes var izmantot lietotāji, kuriem ir ierobežots spēks un kustības diapazons.

### Atbalsts

Plašāku informāciju par šī izstrādājuma pieejamību un HP centieniem uzlabot produktu pieejamību skatiet HP tīmekļa vietnē [www.hp.com/accessibility](http://www.hp.com/accessibility).

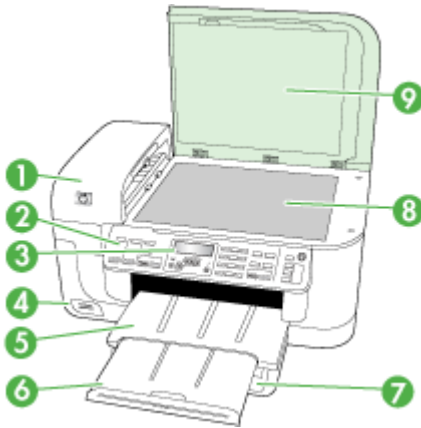
Lai iegūtu informāciju par pieejamību sistēmā Mac OS X, apmeklējiet Apple tīmekļa vietni [www.apple.com/accessibility](http://www.apple.com/accessibility).

## Ierīces sastāvdaļu identificēšana

Šajā sadaļā ir apskatītas šādas tēmas:

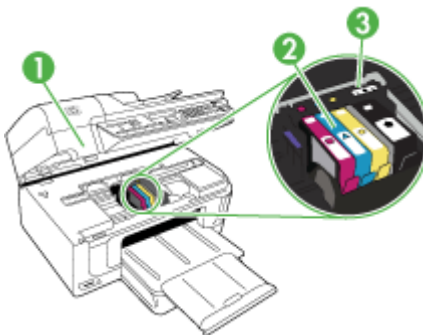
- [Skats no priekšpusē](#)
- [Drukšanas izejmateriālu zona](#)
- [Aizmugurējais skats](#)
- [Ierīces vadības paneļa pogas un indikatori](#)
- [Informācija par savienojumiem](#)

## Skats no priekšpuses



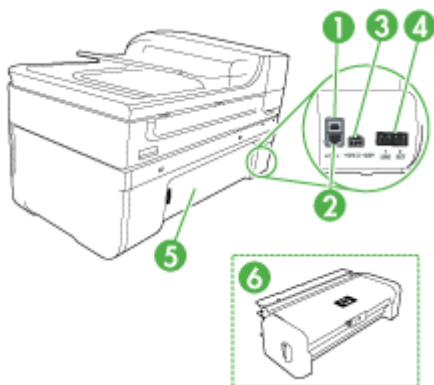
1	Automātiskā dokumentu padeve (ADP)
2	Ierīces vadības panelis
3	Displejs
4	Atmiņas karšu sloti
5	Izvades tekne
6	Izvades teknes pagarinājums
7	Ievades tekne
8	Skenera stikls
9	Skenera vāks

## Drukšanas izejmateriālu zona



1	Drukas kasetņu turētāja nodalījuma vāks
2	Tintes kasetnes
3	Drukšanas galviņa

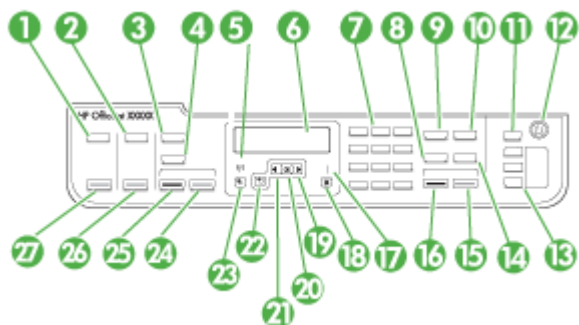
## Aizmugurējais skats



1	Aizmugurējais universālās seriālās kopnes (USB) ports
2	Ethernet ports
3	Strāvas vada ligzda
4	1-Line (fakss) un 2-EXT (tālrunis)
5	Aizmugurējais noņemamais panelis
6	Duplekssers (tikai dažiem modeļiem)

## Ierīces vadības paneļa pogas un indikatori

Šis attēls un tam sekojošā tabula sniedz īsu informāciju par vadības paneļa funkcijām.





Apzīmējums	Nosaukums un apraksts
1	<b>Skenēt:</b> atver izvēlni skenēšanas mērķa izvēlei.
2	<b>Photo</b> (Fotoattēls): atver izvēlni, kur var atlasīt fotoattēlu opcijas (tikai dažiem modeļiem).
3	<b>Piezīme.</b> Šis pogas nosaukums un funkcionalitāte ir atkarīga no valsts vai reģiona, kur ierīce tika pārdota. <b>Copy</b> (Kopēt): atver izvēlni, kur var atlasīt kopēšanas opcijas (tikai dažiem modeļiem). <b>Number of Copies</b> (Eksemplāru skaits): izvēlieties eksemplāru skaitu.
4	<b>Piezīme.</b> Šis pogas nosaukums un funkcionalitāte ir atkarīga no valsts vai reģiona, kur ierīce tika pārdota. <b>Quality</b> (Kvalitāte): ar šo pogu izvēlas kopēšanas kvalitāti: Best (Labākā), Normal (Standarta) vai Fast (Ātri). <b>Piezīme.</b> Dažiem modeļiem zvaigznītes norāda kvalitātes iestatījumu. Trīs zvaigznītes apzīmē kvalitātes iestatījumu Labākā, divas - Laba, un viena - Ātri. <b>Reduce/Enlarge</b> (Samazināt/palielināt): nodrošina iespēju mainīt kopijas izmēru.
5	<b>Bezvadu savienojuma indikators:</b> bezvadu savienojuma indikators deg, kad ir aktīvs bezvadu raidītājs. (tikai dažiem modeļiem)
6	<b>Displejs:</b> displejā tiek rādītas izvēlnes un ziņojumi.
7	<b>Tastatūra:</b> izmanto vērtību ievadīšanai.
8	<b>Speed Dial</b> (Ātrā numuru sastādīšana): izmanto ātrā zvana numura izvēlei.
9	<b>Fakss:</b> atver izvēlni, kur var atlasīt faksa opcijas.
10	<b>Atkārtot izsaukumu/pauze:</b> atkārtō pēdējo sastādīto numuru vai faksa numurā ievada 3 sekunžu pauzi.
11	<b>Auto Answer</b> (Automātiskais atbildētājs): nospiežot šo pogu, var iespējot vai atspējot opciju <b>Auto Answer</b> (Automātiskais atbildētājs). Kad opcija <b>Auto Answer</b> (Automātiskais atbildētājs) ir iespējota, indikators deg un ierīce automātiski atbild uz ienākošiem tālruņa zvaniem. Ja indikators nedeg, ierīce neatbild uz ienākošajiem faksa zvaniem.
12	<b>Power</b> (Barošana): ieslēdz un izslēdz ierīci. Ja ierīce ir ieslēgta, barošanas poga ir izgaismota. Darbu apstrādes laikā indikators mirgo. Laikā, kad ierīce ir izslēgta, tai joprojām tiek pievadīts neliels strāvas daudzums. Lai pilnībā atvienotu strāvas padevi, izslēdziet ierīci un izņemiet strāvas vadu no kontaktligzdas.
13	<b>Viena pieskāriena ātrās numuru sastādīšanas pogas:</b> pirmie pieci ātrās sastādīšanas numuri (tikai dažiem modeļiem).
14	<b>Piezīme.</b> Šis pogas nosaukums un funkcionalitāte ir atkarīga no valsts vai reģiona, kur ierīce tika pārdota. <b>Resolution</b> (Izšķirtspēja): regulē nosūtāmā faksa izšķirtspēju. <b>Junk Fax Blocker</b> (Liekfaksu bloķētājs): atver liekfaksu iestatījumu izvēlni, kur var veikt nevēlamu faksa zvanu pārvaldību. Lai varētu izmantot šo funkciju, jāabonē zvanītāja ID noteikšanas pakalpojums.
15	<b>SĀKT krāsu FAKSA PĀRRAIDI:</b> sāk krāsu faksa pārraides uzdevumu.
16	<b>SĀKT melnbalta FAKSA PĀRRAIDI:</b> sāk melnbalta faksa pārraides uzdevumu.
17	<b>Brīdinājuma indikators:</b> ja indikators mirgo, tas nozīmē, ka radusies kļūda, kurai jāpievērš uzmanība.

1. nodaļa  
(turpinājums)

Apzīmējums	Nosaukums un apraksts
18	<b>Cancel</b> (Atcelt): pārtrauc darba apstrādi, iziet no izvēlnes vai iestatījumiem.
19	<b>Pa labi vērstā bultiņa</b> : palielina displejā rādītās vērtības.
20	<b>OK</b> (Labi): atlasa displejā izvēlni vai iestatījumu.
21	<b>Pa kreisi vērstā bultiņa</b> : samazina displejā redzamās vērtības. Pa kreisi vērstā bultiņa arī dzēš displejā ievadītās rakstzīmes.
22	<b>Back</b> (Atpakaļ): pāriet par vienu līmeni augstāk izvēlnē.
23	<b>Setup</b> (Iestatījumi): atver iestatījumu izvēlni, kur var veidot atskaites, pārvaldīt citus apkopes iestatījumus un piekļūt palīdzības izvēlei. Tēma, ko izvēlaties palīdzības izvēlnē, tiek atvērta palīdzības logā datora ekrānā.
24	<b>START COPY Color</b> (SĀKT krāsu KOPĒŠANU) vai <b>START PC COPY Color</b> (SĀKT krāsu KOPĒŠANU NO DATORA): sāk krāsu kopēšanas darbu. <b>Piezīme.</b> Lai kopētu, izmantojot HP Officejet 6500 (E709d) vai HP Officejet 6500 (E709r), ierīcei HP All-in-One jābūt savienotai ar datoru, datoram jābūt ieslēgtam un jāpiesakās sistēmā. Programmatūrai jābūt instalētai un palaistai. Tāpat vienmēr Windows uzdevumu joslā jābūt instalētai un vienmēr jābūt ieslēgtai programmai HP Digital Imaging Monitor (HP digitālās attēlveidošanas pārraugs). Macintosh datoros, ja programma ir instalēta, tā vienmēr ir pieejama, ieslēdzot datoru. Lai noteiktu, kāds ir jūsu ierīces modelis, skatiet sadaļu <a href="#">Ierīces modeļa numura atrašanās vieta</a> .
25	<b>START COPY Black</b> (SĀKT melnbaltu KOPĒŠANU) vai <b>START PC COPY Black</b> (SĀKT melnbaltu KOPĒŠANU NO DATORA): sāk melnbaltas kopēšanas darbu. <b>Piezīme.</b> Lai kopētu, izmantojot HP Officejet 6500 (E709d) vai HP Officejet 6500 (E709r), ierīcei HP All-in-One jābūt savienotai ar datoru, datoram jābūt ieslēgtam un jāpiesakās sistēmā. Programmatūrai jābūt instalētai un palaistai. Tāpat vienmēr Windows uzdevumu joslā jābūt instalētai un vienmēr jābūt ieslēgtai programmai HP Digital Imaging Monitor (HP digitālās attēlveidošanas pārraugs). Macintosh datoros, ja programma ir instalēta, tā vienmēr ir pieejama, ieslēdzot datoru. Lai noteiktu, kāds ir jūsu ierīces modelis, skatiet sadaļu <a href="#">Ierīces modeļa numura atrašanās vieta</a> .
26	<b>PRINT PHOTOS</b> (DRUKĀT FOTOATTĒLUS): izvēlas fotoattēlu funkciju. izmantojiet šo pogu, lai drukātu fotoattēlus no atmiņas kartes.
27	<b>START SCAN</b> (SĀKT SKENĒŠANU): sāk skenēšanas darbu un nosūta ieskenēto attēlu uz mērķi, kas izvēlēts, izmantojot pogu Skenēt uz.

## Informācija par savienojumiem

Apraksts	Ieteicamais pieslēgto datoru skaits, ar kuru tiek nodrošināta optimāla veikspēja	Atbalstītās programmatūras funkcijas	Uzstādīšanas instrukcijas
USB savienojums	Viens dators tiek pievienots ierīces aizmugurējam USB 2.0 lielāruma portam, izmantojot USB vadu.	Tiek atbalstītas visas funkcijas.	Sīkākas instrukcijas skat. uzstādīšanas plakātā.
Ethernet (vadu) savienojums	Ierīcei tiek pievienoti ne vairāk kā pieci datori,	Tiek atbalstītas visas funkcijas, ieskaitot Webscan.	Izpildiet darba sākšanas pamācībā sniegtās instrukcijas un meklējiet

(turpinājums)

Apraksts	Ieteicamais pieslēgto datoru skaits, ar kuru tiek nodrošināta optimāla veiktspēja	Atbalstītās programmatūras funkcijas	Uzstādīšanas instrukcijas
	izmantojot centrmezglu vai maršrutētāju.		turpmākos norādījumus šīs rokasgrāmatas sadaļā <a href="#">Tīkla opciju konfigurēšana</a> .
Printera koplietošana	Ne vairāk kā pieci datori. Resursdatoram vienmēr jābūt ieslēgtam; pretējā gadījumā no citiem datoriem nevarēs drukāt, izmantojot ierīci.	Tiek atbalstītas visas resursdatorā pieejamās funkcijas. No citiem datoriem tiek atbalstīta tikai drukāšana.	Izpildiet norādījumus, kas sniegti sadaļā <a href="#">Ierīces koplietošana vietējā dalītās piekļuves tīklā</a> .
802.11 bezvadu (tikai dažiem modeļiem)	Ierīcei tiek pievienoti ne vairāk kā pieci datori, izmantojot centrmezglu vai maršrutētāju.	Tiek atbalstītas visas funkcijas, ieskaitot Webscan.	Izpildiet norādījumus, kas sniegti sadaļā <a href="#">Bezvadu sakaru uzstādīšana ierīcei (tikai dažiem modeļiem)</a> .

## Ierīces izslēgšana

Ierīci HP all-in-one izslēdz, nospiežot pogu **Power** (Barošana), kura atrodas uz ierīces. Pirms atvienojat strāvas vadu vai izslēdzat pagarinātāju, pagaidiet, kamēr nodziest indikators **Power** (Barošana). Ja nepareizi izslēgsit ierīci HP all-in-one, drukas kasetņu turētājs var neatgriezties pareizajā stāvoklī, tādējādi radot problēmas ar tintes kasetnēm vai drukas kvalitātes problēmas.

## Ekoloģiska lietošana

HP mērķis ir palīdzēt klientiem mazināt ietekmi uz vidi. HP ir izstrādājusi turpmākos padomus ekoloģiskai ierīces lietošanai, lai palīdzētu jums koncentrēties uz veidiem, kā novērtēt un mazināt drukāšanas rezultātā radīto ietekmi uz vidi. Lai iegūtu vairāk informācijas 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/](http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/)


- **Dupleksā druka:** lietojiet režīmu **Paper-saving Printing** (Drukāt, ietaupot papīru), lai drukātu divpusējus dokumentus - vairākas lapas uz vienas papīra loksnes - lai ietaupītu papīru. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Papīra lapas abu pušu apdrukāšana \(dupleksā druka\)](#).
- **Smart Web printing:** programmatūras HP Smart Web Printing interfeiss ietver **Clip Book** (izgriezumņu albumu) un logu **Edit Clips** (izgriezumņu 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 [Elektroenerģijas patēriņš](#).
- **Otrreiz pārstrādājami materiāli:** lai saņemtu plašāku informāciju par HP izstrādājumu otrreizējo pārstrādi, apmeklējiet vietni: [www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/](http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/)

---

## 2 Ierīces lietošana

---

 **Piezīme.** Ja lietojat ierīci HP Officejet 6500 E709a/E709d, vienlaicīga skenēšana un drukāšana nav iespējama. Ierīcei vispirms jāpabeidz viena uzdevuma apstrāde, un tikai tad tā var sākt nākamo.

---

Šajā sadaļā ir apskatītas šādas tēmas:

- [Ierīces vadības paneļa izvēlņu lietošana](#)
- [Ierīces vadības paneļa ziņojumu veidi](#)
- [Ierīces iestatījumu mainīšana](#)
- [HP programmatūras lietošana](#)
- [Oriģinālu ievietošana](#)
- [Apdrukājamo materiālu izvēle](#)
- [Apdrukājamo materiālu ievietošana](#)
- [Drukāšana uz speciāliem vai pielāgota formāta apdrukājamiem materiāliem](#)
- [Bezmalu drukāšana](#)
- [Dupleksera uzstādīšana](#)

### Ierīces vadības paneļa izvēlņu lietošana

Turpmākajās sadaļās ir sniegta īsa informācija par augšējā līmeņa izvēlnēm, kas redzamas vadības paneļa displejā. Lai atvērtu izvēlni, jānospiež atbilstošās funkcijas izvēlnes poga.

- **Skenēt:** atver skenēšanas mērķu sarakstu. Lai lietotu dažus mērķus, jābūt ielādētai programmatūrai HP Solution Center (HP risinājumu centrs).
- **Fakss:** nodrošina iespēju ievadīt faksa vai ātrās sastādīšanas numuru, kā arī parāda faksa izvēlni. Izvēlnē ir pieejamas opcijas šādiem nolūkiem:
  - Izšķirtspējas mainīšana
  - Spilgtuma regulēšana
  - Atlikto faksu nosūtīšana
  - Jaunu noklusējuma vērtību iestatīšana
  - Faksa saņemšanas pieprasījums
- **Fotoattēls:** izvēlnē ir pieejamas opcijas šādiem nolūkiem:
  - Drukāšanas opciju izvēle
  - Rediģēšana
  - Pārsūtīšana uz datoru
  - Drukājamo eksemplāru skaita izvēle
  - Lapas izkārtojuma izvēle

- Papīra formāta izvēle
- Papīra veida izvēle



---

**Piezīme.** Saraksts neparādīsies, ja nebūs ievietota atmiņas karte.

---

- **Kopēt:** izvēlnē ir pieejamas opcijas šādiem nolūkiem:
  - Kopēšanas daudzuma izvēle
  - Samazināšana/palielināšana
  - Apdrukājamo materiālu veida un formāta izvēle
  - Kopijas gaišuma/tumšuma regulēšana
  - Kopēšanas darbu sakārtošana komplektos (tikai dažiem modeļiem)
  - Kopijas apmaļu pārbīde
  - Izplūdušu un blāvu kopijas apgabalu kvalitātes uzlabošana
  - Divpusējā druka (tikai dažiem modeļiem)



---

**Piezīme.** Ierīcēm HP Officejet 6500 (E709d) un HP Officejet 6500 (E709r) nav **kopēšanas** izvēlnes. Lai kopētu, izmantojot šo modeļu ierīces, ierīcei HP All-in-One jābūt savienotai ar datoru, datoram jābūt ieslēgtam un jāpiesakās sistēmā. Programmatūrai jābūt instalētai un palaistai. Tāpat vienmēr Windows uzdevumu joslā jābūt instalētai un vienmēr jābūt ieslēgtai programmai **HP Digital Imaging Monitor** (HP digitālās attēlveidošanas pārraugs). Macintosh datoros, ja programma ir instalēta, tā vienmēr ir pieejama, ieslēdzot datoru.

Lai noteiktu, kāds ir jūsu ierīces modelis, skatiet sadaļu [Ierīces modeļa numura atrašanās vieta](#).

---

## Ierīces vadības paneļa ziņojumu veidi

Šajā sadaļā ir apskatītas šādas tēmas:

- [Statusa ziņojumi](#)
- [Brīdinājuma ziņojumi](#)
- [Kļūdu ziņojumi](#)
- [Kritiski kļūdu ziņojumi](#)

### 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 atbilstošā situācija tiek novērsta.

## Kļūdu ziņojumi

Ar kļūdu ziņojumu palīdzību ierīce dara zināmu, ka jāveic noteikta darbība, piemēram, jāpievieno apdrukājami materiāli vai jāizņem iestrēdzis papīrs. Šos ziņojumus parasti papildina mirgojošs brīdinājuma indikators. Lai turpinātu drukāt, jāveic nepieciešamā 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 [Atbalsts un garantija](#).

## 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 ieslēdzot to no jauna. Ja kritisku kļūdu neizdodas novērst, nepieciešams veikt tehnisko apkopi. Plašāku informāciju skatiet nodaļā [Atbalsts un garantija](#).

## Ierīces iestatījumu mainīšana

Ierīces iestatījumus var mainīt šādos veidos:

- No ierīces vadības paneļa;
- No programmas HP Solution Center (HP risinājumu centrs) (Windows) vai HP Device Manager (HP ierīču pārvaldnieks; Mac OS X);
- No iegultā tīmekļa servera, plašāku informāciju skatiet sadaļā [legultais tīmekļa serveris](#).

---

 **Piezīme.** Konfigurējot iestatījumus programmatūrā HP Solution Center (HP risinājumu centrs) vai programmā HP Device Manager (HP ierīču pārvaldnieks), nevar redzēt iestatījumus, kas ir konfigurēti no ierīces vadības paneļa (piemēram, skenēšanas iestatījumus).

---

### Lai mainītu iestatījumus, izmantojot ierīces vadības paneli

1. Nospiediet to ierīces vadības paneļa izvēlnes pogu, kas atbilst vajadzīgajai funkcijai (piemēram, Fakss).
2. Lai piekļūtu opcijai, ko vēlaties mainīt, izmantojiet vienu no šiem paņēmieniem:
  - Nospiediet vadības paneļa pogu un pēc tam izmantojiet pa kreisi vai pa labi vērstās bultiņas, lai pielāgotu vērtību.
  - Izvēlieties opciju no izvēlnes vadības paneļa displejā.
3. Izvēlieties vajadzīgo vērtību un pēc tam nospiediet **OK** (Labi).

### Lai mainītu iestatījumus no HP Solution Center (Hp risinājumu centrs; Windows)

- ▲ Darbvirsnā veiciet dubultklikšķi uz HP Solution Center (HP risinājumu centrs) ikonas.  
-vai-  
Uzdevumjoslā veiciet dubultklikšķi uz ikonas Digital Imaging Monitor (Digitālās attēlveidošanas pārraugs).

### Lai mainītu iestatījumus, izmantojot programmu HP Device Manager (HP ierīču pārvaldnieks; Mac OS X)

1. Joslā Dock noklikšķiniet uz ikonas **HP Device Manager** (HP ierīču pārvaldnieks).



**Piezīme.** Ja ikona joslā Dock nav redzama, noklikšķiniet uz meklēšanas programmas Spotlight ikonas izvēlņu joslas labajā pusē, uzrakstiet lodziņā **HP Device Manager** (HP ierīču pārvaldnieks) un pēc tam noklikšķiniet uz atrastā ieraksta **HP Device Manager** (HP ierīču pārvaldnieks).

2. Izvēlieties ierīci nolaižamajā sarakstā **Devices** (Ierīces).
3. Izvēlnē **Information and Settings** (Informācija un iestatījumi) noklikšķiniet uz vienuma, ko vēlaties mainīt.

### Lai mainītu iestatījumus, izmantojot iegulto tīmekļa serveri

1. Atveriet iegulto tīmekļa serveri.
2. Izvēlieties lapu, kurā atrodas iestatījums, ko gribat mainīt.
3. Mainiet iestatījumu un pēc tam noklikšķiniet uz **Apply** (Lietot).

## HP programmatūras lietošana

Šajā sadaļā ir iekļautas šādas tēmas:

- [HP foto un attēlveidošanas programmatūras lietošana](#)
- [HP produktivitātes uzlabošanas programmatūras lietošana](#)

### HP foto un attēlveidošanas programmatūras lietošana

HP foto un attēlveidošanas programmatūru var izmantot, lai piekļūtu daudzām funkcijām, kas nav pieejamas, izmantojot ierīces vadības paneli.

Programmatūras instalēšana datorā ir pieejama kā papildu opcija ierīces iestatīšanas laikā.

Piekļūšana HP foto un attēlveidošanas programmatūrai ir atšķirīga katrā operētājsistēmā (OS). Piemēram, ja jums ir dators ar operētājsistēmu Windows, HP foto un attēlveidošanas programmatūras ieejas punkts ir logs HP Photosmart programmatūra. Ja jums ir Macintosh dators, HP foto un attēlveidošanas programmatūras ieejas punkts



ir logs HP Photosmart Studio. Jebkurā gadījumā ieejas punkts kalpo HP foto un attēlveidošanas programmatūras un pakalpojumu palaišanas nolūkam.


## Lai atvērtu programmatūru HP Photosmart programmatūra datorā ar operētājsistēmu Windows


1. Veiciet vienu no šīm darbībām:

- Windows darbvirsnā veiciet dubultklikšķi uz HP Photosmart programmatūra ikonas.
- Uzdevumjoslā noklikšķiniet uz **Start** (Sākt), norādiet uz **Programs** (Programmas) vai **All Programs** (Visas programmas), izvēlieties **HP** un noklikšķiniet uz **HP Photosmart programmatūra**.

2. Ja esat uzstādījis vairākas HP ierīces, izvēlieties cilni, kurā norādīts šī izstrādājuma nosaukums.

---

 **Piezīme.** Programmatūrā HP Photosmart programmatūra pieejamās funkcijas var būt dažādas, atkarībā no tā, kādas ierīces esat uzstādījis. Šī programmatūra ir pielāgota tā, lai tiktu rādītas ar izvēlēto ierīci saistītās ikonas. Ja izvēlētajā ierīcē nav pieejama noteikta funkcija, tad šīs funkcijas ikona programmatūrā nav redzama.

 **Padoms** Ja datora izvēlnē HP Photosmart programmatūra nav ikonu, iespējams, ka programmatūras instalēšanas laikā radusies kļūda. Lai novērstu problēmu, izmantojiet Windows vadības paneli un pilnībā atinstalējiet HP Photosmart programmatūra; pēc tam pārinstalējiet programmatūru. Plašāku informāciju skatiet ierīces komplektā iekļautajā uzstādīšanas plakātā.


---


## Lai programmatūru HP Photosmart Studio atvērtu Macintosh datorā

▲ Joslā Dock noklikšķiniet uz HP Photosmart Studio ikonas.

Parādās HP Photosmart Studio logs. No šī loga var aktivizēt skenēšanu, dokumentu importēšanu, kā arī kārtot un publikot fotoattēlus.

---

 **Piezīme.** Ja ikona joslā Dock nav redzama, noklikšķiniet uz meklēšanas programmas Spotlight ikonas izvēlni joslās labajā pusē, uzrakstiet lodziņā HP Device Manager (HP ierīču pārvaldnieks) un pēc tam noklikšķiniet uz atrastā ieraksta **HP Device Manager** (HP ierīču pārvaldnieks).

 **Padoms** Kad programmatūra HP Photosmart Studio ir atvērta, joslas Dock izvēlni saīsnēm var piekļūt, joslā Dock izvēloties un turot peles kursoru virs HP Photosmart Studio ikonas.

---

## HP produktivitātes uzlabošanas programmatūras lietošana

Programma HP Document Manager (HP dokumentu pārvaldnieks; tikai operētājsistēmai Windows) nodrošina iespēju kārtot un anotēt datorā izvēlētos failus. Ir nodrošināta iespēja skenēt dokumentus, izmantojot rakstzīmju optiskās pazīšanas (OCR) tehnoloģiju, un saglabāt tos kā teksta failus, rediģējamus ar tekstastrādes programmām. Programmatūra arī nodrošina iespēju pārraudzīt uzstādīto HP ierīci. Dažas produktivitātes uzlabošanas programmas, piemēram HP Document Manager (HP dokumentu pārvaldnieks), var instalēt pēc izvēles. Programmatūra HP Solution Center (HP risinājumu centrs) tiek instalēta automātiski. Plašāku informāciju par programmatūru

HP Solution Center (HP risinājumu centrs) skatiet sadaļā [Programmatūra HP Solution Center \(HP risinājumu centrs\) lietošana \(Windows\)](#).

### Programma HP Document Manager (HP dokumentu pārvaldnieks) nodrošina šādas iespējas:

- **Dokumentu skatīšana un kārtošana:** varat skatīt dokumentus sīktēlu formā vai kā sarakstu ar paplašinātu informāciju, kā arī skatīt faksa ziņojumus, tai skaitā tādu faksa informāciju kā sūtītāja identitāti, lai ātri atpazītu nepieciešamo dokumentu. Programmatūrā var viegli atvērt dokumentus, lai skatītu to saturu. Dokumentus var kārtot dažādās kopās un apakškopās, ievietojot tos dažādās mapēs, ko var izdarīt vienkārši velkot tos uz vajadzīgo vietu. Ir nodrošināta pat iespēja jebkurā laikā piekļūt izlases mapēm īpašā rūtī, un atvērt tās, vienreiz noklikšķinot ar peli.
- **Dokumentu anotēšana un rediģēšana:** ja dokuments ir attēla formātā, varat tajā dažādos veidos ievietot piezīmes, pievienojot tekstu vai zīmējumus, izceļot atsevišķas dokumenta daļas, un tā tālāk. Ja dokuments ir teksta formātā, to var atvērt un apstrādāt, izmantojot dokumentu pārvaldības programmatūru.
- **Vienkārša dokumentu koplietošana:** koplietojiet un drukājiet savus dokumentus, sūtiot tos pa faksu vai e-pastu dažādos formātos.
- **Vienkārša pārveidošana no attēla formāta teksta formātā:** izmantojiet dokumentu pārvaldības programmatūru, lai no skenētā dokumenta izveidotu rediģējamu dokumentu, pēc tam atveriet un rediģējiet šo dokumentu savā iecienītākajā tekstapstrādes programmā.

### Lai atvērtu programmu HP Document Manager (HP dokumentu pārvaldnieks)

- ▲ Darbvirsnā veiciet dubultklikšķi uz HP Document Manager ikonas.


## Oriģinālu ievietošana

Lai kopētu vai skenētu, novietojiet oriģinālu uz skenera stikla vai ielieciet to automātiskajā dokumentu padevē (ADP). Papildinformāciju par apdrukājamo materiālu ievietošanu galvenajā tehnē skatiet sadaļā [Apdrukājamo materiālu ievietošana](#).

Šajā sadaļā ir apskatītas šādas tēmas:

- [Oriģināla novietošana uz skenera stikla](#)
- [Oriģināla ievietošana automātiskajā dokumentu padevē \(ADP\)](#)

---

 **Piezīme.** Lai kopētu, izmantojot HP Officejet 6500 (E709d) vai HP Officejet 6500 (E709r), ierīcei HP All-in-One jābūt savienotai ar datoru, datoram jābūt ieslēgtam un jāpiesakās sistēmā. Programmatūrai jābūt instalētai un palaistai. Tāpat vienmēr Windows uzdevumu joslā jābūt instalētai un vienmēr jābūt ieslēgtai programmai **HP Digital Imaging Monitor** (HP digitālās attēlveidošanas pārraugs). Macintosh datoros, ja programma ir instalēta, tā vienmēr ir pieejama, ieslēdzot datoru.


Lai noteiktu, kāds ir jūsu ierīces modelis, skatiet sadaļu [Ierīces modeļa numura atrašanās vieta](#).

---

### Oriģināla novietošana uz skenera stikla

Novietojot tos uz skenēšanas stikla, var Letter vai A4 formāta oriģinālus kopēt, skenēt vai nosūtīt kā faksa ziņojumus.

---

 **Piezīme.** Daudzas no speciālajām funkcijām var nedarboties pareizi, ja stikls vai vāka pamatne ir netīra. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Ierīces tīrīšana](#).


**Piezīme.** Lai kopētu, izmantojot HP Officejet 6500 (E709d) vai HP Officejet 6500 (E709r), ierīcei HP All-in-One jābūt savienotai ar datoru, datoram jābūt ieslēgtam un jāpiesakās sistēmā. Programmatūrai jābūt instalētai un palaistai. Tāpat vienmēr Windows uzdevumu joslā jābūt instalētai un vienmēr jābūt ieslēgtai programmai **HP Digital Imaging Monitor** (HP digitālās attēlveidošanas pārraugs). Macintosh datoros, ja programma ir instalēta, tā vienmēr ir pieejama, ieslēdzot datoru.

Lai noteiktu, kāds ir jūsu ierīces modelis, skatiet sadaļu [Ierīces modeļa numura atrašanās vieta](#).

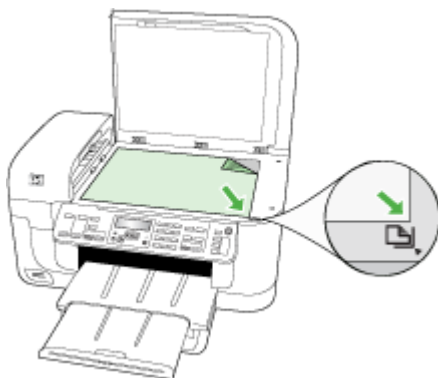
---

### Lai novietotu oriģinālu uz skenera stikla

1. Paceliet skenera vāku.
2. Ievietojiet oriģinālu ar apdrukāto pusi uz leju stikla labajā priekšējā stūrī.

 **Padoms** Oriģinālus ievietot palīdzēs arī iegravētās ikonas stikla malā.


---



3. Aizveriet vāku.

### Oriģināla ievietošana automātiskajā dokumentu padevē (ADP)

A4 vai Letter formāta dokumentus, kas sastāv no vienas vai vairākām lapām (un ir apdrukāti no vienas vai abām pusēm), var kopēt, skenēt vai nosūtīt pa faksu, novietojot tos dokumentu padeves teknē.

 **Piezīme.** Divpusējus dokumentus nevar skenēt, kopēt vai sūtīt pa faksu, izmantojot automātisko dokumentu padevi. Dažas funkcijas, piemēram, kopēšanas funkcija **Fit to Page** (Ietilpināt lapā), nedarbojas, ja oriģinālus ievieto automātiskajā dokumentu padevē.

**Piezīme.** Lai kopētu, izmantojot HP Officejet 6500 (E709d) vai HP Officejet 6500 (E709r), ierīcei HP All-in-One jābūt savienotai ar datoru, datoram jābūt ieslēgtam un jāpiesakās sistēmā. Programmatūrai jābūt instalētai un palaistai. Tāpat vienmēr Windows uzdevumu joslā jābūt instalētai un vienmēr jābūt ieslēgtai programmai **HP Digital Imaging Monitor** (HP digitālās attēlveidošanas pārraugs). Macintosh datoros, ja programma ir instalēta, tā vienmēr ir pieejama, ieslēdzot datoru.

Lai noteiktu, kāds ir jūsu ierīces modelis, skatiet sadaļu [Ierīces modeļa numura atrašanās vieta](#).

- △ **Uzmanību** Nelieciet automātiskajā dokumentu padevē fotoattēlus; tā tos var sabojāt.

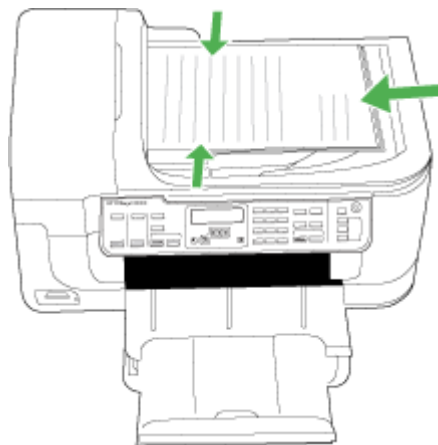
---

Dokumentu padeves teknes maksimālā ietilpība ir 35 parasta papīra loksnes.

### Lai ievietotu dokumentu padeves teknē oriģinālu

1. Ievietojiet oriģinālu dokumentu padeves teknē ar apdrukājamo pusi uz augšu. Lapas ievietojiet ar dokumentu augšmalu pa priekšu. Bīdīet apdrukājamus materiālus automātiskajā dokumentu padevē, līdz izdzirdat pīkstienu vai ieraugāt displejā paziņojumu, kas norāda, ka ierīce ir noteikusi, ka lapas ir ievietotas.

- 💡 **Padoms** Oriģinālus ievietot automātiskajā dokumentu padevē palīdzēs arī attēls uz dokumentu padeves teknes.



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

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

## Apdrukājamo materiālu izvēle

Ierīcē var lietot lielāko daļu biroju vajadzībām paredzēto apdrukājamo materiālu. Pirms iegādājaties lielus apdrukājamo materiālu daudzumus, ieteicams izmēģināt vairākus materiālu veidus. Lai panāktu optimālu drukas kvalitāti, lietojiet HP ražotos apdrukājamus

materiālus. Lai uzzinātu vairāk par HP apdrukājamajiem materiāliem, apmeklējiet HP vietni [www.hp.com](http://www.hp.com).



HP iesaka ikdienā dokumentu drukāšanai un kopēšanai izmantot parasto 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 sadaļā ir apskatītas šādas tēmas:

- [Drukšanas un kopēšanas darbiem ieteicamie papīra veidi](#)
- [Fotogrāfiju drukāšanai ieteicamais papīrs](#)
- [Padomi drukas materiālu izvēlei un lietošanai](#)
- [Atbalstīto apdrukājamo materiālu tehniskie parametri](#)
- [Minimālo piemāļu iestatīšana](#)

## Drukšanas un kopēšanas darbiem ieteicamie papīra veidi

Ja vēlaties drukāt labākajā iespējamajā kvalitātē, HP iesaka izmantot tāda veida HP papīru, kurš ir īpaši izstrādāts konkrētajam drukšanas 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 atskaišu 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, 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

(turpinājums)

	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 biļeteniem. 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	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 vietni [www.hp.com/buy/supplies](http://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 iegūt augstāko drukāšanas kvalitāti, HP iesaka izmantot tāda veida HP papīru, kurš ir īpaši izstrādāts konkrētajam drukāšanas 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 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 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 vietni [www.hp.com/buy/supplies](http://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 drukas materiālu izvēlei un lietošanai**

Lai nodrošinātu vislabāko rezultātu, ievērojiet turpmākos norādījumus.

- Vienmēr lietojiet ierīces tehniskajām prasībām atbilstošus apdrukājamus materiālus. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Atbalstīto apdrukājamo materiālu tehniskie parametri](#).
- Vienlaikus tehnē ievietojiet tikai viena veida apdrukājamus materiālus.
- Ievietojiet materiālus ar apdrukājamo pusi uz leju un izlīdziniet tos pret teknes labo un iekšējo malu. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Apdrukājamo materiālu ievietošana](#).

- Nepārpildiet teknes. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Atbalstīto apdrukājamo materiālu tehniskie parametri](#).
- Lai novērstu papīra iestrēgšanu, sliktu drukas kvalitāti un citas drukas problēmas, izvairieties no šādiem apdrukājamiem materiāliem:
  - Veidlapas, kas sastāv no vairākām daļām
  - Bojāti, ieliekti 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 staipās

### Kartītes un aploksnes

- Izvairieties lietot aploksnes ar spīdīgu pārklājumu, kā arī aploksnes, kurām ir pašlīmējošas joslas, skavas vai lodziņi. Tāpat nelietojiet kartītes un aploksnes, kurām ir biezas, nevienmērīgas vai ieliektas malas vai arī kuras ir saburzītas, saplēstas vai citādi bojātas.
- Lietojiet blīvi salocītas aploksnes; locījumu vietām jābūt asām.
- Ievietojiet aploksnes teknes labajā vai iekšējā malā ar pārlokiem uz augšu.

### Fotopapīrs

- Fotodrukai izmantojiet kvalitātes režīmu **Best** (Augstākā). Ievērojiet, ka šajā režīmā drukāšanai nepieciešams vairāk laika un datora atmiņas resursu.
- Pēc izdrukāšanas izņemiet katru loksni un nolieciet to malā, lai ļautu tai nožūt. Ja mitri apdrukātie materiāli tiek likti kaudzē, var izsmērēties tinte.

### Caurspīdīgās plēves

- Ievietojiet caurspīdīgās plēves ar raupjo pusi uz leju, vēršot lipīgo joslu pret ierīces iekšpusi.
- Caurspīdīgo plēvju apdrukai izmantojiet kvalitātes režīmu **Normal** (Standarta). Šis režīms nodrošina ilgāku žūšanas laiku un tādējādi ļauj panākt, ka tinte ir pilnībā nožuvusi, pirms izvades tehnē tiek nolikta nākamā loksne.
- Pēc izdrukāšanas izņemiet katru loksni un nolieciet to malā, lai ļautu tai nožūt. Ja mitri apdrukātie materiāli tiek likti kaudzē, var izsmērēties tinte.

### Pielāgota formāta apdrukājami materiāli

- Lietojiet tikai tādus pielāgota formāta apdrukājamus materiālus, ko atbalsta ierīce.
- Ja lietojumprogramma atbalsta pielāgota formāta apdrukājamus materiālus, pirms drukāšanas iestatiet materiālu formātu lietojumprogrammā. Pretējā gadījumā iestatiet formātu, izmantojot drukas draiveri. Lai esošos dokumentus varētu pareizi izdrukāt uz pielāgota formāta materiāliem, šie dokumenti, iespējams, jāpārformatē.

## Atbalstīto apdrukājamo materiālu tehniskie parametri

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.



Vienmēr lietojiet printera programmatūrā pareizo materiālu veida iestatījumu un konfigurējiet teknes pareizajam materiālu veidam. HP iesaka pirms lielāka papīra daudzuma iegādes pārbaudīt to.

- [Atbalstītie formāti](#)
- [Atbalstītie apdrukājamo materiālu formāti un svars](#)

### Atbalstītie formāti

Apdrukājamo materiālu formāts	Ievades tekne	Dupleksers (dažiem modeļiem)	ADP
<b>Apdrukājamo materiālu standarta formāti</b>			
Letter (216 x 279 mm; 8,5 x 11 collas), ASV	✓	✓	✓
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 (182 x 257 mm; 7,17 x 10,12 collas)	✓	✓	
B5 (ISO) (176 x 250 mm; 6,9 x 9,8 collas)	✓	✓	
B7 (88 x 125 mm; 3,5 x 4,9 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)	✓		
B5 bez apmalēm (182 x 257 mm; 7,17 x 10,12 collas)	✓		
HV (101 x 180 mm; 4,0 x 7,1 collas)	✓		
Albuma formāta (120 x 165 mm; 4,7 x 6,5 collas)	✓		
13 x 18 cm (5 x 7 collas)	✓		
Albuma formāta, bez apmalēm (120 x 165 mm; 4,7 x 6,5 collas)	✓		
13 x 18 cm bez apmalēm (5 x 7 collas)	✓		
<b>Aploksnes</b>			
ASV aploksne nr. 10 (105 x 241 mm; 4,12 x 9,5 collas)	✓		

(turpinājums)

<b>Apdrukājamo materiālu formāts</b>	<b>levades tekne</b>	<b>Duplekssers (dažiem modeļiem)</b>	<b>ADP</b>
C6 aploksne (114 x 162 mm; 4,5 x 6,4 collas)	✓		
Japāņu aploksne Chou nr. 3 (120 x 235 mm; 4,7 x 9,3 collas)	✓		
Japāņu aploksne Chou nr. 4 (90 x 205 mm; 3,5 x 8,1 colla)	✓		
Monarch aploksne	✓		
Kartītes aploksne (111 x 162 mm; 4,4 x 6 collas)	✓		
Aploksne nr. 6 3/4 (91 x 165 mm; 3,6 x 6,5 collas)	✓		
<b>Kartītes</b>			
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)	✓		
A6 kartīte bez apmalēm (105 x 148,5 mm; 4,13 x 5,83 collas)	✓		
Hagaki** (100 x 148 mm; 3,9 x 5,8 collas)	✓		
Ofuku hagaki**	✓		
Hagaki bez apmalēm (100 x 148 mm; 3,9 x 5,8 collas)**	✓		
<b>Fotopapīrs</b>			
Fotopapīrs (102 x 152 mm; 4 x 6 collas)	✓		
Fotopapīrs (5 x 7 collas)	✓		
Fotopapīrs (8 x 10 collas)	✓		
Fotopapīrs (10 x 15 cm)	✓		
L formāta fotopapīrs (89 x 127 mm; 3,5 x 5 collas)	✓		
2L (178 x 127 mm; 7,0 x 5,0 collas)	✓		

(turpinājums)

<b>Apdrukājamo materiālu formāts</b>	<b>levades tekne</b>	<b>Duplekssers (dažiem modeļiem)</b>	<b>ADP</b>
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)	✓		
L formāta fotopapīrs bez malām (89 x 127 mm; 3,5 x 5 collas)	✓		
2L bez apmalēm (178 x 127 mm; 7 x 5 collas)	✓		
B5 bez apmalēm (182 x 257 mm; 7,2 x 10,1 collas)	✓		
B7 bez apmalēm (88 x 125 mm; 3,5 x 4,9 collas)	✓		
4 x 6 collu (102 x 152 mm) bez apmalēm ar noplēšamu maliņu	✓		
10 x 15 cm bez apmalēm ar noplēšamu maliņu	✓		
10 x 20 cm (4 x 8 collu) bez apmalēm ar noplēšamu maliņu	✓		
HV bez apmalēm (101 x 180 mm; 4,0 x 7,1 collas)	✓		
Dubultā A4 bez apmalēm (210 x 594 mm; 8,3 x 23,4 collas)	✓		
4 x 6 collu (102 x 152 mm) ar noplēšamu maliņu	✓		
10 x 15 cm ar noplēšamu maliņu	✓		
4 x 8 collu ar noplēšamu maliņu / 10 x 20 cm ar noplēšamu maliņu	✓		
<b>Citi apdrukājamo materiāli</b>			
Pielāgota izmēra apdrukājamo materiāli, kuru platums ir 76,2 - 216 mm un garums 101 - 762 mm (3 - 8,5 collu platumā un 4 - 30 collu garumā).	✓		
Pielāgota formāta apdrukājamo materiāli (ADP) 127–216 mm platumā un 241–305 mm augstumā (5–8,5 collu platumā un 9,5–12 collu augstumā)			

(turpinājums)

Apdrukājamo materiālu formāts	Ievades tekne	Dupleksers (dažiem modeļiem)	ADP
Panorāmas formāta materiāli (4 x 10 collas, 4 x 11 collas un 4 x 12 collas)	✓		
Panorāmas formāta materiāli bez apmalēm (4 x 10 collas, 4 x 11 collas un 4 x 12 collas)	✓		

\*\* Ierīce ir piemērota drukāšanai tikai uz parasta un strūklprintera papīra Hagaki kartītēm, ko izdod Japānas pasta. Tā nav piemērota darbam ar Japānas pasta izdotajām fotopapīra Hagaki kartītēm.

### Atbalstītie apdrukājamo materiālu formāti un svars

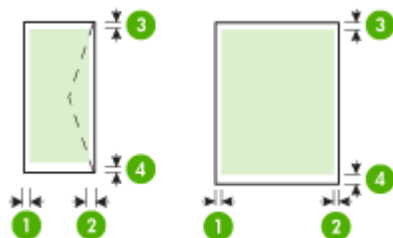
Tekne	Veids	Svars	Ietilpība
Ievades tekne	Papīrs	60–105 g/m <sup>2</sup> (16–28 mārciņas, augstākās šķiras)	Līdz 250 parasta papīra loksne (kaudzītes augstums 25 mm jeb 1 collas)
	Caurspīdīgās plēves		Līdz 70 loksne (kaudzītes augstums 17 mm jeb 0,67 collas)
	Fotopapīrs	280 g/m <sup>2</sup> (75 mārciņas, augstākās šķiras)	Līdz 100 loksne (kaudzītes augstums 17 mm jeb 0,67 collas)
	Uzlīmes		Līdz 100 loksne (kaudzītes augstums 17 mm jeb 0,67 collas)
	Aploksnes	75–90 g/m <sup>2</sup> (20–24 mārciņas, augstākās šķiras aploksne)	Līdz 30 loksne (kaudzītes augstums 17 mm jeb 0,67 collas)
	Kartītes	Līdz 200 g/m <sup>2</sup> (110 mārciņas, attēlu rādītāju papīrs)	Līdz 80 kartīte
Dupleksers (pieejams dažiem modeļiem)	Papīrs	60–105 g/m <sup>2</sup> (16 līdz 28 mārciņas, augstākās šķiras)	Nav piemērojams
Izvades tekne	Visi atbalstītie materiālu veidi		Līdz 50 parasta papīra loksne (drukājot tekstu)
ADP	Papīrs	60 līdz 82g/m <sup>2</sup>	Parasts papīrs: 35 loksnes

(turpinājums)


Tekne	Veids	Svars	Ietilpība
		(16 līdz 22 mārciņas, augstākās šķiras)	Legal formāta un speciālais papīrs: 20 loksnes

## 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 B5 A5 Kartītes Pielāgota formāta apdrukājамie materiāli Fotopapīrs	3,3 mm (0,13 collas)	3,3 mm (0,13 collas)	3,3 mm (0,13 collas) - vienpusēja druka 14 mm (0,55 collas) – divpusēja druka	3,3 mm (0,13 collas) 14,9 mm (0,59 collas) - divpusēja druka
Aploksnes	3,0 mm (0,12 collas)	3,0 mm (0,12 collas)	3,0 mm (0,12 collas)	14,9 mm (0,59 collas)

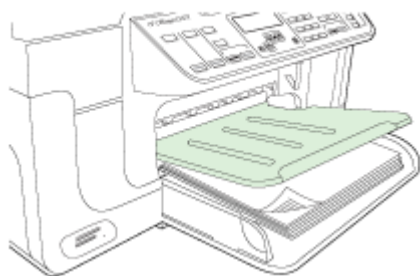
 **Piezīme.** Ja lietojat dupleksru, lai apdrukātu abas papīra lapas puses, minimālajai augšējai un apakšējai piemalei jābūt tieši 12 mm (0,47 collas) vai vairāk.

## Apdrukājamo materiālu ievietošana

Šajā nodaļā ir sniegti norādījumi, kā ievietot ierīcē apdrukājamus materiālus.

## Lai ievietotu materiālus 1. teknē (galvenajā)

1. Paceliet izvades tekni.

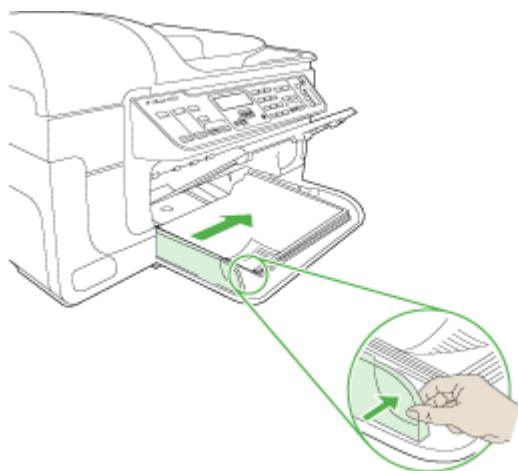


2. Ievietojiet materiālus ar apdrukājamo pusi uz leju pie teknes labās malas. Apdrukājamo materiālu kaudzītei jābūt izlīdzinātai gar teknes labo un iekšējo malu, un tā nedrīkst sniegties pāri līnijas atzīmei teknē.



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

3. Pārbīdiet apdrukājama materiāla vadotnes teknē, lai tās noregulētu atbilstoši ievietoto materiālu formātam, un pēc tam nolaidiet izvades tekni.



4. Izvelciet izvades teknes pagarinājumu.



## Drukāšana uz speciāliem vai pielāgota formāta apdrukājamiem materiāliem

Lai drukātu uz speciāliem vai pielāgota formāta apdrukājamiem materiāliem (Windows)

1. Ievietojiet atbilstošos materiālus. Plašāku informāciju skatiet nodaļā [Apdrukājamo materiālu ievietošana](#).
2. Kad ir atvērts dokuments, izvēlnē **File** (Fails) noklikšķiniet uz **Print** (Drukāt) un pēc tam noklikšķiniet uz **Setup** (Iestatīšana), **Properties** (Rekvizīti) vai **Preferences**.
3. Noklikšķiniet uz cilnes **Paper/Features** (Papīrs/funkcijas).
4. Izvēlieties apdrukājamo materiālu formātu nolaižamajā sarakstā **Size is** (Formāts ir).

**Lai iestatītu pielāgotu apdrukājamo materiālu formātu:**

- a. Noklikšķiniet uz pogas **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. Divreiz noklikšķiniet uz **OK** (Labi), lai aizvērtu rekvizītu vai preferenču dialoglodziņu. Atveriet dialoglodziņu no jauna.
  - e. Izvēlieties jauno pielāgoto formātu.
5. Lai izvēlētos apdrukājamo materiālu veidu:
    - a. Nolaižamajā sarakstā **Type is** (Veids ir) noklikšķiniet uz **More** (Citi).
    - b. Noklikšķiniet uz vajadzīgā apdrukājamo materiālu veida un pēc tam noklikšķiniet uz **OK** (Labi).
  6. Izvēlieties apdrukājamo materiālu avotu nolaižamajā sarakstā **Source is** (Avots ir).

7. Mainiet jebkurus citus iestatījumus un pēc tam noklikšķiniet uz **OK** (Labi).
8. Izdrukājiet dokumentu.

### Lai drukātu uz speciāliem vai pielāgota formāta apdrukājamiem materiāliem (Mac OS X)

1. Ievietojiet atbilstošos materiālus. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Apdrukājamo materiālu ievietošana](#).
2. Izvēlnē **File** (Fails) noklikšķiniet uz **Page Setup** (Lappuses iestatījumi).
3. Nolaižamajā sarakstā izvēlieties savu HP ierīci.
4. Izvēlieties apdrukājamo materiālu formātu.
5. Lai iestatītu pielāgotu apdrukājamo materiālu formātu:
  - a. Nolaižamajā sarakstā **Paper Size** (Papīra formāts) noklikšķiniet uz **Manage Custom Sizes** (Pārvaldīt pielāgotos formātus).
  - b. Noklikšķiniet uz **New** (Jauns) un ierakstiet formāta nosaukumu lodziņā **Paper Size Name** (Papīra formāta nosaukums).
  - c. Lodziņos **Width** (Platums) un **Height** (Augstums) ievadiet izmērus un, ja vēlaties, iestatiet piemales.
  - d. Noklikšķiniet uz **Done** (Gatavs) vai **OK** (Labi) un pēc tam noklikšķiniet uz **Save** (Saglabāt).
6. Izvēlnē **File** (Fails) noklikšķiniet uz **Page Setup** (Lappuses iestatījumi) un pēc tam izvēlieties jauno pielāgoto formātu.
7. Noklikšķiniet uz **OK** (Labi).
8. Izvēlnē **File** (Fails) noklikšķiniet uz **Print** (Drukāt).
9. Atveriet paneli **Paper Handling** (Papīra apstrāde).
10. Sadaļā **Destination Paper Size** (Mērķa papīra formāts) noklikšķiniet uz cilnes **Scale to fit paper size** (Mērogot atbilstoši papīra formātam) un pēc tam izvēlieties pielāgoto papīra formātu.
11. Mainiet jebkurus citus vēlamos iestatījumus un pēc tam noklikšķiniet uz **OK** (Labi) vai **Print** (Drukāt).

## Bezmalu drukāšana

Bezmalu drukāšana ļauj noteiktu veidu materiālu loksnes apdrukāt līdz pašām malām, un šī iespēja pieejama vairākiem standarta materiālu formātiem.



**Piezīme.** Atveriet failu lietojumprogrammā un norādiet attēla formātu.

Pārlicinieties, vai šis formāts atbilst tā apdrukājamā materiāla formātam, uz kura drukāsiet attēlu.

Operētājsistēmā Windows šai funkcijai var piekļūt arī no cilnes **Printing Shortcuts** (Drukāšanas saīsnas). Atveriet printera draiveri, izvēlieties cilni **Printing Shortcuts** (Drukāšanas saīsnas) un nolaižamajā sarakstā izvēlieties šim drukas darbam drukāšanas saīsmi.

**Piezīme.** Bezmalu drukāšana uz parastiem apdrukājamiem materiāliem netiek atbalstīta.



**Piezīme.** Drukājot bezmaksas fotogrāfijas, attēlam tiks mainīts mērogs un visās apdrukājamā materiāla malās tiks atstāts neliels attēls. Drukājot bezmaksas brošūru, attēla mērogs netiks mainīts un attēls pilnībā aptvers visu apdrukājamo materiālu.

---

### Lai drukātu dokumentu bez malām (Windows)

1. Ievietojiet piemērotu apdrukājamo materiālu. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Apdrukājamo materiālu ievietošana](#).
2. Atveriet failu, kuru vēlaties drukāt.
3. No lietojumprogrammas atveriet drukas draiveri:
  - a. Noklikšķiniet uz **File** (Fails) un pēc tam noklikšķiniet uz **Print** (Drukāt).
  - b. Izvēlieties drukāšanas saīsnī, kuru vēlaties lietot.
4. Mainiet jebkurus citus drukas iestatījumus un pēc tam noklikšķiniet uz **OK** (Labi).
5. Izdrukājiet dokumentu.
6. Ja drukājāt uz fotopapīra ar noplēšamu maliņu, noņemiet šo maliņu, lai dokuments būtu pilnībā bez malām.

### Lai drukātu bezmaksas dokumentu (Mac OS X)

1. Ievietojiet piemērotu apdrukājamo materiālu. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Apdrukājamo materiālu ievietošana](#).
2. Atveriet failu, kuru vēlaties drukāt.
3. Noklikšķiniet uz **File** (Fails) un pēc tam noklikšķiniet uz **Page Setup** (Lappuses iestatījumi).
4. Nolaižamajā sarakstā izvēlieties savu HP ierīci.
5. Izvēlieties bezmaksas apdrukājamo materiālu formātu un pēc tam noklikšķiniet uz **OK** (Labi).
6. Noklikšķiniet uz **File** (Fails) un pēc tam noklikšķiniet uz **Print** (Drukāt).
7. Atveriet paneli **Paper Type/Quality** (Papīra veids/kvalitāte).
8. Noklikšķiniet uz cilnes **Paper** (Papīrs) un pēc tam izvēlieties apdrukājamo materiālu veidu nolaižamajā sarakstā **Paper type** (Papīra veids).



**Piezīme.** Bezmalu drukāšana uz parastiem apdrukājamiem materiāliem netiek atbalstīta.

---

9. Ja drukājat fotoattēlus, nolaižamajā sarakstā **Quality** (Kvalitāte) jāizvēlas **Best** (Augstākā). Varat arī izvēlēties iestatījumu **Maximum dpi** (Maksimālā izšķirtspēja), kas nodrošina 4800x1200 dpi\* optimizēto izšķirtspēju.  
\*Optimizētā izšķirtspēja līdž pat 4800x1200 dpi krāsu drukai un 1200 ieejas izšķirtspēja. Šis iestatījums var īslaicīgi izmantot daudz vietas cietajā diskā (400 MB vai vairāk), un drukāšana notiek lēnāk.
10. Izvēlieties apdrukājamā materiāla avotu.
11. Mainiet jebkurus citus drukas iestatījumus un pēc tam noklikšķiniet uz **Print** (Drukāt).
12. Ja drukājāt uz fotopapīra ar noplēšamu maliņu, noņemiet šo maliņu, lai dokuments būtu pilnībā bez malām.

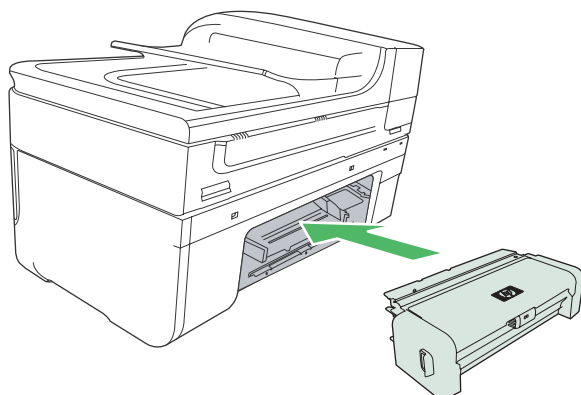
## Dupleksera uzstādīšana

 **Piezīme.** Šis līdzeklis ir pieejams tikai dažiem ierīces modeļiem.

Ja ir uzstādīts duplekseris, var automātiski apdrukāt papīra loksnes abas puses. Informāciju par dupleksera lietošanu skatiet sadaļā [Papīra lapas abu pušu apdrukāšana \(dupleksā druka\)](#).

### Lai uzstādītu duplekseru

1. Nospiediet pogas uz aizmugurējā noņemamā paneļa un noņemiet paneli no ierīces.
2. Virziet duplekseru ierīcē, līdz tas ar klikšķi fiksējas vietā. Uzstādot duplekseru, nespiediet pogas nevienā tā pusē. Šīs pogas jāizmanto tikai izņemot palīgiekārtu no ierīces.



---

# 3 Drukāšana


Šajā sadaļā ir apskatītas šādas tēmas:

- [Drukas iestatījumu mainīšana](#)
- [Papīra lapas abu pušu apdrukāšana \(dupleksā druka\)](#)
- [Timekļa lapu drukāšana](#)
- [Drukas darba atcelšana](#)

## Drukas iestatījumu mainīšana

Drukas iestatījumus (piemēram, papīra formātu vai veidu) var mainīt, izmantojot lietojumprogrammu vai printera draiveri. Lietojumprogrammā veiktajām izmaiņām ir lielāka prioritāte nekā izmaiņām, ko veic printera draiverī. Tomēr pēc lietojumprogrammas aizvēršanas iestatījumiem tiek atgrieztas draiverī konfigurētās noklusējuma vērtības.

---

 **Piezīme.** Lai norādītu drukas iestatījumus visiem drukas darbiem, 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.

---

Šajā sadaļā ir apskatītas šādas tēmas:

- [Iestatījumu mainīšana pašreizējiem darbiem, izmantojot lietojumprogrammu \(Windows\)](#)
- [Noklusējuma iestatījumu mainīšana visiem turpmākajiem darbiem \(Windows\)](#)
- [Iestatījumu mainīšana \(Mac OS X\)](#)

## Iestatījumu mainīšana pašreizējiem darbiem, izmantojot lietojumprogrammu (Windows)

### Lai mainītu iestatījumus

1. Atveriet dokumentu, kuru vēlaties drukāt.
2. Izvēlnē **File** (Fails) noklikšķiniet uz **Print** (Drukāt) un tad noklikšķiniet uz **Setup** (Iestatīšana), **Properties** (Rekvizīti) vai **Preferences**. (Konkrētās opcijas var atšķirties atkarībā no izmantojamās lietojumprogrammas).
3. Mainiet vajadzīgo iestatījumu vērtības un pēc tam noklikšķiniet uz **OK** (Labi), **Print** (Drukāt) vai izvēlieties līdztīgu komandu.

## Noklusējuma iestatījumu mainīšana visiem turpmākajiem darbiem (Windows)

### Lai mainītu iestatījumus

1. 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), **Control Panel** (Vadības panelis) un pēc tam veiciet dubultklikšķi uz **Printers** (Printeri).
2. Ar peles labo pogu noklikšķiniet uz printera ikonas un pēc tam noklikšķiniet uz **Properties** (Rekvizīti), cilnes **General** (Vispārīgi) vai **Printing Preferences** (Drukšanas preferences).
3. Mainiet vajadzīgo iestatījumu vērtības un pēc tam noklikšķiniet uz **OK** (Labi).

## Iestatījumu mainīšana (Mac OS X)


### Lai mainītu iestatījumus

1. Izvēlnē **File** (Fails) noklikšķiniet uz **Page Setup** (Lappuses iestatījumi).
2. Mainiet vajadzīgo iestatījumu vērtības (piemēram, papīra formātu) un pēc tam noklikšķiniet uz **OK** (Labi).
3. Izvēlnē **File** (Fails) noklikšķiniet uz **Print** (Drukāt), lai atvērtu drukšanas draiveri.
4. Mainiet vajadzīgo iestatījumu vērtības (piemēram, apdrukājamo materiālu veidu) un pēc tam noklikšķiniet uz **OK** (Labi) vai **Print** (Drukāt).

## Papīra lapas abu pušu apdrukāšana (dupleksā druka)

Izmantojot duplexeru, gan manuāli, gan automātiski var apdrukāt abas apdrukājamā materiāla loksnes puses.

---

 **Piezīme.** Printera draiveris neatbalsta manuālu duplexo druku. Lai veiktu divpusējo drukāšanu, nepieciešams, lai ierīcei būtu uzstādīta HP automātiskās divpusējās drukšanas papildierīce.

---

Šajā sadaļā ir apskatītas šādas tēmas:


- [Norādījumi drukāšanai uz abām papīra loksnes pusēm](#)
- [Dupleksā druka](#)

### Norādījumi drukāšanai uz abām papīra loksnes pusēm

- Vienmēr lietojiet ierīces tehniskajām prasībām atbilstošus apdrukājamus materiālus. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Atbalstīto apdrukājamo materiālu tehniskie parametri](#).
- Norādiet divpusējās drukšanas opcijas lietojumprogrammā vai printera draiverī.
- Nedrukājiet uz abām loksnes pusēm, ja izmantojat caurspīdīgās plēves, aploksnes, fotopapīru, glancētus materiālus vai papīru, kas vieglāks par 16 mārciņas tūkstošdaļām (60 g/m<sup>2</sup>) vai smagāks par 28 mārciņas tūkstošdaļām (105 g/m<sup>2</sup>). Šie apdrukājamo materiālu veidi var iestrēgt.

- Drukājot uz abām loksnes pusēm, vairākiem apdrukājamā materiāla veidiem ir nepieciešama konkrēta drukas orientācija, piemēram, iespiedveidlapām, daļēji apdrukātām papīram un papīram, kuram ir ūdenszīmes vai perforācija. Ja drukājat no datora, kurā darbojas sistēma Windows, ierīce vispirms apdrukā pirmo materiāla pusi. Ievietojiet materiālu ar apdrukājamo pusi uz leju.
- Automātiskās dupleksās drukas gadījumā pēc pirmās puses apdrukāšanas ierīce aiztur materiālus un ietur pauzi, lai ļautu tintei nožūt. Kad tinte ir nožuvusi, materiāli tiek padoti atpakaļ ierīcē, un tiek apdrukāta otra puse. Kad drukāšana ir pabeigta, materiāli tiek novietoti izvades tehnē. Neizņemiet tos pirms drukāšanas beigām.
- Ja šāds formāts tiek atbalstīts, var apdrukāt abas pielāgota formāta materiāla puses, pagriežot loksni un padodot to ierīcē no jauna. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Atbalstīto apdrukājamo materiālu tehniskie parametri](#).

## Dupleksā druka

 **Piezīme.** Manuāla duplekso druka ir iespējama, vispirms izdrukājot nepāra lapas, apvēršot lapas un pēc tam izdrukājot tikai pāra lapas.

### Lai automātiski apdrukātu abas loksnes puses (Windows)

1. Ievietojiet atbilstošos materiālus. Plašāku informāciju skatiet sadaļās [Norādījumi drukāšanai uz abām papīra loksnes pusēm](#) un [Apdrukājamo materiālu ievietošana](#).
2. Pārbaudiet, vai dupleksers ir pareizi uzstādīts. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Dupleksera uzstādīšana](#).
3. Kad dokuments ir atvērts, noklikšķiniet uz **Print** (Drukāt) izvēlnē **File** (Fails) un pēc tam izvēlieties drukāšanas saīsnī.
4. Mainiet jebkurus citus iestatījumus un pēc tam noklikšķiniet uz **OK** (Labi).
5. Izdrukājiet dokumentu.

### Lai automātiski apdrukātu abas lapas puses (Mac OS X)

1. Ievietojiet atbilstošos materiālus. Plašāku informāciju skatiet sadaļās [Norādījumi drukāšanai uz abām papīra loksnes pusēm](#) un [Apdrukājamo materiālu ievietošana](#).
2. Pārbaudiet, vai dupleksers ir pareizi uzstādīts. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Dupleksera uzstādīšana](#).
3. Pārbaudiet, vai dialoglodziņā **Page Setup** (Lapas iestatījumi) ir norādīts pareizais printeris un lapas formāts.
4. Izvēlnē **File** (Fails) noklikšķiniet uz **Print** (Drukāt).
5. Nolaižamajā sarakstā izvēlieties **Copies and Pages** (Eksemplāri un lapas).
6. Izvēlieties cilni **Two-sided printing** (Divpusējā druka) un atzīmējiet iespēju drukāt uz abām lapas pusēm.
7. Izvēlieties **Layout** (Izkārtojums) un atlasiet iesējuma orientāciju, noklikšķinot uz atbilstošās ikonas.
8. Mainiet jebkurus citus iestatījumus un pēc tam noklikšķiniet uz **Print** (Drukāt).

## Tīmekļa lapu drukāšana

Izmantojot ierīci HP all-in-one, var no tīmekļa pārlūkprogrammas izdrukāt tīmekļa lapu.


Ja tīmekļa pārlūkošanai izmantojat pārlūkprogrammu Internet Explorer 6.0 vai jaunāku tās versiju, varat izmantot programmatūru **HP Smart Web Printing**, lai vienkāršā,

pārvaldāmā veidā drukātu, kontrolējot, kas un kādā veidā tiks drukāts. Programmatūrai **HP Smart Web Printing** var piekļūt no programmas Internet Explorer rīkjoslas. Papildinformāciju par programmatūru **HP Smart Web Printing** skatiet šīs programmatūras palīdzības failā.

### Lai izdrukātu tīmekļa lapu

1. Pārliecinieties, vai galvenajā ievades tehnē ir ievietots papīrs.
2. Tīmekļa pārlūkprogrammas izvēlnē **File** (Fails) noklikšķiniet uz **Print** (Drukāt).

---

 **Padoms** Lai nodrošinātu labāku rezultātu, atlasiet izvēlnē **File** (Fails) iespēju **HP Smart Web Printing**. Kad viens ir atlasīts, parādās kontrolzīme.

---

Parādās dialoglodziņš **Print** (Drukāt).

3. Pārliecinieties, vai ierīce ir izvēlētais printeris.
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 izkārtojumam ekrānā), **Only the selected frame** (Tikai atlasīto kadru) un **Print all linked documents** (Drukāt visus saistītos dokumentus).
5. Lai drukātu tīmekļa lapu, noklikšķiniet uz **Print** (Drukāt) vai **OK** (Labi).

---

 **Padoms** Lai pareizi izdrukātu tīmekļa lapu, iespējams, jānomaina drukas orientācijas iestatījums uz **Landscape** (Ainavorientācija).

---

## Drukas darba atcelšana

Drukas darbu var atcelt ar kādu no šīm metodēm.

**Ierīces vadības panelis:** nospiediet pogu **X** (**Cancel** (Atcelt) pogu). Tas izdzēs darbu, ko ierīce pašreiz apstrādā. Darbi, kas gaida apstrādi, netiek ietekmēti.

**Windows:** veiciet dubultklikšķi uz printera ikonas datora ekrāna apakšējā labajā stūrī. Izvēlieties drukas darbu un pēc tam nospiediet tastatūras taustiņu **Delete**.


**Mac OS X:** Atveriet **System Preferences** (Sistēmas preferences), izvēlieties **Printer & Fax** (Printeris un fakss), izvēlieties printeri un tad noklikšķiniet uz **Open Print Queue** (Atvērt drukas rindu). Izvēlieties drukas darbu un tad noklikšķiniet uz **Delete** (Dzēst).

---

# 4 Skenēšana

Oriģinālus var ieskenēt un nosūtīt uz dažādiem mērķiem, piemēram, uz mapi tīklā vai noteiktu datoru. Šim nolūkam var lietot ierīces vadības paneli, HP programmatūru, kā arī ar TWAIN vai WIA saderīgas programmas datorā.

---

 **Piezīme.** Ja netiek instalēta papildu HP programmatūra, skenēšana ir iespējama, tikai izmantojot līdzekli Webscan. Līdzeklis Webscan ir pieejams, izmantojot iegulto tīmekļa serveri.

**Piezīme.** Ja lietojat ierīci HP Officejet 6500 E709a/E709d, vienlaicīga skenēšana un drukāšana nav iespējama. Ierīcei vispirms jāpabeidz viena uzdevuma apstrāde, un tikai tad tā var sākt nākamo.

---


Šajā sadaļā ir apskatītas šādas tēmas:

- [Oriģināla skenēšana](#)
- [Līdzekļa Webscan lietošana, izmantojot iegulto tīmekļa serveri](#)
- [Skenēšana no standartam TWAIN vai WIA atbilstošas programmas](#)
- [Ieskenētā oriģināla rediģēšana](#)
- [Skenēšanas iestatījumu mainīšana](#)
- [Skenēšanas darba atcelšana](#)

## Oriģināla skenēšana

Skenēšanu var sākt no datora vai ierīces vadības paneļa. Šajā sadaļā ir sniegta tikai informācija par skenēšanu, izmantojot ierīces vadības paneli.


---

 **Piezīme.** Tāpat attēlu skenēšanai var izmantot programmatūru HP Solution Center (HP risinājumu centrs), ar kuras palīdzību var ieskenēt arī panorāmu attēlus. Lietojot šo programmatūru, var rediģēt skenētos attēlus un izmantot tos īpašu projektu izveidē. Lai iegūtu informāciju par to, kā skenēt no datora un kā koriģēt, atkārtoti uzstādīt izmēru, rotēt, apgriezt un padarīt asāku ieskenēto attēlu, skatiet programmatūras ekrāna palīdzību.

---

Lai izmantotu skenēšanas iespējas, ierīcei un datoram ir jābūt savienotiem un ieslēgtiem. Pirms skenēšanas datorā ir jābūt instalētai un palaistai arī printera programmatūrai. Lai pārliecinātos, vai printera programmatūra darbojas datorā ar sistēmu Windows, sistēmas tehnē, meklējiet ierīces ikonu ekrāna apakšējā labajā stūrī blakus pulkstenim. Lai veiktu šo pārbaudi datorā ar operētājsistēmu Mac OS X, atveriet programmu HP Device Manager (HP ierīču pārvaldnieks) un noklikšķiniet uz **Scan Picture** (Skenēt attēlu). Ja skeneris ir pieejams, tiks palaista lietojumprogramma HP ScanPro. Ja skeneris nav pieejams, parādās ziņojums par to, ka skeneris nav atrasts.

---

 **Piezīme.** Aizverot HP Digital Imaging Monitor (HP digitālās attēlveidošanas pārraugs) ikonu Windows sistēmas tehnē, jūsu ierīce var zaudēt dažas no skenēšanas funkcijām, kā rezultātā parādīsies kļūdas paziņojums **No Connection** (Nav savienojuma). Ja tā notiek, pilnu funkcionalitāti var atgūt, restartējot datoru vai palaižot programmatūru HP Digital Imaging Monitor (HP digitālās attēlveidošanas pārraugs).

---

Šajā sadaļā ir apskatītas šādas tēmas:

- [Oriģināla ieskenēšana datorā](#)
- [Oriģināla ieskenēšana ierīces atmiņā](#)

## Oriģināla ieskenēšana datorā

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


### Lai nosūtītu ieskenēto attēlu uz datoru, izmantojot programmu HP Solution Center (HP risinājumu centrs)

1. Atveriet datorā programmatūru HP Solution Center (HP risinājumu centrs).
2. Tālākos norādījumus skatiet ekrāna palīdzībā.

### Lai nosūtītu ieskenēto attēlu uz datoru, izmantojot ierīces vadības paneli (tiešs savienojums)

1. Novietojiet oriģinālu uz skenera stikla. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Oriģinālu ievietošana](#).
2. Nospiediet pogu **Scan** (Skenēt).
3. Spiediet bultiņu taustiņus, lai izvēlētos datoru, uz kuru gribat nosūtīt dokumentu, un pēc tam nospiediet **OK** (Labi).
4. Nospiediet **START SCAN** (SĀKT SKENĒŠANU).

---

 **Piezīme.** Kad skenēšana ir pabeigta, tiek atvērta iepriekš izvēlētā programma, un tajā tiek parādīts skenētais dokuments.

---

## Oriģināla ieskenēšana ierīces atmiņā

Ieskenēto attēlu varat JPEG, PDF vai TIFF formātā nosūtīt uz atmiņas karti, kas pašreiz ir ievietota ierīcē. Pastāv arī citas skenēšanas opcijas, piemēram, kvalitātes un papīra formāta iestatījumi.

### Lai ieskenētu atmiņas ierīcē

1. Ievietojiet atmiņas ierīci.
2. Novietojiet oriģinālu ar apdrukāto pusi uz leju stikla labajā priekšējā stūrī vai arī ADP.
3. Nospiediet **START SCAN** (SĀKT SKENĒŠANU).
  - Tiek parādīta izvēlne **Scan** (Skenēt), kurā norādītas dažādas iespējas un adresāti. Noklusējuma adresāts ir tas, kuru izvēlējāties, pēdējoreiz izmantojot šo izvēlni.
  - Ja jūsu ierīce ir pievienota datoram tieši, parādās izvēlne **Scan** (Skenēt).



4. Nospiediet bulttaustiņus, lai izceltu **Memory Device** (Atmiņas ierīce), un pēc tam nospiediet **OK** (Labi).
5. Veiciet vajadzīgās skenēšanas opciju izmaiņas un tad nospiediet **START SCAN** (SĀKT SKENĒŠANU).

Ierīce ieskenē attēlu un saglabā failu atmiņas kartē.

## Līdzekļa Webscan lietošana, izmantojot iegulto tīmekļa serveri

Webscan ir ir iegultā tīmekļa servera līdzeklis, kas ļauj ar ierīci skenēt fotoattēlus un dokumentus datorā, izmantojot tīmekļa pārlūkprogrammu. Šis līdzeklis ir pieejams arī, ja neesat datorā instalējis ierīces programmatūru.

- ▲ Noklikšķiniet uz cilnes **Information** (Informācija), kreisajā rūtī noklikšķiniet uz **Webscan**, norādiet vērtības laukos **Image Type** (Attēla veids) un **Document Size** (Dokumenta formāts) un pēc tam noklikšķiniet uz **Scan** (Skenēt) vai **Preview** (Priekšskatījums).

Plašāku informāciju par iegulto tīmekļa serveri skatiet sadaļā [legultais tīmekļa serveris](#).

## Skenēšana no standartam TWAIN vai WIA atbilstošas programmas

Ierīce atbalsta standartus TWAIN un WIA, un darbojas programmās, kas atbalsta ar standartiem TWAIN un WIA saderīgas skenēšanas ierīces. Ja esat atvēris ar standartu TWAIN vai WIA saderīgu programmu, varat piekļūt skenēšanas funkcijai un skenēt attēlu tieši programmā.

Standartu TWAIN atbalsta visas Windows un Mac OS X operētājsistēmu versijas.

No Windows operētājsistēmām standartu WIA atbalsta tikai Windows XP un Windows Vista, ja tiek izmantots tiešais savienojums. Standarts WIA netiek atbalstīts Mac OS X sistēmās.

Šajā sadaļā ir apskatītas šādas tēmas:

- [Skenēšana no programmām, kas ir saderīgas ar standartu TWAIN](#)
- [Skenēšana no programmām, kas ir saderīgas ar standartu WIA](#)

### Skenēšana no programmām, kas ir saderīgas ar standartu TWAIN

Parasti programma atbalsta standartu TWAIN, ja tai ir, piemēram, komanda **Acquire** (legūt), **File Acquire** (legūt failu), **Scan** (Skenēt), **Import New Object** (Importēt jaunu objektu), **Insert from** (Ievietot no) vai **Scanner** (Skeneris). Ja neesat pārliecināts, vai programma ir saderīga, vai arī nezināt, kāds ir vajadzīgās komandas nosaukums, skatiet programmas palīdzību vai dokumentāciju.

Startējiet skenēšanu no standartam TWAIN atbilstošas programmas. Informāciju par komandām un veicamajām darbībām skatiet programmas palīdzībā vai dokumentācijā.

## Skenēšana no programmām, kas ir saderīgas ar standartu WIA

Parasti programma atbalsta standartu WIA, ja tai, piemēram, izvēlnē **Insert** (Ievietot) vai **File** (Fails) ir komanda **Picture/From Scanner or Camera** (Attēls/no skenera vai kameras). Ja neesat pārliecināts, vai programma ir saderīga, vai arī nezināt, kāds ir vajadzīgās komandas nosaukums, skatiet programmas palīdzību vai dokumentāciju.

Startējiet skenēšanu no standartam WIA atbilstošās programmas. Informāciju par komandām un veicamajām darbībām skatiet programmas palīdzībā vai dokumentācijā.

## Ieskenētā oriģināla rediģēšana

Izmantojot programmatūru HP Solution Center (HP risinājumu centrs), var rediģēt ieskenētu dokumentu, kā arī skenēt teksta dokumentus teksta formātā, izmantojot rakstzīmju optiskās atpazīšanas (OCR) programmatūru. Var izmantot arī citu izstrādātāju rediģēšanas programmas, kas, iespējams, jau ir instalētas jūsu datorā.

Šajā sadaļā ir apskatītas šādas tēmas:

- [Ieskenēta fotoattēla vai attēla rediģēšana](#)
- [Ieskenēta dokumenta rediģēšana, izmantojot optisko rakstzīmju atpazīšanas \(OCR\) programmatūru](#)

### Ieskenēta fotoattēla vai attēla rediģēšana

Ieskenēto fotoattēlu vai attēlu var rediģēt, izmantojot programmatūrā HP Solution Center (HP risinājumu centrs) iekļauto skenēšanas programmu. Ar šo programmatūru iespējams regulēt spožumu, kontrastu, krāsu piesātinājumu un citas īpašības. Izmantojot programmatūru HP Solution Center (HP risinājumu centrs), var arī pagriezt attēlu.

Plašāku informāciju skatiet skenēšanas programmatūras ekrāna palīdzībā.

### Ieskenēta dokumenta rediģēšana, izmantojot optisko rakstzīmju atpazīšanas (OCR) programmatūru

Lai importētu ieskenētu tekstu vajadzīgajā tekstastrādes programmā un rediģētu to, var izmantot OCR programmatūru. Šādi tiek nodrošināta iespēja 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 neatpazīna programmu. Informāciju par to, kā izveidot saiti uz tekstastrādes programmu, skatiet programmatūras HP Solution Center (HP risinājumu centrs) ekrāna palīdzībā.

OCR programmatūra nav piemērota krāsu teksta skenēšanai. Krāsu 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.

## Skenēšanas iestatījumu mainīšana

### Lai mainītu skenēšanas iestatījumus

- **Windows:** atveriet programmatūru HP Solution Center (HP risinājumu centrs), izvēlieties **Settings** (Iestatījumi), **Scan Settings and Preferences** (Skenēšanas iestatījumi un preferences), pēc tam izvēlieties kādu no pieejamajām opcijām un veiciet izvēli.
- **HP Device Manager (HP ierīču pārvaldnieks; Mac OS X):** Palaidiet programmatūru **HP Device Manager** (HP ierīču pārvaldnieks), noklikšķiniet uz **Information and Settings** (Informācija un iestatījumi) un pēc tam nolaižamajā sarakstā izvēlieties **Scan Preferences** (Skenēšanas preferences).

## Skenēšanas darba atcelšana

Lai atceltu skenēšanas darbu, nospiediet ierīces vadības paneļa pogu **Cancel** (Atcelt).

## 5 Darbs ar atmiņas ierīcēm

Ierīces komplektācijā ir iekļauts atmiņas karšu lasītājs, kas lasa dažāda veida ciparkameru atmiņas kartes. Var izdrukāt attēlu rādītāja lapu, kurā redzami atmiņas kartē saglabāto fotoattēlu sīktēli.

Šajā sadaļā ir apskatītas šādas tēmas:

- [Atmiņas kartes ievietošana](#)
- [DPOF fotoattēlu drukāšana](#)
- [Atlasīto fotoattēlu drukāšana](#)
- [Fotoattēlu skatīšana](#)
- [Attēlu rādītāja lapas drukāšana, izmantojot ierīces vadības paneli](#)
- [Fotoattēlu saglabāšana datorā](#)
- [Fotoattēlu labošanas rīku izmantošana](#)
- [Sarkano acu efekta novēršana](#)
- [Datuma spiedola lietošana](#)
- [Jaunu noklusējuma iestatījumu noteikšana](#)

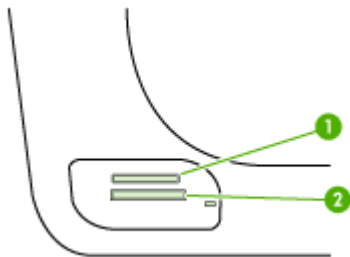
### Atmiņas kartes ievietošana

Ja ciparkamera fotoattēlu glabāšanai izmanto atmiņas karti, šo atmiņas karti var ievietot ierīcē, lai izdrukātu vai saglabātu fotoattēlus.

△ **Uzmanību** Mēģinot izņemt atmiņas karti laikā, kad tai piekļūst ierīce, var sabojāt kartē saglabātos failus. Karti var droši izņemt tikai tad, kad pārstāj mirgot foto indikators. Atcerieties arī, ka nekādā gadījumā nedrīkst vienlaikus ievietot vairākas kartes, jo tā var sabojāt atmiņas kartēs saglabātos failus.

📖 **Piezīme.** Ierīce neatbalsta šifrētas atmiņas kartes.

Ierīcē var izmantot turpmāk norādītās atmiņas kartes. Atmiņas kartes var ievietot vienīgi katrai kartei paredzētajā slotā.

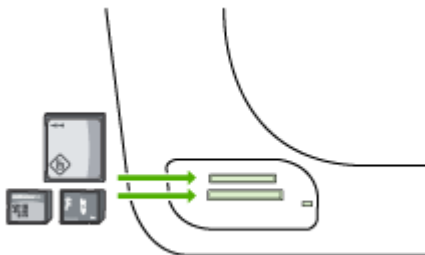


1	Memory Stick, Memory Stick Duo un Memory Stick Pro
2	xD Secure Digital, Secure MMC. Samazināta izmēra kartes MultiMediaCard RS - MMCmobile, miniSD (visām šīm kartēm ir nepieciešami adapteri, kas jāiegādājas atsevišķi)

### Lai ievietotu atmiņas karti

1. Pagrieziet atmiņas karti ar uzlīmi uz augšu, lai tās kontakti būtu vērsti pret ierīci.
2. Ievietojiet atmiņas karti atbilstošā atmiņas kartes slotā.

 **Piezīme.** Ierīcē vienlaikus nevar ievietot vairākas atmiņas kartes.




## DPOF fotoattēlu drukāšana

Kamerā izvēlētie fotoattēli ir tādi fotoattēli, kas ir atzīmēti drukāšanai, izmantojot ciparkameru. Atkarībā no kameras modeļa tajā var norādīt lappuses izkārtojumu, eksemplāru skaitu, attēla pagriešanas leņķi un citus drukas iestatījumus.

Ierīce atbalsta digitālās drukāšanas secības (DPOF — Digital Print Order Format) failu formātu 1.1, tāpēc fotoattēli pirms drukāšanas nav jāizvēlas no jauna.

Drukājot kamerā izvēlētos fotoattēlus, ierīces drukas iestatījumi netiek lietoti; DPOF formātā norādītajiem lappuses izkārtojuma iestatījumiem un eksemplāru skaitam ir lielāka prioritāte nekā tiem, ko ir norādījusi kamera.

 **Piezīme.** Ir ciparkameras, kas nepiedāvā iespēju atzīmēt izdrukājamos fotoattēlus. Lai noskaidrotu, vai ciparkamera atbalsta DPOF failu formātu 1.1, skatiet tās komplektācijā iekļauto dokumentāciju.



### Lai drukātu kamerā izvēlētus fotoattēlus, izmantojot standartu DPOF

1. Ievietojiet atmiņas karti atbilstošajā ierīces slotā.
2. Pēc uzaicinājuma veiciet vienu no šīm darbībām:
  - Nospiediet **OK** (Labi), lai drukātu visus fotoattēlus, kuriem ir DPOF tags. Ierīce izdrukā visus fotoattēlus, kuriem ir DPOF tags.
  - Spiediet bulttaustiņus, lai izceltu **No** (Nē), un pēc tam nospiediet **OK** (Labi). DPOF drukāšana tiek apieta.

## Atlasīto fotoattēlu drukāšana

Funkcija **Select Photos** (Atlasīt fotoattēlus) ir pieejama tikai, ja atmiņas kartē nav DPOF satura.

### Lai drukātu atlasītos fotoattēlus

1. Ievietojiet atmiņas karti atbilstošajā ierīces slotā.
2. Kad tas tiek prasīts, vairākkārt nospiediet pogu **Photo** (Fotoattēls), kamēr parādās opcija **Selected Photos** (Atlasītie fotoattēli).
3. Veiciet kādu no šīm darbībām:
  - ▲ Nospiediet , lai izvēlētos **All** (Visi) un pēc tam nospiediet **OK** (Labi), lai izdrukātu visus atmiņas kartē esošos fotoattēlus.
  - a. Nospiediet , lai izvēlētos **Custom** (Pielāgot) un pēc tam nospiediet **OK** (Labi), lai izvēlētos atmiņas kartē atsevišķus fotoattēlus un drukātu tos.
  - b. Lai pārskatītu fotoattēlus, spiediet bultiņu taustiņus, un **OK** (Labi) - lai izvēlētos tos.
  - c. Lai sāktu drukāt, nospiediet **PRINT PHOTOS** (DRUKĀT FOTOATTĒLUS).

## Fotoattēlu skatīšana

Fotoattēlus var skatīt, izmantojot programmatūru HP Solution Center (HP risinājumu centrs).

Šajā sadaļā ir apskatītas šādas tēmas:

- [Fotoattēlu skatīšana, izmantojot datoru](#)


### Fotoattēlu skatīšana, izmantojot datoru

Fotogrāfijas var skatīt un rediģēt, izmantojot ierīces komplektā iekļauto programmatūru.

Plašāku informāciju skatiet programmatūras ekrāna palīdzībā.

## Attēlu rādītāja lapas drukāšana, izmantojot ierīces vadības paneli

---

 **Piezīme.** No ierīces var piekļūt tikai JPEG un TIFF formāta attēlu failiem. Lai drukātu citu veidu failus, pārsūtiet tos no atmiņas kartes uz datoru un izmantojiet programmatūru HP Solution Center (HP risinājumu centrs).

---

### Lai drukātu attēlu rādītāja lapu


1. Ievietojiet atmiņas karti ierīces atbilstošajā slotā.
2. Nospiediet pogu **Photo** (Fotoattēls).
3. Vairākkārt spiediet pa labi vērstās bultiņas taustiņu, lai izvēlētos iespēju **Index Sheet** (Attēlu rādītāja lapa).
4. Nospiediet pogu **OK** (Labi).

## Fotoattēlu saglabāšana datorā

Pēc fotoattēlu uzņemšanas ar ciparkameru tos var nekavējoties izdrukāt vai saglabāt datorā. Lai fotoattēlus saglabātu datorā, izņemiet atmiņas karti no ciparkameras un ievietojiet to attiecīgajā ierīces atmiņas kartes slotā.

### Lai saglabātu fotoattēlus

---

 **Piezīme.** Izpildiet šos norādījumus tikai, ja izmantojat tīkla savienojumu. Ja izmantojat USB savienojumu, datorā automātiski parādīsies dialoglodziņš, kad ierīcē tiks ievietota atmiņas karte.

---

1. Ievietojiet atmiņas karti ierīces atbilstošajā slotā. Izvēlne **Photo** (Fotoattēls) atveras automātiski.
2. Spiediet bul'ttaustiņus un izvēlieties **Yes** (Jā), un pēc tam nospiediet **OK** (Labi).
3. Spiediet bul'ttaustiņus un izvēlieties **Transfer To:** (Pārsūtīt uz:) un tad izvēlieties sava datora nosaukumu.
4. Lai fotoattēlus saglabātu datorā, izpildiet datora ekrānā redzamos norādījumus.

## Fotoattēlu labošanas rīku izmantošana

Kad ir ieslēgta opcija Photo Fix (Fotoattēlu labošana), tā piemēro visām no atmiņas kartes izdrukātajām fotogrāfijām šādas tehnoloģijas:


---

 **Piezīme.** Šīs funkcijas noklusējuma stāvoklis ir **On** (Ieslēgts).

---

- Fotogrāfiju gaišuma palielināšana.
- Adaptīvais apgaismojums palielina kontrastu, lai izdrukātie attēli izskatītos labāk. Šis uzlabojums liek tumšiem attēliem izdrukā izskatīties gaišākiem.
- Viedā fokusēšana padara attēlu asāku.

### Lai ieslēgtu iespēju Photo Fix (Fotoattēlu labošana)

1. Ievietojiet atmiņas karti atbilstošajā ierīces slotā.
2. Kad tas tiek prasīts, vairākkārt nospiediet pogu **Photo** (Fotoattēls), kamēr parādās iespēja **Photo Fix** (Fotoattēlu labošana).
3. Nospiediet , lai izvēlētos **On** (Ieslēgts), un pēc tam nospiediet **OK** (Labi).

## Sarkano acu efekta novēršana


Izmantojiet šo funkciju, lai noņemtu sarkano acu efektu fotoattēliem, ko izdrukājat no atmiņas kartes.

---

 **Piezīme.** Šīs funkcijas noklusējuma stāvoklis ir **On** (Ieslēgts).

---


### Lai ieslēgtu iespēju **Red Eye Removal** (Sarkano acu efekta novēršana)

1. Ievietojiet atmiņas karti atbilstošajā ierīces slotā.
2. Kad tas tiek prasīts, vairākkārt nospiediet pogu **Photo** (Fotoattēls), kamēr parādās iespēja **Red Eye Removal** (Sarkano acu efekta novēršana).
3. Nospiediet , lai izvēlētos **On** (Ieslēgts), un pēc tam nospiediet **OK** (Labi).

## Datuma spiedola lietošana


Izmantojiet šo funkciju, lai fotoattēliem, kurus drukājat no atmiņas kartes, augšpusē pievienotu laika un/vai datuma spiedolu. Datums izmanto katrā fotoattēlā saglabāto EXIF birku. Šī funkcija nemaina fotoattēlus.

---

 **Piezīme.** Šīs funkcijas noklusējuma stāvoklis ir **Off** (Izslēgts).

---


### Lai ieslēgtu iespēju **Date Stamp** (Datuma spiedols)

1. Ievietojiet atmiņas karti atbilstošajā ierīces slotā.
2. Kad tas tiek prasīts, vairākkārt nospiediet pogu **Photo** (Fotoattēls), kamēr parādās iespēja **Date Stamp** (Datuma spiedols).
3. Nospiediet , lai izvēlētos vienu no turpmāk norādītajām iespējām, pēc tam nospiediet **OK** (Labi).
  - **Date Only** (tikai datums) — tiks drukāts tikai datums
  - **Date and Time** (datums un laiks) — tiks drukāts laiks 24 stundu formātā, kā arī datums.

## Jaunu noklusējuma iestatījumu noteikšana

Ja esat mainījis drukas iestatījumus un vēlaties tos lietot visiem turpmākajiem drukas darbiem, izmantojiet funkciju **Set New Defaults** (Noteikt jaunus noklusējuma iestatījumus).

### Lai noteiktu jaunus noklusējuma iestatījumus


1. Mainiet pārējās funkcijas.
2. Vairākkārt nospiediet pogu **Photo** (Fotoattēls), līdz parādās iespēja **Set New Defaults** (Noteikt jaunus noklusējuma iestatījumus).
3. Nospiediet , lai izvēlētos **Yes** (Jā), un pēc tam nospiediet **OK** (Labi).



## 6 Fakss

Ierīci var izmantot, lai nosūtītu un saņemtu faksus, tostarp krāsainus. Ierīce nodrošina iespēju ieplānot faksa nosūtīšanu un ar ātrās numura sastādīšanas palīdzību ātri un vienkārši nosūtīt faksus uz bieži lietotiem numuriem. Izmantojot ierīces vadības paneli, var iestatīt arī dažādas faksa opcijas, piemēram, nosūtāmo faksu izšķirtspēju un kontrastu.

Ja ierīce ir tieši pievienota datoram, varat izmantot programmatūru HP Solution Center (HP risinājumu centrs), lai veiktu faksa operācijas, kuras nav pieejamas, izmantojot ierīces vadības paneli. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Programmatūra HP Solution Center \(HP risinājumu centrs\) lietošana \(Windows\)](#).

 **Piezīme.** Pirms faksa izmantošanas pārbaudiet, vai ierīce ir pareizi iestatīta faksa operāciju veikšanai. Iespējams, ka jūs to jau paveicāt sākotnējās uzstādīšanas laikā, izmantojot ierīces vadības paneli vai ierīces komplektācijā ietvertu programmatūru. Lai pārliecinātos, vai faksa aparāts ir uzstādīts pareizi, no ierīces vadības paneļa varat palaist faksa uzstādījumu pārbaudi. Lai veiktu faksa pārbaudi, nospiediet **Setup** (Uzstādījumi), izvēlieties **Tools** (Rīki), tad izvēlieties **Run fax test** (Palaist faksa pārbaudi) un nospiediet **OK** (Labi).

Daudzus faksa iestatījumus var pārvaldīt, izmantojot iegulto tīmekļa serveri. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Iegultais tīmekļa serveris](#).

Šajā sadaļā ir apskatītas šādas tēmas:

- [Faksa sūtīšana](#)
- [Faksa saņemšana](#)
- [Faksa iestatījumu mainīšana](#)
- [Ātrās numuru sastādīšanas ierakstu iestatīšana](#)
- [Faksu pārraide, izmantojot interneta protokolu \(FoIP\)](#)
- [Faksa iestatījumu pārbaude](#)
- [Atskaišu lietošana](#)
- [Faksa atcelšana](#)

### 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 adresātu.

Šajā sadaļā ir apskatītas šādas tēmas:


- [Standarta faksa sūtīšana](#)
- [Faksa manuāla nosūtīšana, izmantojot tālruni](#)
- [Faksa sūtīšana, izmantojot kontrolēto numura sastādīšanu](#)
- [Faksa sūtīšana no atmiņas](#)
- [Faksa sūtīšanas plānošana](#)
- [Faksa nosūtīšana vairākiem adresātiem](#)


- [Krāsu faksa oriģināla sūtīšana](#)
- [Faksa izšķirtspējas un attēla iestatījuma Lighter / Darker \(Gaišāks/tumšāks\) mainīšana](#)
- [Faksa sūtīšana kļūdu labošanas režīmā](#)

## Standarta faksa sūtīšana

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

---

 **Piezīme.** Ja jums nepieciešams drukāts apstiprinājums, ka faksa ziņojumi ir veiksmīgi nosūtīti, **pirms** faksa ziņojumu nosūtīšanas aktivējiet faksa ziņojuma apstiprināšanu. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Faksa nosūtīšanas apstiprinājumu drukāšana](#).


 **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 izsaukumu apmaksājat ar telekarti, un numura izsaukšanas laikā ir jāreaģē uz toņa signāliem.

---

### Lai nosūtītu standarta fakšu, izmantojot ierīces vadības paneli

1. Ievietojiet oriģinālus. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Oriģinālu ievietošana](#).
2. Izmantojot tastatūru, ievadiet faksa numuru, nospiediet **Speed Dial** (Ātrā numuru sastādīšana) vai viena pieskāriena ātrās numura sastādīšanas pogu (tikai dažiem modeļiem), lai izvēlētos ātrās numura sastādīšanas funkciju, vai nospiediet **Redial/ Pause** (Atkārtot izsaukumu/pauze), lai atkārtoti izsauktu pēdējo sastādīto numuru.


---

 **Padoms** Lai ievadāmajam numuram pievienotu pauzi, nospiediet **Redial/ Pause** (Atkārtot izsaukumu/pauze) vai vairākkārt nospiediet pogu **Simboli (\*)**, līdz displejā tiek parādīta domu zīme (-).

---

3. Nospiediet **START FAX Black** (SĀKT melnbalta FAKSA PĀRRAIDI).  
**Ja ierīce atrod automātiskajā dokumentu padavē ievietotu oriģinālu**, tā nosūta šo dokumentu uz ievadīto numuru.

---

 **Padoms** Ja saņēmējs informē jūs par zemu nosūtītā faksa kvalitāti, varat mēģināt mainīt faksa izšķirtspēju vai kontrastu.

---

## Faksa manuāla nosūtīšana, izmantojot tālruni

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


Atkarībā no tā, kā adresāts ir iestatījis savu faksa aparātu, uz zvanu atbildēs vai nu adresāts, vai viņa faksa aparāts. Ja adresāts atbild uz telefona zvanu, pirms faksa

nosūtīšanas varat ar viņu aprunāties. Ja uz zvanu atbild faksa aparāts, izdzirdot adresāta faksa aparāta toņus, varat faksa ziņojumu nosūtīt tieši uz faksa aparātu.

### Lai manuāli nosūtītu fakšu, izmantojot tālruni

1. Ievietojiet oriģinālus. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Oriģinālu ievietošana](#).
2. Izsauciet numuru, izmantojot ierīcei pieslēgta tālruņa taustiņus.


---

 **Piezīme.** Sūtot faksus manuāli, neizmantojiet ierīces vadības paneļa tastatūru. Adresāta tālruņa numurs jāsstādā, izmantojot tālruņa tastatūru.

---

3. Ja adresāts atbild uz tālruņa zvanu, pirms faksa nosūtīšanas varat ar viņu aprunāties.


---

 **Piezīme.** Ja uz zvanu atbild faksa aparāts, jūs dzirdēsiet adresāta faksa aparāta toņus. Lai pārraidītu faksa ziņojumu, turpiniet ar nākamo darbību.

---

4. Kad esat gatavs nosūtīt fakšu, nospiediet **START FAX Black** (SĀKT melnbalta FAKSA PĀRRAIDI) vai **START FAX Color** (SĀKT krāsu FAKSA PĀRRAIDI).

---

 **Piezīme.** Ja tiek parādīts uzaicinājums, izvēlieties **Send Fax** (Sūtīt fakšu) un pēc tam vēlreiz nospiediet **START FAX Black** (SĀKT melnbalta FAKSA PĀRRAIDI) vai **START FAX Color** (SĀKT krāsu FAKSA PĀRRAIDI).


---

Ja pirms faksa sūtīšanas runājat ar adresātu, informējiet viņu, ka brīdī, kad viņš ir sadzirdējis faksa signālus, viņam jānospiež faksa aparāta taustiņš **Start** (Sākt). Faksa nosūtīšanas laikā telefona līnija klusēs. Šajā brīdī varat nolikt klausuli. Ja vēlaties turpināt sarunu ar adresātu, palieciet uz līnijas, līdz fakss ir nosūtīts.


### Faksa sūtīšana, izmantojot kontrolēto numura sastādīšanu

Kontrolētā numura sastādīšana ļauj sastādīt numuru, izmantojot ierīces vadības paneli, tāpat kā izmantojot parastu tālruni. Kad sūtāt fakšu, izmantojot kontrolēto numura sastādīšanu, ierīces skaļruņos skan numura izsaukšanas signāli, tālruņa signāli un citas skaņas. Tas nodrošina iespēju atbildēt uz paziņojumiem numura sastādīšanas laikā, kā arī vadīt numura sastādīšanas tempu.

---

 **Padoms** Ja tālruņa kartes PIN netiek ievadīts pietiekami ātri, ierīce var pārāk ātri sākt faksa signālu nosūtīšanu un izraisīt to, ka tālruņa kartes operators neatpazīst PIN. Šajā gadījumā varat izveidot ātrās numura sastādīšanas ierakstu un saglabāt tālruņa kartes PIN.

---

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

---


### Lai nosūtītu fakšu, veicot kontrolēto numuru sastādīšanu un izmantojot ierīces vadības paneli

1. Ievietojiet oriģinālus. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Oriģinālu ievietošana](#).
2. Nospiediet **START FAX Black** (SĀKT melnbalta FAKSA PĀRRAIDI) vai **START FAX Color** (SĀKT krāsu FAKSA PĀRRAIDI).

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 tālākos norādījumus.

---

 **Padoms** Ja faksa nosūtīšanai izmantojat telekarti un tās PIN ir saglabāts kā ātrās sastādīšanas numurs, saņemot uzaicinājumu ievadīt PIN, nospiediet **Speed Dial** (Ātrā numuru sastādīšana) vai viena pieskāriena ātrās numura sastādīšanas pogu (tikai dažiem modeļiem), lai izvēlētos ātrā sastādīšanas numuru, kurā saglabāts PIN.


---

Fakss tiek nosūtīts, kad adresāta faksa aparāts atbild.

## Faksa sūtīšana no atmiņas


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

---

 **Piezīme.** No atmiņas var nosūtīt tikai melnbaltus faksa ziņojumus.

---

### Lai nosūtītu faksu no atmiņas


1. Ievietojiet oriģinālus. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Oriģinālu ievietošana](#).
2. Apgabalā Fakss nospiediet **Fax** (Fakss).  
Tiek parādīts uzaicinājums **Enter Number** (Ievadīt numuru).
3. Izmantojot tastatūru, ievadiet faksa numuru, nospiediet **Speed Dial** (Ātrā numuru sastādīšana) vai viena pieskāriena ātrās numura sastādīšanas pogu (tikai dažiem modeļiem), lai izvēlētos ātrās numura sastādīšanas funkciju, vai nospiediet **Redial/ Pause** (Atkārtot izsaukumu/pauze), lai atkārtoti izsauktu pēdējo sastādīto numuru.
4. Apgabalā Fakss vairākkārt nospiediet **Fax** (Fakss), līdz parādās **How to Fax** (Kā nosūtīt faksu).
5. Spiediet , līdz parādās **Scan & Fax** (Skenēt un nosūtīt pa faksu), un pēc tam nospiediet **OK** (Labi).
6. Nospiediet **START FAX Black** (SĀKT melnbalta FAKSA PĀRRAIDI).  
Ierīce ieskenē oriģinālus atmiņā un nosūta faksu, kad adresāta faksa aparāts ir pieejams.

## Faksa sūtīšanas plānošana

Var iepļānot melnbalta faksa sūtīšanu tuvāko 24 stundu laikā. Tas nodrošina iespēju 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 iepļānot tikai viena faksa sūtīšanu. Taču tad, ja ir iepļānota faksa sūtīšana, faksus var sūtīt arī parastajā veidā.


---

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


**Piezīme.** Iepļānotu faksa ziņojumu var nosūtīt tikai no ADP.

---

### Lai ieklānotu fakšu, izmantojot ierices vadības paneli

1. Ievietojiet oriģinālus. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Oriģinālu ievietošana](#).
2. Apgabalā Fakss vairākkārt nospiediet **Fax** (Fakss), līdz parādās **How to Fax** (Kā nosūtīt fakšu).
3. Spiediet , līdz parādās **Send Fax Later** (Sūtīt fakšu vēlāk), un pēc tam nospiediet **OK** (Labi).
4. Izmantojot cipartastatūru, ievadiet nosūtīšanas laiku un pēc tam nospiediet **OK** (Labi). Ja tiek parādīts uzaicinājums, nospiediet **1**, lai izvēlētos **AM**, vai **2**, lai izvēlētos **PM**.
5. Izmantojot tastatūru, ievadiet faksa numuru, nospiediet **Speed Dial** (Ātrā numuru sastādīšana) vai viena pieskāriena ātrās numura sastādīšanas pogu (tikai dažiem modeļiem), lai izvēlētos ātrās numura sastādīšanas funkciju, vai nospiediet **Redial/Pause** (Atkārtot izsaukumu/pauze), lai atkārtoti izsauktu pēdējo sastādīto numuru.
6. Nospiediet **START FAX Black** (SĀKT melnbalta FAKSA PĀRRAIDI). Ierīce ieskenē visas lapas un displejā parāda ieklānoto laiku. Fakss tiek nosūtīts ieklānotajā laikā.

### Lai atceltu ieklānotu fakšu

1. Apgabalā Fakss vairākkārt nospiediet **Fax** (Fakss), līdz parādās **How to Fax** (Kā nosūtīt fakšu).
2. Spiediet , līdz parādās **Send Fax Later** (Sūtīt fakšu vēlāk), un pēc tam nospiediet **OK** (Labi).  
Ja fakss jau ir ieklānots, displejā tiek parādīts uzaicinājums **Cancel** (Atcelt).
3. Nospiediet **1**, lai izvēlētos **Yes** (Jā).



**Piezīme.** Ja ieklānotā faksa laiks ir redzams displejā, fakšu var arī atcelt, ierīces vadības panelī nospiežot **Cancel** (Atcelt).

---

### Faksa nosūtīšana vairākiem adresātiem

Šajā sadaļā ir apskatītas šādas tēmas:

- [Faksa sūtīšana vairākiem adresātiem, izmantojot ierīces vadības paneli](#)
- [Faksa nosūtīšana vairākiem adresātiem, izmantojot HP Photosmart Studio programmatūru \(Mac OS X\)](#)




### Faksa sūtīšana vairākiem adresātiem, izmantojot ierīces vadības paneli

Faksus var vienlaikus nosūtīt vairākiem adresātiem, ja atsevišķus ātrās sastādīšanas numurus apvieno ātrās numuru sastādīšanas grupās.

### Lai nosūtītu faksu vairākiem adresātiem, izmantojot grupas ātro numura sastādīšanu

1. Ievietojiet oriģinālus. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Oriģinālu ievietošana](#).
2. Vairākkārt nospiediet **Speed Dial** (Ātrā numuru sastādīšana), līdz tiek parādīts vajadzīgais grupas ātrās numura sastādīšanas ieraksts.


---

 **Padoms** Ātros numura sastādīšanas ierakstus var ritināt arī, nospiežot  vai , bet ātrā zvana ierakstu var izvēlēties, ievadot tā ātrās numura sastādīšanas kodu ar ierīces vadības paneļa tastatūras palīdzību.

---

3. Nospiediet **START FAX Black** (SĀKT melnbalta FAKSA PĀRRAIDI).  
Ja ierīce atrod automātiskajā dokumentu padevē ievietotu oriģinālu, tā nosūta šo dokumentu uz katru ātro zvanu grupā norādīto numuru.

---

 **Piezīme.** Atmiņas ierobežojumu dēļ ātrās numuru sastādīšanas 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** (Atkārtoti izsaukt aizņemtu numuru) un **No Answer Redial** (Atkārtoti izsaukt numuru, kas neatbild) vērtībām. Ja savienojumu nevar izveidot, tiek izsaukts nākamais numurs, un tiek ģenerēta kļūdu atskaite.


---

### Faksa nosūtīšana vairākiem adresātiem, izmantojot HP Photosmart Studio programmatūru (Mac OS X)

#### Lai nosūtītu faksu vairākiem adresātiem, izmantojot programmatūru

1. Ievietojiet oriģinālus. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Oriģinālu ievietošana](#).
2. Atlasiet **HP Device Manager** (HP ierīču pārvaldnieks) joslā **Dock**.  
Tiek parādīts logs **HP Device Manager** (HP ierīču pārvaldnieks).
3. Uznirošajā izvēlnē **Devices** (Ierīces) izvēlieties ierīci HP All-in-One un veiciet dubultklikšķi uz **Send Fax** (Sūtīt faksu).  
Tiek atvērts dialoglodziņš **Print** (Drukāšana).
4. Uznirošajā izvēlnē **Printer** (Printeris) izvēlieties HP All-in-One (Fax).
5. Uznirošajā izvēlnē izvēlieties **Fax Recipients** (Faksa adresāti).
6. Ievadiet informāciju par katru adresātu un noklikšķiniet uz **Add to Recipients** (Pievienot adresātiem).

---

 **Piezīme.** Adresātus var pievienot arī no **Phone Book** (tālrunu grāmatas) vai **Address Book** (adrešu grāmatas). Lai izvēlētos adresātu no **Address Book** (adrešu grāmatas), noklikšķiniet uz **Open Address Book** (Atvērt adrešu grāmatu) un tad velciet adresātu un nometiet to apgabālā **Fax Recipients** (Faksa adresāti).

---

7. Turpiniet adresātu ievadīšanu, pēc katra izvēlēšanās noklikšķinot uz **Add to Recipients** (Pievienot adresātiem), kamēr **Recipient List** (adresātu sarakstā) ir visi vajadzīgie adresāti.
8. Noklikšķiniet uz **Send Fax Now** (Sūtīt faksu tūlīt).

## Krāsu faksa oriģināla sūtīšana


Ierīci var izmantot, lai pa faksu nosūtītu krāsu oriģinālmateriālu. Ja ierīce konstatē, ka saņēmēja faksa aparāts ir piemērots tikai melnbaltu faksu saņemšanai, tā automātiski nosūta melnbaltu faksu.

Krāsu faksa sūtīšanai HP iesaka izmantot tikai krāsu oriģinālus.

### Lai nosūtītu krāsainu faksa oriģinālu, izmantojot ierīces vadības paneli

1. Ievietojiet oriģinālus. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Oriģinālu ievietošana](#).
2. Apgabalā Fakss nospiediet **Fax** (Fakss).  
Tiek parādīts uzaicinājums **Enter Number** (Ievadīt numuru).
3. Izmantojot tastatūru, ievadiet faksa numuru, nospiediet **Speed Dial** (Ātrā numuru sastādīšana) vai viena pieskāriena ātrās numura sastādīšanas pogu (tikai dažiem modeļiem), lai izvēlētos ātrās numura sastādīšanas funkciju, vai nospiediet **Redial/ Pause** (Atkārtot izsaukumu/pauze), lai atkārtoti izsauktu pēdējo sastādīto numuru.
4. Nospiediet **START FAX Color** (SĀKT krāsu FAKSA PĀRRAIDI).  
Ja ierīce atrod automātiskajā dokumentu padevē ievietotu oriģinālu, tā nosūta šo dokumentu uz ievadīto numuru.

---


 **Piezīme.** Ja saņēmēja faksa aparāts ir piemērots tikai melnbaltu faksa saņemšanai, ierīce HP all-in-one automātiski nosūta melnbaltu faksu. Pēc faksa nosūtīšanas tiek parādīts ziņojums, kas apliecina, ka fakss nosūtīts melnbalts. Lai izdzēstu ziņojumu, nospiediet **OK** (Labi).

---

## Faksa izšķirtspējas un attēla iestatījuma Lighter / Darker (Gaišāks/tumšāks) mainīšana

Pa faksu nosūtāmo dokumentu iestatījumus **Resolution** (Izšķirtspēja) un **Lighter / Darker** (Gaišāks/tumšāks) var mainīt.

---

 **Piezīme.** Šie iestatījumi neietekmē kopēšanas iestatījumus. Kopiju izšķirtspēja un gaišums tiek iestatīts neatkarīgi no faksa izšķirtspējas-un gaišuma. Arī iestatījumi, kas tiek mainīti, izmantojot ierīces vadības paneli, neietekmē no datora sūtītos faksus.

---


Šajā sadaļā ir apskatītas šādas tēmas:

- [Faksa izšķirtspējas mainīšana](#)
- [Iestatījuma Lighter / Darker \(Gaišāks/tumšāks\) mainīšana](#)
- [Jaunu noklusējuma iestatījumu norādīšana](#)

### Faksa izšķirtspējas mainīšana

Iestatījums **Resolution** (Izšķirtspēja) ietekmē pa faksu sūtāmo melnbaltu dokumentu pārsūtīšanas ātrumu un kvalitāti. Ja adresāta faksa aparāts neatbalsta jūsu izvēlēto izšķirtspēju, ierīce HP all-in-one nosūta faksu, izvēloties augstāko izšķirtspējas iestatījumu, kuru atbalsta adresāta faksa aparāts.

---

 **Piezīme.** Izšķirtspēju var mainīt tikai faksiem, kuri tiek nosūtīti melnbalti. Ierīce sūta visus krāsu faksus, izmantojot izšķirtspēju **Fine** (Augsta).


---

Faksu nosūtīšanai ir pieejami šādi izšķirtspējas iestatījumi: **Fine** (Augsta), **Very Fine** (Ļoti augsta), **Photo** (Fotoattēls) un **Standard** (Standarta). Noklusētais iestatījums ir **Fine** (Augsta).

- **Fine** (Augsta): nodrošina augstas kvalitātes tekstu, kas piemērots vairumam pa faksu sūtāmajiem dokumentiem. Tas ir noklusējuma iestatījums. Sūtot krāsu faksus, ierīce vienmēr izmanto iestatījumu **Fine** (Augsta).
- **Very Fine** (Ļoti augsta): nodrošina vislabākās kvalitātes faksu, kad tiek sūtīti dokumenti ar ļoti augstu detalizācijas pakāpi. Ja izvēlaties vērtību **Very Fine** (Ļoti augsta), ņemiet vērā, ka faksa sūtīšanas process aizņems vairāk laika, un, lietojot šo izšķirtspēju, var sūtīt tikai melnbaltus faksus. Ja sūtāt krāsainu faksu vai sūtāt faksu, izmantojot funkcijas Scan (Skenēt) un Send Fax Later (Nosūtīt faksu vēlāk), fakss tiks nosūtīts izmantojot izšķirtspēju **Fine** (Augsta).
- **Photo** (Fotoattēls): nodrošina vislabākās kvalitātes faksu, sūtot melnbaltus fotoattēlus. Ja izvēlaties vērtību **Photo** (Fotoattēls), ņemiet vērā, ka šāda faksa nosūtīšana aizņem vairāk laika. Ja nosūtāt melnbaltus fotoattēlus, HP iesaka izvēlēties opciju **Photo** (Fotoattēls).
- **Standard** (Standarta): nodrošina lielāko iespējamo faksa nosūtīšanas ātrumu, taču ar viszemāko kvalitāti.

Kad aizverat izvēlni Fax (Fakss), šai opcijai tiek atgriezta noklusējuma vērtība, ja vien nepārrakstāt noklusējuma iestatījumu.


### Izšķirtspējas mainīšana, izmantojot ierīces vadības paneli

1. Ievietojiet oriģinālus. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Oriģinālu ievietošana](#).
2. Apgabalā Fakss nospiediet **Fax** (Fakss).  
Tiek parādīts uzaicinājums **Enter Number** (Ievadīt numuru).
3. Izmantojot tastatūru, ievadiet faksa numuru, nospiediet **Speed Dial** (Ātrā numuru sastādīšana) vai viena pieskāriena ātrās numura sastādīšanas pogu (tikai dažiem modeļiem), lai izvēlētos ātrās numura sastādīšanas funkciju, vai nospiediet **Redial/ Pause** (Atkārtot izsaukumu/pauze), lai atkārtoti izsauktu pēdējo sastādīto numuru.
4. Apgabalā Fakss vairākkārt nospiediet **Fax** (Fakss), līdz parādās **Resolution** (Izšķirtspēja).
5. Nospiediet , lai izvēlētos izšķirtspējas iestatījumu, un pēc tam nospiediet **OK** (Labi).
6. Nospiediet **START FAX Black** (SĀKT melnbalta FAKSA PĀRRAIDI).  
Ja ierīce atrod automātiskajā dokumentu padevē ievietotu oriģinālu, tā nosūta šo dokumentu uz ievadīto numuru.

### Iestatījuma Lighter / Darker (Gaišāks/tumšāks) mainīšana

Faksam var palielināt un samazināt kontrastu, lai nosūtāmā dokumenta gaišums atšķirtos no oriģināla. Šī funkcija noder, ja pa faksu nosūtāmā dokumenta teksts ir neskaidrs, izdzisis vai rakstīts ar roku. Mainot kontrastu, oriģinālu var padarīt tumšāku.

---



 **Piezīme.** Iestatījums **Lighter / Darker** (Gaišāks/tumšāks) tiek lietots tikai melnbalti, nevis krāsu faksiem.

---



Aizverot izvēlni Fax (Fakss), šai opcijai tiek atgriezta noklusējuma vērtība, ja vien nepārrakstāt noklusējuma iestatījumu.


### Lai mainītu iestatījumu **Lighter / Darker (Gaišāks/tumšāks)**, izmantojot ierīces vadības paneli

1. Ievietojiet oriģinālus. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Oriģinālu ievietošana](#).
2. Apgabalā Fakss nospiediet **Fax** (Fakss).  
Tiek parādīts uzaicinājums **Enter Number** (Ievadīt numuru).
3. Izmantojot tastatūru, ievadiet faksa numuru, nospiediet **Speed Dial** (Ātrā numuru sastādīšana) vai viena pieskāriena ātrās numura sastādīšanas pogu (tikai dažiem modeļiem), lai izvēlētos ātrās numura sastādīšanas funkciju, vai nospiediet **Redial/ Pause** (Atkārtot izsaukumu/pauze), lai atkārtoti izsauktu pēdējo sastādīto numuru.
4. Apgabalā Fakss vairākkārt nospiediet **Fax** (Fakss), līdz parādās **Lighter / Darker** (Gaišāks/tumšāks).
5. Nospiediet , lai padarītu faksu gaišāku, vai arī nospiediet , lai padarītu to tumšāku. Pēc tam nospiediet **OK** (Labi).  
Spiežot bulttaustiņu, indikators tiek pārvietots pa labi vai pa kreisi.
6. Nospiediet **START FAX Black** (SĀKT melnbalta FAKSA PĀRRAIDI).  
Ja ierīce atrod automātiskajā dokumentu padevē ievietotu oriģinālu, tā nosūta šo dokumentu uz ievadīto numuru.

### Jaunu noklusējuma iestatījumu norādīšana

Izmantojot ierīces vadības paneli, var mainīt iestatījumu **Resolution** (Izšķirtspēja) un **Lighter / Darker** (Gaišāks/tumšāks) noklusējuma vērtības.

### Lai norādītu jaunus noklusējuma iestatījumus, izmantojot ierīces vadības paneli

1. Mainiet iestatījumu **Resolution** (Izšķirtspēja) un **Lighter / Darker** (Gaišāks/tumšāks) vērtības.
2. Apgabalā Fakss vairākkārt nospiediet **Fax** (Fakss), līdz parādās **Set New Defaults** (Norādīt jaunus noklusējuma iestatījumus).
3. Spiediet , līdz parādās **Yes** (Jā), un pēc tam nospiediet **OK** (Labi).


## Faksa sūtīšana kļūdu labošanas režīmā

**Error Correction Mode** (Kļūdu labošanas režīms) (KLR) 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, KLR palielina sūtīšanas laiku un maksu par tālruni, bet nosūtītajai informācijai ir daudz augstāka kvalitāte. Noklusētais iestatījums ir **On** (Ieslēgts). KLR izslēdziet tikai tad, ja šī funkcija ievērojami palielina tālruna maksājumus un jūs apmierina zemāka kvalitāte par mazāku samaksu.

Ja KLR iestatījums ir **OFF** (IZSLĒGTS):

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

**Lai mainītu KLR iestatījumu, izmantojot ierīces vadības paneli**


1. Nospiediet **Setup** (Iestatījumi).
2. Nospiediet **5**, pēc tam nospiediet **6**.  
Tas ļauj izvēlēties **Advanced Fax Setup** (Faksa papildiestatījumi) un pēc tam — **Error Correction Mode** (Kļūdu labošanas režīms).
3. Nospiediet , lai izvēlētos **On** (Ieslēgts) vai **Off** (Izslēgts).
4. Nospiediet **OK** (Labi).

## Faksa saņemšana

Faksus var saņemt automātiskajā vai manuālajā režīmā. Izslēdzot opciju **Auto Answer** (Automātiskais atbildētājs), faksi jāsaņem manuāli. Ja opcija **Auto Answer** (Automātiskais atbildētājs) ir ieslēgta (noklusējuma iestatījums), ierīce automātiski atbild uz ienākošajiem zvaniem un saņem faksus, kad atskanējis iestatījumā **Rings to Answer** (Zvana signālu skaits līdz atbildei) norādītais signālu skaits (iestatījuma **Rings to Answer** (Zvana signālu skaits līdz atbildei) noklusējuma 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 lappusēm.

---

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

---


Šajā sadaļā ir apskatītas šādas tēmas:

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

## Manuāla faksa saņemšana

Ja runājat pa tālruni, sarunas biedrs var jums nosūtīt faksu, kamēr tālruņa savienojums joprojām ir aktīvs. To sauc 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.

---


 **Piezīme.** Lai saņemtu faksu, automātiskajai dokumentu padevei jābūt tukšai. Ja ADP ir ievietoti dokumenti, ierīce nevarēs saņemt ienākošus faksus.

---

### Lai saņemtu faksu manuāli

1. Pārliecinieties, vai ierīce ir ieslēgta un ievades tehnē ir papīrs.
2. Izņemiet oriģinālus no dokumentu padeves teknes.


---

 **Piezīme.** Lai saņemtu faksu, automātiskajai dokumentu padevei ir jābūt tukšai. Ja dokumentu padevē atrodas dokumenti, faksu nevarēs saņemt.

---

3. Lai manuāli atbildētu uz faksa izsaukumu, veiciet kādu no šīm darbībām:
  - Norādiet iestatījumam **Rings to Answer** (Zvana signālu skaits līdz atbildei) pietiekami lielu vērtību, rezervējot pietiekami daudz laika, lai atbildētu, pirms to izdara ierīce.
  - Izslēdziet iestatījumu **Auto Answer** (Automātiskais atbildētājs), lai ierīce automātiski neatbildētu uz ienākošajiem zvaniem.
4. Ja pašlaik sarunājaties ar sūtītāju pa tālruni, lūdziet viņam nospiegt sava faksa aparāta pogu **Start** (Sākt).
5. Dzirdot faksa signālus no sūtītāja faksa aparāta, rīkojieties šādi:
  - a. Nospiediet ierīces vadības paneļa pogu **START FAX Black** (SĀKT melnbalta FAKSA PĀRRAIDI) vai **START FAX Color** (SĀKT krāsu FAKSA PĀRRAIDI).
  - b. Pēc uzaicinājuma izvēlieties **Fax Receive** (Faksa saņemšana).

---

 **Piezīme.** Atkarībā no jūsu valsts vai reģiona, iespējams, ka ierīce saņem faksu automātiski, atskatot faksa signāliem no sūtītāja faksa aparāta.

---

6. Kad ierīce sāk faksa saņemšanu, varat nolikt tālruņa klausuli vai saglabāt tālruņa savienojumu. Faksa pārsūtīšanas laikā tālruņa līnijā ir klusums.

## Faksa dublējumkopiju saglabāšanas iestatīšana

Atkarībā no jūsu vajadzībām un drošības prasībām varat iestatīt, lai ierīce saglabātu atmiņā visus saņemtos faksus, tikai kļūdas stāvokļa laikā saņemtos faksus vai arī, lai netiek saglabāts neviens no saņemtajiem faksiem.

Ir pieejami šādi iestatījuma **Backup Fax Reception** (Faksa dublējumkopiju saglabāšana) režīmi:


---

<b>On</b> (ieslēgts)	Noklusējuma iestatījums. Ja iestatījumam <b>Backup Fax Reception</b> (Faksa dublējumkopiju saglabāšana) ir norādīta vērtība <b>On</b> (ieslēgts), ierīce saglabā visus saņemtos faksus atmiņā. Tādējādi tiek nodrošināta iespēja pēc vajadzības atkārtoti izdrukāt atmiņā saglabātos faksus.
----------------------	--

---

(turpinājums)

	<p><b>Piezīme.</b> 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><b>Piezīme.</b> Ja saņemat pārāk lielu faksu, piemēram, ļoti detalizētu krāsu fotoattēlu, tas var netikt saglabāts atmiņā, jo nepietiek vietas.</p>
<b>On Error Only</b> (Tikai kļūdas gadījumā)	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.
<b>Off</b> (Izslēgts)	Faksi nekad netiek saglabāti atmiņā. Funkciju <b>Backup Fax Reception</b> (Faksa dublējumkopiju saglabāšana) ieteicams aktivizēt, piemēram, drošības apsvērumu dēļ. Ja rodas kļūda, kuras rezultātā ierīce nevar drukāt (piemēram, ierīcē ir beidzies papīrs), ierīce pārtrauc atbildēt uz ienākošajiem faksa zvaniem.

 **Piezīme.** Ja ir aktivizēta opcija **Backup Fax Reception** (Faksa dublējumkopiju saglabāšana) un ierīce tiek izslēgta, visi atmiņā saglabātie faksi tiek izdzēsti, tajā skaitā neizdrukātie faksi, kas tika saņemti, ierīcei atrodoties kļūdas stāvoklī. Jums būs jāsazinās ar sūtītājiem un jālūdz vēlreiz nosūtīt neizdrukātos faksus. Lai redzētu saņemto faksu sarakstu, jādrukā **Fax Log** (Faksu žurnāls). Izslēdzot ierīci, žurnāls **Fax Log** (Faksu žurnāls) netiek izdzēsts.


**Piezīme.** Ja ieslēdzat iespēju **Fax to PC** (Sūtīt faksu uz datoru), mainiet iespējas **Backup Fax Reception** (Saglabāt faksu dublējumkopijas) iestatījumu uz **On** (ieslēgts). Ja mainīsiet iespējas **Backup Fax Reception** (Saglabāt faksu dublējumkopijas) iestatījumu uz **On Error Only** (Tikai kļūdu gadījumā) vai **Off** (Izslēgts), saņemto faksu dublēšanas iespēja mēģinās saglabāt krāsu faksus.

### Lai iestatītu faksu dublējumkopiju saglabāšanu, izmantojot ierīces vadības paneli

1. Nospiediet **Setup** (Iestatījumi).
2. Izvēlieties **Advance Fax Setup** (Faksa papildierīstojumi) un pēc tam izvēlieties **Backup Fax Reception** (Saglabāt faksu dublējumkopijas).
3. Nospiediet pogu ar pa labi vērsto bultiņu, lai izvēlētos **On** (ieslēgts), **On Error Only** (Tikai kļūdas gadījumā) vai **Off** (Izslēgts).
4. Nospiediet **OK** (Labi).

### Saņemto un atmiņā saglabāto faksu pārdrukāšana

Ja režīmam **Backup Fax Reception** (Faksa dublējumkopiju saglabāšana) ir izvēlēta vērtība **On** (ieslēgts), ierīce saglabā saņemtos faksus atmiņā neatkarīgi no tā, vai ierīcei ir kļūdas stāvoklis.

 **Piezīme.** Ja, saņemot jaunus faksus, atmiņa ir pilna, ierīce pārraksta vecākos izdrukātos faksus. Ja nav izdrukāts neviens no saglabātajiem faksiem, ierīce vairs nesaņem jaunus faksu zvānus, 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 pazuudējis tā pirmo izdruku.

#### Lai pārdrukātu visus atmiņā saglabātos faksus, izmantojot ierīces vadības paneli

1. Pārliecinieties, vai ievades tehnē ir ievietots papīrs.
2. Nospiediet **Setup** (Iestatījumi).
3. Izvēlieties **Tools** (Rīki) un pēc tam izvēlieties **Reprint Faxes in Memory** (Pārdrukāt atmiņā saglabātos faksus).  
Faksi tiek izdrukāti saņemšanai pretējā secībā, vispirms izdrukājot pēdējo saglabāto faxu.
4. Ja vēlaties pārtraukt atmiņā saglabāto faksa atkārtotu drukāšanu, nospiediet **Cancel** (Atcelt).


#### Lai dzēstu visus atmiņā saglabātos faksus, izmantojot ierīces vadības paneli

- ▲ Izslēdziet ierīci, nospiežot pogu **Power** (Barošana).  
Pēc ierīces izslēgšanas visi atmiņā saglabātie faksi tiek izdzēsti.

## Faksa saņemšanas pieprasījums


Pieprasīšanas funkcija ļauj ierīcei pieprasīt, lai cits faksa aparāts tai nosūta rindā gaidošu faxu. Izmantojot funkciju **Poll to Receive** (Saņemšanas pieprasījums), ierīce 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 neatbalsta pieprasījumu piekļuves kodus. Pieprasījumu piekļuves kodi ir drošības līdzeklis, kas ļauj saņemt faxu tikai tad, ja saņemošais faksa aparāts nodrošina piekļuves kodu iekārtai, kura tā sūta faksa saņemšanas pieprasījumu. Ierīcēm, kurām tiek nosūtīts saņemšanas pieprasījums, nedrīkst būt iestatīts piekļuves kods (vai nedrīkst būt mainīts noklusējuma piekļuves kods); pretējā gadījumā ierīce nevarēs saņemt faxu.

---

#### Lai iestatītu faksa saņemšanas pieprasījumu, izmantojot ierīces vadības paneli

1. Apgabalā **Fakss** vairākkārt nospiediet **Fax** (Fakss), līdz parādās **How to Fax** (Kā nosūtīt faxu).
2. Spiediet , līdz parādās **Poll to Receive** (Saņemšanas pieprasījums), un pēc tam nospiediet **OK** (Labi).
3. Ievadiet otra faksa aparāta numuru.
4. Nospiediet **START FAX Black** (SĀKT melnbalta FAKSA PĀRRAIDI) vai **START FAX Color** (SĀKT krāsu FAKSA PĀRRAIDI).

---

 **Piezīme.** Ja nospiež **START FAX Color** (SĀKT krāsu FAKSA PĀRRAIDI), bet sūtītājs nosūta melnbaltu faxu, ierīce drukā to melnbaltu.

---

## Faksa pāradresācija uz citu numuru


Ierīci var iestatīt, lai tā pāradresē faksus 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 **Setup** (Iestatījumi).
2. Izvēlieties **Advanced Fax Setup** (Faksa papildiestatījumi) un pēc tam nospiediet **Fax Forwarding** (Faksu pārsūtīšana).
3. Spiediet pogu ar bultiņu pa labi, līdz parādās **On-Forward** (Pāradresējot) vai **On-Print & Forward** (Drukājot un pāradresējot), un pēc tam nospiediet **OK** (Labi).
  - Izvēlieties **On-Forward** (Pāradresējot), ja faksi jāpāradresē uz citu numuru, neizdrukājot ierīcē rezerves kopiju.

---


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

---

- Izvēlieties **On-Print & Forward** (Drukājot un pāradresējot), lai drukātu saņemtā faksa rezerves kopiju, kad tas tiek pāradresēts uz citu numuru.
4. Pēc uzaicinājuma ievadiet faksa aparāta numuru, kurš saņems pārsūtītos faksus.
  5. Pēc uzaicinājuma ievadiet sākuma laiku un datumu un beigu laiku un datumu.
  6. Nospiediet **OK** (Labi).

Vadības paneļa displejā parādās iespēja **Fax Forwarding** (Faksu pāradresācija). Ja ierīcei iestatījuma **Fax Forwarding** (Faksu pāradresācija) mainīšanas laikā tiek pārtraukta strāvas padeve, ierīce saglabā iestatījumu **Fax Forwarding** (Faksu pāradresācija) un tālruņa numuru. Pēc strāvas padeves atjaunošanas iestatījumam **Fax Forwarding** (Faksu pāradresācija) joprojām ir vērtība **On** (Ieslēgts).

---


 **Piezīme.** Faksu pāradresāciju var atcelt, pēc ziņojuma **Fax Forwarding** (Faksu pāradresācija) parādīšanās displejā nospiežot ierīces vadības paneļa pogu **Cancel** (Atcelt) vai izvēlnē **Fax Forwarding Black Only** (Pāradresēt fakss tikai melnbaltus) izvēloties **Off** (Izslēgts).

---

## Saņemto faksu papīra formāta iestatīšana


Saņemtajiem faksiem var izvēlēties papīra formātu. Izvēlētajam formātam ir jāatbilst ievades tehnē ievietotā papīra formātam. Faksus var drukāt tikai uz Letter, A4 vai Legal formāta papīra.

---

 **Piezīme.** Ja faksa saņemšanas brīdī ievades tehnē ievietots nepareiza formāta papīrs, fakss netiek izdrukāts un vadības paneļa displejā tiek parādīts kļūdas ziņojums. Lai šo faksu izdrukātu, ievietojiet Letter, A4 vai Legal formāta papīru un nospiediet **OK** (Labi).

---


Lai iestatītu papīra formātu saņemtajiem faksiem, izmantojot ieīces vadības paneli

1. Nospiediet **Setup** (Iestatījumi).
2. Izvēlieties **Basic Fax Setup** (Faksa pamatiestatījumi) un pēc tam — **Fax Paper Size** (Faksa papīra formāts).
3. Nospiediet , lai izvēlētos vajadzīgo opciju, un pēc tam nospiediet **OK** (Labi).

## Automātiskas ienākošo faksu samazināšanas iestatīšana

Iestatījums **Automatic Reduction** (Automātiska samazināšana) nosaka, kas ierīcei HP all-in-one jādara, ja tiek saņemts fakss, kas 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 otrajā lapā. Iestatījums **Automatic Reduction** (Automātiska samazināšana) ir ērts, ja saņemat Legal formāta faksu, bet ievades tehnē ir ievietots Letter formāta papīrs.


Lai iestatītu automātisko samazināšanu, izmantojot vadības paneli

1. Nospiediet **Setup** (Iestatījumi).
2. Izvēlieties **Advanced Fax Setup** (Faksa papildiestatījumi) un pēc tam — **Automatic Reduction** (Automātiska samazināšana).
3. Nospiediet , lai izvēlētos **Off** (Izslēgts) vai **On** (Ieslēgts).
4. Nospiediet **OK** (Labi).

## Liekfaksu sūtītāju numuru bloķēšana

Ja abonējat tālruņu 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 vai reģionos. Ja tā nav atbalstīta jūsu valstī vai reģionā, opcija **Junk Fax Blocker Set Up** (Liekfaksu bloķētāja iestatīšana) nav pieejama izvēlnē **Basic Fax Setup** (Faksa pamatiestatījumi).

**Piezīme.** Ja sarakstam Caller ID (Zvanītāja ID) nav pievienots neviens tālruņa numurs, tiek pieņemts, ka lietotājs neabonē zvanītāja identifikācijas pakalpojumu no telekomunikāciju uzņēmuma. Pirms lietotat funkciju, pārliedcinieties, vai vietējais pakalpojumu sniedzējs nodrošina augstākminētos pakalpojumus.

---

Šajā sadaļā ir apskatītas šādas tēmas:

- [Liekfaksu režīma iestatīšana](#)
- [Numuru pievienošana liekfaksu sūtītāju sarakstam](#)
- [Numuru dzēšana no liekfaksu sūtītāju saraksta](#)
- [Liekfaksu atskaites drukāšana](#)
- [Bloķēto faksa numuru saraksta skatīšana](#)

### Liekfaksu režīma iestatīšana

Pēc noklusējuma režīmam **Block Junk Fax** (Bloķēt liekfaksus) ir iestatījums **On** (Ieslēgts). Ja neabonējat tālrunu operatora piedāvāto zvanītāja ID noteikšanas pakalpojumu vai nevēlaties izmantot šo funkciju, varat izslēgt šo iestatījumu.

### Lai iestatītu liekfaksu režīmu

- ▲ Nospiediet pogu **Junk Fax Blocker** (Liekfaksu bloķētājs), izvēlieties opciju **Block Junk Fax** (Bloķēt liekfaksu) un pēc tam izvēlieties **On** (Ieslēgts) vai **Off** (Izslēgts).

### Numuru pievienošana liekfaksu sūtītāju sarakstam

Numuru liekfaksu sūtītāju sarakstam var pievienot divējādi. Numurus var izvēlēties zvanītāju ID sarakstā, kā arī var ievadīt jaunus numurus. Faksi, kas tiks sūtīti no liekfaksu sarakstā iekļautajiem numuriem, tiek bloķēti, ja režīmam **Block Junk Fax** (Bloķēt liekfaksus) ir iestatīta vērtība **On** (Ieslēgts).

### Lai izvēlētos numuru zvanītāju ID sarakstā

1. Nospiediet **Setup** (Iestatījumi).
2. Nospiediet **Basic Fax Setup** (Faksa pamatiestatījumi) un pēc tam nospiediet **Junk Fax Blocker Setup** (Liekfaksu bloķētāja iestatījumi).
3. Izvēlieties **Add number to Junk List** (Pievienot numuru liekfaksu sūtītāju sarakstam) un pēc tam nospiediet **Select Number** (Izvēlēties numuru).
4. Spiediet bulttaustiņu pa labi, lai ritinātu numurus, no kuriem esat saņēmis faksus. Kad tiek parādīts numurs, kuru vēlaties bloķēt, nospiediet **OK** (Labi), lai to izvēlētos.
5. Kad tiek parādīts uzaicinājums **Select Another?** (Vai izvēlēties vēl vienu?), veiciet vienu no šīm darbībām:
  - **Ja liekfaksu sūtītāju sarakstam vēlaties pievienot vēl vienu numuru**, nospiediet **Yes** (Jā) un pēc tam atkārtojiet 4. darbību ikvienam numuram, kuru vēlaties bloķēt.
  - **Ja esat pabeidzis**, nospiediet **No** (Nē).

### Lai manuāli ievadītu bloķējamo numuru

1. Nospiediet **Setup** (Iestatījumi).
2. Nospiediet **Basic Fax Setup** (Faksa pamatiestatījumi) un pēc tam nospiediet **Junk Fax Blocker Setup** (Liekfaksu bloķētāja iestatījumi).
3. Izvēlieties **Add number to Junk List** (Pievienot numuru liekfaksu sūtītāju sarakstam) un pēc tam nospiediet **Enter Number** (Ievadīt numuru).
4. Izmantojiet tastatūru, lai ievadītu bloķējamā faksa numuru, un pēc tam 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.
5. Kad tiek parādīts uzaicinājums **Enter Another?** (Vai ievadīt vēl vienu?), veiciet vienu no šīm darbībām:
  - **Ja liekfaksu sūtītāju sarakstam vēlaties pievienot vēl vienu numuru**, nospiediet **Yes** (Jā) un pēc tam atkārtojiet 4. darbību ikvienam numuram, kuru vēlaties bloķēt.
  - **Ja esat pabeidzis**, nospiediet **No** (Nē).



## Numuru dzēšana no liekfaksu sūtītāju saraksta

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

### Lai izņemtu numurus no liekfaksu sūtītāju numuru saraksta

1. Nospiediet **Setup** (Iestatījumi).
2. Nospiediet **Basic Fax Setup** (Faksa pamatiestatījumi) un pēc tam nospiediet **Junk Fax Blocker Setup** (Liekfaksu bloķētāja iestatījumi).
3. Nospiediet **Remove Number from Junk List** (Noņemt numuru no liekfaksu sūtītāju saraksta).
4. Spiediet bulttaustiņu pa labi, lai ritinātu bloķētos numurus. Kad tiek parādīts numurs, kuru vēlaties izņemt, nospiediet **OK** (Labi), lai to izvēlētos.
5. Kad tiek parādīts uzaicinājums **Delete Another?** (Vai dzēst vēl vienu?), veiciet vienu no šīm darbībām:
  - **Ja no liekfaksu sūtītāju saraksta vēlaties izņemt vēl vienu numuru**, nospiediet **Yes** (Jā) un pēc tam atkārtojiet 4. darbību ar citiem bloķējamiem numuriem.
  - **Ja esat pabeidzis**, nospiediet **No** (Nē).

## Liekfaksu atskaites drukāšana

Lietojiet turpmāk norādīto procedūru, lai izdrukātu bloķēto liekfaksu numuru sarakstu.

### Lai drukātu liekfaksu atskaiti

1. Nospiediet **Setup** (Iestatījumi), izvēlieties **Basic Fax Setup** (Faksa pamatiestatījumi), **Junk Fax Blocker Setup** (Liekfaksu bloķētāja iestatījumi), **Reports** (Atskaites) un pēc tam izvēlieties **Junk List** (Liekfaksu sūtītāju numuru saraksts).
2. Nospiediet **OK** (Labi).

## Bloķēto faksa numuru saraksta skatīšana

Bloķēto faksa numuru sarakstu var skatīt, izmantojot iegulto tīmekļa serveri, kam ir nepieciešams tīkla savienojums, vai arī izdrukājot atskaiti no ierīces vadības paneļa.

### Lai skatītu bloķēto numuru sarakstu, izmantojot vadības paneli

1. Nospiediet **Setup** (Iestatījumi).
2. Izvēlieties **Print Report** (Drukāt atskaiti) un pēc tam — **Junk Fax List** (Liekfaksu sūtītāju saraksts).

### Lai skatītu bloķēto numuru sarakstu, izmantojot iegulto tīmekļa serveri

- ▲ Atveriet iegulto tīmekļa serveri. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [legultā tīmekļa servera atvēršana](#). Noklikšķiniet uz cilnes **Settings** (Iestatījumi), izvēlieties kreisajā rūtī **Junk Fax Blocker** (Liekfaksu bloķētājs).

## 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.

Faiļiem 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 sadaļā ir apskatītas 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.
- Datoram vai serverim, kur atrodas mērķa mape, vienmēr jābūt ieslēgtam. Mērķa datoram vienmēr jādarbojas aktīvajā režīmā, faksa ziņojumi netiks saglabāti, datoram atrodoties miega vai hibernācijas režīmā.
- Programmatūrai HP Digital Imaging monitor (HP digitālās attēlveidošanas pārraugs) vienmēr jābūt aktīvai Windows uzdevumjoslā.
- Ievades tehnē ir 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) operētājsistēmā

Mac OS X, lietojiet programmu HP Setup Assistant (HP iestatīšanas palīgs), kas ir programmatūras HP Device Manager (HP ierīču pārvaldnieks) daļa.


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

1. Atveriet risinājumu centru. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Programmatūra HP Solution Center \(HP risinājumu centrs\) lietošana \(Windows\)](#).
2. Izvēlieties **Settings** (Iestatījumi) un pēc tam — **Fax to PC Setup Wizard** (Faksa saņemšanas PC datorā iestatīšanas vednis).
3. Izpildiet ekrānā sniegtās instrukcijas, lai iestatītu opciju Fax to PC (Faksa saņemšana PC datorā).

### Lai iestatītu opciju **Fax to Mac (Faksa saņemšana Mac datorā)**

1. Joslā Dock noklikšķiniet uz HP Device Manager (HP ierīču pārvaldnieks) ikonas.

---

 **Piezīme.** Ja HP Device Manager (HP ierīču pārvaldnieka) ikona joslā Dock nav redzama, noklikšķiniet uz meklēšanas programmas Spotlight ikonas izvēlnē joslā labajā pusē, uzrakstiet lodziņā "HP Device Manager" un pēc tam noklikšķiniet uz atrastā ieraksta HP Device Manager (HP ierīču pārvaldnieks).

---

2. Lai izveidotu un kopīgotu tīkla mapi, izpildiet ekrānā redzamos norādījumus, ko sniedz iestatīšanas palīgs.  
Iestatīšanas palīgs automātiski saglabā konfigurācijas HP ierīcē. Tāpat katrai HP ierīcei var konfigurēt līdz 10 mērķa mapēm.


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

### Lai mainītu iestatījumus, izmantojot ierīces vadības paneli

1. Nospiediet pogu **Setup** (Iestatījumi), izvēlieties **Basic Fax Setup** (Faksa pamatiestatījumi) un pēc tam **Fax to PC** (Faksa saņemšana PC datorā).
2. 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) administrēšanai.
  - **Turn Off** (Izslēgt): izslēdz opciju Fax to PC (Faksa saņemšana PC datorā).

---

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

---

- **Disable Fax Print** (Deaktivizēt faksu drukāšanu): izvēlieties šo opciju, lai drukātu faksus, kad tie tiek saņemti. Ja izslēdzat drukāšanu, krāsu faksi vienlīdz tiks drukāti.

### Lai mainītu opcijas Fax to PC (Faksa saņemšana PC datorā) iestatījumus, izmantojot risinājumu centru (Windows)

1. Atveriet risinājumu centru. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Programmatūra HP Solution Center \(HP risinājumu centrs\) lietošana \(Windows\)](#).
2. Izvēlieties **Settings** (Iestatījumi) un pēc tam — **Fax Settings** (Faksa iestatījumi).
3. Izvēlieties cilni **Fax to PC Settings** (Faksa saņemšanas PC datorā iestatījumi).
4. Veiciet nepieciešamās iestatījumu izmaiņas. Nospiediet pogu **OK** (Labi).



**Piezīme.** Veiktās izmaiņas aizstās sākotnējos iestatījumus.

### Lai mainītu funkciju Fax to Mac (Faksa saņemšana Mac datorā), izmantojot programmu HP Setup Assistant (HP iestatīšanas palīgs)

1. Joslā Dock noklikšķiniet uz HP Device Manager (HP ierīču pārvaldnieks) ikonas.



**Piezīme.** Ja HP Device Manager (HP ierīču pārvaldnieka) ikona joslā Dock nav redzama, noklikšķiniet uz meklēšanas programmas Spotlight ikonas izvēlņu joslas labajā pusē, uzrakstiet lodziņā "HP Device Manager" un pēc tam noklikšķiniet uz atrastā ieraksta HP Device Manager (HP ierīču pārvaldnieks).

2. Lai izveidotu un kopīgotu tīkla mapi, izpildiet ekrānā redzamos norādījumus, ko sniedz iestatīšanas palīgs.  
Iestatīšanas palīgs automātiski saglabā konfigurācijas HP ierīcē. Tāpat katrai HP ierīcei var konfigurēt līdz 10 mērķa mapēm.

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

1. Nospiediet pogu **Setup** (Iestatījumi), izvēlieties **Basic Fax Setup** (Faksa pamatiestatījumi) un pēc tam **Fax to PC** (Faksa saņemšana PC datorā)
2. Izvēlieties **Disable Fax Print** (Atspējot faksu drukāšanu).

## Faksa iestatījumu mainīšana

Kad būsit izpildījis ierīces komplektā iekļautajā darba sākšanas pamācībā aprakstītās darbības, veiciet turpmāk norādītās darbības, lai mainītu sākotnējos iestatījumus vai konfigurētu citas faksa opcijas.


Šajā sadaļā ir apskatītas šādas tēmas:

- [Faksa galvenes konfigurēšana](#)
- [Automātiskā atbildētāja iestatīšana \(Auto answer\)](#)
- [Pirms atbildes saņemamo zvana signālu skaita iestatīšana](#)
- [Atbildes zvana signāla maiņa atšķirīgiem zvaniem](#)
- [Faksa kļūdu labošanas režīma iestatīšana](#)
- [Numuru izsaukšanas metodes iestatīšana](#)
- [Zvana atkārtotā izsaukšana iestatīšana](#)
- [Faksa ātruma iestatīšana](#)
- [Faksa skaņas skaļuma iestatīšana](#)

## Faksa galvenes konfigurēšana

Faksa galvene ir uzdruka katra nosūtītā faksa augšdaļā, kurā ir norādīts jūsu vārds un faksa numurs. HP iesaka iestatīt faksa galveni, izmantojot programmatūru, kuru instalējat ierīces uzstādīšanas laikā. Iespējams arī uzstādīt faksa galveni, izmantojot ierīces vadības paneli, kā šeit aprakstīts.

---

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

---

### Lai iestatītu vai mainītu faksa galveni, izmantojot ierīces vadības paneli

1. Nospiediet **Setup** (Iestatījumi).
2. Nospiediet **Basic Fax Setup** (Faksa pamatiestatījumi) un pēc tam nospiediet **Fax Header** (Faksa galvene).
3. Izmantojot ciparu tastatūru, norādiet savu vārdu vai uzņēmuma nosaukumu un pēc tam nospiediet **OK** (Labi).
4. Norādiet faksa numuru, izmantojot cipartastatūru, pēc tam nospiediet **OK** (Labi).

### Lai iestatītu vai mainītu faksa galveni, izmantojot iegulto tīmekļa serveri

1. Atveriet iegulto tīmekļa serveri, noklikšķiniet uz cilnes **Settings** (Iestatījumi) un noklikšķiniet kreisajā rūtī uz **Basic Fax Setup** (Faksa pamatiestatījumi).
2. Ievadiet **Fax Header Name** (faksa galvenes nosaukumu) un **Fax Number** (faksa numuru).
3. Noklikšķiniet uz pogas **Apply** (Lietot).

## Automātiskā atbildētāja iestatīšana (Auto answer)

Atbildes režīms nosaka, vai ierīce atbild uz ienākošajiem zvaniem.

- Ieslēdziet funkciju **Auto Answer** (Automātiskais atbildētājs), ja vēlaties, lai ierīce atbild uz faksiem **automātiski**. Ierīce atbild uz visiem ienākošajiem zvaniem un faksiem.
- Izslēdziet opciju **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

- ▲ Nospiediet **Auto Answer** (Automātiskais atbildētājs), lai pēc nepieciešamības ieslēgtu vai izslēgtu indikatoru.

Ja indikators **Auto Answer** (Automātiskais atbildētājs) deg, ierīce automātiski atbild uz zvaniem. Ja indikators nedeg, ierīce neatbild uz zvaniem.

### Lai iestatītu manuālu vai automātisku atbildes režīmu, izmantojot iegulto tīmekļa serveri

1. Atveriet iegulto tīmekļa serveri, noklikšķiniet uz cilnes **Settings** (Iestatījumi) un noklikšķiniet kreisajā rūtī uz **Basic Fax Setup** (Faksa pamatiestatījumi).
2. Izvēlieties sadaļā **Other Basic Fax Settings** (Citi faksa pamatiestatījumi), nolaižamajā izvēlnē **Auto Answer** (Automātiskais atbildētājs) iestatījumu **On** (Ieslēgts) vai **Off** (Izslēgts).

### 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; tādējādi automātiskais atbildētājs varēs atbildēt uz ienākošo zvānu, pirms to izdarīs ierīce.

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


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

1. Pieskarieties **Setup** (Iestatījumi).
2. Izvēlieties **Basic Fax Setup** (Faksa pamatiestatījumi) un pēc tam izvēlieties **Rings to Answer** (Zvana signālu skaits līdz atbildei).
3. Izmantojot tastatūru, norādiet vajadzīgo zvānu signālu skaitu, vai arī spiediet bulttaustiņu pa kreisi vai pa labi, lai mainītu zvānu signālu skaitu.
4. Lai apstiprinātu iestatījumu, pieskarieties **OK** (Labi).

### Lai iestatītu zvānu signālu skaitu pirms atbildes, izmantojot iegulto tīmekļa serveri

1. Atveriet iegulto tīmekļa serveri, noklikšķiniet uz cilnes **Settings** (Iestatījumi) un noklikšķiniet kreisajā rūtī uz **Basic Fax Setup** (Faksa pamatiestatījumi).
2. Izvēlieties skaitu sadaļas **Other Basic Fax Settings** (Citi faksa pamatiestatījumi) nolaižamajā izvēlnē **Rings-to-answer** (Zvana signālu skaits līdz atbildei).

### Atbildes zvāna signāla maiņa atšķirīgiem zvāniem

 **Piezīme.** Pirms lietojat funkciju, pārlicinieties, vai vietējais pakalpojumu sniedzējs nodrošina augstākminēto pakalpojumu.


Daudzi tālruņu operatori piedāvā atšķirīgu zvānu 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 zvāniem, kuriem ir noteikts zvāna signāla veids.

Ja savienojat ierīci ar līniju, kurā ir atšķirīgu zvānu iespēja, lūdziet savam tālruņa operatoram piešķirt vienu zvāna signāla veidu balss zvāniem, bet otru — faksa zvāniem.

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

Ja neizmantojat atšķirīgo zvana signālu pakalpojumu, izmantojiet noklusējuma zvanīšanas 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 uz atšķirīgu zvana signālu, izmantojot ierīces vadības paneli

1. Pārliecinieties, vai ierīcei iestafīts, ka tai automātiski jāatbild uz faksa zvaniem.
2. Nospiediet **Setup** (Iestatījumi).
3. Nospiediet **Advance Fax Setup** (Faksa papildiestatījumi) un pēc tam nospiediet **Distinctive Ring** (Atšķirīgs zvana signāls).
4. Spiediet bulttaustiņu pa labi, lai izvēlētos vajadzīgo opciju, un pēc tam nospiediet **OK** (Labi).

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

### Lai mainītu atbildes zvana signālu veidu uz atšķirīgu zvanu, izmantojot iegulto tīmekļa serveri

1. Noklikšķiniet uz cilnes **Settings** (Iestatījumi), noklikšķiniet kreisajā rūtī uz **Advanced Fax Setup** (Faksa papildiestatījumi).
2. Izvēlieties nolaižamajā izvēlnē **Distinctive Ring** (Atšķirīgs zvana signāls) zvana signālu un pēc tam noklikšķiniet uz pogas **Apply** (Lietot)

## Faksa kļūdu labošanas režīma iestatīšana

Parasti ierīce pārrauga signālus tālruņa līnijā, kad tā nosūta vai saņem faksu. 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 faksu uz citu valsti/reģionu vai saņemt faksu no citas valsts/reģiona vai arī izmantojat satelīttālruņu savienojumu.

### Lai iestatītu faksa kļūdu labošanas režīmu, izmantojot ierīces vadības paneli

- ▲ Nospiediet **Fax** (Fakss), atveriet izvēlni **Advance Fax Setup** (Faksa papildiestatījumi) un pēc tam izmantojiet opciju **Error correction mode** (Kļūdu labošanas režīms).

### Lai iestatītu faksa kļūdu labošanas režīmu, izmantojot iegulto tīmekļa serveri

1. Noklikšķiniet uz cilnes **Settings** (Iestatījumi) un pēc tam noklikšķiniet kreisajā rūtī uz **Advanced Fax Setup** (Faksa papildiestatījumi).
2. Nolaižamajā izvēlnē **Error Correction Mode** (Kļūdu labošanas režīms) izvēlieties **On** (Ieslēgts) vai **Off** (Izslēgts).
3. Noklikšķiniet uz pogas **Apply** (Lietot).

## Numuru izsaukšanas metodes iestatīšana

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



**Piezīme.** Impulskoda numuru izsaukšana nav pieejama visās valstīs vai reģionos.

### Lai iestatītu numuru izsaukšanas metodi, izmantojot ierīces vadības paneli

- ▲ Nospiediet **Setup** (Iestatījumi), nospiediet **Basic Fax Setup** (Faksa pamatiestatījumi) un pēc tam izmantojiet opciju **Tone or Pulse Dialing** (Toņu vai impulskoda numuru izsaukšana).

### Lai iestatītu numuru izsaukšanas metodi, izmantojot iegulto tīmekļa serveri

1. Noklikšķiniet uz cilnes **Settings** (Iestatījumi) un pēc tam noklikšķiniet kreisajā rūtī uz **Basic Fax Setup** (Faksa pamatiestatījumi).
2. Veiciet izvēlni nolaižamajā izvēlē **Tone or Pulse Dialing** (Toņu vai impulskoda numuru izsaukšana).
3. Noklikšķiniet uz pogas **Apply** (Lietot).

## Zvana atkārtēšanas 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 atkārtē 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 atkārtē numuru. Šai opcijai rūpnīcā iestatītā noklusējuma vērtība ir **OFF** (Izslēgts).

### Lai iestatītu zvana atkārtēšanas opcijas, izmantojot ierīces vadības paneli

- ▲ Nospiediet **Setup** (Iestatījumi), nospiediet **Advance Fax Setup** (Faksa papildiestatījumi) un pēc tam izmantojiet opciju **Busy Redial** (Atkārtoti izsaukt aizņemtu numuru) vai **No Answer Redial** (Atkārtoti izsaukt numuru, kas neatbild).

### Lai iestatītu zvana atkārtēšanas opcijas, izmantojot iegulto tīmekļa serveri

1. Noklikšķiniet uz cilnes **Settings** (Iestatījumi) un pēc tam noklikšķiniet kreisajā rūtī uz **Advanced Fax Setup** (Faksa papildiestatījumi).
2. Veiciet izvēlni nolaižamajās izvēlnēs **Busy Redial** (Atkārtoti izsaukt aizņemtu numuru) un **No Answer Redial** (Atkārtoti izsaukt numuru, kas neatbild).
3. Noklikšķiniet uz pogas **Apply** (Lietot).

## Faksa ātruma iestatīšana

Var norādīt, ar kādu ātrumu ierīcei jāsasazinās ar citiem faksa aparātiem, saņemot un nosūtot faksus. Noklusētais faksa ātrums ir **Fast** (Ātrs).



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

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

Ja faksu sūtīšanas un saņemšanas laikā rodas problēmas, varat mēģināt iestatījumam **Fax Speed** (Faksa ātrums) norādīt vērtību **Medium** (Vidējs) vai **Slow** (Lēns). Tabulā tālāk norādīti pieejamie faksa ātruma iestatījumi.

Faksa ātruma iestatījums	Faksa ātrums
<b>Fast</b> (Ātrs)	v.34 (33600 bodi)
<b>Medium</b> (Vidējs)	v.17 (14400 bodi)
<b>Slow</b> (Lēns)	v.29 (9600 bodi)

#### Lai iestatītu faksa ātrumu, izmantojot ierīces vadības paneli

1. Nospiediet pogu **Setup** (Iestatījumi).
2. Izvēlieties **Advanced Fax Setup** (Faksa papildiestatījumi) un pēc tam nospiediet **Fax Speed** (Faksa ātrums).
3. Ar bulttaustiņu palīdzību izvēlieties opciju un pēc tam nospiediet **OK** (Labi).

#### Lai iestatītu faksa ātrumu, izmantojot iegulto tīmekļa serveri

1. Noklikšķiniet uz cilnes **Settings** (Iestatījumi) un pēc tam noklikšķiniet kreisajā rūtī uz **Basic Fax Setup** (Faksa pamatiestatījumi).
2. Veiciet izvēlni nolaižamajā izvēlē **Fax Speed** (Faksa ātrums).
3. Noklikšķiniet uz pogas **Apply** (Lietot).

## Faksa skaņas skaļuma iestatīšana

Izmantojiet šo procedūru, lai palielinātu vai samazinātu faksa skaņu skaļumu

#### Lai iestatītu faksa skaņas skaļumu, izmantojot ierīces vadības paneli

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

#### Lai iestatītu faksa skaņas skaļumu, izmantojot iegulto tīmekļa serveri

1. Noklikšķiniet uz cilnes **Settings** (Iestatījumi) un pēc tam noklikšķiniet kreisajā rūtī uz **Basic Fax Setup** (Faksa pamatiestatījumi).
2. Veiciet izvēlni nolaižamajā izvēlē **Fax Sound Volume** (Faksa skaņas skaļums).
3. Noklikšķiniet uz pogas **Apply** (Lietot).

## Ātrās numuru sastādīšanas ierakstu iestatīšana

Bieži lietotus faksa numurus var iestatīt kā ātrās numuru sastādīšanas ierakstus. Izmantojot šo iespēju, var ātri sastādīt šos numurus ar ierīces vadības paneļa palīdzību.

Visu šo adresātu pirmie trīs ieraksti tiek piesaistīti trim ātrās numura sastādīšanas pogām, kas atrodas uz ierīces vadības paneļa.

Šajā sadaļā ir apskatītas šādas tēmas:

- [Faksa numuru iestatīšana par ātrās sastādīšanas numuriem vai grupām](#)
- [Ātrās numuru sastādīšanas ierakstu saraksta drukāšana un skatīšana](#)

## Faksa numuru iestatīšana par ātrās sastādīšanas numuriem vai grupām

Faksa numurus vai faksa numuru grupas var saglabāt kā ātro numuru sastādīšanas ierakstus. Ātrās sastādīšanas numuru 1.-3. ieraksts ir saistīti ar atbilstošajām ierīces vadības paneļa ātrās numuru sastādīšanas pogām.

Informāciju par to, kā izdrukāt sarakstu, kurā redzami iestatītie ātrās numura sastādīšanas ieraksti, skatiet sadaļā [Ātrās numuru sastādīšanas ierakstu saraksta drukāšana un skatīšana](#).

Šajā sadaļā ir apskatītas šādas tēmas:

- [Ātrās numuru sastādīšanas ierakstu iestatīšana](#)
- [Ātrās sastādīšanas numuru grupas iestatīšana](#)

### Ātrās numuru sastādīšanas ierakstu iestatīšana

- **legultais tīmekļa serveris (tīkla savienojums):** atveriet iegulto tīmekļa serveri, noklikšķiniet uz cilnes **Settings** (Iestatījumi) un kreisajā rūtī noklikšķiniet uz **Fax Speed-dial** (Ātrā faksa numura sastādīšana).
  - Lai pievienotu ierakstu: Ievadiet nepieciešamo informāciju laukos sadaļā **Fax Speed-Dial Entry** (Ātrās numura sastādīšanas ieraksts).
  - Lai rediģētu ierakstu: Noklikšķiniet uz saites **Edit** (Rediģēt) blakus ierakstam sadaļā **Fax Speed-dial List** (Ātrās numura sastādīšanas ieraksts).
  - Lai noņemtu ierakstu: Izvēlieties vienu vai vairākus ierakstus sadaļā **Fax Speed-dial List** (Ātrās numura sastādīšanas ieraksts) un pēc tam noklikšķiniet uz ikonas **Delete** (Dzēst).
- **Programmatūra HP Solution Center** (HP risinājumu centrs; Windows): atveriet programmatūru Solution Center (Risinājumu centrs) un izpildiet ekrāna palīdzībā sniegtos norādījumus.

- **HP Device Manager** (HP ierīču pārvaldnieks; Mac OS X): Palaidiet programmatūru **HP Device Manager** (HP ierīču pārvaldnieks), noklikšķiniet uz **Information and Settings** (Informācija un iestatījumi) un pēc tam nolaižamajā sarakstā izvēlieties **Fax Speed Dial Settings** (Faksa ātrās numuru sastādīšanas iestatījumi).
- **Ierīces vadības panelis**: nospiediet **Setup** (Iestatījumi) un pēc tam izvēlieties iespēju **Speed Dial Setup** (Ātrās numuru sastādīšanas iestatīšana).
  - Lai pievienotu vai mainītu ierakstu: izvēlieties **Individual Speed Dial** (Atsevišķs ātrās sastādīšanas numurs) vai **Group Speed Dial** (Ātrās sastādīšanas numuru grupa) un spiediet bulttaustiņus, lai pārietu uz neizmantotu ieraksta numuru, vai ievadiet numuru ar tastatūru. Ievadiet faksa numuru un pēc tam nospiediet **OK** (Labi). Iekļaujiet vajadzīgās pauzes vai citus nepieciešamos numurus, piemēram, rajona kodu, piekļuves kodu (lai varētu izsaukt numuru ārpus PBX sistēmas (parasti 9 vai 0)) vai prefiksu (ja izsaucat numuru no liela attāluma). Ievadiet vārdu vai nosaukumu un pēc tam nospiediet **OK** (Labi).
  - Lai izdzēstu vienu ierakstu vai visus ierakstus: izvēlieties **Delete Speed Dial** (Dzēst ātrās sastādīšanas numuru), spiediet bulttaustiņus, lai iezīmētu dzēšamo ātrā zvana ierakstu, un pēc tam nospiediet **OK** (Labi).

### Ātrās sastādīšanas numuru grupas iestatīšana

Ja regulāri sūtāt informāciju vienai faksa numuru grupai, varat iestatīt ātrās sastādīšanas numuru grupas ierakstu, lai atvieglotu šo uzdevumu. Ātrā sastādīšanas numuru grupas ierakstu var piesaistīt ātrās numuru sastādīšanas pogai uz ierīces vadības paneļa.

Lai varētu pievienot grupas locekli ātrās numuru sastādīšanas grupai, tam ir jābūt iekļautam ātrās numuru sastādīšanas sarakstā. Katrai grupai var pievienot līdz 48 faksa numuriem (katrā faksa numurā var būt ne vairāk 55 rakstzīmju).

- **Programmatūra HP Solution Center** (HP risinājumu centrs; Windows): atveriet programmatūru Solution Center (Risinājumu centrs) un izpildiet ekrāna palīdzībā sniegtos norādījumus.
- **HP Device Manager** (HP ierīču pārvaldnieks; Mac OS X): Palaidiet programmatūru **HP Device Manager** (HP ierīču pārvaldnieks), noklikšķiniet uz **Information and Settings** (Informācija un iestatījumi) un pēc tam nolaižamajā sarakstā izvēlieties **Fax Speed Dial Settings** (Faksa ātrās numuru sastādīšanas iestatījumi).

- **Ierīces vadības panelis:** nospiediet pogu **Setup** (Iestatījumi) un pēc tam izvēlieties opciju **Speed Dial** (Ātrās sastādīšanas numura estatišana).
  - Lai pievienotu grupu: izvēlieties **Group Speed Dial** (Ātrās sastādīšanas numuru grupa), izvēlieties nepiešķirtu ātrā zvana ierakstu un pēc tam nospiediet **OK** (Labi). Izmantojiet bul'ttaustiņus, lai izceltu ātrās numura sastādīšanas ierakstu, un pēc tam nospiediet **OK** (Labi), lai to izvēlētos. Atkārtojiet šo darbību, lai grupai pievienotu citus ātrās numuru sastādīšanas ierakstus. Kad būsit pabeidzis, izvēlieties opciju **Done Selecting** (Izvēle pabeigta) un pēc tam nospiediet **OK** (Labi). Izmantojiet ekrāna tastatūru, lai ievadītu ātrās sastādīšanas numuru grupas nosaukumu, un pēc tam izvēlieties **Done** (Gatavs).
  - Lai grupai pievienotu ierakstus: izvēlieties **Group Speed Dial** (Ātrās sastādīšanas numuru grupa), izvēlieties maināmo ātrā sastādīšanas numuru grupas ierakstu un pēc tam nospiediet **OK** (Labi). Izmantojiet bul'ttaustiņus, lai izceltu ātrās numura sastādīšanas ierakstu, un pēc tam nospiediet **OK** (Labi), lai to izvēlētos (blakus ātrās numura sastādīšanas ierakstam parādās atzīme). Atkārtojiet šo darbību, lai grupai pievienotu citus ātrās numuru sastādīšanas ierakstus. Kad esat pabeidzis, izvēlieties opciju **Done Selecting** (Izvēle pabeigta) un pēc tam nospiediet **OK** (Labi). Ekrānā **Group Name** (Grupas nosaukums) izvēlieties **Done** (Gatavs).
  - Lai izdzēstu grupu: izvēlieties **Delete Speed Dial** (Dzēst ātrās sastādīšanas numuru), spiediet bul'ttaustiņus, lai izceltu dzēšamo ātrās numura sastādīšanas ierakstu, un pēc tam nospiediet **OK** (Labi).
- **legultais tīmekļa serveris (tīkla savienojums):** Atveriet iegulto tīmekļa serveri, noklikšķiniet uz cilnes **Settings** (Iestatījumi) un noklikšķiniet kreisajā rūtī uz **Fax Speed-dial** (Faksa ātrās sastādīšanas numurs). Noklikšķiniet uz saites, kas satur ieraksta numuru (piemēram, **26-50**) **faksa ātrās numuru sastādīšanas sarakstā**.
  - Lai pievienotu grupu, noklikšķiniet **faksa ātrās numuru sastādīšanas sarakstā** uz pogas **New Group** (Jauna grupa) un izvēlieties no piedāvātajiem atsevišķus ierakstus. Ievadiet atbilstošu grupas informāciju un noklikšķiniet uz **Apply** (Lietot).
  - Lai rediģētu grupu: Noklikšķiniet uz saites **Edit** (Rediģēt) blakus grupai sadaļā **Fax Speed-dial List** (Ātrās numuru sastādīšanas saraksts).
  - Lai noņemtu grupu: Izvēlieties vienu vai vairākas grupas sadaļā **Fax Speed-dial List** (Ātrās numuru sastādīšanas saraksts) un pēc tam noklikšķiniet uz ikonas **Delete** (Dzēst).
  - Kad esat pabeidzis, noklikšķiniet uz **Apply** (Lietot).

## Ātrās numuru sastādīšanas ierakstu saraksta drukāšana un skatīšana

Varat izdrukāt vai apskatīt sarakstu, kurā iekļauti visi iestatītie ātrās numuru sastādīšanas ieraksti. Sarakstā katram ierakstam ir norādīta šāda informācija:

- Ātrā sastādīšanas numurs (pirmie pieci ieraksti atbilst piecām ātrās numuru sastādīšanas pogām uz ierīces vadības paneļa).
- Vārds vai nosaukums, kas piesaistīts faksa numuram vai numuru grupai.
- Faksa ātrās sastādīšanas numuru sarakstā tiek rādīts faksa numurs (grupai tiek rādīti visi faksa numuri).

Šajā sadaļā ir apskatītas šādas tēmas:

- [Ātrās numuru sastādīšanas ierakstu saraksta skatīšana](#)
- [Ātrās numuru sastādīšanas ierakstu saraksta drukāšana](#)

### Ātrās numuru sastādīšanas ierakstu saraksta skatīšana

- **Iegultais tīmekļa serveris (tīkla savienojums):** atveriet iegulto tīmekļa serveri, noklikšķiniet uz cilnes **Settings** (Iestatījumi) un noklikšķiniet kreisajā rūtī uz **Fax Speed-dial** (Faksa ātrās sastādīšanas numurs). Noklikšķiniet uz saites, kas satur ieraksta numuru (piemēram, **26-50 Fax Speed-dial List** (faksa ātrās numuru sastādīšanas sarakstā).
  - Lai pievienotu grupu, noklikšķiniet **faksa ātrās numuru sastādīšanas sarakstā** uz pogas **New Group** (Jauna grupa) un izvēlieties no piedāvātajiem atsevišķus ierakstus. Ievadiet atbilstošu grupas informāciju un noklikšķiniet uz **Apply** (Lietot).
  - Lai rediģētu vai noņemtu ierakstu, izvēlieties attiecīgo ierakstu sadaļā **Fax Speed-dial List** (Faksa ātrās numuru sastādīšanas saraksts) un noklikšķiniet uz saites **Edit** (Rediģēt) vai ikonas **Delete** (Dzēst).
  - Lai dzēstu grupu: Izvēlieties ierakstus un noklikšķiniet uz pogas **Delete** (Dzēst).
  - Kad esat pabeidzis, noklikšķiniet uz **Apply** (Lietot).
- **HP Device Manager** (HP ierīču pārvaldnieks; Mac OS X): Palaidiet programmatūru **HP Device Manager** (HP ierīču pārvaldnieks), noklikšķiniet uz **Information and Settings** (Informācija un iestatījumi) un pēc tam nolaižamajā sarakstā izvēlieties **Fax Speed Dial Settings** (Faksa ātrās numuru sastādīšanas iestatījumi).
- **Programmatūra HP Solution Center** (HP risinājumu centrs; Windows): atveriet Solution Center (Risinājumu centru) un izpildiet ekrāna palīdzībā sniegtos norādījumus.
- **Vadības panelis:** nospiediet pogu **Setup** (Iestatījumi), izvēlieties **Speed Dial Setup** (Ātrās sastādīšanas numuru iestatīšana) un pēc tam izvēlieties **Print Speed Dial List** (Drukāt ātrās sastādīšanas numuru sarakstu).

### Ātrās numuru sastādīšanas ierakstu saraksta drukāšana


**Iegultais tīmekļa serveris (tīkla savienojums):** atveriet iegulto tīmekļa serveri, noklikšķiniet uz cilnes **Settings** (Iestatījumi) un noklikšķiniet kreisajā rūtī uz **Fax Speed-dial** (Faksa ātrās sastādīšanas numurs). Noklikšķiniet uz saites, kas satur ieraksta numuru (piemēram, **26-50 Fax Speed-dial List** (faksa ātrās numuru sastādīšanas sarakstā). Noklikšķiniet uz pogas **Print** (Drukāt).

## Faksu pārraide, izmantojot interneta protokolu (FoIP)

Pastāv iespēja abonēt lētu tālruņa pakalpojumu, kas ierīcei ļauj nosūtīt un saņemt faksa ziņojumus, izmantojot internetu. Šīs metodes nosaukums ir "faksa pārraide, izmantojot interneta protokolu" (Fax over Internet Protocol — FoIP). 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 internetā pieejamie faksa nosūtīšanas pakalpojumi var nedarboties pareizi, ja ierīce sūta un saņem faksus lielā ātrumā (33 600 b/s). Ja izmantojat interneta faksa pakalpojumu un, sūtot vai saņemot faksus, rodas problēmas, izmantojiet mazāku faksa ātrumu. To var izdarīt, mainot opcijas **Fax Speed** (Faksa ātrums) iestatījuma vērtību no **High** (Liels; noklusējuma iestatījums) uz **Medium** (Vidējs). Informāciju par šī iestatījuma maiņšanu skatiet sadaļā [Faksa ātruma iestatīšana](#).

---

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

---

## Faksa iestatījumu pārbaude

Varat pārbaudīt faksa iestatījumus, lai noteiktu ierīces stāvokli un pārliecinātos, vai tā ir pareizi iestatīta faksa nosūtīšanai un saņemšanai. Veiciet šo pārbaudi pēc tam, kad esat pabeidzis iestatīt ierīci faksa nosūtīšanai un saņemšanai. Pārbaudes laikā tiek veiktas šādas darbības:

- 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 izsaukšanas signālu;
- 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 pārliecinieties, vai ir ievietotas tintes kasetnes un pārbaudiet, vai ievades tehnē ir ievietots pilnformāta papīrs.
3. Nospiediet ierīces vadības paneļa pogu **Setup** (Iestatījumi).
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. Apskatiet atskaiti.
  - Ja arī pēc veiksmīgas pārbaudes faksa darbības problēmas aizvien nav novērstas, pārbaudiet atskaitē norādītos faksa iestatījumus, lai pārliecinātos, vai tie ir pareizi. Izlaisti vai nepareizi faksa iestatījumi var izraisīt faksa darbības problēmas.
  - Ja pārbaude ir neveiksmīga, meklējiet atskaitē plašāku informāciju par problēmas novēršanu.

### Lai iestatītu numuru izsaušanas metodi, izmantojot iegulto tīmekļa serveri


1. Norādiet ierīces faksa iestatījumus atbilstoši konkrētajām mājas vai biroja iestatījumu prasībām.
2. Pirms pārbaudes palaišanas pārliecinieties, vai ir ievietotas tintes kasetnes un pārbaudiet, vai ievades tehnē ir ievietots pilninformāta papīrs.
3. **Iegultais tīmekļa serveris** (tīkla savienojums): noklikšķiniet uz cilnes **Settings** (Iestatījumi) un pēc tam noklikšķiniet kreisajā rūtī uz **Device Services** (Ierīces pakalpojumi).
4. Nolaižamajā izvēlnē **Test Device Features** (Pārbaudīt ierīces funkcijas) izvēlieties **Run Fax Test** (Palaist faksa testu).
5. Noklikšķiniet uz pogas **Run Test** (Palaist testu).

## Atskaišu lietošana

Varat iestatīt, ka ierīcei par katru saņemto un nosūtīto faksu 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 faksu, rodas problēma. Apstiprinājuma ziņojums, kas norāda, vai fakss ir veiksmīgi nosūtīts, tiek uz īsu 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 Device Manager (HP ierīču pārvaldnieks, 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 sadaļā ir apskatītas 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 turpmāk minētās darbības **pirms** faksa nosūtīšanas, lai aktivizētu faksa apstiprināšanu. Izvēlieties **On Fax Send** (Sūtīt faksu) 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 īsu brīdi parādīts vadības paneļa displejā pēc katras operācijas veikšanas.

### Lai aktivizētu faksu apstiprinājumus, izmantojot ierīces vadības paneli

1. Nospiediet **Setup** (Iestatījumi).
2. Nospiediet **Print Report** (Drukāt atskaiti) un pēc tam nospiediet **Fax Confirmation** (Faksa apstiprinājums).
3. Nospiediet bulttaustiņu pa labi, lai izvēlētos vienu no tālākminētajiem vienumiem, un pēc tam nospiediet **OK** (Labi).

<b>Off</b> (Izslēgts)	Faksa apstiprinājuma atskaite, sūtīt un saņemt faksu ziņojumu, netiek drukāta. Tas ir noklusējuma iestatījums.
<b>On Fax Send</b> (Sūtīt faksu)	Drukā katra nosūtītā faksu apstiprinājuma atskaiti.
<b>On Fax Receive</b> (Saņemt faksu)	Drukā katra saņemtā faksu apstiprinājuma atskaiti.
<b>Send &amp; Receive</b> (Nosūtīt un saņemt)	Drukā katra nosūtītā un saņemtā faksu apstiprinājuma atskaiti.

 **Padoms** Ja izvēlaties **On Fax Send** (Sūtīt faksu) vai **Send & Receive** (Nosūtīt un saņemt) un skenējat nosūtāmo faksu no atmiņas, varat atskaites **Fax Sent Confirmation** (Faksa nosūtīšanas apstiprinājums) faksu pirmajā lappusē iekļaut attēlu. Nospiediet **Setup** (Iestatījumi) un pēc tam izvēlieties **Image on Fax Send Report** (Faksa nosūtīšanas apstiprinājuma attēls). Izvēlieties **On** (Ieslēgts) un pēc tam nospiediet **OK** (Labi).

### Lai aktivizētu faksu apstiprinājumus, izmantojot iegulto tīmekļa serveri

1. Noklikšķiniet uz cilnes **Settings** (Iestatījumi) un pēc tam noklikšķiniet kreisajā rūtī uz **Advanced Fax Setup** (Faksa papildiestatījumi).
2. Veiciet izvēlni nolaižamajā izvēlnē **Fax Confirmation** (Faksa apstiprināšana).
3. Noklikšķiniet uz pogas **Apply** (Lietot).



## Faksa kļūdu atskaišu drukāšana

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

### Lai norādītu ierīcei automātiski drukāt faksa kļūdu atskaites, izmantojot ierīces vadības paneli

1. Nospiediet **Setup** (Iestatījumi).
2. Nospiediet **Print Report** (Drukāt atskaiti) un pēc tam nospiediet **Fax Error Report** (Faksa kļūdas atskaite).
3. Nospiediet bulttaustiņu pa labi, lai izvēlētos vienu no tālākminētajiem vienumiem, un pēc tam nospiediet **OK** (Labi).

<b>Send &amp; Receive</b> (Nosūtīt un saņemt)	Drukā ikreiz, kad rodas faksa kļūda. Tas ir noklusējuma iestatījums.
<b>Off</b> (Izslēgts)	Neveic faksa kļūdu atskaišu drukāšanu.
<b>On Fax Send</b> (Sūtīt faksu)	Drukā ikreiz, kad rodas nosūtīšanas kļūda.
<b>On Fax Receive</b> (Saņemt faksu)	Drukā ikreiz, kad rodas saņemšanas kļūda.

### Lai norādītu ierīcei automātiski drukāt faksa kļūdu atskaites, izmantojot iegulto tīmekļa serveri

1. Noklikšķiniet uz cilnes **Settings** (Iestatījumi) un pēc tam noklikšķiniet kreisajā rūtī uz **Advanced Fax Setup** (Faksa papildiestatījumi).
2. Veiciet izvēlni nolaižamajā izvēlnē **Fax Error Report** (Faksa kļūdu atskaite).
3. Noklikšķiniet uz pogas **Apply** (Lietot).

## Faksa žurnāla drukāšana un apskate

Žurnālā ir uzskaitīti faksi, kas nosūtīti, izmantojot ierīces vadības paneli, 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;
- sūtīšanas rezultāts (statuss).

### Lai apskatītu faksa žurnālu, izmantojot HP foto un attēlveidošanas programmatūru

1. Datorā atveriet HP foto un attēlveidošanas programmatūru. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [HP foto un attēlveidošanas programmatūras lietošana](#).
2. Lai saņemtu tālākus norādījumus, skatiet HP foto un attēlveidošanas programmatūras elektronisko palīdzību.  
Žurnālā uzskaitīti faksi, kas nosūtīti no ierīces vadības paneļa un HP foto un attēlveidošanas programmatūras, kā arī visi saņemtie faksi.

### Lai drukātu faksa žurnālu, izmantojot ierīces vadības paneli

1. Nospiediet ierīces vadības paneļa pogu **Setup** (Iestatījumi).
2. Spiediet bulļtaustiņu, lai pārietu uz leju pie opcijas **Print Report** (Drukāt atskaiti), un pēc tam nospiediet **OK** (Labi).
3. Spiediet bulļtaustiņu, lai pārietu uz leju pie opcijas **Fax Log** (Faksa žurnāls), un pēc tam nospiediet **OK** (Labi).
4. Vēlreiz nospiediet **OK** (Labi), lai izdrukātu žurnālu.

### Lai skatītu faksa žurnālu, izmantojot iegulto tīmekļa serveri

- ▲ Cilnes **Information** (Informācija) kreisajā rūtī noklikšķiniet uz **Log** (Žurnāls), pēc tam noklikšķiniet uz apakšcilnes **Fax Log** (Faksa žurnāls).

## 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 **Setup** (Iestatījumi).
2. Spiediet bulļtaustiņu, lai pārvietotu atlasi lejup uz **Tools** (Rīki), un pēc tam nospiediet **OK** (Labi).
3. Spiediet bulļtaustiņu, lai pārvietotu atlasi lejup uz **Clear Fax Log** (Notīrīt faksa žurnālu), un pēc tam nospiediet **OK** (Labi).

### Lai notīrītu faksa žurnālu, izmantojot iegulto tīmekļa serveri

1. **Iegultais tīmekļa serveris** (tīkla savienojums): noklikšķiniet uz cilnes **Settings** (Iestatījumi) un pēc tam noklikšķiniet kreisajā rūtī uz **Fax options** (Faksa opcijas).
2. Noklikšķiniet sadaļā **Clear Fax Logs** (Notīrīt faksa žurnālus) uz pogas **Clear** (Notīrīt).

## 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 **Setup** (Iestatījumi).
2. Spiediet bulļtaustiņu, lai pārietu uz leju pie opcijas **Print Report** (Drukāt atskaiti), un pēc tam nospiediet **OK** (Labi).
3. Spiediet bulļtaustiņu, lai pārvietotu atlasi lejup 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 **Setup** (Iestatījumi), izvēlieties **Printer Report** (Printera atskaite) un pēc tam **Caller ID History Report** (Zvanītāju ID vēstures atskaite).
2. Nospiediet **OK** (Labi).

## Faksa atcelšana

Faksa sūtīšanu un saņemšanu var atcelt jebkurā brīdī. Ierīce izdrukā tās lapas, kuru drukāšana jau bija sāкта, taču atlikušo fakso neizdrukā. Tas var aizņemt nedaudz laika.

### Lai atceltu fakso

- ▲ Lai pārtrauktu faksa sūtīšanu vai saņemšanu, nospiediet ierīces vadības paneļa pogu **Cancel** (Atcelt). Ja ierīce nepārtrauc faksa operāciju, vēlreiz nospiediet **Cancel** (Atcelt).  
Ierīce izdrukā tās lapas, kuru izdruka jau bija sāкта, taču atlikušo faksa daļu neizdrukā. Tam nepieciešams nedaudz laika.

### Lai atceltu numura izsaukšanu


- ▲ Nospiediet **Cancel** (Atcelt), lai atceltu numuru, ko patlaban izsaucat.

---

# 7 Kopēšana

Ar ierīci var veidot augstas kvalitātes krāsu un melnbaltās kopijas uz visdažādāko veidu un formātu papīra.

---

 **Piezīme.** Lai kopētu, izmantojot HP Officejet 6500 (E709d) vai HP Officejet 6500 (E709r), ierīcei HP All-in-One jābūt savienotai ar datoru, datoram jābūt ieslēgtam un jāpiesakās sistēmā. Programmatūrai jābūt instalētai un palaistai. Tāpat vienmēr Windows uzdevumu joslā jābūt instalētai un vienmēr jābūt ieslēgtai programmai **HP Digital Imaging Monitor** (HP digitālās attēlveidošanas pārraugs). Macintosh datoros, ja programma ir instalēta, tā vienmēr ir pieejama, ieslēdzot datoru.

Lai noteiktu, kāds ir jūsu ierīces modelis, skatiet sadaļu [Ierīces modeļa numura atrašanās vieta](#).

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

---


Šajā sadaļā ir apskatītas šādas tēmas:

- [Kopiju izgatavošana](#)
- [Kopēšanas iestatījumu mainīšana](#)
- [Kopiju skaita iestatīšana](#)
- [Papīra formāta iestatīšana kopēšanai](#)
- [Papīra veida iestatīšana kopēšanai](#)
- [Kopēšanas ātruma un kvalitātes mainīšana](#)
- [Oriģināla formāta mainīšana, lai to pielāgotu formātam Letter vai A4](#)
- [Legal formāta dokumentu kopēšana uz Letter formāta papīra](#)
- [Kopiju gaišuma un tumšuma regulēšana](#)
- [Kopijas gaišāko laukumu uzlabošana](#)
- [Kopiju sakārtošana komplektā](#)
- [Apmales pārceļšana, veicot kopēšanu](#)
- [Divpusējās kopēšanas darbi](#)
- [Kopēšanas darba atcelšana](#)

## Kopiju izgatavošana

Izmantojot ierīces vadības paneli, varat kvalitatīvi kopēt.

---

 **Piezīme.** Lai kopētu, izmantojot HP Officejet 6500 (E709d) vai HP Officejet 6500 (E709r), ierīcei HP All-in-One jābūt savienotai ar datoru, datoram jābūt ieslēgtam un jāpiesakās sistēmā. Programmatūrai jābūt instalētai un palaistai. Tāpat vienmēr Windows uzdevumu joslā jābūt instalētai un vienmēr jābūt ieslēgtai programmai **HP Digital Imaging Monitor** (HP digitālās attēlveidošanas pārraugs). Macintosh datoros, ja programma ir instalēta, tā vienmēr ir pieejama, ieslēdzot datoru.

Lai noteiktu, kāds ir jūsu ierīces modelis, skatiet sadaļu [Ierīces modeļa numura atrašanās vieta](#).

---

### Lai kopētu

1. Pārliecinieties, vai ievades tehnē ir ievietots papīrs.
2. Novietojiet oriģinālu uz skenera stikla ar apdrukāto pusi uz leju vai ievietojiet oriģinālus ADP. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Oriģinālu ievietošana](#).
3. Veiciet vienu no šīm darbībām:
  - Nospiediet **START COPY Black** (SĀKT melnbaltu KOPĒŠANU) vai **START PC COPY Black** (SĀKT MELNBALTU KOPĒŠANU no datora), lai sāktu melnbaltu kopēšanu.
  - Nospiediet **START COPY Color** (SĀKT krāsu KOPĒŠANU) vai **START PC COPY Color** (SĀKT KRĀSAINU KOPĒŠANU no datora), lai sāktu krāsu kopēšanu.



**Piezīme.** Ja izmantojat krāsu oriģinālmateriālu, nospiežot **START COPY Black** (SĀKT melnbaltu KOPĒŠANU) vai **START PC COPY Black** (SĀKT MELNBALTU KOPĒŠANU no datora), tiek izgatavota melnbalta krāsainā oriģināla kopija, bet nospiežot **START COPY Color** (SĀKT krāsu KOPĒŠANU) vai **START PC COPY Color** (SĀKT KRĀSAINU KOPĒŠANU no datora), tiek izgatavota šī krāsu oriģināla kopija ar visām krāsām.

**Piezīme.** Ja lietojat Macintosh datoru, skatiet kopijas priekšskatījumu datorā. Ja tas ir nepieciešams, rediģējiet priekšskatījuma attēlu, pēc tam noklikšķiniet uz **Accept** (Pieņemt) un izdrukājat kopijas.

## Kopēšanas iestatījumu mainīšana

Kopēšanas iestatījumus var pielāgot gandrīz jebkura uzdevuma veikšanai.

Veicot izmaiņas kopēšanas iestatījumos, tās attieksies tikai uz pašreizējo kopēšanas uzdevumu. Lai iestatījumi tiktu saglabāti arī turpmākajiem kopēšanas uzdevumiem, jums izmaiņas jāiestata par noklusējuma iestatījumiem.

### Lai saglabātu pašreizējos iestatījumus kā noklusētās vērtības turpmākajiem darbiem


1. Nospiediet **Copy** (Kopēt) un veiciet izvēlnēs pieejamajos iestatījumos jebkuras nepieciešamās izmaiņas.
2. Nospiediet **Copy** (Kopēt) un pēc tam spiediet bulttaustiņus, līdz tiek parādīta iespēja **Set New Defaults** (Norādīt jaunus noklusējuma iestatījumus).
3. Nospiediet bulttaustiņus, lai izvēlētos **Yes** (Jā), un pēc tam nospiediet **OK** (Labi).

## Kopiju skaita iestatīšana


Vēlamo izdrukājamo kopiju skaitu var iestatīt, izmantojot opciju **Number of Copies** (Eksemplāru skaits) ierīces vadības panelī.

### Lai iestatītu kopiju skaitu, izmantojot ierīces vadības paneli

1. Pārliecinieties, vai ievades tehnē ir ievietots papīrs.
2. Novietojiet oriģinālu uz skenera stikla ar apdrukāto pusi uz leju vai ievietojiet oriģinālus ADP. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Oriģinālu ievietošana](#).

3. Vairākkārt spiediet **Copy** (Kopēt), līdz tiek parādīta iespēja **Number of Copies** (Eksemplāru skaits). -vai- nospiediet pogu **Number of Copies** (Eksemplāru skaits).
4. Nospiediet  vai lietojiet tastatūru, lai ievadītu kopiju skaitu, nepārsniedzot maksimālo robežu.

---

 **Padoms** Turot nospiestu jebkuru no bulttaustiņiem, kopiju skaits mainās pa 5, tādējādi vienkāršojot liela kopiju skaita iestatīšanu.


---

5. Nospiediet **START COPY Black** (SĀKT melnbaltu KOPĒŠANU) vai **START PC COPY Black** (SĀKT MELNBALTU KOPĒŠANU no datora), **START COPY Color** (SĀKT krāsu KOPĒŠANU) vai **START PC COPY Color** (SĀKT KRĀSU KOPĒŠANU no datora).

## Papīra formāta iestatīšana kopēšanai


Papīra formātu var iestatīt ierīcē. Izvēlētajam papīra formātam jāatbilst ievades tekne ievietotā papīra formātam.

---

 **Piezīme.** Ja lietojat HP Officejet 6500 (E709d) vai HP Officejet 6500 (E709r), šis iestatījums nav pieejams. Lai noteiktu, kāds ir jūsu ierīces modelis, skatiet sadaļu [Ierīces modeļa numura atrašanās vieta](#).

---


### Lai iestatītu papīra formātu, izmantojot ierīces vadības paneli

1. Vairākkārt spiediet **Copy** (Kopēt), līdz tiek parādīta iespēja **Copy Paper Size** (Kopijas papīra formāts).
2. Spiediet , līdz tiek parādīts atbilstošais papīra formāts, un pēc tam nospiediet **OK** (Labi).
3. Nospiediet **START COPY Black** (SĀKT melnbaltu KOPĒŠANU) vai **START COPY Color** (SĀKT krāsu KOPĒŠANU).

## Papīra veida iestatīšana kopēšanai


Papīra veidu var iestatīt ierīcē.

---

 **Piezīme.** Ja lietojat HP Officejet 6500 (E709d) vai HP Officejet 6500 (E709r), šis iestatījums nav pieejams. Lai noteiktu, kāds ir jūsu ierīces modelis, skatiet sadaļu [Ierīces modeļa numura atrašanās vieta](#).


---

### Lai iestatītu papīra veidu kopijām, izmantojot ierīces vadības paneli

1. Vairākkārt spiediet **Copy** (Kopēt), līdz tiek parādīta iespēja **Paper Type** (Papīra veids).
2. Spiediet , līdz tiek parādīts atbilstošais papīra veids, un pēc tam nospiediet **OK** (Labi).
3. Nospiediet **START COPY Black** (SĀKT melnbaltu KOPĒŠANU) vai **START COPY Color** (SĀKT krāsu KOPĒŠANU).

Skatiet turpmāko tabulu, lai atkarībā no tā, kāds papīrs ir ievietots ievades tekne, noteiktu, kuru papīra veidu izvēlēties.

---

 **Piezīme.** Ja izvēlētajam papīra formātam netiek atbalstīts kāds papīra veids, tas sarakstā nebūs redzams. Lai atjauninātu papīra veidu sarakstu, mainiet papīra formātu.


---

## Kopēšanas ātruma un kvalitātes mainīšana

Ierīce piedāvā trīs opcijas kopēšanas ātruma un kvalitātes norādīšanai:

- Iestatījums **Best** (Labākā) (3 zvaigznītes) nodrošina maksimālu kvalitāti, izmantojot jebkāda veida papīru, kā arī lapas vietās ar blīvu tekstu redzamo svītru parādīšanos. Iestatījums **Best** (Labākā) ļauj kopēt ar mazāku ātrumu nekā citi kvalitātes iestatījumi.
- Iestatījums **Normal** (Standarta) (2 zvaigznītes) nodrošina augstas kvalitātes rezultātu, un to ieteicams izmantot vairumam kopēšanas darbu. Iestatījums **Normal** (Standarta) ļauj kopēt ātrāk nekā, lietojot iestatījumu **Best** (Labākā), un tas ir noklusējuma iestatījums.
- Izmantojot iestatījumu **Fast** (Ātri) (1 zvaigznīte), kopēšana ir ātrāka nekā izmantojot iestatījumu **Normal** (Standarta). Teksta kvalitāte ir līdzīga kā iestatījumam **Normal** (Standarta), taču attēlu kvalitāte var būt zemāka. Izmantojot iestatījumu **Fast** (Ātri), tiek patērēts mazāk tintes un pagarināts tintes kasetņu kalpošanas laiks.

---


 **Piezīme.** Ja lietojat HP Officejet 6500 (E709d) vai HP Officejet 6500 (E709r), šis iestatījums nav pieejams. Lai noteiktu, kāds ir jūsu ierīces modelis, skatiet sadaļu [Ierīces modeļa numura atrašanās vieta](#).

---

### Lai mainītu kopēšanas kvalitāti, izmantojot ierīces vadības paneli

1. Pārliecinieties, vai ievades tehnē ir ievietots papīrs.
2. Novietojiet oriģinālu uz stikla ar apdrukāto pusi uz leju vai ievietojiet oriģinālus ADP.
3. Apgabalā Kopēt spiediet **Quality** (Kvalitāte), līdz tiek izgaismots nepieciešamais kvalitātes iestatījums.
4. Nospiediet **START COPY Black** (SĀKT melnbaltu KOPĒŠANU) vai **START COPY Color** (SĀKT krāsu KOPĒŠANU).

---

 **Piezīme.** Dažiem modeļiem, izvēloties kvalitātes iestatījumu Best (Labākā) un izvēloties kā apdrukājamo materiālu fotopapīru, ierīce kopēs maksimālajā kvalitātē.


---


## Oriģināla formāta mainīšana, lai to pielāgotu formātam Letter vai A4

Ja oriģināla attēls vai teksts aizņem visu lapu bez apmalēm, izmantojiet funkciju **Fit to Page** (Ietilpināt lapā) vai **Full Page 91%** (Pilna lapa 91%), lai samazinātu oriģinālu un izvairītos no nevēlamas teksta vai attēlu apgriešanas lapas malās.




---

 **Piezīme.** Ja lietojat HP Officejet 6500 (E709d) vai HP Officejet 6500 (E709r), šis iestatījums nav pieejams. Lai noteiktu, kāds ir jūsu ierīces modelis, skatiet sadaļu [Ierīces modeļa numura atrašanās vieta](#).

 **Padoms** Lai palielinātu maza izmēra fotoattēlu un ietilpinātu to pilna formāta lapas apdrukājamajā laukumā, var izmantot arī opciju **Fit to Page** (Ietilpināt lapā). Lai netiktu mainītas oriģināla proporcijas vai malu apgriešana, ierīce var atstāt nevienādu tukšu laukumu gar papīra malām.

---

### Lai mainītu dokumenta izmērus, izmantojot ierīces vadības paneli

1. Pārlicinieties, vai ievades tehnē ir ievietots papīrs.
2. Novietojiet oriģinālu uz skenera stikla ar apdrukāto pusi uz leju vai ievietojiet oriģinālus ADP.
3. Spiediet **Copy** (Kopēt), līdz tiek parādīta opcija **Reduce/Enlarge** (Samazināt/ palielināt).
4. Spiediet , līdz parādās **Full Page 91%** (Pilna lapa 91%), un pēc tam nospiediet **OK** (Labi).
5. Nospiediet **START COPY Black** (SĀKT melnbaltu KOPĒŠANU) vai **START PC COPY Black** (SĀKT MELNBALTU KOPĒŠANU no datora), vai arī **START COPY Color** (SĀKT krāsu KOPĒŠANU) vai **START PC COPY Color** (SĀKT KRĀSU KOPĒŠANU no datora).

## Legal formāta dokumentu kopēšana uz Letter formāta papīra

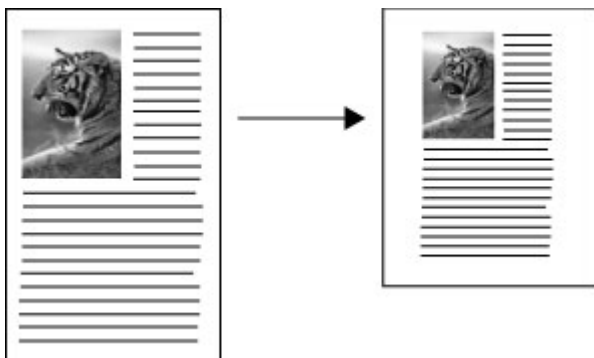
Var izmantot iestatījumu **Legal > Ltr 72%** (Legal un Ltr 72%), lai samazinātu Legal formāta dokumenta kopiju atbilstoši Letter formātam.




---

 **Piezīme.** Procentu skaits piemērā **Legal > Ltr 72%** (Legal un Ltr 72%) var nesaskanēt ar procentu skaitu vadības paneļa displejā.

---




### Lai kopētu Legal formāta dokumentu uz Letter formāta papīra

1. Pārliecinieties, vai ievades tehnē ir ievietots papīrs.
2. Oriģinālu ievietošana automātiskajā dokumentu padevē
3. Spiediet **Copy** (Kopēt), līdz tiek parādīta opcija **Reduce/Enlarge** (Samazināt/palielināt).
4. Spiediet , līdz parādās **Legal > Ltr 72%** (Legal un Ltr 72%), un pēc tam nospiediet **OK** (Labi).
5. Nospiediet **START COPY Black** (SĀKT melnbaltu KOPĒŠANU) vai **START PC COPY Black** (SĀKT MELNBALTU KOPĒŠANU no datora), vai arī **START COPY Color** (SĀKT krāsu KOPĒŠANU) vai **START PC COPY Color** (SĀKT KRĀSU KOPĒŠANU no datora).

## Kopiju gaišuma un tumšuma regulēšana



Kopiju kontrasta regulēšanai var izmantot opciju **Lighter / Darker** (Gaišāks/tumšāks).

 **Piezīme.** Ja lietojat HP Officejet 6500 (E709d) vai HP Officejet 6500 (E709r), šis iestatījums nav pieejams. Lai noteiktu, kāds ir jūsu ierīces modelis, skatiet sadaļu [ierīces modeļa numura atrašanās vieta](#).

---

### Lai regulētu kopijas kontrastu, izmantojot ierīces vadības paneli


1. Pārliecinieties, vai ievades tehnē ir ievietots papīrs.
2. Novietojiet oriģinālu uz skenera stikla ar apdrukāto pusi uz leju vai ievietojiet oriģinālus ADP.
3. Vairākkārt spiediet **Copy** (Kopēt), līdz tiek parādīta iespēja **Lighter / Darker** (Gaišāks/tumšāks).

4. Veiciet vienu no šīm darbībām:
  - Spiediet , lai padarītu kopiju tumšāku.
  - Spiediet , lai padarītu kopiju gaišāku.
5. Nospiediet **START COPY Black** (SĀKT melnbaltu KOPĒŠANU) vai **START COPY Color** (SĀKT krāsu KOPĒŠANU).


## Kopijas gaišāko laukumu uzlabošana

Var izmantot uzlabojumus **Photo** (Fotoattēls), lai uzlabotu gaišāko krāsu kvalitāti, jo pretējā gadījumā šīs krāsas kopijas izdrukā var būt baltas. Uzlabojumus **Photo** (Fotoattēls) var izmantot, lai novērstu jebkuru no problēmām, kas var rasties, kopēšanai izmantojot uzlabojumu **Text** (Teksts):

- ap tekstu kopijā vietām ir redzami krāsaini punktiņi;
- lieli, melni burtveidoli izskatās notraipīti (nevis vienmērīgi)
- šauri, krāsaini objekti vai līnijas vietām ir melnas;
- gaišās vai iepelēkās vietās ir redzamas graudainas vai baltas horizontālas svītras.

 **Piezīme.** Ja lietojat HP Officejet 6500 (E709d) vai HP Officejet 6500 (E709r), šis iestatījums nav pieejams. Lai noteiktu, kāds ir jūsu ierīces modelis, skatiet sadaļu [Ierīces modeļa numura atrašanās vieta](#).

### Lai kopētu izgaismotu fotoattēlu, izmantojot ierīces vadības paneli


1. Pārlicinieties, vai ievades tehnē ir ievietots papīrs.
2. Novietojiet oriģinālu uz skenera stikla ar apdrukāto pusi uz leju. Novietojiet oriģinālu uz skenera stikla ar apdrukāto pusi uz leju vai ievietojiet oriģinālus ADP.
3. Vairākkārt spiediet **Copy** (Kopēt), līdz tiek parādīta iespēja **Enhancements** (Uzlabojumi).
4. Spiediet , līdz tiek parādīts uzlabošanas iestatījums **Photo** (Fotoattēls), un pēc tam nospiediet **OK** (Labi).
5. Nospiediet **START COPY Color** (SĀKT krāsu KOPĒŠANU).

## Kopiju sakārtošana komplektā

 **Piezīme.** Sakārtošana komplektā ir pieejama tikai dažiem modeļiem.

**Piezīme.** Ja lietojat HP Officejet 6500 (E709d) vai HP Officejet 6500 (E709r), šis iestatījums nav pieejams. Lai noteiktu, kāds ir jūsu ierīces modelis, skatiet sadaļu [Ierīces modeļa numura atrašanās vieta](#).


Sakārtošana komplektos ļauj izveidot kopiju komplektus tādā pašā secībā, kā tās ieskenētas automātiskajā dokumentu padavē (ADP). Visas kopijas pirms drukāšanas tiek ieskenētas ierīces atmiņā.

 **Piezīme.** Maksimālais lapu skaits, ko var ieskenēt un sakārtot komplektā, ir atkarīgs no ierīces modeļa. Ja dokuments ir pārāk liels, sadaliet darbu vairākos darbos.

**Piezīme.** Ja iestatīts papīra formāts Auto (Automātiski), kopēšanas papīra formāts pēc noklusējuma būs Letter vai A4, atkarība no vadības panelī iestatītās atrašanās vietas. Ja neizmantojat Letter vai A4 formāta papīru, jums manuāli jānomaina papīra formāta iestatījums. Ja papīra veida iestatījums ir Auto (Automātiski), noklusētais papīrs veids būs Plain (Parasts). Ja nevēlaties lietot parastu papīru, manuāli jānomaina papīra veida iestatījums.

---


#### Lai sakārtotu kopijas komplektos, izmantojot vadības paneli

1. Ievietojiet oriģinālus automātiskajā dokumentu padevē. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Oriģinālu ievietošana](#).
2. Vairākkārt spiediet **Copy** (Kopēt), līdz tiek parādīta iespēja **Collate** (Sakārtot komplektos).
3. Spiediet , līdz tiek parādīts iestatījums **On** (Ieslēgts), un pēc tam nospiediet **OK** (Labi).

## Apmāles pārceļšana, veicot kopēšanu

Apmāles pārceļšana ļauj pārbīdīt kopējamo attēlu izdrukātajā lapā, lai varētu materiālu iesiet vai iesējuma vajadzībām izspiest 3 caurumus. Attēls tiek pārceļts uz labo pusi par trīs collas astotdaļām.


---

 **Piezīme.** Var gadīties, ka attēls labajā pusē būs apgriezts, jo apmāles pārceļšanas funkcija nesamazina nokopētā attēla mērogu.


**Piezīme.** Ja lietojat HP Officejet 6500 (E709d) vai HP Officejet 6500 (E709r), šis iestatījums nav pieejams. Lai noteiktu, kāds ir jūsu ierīces modelis, skatiet sadaļu [Ierīces modeļa numura atrašanās vieta](#).

---

#### Lai pārceļtu apmali, izmantojot vadības paneli

1. Novietojiet oriģinālu uz skenera stikla ar apdrukāto pusi uz leju vai ievietojiet oriģinālus ADP. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Oriģinālu ievietošana](#).
2. Vairākkārt spiediet **Copy** (Kopēt), līdz tiek parādīta iespēja **Margin Shift** (Apmāles pārceļšana).
3. Spiediet , līdz tiek parādīts iestatījums **On** (Ieslēgts), un pēc tam nospiediet **OK** (Labi).


## Divpusējās kopēšanas darbi

 **Piezīme.** Divpusējā kopēšana ir pieejama tikai dažiem modeļiem. Ja divpusējā kopēšana nav pieejama, šī opcija nebūs redzama.

---

Divpusējās kopēšanas iespēja ļauj drukāt kopijas uz abām papīra loksnes pusēm. To var darīt, izmantojot plakanvirsmas skeneri vai ADP.

---


 **Piezīme.** Ja kopējat no plakanvirsmas skenera, displejā parādīsies paziņojums, kad pienāks laiks ievietot otru lapu.

Divpusējā kopēšana nav iespējama uz maza formāta apdrukājamajiem materiāliem.

**Piezīme.** Ja lietojat HP Officejet 6500 (E709d) vai HP Officejet 6500 (E709r), šis iestatījums nav pieejams. Lai noteiktu, kāds ir jūsu ierīces modelis, skatiet sadaļu [Ierīces modeļa numura atrašanās vieta](#).

---

#### Lai veidotu divpusējas kopijas, izmantojot vadības paneli

1. Novietojiet oriģinālu uz skenera stikla ar apdrukāto pusi uz leju vai ievietojiet oriģinālus ADP. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Oriģinālu ievietošana](#).
2. Vairākkārt spiediet **Copy** (Kopēt), līdz tiek parādīta iespēja **Two-sided** (Divpusējā).
3. Nospiediet , lai izvēlētos **1-side** (Vienpusēja) vai **2-side** (Divpusēja) un pēc tam nospiediet **OK** (Labi).

## Kopēšanas darba atcelšana

Lai pārtrauktu kopēšanu, nospiediet ierīces vadības paneļa pogu **Cancel** (Atcelt).

---

# 8 Konfigurēšana un pārvaldība

Šī nodaļa ir paredzēta administratoram vai personai, kas ir atbildīga par ierīces pārvaldību. Šajā nodaļā ir iekļauta informācija par šādām tēmām:

Šajā sadaļā ir apskatītas šādas tēmas:

- [Ierīces pārvaldība](#)
- [Ierīces pārvaldības rīku lietošana](#)
- [Printera statusa lapas skaidrojums](#)
- [Tīkla konfigurācijas lapas apraksts](#)
- [Tīkla opciju konfigurēšana](#)
- [Ierīces iestatīšana faksa operācijām](#)
- [Ierīces konfigurēšana \(Windows\)](#)
- [Ierīces konfigurēšana \(Mac OS X\)](#)
- [Bezvadu sakaru uzstādīšana ierīcei \(tikai dažiem modeļiem\)](#)
- [Programmatūras atinstalēšana un pārinstalēšana](#)

## Ierīces pārvaldība

Turpmāk ir norādīti standarta rīki, ko var izmantot ierīces pārvaldībai. Informāciju par piekļūšanu rīkiem un to izmantošanu skatiet sadaļā [Ierīces pārvaldības rīku lietošana](#).

---

 **Piezīme.** Konkrētu uzdevumu veikšanai var izmantot arī citas metodes.

---

### Windows

- Ierīces vadības panelis
- Printera draiveris
- Rīklodziņš
- Tīkla rīklodziņš
- Iegultais tīmekļa serveris

### Mac OS X

- Ierīces vadības panelis
- HP Device Manager (HP ierīču pārvaldnieks)
- HP Printera Utility (HP printera utilitāprogramma)
- Iegultais tīmekļa serveris

Šajā sadaļā ir apskatītas šādas tēmas:

- [Ierīces pārraudzība](#)
- [Ierīces administrēšana](#)

## Ierīces pārraudzība

Šajā sadaļā ir sniegti norādījumi ierīces pārraudzībai.

Izmantojiet šo rīku...	Iai iegūtu šādu informāciju...
Ierīces vadības panelis	Informācija par veicamo darbu statusu, ierīces darbības statusu un tintes kasetņu statusu.
Iegultais tīmekļa serveris	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Printera statusa informācija:</b> noklikšķiniet uz cilnes <b>Information</b> (Informācija) un pēc tam noklikšķiniet kreisajā rūtī uz izvēles opcijas.</li> <li>• <b>Uzkrātā tinte un materiālu lietošana:</b> noklikšķiniet uz cilnes <b>Information</b> (Informācija) un pēc tam noklikšķiniet kreisajā rūtī uz <b>Usage Report</b> (Lietošanas pārskats).</li> </ul>
Rīklodziņš (Windows)	<b>Tintes kasetnes informācija:</b> noklikšķiniet uz cilnes <b>Estimated Ink Levels</b> (Aptuvenais tintes līmenis) un pēc tam ritiniet, lai parādītu pogu <b>Cartridge Details</b> (Kasetnes informācija). Noklikšķiniet uz pogas <b>Cartridge Details</b> (Kasetnes informācija), lai skatītu informāciju par nomaināmajām drukas kasetnēm un to lietošanas termiņu beigām.*
Tīkla rīklodziņš	Tīkla iestatījumi. Rīklodziņā noklikšķiniet uz cilnes <b>Network Settings</b> (Tīkla iestatījumi).
HP Printer Utility (HP printera utilitprogramma; Mac OS X)	<b>Informācija par tintes kasetnēm:</b> atveriet paneli <b>Information and Support</b> (Informācija un atbalsts) un noklikšķiniet uz <b>Supplies Status</b> (Izejmateriālu statuss).*
HP Solution Center (HP risinājumu centrs)	Pašreizējais ierīces statuss.

\* Tintes līmeņa brīdinājumi 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.

## Ierīces administrēšana

Šajā sadaļā ir sniegta informācija par ierīces administrēšanu un iestatījumu mainīšanu.

Izmantojiet šo rīku...	Iai piekļūtu šādām iespējām...
Ierīces vadības panelis	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Valoda un valsts vai reģions:</b> nospiediet <b>Setup</b> (Iestatījumi) un tad atveriet izvēlni <b>Preferences</b>. Ja neredzat savu valsti vai reģionu, nospiediet 99 un atrodiet savu valsti vai reģionu sarakstā.</li> <li>• <b>Ierīces vadības paneļa skaļums:</b> nospiediet <b>Setup</b> (Iestatījumi) un pēc tam atveriet izvēlni <b>Preferences</b>.</li> </ul>

(turpinājums)

Izmantojiet šo rīku...	lai piekļūtu šādām iespējām...
	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Faksa skaņu skaļums:</b> nospiediet <b>Setup</b> (Iestatījumi) un izvēlieties <b>Fax Sound Volume</b> (Faksa skaņu skaļums).</li><li>• <b>Automātiska pārskatu drukāšana:</b> nospiediet <b>Setup</b> (Iestatījumi) un atveriet izvēlni <b>Advance Fax Setup</b> (Faksa papildiestatījumi).</li><li>• <b>Numuru izsaukšanas metodes iestatīšana:</b> nospiediet <b>Setup</b> (Iestatījumi) un atveriet izvēlni <b>Basic Fax Setup</b> (Faksa pamatiestatījumi).</li><li>• <b>Izsaukuma atkārtošanas opciju iestatīšana:</b> nospiediet <b>Setup</b> (Iestatījumi) un atveriet izvēlni <b>Advance Fax Setup</b> (Faksa papildiestatījumi).</li><li>• <b>Datuma un laika iestatīšana:</b> nospiediet <b>Setup</b> (Iestatījumi), <b>Tools</b> (Rīki) un pēc tam nospiediet <b>Date and Time</b> (Datums un laiks).</li></ul>
<b>legultais tīmekļa serveris</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>legultā tīmekļa servera paroles iestatīšana:</b> noklikšķiniet uz cilnes <b>Settings</b> (Iestatījumi) un kreisajā rūtī noklikšķiniet uz <b>Security</b> (Drošība).</li><li>• <b>Ierīces apkopes uzdevumi:</b> noklikšķiniet uz cilnes <b>Settings</b> (Iestatījumi) un kreisajā rūtī noklikšķiniet uz <b>Device Services</b> (Ierīces pakalpojumi).</li><li>• <b>Valoda un valsts vai reģions:</b> noklikšķiniet uz cilnes <b>Settings</b> (Iestatījumi) un kreisajā rūtī noklikšķiniet uz <b>International</b> (Starptautiskā informācija).</li><li>• <b>Tīkla iestatījumu konfigurēšana:</b> noklikšķiniet uz cilnes <b>Networking</b> (Tīklošana) un pēc tam klikšķiniet uz opcijām kreisajā rūtī.</li><li>• <b>Izejmateriālu pasūtīšana:</b> jebkurā cilnē noklikšķiniet uz pogas <b>Order Supplies</b> (Pasūtīt izejmateriālus) un pēc tam izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.</li><li>• <b>Atbalsts:</b> jebkurā cilnē noklikšķiniet uz pogas <b>Support</b> (Atbalsts) un pēc tam izvēlieties atbalsta opciju.</li><li>• <b>Datuma un laika iestatīšana:</b> noklikšķiniet uz cilnes <b>Settings</b> (Iestatījumi), kreisajā rūtī noklikšķiniet uz <b>Date &amp; Time</b> (Datums un laiks), ievadiet laukos nepieciešamās vērtības un tad noklikšķiniet uz <b>Apply</b> (Lietot).</li></ul>
<b>Rīklodziņš (Windows)</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Ierīces apkopes uzdevumi:</b> noklikšķiniet uz cilnes <b>Services</b> (Pakalpojumi).</li><li>• <b>Tīkla iestatījumu konfigurēšana:</b> noklikšķiniet uz cilnes <b>Network</b> (Tīkls) un pēc tam noklikšķiniet uz pogas, lai palaistu tīkla rīklodziņu.</li></ul>

(turpinājums)

Izmantojiet šo rīku...	lai piekļūtu šādām iespējām...
<b>Tīkla rīklodziņš</b>	<p>Tīkla iestatījumu skatīšana un mainīšana. Rīklodziņā noklikšķiniet uz cilnes <b>Network Settings</b> (Tīkla iestatījumi).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Iestatījumu mainīšana:</b> noklikšķiniet uz pogas <b>Change Settings</b> (Mainīt iestatījumus).</li> <li>• <b>Tīkla diagnostikas testa palaišana</b> (lai pārbaudītu printera savienojumu tīklā): <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ ja printeris nav savienots, noklikšķiniet uz <b>Change Settings</b> (Mainīt iestatījumus) un pēc tam <b>Run Network Diagnostic</b> (Palaist tīkla diagnostikas testu);</li> <li>◦ ja printeris ir savienots, atveroties rīklodziņam, noklikšķiniet uz cilnes <b>Utilities</b> (Utilitārogrammas) un pēc tam <b>Run Network Diagnostic</b> (Palaist tīkla diagnostikas testu).</li> </ul> </li> <li>• <b>Printera IP adreses mainīšana:</b> cilnē <b>Network Settings</b> (Tīkla iestatījumi) noklikšķiniet uz cilnes <b>Wired</b> (Vadu) vai <b>Wireless</b> (Bezvadu), atkarībā no savienojuma veida, labojiet <b>IP Settings</b> (IP iestatījumi) un tad noklikšķiniet uz <b>OK</b> (Labi).</li> <li>• <b>Printera DNS iestatījuma mainīšana:</b> cilnē <b>Network Settings</b> (Tīkla iestatījumi) noklikšķiniet uz cilnes <b>Wired</b> (Vadu) vai <b>Wireless</b> (Bezvadu), atkarībā no savienojuma veida, labojiet <b>DNS Settings</b> (DNS iestatījumi) un tad noklikšķiniet uz <b>OK</b> (Labi).</li> <li>• <b>Bezvadu tīkla testa atskaites drukāšana:</b> cilnē <b>Network Settings</b> (Tīkla iestatījumi) noklikšķiniet uz cilnes <b>Utilities</b> (Utilitārogrammas) un pēc tam noklikšķiniet uz <b>Print Wireless Network Test Report</b> (Drukāt bezvadu tīkla testa atskaiti).</li> </ul>
<b>HP Printer Utility (HP printera utilitārogramma; Mac OS X)</b>	<b>Ierīces apkopes uzdevumi:</b> atveriet paneli <b>Information and Support</b> (Informācija un atbalsts) un pēc tam noklikšķiniet uz veicamā uzdevuma opcijas.

## Ierīces pārvaldības rīku lietošana

Šajā sadaļā ir apskatītas šādas tēmas:


- [Rīklodziņš \(Windows\)](#)
- [Programmatūra HP Solution Center \(HP risinājumu centrs\) lietošana \(Windows\)](#)
- [legultais tīmekļa serveris](#)
- [HP Printer Utility \(HP printera utilitārogramma; Mac OS X\)](#)
- [Programmas HP Device Manager \(HP ierīču pārvaldnieks; Mac OS X\) lietošana](#)

### Rīklodziņš (Windows)

Rīklodziņš sniedz informāciju par ierīces apkopi.



---

 **Piezīme.** Rīklodziņu var instalēt no startēšanas kompaktdiska, izvēloties pilnu instalāciju (datoram jāatbilst sistēmas prasībām).

---

Šajā sadaļā ir apskatītas šādas tēmas:

- [Rīklodziņa atvēršana](#)
- [Rīklodziņa cilnes](#)
- [Tīkla rīklodziņš](#)

### **Rīklodziņa atvēršana**

- Programmatūrā HP Solution Center (HP risinājumu centrs) noklikšķiniet uz izvēlnes **Settings** (Iestatījumi), norādiet uz **Print Settings** (Drukas 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).
- Printerā preferencēs noklikšķiniet uz cilnes **Features** (Līdzekļi), tad noklikšķiniet uz **Printer Services** (Printeru pakalpojumi).

## Rīklodziņa cilnes

Rīklodziņā ir šādas cilnes.

Cilnes	Saturs
Estimated Ink Level (Aptuvenais tintes līmenis)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Ink Level Information</b> (Tintes līmeņa informācija): rāda aptuveno tintes līmeni katrā kasetnē. <b>Piezīme.</b> 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.</li> <li>• <b>Shop Online</b> (Iepirkties tiešsaistē): nodrošina piekļuvi tīmekļa vietnei, kurā var pasūtīt drukas izejmateriālus ierīcei tiešsaistē.</li> <li>• <b>Dial a cartridge</b> (Piezvanīt un pasūtīt kasetnes): rāda tālrunu numurus, uz kuriem var zvanīt, lai pasūtītu ierīcei izejmateriālus. Tālrunu numuri nav pieejami visām valstīm un reģioniem.</li> <li>• <b>Cartridge Details</b> (Kasetnes informācija): norāda ievietoto tintes kasetņu pasūtījuma numurus.</li> </ul>
Services (Pakalpojumi)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Print a Printer Status Report</b> (Drukāt printera statusa pārskatu): nodrošina iespēju izdrukāt printera statusa lapu. Šī lapa ietver informāciju par ierīci un tintes kasetnēm. Plašāku informāciju skatiet sadaļā <a href="#">Printera statusa lapas skaidrojums</a>.</li> <li>• <b>Align Printhead</b> (Izlīdzināt drukas galviņu): izvada cauri drukas galviņas izlīdzināšanas procesam. Plašāku informāciju skatiet sadaļā <a href="#">Printera izlīdzināšana</a>.</li> <li>• <b>Clean Printhead</b> (Tīrīt drukas galviņu): izvada cauri drukas galviņas tīrīšanas procesam. Plašāku informāciju skatiet sadaļā <a href="#">Drukas galviņas tīrīšana</a>.</li> </ul>
Network (Tīkls) <b>Piezīme.</b> Cilne Network (Tīkls) ir redzama tikai, ja ierīcei ir aktīvs tīkla vai bezvadu savienojums.	Cilnē Network (Tīkls) tiek rādīti pašreiz aktīvā tīkla iestatījumi. Noklikšķiniet uz <b>Change Settings...</b> (Mainīt iestatījumus...), lai atvērtu tīkla rīklodziņu un ar tā palīdzību mainītu tīkla iestatījumus un veiktu diagnostiskus testus.

### Tīkla rīklodziņš

Tīkla rīklodziņš nodrošina iespēju skatīt un mainīt noteiktus tīkla iestatījumus. Var nomainīt IP adresi, ieslēgt un izslēgt bezvadu raidītāju, veikt testus un drukāt pārskatus.

#### Lai atvērtu tīkla rīklodziņu

1. Atveriet rīklodziņu.
2. Noklikšķiniet uz cilnes **Network Settings** (Tīkla iestatījumi).
3. Noklikšķiniet uz pogas **Change Settings...** (Mainīt iestatījumus...).

## Cilne Network Toolbox (Tīkla rīkļodzinšs)

1. **General** (Vispārīgi): rāda pašreizējo printera savienojuma statusu tīklā.
2. Iestatījumi **Wired** (Vadu): ļauj lietotājam mainīt vadu savienojuma IP iestatījumus un DNS serveri.
3. Iestatījumi **Wireless** (Bezvadus): pieejami tikai, ja printeris atbalsta bezvadus savienojumus): ļauj lietotājam ieslēgt un izslēgt bezvadus raidītājus, kā arī mainīt IP adresi vai DNS serveri.
4. **Utilities** (Utilītas):
  - a. **Run Network Diagnostic** (Palaist tīkla diagnostiku) – lai novērstu tīkla problēmas.
  - b. **Print Wireless Network Test Report** (Drukāt bezvadus tīkla testa atskaiti) – tikai printeriem ar bezvadus sakarus iespējus.
  - c. **View Wireless Network Tutorial** (Skatīt bezvadus tīkla apmācību) – tikai printeriem ar bezvadus sakarus iespējus.
  - d. **View Wireless Network FAQs** (Skatīt bieži uzdotus jautājumus par bezvadus tīklu) – tikai printeriem ar bezvadus sakarus iespējus.

## Programmatūra HP Solution Center (HP risinājumu centrs) lietošana (Windows)

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.

Programmatūrā HP Solution Center (HP risinājumu centrs) pieejamās funkcijas ir atkarīgas no uzstādītajām ierīcēm. Programmatūra HP Solution Center (HP risinājumu centrs) ir pielāgota tā, lai būtu redzamas tikai ikonās, kas saistītas ar izvēlēto ierīci. Ja izvēlēta ierīce nenodrošina kādu funkciju, tad šīs funkcijas ikona programmatūrā HP Solution Center (HP risinājumu centrs) nav pieejama.

**Programmatūru Solution Center (Risinājumu centrs) var atvērt** ar jebkuru no šīm metodēm:

darbvirsmā veicot dubultklikšķi uz Solution Center (risinājumu centra) ikonās;  
-vai-  
uzdevumjoslā veicot dubultklikšķi uz ikonās Digital Imaging Monitor (Digitālās attēlveidošanas pārraugs).

## legultais tīmekļa serveris

Ja ierīce ir pievienota tīklam, var izmantot iegulto tīmekļa serveri, lai apskatītu statusa informāciju, mainītu iestatījumus un pārvaldītu ierīci no datora.



**Piezīme.** Sistēmas prasību sarakstu iegultā tīmekļa servera lietošanai skatiet sadaļā [legultā tīmekļa servera tehniskie parametri](#).


Piekļuve dažiem iestatījumiem var būt ierobežota, pieprasot ievadīt paroli.

legulto tīmekļa serveri var atvērt un lietot arī, ja datoram nav interneta savienojuma, taču tad dažas funkcijas nebūs pieejamas.

Iespējams, saņemsit paziņojumu par to, ka ITS ir neuzticama vietne. Lai iekļūtu ITS, klikšķiniet un aizveriet šo ziņojumu.

Kad lietojat pārlūkprogrammu, iegultais tīmekļa serveris (ITS) novieto jūsu cietajā diskā ļoti mazu teksta failu (sīkfailu). Šie faili nākamajā apmeklējuma reizē ļauj ITS atpazīt jūsu datoru. Piemēram, ja esat konfigurējis ITS valodu, sīkfails palīdz atcerēties, kādu valodu esat izvēlējis, lai nākamreiz, kad atvērsit ITS, lapas tiktu rādītas šajā 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 katra sīkfaila gadījumā izvēlēties pieņemt vai noraidīt to. 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:

- ITS pārlūkprogrammas valodas iestatījuma iegaumēšana
- 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


Informāciju par privātuma un sīkfailu iestatījumu mainīšanu, kā arī sīkfailu skatīšanu un dzēšanu, skatiet tīmekļa pārlūkprogrammas dokumentācijā.

Šajā sadaļā ir apskatītas šādas tēmas:

- [Iegultā tīmekļa servera atvēršana](#)
- [Iegultā tīmekļa servera lapas](#)

### legultā tīmekļa servera atvēršana

Iegulto tīmekļa serveri var atvērt, izmantojot šādus paņēmienus:

 **Piezīme.** Lai atvērtu iegulto tīmekļa serveri no printera programmatūras (Windows) vai programmas HP Printer Utility (HP printera utilitprogramma; Mac OS X), ierīcei jāatrodas tīklā un tai ir jābūt IP adresei.

- **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 bezvadu savienojuma statusa pārskatā. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Tīkla konfigurācijas lapas apraksts](#).

Pēc iegultā tīmekļa servera atvēršanas varat tā adresi pievienot grāmatzīmēm, lai nākotnē varētu ātri tajā atgriezties.

- **Windows uzdevumjosla:** ar peles labo pogu noklikšķiniet uz ikonas HP Digital Imaging Monitor (HP digitālās attēlveidošanas pārraugs), norādiat uz ierīci, kuru vēlaties apskatīt, un pēc tam noklikšķiniet uz **Network Settings (EWS)** (Tīkla iestatījumi (ITS)).

- **Windows Vista:** noklikšķiniet ar peles labo pogu uz printera ikonas un izvēlieties **Device Web Page** (Ierīces tīmekļa lapa).
- **HP Printer Utility (HP printera utilitprogramma; Mac OS X):** panelī **Printer Settings** (Printera iestatījumi) noklikšķiniet uz **Additional Settings** (Papildiestatījumi) un pēc tam uz pogas **Open Embedded Web Server** (Atvērt iegulto tīmekļa serveri).

### legultā tīmekļa servera lapas

legultajā tīmekļa serverī ir lapas, kuras var izmantot produkta informācijas apskatei un ierīces iestatījumu mainīšanai. Lapās ir arī saites uz citiem elektroniskiem pakalpojumiem.

Lapas/pogas	Saturs
Lapa Information (Informācija)	Rāda ierīces statusa informāciju, ierīces tintes izejmateriālu stāvokli un lietojumu un ierīces notikumu (piemēram, kļūdu) žurnālu.
Lapa Settings (Iestatījumi)	Parāda ierīcei konfigurētos iestatījumus un nodrošina iespēju šos iestatījumus mainīt. Iestatījumus arī var saglabāt un atjaunot, ja ierīce tos pazaudē.
Lapa Networking (Tīklošana)	Rāda tīkla statusu un ierīcei konfigurētos tīkla iestatījumus. Šīs lapas tiek rādītas tikai tad, ja ierīce ir pievienota tīklā. Plašāku informāciju skatiet sadaļā <a href="#">Tīkla opciju konfigurēšana</a> .
Pogas Support (Atbalsts) un Order Supplies (Pasūtīt izejmateriālus)	Poga <b>Support</b> (Atbalsts) nodrošina vairākus atbalsta pakalpojumus. Poga <b>Order Supplies</b> (Pasūtīt izejmateriālus) ļauj pasūtīt izejmateriālus internetā.

### HP Printer Utility (HP printera utilitprogramma; Mac OS X)

HP Printer Utility (HP printera utilitprogramma) ietver rīkus drukas iestatījumu konfigurēšanai, ierīces kalibrēšanai, izejmateriālu pasūtīšanai internetā un atbalsta informācijas atrašanai tīmekļa vietnē.

Šajā sadaļā ir apskatītas šādas tēmas:

- [HP Printer Utility \(HP printera utilitprogrammas\) atvēršana](#)
- [HP Printer Utility \(HP printera utilitprogrammas\) paneli](#)

## HP Printer Utility (HP printera utilitprogrammas) atvēršana

### Lai atvērtu programmu HP Printer Utility (HP printera utilitprogramma) no programmas HP Device Manager (HP ierīču pārvaldnieks)

1. Joslā Dock noklikšķiniet uz HP Device Manager (HP ierīču pārvaldnieks) ikonas.



**Piezīme.** Ja ikona joslā Dock nav redzama, noklikšķiniet uz meklēšanas programmas Spotlight ikonas izvēlņu joslas labajā pusē, uzrakstiet lodziņā `HP Device Manager` (HP ierīču pārvaldnieks) un pēc tam noklikšķiniet uz atrastā ieraksta **HP Device Manager** (HP ierīču pārvaldnieks).

2. Izvēlnē **Information and Settings** (Informācija un iestatījumi) atlasiet **Maintain Printer** (Printera apkope).
3. Izvēlieties HP ierīci un tad noklikšķiniet uz **Select** (Atlasīt).

## HP Printer Utility (HP printera utilitprogrammas) paneli


### Panelis Information and Support (Informācija un atbalsts)

- **Supplies Status** (Izejmateriālu statuss): parāda informāciju par pašreiz ievietotajām tintes kasetnēm.
- **Device Information** (Ierīces informācija): parāda informāciju par modeļa un sērijas numuru. Šī lapa ietver informāciju par ierīci un tās izejmateriāliem.
- **Clean (Tīrīt)**: (Tīrīt drukas galviņu): izvada cauri drukas galviņas tīrīšanas procesam.
- **Align** (Izlīdzināt): izvada cauri drukas galviņas izlīdzināšanas procesam.
- **HP Support** (HP atbalsts): piekļuve HP tīmekļa vietnei, kur var atrast ierīces atbalsta informāciju, reģistrēt ierīci un saņemt informāciju par izlietotu drukas izejmateriālu atgriešanu un otrreizējo pārstrādi.

## Programmas HP Device Manager (HP ierīču pārvaldnieks; Mac OS X) lietošana


### Lai atvērtu programmu HP Device Manager (HP ierīču pārvaldnieks) Macintosh datorā

1. Joslā Dock noklikšķiniet uz HP Device Manager (HP ierīču pārvaldnieks) ikonas.


 **Piezīme.** Ja ikona joslā Dock nav redzama, noklikšķiniet uz meklēšanas programmas Spotlight ikonas izvēlņu joslas labajā pusē, uzrakstiet lodziņā HP Device Manager (HP ierīču pārvaldnieks) un pēc tam noklikšķiniet uz atrastā ieraksta **HP Device Manager** (HP ierīču pārvaldnieks).

2. Izvēlieties ierīci nolaižamajā sarakstā **Devices** (Ierīces)

No šejienes var pārbaudīt programmatūras atjauninājumu pieejamību, konfigurēt citas programmatūras opcijas un veikt tehniskās apkopes procedūras, piemēram, pārbaudīt tintes daudzumu kasetnēs.

 **Piezīme.** Macintosh datorā pieejamās programmatūras HP Device Manager (HP ierīču pārvaldnieks) funkcijas mainās atkarībā 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 Device Manager (HP ierīču pārvaldnieks) ir atvērta, joslas Dock izvēlņu saīsnēm var piekļūt, joslā Dock izvēloties un turot peles kursoru virs HP Device Manager (HP ierīču pārvaldnieks) atbilstošās ikonas.


## Printera statusa lapas skaidrojums

Printera statusa lapu izmanto šādiem nolūkiem:

- Aktuālās ierīces informācijas un tintes kasetņu statusa skatīšana
- Problēmu novēršana

Printera statusa lapa satur arī pēdējo notikumu žurnālu.

Ja jums jāzvana HP, bieži noder pirms zvanīšanas izdrukāt printera statusa lapu.



**Printer Status Report**

**Product Information**

1. Model Number: G5600A	20. Ink Name: F (2000)	30. Admin-Password: Not Set
2. Model Name: HP Color LaserJet Pro	21. Backlog Page Reception: On	31. Admin-Password: Not Set
3. Serial Number: 0101010101010101	22. Fast Forwarding: Off	32. Admin-Password: Not Set
4. Version: 1.0	23. Auto-Resume: Off	33. Admin-Password: Not Set
5. Printer Name: HP Color LaserJet Pro	24. Sleep-to-Awake: 0	34. Admin-Password: Not Set
6. Firmware Version: 01.01.01.01	25. Orientation: Portrait	35. Admin-Password: Not Set
7. Location: Room 101	26. Orientation: Portrait	36. Admin-Password: Not Set
8. Location: Room 101	27. Ink to PCL: On	37. Admin-Password: Not Set
9. Admin-Password: Not Set	28. Ink to PCL: On	38. Admin-Password: Not Set
10. Admin-Password: Not Set	29. Ink to PCL: On	39. Admin-Password: Not Set
11. Admin-Password: Not Set	30. Ink to PCL: On	40. Admin-Password: Not Set

**Ink Settings**

01. Ink Name: F (2000)	02. Ink Name: F (2000)	03. Ink Name: F (2000)
04. Ink Name: F (2000)	05. Ink Name: F (2000)	06. Ink Name: F (2000)
07. Ink Name: F (2000)	08. Ink Name: F (2000)	09. Ink Name: F (2000)
10. Ink Name: F (2000)	11. Ink Name: F (2000)	12. Ink Name: F (2000)
13. Ink Name: F (2000)	14. Ink Name: F (2000)	15. Ink Name: F (2000)
16. Ink Name: F (2000)	17. Ink Name: F (2000)	18. Ink Name: F (2000)
19. Ink Name: F (2000)	20. Ink Name: F (2000)	21. Ink Name: F (2000)
22. Ink Name: F (2000)	23. Ink Name: F (2000)	24. Ink Name: F (2000)
25. Ink Name: F (2000)	26. Ink Name: F (2000)	27. Ink Name: F (2000)
28. Ink Name: F (2000)	29. Ink Name: F (2000)	30. Ink Name: F (2000)
31. Ink Name: F (2000)	32. Ink Name: F (2000)	33. Ink Name: F (2000)
34. Ink Name: F (2000)	35. Ink Name: F (2000)	36. Ink Name: F (2000)
37. Ink Name: F (2000)	38. Ink Name: F (2000)	39. Ink Name: F (2000)
40. Ink Name: F (2000)	41. Ink Name: F (2000)	42. Ink Name: F (2000)
43. Ink Name: F (2000)	44. Ink Name: F (2000)	45. Ink Name: F (2000)
46. Ink Name: F (2000)	47. Ink Name: F (2000)	48. Ink Name: F (2000)
49. Ink Name: F (2000)	50. Ink Name: F (2000)	51. Ink Name: F (2000)
52. Ink Name: F (2000)	53. Ink Name: F (2000)	54. Ink Name: F (2000)
55. Ink Name: F (2000)	56. Ink Name: F (2000)	57. Ink Name: F (2000)
58. Ink Name: F (2000)	59. Ink Name: F (2000)	60. Ink Name: F (2000)
61. Ink Name: F (2000)	62. Ink Name: F (2000)	63. Ink Name: F (2000)
64. Ink Name: F (2000)	65. Ink Name: F (2000)	66. Ink Name: F (2000)
67. Ink Name: F (2000)	68. Ink Name: F (2000)	69. Ink Name: F (2000)
70. Ink Name: F (2000)	71. Ink Name: F (2000)	72. Ink Name: F (2000)
73. Ink Name: F (2000)	74. Ink Name: F (2000)	75. Ink Name: F (2000)
76. Ink Name: F (2000)	77. Ink Name: F (2000)	78. Ink Name: F (2000)
79. Ink Name: F (2000)	80. Ink Name: F (2000)	81. Ink Name: F (2000)
82. Ink Name: F (2000)	83. Ink Name: F (2000)	84. Ink Name: F (2000)
85. Ink Name: F (2000)	86. Ink Name: F (2000)	87. Ink Name: F (2000)
88. Ink Name: F (2000)	89. Ink Name: F (2000)	90. Ink Name: F (2000)
91. Ink Name: F (2000)	92. Ink Name: F (2000)	93. Ink Name: F (2000)
94. Ink Name: F (2000)	95. Ink Name: F (2000)	96. Ink Name: F (2000)
97. Ink Name: F (2000)	98. Ink Name: F (2000)	99. Ink Name: F (2000)
100. Ink Name: F (2000)	101. Ink Name: F (2000)	102. Ink Name: F (2000)

**Scan Settings**

01. Scan Resolution: 300 x 300	02. Scan Resolution: 300 x 300	03. Scan Resolution: 300 x 300
04. Scan Resolution: 300 x 300	05. Scan Resolution: 300 x 300	06. Scan Resolution: 300 x 300
07. Scan Resolution: 300 x 300	08. Scan Resolution: 300 x 300	09. Scan Resolution: 300 x 300
10. Scan Resolution: 300 x 300	11. Scan Resolution: 300 x 300	12. Scan Resolution: 300 x 300
13. Scan Resolution: 300 x 300	14. Scan Resolution: 300 x 300	15. Scan Resolution: 300 x 300
16. Scan Resolution: 300 x 300	17. Scan Resolution: 300 x 300	18. Scan Resolution: 300 x 300
19. Scan Resolution: 300 x 300	20. Scan Resolution: 300 x 300	21. Scan Resolution: 300 x 300
22. Scan Resolution: 300 x 300	23. Scan Resolution: 300 x 300	24. Scan Resolution: 300 x 300
25. Scan Resolution: 300 x 300	26. Scan Resolution: 300 x 300	27. Scan Resolution: 300 x 300
28. Scan Resolution: 300 x 300	29. Scan Resolution: 300 x 300	30. Scan Resolution: 300 x 300
31. Scan Resolution: 300 x 300	32. Scan Resolution: 300 x 300	33. Scan Resolution: 300 x 300
34. Scan Resolution: 300 x 300	35. Scan Resolution: 300 x 300	36. Scan Resolution: 300 x 300
37. Scan Resolution: 300 x 300	38. Scan Resolution: 300 x 300	39. Scan Resolution: 300 x 300
40. Scan Resolution: 300 x 300	41. Scan Resolution: 300 x 300	42. Scan Resolution: 300 x 300
43. Scan Resolution: 300 x 300	44. Scan Resolution: 300 x 300	45. Scan Resolution: 300 x 300
46. Scan Resolution: 300 x 300	47. Scan Resolution: 300 x 300	48. Scan Resolution: 300 x 300
49. Scan Resolution: 300 x 300	50. Scan Resolution: 300 x 300	51. Scan Resolution: 300 x 300
52. Scan Resolution: 300 x 300	53. Scan Resolution: 300 x 300	54. Scan Resolution: 300 x 300
55. Scan Resolution: 300 x 300	56. Scan Resolution: 300 x 300	57. Scan Resolution: 300 x 300
58. Scan Resolution: 300 x 300	59. Scan Resolution: 300 x 300	60. Scan Resolution: 300 x 300
61. Scan Resolution: 300 x 300	62. Scan Resolution: 300 x 300	63. Scan Resolution: 300 x 300
64. Scan Resolution: 300 x 300	65. Scan Resolution: 300 x 300	66. Scan Resolution: 300 x 300
67. Scan Resolution: 300 x 300	68. Scan Resolution: 300 x 300	69. Scan Resolution: 300 x 300
70. Scan Resolution: 300 x 300	71. Scan Resolution: 300 x 300	72. Scan Resolution: 300 x 300
73. Scan Resolution: 300 x 300	74. Scan Resolution: 300 x 300	75. Scan Resolution: 300 x 300
76. Scan Resolution: 300 x 300	77. Scan Resolution: 300 x 300	78. Scan Resolution: 300 x 300
79. Scan Resolution: 300 x 300	80. Scan Resolution: 300 x 300	81. Scan Resolution: 300 x 300
82. Scan Resolution: 300 x 300	83. Scan Resolution: 300 x 300	84. Scan Resolution: 300 x 300
85. Scan Resolution: 300 x 300	86. Scan Resolution: 300 x 300	87. Scan Resolution: 300 x 300
88. Scan Resolution: 300 x 300	89. Scan Resolution: 300 x 300	90. Scan Resolution: 300 x 300
91. Scan Resolution: 300 x 300	92. Scan Resolution: 300 x 300	93. Scan Resolution: 300 x 300
94. Scan Resolution: 300 x 300	95. Scan Resolution: 300 x 300	96. Scan Resolution: 300 x 300
97. Scan Resolution: 300 x 300	98. Scan Resolution: 300 x 300	99. Scan Resolution: 300 x 300
100. Scan Resolution: 300 x 300	101. Scan Resolution: 300 x 300	102. Scan Resolution: 300 x 300

**Ink Usage Information**

Ink	Status	Value	Open	Negative
Cyan	OK	100%	0	0
Magenta	OK	100%	0	0
Yellow	OK	100%	0	0
Black	OK	100%	0	0

**Ink Delivery System Information**

Ink	Status	Value	Open	Negative
Cyan	OK	100%	0	0
Magenta	OK	100%	0	0
Yellow	OK	100%	0	0
Black	OK	100%	0	0

**Printer Test**

Use the control panel to test the printer. For more information, see the user documentation provided with the device.

**Page Test**

To verify that your printer is setup correctly for Page, run the Page Test. You can access this test from the device control panel or from the Solution Center Software.

**Wireless Network Test**

To verify that your printer is setup correctly for Wireless, run the Wireless Network Test. You can access this test from the device control panel or from the Solution Center Software.

**Printer Troubleshooting**

To perform routine tests such as cleaning or aligning the print cartridge, you can access the tests from the Solution Center Software using the Web interface.

- **Printer Information** (Printera informācija): informācija par ierīci (piemēram, izstrādājuma nosaukums, modeļa numurs, sērijas numurs un programmaparatūras versijas numurs), uzstādītās papildierīces (piemēram, dupleksers) un no tehnēm un papildierīcēm izdrukāto lapu skaits.
- **Ink Cartridge Status** (Tintes kasetņu statuss): rāda aptuveno tintes līmeni (attēlots grafiskā veidā ar līmeņa rādītājiem) un tintes kasetņu pasūtījuma numurus un derīguma termiņa beigu datumus.

### Lai drukātu printera statusa lapu

- **Ierīces vadības panelis:** nospiediet **Setup** (Iestatījumi), izvēlieties **Print Report** (Drukāt pārskatu), **Printer Status** (Printera statuss) un pēc tam nospiediet **OK** (Labi).
- **Rīklodziņš (Windows):** noklikšķiniet uz cilnes **Services** (Pakalpojumi) un pēc tam noklikšķiniet uz **Print a Test Page** (Drukāt testa lapu).
- **HP Printer Utility (HP printera utilitprogramma; Mac OS X):** noklikšķiniet uz **Device Information** (Ierīces informācija) panelī **Information and Support** (Informācija un atbalsts) un pēc tam noklikšķiniet uz **Print Configuration Page** (Drukāt konfigurācijas lapu).

## Tīkla konfigurācijas lapas apraksts

Ja ierīce ir pievienota tīklam, varat izdrukāt tīkla konfigurācijas lapu, lai apskatītu ierīces tīkla iestatījumus. Varat izmantot tīkla konfigurācijas lapu, lai vienkāršāk novērstu tīkla savienojamības problēmas. Ja rodas nepieciešamība zvanīt HP atbalsta dienestam, bieži noder pirms zvanīšanas šo lapu izdrukāt.



### 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, atpakaļtīkla 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 **Setup** (Iestatījumi), izvēlieties **Network Setup** (Tīkla iestatījumi), **Print Network Configuration Page** (Drukāt tīkla konfigurācijas lapu) un tad nospiediet **OK** (Labi).

Šajā sadaļā ir apskatītas šādas tēmas:

## Tīkla opciju konfigurēšana

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](#).

Šajā sadaļā ir apskatītas šādas tēmas:

- [Tīkla pamatiestatījumu mainīšana](#)
- [Tīkla papildiestatījumu mainīšana](#)

### 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 sadaļā ir apskatītas 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 apraksts](#).

1. Nospiediet pogu **Setup** (Iestatījumi).
2. Spiediet bulītaustiņus, līdz tiek izcelta iespēja **Print Report** (Drukāt atskaiti) un tad nospiediet **OK** (Labi).
3. Spiediet bulītaustiņus, līdz tiek izcelta iespēja **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 **Setup** (Iestatījumi).
2. Spiediet bulītaustiņus, 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 sadaļā ir apskatītas 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 **Setup** (Iestatījumi).
2. Spiediet bulītaustiņus, 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 apraksts](#).
- Varat arī atvērt tīkla rīklorodziņu (Windows), noklikšķināt uz cilnes **Network Settings** (Tīkla iestatījumi), noklikšķināt uz cilnes **Wired** (Vadu) vai **Wireless** (Bezvadu) (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 vēlēsities manuāli nomainīt, piemēram, IP adresi, apakštīkla masku vai noklusējuma vārteju.

△ **Uzmanību** Uzmanieties, manuāli piešķirot IP adresi. Ja instalēšanas laikā ievadīsiet nepareizu IP adresi, tīkla komponenti, iespējams, nevarēs izveidot savienojumu ar ierīci.

1. Nospiediet pogu **Setup** (Iestatījumi).
2. Spiediet bulttaustiņus, 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).

## Ierīces iestatīšana faksa operācijām

Pēc visu darba sākšanas pamācībā minēto darbību izpildīšanas izmantojiet šajā sadaļā 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 Fax Setup Utility (HP faksa iestatīšanas utilitāprogramma; Mac OS X), kas palīdzēs jums ātri iestatīt tādus būtiskus faksa iestatījumus, kā atbildes režīms un faksa galvenes informācija. Vedni Fax Setup Wizard (Faksa iestatīšanas vednis; Windows) vai utilitāprogrammu HP Fax Setup Utility (HP faksa iestatīšanas utilitāprogramma; Mac OS X) var atvērt, izmantojot ierīces uzstādīšanas laikā instalēto programmatūru. Pēc faksa iestatīšanas vedņa (Windows) vai HP faksa iestatīšanas utilitāprogrammas (Mac OS X) palaišanas izpildiet šajā sadaļā norādītās procedūras, lai pabeigtu faksa uzstādīšanu.

Šajā sadaļā ir apskatītas šādas tēmas:

- [Faksa iestatīšana \(paralēlas tālrunu sistēmas\)](#)
- [Seriālā tipa faksa uzstādīšana](#)

## Faksa iestatīšana (paralēlas tālrunu sistēmas)

Pirms sākat ierīces iestatīšanu faksu operācijām, noskaidrojiet, kāda tālrunu sistēma tiek izmantota jūsu valstī vai reģionā. Norādījumi faksa iestatīšanai atšķiras atkarībā no tā, vai lietojat seriālo vai paralēlo tālrunu sistēmu.

- Ja jūsu valsts vai reģions nav norādīts nākamajā tabulā, visticamāk, izmantojot seriālo tālrunu sistēmu. Seriālās tālrunu sistēmas kopīgi izmantotā tālrunu aprīkojuma (modemu, tālrunu un automātisko atbildētāju) savienotāju veids neļauj veidot fizisku pieslēgumu ierīces portam "2-EXT". Tāpēc visam aprīkojumam jābūt pieslēgtam pie tālruna sienas kontaktligzdas.



**Piezīme.** Dažās valstīs vai reģionos, kuros izmanto seriālā tipa tālrunu sistēmas, ierīces komplektācijā iekļautajam tālruna vadam var būt pievienots papildu sienas kontaktspraudnis. Tādējādi sienas kontaktā, kuram pievienojat ierīci, varat pievienot citas telekomunikāciju ierīces.

Iespējams, vajadzēs pievienot komplektā iekļauto tālruna vadu jūsu valstij vai reģionam atbilstošam adapterim.

- Ja jūsu valsts vai reģions ir norādīts šajā sarakstā, jums droši vien ir paralēlā tālrunu sistēma. Paralēlā tālrunu sistēmā līniju var pieslēgt vairākām tālrunu ierīcēm vienlaikus, izmantojot "2-EXT" portu ierīces aizmugurē.



**Piezīme.** Lai pieslēgtu ierīci tālruna sienas kontaktligzdai — ja lietojat paralēlu tālrunu sistēmu — HP iesaka izmantot divdzīslu tālruna kabeli, kas iekļauts ierīces komplektācijā.

**Tabula 8-1 Valstis vai reģioni ar paralēlo tālrunu sistēmu**

Argentīna	Austrālija	Brazīlija
Kanāda	Čīle	Ķīna
Kolumbija	Grieķija	Indija
Indonēzija	Īrija	Japāna
Koreja	Latīņamerika	Malaizija
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 tālruņa operatora.

Šajā sadaļā ir apskatītas šādas tēmas:


- [Pareizās faksa konfigurācijas izvēle mājām vai un birojam](#)
- [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](#)

### **Pareizās faksa konfigurācijas izvēle mājām vai un birojam**

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 tieši 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, izmantojat datora iezvanes modemu:
    - Vai nepastarpināti nosūtāt faksus no datora programmas un saņemat faksus tajā, izmantojot iezvanpieejas savienojumu?
    - Vai nosūtāt un saņemat e-pasta sūtījumus tieši no datorprogrammas un uz to, izmantojot iezvanpieejas savienojumu?
    - Jai 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 atrodiēt ieteicamo faksa konfigurāciju. Par katru turpmākajās sadaļās norādīto scenāriju ir sniegti detalizēti, pakāpeniski norādījumi.

 **Piezīme.** Ja jūsu mājas vai biroja konfigurācija šajā nodaļā nav aprakstīta, uzstādiēt ierīci, kā jūs uzstādītu parastu analogu tālruņa aparātu. Izmantojiet komplektācijā iekļauto tālruņa vadu un vienu tā galu pievienojiet tālruņa sienas kontaktligzdai, bet otru — portam 1-LINE ierīces aizmugurē. Izmantojot citu tālruņa vadu, var rasties problēmas, nosūtot un saņemot faksu.

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	Atšķirīgās zvanīšanas pakalpojums	Balss zvani	Datora iezvanes modems	Automātiskais atbildētājs	Balss pasta pakalpojums	
							<a href="#">A variants: atsevišķa faksa līnija (balss zvani netiek saņemti)</a>
✓							<a href="#">B variants: ierīces uzstādīšana darbam ar DSL</a>
	✓						<a href="#">C variants: ierīces uzstādīšana darbam ar PBX tālruņu sistēmu vai ISDN līniju</a>
		✓					<a href="#">D variants: fakss ar atšķirīgu zvanu signālu pakalpojumu uz vienas līnijas</a>
			✓				<a href="#">E variants: kopēja balss/faksa līnija</a>
			✓			✓	<a href="#">F variants: kopēja balss/faksa līnija ar balss pastu</a>
				✓			<a href="#">G variants: faksa līniju izmanto arī datora modems</a>

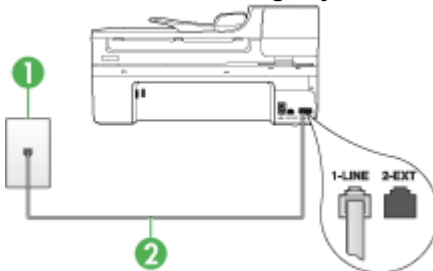
(turpinājums)

Cits aprīkojums vai pakalpojumi, kas arī izmanto jūsu faksa līniju							Ieteicamā faksa konfigurācija
DSL	PBX	Atšķirīgās zvanīšanas pakalpojums	Balss zvani	Datora iezvanes modems	Automātiskais atbildētājs	Balss pasta pakalpojums	
							<a href="#">(balss zvani netiek saņemti)</a>
			✓	✓			H variants: <a href="#">balss/faksa līnija kopā ar datora modemu</a>
			✓		✓		I variants: <a href="#">kopēja balss/faksa līnija ar automātisko atbildētāju</a>
			✓	✓	✓		J variants: <a href="#">balss/faksa līnija kopā ar datora modemu un automātisko atbildētāju</a>
			✓	✓		✓	K variants: <a href="#">balss/faksa līnija kopā ar datora iezvanes modemu un balss pastu</a>

### 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.


### Attēls 8-1 Ierīces aizmugurējais skats



1	Tālrūņa sienas kontaktligzda
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 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.

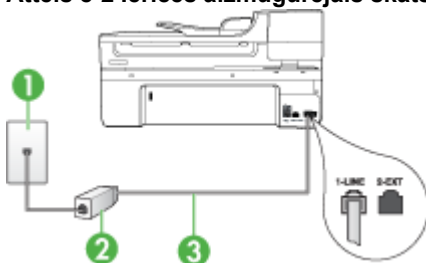
Atskatot tālruņa zvanam, ierīce automātiski atbildēs pēc zvana signālu skaita, kas norādīts iestatījumā **Rings to Answer** (Zvana signālu skaits līdz atbildei). Pēc tam ierīce sāk emitēt faksa saņemšanas toņus nosūtošajai faksa iekārtai un saņem faksa ziņojumu.

### 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.

### Attēls 8-2 Ierīces aizmugurējais skats




1	Tālruņa sienas kontaktligzda
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.



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 kabeļiem, 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/terminālo adapteri, pievienojiet ierīci portam, kas ir paredzēts faksa un tālruņa lietošanai. Ja iespējams, pārliecinieties arī, vai terminālo 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.

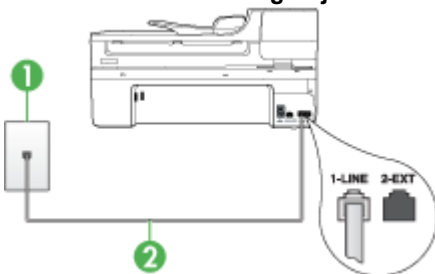
- Ja jūs izmantojat PBX telefonsistēmu, pirms attiecīgā faksa numura izsaukšanas sastādiet ārējās līnijas numuru.
- Lai pieslēgtu ierīci tālruņa sienas kontaktligzdai, noteikti izmantojiet tikai komplektācijā iekļauto kabeli. Pretējā gadījumā faksu sūtīšana var būt neveiksmīga. Šis īpašais tālruņa kabelis 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 tālruņu pakalpojumu sniedzējs), tas dod iespēju izmantot vairākus tālruņu numurus vienā tālruņa līnijā; katram numuram ir noteikta atšķirīgs zvāna signāls; uzstādiet ierīci, kā aprakstīts šajā nodaļā.


**Attēls 8-3 Ierīces aizmugurējais skats**



1	Tālruņa sienas kontaktligzda
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 uzstādītu ierīci darbam ar atšķirīgu zvana signālu pakalpojumu

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 kabeliem, kādi, iespējams, atrodas jūsu dzīvoklī vai birojā.

2. Ieslēdziet iestatījumu **Auto Answer** (Automātiskais atbildētājs).
3. Nomainiet iestatījumu **Distinctive Ring** (Atšķirīgā zvanīšana) atbilstoši shēmai, ko tālruņu pakalpojumu sniedzējs ir piešķīris faksa numuram.

 **Piezīme.** Pēc noklusējuma ierīce ir iestatīta atbildēt uz visiem zvana signāliem. Ja iestatījums **Distinctive Ring** (Atšķirīgā zvanīšana) neatbilst faksa numuram piešķirtajam zvana signāla veidam, iespējams, ierīce atbildēs gan uz balss zvaniem, gan faksa zvaniem vai neatbildēs vispār.

4. (Izvēles iespēja) Samaziniet iestatījuma **Rings to Answer** (Zvana signālu skaits līdz atbildei) vērtību uz vismazāko (divi zvana signāli).
5. Palaidiet faksa pārbaudi.

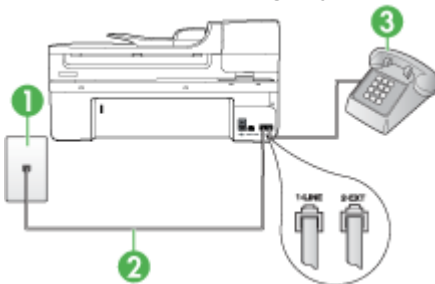
Ierīce automātiski atbildēs uz ienākošajiem zvaniem, kuriem ir izvēlētais zvana signāla veids (iestatījums **Distinctive Ring** (Atšķirīgā zvanīšana)), pēc norādītā zvana signālu skaita (iestatījums **Rings to Answer** (Zvana signālu skaits līdz atbildei)). Pēc tam ierīce sāk emitēt faksa saņemšanas 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.

## E variants: kopēja balss/faksa līnija

Ja uz vienu tālruņa numuru saņemat gan balss, gan faksa zvanus, un šai tālruņa līnijai nav pievienotas citas biroja iekārtas (vai balss pasts), uzstādiet ierīci, kā aprakstīts šajā nodaļā.

## Attēls 8-4 Ierīces aizmugurējais skats



1	Tālruņa sienas kontaktligzda
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

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. 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 kontaktligzdai.
3. 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).
4. 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.

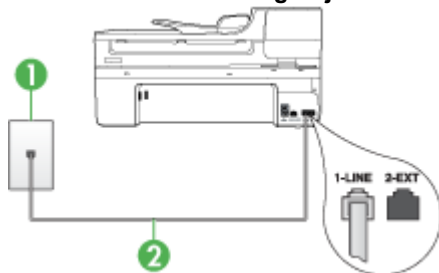
Ja jums ir jautājumi par ierīces uzstādīšanu kopā ar papildaprīkojumu, vaicājiet palīdzību savam vietējam pakalpojumu sniedzējam vai ražotājam.

### 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, 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 fakso zvaniem. Ja vēlaties saņemt faksus automātiski, sazinieties ar tālruņa pakalpojumu sniedzēju, lai pieteiktos uz atšķirīgu zvanu signālu pakalpojumiem vai iegūtu atsevišķu faksa līniju.

### Attēls 8-5 Ierīces aizmugurējais skats




1	Tālruņa sienas kontaktligzda
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 fakso zvaniem; pretējā gadījumā ierīce nevar saņemt fakso ziņojumus. Jums jāuzsāk manuālā fakso pārraide, pirms uz zvanu atbild balss pasts.

Ja jums ir jautājumi par ierīces uzstādīšanu kopā ar papildaprīkojumu, vaicājiēt palīdzību savam vietējam pakalpojumu sniedzējam vai ražotājam.

**G variants: faksa līniju izmanto arī datora modems (balss zvani netiek saņemti)**

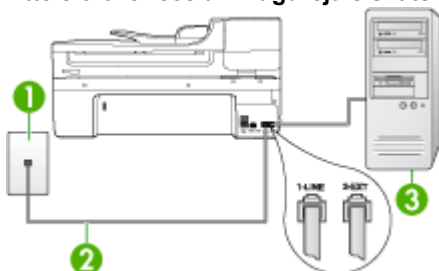
Ja ir faksa līnija, kas netiek izmantota balss zvanu saņemšanai, un šai līnijai ir pievienots arī datora modems, uzstādiet ierīci, kā aprakstīts šajā nodaļā.

**Piezīme.** Ja lietojat datora iezvanes modemu, tas kopā ar ierīci izmanto vienu tālruņa līniju. Modemu un ierīci nevar lietot vienlaicīgi. Piemēram, ierīci nevar izmantot faksu 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 faksu nosūtīšanai un datora iezvanes modenam izmantojat vienu tālruņa līniju, izpildiet šos norādījumus, lai uzstādītu ierīci.


**Attēls 8-6 Ierīces aizmugurējais skats**

1	Tālruņa sienas kontaktligzda
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.

- 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.

- 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.

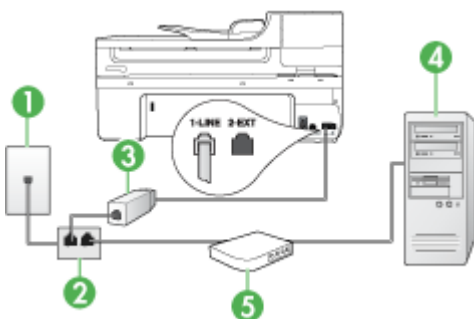
- Ieslēdziet iestatījumu **Auto Answer** (Automātiskais atbildētājs).
- (Izvēles iespēja) Samaziniet iestatījuma **Rings to Answer** (Zvana signālu skaits līdz atbildei) vērtību uz vismazāko (divi zvana signāli).
- Palaidiet faksa pārbaudi.

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 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.

### 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 kontaktligzda
2	Paralēlais sadalītājs
3	DSL/ADSL filtrs

(turpinājums)


	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 valstij 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 kabeļiem, 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.


Atskanot 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.

### H variants: balss/faksa līnija kopā ar datora modemu

Ja saņemat gan tālruņa, gan faksa zvanus uz vienu un to pašu tālruņa numuru, un šai tālruņa līnijai ir pievienots arī datora modems, uzstādiet ierīci, kā aprakstīts šajā nodaļā.



 **Piezīme.** Tā kā datora modems un ierīce izmanto vienu tālruņa līniju, datora modemu un ierīci nevar lietot vienlaicīgi. Piemēram, ierīci nevar izmantot faksa sūtīšanai, kamēr datora modems tiek lietots e-pasta ziņojuma sūtīšanai vai interneta pārlūkošanai.

- [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:

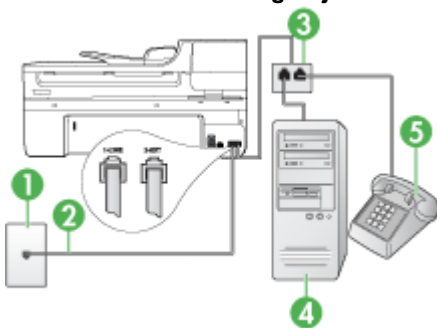
- Ja datoram ir tikai viens tālruņa ports, jāiegādājas paralēlais sadalītājs (ko reizēm sauc arī par uznavu), kā parādīts tālāk. (Paralēlajam sadalītājam ir viens RJ-11 ports priekšā un divi RJ-11 porti aizmugurē. Neizmantojiet divlīniju tālruņa sadalītāju, seriālo tālruņa sadalītāju vai paralēlo sadalītāju, kuram ir divi RJ-11 porti priekšpusē un kontaktspraudnis aizmugurē.)

#### Attēls 8-7 Paralēlā sadalītāja attēls



- Ja datoram ir viens tālruņa ports, uzstādiet ierīci, kā aprakstīts tālāk.

#### Attēls 8-8 Ierīces aizmugurējais skats




1	Tālruņa sienas kontaktligzda
2	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.
3	Paralēlais sadalītājs

4	Dators
5	Tālrunis


### Lai ierīci uzstādītu darbam tālruņa līnijā kopā ar datoru, kam ir viens tālruņa ports

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 paralēlajam sadalītājam.
3. Tālruņa kabeli no paralēlā sadalītāja pievienojiet portam ierīces aizmugurē, kas apzīmēts kā 2-EXT.
4. Pievienojiet tālrūni paralēlajam sadalītājam.
5. 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.

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. 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).
8. Palaidiet faksa pārbaudi.

 **Piezīme.** Ja datora aizmugurē ir divi tālruņa porti, paralēlais sadalītājs nav nepieciešams. Varat tālrūni pievienot datora iezvanes modema portam "OUT".

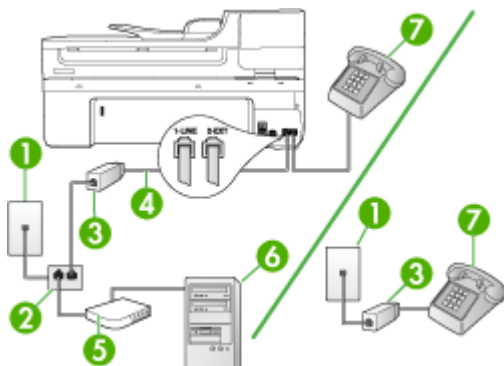
Ja paceļat klausuli, pirms uz šo zvanu atbild ierīce, un no nosūtošā faksa aparāta dzirdat faksa toņu signālus, jums manuāli jāatbild uz faksa zvanu.

Ja izmantojat tālruņa līniju balss un faksa zvaniem un datora iezvanes modenam, 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	Tālruņa sienas kontaktligzda
2	Paralēlais sadalītājs
3	DSL/ADSL filtrs
4	Ierīces komplektācijā iekļautais tālruņa kabelis Iespējams, vajadzēs pievienot komplektā iekļauto tālruņa 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 tālruna numuru izmanto DSL pakalpojumam, jāpievieno papildu DSL filtriem; pretējā gadījumā, veicot balss zvanus, dzirdēsiet troksni.

2. Izmantojot ierīču komplektācijā iekļauto tālruna 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 tālruna vadu jūsu valstij vai reģionam atbilstošam adapterim.

Ja neizmantojat komplektācijā iekļauto vadu, lai savienotu DSL: filtru ar ierīci, iespējams, faksu nevarēs izmantot. Šis speciālais tālruna vads atšķiras no visiem telefona vadiem, kādi jums, iespējams, jau ir mājās vai birojā.

3. Ja izmantojat paralēlo tālrunu 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.

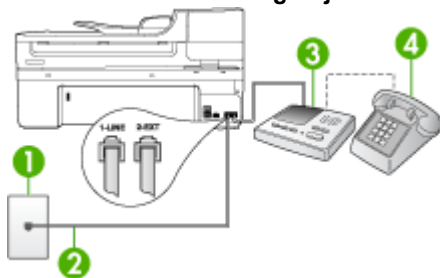
Atskatot tālruna zvanam, ierīce automātiski atbildēs pēc zvana signālu skaita, kas norādīts iestatījumā **Rings to Answer** (Zvana signālu skaits līdz atbildei). Pēc tam ierīce sāk emitēt faksa saņemšanas toņus nosūtošajai faksa iekārtai un saņem faksa ziņojumu.

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 tālruna numuru saņemat gan balss zvanus, gan faksa zvanus un šai tālruna līnijai ir pievienots arī automātiskais atbildētājs, kas atbild uz šī tālruna numura balss zvaniem, uzstādiet ierīci, kā aprakstīts šajā nodaļā.

#### Attēls 8-9 Ierīces aizmugurējais skats



1	Tālruņa sienas kontaktligzda
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, vaicājiēt 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 faksu 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**

Ir divi veidi, kā iestatīt HP ierīci darbam ar datoru, pamatojoties uz tālruņa portu skaitu datorā. Pirms sākat, pārbaudiet, vai datoram ir viens vai divi tālruņa porti.

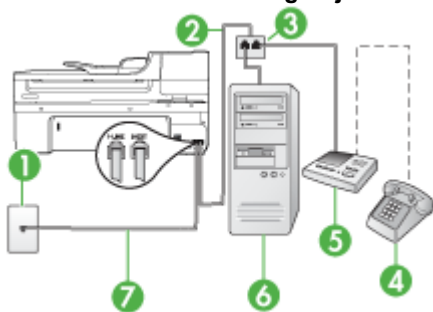
- Ja datoram ir tikai viens tālruņa ports, jums jāiegādājas paralēlais sadalītājs, kā norādīts turpinājumā. (Paralēlajam sadalītājam ir viens RJ-11 ports priekšā un divi RJ-11 porti aizmugurē. Neizmantojiet divu līniju telefonu sadalītāju, seriālo telefonu sadalītāju vai paralēlo sadalītāju, kuram ir divi RJ-11 porti priekšpusē un kontaktdakša aizmugurē.)

**Attēls 8-10 Paralēlā sadalītāja attēls**



- Ja datoram ir viens tālruņa ports, uzstādiēt HP ierīci, kā aprakstīts tālāk.

**Attēls 8-11 Ierīces aizmugurējais skats**




1	Tālruņa sienas kontaktlīgzda
2	Tālruņa kabelis, kas pievienots pie paralēlā sadalītāja


3	Paralēlais sadalītājs
4	Tālruņa aparāts (papildaprīkojums)
5	Automātiskais atbildētājs
6	Dators ar modemu
7	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 tālruņa līnijā kopā ar datoru, kam ir viens tālruņa ports

1. Izņemiet balto spraudni no HP ierīces porta, kas apzīmēts kā 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. Atvienojiet automātisko atbildētāju no tālruņa sienas kontaktligzdas un pievienojiet to portam 2-EXT ierīces aizmugurē.


 **Piezīme.** Ja automātiskais atbildētājs netiek pievienots ierīcei tieši, faksa tonālie signāli no nosūtošā faksa aparāta var tikt ierakstīti automātiskajā atbildētājā, un ierīce, visticamāk, nevarēs saņemt faksa ziņojumus.

4. Pievienojiet vienu telefona vada, ko saņēmt kopā ar HP ierīci, galu telefona sienas kontaktligzdai, pēc tam pievienojiet otru galu ierīces HP aizmugurē esošajam portam ar atzīmi 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. 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.

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, ierīce nevar saņemt faksus.

7. Ieslēdziet iestatījumu **Auto Answer** (Automātiskais atbildētājs).
8. Iestatiet, ka automātiskajam atbildētājam jāatbild pēc neliela zvana signālu skaita.

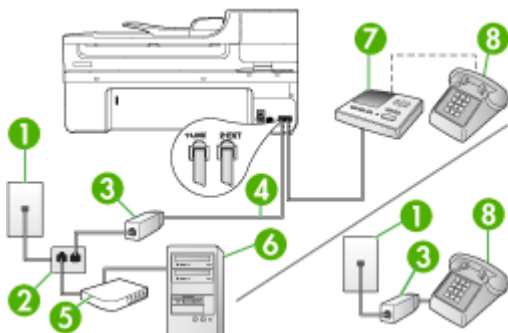
9. Mainiet HP ierīces iestatījumu **Rings to Answer** (Zvana signālu skaits līdz atbildei), norādot vislielāko zvana signālu skaitu, kuru atbalsta HP ierīce. (Maksimālais zvana signālu skaits ir atkarīgs no valsts vai reģiona.)
10. Palaidiet faksa pārbaudi.

 **Piezīme.** Ja izmantojat datoru, kuram ir divi tālruņa porti, paralēlais sadalītājs nav nepieciešams. Varat pievienot automātisko atbildētāju portam "OUT" datora aizmugurē.

Kad tālrunis 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.


### Balss/faksa līnija kopā ar datora DSL/ADSL modemu un automātisko atbildētāju



1	Tālruņa sienas kontaktligzda
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 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. Iegādājieties DSL/ADSL filtru no DSL/ADSL pakalpojumu sniedzēja.


---

 **Piezīme.** Tālruni, kas citās dzīvokļa/biroja daļās šo pašu tālruna numuru izmanto DSL/ADSL pakalpojumam, jāpievieno papildu DSL/ADSL filtriem; pretējā gadījumā, veicot balss zvanus, dzirdēsiet troksni.

---

2. Izmantojiet ierīces komplektācijā iekļauto tālruna 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 tālruna vadu jūsu valstij vai reģionam atbilstošam adapterim.

Ja DSL/ADSL filtra 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.

---

3. Savienojiet DSL/ADSL filtru ar sadalītāju.
4. Atvienojiet automātisko atbildētāju no tālruna sienas kontaktlīdzes 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 kontaktlīdzu.
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 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 vienu tālrunu 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, vaicājiēt palīdzību savam vietējam pakalpojumu sniedzējam vai ražotājam.

### K variants: balss/faksa līnija kopā ar datora iezvanes modemu un balss pasta

Ja uz vienu tālruņa numuru saņemāt 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, uzstādiēt 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.

Tā kā datora modems un ierīce izmanto vienu tālruņa līniju, datora modemu un ierīci nevar lietot vienlaicīgi. Piemēram, ierīci nevar izmantot faksa 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, pārbaudiēt, vai datoram ir viens vai divi tālruņa porti:

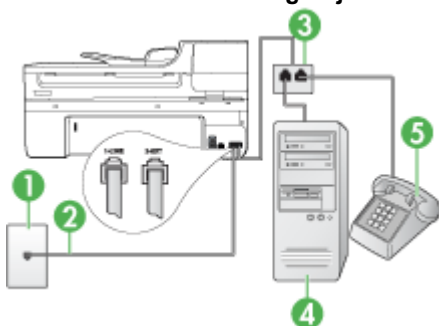
- Ja datoram ir tikai viens tālruņa ports, jāiegādājas paralēlais sadalītājs (ko reizēm sauc arī par uzmavu), kā parādīts tālāk. (Paralēlajam sadalītājam ir viens RJ-11 ports priekšā un divi RJ-11 porti aizmugurē. Neizmantojiet divlīniju tālruņa sadalītāju, seriālo tālruņa sadalītāju vai paralēlo sadalītāju, kuram ir divi RJ-11 porti priekšpusē un kontaktspraudnis aizmugurē.)

#### Attēls 8-12 Paralēlā sadalītāja attēls



- Ja datoram ir divi tālruņa porti, uzstādiēt ierīci, kā aprakstīts tālāk.

#### Attēls 8-13 Ierīces aizmugurējais skats



1	Tālruņa sienas kontaktligzda
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, vaicājiat 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 vai reģionam atbilstošajā faksa konfigurēšanas tīmekļa vietnē.

Austrija	<a href="http://www.hp.com/at/faxconfig">www.hp.com/at/faxconfig</a>
Vācija	<a href="http://www.hp.com/de/faxconfig">www.hp.com/de/faxconfig</a>
Šveice (franču valodā)	<a href="http://www.hp.com/ch/fr/faxconfig">www.hp.com/ch/fr/faxconfig</a>
Šveice (vācu valodā)	<a href="http://www.hp.com/ch/de/faxconfig">www.hp.com/ch/de/faxconfig</a>
Lielbritānija	<a href="http://www.hp.com/uk/faxconfig">www.hp.com/uk/faxconfig</a>
Somija	<a href="http://www.hp.fi/faxconfig">www.hp.fi/faxconfig</a>
Dānija	<a href="http://www.hp.dk/faxconfig">www.hp.dk/faxconfig</a>
Zviedrija	<a href="http://www.hp.se/faxconfig">www.hp.se/faxconfig</a>
Norvēģija	<a href="http://www.hp.no/faxconfig">www.hp.no/faxconfig</a>
Nīderlande	<a href="http://www.hp.nl/faxconfig">www.hp.nl/faxconfig</a>
Beļģija (holandiešu valodā)	<a href="http://www.hp.be/nl/faxconfig">www.hp.be/nl/faxconfig</a>
Beļģija (franču valodā)	<a href="http://www.hp.be/fr/faxconfig">www.hp.be/fr/faxconfig</a>
Portugāle	<a href="http://www.hp.pt/faxconfig">www.hp.pt/faxconfig</a>
Spānija	<a href="http://www.hp.es/faxconfig">www.hp.es/faxconfig</a>
Francija	<a href="http://www.hp.com/fr/faxconfig">www.hp.com/fr/faxconfig</a>
Īrija	<a href="http://www.hp.com/ie/faxconfig">www.hp.com/ie/faxconfig</a>
Itālija	<a href="http://www.hp.com/it/faxconfig">www.hp.com/it/faxconfig</a>

## Ierīces konfigurēšana (Windows)

 **Piezīme.** Lai varētu palaist instalācijas programmu, datorā jābūt instalētam pārlūkam Microsoft Internet Explorer 6.0 vai jaunākam.

Turklāt jums nepieciešamas administratora tiesības, lai instalētu printera draiveri datoriem ar operētājsistēmām Windows 2000, Windows XP vai Windows Vista.

Ierīces uzstādīšanas laikā HP iesaka pievienot ierīci tikai tad, kad programmatūra jau ir instalēta, jo instalācijas programma ir veidota tā, lai ļautu veikt uzstādīšanu pēc iespējas vienkāršāk. Taču, ja kabeli esat pievienojis vispirms, skatiet sadaļu [Pievienojiet ierīci pirms programmatūras instalēšanas](#).


Šajā sadaļā ir apskatītas šādas tēmas:

- [Tiešais savienojums](#)
- [Tīkla savienojums](#)

## Tiešais savienojums

Izmantojot USB vadu, ierīci ar datoru var savienot tieši.

---

 **Piezīme.** Ja instalējat ierīces programmatūru un pievienojat ierīci datoram, kurā darbojas sistēma Windows, varat šim datoram pievienot vēl citas ierīces, izmantojot USB vadus, un neinstalēt ierīces programmatūru no jauna.

---

Ierīces uzstādīšanas laikā HP iesaka pievienot ierīci tikai tad, kad programmatūra jau ir instalēta, jo instalācijas programma ir veidota tā, lai ļautu veikt uzstādīšanu pēc iespējas vienkāršāk. Taču, ja vadu esat pievienojis vispirms, skatiet sadaļu [Pievienojiet ierīci pirms programmatūras instalēšanas](#).

Šajā sadaļā ir apskatītas šādas tēmas:

- [Instalējiet programmatūru pirms ierīces pievienošanas \(ieteicams\)](#)
- [Pievienojiet ierīci pirms programmatūras instalēšanas](#)
- [Ierīces koplietošana vietējā dalītās piekļuves tīklā](#)

### Instalējiet programmatūru pirms ierīces pievienošanas (ieteicams)

#### Lai instalētu programmatūru

1. Aizveriet jebkuras palaistās lietojumprogrammas.
2. Ievietojiet startēšanas kompaktdisku CD-ROM diskdzinī. Kompaktdiska izvēlne tiek atvērta automātiski. Ja kompaktdiska izvēlne netiek palaista automātiski, startēšanas kompaktdiskā veiciet dubultklikšķi uz uzstādīšanas ikonas.
3. Kompaktdiska izvēlnē noklikšķiniet uz **Install USB-Connected Device** (Uzstādīt ierīci, izmantojot USB savienojumu) vai **Install Network/Wireless Device** (Uzstādīt tīkla vai bezvadu ierīci) un izpildiet ekrānā sniegtos norādījumus.
4. Kad tiek parādīts atbilstošs uzaicinājums, ieslēdziet ierīci un pievienojiet to datoram, izmantojot USB vadu. Datora ekrānā tiek atvērta vednis **Found New Hardware** (Atrasta jauna aparatūra), un mapē Printers (Printeri) tiek izveidota ierīces ikona.

---

 **Piezīme.** USB vadu var pievienot vēlāk, kad rodas nepieciešamība lietot ierīci.


Ierīci var arī izmantot no citiem datoriem, izmantojot vienkāršu tīklošanas formu, ko sauc par lokālo dalītās piekļuves tīklošanu (locally shared networking). Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Ierīces koplietošana vietējā dalītās piekļuves tīklā](#).

---

### Pievienojiet ierīci pirms programmatūras instalēšanas

Ja esat pievienojis ierīci datoram, pirms instalējāt ierīces programmatūru, datora ekrānā tiek parādīts vednis **Found New Hardware** (Atrasta jauna aparatūra).

---

 **Piezīme.** Ja esat ieslēdzis ierīci, neizslēdziet to un neatvienojiet no tās vadu, kamēr darbojas instalācijas programma. Pretējā gadījumā instalācijas programma nevarēs pabeigt darbu.

---

### Lai pievienotu ierīci

1. Dialoglodziņā **Found New Hardware** (Atrasta jauna aparatūra), kurā tiek parādītas metodes, kā atrast printera draiveri, izvēlieties iespēju **Advanced** (Papildu) un pēc tam noklikšķiniet uz **Next** (Tālāk).



**Piezīme.** Neļaujiet vednim **Found New Hardware** (Atrasta jauna aparatūra) automātiski meklēt printera draiveri.

2. Atzīmējiet izvēles rūtiņu, kas ļauj norādīt draivera atrašanās vietu. Pārējām izvēles rūtiņām jābūt noīrītām.
3. Ievietojiet darba sākšanas kompaktdisku CD-ROM diskdziņī. Ja tiek atvērta kompaktdiska izvēlne, aizveriet to.
4. Pārliūkojiet darba sākšanas kompaktdisku, lai atrastu tā pamatdirektoriju (piemēram, D:), un pēc tam noklikšķiniet uz **OK** (Labi).
5. Noklikšķiniet uz **Next** (Tālāk) un izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.
6. Noklikšķiniet uz **Finish** (Pabeigt), lai aizvērtu vedni **Found New Hardware** (Atrasta jauna aparatūra). Vednis automātiski palaiž instalācijas programmu (tas var aizņemt nedaudz laika).
7. Pabeidziet instalācijas procesu.



**Piezīme.** Ierīci var arī izmantot no citiem datoriem, izmantojot vienkāršu tīklošanas formu, ko sauc par lokālo dalītās piekļuves tīklošanu (locally shared networking). Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Ierīces koplietošana vietējā dalītās piekļuves tīklā](#).

### Ierīces koplietošana vietējā dalītās piekļuves tīklā

Lokālajā dalītās piekļuves tīklā ierīce ir tieši pievienota izvēlēta datora USB savienotājam (ko sauc par serveri), un no tā piešķir piekļuvi citiem datoriem (klientdatoriem).



**Piezīme.** Kad tiek koplietota tieši pievienota ierīce, par serveri izmantojiet datoru, kurā darbojas visjaunākā operētājsistēma. Ja, piemēram, vienā datorā darbojas sistēma Windows XP, bet citos datoros uzstādītas vecākas Windows versijas, izmantojiet Windows XP datoru kā serveri.

Izmantojiet šādu konfigurāciju tikai mazās grupās vai tad, ja ierīce tiek maz lietota. Vairākiem lietotājiem mēģinot drukāt no ierīces, savienotā datora darbs tiek palēnināts.

Tiek koplietota tikai drukas funkcija. Skenēšanas un kopēšanas funkcijas netiek koplietotas.

### Lai koplietotu ierīci

1. 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), **Control Panel** (Vadības panelis) un pēc tam veiciet dubultklikšķi uz **Printers** (Printeri).
2. Ar peles labo pogu noklikšķiniet uz ierīces ikonas, noklikšķiniet uz **Properties** (Rekvizīti) un pēc tam noklikšķiniet uz cilnes **Sharing** (Koplietošana).

3. Noklikšķiniet uz opcijas, kas ļauj koplietot ierīci, un piešķiriet koplietojuma nosaukumu.
4. Lai koplietotu ierīci ar klientdatoriem, kas izmanto vecākas Windows versijas, noklikšķiniet uz **Additional Drivers** (Papildu draiveri), lai instalētu šos draiverus lietotāju ērtībai. Kompaktdisku diskdziņi jābūt ievietotam startēšanas kompaktdiskam.

## Tīkla savienojums

Ja ierīcei ir tīkla funkcionalitāte, to var koplietot tīkla vidē, to tieši pievienojot tīklam. Šī veida savienojums ļauj pārvaldīt ierīci, izmantojot iegulto tīmekļa serveri, no jebkura datora tīklā.



**Piezīme.** Lai varētu palaist instalācijas programmu, datorā jābūt instalētam pārlūkam Microsoft Internet Explorer 6.0 vai jaunākai tās versijai.

Izvēlieties instalācijas variantu atbilstoši izmantojamā tīkla veidam:

- **Klientu/serveru tīkls:** ja tīklā ir dators, kas tiek izmantots kā atvēlētais drukas serveris, instalējiet ierīces programmatūru serverī un pēc tam instalējiet ierīces programmatūru klientdatoros. Plašāku informāciju skatiet sadaļās [Ierīces uzstādīšanas tīklā](#) un [Ierīces programmatūras instalēšana klientdatoros](#). Šī metode neļauj koplietot visu ierīces funkcionalitāti. Klientdatori printeri var izmantot tikai drukāšanai.
- **Vienādranga tīkls:** ja izmantojat vienādranga tīklu (tīklu, kurā nav atvēlēta drukas servera), instalējiet programmatūru datoros, kas izmantos ierīci. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Ierīces uzstādīšanas tīklā](#).

Papildus tam tīkla printeri var pievienot abu veidu tīkliem, izmantojot sistēmas Windows vedni **Add Printer** (Printera pievienošana). Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Printera draivera instalēšana, izmantojot vedni Add Printer \(Printera pievienošana\)](#).

Šajā sadaļā ir apskatītas šādas tēmas:

- [Ierīces uzstādīšanas tīklā](#)
- [Ierīces programmatūras instalēšana klientdatoros](#)
- [Printera draivera instalēšana, izmantojot vedni Add Printer \(Printera pievienošana\)](#)

### Ierīces uzstādīšanas tīklā

Veiciet šādas darbības, lai instalētu ierīces programmatūru atbilstoši šādiem tīkla variantiem:

Tiek izmantots vienādranga tīkls (tīkls, kurā nav atvēlēta drukas servera)

1. Noņemiet aizsargvāku no ierīces tīkla porta un pievienojiet ierīci tīklam.
2. Ievietojiet startēšanas kompaktdisku CD-ROM diskdziņī. Automātiski tiek atvērta kompaktdiska izvēlne. Ja kompaktdiska izvēlne netiek palaista automātiski, startēšanas kompaktdiskā veiciet dubultklikšķi uz faila **Setup.exe**.
3. Noklikšķiniet uz **Install USB-Connected Device** (Uzstādīt ierīci, izmantojot USB savienojumu) vai **Install Network/Wireless device** (Uzstādīt tīkla vai bezvadu ierīci).
4. Lai pabeigtu instalēšanu, izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.



**Piezīme.** Informāciju par ierīces koplietošanas tiesību piešķiršanu Windows klientdatoriem skatiet sadaļās [Ierīces programmatūras instalēšana klientdatoros](#) un [Ierīces koplietošana vietējā dalītās piekļuves tīklā](#).

### Ierīces programmatūras instalēšana klientdatoros

Kad printera draiveri ir instalēti datorā, kas tiek izmantots par drukas serveri, drukas funkcionalitāti var koplietot. Katram Windows lietotājam, kas vēlas izmantot tīkla ierīci, datorā (klientdatorā) jāinstalē programmatūra.

Klientdatoru ierīcei var pievienot šādi:

- Mapē Printers (Printeri) veiciet dubultklikšķi uz ikonas **Add Printer** (Pievienot printeri) un pēc tam izpildiet norādījumus, lai veiktu instalēšanu tīklā. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Printera draivera instalēšana, izmantojot vedni Add Printer \(Printera pievienošana\)](#).
- Tīklā pārlūkojot izvēlieties ierīci un velciet to uz mapi Printers (Printeri).
- Pievienojiet ierīci un instalējiet programmatūru tīklā, izmantojot INF failu. INF faili atrodas darba sākšanas kompaktdiskā, pamatdirektorijā.

### Printera draivera instalēšana, izmantojot vedni Add Printer (Printera pievienošana)

1. 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), **Control Panel** (Vadības panelis) un pēc tam veiciet dubultklikšķi uz **Printers** (Printeri).
2. Veiciet dubultklikšķi uz **Add Printer** (Pievienot printeri) un pēc tam noklikšķiniet uz **Next** (Tālāk).
3. Izvēlieties **Network Printer** (Tīkla printeris) vai **Network Printer Server** (Tīkla printera serveris).
4. Noklikšķiniet uz **Next** (Tālāk).
5. Veiciet vienu no šīm darbībām:  
Ievadiet koplietojamās ierīces tīkla ceļu vai rindas nosaukumu un pēc tam noklikšķiniet uz **Next** (Tālāk). Kad tiek parādīts uzaicinājums izvēlēties ierīces modeli, noklikšķiniet uz **Have Disk** (Meklēt diskā).  
Noklikšķiniet uz **Next** (Tālāk) un atrodi ierīci koplietoto printeru sarakstā.
6. Noklikšķiniet uz **Next** (Tālāk) un izpildiet ekrānā redzamos norādījumus, lai pabeigtu instalēšanu.

## Ierīces konfigurēšana (Mac OS X)

Varat ierīci izmantot no viena Macintosh datora, lietojot USB vadu, vai izmantot ierīci kopā ar citiem lietotājiem tīklā.

Šajā sadaļā ir apskatītas šādas tēmas:

- [Tīkla vai tiešam savienojumam nepieciešamās programmatūras instalēšana](#)
- [Ierīces publiskošana lokālā koplietošanas tīklā](#)



## Tīkla vai tiešam savienojumam nepieciešamās programmatūras instalēšana

### Lai instalētu programmatūru tiešajam savienojumam

1. Ievietojiet darba sākšanas kompaktdisku CD diskdziņī.
2. Veiciet dubultklikšķi uz **HP Installer** (HP instalētājs) un izpildiet ekrānā redzamās instrukcijas.
3. Kad tas tiek norādīts, savienojiet ierīci ar datoru, izmantojot USB vadu.
4. Ja nepieciešams, padariet ierīci koplietojamu citiem Macintosh datoru lietotājiem.
  - **Tiešais savienojums:** piešķiriet citiem Macintosh datoru lietotājiem ierīces koplietošanas tiesības. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Ierīces publiskošana lokālā koplietošanas tīklā](#).
  - **Tīkla savienojums:** katram Macintosh lietotājam, kas vēlas izmantot ierīci tīklā, datorā jāinstalē ierīces programmatūra.

### Lai instalētu programmatūru tīkla savienojumam

1. Noņemiet aizsargvāku no ierīces tīkla porta un pievienojiet ierīci tīklam.
2. Ievietojiet darba sākšanas kompaktdisku CD diskdziņī.
3. Veiciet dubultklikšķi uz **HP Installer** (HP instalētājs) un izpildiet ekrānā redzamās instrukcijas.
4. Ekrānā **Connection Type** (Savienojuma veids) izvēlieties **Wired network/Wireless** (Vadu tīkls/bezvadu) un noklikšķiniet uz **Next** (Tālāk).
5. Lai pabeigtu instalēšanu, izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.

## Ierīces publiskošana lokālā koplietošanas tīklā


Ja veidojat tiešu savienojumu ar ierīci, to var lietot arī no citiem datoriem, izmantojot vienkāršu tīklošanas formu, ko sauc par printera koplietošanu. Printera koplietošanu izmantojiet tikai mazās grupās vai tad, ja ierīce tiek maz lietota. Vairākiem lietotājiem mēģinot drukāt no ierīces, savienotā datora darbs tiek palēnināts.

Pamatprasības, lai koplietotu ierīci operētājsistēmas Mac OS vidē, ir šādas:

- Macintosh datoriem tīklā jāveido sakari, izmantojot protokolu TCP/IP, un datoriem jābūt IP adresēm. (Funkcija AppleTalk netiek atbalstīta.)
- Koplietojamajai ierīcei jābūt pievienotai pie Macintosh hostdatorā iebūvēta USB porta.
- Gan Macintosh hostdatorā, gan Macintosh klientdatoros, kas koplieto ierīci, ir jābūt uzstādītās ierīces draiverim vai PPD failam. (Lai instalētu ierīces koplietošanas programmatūru un piesaistītos palīdzības failus, varat palaist instalācijas programmatūru.)

Plašāk par USB ierīču koplietošanu skatiet atbalsta informāciju Apple Web vietā ([www.apple.com](http://www.apple.com)) vai datorā pieejamajā Apple Macintosh palīdzībā.

---

 **Piezīme.** Printera koplietošana tiek atbalstīta operētājsistēmā Mac OS X (versija 10.4 un jaunākas versijas).

**Piezīme.** Printera koplietošanai jābūt iespējotai resursdatorā un klientdatoros. Atveriet **System Preferences** (Sistēmas preferences), izvēlieties **Sharing** (Koplietošana) un noklikšķiniet uz **Printer Sharing** (Printera koplietošana).

---


### Lai ierīci kopīgotu ar datoriem, kur darbojas operētājsistēma Mac OS X

1. Ieslēdziet printera kopīgošanu visos Macintosh datoros (gan resursdatoros, gan klientdatoros), kas ir savienoti ar printeri.  
Atveriet **System Preferences** (Sistēmas preferences), noklikšķiniet uz **Print & Fax** (Drukāt un sūtīt faksu), kreisajā pusē esošajā sarakstā izvēlieties printeri, ko vēlaties kopīgot, un tad atzīmējiet opciju **Share this printer** (Kopīgot šo printeri).
2. Lai tīklā drukātu no citiem Macintosh datoriem (klientdatoriem), rīkojieties šādi:
  - a. Noklikšķiniet uz **File** (Fails) un pēc tam dokumentā, ko vēlaties drukāt, izvēlieties **Page Setup** (Lapas iestatīšana).
  - b. Nolaižamajā izvēlnē, kas atrodas blakus elementam **Format for** (Kam formatēt), izvēlieties **Shared Printers** (Koplietotie printeri) un pēc tam izvēlieties savu ierīci.
  - c. Izvēlieties **Paper Size** (Papīra formāts) un pēc tam noklikšķiniet uz **OK** (Labi).
  - d. Dokumentā noklikšķiniet uz **File** (Fails) un pēc tam izvēlieties **Print** (Drukāt).
  - e. Nolaižamajā izvēlnē, kas atrodas blakus iespējai **Printer** (Printeris), izvēlieties **Shared Printers** (Koplietotie printeri) un pēc tam izvēlieties savu ierīci.
  - f. Ja nepieciešams, norādiet papildu iestatījumus, un pēc tam noklikšķiniet uz **Print** (Drukāt).

## Bezvadu sakaru uzstādīšana ierīcei (tikai dažiem modeļiem)

Lai ierīce veidotu bezvadu sakarus, to var uzstādīt šādi:

Uzstādīšanas metode	Infrastrukturās bezvadu sakari	Ekspromta bezvadu sakari*
USB vads (ieteicams) Plašāku informāciju skatiet sadaļās <a href="#">Bezvadu sakaru iestatīšana, izmantojot instalētāju (Mac OS X)</a> un <a href="#">Bezvadu sakaru iestatīšana, izmantojot instalētāju (Windows)</a> .	✓	✓
Tīkla rīklodziņš	✓	

 **Piezīme.** Ja rodas problēmas, skatiet sadaļu [Bezvadu sakaru problēmu risināšana \(tikai dažiem modeļiem\)](#)

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. Iegūstiet informāciju no sistēmas administratoriem vai izpildiet šādus uzdevumus:

- Uzziniet tīkla nosaukumu vai pakalpojumu komplekta identifikatoru (Service Set Identifier — SSID) un sakaru režīmu (infrastruktūra vai īpašais), 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 — vadu tīklam līdzvērtīgs privātums).
- Uzziniet bezvadu ierīces drošības paroli vai šifrēšanas atslēgu.

Šajā nodaļā iekļautas šādas tēmas:

- [Bezvadu tīkla 802.11 iestatījumi](#)
- [Bezvadu sakaru iestatīšana, izmantojot instalētāju \(Windows\)](#)
- [Bezvadu sakaru iestatīšana, izmantojot instalētāju \(Mac OS X\)](#)
- [Bezvadu sakaru uzstādīšana, izmantojot ierīces vadības paneli un bezvadu sakaru uzstādīšanas vedni](#)
- [Bezvadu sakaru izslēgšana](#)
- [Ierīces savienošana, izmantojot ekspromta bezvadu tīkla savienojumu](#)
- [Ieteikumi traucējumu samazināšanai bezvadu tīklā](#)
- [UgunsMūra konfigurēšana darbam ar HP ierīcēm](#)
- [Savienojuma metodes mainīšana](#)
- [Ieteikumi bezvadu tīkla drošības pastiprināšanai](#)

## Bezvadu tīkla 802.11 iestatījumi

### Tīkla nosaukums (SSID)


pēc noklusējuma ierīce meklē bezvadu tīkla nosaukumu vai SSID ar nosaukumu "hpsetup". Tīklam var būt cits SSID.

### Sakaru režīms

Ir divas sakaru režīma iespējas:

- **Ad hoc (Ekspromta):** ekspromta tīklā ierīcei ir iestatīts ekspromta sakaru režīms un tā sazinās ar citām bezvadu ierīcēm tieši, neizmantojot bezvadu piekļuves punktu, piemēram, bezvadu maršrutētāju vai Apple AirPort bāzes staciju.  
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.
- **Infrastructure (Infrastruktūra; ieteicams):** infrastruktūras tīklā ierīcei ir iestatīts infrastruktūras sakaru režīms un tā sazinās ar citām vadu vai bezvadu ierīcēm caur bezvadu piekļuves punktu, piemēram, bezvadu maršrutētāju vai Apple AirPort bāzes staciju.

## Drošības iestatījumi

 **Piezīme.** Ierīcei pieejamos iestatījumus skatiet sadaļā [Tīkla konfigurācijas lapas apraksts](#).

Lai iegūtu plašāku informāciju par bezvadu sakaru drošību, apmeklējiet vietni [www.wifi.org](http://www.wifi.org).


- **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 zināmos trūkumus, kas piemīt tīkla 802.11 standarta drošības mehānismam — WEP šifrēšanai.

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 — vadu tīklam līdzvērtīgs privātums) 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 pretbloķēšanas 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 speciālajā režīmā.

## Bezvadu sakaru iestatīšana, izmantojot instalētāju (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 atvērtos dokumentus. Aizveriet visas lietojumprogrammas, kas darbojas datorā.
2. Ievietojiet darba sākšanas kompaktdisku CD-ROM diskdzinī. Kompaktdiska izvēlne tiek atvērta automātiski. Ja kompaktdiska izvēlne netiek palaista automātiski, darba sākšanas kompaktdiskā veiciet dubultklikšķi uz uzstādīšanas ikonas.

3. Kompaktdiska izvēlnē noklikšķiniet uz **Install Network/Wireless Device** (Uzstādīt tīkla vai bezvadu ierīci) un izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.



**Piezīme.** Ja ugunsmūra programma instalēšanas laikā parāda datorā kādus ziņojumus, izvēlieties tiem opciju "always permit/allow" (vienmēr atļaut). Izvēlieties šo opciju, jūs atļaujiet programmai sekmīgi veikt instalēšanu datorā.

4. Kad parādās atbilstošs aicinājums, īslaicīgi pievienojiet USB bezvadu sakaru uzstādīšanas vadu.
5. Izpildiet ekrānā redzamos norādījumus, lai pabeigtu instalēšanu.
6. Kad tiek aicināts, 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. Datorā ievietojiet darba sākšanas kompaktdisku.
3. Veiciet darba sākšanas kompaktdiskā dubultklikšķi uz HP Installer (HP instalētāja) ikonas un izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.
4. Kad tiek aicināts, atvienojiet USB bezvadu sakaru uzstādīšanas vadu.

### Bezvadu sakaru uzstādīšana, izmantojot ierīces vadības paneli un bezvadu sakaru uzstādīšanas vedni

Bezvadu sakaru 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** (Iestatījumi).
3. Nospiediet pogu ar bultiņu, lai pārvietotos uz iespēju **Network Settings** (Tīkla iestatījumi) un tad nospiediet **OK** (Labi).
4. Nospiediet pogu ar bultiņu, lai pārvietotos uz iespēju **Wireless Setup Wizard** (Bezvadu sakaru iestatīšanas vednis) un tad nospiediet **OK** (Labi).
5. Lai pabeigtu uzstādīšanu, izpildiet displejā redzamos norādījumus.

### Bezvadu sakaru izslēgšana

**Ierīces vadības panelis:** nospiediet **Setup** (Iestatījumi), pēc tam izvēlieties **Network Setup** (Tīkla iestatījumi), **Wireless Radio** (Bezvadu raidītājs) un tad izvēlieties **On** (Izslēgts) vai **Off** (Izslēgts).

## 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 [Vispārīgo problēmu novēršanas padomi un resursi](#).

### Ieteikumi traucējumu samazināšanai bezvadu tīklā

Turpmāk 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 otram.

### Ugunsdzēsības konfigurēšana darbam ar HP ierīcēm

Personālais ugunsdzēsības 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 ugunsdzēsības programmatūra 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, atrodiat uguns mūra konfigurācijas utilitā opciju uzticēties datoriem lokālajā apakštīklā (reizēm saukts par "diapazonu" vai "zonu"). Ja uzticēties visiem datoriem lokālajā apakštīklā, datori un ierīces jūsu birojā varēs savstarpēji sazināties, saglabājot drošību internetā. Šī ir vienkāršākā pieeja.
2. Ja nav pieejama iespēja uzticēties lokālā apakštīkla datoriem, pievienojiet uguns mūra atļauto portu sarakstam ienākošā trafika UDP 427. portu.

---

 **Piezīme.** Ne visiem uguns mūriem ir atsevišķi jānodala ienākošā un izejošā trafika porti, taču dažos gadījumos tas tā ir.


---

Vēl viena bieži sastopama problēma ir tas, ka uguns mūris neatpazīst HP programmatūru kā uzticamu ierīci un neļauj tai piekļūt tīklam. Tā var notikt, ja kādā no uguns mūra dialoglodziņiem, kuri parādījās HP programmatūras instalēšanas laikā, atbildējāt "block" (bloķēt).

Ja šādi notiek un jūs izmantojat datoru ar operētājsistēmu Windows, pārbaudiet, vai uguns mūra 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**
- **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 uguns mūra portu iestatījumu konfigurēšanu un HP failu pievienošanu "uzticamo" failu sarakstam skatiet uguns mūra dokumentācijā.

**Piezīme.** Daži uguns mūri izraisa traucējumus pat tad, kad tie ir atspējoti. Ja jums ir problēmas arī pēc uguns mūra konfigurēšanas atbilstoši iepriekšminētajam aprakstam un ja lietojat datoru ar operētājsistēmu Windows, iespējams, būs jāatinstalē uguns mūra programmatūra, lai izmantotu HP ierīci tīklā.

---

## 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 utilitātprogramma).
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](#).
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.

### Ieteikumi bezvadu tīkla drošības pastiprināšanai

Šajā sadaļā ir apskatītas šādas tēmas:

- [Aparatūras adrešu pievienošana bezvadu piekļuves punktam](#)
- [Citi ieteikumi](#)

### Aparatūras adrešu pievienošana bezvadu piekļuves punktam

MAC filtrēšana ir drošības funkcija, kurā bezvadu piekļuves punktam ir konfigurēts MAC adrešu saraksts (tās sauc arī par "aparātūras 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.

1. Izdrukājiet tīkla konfigurācijas lapu. Informāciju par tīkla konfigurācijas lapu skatiet nodaļā [Tīkla konfigurācijas lapas apraksts](#).
2. Atveriet bezvadu piekļuves punkta konfigurācijas utilitū un pievienojiet ierīces aparatūras adresi sarakstam, kurā iekļautas akceptētās MAC adreses.



## Citi ieteikumi

Lai saglabātu bezvadu tīklu drošu, izpildiet šādas vadlīnijas:

- 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 piešķīris 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 vēlēsit veikt konfigurācijas izmaiņas, vajadzēs pievienot maršrutētāju, kuram ir kabeļu Ethernet savienojums.
- Ja iespējams, izslēdziet administratora piekļuvi maršrutētājam no interneta. Varat izmantot attālo darbvirsmu, 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.

## Programmatūras atinstalēšana un pārinstalēšana

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 **HP**, izvēlieties **Officejet 6500 E709 Series** un pēc tam 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. Restartējiet datoru.

6. Lai instalētu programmatūru no jauna, ievietojiet datora CD-ROM diskdzinī darba sākšanas kompaktdisku un izpildiet ekrānā redzamos norādījumus; skatiet arī sadaļu [Instalējiet programmatūru pirms ierīces pievienošanas \(ieteicams\)](#).
7. Kad programmatūra aicina pievienot ierīci datoram, izdariet to.
8. Nospiediet pogu **Power** (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 uzstādīšana ir pabeigta, Windows sistēmas apgabalā 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), **Control Panel** (Vadības panelis) un pēc tam noklikšķiniet uz **Add/Remove Programs** (Pievienot/noņemt programmas).


-vai-

Noklikšķiniet uz **Start** (Sākt), **Control Panel** (Vadības panelis) un pēc tam veiciet dubultklikšķi uz **Programs and Features** (Programmas un funkcijas).

2. Izvēlieties **HP Officejet 6500 E709 Series** 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. Restartējiet datoru.


 **Piezīme.** Ir svarīgi pirms datora restartēšanas atvienot ierīci. Nesavienojiet ierīci un datoru, kamēr programmatūra nav instalēta no jauna.

5. Ievietojiet darba sākšanas kompaktdisku datora CD-ROM diskdzinī un palaidiet programmu Setup.
6. Izpildiet ekrānā redzamos norādījumus; skatiet arī sadaļu [Instalējiet programmatūru pirms ierīces pievienošanas \(ieteicams\)](#).

### Lai atinstalētu no Windows datora, 3. metode

 **Piezīme.** Izmantojiet šo metodi, ja Windows izvēlnē Start (Sākt) nav pieejama iespēja **Uninstall** (Atinstalēt).

1. Ievietojiet darba sākšanas kompaktdisku datora CD-ROM diskdzinī un palaidiet programmu Setup.
2. Atvienojiet ierīci no datora.
3. Izvēlieties **Uninstall** (Atinstalēt) un ievērojiet ekrānā redzamos norādījumus.
4. Restartējiet datoru.

 **Piezīme.** Ir svarīgi pirms datora restartēšanas atvienot ierīci. Nesavienojiet ierīci un datoru, kamēr programmatūra nav instalēta no jauna.

5. Vēlreiz startējiet ierīces programmu Setup.
6. Izvēlieties **Install** (Instalēt).
7. Izpildiet ekrānā redzamos norādījumus; skatiet arī sadaļu [Instalējiet programmatūru pirms ierīces pievienošanas \(ieteicams\)](#).

#### **Lai atinstalētu no Macintosh datora, 1. metode**

1. Palaidiet programmu **HP Device Manager** (HP ierīču pārvaldnieks).
2. Noklikšķiniet uz **Information and Settings** (Informācija uz iestatījumi).
3. Nolaižamajā izvēlnē norādiet **Uninstall HP AiO Software** (Atinstalēt HP AiO programmatūru).  
Rīkojieties atbilstoši ekrānā redzamajiem norādījumiem.
4. Kad programmatūra ir atinstalēta, restartējiet datoru.
5. Lai no jauna instalētu programmatūru, ievietojiet darba sākšanas kompaktdisku datora CD-ROM diskdzinī.
6. No darbvirsmas atveriet CD-ROM diskdzini un veiciet dubultklikšķi uz **HP All-in-One Installer** (HP All-in-One instalētājs).
7. Izpildiet ekrānā redzamos norādījumus; skatiet arī sadaļu [Tīkla vai tiešam savienojumam nepieciešamās programmatūras instalēšana](#).

#### **Lai atinstalētu no Macintosh datora, 2. metode**

1. Atveriet programmu Finder (Meklētājs) .
2. Veiciet dubultklikšķi uz **Applications** (Lietojumprogrammas).
3. Veiciet dubultklikšķi uz **Hewlett-Packard**.
4. Atlasiet savu ierīci, tad veiciet dubultklikšķi uz **Uninstall** (Atinstalēt).

---

# 9 Apkope un problēmu novēršana

Šajā nodaļā iekļautas šādas tēmas:

- [Darbs ar tintes kasetnēm](#)
- [Drukas kvalitātes pārskata izdrukāšana un novērtēšana](#)
- [Ierīces tīrīšana](#)
- [Vispārīgo problēmu novēršanas padomi un resursi](#)
- [Drukas problēmu risināšana](#)
- [Drukāšanas problēmu novēršana](#)
- [Drukas kvalitātes problēmu novēršana](#)
- [Papīra padeves problēmu novēršana](#)
- [Kopēšanas problēmu novēršana](#)
- [Skenēšanas problēmu novēršana](#)
- [Faksa problēmu novēršana](#)
- [Tīkla problēmu novēršana](#)
- [Bezvadu sakaru problēmu risināšana \(tikai dažiem modeļiem\)](#)
- [Fotoattēlu \(atmiņas karšu\) problēmu novēršana](#)
- [Ierīces parvaldības problēmu novēršana](#)
- [Uzstādīšanas problēmu novēršana](#)
- [Iestrēguša papīra izņemšana](#)
- [Kļūdas](#)

## Darbs ar tintes kasetnēm

Lai drukājot ar 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 nomaiņai, kā arī drukas galviņas izlīdzināšanai un tīrīšanai.

Šajā sadaļā ir iekļautas šādas tēmas:

- [Informācija par tintes kasetnēm un drukas galviņu](#)
- [Tintes aptuvenā līmeņa pārbaude](#)
- [Tintes kasetņu nomainīšana](#)
- [Paplašinātā tintes kasetņu apkope](#)
- [Drukas galviņas apkopes papildiespējas](#)
- [Lietošanas informācijas apkopošana](#)

## Informācija par tintes kasetnēm un drukas galviņu

Ievērojiet šo padomu, lai uzturētu HP tintes kasetnes kārtībā un panāktu nemainīgu drukas kvalitāti.

- Pirmo reizi ievietojot tintes izejmateriālus, noteikti ievērojiet uzstādīšanas plakātā sniegtās instrukcijas. Instrukcijas šajā lietotāja rokasgrāmatā ir paredzētas tintes kasetņu nomainīšanai, nevis ievietošanai pirmo reizi.
- Ja jums jānomaina tintes kasetne, pirms vecās kasetnes izņemšanas sagatavojiet jaunu, ko ievietot.

---

△ **Uzmanību** Pirms izņemt veco tintes kasetni, sagatavojiet jaunu. Ilgstoši neatstājiet tintes kasetni ārpus ierīces. Šādi var sabojāt gan ierīci, gan tintes kasetni.

---

- Kamēr neizmantotās tintes kasetnes nav nepieciešamas, turiet tās neatvērtā oriģinālajā iepakojumā.
- Glabājiet tintes kasetnes tādā pašā orientācijā, kā iepakojumi karājas veikala plauktos vai arī, ja tās ir izņemtas no iepakojuma, ar uzlīmi uz leju.
- Izslēdziet HP all-in-one, nospiežot pogu **Power** (Barošana), kura atrodas uz ierīces. Pirms atvienojat strāvas kabeli vai izslēdzat pagarinātāju, pagaidiet, kamēr nodziest indikators **Power** (Barošana). Ja nepareizi izslēgsiet HP all-in-one, drukas kasetņu turētājs var neatgriezties pareizajā stāvoklī, tādējādi radot problēmas ar tintes kasetnēm un drukas kvalitātes problēmas.
- 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. Problēmas cēlonis var būt arī aizsērējusi drukas galviņa. Iespējamie risinājumi ir kasetnēs atlikušā aptuvenā tintes līmeņa pārbaude un drukas galviņas notīrīšana. Tīrot drukas galviņu, tiek patērēts noteikts daudzums tintes.
- Bez vajadzības drukas galviņu nefriert. 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 kasetņu turētāja vai citus ierīces bojājumus.
  - Noteikti izslēdziet ierīci, nospiežot pogu **Power** (Barošana). Drukas kasetņu turētājam jānostājas apkopes stacijas labajā pusē.
  - Noteikti atstājiet tintes kasetnes un drukas galviņu ierīcē.
  - Ielieciet ierīcē saburzītas avīzes, lai drukas kasetņu turētājs pārvadāšanas laikā neizkustētos.
  - Ierīce jāpārvadā, tai atrodoties uz līdzenas virsmas; to nedrīkst novietot uz sāna, aizmugures, priekšpusē vai augšas.


### Saistītās tēmas

- [Tintes aptuvenā līmeņa pārbaude](#)
- [Drukas galviņas tīrīšana](#)

## Tintes aptuvenā līmeņa pārbaude

Aptuveno tintes līmeni var pārbaudīt, izmantojot HP Solution Center (HP risinājumu centru), Toolbox (rīklodziņu; Windows), HP Printer Utility (HP printera utilitātprogrammu; Mac OS X) vai iegulto tīmekļa serveri. Informāciju par šo rīku lietošanu skatiet sadaļā [Ierīces pārvaldības rīku lietošana](#). Šo informāciju var apskatīt arī izdrukājot printera statusa lapu (skat. sadaļu [Printera statusa lapas 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 incializēšanā, 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](http://www.hp.com/go/inkusage).

## Tintes kasetņu nomainīšana

Ja nepieciešams nomainīt tintes kasetnes, izpildiet šīs instrukcijas.

---

 **Piezīme.** Ja ierīci uzstādāt pirmo reizi, noteikti ievērojiet uzstādīšanas plakātā sniegtās instrukcijas par tintes izejmateriālu ievietošanu.


Informāciju par lietotu tintes piederumu otrreizējo pārstrādi skatiet sadaļā [HP inkjet ražošanu pārstrādes programma](#).

---

Ja jums vēl nav jaunu HP all-in-one tintes kasetņu, lai tās pasūtītu, apmeklējiet [www.hp.com/buy/supplies](http://www.hp.com/buy/supplies). Ja tas tiek pieprasīts, izvēlieties savu valsti/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.

 **Uzmanību** Pirms izņemt veco tintes kasetni, sagatavojiet jaunu. Ilgstoši neatstājiet tintes kasetni ārpus ierīces. Šādi var sabojāt gan ierīci, gan tintes kasetni.

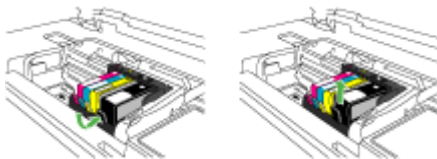
### Lai nomainītu tintes kasetnes

1. Pārliecinieties, lai ierīce būtu ieslēgta.
2. Atveriet tintes kasetņu turētāja vāku.  
Drukas kasetņu turētājs pārvietojas uz ierīces centru.

---


 **Piezīme.** Pirms turpiniet, pagaidiet, kamēr apstājas drukas kasetņu turētājs.

3. Nospiediet fiksatoru uz tintes kasetnes priekšpuses, lai to atbrīvotu, un izņemiet kasetni no slotā.

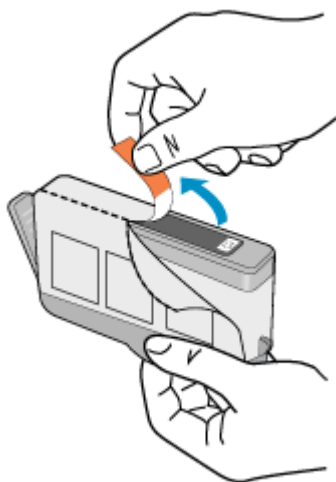


4. Izņemiet jauno tintes kasetni no iepakojuma, pavelkot oranžo lenti uz sevi, lai noņemtu tintes kasetnes plastikāta iepakojumu.

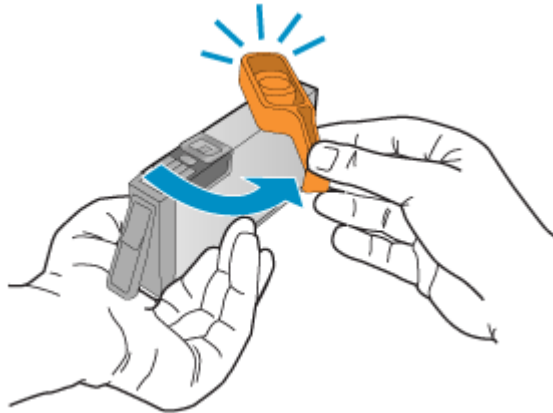
---

 **Piezīme.** Pirms tintes kasetnes ievietošanas ierīcē jānoņem plastikāta iepakojums, citādi nevarēs drukāt.

---



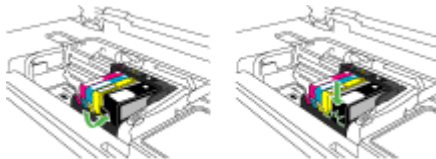
5. Pagrieziet oranžo vāciņu, lai noņemtu to.



6. Vadoties pēc krāsainajām ikonām, iebīdriet tintes kasetni tukšā slotā, lai tā ar klikšķi nofiksētos un cieši turētos slotā.

△ **Uzmanību** Ievietojot tintes kasetnes, nepaceliet drukas kasetņu turētāja fiksatoru. Šādi izdarot, var nepareizi nofiksēt tintes kasetnes un var rasties drukas problēmas. Lai pareizi ievietotu tintes kasetnes, ir jānolaiž fiksators.

Noteikti ievietojiet jauno tintes kasetni tajā slotā, kurš apzīmēts ar tādas pašas formas un krāsas ikonu, kāda ir uz kasetnes.



7. Atkārtojiet 3. - 6. darbību ar katru nomaināmo tintes kasetni.
8. Aizveriet tintes kasetņu nodalījuma vāku.

### Saistītās tēmas

[Drukas piederumu pasūtīšana internetā](#)

### Paplašinātā tintes kasetņu apkope


Šajā sadaļā ir iekļautas šādas tēmas:

- [Sensorsa tīrīšana](#)
- [Tintes kasetņu sensoru lodziņu tīrīšana](#)



## Sensora tīrīšana

---

 **Piezīme.** Šī procedūra ir nepieciešama tikai, ja redzat kļūdas paziņojumu saistībā ar tintes kasetnēm. Papildinformāciju par kļūdu ziņojumiem skatiet sadaļā [Kļūdas](#).

---

Notīriet sensoru.

Ja problēma netiek novērsta, drukāšana var turpināties, taču, iespējams, tintes sistēma darbosies savādāk.

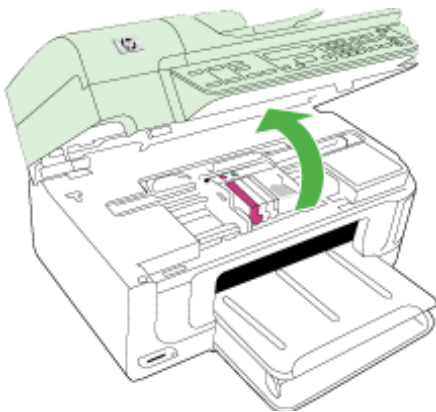
---

△ **Uzmanību** Tīrīšanas procedūra parasti aizņem tikai dažas minūtes. Noteikti, saņemot attiecīgas norādes, no jauna ievietojiet tintes kasetnes. Ilgstoši atstājot tās ārpus ierīces, tintes kasetnes var sabojāties.

---


### Lai notīrītu ierīces sensoru

1. Sagatavojiet tīrīšanas procedūrai tamponus vai drāniņu, kurai nav plūksnu.
2. Pārliecinieties, lai ierīce būtu ieslēgta.
3. Atveriet tintes kasetņu nodalījuma vāku, ceļot to augšup no ierīces priekšpusē labās puses, līdz vāks nofiksējas atvērtā stāvoklī.



Drukas kasetņu turētājs pārvietojas uz ierīces centru.

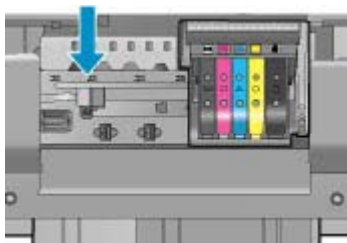
---

 **Piezīme.** Pirms turpiniet, pagaidiet, kamēr apstājas drukas kasetņu turētājs.

---

4. Atrodiet ierīcē sensoru.

Sensors ir kvadrātveida melns plastmasas elements, nedaudz lielāks par zīmuļa dzēšgumiju, un atrodas pa kreisi no drukas kasetņu turētāja.



5. Noslaukiet sensoru ar sausu tamponu vai drāniņu, kurai neatstāj pūkas.
6. Aizveriet tintes kasetņu nodalījuma vāku un pārbaudiet, vai kļūdas ziņojums ir novērsts.
7. Ja joprojām saņemat kļūdas ziņojumu, izslēdziet ierīci un no jauna to ieslēdziet.

#### Tintes kasetņu sensoru lodziņu tīrīšana

Notīriet visu tintes kasetņu lodziņus.

Ja problēma netiek novērsta, drukāšana var turpināties, taču, iespējams, tintes sistēma darbosies savādāk.

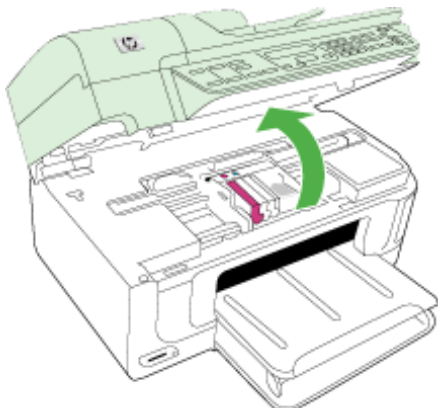
---

△ **Uzmanību** Tīrīšanas procedūra parasti aizņem tikai dažas minūtes. Noteikti, saņemot attiecīgas norādes, no jauna ievietojiet tintes kasetnes. Ilgstoši atstājot tās ārpus ierīces, tintes kasetnes var sabojāties.


---

#### Lai notīrītu sensoru lodziņus uz tintes kasetnēm

1. Sagatavojiet tīrīšanas procedūrai tamponus vai drāniņu, kurai nav plūksnu.
2. Pārliecinieties, lai ierīce būtu ieslēgta.
3. Atveriet tintes kasetņu nodalījuma vāku, ceļot to augšup no ierīces priekšpuses labās puses, līdz vāks nofiksējas atvērtā stāvoklī.



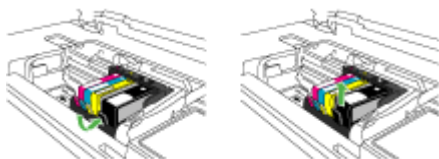
Drukas kasetņu turētājs pārvietojas uz ierīces centru.

 **Piezīme.** Pirms turpiniet, pagaidiet, kamēr apstājas drukas kasetņu turētājs.

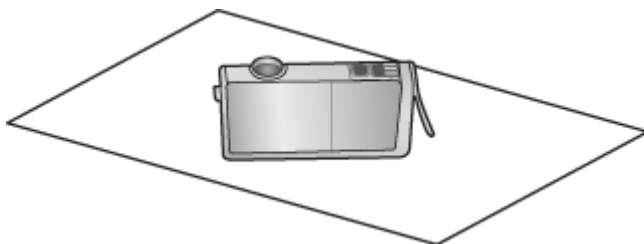
4. Izņemiet visas tintes kasetnes un uzlieciet tās uz papīra lapas ar tintes atverēm uz augšu.

#### Lai nomainītu tintes kasetnes

- a. Nospiediet fiksatoru uz tintes kasetnes, lai to atbrīvotu, un izņemiet kasetni no slotas.

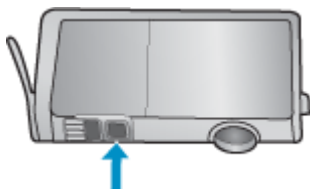


- b. Uzlieciet tintes kasetni uz papīra lapas ar tintes atveri uz augšu.

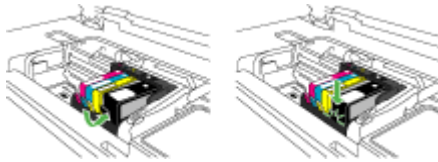


- c. Atkārtojiet a un b darbību katrai tintes kasetnei.
5. Noslaukiet katras tintes kasetnes sensora lodziņu ar sausu tamponu vai bezplūksnu drāniņu.

Sensora lodziņš ir caurspīdīgas plastmasas laukums blakus vara vai zelta krāsas metāla kontaktiem tintes kasetnes apakšpusē. Mēģiniet nepieskarties metāla kontaktiem.



6. Ievietojiet katru tintes kasetni tai paredzētajā slotā. Spiediet kasetnes uz leju, līdz fiksators nofiksē tās vietā.  
Pieskaņojiet krāsas un ikonas uz tintes kasetņu uzlīmēm attiecīgās tintes kasetnes slota krāsai un ikonai.



7. Aizveriet tintes kasetņu nodalījuma vāku un pārbaudiet, vai kļūda ir novērsta.
8. Ja joprojām saņemat kļūdas ziņojumu, izslēdziet ierīci un no jauna to ieslēdziet.

## Drukas galviņas apkopes papildiespējas

Ja drukāšanas laikā rodas problēmas, iespējams, ir problēma ar drukas galviņu. Turpmākajās sadaļās aprakstītās procedūras jāveic tikai, ja norādīts to darīt, lai novērstu drukas kvalitātes problēmas.

Nevajadzīgi veicot izlīdzināšanas un tīrīšanas procedūras, tiek tērēta tinte un samazināts kasetņu kalpošanas laiks.

Ja saņemat kļūdas ziņojumu par tintes kasetnēm, skatiet papildinformāciju sadaļā [Kļūdas](#).

Šajā sadaļā ir iekļautas šādas tēmas:

- [Drukas galviņas tīrīšana](#)
- [Printera izlīdzināšana](#)

### Drukas galviņas tīrīšana

Ja izdrukā ir svītras, tajā trūkst krāsu vai tās ir nepareizas, iespējams, jātīra drukas galviņa.

Šajā procesā tiek izmantota tinte, lai mēģinātu attīrīt aizsērējumus un notīrīt drukas galviņas sprauslas.

Process var aizņemt dažas minūtes un tā laikā tiks izmantota viena vai vairākas papīra lapas.

### Lai tīrītu drukas galviņu, izmantojot vadības paneli

1. Galvenajā ievades tehnē ievietojiet Letter, A4 vai Legal formāta nelietotu, baltu parasto papīru.
2. Nospiediet **Setup** (Iestatījumi).
3. Nospiediet pogu ar lejuvērsto bultu, lai iezīmētu **Tools** (Rīki), un pēc tam nospiediet **OK** (Labi).
4. Nospiediet pogu ar lejuvērsto bultu, lai iezīmētu **Clean Printhead** (Tīrīt drukas galviņu), un pēc tam nospiediet **OK** (Labi).  
Ierīce veic drukas galviņas tīrīšanu.
5. Nospiediet jebkuru pogu, lai atgrieztos izvēlnē **Tools** (Rīki).

### Lai tīrītu drukas galviņu, izmantojot printera rīkļodziņu

1. Galvenajā ievades tehnē ievietojiet Letter, A4 vai Legal formāta nelietotu, baltu parasto papīru.
2. Programmatūrā HP Solution Center (HP risinājumu centrs) noklikšķiniet uz **Settings** (Iestatījumi).
3. Apgabalā **Print Settings** (Drukšanas iestatījumi) noklikšķiniet uz **Printer Toolbox** (Printera rīkļodziņš).



**Piezīme.** **Printer Toolbox** (Printera rīkļodziņu) var atvērt arī no dialoglodziņa **Print Properties** (Drukšanas rekvizīti). Dialoglodziņā **Print Properties** (Drukšanas rekvizīti) noklikšķiniet uz cilnes **Features** (Līdzekļi) un pēc tam noklikšķiniet uz **Printer Services** (Printera pakalpojumi).

Tiek parādīts **Printer Toolbox** (printera rīkļodziņš).

4. Noklikšķiniet uz cilnes **Device Services** (Ierīces pakalpojumi).
5. Noklikšķiniet uz **Clean Printhead** (Tīrīt drukas galviņu).
6. Izpildiet norādījumus, līdz esat apmierināts ar izdruku kvalitāti, un pēc tam noklikšķiniet uz **Done** (Gatavs).

Tīrīšanai ir divi posmi. Katra posma ilgums ir aptuveni divas minūtes, kuru laikā tiek izmantota viena papīra lapa un tiek izmantots pieaugošs tintes daudzums. Pēc katra posma apskatiet izdrukas kvalitāti. Nākamā tīrīšanas fāze jāaktivizē tikai, ja drukas kvalitāte nav apmierinoša.

Ja pēc abiem tīrīšanas cikliem drukas kvalitāte joprojām šķiet slikta, pamēģiniet izlīdzināt printeri. Ja drukas kvalitātes problēmas neizdodas novērst arī pēc tīrīšanas un līdzināšanas, sazinieties ar HP klientu atbalsta dienestu.

### Lai tīrītu drukas galviņu, izmantojot iegulto tīmekļa serveri

1. Galvenajā ievades tehnē ievietojiet Letter, A4 vai Legal formāta nelietotu, baltu parasto papīru.
2. Noklikšķiniet uz cilnes **Device Settings** (Ierīces iestatījumi), noklikšķiniet kreisajā rūtī uz **Device Services** (Ierīces pakalpojumi), izvēlieties iespēju **Clean Printheads** (Tīrīt drukas galviņas) nolaižamajā sarakstā sadaļā **Print Quality** (Drukšanas kvalitāte) un pēc tam noklikšķiniet uz **Run Diagnostic** (Palaist diagnostiku).

### Printera izlīdzināšana

Ierīce sākotnējās uzstādīšanas laikā automātiski izlīdzina drukas galviņu.

Izmantojiet šo funkciju, ja printera statusa pārskatā krāsu paraugos redzamas švīkas vai baltas līnijas, kā arī, ja izdrukās redzamas drukas kvalitātes problēmas.

### Lai izlīdzinātu drukas galviņu, izmantojot vadības paneli

1. Galvenajā ievades tehnē ievietojiet Letter, A4 vai Legal formāta nelietotu, baltu parasto papīru.
2. Nospiediet **Setup** (Iestatījumi).
3. Nospiediet pogu ar lejupvērsto bultu, lai iezīmētu **Tools** (Rīki), un pēc tam nospiediet **OK** (Labi).

4. Nospiediet pogu ar lejuvērsto bultu, lai iezīmētu **Align Printer** (Izlīdzināt printeri), un pēc tam nospiediet **OK** (Labi).  
Ierīce izlīdzina drukas galviņu.
5. Nospiediet jebkuru pogu, lai atgrieztos izvēlnē **Tools** (Rīki).

#### Lai izlīdzinātu printeri, izmantojot printera rīklodziņu

1. Galvenajā ievades tekne ievietojiet Letter, A4 vai Legal formāta nelietotu, baltu parasto papīru.
2. Programmatūrā HP Solution Center (HP risinājumu centrs) noklikšķiniet uz **Settings** (Iestatījumi).
3. Apgabalā **Print Settings** (Drukšanas iestatījumi) noklikšķiniet uz **Printer Toolbox** (Printera rīklodziņš).



**Piezīme.** **Printer Toolbox** (Printera rīklodziņu) var atvērt arī no dialoglodziņa **Print Properties** (Drukšanas rekvizīti). Dialoglodziņā **Print Properties** (Drukšanas rekvizīti) noklikšķiniet uz cilnes **Features** (Līdzekļi) un pēc tam noklikšķiniet uz **Printer Services** (Printera pakalpojumi).

Tiek parādīts **Printer Toolbox** (printera rīklodziņš).

4. Noklikšķiniet uz cilnes **Device Services** (Ierīces pakalpojumi).
5. Noklikšķiniet uz **Align the Printer** (Izlīdzināt printeri).  
Ierīce izdrukā testa lappusi, izlīdzina drukas galviņu un kalibrē printeri. Šo lapu varat izmest vai izmantot atkārtoti.

#### Lai izlīdzinātu printeri, izmantojot iegulto tīmekļa serveri

1. Galvenajā ievades tekne ievietojiet Letter, A4 vai Legal formāta nelietotu, baltu parasto papīru.
2. Noklikšķiniet uz cilnes **Settings** (Iestatījumi), noklikšķiniet kreisajā rūtī uz **Device Services** (Ierīces pakalpojumi), izvēlieties iespēju **Align Printhead** (Izlīdzināt drukas galviņu) nolaižamajā sarakstā sadaļā **Print Quality** (Drukšanas kvalitāte) un pēc tam noklikšķiniet uz **Run Diagnostic** (Palaist diagnostiku).

## Lietojuma informācijas apkopošana

HP kasetnes, ko lieto šajā ierīcē, satur atmiņas mikroshēmu, kas uzlabo ierīces darbību.

Šī atmiņas mikroshēma arī ievāc noteikta veida informāciju par ierīces lietojumu, piemēram, šādu: datumu, kad kasetne pirmoreiz ievietota; datumu, kad kasetne pēdējoreiz izmantota; lapu skaitu, kas izdrukātas, izmantojot kasetni; lapas pārklājumu, izmantotos drukas režīmus; notikušās drukas kļūdas; ierīces modeli. Šī informācija palīdzēs HP nākotnē izstrādāt savu klientu drukāšanas vajadzībām piemērotu tehniku.

No kasetnes atmiņas mikroshēmas ievāktie dati nesatur informāciju, ko var izmantot klienta vai kasetnes un ierīces lietotāja identificēšanai.

HP savāc paraugus no HP bezmaksas produktu atgriešanas un otrreizējās pārstrādes programmas (HP Planet Partners: [www.hp.com/recycle](http://www.hp.com/recycle)). Paraugi no šīm atmiņas mikroshēmām tiek nolasīti un pēfīti, lai nākotnē uzlabotu HP produktus. Iespējams, šiem datiem piekļūst arī HP partneri, kuri palīdz ar šīs kasetnes otrreizējo pārstrādi.

Tāpat atmiņas mikroshēmā esošā anonīmajā informācija būs pieejama arī trešām pusēm, kuru rīcībā nonāks kasetne. Ja nevēlaties padarīt šo informāciju pieejamu, varat


atslēgt mikroshēmu. Tomēr jāņem vērā, ka atslēdzot atmiņas mikroshēmu, kasetni vairs nevarēs lietot HP ierīcē.

Ja jums ir bažas par šīs anonīmās informācijas sniegšanu, varat izslēgt atmiņas mikroshēmas spēju vākt informāciju par ierīces lietojumu.

#### Lai izslēgtu lietojuma informācija vākšanu

1. Nospiediet ierīces vadības paneļa pogu **Setup** (Iestatījumi).
2. Izvēlieties **Preferences** un pēc tam nospiediet **Cartridge Chip Info** (Kasetnes mikroshēmas informācija).
3. Lai izslēgtu lietojuma informācijas vākšanu, nospiediet **1**.

---

 **Piezīme.** Jūs varēsit turpināt lietot kasetni HP ierīcē arī pēc tam, kad būsit izslēdzis atmiņas mikroshēmas spēju vākt informāciju par ierīces lietošanu.

---

## Drukas kvalitātes pārskata izdrukāšana un novērtēšana

Drukas kvalitātes problēmām var būt vairāki iemesli: programmatūras iestatījumi, zemas kvalitātes attēla fails vai pati drukas sistēma. Ja neesat apmierināts ar izdruku kvalitāti, drukas kvalitātes diagnostikas lapa jums palīdzēs noteikt, vai drukas sistēma darbojas pareizi.

Šajā sadaļā iekļautas šādas tēmas:

- [Drukas kvalitātes pārskata izdrukāšana](#)
- [Drukas kvalitātes diagnostikas lapas novērtēšana](#)

### Drukas kvalitātes pārskata izdrukāšana

1. Ievietojiet parastu, baltu Letter vai A4 formāta papīru.
2. Spiediet **Setup** (Iestatījumi), līdz redzēsiet opciju **Print Report** (Drukāt atskaiti)
3. Spiediet pa labi vērsto bultiņu, kamēr redzēsiet iespēju **Print Quality Report** (Drukāt kvalitātes atskaiti). Nospiediet pogu **OK** (labi).

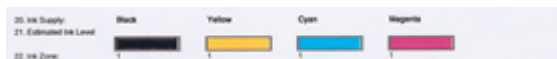


## Drukas kvalitātes diagnostikas lapas novērtēšana

Šajā sadaļā ir apskatītas šādas tēmas:


- [Tintes līmenis](#)
- [Pareizas krāsu joslas](#)
- [Nepilnīgas, nevienmērīgi izdrukātas vai blāvas joslas](#)
- [Joslām ir vienmērīgas, baltas švīkas](#)
- [Joslām nav vienlaidu krāsas](#)
- [Lieliem burtiem, melnā fontā rakstīts teksts](#)
- [Izlīdzinājuma paraugi](#)

### Tintes līmenis





- ▲ Apskatiet tintes līmeņa skaitli 21. rindiņā. Ja kāds no joslu indikatoriem norāda zemu līmeni, iespējams, jānomaina attiecīgā tintes kasetne.

 **Piezīme.** 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.

### Pareizas krāsu joslas



- ▲ Apskatiet krāsu joslas lapas vidū. Jābūt septiņām krāsu joslām. Krāsu joslu malām jābūt skaidri saredzamām. Tām ir jābūt vienmērīgām (nevis ar baltās vai citu krāsu piejaukumiem). Visas joslas krāsai jābūt vienmērīgai. Pareizu krāsu joslu piemērs - visām septiņām joslām jābūt vienmērīgām, ar skaidri saredzamām malām un vienā krāsā visas lapas garumā - printeris darbojas pareizi. Joslas atbilst tintes kasetnēm printerī:

Numurs	Kasetnes krāsa
1	Melnas tintes kasetne
2	Ciāna tintes kasetne
3	Fuksīna tintes kasetne
4	Dzeltenas tintes kasetne

### Nepilnīgas, nevienmērīgi izdrukātas vai blāvas joslas



Zemas kvalitātes krāsu joslu piemērs - augšējā josla ir nevienmērīgi izdrukāta vai izbalējusī.



Zemas kvalitātes krāsu joslu piemērs - augšējā, melnā josla vienā galā ir nepilnīga.

Ja kāda no joslām ir nepilnīga, nevienmērīgi izdrukāta vai blāva, veiciet šādas darbības:

1. Nodrošiniet, lai tintes kasetnēs būtu tinte.
2. Izņemiet kasetni, kura atbilst sašvīkātajai joslai un nodrošiniet tai pienācīgu gaisa plūsmu. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Tintes kasetņu nomainīšana](#).
3. No jauna ielieciet kasetni un pārļiecinieties, vai visas kasetnes ir pareizi nofiksētas. Plašāku informāciju skatiet [Tintes kasetņu nomainīšana](#)
4. Notīriet drukas galviņu. Plašāku informāciju skatiet [Drukas galviņas tīrīšana](#)
5. Mēģiniet izgatavot jaunu izdruku vai vēlreiz izdrukājiet drukas kvalitātes diagnostikas atskaiti. Ja problēma joprojām pastāv, taču izskatās, ka tīrīšana ir palīdzējusi, tīriet vēl.
6. Ja tīrīšana problēmu neatrisina, nomainiet kasetni, kas atbilst nepilnīgajai joslai.
7. Ja tintes kasetnes nomainīšana nepalīdz, sazinieties ar HP - iespējams, jānomaina drukas galviņa.

#### **Kā novērst problēmu, kas izraisa nepilnīgas joslas drukas kvalitātes diagnostikas atskaitē:**

- Izvairieties uz ilgāku laiku atstāt atvērtas tintes kasetnes ārpus printera.
- Pirms izņemat veco tintes kasetni, pagaidiet, kamēr jaunā kasetne ir gatava ievietošanai.

Ja drukas kvalitātes atskaitē neredzat nekādas problēmas, tātad drukāšanas sistēma darbojas pareizi. Nav nepieciešams mainīt piederumus vai nodot ierīci servisā, jo tā darbojas pareizi. Ja drukas kvalitātes problēma joprojām pastāv, varat pārbaudīt tālākminēto:

- Pārbaudiet papīru.
- Pārbaudiet drukas iestatījumus.
- Nodrošiniet, lai attēlam būtu pietiekama izšķirtspēja.
- Ja vienīgā problēma ir josla izdrukas malā, izmantojiet ierīces uzstādīšanas laikā instalēto programmatūru vai citu lietojumprogrammu, lai pagrieztu attēlu par 180 grādiem. Iespējams, ka otrā izdrukas malā problēma neradīsies.

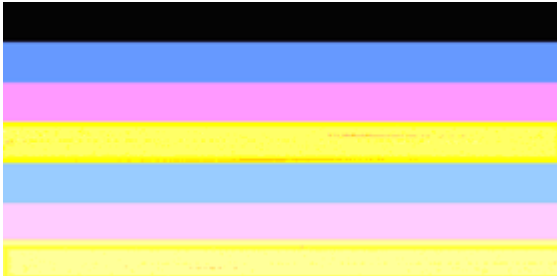
## Joslām ir vienmērīgas, baltas švīkas

Ja uz kādas no krāsu joslām ir vienmērīgas, baltas svītras, veiciet šādas darbības:



1. Ja drukas kvalitātes diagnostikas atskaites 36. rindīņā ir uzraksts **PHA TTOE = 0**, izlīdziniet printeri. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Printera izlīdzināšana](#).
2. Ja vērtība 36. rindīņā nav 0, kā arī, ja izlīdzināšana nepalīdz, notīriet drukas galviņu. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Drukas galviņas tīrīšana](#).
3. Izdrukājiet vēl vienu drukas kvalitātes diagnostikas atskaiti. Ja svītras joprojām ir redzamas, taču to ir mazāk, mēģiniet vēlreiz veikt tīrīšanu. Ja svītru ir vairāk, sazinieties ar HP - iespējams, jānomaina drukas galviņa.

## Joslām nav vienlaidu krāsas



Ja kādai no joslām nav vienlaidu krāsa, veiciet šādas darbības:

1. Ja printeris ir nesen pārvadāts lielā augstumā, mēģiniet tīrīt drukas galviņu.
2. Ja printeris nav nesen pārvadāts, mēģiniet izdrukāt vēl vienu drukas kvalitātes diagnostikas atskaiti. Šajā procesā tiks izmantots mazāk tintes nekā tīrot drukas galviņu, taču, ja tas nepalīdz, mēģiniet veikt tīrīšanu.
3. Atkārtoti izdrukājiet drukas kvalitātes diagnostikas atskaiti. Ja krāsas izskatās labāk, turpiniet tīrīt. Ja krāsu izskats pasliktinās, sazinieties ar HP - iespējams, jānomaina drukas galviņa.

### Lieliem burtiem, melnā fontā rakstīts teksts

Apskatiet lielā fontā drukāto tekstu virs krāsu blokiem. **I ABCDEFG abcdefg** To veidolam jābūt asam un skaidram. Ja veidols ir izrobots, mēģiniet izlīdzināt printeri. Ja tekstā ir svītras vai tintes traipi, notīriet drukas galviņu.

I ABCDEFG abcdefg I

Pareiza liela fonta veidola piemērs - burti ir asi un skaidri saredzami - printeris darbojas pareizi.

I ABCDEFG abcdefg I

Nepareiza liela fonta veidola piemērs - burti ir izroboti - izlīdziniet printeri.

I ABCDEFG abcdefg I

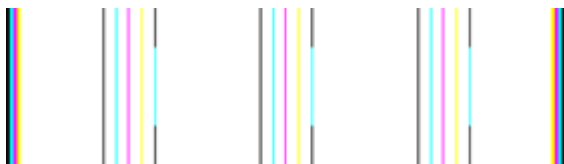
Nepareiza liela fonta veidola piemērs - burti ir ar smērējumiem - notīriet drukas galviņu un pārbaudiet, vai papīrs nav salocījies. Lai novērstu salocīšanos, glabājiet papīru uz gludas virsmas noslēdzamā maisiņā.

I ABCDEFG abcdefg I

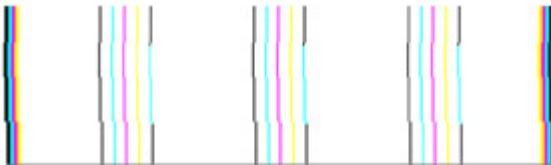
Nepareiza liela fonta veidola piemērs - burti vienā malā ir aprauti - tīriet printeri. Ja šī problēma rodas tieši pēc jaunas kasetnes ievietošanas, problēmu, iespējams, vienas vai vairāku dienu laikā atrisinās printera automātiskās rutīnas apkopes, patērējot mazāk tintes nekā drukas galviņas tīrīšanā.

### Izlīdzinājuma paraugi

Ja krāsu joslas un lielā fontā drukātais teksts izskatās pareizi, un tintes kasetnes nav tukšas, apskatiet izlīdzinājuma paraugu tieši virs krāsu joslām.



Pareiza izlīdzinājuma parauga piemērs. Līnijas ir taisnas.



Nepareiza izlīdzinājuma parauga piemērs. Līnijas ir izrobotas - izlīdziniet printeri. Ja ar to nav līdzēts, sazinieties ar HP.

Ja drukas kvalitātes diagnostikas atskaite norāda, ka printeris darbojas pareizi, mēģiniet šādus risinājumus:

- Pārbaudiet papīru;
- Pārbaudiet drukas iestatījumus;
- Nodrošiniet, lai attēla failam būtu pietiekama izšķirtspēja;
- Ja vienīgā problēma ir josla izdrukas malā, izmantojiet ierīces uzstādīšanas laikā instalēto programmatūru vai citu lietojumprogrammu, lai pagrieztu attēlu par 180 grādiem. Iespējams, ka otrā izdrukas malā problēma neradīsies.

Ja drukas kvalitātes diagnostikas atskaite norāda, ka printeris nedarbojas pareizi, mēģiniet šādus risinājumus:

- Lietojiet oriģinālās HP tintes kasetnes - HP nevar garantēt citu ražotāju tintes kvalitāti;
- Notīriet drukas galviņu;
- Izlīdziniet ierīci.
- Ja neviens no šiem risinājumiem nelīdz, sazinieties ar HP.

## Ierīces tīrīšana

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

Putekļi vai netīrumi uz skenera stikla, skenera vāka iekšpuses vai skenera ietvara var palēnināt ierīces darbību, pasliktināt ieskenēto attēlu kvalitāti un ietekmēt tīrāšo funkciju precizitāti.

Šajā nodaļā iekļautas šādas tēmas:

- [Skenera stikla tīrīšana](#)
- [Ārpuses tīrīšana](#)
- [Automātiskās dokumentu padeves tīrīšana](#)

### Skenera stikla tīrīšana

**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.

## Ārpuses tīrīšana

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

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

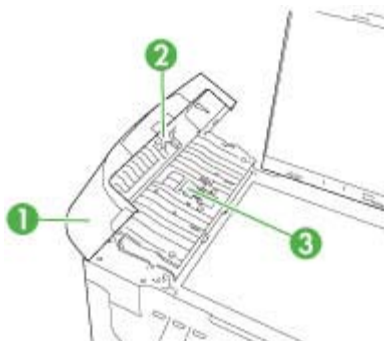
## Automātiskās dokumentu padeves tīrīšana

Ja automātiskā dokumentu padeve padod vairākas lapas vai nepadod parastu papīru, veitnīšus un starpliku var notīrīt manuāli. Paceliet automātiskās dokumentu padeves

vāku, lai piekļūtu paņemšanas konstrukcijai automātiskajā dokumentu padevē, notīriet veltnīšus un starpliku un pēc tam aizveriet vāku.

### 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 tālāk.



1	Automātiskās dokumentu padeves vāks
2	Veltnīši
3	Starplika

3. Samitriniet tīru drānu bez plūksnām 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.

---

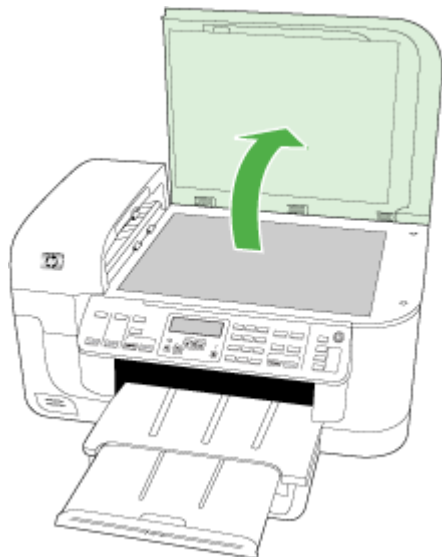
5. Aizveriet automātiskās dokumentu padeves vāku.

### Lai notīrītu stikla joslu automātiskajā dokumentu padevē

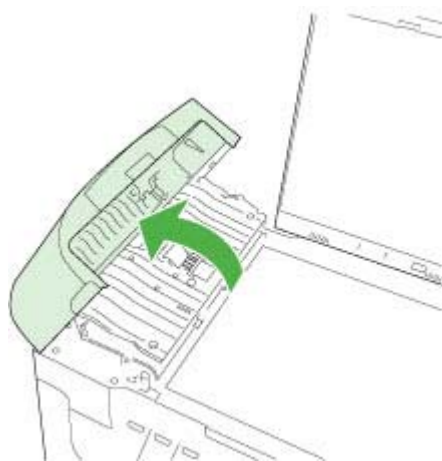
1. Izslēdziet ierīci HP all-in-one un atvienojiet strāvas vadu.

 **Piezīme.** Ja ierīce HP all-in-one 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 vāku kā parasti, kad novietojat uz stikla oriģinālu.



3. Noņemiet automātiskās dokumentu padeves vāku.

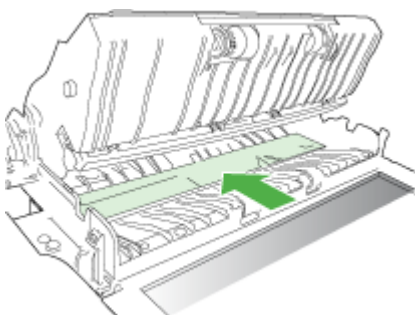




4. Paceliet automātiskās dokumentu padeves mehānismu.



Stikla josla atrodas zem automātiskās dokumentu padeves.



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

△ **Uzmanību** Neizmantojiet abrazīvus materiālus, acetonu, benzolu vai oglekļa tetrahlorīdu, jo šīs vielas var sabojāt stiklu. Šķidrums nedrīkst liet vai pūst tieši uz stikla virsmas. Šķidrums var nokļūt zem stikla un izraisīt ierīces bojājumus.

6. Nolaidiet automātiskās dokumentu padeves mehānismu un tad aizveriet automātiskās dokumentu padeves vāku.
7. Aizveriet pārklāju.
8. Ievietojiet kontaktligzdā strāvas kontaktdakšu un ieslēdziet ierīci HP all-in-one.

## Vispārīgo problēmu novēršanas padomi un resursi

Sākot drukāšanas problēmu novēršanu, izmēģiniet šādus paņēmienus.

- Ja iestrēgst papīrs, skatiet nodaļu [lestrēguša papīra izņemšana](#).
- Ja rodas jautājumi, kas attiecas uz papīra padevi, piemēram, papīra sašķiebošanos un papīra izvēli, skatiet nodaļu [Papīra padeves problēmu novēršana](#).
- Barošanas indikators deg un nemirgo. Pirmoreiz ieslēdzot ierīci, tās inicializēšana aizņem aptuveni 12 minūtes.

- Strāvas vads un citi vadi darbojas, un tie ir cieši piestiprināti pie ierīces. Pārbaudiet, vai ierīcei ir cieši pievienots vads, kas ievietots funkcionējošā maiņstrāvas kontaktligzdā, un vai ierīce ir ieslēgta. Sprieguma prasības skatiet sadaļā [Elektropadeves tehniskie parametri](#).
- Apdrukājami materiālie tiek pareizi ievietoti ievades tehnē un neiestrēgst ierīcē.
- Visas iepakojuma lentes un materiāli ir noņemti.
- Ierīce ir iestatīta kā pašreizējais vai noklusējuma printeris. Operētājsistēmā Windows ierīci var iestatīt kā noklusēto mapē Printers (Printeri). Operētājsistēmā Mac OS X ierīci var iestatīt kā noklusēto, izmantojot printera iestatīšanas utilitprogrammu (Mac OS X (versija 10.4), operētājsistēmā Mac OS X (v10.5) - atveriet **System Preferences** (Sistēmas preferences), izvēlieties **Print & Fax** (Drukāt un sūtīt faksus) un tad izvēlieties ierīci nolaižamajā sarakstā **Default Printer** (Noklusējuma printeris). 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 restartējiet datoru.

#### Problēmu novēršanas tēmas

- [Drukšanas problēmu risināšana](#)
- [Drukāšanas problēmu novēršana](#)
- [Drukšanas kvalitātes problēmu novēršana](#)
- [Papīra padeves problēmu novēršana](#)
- [Kopēšanas problēmu novēršana](#)
- [Skenēšanas problēmu novēršana](#)
- [Faksa problēmu novēršana](#)
- [Tīkla problēmu novēršana](#)
- [Bezvadu sakaru problēmu risināšana \(tikai dažiem modeļiem\)](#)
- [Fotoattēlu \(atmiņas karšu\) problēmu novēršana](#)
- [Uzstādīšanas problēmu novēršana](#)

## Drukšanas problēmu risināšana

Šajā sadaļā ir apskatītas šādas tēmas:

- [Ierīce negaidot izslēdzas](#)
- [Vadības paneļa displejā tiek parādīts kļūdas ziņojums](#)
- [Ierīce drukāšanai patērē daudz laika](#)
- [Lapa ir tukša vai daļēji apdrukāta](#)
- [Lapā kaut kā trūkst vai nav pareizi](#)
- [Nepareizs teksta vai attēlu izvietoējums](#)

### Ierīce negaidot izslēdzas

#### Pārbaudiet strāvas padevi un savienojumus


Pārbaudiet, vai ierīcei ir cieši pievienots kabelis, kas ievietots funkcionējošā maiņstrāvas kontaktligzdā. Sprieguma prasības skatiet sadaļā [Elektropadeves tehniskie parametri](#).

## Vadības paneļa displejā tiek parādīts kļūdas ziņojums

### Ir radusies neatkopjama kļūda

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

---

 **Piezīme.** Papildinformāciju par kļūdu ziņojumiem skatiet sadaļā [Kļūdas](#).

---

## 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

Ja ir izvēlēti drukas kvalitātes iestatījumi **Best** (Augstākā) vai **Maximum dpi** (Maksimālā izšķirtspēja), drukāšana notiek lēnāk. Lai paātrinātu drukāšanu, ierīces draiverī izvēlieties citus drukas iestatījumus. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Drukas iestatījumu mainīšana](#).

### Zems tintes līmenis

Pārbaudiet aptuveno tintes līmeni tintes kasetnēs.

---

 **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.

---

Iespējams, tintes kasetnēs ir nepietiekami daudz tintes. Nepietiekama tintes daudzuma gadījumā var pārkarst drukas galviņa. Kad drukas galviņa ir pārkaršusi, printeris palēnina darbību, ļaujot tai atdzist.

## Lapa ir tukša vai daļēji apdrukāta


### Pārbaudiet tintes līmeni

Iespējams, tintes kasetnēs ir palicis maz tintes.

## Drukas galviņas tīrīšana

Pabeidziet drukas galviņas tīrīšanu. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Drukas galviņas tīrīšana](#).

---

 **Piezīme.** Izslēdziet HP all-in-one, nospiežot pogu **Power** (Barošana), kura atrodas uz ierīces. Pirms atvienojāt strāvas kabeli vai izslēdzat pagarinātāju, pagaidiet, kamēr nodziest indikators **Power** (Barošana). Ja nepareizi izslēgsiet HP all-in-one, drukas kasetņu turētājs var neatgriezties pareizajā stāvoklī, tādējādi radot problēmas ar tintes kasetnēm un drukas kvalitātes problēmas.

---

## Pārbaudiet apdrukājamo materiālu iestatījumus

- Pārbaudiet, vai, izmantojot printera draiveri, tehnēs ievietotajiem materiāliem esat norādījis pareizos drukas kvalitātes iestatījumus.
- Printera draiverī izvēlētajiem lappuses 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 drukas kasetnes

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

---

 **Piezīme.** Izslēdziet HP all-in-one, nospiežot pogu **Power** (Barošana), kura atrodas uz ierīces. Pirms atvienojāt strāvas kabeli vai izslēdzat pagarinātāju, pagaidiet, kamēr nodziest indikators **Power** (Barošana). Ja nepareizi izslēgsiet HP all-in-one, drukas kasetņu turētājs var neatgriezties pareizajā stāvoklī, tādējādi radot problēmas ar tintes kasetnēm un drukas kvalitātes problēmas.

---

### 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 vada garumu

Stiprs elektromagnētiskais lauks (kādu, piemēram, rada USB kabeli) dažreiz izdrukās var radīt nelielas deformācijas. Pārvietojiet ierīci tālāk no elektromagnētiskā lauka avota. Lai

minimizētu šī elektromagnētiskā lauka efektu, ieteicams izmantot USB kabeli, kas tsāks par trim metriem (9,8 pēdām).

## 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 pārpildīt. 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 piemāļu iestatījumus

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

### Pārbaudiet lappuses orientācijas iestatījumu

Pārbaudiet, vai lietojumprogrammā izvēlētais apdrukājамo materiālu formāts un lappuses orientācija atbilst iestatījumiem printera draiverī. Plašāku informāciju skatiet nodaļā [Drukas iestatījumu mainīšana](#).

### Pārbaudiet ierīces atrašanās vietu un USB kabeļa garumu

Stiprs elektromagnētiskais lauks (kādu, piemēram, rada USB kabeli) dažreiz izdrukās var radīt nelielas deformācijas. Pārvietojiet ierīci tālāk no elektromagnētiskā lauka avota. Lai minimizētu šī elektromagnētiskā lauka efektu, ieteicams izmantot USB kabeli, kas tsāks 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 laidienu, skatiet lietojumprogrammas dokumentāciju vai sazinieties ar programmatūras ražotāju, lai saņemtu specifisku palīdzību.

## Drukāšanas problēmu novēršana

Izmantojiet šo sadaļu, lai atrisinātu šādas drukas problēmas:

- [Aploksnes tiek izdrukātas nepareizi](#)
- [Bezmalu drukāšanas rezultāts nesaskan ar vēlamo](#)
- [Ierīce nereaģē](#)
- [Ierīce drukā nesakarīgas rakstzīmes](#)
- [Mēģinot drukāt, nekās nenotiek](#)

- [Dokumenta lapas tiek izvadītas nepareizā secībā](#)
- [Piemales netiek drukātas, kā paredzēts](#)
- [Teksts vai attēls tiek nogriezts\\*\\*\\*\\* lapas malā](#)
- [Tiek izdrukāta tukša lapa](#)

## Aplokšnes tiek izdrukātas nepareizi

Izmēģiniet turpmāk aprakstītos risinājumus, lai novērstu problēmu. Risinājumi uzskaitīti secībā; pirmais norādīts visticamākais risinājums. Ja problēma netiek novērsta, izmantojot pirmo risinājumu, turpiniet mēģināt atlikušos risinājumus, līdz problēma ir novērsta.

- [1. risinājums: ievietojiet aplokšņu kaudzīti pareizi](#)
- [2. risinājums: pārbaudiet aplokšņu tipu](#)
- [3. risinājums: ielieciet atlokus aploksnē, lai novērstu papīra iestrēgšanu](#)

### 1. risinājums: ievietojiet aplokšņu kaudzīti pareizi

**Risinājums:** Ievietojiet ievades teknē aplokšņu kaudzīti tā, lai to pārloki atrastos uz augšu un pa kreisi.

Pirms aplokšņu ievietošanas noteikti jāizņem no ievades teknes viss papīrs.

**Iemesls:** Aplokšņu kaudzīte bija ievietota nepareizi.

Ja ar šo problēma netiek novērsta, izmēģiniet nākamo risinājumu.

---

### 2. risinājums: pārbaudiet aplokšņu tipu

**Risinājums:** Neizmantojiet spīdīgas aplokšnes, aplokšnes ar iespaidumiem un aplokšnes ar skavām vai izgriezumiem.

**Iemesls:** Bija ievietotas nepareiza veida aplokšnes.

Ja ar šo problēma netiek novērsta, izmēģiniet nākamo risinājumu.

---

### 3. risinājums: ielieciet atlokus aploksnē, lai novērstu papīra iestrēgšanu

**Risinājums:** Lai papīrs neiestrēgtu, ielieciet pārlokus aploksnēs.

**Iemesls:** Atloki var iestrēgt ritenīšos.

---

## Bezmalu drukāšanas rezultāts nesaskan ar vēlamu

**Risinājums:** Mēģiniet izdrukāt attēlu, izmantojot ierīces komplektācijā iekļauto fotoapstrādes programmatūru.

**Iemesls:** Drukājot attēlus bez malām, šim nolūkam izmantojot nevis HP, bet citu izstrādātāju programmatūru, nevarēja panākt vajadzīgos rezultātus.

---

## Ierīce nereaģē

Izmēģiniet turpmāk aprakstītos risinājumus, lai novērstu problēmu. Risinājumi uzskaitīti secībā; pirmais norādīts visticamākais risinājums. Ja problēma netiek novērsta, izmantojot pirmo risinājumu, turpiniet mēģināt atlikušos risinājumus, līdz problēma ir novērsta.

- [1. risinājums: ieslēdziet ierīci.](#)
- [2. risinājums: ievietojiet ievades tehnē papīru](#)
- [3. risinājums: atlasiet pareizo printeri](#)
- [4. risinājums: pārbaudiet printera draivera statusu](#)
- [5. risinājums: pagaidiet, kamēr ierīce pabeidz pašreizējo darbību](#)
- [6. risinājums: noņemiet no rindas visus atceltos drukas darbus](#)
- [7. risinājums: izņemiet iestrēgušo papīru.](#)
- [8. risinājums: nodrošiniet drukas kasetnes turētājam brīvu kustības ceļu](#)
- [9. risinājums: pārbaudiet ierīces savienojumu ar datoru.](#)
- [10. risinājums: restartējiet ierīci](#)

### 1. risinājums: ieslēdziet ierīci.

**Risinājums:** Apskatiet ierīces indikatoru **Power** (Barošana). Ja tas nedeg, ierīce ir izslēgta. Pārliedzinieties, vai strāvas kabelis ir kārtīgi pievienots ierīcei un strāvas kontaktligzdai. Nospiediet pogu **Power** (Barošana), lai ieslēgtu ierīci.

**Iemesls:** Ierīce bija izslēgta.

Ja ar šo problēma netiek novērsta, izmēģiniet nākamo risinājumu.

---

### 2. risinājums: ievietojiet ievades tehnē papīru

**Risinājums:** Ievietojiet papīru ievades tehnē.

Lai iegūtu plašāku informāciju, skatiet:

[Apdrukājamo materiālu ievietošana](#)


**Iemesls:** Ierīcē bija beidzies papīrs.

Ja ar šo problēma netiek novērsta, izmēģiniet nākamo risinājumu.

---

### 3. risinājums: atlasiet pareizo printeri

**Risinājums:** Pārliedzinieties, vai esat lietojumprogrammā izvēlēties pareizo printeri.

 **Padoms** Lai, dažādu lietojumprogrammu izvēlnē **File** (Fails) izvēloties **Print** (Drukāt), tiktu automātiski izvēlēta ierīce, to var iestatīt kā noklusēto printeri.

---

**Iemesls:** Ierīce nebija izvēlēta kā printeris.

Ja ar šo problēma netiek novērsta, izmēģiniet nākamo risinājumu.

---

#### 4. risinājums: pārbaudiet printera draivera statusu

**Risinājums:** Printera draivera statuss ir mainījies uz **offline** (Bezsaistē) vai **stop printing** (Apturēt drukāšanu).

##### Lai pārbaudītu printera draivera statusu

- ▲ Programmatūrā HP Solution Center (HP risinājumu centrs) noklikšķiniet uz cilnes **Status** (Status).

**Iemesls:** Printera draiverim bija mainījies statuss.

Ja ar šo problēma netiek novērsta, izmēģiniet nākamo risinājumu.

---

#### 5. risinājums: pagaidiet, kamēr ierīce pabeidz pašreizējo darbību

**Risinājums:** Ja ierīce veic kādu citu uzdevumu, piemēram, kopē vai skenē, jūsu drukas darbs tiks aizkavēts, līdz ierīce būs pabeigusi pašreizējo uzdevumu.

Dažu dokumentu izdrukāšanai ir nepieciešams ilgs laiks. Ja vairākas minūtes pēc drukas darba nosūtīšanas uz ierīci nekas netiek drukāts, paskatieties, vai ierīces displejā nav ziņojumu.

**Iemesls:** Ierīce bija aizņemta, veicot citu uzdevumu.

Ja ar šo problēma netiek novērsta, izmēģiniet nākamo risinājumu.

---

#### 6. risinājums: noņemiet no rindas visus atceltos drukas darbus

**Risinājums:** Iespējams, drukas darbs pēc atcelšanas atrodas rindā. Atceltais drukas darbs kavē rindu un liedz izpildīt nākamo drukas darbu.

Datorā atveriet printera mapi un paskatieties, vai atceltais darbs atrodas drukas rindā. Mēģiniet izdzēst darbu no rindas. Ja drukas darbs paliek rindā, mēģiniet veikt vienu vai abas no šīm darbībām:

- Atvienojiet USB kabeli no ierīces, restartējiet datoru un pēc tam no jauna pievienojiet USB kabeli ierīcei.
- Izslēdziet ierīci, restartējiet datoru un pēc tam no jauna ieslēdziet ierīci.

**Iemesls:** Rindā joprojām atrodās izdzēsts drukas darbs.

Ja ar šo problēma netiek novērsta, izmēģiniet nākamo risinājumu.

---

#### 7. risinājums: izņemiet iestrēgušo papīru.

**Risinājums:** Izņemiet iestrēgušo papīru un visu citu plīsušu papīru, kas ir palicis ierīcē.

Lai iegūtu plašāku informāciju, skatiet:

[Iestrēguša papīra izņemšana](#)

**Iemesls:** Ierīcē bija iestrēdzis papīrs.

Ja ar šo problēma netiek novērsta, izmēģiniet nākamo risinājumu.

---



## 8. risinājums: nodrošiniet drukas kasetnes turētājam brīvu kustības ceļu

**Risinājums:** Ja tas nav atvienots, atvienojiet strāvas vadu. Pārbaudiet, vai drukas kasetnes turētājs brīvi pārvietojas no vienas printera malas uz otru. Ja tas aizķeras, nemēģiniet tam likt kustēties, izmantojot spēku.

△ **Uzmanību** Izvairieties no drukas kasetņu turētāja pārvietošanas, izmantojot spēku. Ja turētājs iestrēgst, tā pārvietošana, izmantojot spēku, var sabojāt printeri.

**Iemesls:** Drukas kasetņu turētājs ir iestrēdzis.

Ja ar šo problēma netiek novērsta, izmēģiniet nākamo risinājumu.

## 9. risinājums: pārbaudiet ierīces savienojumu ar datoru.

**Risinājums:** Pārbaudiet ierīces savienojumu ar datoru. Pārbaudiet, vai USB vads ir kārtīgi pievienots USB portam ierīces aizmugurē. Pārliedzinieties, vai USB vads ir ievietots datora USB portā. Pēc pareizas kabeļa pievienošanas izslēdziet ierīci un pēc tam no jauna ieslēdziet to. Ja ierīce ir pievienota datoram, izmantojot vadu, bezvadu vai Bluetooth sakarus, pārbaudiet, vai attiecīgie savienojumi ir aktīvi un ierīce ir ieslēgta.

Ja savienojumi ir droši un nekas netiek drukāts vairākas minūtes pēc drukas darba nosūtīšanas uz ierīci, pārbaudiet ierīces statusu. Programmatūrā HP Solution Center (HP risinājumu centrs) noklikšķiniet uz **Settings** (Iestatījumi) un pēc tam uz **Status** (Statuss).

**Iemesls:** Datoram nebija sakaru ar ierīci.

Ja ar šo problēma netiek novērsta, izmēģiniet nākamo risinājumu.

## 10. risinājums: restartējiet ierīci

**Risinājums:** Izslēdziet ierīci un pēc tam atvienojiet strāvas kabeli no kontaktdakšas. Pievienojiet strāvas vadu un nospiediet pogu **Power** (Barošana), lai ieslēgtu ierīci.

**Iemesls:** Ierīcei bija radusies kļūda.

## Ierīce drukā nesakarīgas rakstzīmes

Izmēģiniet turpmāk aprakstītos risinājumus, lai novērstu problēmu. Risinājumi uzskaitīti secībā; pirmais norādīts visticamākais risinājums. Ja problēma netiek novērsta, izmantojot pirmo risinājumu, turpiniet mēģināt atlikušos risinājumus, līdz problēma ir novērsta.

- [1. risinājums: restartējiet ierīci](#)
- [2. risinājums: izdrukājiet iepriekš saglabātu dokumenta versiju](#)

### 1. risinājums: restartējiet ierīci

**Risinājums:** Izslēdziet ierīci un datoru uz 60 sekundēm, pēc tam ieslēdziet abas ierīces un mēģiniet drukāt no jauna.

**Iemesls:** Ierīcei nebija brīvas atmiņas.

Ja ar šo problēma netiek novērsta, izmēģiniet nākamo risinājumu.

---

### 2. risinājums: izdrukājiet iepriekš saglabātu dokumenta versiju

**Risinājums:** Pamēģiniet, izmantojot to pašu lietojumprogrammu, izdrukāt citu dokumentu. Ja tas notiek pareizi, tad mēģiniet drukāt iepriekšējo dokumenta versiju, kura nav bojāta.

**Iemesls:** Dokuments bija bojāts.

---

## Mēģinot drukāt, nekās nenotiek

Izmēģiniet turpmāk aprakstītos risinājumus, lai novērstu problēmu. Risinājumi uzskaitīti secībā; pirmais norādīts visticamākais risinājums. Ja problēma netiek novērsta, izmantojot pirmo risinājumu, turpiniet mēģināt atlikušos risinājumus, līdz problēma ir novērsta.

- [1. risinājums: ieslēdziet ierīci.](#)
- [2. risinājums: ievietojiet ievades tehnē papīru](#)
- [3. risinājums: atlasiet pareizo printeri](#)
- [4. risinājums: pārbaudiet printera draivera statusu](#)
- [5. risinājums: pagaidiet, kamēr ierīce pabeidz pašreizējo darbību](#)
- [6. risinājums: noņemiet no rindas visus atceltos drukas darbus](#)
- [7. risinājums: izņemiet iestrēgušo papīru.](#)
- [8. risinājums: nodrošiniet drukas kasetnes turētājam brīvu kustības ceļu](#)
- [9. risinājums: pārbaudiet ierīces savienojumu ar datoru.](#)
- [10. risinājums: restartējiet ierīci](#)

### 1. risinājums: ieslēdziet ierīci.

**Risinājums:** Apskatiet ierīces indikatoru **Power** (Barošana). Ja tas nedeg, ierīce ir izslēgta. Pārlicinieties, vai strāvas kabelis ir kārtīgi pievienots ierīcei un strāvas kontaktligzdai. Nospiediet pogu **Power** (Barošana), lai ieslēgtu ierīci.

**Iemesls:** Ierīce bija izslēgta.

Ja ar šo problēma netiek novērsta, izmēģiniet nākamo risinājumu.

---

### 2. risinājums: ievietojiet ievades tehnē papīru

**Risinājums:** Ievietojiet papīru ievades tehnē.

Lai iegūtu plašāku informāciju, skatiet:

[Atdrukājamo materiālu ievietošana](#)


**Iemesls:** Ierīcē bija beidzies papīrs.

Ja ar šo problēma netiek novērsta, izmēģiniet nākamo risinājumu.

---

### 3. risinājums: atlasiet pareizo printeri

**Risinājums:** Pārliecinieties, vai esat lietojumprogrammā izvēlēties pareizo printeri.

 **Padoms** Lai, dažādu lietojumprogrammu izvēlnē **File** (Fails) izvēloties **Print** (Drukāt), tiktu automātiski izvēlēta ierīce, to var iestatīt kā noklusēto printeri.

---

**Iemesls:** Ierīce nebija izvēlēta kā printeris.

Ja ar šo problēma netiek novērsta, izmēģiniet nākamo risinājumu.

---

### 4. risinājums: pārbaudiet printera draivera statusu

**Risinājums:** Printera draivera statuss ir mainījies uz **offline** (Bezsaistē) vai **stop printing** (Apturēt drukāšanu).

#### Lai pārbaudītu printera draivera statusu

▲ Programmatūrā HP Solution Center (HP risinājumu centrs) noklikšķiniet uz cilnes **Status** (Statuss).

**Iemesls:** Printera draiverim bija mainījies statuss.


Ja ar šo problēma netiek novērsta, izmēģiniet nākamo risinājumu.

---

### 5. risinājums: pagaidiet, kamēr ierīce pabeidz pašreizējo darbību

**Risinājums:** Ja ierīce veic kādu citu uzdevumu, piemēram, kopē vai skenē, jūsu drukas darbs tiks aizkavēts, līdz ierīce būs pabeigusi pašreizējo uzdevumu.

Dažu dokumentu izdrukāšanai ir nepieciešams ilgs laiks. Ja vairākas minūtes pēc drukas darba nosūtīšanas uz ierīci nekas netiek drukāts, paskatieties, vai ierīces displejā nav ziņojumu.

 **Piezīme.** Ja lietojat ierīci HP Officejet 6500 E709a/E709d, vienlaicīga skenēšana un drukāšana nav iespējama. Ierīcei vispirms jāpabeidz viena uzdevuma apstrāde, un tad tā var sākt nākamo.

---

**Iemesls:** Ierīce bija aizņemta, veicot citu uzdevumu.

Ja ar šo problēma netiek novērsta, izmēģiniet nākamo risinājumu.

---

### 6. risinājums: noņemiet no rindas visus atceltos drukas darbus

**Risinājums:** Iespējams, drukas darbs pēc atcelšanas atrodas rindā. Atceltais drukas darbs kavē rindu un liedz izpildīt nākamo drukas darbu.

Datorā atveriet printera mapi un paskatieties, vai atceltais darbs atrodas drukas rindā. Mēģiniet izdzēst darbu no rindas. Ja drukas darbs paliek rindā, mēģiniet veikt vienu vai abas no šīm darbībām:

- Atvienojiet USB kabeli no ierīces, restartējiet datoru un pēc tam no jauna pievienojiet USB kabeli ierīcei.
- Izslēdziet ierīci, restartējiet datoru un pēc tam no jauna ieslēdziet ierīci.

**Iemesls:** Rindā joprojām atrodās izdzēsts drukas darbs.

Ja ar šo problēma netiek novērsta, izmēģiniet nākamo risinājumu.

---

### 7. risinājums: izņemiet iestrēgušo papīru.

**Risinājums:** Izņemiet iestrēgušo papīru un visu citu plīsušu papīru, kas ir palicis ierīcē.

Lai iegūtu plašāku informāciju, skatiet:

[Iestrēguša papīra izņemšana](#)

**Iemesls:** Ierīcē bija iestrēdzis papīrs.

Ja ar šo problēma netiek novērsta, izmēģiniet nākamo risinājumu.

---

### 8. risinājums: nodrošiniet drukas kasetnes turētājam brīvu kustības ceļu

**Risinājums:** Ja tas nav atvienots, atvienojiet strāvas vadu. Pārbaudiet, vai drukas kasetnes turētājs brīvi pārvietojas no vienas printera malas uz otru. Ja tas aizķeras, nemēģiniet tam likt kustēties, izmantojot spēku.

△ **Uzmanību** Izvairieties no drukas kasetņu turētāja pārvietošanas, izmantojot spēku. Ja turētājs iestrēgst, tā pārvietošana, izmantojot spēku, var sabojāt printeri.

---

**Iemesls:** Drukas kasetņu turētājs ir iestrēdzis.

Ja ar šo problēma netiek novērsta, izmēģiniet nākamo risinājumu.

---

### 9. risinājums: pārbaudiet ierīces savienojumu ar datoru.

**Risinājums:** Pārbaudiet ierīces savienojumu ar datoru. Pārbaudiet, vai USB vads ir kārtīgi pievienots USB portam ierīces aizmugurē. Pārliedzinieties, vai USB vads ir ievietots datora USB portā. Pēc pareizas kabeļa pievienošanas izslēdziet ierīci un pēc tam no jauna ieslēdziet to. Ja ierīce ir pievienota datoram, izmantojot vadu, bezvadu vai Bluetooth sakarus, pārbaudiet, vai attiecīgie savienojumi ir aktīvi un ierīce ir ieslēgta.

Ja savienojumi ir droši un nekas netiek drukāts vairākas minūtes pēc drukas darba nosūtīšanas uz ierīci, pārbaudiet ierīces statusu. Programmatūrā HP Solution Center (HP risinājumu centrs) noklikšķiniet uz **Settings** (Iestatījumi) un pēc tam uz **Status** (Statuss).

**Iemesls:** Datoram nebija sakaru ar ierīci.

Ja ar šo problēma netiek novērsta, izmēģiniet nākamo risinājumu.

---

#### 10. risinājums: restartējiet ierīci

**Risinājums:** Izslēdziet ierīci un pēc tam atvienojiet strāvas kabeli no kontaktdakšas. Pievienojiet strāvas vadu un nospiediet pogu **Power** (Barošana), lai ieslēgtu ierīci.

**Iemesls:** Ierīcei bija radusies kļūda.

---

#### Dokumenta lapas tiek izvadītas nepareizā secībā

**Risinājums:** Drukājiet dokumentu apgrieztā secībā. Kad dokumenta drukāšana ir pabeigta, lappuses būs pareizā secībā.

**Iemesls:** Drukas iestatījumi bija iestatīti tā, ka vispirms tika drukāta dokumenta pirmā lappuse. Dēļ veida, kā ierīcē tiek padots papīrs, pirmā izdrukātā lapa vienmēr atradīsies kaudzes apakšā ar apdrukāto pusi uz augšu.

---

### Piemales netiek drukātas, kā paredzēts

Izmēģiniet turpmāk aprakstītos risinājumus, lai novērstu problēmu. Risinājumi uzskaitīti secībā; pirmais norādīts visticamākais risinājums. Ja problēma netiek novērsta, izmantojot pirmo risinājumu, turpiniet mēģināt atlikušos risinājumus, līdz problēma ir novērsta.

- [1. risinājums: pārbaudiet printera piemales](#)
- [2. risinājums: pārbaudiet papīra formāta iestatījumu.](#)
- [3. risinājums: ievietojiet papīra kaudzīti pareizi](#)

#### 1. risinājums: pārbaudiet printera piemales

**Risinājums:** Pārbaudiet printera piemales.

Pārlicinieties, vai dokumenta piemaļu iestatījumi nepārsniedz ierīces apdrukājamā laukuma lielumu.

##### Lai pārbaudītu piemaļu iestatījumus

1. Priekšskatiet drukas darbu, pirms nosūtāt to uz ierīci.  
Vairumā lietojumprogrammu klikšķiniet uz izvēlnes **File** (Fails) un pēc tam noklikšķiniet uz **Print Preview** (Drukas priekšskatījums).
2. Pārbaudiet piemales.  
Ierīce izmanto lietojumprogrammā iestatītās piemales, ja vien tās ir lielākas par mazākajām piemalēm, ko atbalsta ierīce. Papildinformāciju par piemaļu iestatīšanu lietojumprogrammā skatiet programmatūras dokumentācijā.
3. Atceliet drukas darbu, ja piemales jūs neapmierina, un pēc tam mainiet piemales lietojumprogrammā.

**Iemesls:** Lietojumprogrammā nebija pareizi iestatītas piemales.

Ja ar šo problēma netiek novērsta, izmēģiniet nākamo risinājumu.

---

## 2. risinājums: pārbaudiet papīra formāta iestatījumu.

**Risinājums:** Pārbaudiet, vai projektam esat izvēlēties pareizo papīra izmēra iestatījumu. Pārliecinieties, ka ievades tehnē esat ievietojis pareizā izmēra papīru.

**Iemesls:** iespējams, uz druku nosūtītajam projektam bija veikts nepareizs papīra formāta iestatījums.

Ja ar šo problēma netiek novērsta, izmēģiniet nākamo risinājumu.

---

## 3. risinājums: ievietojiet papīra kaudzīti pareizi

**Risinājums:** Izņemiet papīra kaudzi no ievades teknes, ielieciet to atpakaļ un virziet papīra platumā vadotni uz iekšu, līdz tā atduras pret papīra malu.

Lai iegūtu plašāku informāciju, skatiet:

[Apdrukājamo materiālu ievietošana](#)

**Iemesls:** Nebija pareizi izvietotas papīra vadotnes.

---

## Teksts vai attēls tiek nogriezts\*\*\*\* lapas malā

Izmēģiniet turpmāk aprakstītos risinājumus, lai novērstu problēmu. Risinājumi uzskaitīti secībā; pirmais norādīts visticamākais risinājums. Ja problēma netiek novērsta, izmantojot pirmo risinājumu, turpiniet mēģināt atlikušos risinājumus, līdz problēma ir novērsta.

- [1. risinājums: pārbaudiet piemaļu iestatījumus](#)
- [2. risinājums: pārbaudiet dokumenta izkārtojumu](#)
- [3. risinājums: ievietojiet papīra kaudzīti pareizi](#)
- [4. risinājums: mēģiniet drukāt ar malām](#)

## 1. risinājums: pārbaudiet piemaļu iestatījumus

**Risinājums:** Pārbaudiet printera piemaļes.

Pārliecinieties, vai dokumenta piemāļu iestatījumi nepārsniedz ierīces apdrukājamā laukuma lielumu.

### Lai pārbaudītu piemāļu iestatījumus

1. Priekšskatiet drukas darbu, pirms nosūtāt to uz ierīci.  
Vairumā lietojumprogrammu klikšķiniet uz izvēlnes **File** (Fails) un pēc tam noklikšķiniet uz **Print Preview** (Drukas priekšskatījums).
2. Pārbaudiet piemāles.  
Ierīce izmanto lietojumprogrammā iestatītās piemāles, ja vien tās ir lielākas par mazākajām piemāļēm, ko atbalsta ierīce. Papildinformāciju par piemāļu iestatīšanu lietojumprogrammā skatiet programmatūras dokumentācijā.
3. Atceliet drukas darbu, ja piemāles jūs neapmierina, un pēc tam mainiet piemāles lietojumprogrammā.

**Iemesls:** Lietojumprogrammā nebija pareizi iestatītas piemāles.  
Ja ar šo problēma netiek novērsta, izmēģiniet nākamo risinājumu.


---

## 2. risinājums: pārbaudiet dokumenta izkārtojumu

**Risinājums:** Pārliecinieties, vai uz druku nosūtītā dokumenta izkārtojums ietilpst tāda formāta lapā, kura ir piemērota izmantošanai ierīcē.

### Lai priekšskatītu drukas izkārtojumu

1. Ievietojiet ievades tehnē pareiza formāta papīru.
2. Priekšskatiet drukas darbu, pirms nosūtāt to uz ierīci.  
Vairumā lietojumprogrammu klikšķiniet uz izvēlnes **File** (Fails) un pēc tam noklikšķiniet uz **Print Preview** (Drukas priekšskatījums).
3. Pārbaudiet, vai pašreizējā dokumentā ievietoto attēlu lielums atbilst ierīces apdrukājamajam laukumam.
4. Atceliet drukas darbu, ja attēls neietilpst lappuses apdrukājamajā laukumā.

 **Padoms** Dažas datorprogrammas ļauj mērogot dokumentu, lai pielāgotu to pašreiz izvēlētajam papīra formātam. Papildus dokumenta lielumu var mērogot dialoglodziņā **Properties** (Rekvizīti).

---

**Iemesls:** Drukājamā dokumenta formāts bija lielāks par ievades tehnē ievietotā papīra formātu.

Ja ar šo problēma netiek novērsta, izmēģiniet nākamo risinājumu.

---

## 3. risinājums: ievietojiet papīra kaudzīti pareizi

**Risinājums:** Ja papīrs tiek padots nepareizi, iespējams, var tikt neizdrukātas dokumenta daļas.

Izņemiet papīra kaudzi no ievades teknes, tad ievietojiet to atkal.

Lai iegūtu plašāku informāciju, skatiet:

[Apdrukājamo materiālu ievietošana](#)

**Iemesls:** Papīrs bija nepareizi ievietots.

Ja ar šo problēma netiek novērsta, izmēģiniet nākamo risinājumu.

---

#### 4. risinājums: mēģiniet drukāt ar malām

**Risinājums:** Mēģiniet drukāt ar malām, izslēdzot bezmalu drukas opciju.

Lai iegūtu plašāku informāciju, skatiet:

[Bezmalu drukāšana](#)

**Iemesls:** Bija iespējota bezmalu druka. Atlasot opciju **Borderless** (Bez malām), jūsu izdrukātā fotogrāfija tika palielināta un centrēta, lai ietilptu lapas apdrukājamajā apgabalā. Atkarībā no digitālā fotoattēla relatīvajiem izmēriem un papīra, uz kura drukājat, iespējams, ka noteiktas attēla daļas tiek apgrieztas.

---

### Tiek izdrukāta tukša lapa

Izmēģiniet turpmāk aprakstītos risinājumus, lai novērstu problēmu. Risinājumi uzskaitīti secībā; pirmais norādīts visticamākais risinājums. Ja problēma netiek novērsta, izmantojot pirmo risinājumu, turpiniet mēģināt atlikušos risinājumus, līdz problēma ir novērsta.

- [1. risinājums: ja dokumenta beigās ir tukšas lapas vai rindas, noņemiet tās](#)
- [2. risinājums: ievietojiet ievades tehnē papīru](#)
- [3. risinājums: pārbaudiet tintes līmeni](#)
- [4. risinājums: notīriet drukas galviņu](#)
- [5. risinājums: ievietojiet ievades tehnē papīru](#)

#### 1. risinājums: ja dokumenta beigās ir tukšas lapas vai rindas, noņemiet tās

**Risinājums:** Lietojumprogrammā atveriet dokumenta failu, un izdzēsiet papildu lappuses vai līnijas dokumenta beigās.

**Iemesls:** Uz druku nosūtītajā dokumentā bija lieka, tukša lapa.

Ja ar šo problēma netiek novērsta, izmēģiniet nākamo risinājumu.

---

#### 2. risinājums: ievietojiet ievades tehnē papīru

**Risinājums:** Ja ierīcē ir palikušas tikai dažas lapas, ievietojiet ievades tehnē vēl papīru. Ja ievades tehnē ir daudz papīra, izņemiet to, viegli uzsitiet ar papīra kaudzīti pret līdzenu virsmu un atkal ievietojiet to ievades tehnē.

Lai iegūtu plašāku informāciju, skatiet:

[Apdrukājamo materiālu ievietošana](#)

**Iemesls:** Ierīce vienlaikus padod divas papīra loksnes.

---



### 3. risinājums: pārbaudiet tintes līmeni


**Risinājums:** Iespējams, tintes kasetnēs ir palicis maz tintes.

**Iemesls:** Tintes līmenis ir pārāk zems.

---

### 4. risinājums: notīriet drukas galviņu

**Risinājums:**

 **Piezīme.** Izslēdziet HP all-in-one, nospiežot pogu **Power** (Barošana), kura atrodas uz ierīces. Pirms atvienojat strāvas kabeli vai izslēdzat pagarinātāju, pagaidiet, kamēr nodziest indikators **Power** (Barošana). Ja nepareizi izslēgsiet HP all-in-one, drukas kasetņu turētājs var neatgriezties pareizajā stāvoklī, tādējādi radot problēmas ar tintes kasetnēm un drukas kvalitātes problēmas.

---

Pabeidziet drukas galviņas tīrīšanu. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Drukas galviņas tīrīšana](#).

**Iemesls:** Ierīce vienlaikus padod divas papīra loksnes.

---

### 5. risinājums: ievietojiet ievades tehnē papīru

**Risinājums:** Ja ierīcē ir palikušas tikai dažas lapas, ievietojiet ievades tehnē vēl papīru. Ja ievades tehnē ir daudz papīra, izņemiet to, viegli uzsitiet ar papīra kaudzīti pret līdzenu virsmu un atkal ievietojiet to ievades tehnē.

Lai iegūtu plašāku informāciju, skatiet:

[Apdrukājamo materiālu ievietošana](#)

**Iemesls:** Ierīce vienlaikus padod divas papīra loksnes.

---

## Drukas kvalitātes problēmu novēršana

Izmantojiet šo sadaļu, lai atrisinātu šādas drukas kvalitātes problēmas:

- [Nepareizas, neprecīzas vai izplūdušas krāsas](#)
- [Tinte neaizpilda tekstu vai attēlus pilnībā](#)
- [Bezmalu izdrukas apakšējā daļā ir horizontāla josla vai deformācija](#)
- [Uz izdrukām ir horizontālas svītras vai līnijas](#)
- [Izdrukas ir izbalējušas vai tajās ir blāvas krāsas](#)
- [Izdrukas izskatās izplūdušas vai neskaidras](#)
- [Izdrukās ir vertikālas svītras](#)
- [Izdrukas ir sašķiebtas vai greizas](#)
- [Uz papīra lapām otrā pusē paliek tintes svītras](#)
- [Papīrs netiek padots no ievades teknes](#)
- [Nekvalitatīvs melnais teksts](#)
- [Ierīce drukā lēni](#)

## Nepareizas, neprecīzas vai izplūdušas krāsas

Ja jūsu izdrukai ir kāda no turpmāk aprakstītajām drukas kvalitātes problēmām, mēģiniet tās novērst ar šajā sadaļā sniegtajiem risinājumiem.

- Krāsas izskatās nepareizi  
Piemēram, izdrukā fuksīnas vietā redzama ciāna.
- Krāsas saplūst kopā vai izskatās kā izsmērētas uz lapas. Malas ir viegli izplūdušas, nevis izteiktas un skaidri saredzamas.

Ja krāsas izskatās nepareizas, neprecīzas vai saplūst kopā, izmēģiniet tālākminētos risinājumus.

- [1. risinājums: noteikti lietojiet oriģinālās HP tintes kasetnes.](#)
- [2. risinājums: pārbaudiet ievades tehnē ievietoto papīru](#)
- [3. risinājums: pārbaudiet papīra tipu.](#)
- [4. risinājums: pārbaudiet tintes līmeni](#)
- [5. risinājums: pārbaudiet drukas iestatījumus](#)
- [6. risinājums: izlīdziniet printeri](#)
- [7. risinājums: notīriet drukas galviņu](#)
- [8. risinājums: sazinieties ar HP klientu atbalsta dienestu](#)

### 1. risinājums: noteikti lietojiet oriģinālās HP tintes kasetnes.

**Risinājums:** Pārbaudiet, vai jūs lietojat oriģinālās HP tintes kasetnes.

HP iesaka lietot autentiskas HP tintes kasetnes. Autentiskas HP tintes kasetnes ir izgatavotas un pārbaudītas darbam ar HP printeriem, lai palīdzētu jums viegli sasniegt lieliskus rezultātus.



**Piezīme.** HP nevar garantēt kvalitāti vai uzticamību, ja tiek lietoti izejmateriāli, kuru ražotājs nav HP. Ierīces apkalpošana vai remonts, kam cēlonis ir izejmateriālu, kuru ražotājs nav HP, lietošana, netiek segta saskaņā ar garantiju.

Ja esat pārliecināts, ka iegādājāties oriģinālas HP tintes kasetnes, apmeklējiet:

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

---

**Iemesls:** Izmantotas tintes kasetnes, kuru ražotājs nav HP.

Ja ar šo problēma netiek novērsta, izmēģiniet nākamo risinājumu.

---

### 2. risinājums: pārbaudiet ievades tehnē ievietoto papīru

**Risinājums:** Pārbaudiet, vai papīrs ir pareizi ievietots un vai tas nav saburzījies vai pārāk biezs.

- Ievietojiet papīru ar apdrukājamo pusi uz leju. Piemēram, ja ievietojat glancētu fotopapīru, ievietojiet to ar glancēto pusi uz leju.
- Pārliecinieties, ka papīrs ievades tehnē novietots līdzeni un nav saburzījies. Ja papīrs drukāšanas gaitā ir par tuvu drukas galviņai, var izsmērēties tinte. Tas var notikt, ja papīrs ir izliekts, saburzīts vai ļoti biezs, piemēram, drukājot uz aploksnes.

Lai iegūtu plašāku informāciju, skatiet:

[Apdrukājamo materiālu ievietošana](#)

**Iemesls:** Papīrs ievietots nepareizi, vai arī tas ir saburzījies vai pārāk biezs.

Ja ar šo problēma netiek novērsta, izmēģiniet nākamo risinājumu.

---


### 3. risinājums: pārbaudiet papīra tipu.

**Risinājums:** HP iesaka lietot HP papīru vai citu ierīcei piemērotu papīra veidu.

Vienmēr pārliecinieties, lai papīrs, uz kura drukāsi, būtu līdzens. Lai, drukājot attēlus, iegūtu vislabākos rezultātus, izmantojiet fotopapīru HP Advanced Photo Paper.

Uzglabājiet īpašos drukas materiālus to oriģinālajā iepakojumā plastmasas maisiņā uz līdzenas virsmas vēsā, sausā vietā. Kad esat gatavs drukāt, izņemiet tikai tik daudz papīra, cik gatavojaties izlietot. Kad esat beidzis drukāt, neizlietoto fotopapīru ievietojiet atpakaļ plastmasas maisiņā. Tādējādi fotopapīrs nesalocīsies.

---

 **Piezīme.** Šajā gadījumā problēma nav saistīta ar tintes izejmateriāliem. Tādēļ nav nepieciešams nomainīt tintes kasetnes vai drukas galviņu.

---

Lai iegūtu plašāku informāciju, skatiet:

[Apdrukājamo materiālu izvēle](#)

**Iemesls:** Ievades tehnē ievietots nepareiza veida papīrs.


Ja ar šo problēma netiek novērsta, izmēģiniet nākamo risinājumu.

---

### 4. risinājums: pārbaudiet tintes līmeni

**Risinājums:** Pārbaudiet aptuveno tintes līmeni tintes kasetnēs.

---

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

---

Lai iegūtu plašāku informāciju, skatiet:

[Tintes aptuvenā līmeņa pārbaude](#)

**Iemesls:** Iespējams, tintes kasetnēs ir nepietiekami daudz tintes.

Ja ar šo problēma netiek novērsta, izmēģiniet nākamo risinājumu.


---

## 5. risinājums: pārbaudiet drukas iestatījumus

**Risinājums:** Pārbaudiet drukas iestatījumus.

- Pārbaudiet drukas iestatījumus, lai noteiktu, vai bija pareizi krāsu iestatījumi. Piemēram, pārbaudiet, vai nav iestatīta dokumenta drukāšana pelēktoņos. Vai arī, lai mainītu krāsu izskatu, pārbaudiet, vai paplašinātie krāsu iestatījumi, piemēram, piesātinājums, spilgtums un krāsas tonis, ir iestatīti.
- Pārbaudiet drukas kvalitātes iestatījumu, lai pārliecinātos, vai tas atbilst ierīcē ievietotā papīra veidam.  
Ja krāsas saplūst kopā, iespējams, jāizvēlas zemākas drukas kvalitātes iestatījums. Vai arī, ja drukājat augstas kvalitātes fotoattēlu, izvēlieties augstāku iestatījumu un gādājiet, lai ievades tehnē būtu ievietots fotopapīrs, piemēram, HP Advanced Photo Paper.

---

 **Piezīme.** Dažos datoru ekrānos krāsas var izskatīties atšķirīgi no tām, kas būs redzamas izdrukā uz papīra. Šādā gadījumā nav nekādu problēmu ar ierīci, drukas iestatījumiem vai tintes kasetnēm. Vairs nav nepieciešams novērst problēmu.

---

Lai iegūtu plašāku informāciju, skatiet:

[Apdrukājamo materiālu izvēle](#)

**Iemesls:** Bija iestatīti nepareizi drukas iestatījumi.

Ja ar šo problēma netiek novērsta, izmēģiniet nākamo risinājumu.

---

## 6. risinājums: izlīdziniet printeri

**Risinājums:** Izlīdziniet printeri.

Izlīdzinot printeri, var nodrošināt lielisku drukas kvalitāti.

Lai iegūtu plašāku informāciju, skatiet:

[Printera izlīdzināšana](#)

**Iemesls:** Bija jāveic printera izlīdzināšana.

Ja ar šo problēma netiek novērsta, izmēģiniet nākamo risinājumu.

---

## 7. risinājums: notīriet drukas galviņu

**Risinājums:** Pārbaudiet turpmāk minētās potenciālās problēmas un pēc tam notīriet drukas galviņu.

- Pārbaudiet tintes kasetņu oranžās vilkšanas mēlītes. Tām jābūt pilnībā noņemtām.
- Nodrošiniet, lai būtu pareizi ievietotas visas tintes kasetnes.
- Ierīce jāieslēdz pareizi, izmantojot pogu **Power** (Barošana). Tas ļauj ierīcei pareizi aizsargāt drukas galviņu.

Kad drukas galviņa būs notīrīta, izdrukājiet drukas kvalitātes atskaiti. Novērtējiet drukas kvalitātes atskaiti, lai noteiktu, vai drukas kvalitātes problēma joprojām pastāv.

Lai iegūtu plašāku informāciju, skatiet:

- [Drukas galviņas tīrīšana](#)
- [Drukas kvalitātes pārskata izdrukāšana un novērtēšana](#)

**Iemesls:** Drukas galviņa bija jātīra.

Ja ar šo problēma netiek novērsta, izmēģiniet nākamo risinājumu.

---

## 8. risinājums: sazinieties ar HP klientu atbalsta dienestu

**Risinājums:** Sazinieties ar HP klientu atbalsta dienestu, lai pieprasītu servisu.

Apmeklējiet vietni: [www.hp.com/support](http://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 tehniskā atbalsta dienestu.

**Iemesls:** Bija radusies problēma ar drukas galviņu.

---

## Tinte neaizpilda tekstu vai attēlus pilnībā


Ja tinte neaizpilda tekstu vai attēlus pilnībā un tādējādi tie tiek izdrukāti daļēji vai vispār netiek izdrukāti, izmēģiniet turpmāk aprakstītos risinājumus.

- [1. risinājums: noteikti lietojiet oriģinālās HP tintes kasetnes.](#)
- [2. risinājums: pārbaudiet tintes līmeni](#)
- [3. risinājums: pārbaudiet drukas iestatījumus](#)
- [4. risinājums: pārbaudiet papīra tipu.](#)
- [5. risinājums: notīriet drukas galviņu](#)
- [6. risinājums: sazinieties ar HP klientu atbalsta dienestu](#)

### 1. risinājums: noteikti lietojiet oriģinālās HP tintes kasetnes.

**Risinājums:** Pārbaudiet, vai jūs lietojat oriģinālās HP tintes kasetnes.

HP iesaka lietot autentiskas HP tintes kasetnes. Autentiskas HP tintes kasetnes ir izgatavotas un pārbaudītas darbam ar HP printeriem, lai palīdzētu jums viegli sasniegt lieliskus rezultātus.

 **Piezīme.** HP nevar garantēt kvalitāti vai uzticamību, ja tiek lietoti izejmateriāli, kuru ražotājs nav HP. Ierīces apkalpošana vai remonts, kam cēlonis ir izejmateriālu, kuru ražotājs nav HP, lietošana, netiek segta saskaņā ar garantiju.

Ja esat pārliecināts, ka iegādājāties oriģinālas HP tintes kasetnes, apmeklējiet:

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

---

**Iemesls:** Izmantotas tintes kasetnes, kuru ražotājs nav HP.


Ja ar šo problēma netiek novērsta, izmēģiniet nākamo risinājumu.

---

## 2. risinājums: pārbaudiet tintes līmeni

**Risinājums:** Pārbaudiet aptuveno tintes līmeni tintes kasetnēs.

---

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

---

Lai iegūtu plašāku informāciju, skatiet:

[Tintes aptuvenā līmeņa pārbaude](#)

**Iemesls:** Iespējams, tintes kasetnēs ir nepietiekami daudz tintes.

Ja ar šo problēma netiek novērsta, izmēģiniet nākamo risinājumu.

---

## 3. risinājums: pārbaudiet drukas iestatījumus

**Risinājums:** Pārbaudiet drukas iestatījumus.

- Pārbaudiet papīra tipa iestatījumu, lai pārliecinātos, vai tas atbilst ievades tehnē ievietotā papīra veidam.
- Pārbaudiet drukas kvalitātes iestatījumu, vai tas nav pārāk zems. Izdrukājiet attēlu, izmantojot augstas drukas kvalitātes iestatījumu, piemēram **Best** (Labākā) vai **Maximum dpi** (Maksimālā izšķirtspēja).

**Iemesls:** Papīra tipa vai drukas kvalitātes iestatījumi bija nepareizi.

Ja ar šo problēma netiek novērsta, izmēģiniet nākamo risinājumu.

---


## 4. risinājums: pārbaudiet papīra tipu.

**Risinājums:** HP iesaka lietot HP papīru vai citu ierīcei piemērotu papīra veidu.

Vienmār pārliecinieties, lai papīrs, uz kura drukāsi, būtu līdzens. Lai, drukājot attēlus, iegūtu vislabākos rezultātus, izmantojiet fotopapīru HP Advanced Photo Paper.

Uzglabājiet īpašos drukas materiālus to oriģinālajā iepakojumā plastmasas maisiņā uz līdzenas virsmas vēsā, sausā vietā. Kad esat gatavs drukāt, izņemiet tikai tik daudz papīra, cik gatavojaties izlietot. Kad esat beidzis drukāt, neiezlietoto fotopapīru ievietojiet atpakaļ plastmasas maisiņā. Tādējādi fotopapīrs nesalocīsies.

---

 **Piezīme.** Šajā gadījumā problēma nav saistīta ar tintes izejmateriāliem. Tādēļ nav nepieciešams nomainīt tintes kasetnes vai drukas galviņu.

---

Lai iegūtu plašāku informāciju, skatiet:

[Apdrukājamo materiālu izvēle](#)

**Iemesls:** Ievades tehnē ievietots nepareiza veida papīrs.

Ja ar šo problēma netiek novērsta, izmēģiniet nākamo risinājumu.

---

## 5. risinājums: notīriet drukas galviņu

**Risinājums:** Ja problēmu neizdevās atrisināt ar iepriekšējiem risinājumiem, mēģiniet notīrīt drukas galviņu.

Kad drukas galviņa būs notīrīta, izdrukāiet drukas kvalitātes atskaiti. Novērtējiet drukas kvalitātes atskaiti, lai noteiktu, vai drukas kvalitātes problēma joprojām pastāv.

Lai iegūtu plašāku informāciju, skatiet:

- [Drukas galviņas tīrīšana](#)
- [Drukas kvalitātes pārskata izdrukāšana un novērtēšana](#)

**Iemesls:** Drukas galviņa bija jātīra.

Vai ar šo problēma netiek novērsta, izmēģiniet nākamo risinājumu.

---

## 6. risinājums: sazinieties ar HP klientu atbalsta dienestu

**Risinājums:** Sazinieties ar HP klientu atbalsta dienestu, lai pieprasītu servisu.

Apmeklējiet vietni: [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).

Vai tas tiek prasīts, izvēlieties savu valsti vai reģionu un pēc tam noklikšķiniet uz **Contact HP** (Sazināties ar HP), lai iegūtu informāciju par sazināšanos ar tehniskā atbalsta dienestu.


**Iemesls:** Bija radusies problēma ar drukas galviņu.

---

## Bezmalu izdrukas apakšējā daļā ir horizontāla josla vai deformācija

Ja bezmalu izdrukas apakšdaļā ir izplūdusi josla vai līnija, izmēģiniet turpmāk aprakstītos risinājumus.

---

 **Piezīme.** Šajā gadījumā problēma nav saistīta ar tintes izejmateriāliem. Tādēļ nav nepieciešams nomainīt tintes kasetnes vai drukas galviņu.

---

- [1. risinājums: pārbaudiet papīra tipu.](#)
- [2. risinājums: izmantojiet augstāku kvalitātes iestatījumu](#)
- [3. risinājums: pagrieziet attēlu](#)

### 1. risinājums: pārbaudiet papīra tipu.

**Risinājums:** HP iesaka lietot HP papīru vai citu ierīcei piemērotu papīra veidu.

Vienmēr pārliecinieties, lai papīrs, uz kura drukāsi, būtu līdzens. Lai, drukājot attēlus, iegūtu vislabākos rezultātus, izmantojiet fotopapīru HP Advanced Photo Paper.

Uzglabājiet fotopapīru tā oriģinālajā iepakojumā plastmasas maisiņā uz līdzenas virsmas vēsā, sausā vietā. Kad esat gatavs drukāt, izņemiet tikai tik daudz papīra, cik gatavojaties izlietot. Kad esat beidzis drukāt, neizlietoto fotopapīru ievietojiet atpakaļ plastmasas maisiņā. Tādējādi fotopapīrs nesalocīsies.

Lai iegūtu plašāku informāciju, skatiet:

[Apdrukājamo materiālu izvēle](#)

**Iemesls:** Ievades tehnē ievietots nepareiza veida papīrs.

Ja ar šo problēma netiek novērsta, izmēģiniet nākamo risinājumu.

---

## 2. risinājums: izmantojiet augstāku kvalitātes iestatījumu

**Risinājums:** Pārbaudiet drukas kvalitātes iestatījumu, vai tas nav pārāk zems.

Izdrukājiet attēlu, izmantojot augstas drukas kvalitātes iestatījumu, piemēram **Best** (Labākā) vai **Maximum dpi** (Maksimālā izšķirtspēja).

**Iemesls:** Iestatīts pārāk zems drukas kvalitātes iestatījums.

Ja ar šo problēma netiek novērsta, izmēģiniet nākamo risinājumu.

---

## 3. risinājums: pagrieziet attēlu

**Risinājums:** Ja problēmu neizdodas novērst, izmantojiet programmatūru, ko instalējāt, uzstādot ierīci, vai citu programmu, kas ļauj pagriezt attēlu par 180 grādiem, un tādējādi lappuses apakšējai daļai netiek piešķirta gaiši zila, pelēka vai brūna nokrāsa.

**Iemesls:** Defekts ir vairāk pamanāms vietās ar vienlaidu gaišām krāsām, tādēļ var līdzēt attēla pagriešana.

---

## Uz izdrukām ir horizontālas svītras vai līnijas

Ja pāri izdrukātajai lapai redzamas horizontālas līnijas, svītras vai zīmes, izmēģiniet turpmāk aprakstītos risinājumus.

- [1. risinājums: pārbaudiet, vai papīrs ir pareizi ievietots](#)
- [2. risinājums: pārbaudiet drukas iestatījumus.](#)
- [3. risinājums: pārbaudiet tintes līmeni](#)
- [4. risinājums: izlīdziniet printeri](#)
- [5. risinājums: notīriet drukas galviņu](#)
- [6. risinājums: sazinieties ar HP klientu atbalsta dienestu](#)

### 1. risinājums: pārbaudiet, vai papīrs ir pareizi ievietots

**Risinājums:** Pārliedcinieties, vai ievades tehnē ir pareizi ievietots papīrs.

Lai iegūtu plašāku informāciju, skatiet:

[Apdrukājamo materiālu ievietošana](#)

**Iemesls:** Papīrs nebija ievietots pareizi.

Ja ar šo problēma netiek novērsta, izmēģiniet nākamo risinājumu.

---

### 2. risinājums: pārbaudiet drukas iestatījumus.

**Risinājums:** Pārbaudiet drukas kvalitātes iestatījumu, vai tas nav pārāk zems.



Izdrukājiet attēlu, izmantojot augstas drukas kvalitātes iestatījumu, piemēram **Best** (Labākā) vai **Maximum dpi** (Maksimālā izšķirtspēja).

Pārbaudiet apdrukājamo materiālu iestatījumus. Pārliecinieties, vai izvēlētais apdrukājamais materiāls atbilst ierīcē ievietotajam.


**Iemesls:** Ierīcē norādīts pārāk zems drukāšanas vai kopēšanas kvalitātes iestatījums.

Ja ar šo problēma netiek novērsta, izmēģiniet nākamo risinājumu.

---

### 3. risinājums: pārbaudiet tintes līmeni

**Risinājums:** Pārbaudiet aptuveno tintes līmeni tintes kasetnēs.

 **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.

---

Lai iegūtu plašāku informāciju, skatiet:

[Tintes aptuvenā līmeņa pārbaude](#)

**Iemesls:** Iespējams, tintes kasetnēs ir nepietiekami daudz tintes.

Ja ar šo problēma netiek novērsta, izmēģiniet nākamo risinājumu.

---

### 4. risinājums: izlīdziniet printeri

**Risinājums:** Izlīdziniet printeri.

Izlīdzinot printeri, var nodrošināt lielisku drukas kvalitāti.

Lai iegūtu plašāku informāciju, skatiet:

[Printera izlīdzināšana](#)

**Iemesls:** Bija jāveic printera izlīdzināšana.

Ja ar šo problēma netiek novērsta, izmēģiniet nākamo risinājumu.

---

### 5. risinājums: notīriet drukas galviņu

**Risinājums:** Pārbaudiet turpmāk minētās potenciālās problēmas un pēc tam notīriet drukas galviņu.

Kad drukas galviņa būs notīrīta, izdrukājiet drukas kvalitātes atskaiti. Novērtējiet drukas kvalitātes atskaiti, lai noteiktu, vai drukas kvalitātes problēma joprojām pastāv.

Lai iegūtu plašāku informāciju, skatiet:

- [Drukas galviņas tīrīšana](#)
- [Drukas kvalitātes pārskata izdrukāšana un novērtēšana](#)

**Iemesls:** Drukas galviņa bija jātīra.

Ja ar šo problēma netiek novērsta, izmēģiniet nākamo risinājumu.

---

## 6. risinājums: sazinieties ar HP klientu atbalsta dienestu

**Risinājums:** Sazinieties ar HP klientu atbalsta dienestu, lai pieprasītu servisu.

Apmeklējiet vietni: [www.hp.com/support](http://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 tehniskā atbalsta dienestu.

**Iemesls:** Bija radusies problēma ar drukas galviņu.

---

## Izdrukas ir izbalējušas vai tajās ir blāvas krāsas

Ja krāsas jūsu izdrukā nav tik spilgtas vai piesātinātas, kā paredzējāt, izmēģiniet turpmāk aprakstītos risinājumus.

- [1. risinājums: Pārbaudiet drukas iestatījumus](#)
- [2. risinājums: pārbaudiet papīra tipu.](#)
- [3. risinājums: pārbaudiet tintes līmeni](#)
- [4. risinājums: notīriet drukas galviņu](#)
- [5. risinājums: sazinieties ar HP klientu atbalsta dienestu](#)

### 1. risinājums: Pārbaudiet drukas iestatījumus

**Risinājums:** pārbaudiet drukas iestatījumus.

- Pārbaudiet papīra tipa iestatījumu, lai pārlicinātos, vai tas atbilst ievades tekne ievietotā papīra veidam.
- Pārbaudiet drukas kvalitātes iestatījumu, vai tas nav pārāk zems. Izdrukājiet attēlu, izmantojot augstas drukas kvalitātes iestatījumu, piemēram **Best** (Labākā) vai **Maximum dpi** (Maksimālā izšķirtspēja).

**Iemesls:** Papīra tipa vai drukas kvalitātes iestatījumi bija nepareizi.

Ja ar šo problēma netiek novērsta, izmēģiniet nākamo risinājumu.

---


### 2. risinājums: pārbaudiet papīra tipu.

**Risinājums:** HP iesaka lietot HP papīru vai citu ierīcei piemērotu papīra veidu.

Vienmār pārlicinieties, lai papīrs, uz kura drukāsi, būtu līdzens. Lai, drukājot attēlus, iegūtu vislabākos rezultātus, izmantojiet fotopapīru HP Advanced Photo Paper.

Uzglabājiet īpašos drukas materiālus to oriģinālajā iepakojumā plastmasas maisiņā uz līdzenas virsmas vēsā, sausā vietā. Kad esat gatavs drukāt, izņemiet tikai tik daudz papīra, cik gatavojaties izlietot. Kad esat beidzis drukāt, neizlietoto fotopapīru ievietojiet atpakaļ plastmasas maisiņā. Tādējādi fotopapīrs nesalocīsies.

---

 **Piezīme.** Šajā gadījumā problēma nav saistīta ar tintes izejmateriāliem. Tādēļ nav nepieciešams nomainīt tintes kasetnes vai drukas galviņu.

---

Lai iegūtu plašāku informāciju, skatiet:

[Apdrukājamo materiālu izvēle](#)

**Iemesls:** Ievades tehnē ievietots nepareiza veida papīrs.


Ja ar šo problēma netiek novērsta, izmēģiniet nākamo risinājumu.

---

### 3. risinājums: pārbaudiet tintes līmeni

**Risinājums:** Pārbaudiet aptuveno tintes līmeni tintes kasetnēs.

---

 **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.

---

Lai iegūtu plašāku informāciju, skatiet:

[Tintes aptuvenā līmeņa pārbaude](#)

**Iemesls:** Iespējams, tintes kasetnēs ir nepietiekami daudz tintes.

Ja ar šo problēma netiek novērsta, izmēģiniet nākamo risinājumu.

---

### 4. risinājums: notīriet drukas galviņu

**Risinājums:** Ja problēmu neizdevās atrisināt ar iepriekšējiem risinājumiem, mēģiniet notīrīt drukas galviņu.

Kad drukas galviņa būs notīrīta, izdrukājiet drukas kvalitātes atskaiti. Novērtējiet drukas kvalitātes atskaiti, lai noteiktu, vai drukas kvalitātes problēma joprojām pastāv.

Lai iegūtu plašāku informāciju, skatiet:

- [Drukas galviņas tīrīšana](#)
- [Drukas kvalitātes pārskata izdrukāšana un novērtēšana](#)

**Iemesls:** Drukas galviņa bija jātīra.

Ja ar šo problēma netiek novērsta, izmēģiniet nākamo risinājumu.

---

### 5. risinājums: sazinieties ar HP klientu atbalsta dienestu

**Risinājums:** Sazinieties ar HP klientu atbalsta dienestu, lai pieprasītu servisu.

Apmeklējiet vietni: [www.hp.com/support](http://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 tehniskā atbalsta dienestu.


**Iemesls:** Bija radusies problēma ar drukas galviņu.


---

## Izdrukas izskatās izplūdušas vai neskaidras

Ja izdruka nav pietiekami asa vai ir neskaidra, izmēģiniet turpmāk aprakstītos risinājumus.

---

 **Piezīme.** Šajā gadījumā problēma nav saistīta ar tintes izejmateriāliem. Tādēļ nav nepieciešams nomainīt tintes kasetnes vai drukas galviņu.

 **Padoms** Kad būsiet iepazinies ar šajā sadaļā aprakstītajiem risinājumiem, varat apmeklēt HP tīmekļa vietni, lai mēģinātu tur atrast papildu palīdzību problēmu novēršanai. Lai iegūtu papildinformāciju, apmeklējiet: [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).

---

- [1. risinājums: pārbaudiet drukas iestatījumus](#)
- [2. risinājums: lietojiet kvalitatīvāku attēlu](#)
- [3. risinājums: drukājiet attēlu mazākā izmērā](#)
- [4. risinājums: izlīdziniet printeri](#)

### 1. risinājums: pārbaudiet drukas iestatījumus

**Risinājums:** Pārbaudiet drukas iestatījumus.

- Pārbaudiet papīra tipa iestatījumu, lai pārlicinātos, vai tas atbilst ievades tekne ievietotā papīra veidam.
- Pārbaudiet drukas kvalitātes iestatījumu, vai tas nav pārāk zems. Izdrukājiet attēlu, izmantojot augstas drukas kvalitātes iestatījumu, piemēram **Best** (Labākā) vai **Maximum dpi** (Maksimālā izšķirtspēja).

**Iemesls:** Papīra tipa vai drukas kvalitātes iestatījumi bija nepareizi.

Ja ar šo problēma netiek novērsta, izmēģiniet nākamo risinājumu.

---

### 2. risinājums: lietojiet kvalitatīvāku attēlu

**Risinājums:** Lietojiet augstākas izšķirtspējas attēlu.

Ja drukājat fotoattēlu vai zīmējumu un izšķirtspēja ir pārāk zema, izdruka būs izplūdusi vai neskaidra.

Ja digitālai fotogrāfijai vai rastrētam attēlam ir mainīts izmērs, iespējams, ka drukājot tas būs izplūdis vai neskaidrs.

**Iemesls:** Attēla izšķirtspēja bija pārāk zema.

Ja ar šo problēma netiek novērsta, izmēģiniet nākamo risinājumu.

---

### 3. risinājums: drukājiet attēlu mazākā izmērā

**Risinājums:** Samaziniet attēla izmērus un tad mēģiniet to izdrukāt.

Ja drukājat fotoattēlu vai zīmējumu un iestatīts pārāk liels izdrukas izmērs, izdruka būs izplūdusi vai neskaidra.

Ja digitālai fotogrāfijai vai rastrētam attēlam ir mainīts izmērs, iespējams, ka drukājot tas būs izplūdis vai neskaidrs.

**Iemesls:** Attēls tika izdrukāts lielākā izmērā.

Ja ar šo problēma netiek novērsta, izmēģiniet nākamo risinājumu.

---

#### 4. risinājums: izlīdziniet printeri

**Risinājums:** Izlīdziniet printeri.

Izlīdzinot printeri, var nodrošināt lielisku drukas kvalitāti.

Lai iegūtu plašāku informāciju, skatiet:

[Printera izlīdzināšana](#)

**Iemesls:** Bija jāveic printera izlīdzināšana.

---


#### Izdrukās ir vertikālas svītras

**Risinājums:** HP iesaka lietot HP papīru vai citu ierīcei piemērotu papīra veidu.

Vienmār pārliecinieties, lai papīrs, uz kura drukāsiet, būtu līdzens. Lai, drukājot attēlus, iegūtu vislabākos rezultātus, izmantojiet fotopapīru HP Advanced Photo Paper.

Uzglabājiet īpašos drukas materiālus to oriģinālajā iepakojumā plastmasas maisiņā uz līdzenas virsmas vēsā, sausā vietā. Kad esat gatavs drukāt, izņemiet tikai tik daudz papīra, cik gatavojaties izlietot. Kad esat beidzis drukāt, neizlietoto fotopapīru ievietojiet atpakaļ plastmasas maisiņā. Tādējādi fotopapīrs nesalocīsies.

---

 **Piezīme.** Šajā gadījumā problēma nav saistīta ar tintes izejmateriāliem. Tādēļ nav nepieciešams nomainīt tintes kasetnes vai drukas galviņu.

---

Lai iegūtu plašāku informāciju, skatiet:

[Apdrukājamo materiālu izvēle](#)

**Iemesls:** Ievades tehnē ievietots nepareiza veida papīrs.

---

#### Izdrukas ir sašķiebtas vai greizas

Ja izdruka uz papīra lapas nav taisna, izmēģiniet turpmāk aprakstītos risinājumus.

- [1. risinājums: pārbaudiet, vai papīrs ir pareizi ievietots](#)
- [2. risinājums: pārbaudiet, vai ievietots tikai viena veida papīrs](#)
- [3. risinājums: pārliecinieties, lai aizmugurējais noņemamais panelis vai dupleksers būtu kārtīgi nofiksēti.](#)

#### 1. risinājums: pārbaudiet, vai papīrs ir pareizi ievietots

**Risinājums:** Pārliecinieties, vai ievades tehnē ir pareizi ievietots papīrs.

Lai iegūtu plašāku informāciju, skatiet:

[Apdrukājamo materiālu ievietošana](#)

**Iemesls:** Papīrs nebija ievietots pareizi.

Ja ar šo problēma netiek novērsta, izmēģiniet nākamo risinājumu.

---

## 2. risinājums: pārbaudiet, vai ievietots tikai viena veida papīrs

**Risinājums:** Vienlaikus ievietojiet tikai viena veida papīru.

**Iemesls:** Ievades tehnē bija ievietots dažādu veidu papīrs.

Ja ar šo problēma netiek novērsta, izmēģiniet nākamo risinājumu.

---

## 3. risinājums: pārliecinieties, lai aizmugurējais noņemamais panelis vai dupleksers būtu kārtīgi nofiksēti.

**Risinājums:** Pārliecinieties, vai aizmugurējais vāks ir kārtīgi nostiprināts.

Ja noņemat aizmugures vāku, lai izņemtu iesprūdušu papīru, ievietojiet to atpakaļ. Uzmanīgi bīdiēt vāku uz priekšu, līdz tas ar klikšķi nofiksējas savā vietā.

**Iemesls:** Aizmugurējais vāks nebija kārtīgi nostiprināts.

---

## Uz papīra lapām otrā pusē paliek tintes svītras

Ja uz izdrukas aizmugures paliek tintes smērējumi, izmēģiniet turpmāk aprakstītos risinājumus.

- [1. risinājums: apdrukājiet dažas parasta papīra lapas](#)
- [2. risinājums: pagaidiet, kamēr tinte izžūst](#)

### 1. risinājums: apdrukājiet dažas parasta papīra lapas

**Risinājums:** Apdrukājiet vienu vai vairākas parasta papīra lapas, lai tās uzsūktu lieko tinti.

**Lai atbrīvotos no liekās tintes, izmantojot parastu papīru**

1. Ievietojiet ievades tehnē vairākas parasta papīra loksnes.
2. Pagaidiet piecas minūtes.
3. Izdrukājiet dokumentu, kurā ir maz vai nav nemaz teksta.
4. Pārbaudiet, vai papīra lapas aizmugurē nav palikuši tintes smērējumi. Ja papīra lapas aizmugurē joprojām ir tinte, mēģiniet apdrukāt vēl kādu parasta papīra lapu.

**Iemesls:** Ierīcē, vietā, kur drukāšanas laikā tiek atbalstīta papīra lapa, uzkrājusies tinte.

Ja ar šo problēma netiek novērsta, izmēģiniet nākamo risinājumu.

---

### 2. risinājums: pagaidiet, kamēr tinte izžūst

**Risinājums:** Pagaidiet vismaz trīsdesmit minūtes, kamēr ierīcē esošā tinte izžūst, tad mēģiniet atkārtoti veikt drukas darbu.

**Iemesls:** Liekajai tinte ierīcē bija jāļauj izžūt.

---

## Papīrs netiek padots no ievades teknes

Izmēģiniet turpmāk aprakstītos risinājumus, lai novērstu problēmu. Risinājumi uzskaitīti secībā; pirmais norādīts visticamākais risinājums. Ja problēma netiek novērsta, izmantojot pirmo risinājumu, turpiniet mēģināt atlikušos risinājumus, līdz problēma ir novērsta.

- [1. risinājums: restartējiet ierīci](#)
- [2. risinājums: pārbaudiet, vai papīrs ir pareizi ievietots](#)
- [3. risinājums: pārbaudiet drukas iestatījumus](#)
- [4. risinājums: notīriet ritenīšus](#)
- [5. risinājums: pārbaudiet, vai nav iestrēdzis papīrs](#)
- [6. risinājums: veiciet ierīces tehnisko apkopi](#)

### 1. risinājums: restartējiet ierīci

**Risinājums:** Izslēdziet ierīci un pēc tam atvienojiet strāvas kabeli no kontaktdakšas. Pievienojiet strāvas vadu un nospiediet pogu **Power** (Barošana), lai ieslēgtu ierīci.

**Iemesls:** Ierīcei bija radusies kļūda.

Ja ar šo problēma netiek novērsta, izmēģiniet nākamo risinājumu.

---

### 2. risinājums: pārbaudiet, vai papīrs ir pareizi ievietots

**Risinājums:** Pārliedcinieties, vai ievades teknē ir pareizi ievietots papīrs.

Lai iegūtu plašāku informāciju, skatiet:

[Apdrukājamo materiālu ievietošana](#)

**Iemesls:** Papīrs nebija ievietots pareizi.

Ja ar šo problēma netiek novērsta, izmēģiniet nākamo risinājumu.

---

### 3. risinājums: pārbaudiet drukas iestatījumus

**Risinājums:** Pārbaudiet drukas iestatījumus.

- Pārbaudiet papīra tipa iestatījumu, lai pārliedcinātos, vai tas atbilst ievades teknē ievietotā papīra veidam.
- Pārbaudiet drukas kvalitātes iestatījumu, vai tas nav pārāk zems. Izdrukājiet attēlu, izmantojot augstas drukas kvalitātes iestatījumu, piemēram **Best** (Labākā) vai **Maximum dpi** (Maksimālā izšķirtspēja).

**Iemesls:** Papīra tipa vai drukas kvalitātes iestatījumi bija nepareizi.

Ja ar šo problēma netiek novērsta, izmēģiniet nākamo risinājumu.

---

### 4. risinājums: notīriet ritenīšus

**Risinājums:** Notīriet ritenīšus.

Pārliecinieties, vai jūsu rīcībā ir šādi materiāli:

- Drāna, kas nesatur kokvilnu vai jebkurš mīksts materiāls, kurš nesadalīsies daļās un neatstās šķiedras.
- Destilēts, filtrēts vai pudelē iepildīts ūdens (ūdensvada ūdens var saturēt sārnus, kas var sabojāt tintes kasetnes).

Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Ierīces tīršana](#).

**Iemesls:** Rītenīši bija netīri un tie bija jānotīra.

Ja ar šo problēma netiek novērsta, izmēģiniet nākamo risinājumu.

---

## 5. risinājums: pārbaudiet, vai nav iestrēdzis papīrs

**Risinājums:** Pārbaudiet, vai ierīces priekšpusē nav palikuši papīra gabaliņi. Izņemiet atrastos papīra gabaliņus.

△ **Uzmanību** Mēģinot izņemt iestrēgušu papīru no ierīces priekšpusē, var sabojāt drukas mehānismu. Vienmēr piekļūstiet iestrēgušam papīram un to izņemiet, noņemot aizmugurējo noņemamo paneli vai duplexeru.

**Iemesls:** Iespējams, ir palikuši papīra gabaliņi, bet sensors tos nav atradis.

---

## 6. risinājums: veiciet ierīces tehnisko apkopi

**Risinājums:** Ja esat izmēģinājis visus iepriekšējos risinājumus, sazinieties ar HP klientu atbalsta dienestu, lai pieprasītu servisu.

Apmeklējiet vietni: [www.hp.com/support](http://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 tehniskā atbalsta dienestu.

**Iemesls:** Jūsu ierīcei nepieciešama apkope.

---

## Nekvalitatīvs melnais teksts

Ja teksts jūsu izdrukās nav skaidri saredzams un burtu malas ir izplūdušas.

 **Piezīme.** Šajā gadījumā problēma nav saistīta ar tintes izejmateriāliem. Tādēļ nav nepieciešams nomainīt tintes kasetnes vai drukas galviņu.

- [1. risinājums: pagaidiet pāris minūtes un mēģiniet drukāt vēlreiz](#)
- [2. risinājums: lietojiet TrueType vai OpenType fontus](#)
- [3. risinājums: izlīdziniet printeri](#)
- [4. risinājums: notīriet drukas galviņu](#)

### 1. risinājums: pagaidiet pāris minūtes un mēģiniet drukāt vēlreiz

**Risinājums:** Kad drukāšana ir beigusies, pagaidiet dažas minūtes un mēģiniet vēlreiz izdrukāt dokumentu.



**Iemesls:** Daudzas melnbaltās drukas kvalitātes problēmas atrisina automātiskie pakalpojumi, kas tiek veikti pēc katra drukas darba beigām.

---

## 2. risinājums: lietojiet TrueType vai OpenType fontus

**Risinājums:** Lai nodrošinātu, ka ierīce drukā fontus pareizi, lietojiet TrueType vai OpenType saimes fontus. Izvēloties fontu, meklējiet TrueType vai OpenType ikonu.



TrueType ikona



OpenType ikona

**Iemesls:** Fontam bija nestandarta lielums.

Dažas lietojumprogrammas lietotājiem piedāvā izmantot nestandarta fontus, kuriem ir robotas malas, kad tie tiek palielināti vai drukāti. Tāpat, ja vēlaties drukāt bitkartētu tekstu, tam varētu būt robotas malas, kad tas tiek palielināts vai drukāts.

Ja ar šo problēma netiek novērsta, izmēģiniet nākamo risinājumu.

---

## 3. risinājums: izlīdziniet printeri

**Risinājums:** Izlīdziniet printeri.

Izlīdzinot printeri, var nodrošināt lielisku drukas kvalitāti.

Lai iegūtu plašāku informāciju, skatiet:

[Printera izlīdzināšana](#)

**Iemesls:** Bija jāveic printera izlīdzināšana.

Ja ar šo problēma netiek novērsta, izmēģiniet nākamo risinājumu.

---

## 4. risinājums: notīriet drukas galviņu

**Risinājums:** Ja problēmu neizdevās atrisināt ar iepriekšējiem risinājumiem, mēģiniet notīrīt drukas galviņu.

Kad drukas galviņa būs notīrīta, izdrukājiet drukas kvalitātes atskaiti. Novērtējiet drukas kvalitātes atskaiti, lai noteiktu, vai drukas kvalitātes problēma joprojām pastāv.

Lai iegūtu plašāku informāciju, skatiet:

- [Drukas galviņas tīrīšana](#)
- [Drukas kvalitātes pārskata izdrukāšana un novērtēšana](#)

**Iemesls:** Drukas galviņa bija jātīra.

---

## Ierīce drukā lēni

Ja printeris drukā ļoti lēni, izmēģiniet turpmāk minētos risinājumus.

- [1. risinājums: izmantojiet zemāku kvalitātes iestatījumu](#)
- [2. risinājums: pārbaudiet tintes līmeni](#)
- [3. risinājums: sazinieties ar HP klientu atbalsta dienestu](#)

### 1. risinājums: izmantojiet zemāku kvalitātes iestatījumu

**Risinājums:** pārbaudiet kvalitātes iestatījumu. Iestatījumi **Best** (Labākā) un **Maximum dpi** (Maksimālā izšķirtspēja) nodrošina labāku kvalitāti, taču drukāšana ir lēnāka nekā izmantojot iestatījumus **Normal** (Standarta) vai **Draft** (Melnraksts). Opcija **Draft** (Melnraksts) nodrošina vislielāko drukāšanas ātrumu.


**Iemesls:** Bija iestatīta augsta drukas kvalitāte.

Ja ar šo problēma netiek novērsta, izmēģiniet nākamo risinājumu.

---

### 2. risinājums: pārbaudiet tintes līmeni

**Risinājums:** Pārbaudiet aptuveno tintes līmeni tintes kasetnēs.

 **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.

---

Lai iegūtu plašāku informāciju, skatiet:

[Tintes aptuvenā līmeņa pārbaude](#)

**Iemesls:** Iespējams, tintes kasetnēs ir nepietiekami daudz tintes. Nepietiekama tintes daudzuma gadījumā var pārkarst drukas galviņa. Kad drukas galviņa ir pārkarususi, printeris palēnina darbību, ļaujot tai atdzist.

Ja ar šo problēma netiek novērsta, izmēģiniet nākamo risinājumu.

---

### 3. risinājums: sazinieties ar HP klientu atbalsta dienestu

**Risinājums:** Sazinieties ar HP klientu atbalsta dienestu, lai pieprasītu servisu.

Apmeklējiet vietni: [www.hp.com/support](http://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 tehniskā atbalsta dienestu.

**Iemesls:** Bija radusies problēma ar ierīci.

---

# Papīra padeves problēmu novēršana

## Apdrukājамie materiāli nav piemēroti printerim vai teknei

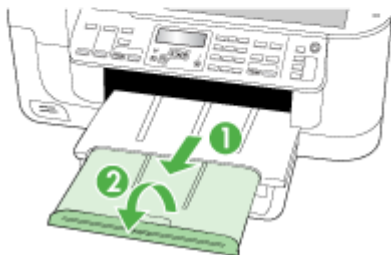
Izmantojiet tikai tādas apdrukājamās materiālus, kas piemēroti lietojamai ierīcei un teknei. Plašāku informāciju skatiet nodaļā [Atbalstīto apdrukājamo materiālu tehniskie parametri](#).

## Apdrukājамie materiāli netiek ņemti no teknes

- Pārlicinieties, vai apdrukājамie materiāli ir ievietoti tehnē. Plašāku informāciju skatiet nodaļā [Apdrukājamo materiālu ievietošana](#). Izšķirstiet apdrukājamās materiālus pirms ievietošanas.
- Pārbaudiet, vai papīra vadotnes ir uzstādītas tā, kā nosaka teknes marķējums atbilstošajam apdrukājamo materiālu formātam, ko ievietojat tehnē. Pārlicinieties arī, vai vadotnes pieguļ papīra kaudzītes malām un vai nepiespiežas pārāk cieši.
- Teknē ievietotie apdrukājамie 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 apdrukājamās materiālus, kas pieejami tikai nelielā daudzumā, mēģiniet novietot īpašos apdrukājamās materiālus uz cita papīra, kam ir tāds pats formāts, un tādējādi piepildītu tekni. (Daži apdrukājамie materiāli tiek vieglāk padoti, ja tekne ir pilna.)

## Apdrukājамie 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.
- Pārbaudiet, vai abpusējās drukas piederums ir pareizi uzstādīts.
- 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. Pārliedziniet arī, vai vadotnes pieguļ papīra kaudzītes malām un vai nepiespiežas pārāk cieši.
- Teknē nedrīkst būt ievietots par daudz papīra.
- Lai panāktu optimālu veikspēju un produktivitāti, lietojiet HP apdrukājamus materiālus.

## Kopēšanas problēmu novēršana

Ja šīs nodaļas tēmās sniegtie padomi nepalīdz, skatiet nodaļu [Atbalsts un garantija](#), lai saņemtu informāciju par HP atbalstu.

- [No ierīces netiek izvadītas kopijas](#)
- [Kopiju lapas ir tukšas](#)
- [Trūkst dokumentu vai tie ir izbalējuši](#)
- [Tiek samazināts formāts](#)
- [Kopēšanas kvalitāte ir zema](#)
- [Ir redzami kopēšanas defekti](#)
- [Tiek rādīti kļūdu ziņojumi](#)

## 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 [lestrēguša papīra izņemšana](#).

- **Pārbaudiet teknes**

- Pārbaudiet, vai ir ievietoti apdrukājami materiāli. Papildus informāciju skatiet [Apdrukājamo materiālu ievietošana](#).

- Pārbaudiet datoru.

Lai kopētu, izmantojot HP Officejet 6500 (E709d) vai HP Officejet 6500 (E709r), ierīcei HP All-in-One jābūt savienotai ar datoru, datoram jābūt ieslēgtam un jāpiesakās sistēmā, programmatūrai jābūt instalētai un palaistai.. Tāpat vienmēr Windows uzdevumu joslā jābūt instalētai un vienmēr jābūt ieslēgtai programmai **HP Digital Imaging Monitor** (HP digitālās attēlveidošanas pārraugs). Macintosh datoros, ja programma ir instalēta, tā vienmēr ir pieejama, ieslēdzot datoru.

## Kopiju lapas ir tukšas

- **Pārbaudiet apdrukājamus materiālus**

Iespējams, apdrukājami materiāli neatbilst apdrukājamo materiālu tehniskajām prasībām, ko noteikusi kompānija Hewlett-Packard (piemēram, tie ir pārāk mitri vai raupji). Papildus informāciju skatiet [Apdrukājamo materiālu izvēle](#).

- **Pārbaudiet iestatījumus**

Iespējams, iestatīts pārāk gaišs kontrasts. Lai izveidotu tumšākas kopijas, izmantojiet ierīces vadības paneļa pogu **Copy** (Kopēt).

- **Pārbaudiet teknes**

Ja kopējat no automātiskās dokumentu padeves, pārliedzinieties, vai oriģināli ir pareizi ievietoti. Plašāku informāciju skatiet nodaļā [Oriģināla ievietošana automātiskajā dokumentu padevē \(ADP\)](#).

## Trūkst dokumentu vai tie ir izbalējuši

- **Pārbaudiet apdrukājamos materiālus**  
Iespējams, apdrukājami materiāli neatbilst apdrukājamo materiālu tehniskajām prasībām, ko noteikusi kompānija Hewlett-Packard (piemēram, tie ir pārāk mitri vai raupji). Papildus informāciju skatiet [Apdrukājamo materiālu izvēle](#).
- **Pārbaudiet iestatījumus**  
Iespējams, trūkstošu vai izbalējušu dokumentu cēlonis ir kvalitātes iestatījums **Fast** (Ātri), kas ļauj izveidot melnraksta kvalitātes kopijas. Mainiet iestatījuma vērtību uz **Normal** (Standarta) vai **Best** (Labākā).
- **Pārbaudiet oriģinālu**
  - Kopijas precizitāte ir atkarīga no oriģināla kvalitātes un lieluma. Lai pielāgotu kopiju spilgtumu, izmantojiet **Copy** (kopēšanas) izvēlni. 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.

## 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.
- Iespējams, HP foto un attēlveidošanas programmatūras iestatījumiem ir norādītas tādas vērtības, lai samazinātu skenēto attēlu. Ja nepieciešams, mainiet iestatījumus. Lai saņemtu plašāku informāciju, skatiet HP foto un attēlveidošanas programmatūras elektronisko palīdzību.

## Kopēšanas kvalitāte ir zema

- **Veiciet šādas darbības, lai uzlabotu kopēšanas kvalitāti**
  - Izmantojiet kvalitatīvus oriģinālus.
  - Ievietojiet apdrukājamos materiālus pareizi. Ja apdrukājami materiāli tiek ievietoti nepareizi, tie var sašķiebties, padarot attēlus neasus. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Apdrukājamo materiālu izvēle](#).
  - Lai aizsargātu oriģinālus, izmantojiet vai izveidojiet nesējloksni (angl. "carrier sheet").
- **Pārbaudiet ierīci**
  - Iespējams, skenera vāks nav kārtīgi aizvērts.
  - Iespējams, jānofīra skenera stikls vai vāka iekšpuse. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Ierīces tīrīšana](#).
  - Iespējams, ka jātīra automātiskā dokumentu padeve. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Ierīces tīrīšana](#).

## Ir redzami kopēšanas defekti

- **Vertikālas baltas vai izbalējušas svītras**  
Iespējams, apdrukājami materiāli neatbilst apdrukājamo materiālu tehniskajām prasībām, ko noteikusi kompānija Hewlett-Packard (piemēram, tie ir pārāk mitri vai raupji). Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Apdrukājamo materiālu izvēle](#).
- **Pārāk gaišas vai tumšas**  
Regulējiet kontrastu un kopēšanas kvalitātes iestatījumus.
- **Nevēlamas līnijas**  
Iespējams, jānotīra skenera stikls, vāka iekšpuse vai ietvars. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Ierīces tīrīšana](#).
- **Melni punkti vai svītras**  
Iespējams, uz skenera stikla vai vāka iekšpuses ir iekļuvusi tinte, līme, korekcijas šķidrums vai cita nevēlama viela. Mēģiniet ierīci notīrīt. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Ierīces tīrīšana](#).
- **Kopijas ir slīpas vai sašķiebtas**
  - Pārbaudiet, vai ADP 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 nodaļā [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 nodaļā [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 nodaļā [Kopēšanas iestatījumu mainīšana](#).

## Tiek rādīti kļūdu ziņojumi

**“Reload document and then reload job” (Ievietojiet dokumentu no jauna un palaidiet darbu vēlreiz)**

Nospiediet pogu **OK** (Labi) un ievietojiet automātiskajā dokumentu padevē nākamo dokumentu kārtu. Papildinformāciju skatiet sadaļā [Oriģinālu ievietošana](#).

## Skenēšanas problēmu novēršana

Ja šīs nodaļas tēmās sniegtie padomi nepalīdz, skatiet nodaļu [Atbalsts un garantija](#), lai saņemtu informāciju par HP atbalstu.



---

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

---

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

## Skeneris nedarbojas

- **Pārbaudiet oriģinālu**

Pārbaudiet, vai oriģināls ir pareizi novietots uz skenera stikla. Plašāku informāciju skatiet [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**).
- Ja lietojat ierīci HP Officejet 6500 E709a/E709d, vienlaicīga skenēšana un drukāšana nav iespējama. Ierīcei vispirms jāpabeidz viena uzdevuma apstrāde, un tad tā var sākt nākamo.

## 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 sākta, kad skeneris nav aizņemts. Taču drukāšanas un skenēšanas procesi izmanto daļu atmiņas, un tas nozīmē, ka skenēšana var notikt lēnāk.



## Daļa dokumenta netika skenēta vai trūkst teksta

- **Pārbaudiet oriģinālu**
  - Pārbaudiet, vai oriģināls ir pareizi ievietots. Plašāku informāciju skatiet nodaļā [Oriģinālu ievietošana](#).
  - Ja skenējāt dokumentu no automātiskās dokumentu padeves, mēģiniet skenēt dokumentu tieši no skenera stikla. Plašāku informāciju skatiet nodaļā [Oriģināla novietošana uz skenera stikla](#).
  - Krāsains fons var likt priekšplānā esošiem attēliem saplūst ar fonu. Pielāgojiet 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 foto un attēlveidošanas programmatūru, šīs programmatūras iestatījumi var būt norādīti tā, lai automātiski veiktu konkrētu uzdevumu, kas atšķiras no jūsu veicamā uzdevuma. Lai saņemtu norādījumus par rekvizītu maiņu, skatiet HP foto un attēlveidošanas programmatūras elektronisko palīdzību.
  - Ja skenējat uz atmiņas ierīci, pārlicinieties, vai opcijas **Automatic** (Automātiski) vietā ir izvēlēts pareizais materiālu formāts.

## Tekstu nevar rediģēt

- **Pārbaudiet iestatījumus**
  - Lai rediģētu tekstu, jābūt uzstādītai OCR programmatūrai.
  - Pirms skenējat oriģinālu, noteikti izvēlieties tāda veida dokumentu, kas ļauj izveidot rediģējamu tekstu. Ja teksts tiek uztverts kā attēls, tas netiek pārveidots par tekstu.
  - Iespējams, jūsu OCR programmatūra ir piesaistīta tekstaapstrādes programmai, kas neveic OCR uzdevumus. Lai saņemtu plašāku informāciju par programmu piesaistīšanu, skatiet produkta programmatūras palīdzību.
- **Pārbaudiet oriģinālus**
  - Lai veiktu optisko rakstzīmju atpazīšanu (OCR), oriģināli automātiskajā dokumentu padevē jāievieto ar augšmalu pa priekšu un apdrukāto pusi uz augšu. Pārbaudiet, vai oriģināls ir pareizi ievietots. Plašāku informāciju skatiet nodaļā [Oriģinālu ievietošana](#).
  - 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. Pielāgojiet 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, ciparkamera vai cita skenera, šai citai ierīcei jāatbalsta standarts TWAIN. Ierīces, kas neatbalsta standartu TWAIN, nedarbojas ar šīs ierīces programmatūru.
  - USB ierīces kabelim 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)**.
- **"Reload document and then restart job" (Ievietojiet dokumentu no jauna un palaidiet darbu vēlreiz)**

Nospiediet pogu **OK** (Labi) un pēc tam no jauna ievietojiet atlikušos dokumentus (ne vairāk par 50 loksņēm) automātiskajā dokumentu padevē. Plašāku informāciju skatiet nodaļā [Oriģinālu ievietošana](#).

## Skenētajiem attēliem ir zema kvalitāte

### **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 darbam ir norādīta pareizā izšķirtspēja un krāsu iestatījumi.
- Lai panāktu vislabākos rezultātus, izmantojiet plakanvirsmas skeneri, nevis automātisko dokumentu padevi.

### **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 ievietots. Ja ievietojat oriģinālus automātiskajā dokumentu padevē, noteikti izmantojiet vadotnes. Plašāku informāciju skatiet nodaļā [Oriģinālu ievietošana](#).

### **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.

### **Skenētajā attēlā redzami traipi, līnijas, vertikālas baltas svītras vai citi defekti**

- Ja skenera stikls ir nefīrs, izveidotajam attēlam nav optimāla dzidruma. Instrukcijas tīrīšanai skatiet nodaļā [Ierīces tīrīšana](#).
- 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**

- Skenēšanai izmantojiet stiklu, nevis automātisko dokumentu padevi.
- 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 [Oriģinālu ievietošana](#).
- Pielāgojiet programmatūras iestatījumus atbilstoši mērķim, kā plānojat izmantot skenēto lapu.
- Lai aizsargātu oriģinālus, izmantojiet vai izveidojiet nesējloksni (angl. "carrier sheet").
- 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. Mēģiniet notīrīt skenera stiklu. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Ierīces tīrīšana](#).

### **• Melni punkti vai svītras**

- Iespējams, uz skenera stikla ir nokļuvusi tinte, līme, korekcijas šķidrums vai cita nevēlama viela, skenera stikls var būt netīrs vai saskrāpēts, vai arī ir netīra vāka pamatne. Mēģiniet notīrīt skenera stiklu un vāka pamatni. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Ierīces tīrīšana](#). Ja tīrot problēma netiek novērsta, iespējams, ka skenera stikls vai vāka pamatne ir jānomaina.
- 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 faksu nosūtīšanai un saņemšanai. Plašāku informāciju skatiet nodaļā [Faksa iestatījumu pārbaude](#).

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

Ja radušās problēmas ar faksa funkcijām, vispirms izmēģiniet šos risinājumus:

- pārbaudiet tālruņa vadu. Mēģiniet lietot citu tālruņa vadu, lai pārbaudītu, vai problēma pastāvēs arī tad.
- Atvienojiet no HP ierīces citu aprīkojumu. Pievienojiet HP ierīci tieši sienas kontaktligzdai, lai pārbaudītu, vai problēma rodas arī tad.
- [Faksa pārbaude ir nesekmīga](#)
- [Displejā vienmēr tiek rādīts ziņojums Phone Off Hook \(Tālrunim nocelta klausule\)](#)
- [Ierīcei ir problēmas nosūtīt un saņemt faksa ziņojumus](#)
- [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](#)
- [Dators nevar saņemt faksus \(Faksa saņemšana PC un Faksa saņemšana Mac\)](#)
- [Nosūtītie faksi ir tukši vai tiem ir vertikālas svītras](#)
- [Saņemtie faksi ir tukši vai tiem ir vertikālas svītras](#)

### 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 iespējamus risinājumus.

Šajā nodaļā iekļautas šādas tēmas:

- [Pārbaude "Fax Hardware Test" \(Faksa aparatūras pārbaude\) 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 nesekmīga](#)
- [Pārbaude "Fax Line Condition" \(Faksa līnijas stāvoklis\) ir nesekmīga](#)

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

#### **Risinājums:**

- Izslēdziet ierīci, izmantojot uz ierīces vadības paneļa esošo pogu **Power** (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 Wizard** (Faksa iestatīšanas vednis; Windows) vai utilitprogrammu **Fax Setup Utility** (Faksa iestatīšanas utilitprogramma; Mac OS X), pārliedzinieties, 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.  
Iespējams, vajadzēs pievienot komplektā iekļauto tālruņa vadu jūsu valstij vai reģionam atbilstošam adapterim.
- Ja izmantojat tālruņa kabeļa sadalītāju, tas var radīt faksa problēmas. (Sadalītājs ir divu kabeļu savienotājs, kuru ievieto tālruņa sienas kontaktligzdā.) Izmēģiniet sadalītāju un pievienojiet ierīci tieši tālruņa sienas kontaktligzdai.

Pēc tam, kad ir novērstas visas atklātās problēmas, vēlreiz veiciet faksa pārbaudi, lai pārliedzinātos, ka tā beidzas sekmīgi un ierīce ir gatava faksa operācijām. Ja pārbaude **Fax Hardware Test** (Faksa aparatūras pārbaude) joprojām beidzas nesekmīgi un faksa sūtīšanas laikā rodas problēmas, sazinieties ar HP atbalsta dienestu. Apmeklējiet Web vietu [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support). Lai iegūtu informāciju par to, kā piezvanīt uz atbalsta centru, izvēlieties savu valsti/reģionu (ja šie dati tiek pieprasīti) un pēc tam noklikšķiniet uz **Contact HP** (Sazināties ar HP).

## **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 pārlicinātos, ka tālruņa kabelis nav bojāts.
- Noteikti izmantojiet ierīces komplektā iekļauto tālruņa kabeli. Ja tālruņa sienas kontaktligzdas un ierīces savienošanai neizmantojat komplektācijā iekļauto tālruņa vadu, iespējams, nevarēsiet nosūtīt vai saņemt faksa ziņojumus. Iespējams, vajadzēs pievienot komplektā iekļauto tālruņa vadu jūsu valstij vai reģionam atbilstošam adapterim.
- 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 [Ierīces iestatīšana faksa operācijām](#).
- 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 novērstas visas atklātās problēmas, vēlreiz veiciet faksa pārbaudi, lai pārlicinātos, 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.

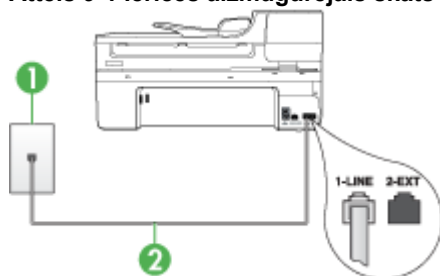
1. Ierīces komplektācijā iekļautā tālruņa kabeļa vienu galu pievienojiet pie tālruņa sienas kontaktligzdas, pēc tam ierīces aizmugurē pievienojiet otru tā galu pie porta, kas apzīmēts ar 1-LINE. Iespējams, vajadzēs pievienot komplektā iekļauto tālruņa vadu jūsu valstij vai reģionam atbilstošam adapterim.



**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 9-1 Ierīces aizmugurējais skats



1	Tālruņa sienas kontaktligzda
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.

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.  
Iespējams, vajadzēs pievienot komplektā iekļauto tālruņa vadu jūsu valstij vai reģionam atbilstošam adapterim.
  - 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.

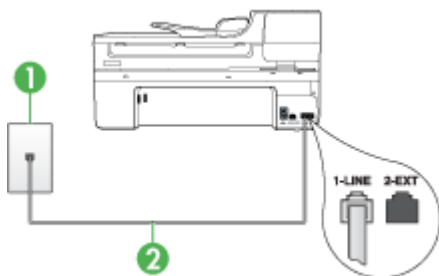
### **Pārbaude "Using Correct Type of Phone Cord with Fax" (Pareiza veida tālruņa kabeļa izmantošana darbam ar faksa aparātu) ir nesekmīga**

#### **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.

Iespējams, vajadzēs pievienot komplektā iekļauto tālruņa vadu jūsu valstij vai reģionam atbilstošam adapterim.



1	Tālruņa sienas kontaktligzda
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.

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.

- 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.

Iespējams, vajadzēs pievienot komplektā iekļauto tālruņa vadu jūsu valstij vai reģionam atbilstošam adapterim.

- 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 nesekmīga

### 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.  
Iespējams, vajadzēs pievienot komplektā iekļauto tālruņa vadu jūsu valstij vai reģionam atbilstošam adapterim.

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 nesekmīga

### 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.  
Iespējams, vajadzēs pievienot komplektā iekļauto tālruņa vadu jūsu valstij vai reģionam atbilstošam adapterim.
- 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 darba kārtībā esošai 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.  
Iespējams, vajadzēs pievienot komplektā iekļauto tālruņa vadu jūsu valstij vai reģionam atbilstošam adapterim.

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 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.

Iespējams, vajadzēs pievienot komplektā iekļauto tālruņa vadu jūsu valstij vai reģionam atbilstošam adapterim.

---

**Risinājums:** Iespējams, tiek lietots cits aprīkojums, kas kopā ar ierīci pieslēgts vienai tālruņa līnijai. Pārliedzinieties, 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 faksa 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 nosūtīt un saņemt faksa ziņojumus**

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

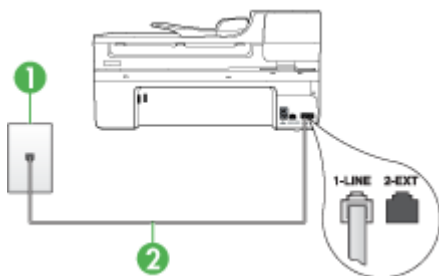
---

### **Risinājums:**

- 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.

Iespējams, vajadzēs pievienot komplektā iekļauto tālruņa vadu jūsu valstij vai reģionam atbilstošam adapterim.



1	Tālruņa sienas kontaktligzda
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.

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) (KLR) un mēģiniet veikt faksa operāciju vēlreiz. Informāciju par KLR mainīšanu 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 iekārtu. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [B variants: ierīces uzstādīšana darbam ar DSL](#).

- Ja lietojat DSL pakalpojumu un ir pievienots DSL filtrs, iespējams, ka tas bloķē faksa signālus. Mēģiniet noņemt filtru un pievienot ierīci kontaktligzdai tieši.
- Pārļiecinieties, 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 aapterim ir valstij/reģionam atbilstošs komutatora veids. Plašāku informāciju skatiet nodaļā [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

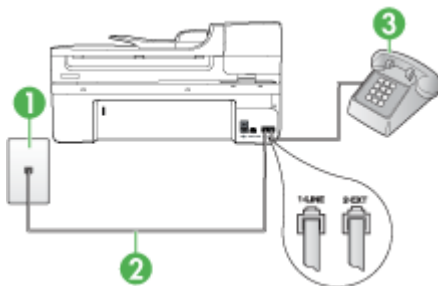
### Risinājums:



**Piezīme.** Šis iespējamais risinājums attiecas tikai uz valstīm vai reģioniem, kas kopā ar ierīci komplektā saņem divdzīslu telefona kabeli, tajā skaitā: Argentīna, ASV, Austrālija, Brazīlija, Čīle, Filipīnas, Indonēzija, Japāna, Kanāda, Kolumbija, Koreja, Ķīna, Latīņamerika, Malaizija, Meksika, Singapūra, 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 kontaktligzda
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	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 lietojat seriāla tipa tālruņa sistēmu, pievienojiet tālruni portam ar apzīmējumu 2-EXT.

## Ierīce nevar saņemt faksus, bet var tos nosūtīt

### Risinājums:

- Ja neizmantojat atšķirīga zvana signālu pakalpojumu, pārlicinieties, vai ierīces funkcijai **Distinctive Ring** (Atšķirīgā zvanīšana) ir iestatīta vērtība **All Rings** (Visi zvani). Plašāku informāciju skatiet nodaļā [Atbildes zvana signāla maiņa atšķirīgiem zvaniem](#).
- Ja iestatījumam **Auto Answer** (Automātiskais atbildētājs) ir norādīta vērtība **Off** (Izslēgts), faksus 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 nodaļā [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** (Atšķirīgā zvanīšana) ir atbilstošs iestatījums. Plašāku informāciju skatiet nodaļā [Atbildes zvana signāla maiņa atšķirīgiem zvaniem](#).
- 

## Ierīce nevar nosūtīt faksus, bet var tos saņemt

### Risinājums:

- Iespējams, ierīce veic numura izsaukšanu pārāk ātri vai pirms izsaukuma nenogaida pietiekami ilgu brīdi. Iespējams, numura sastādīšanas secībā jāievieto dažas pauzes. Ja, piemēram, pirms numura sastādīšanas jāpiekļūst ārējai līnijai, aiz piekļuves numura ievietojiet pauzi. Ja numurs ir 95555555, un cipars 9 ir ijeza uz ārējo līniju, pauzes būtu jāievieto šādi: 9-555-5555. Lai ievadāmajam numuram pievienotu pauzi, nospiediet **Redial/Pause** (Atkārtot izsaukumu/pauze) vai vairākkārt spiediet pogu **Space (#)** (Atstarpe #), 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 nodaļā [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 nodaļā [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.  
Iespējams, vajadzēs pievienot komplektā iekļauto tālruņa vadu jūsu valstij vai reģionam atbilstošam adapterim.

---

## Dators nevar saņemt faksus (Faksa saņemšana PC un Faksa saņemšana Mac)

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

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

---

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

**Risinājums:** Pārlicinieties, 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:** Ievades tehnē nav papīra.

**Risinājums:** Ievietojiet papīru ievades tehnē.

---

**Iemesls:** Iekšējā atmiņa ir pilna.

**Risinājums:** Iztīriet iekšējo atmiņu, iztīrot faksu žurnālu un atmiņu.

---

**Iemesls:** Faksa saņemšana PC vai faksa saņemšana Mac nav aktivizēta vai dators nav konfigurēts faksu saņemšanai

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

---

**Iemesls:** Programmatūra HP Digital Imaging Monitor (tikai Windows) nedarbojas pareizi

**Risinājums:** Restartējiet HP Digital Imaging monitoru vai datoru.

---

### **Nosūtītie faksi ir tukši vai tiem ir vertikālas svītras**

**Iemesls:** Sūtot faksu, lapas ir tukšas vai nosūtītajā faksā ir vertikālas svītras

**Risinājums:** Nokopējiet faksu. Ja kopija ir pareiza, iespējams, ka problēma ir saņēmēja faksa aparātam.

Ja kopija ir tukša, jānotīra skenera stikls, skenera vāka pamatne vai automātiskā dokumentu padeve. Lai iegūtu papildu informāciju, skatiet [Ierīces tīrīšana](#) un [Skenēšanas problēmu novēršana](#).

---

### **Saņemtie faksi ir tukši vai tiem ir vertikālas svītras**

**Iemesls:** Ierīces saņemtie faksi ir tukši vai uz izdrukas pāri attēlam vai tekstam ir vertikālas melnas svītras

**Risinājums:** Izdrukājiet paštesta lapu, lai uzzinātu, vai tā tiek drukāta pareizi.


Ja paštesta lapa tiek izdrukāta pareizi, problēma visticamāk ir sūtītāja faksa aparātam - mēģiniet saņemt faksu no cita faksa aparāta.

Ja paštesta lapa tiek izdrukāta nepareizi, skatiet sadaļu [Drukšanas problēmu risināšana](#).

---

## Tīkla problēmu novēršana

---

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

---

### Vispārīgo 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 sistēma Windows, ir aizvērtas vai deaktivizētas visas lietojumprogrammas, tostarp pretvīrusu programmas, pretspiegošanas programmas un ugunsdzēsības programmas.
  - Ierīcei un datoriem, kas ierīci izmanto, jābūt uzstādītiem vienā apakštīklā.
  - Ja instalācijas programma nekonstatē ierīci, drukājiet tīkla konfigurācijas lapu un manuāli ievadiet IP adresi instalācijas programmā. Plašāku informāciju skatiet nodaļā [Tīkla konfigurācijas lapas apraksts](#)
- Ja izmantojat datoru, kurā darbojas sistēma Windows, pārliecinieties, vai ierīces draiverī izveidotie tīkla porti atbilst ierīces IP adresei:
  - Izdrukājiet ierīces tīkla konfigurācijas lapu.
  - 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), **Control Panel** (Vadības panelis) un pēc tam veiciet dubultklikšķi uz **Printers** (Printeri).
  - Ar peles labo pogu noklikšķiniet uz printera ikonas, noklikšķiniet uz **Properties** (Rekvizīti) un pēc tam noklikšķiniet uz cilnes **Ports** (Porti).
  - Izvēlieties ierīces TCP/IP portu un pēc tam noklikšķiniet uz **Configure Port** (Konfigurēt portu).
  - 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.
  - Divreiz noklikšķiniet uz **OK** (Labi), lai saglabātu iestatījumus un aizvērtu dialoglodziņus.

### Problēmas, pieslēdzot kabeļu tīklam

- Ja tīkla savienotāja indikators Link (Savienojums) neiedegas, pārbaudiet, vai ir spēkā visi sadaļā “Vispārīgo tīkla problēmu novēršana” norādītie nosacījumi.
- Lai arī ierīcei nav ieteicams piešķirt statisku IP adresi, tā var atrisināt dažas instalēšanas problēmas (piem., konfliktu ar personālo ugunsdzēsības programmu).

## 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 - pārliecinieties, vai deg bezvadu savienojuma (802.11) indikators.

Ja zilais indikators blakus HP ierīces bezvadu savienojuma pogai nedeg, iespējams, bezvadu sakaru iespējas nav ieslēgtas. Lai ieslēgtu bezvadu sakarus, nospiediet un turiet pogu **Wireless** (Bezvadu sakari) trīs sekundes.

---

 **Piezīme.** Ja jūsu HP ierīce atbalsta Ethernet tīklošanu, pārliecinieties, vai ierīcei nav pievienots Ethernet vads. Pievienojot Ethernet vadu, tiek izslēgtas HP ierīces bezvadu sakaru 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:

- [Pārliecinieties, vai dators ir pievienots tīklam](#)
- [Pārliecinieties, vai HP ierīce ir pievienota tīklam.](#)
- [Pārbaudiet, vai ugunsdmūra programmatūra nebloķē sakarus.](#)
- [Pārliecinieties, vai HP ierīce ir tiešsaistē un gatava darbam.](#)

- [Jūsu bezvadu maršrutētājs lieto slēptu SSID](#)
- [Pārliecinieties, vai HP ierīces bezvadu versija ir iestafīta kā noklusētais printera draiveris \(tikai Windows\)](#)
- [Nodrošini, lai darbotos pakalpojums HP Network Devices Support \(HP tīkla ierīču atbalsts; tikai Windows\)](#)
- [Aparatūras adrešu pievienošana bezvadu piekļuves punktam \(WAP\)](#)

## Pārliecinieties, vai 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. Pārliecinieties, vai ir ieslēgta datora bezvadu sakaru iespēja. (Plašāku informāciju skatiet datora dokumentācijā).
2. Ja nelietojat unikālu 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 jānomainās 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](http://www.hp.com/sbso/wireless/tools-setup.html?jumpid=reg_R1002_USEN), kas palīdzēs jums iestatīt tīklu. (Šī tīmekļa vietne ir tikai angļu valodā).

### Pārliecinieties, vai HP ierīce ir pievienota 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.

### Pārliecinieties, vai HP ierīcei ir savienojums ar tīklu.

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 konfigurācijas lapu. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Tīkla konfigurācijas lapas apraksts](#).
  - ▲ Kad lapa ir izdrukāta, apskatiet tīkla statusu un URL.

<b>Network Status (Tīkla statuss)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ja norādītais tīkla statuss ir Ready (Gatavs), HP ierīcei ir aktīvs savienojums ar tīklu.</li> <li>• 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.</li> </ul>
<b>URL</b>	Šeit redzamais vietrādīs URL ir tīkla adrese, ko HP ierīcei ir piešķīris maršrutētājs. Tas jums būs nepieciešams, lai izveidotu savienojumu ar iegulto tīmekļa serveri.

## Pārbaudiet, vai varat piekļūt iegultajam tīmekļa serverim (ITS)

- ▲ Kad būsiet secinājis, ka gan datoram, gan HP ierīcei ir aktīvs tīkla savienojums, varat piekļūt ierīces iegultajam tīmekļa serverim, lai pārbaudītu, vai tie abi atrodas vienā tīklā. Plašāku informāciju skatiet nodaļā [Iegultais tīmekļa serveris](#).

### 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.

## Pārbaudiet, vai ugunsdzēsības programmatūra nebloķē sakarus.

Ja nevarat piekļūt ITS un esat pārliecināts, ka gan datoram, gan HP ierīcei ir aktīvi savienojumi ar vienu un to pašu tīklu, iespējams, ka sakarus bloķē ugunsdzēsības programmatūra. Īslaicīgi izslēdziet ugunsdzēsības drošības 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.

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

## Pārliecinieties, 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 tādējādi 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** (Printeri) vai **Printers and Faxes** (Printeri un faksa aparāti).  
-vai-  
Noklikšķiniet uz **Start** (Sākt), **Control Panel** (Vadības panelis) un pēc tam veiciet dubultklikšķi uz **Printers** (Printeri).
2. Ja skatā **Details** (Detaļas) jūsu datora printeri nav redzami, noklikšķiniet uz izvēlnes **View** (Skatīt) un pēc tam uz **Details** (Detaļas).

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.

### Jūsu bezvadu maršrutētājs lieto slēptu SSID

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


### Pārliecinieties, vai HP ierīces bezvadu versija ir iestatīta kā noklusētais printera draiveris (tikai Windows)

Ja atkārtoti instalēsiet programmatūru, var gadīties, ka instalētājs izveidot 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), norādiet uz **Settings** (Iestatījumi) un pēc tam noklikšķiniet uz **Printers** (Printeri) vai **Printers and Faxes** (Printeri un faksa aparāti).  
-vai-  
Noklikšķiniet uz **Start** (Sākt), **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).

---

## 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. Paritiniet 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 ugunsdzēsības.

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.

### Aparatūras adrešu pievienošana bezvadu piekļuves punktam (WAP)


MAC filtrēšana ir drošības funkcija, kuras ietvaros bezvadu piekļuves punkts (WAP) tiek konfigurēts ar MAC adrešu (arī "aparatūras adreses") sarakstu ierīcēm, kurām ir atļauts piekļūt tīklam, izmantojot WAP. Ja WAP nav aparatūras adreses ierīcei, kas mēģina piekļūt tīklam, tad WAP liedz ierīcei piekļuvi tīklam. Ja WAP filtrē MAC adreses, tad ierīces MAC adresei jābūt pievienotai WAP pieņemto MAC adrešu sarakstam.

- Izdrukājiet tīkla konfigurācijas lapu. Plašāku informāciju skatiet nodaļā [Tīkla konfigurācijas lapas apraksts](#).
- Atveriet WAP konfigurācijas utilītu un pievienojiet pieņemto MAC adrešu sarakstam ierīces aparatūras adresi.

## Fotoattēlu (atmiņas karšu) problēmu novēršana

Ja šīs nodaļas tēmās sniegtie padomi nepalīdz, skatiet nodaļu [Atbalsts un garantija](#), lai saņemtu informāciju par HP atbalstu.

---

 **Piezīme.** Ja darbību ar atmiņas kartēm uzsākat no datora, problēmu novēršanas informāciju skatiet programmatūras palīdzībā.

---

- [Ierīce nevar nolasīt atmiņas karti](#)
- [Ierīce nevar nolasīt atmiņas kartē saglabātos fotoattēlus](#)

## Ierīce nevar nolasīt atmiņas karti

- **Pārbaudiet atmiņas karti**
  - Pārlicinieties, vai tiek atbalstīts atmiņas kartes tips. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Atmiņas kartes ievietošana](#).
  - Dažām atmiņas kartēm ir slēgs, kas nosaka kartes izmantošanas veidu. Slēgam jābūt tādā stāvoklī, lai atmiņas karti varētu nolasīt.
  - Pārbaudiet, vai atmiņas kartes gali nav netīri, tiem virsū nav uznavu vai materiālu, kas bojā metālu. Notīriet kontaktus ar bezplūksnu drāniņu, kas nedaudz samitrināta izopropila spirtā.
  - Pārlicinieties, vai atmiņas karte pareizi funkcionē, pārbaudot to darbā ar citām ierīcēm.
- **Pārbaudiet atmiņas kartes slotu**
  - Atmiņas kartei jābūt pilnībā ievietotai pareizajā slotā. Plašāku informāciju skatiet nodaļā [Atmiņas kartes ievietošana](#).
  - Izņemiet atmiņas karti (kad nemirgo indikators) un paspīdiniet ar lukturi tukšajā slotā. Paskatieties, vai iekšā nav saliekta mazās adatiņas. Kad dators ir izslēgts, varat iztaisnot viegli saliekta adatiņas, izmantojot šauru neizspiestas lodīšu pildspalvas galu. Ja adatiņa ir noliekta tā, ka tā pieskaras citai adatiņai, mainiet atmiņas karšu lasītāju vai nododiet ierīci remontam. Plašāku informāciju skatiet nodaļā [Atbalsts un garantija](#).
  - Vienlaikus slotos drīkst būt ievietota tikai viena karte. Ja tiek ievietotas vairākas atmiņas kartes, vadības paneļa displejā jāparādās kļūdas ziņojumam.

## Ierīce nevar nolasīt atmiņas kartē saglabātos fotoattēlus

### Pārbaudiet atmiņas karti

Iespējams, atmiņas karte ir bojāta.

## Ierīces parvaldības problēmu novēršana

Šajā nodaļā iekļauti tādu problēmu risinājumi, kas rodas, pārvaldot ierīci. Šajā nodaļā iekļautas šāda tēma:

[Nevar atvērt iegulto tīmekļa serveri](#)

### Nevar atvērt iegulto tīmekļa serveri

#### Pārbaudiet tīkla uzstādījumus

- Pārbaudiet, vai ierīces pievienošanai neizmantojat tālruņa kabeli vai tiešā savienojuma kabeli. Plašāku informāciju skatiet sadaļās [Ierīces konfigurēšana \(Windows\)](#) un [Ierīces konfigurēšana \(Mac OS X\)](#).
- 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.

### **Pārbaudiet tīmekļa pārlūkprogrammu**

Pārbaudiet, vai tīmekļa pārlūkprogramma atbilst minimālajām sistēmas prasībām. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Sistēmas prasības](#).

### **Pārbaudiet ierīces IP adresi**

- Lai pārbaudītu ierīces IP adresi, izmantojot vadības paneli (tikai modeļiem ar krāsainu displeju), pieskarieties pogai **Setup** (Iestatījumi), izvēlieties **Network** (Tīkls), **View Network Settings** (Skatīt tīkla iestatījumus) un izvēlieties **Display Wired Summary** (Rādīt vadu savienojuma kopsavilkumu) vai **Display Wireless Summary** (Rādīt bezvadu savienojuma kopsavilkumu).

Lietotāji, kuri izmanto ierīci ar divrindu displeju, IP adresi var uzzināt, izdrukājot tīkla konfigurācijas lapu. Nospiediet pogu **Iestatījumi**, izvēlieties **Network** (Tīkls), izvēlieties **Network Settings** (Tīkla iestatījumi) un pēc tam izvēlieties **Print Network Configuration Page** (Drukāt tīkla konfigurācijas lapu).

- 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

Ja tiek parādīta atbilde, IP adrese ir pareiza. Ja tiek parādīta atbilde, ka iestājies taimauts, IP adrese ir nepareiza.

## **Uzstādīšanas problēmu novēršana**

Ja šīs nodaļas tēmās sniegtie padomi nepalīdz, skatiet nodaļu [Atbalsts un garantija](#), lai saņemtu informāciju par HP atbalstu.

- [Aparatūras uzstādīšanas ieteikumi](#)
- [Ieteikumi programmatūras instalēšanai](#)

### **Aparatūras uzstādīšanas ieteikumi**

#### **Pārbaudiet ierīci**

- Pārbaudiet, vai no ierīces iekšpuses un ārpusē ir noņemta visa iepakojuma lente un materiāli.
- Pārbaudiet, vai ierīcē ir ievietots papīrs.
- Nedrīkst degt un mirgot neviens indikators, izņemot indikatoru Ready (Gatavs), kuram ir jādeģ. Ja mirgo brīdinājuma indikators, pārbaudiet, vai uz ierīces vadības paneļa nav ziņojumu.

#### **Pārbaudiet aparatūras savienojumus**

- Visiem izmantotajiem vadiem un kabeliem jābūt labā darba kārtībā.
- Pārbaudiet, vai strāvas kabelis ir droši pievienots gan ierīcei, gan strādājošai elektrības kontaktligzdai.
- Tālruna kabelim jābūt pievienotam pie porta 1-LINE.

#### **Pārbaudiet tintes kasetnes**

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 pārliecinātos, vai ir spēkā šādi nosacījumi**

- Barošanas 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.
- Pārliecinieties, vai strāvas kabelis un citi kabeli darbojas un tie ir cieši piestiprināti pie ierīces.
- Visas iepakojuma lentes un materiāli ir noņemti no ierīces.
- Dupleksers ir fiksēts savā vietā.
- Papīrs ir pareizi ievietots teknē, un tas neiestrēgst ierīcē.
- Visas sviras un visi vāki ir aizvērti.

## **Ieteikumi programmatūras instalēšanai**

### **Pārbaudiet, vai ir viss instalācijai nepieciešamais**

- Noteikti izmantojiet startēšanas kompaktdisku, kurā ietverta jūsu operētājsistēmai atbilstošā instalācijas programmatūra.
- Pirms programmatūras instalēšanas jāaizver visas citas programmas.
- Ja dators neatpazīst ievadīto CD-ROM diskdziņa ceļu, pārliecinieties, vai esat norādījis pareizo diskdziņa burtu.
- Ja dators neatpazīst CD-ROM diskdziņī ievietoto startēšanas kompaktdisku, pārbaudiet, vai kompaktdisks nav bojāts. Ierīces draiveri var lejupielādēt no HP Web vietas ([www.hp.com/support](http://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 citas programmas.
- Ja dators neatpazīst ievadīto kompaktdisku diskdziņa ceļu, pārliecinieties, vai esat norādījis pareizo diskdziņa burtu.
- Ja dators neatpazīst kompaktdisku diskdziņī ievietoto startēšanas kompaktdisku, pārbaudiet, vai kompaktdisks nav bojāts. Ierīces draiveri var lejupielādēt no HP Web vietas ([www.hp.com/support](http://www.hp.com/support)).
- Windows ierīču pārvaldniekā pārliecinieties, vai nav deaktivizēti USB draiveri.
- Ja izmantojat datoru, kurā darbojas sistēma Windows, un dators nevar konstatēt ierīci, palaidiet atinstalēšanas utilītu (util\cccluninstall.bat startēšanas kompaktdiskā), lai atinstalētu ierīces draiveri. Restartējiet datoru un no jauna instalējiet ierīces draiveri.

### **Pārbaudiet datorsistēmu**

- Datorā jādarbojas kādai no atbalstītajām operētājsistēmām.
- Datoram jāatbilst vismaz minimālajām sistēmas prasībām.

## **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 nodaļā [Apdrukājamo materiālu izvēle](#).
- Pārbaudiet, vai drukājat uz materiāliem, kas nav saburzīti, salocīti vai bojāti.
- Pārbaudiet, vai ierīce ir tīra. Plašāku informāciju skatiet nodaļā [Ierīces tīrīšana](#).
- Pārbaudiet, vai apdrukājami materiāli tehnēs ir pareizi ievietoti un vai teknes nav pārāk pilnas. Plašāku informāciju skatiet [Apdrukājamo materiālu ievietošana](#).

Šajā nodaļā iekļautas šādas tēmas:

- [Iestrēguša papīra izņemšana](#)
- [Izvairīšanās no papīra iestrēgšanas](#)

### **Iestrēguša papīra izņemšana**

Ja papīrs tika ievietots ievades tehnē, iespējams, iestrēgušais papīrs jāizņem no abpusējās drukas ierīces.

Papīrs var iestrēgt arī automātiskajā dokumentu padevē. Papīra iestrēgšanu automātiskajā dokumentu padevē var izraisīt parasta rīcība:

- Dokumentu padeves tehnē ievieojot pārāk daudz papīra. Informāciju par maksimālo automātiskajā dokumentu padevē pieļaujamo lapu skaitu skatiet sadaļā [Oriģinālu ievietošana](#).
- Ierīcei pārāk bieza vai plāna papīra lietošana.
- Mēģināšana dokumentu padeves tehnē ievieojot papīru brīdī, kad ierīce veic lapu padevi.

### Lai izņemtu iestrēgušu papīru

1. Izņemiet no izvades teknes visas izdrukas.

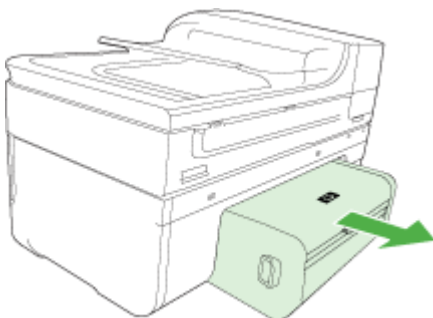
△ **Uzmanību** Mēģināšana izņemt iestrēgušu papīru no ierīces priekšpuses, var sabojāt drukas mehānismu. Iestrēgušam papīram piekļūstiet un to izņemiet, izmantojot abpusējās drukas ierīci.

2. Pārbaudiet duplekseru.

- a. Nospiediet pogas abās dupleksera malās un noņemiet paneli vai bloku.



- b. Atrodiet visus ierīcē iestrēgušos apdrukājamus materiālus, satveriet tos ar abām rokām un velciet uz savu pusi.
- c. Ja iestrēgušā papīra tur nav, piespiediet sviru abpusējās drukas piederuma augšdaļā un nolaidiet tā vāku. Ja iekšā ir iestrēdzis papīrs, uzmanīgi izņemiet to. Aizveriet vāku.



- d. No jauna ielieciet duplekseru ierīcē.
3. Atveriet augšējo vāku un izņemiet neīrumus.
  4. Ja neesat atradis, kur iestrēdzis papīrs, un ierīcei ir uzstādīta otrā tekne, izvelciet tekni un izņemiet iestrēgušos materiālus (ja iespējams). Pretējā gadījumā rīkojieties šādi:
    - a. Noteikti izslēdziet ierīci un atvienojiet strāvas kabeli.
    - b. Izceliet ierīci no otrās teknes.

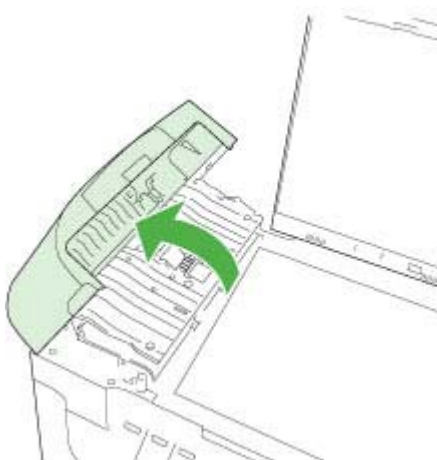
- c. Izņemiet iestrēgušo papīru no ierīces pamatnes vai otrās teknes.
  - d. Uzlieciet ierīci atpakaļ uz otrās teknes.
5. Atveriet kasetņu nodalījuma piekļuves durvis. Ja ierīcē ir palicis papīrs, pārliecinieties, vai kasetņu turētājs ir pārvietojies uz ierīces labo pusi, atbrīvojiet visas papīra atliekas vai saburzītos apdrukājamus materiālus un velciet tos pret sevi caur ierīces augšpusi.

△ **Brīdinājums** Nelieciet roku ierīcē, kad tā ir ieslēgta un ir iestrēdzis kasetņu turētājs. Kad tiek atvērtas kasetņu nodalījuma piekļuves durvis, kasetņu turētājam jāatgriežas savā vietā ierīces labajā pusē. Ja tas nepārvietojas pa labi, izslēdziet ierīci, pirms izņemat iestrēgušo papīru.

6. Pēc iestrēgušo materiālu izņemšanas aizveriet visus vākus, ieslēdziet ierīci (ja pirms tam to izslēdzāt) un nosūtiet drukas darbu vēlreiz.

### Lai izņemtu automātiskajā dokumentu padevē 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.

### Izvairšanās no papīra iestrēgšanas

Lai novērstu papīra iestrēgšanu, ievērojiet šos norādījumus:

- No izvades teknes regulāri noņemiet apdrukāto papīru.
- Novērsiet papīra salocīšanos vai saburzīšanos, uzglabājot neizmantoto papīru aiztaisāmā maisā.

- Nepieciešams nodrošināt, lai ievades tehnē papīrs būtu horizontālā stāvoklī un tā malas nebūtu uzlocījušās vai ieplēstas.
- Vienā ievades tehnē nav atļauts ievietot dažāda veida un formāta papīru; visam papīram papīra kaudzē, kas atrodas ievades tehnē, ir jābūt viena veida un formāta.
- Noregulējiet papīra platuma vadotni ievades tehnē, lai tā cieši piegultu visam papīram. Pārliedziniet, vai papīra platuma vadotne nav salocījusi papīru ievades tehnē.
- Neiespiediet papīru pārāk dziļi ievades tehnē.
- Izmantojiet papīra veidus, kas ieteikti lietošanai ierīcē. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Atbalstīto apdrukājamo materiālu tehniskie parametri](#).

## Kļūdas

- [Drukas galviņas problēma](#)
- [Nesaderīga drukas galviņa](#)
- [Drukas galviņas problēma un papildu drukas galviņas apkope](#)
- [Fax Memory Full \(Faksa atmiņa ir pilna\)](#)
- [Device Disconnected \(Ierīce atvienota\)](#)
- [Ink Alert \(Brīdinājums par zemu tintes līmeni\)](#)
- [Cartridge problem \(Kasetnes problēma\)](#)
- [Cartridge problem \(Kasetnes problēma\)](#)
- [Paper mismatch \(Papīra neatbilstība\)](#)
- [Kasetnes ligzdas kustība nav iespējama](#)
- [Paper Jam \(Papīra iestrēgšana\)](#)
- [Paper Jam \(Papīra iestrēgšana\)](#)
- [Printerī ir beidzies papīrs](#)
- [Nesaderīga\(s\) kasetne\(s\)](#)
- [Printer Offline \(Printeris ir bezsaistē\)](#)
- [Printer Paused \(Printeris ir pauzēts\)](#)
- [Sensora problēma](#)
- [Sensora kļūme](#)
- [Iepriekš lietota, autentiska HP kasetne](#)
- [Tintes servisa kapacitātes brīdinājums](#)
- [Dokumentu neizdevās izdrukāt](#)
- [Vispārīga printera kļūda](#)

### Drukas galviņas problēma

**Trūkst drukas galviņas vai tā ir bojāta**

Novērsiet kļūdu ar šī risinājuma palīdzību:

[Drukas galviņas apkopes papildiespējas](#)

### Nesaderīga drukas galviņa

**Uzstādītā drukas galviņa nav paredzēta šim printerim vai ir bojāta**



Novērsiet kļūdu ar šī risinājuma palīdzību:

- [Drukas galviņas apkopes papildiespējas](#)
- [Izejmateriāli](#)

## Drukas galviņas problēma un papildu drukas galviņas apkope

Šajā sadaļā tiek apskatītas šādas tēmas:

- [Drukas galviņas problēma - norādītajai drukas galviņai radusies problēma](#)
- [Drukas galviņas apkopes papildiespējas](#)

### Drukas galviņas problēma - norādītajai drukas galviņai radusies problēma

Novērsiet kļūdu ar šī risinājuma palīdzību:

- [Drukas galviņas apkopes papildiespējas](#)
- [Izejmateriāli](#)

### Drukas galviņas apkopes papildiespējas

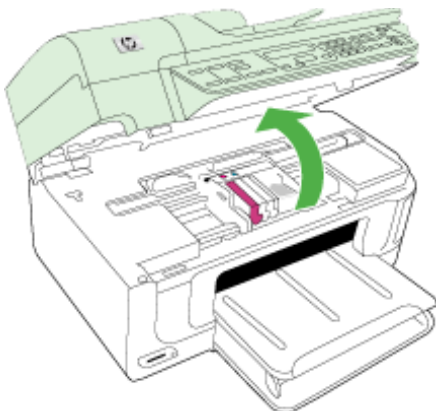
---

⚠ **Bīdīnājums** Drukas galviņas atkārtotu uzstādīšanu veiciet tikai kļūdas ziņojumu **Printhead Problem** (Drukas galviņas problēma) procedūras ietvaros

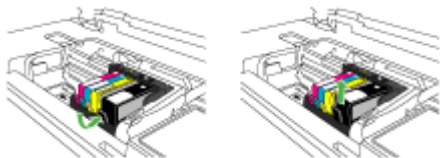
---

### Lai izņemtu drukas galviņu un no jauna to ievietotu

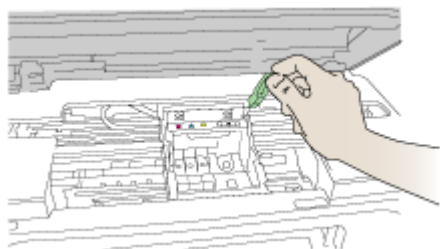
1. Ierīcei ir jābūt ieslēgtai.
2. Atveriet drukas kasetnes nodalījuma vāku.



3. Izņemiet visas tintes kasetnes un uzlieciet tās uz papīra lapas ar tintes atverēm uz augšu.



4. Paceliet fiksatoru uz drukas kasetņu turētāja.

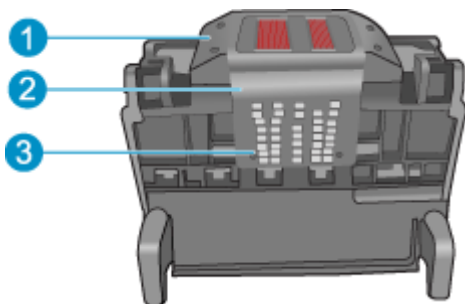


5. Izņemiet drukas galviņu, ceļot to taisni uz augšu.



## 6. Notīriet drukas galviņu.

Drukas galviņai ir trīs zonas, kas jānotīra: plastmasas apmales sprauslu sprauslu abās malās, mala starp sprauslām un elektriskajiem kontaktiem un elektriskie kontakti.

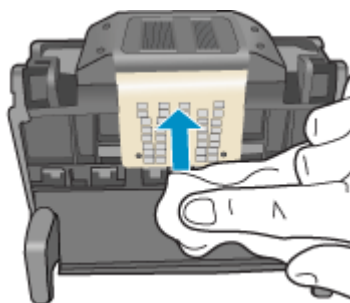


1	Plastmasas apmales sprauslu malās
2	Mala starp sprauslām un kontaktiem
3	Elektriskie kontakti

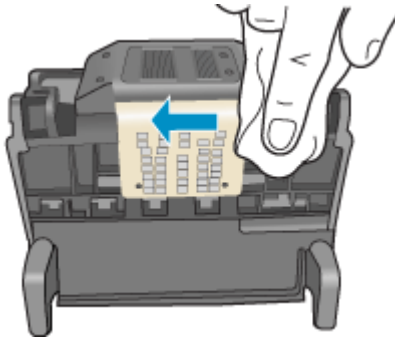
△ **Uzmanību** Zonām, kur atrodas sprauslas un elektriskie kontakti, pieskarieties **tikai** ar tīrīšanas piederumiem un nekādā gadījumā ne ar pirkstu.

### Lai notīrītu drukas galviņu

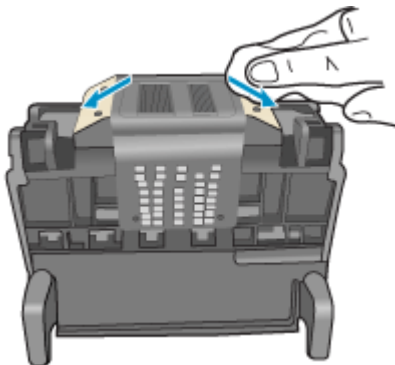
- Nedaudz samitriniet tīru drāniņu, kas nesatur kokvilnu un noslaukiet elektronisko kontaktu apgabalu virzienā no apakšas uz augšu. Netīriet tālāk par malu starp sprauslām un elektriskajiem kontaktiem. Tīriet, kamēr uz drāniņas nepaliek tinte.



- b. Lietojiet jaunu, nedaudz samitrinātu drāniņu, kas nesatur kokvilnu, lai noslaucītu tinti un netīrumus, kas uzkrājušies uz maliņas starp sprauslām un kontaktiem.



- c. Lietojiet jaunu, nedaudz samitrinātu drāniņu, kas nesatur kokvilnu, lai noslaucītu plastmasas apmales abās sprauslu malās. Slaukiet virzienā projām no sprauslām.



- d. Pirms veicat nākamo darbību, nosusiniet jau notīrītās vietas ar sausu drāniņu, kas nesatur kokvilnu.

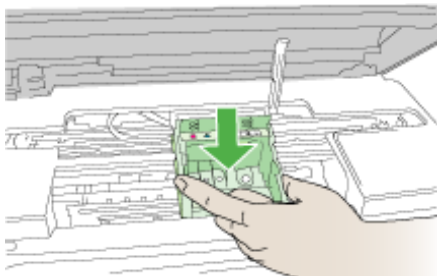
7. Notīriet ierīces elektriskos kontaktus.

**Lai notīrītu ierīces elektriskos kontaktus**


- a. Ar ūdeni no pudeles vai destilētu ūdeni nedaudz samitriniet tīru drāniņu, kas nesatur kokvilnu.
- b. Notīriet ierīces elektriskos kontaktus, slaukot ar drāniņu no augšas uz apakšu. Pēc nepieciešamības lietojiet jaunas, tīras drāniņas. Tīriet, kamēr uz drāniņas nepaliek tinte.



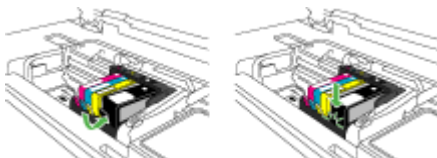
- c. Pirms veicat nākamo darbību, nosusiniet ar sausu drāniņu, kas nesatur kokvilnu.
8. Pārliecinieties, lai fiksators būtu paceltā stāvoklī un tad atlieciet vietā drukas galviņu.



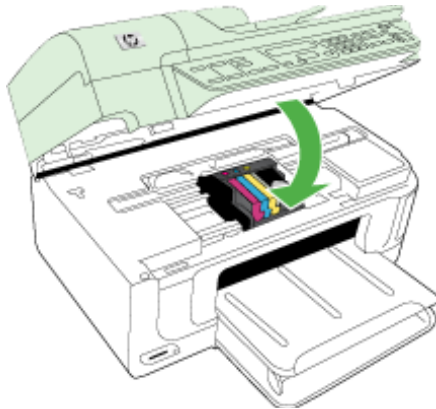
9. Uzmanīgi nolaidiet fiksatoru.

 **Piezīme.** Fiksatoru nolaidiet pirms tintes kasetņu atkārtotas ievietošanas. Ja fiksators paliek paceltā stāvoklī, tintes kasetnes nebūs pareizi nostiprinātas un iespējamas problēmas drukājot. Lai pareizi ievietotu tintes kasetnes, ir jānolaiž fiksators.

10. Vadoties pēc krāsainajām ikonām, iebīdīet tintes kasetni tukšā slotā, lai tā ar klikšķi nofiksētos un cieši turētos slotā.



## 11. Aizveriet tintes kasetņu nodalījuma vāku.



### **Fax Memory Full (Faksa atmiņa ir pilna)**

#### **Ierīces atmiņa ir pilna**

Novērsiet kļūdu ar šī risinājuma palīdzību:

[Faksa problēmu novēršana](#)

### **Device Disconnected (Ierīce atvienota)**

Novērsiet kļūdu ar šī risinājuma palīdzību:

[Aparatūras uzstādīšanas ieteikumi](#)

### **Ink Alert (Brīdinājums par zemu tintes līmeni)**

Izvēlieties kļūdu


- [HP iesaka turēt gatavībā rezerves kasetni gadījumam, ja drukas kvalitāte kļūst nepieņemama](#)
- [Tintes līmenis norādītajā kasetnē var būt pārāk zems un izraisīt zemu drukas kvalitāti; iespējams, drīz jāmaina kasetne. HP iesaka turēt gatavībā rezerves kasetnes gadījumam, ja drukas kvalitāte kļūst nepieņemama](#)
- [Tintes sistēmas kļūme](#)

#### **HP iesaka turēt gatavībā rezerves kasetni gadījumam, ja drukas kvalitāte kļūst nepieņemama**

Novērsiet kļūdu ar šī risinājuma palīdzību:

- [Tintes kasetņu nomainīšana](#)
- [Izejmateriāli](#)

---

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


Informāciju par lietotu tintes piederumu otrreizējo pārstrādi skatiet sadaļā [HP inkjet ražojumu pārstrādes programma](#).

---

**Tintes līmenis norādītajā kasetnē var būt pārāk zems un izraisīt zemu drukas kvalitāti; iespējams, drīz jāmaina kasetne. HP iesaka turēt gatavībā rezerves kasetnes gadījumam, ja drukas kvalitāte kļūst nepieņemama**

Novērsiet kļūdu ar šī risinājuma palīdzību:

- [Tintes kasetņu nomainīšana](#)
  - [Izejmateriāli](#)
- 

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

Informāciju par lietotu tintes piederumu otrreizējo pārstrādi skatiet sadaļā [HP inkjet ražojumu pārstrādes programma](#).

---

### **Tintes sistēmas kļūme**

Novērsiet kļūdu ar šī risinājuma palīdzību:

Izslēdziet ierīci, atvienojiet strāvas kabeli un pagaidiet 10 sekundes. No jauna pievienojiet strāvas kabeli ierīcei un ieslēdziet to.

Ja turpināt saņemt šo ziņojumu, pierakstiet ierīces displejā redzamajā ziņojumā norādīto kļūdas kodu un sazinieties ar HP atbalsta dienestu. Dodieties uz HP mājas lapu [www.hp.com/support](http://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 tehniskā atbalsta dienestu.

**Iemesls:** Drukas galviņai vai tintes piegādes sistēmai ir radusies kļūme, un ierīce nevar turpināt drukāšanu.

### **Cartridge problem (Kasetnes problēma)**

Izvēlieties kļūdu


- [Trūkst norādītās kasetnes vai tā ir bojāta](#)
- [Kasetne\(s\) ir ievietota\(s\) nepareizajā slotā - norādītās kasetnes atrodas nepareizos slotos](#)

### **Trūkst norādītās kasetnes vai tā ir bojāta**

Novērsiet kļūdu ar šī risinājuma palīdzību:

- [Tintes kasetņu nomainīšana](#)
- [Izejmateriāli](#)

---

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

Informāciju par lietotu tintes piederumu otrreizējo pārstrādi skatiet sadaļā [HP inkjet ražojumu pārstrādes programma](#).


---

### **Kasetne(s) ir ievietota(s) nepareizajā slotā - norādītās kasetnes atrodas nepareizos slotos**

Novērsiet kļūdu ar šī risinājuma palīdzību:

- [Tintes kasetņu nomainīšana](#)
- [Izejmateriāli](#)

---

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

Informāciju par lietotu tintes piederumu otrreizējo pārstrādi skatiet sadaļā [HP inkjet ražojumu pārstrādes programma](#).

---

## **Cartridge problem (Kasetnes problēma)**

### **Norādītajai kasetnei ir problēma**

Novērsiet kļūdu ar šī risinājuma palīdzību:

- [Tintes kasetņu nomainīšana](#)
- [Izejmateriāli](#)
- [HP inkjet ražojumu pārstrādes programma](#)

## **Paper mismatch (Papīra neatbilstība)**

### **Atrastais papīrs neatbilst izvēlētajam papīra formātam vai veidam**

Novērsiet kļūdu ar šī risinājuma palīdzību:

- [Atdrukājamo materiālu ievietošana](#)
- [Drukāšana uz speciāliem vai pielāgota formāta atdrukājamiem materiāliem](#)
- [Drukas iestatījumu mainīšana](#)

## **Kasetnes ligzdas kustība nav iespējama**

Lūdzu, izslēdziet ierīces barošanu. Pārbaudiet, vai ierīcē nav iestrēdzis papīrs vai citi šķēršļi



Novērsiet kļūdu ar šī risinājuma palīdzību:

- [Iestrēguša papīra izņemšana](#)
- [Aparatūras uzstādīšanas ieteikumi](#)

### **Paper Jam (Papīra iestrēgšana)**

**Ir iestrēdzis (vai nepareizi padots) papīrs. Izņemiet iestrēgušo materiālu un nospiediet printera atsākšanas pogu**

Novērsiet kļūdu ar šī risinājuma palīdzību:

[Iestrēguša papīra izņemšana](#)

### **Paper Jam (Papīra iestrēgšana)**

**Skenēšanas ceļā ir iestrēdzis (vai nepareizi padots) papīrs. Izņemiet iestrēgušo papīru vai no jauna ielieciet dokumentu un pārstartējiet uzdevumu.**

Novērsiet kļūdu ar šī risinājuma palīdzību:

[Iestrēguša papīra izņemšana](#)

### **Printerī ir beidzies papīrs**

**Ievietojiet vairāk papīra un nospiediet printera priekšpusē pogu **Atsākt****

Novērsiet kļūdu ar šī risinājuma palīdzību:

[Apdrukājamo materiālu ievietošana](#)

### **Nesaderīga(s) kasetne(s)**

Izvēlieties kļūdu

- [Nesaderīga\(s\) kasetne\(s\)](#)
- [Nesaderīga\(s\) kasetne\(s\)](#)

#### **Nesaderīga(s) kasetne(s)**

**Norādītā kasetne nav paredzēta lietošanai šajā printerī .**

Novērsiet kļūdu ar šī risinājuma palīdzību:

- [Tintes kasetņu nomainīšana](#)
- [Izejmateriāli](#)
- [HP inkjet ražojumu pārstrādes programma](#)

#### **Nesaderīga(s) kasetne(s)**

**Norādītās kasetnes nav paredzētas lietošanai šajā printerī atbilstoši tā pašreizējai konfigurācijai**

Novērsiet kļūdu ar šī risinājuma palīdzību:

- [Tintes kasetņu nomainīšana](#)
- [Izejmateriāli](#)
- [HP inkjet ražojumu pārstrādes programma](#)

## Printer Offline (Printeris ir bezaistē)

### Jūsu printeris pašreiz ir bezaistes stāvoklī

Novērsiet kļūdu ar šī risinājuma palīdzību:

#### Lai pārbaudītu, vai printeris ir pauzēts vai bezaistē (Windows)

1. Atkarībā no operētājsistēmas veiciet vienu no šīm darbībām:
  - Operētājsistēmā Windows Vista: Windows uzdevumjoslā noklikšķiniet uz **Start** (Sākt), tad uz **Control Panel** (Vadības panelis) un pēc tam uz **Printers** (Printeri).
  - Windows XP: Windows uzdevumjoslā noklikšķiniet uz **Start** (Sākt), tad uz **Control Panel** (Vadības panelis) un pēc tam uz **Printers and Faxes** (Printeri un faksa aparāti).
2. Lai atvērtu drukas rindu, veiciet dubultklikšķi uz izstrādājuma ikonas.
3. Izvēlnē **Printer** (Printeris) pārbaudiet, vai nav kontrolzīmju pie opcijām **Pause Printing** (Pauzēt drukāšanu) vai **Use Printer Offline** (Lietot printeri bezaistē).
4. Ja veicāt izmaiņas, mēģiniet drukāšanu vēlreiz.

#### Lai pārbaudītu, vai printeris ir pauzēts vai bezaistē (Mac OS X)

1. Noklikšķiniet uz **System Preferences** (Sistēmas preferences), **Print & Fax** (Drukāt un sūtīt faksus) un tad ar klikšķi izvēlieties printeri, ko gribat lietot.
2. Lai atvērtu drukas rindu, veiciet dubultklikšķi uz izstrādājuma ikonas.
3. Ja ir izvēlēts **Hold** (Aizturēt), noklikšķiniet uz **Resume** (Atsākt).
4. Ja veicāt izmaiņas, mēģiniet drukāšanu vēlreiz.

## Printer Paused (Printeris ir pauzēts)

### Jūsu printeris pašreiz ir pauzēts

Novērsiet kļūdu ar šī risinājuma palīdzību:

#### Lai pārbaudītu, vai printeris ir pauzēts vai bezaistē (Windows)

1. Atkarībā no operētājsistēmas veiciet vienu no šīm darbībām:
  - Operētājsistēmā Windows Vista: Windows uzdevumjoslā noklikšķiniet uz **Start** (Sākt), tad uz **Control Panel** (Vadības panelis) un pēc tam uz **Printers** (Printeri).
  - Windows XP: Windows uzdevumjoslā noklikšķiniet uz **Start** (Sākt), tad uz **Control Panel** (Vadības panelis) un pēc tam uz **Printers and Faxes** (Printeri un faksa aparāti).
2. Lai atvērtu drukas rindu, veiciet dubultklikšķi uz izstrādājuma ikonas.
3. Izvēlnē **Printer** (Printeris) pārbaudiet, vai nav kontrolzīmju pie opcijām **Pause Printing** (Pauzēt drukāšanu) vai **Use Printer Offline** (Lietot printeri bezaistē).
4. Ja veicāt izmaiņas, mēģiniet drukāšanu vēlreiz.

#### Lai pārbaudītu, vai printeris ir pauzēts vai bezaistē (Mac OS X)

1. Noklikšķiniet uz **System Preferences** (Sistēmas preferences), **Print & Fax** (Drukāt un sūtīt faksus) un tad ar klikšķi izvēlieties printeri, ko gribat lietot.
2. Lai atvērtu drukas rindu, veiciet dubultklikšķi uz izstrādājuma ikonas.

3. Ja ir izvēlēts **Hold** (Aizturēt), noklikšķiniet uz **Resume** (Atsākt).
4. Ja veicāt izmaiņas, mēģiniet drukāšanu vēlreiz.

## Sensora problēma

### Radusies problēma ar tintes līmeņa noteikšanu

Izmēģiniet turpmāk aprakstītos risinājumus, lai novērstu problēmu. Risinājumi uzskaitīti secībā; pirmais norādīts visticamākais risinājums. Ja problēma netiek novērsta, izmantojot pirmo risinājumu, turpiniet mēģināt atlikušos risinājumus, līdz problēma ir novērsta.

- [Sensora tīrīšana](#)
- [Tintes kasetņu sensoru lodziņu tīrīšana](#)
- Sazinieties ar HP klientu atbalsta dienestu, lai pieprasītu servisu. Apmeklējiet vietni: [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).

## Sensora kļūme

### Tintes sensoram neizdevās veikt darbību. Drukāšana var turpināties, taču, iespējams, tintes sistēma darbosies savādāk.

Izmēģiniet turpmāk aprakstītos risinājumus, lai novērstu problēmu. Risinājumi uzskaitīti secībā; pirmais norādīts visticamākais risinājums. Ja problēma netiek novērsta, izmantojot pirmo risinājumu, turpiniet mēģināt atlikušos risinājumus, līdz problēma ir novērsta.

- [Sensora tīrīšana](#)
- [Tintes kasetņu sensoru lodziņu tīrīšana](#)
- Sazinieties ar HP klientu atbalsta dienestu, lai pieprasītu servisu. Apmeklējiet vietni: [www.hp.com/support](http://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 tehniskā atbalsta dienestu.

## Iepriekš lietota, autentiska HP kasetne

### Norādītās kasetnes ir jau lietotas:


Orģinālā HP tintes kasetne iepriekš izmantota citā ierīcē.

Pārbaudiet pašreizējā drukas darba kvalitāti. Ja tā nav apmierinoša, mēģiniet notīrīt drukas galviņu un apskatiet, vai ir uzlabojusies kvalitāte.

Lai turpinātu, izpildiet displejā vai datora ekrānā redzamos norādījumus.

Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Drukas galviņas tīrīšana](#).

---

 **Piezīme.** HP iesaka ilgi neatstāt tintes kasetni ārpus printera. Ja ievietota jau lietota kasetne, pārbaudiet drukas kvalitāti. Ja tā nav apmierinoša, palaidiet tīrīšanas procedūru, izmantojot rīkklodziņu.

---

## Tintes servisa kapacitātes brīdinājums

Jūsu printeris ir pārsniedzis tintes servisa kapacitāti.

Ja plānojat pārvietot vai transportēt ierīci pēc šī ziņojuma saņemšanas, turiet to stāvus un nenasveriet uz sāniem, lai nepieļautu tintes izplūšanu.

Drukāšana var turpināties, taču, iespējams, tintes sistēma darbosies savādāk. Ierīce ir gandrīz sasniegusi tintes servisa kapacitātes maksimumu.

### **Dokumentu neizdevās izdrukāt**

Drukas darbu neizdevās veikt dēļ drukas sistēmas kļūdas

[Drukas problēmu risināšana.](#)

### **Vispārīga printera kļūda**

Ja plānojat pārvietot vai transportēt ierīci pēc šī ziņojuma saņemšanas, turiet to stāvus un nenasveriet uz sāniem, lai nepieļautu tintes izplūšanu. Bija radusies problēma ar ierīci.

Pierakstiet ziņojumā minēto kļūdas kodu un tad sazinieties ar HP klientu atbalsta dienestu. Apmeklējiet vietni:

[www.hp.com/support](http://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 tehniskā atbalsta dienestu.

# A HP izejmateriāli un piederumi

Šajā nodaļā ir sniegta informācija par HP izejmateriāliem un ierīces piederumiem. Informācija var tikt mainīta; visjaunāko informāciju meklējiet HP tīmekļa vietnē ([www.hpshopping.com](http://www.hpshopping.com)). Tīmekļa vietnē var arī iepirkties.

Šajā nodaļā iekļautas šādas tēmas:

- [Drukas piederumu pasūtīšana internetā](#)
- [Piederumi](#)
- [Izejmateriāli](#)


## Drukas piederumu pasūtīšana internetā

Sarakstu, kurā norādīti ar printeri saderīgo HP kasetņu numuri, skatiet uz HP printera lietotāja rokasgrāmatas vāka.

Lai pasūtītu piederumus tiešsaistē vai izveidotu izdrukājamu iepirkumu sarakstu, atveriet HP programmatūras HP Solution Center (HP risinājumu centrs) darbvirsmas ikonu un noklikšķiniet uz ikonas 'Shopping' (Iepirkšanās). Izvēlieties 'Shop Online' (Iepirkties tiešsaistē) vai 'Print My Shopping List' (Izdrukāt manu iepirkumu sarakstu). HP risinājumu centrs ar jūsu atļauju augšupielādē printera informāciju, tostarp modeļa numuru, sērijas numuru un aptuvenos tintes daudzumus. HP piederumi, kas ir derīgi jūsu printerim, tiek izvēlēti iepriekš. Varat mainīt daudzumu, pievienot vai noņemt pirkumus un tad izdrukāt sarakstu vai iepirkties tiešsaistē HP veikalā vai pie citiem tiešsaistes mazumtirgotājiem (katrai valstij vai reģionam ir atšķirīgas iespējas). Informācija par kasetnēm un saites uz tiešsaistes iepirkšanās vietnēm ir norādītas arī tintes līmeņa brīdinājuma ziņojumos.

Tiešsaistes pasūtījumus var veikt arī apmeklējot [www.hp.com/buy/supplies](http://www.hp.com/buy/supplies). Ja tas tiek prasīts, izvēlieties savu valsti vai reģionu, izpildiet norādījumus, lai izvēlētos savu izstrādājumu un pēc tam izvēlieties vajadzīgos piederumus.

Tiešsaistes pasūtījumus var veikt arī izmantojot iegulto tīmekļa serveri: noklikšķiniet uz pogas 'Order Supplies' (Pasūtīt piederumus). Noklikšķiniet uz 'Send' (Sūtīt), lai nosūtītu HP printera informāciju (piemēram, modeļa numuru, sērijas numuru un aptuvenos tintes daudzumus), un tad jūs pārvirzīs uz HP SureSupply vietni, kur vienkāršā un ērtā veidā var pasūtīt HP piederumus tiešsaistē.

 **Piezīme.** Kasetņu pasūtīšana internetā netiek atbalstīta visās valstīs vai reģionos. Tomēr daudzām valstīm ir norādīta informācija par pasūtījumu veikšanu, izmantojot tālruni, vietējā veikal atrašanās vietu un iepirkumu saraksta izdrukāšanu. Tāpat var izvēlēties opciju 'How to Buy' (Kā iegādāties) lapas [www.hp.com/buy/supplies](http://www.hp.com/buy/supplies) augšpusē, lai iegūtu informāciju par HP izstrādājumu iegādi jūsu valstī.

## Piederumi

HP bezvadu drukas modernizēšanas komplekts	Q6236A, Q6259A	Vadu ierīču modernizēšana, lai tās izmantotu bezvadu tehnoloģiju 802.11g
HP bezvadu G Print serveris	Q6301A, Q6302A	802.11g drukas serveris bezvadu savienojumam ar datoru

## Izejmateriāli

Šajā nodaļā iekļautas šādas tēmas:

- [Atbalstītās tintes kasetnes](#)
- [HP apdrukājамie materiāli](#)

### Atbalstītās tintes kasetnes

Varat pārbaudīt norādītajās vietās, kuras kasetnes atbalsta ierīce:

- Tintes piederumu uzlīme (atrodas printera iekšpusē, blakus tintes kasetnēm)
- Vietne HP SureSupply ([www.hp.com/buy/supplies](http://www.hp.com/buy/supplies)). Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Drukšanas piederumu pasūtīšana internetā](#).
- Maināmās tintes kasetnes uzlīme.
- HP programmatūra datorā:
  - **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 Printer Utility (Mac OS X)**: atveriet paneli **Information and Support** (Informācija un atbalsts) un noklikšķiniet uz **Supplies Info** (Piederumu informācija).
  - **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 lapas skaidrojums](#).



**Piezīme.** Nomainot tintes kasetnes, lietojiet tikai tādas maiņas kasetnes, kurām ir tāds pats kasetnes numurs, kā nomaināmajai tintes kasetnei.

---

### HP apdrukājамie materiāli

Lai pasūtītu apdrukājamus materiālus, piemēram, fotopapīru HP Advanced Photo Paper, dodieties uz vietni [www.hp.com](http://www.hp.com).

---

# B Atbalsts un garantija

Nodaļā [Apkope un problēmu novēršana](#) sniegtā informācija ļauj novērst vispārīgas problēmas. Ja ierīce nedarbojas pareizi un šie ieteikumi neļauj atrisināt problēmu, mēģiniet saņemt palīdzību, izmantojot kādu no šiem atbalsta pakalpojumiem.

Šajā nodaļā iekļautas šādas tēmas:

- [Elektroniska atbalsta iegūšana](#)
- [Garantija](#)
- [Tintes kasetnes garantijas informācija](#)
- [HP atbalsta saņemšana pa tālruni](#)
- [Ierīces sagatavošana nosūtīšanai](#)
- [Iesaiņojiet ierīci](#)

## Elektroniska atbalsta iegūšana

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

Šajā tīmekļa 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 rīklodziņu (Windows) vai programmu HP Printer Utility (HP printera utilitprogramma; Mac OS X), kuras nodrošina vienkāršus, pakāpeniskus drukas problēmu risinājumus. Plašāku informāciju skatiet sadaļās [Rīklodziņš \(Windows\)](#) un [HP Printer Utility \(HP printera utilitprogramma; Mac OS X\)](#).

Atbalsta iespējas un to pieejamība ir atkarīga no produkta, valsts/reģiona un valodas.

## Garantija

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 aprārdes defektiem.
- Programmatūrai HP ierobežotā garantija attiecas tikai uz nespēju izpildīt programmēšanas 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.
- Kasetrņu, kas nav HP kasetnes, vai atkārtoti uzpildītu kasetrņu 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 veikspēja 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 TREŠŠS PUSES PIEGĀDĀTĀJI NEGARANTĒ UN NEPIELĀUJ NEKĀDA VEIDA NE TIEŠI, NE NETIEŠI NORĀDĪTAS GARANTIJAS VAI NOTEIKUMUS PAR PIEMĒROTĪBU PĀRDOŠANAI, APMIERINOŠU KVALITĀTI UN PIEMĒROTĪBU NOTEIKTAM NOLŪKAM, KĀ ĀRĪ 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, IZNEMOT ŠĀJĀ PAZIŅOJUMĀ PAR GARANTIJU ĪPAŠI NORĀDĪTĀS SAISTĪBAS, HP VAI TĀS TREŠŠS PUSES PIEGĀDĀTĀJI NEKĀDĀ GADĪJUMĀ NAV ATBILDĪGI PAR TIEŠIEM, NETIEŠIEM, SPECĪLIEM, NETĪŠIEM UN IZRIETOŠIEM KAITĒJUMIEM NEATKARĪGI NO TĀ, VAI TO NOSAKA LĪGUMS, LIKUMĀ NOTEIKTIE ATLĪDZINĀMIE ZAUDEJUMI VAI JEBKURŠ CITS JURIDISKS PIENĒMUMS, KĀ ĀRĪ 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, norādi to netiešo garantiju līgumu, no kurām ražotājs nevar atteikties, vai neatļaut netiešo garantiju līguma ierobežojumus.
- ŠĪ PAZIŅOJUMA PAR GARANTIJU NOTEIKUMI, JA LIKUMDOŠANĀ NAV NOTEIKTS CITĀDI, NEIZSLĒDZ, NEIEROBEŽO UN NEPĀRVEIDO, KĀ ĀRĪ 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 aktos jums var būt paredzētas citas uz pirkuma līgumu balsītas pret pārdevēju izmantojamās tiesības, kas netiek ierobežotas ar šo ražotāja servisa nodrošinājumu.**

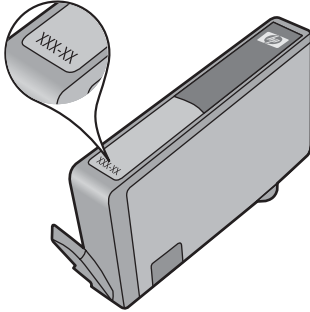
Latvia: Hewlett-Packard SIA, Palasta iela 7, Rīga, LV-1050



## 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 beigu datumu GGGG-MM formātā varat atrast uz produkta, kā norādīts:



HP ierobežotās garantijas paziņojuma eksemplāru skatiet ierīcei pievienotajā drukātajā dokumentācijā.

## HP atbalsta saņemšana pa tālruni

Garantijas perioda laikā varat saņemt palīdzību no HP klientu apkalpošanas centra (Customer Care Center).

 **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](http://www.hp.com/support).

Šajā nodaļā iekļautas šādas tēmas:

- [Atbalsta saņemšana](#)
- [Pirms zvanāt](#)
- [HP atbalsts pa tālruni](#)
- [Papildu garantijas opcijas](#)
- [HP ātrās apmaiņas pakalpojums \(Japāna\)](#)
- [HP klientu atbalsts Korejā](#)

### Atbalsta saņemšana

#### Ja radusies problēma, veiciet šādus soļus

1. Izpēti dokumentāciju, kas piegādāta kopā ar ierīci.
2. Apmeklējiet HP tiešsaistes atbalsta vietni [www.hp.com/support](http://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 traucējummeklēšanas informācija raksturīgajām problēmām
  - Jaunākie ierīču atjauninājumi, atbalsta paziņojumi un HP biļeteni, kuri ir pieejami tikai, reģistrējot ierīci HP all-in-one
3. Piezvaniet HP klientu atbalsta darbiniekiem. Atbalsta opcijas un pieejamība ir atkarīga no ierīces, valsts/reģiona un valodas.

#### Pirms zvanāt

Apmeklējiet HP vietni ([www.hp.com/support](http://www.hp.com/support)), lai iegūtu visjaunāko problēmu novēršanas informāciju vai produktu labojumus un atjauninājumus.

Ierīces HP All-in-One komplektācijā var būt iekļauta citu izstrādātāju programmatūra. Ja rodas problēmas, lietojot kādu no šīm programmām, vislabāko tehnisko palīdzību saņemsit, piezvanot atbilstošā uzņēmuma speciālistiem.

 **Piezīme.** Šī informācija neattiecas uz klientiem Japānā. Informāciju par servisa iespējām Japānā skatiet [HP ātrās apmaiņas pakalpojums \(Japāna\)](#).

Lai klientu apkalpošanas centra pārstāvji jums varētu labāk palīdzēt, pirms zvanīšanas sagatavojiet turpmāk norādīto informāciju.

1. No ierīces izdrukāiet iekšējās pārbaudes diagnostikas lapu. Plašāku informāciju skatiet nodaļā [Printera statusa lapas skaidrojums](#). Ja ierīce nedrukā, sagatavojiet šādu informāciju:
  - Ierīces modeļa numurs. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Ierīces modeļa numura atrašanās vieta](#).
  - Sērijas numurs (skat. ierīces aizmugurē)
2. Pārbaudiet, kādu operētājsistēmu izmantojat, piemēram, Windows XP.

3. Ja ierīce ir pievienota tīklam, noskaidrojiet tīkla operētājsistēmu.
4. Ievērojiet, kā ierīce ir pievienota jūsu sistēmai, piemēram, izmantojot USB kabeli vai tīkla savienojumu.
5. Iegūstiet printera programmatūras versijas numuru. (Lai uzzinātu printera draivera versijas numuru, atveriet printera iestatījumu vai rekvizītu dialoglodziņu un noklikšķiniet uz cilnes **About** (Par).)
6. Ja rodas grūtības, drukājot no konkrētas lietojumprogrammas, pierakstiet lietojumprogrammas nosaukumu un versijas numuru.

## HP atbalsts pa tālruni

Šeit norādītie atbalsta dienesta tālrunu 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](http://www.hp.com/support).

Šajā sadaļā ir iekļautas šādas tēmas:

- [Atbalsta sniegšanas ilgums pa tālruni](#)
- [Numuri atbalsta saņemšanai pa tālruni](#)
- [Zvanīšana](#)
- [Pēc tālruņa atbalsta perioda](#)

### Atbalsta sniegšanas ilgums pa tālruni

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

Lai uzzinātu, cik ilgi bezmaksas atbalsts pa tālruni ir spēkā Eiropā, Vidējos Austrumos un Āfrikā, apmeklējiet [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support). Zvanot jāsedz telekomunikāciju uzņēmuma noteiktās standartizmaksas.

## Numuri atbalsta saņemšanai pa tālruni

Lai iegūtu visjaunāko sarakstu, kurā iekļauti atbalsta numuri, skatiet [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).



[www.hp.com/support](http://www.hp.com/support)

Africa (English speaking)	+27 11 2345872
Afrique (francophone)	+33 1 4993 9230
021 672 280	الجزائر
Argentina (Buenos Aires)	54-11-4708-1600
Argentina	0-800-555-5000
Australia	1300 721 147
Australia (out-of-warranty)	1902 910 910
Österreich	+43 0820 87 4417 0,145 € p/m
17212049	البحرين
België	+32 070 300 005 0,174 €
Belgique	+32 070 300 004 0,174 €
Brasil (Sao Paulo)	55-11-4004-7751
Brasil	0-800-709-7751
Canada	1-(800)-474-6836 (1-800 hp invent)
Central America & The Caribbean	www.hp.com/support
Chile	800-360-999
中国	1068687980
中国	800-810-3888
Colombia (Bogotá)	571-606-9191
Colombia	01-8000-51-4746-8368
Costa Rica	0-800-011-1046
Česká republika	810 222 222
Danmark	+45 70 202 845 0,25 DKK
Ecuador (Andinatel)	1-999-119 ☎ 800-711-2884
Ecuador (Pacifitel)	1-800-225-528 ☎ 800-711-2884
(02) 6910602	مصر
El Salvador	800-6160
España	+34 902 010 059 0,078 €
France	+33 0892 69 60 22 0,337 €
Deutschland	+49 01805 652 180 0,14 € aus dem deutschen Festnetz - bei Anrufen aus Mobilfunknetzen können andere Preise gelten
Ελλάδα (από το εξωτερικό)	+ 30 210 6073603
Ελλάδα (εντός Ελλάδας)	801 11 75400
Ελλάδα (από Κύπρο)	800 9 2654
Guatemala	1-800-711-2884
香港特別行政區	(852) 2802 4098
Magyarország	06 40 200 629
India	1-800-425-7737
India	91-80-28526900
Indonesia	+62 (21) 350 3408
+971 4 224 9189	العراق
+971 4 224 9189	الكويت
+971 4 224 9189	لبنان
+971 4 224 9189	قطر
+971 4 224 9189	اليمن
Ireland	+353 1890 923 902 0,05 €
1-700-503-048	ישראל
Italia	+39 848 800 871 0,023 €

Jamaica	1-800-711-2884
日本	0570-000511
日本	03-3335-9800
0800 222 47	الأردن
한국	1588-3003
Luxembourg (Français)	+352 900 40 006 0,161 €
Luxemburg (Deutsch)	+352 900 40 007 0,161 €
Malaysia	1800 88 8588
Mauritius	(230) 262 210 404
México (Ciudad de México)	55-5258-9922
México	01-800-472-68368
Maroc	081 005 010
Nederland	+31 0900 2020 165 0,20 €
New Zealand	0800 441 147
Nigeria	(01) 271 2320
Norge	+47 815 62 070 0,39 NOK
24791773	عمان
Panamá	1-800-711-2884
Paraguay	009 800 54 1 0006
Perú	0-800-10111
Philippines	2 867 3551
Polska	801 800 235
Portugal	+351 808 201 492 0,024 €
Puerto Rico	1-877-232-0589
República Dominicana	1-800-711-2884
Reunion	0820 890 323
România	0801 033 390
Россия (Москва)	095 777 3284 0,03 €
Россия (Санкт- Петербург)	812 332 4240 0,08 €
800 897 1415	السعودية
Singapore	+65 6272 5300
Slovensko	0850 111 256
South Africa (RSA)	0860 104 771
Suomi	+358 0 203 66 767 0,015 €
Sverige	+46 077 120 4765 0,23 SEK
Switzerland	+41 0848 672 672 0,08 CHF
臺灣	02-8722-8000
ไทย	+66 (2) 353 9000
071 891 391	تونس
Trinidad & Tobago	1-800-711-2884
Türkiye (Istanbul, Ankara, İzmir & Bursa)	444 0307
Україна	(044) 230-51-06
600 54 47 47	الإمارات العربية المتحدة
United Kingdom	+44 0870 010 4320 0,05 £
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

## Zvanišana

Zvaniet HP atbalsta dienestam, atrodoties datora un ierīces HP all-in-one tuvumā. Sagatavojiet šādu informāciju:

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



---

**Piezīme.** Papildus modeļa nosaukumam, kas ir norādīts uz ierīces korpusa priekšpusē, šai ierīcei ir specifisks 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.

---

- 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 to atkārtot?
  - Vai aptuvenā problēmas rašanās laikā jūsu datorā nav tikusi uzstādīta jauna aparatūra vai programmatūra?
  - Vai pirms radušās situācijas atgadījās kas cits (piemēram, pērķona negaiss, ierīce HP all-in-one tikusi pārvietota, utt.)?

### Pēc tālruņa 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](http://www.hp.com/support). Lai saņemtu informāciju par palīdzības iespējām, zvaniet uz savai valstij/reģionam norādīto tālruņa numuru.

### Papildu garantijas opcijas

Par papildu samaksu ierīcei HP all-in-one ir pieejami pagarināti servisa plāni. Dodieties uz vietni [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support), izvēlieties savu valsti vai reģionu un valodu un tad iepazīstieties ar sadaļu par pakalpojumiem un garantijām, lai iegūtu informāciju par pagarinātajiem servisa plāniem.

## HP ātrās apmaiņas pakalpojums (Japāna)

### HP クイック・エクステンジサービス

製品に問題がある場合は、以下に記載されている電話番号に連絡してください。故障している、または問題があると判断された場合、保障期間中は無料で製品を交換し、故障した製品を回収します。

電話番号： 0570-000511 (ナビダイヤル)  
03-3335-9800 (ナビダイヤルをご利用いただけない場合)  
サポート時間： 平日の午前 9:00 から午後 5:00 まで  
土日の午前 10:00 から午後 5:00 まで  
祝祭日および 1月 1日から 3日は除きます。

#### サービスの条件：

- ・ サポートの提供は、カスタマケアセンターを通してのみ行われます。
- ・ カスタマケアセンターがプリンタの不具合と判断した場合に、サービスを受けることができます。  
ご注意：ユーザの扱いが不適切であったために故障した場合は、保障期間中であっても修理は有料となります。詳細については保証書を参照してください。

#### その他の制限：

- ・ 運搬の時間はお住まいの地域によって異なります。詳しくは、カスタマケアセンターに連絡してご確認ください。
- ・ 出荷配送は、当社指定の配送業者が行います。
- ・ 配送は交通事情などの諸事情によって、遅れる場合があります。
- ・ このサービスは、将来予告無しに変更することがあります。

Norādījumus par iekārtas iepakojšanu pirms apmaiņas skatiet [lesainojiet ierīci](#).

## HP klientu atbalsts Korejā

### HP 한국 고객 지원 문의

- 고객 지원 센터 대표 전화  
1588-3003
- 제품가격 및 구입처 정보 문의 전화  
080-703-0700
- 전화 상담 가능 시간:  
평 일 09:00~18:00  
토요일 09:00~13:00  
(일요일, 공휴일 제외)

## Ierīces sagatavošana nosūtīšanai

Ja sazināties ar HP klientu atbalsta dienestu vai veikalu, kurā produktu iegādājāties, un saņemat norādījumu nosūtīt ierīci uz apkopi, pirms ierīces atgriešanas noteikti jānoņem un jāsauglabā šādi komponenti:


- Vadības paneļa priekšējā plāksne
- Duplexers
- Izvades tekne
- Strāvas kabelis, USB kabelis un citi kabeli, kas pievienoti ierīcei
- Viss ievades tehnē ievietotais papīrs
- Izņemiet visus ierīcē ievietotos oriģinālus


Šajā nodaļā iekļautas šādas tēmas:

- [Ierīces vadības paneļa priekšējās plāksnes noņemšana](#)
- [Noņemiet aizmugurējo noņemamo paneli vai duplexeru](#)
- [Izvades teknes izņemšana](#)

### Ierīces vadības paneļa priekšējās plāksnes noņemšana

---

 **Piezīme.** Šī informācija neattiecas uz klientiem Japānā.

 **Uzmanību** Pirms šo darbību veikšanas jāatvieno strāvas padeve.

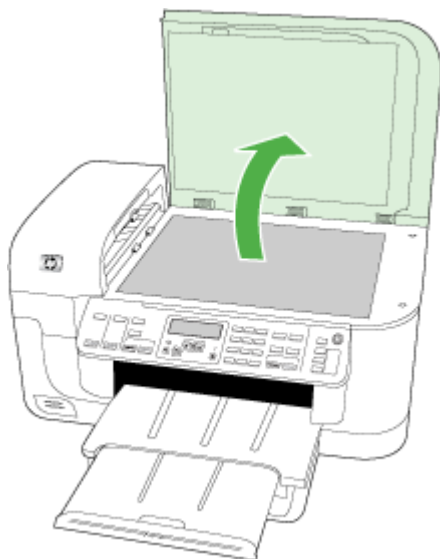
**Uzmanību** Aizstājējierīce tiks nosūtīta bez strāvas kabeļa. Uzglabājiet strāvas kabali drošā vietā, līdz saņemsit aizstājējproduktu.

---

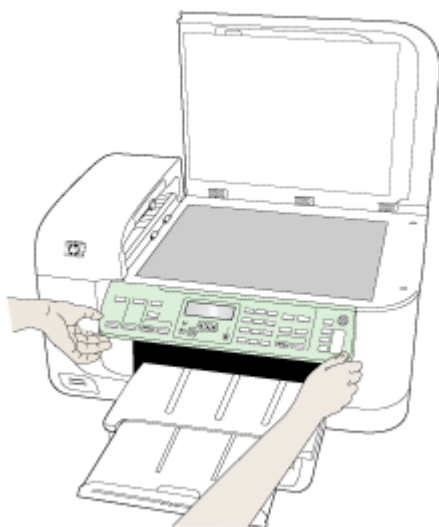
#### Lai noņemtu vadības paneļa priekšējo plāksni

1. Nospiediet pogu **Power** (Barošana), lai izslēgtu ierīci.
2. Izņemiet strāvas kabeli no kontaktligzdas un pēc tam atvienojiet to no ierīces. Neatgrieziet strāvas kabeli kopā ar ierīci.

3. Noņemiet vadības paneļa priekšējo plāksni šādi:
  - a. Paceliet skenera vāku.



- b. Izņemiet vadības paneļa priekšējo plāksni ar pirkstu vai izmantojiet plānu priekšmetu, ievietojot to atverē plāksnes augšējā labajā stūrī.





4. Saglabājiet vadības paneļa priekšējo plāksni. Ierīce HP all-in-one nav jāatgriež kopā ar vadības paneļa priekšējo plāksni.

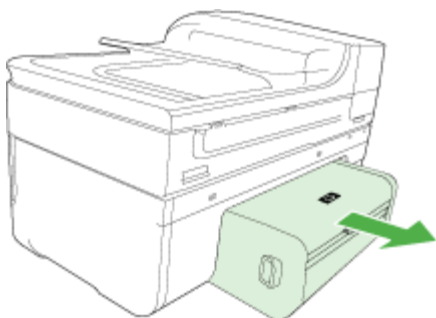
△ **Uzmanību** Aizstājējierīce var tikt saņemta bez vadības paneļa priekšējās plāksnes. Saglabājiet savu vadības paneļa priekšējo plāksni drošā vietā un, kad pienāk aizstājējierīce, piestipriniet plāksni. Vadības paneļa priekšējā plāksne jāpiestiprina, lai varētu izmantot aizstājējierīces vadības paneļa funkcijas.

📄 **Piezīme.** Iepazīstieties ar ierīces komplektācijā iekļauto uzstādīšanas plakātu, kurā sniegti norādījumi par vadības paneļa priekšējās plāksnes piestiprināšanu. Aizstājējierīces komplektācijā var būt iekļauti norādījumi par ierīces uzstādīšanu.

### Noņemiet aizmugurējo noņemamo paneli vai dupleksru

Izņemiet dupleksru pirms ierīces nosūtīšanas.

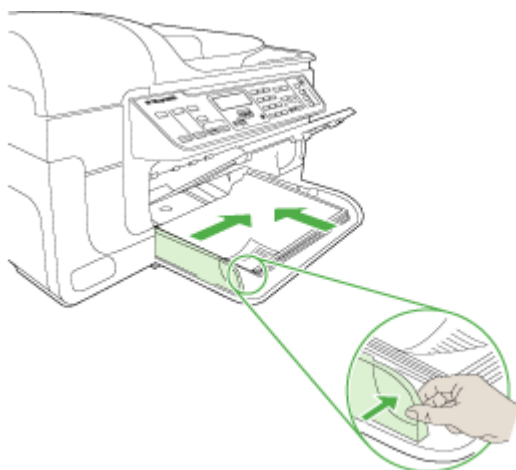
- ▲ Nospiediet pogas katrā aizmugurējā piekļuves paneļa vai dupleksera pusē un noņemiet paneli vai bloku.



### Izvades teknes izņemšana

Izņemiet izvades tekni pirms ierīces nosūtīšanas.

- ▲ Paceliet izvades tekni un uzmanīgi izvelciet to no ierīces.

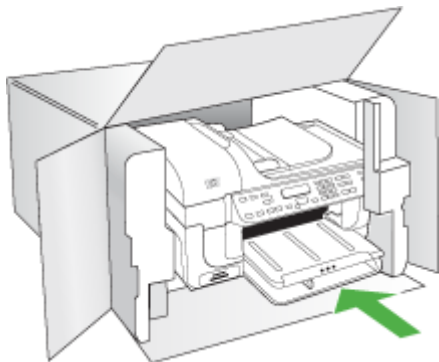


## Iesaiņojiet ierīci

Kad esat sagatavojis ierīci nosūtīšanai, veiciet šādas darbības.

### Lai iesaiņotu ierīci

1. Ja iespējams, pirms nosūtīšanas iesaiņojiet ierīci, izmantojot oriģinālos iesaiņojuma materiālus vai aizstājierīces iesaiņojuma materiālus.



Ja oriģinālais iesaiņojums nav pieejams, izmantojiet citu piemērotu iesaiņojumu. Garantija nesedz piegādes laikā radītos bojājumus, kas radušies nepareiza iesaiņojuma un/vai nepareizas transportēšanas dēļ.

2. Kastes ārpusē norādiet sūtītāja adresi.
3. Sūtījuma kastē jābūt ievietotiem šādiem komponentiem:
  - Pilns problēmu simptomu apraksts (noder arī drukas kvalitātes problēmu paraugi) apkopes personālam.
  - Čeka kopija vai kāds cits pierādījums, lai varētu noteikt pirkuma garantijas laika periodu.
  - Jūsu vārds, adrese un tālruņa numurs, pa kuru jūs var sazvānīt dienas laikā.

# C Ierīces tehniskie parametri

Apdrukājamo materiālu un to izmantošanas tehniskos parametrus skatiet nodaļā [Atbalstīto apdrukājamo materiālu tehniskie parametri](#).

Šajā nodaļā iekļautas šādas tēmas:

- [Fiziskie parametri](#)
- [Produkta funkcijas un iespējas](#)
- [Procesora un atmiņas tehniskie parametri](#)
- [Sistēmas prasības](#)
- [Tīkla protokolu tehniskie parametri](#)
- [Iegultā tīmekļa servera tehniskie parametri](#)
- [Drukas tehniskie dati](#)
- [Kopēšanas tehniskie parametri](#)
- [Faksa tehniskie parametri](#)
- [Skenēšanas tehniskie parametri](#)
- [Vides tehniskie parametri](#)
- [Elektropadeves tehniskie parametri](#)
- [Akustiskās emisijas tehniskie parametri \(drukājot režīmā Draft, trokšņu līmenis atbilstoši standartam ISO 7779\)](#)
- [Atmiņas karšu tehniskie parametri](#)

## Fiziskie parametri

**Izmēri (platums x dziļums x augstums)**

**Ierīce ar A4/Letter formāta skenera stiklu un duplekseru:** 476 x 473 x 258 mm (19,0 x 18,9 x 10,3 collas)

**Ierīces svars (kopā ar drukas izejmateriāliem)**

**Ierīce ar A4/Letter formāta skenera stiklu un duplekseru:** 8,6 kg (19 mārciņas)

## Produkta funkcijas un iespējas

Funkcijas	Iespējas
Savienojamība	<ul style="list-style-type: none"><li>• Saderība ar lielātruma USB 2.0</li><li>• Bezvadu 802,11b/g</li><li>• Vadu tīkls</li></ul>
Tintes kasetnes	Četras tintes kasetnes (melnā, dzeltenā, fuksīna, ciāna)
Kasetņu rādītāji	Lai iegūtu sīkāku informāciju par paredzamajiem tintes kasetņu resursiem, apmeklējiet vietni <a href="http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies">www.hp.com/go/learnaboutsupplies</a> .
Ierīces valodas	HP PCL 3

(turpinājums)

Funkcijas	Iespējas
Fontu atbalsts	Amerikāņu fonti: CG Times, CG Times Italic, Universe, Universe Italic, Courier, Courier Italic, Letter Gothic, Letter Gothic Italic.
Noslodze	Līdz 7000 lpp./mēn.
Ierīces vadības paneļa valodu atbalsts Valodas pieejamība ir atkarīga no valsts vai reģiona.	Angļu, bulgāru, čehu, dāņu, franču, grieķu, holandiešu, horvātu, itāliešu, japāņu, korejiešu, krievu, ķīniešu (tradicionālā rakstība), ķīniešu (vienkāršotā rakstība), norvēģu, poļu, portugāļu, rumāņu, slovēņu, somu, spāņu, turku, ukraiņu, ungāru, vācu, zviedru.

## Procesora un atmiņas tehniskie parametri

### Ierīces procesors

192 MHz ARM946ES, ETM9 (vidējais)

### Ierīces atmiņa

64 Mb iebūvēta RAM, 32 Mb iebūvēta Flash ROM

## Sistēmas prasības



**Piezīme.** Lai saņemtu visjaunāko informāciju par atbalstītajām operētājsistēmām un sistēmas prasībām, apmeklējiet <http://www.hp.com/support/>.

### Saderīgās operētājsistēmas

- Windows 2000, Windows XP, Windows XP x64, Windows Vista



**Piezīme.** Operētājsistēmām Windows 2000 SP 4, Windows XP x64 Edition SP 1, Windows XP SP 1 Starter Edition un Windows Vista Starter Edition ir pieejams tikai printera draiveris, skenera draiveris un rīklodziņš. Tāpat, ja lietojat HP Officejet 6500 (E709d) vai HP Officejet 6500 (E709r), kopēšana netiek atbalstīta. Lai noteiktu, kāds ir jūsu ierīces modelis, skatiet sadaļu [Ierīces modeļa numura atrašanās vieta](#).

- Mac OS X (10.4, 10.5)
- Linux (papildinformācija ir atrodamā vietnē [www.hp.com/go/linuxprinting](http://www.hp.com/go/linuxprinting)).

### Minimālās prasības

- Microsoft Windows® 2000 ar 4. servisa pakotni: Intel® Pentium II vai Celeron® procesors, 128 MB atmiņa, 200 MB brīvas vietas cietajā diskā, Microsoft Internet Explorer 6.0
- Microsoft Windows XP (32 bitu) ar 1. servisa pakotni: Intel Pentium II vai Celeron procesors, 512 MB atmiņas, 410 MB brīvas vietas cietajā diskā, Microsoft Internet Explorer 6.0
- Microsoft® Windows x64 ar 1. servisa pakotni: AMD Athlon 64 vai AMD Opteron procesors, Intel Xeon vai Pentium procesors ar Intel EM64T atbalstu, 512 MB atmiņas, 290 MB brīvas vietas cietajā diskā, Microsoft Internet Explorer 6.0
- Microsoft Windows Vista: 800 MHz 32 bitu (x86) vai 64 bitu (x64) procesors, 512 MB atmiņas, 425 MB brīvas vietas cietajā diskā, Microsoft Internet Explorer 7.0
- Mac OS X (v10.4.11, v10.5):** PowerPC G3, G4, G5 vai Intel Core procesors, 256 Mb atmiņas, 500 MB brīvas vietas cietajā diskā

- **Quick Time 5.0 vai jaunāka versija (Mac OS X)**
- Adobe Acrobat Reader 5.0 un jaunāka

#### **Ieteicamās prasības**

- Microsoft Windows 2000 ar 4. servisa pakotni: Intel Pentium II vai jaudīgāks procesors, 256 MB atmiņas, 200 MB brīvas vietas cietajā diskā, Microsoft Internet Explorer 6.0 vai jaunāka versija
- Microsoft Windows XP (32 bitu) ar 1. servisa pakotni: Intel Pentium II vai jaudīgāks procesors, 512 MB atmiņas, 500 MB brīvas vietas cietajā diskā, Microsoft Internet Explorer 6.0 vai jaunāka versija
- Microsoft® Windows® XP x64 ar 1. servisa pakotni: AMD Athlon 64 vai AMD Opteron procesors, Intel Xeon procesors ar Intel EM64T atbalstu vai Intel Pentium 4 procesors ar Intel EM64T atbalstu, 512 MB atmiņas, 290 MB brīvas vietas cietajā diskā, Microsoft Internet Explorer 6.0 vai jaunāka versija
- Microsoft Windows Vista: 1 GHz 32 bitu (x86) vai 64 bitu (x64) procesors, 1 Gb atmiņas, 470 Mb brīvas vietas cietajā diskā, Microsoft Internet Explorer 7.0 vai jaunāka versija
- **Mac OS X (v10.4.11, v10.5):**PowerPC G3, G4, G5 vai Intel Core procesors, 512 Mb atmiņas, 500 MB brīvas vietas cietajā diskā
- **Microsoft Internet Explorer 6.0 vai jaunāka versija (Windows 2000, Windows XP); Internet Explorer 7.0 vai jaunāka versija (Windows Vista)**

## **Tīkla protokolu tehniskie parametri**

#### **Tīkla operētājsistēmu saderība**

- Windows 2000, Windows XP (32-bit), Windows XP x64 (Professional un Home Editions), Windows Vista (32 bitu) & (64 bitu) [Ultimate, Enterprise & Business Edition]
- Mac OS X (10.4, 10.5)
- Microsoft Windows 2000 Server Terminal Services ar Citrix Metaframe XP ar 3. funkciju laidieni
- 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
- Novell Netware 6, 6.5, Open Enterprise Server 6.5

#### **Saderīgie tīkla protokoli**

TCP/IP

#### **Tīkla pārvaldība**

legultais tīmekļa serveris

Funkcijas

Iespēja attāli konfigurēt un pārvaldīt tīkla ierīces

## **Iegultā tīmekļa servera tehniskie parametri**

#### **Prasības**

- TCP/IP tīkls (IPX/SPX tīkli netiek atbalstīti)
- Tīmekļa pārlūkprogramma (Microsoft Internet Explorer 6.0 vai jaunāka versija, Mozilla Firefox 1.0 vai jaunāka versija, Opera 8.0 vai jaunāka versija, Safari 1.2 vai jaunāka versija)

- Tīkla savienojums (iegulto tīmekļa serveri nevar lietot no datora, kas tieši pievienots ierīcei, izmantojot USB vadu)
- Interneta savienojums (nepieciešams dažām funkcijām)



**Piezīme.** Iegulto tīmekļa serveri var atvērt arī tad, ja nav interneta savienojuma. Taču šajā gadījumā dažas funkcijas nebūs pieejamas.

- Tam jāatrodas tajā pašā ugunsdzēsības pusē, kur ierīce.

## Drukšanas tehniskie dati

### Melnās drukšanas izšķirtspēja

Līdz 1200 dpi, izmantojot pigmentētu melnu tinti

### Krāsu drukšanas izšķirtspēja

HP uzlabotā foto kvalitāte (līdz 4800 x 1200 dpi optimizēta uz fotopapīra HP Advanced Photo paper ar 1200 x 1200 ievades izšķirtspēju)

## Kopēšanas tehniskie parametri

- Ciparattēlu apstrāde
- Līdz 100 kopijām no oriģināla (mainās atkarībā no modeļa)
- Ciparu tuvinājums: no 25 līdz 400% (atkarībā no modeļa)
- Ietilpināšana lappusē, iepriekš skenējot
- Kopēšanas ātrums ir atkarīgs no dokumenta sarežģītības



**Piezīme.** Lai kopētu, izmantojot HP Officejet 6500 (E709d) vai HP Officejet 6500 (E709r), ierīcei HP All-in-One jābūt savienotai ar datoru, datoram jābūt ieslēgtam un jāpiesakās sistēmā. Programmai jābūt instalētai un palaistai. Tāpat vienmēr Windows uzdevumu joslā jābūt instalētai un vienmēr jābūt ieslēgtai programmai **HP Digital Imaging Monitor** (HP digitālās attēlveidošanas pārraugs). Macintosh datoros, ja programma ir instalēta, tā vienmēr ir pieejama, ieslēdzot datoru.

Lai noteiktu, kāds ir jūsu ierīces modelis, skatiet sadaļu [Ierīces modeļa numura atrašanās vieta](#)

Režīms	Veids	Skenēšanas izšķirtspēja (dpi)
Best (Augstākā)	Melnbalta	līdz 600x1200
	Krāsu	līdz 600x1200
Normal (Standarta)	Melnbalta	līdz 300x300
	Krāsu	līdz 300x300
Fast (Ātri)	Melnbalta	līdz 300x300
	Krāsu	līdz 300x300

## Faksa tehniskie parametri

- Melnbalto un krāsu faksa ziņojumu nosūtīšanas iespējas.
- Līdz 110 ātrajiem numuriem (atkarībā no modeļa).

- Atmiņa līdz 120 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.
- Manuālā faksu nosūtīšana un saņemšana.
- Automātiska aizņemta numura atkārtošana līdz piecām reizēm (atkarībā no modeļa).
- Automātiska numura atkārtošana vienu reizi, ja tas neatbild (atkarībā no modeļa).
- Apstiprinājuma un darbības atskaite.
- CCITT/ITU 3. grupas faksa aparāts ar kļūdu labošanas režīmu.
- Pārtraides ātrums 33,6 Kb/s.
- 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)
Melnbalta	196x203 (8 bitu pelēktoņi)	300x300	196x203	196x98
Krāsu	200x200	200x200	200x200	200x200

#### Funkcijas Fax to PC (Faksa saņemšana PC datorā) tehniskie parametri:

- Atbalstītais failu tips: nesaspiests TIFF
- Piemērotie faksu veidi melnbalti faksi

## Skenēšanas tehniskie parametri

- 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
- Maksimālais formāts, skenējot no automātiskās dokumentu padeves teknes: 216 x 356 mm

## Vides tehniskie parametri

#### Darba vide

Darba temperatūra: 5°–40 °C (41°–104 °F)

Ieteicamie darba apstākļi: 15°–32 °C (59°–90 °F)

Ieteicamais relatīvais mitrums: 25–75% bez kondensāta

#### Glabāšanas vide

Glabāšanas temperatūra: -40°–60 °C (-40°–140 °F)

Glabāšanas relatīvais mitrums: līdz 90% bez kondensāta pie temperatūras 60 °C (140 °F)

## Elektropadeves tehniskie parametri

#### Strāvas padeve

Universālais elektropadeves adapteris (ārējais)

### **Elektropadeves prasības**

Ieejas spriegums: 100–240 V maiņstrāva ( $\pm 10\%$ ), 50/60 Hz ( $\pm 3$  Hz)

Izejas spriegums: 32 V Iīdzstrāva/1560 mA

### **Strāvas patēriņš**

28,4 W drukājot (Ātrā melnraksta režīmā); 32,5 W kopējot (Ātrā melnraksta režīmā)

## **Akustiskās emisijas tehniskie parametri (drukājot režīmā Draft, trokšņu līmenis atbilstoši standartam ISO 7779)**

### **Skaņas spiediens (atrodoties blakus)**

LpAd 55 (dBA)

### **Skaņas stiprums**

LwAd 6,9 (BA)

## **Atmiņas karšu tehniskie parametri**

- Maksimālais ieteicamais failu skaits atmiņas kartē: 1 000
- Maksimālais ieteicamais atsevišķa attēla lielums: ne vairāk par 12 megapikseliem un 8 MB
- Maksimālā ieteicamā atmiņas kartes ietilpība: 1 GB (tikai pusvadītāju atmiņas kartes)



**Piezīme.** Tuvošanās jebkurai no ieteicamajām maksimālajām atmiņas kartes parametru vērtībām var samazināt ierīces veiktspēju, salīdzinot ar paredzamo.

### **Atbalstītie atmiņas karšu veidi**

- Memory Stick, Memory Stck Duo, Memory Stick Pro, MagicGate Memory Stick Duo
- Memory Stick Micro (ir nepieciešams adapteris, kas tiek pārdots atsevišķi)
- Secure Digital
- High Capacity Secure Digital
- miniSD, microSD (ir nepieciešams adapteris, kas tiek pārdots atsevišķi)
- MultiMediaCard (MMC), Secure MultiMediaCard
- Samazināta izmēra MultiMediaCard (RS-MMC), MMC Mobile, MMCmicro (nepieciešams adapters, iegādājams atsevišķi)
- xD-Picture Card



---

# D Regulējošā informācija

Ierīce atbilst jūsu valsts vai reģiona regulējošo iestāžu prasībām.

Šajā nodaļā iekļautas šādas tēmas:

- [ASV Federālās sakaru komisijas \(FCC\) paziņojums](#)
- [Paziņojums lietotājiem Korejā](#)
- [VCCI \(B°klase\) atbilstības paziņojums lietotājiem Japānā](#)
- [Paziņojums lietotājiem Japānā par strāvas vadu](#)
- [Toksisku un bīstamu vielu tabula](#)
- [Paziņojums par indikatoriem](#)
- [Paziņojums par trokšņu emisijām lietotājiem Vācijā](#)
- [Paziņojums ASV tālrunu tīkla lietotājiem: Federālās Sakaru komisijas \(FCC\) prasības](#)
- [Paziņojums Kanādas tālrunu tīkla lietotājiem](#)
- [Paziņojums lietotājiem Eiropas Ekonomiskajā zonā](#)
- [Paziņojums Vācijas tālrunu tīkla lietotājiem](#)
- [Normatīvā informācija par bezvadu izstrādājumiem \(tikai dažiem modeļiem\)](#)
- [Paziņojums par faksa pieslēgšanu lietotājiem Austrālijā](#)
- [Regulējošais modeļa numurs](#)
- [Atbilstības deklarācija](#)
- [Vides produktu uzraudzības programma](#)
- [Trešo pušu licences](#)

## 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.

## VCCI (B°klase) atbilstības paziņojums lietotājiem Japānā

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると受信障害を引き起こすことがあります。

取り扱い説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

## 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。

## Toksisku un bīstamu vielu tabula

有毒有害物質表						
根据中国《电子信息产品污染控制管理办法》						
零件描述	有毒有害物質和元素					
	鉛	汞	鎘	六价铬	多溴联苯	多溴联苯醚
外壳和托盘*	0	0	0	0	0	0
电线*	0	0	0	0	0	0
印刷电路板*	X	0	0	0	0	0
打印系统*	X	0	0	0	0	0
显示器*	X	0	0	0	0	0
喷墨打印机墨盒*	0	0	0	0	0	0
驱动光盘*	X	0	0	0	0	0
扫描仪*	X	X	0	0	0	0
网络配件*	X	0	0	0	0	0
电池板*	X	0	0	0	0	0
自动双面打印系统*	0	0	0	0	0	0
外部电源*	X	0	0	0	0	0

0: 指此部件的所有均一材料中包含的这种有毒有害物質，含量低于SJ/T11363-2006的限制  
X: 指此部件使用的均一材料中至少有一种包含的这种有毒有害物質，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

## Paziņojums par indikatoriem

### LED indicator statement

The display LEDs meet the requirements of EN 60825-1.

## Paziņojums par trokšņu emisijām lietotājiem Vācijā

### Geräuschemission

LpA < 70 dB am Arbeitsplatz im Normalbetrieb nach DIN 45635 T. 19

## Paziņojums ASV tālruņu tīkla lietotājiem: 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 Telefonnetzes

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.

## Normatīvā informācija par bezvadu izstrādājumiem (tikai dažiem modeļiem)

Šajā nodaļā iekļauta regulējošā informācija, kas attiecas uz bezvadu produktiem:

- [Exposure to radio frequency radiation](#)
- [Paziņojums lietotājiem Brazīlijā](#)
- [Paziņojums lietotājiem Kanādā](#)
- [Paziņojums lietotājiem Taivānā](#)
- [>Eiropas Savienības normatīvas paziņojums](#)

## Exposure to radio frequency radiation

### 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。

## >Eiropas Savienības normatīvas paziņojums

### 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).

## Paziņojums par faksa pieslēgšanu lietotājiem Austrālijā

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.


## Regulējošais modeļa numurs

Reglamentējošās institūcijas identifikācijas nolūkā izstrādājumam ir piešķirts Regulatory Model Number (reglamentējošās institūcijas modeļa numurs). Jūsu izstrādājuma normatīvais modeļa numurs ir SNPRC-0801-01 (HP Officejet 6500 Wireless All-in-One vai HP Officejet 6500 Premier



All-in-One) vai SNPRC-0801-02 (HP Officejet 6500 All-in-One) . Regulējošo numuru nedrīkst sajaukt ar mārketinga nosaukumu (HP Officejet 6500 All-in-One) vai izstrādājuma numuru.

## Atbilstības deklarācija

	<b>DECLARATION OF CONFORMITY</b> according to ISO/IEC 17050-1 and EN 17050-1	
<b>Supplier's Name:</b>	Hewlett-Packard Company	<b>DoC#:</b> SNPRC-0801-01-A
<b>Supplier's Address:</b>	60, Alexandra Terrace, # 07-01 The Comtech, Singapore 118502	
<b>declares, that the product</b>		
<b>Product Name:</b>	HP Officejet 6500 All-In-One Series	
<b>Regulatory Model Number:<sup>1)</sup></b>	SNPRC-0801-01	
<b>Product Options:</b>	All	
<b>Radio Module Number:</b>	RSVLD-0707	
<b>conforms to the following Product Specifications and Regulations:</b>		
<b>SAFETY:</b>	IEC 60950-1:2001 / EN60950-1:2001 + A11: 2004 EN 60825-1 1994+A1:2002+A2: 2001	
<b>EMC:</b>	CISPR 22:2005/ EN 55022: 2006 Class B EN 55024:1998 +A1:2001 + A2:2003 EN 61000-3-2: 2000 + A2: 2005 EN 61000-3-3:1995 +A1: 2001 FCC CFR 47, Part 15 Class B / ICES-003, Issue 4 Class B	
<b>TELECOM:</b>	EN 301 489-1 V1.6.1:2005 / EN 301 489-17 V1.2.1:2002 EN 300 328 V1.7.1 : 2006 TBR 21: 1998 <sup>9)</sup> FCC Rules and Regulations 47CFR Part 68 TIA-968-A-1 +A-2 +A-3+A-4 Telecommunications – Telephone Terminal Equipment CS-03, Part I, Issue 9, Feb 2005	
<b>Supplementary Information:</b>		
<ol style="list-style-type: none"> <li>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.</li> <li>2. This product complies with the requirements of the Low Voltage Directive 2006/95/EC, the EMC Directive 2004/108/EC &amp; the R&amp;TTE Directive 99/5/EC and carries the CE-marking accordingly. In addition, it complies with the WEEE Directive 2002/96/EC and RoHS Directive 2002/95/EC.</li> <li>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.</li> <li>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.</li> <li>5. The product was tested in a typical configuration.</li> </ol>		
<b>Singapore April 2008</b>		
<b>Local contact for regulatory topics only:</b> EMEA: Hewlett-Packard GmbH, HQ-TRE, Herrenberger Strasse 140, 71034 Boeblingen, Germany <a href="http://www.hp.com/go/certificates">www.hp.com/go/certificates</a> 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#:** SNPRC-0801-02-A  
**Supplier's Address:** 60, Alexandra Terrace, # 07-01 The Comtech, Singapore 118502  
**declares, that the product**  
**Product Name:** HP Officejet 6500 All-In-One Series  
**Regulatory Model Number:<sup>1)</sup>** SNPRC-0801-02  
**Product Options:** All

### conforms to the following Product Specifications and Regulations:

**SAFETY:** IEC 60950-1:2001 / EN60950-1:2001 + A11: 2004  
EN 60825-1 1994+A1:2002+A2: 2001

**EMC:** CISPR 22:2005/ EN 55022: 2006 Class B  
EN 55024:1998 +A1:2001 + A2:2003  
EN 61000-3-2: 2000 + A2: 2005  
EN 61000-3-3:1995 +A1: 2001  
FCC CFR 47, Part 15 Class B / ICES-003, Issue 4 Class B

**TELECOM:** TBR 21: 1998<sup>2)</sup>  
FCC Rules and Regulations 47CFR Part 68  
TIA-968-A-1 +A-2 +A-3+A-4 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 CE-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.

**Singapore**  
**April 2008**

### Local contact for regulatory topics only:

EMEA: Hewlett-Packard GmbH, HQ-TRE, Herrenberger Strasse 140, 71034 Boeblingen, Germany [www.hp.com/go/certificates](http://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 Web vietu, kurā izklāstīta kompānijas HP apņemšanās saglabāt vides resursus:

[www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/index.html](http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/index.html)

Šajā nodaļā iekļautas 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](#)
- [Elektroenerģijas patēriņš](#)
- [Kīmiskas vielas](#)

### 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 Web vietā:

[www.hp.com/go/msds](http://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/](http://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 Web vietu:

[www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/](http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/)

# Nolietotu iekārtu iznīcināšanas noteikumi lietotājiem Eiropas Savienības privātajās mājsaimniecībās



## 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 or office, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.

## Evacuation des équipements usagés par les utilisateurs dans les foyers privés au sein de l'Union européenne

La présence de ce symbole sur le produit ou sur son emballage indique que vous ne pouvez pas vous débarrasser de ce produit de la même façon que des déchets courants. Au contraire, vous êtes responsable de l'évacuation de vos équipements usagés et, à cet effet, vous êtes tenu de les remettre à un point de collecte agréé pour le recyclage des équipements électriques et électroniques usagés. Le tri, l'évacuation et le recyclage usagés permettent de préserver les ressources naturelles et de s'assurer que ces équipements sont recyclés dans le respect de la santé humaine et de l'environnement. Pour plus d'informations sur les lieux de collecte des équipements usagés, veuillez contacter votre mairie, votre service de traitement des déchets ménagers ou la 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 Recyceln 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 portandole ad un luogo di raccolta specifico per il riciclaggio delle apparecchiature elettriche ed elettroniche. La raccolta e il riciclaggio separati delle apparecchiature da rottamare in modo che il smaltimento favoriscano la conservazione delle risorse naturali e garantiscono che tali apparecchiature vengono rottamate nel rispetto dell'ambiente e della tutela della salute. Per ulteriori informazioni sui punti di raccolta delle apparecchiature da rottamare, contattare il proprio comune di residenza, il servizio di smaltimento dei rifiuti locale o il negozio presso il quale è stato acquistato il prodotto.

## Eliminación de aparatos eléctricos y electrónicos por parte de usuarios domésticos en la Unión Europea

Este símbolo en el producto o en el embalaje indica que no se puede desechar el producto junto con los residuos domésticos. Por el contrario, si debe eliminar este tipo de residuo, es responsabilidad del usuario entregarlo en un punto de recogida designado de reciclaje de aparatos eléctricos y electrónicos. 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 vyzluožtých zariadení uživateľmi v domácnosti v zemiach EÚ

Tento značka na produkte alebo na jeho obale označuje, že tento produkt nesmie byť likvidovaný pramo vzhľadom na bežného domového odpadu. Odporúčame to, že vyzluožtý zariadenie bude zosadené do určeného zariadenia na zber a recykláciu elektrických a elektronických zariadení. Oddelená zber a recyklácia zariadení pomáhajú zachovať prírodné zdroje a zaručujú, že recyklácia prebieha spôsobom chrániacim zdravie ľudí a životné prostredie. Ďalšie informácie o tom, kam môžete vyzluožtý zariadenie preniesť k recyklácii, môžete získať od miestnych samospráv, od spoločností poskytujúce služby z likvidácie domového odpadu alebo v obchode, kde máte produkt zakúpiť.

## Bortskaffelse af affaldsudstyr for brugere i private husholdninger i EU

Dette symbol på produktet eller på det emballage indikerer, at produktet ikke må bortskaffes sammen med andet husholdningsaffald. I stedet er det dit ansvar at bortskaffe affaldsudstyr ved at levere det på det til beregnede indsamlingssted med henblik på genbrug af elektrisk og elektronisk affaldsudstyr. Den separate indsamling og genbrug af affaldsudstyr på købsstedet for bortskaffelse er med til at bevare naturlige ressourcer og sikre, at genbrug finder sted på en måde, der beskytter menneskers helbreds samt miljøet. Hvis du vil vide mere om, hvor du kan levere dit affaldsudstyr til genbrug, kan du kontakte lokale myndigheder, eller den forhandler, hvor du købte produktet.

## Afvoer van afgedankte apparatuur door gebruikers in particuliere huishoudens in de Europese Unie

Dit symbool op het product of de verpakking geeft aan dat dit product niet mag worden afgevoerd met het huishoudelijk afval. Het is uw verantwoordelijkheid uw afgedankte apparatuur af te leveren op een afgedankte afvalplaats voor elektrische en elektronische apparatuur. De gescheiden inzameling en verwerking van uw afgedankte apparatuur draagt bij tot het sparen van natuurlijke bronnen en tot het hergebruik van materiaal op een wijze die de volksgezondheid en het milieu beschermt. Voor meer informatie over waar u uw afgedankte apparatuur kunt inleveren voor recycling kunt u contact opnemen met het gemeentebureau in uw woonplaats, de reiningsdienst of de winkel waar u het product hebt aangekocht.

## Entomajärjestämättömät kasvatet ja kalvotut tuotteet seadmete käsitsemise Euroopa Liidus

Kui tootel või selle pakendil on see sümbol, ei tohi seda loodet viisiga almeijätetesse heita. Ise kohas on via tarbeks muundatud seadme selleks ettenähtud elektrilise ja elektronikaosetiste seadmete väliseemaldamiseks. Liikviivade seadmete eraldi kogumise ja käsitsemise oaleb viisita loodusvarade ning tervise, et käsitsemise toimib inimtunde teavitada ja tekkida loomuliku elu. Liikviivade selle kohta, kuhu saate ülitööstuse seadme käsitsemise viisi, saate küsida kohalikut omavalitsust, almeijätete ülitööstuskeskust või kauplust, kust te seadme ostite.

## Hävittävien laitteiden käsittely kotitalouksissa Euroopan unionin alueella

Tämä keltaisella taustalla oleva merkintä osoittaa, että tuotetta ei saa hävittää tavallisten jätteen kanssa. Käyttäjän velvollisuus on huolehtia siitä, että hävitettävät laitteet toimittetaan sähkö- ja elektronikalaitteiden keräyspisteeseen. Hävitettävien laitteiden erillinen keräys ja käsittely säästää luonnonvaroja. Näin toimittaminen varmistetaan myös, että käsittely tapahtuu tavalla, joka suojelee ihmisten terveyttä ja ympäristöä. Saat tarvittavat lisätiedot jätteen keräilykeskuksesta paikallisesta viranomaisesta, jalkaväliltä tai luokteen jällemyyjältä.

## Απορριψη χρηστων οικιακων επιρκειων στην Ευρωπαϊκη Ένωση

Το παρόν σύμβολο στο προϊόν ή στην εμπολέια υποδεικνύει ότι το προϊόν αυτό δεν πρέπει να πεταχτεί μαζί με άλλα οικιακά απορριμμάτα. Αντίθετα, εφείνου ότι είναι η απορριψη της χρηστων οικιακων επιρκειων που η ανακυκλωση απορριμματον ηλεκτρικου και ηλεκτρονικου εξοπλισμου. Η χωριστη συλλογη και ανακυκλωση των χρηστων οικιακων επιρκειων βοηθαει στην διατηρηση των φυσικων πηγων και στη διασφαλιση οτι τα ανακυκλωμενα επιρκεια θα τριφου προτιμα, για να προστασιαται η υγεια των ανθρωπων και το περιβαλλον. Για περισσοτερες πληροφοριες σχετικά με το που μπορείτε να απορριψη τα χρηστων οικιακων επιρκειων, επικοινωνηστε με το καταστημα οπου αγοράσαστε το ή με το κοινοτικό αρχείο το προϊόν.

## A hulludékárányok kezelése a megújultatásotokban az Európai Unióban

Ez a szimbólum termék a termékén vagy a csomagolásán jelölve azt jelenti, hogy a termék nem kezelendő együtt az egyéb háztartási hulladékkal. Az Ön feladata, hogy a készülék hulladékgyűjtő állomására olyan kijelölt gyűjtőhelyre, amely az elektronikus hulladékkezeléssel és az elektronikus berendezések újrahasznosításával foglalkozik. A hulladékkezelés elkülönítve történő gyűjtése és újrahasznosítása hozzájárul a természetes erőforrások megőrzéséhez, egyrészt az a biztosítja, hogy a hulladék újrahasznosításra kerüljön, másrészt az a környezetet nem ártalmas módon tisztítja. Ha további információkat szeretne kapni azokról a helyekről, ahol leadhatja újrahasznosításra a hulladékkezelőket, forduljon a helyi önkormányzatához, a háztartási hulladék begyűjtésével foglalkozó vállalatához vagy a termék forgalmazójához.

## Lietaisju atvēršana no nedrīgām lietām Eiropas Savienības privātajās mājsaimniecībās

Šis simbols uz ierīces vai tās iepakojuma norāda, ka šis ierīci nedrīkst izmet kopā ar pārējiem mājsaimniecības atkritumiem. Jūs esat atbildīgs par atvēršanu no nedrīgām ierīcēm, to nododot norādītajā savākšanas vieta, lai tūtu veikta nedrīgā elektriskā un elektroniskā atkritumu atvēršana pārstrāde. Speciāla nedrīgās ierīces savākšana un atvēršana pārstrāde palīdz tūtu dabas resursus un nodrošina tūtu atvēršanu pārstrādi, kas saglabā cilvēku veselību un apkārtējo vidi. Lai iegūtu papildus informāciju par to, kur atvēršana pārstrāde var nodrīgt nedrīgo ierīci, lūdz, zvanieties ar vietējo pašvaldību, mājsaimniecības atkritumu savākšanas dienestu vai veikalu, kur iegādājāties šo ierīci.

## Eiropas Savienības valstīs ir prasīti namu ūķu atliekaino jangos īsētnas

Šis simbols arī produkta ierīci ir prasīti namu ūķu atliekaino jangos īsētnas. Ja privātie īsētnas sau atvēršana jangos atvēršanas i t atliekainos elektroniskos ir elektriskos jangos pirdētnos punktus. Jei atliekaino jangos sau oksīrati sūtenamā ir pirdētnos, sau īsētnas atvēršana atvēršana, kas jangos ūķu atliekaino jangos sūtenamā ir prasīti namu ūķu atliekaino jangos īsētnas.

## Użytkowanie zużytego sprzętu przez użytkowników domowych w Unii Europejskiej

Symbole ten umieszczony na produkcie lub opakowaniu oznacza, że tego produktu nie należy wyrzucać razem z innymi odpadami domowymi. Użytkownik jest odpowiedzialny za dostarczenie zużytego sprzętu do wyznaczonego punktu gromadzenia zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych. Oddzielne zebranie i recykling tego typu odpadów przyczynia się do ochrony zasobów naturalnych i jest bezpieczny dla zdrowia i środowiska naturalnego. Dalsze informacje na temat sposobu użytkowania zużytych urządzeń można uzyskać u odpowiednich władz lokalnych, w przedstawicielach zajmujących się utrzymaniem 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 descarte 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 os equipamentos serão reciclados de forma a proteger a saúde das pessoas e o meio ambiente. Para obter mais informações sobre onde descartar equipamentos para reciclagem, entre em contato com o escritório local de 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 nesmie byť vyhodený s inými komunálnymi odpadmi. Používatelia môžu mať povinnosť odviesť toto zariadenie na zbernom mieste, kde sa zabezpečuje recyklácia elektrických a elektronických zariadení. Separovaný zber a recyklácia zariadenia ušetrí na odpadnom odpade číhni prírodné zdroje a zabezpečí taký spôsob recyklácie, ktorý bude chrániť ľudské zdravie a životné prostredie. Ďalšie informácie o separovanom zbere a recyklácii získate na miestnom obecnom úrade, vo firme zabezpečujúcej zber vášho komunálneho odpadu alebo v predajni, kde ste produkt kúpili.

## Ravnice z odpadno opremo v gospodinjstvih znotraj Evropske unije

To znači na izdelku ali embalaži izdelka pomeni, da izdelka ne smete odložiti skupaj z drugimi gospodinjstvenimi odpadki. Odgovorno opremo ste dolžni odnesti na določeno zbirno mesto za recikliranje odpadne električne in elektronske opreme. Z ločenim zbiranjem in recikliranjem odpadne opreme ob odložitvi pomagajo ohraniti naravno vire in zagotoviti, da ob odpadni opremo odstranimo tako, da se varuje zdravje ljudi in okolje. Več informacij o mestih, kjer lahko oddate odpadno opremo za recikliranje, lahko dobite na občini, v komunalnem podjetju ali trgovini, kjer ste izdelek kupili.

## Kassering av forbrukningsmateriale, før hem- og privatvarehandlere i EU

Produktet eller produktforpackningen med dette hør symbolet indikerer, at produktet ikke kan smides sammen med andet husholdningsaffald. I stedet bør du aflever det til et dedikeret opsamlingssted for brug af elektrisk og elektronisk affaldsudstyr. Den separate indsamling og genbrug af affaldsudstyr på købsstedet for bortskaffelse er med til at bevare naturlige ressourcer og sikre, at genbrug finder sted på en måde, der beskytter menneskers helbreds samt miljøet. Hvis du vil vide mere om, hvor du kan levere dit affaldsudstyr til genbrug, kan du kontakte lokale myndigheder, eller den forhandler, hvor du købte produktet.

## Изхвърляне на оборудване за отпадъци от потребители в частни домакинства в Европейския съюз

Този символ върху продукта или опаковката му показва, че продуктът не трябва да се изхвърля заедно с домашните отпадъци. Вместо това отговорността да изхвърлите оборудването е във вашите ръце. За да се гарантира, че използването на оборудването не е вредно за околната среда, е необходимо оборудването да се рециклира отделно и рециклирано на оборудване за отпадъци при изключването му по време на използването на природни ресурси и гарантирано рециклирано, възвръщане това, че не се застрашават човешкото здраве и околната среда. За повече информацията може да се обадите отговорно за отпадъци за рециклиране се свържете със съответния офис в града ви, фирмата за събиране на отпадъци или с магазин, от който сте закупили продукта.

## Infürungere echipamentelor folosite de către utilizatorii casnici din Uniunea Europeană

Acest simbol de pe produs sau de pe ambalajul produsului indică faptul că acest produs nu trebuie aruncat alături de celelalte deșeurii casnice. În loc să procedați astfel, aveți responsabilitatea să îl aduceți separat la un punct de colectare destinat deșeurilor electrice și a echipamentelor electronice. Colectarea și reciclarea separată a echipamentelor utilizate alături când dând drept la un centru de reciclare a echipamentelor electronice și a echipamentelor electronice. Colectarea și reciclarea separată a echipamentelor utilizate alături când dând drept la un centru de reciclare a echipamentelor electronice și a echipamentelor electronice care contribuie să păstreze sursele naturale și mediul. Pentru informații suplimentare despre locul în care se poate pune echipamentul utilizat pentru reciclare, puteți lua legătura cu primăria locală, cu serviciul de salubritate sau cu vânzătorul de la care ați achiziționat produsul.

English  
Français  
Deutsch  
Italiano  
Español  
Čeština  
Dansk  
Nederlands  
Suomi  
Magyar  
Lietuvių  
Latvian  
Lithuanian  
Polski  
Portuguese  
Slovenian  
Slovakian  
Svenska  
Bulgarska  
Română

### **Elektroenerģijas patēriņš**

Ierīcei darbojoties ENERGY STAR® režīmā, ievērojami samazinās strāvas patēriņš, un tādējādi tiek ietaupīti dabas resursi, kā arī nauda, nemazinot šīs ierīces augsto veiktspēju. Lai uzzinātu par izstrādājuma atbilstību Energy Star prasībām, skatiet izstrādājuma datu lapu vai specifikācijas lapu. Prasībām atbilstošo izstrādājumu saraksts ir pieejams arī vietnē <http://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](http://www.hp.com/go/reach)

# Trešo pušu licences

## 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 isclaimer.
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 routines 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](mailto: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 ([ey@cryptsoft.com](mailto:ey@cryptsoft.com)). This product includes software written by Tim Hudson ([tjh@cryptsoft.com](mailto: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](mailto: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](mailto:eay@cryptsoft.com)). This product includes software written by Tim Hudson ([tjh@cryptsoft.com](mailto: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

Plastic parts over 25 grams are marked according to international standards that enhance the ability to identify plastics for recycling purposes at the end of product life.

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](mailto: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.

# Alfabētiskais rādītājs

## Simboli/Skaitļi

(ADF) automātiskā dokumentu padeve  
padeves problēmas, problēmu novēršana 174  
tīrīšana 174  
1. tekne  
apdrukājamo materiālu ievietošana 38  
10 x 15 cm fotopapīrs kopēšana 94  
4 x 6 collu fotopapīrs kopēšana 94

## A

abas puses, drukāšana uz 44  
abonenta identifikācijas kods 77  
abpusēja kopijas 99  
abpusējās drukas piederums izņemt iestrēgušu papīru 245  
administrators iestatījumi 102  
ADP atbalstītie apdrukājamo materiālu formāti 33  
ADP (automātiskā dokumentu padeve) ietilpība 28 oriģinālu ievietošana 27  
ADSL, faksa uzstādīšana darbam paralēlās tālruņu sistēmas 120  
aizmugurējais noņemamais panelis attēls 16  
aizmugurējais piekļuves panelis izņemšana 273 izņemt iestrēgušu papīru 245  
akustiskā emisija 280

answering machine uzstādīt ar faksu un modemu 134  
aparātūra, faksa uzstādījumu pārbaude 221  
apdrukājamais materiāls abpusēja drukāšana 44 atbalstītie formāti 33  
apdrukājami materiāli ADP ietilpība 28 atbalstītie formāti un svars 36 bezmalu drukāšana 41 drukāt uz pielāgota formāta 39 HP, pasūtīt 262 ievietošanas tekne 37 izņemt iestrēgušu papīru 245 izvēle 31 novērst padeves problēmas 211 sašķiebtas lapas 212 tehniskie parametri 32  
apgrieztas lapas, novērst problēmas 181  
apkope drukas galviņa 164 tintes kasetne 160  
aploksnes atbalstītie formāti 33 norādījumi 32 piemērotās teknes 36  
apmales pārceļšana kopijas 99  
apraides faksa sūtīšana sūtīšana 61  
apstiprinājuma atskaites, fakss 87  
aptumšošana kopijas 97  
atbalsta process 266  
atbalstītās operētājsistēmas 276  
atbalstītie fonti 276  
atbalsts. *skatīt* klientu atbalsts

atbalsts klientiem pa tālruni 266  
atbildes zvana signāla veids mainīt 78 paralēlās tālruņu sistēmas 122  
atceļšana drukas darbs 46 iepļānots fakss 61 kopēšana 100 skenēšana 51  
Atceļšanas poga 18  
atinstalēt programmatūru Windows 153  
atmiņa faksu dzēšana 69 faksu pārdrukāšana 68 saglabāt faksus 67 tehniskie parametri 276  
Atmiņas karte Secure Digital ievietošana 52  
atmiņas kartes attēlu rādītāja lapas 54 datuma spiedols 56 DPOF failu drukāšana 53 failu drukāšana 54 fotoattēlu labošana 55 fotoattēlu saglabāšana datorā 55 ievietošana 52 jauni noklusējuma iestatījumi 56 novērst problēmas 242 sarkano acu efekta novēršana 55 skenēšana uz 48 tehniskie parametri 280  
atskaites apstiprinājums, fakss 87 faksa pārbaude ir nesekmīga 220 kļūda, fakss 89  
atšķirīgi zvani mainīt 78 paralēlās tālruņu sistēmas 122

attēli  
izskatās savādāk nekā  
skenētajā oriģinālā 219  
nepilnīgi aizkrāsoti  
kopijās 215  
attēlu rādītāja lapas  
drukāšana 54  
augstākā kopēšanas kvalitāte  
95  
automātiska faksa  
samazināšana 71  
automātiskais atbildētājs  
ierakstīti faksa signāli 233  
uzstādīšana darbam ar  
faksu (paralēlās tālrunu  
sistēmas) 132  
Automātiskā atbildētāja poga  
17  
automātiskā dokumentu padeve  
(ADF)  
padeves problēmas,  
problēmu novēršana  
174  
tīrīšana 174  
automātiskā dokumentu padeve  
(ADP)  
ietilpība 28  
oriģinālu ievietošana 27

**Ā**  
ātrais zvans  
pogas 17  
viena pieskāriena pogas  
17  
ātrā numura sastādīšana  
grupas, iestatīšana 83  
ātrā numuru sastādīšana  
faksa numuri, iestatīšana  
82  
ātrās kopēšanas kvalitāte 95  
ātrās sastādīšanas numurs  
drukāšana un skatīšana  
84  
ātrie zvani  
faksa sūtīšana 58  
ātrums  
kopēšana 95  
novērst drukas problēmas  
179  
skenera problēmu  
novēršana 216  
ātrums bodos 80

**B**  
balss pasts  
faksa uzstādīšana (paralēlās  
tālrunu sistēmas) 124  
uzstādīšana darbam ar  
faksu un datora modemu  
(paralēlās tālrunu  
sistēmas) 138  
balta josla vai svītras, novērst  
problēmas  
kopijas 215  
skenētie attēli 218  
barošanas poga 17  
bezmalu drukāšana  
Mac OS X 41  
Windows 41  
bezvadu sakari  
citu bezvadu sakaru  
problēmu novēršana  
236  
drošība 152  
Ethernet iestatīšana 148  
galveno bezvadu sakaru  
problēmu novēršana  
236  
iestatījumi 147  
iestatīšana operētājsistēmā  
Mac OS X 149  
izslēgšana 149  
raidītājs, izslēgšana 114  
regulējošā informācija 286  
traucējumu  
samazināšana 150  
uzstādīšana 146  
vednis 149  
bloķētie faksa numuri  
ierīces vadības paneļa  
poga 17  
iestatīšana 71  
pārskati 71  
saraksta skatīšana 73  
Brīdinājuma indikators 17  
brīdinājuma ziņojumi 22  
bultiņa pa kreisi 18  
Bultiņa pa labi 18

**C**  
caurspīdīgās filmas  
kopēšana 94  
caurspīdīgās plēves 32  
cilne Services (Tīkls;  
Windows) 106

cilne Services (Pakalpojumi),  
rīklozīņš (Windows) 106  
ciparkameras  
atmiņas karšu  
ievietošana 52  
pievienošana 53

**D**  
darba vides tehniskie  
parametri 279  
darbi  
iestatījumi 23  
datora modems  
kopā ar faksa un balss līniju  
(paralēlās tālrunu  
sistēmas) 128  
kopā ar faksu (paralēlās  
tālrunu sistēmas) 126  
kopā ar faksu un  
automātisko atbildētāju  
(paralēlās tālrunu  
sistēmas) 134  
kopā ar faksu un balss pastu  
(paralēlās tālrunu  
sistēmas) 138  
datuma spiedols  
drukāšana no atmiņas  
kartes 56  
Declaration of Conformity  
(DOC) 290  
diagnostikas lapa 167  
divpusējā druka 45  
DOC 290  
dokumentācijas 12  
draiveris  
iestatījumi 43  
versija 267  
drošība  
bezvadu iestatījumi 148  
bezvadu sakari 152  
drukas draiveris  
iestatījumi 43  
versija 267  
drukas galviņa  
tīrīšana 164  
drukas iestatījumi  
drukāšanas kvalitāte 193  
drukas kasetnes fiksators,  
atrašana 15  
drukas kasetņu turētāja  
nodalījuma vāks, atrašana  
15  
drukas kvalitātes pārskats 167

drukāšana

aploksnes tiek izdrukātas nepareizi 182  
 atcelšana 46  
 attēlu rādītāja lapas 54  
 ātrās numuru sastādīšanas ieraksti 84  
 bezmalu neizdodas 182  
 deformēta izdruka 199  
 diagnostikas lapa 167  
 drukas kvalitātes pārskats 167  
 faksa atskaites 87  
 faksa žurnāli 89  
 faksi 68  
 fotoattēli no DPOF faila 53  
 fotogrāfijas no atmiņas kartēm 54  
 izbalējusi 202  
 kvalitāte,  
     traucējummeklēšana 194, 197, 200, 204  
 lēni, problēmu novēršana 210  
 nekas nenotiek 186  
 nepareizas piemales 189, 190  
 nesakarīgas rakstzīmes 185  
 otrāda lappušu secība 189  
 pēdējā faksa informācija 90  
 printera statusa lapa 112  
 problēmu novēršana 178, 181  
 tīmekļa lapas 45  
 tukša izdruka 192  
 uz abām pusēm 44  
 vertikālas svītras 205  
 drukāšana uz abām pusēm 44, 44  
 drukāšanas kvalitāte  
     tintes smērēšanās 194  
 drukāt  
     iestatījumi 43  
     lēni 179  
 DSL, faksa uzstādīšana darbam  
     paralēlās tālruņu sistēmas 120  
 duplexers  
     atbalstītie materiālu formāti 33  
     uzstādīšana 42

**E**

elektropadeves tehniskie parametri 279  
 Ethernet savienojumi 18

**F**

faksa dublējumkopijas saglabāšana 67  
 Faksa izvēlnes poga 17  
 faksa plānošana 60  
 faksa samazināšana 71  
 faksa saņemšanas pieprasījums 69  
 fakss  
     apstiprinājuma atskaites 87  
     atbildes režīms 77  
     atsevišķas līnijas uzstādīšana (paralēlās tālruņu sistēmas) 119  
     atskaites 87  
     atšķirīgi zvani, mainīt signāla veidu 78  
     atšķirīgu zvanu signālu uzstādīšana (paralēlās tālruņu sistēmas) 122  
     automātiskais atbildētājs 17, 77  
     automātiskais atbildētājs, uzstādīšana (paralēlās tālruņu sistēmas) 132  
     automātiskā atbildētāja problēmu novēršana 233  
     ātrās numura sastādīšanas ieraksti, iestatīšana 82  
     ātrās sastādīšanas numuru grupas, iestatīšana 83  
     ātrums 80  
     balss pasts, uzstādīšana (paralēlās tālruņu sistēmas) 124  
     DSL, uzstādīšana (paralēlās tālruņu sistēmas) 120  
     dzēšana no atmiņas 69  
     faksa dublējumkopiju saglabāšana 67  
     Faksa izvēlnes poga 17  
     Fax to Mac (Faksa saņemšana Mac datorā) 73

Fax to PC (Faksa

saņemšana PC datorā) 73  
 fotoattēli 63  
 gaišuma palielināšana vai samazināšana 64  
 gaišuma samazināšana vai palielināšana 64  
 galvene 77  
 iestatījumi 63  
 iestatījumi, mainīšana 76  
 iestatījumu pārbaudīšana 86  
 iestatīšana 115  
 Interneta protokols, izmantošana 85  
 ISDN līnija, uzstādīt (paralēlās tālruņu sistēmas) 121  
 izšķirtspēja 63  
 kļūdu atskaites 89  
 kļūdu labošanas režīms 65, 79  
 konfigurācijas veidi 117  
 kontrasts 64  
 kontrolētā numura sastādīšana 59, 61  
 kopējas tālruņu līnijas uzstādīšana (paralēlās tālruņu sistēmas) 123  
 līnijas stāvokļa pārbaude, nesekmīga 226  
 manuāla saņemšana 66  
 modems un automātiskais atbildētājs, kopā ar (paralēlās tālruņu sistēmas) 134  
 modems un balss līnija, kopā ar (paralēlās tālruņu sistēmas) 128  
 modems un balss pasts, kopā ar (paralēlās tālruņu sistēmas) 138  
 modems, kopā ar (paralēlās tālruņu sistēmas) 126  
 noklusējuma iestatījumi 65  
 novērst problēmas 220  
 numura sastādīšanas toņa pārbaude, nesekmīga 225  
 numuru bloķēšana 17, 71  
 numuru izsaukšanas metode, iestatīšana 80

- papīra formāts 70
  - paralēlas tālruņu sistēmas 116
  - pāradresācija 70
  - pārbaude ir nesekmīga 220
  - pārdrukāšana 68
  - PBX sistēma, uzstādīšana (paralēlās tālruņu sistēmas) 121
  - pēdējās operācijas informācijas drukāšana 90
  - plānošana 60
  - samazināšana 71
  - saņemšana 66
  - saņemšanas pieprasījums 69
  - saņemt, novērst problēmas 227, 230
  - sienas kontaktligzdas pārbaude, nesekmīga 222
  - skaņas skaļums 81
  - sūtīšana 57
  - sūtīšana vairākiem adresātiem 62
  - sūtīt, novērst problēmas 227, 229, 232
  - tālruņa kabelis pārāk īss 233
  - tālruņa kabeļa savienojuma pārbaude, nesekmīga 222
  - tālruņa kabeļa veida pārbaude, nesekmīga 223
  - tehniskie parametri 278
  - zema izdruku kvalitāte 197
  - zvana atkārtotāšanas opcijas 80
  - zvana signālu skaits līdz atbildei 78
  - žurnāls, drukāšana 89
  - žurnāls, notīrīšana 90
  - faksu dzēšana no atmiņas 69
  - faksu pāradresācija 70
  - faksu saņemšana
    - automātiski 66
    - manuāli 66
    - numuru bloķēšana 71
    - pāradresācija 70
  - pieprasījums 69
  - zvana signālu skaits līdz atbildei 78
  - faksu sūtīšana
    - atmiņa, no 60
    - kontrolētā numura sastādīšana 59, 61
    - krāsu fakss 63
    - manuāli 58
    - plānošana 60
    - standarta fakss 58
    - vairāki adresāti 62
  - fax
    - automātiskais atbildētājs un modems, kopā ar (paralēlās tālruņu sistēmas) 134
    - Fax to Mac (Faksa saņemšana Mac datorā)
      - aktivizēšana 73
      - mainīšana 73
    - Fax to PC (Faksa saņemšana PC datorā)
      - aktivizēšana 73
      - mainīšana 73
    - FoIP 85
  - formāts
    - novērst kopēšanas problēmas 214
    - skenēti attēli, novērst problēmas 219
  - Foto izvēlnes poga 17
  - fotoattēli
    - atmiņas karšu ievietošana 52
    - attēlu rādītāja lapas 54
    - bezmalu drukāšana 41
    - datuma spiedols 56
    - drukāšana no atmiņas kartēm 54
    - drukāšana no DPOF failiem 53
    - drukāšana, labojot fotoattēlus 55
    - ieskenēto attēlu rediģēšana 50
    - jauni noklusējuma iestatījumi 56
    - kopiju uzlabošana 98
    - novērst atmiņas karšu problēmas 242
    - saglabāšana datorā 55
  - sarkano acu efekta novēšana 55
  - skatīšana 54
  - fotoattēlu labošana
    - drukāšana no atmiņas kartes 55
  - fotopapīrs
    - atbalstītie formāti 34
    - kopēšana 94
    - norādījumi 32
- ## G
- gaiši attēli, novērst problēmas kopijas 215
  - skenēti attēli 219
  - gaišuma palielināšana
    - faksi 64
  - gaišuma samazināšana
    - faksi 64
  - galvene, fakss 77
  - galviņa 164
  - garantija 269
  - glabāšanas vides tehniskie parametri 279
  - raudainas vai baltas joslas kopijās, novērst problēmas 215
  - grupas, ātrās numuru sastādīšanas iestatīšana 83
- ## H
- Hewlett-Packard paziņojumi 3
  - HP Photosmart Studio 24
  - HP Printer Utility (HP printera utilitātprogramma; Mac OS X)
    - administrators iestatījumi 104
    - atvēršana 109
    - paneļi 110
  - HP Solution Center (HP risinājumu centrs)
    - ieskenēto attēlu sūtīšana uz datoriem 48
    - ieskenēto attēlu sūtīšana uz datoru 48
- ## I
- iegultais tīmekļa serveris
    - administrators iestatījumi 103
    - atvēršana 108

## Alfabētiskais rādītājs

- bloķētie faksa numuri, skatīšana 73
  - faksa žurnāls, skatīšana 90
  - lapas 109
  - līdzeklis Webscan 49
  - par 107
  - problēmu novēršana, nevar atvērt 242
  - sistēmas prasības 277
  - ierīce
    - nereaģē 183
  - ierīces iepakojšana 274
  - ierīces koplietošana
    - Windows 142
  - ierīces nosūtīšana 271
  - ierīces publiskošana
    - Mac OS X 145
  - ierīces vadības panelis
    - administratora iestatījumi 102
    - atrašana 15
    - faksu sūtīšana 58
    - ieskenēto attēlu sūtīšana uz datoru 48
    - iestatījumi, mainīt 23
    - izvēlnes 21
    - kopēšana no 92
    - priekšējā plāksne, noņemšana 271
    - skenēšana no 47
    - tīkla iestatījumi 113
    - ziņojumi 22
  - ieskenētā attēla nosūtīšana uz OCR 50
  - ieskenēto attēlu sūtīšana datorā 48
  - ieslēgšanas poga 17
  - iestatījumi
    - administrators 102
    - ātrums, fakss 80
    - draiveris 43
    - fakss 63
    - ierīces vadības panelis 23
    - kopēšana 93
    - pārbaudīšana faksam 86
    - skanēšana 51
    - tīkls 113
  - iestatīšana
    - atšķirīgi zvani 78
    - fakss 115
    - fakss, paralēlas tālruņu sistēmas 116
  - iestatīšanas poga 18
  - iestrēdzis papīrs izņemt 245
  - iestrēgšana
    - materiāli, no kuriem jāizvairās 32
    - papīrs 245, 247
  - ietilpināšana lapā 96
  - ietilpība
    - ADP 28
    - tekne 36
  - ievietošana
    - 1. tekne 38
  - iezvanes modems
    - kopā ar faksa un balss līniju (paralēlās tālruņu sistēmas) 128
    - kopā ar faksu (paralēlās tālruņu sistēmas) 126
    - kopā ar faksu un automātisko atbildētāju (paralēlās tālruņu sistēmas) 134
    - kopā ar faksu un balss pastu (paralēlās tālruņu sistēmas) 138
  - impulskoda numuru izsaukšana 80
  - indikatorī, vadības panelis 16
  - informācija par troksni 280
  - instalācija
    - Windows tīklu programmatūra 143
  - instalēšana
    - Add Printer (Printerā pievienošana), Windows 144
    - programmatūra operētājsistēmai Mac OS X 144
    - programmatūra sistēmai Windows 140
  - instalēšana, izmantojot Add Printer (Printerā Pievienošana) 144
  - Interneta protokols fakss, lietošana 85
  - IP adrese
    - pārbaude ierīcē 243
  - IP iestatījumi 115
  - ISDN līnija, uzstādīšana darbam ar fakstu
    - paralēlās tālruņu sistēmas 121
  - ITS. *skatīt* iegultais tīmekļa serveris
  - izbalējušas kopijas 214
  - izbalējušas svītras kopijās, novērst problēmas 215
  - izgaismošana
    - kopijas 97
  - izšķirtspēja
    - fakss 17
  - izšķirtspēja, fakss 63
  - Izšķirtspējas poga 17
  - izvades tekne
    - atbalstītais apdrukājama materiāls 36
    - atrašana 15
    - izņemšana 273
  - izvēlnes, ierīces vadības panelis 21
- J**
- jauni noklusējuma iestatījumi drukāšana no atmiņas kartes 56
- K**
- kameras
    - atmiņas karšu ievietošana 52
  - kartes
    - piemērotās teknes 36
  - karštes
    - atbalstītie formāti 34
    - norādījumi 32
  - kasetnes. *skatīt* tintes kasetnes
  - klientu atbalsts
    - atbalsts pa tālruni 266
    - elektronisks 263
    - garantija 269
  - klientu atbalsts pa tālruni 266
  - KLR. *skatīt* kļūdu labošanas režīms
  - kļūdu atskaites, fakss 89
  - kļūdu labošanas režīms 65
  - kļūdu labošanas režīms, fakss 79

- kļūdu ziņojumi
    - ierīces vadības panelis 23
    - nevar aktivizēt TWAIN avotu 218
  - kontrasts, fakss 64
  - kontrolētā numura sastādīšana 59
  - kopēšana
    - abpusēja 99
    - apmales pārceļšana 99
    - atceļšana 100
    - ātrums 95
    - gaišāko laukumu uzlabošana 98
    - iestatījumi 93
    - kopiju sakārtošana
      - komplektā 98
    - kopiju skaits 93
    - kvalitāte 95
    - no ierīces vadības paneļa 92
    - no Legal uz Letter 96
    - papīra formāts 94
    - papīra veidi, ieteicamie 94
    - samazināšana 96
  - kopēšanas izvēlne 21
  - Kopēšanas poga 17
  - Kopēšanas sākšanas pogas
    - krāsu 18
    - melnbalts 18
  - kopēt
    - kvalitāte 214
    - novērst problēmas 212
    - tehniskie parametri 278
  - kopiju samazināšana vai palielināšana
    - formāta mainīšana uz formātu Letter vai A4 96
    - izmēru mainīšana atbilstoši Letter formātam 96
  - kopiju skaits 93
  - koplietošana 19
  - krāsu
    - blāva 202
    - fakss 63
    - kopijas 98
  - krāsu kopēšana 92
  - krāsu teksts un OCR 50
  - kritiski kļūdu ziņojumi 23
  - kvalitāte, kopēšana 95
  - kvalitāte, novērst problēmas
    - kopēt 214
    - skenēt 218
  - kvalitātes poga 17
- L**
- lasimani 12
  - Legal formāta papīrs
    - kopēšana 94
  - Letter formāta papīrs
    - kopēšana 94
  - lēna drukāšana, novērst problēmas 179
  - Liekfaksu bloķētāja poga 17
  - liekfaksu režīms 71
  - līdzeklis Webscan 49
  - līnijas
    - kopijas, novērst problēmas 215
    - skenēti attēli, novērst problēmas 219
    - skenētie attēli, novērst problēmas 218
  - līnijas stāvokļa pārbaude, fakss 226
  - lpp./mēn. (noslodze) 276
- M**
- Mac OS X
    - bezmalu drukāšana 41
    - bezvadu sakaru iestatīšana 149
    - drukšanas iestatījumi 44
    - drukāšana uz speciāliem vai pielāgota formāta apdrukājamiem materiāliem 40
    - HP Photosmart Studio 24
    - HP Printer Utility (HP printera utilitprogramma) 109
    - ierīces publiskošana 145, 146
    - programmatūras atinstalēšana 155
    - programmatūras instalēšana 145
  - manuāla faksa nosūtīšana sūtīšana 59
  - manuāla faksa saņemšana saņemšana 66
- manuāla faksa sūtīšana sūtīšana 58
- melnbaltas lapas fakss 57
  - kopēšana 92
  - melni punkti vai svītras, novērst problēmas
    - kopijas 215
    - skenēti attēli 219
  - Memory Stick kartes ievietošana 52
  - slots, atrašanās vieta 53
  - mitruma tehniskie parametri 279
  - MMC atmiņas karte ievietošana 52
  - modeļa numurs 112
  - modem
    - kopā ar faksu un automātisko atbildētāju (paralēlās tālruņu sistēmas) 134
  - modems
    - kopā ar faksa un balss līniju (paralēlās tālruņu sistēmas) 128
    - kopā ar faksu (paralēlās tālruņu sistēmas) 126
    - kopā ar faksu un balss pastu (paralēlās tālruņu sistēmas) 138
- N**
- noklusējuma iestatījumi
    - draiveris 43
    - drukāt 44
    - fakss 65
  - noklusētie iestatījumi
    - kopēt 93
    - vadības panelis 23
  - noslodze 276
  - noīrīšana
    - faksa žurnāli 90
  - novērst problēmas
    - apdrukājami materiāli netiek ņemti no teknes 211
  - apgrieztas lapas, nepareizs teksta vai attēlu izvietojums 181
  - atmiņas kartes 242
  - automātiskie atbildētāji 233



faksa aparatūras pārbaude ir  
 nesekmīga 221  
 faksa līnijas pārbaude  
 nesekmīga 226  
 faksa numura sastādīšanas  
 toņa pārbaude ir  
 nesekmīga 225  
 faksa pārbaudes 220  
 faksa tālruņa kabeļa  
 savienojuma pārbaude ir  
 nesekmīga 222  
 faksa tālruņa kabeļa veida  
 pārbaude ir nesekmīga  
 223  
 faksa tālruņa sienas  
 kontaktligzda,  
 nesekmīga 222  
 fakss 220  
 kopēšanas kvalitāte 214  
 kopēt 212  
 lēna drukāšana 179  
 papīra padeves  
 problēmas 211  
 saņemt faksus 227, 230  
 sašķiebtas kopijas 215  
 sašķiebtas lapas 212  
 skenēšanas kvalitāte 218  
 skenēt 215  
 strāvas padeve 178  
 sūtīt faksus 227, 229, 232  
 tīkla konfigurācijas lapa  
 112  
 trūkstoša vai nepareiza  
 informācija 180  
 uzstādīšana 243  
 vienlaikus tiek padotas  
 vairākas lapas 212  
 numura sastādīšanas  
 kontrole 61  
 numura sastādīšanas toņa  
 konstatēšana, nesekmīga  
 225  
 numuru izsaukšanas metode,  
 iestatīšana 80

## O

### OCR

ieskenēto dokumentu  
 rediģēšana 50  
 novērst problēmas 217

oriģināli  
 ieskenēto attēlu  
 rediģēšana 50  
 skenēšana 47

## P

palīdzība 263  
*Sk. Arī klientu atbalsts*  
 Palīdzības poga 18  
 papīra formāts  
 kopēšanas iestatīšana 94  
 Papīra padeves problēmas,  
 novērst problēmas 211  
 papīrs  
 formāts, iestatīšana  
 faksam 70  
 iestrēgšana 245, 247  
 ieteicamie kopēšanas  
 veidi 94  
 kopēšana no Legal uz  
 Letter 96  
 padeves kļūme 207  
 paralēlas tālruņu sistēmas  
 valstis/reģioni 116  
 paralēlās tālruņu sistēmas  
 atsevišķas līnijas  
 uzstādīšana 119  
 atšķirīgu zvanu signālu  
 uzstādīšana 122  
 automātiskā atbildētāja  
 uzstādīšana 132  
 DSL uzstādīšana 120  
 ISDN uzstādīšana 121  
 konfigurācijas veidi 117  
 kopēšanas līnijas  
 uzstādīšana 123  
 kopēšanas modema un balss  
 līnijas uzstādīšana 128  
 modema un automātiskā  
 atbildētāja uzstādīšana  
 134  
 modema un balss pasta  
 uzstādīšana 138  
 modema uzstādīšana 126  
 PBX uzstādīšana 121  
 pareizā porta pārbaude,  
 fakss 222  
 pavairotais  
 izņemšana 273  
 pārbaudes, fakss  
 aparatūra, nesekmīga 221  
 faksa līnijas stāvoklis 226

faksa tālruņa kabeļa veida  
 pārbaude ir nesekmīga  
 223  
 iestatījumi 86  
 nesekmīga 220  
 numura sastādīšanas tonis,  
 nesekmīgs 225  
 porta savienojums,  
 neizdevās 222  
 tālruņa sienas  
 kontaktligzda 222  
 pārdrukāšana  
 faksi no atmiņas 68  
 pārraudzības rīki 102  
 pārskati  
 diagnostika 167  
 drukas galviņa 164  
 drukāšanas kvalitāte 167  
 liekfakss 71  
 pārstrāde  
 drukas kasetnes 292  
 PBX sistēma, uzstādīšana  
 darbam ar faksu  
 paralēlās tālruņu  
 sistēmas 121  
 PCL 3 atbalsts 275  
 pēc atbalsta perioda 269  
 Photosmart Studio 24  
 piederumi  
 detaļu numuri 261  
 pasūtīšana internetā 261  
 paštesta diagnostiskā  
 lapa 112  
 rādītāji 275  
 statuss 102  
 pieejamība 14  
 pielāgota formāta apdrukājami  
 materiāli  
 atbalstītie materiāli 35  
 drukāšana uz 39  
 norādījumi 32  
 piemales  
 iestatīšana, tehniskie  
 parametri 37  
 nepareizas 189  
 nogriezts teksts vai attēls  
 190  
 Poga Atpakaļ 18  
 poga Labi 18  
 Poga Sākt krāsu fotogrāfijas  
 drukāšanu 18  
 Poga Sākt krāsu skenēšanu  
 18

- poga Skenēt uz 17
- pogas, vadības panelis 16
- porti, tehniskie parametri 275
- printera draiveris
  - iestatījumi 43
  - versija 267
- printera izlīdzināšana 165
- printera statusa lapa
  - drukāšana 112
  - informācija par 111
- printeris, izlīdzināšana 165
- problēmas
  - drukāšana 181
- problēmas ar faksu
  - zema drukas kvalitāte 197
- problēmu novēršana
  - bezvadu sakaru
    - problēmas 236
    - drukāšana 178, 181
    - drukāšanas kvalitāte 194
  - iegultais tīmekļa serveris 242
  - ierīces vadības paneļa
    - ziņojumi 22
  - iestrēgšana, papīrs 247
  - izdrukātas tukšas lapas 179
  - padomi 177
  - printera statusa lapa 111
  - problēmas ar faksu 197
- procesora tehniskie parametri 276
- programmatūra
  - atinstalēšana no Macintosh OS X 155
  - atinstalēt sistēmā
    - Windows 153
  - HP Photosmart 24
  - instalēšana operētājsistēmā
    - Mac OS X 144
  - instalēšana sistēmā
    - Windows 140
  - līdzeklis Webscan 49
  - OCR 50
  - savienojumu veidi 18
- Programmatūra
  - HP Photosmart 24
- Programmatūra Photosmart 24
- programmatūras atinstalēšana
  - Mac OS X 155
- punkti collā (dpi)
  - fakss 17

- punkti vai svītras, novērst problēmas
  - kopijas 215
- punkti, novērst problēmas
  - skenēti attēli 219

## R

- radio traucējumi
  - regulējošā informācija 286
- radiotraucējumi
  - samazināšana 150
- raidītājs, izslēgšana 114
- rediģēšana
  - ieskenētie attēli 50
  - teksts OCR programmā 50
- regulējošais modeļa numurs 288
- regulējošā informācija 281, 286
- rīklodziņš (Windows)
  - administratora iestatījumi 103
  - atvēršana 105
  - cilne Estimated Ink Level 106
  - cilne Services (Pakalpojumi) 106
  - par 104
- Rīklodziņš (Windows)
  - Cilne Network (Tīkls) 106

## S

- saglabāšana
  - faksi atmiņā 67
  - fotoattēli datorā 55
- saglabāt
  - noklusētie iestatījumi 23
- sakārtošana komplektā
  - kopijas 98
- saņemt faksus
  - automātiskā atbildētāja režīms 77
  - novērst problēmas 227, 230
- sarkano acu efekta novēršana
  - drukāšana no atmiņas kartes 55
- sašķiebt, novērst problēmas
  - kopēt 215
  - skenēt 218

- savienojuma ātrums,
  - iestatīšana 114
- savienojuma veids
  - mainīšana 151
- savienojumi
  - pieejamās funkcijas 18
- savienotāji, atrašana 16
- seriālās tālrunu sistēmas
  - konfigurācijas veidi 117
  - valstis vai reģioni 116
- sērijas numurs 112
- sistēmas prasības 276
- skaļums
  - faksa skaņas 81
  - skaņas spiediens 280
- skatīšana
  - ātrās numuru sastādīšanas ieraksti 84
  - bloķētie faksa numuri 73
  - faksa žurnāls 90
  - fotoattēli 54
  - tīkla iestatījumi 113
- skenera stikls
  - atrašana 15
  - oriģinālu ievietošana 26
  - tīrīt 173
- skenēšana
  - atcelšana 51
  - atmiņas kartē 48
  - attēlu rediģēšana 50
  - iestatījumi 51
  - izmantojot līdzekli
    - Webscan 49
  - no standartam TWAIN vai WIA atbilstošas programmas 49
  - OCR 50
  - Poga Sākt krāsu fotogrāfijas drukāšanu 18
  - Poga Sākt krāsu skenēšanu 18
  - poga Skenēt uz 17
  - sūtīšana uz datoru 48
- skenēšanas izvēlne 21
- skenēt
  - kļūdu ziņojumi 218
  - kvalitāte 218
  - lēni 216
  - no ierīces vadības paneļa 47
  - novērst problēmas 215
  - skenēšanas tehniskie parametri 279

## Alfabētiskais rādītājs

slikta faksa izdruku kvalitāte 197  
Solution Center (Risinajumu centrs)  
ieskenēto attēlu sūtīšana uz datoriem 48  
sprieguma tehniskie parametri 279  
standarta kopēšanas kvalitāte 95  
statuss  
paštesta diagnostiskā lapa 112  
piederumi 102  
tīkla konfigurācijas lapa 112  
ziņojumi 22  
stikls, skeneris  
atrašana 15  
oriģinālu ievietošana 26  
tīrīt 173  
strāvas padeve  
novērst problēmas 178  
tehniskie parametri 279  
strāvas vada ligzda, atrašana 16  
sūtīt faksus  
novērst problēmas 227, 229, 232  
sūtīt skenēšanas rezultātu  
novērst problēmas 215  
svītras skenētajos attēlos, novērst problēmas 218  
svītras, novērst problēmas kopijas 215  
skenēti attēli 219

## Š

šķiebskanās, novērst problēmas drukāt 212

## T

tastatūra, ierīces vadības panelis  
atrašana 17  
tālrunis, faksa sūtīšana no sūtīšana, 58  
tālrunis, fakss no saņemšana 66  
sūtīšana 58  
tālruņa atbalsts 267

tālruņa kabelis  
pagarināt 233  
pareizā veida pārbaude ir nesekmīga 223  
pievienošana pareizajam faksa aparāta portam ir nesekmīga 222  
tālruņa kontaktligzdas pārbaude, fakss 222  
tālruņa līnija, atbildes zvana signāla veids 78  
tālruņa sienas kontaktligzda, fakss 222  
tehniskā apkope  
diagnostikas lapa 167  
drukas galviņa 164  
drukas galviņas tīrīšana 164  
drukas kvalitātes pārskats 167  
līdzināt printeri 165  
tintes kasetņu maiņa 158  
tintes līmeņu pārbaude 158  
tehniskā informācija  
atmiņas karšu tehniskie parametri 280  
faksa tehniskie parametri 278  
kopēšanas tehniskie parametri 278  
skenēšanas tehniskie parametri 279  
tehniskie parametri  
akustiskā emisija 280  
apdrukājami materiāli 32  
darba vide 279  
elektropadeve 279  
fiziskie 275  
glabāšanas vide 279  
procesors un atmiņa 276  
sistēmas prasības 276  
tīkla protokoli 277  
tekne  
atbalsstītie apdrukājamā materiāla formāti 33  
atbalsstītie apdrukājamo materiālu veidi un svars 36  
ietilpība 36  
teknes  
apdrukājamo materiālu ievietošana 37

atbalsstītie apdrukājamā materiāla formāti 33  
atrašana 15  
ietilpība 36  
izņemt iestrēgušu papīru 245  
novērst padeves problēmas 211  
papīra vadotņu attēls 15  
teksts  
gludi burti 208  
nav ieskenēts, novērst problēmas 217  
neaizpildīts 197  
nepilnīgi aizkrāsots kopijās 215  
nesakarīgas rakstzīmes 185  
neskaidri skenēts 219  
neskaidrs kopijās, novērst problēmas 215  
nevar redzēt pēc skenēšanas, novērst problēmas 217  
nogriezts 190  
notraipīts kopijās 215  
novērst problēmas 181  
robots 208  
telefoniskā atbalsta periods  
atbalsta periods 267  
temperatūras tehniskie parametri 279  
tinte  
maz 192  
svītras uz papīra lapu aizmugures 206  
tintes kasetne 160  
tintes kasetnes  
atbalsstītās 262  
atrašana 15  
beidzas tintes 192  
derīguma termiņa beigu datumi 112  
detaju numuri 112  
mainīšana 158  
padomi 157  
pasūtīšana internetā 261  
rādītāji 102, 112  
statuss 102, 112  
tintes līmeņu pārbaude 158  
Tintes kasetnes  
atbalsstītās 275

- tintes kasetņu maiņa 158
  - tintes līmenis, pārbaude 158
  - tintes smērēšanās 194
  - tīkli
    - atbalstītās
      - operētājsistēmas 277
      - atbalstītie protokoli 277
    - bezvadu iestatījumi 147
    - bezvadu sakaru
      - uzstādīšana 146
    - bezvadu savienojuma
      - iestatījumi 112
    - Ethernet savienojumi 18
    - iestatījumi, mainīšana 113
    - iestatījumu skatīšana un
      - drukāšana 113
    - IP iestatījumi 115
    - koplietošana, Windows 142
    - Mac OS X iestatījumi 145
    - papildiestatījumi 114
    - savienojuma ātrums 114
    - savienotāja attēls 16
    - sistēmas prasības 277
    - uzstādīšana sistēmā
      - Windows 143
  - tīmekļa lapas, drukāšana 45
  - tīmekļa vietnes
    - bezvadu sakaru drošība 148
    - kasetņu rādītāju dati 275
    - pasūtīt izejmateriālus un
      - piederumus 261
      - vides programmas 292
  - Tīmekļa vietnes
    - pieejamības informācija 14
  - tīrīšana
    - automātiskā dokumentu
      - padeve 174
    - drukas galviņa 164
  - tīrīt
    - ārpuse 174
    - skenera stikls 173
  - toņu numuru izsaukšana 80
  - trūkstoša vai nepareiza
    - informācija, novērst
      - problēmas 180
  - tukšas lapas, novērst problēmas
    - kopēt 213
    - skenēt 219
  - tukšas lapas, problēmu
    - novēršana
      - drukāšana 179
  - tumši attēli, novērst problēmas
    - kopijas 215
    - skenēti attēli 219
  - TWAIN
    - nevar aktivizēt avotu 218
    - skenēšana no 49
- U**
- USB savienojums
    - iestatījumi Mac OS X 144
    - pieejamās funkcijas 18
    - ports, atrašana 15, 16
    - tehniskie parametri 275
    - uzstādīšana sistēmā
      - Windows 141
  - uzstādījumi
    - faksa lietošanas scenāriji 117
    - skaļums, faksa 81
  - uzstādīšana
    - atsevišķa faksa līnija
      - (paralēlās tālrunu sistēmas) 119
    - atšķirīgi zvani (paralēlās tālrunu sistēmas) 122
    - automātiskais atbildētājs
      - (paralēlās tālrunu sistēmas) 132
    - automātiskais atbildētājs un
      - modems (paralēlās tālrunu sistēmas) 134
    - balss pasts (paralēlās tālrunu sistēmas) 124
    - balss pasts un datora
      - modems (paralēlās tālrunu sistēmas) 138
    - datora modems (paralēlās tālrunu sistēmas) 126
    - datora modems un
      - automātiskais atbildētājs
        - (paralēlās tālrunu sistēmas) 134
    - datora modems un balss
      - līnija (paralēlās tālrunu sistēmas) 128
    - datora modems un balss
      - pasts (paralēlās tālrunu sistēmas) 138
    - DSL (paralēlās tālrunu sistēmas) 120
  - dupleksers 42
  - ISDN līnija (paralēlās tālrunu sistēmas) 121
  - kopēja tālruna līnija
    - (paralēlās tālrunu sistēmas) 123
  - novērst problēmas 243
  - PBX sistēma (paralēlās tālrunu sistēmas) 121
  - savienojumu veidi 18
  - Windows 140
  - Windows tīkli 143
  - uzstādīšanas plakāts 12
- V**
- vadības panelis
    - indikatoru 16
    - pagas 16
  - vairāku lapu padošana, novērst
    - problēmas 212
  - valoda, printeris 275, 276
  - versijas informācija 12
  - vertikālas svītras kopijās,
    - novērst problēmas 215
  - vides ilgtspējības programma 292
  - vides tehniskie parametri 279
  - viena pieskāriena ātrās numuru
    - sastādīšanas pogas 17
- W**
- Web vietas
    - Apple 145
    - klientu atbalsts 263
  - WIA (Windows attēlu
    - lietojumprogramma),
      - skenēšana no 49
  - Windows
    - atinstalēt programmatūru 153
    - bezmalu drukāšana 41
    - bezvadu sakaru
      - iestatīšana 148
    - drukas iestatījumi 43
    - drukāšana uz speciāliem vai
      - pielāgota formāta
        - apdrukājamiem
          - materiāliem 39
    - dupleksā druka 45
    - HP Photosmart 24
    - HP Solution Center (HP risinājumu centrs) 107

## Alfabētiskais rādītājs

ierīces koplietošana 142  
instalēšana, izmantojot Add  
Printer (Printera  
pievienošana) 144  
instalēt programmatūru  
140  
programmatūras  
instalēšana 141  
sistēmas prasības 276  
uzstādīšana tīklā 143

Windows attēlu  
lietojumprogramma (WIA),  
skenēšana no 49

## X

xD-Picture atmiņas karte  
ievietošana 52  
slots, atrašana 53

## Z

zema izdrukas kvalitāte 194  
zvana atkārtošanas opcijas,  
iestatīšana 80  
zvana signālu skaits līdz  
atbildei 78

## Ž

žurnāls, fakss  
drukāšana 89  
skatīšana 90





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

[www.hp.com/support](http://www.hp.com/support)