



OFFICEJET 7500A

Lietotāja ceļvedis





HP Officejet 7500A (E910) e- All-in-One

Lietotāja ceļvedis

Informācija par autortiesībām

© 2010 Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Uzticiet tehnisko apkalpošanu kvalificētam personālam.

Kompānijas Hewlett-Packard paziņojumi

Informācija šajā dokumentā var tikt mainīta bez iepriekšēja brīdinājuma.

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

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

Paskaidrojumi

Microsoft® Windows®, Windows® XP, Windows Vista® un Windows® 7 ir Microsoft Corporation preču zīmes, kas reģistrētas ASV.

ENERGY STAR® un ENERGY STAR® zīme ir ASV reģistrētas zīmes.

Informācija par drošību



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

1. Izlasiet un izprotiet visas instrukcijas, kas sniegtas printera komplektācijā iekļautajā dokumentācijā.
2. Ievērojiet visus uz izstrādājuma atzīmētos brīdinājumus un norādījumus.
3. Pirms izstrādājuma tīrīšanas atvienojiet to no sienas kontaktligzdas.
4. Neuzstādiet un neizmantojiet šo produktu ūdens tuvumā vai tad, ja pats esat slapjš.
5. Uzstādiet produktu uz stabilas, nekustīgas virsmas.
6. Novietojiet produktu aizsargātā vietā, kur kabelim nevar uzkāpt vai to aizķert un nav iespējama kabeļa sabojāšana.
7. Ja ierīce nedarbojas pareizi, skatiet sadaļu [Problēmu risināšana](#).
8. Ierīcei nav sastāvdaļu, kuru tehnisko apkopi ir atļauts veikt lietotājam.

Saturs

1 Darba sākšana

Pieejamība.....	10
Ekoloģiska lietošana.....	11
Printera daļu identificēšana.....	11
Skats no priekšas.....	11
Drukas izejmateriālu zona.....	12
Aizmugures skats.....	12
Printera vadības paneļa lietošana.....	13
Pogu un indikatoru pārskats.....	13
Vadības paneļa displeja ikonas.....	14
Printera iestatījumu maiņa.....	15
Režīma izvēle.....	15
Printera iestatījumu maiņa.....	15
Printera modeļa numura atrašanās vieta.....	16
HP Digital Solutions.....	16
Apdrukājamo materiālu izvēle.....	16
Drukas un kopēšanas darbiem ieteicamie papīra veidi.....	17
Fotogrāfiju drukāšanai ieteicamais papīrs.....	18
Padomi, kā izvēlēties un lietot apdrukājamus materiālus.....	19
Oriģināla novietošana uz skenera stikla.....	20
Oriģināla ievietošana automātiskajā dokumentu padevē (ADF).....	20
Apdrukājamo materiālu ievietošana.....	21
Standarta izmēra apdrukājamo materiālu ievietošana.....	22
Aplokšņu ievietošana.....	23
Kartīšu un fotopapīra ievietošana.....	24
Caurspīdīgo plēvju ievietošana.....	25
Nestandarta formāta apdrukājamo materiālu ievietošana.....	26
Atmiņas kartes ievietošana.....	27
Printera apkope.....	27
Skenera stikla tīrīšana.....	28
Korpusa tīrīšana.....	28
Automātiskās dokumentu padeves tīrīšana.....	29
Izslēdziet printeri.....	32

2 Drukāšana

Dokumentu drukāšana.....	33
Dokumentu drukāšana (Windows).....	34
Dokumentu drukāšana (Mac OS X).....	34
Brošūru drukāšana.....	34
Brošūru drukāšana (Windows).....	34
Brošūru drukāšana (Mac OS X).....	35
Aplokšņu apdruka.....	35
Aplokšņu apdruka (Windows).....	36
Aplokšņu apdruka (Mac OS X).....	36

Drukāt fotoattēlus.....	36
Fotoattēlu drukāšana uz fotopapīra (Windows).....	37
Fotoattēlu drukāšana uz fotopapīra (Mac OS X).....	37
Fotoattēlu drukāšana no atmiņas ierīces	38
DPOF fotoattēlu drukāšana.....	38
Drukāšana uz speciāla un nestandarta formāta papīra.....	39
Drukāšana uz īpaša vai nestandarta formāta papīra (Mac OS X).....	39
Nestandarta formātu iestatīšana (Mac OS X).....	39
Bezmalu dokumentu drukāšana.....	40
Bezmalu dokumentu drukāšana (Windows).....	40
Bezmalu dokumentu drukāšana (Mac OS X).....	40
3 Skenēšana	
Oriģināla skenēšana.....	42
Skenēšana, saglabājot datorā.....	43
Skenēšana, saglabājot atmiņas kartē.....	43
Lielāka formāta oriģināla (A3 vai 11x17 collas) skenēšana.....	44
Skenēšana, izmantojot funkciju Webscan.....	45
Dokumentu kā rediģējama teksta skenēšana.....	45
4 Kopēšana	
Dokumentu kopēšana.....	47
Kopēšanas iestatījumu mainīšana.....	48
5 Fakss	
Faksa sūtīšana.....	49
Sūtīt standarta faksu.....	49
Standarta faksa sūtīšana, izmantojot datoru.....	50
Faksa manuāla nosūtīšana, izmantojot tālruni.....	51
Faksa sūtīšana, izmantojot kontrolētu numura sastādīšanu.....	52
Faksa sūtīšana no atmiņas.....	53
Faksa nosūtīšanas iepļānošana noteiktā laikā.....	53
Faksa nosūtīšana vairākiem saņēmējiem.....	54
Faksa sūtīšana kļūdu labošanas režīmā.....	54

Faksa saņemšana.....	55
Manuāla faksa saņemšana.....	55
Faksa dublējumkopijas iestatīšana.....	56
Saņemto un atmiņā saglabāto faksu atkārtota drukāšana.....	57
Faksa saņemšanas pieprasījums.....	57
Faksu pāradresācija uz citu numuru.....	58
Saņemto faksu papīra formāta iestatīšana.....	59
Ienākošo faksu automātiskas samazināšanas iestatīšana.....	59
Nevēlamo faksa numuru bloķēšana.....	59
Numuru pievienošana liekfaksu sūtītāju sarakstam.....	60
Numuru dzēšana no liekfaksu sūtītāju saraksta.....	60
Liekfaksu atskaites drukāšana.....	61
Faksu saņemšana datorā (Fax to PC and Fax to Mac) (Faksa saņemšana PC datorā un Faksa saņemšana Mac datorā).....	61
Prasības opcijām Fax to PC (Faksa saņemšana PC datorā) un Fax to Mac (Faksa saņemšana Mac datorā).....	62
Opciju Fax to PC (Faksa saņemšana PC datorā) un Fax to Mac (Faksa saņemšana Mac datorā) aktivizēšana.....	62
Opciju Fax to PC (Faksa saņemšana PC datorā) un Fax to Mac (Faksa saņemšana Mac datorā) iestatījumu mainīšana.....	62
Ātro zvanu ierakstu iestatīšana.....	63
Ātro zvanu ierakstu iestatīšana un mainīšana.....	64
Ātro zvanu grupas ierakstu iestatīšana un mainīšana.....	65
Ātro zvanu ierakstu dzēšana.....	65
Ātro zvanu ierakstu saraksta drukāšana.....	66
Faksa iestatījumu maiņa.....	66
Faksa galvenes konfigurēšana.....	66
Automātiskā atbildētāja iestatīšana (funkcija Auto answer).....	67
Pirms atbildes saņemamo zvana signālu skaita iestatīšana.....	67
Atbildes zvana signāla maiņa zvanu izšķiršanas funkcijai.....	67
Numuru izsaukšanas metodes iestatīšana.....	68
Zvana atkārtotāšanas opciju iestatīšana.....	69
Faksa ātruma iestatīšana.....	69
Faksa skaņas skaļuma iestatīšana.....	70
Faksa un ciparu tālruņa pakalpojumi.....	70
Faksu pārraide, izmantojot interneta protokolu.....	70
Atskaišu lietošana.....	71
Faksa nosūtīšanas apstiprinājumu drukāšana.....	72
Faksa kļūdu atskaišu drukāšana.....	73
Faksa žurnāla drukāšana un apskate.....	73
Faksa žurnāla notīrīšana.....	73
Detalizētas informācijas par pēdējo faksa operāciju drukāšana.....	74
Zvanītāja ID atskaites drukāšana.....	74
Zvanu vēstures skatīšana.....	74
6 Timeklis	
HP lietojumprogrammas.....	75
Marketsplash by HP.....	76
7 Darbs ar tintes kasetnēm	
Informācija par tintes kasetnēm un drukas galviņu.....	77

Tintes aptuvenā līmeņa pārbaude.....	78
Tintes kasetņu nomaiņa.....	78
Drukas izejmateriālu glabāšana.....	81
Lietojuma informācijas apkopošana.....	81
8 Problēmu risināšana	
HP atbalsts.....	82
Elektroniskā atbalsta iegūšana.....	83
HP telefoniskais atbalsts.....	83
Pirms zvanāt.....	83
Telefoniskā atbalsta periods.....	84
Telefoniskā atbalsta numuri.....	85
Pēc telefoniskā atbalsta perioda.....	87
Vispārīgi padomi un resursi problēmu novēršanai.....	87
Drukas problēmu novēršana.....	88
Printeris negaidīti izslēdzas.....	88
Neizdodas veikt izlīdzināšanu.....	88
Printeris patērē daudz laika drukāšanai.....	88
Lapā kaut kā trūkst vai nav pareizi.....	89
Drukāšanas problēmu novēršana.....	89
Aploksnes tiek izdrukātas nepareizi.....	89
Izdruka bez apmales.....	90
Mēģinot drukāt, printeris nereaģē vai nekas nenotiek.....	90
Printeris drukā nesakarīgas rakstzīmes.....	94
Lappušu secība.....	95
Piemales netiek drukātas, kā paredzēts.....	95
Teksts vai attēls tiek nogriezts lapas malā.....	96
Tiek izdrukāta tukša lapa.....	98
Papīrs netiek padots no ievades teknes.....	99
Drukas kvalitātes problēmu novēršana.....	101
Nepareizas, neprecīzas vai izplūdušas krāsas.....	101
Tinte neaizpilda tekstu vai attēlus pilnībā.....	105
Izdrukas bez apmalēm apakšējā daļā ir deformēta horizontāla josla.....	107
Uz izdrukām ir horizontālas svītras vai līnijas.....	108
Izdrukas ir izbalējušas vai tajās ir blāvas krāsas.....	110
Izdrukas izskatās izplūdušas vai neskaidras.....	111
Vertikālas svītras.....	113
Izdrukas ir sašķiebtas vai greizas.....	113
Uz papīra lapām otrā pusē paliek tintes svītras.....	114
Nekvalitatīvs melnais teksts.....	115
Printeris drukā lēni.....	116
Drukas galviņas tehniskā apkope.....	117
Drukas galviņas tīrīšana.....	117
Drukas galviņas izlīdzināšana.....	118
Drukas kvalitātes pārskata drukāšana un novērtēšana.....	118
Drukas galviņas apkopes papildiespējas.....	124
Paplašinātā tintes kasetņu apkope.....	129
Papīra padeves problēmu novēršana.....	131

Kopēšanas problēmu novēršana.....	133
No ierīces netiek izvadītas kopijas.....	133
Kopiju lapas ir tukšas.....	134
Trūkst dokumentu vai tie ir izbalējuši.....	134
Tiek samazināts formāts.....	134
Kopiju kvalitāte ir zema	135
Ir redzami kopēšanas defekti.....	135
Printeris apdrukā pusi lapas un pēc tam izstumj papīru.....	136
Papīra neatbilstība.....	136
Netiek rādīta A3/11x17 kopēšanas animācija.....	136
Skenēšanas problēmu novēršana.....	136
Skeneris nedarbojas.....	137
Skenēšana notiek pārāk ilgi.....	137
Daļa dokumenta netika ieskenēta vai trūkst teksta.....	138
Tekstu nevar rediģēt.....	138
Tiek rādīti kļūdu ziņojumi.....	139
Ieskenētā attēla kvalitāte ir zema.....	139
Ir redzami skenēšanas defekti.....	140
Netiek rādīta A3/11x17 skenēšanas animācija.....	140
Faksa problēmu novēršana.....	140
Faksa pārbaude ir nesekmīga.....	141
Problēmu risināšana, izmantojot HP vietnes un pakalpojumus.....	154
Problēmu risināšana, izmantojot HP tīmekļa pakalpojumus.....	154
Problēmu risināšana, izmantojot HP tīmekļa vietnes.....	155
Fotoattēlu (atmiņas karšu) problēmu novēršana.....	155
Printeris nevar nolasīt atmiņas karti.....	155
Printeris nevar nolasīt fotoattēlus atmiņas kartē.....	155
Vadu (Ethernet) tīkla problēmu novēršana.....	156
Vispārīgu tīkla problēmu novēršana.....	156
Izveidotais tīkla ports neatbilst ierīces IP adresei (Windows).....	156
Bezvadu sakaru problēmu risināšana.....	157
Galveno bezvadu sakaru problēmu novēršana.....	157
Citu bezvadu sakaru problēmu novēršana.....	157
1. darbība: pārliecinieties, vai jūsu dators ir pievienots tīklam.....	158
2. darbība: pārliecinieties, vai printeris ir pievienots tīklam.....	159
3. darbība: pārbaudiet, vai ugunsdzēsības programmatūra nebloķē sakarus.....	160
4. darbība: pārliecinieties, vai printeris ir tiešsaistē un gatavs darbam.....	160
5. darbība: pārliecinieties, vai printera bezvadu sakaru versija ir iestādīta kā noklusējuma printera draiveris (tikai Windows).....	161
6. darbība: nodrošiniet, lai darbotos pakalpojums HP Network Devices Support (HP tīkla ierīču atbalsts; tikai Windows).....	162
7. darbība. Pievienojiet aparatūras adreses bezvadu piekļuves punktam (WAP).....	162
Ugunsdzēsības konfigurēšana darbam ar printeriem.....	162
Printera pārvaldības problēmu novēršana.....	164
Nevar atvērt iegulto tīmekļa serveri.....	164

Uzstādīšanas problēmu novēršana.....	165
Aparatūras uzstādīšanas ieteikumi.....	165
Padomi aparatūrai.....	166
Pārlicinieties, vai tintes kasetnes ir ievietotas pareizi.....	166
HP programmatūras instalēšanas ieteikumi.....	167
Tīkla problēmu novēršana.....	167
Informācija par printera statusa atskaiti.....	168
Tīkla konfigurācijas lapas skaidrojums.....	170
Iestrēguša papīra izņemšana.....	171
Iestrēguša papīra izņemšana.....	171
Izvairīšanās no papīra iestrēgšanas.....	173
A Tehniskā informācija	
Garantijas informācija.....	174
Hewlett-Packard ierobežotās garantijas paziņojums.....	175
Informācija par tintes kasetnes garantiju.....	176
Printera tehniskie parametri.....	177
Fiziskās specififikācijas.....	177
Printera līdzekļi un iespējas.....	177
Procesora un atmiņas specififikācija.....	178
Sistēmas prasības.....	178
Tīkla protokolu tehniskie parametri.....	178
Iegultā tīmekļa servera tehniskie parametri.....	179
Apdrukājamo materiālu specififikācija.....	179
Ierīcē izmantojamo materiālu specififikācijas.....	179
Minimālo piemaļu iestatīšana.....	183
Norādījumi divpusējai (abpusējai) drukai	184
Drukas izšķirtspēja.....	184
Kopēšanas specififikācija.....	185
Faksa specififikācija.....	186
Skenēšanas specififikācija.....	186
HP vietnes specififikācijas.....	187
Darba vide.....	187
Elektrības prasības.....	187
Akustiskās emisijas specififikācija.....	187
Atmiņas karšu tehniskie parametri.....	188

Normatīvā informācija.....	189
ASV Federālās sakaru komisijas (FCC) paziņojums.....	190
Paziņojums lietotājiem Korejā.....	190
Paziņojums lietotājiem Japānā par atbilstību VCCI (B klase).....	190
Paziņojums lietotājiem Japānā par strāvas vadu.....	191
Paziņojums par trokšņu emisiju lietotājiem Vācijā.....	191
Paziņojums par indikatoriem.....	191
Informācija par perifēro ierīču lietošanu māsaimniecībās Vācijā.....	191
Paziņojums ASV tālruņu tīkla lietotājiem: ASV Federālās sakaru komisijas (FCC) prasības.....	192
Paziņojums Kanādas tālruņu tīkla lietotājiem.....	192
Paziņojums lietotājiem Eiropas ekonomiskajā zonā.....	194
Paziņojums Vācijas tālruņu tīkla lietotājiem.....	194
Paziņojums lietotājiem Austrālijā par faksa pieslēgšanu.....	194
Normatīvā informācija bezvadu izstrādājumiem.....	194
Pakļaušana radiofrekvenču starojumam.....	195
Paziņojums lietotājiem Brazīlijā.....	195
Paziņojums lietotājiem Kanādā.....	195
Paziņojums lietotājiem Taivānā.....	195
Paziņojums par atbilstību Eiropas Savienības normatīviem.....	196
Normatīvais modeļa numurs.....	196
Atbilstības deklarācija.....	197
Vides produktu uzraudzības programma.....	198
Papīra izmantošana.....	198
Plastmasa.....	198
Materiālu drošības datu lapas.....	198
Pārstrādes programma.....	198
HP Inkjet izstrādājumu pārstrādes programma.....	198
Nolietotu iekārtu iznīcināšanas noteikumi lietotājiem Eiropas Savienības privātajās māsaimniecībās.....	199
Strāvas patēriņš.....	199
Ķīmiskas vielas.....	200
Paziņojumi par atbilstību RoHS direktīvai (tikai Ķīnai).....	200
Trešās puses licences.....	201
HP Officejet 7500A (E910) e-All-in-One.....	201
B HP izejmateriāli un piederumi	
Drukas piederumu pasūtīšana internetā.....	206
Izejmateriāli.....	206
Tintes kasetnes.....	206
HP materiāli.....	207

C Faksa papildiestatījumi

Faksa iestatīšana (paralēlas tālruņu sistēmas).....	208
Pareizo faksa iestatījumu izvēle mājās un birojā.....	209
A variants: atsevišķa faksa līnija (balss zvani netiek saņemti).....	211
B variants: printera uzstādīšana darbam ar DSL.....	212
C variants: printera uzstādīšana darbam ar PBX tālruņu sistēmu vai ISDN līniju.....	213
D variants: fakss ar atšķirīgu zvanu signālu pakalpojumu uz vienas līnijas.....	214
E variants: kopēja balss/faksa līnija.....	215
F variants: kopēja balss/faksa līnija ar balss pastu.....	216
G variants: faksa līniju izmanto arī datora modems (balss zvani netiek saņemti).....	217
Printera uzstādīšana darbam ar datora iezvanes modemu.....	218
Printera uzstādīšana darbam ar datora DSL/ADSL modemu.....	219
H variants: balss/faksa līnija kopā ar datora modemu.....	220
Balss/fakss kopā ar datora iezvanes modemu.....	220
Balss/fakss kopā ar datora DSL/ADSL modemu.....	222
I variants: kopēja balss/faksa līnija ar automātisko atbildētāju.....	224
J variants: balss/faksa līnija kopā ar datora modemu un automātisko atbildētāju.....	225
Balss/faksa līnija kopā ar datora iezvanes modemu un automātisko atbildētāju.....	225
Balss/faksa līnija kopā ar datora DSL/ADSL modemu un automātisko atbildētāju.....	227
K variants: balss/faksa līnija kopā ar datora iezvanes modemu un balss pastu.....	229
Seriālā tipa faksa uzstādīšana.....	231
Faksa iestatījumu pārbaude.....	231

D Tīkla iestatīšana

Tīkla pamatiestatījumu mainīšana.....	233
Tīkla iestatījumu skatīšana un drukāšana.....	233
Bezvadu raidītāja ieslēgšana un izslēgšana.....	233
Tīkla papildiestatījumu mainīšana.....	233
Savienojuma ātruma iestatīšana.....	234
IP iestatījumu skatīšana.....	234
IP iestatījumu mainīšana.....	234
Tīkla iestatījumu atiestatīšana.....	234
Bezvadu sakaru iestatīšana printerim.....	235
Lai iestatītu bezvadu sakarus, izmantojot rīku Wireless Setup Wizard (Bezvadu sakaru iestatīšanas vednis).....	235
Bezvadu tīkla 802.11 iestatījumi.....	236
Bezvadu savienojuma pārbaude.....	237
Savienojuma metodes mainīšana.....	237
Pamatnostādnes bezvadu tīkla drošībai.....	237
Lai bezvadu piekļuves punktam pievienotu aparatūras adreses.....	237
Citas pamatnostādnes.....	237
Pamatnostādnes traucējumu samazināšanai bezvadu tīklā.....	238
HP programmatūras atinstalēšana un atkārtota instalēšana.....	238

E Printera pārvaldības rīki

HP printera programmatūra (Windows).....	240
HP Utility (HP utilitprogramma; Mac OS X).....	240


Saturs

legultais tīmekļa serveris.....	240
Par sīkfailiem.....	241
Lai atvērtu iegulto tīmekļa serveri.....	241
Alfabētiskais rādītājs.....	248

1 Darba sākšana

Šī rokasgrāmata sniedz informāciju par printera lietošanu un problēmu novēršanu.

- [Pieejamība](#)
- [Ekoloģiska lietošana](#)
- [Printera daļu identificēšana](#)
- [Printera vadības paneļa lietošana](#)
- [Printera modeļa numura atrašanās vieta](#)
- [HP Digital Solutions](#)
- [Apdrukājamo materiālu izvēle](#)
- [Oriģināla novietošana uz skenera stikla](#)
- [Oriģināla ievietošana automātiskajā dokumentu padevē \(ADF\)](#)
- [Apdrukājamo materiālu ievietošana](#)
- [Atmiņas kartes ievietošana](#)
- [Printera apkope](#)
- [Izslēdziet printeri](#)

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

Pieejamība

Šis printeris nodrošina vairākus līdzekļus, kas to padara pieejamu cilvēkiem ar īpašām vajadzībām.

Redzes traucējumi

Printera komplektā iekļautā HP programmatūra ir pieejama lietotājiem ar pasliktinātu vai vāju redzi, izmantojot operētājsistēmas pieejamības iespējas un funkcijas. Programmatūra ļauj izmantot arī lielāko daļu palīgtechnoloģiju — ekrānlasītājus, neredzīgo raksta lasītājus un tekstizrunas programmas. Speciāli to lietotāju dēļ, kas neatšķir krāsas, programmatūrā un printera vadības panelī izmantotajām krāsainajām pogām un cilnēm ir vienkāršs palīgteksts vai ikonu apzīmējumi, kuri paskaidro veicamo darbību.

Kustības traucējumi

Lietotāji ar kustību traucējumiem HP programmatūras funkcijas var izpildīt ar tastatūras komandu palīdzību. HP programmatūrā var izmantot arī tādas Windows pieejamības opcijas kā StickyKeys (Taustiņu ķēde), ToggleKeys (Pārslēgskana), FilterKeys (Taustiņu filtrs) un MouseKeys (Peles taustiņi). Printera vākus, pogas, papīra teknes un vadotnes ir ērti lietot arī cilvēkiem, kuru rokas nav ļoti spēcīgas un veiktas.

Atbalsts

Plašāku informāciju par šī printera pieejamību un HP centieniem uzlabot savu izstrādājumu pieejamību skatiet HP vietnē www.hp.com/accessibility.

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

Ekoloģiska lietošana

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

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

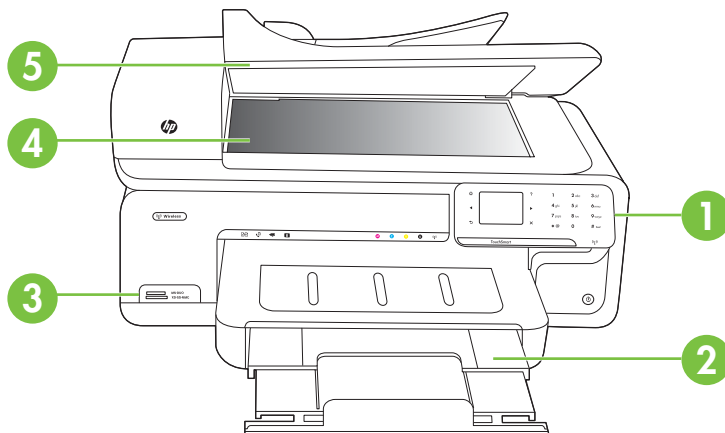
- **Informācija par enerģijas taupīšanu:** lai noteiktu, vai šis printeris atbilst ENERGY STAR® standartiem, skatiet sadaļu [Strāvas patēriņš](#).
- **Otrreiz pārstrādājami materiāli:** lai iegūtu plašāku informāciju par HP produktu otrreizējo pārstrādi, lūdzu, apmeklējiet tīmekļa lapu: www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/

Printera daļu identificēšana

Šajā nodaļā ir aprakstītas šādas tēmas:

- [Skats no priekšas](#)
- [Drukas izejmateriālu zona](#)
- [Aizmugures skats](#)

Skats no priekšas



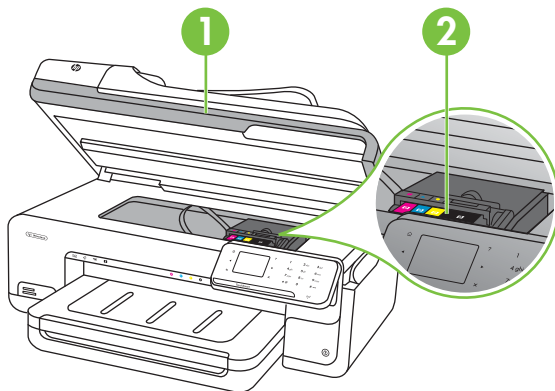
1	Vadības panelis
2	Galvenā tekne
3	Atmiņas karšu sloti

1. nodaļa

(turpinājums)

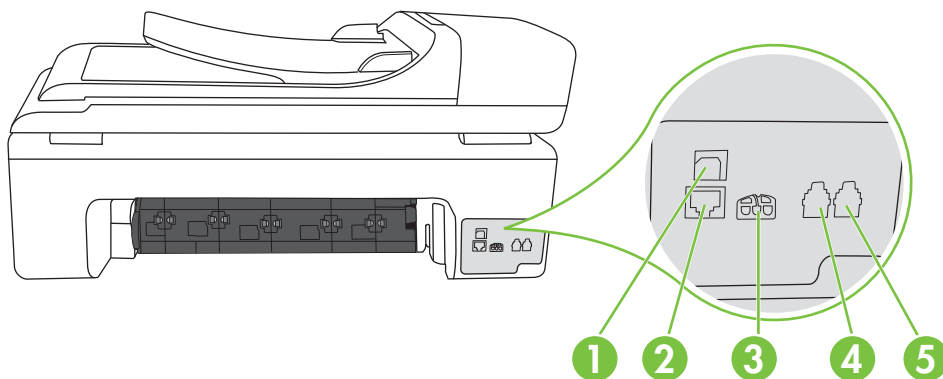
4	Skenera stikls
5	Automātiskā dokumentu padeve

Drukšanas izejmateriālu zona



1	Kasetņu nodalījuma vāks
2	Tintes kasetnes

Aizmugures skats



1	Universālās seriālās kopnes (USB) ports
2	Ethernet ports
3	Strāvas kabeļa ieeja
4	1-LINE (fakss)
5	2-EXT (tālrunis)

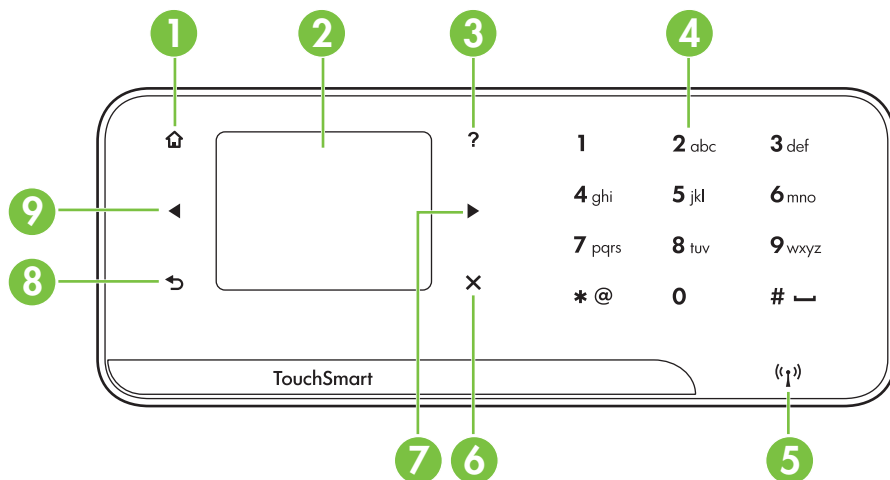
Printera vadības paneļa lietošana

Šajā nodaļā ir aprakstītas šādas tēmas:

- [Pogu un indikatoru pārskats](#)
- [Vadības paneļa displeja ikonas](#)
- [Printera iestatījumu maiņa](#)










Pogu un indikatoru pārskats

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




Numurs	Nosaukums un apraksts
1	Home (Sākums): nospiediet šo pogu, lai atgrieztos sākuma ekrānā no jebkura ekrāna.
2	Krāsu displejs: pieskarieties ikonai krāsu displejā, lai izvēlētos printera funkciju.
3	Help (Palīdzība): atver palīdzības ekrānu.
4	Tastatūra: izmantojiet tastatūru, lai ievadītu skaitļus un tekstu.
5	Bezvadu savienojuma indikators: šis indikators deg, ja ir ieslēgts bezvadu raidītājs.
6	Atcelt: aptur darbu, iziet no ekrāna vai iestatījumiem.
7	Pa labi vērstā bultiņa: pārvieto pa iestatījumiem ekrānos.
8	Back (Atpakaļ): pieskarieties, lai atgrieztos iepriekšējā ekrānā.
9	Pa kreisi vērstā bultiņa: pārvieto pa iestatījumiem ekrānos.

Vadības paneļa displeja ikonas

Ikona	Nozīme
	Norāda, ka pastāv vadu tīkla savienojums.
	Norāda, ka pastāv bezvadu tīkla savienojums. Signāla stiprumu norāda izliktu līniju skaits. Tas attiecas uz infrastruktūras režīmu. Plašāku informāciju skatiet sadaļā Bezvadu sakaru iestatīšana printerim .
	<p>Parāda ekrānu, kurā ir informācija par tintes kasetnēm, tostarp par uzpildes līmeņiem. Šīs ikonas apmale ir sarkana, kad tintes kasetnēm nepieciešams pievērst uzmanību.</p> <p>Piezīme. Brīdinājumi un indikatori par tintes līmeni sniedz tikai plānošanas nolūkiem paredzētus norādījumus. Kad saņemat brīdinājuma ziņojumu par zemu tintes līmeni, pārliecinieties, vai ir pieejama nomaļņas kasetne, lai izvairītos no iespējamās drukāšanas aiztures. Kamēr nav attiecīgā paziņojuma, kasetnes nav jāmaina.</p>
	Parāda ekrānu, kurā var veidot kopijas vai atlasīt citas opcijas.
	Parāda ekrānu, kurā var izveidot faksa ziņojumus vai izvēlēties faksa iestatījumus.
	Parāda ekrānu, kurā var skenēt vai mainīt skenēšanas iestatījumus.
	Parāda fotoattēlu ekrānu, kurā var atlasīt opcijas.
	Parāda iestatīšanas ekrānu, kurā var izveidot atskaites, mainīt faksa vai citus apkopes iestatījumus un atvērt palīdzības ekrānu. Tēma, ko atlasāt palīdzības ekrānā, tiek atvērta palīdzības logā datora ekrānā.
	Parāda tīkla ekrānu, kurā var atlasīt opcijas.

Printera iestatījumu maiņa

Izmantojiet vadības paneli, lai mainītu printera darbības režīmu un iestatījumus, drukātu atskaites vai saņemtu palīdzību printera lietošanā.

 **Padoms** Ja printeris ir savienots ar datoru, printera iestatījumus var arī mainīt, izmantojot datorā pieejamos HP programmatūras rīkus, piemēram, HP printera programmatūru, HP Utility (HP utilitprogramma; Mac OS X) vai iegulto tīmekļa serveri (EWS). Papildinformāciju par šiem rīkiem skatiet sadaļā [Printera pārvaldības rīki](#).

Šajā nodaļā ir aprakstītas šādas tēmas:

- [Režīma izvēle](#)
- [Printera iestatījumu maiņa](#)

Režīma izvēle

Vadības paneļa displeja sākuma ekrānā parādīti pieejamie printera režīmi.

Lai izvēlētos režīmu, pieskarieties ◀ (kreisā bultiņa) vai ▶ (labā bultiņa), lai redzētu pieejamos režīmus, un tad pieskarieties ikonai, lai izvēlētos vajadzīgo režīmu. Izpildiet vadības paneļa displejā redzamos norādījumus, lai pabeigtu darbu. Kad darbs ir pabeigts, vadības paneļa displejs atgriežas sākuma ekrānā.

Šajā nodaļā ir aprakstītas šādas tēmas:

- [Lai izvēlētos citu režīmu](#)
- [Lai mainītu režīma iestatījumus](#)

Lai izvēlētos citu režīmu

Pieskarieties pogai ↶ (Atpakaļ), lai atgrieztos galvenajā izvēlnē. Pieskarieties ◀ (kreisā bultiņa) vai ▶ (labā bultiņa), lai ritinātu pieejamos režīmus, un tad pieskarieties vajadzīgā režīma ikonai, lai izvēlētos to lietošanai.

Lai mainītu režīma iestatījumus

1. Pēc režīma izvēles, spiežot bultiņu pogas, ritiniet pieejamos iestatījumus un tad pieskarieties kādam no iestatījumiem, kuru vēlaties mainīt.
2. Izpildiet displejā redzamos norādījumus, lai mainītu iestatījumus, un tad pieskarieties **Done** (Gatavs).

 **Piezīme.** Izmantojiet pogu ↶ (Atpakaļ), lai atgrieztos iepriekšējā izvēlnē.

Printera iestatījumu maiņa

Lai mainītu printera iestatījumus vai drukātu atskaites, izmantojiet iestatīšanas ekrānā pieejamās opcijas:

1. Pieskarieties ▶ (labā bultiņa) un pēc tam pieskarieties **Setup** (Iestatīšana).
2. Pieskarieties bultiņām, lai ritinātu cauri ekrāniem.
3. Pieskarieties vienumiem ekrānā, lai atlasītu ekrānus vai opcijas.

 **Piezīme.** Pieskarieties **Back** ↶ (Atpakaļ), lai atgrieztos iepriekšējā ekrānā.

Printera modeļa numura atrašanās vieta

Papildus modeļa nosaukumam, kas ir redzams printera priekšpusē, šim printerim ir specifisks modeļa numurs. Izmantojiet šo numuru, lai iegūtu atbalstu un identificētu printerim pieejamos izejmateriālus un piederumus.

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

HP Digital Solutions

Printerī iekļauti dažādi ciparu risinājumi, kas vienkāršo un racionalizē darbu.

Skenēt datorā

Izmantojot printeri, vienkārši jāpieskaras printera vadības paneļa pogai, un varat skenēt dokumentus tieši datorā, vai arī koplietot tos ar biznesa partneriem, sūtot kā e-pasta pielikumus.

Papildinformāciju skatiet sadaļā Skenēšana.

HP Digital Fax (Fax to PC and Fax to Mac) (Faksa saņemšana PC datorā un Faksa saņemšana Mac datorā)

Turpmāk nekad vairs nepazaudēsiet svarīgus faksa dokumentus, kas kļūdaini ievietoti papīra kaudzē!

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.

Turklāt varat izslēgt faksa ziņojumu drukāšanu, ietaupot naudu par papīru un tinti, kā arī samazinot papīra patēriņu un atkritumu apjomu.

Papildinformāciju skatiet sadaļā Faksu saņemšana datorā (Fax to PC and Fax to Mac) (Faksa saņemšana PC datorā un Faksa saņemšana Mac datorā).

Apdrukājamo materiālu izvēle

Printerī var lietot lielāko daļu biroja vajadzībām paredzēto apdrukājamo materiālu. Pirms iegādāties materiālus lielos daudzumos, ieteicams pārbaudīt vairākus apdrukājamo materiālu veidus. Lai iegūtu optimālo izdrukas kvalitāti, lietojiet HP ražotus materiālus. Papildinformāciju par HP apdrukājamajiem materiāliem var iegūt, apmeklējot HP vietni www.hp.com.



HP iesaka izmantot parastu balto papīru ar ColorLok logotipu dokumentu drukāšanai un kopēšanai ikdienā. Papīram, kuram ir ColorLok logotips, ir veikta neatkarīga testēšana un tas atbilst augstiem drošuma un drukas kvalitātes standartiem. Uz tā drukātajiem dokumentiem ir dzīvās, spilgtas krāsas, izteiktāka melnā krāsa un tas žūst ātrāk nekā standarta papīrs. Meklējiet

dažāda svara un formāta papīru ar ColorLok logotipu, ko ražo lielākie papīra ražotāji.
--

Šajā nodaļā ir aprakstītas šādas tēmas:

- [Drukas un kopēšanas darbiem ieteicamie papīra veidi](#)
- [Fotogrāfiju drukāšanai ieteicamais papīrs](#)
- [Padomi, kā izvēlēties un lietot apdrukājamus materiālus](#)

Drukas un kopēšanas darbiem ieteicamie papīra veidi

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

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

HP Brochure Paper HP Superior Inkjet Paper	Šo veidu papīrs ir glancēts vai matēts no abām pusēm, un ir lietojams divpusējai drukai. Tā ir ideāla izvēle gandrīz fotogrāfiskām reprodukcijām un biznesa klases attēliem, kurus var izmantot 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 necaurlaidīgs, lai to apdrukātu no abām pusēm un tam nevarētu redzēt cauri, kas padara to par ideālu materiālu informatīvu izdevumu, atskaišu un reklāmlapu drukāšanai. Tas ir veidots, izmantojot ColorLok tehnoloģiju, pateicoties kurai, rodas mazāk smērējumu, melnā krāsa ir izteiktāka, un krāsas ir spilgtākas.
HP Printing Paper	Papīrs HP Printing Paper ir augstas kvalitātes daudzfunkcionāls papīrs. Tas ļauj veidot dokumentus, kas izskatās iespaidīgāk nekā dokumenti, kas drukāti uz standarta daudzfunkcionālā vai kopēšanai paredzētā papīra. Tas ir veidots, izmantojot ColorLok tehnoloģiju, pateicoties kurai, rodas mazāk smērējumu, melnā krāsa ir izteiktāka, un krāsas ir spilgtākas. Lai dokumenti ilgāk glabātos, tas nesatur skābes.
HP Office Paper	Papīrs HP Office Paper ir augstas kvalitātes daudzfunkcionāls papīrs. Tas ir piemērots kopijām, melnrakstiem, dienesta vēstulēm un citiem ikdienā drukājamiem dokumentiem. Tas ir veidots, izmantojot ColorLok tehnoloģiju, pateicoties kurai, rodas mazāk smērējumu, melnā krāsa ir izteiktāka, un krāsas ir spilgtākas. Lai dokumenti ilgāk glabātos, tas nesatur skābes.
HP Office Recycled Paper	Papīrs HP Office Recycled Paper ir augstas kvalitātes daudzfunkcionāls papīrs. Tas ir veidots, izmantojot ColorLok tehnoloģiju, pateicoties kurai, rodas mazāk smērējumu, melnā krāsa ir izteiktāka, un krāsas ir spilgtākas. Lai dokumenti ilgāk glabātos, tas nesatur skābes.
HP Premium Presentation Paper HP Professional Paper	Šo divu veidu papīrs ir biezs, abās pusēs matēts papīrs, kas ir lieliski piemērots prezentācijām, piedāvājumiem, ziņojumiem un 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.

(turpinājums)

HP Advanced Photo Paper (HP uzlabots fotopapīrs)	Šis biežais fotopapīrs nožūst tūlīt pēc drukāšanas — tādējādi fotoattēlus var viegli apstrādāt, un neveidojas traipi. Papīrs ir ūdensizturīgs un noturīgs pret traipiem, pirkstu nospiedumiem un mitrumu. Izdrukas pēc kvalitātes var salīdzināt ar darbnīcā apstrādātiem fotoattēliem. Tas ir pieejams vairākos formātos, tostarp A4, 8,5 x 11 collu, 10 x 15 cm (4 x 6 collu), 13 x 18 cm (5 x 7 collu), un ar divu veidu pārklājumu — glancēts vai viegli glancēts (satinēts, matēts). Lai dokumenti ilgāk glabātos, tas nesatur skābes.
HP Everyday Photo Paper	Drukājiet krāsainas, ikdienišķas fotogrāfijas, saglabājot zemas izmaksas; izmantojiet papīru, kas veidots gadījuma rakstura fotoattēlu drukāšanai. Šis fotopapīrs, ko var iegādāties par pieejamu cenu, ātri izžūst un tādējādi ar to ir viegli strādāt. Izmantojot šo papīru, jūs ar jebkuru strūkļprinteri iegūsiat skaidras, dzīvas fotogrāfijas. Pieejams ar pusglancētu pārklājumu 8,5 x 11 collu, A4, 4 x 6 collu un 10 x 15 cm formātos. Lai dokumenti ilgāk glabātos, tas nesatur skābes.
HP Iron-On Transfers	Uzgludināmie materiāli HP Iron-On Transfers (krāsainam audumam vai gaišam un baltam audumam) ir ideāls risinājums, ja T kreklu izveidē izmantojat digitālus fotoattēlus.

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



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

HP fotomateriālu komplekti:

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

Fotogrāfiju drukāšanai ieteicamais papīrs

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

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

HP Advanced Photo Paper

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

HP Everyday Photo Paper

Drukājiet krāsainas, ikdienišķas fotogrāfijas, saglabājot zemas izmaksas; izmantojiet papīru, kas veidots gadījuma rakstura fotoattēlu drukāšanai. Šis fotopapīrs, ko var

iegādāties par pieejamu cenu, ātri izžūst un tādējādi ar to ir viegli strādāt. Izmantojot šo papīru, jūs ar jebkuru strūkļprinteri iegūsiat skaidras, dzīvas fotogrāfijas. Pieejams ar pusglancētu pārklājumu 8,5 x 11 collu, A4, 4 x 6 collu un 10 x 15 cm formātos. Lai dokumenti ilgāk glabātos, tas nesatur skābes.

HP fotomateriālu komplekti

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


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

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

Padomi, kā izvēlēties un lietot apdrukājamus materiālus


Lai panāktu vislabākos rezultātus, ievērojiet turpmākos norādījumus.

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

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

Orīģināla novietošana uz skenera stikla


Orīģinālus dokumentus ar izmēru līdz Legal formāta papīram var kopēt, skenēt vai nosūtīt kā faksa ziņojumus, novietojot uz stikla.

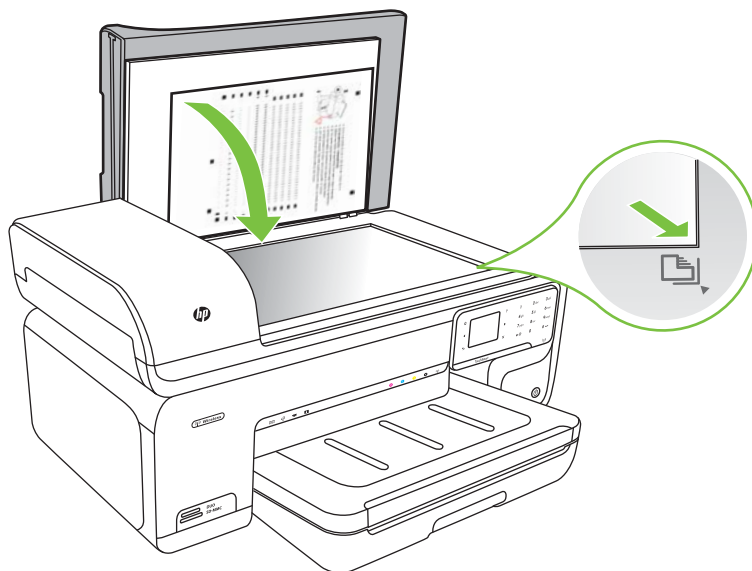
 **Piezīme.** Daudzas specifiskas funkcijas nedarbojas pareizi, ja stikla vai vāka pamatne ir netīra. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Printera apkope](#).

Lai novietotu oriģinālu uz skenera stikla

Lai novietotu oriģinālu uz skenera stikla, veiciet šādas darbības.

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


 **Padoms** Oriģinālu novietot palīdzēs arī stikla malā iegravētās ikonas.




3. Aizveriet vāku.

Orīģināla ievietošana automātiskajā dokumentu padevē (ADF)

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

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

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


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

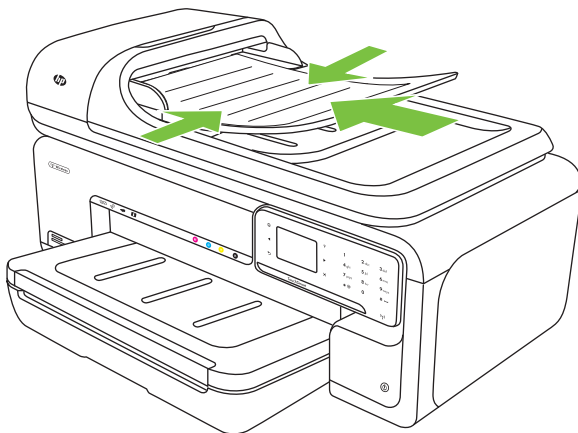
Dokumentu padeves teknē var ievietot ne vairāk kā 35 loksnes parastā papīra.

Lai ievietotu oriģinālu dokumentu padeves teknē


Lai ievietotu dokumentu automātiskajā dokumentu padevē, veiciet šādas darbības.

1. Ievietojiet oriģinālu dokumentu padeves teknē ar apdrukāto pusi uz augšu. Novietojiet lapas tā, lai dokumenti tiktu ievadīti ar augšmalu pa priekšu. Bīdīet apdrukājamo materiālu automātiskajā dokumentu padevē, līdz atskan signāls vai displejā tiek parādīts ziņojums par to, ka printeris ir noteicis, ka lapas ir ievietotas.

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



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

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

Apdrukājamo materiālu ievietošana

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

Šajā nodaļā iekļautas šādas tēmas:

- [Standarta izmēra apdrukājamo materiālu ievietošana](#)
- [Aplokšņu ievietošana](#)
- [Kartīšu un fotopapīra ievietošana](#)

- Caurspīdīgo plēvju ievietošana
- Nestandarta formāta apdrukājamo materiālu ievietošana

Standarta izmēra apdrukājamo materiālu ievietošana

Lai ievietotu apdrukājamus materiālus

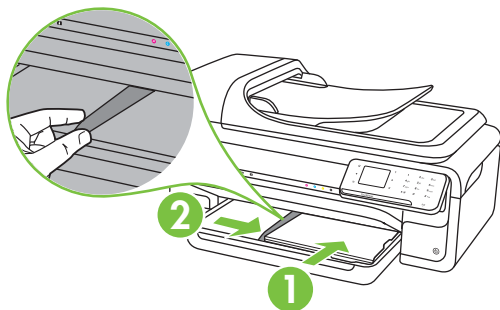
Lai ievietotu standarta apdrukājamo materiālu, izmantojiet šīs instrukcijas.

1. Paceliet izvades tekni.
2. Atbīdiet papīra platuma vadotni uz āru, cik vien tas ir iespējams.



Piezīme. Ja ieviejojat lielāka formāta apdrukājamus materiālus, izvelciet ievades tekni, lai to pagarinātu.

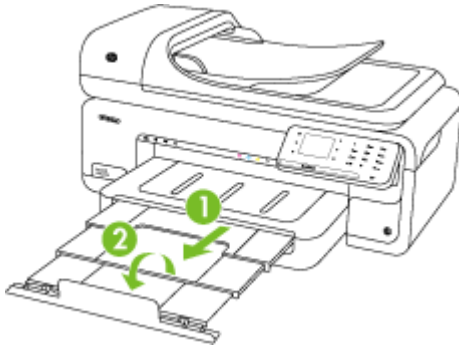
3. Ieviejojiet materiālus ar apdrukājamo pusi uz leju pie galvenās teknes labās malas. Apdrukājamajam materiālam jābūt izlīdzinātam gar teknes labo un iekšējo malu, un tas nedrīkst pārsniegt līnijas atzīmi tekne.




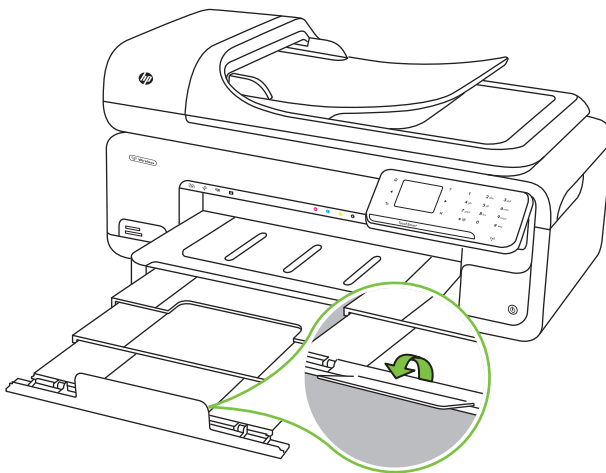
Piezīme. Neieviejojiet papīru, kamēr printeris drukā.

4. Noregulējiet materiālu vadotnes tekne, lai tās pielāgotu ievietoto apdrukājamo materiālu formātam.

5. Nolaidiet izvades tekni.
6. Izvelciet teknes pagarinātāju.



 **Piezīme.** Drukājot lielākus dokumentus par A3/11 x 17 collu formātu, izvelciet pilnībā izvades teknes paplašinātāju un novietojiet slīpi papīra apturētāju.




Aplokšņu ievietošana

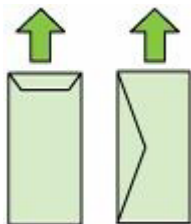
Lai ievietotu aploksnes


Lai ievietotu aploksni, izmantojiet šīs instrukcijas

1. Paceliet izvades tekni.
2. Atbīdiet papīra platuma vadotni uz āru, cik vien tas ir iespējams.

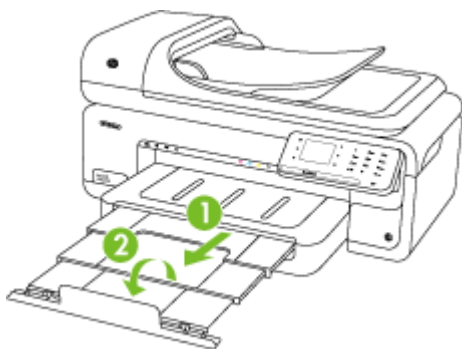
 **Piezīme.** Ja ievietojat lielāka formāta apdrukājamos materiālus, izvelciet ievades tekni, lai to pagarinātu.

3. Ievietojiet aplokšnes, kā parādīts attēlā. Pārliecinieties, vai aplokšņu kaudzīte nepārsniedz līnijas atzīmi tekņē.



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

4. Noregulējiet materiālu vadotnes tekņē, lai tās pielāgotu ievietoto apdrukājamo materiālu formātam.
5. Nolaidiet izvades tekni.
6. Izvelciet teknes pagarinātāju.




Kartīšu un fotonapapīra ievietošana


Lai ievietotu kartītes un fotonapapīru

Lai ievietotu fotonapapīru, izmantojiet šīs instrukcijas.

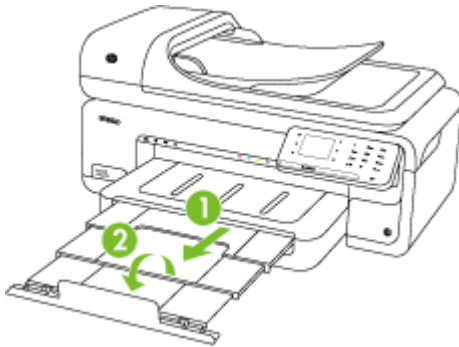
1. Paceliet izvades tekni.
2. Atbīdīdīet papīra platuma vadotni uz āru, cik vien tas ir iespējams.

 **Piezīme.** Ja ievietojat lielāka formāta apdrukājamos materiālus, izvelciet ievades tekni, lai to pagarinātu.

3. Ievietojiet materiālus ar apdrukājamo pusi uz leju pie galvenās teknes labās malas. Apdrukājamajam materiālam jābūt izlīdzinātam gar teknes labo un iekšējo malu, un tas nedrīkst pārsniegt līnijas atzīmi tekņē. Ja fotonapapīram ir viena noplēšama maliņa, pārliecinieties, vai tā ir vērsta printera priekšpusē virzienā.

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

4. Noregulējiet materiālu vadotnes teknē, lai tās pielāgotu ievietoto apdrukājamo materiālu formātam.
5. Nolaidiet izvades tekni.
6. Izvelciet teknes pagarinātāju.




Causrspīdīgo plēvju ievietošana


Lai ievietotu caurspīdīgās plēves

Lai ievietotu caurspīdīgās plēves, izmantojiet šīs instrukcijas.

1. Paceliet izvades tekni.
2. Atbīdiet papīra platuma vadotni uz āru, cik vien tas ir iespējams.

 **Piezīme.** Ja ievieojat lielāka formāta apdrukājamus materiālus, izvelciet ievades tekni, lai to pagarinātu.

3. Ievieojiet caurspīdīgās plēves ar nelīdzeno vai apdrukājamo pusi uz leju pie galvenās teknes labās malas. Pārliecinieties, vai līmes josla ir vērsta pret printera aizmuguri un vai caurspīdīgo plēvju kaudzīte ir izlīdzināta attiecībā pret teknes labo un aizmugurējo malu. Pārliecinieties arī, vai kaudzīte nepārsniedz līnijas atzīmi teknē.

 **Piezīme.** Neievieojiet papīru, kamēr printeris drukā.

4. Noregulējiet materiālu vadotnes teknē, lai tās pielāgotu ievietoto apdrukājamo materiālu formātam.

5. Nolaidiet izvades tekni.
6. Izvelciet teknes pagarinātāju.




Nestandarta formāta apdrukājamo materiālu ievietošana

Lai ievietotu kartītes un fotopapīru


Lai ievietotu nestandarta formāta apdrukājamo materiālu, izmantojiet šīs instrukcijas.

△ **Uzmanību** Lietojiet tikai tādus nestandarta formāta apdrukājamus materiālus, kurus atbalsta printeris. Papildinformāciju skatiet sadaļā Apdrukājamo materiālu specifikācija.

1. Paceliet izvades tekni.
2. Atbīdiet papīra platuma vadotni uz āru, cik vien tas ir iespējams.

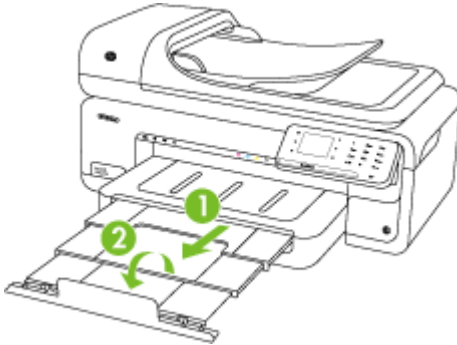
 **Piezīme.** Ja ievieojat lielāka formāta apdrukājamus materiālus, izvelciet ievades tekni, lai to pagarinātu.

3. Ievieojiet materiālus ar apdrukājamo pusi uz leju pie galvenās teknes labās malas. Apdrukājamajam materiālam jābūt izlīdzinātam gar teknes labo un iekšējo malu, un tas nedrīkst pārsniegt līnijas atzīmi teknē.

 **Piezīme.** Neievieojiet papīru, kamēr printeris drukā.

4. Noregulējiet materiālu vadotnes teknē, lai tās pielāgotu ievietoto apdrukājamo materiālu formātam.

5. Nolaidiet izvades tekni.
6. Izvelciet teknes pagarinātāju.



Atmiņas kartes ievietošana

Ja ciparkamera fotoattēlu glabāšanai izmanto atmiņas karti, šo atmiņas karti var ievietot printerī, 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.** Printeris neatbalsta šifrētas atmiņas kartes.

Papildinformāciju par atbalstītajām atmiņas kartēm skatiet sadaļā [Atmiņas karšu tehniskie parametri](#).

Lai ievietotu atmiņas karti

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


📄 **Piezīme.** Printerī vienlaikus nevar ievietot vairākas atmiņas kartes.

Printera apkope

Šajā nodaļā sniegti norādījumi, kā saglabāt printeri vislabākajā darba kārtībā. Veiciet šīs apkopes procedūras pēc nepieciešamības.

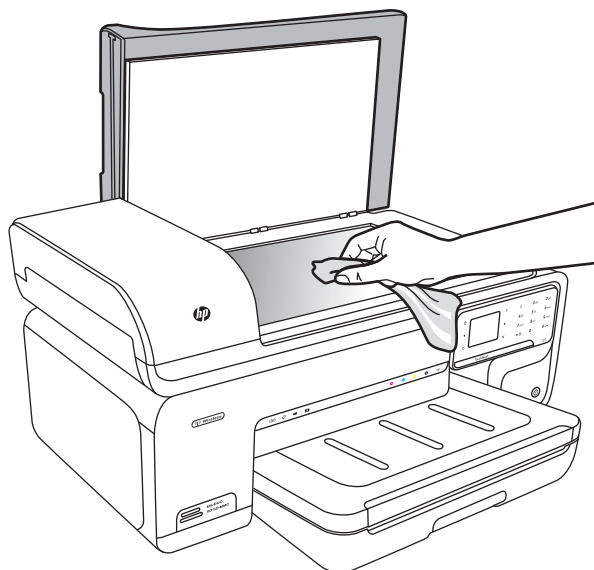
- [Skenera stikla tīrīšana](#)
- [Korpusa tīrīšana](#)
- [Automātiskās dokumentu padeves tīrīšana](#)

Skenera stikla tīršana

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

Lai notīrītu skenera stiklu

1. Izslēdziet printeri. Papildinformāciju skatiet sadaļā [Izslēdziet printeri](#).
2. Paceliet skenera vāku.
3. Tīriet stiklu ar mīkstu bezplūksnu drāniņu, kurai uzsmidzināts viegls stikla tīršanas līdzeklis. Noslaukiet stiklu ar sausu un mīkstu bezplūksnu drāniņu.



△ Uzmanību Skenera stikla tīršanai izmantojiet tikai stikla tīršanas 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 tīršanas līdzekli uz stikla. Ja tiek izmantots pārāk daudz stikla tīršanas līdzekļa, tas var nonākt zem stikla un sabojāt skeneri.

4. Aizveriet skenera vāku un ieslēdziet printeri.

Korpusa tīršana

△ Brīdinājums Pirms printera tīršanas izslēdziet strāvu un atvienojiet strāvas vadu no elektrības kontaktligzdas. Papildinformāciju skatiet sadaļā [Izslēdziet printeri](#).

Lai no korpusa noslaucītu putekļus, smērējumus un traipus, izmantojiet mīkstu, mitru drānu bez plūksnām. Printera ārpusē tīršana nav nepieciešama. Neļaujiet šķidrumiem nokļūt printera iekšienē, kā arī uz printera vadības paneli.

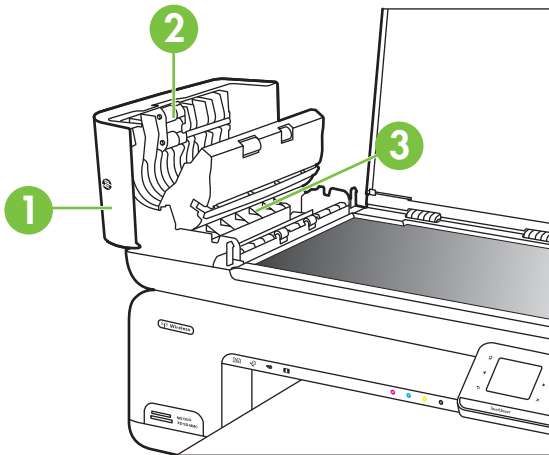
Automātiskās dokumentu padeves tīrīšana

Ja automātiskā dokumentu padeve padod vairākas lapas vai nepadod parastu papīru, veltnīšus 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.

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


Lai notīrītu veltnīšus un starpliku

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



1	Automātiskās dokumentu padeves vāks
2	Veltnīši
3	Starplika

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


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

5. Aizveriet automātiskās dokumentu padeves vāku.

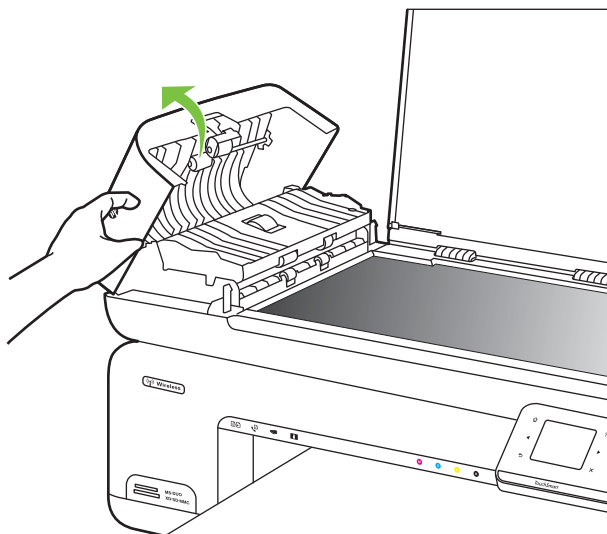
Plastmasas joslas notīrīšana automātiskajā dokumentu padevē

Lai notīrītu plastmasas joslu automātiskajā dokumentu padevē, izmantojiet šādas instrukcijas.

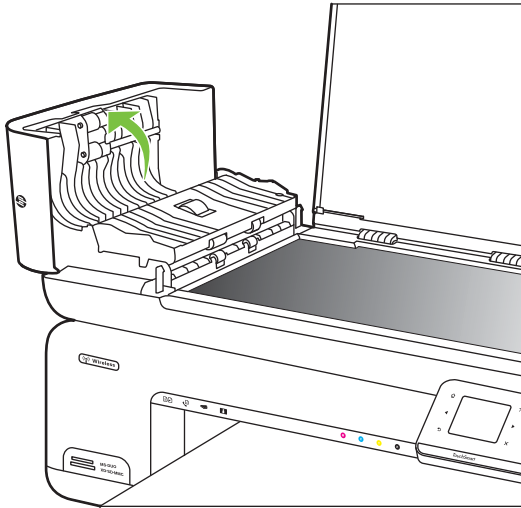
1. Izslēdziet printeri un atvienojiet strāvas vadu. Papildinformāciju skatiet sadaļā [Izslēdziet printeri](#).

 **Piezīme.** Ja printeris ir ilglaicīgi bijis atvienots no barošanas avota, datums un laiks var tikt izdzēsti. Šādā gadījumā pēc strāvas kabeļa pievienošanas datumu un laiku nāksies iestatīt no jauna.

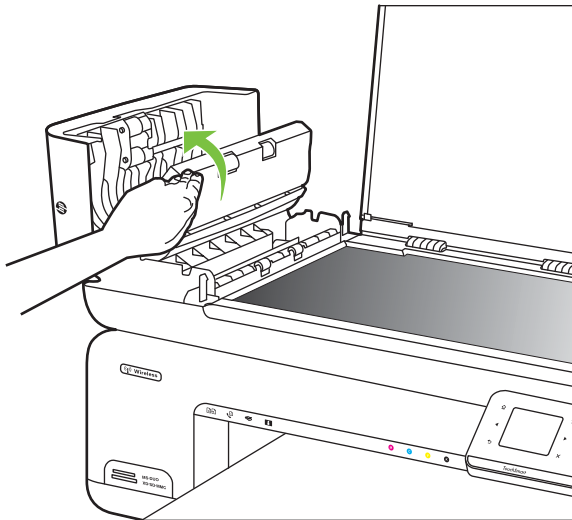
2. Paceliet automātiskās dokumentu padeves vāku, līdz tas apstājas, un pēc tam uzmanīgi izvelciet vāku, lai atbrīvotu uztvērēju.



3. Turpiniet pacelt automātiskās dokumentu padeves vāku vertikālā stāvoklī.



4. Paceliet automātiskās dokumentu padeves mehānismu.



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


△ **Uzmanību** Tīrot plastmasas joslu, nelietojiet abrazīvus materiālus, acetonu, benzolu vai oglekļa tetrahlorīdu, jo šīs vielas var to sabojāt. Šķīdrumu nedrīkst izliet vai izsmidzināt tieši uz plastmasas joslas. Šķīdruma var nokļūt iekšpusē un sabojāt printeri.

6. Uzmanīgi nolaidiet automātiskās dokumentu padeves mehānismu, lai plastmasas josla neiestrēgtu, un tad aizveriet automātiskās dokumentu padeves vāku.
7. Pievienojiet atpakaļ strāvas vadu un tad ieslēdziet printeri.



Piezīme. Ja pēc tīrīšanas ieskenētajos attēlos vēl redzat putekļus vai svītras, iespējams, jāpasūta jauna plastmasas josla. Papildinformāciju skatiet vietnē www.hp.com/support.



Izslēdziet printeri

Izslēdziet printeri, nospiežot printera pogu  (Barošana). Pirms atvienojat strāvas vadu vai izslēdzat pagarinātāju, pagaidiet, kamēr nodziest strāvas indikators. Ja printeri izslēdzat nepareizi, drukas kasetņu turētājs var neatgriezties pareizajā stāvoklī, tādējādi radot problēmas ar tintes kasetnēm un drukas kvalitāti.


2 Drukāšana

Lielāko daļu drukas iestatījumu parasti automātiski nosaka lietojumprogramma. Mainiet iestatījumus manuāli tikai tad, ja gribat mainīt drukāšanas kvalitāti, drukāt uz speciāla veida papīra vai lietot īpašas funkcijas. Papildinformāciju par labāko apdrukājamo materiālu izvēli dokumentiem skatiet sadaļā [Apdrukājamo materiālu izvēle](#).

Lai turpinātu, izvēlieties drukas darbu:

	Dokumentu drukāšana
	Brošūru drukāšana
	Aplokšņu apdruka
	Drukāt fotoattēlus
	Drukāšana uz speciāla un nestandarta formāta papīra
	Bezmalu dokumentu drukāšana

Dokumentu drukāšana

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

Piezīme. Izmantojot HP funkciju ePrint, var drukāt no jebkuras vietas. Papildinformāciju skatiet sadaļā [HP ePrint](#).

Izpildiet jūsu operētājsistēmai paredzētās instrukcijas.

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

Dokumentu drukāšana (Windows)

1. Ievietojiet papīru tehnē. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Apdrukājamo materiālu ievietošana](#)
2. Izmantotās lietojumprogrammas izvēlnē **File** (Fails) noklikšķiniet uz **Print** (Drukāt).
3. Pārlicinieties, vai ir izvēlēts tas printeris, kuru gribat lietot.
4. Lai mainītu iestatījumus, noklikšķiniet uz opcijas, kas atver printera dialoglodziņu **Properties** (Rekvizīti).
Atkarībā no lietojumprogrammas šī opcija var būt **Properties** (Rekvizīti), **Options** (Opcijas), **Printer Setup** (Printera iestatījumi), **Printer** (Printeris) vai **Preferences** (Preferences).
5. Maniet papīra orientāciju cilnē **Layout** (Izkārtojums) un papīra avotu, apdrukājamo materiālu veidu, papīra formātu un kvalitātes iestatījumus cilnē **Paper/Quality** (Papīrs/Kvalitāte). Lai drukātu melnbaltā krāsā, noklikšķiniet uz cilnes **Advanced** (Papildu opcijas) un tad izmainiet opciju **Print in Grayscale** (Drukāt pelēktonos).
6. Noklikšķiniet uz **OK** (Labi).
7. Noklikšķiniet uz **Print** (Drukāt) vai **OK** (Labi), lai sāktu drukāšanu.

Dokumentu drukāšana (Mac OS X)

1. Ievietojiet papīru tehnē. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Apdrukājamo materiālu ievietošana](#).
2. Izmantotās lietojumprogrammas izvēlnē **File** (Fails) noklikšķiniet uz **Print** (Drukāt).
3. Pārlicinieties, vai ir izvēlēts tas printeris, kuru gribat lietot.
4. Atbilstoši savam projektam mainiet uznirstošajās izvēlnēs pieejamo opciju drukas iestatījumus.



Piezīme. Noklikšķiniet uz zilā izvēršanas trijstūra blakus izvēlei **Printer** (Printeris), lai izvērstu drukāšanas dialoglodziņu un piekļūtu šīm opcijām.

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

Brošūru drukāšana



Piezīme. Izmantojot HP funkciju ePrint, var drukāt no jebkuras vietas. Papildinformāciju skatiet sadaļā [HP ePrint](#).

Izpildiet jūsu operētājsistēmai paredzētās instrukcijas.

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

Brošūru drukāšana (Windows)




Piezīme. Lai norādītu drukas iestatījumus visiem drukas darbiem, veiciet izmaiņas printera komplektā iekļautajā HP programmatūrā. Plašāku informāciju par HP programmatūru skatiet sadaļā [Printera pārvaldības rīki](#).

1. Ievietojiet papīru tehnē. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Apdrukājamo materiālu ievietošana](#)
2. Izmantotās lietojumprogrammas izvēlnē **File** (Fails) noklikšķiniet uz **Print** (Drukāt).

3. Pārliecinieties, vai ir izvēlēts tas printeris, kuru gribat lietot.
4. Lai mainītu iestatījumus, noklikšķiniet uz opcijas, kas atver printera dialoglodziņu **Properties** (Rekvizīti).
Atkarībā no lietojumprogrammas šī opcija var būt **Properties** (Rekvizīti), **Options** (Opcijas), **Printer Setup** (Printera iestatījumi), **Printer** (Printeris) vai **Preferences** (Preferences).
5. Maniet papīra orientāciju cilnē **Layout** (Izkārtojums) un papīra avotu, apdrukājamo materiālu veidu, papīra formātu un kvalitātes iestatījumus cilnē **Paper/Quality** (Papīrs/Kvalitāte). Lai drukātu melnbaltā krāsā, noklikšķiniet uz cilnes **Advanced** (Papildu opcijas) un tad izmainiet opciju **Print in Grayscale** (Drukāt pelēktonos).
6. Noklikšķiniet uz **OK** (Labi).
7. Noklikšķiniet uz **Print** (Drukāt) vai **OK** (Labi), lai sāktu drukāšanu.


Brošūru drukāšana (Mac OS X)

1. Ievietojiet papīru tehnē. Plašāku informāciju skatiet sadaļā Apdrukājamo materiālu ievietošana.
 2. Izmantotās lietojumprogrammas izvēlnē **File** (Fails) noklikšķiniet uz **Print** (Drukāt).
 3. Pārliecinieties, vai ir izvēlēts tas printeris, kuru gribat lietot.
 4. Uznrīstojamajā izvēlnē (atrodas zem iestatījuma Orientation (Orientācija)) noklikšķiniet uz **Paper Type/Quality** (Papīra veids/kvalitāte) un pēc tam izvēlieties šādus iestatījumus:
 - **Paper Type:** (Papīra veids:) izmantotais brošūru papīra veids
 - **Quality:** (Kvalitāte:) **Normal** (Standarta) vai **Best** (Labākā)
-
-  **Piezīme.** Lai piekļūtu šīm opcijām, noklikšķiniet uz zilā izvēršanas trijstūra pie izvēlnes **Printer** (Printeris).
-
5. Izvēlieties citus nepieciešamos drukas iestatījumus un tad noklikšķiniet uz **Print** (Drukāt), lai sāktu drukāšanu.

Aplokšņu apdruka

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

Gādājiet, lai aploksnes, ko ievietojat printerī, būtu cieši salocītas un to locījumu vietas būtu asas.


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

Izpildiet jūsu operētājsistēmai paredzētās instrukcijas.

- Aplokšņu apdruka (Windows)
- Aplokšņu apdruka (Mac OS X)

Aplokšņu apdruka (Windows)


1. Ievietojiet aplokšnes teknē. Papildinformāciju skatiet sadaļā [Apdrukājamo materiālu ievietošana](#).
2. Jūsu lietojumprogrammas izvēlnē **File** (Fails) noklikšķiniet uz **Print** (Drukāt).
3. Pārlicinieties, vai ir izvēlēts tas printeris, kuru gribat lietot.
4. Lai mainītu iestatījumus, noklikšķiniet uz opcijas, kas atver printera dialoglodziņu **Properties** (Rekvizīti).
Atkarībā no lietojumprogrammas šī opcija var būt **Properties** (Rekvizīti), **Options** (Opcijas), **Printer Setup** (Printera iestatījumi), **Printer** (Printeris) vai **Preferences** (Preferences).
5. Cilnē **Layout** (Izkārtojums) nomainiet orientāciju uz **Landscape** (Ainava).
6. Noklikšķiniet uz cilnes **Paper/Quality** (Papīrs/kvalitāte) un pēc tam nolaižamajā sarakstā **Paper Size** (Papīra formāts) izvēlieties vajadzīgo aplokšnes veidu.

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

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

Aplokšņu apdruka (Mac OS X)

1. Ievietojiet aplokšnes teknē. Papildinformāciju skatiet sadaļā [Apdrukājamo materiālu ievietošana](#).
2. Izmantotās lietojumprogrammas izvēlnē **File** (Fails) noklikšķiniet uz **Print** (Drukāt).
3. Pārlicinieties, vai ir izvēlēts tas printeris, kuru gribat lietot.
4. Uznirstošajā izvēlnē **Paper Size** (Papīra formāts) noklikšķiniet uz vajadzīgā aplokšnes formāta.
5. Izvēlieties opciju **Orientation** (Orientāciju).

 **Piezīme.** Lai piekļūtu šīm opcijām, noklikšķiniet uz zilā izvēršanas trīsstūra pie izvēlnes **Printer** (Printeris).

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

Drukāt fotoattēlus

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

Izpildiet jūsu operētājsistēmai paredzētās instrukcijas.

- [Fotoattēlu drukāšana uz fotopapīra \(Windows\)](#)
- [Fotoattēlu drukāšana uz fotopapīra \(Mac OS X\)](#)
- [Fotoattēlu drukāšana no atmiņas ierīces](#)
- [DPOF fotoattēlu drukāšana](#)

Fotoattēlu drukāšana uz fotopapīra (Windows)

1. Ievietojiet papīru tehnē. Plašāku informāciju skatiet sadaļā Apdrukājamo materiālu ievietošana.
2. Jūsu lietojumprogrammas izvēlnē **File** (Fails) noklikšķiniet uz **Print** (Drukāt).
3. Pārliecinieties, vai ir izvēlēts tas printeris, kuru gribat lietot.
4. Lai mainītu iestatījumus, noklikšķiniet uz opcijas, kas atver printera dialoglodziņu **Properties** (Rekvizīti).
Atkarībā no lietojumprogrammas šī opcija var būt **Properties** (Rekvizīti), **Options** (Opcijas), **Printer Setup** (Printera iestatījumi), **Printer** (Printeris) vai **Preferences** (Preferences).
5. Lai fotoattēlu drukātu melnbaltā krāsā, noklikšķiniet uz cilnes **Advanced** (Papildu opcijas) un pēc tam mainiet opciju **Print in Grayscale** (Drukāt pelēktoņos).
6. Noklikšķiniet uz **OK** (Labi) un pēc tam uz **Print** (Drukāt) vai **OK** (Labi), lai sāktu drukāšanu.

Fotoattēlu drukāšana uz fotopapīra (Mac OS X)

1. Ievietojiet papīru tehnē. Plašāku informāciju skatiet sadaļā Apdrukājamo materiālu ievietošana.
2. Izmantotās lietojumprogrammas izvēlnē **File** (Fails) noklikšķiniet uz **Print** (Drukāt).
3. Pārliecinieties, vai ir izvēlēts tas printeris, kuru gribat lietot.
4. Uznirstošajā izvēlnē (atrodas zem iestatījuma **Orientation** (Orientācija)) noklikšķiniet uz **Paper Type/Quality** (Papīra veids/kvalitāte) un tad izvēlieties šādus iestatījumus:
 - **Paper Type:** (Papīra veids:) izmantotais fotopapīra veids
 - **Quality:** (Kvalitāte:) **Best** (Labākā) vai **Maximum dpi** (Maksimālā izšķirtspēja)



Piezīme. Lai piekļūtu šīm opcijām, noklikšķiniet uz zilā izvēršanas trijstūra pie izvēlnes **Printer** (Printeris).

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

Fotoattēlu drukāšana no atmiņas ierīces

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

Lai drukātu atlasītos fotoattēlus


1. Ievietojiet atmiņas karti atbilstošajā printera slotā. Vadības paneļa displejā parādās **Photo screen** (Fotoattēlu ekrāns).
2. Pieskarieties **View & Print** (Skatīt un drukāt). Tiek parādīti fotoattēli.
3. Veiciet vienu no tālāk minētajām darbībām.
 - a. Pieskarieties **Select All** (Izvēlēties visus).
 - b. Pieskarieties **Settings** (Iestatījumi), lai veiktu izkārtojuma, papīra veida vai datuma spiedola izmaiņas, un tad izvēlieties **Done** (Gatavs).
 - c. Pieskarieties **Print** (Drukāt). Tiek parādīts priekšskatījuma ekrāns. Šajā ekrānā ir opcijas, ar kurām var pielāgot iestatījumus vai pievienot citus fotoattēlus. Pieskarieties **right** (pa labi) un **left** (pa kreisi) vērstajām bultiņām, lai priekšskatītu visus fotoattēlus.
 - d. Pieskarieties **Print** (Drukāt), lai izdrukātu visus atmiņas kartē esošos fotoattēlus.
- vai -
 - a. Pieskarieties fotoattēlam, ko gribat drukāt. Fotoattēls tiek palielināts un jums tiek piedāvātas vairākas rediģēšanas opcijas.
 - Pieskarieties **up** (uz augšu) un **down** (uz leju) vērstajām bultiņām, lai norādītu vajadzīgo drukājamo kopiju skaitu.
 - Pieskarieties ikonai **Full Screen** (Pilnekrāna), lai palielinātu fotoattēlu tā, ka tas aizpildītu visu ekrānu.
 - Pieskarieties **Edit** (Rediģēt), lai pirms drukāšanas veiktu izmaiņas fotoattēlā, piemēram, Rotate (Pagriezīt), Crop (Apgriezīt) un Red Eye Removal (Sarkano acu efekta novēršana).
 - b. Kad esat pabeidzis veikt izmaiņas fotoattēlā, pieskarieties **Done** (Gatavs). Parādās izvēlētā fotoattēla priekšskatījuma attēls.
 - c. Pieskarieties kādai no tālāk minētajām opcijām.
 - Pieskarieties **Add More** (Pievienot citus), lai izvēlētos un rediģētu citus fotoattēlus.
 - Pieskarieties **Settings** (Iestatījumi), lai veiktu izmaiņas fotoattēlu drukāšanas veidā, piemēram, izkārtojumā, papīra veidā un datuma spiedolā, un tad izvēlieties **Done** (Gatavs).
 - Pieskarieties **Print** (Drukāt), lai drukātu izvēlētos fotoattēlus.

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.

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

Drukājot kamerā izvēlētos fotoattēlus, printera drukas iestatījumi netiek lietoti; DPOF formātā norādītajiem lappuses izkārtojuma iestatījumiem un eksemplāru skaitam ir lielāka prioritāte nekā tiem, kas norādīti printerī.

 **Piezīme.** Ir ciparkameras, kas nepiedāvā iespēju atzīmēt izdrukājamus 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 printera slotā.
2. Pēc uzaicinājuma veiciet vienu no šīm darbībām:
 - Pieskarieties **OK** (Labi), lai drukātu visus fotoattēlus, kuriem ir DPOF tags. Ierīce izdrukā visus fotoattēlus, kuriem ir DPOF tags.
 - Pieskarieties **No** (Nē), lai DPOF drukāšana tiktu apieta.

Drukāšana uz speciāla un nestandarta formāta papīra

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


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

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

Izpildiet jūsu operētājsistēmai paredzētās instrukcijas.

- [Drukāšana uz īpaša vai nestandarta formāta papīra \(Mac OS X\)](#)
- [Nestandarta formātu iestatīšana \(Mac OS X\)](#)

Drukāšana uz īpaša vai nestandarta formāta papīra (Mac OS X)

 **Piezīme.** Pirms varat drukāt uz nestandarta formāta papīra, printera komplektā iekļautajā HP programmatūrā ir jāiestata attiecīgais nestandarta formāts. Norādījumus skatiet sadaļā [Nestandarta formātu iestatīšana \(Mac OS X\)](#).

1. Ievietojiet tehnē atbilstoša veida papīru. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Apdrukājamo materiālu ievietošana](#).
2. Izmantotās lietojumprogrammas izvēlnē **File** (Fails) noklikšķiniet uz **Print** (Drukāt).
3. Pārliecinieties, vai ir izvēlēts tas printeris, kuru gribat lietot.
4. Sadaļā **Destination Paper Size** (Mērķa papīra formāts) noklikšķiniet uz **Scale to fit paper size** (Mērogot atbilstoši papīra formātam) un pēc tam izvēlieties pielāgoto formātu.
Izvēlieties citus nepieciešamos drukas iestatījumus un tad noklikšķiniet uz **Print** (Drukāt), lai sāktu drukāšanu.


Nestandarta formātu iestatīšana (Mac OS X)

1. Izmantotās lietojumprogrammas izvēlnē **File** (Fails) noklikšķiniet uz **Print** (Drukāt).
2. Uznirstošajā izvēlnē **Format for** (Formatēt) izvēlieties vajadzīgo printeri.

3. Uznirstošajā izvēlnē **Paper Size** (Papīra formāts) izvēlieties **Manage Custom Sizes** (Pārvaldīt nestandarta formātus).
4. Noklikšķiniet uz zīmes + ekrāna kreisajā malā, veiciet dublteklikšķi uz **Untitled** (Bez nosaukuma) un ievadiet jaunā, nestandarta formāta nosaukumu.
5. Lodziņos **Width** (Platums) un **Height** (Augstums) ievadiet izmērus un tad, ja vēlaties tos pielāgot, iestatiet piemaļes.
6. Noklikšķiniet uz **OK** (Labi).

Bezmalu dokumentu drukāšana

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

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

Piezīme. Bezmalu drukāšanu neatbalsta visas lietojumprogrammas.

Izpildiet jūsu operētājsistēmai paredzētās instrukcijas.

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


Bezmalu dokumentu drukāšana (Windows)

1. Ievietojiet papīru tekhnē. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Apdrukājamo materiālu ievietošana](#).
2. Izmantotās lietojumprogrammas izvēlnē **File** (Fails) noklikšķiniet uz **Print** (Drukāt).
3. Pārlicinieties, vai ir izvēlēts tas printeris, kuru gribat lietot.
4. Lai mainītu iestatījumus, noklikšķiniet uz opcijas, kas atver printera dialoglodziņu **Properties** (Rekvizīti).

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


5. Noklikšķiniet uz cilnes **Advanced** (Papildu opcijas).
6. Opcijā **Borderless Printing** (Drukāšana bez malām) noklikšķiniet uz **Print Borderless** (Drukāt bez malām).
7. Noklikšķiniet uz cilnes **Paper/Quality** (Papīrs/Kvalitāte). Nolaižamajā sarakstā **Media** (Apdrukājamais materiāls) atlasiet atbilstošo papīra tipu.
8. Noklikšķiniet uz **OK** (Labi) un pēc tam uz **Print** (Drukāt) vai **OK** (Labi), lai sāktu drukāšanu.

Bezmalu dokumentu drukāšana (Mac OS X)

 **Piezīme.** Izpildiet šīs instrukcijas, lai iespējotu bezmalu drukāšanu.

Mac OS 10.6. Sadaļā **Paper Type/Quality** (Papīra veids/kvalitāte), noklikšķiniet, lai atlasītu izvēles rūtiņu **Print Borderless** (Drukāt bez malām), un pēc nepieciešamības pielāgojiet iestatījumu **Borderless Expansion** (Bezmalu paplašināšana).

1. Ievietojiet papīru tehnē. Plašāku informāciju skatiet sadaļā Apdrukājamo materiālu ievietošana.
2. Izmantotās lietojumprogrammas izvēlnē **File** (Fails) noklikšķiniet uz **Print** (Drukāt).
3. Pārlicinieties, vai ir izvēlēts tas printeris, kuru gribat lietot.
4. Uznirstošajā izvēlnē (atrodas zem iestatījuma **Orientation** (Orientācija)) noklikšķiniet uz **Paper Type/Quality** (Papīra veids/kvalitāte) un tad izvēlieties šādus iestatījumus:
 - **Paper Type:** (Papīra veids:) izmantotais papīra veids
 - **Quality:** (Kvalitāte:) **Best** (Labākā) vai **Maximum dpi** (Maksimālā izšķirtspēja)

 **Piezīme.** Lai piekļūtu šīm opcijām, noklikšķiniet uz zilā izvēršanas trijstūra pie izvēlnes **Printer** (Printeris).

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

HP ePrint

Izmantojot funkciju HP ePrint, varat drukāt no mobilajiem tālruņiem, tīmekļa klēpj datoriem vai citām mobilajām ierīcēm, kas savienotas ar e-pastu, jebkurā vietā un laikā. Izmantojot mobilās ierīces pakalpojumu un printera tīmekļa pakalpojumus, varat drukāt dokumentus no printera, kas var atrasties gan jums blakus, gan arī vairāku tūkstošu jūdžu attālumā.

Lai izmantotu HP ePrint pakalpojumu, nepieciešami šādi komponenti:

- HP ePrint iespējots printeris, kas ir savienots ar internetu (izmantojot Ethernet kabeli vai bezvadu savienojumu)
- Ierīce, kurai ir e-pasta piekļuves iespēja

Lai iespējotu un iestatītu printera tīmekļa pakalpojumus, izpildiet instrukcijas, kas atrodas printera vadības panelī. Papildinformāciju skatiet vietnē www.hp.com/go/ePrintCenter.

Divpusējā (abpusējā) druka

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


Manuālu abpusējo drukāšanu var veikt, sākumā izdrukājot nēpāra lapas, apvēršot lapas un pēc tam izdrukājot tikai pāra lapas.


Papildinformāciju skatiet sadaļā Norādījumi divpusējai (abpusējai) drukai.

3 Skenēšana

Varat izmantot printera vadības paneli, lai skenētu dokumentus, fotoattēlus un citus oriģinālus un sūtītu tos uz dažādiem mērķiem, piemēram, uz mapi vai uz datoru. Oriģinālus var arī skenēt, izmantojot printerī iekļauto HP programmatūru, kā arī ar TWAIN vai WIA saderīgas programmas datorā.

Skenējot dokumentus, varat izmantot HP programmatūru, lai dokumentus skenētu tādā formātā, kurā var meklēt, kopēt, ielīmēt un rediģēt.

 **Piezīme.** Dažas skenēšanas funkcijas ir pieejamas tikai pēc HP programmatūras instalēšanas.


 **Padoms** Ja, skenējot dokumentus, rodas problēmas, skatiet sadaļu [Skenēšanas problēmu novēršana](#)

Šajā nodaļā iekļautas šādas tēmas:

- [Oriģināla skenēšana](#)
- [Lielāka formāta oriģināla \(A3 vai 11x17 collas\) skenēšana](#)
- [Skenēšana, izmantojot funkciju Webscan](#)
- [Dokumentu kā rediģējama teksta skenēšana](#)

Oriģināla skenēšana

Šajā nodaļā iekļautas šādas tēmas:

 **Piezīme.** Printerim un datoram ir jābūt savienotiem un ieslēgtiem.

Piezīme. Ja skenējat oriģinālu, izmantojot printera vadības paneli vai datoru un HP printera programmatūru, pirms skenēšanas datorā ir jābūt instalētai un jādarbojas printera komplektā iekļautajai HP programmatūrai.

Piezīme. Ja skenējat oriģinālu bez malām, uzlieciet to uz skenera stikla, nevis automātiskajā dokumentu padevē.

- [Skenēšana, saglabājot datorā](#)
- [Skenēšana, saglabājot atmiņas kartē](#)

Skenēšana, saglabājot datorā

Lai skenētu oriģinālu datorā, izmantojot printera vadības paneli

Lai skenētu, izmantojot vadības paneli, izpildiet šādas darbības.

1. Novietojiet oriģinālu ar apdrukāto pusi uz leju stikla labajā priekšējā stūrī vai arī automātiskajā dokumentu padevē. Papildinformāciju skatiet sadaļā [Oriģināla novietošana uz skenera stikla](#) vai [Oriģināla ievietošana automātiskajā dokumentu padevē \(ADF\)](#).
2. Pieskarities **Skenēt** un pēc tam atlasiet **Dators**.



Piezīme. Sistēmas Windows lietotājiem: ja jūsu dators nav redzams mērķa sarakstā, mērķa datorā restartējiet HP programmatūras skenēšanas funkciju.

3. Pieskarities **Document Type** (Dokumenta veids), lai izvēlētos saglabājamā dokumenta veidu. Ja nepieciešams, mainiet skenēšanas opcijas.
4. Pieskarities **Start Scan** (Sākt skenēšanu).

Lai skenētu oriģinālu, izmantojot HP printera programmatūru

1. Novietojiet oriģinālu ar apdrukāto pusi uz leju stikla labajā priekšējā stūrī vai arī automātiskajā dokumentu padevē. Papildinformāciju skatiet sadaļā [Oriģināla novietošana uz skenera stikla](#) vai [Oriģināla ievietošana automātiskajā dokumentu padevē \(ADF\)](#).
2. Datorā atveriet HP skenēšanas programmatūru:
 - Sistēmā **Windows**: Datora darbvirsnā noklikšķiniet uz izvēlnes **Sākt**, atlasiet **Programmas** vai **Visas programmas**, atlasiet HP printera mapi un pēc tam atlasiet **HP Scan** (HP skenēšana).
 - Sistēmā **Mac OS X**: Joslā Dock noklikšķiniet uz ikonas HP Utility (HP utilitprogramma), noklikšķiniet uz **Applications** (Lietojumprogrammas) un pēc tam veiciet dubultklikšķi uz **HP Scan 3**.
3. Lai sāktu skenēšanu, noklikšķiniet uz **Scan** (Skenēt).



Piezīme. Papildinformāciju skatiet skenēšanas programmatūras tiešsaistes palīdzībā.

Skenēšana, saglabājot atmiņas kartē

Lai skenētu oriģinālu datorā, izmantojot printera vadības paneli

Lai skenētu oriģinālu un nosūtītu to uz atmiņas karti, izpildiet šādas darbības.

1. Novietojiet oriģinālu ar apdrukāto pusi uz leju stikla labajā priekšējā stūrī vai arī automātiskajā dokumentu padevē. Papildinformāciju skatiet sadaļā [Oriģināla novietošana uz skenera stikla](#) vai [Oriģināla ievietošana automātiskajā dokumentu padevē \(ADF\)](#).
2. Ievietojiet atmiņas karti. Papildinformāciju skatiet sadaļā [Atmiņas kartes ievietošana](#).
3. Pieskarities **Scan** (Skenēt) un pēc tam izvēlieties **Memory Device** (Atmiņas ierīce).

4. Pieskarieties **Document Type** (Dokumenta veids), lai izvēlētos saglabājamā dokumenta veidu. Ja nepieciešams, mainiet skenēšanas opcijas.
5. Pieskarieties **Start Scan** (Sākt skenēšanu).

Lielāka formāta oriģināla (A3 vai 11x17 collas) skenēšana

Ir iespējams skenēt dokumentu, kas ir lielāks par skenera stiklu, skenējot to divās daļās. Pēc abu daļu noskenēšanas printeris apvieno tās kopā, saglabājot tās kā vienu failu.

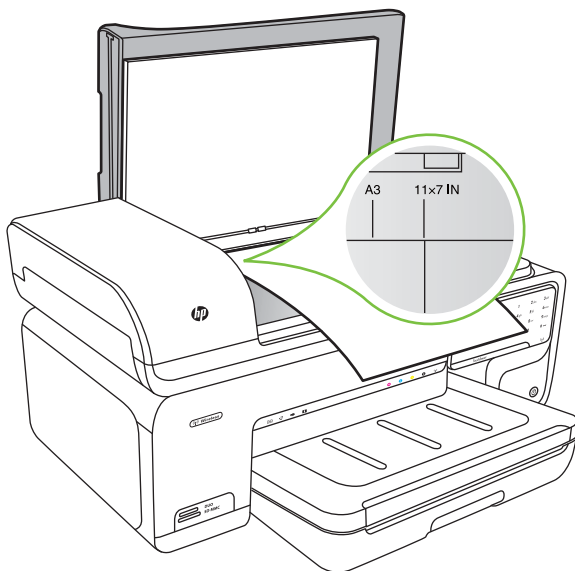
 **Piezīme.** B formāta skenēšanai netiek atbalstīta TIFF un PDF melnbaltā opcija.

Lielā izmēra oriģināla minimālajam augšējo un apakšējo piemaļu attālumam jāatbilst vai jāpārsniedz 6 mm (0,24 collas).

Lai skenētu oriģinālu, izmantojot printera vadības paneli

Lai skenētu lielu dokumentu, izmantojiet tālāk esošās instrukcijas.

1. Pieskarieties **Skenēt** un pēc tam atlasiet **Atmiņas ierīce**.
2. Pieskarieties **Document Type** (Dokumenta veids), lai izvēlētos saglabājamā dokumenta veidu. Ja nepieciešams, veiciet skenēšanas opciju izmaiņas.
3. Pieskarieties opcijai **Paper Size** (Papīra formāts) un atlasiet **A3** vai **Ledger (11X17 in.)**, lai izvēlētos oriģinālā dokumenta formātu
4. Pieskarieties izvēlei **Settings** (Iestatījumi), lai mainītu skenēšanas faila nosaukumu VAI drukas kvalitāti.
5. Pieskarieties **Sākt skenēšanu**, lai ielādētu animāciju, kas rāda, kā novietot A3/11x17 oriģinālu uz skenēšanas stikla.
Ievietojiet oriģinālu tā, kā parādīts animācijā, un tad izvēlieties **Scan** (Skenēt).



6. Kad tas tiek pieprasīts, izvēlieties **Continue** (Turpināt).
7. Apgrieziet papīru otrādi tā, kā parādīts animācijā, un tad izvēlieties **Scan** (Skenēt). Printeris apvieno abas kopijas vienā dokumentā.

Lai skenētu oriģinālu, izmantojot programmu ArcSoft (tikai operētājsistēmā Windows)

1. Ievietojiet oriģinālu ar apdrukāto pusi uz leju stikla labajā vai kreisajā aizmugurējā stūrī. Papildinformāciju skatiet sadaļā [Oriģināla novietošana uz skenera stikla](#).
2. Datorā atveriet skenēšanas programmatūru.
Datora darbvirsnā noklikšķiniet uz izvēlnes **Sākt**, atlasiet **Programmas** vai **Visas programmas**, atlasiet HP printera mapi un pēc tam atlasiet **HP Scan** (HP skenēšana).
3. Pieskarities opcijai **Size Original** (Oriģināla formāts), lai izvēlētos oriģinālā dokumenta formātu, un pēc tam atlasiet **A3** vai **11 x 17 collas**.

Skenēšana, izmantojot funkciju Webscan

Webscan ir iegulta tīmekļa servera funkcija, kas ļauj skenēt printerī fotoattēlus un dokumentus, lai saglabātu tos datorā, izmantojot tīmekļa pārlūkprogrammu. Šī funkcija ir pieejama pat tad, ja neesat instalējis datorā printera programmatūru.



Piezīme. Webscan neatbalsta lielu dokumentu skenēšanu.

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

Lai skenētu, izmantojot funkciju Webscan

1. Novietojiet oriģinālu ar apdrukāto pusi uz leju stikla labajā priekšējā stūrī vai arī automātiskajā dokumentu padevē. Plašākai informācijai skatiet sadaļu [Oriģināla novietošana uz skenera stikla](#), vai [Oriģināla ievietošana automātiskajā dokumentu padevē \(ADF\)](#).
2. Atveriet iegulto tīmekļa serveri. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [legultais tīmekļa serveris](#).
3. Noklikšķiniet uz cilnes **Scan** (Skenēt), tad uz **Webscan** kreisajā rūtī, veiciet opciju izvēli un tad noklikšķiniet uz **Start Scan** (Sākt skenēšanu) .

Dokumentu kā rediģējama teksta skenēšana

Skenējot dokumentus, varat izmantot HP programmatūru, lai dokumentus skenētu tādā formātā, kurā var meklēt, kopēt, ielīmēt un rediģēt. Tādējādi varat rediģēt vēstules, laikrakstu izgriezumus un citus dokumentus.

Lai nodrošinātu, ka programmatūra konvertē dokumentus sekmīgi, rīkojieties šādi:

- **Pārliecinieties, vai skenera stikls un automātiskās dokumentu padeves logs ir tīrs.**

Kad printeris skenē dokumentu, tas var arī noskenēt traipus vai putekļus uz skenera stikla vai automātiskās padeves loga, un tādējādi programmatūra dokumentu nevarēs konvertēt rediģējamā tekstā.

- **Pārbaudiet, vai dokuments ir pareizi ievietots.**

Skenējot dokumentus kā rediģējamu tekstu automātiskajā dokumentu padevē, oriģināls jāievieto automātiskajā dokumentu padevē vertikāli, ar skenējamo pusi uz augšu. Skenējot no skenera stikla, oriģināls jāievieto ar skenējamo pusi pret skenera stikla labo malu. Pārliecinieties arī, vai dokuments nav sašķiepts. Papildinformāciju skatiet sadaļā Oriģināla novietošana uz skenera stikla vai Oriģināla ievietošana automātiskajā dokumentu padevē (ADF).


- **Pārliecinieties, vai dokumenta teksts ir salasāms.**


Lai veiksmīgi konvertētu dokumentu rediģējama teksta veidā, oriģinālam jābūt skaidri salasāmam augstas kvalitātes dokumentam. Sekmīgu dokumenta konvertēšanu programmatūrai var traucēt šādi faktori:

- Oriģināla teksts ir neskaidrs vai nelīdzens.
- Teksts ir pārāk mazā fontā.
- Dokumenta struktūra ir pārāk sarežģīta.
- Teksts ir cieši izvietots. Piemēram, ja konvertējamajam tekstam trūkst vai ir saplūdušas rakstzīmes, "rn" var izskatīties kā "m".
- Teksts izvietots krāsainā fonā. Krāsaina fona dēļ elementi priekšplānā var pārāk izplūst.

4 Kopēšana

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

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

 **Padoms** Ja jums radušās problēmas, skenējot dokumentus, skatiet sadaļu [Kopēšanas problēmu novēršana](#).

Šajā nodaļā ir aprakstītas šādas tēmas:


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

Dokumentu kopēšana


Kvalitatīvas kopijas var sagatavot, izmantojot printera vadības paneli.

Lai kopētu dokumentus

1. Pārliecinieties, lai galvenajā tehnē būtu ievietots papīrs.
2. Novietojiet oriģinālu ar apdrukāto pusi uz leju stikla labajā priekšējā stūrī vai arī automātiskajā dokumentu padevē. Papildinformāciju skatiet sadaļā [Oriģināla novietošana uz skenera stikla](#) vai [Oriģināla ievietošana automātiskajā dokumentu padevē \(ADF\)](#).


 **Piezīme.** Ja kopējat fotoattēlu, novietojiet to uz skenera stikla ar kopējamo pusi uz leju, kā parādīts ikonā uz skenera stikla malas.

3. Pieskarieties **Copy** (Kopēt).
4. Ja nepieciešams, mainiet citus iestatījumus. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Kopēšanas iestatījumu mainīšana](#).
5. Lai sāktu kopēšanas darbu, pieskarieties kādai no šīm opcijām:
 - **Start Black** (Sākt melnbaltu): lai izvēlētos melnbaltas kopēšanas darbu.
 - **Start Color** (Sākt krāsu): izvēlēties krāsu kopēšanas darbu.

 **Piezīme.** Ja izmantojat krāsainu oriģinālu, atlasot funkciju **Black** (Melnbalts), tiek izgatavota krāsainā oriģināla melnbalta kopija, bet atlasot funkciju **Color** (Krāsu), tiek izgatavota krāsainā oriģināla pilnkrāsu kopija.

Liela formāta oriģināla (A3 vai 11x17 collas) kopēšana

Var kopēt dokumentu, kas ir lielāks par skenera stiklu, skenējot dokumentu divreiz un tad printeris izdrukā noskenēto materiālu uz vienas papīra loksnes.

 **Piezīme.** Lielā izmēra oriģināla minimālajam augšējo un apakšējo piemaļu attālumam jāatbilst vai jāpārsniedz 6 mm (0,24 collas).

1. Pārlicinieties, vai galvenajā tehnē ir ievietots A3 vai 11x17 collu papīrs.
2. Pieskarieties **Copy** (Kopēt).
3. Kopēšanas ekrānā pieskarieties izvēles rūtiņai A3/11x17 un pēc tam atlasiet **Settings** (Iestatījumi), lai mainītu citus kopēšanas iestatījumus.
4. Izvēlieties **Black** (Melnbalts), lai izveidotu melnbaltu kopiju, vai **Color** (Krāsu), lai izveidotu krāsainu kopiju.
5. Izvēlieties oriģināla formātu.
6. Ievietojiet oriģinālu tā, kā parādīts animācijā, un tad izvēlieties **Scan** (Skenēt).
7. Kad tas tiek pieprasīts, izvēlieties **Continue** (Turpināt).
8. Apgrieziet oriģinālu otrādi tā, kā parādīts animācijā, un tad izvēlieties **Scan** (Skenēt). Printeris apvieno abas kopijas vienā dokumentā un parāda priekšskatījumu.
9. Pieskarieties **Copy** (Kopēt), lai izdrukātu kopiju.

Kopēšanas iestatījumu mainīšana

Kopēšanas darbus var pielāgot, lietojot dažādus iestatījumus, kuriem var piekļūt ar printera vadības paneļa palīdzību:


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

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

Lai mainītu kopēšanas iestatījumus atsevišķam uzdevumam


1. Pieskarieties **Copy** (Kopēt).
2. Izvēlieties tos kopēšanas funkcijas iestatījumus, kurus gribat mainīt.
3. Pieskarieties **Start Black** (Sākt melnbaltu) vai **Start Color** (Sākt krāsu).


Lai saglabātu pašreizējos iestatījumus kā noklusētās vērtības turpmākajiem uzdevumiem

1. Pieskarieties **Copy** (Kopēt).
2. Veiciet jebkādas izmaiņas kopēšanas funkcijas iestatījumos un tad pieskarieties **Settings** (Iestatījumi).
3. Pieskarieties  (Iejupvērstā bultiņa) un tad izvēlieties **Set As New Defaults** (Iestatīt kā jaunus noklusējuma iestatījumus).
4. Pieskarieties **Yes, change defaults** (Jā, mainīt noklusējuma iestatījumus) un tad izvēlieties **Done** (Gatavs).

5 Fakss

Printeri var izmantot, lai nosūtītu un saņemtu faksa ziņojumus, arī krāsu faksa ziņojumus. Var iēplānot faksa ziņojumus nosūtīšanai vēlāk un, uzstādot ātros zvanus, ātri un vienkārši nosūtīt faksa ziņojumus uz bieži izmantojamiem numuriem. Izmantojot printera vadības paneli, var arī iestatīt vairākas faksa opcijas, piemēram, nosūtāmo faksa ziņojumu izšķirtspēju un kontrastu no gaišāku uz tumšāku vai pretēji.

 **Piezīme.** Pirms sākt faksa ziņojumu sūtīšanu un saņemšanu, pārlicinieties, vai printeris ir pareizi iestatīts faksa operāciju veikšanai. Iespējams, ka to jau esat izdarījis sākotnējās iestatīšanas laikā, izmantojot vadības paneli vai printera komplektā iekļauto HP programmatūru. Lai pārlicinātos, vai faksa aparāts ir iestatīts pareizi, var palaiest faksa iestatījumu pārbaudi, izmantojot vadības paneli. Lai iegūtu papildinformāciju par faksa pārbaudi, skatiet sadaļu [Faksa iestatījumu pārbaude](#).

 **Padoms** Ja jums radušās problēmas, skenējot dokumentus, skatiet sadaļu [Faksa problēmu novēršana](#).

Šajā nodaļā ir aprakstītas šādas tēmas:

- [Faksa sūtīšana](#)
- [Faksa saņemšana](#)
- [Ātro zvanu ierakstu iestatīšana](#)
- [Faksa iestatījumu maiņa](#)
- [Faksa un ciparu tālruņa pakalpojumi](#)
- [Faksu pārraide, izmantojot interneta protokolu](#)
- [Atskaišu lietošana](#)

Faksa sūtīšana


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


Šajā nodaļā ir aprakstītas šādas tēmas:

- [Sūtīt standarta faksu](#)
- [Standarta faksa sūtīšana, izmantojot datoru](#)
- [Faksa manuāla nosūtīšana, izmantojot tālruni](#)
- [Faksa sūtīšana, izmantojot kontrolētu numura sastādīšanu](#)
- [Faksa sūtīšana no atmiņas](#)
- [Faksa nosūtīšanas iēplānošana noteiktā laikā](#)
- [Faksa nosūtīšana vairākiem saņēmējiem](#)
- [Faksa sūtīšana kļūdu labošanas režīmā](#)

Sūtīt standarta faksu


Izmantojot printera vadības paneli, var viegli nosūtīt melnbaltu vai krāsu faksu ar vienu vai vairākām lapām.

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


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

Lai nosūtītu standarta fakso, izmantojot printera vadības paneli

1. Novietojiet oriģinālu ar apdrukāto pusi uz leju stikla labajā priekšējā stūrī vai arī automātiskajā dokumentu padevē. Papildinformāciju skatiet sadaļā Orīģināla novietošana uz skenera stikla vai Orīģināla ievietošana automātiskajā dokumentu padevē (ADF).
2. Pieskarieties **Fax** (Fakss).
3. Izmantojot tastatūru, ievadiet fakso numuru.


 **Padoms** Lai ievadāmajam fakso numuram pievienotu pauzi, vairākkārt pieskarieties *, līdz displejā tiek parādīta defise (-).

4. Pieskarieties **Start Black** (Sākt melnbaltu) vai **Start Color** (Sākt krāsu). **Ja printeris atrod automātiskajā dokumentu padevē ievietotu oriģinālu**, tas nosūta šo dokumentu uz ievadīto numuru.

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

Standarta fakso sūtīšana, izmantojot datoru


Dokumentu var nosūtīt no datora kā fakso, nedrukājot kopiju, kura jānosūta no printera.

 **Piezīme.** Faksi, kas tiek nosūtīti no datora, izmantojot šo metodi, izmanto printera fakso savienojumu, nevis interneta savienojumu vai datora modemu. Tāpēc pārliecinieties, vai printeris ir pievienots darba kārtībā esošai tālruņa līnijai un ir iestatīta un pareizi darbojas fakso funkcija.

Lai lietu šo funkciju, ir jāinstalē printera programmatūra, izmantojot instalēšanas programmu no printera komplektā iekļautās HP programmatūras kompaktdiska.

Windows

1. Atveriet dokumentu savā datorā, kuru gribat nosūtīt kā fakso.
2. Izmantotās lietojumprogrammas izvēlnē **File** (Fails) noklikšķiniet uz **Print** (Drukāt).
3. Pārliecinieties, vai ir atlasīts tas printeris, kuru vēlaties lietot.

 **Padoms** Atlasiet printeri, kura nosaukumā ir vārds "**fax**" (fakss).

4. Lai mainītu iestatījumus (piemēram, lai nosūtītu dokumentu kā melnbaltu fakso vai krāsu fakso), noklikšķiniet uz opcijas, kas atver dialoglodziņu **Properties** (Rekvizīti). Atkarībā no lietojumprogrammas šī opcija var būt **Properties** (Rekvizīti), **Options** (Opcijas), **Printer Setup** (Printera iestatījumi), **Printer** (Printeris) vai **Preferences** (Preferences).

5. Pēc tam, kad esat izmainījis jebkākus iestatījumus, noklikšķiniet uz **OK** (Labi).
6. Noklikšķiniet uz **Print** (Drukāt) vai **OK** (Labi).
7. Ievadiet faksa numuru un citu adresāta informāciju, izmainiet jebkākus tālākos faksa iestatījumus un tad noklikšķiniet uz **Send Fax** (Sūtīt faksu). Printeris sāk faksa numura izsaukšanu un dokumentu nosūtīšanu, izmantojot faksu.

Mac OS X

1. Atveriet datorā dokumentu, ko gribat nosūtīt kā faksu.
2. Izmantotās lietojumprogrammas izvēlnē **File** (Fails) noklikšķiniet uz **Print** (Drukāt).
3. Pārļiecinieties, vai ir atlasīts tas printeris, kuru vēlaties lietot.



Padoms Atlasiet printeri, kura nosaukumā ir vārds “**(Fax)**” (Fakss).

4. Iestatījuma **Orientation** (Orientācija) uznirstošajā izvēlnē atlasiet **Fax Recipients** (Faksa adresāti).



Piezīme. Lai parādītos uznirstošā izvēlnē, noklikšķiniet uz zilā izvēršanas trīsstūra blakus izvēlei **Printer** (Printeris).

5. Ierakstiet faksa numuru un citu informāciju piedāvātajos lodziņos un pēc tam noklikšķiniet uz **Add to Recipients** (Pievienot adresātiem).
6. Atlasiet **Fax Mode** (Faksa režīms) un citas vajadzīgās faksa opcijas un pēc tam noklikšķiniet uz **Send Fax Now** (Sūtīt faksu tagad). Printeris sāk faksa numura sastādīšanu un dokumentu nosūtīšanu, izmantojot faksu.

Faksa manuāla nosūtīšana, izmantojot tālruni

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

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

Lai sūtītu faksu manuāli, izmantojot papildu tālruņa aparātu

1. Novietojiet oriģinālu ar apdrukāto pusi uz leju stikla labajā priekšējā stūrī vai arī automātiskajā dokumentu padevē. Papildinformāciju skatiet sadaļā [Oriģināla novietošana uz skenera stikla vai Oriģināla ievietošana automātiskajā dokumentu padevē \(ADF\)](#).
2. Pieskarieties **Fax** (Fakss).
3. Sastādiet numuru, izmantojot ar printeri savienotā tālruņa tastatūru.



Piezīme. Sūtot faksus manuāli, nelietojiet printera vadības paneļa tastatūru. Adresāta numuru sastādiet ar tālruņa tastatūru.

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



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

5. Kad esat gatavs nosūtīt faksu, pieskarieties **Start Black** (Sākt melnbaltu) vai **Start Color** (Sākt krāsu).



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

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

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

Faksa sūtīšana, izmantojot kontrolētu numura sastādīšanu

Kontrolēta numura sastādīšana ļauj sastādīt numuru, izmantojot ierīces vadības paneli, tāpat kā izmantojot parastu tālruni. Kad sūtāt faksu, izmantojot kontrolētu numura sastādīšanu, printera 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 tiek lietota tālruņa karte un PIN kods netiek ievadīts pietiekami ātri, printeris var pārāk ātri sākt faksa signālu nosūtīšanu un tālruņa kartes operators var neatpazīt PIN kodu. Šajā gadījumā varat izveidot ātrās numura sastādīšanas ierakstu un saglabāt tālruņa kartes PIN kodu.



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


Lai nosūtītu faksu, izmantojot vadības paneli un kontrolētu numura sastādīšanu

1. Ievietojiet oriģinālus. Papildinformāciju skatiet sadaļā [Oriģināla novietošana uz skenera stikla un Oriģināla ievietošana automātiskajā dokumentu padevē \(ADF\)](#).
2. Pieskarieties **Fax** (Fakss) un tad pieskarieties **Start Black** (Sākt melnbaltu) vai **Start Color** (Sākt krāsu).

Ja printeris nosaka, ka automātiskajā dokumentu padevē ir ielikts oriģināls, jūs dzirdēsiet centrāles atbildes toņa signālu.

3. Kad dzirdat centrāles atbildes toņa signālu, ievadiet numuru, izmantojot printera vadības paneļa tastatūru.
4. Izpildiet visus turpmākos norādījumus.




Padoms Ja faksa nosūtīšanai izmantojat tālruņa karti un tās PIN kods ir saglabāts kā ātrais zvans, saņemot pieprasījumu ievadīt PIN kodu, pieskarieties ikonai  (Ātrais zvans), lai atlasītu ātrā zvana ierakstu, kurā ir saglabāts PIN kods.



Fakss tiek nosūtīts, kad atbild saņēmēja faksa aparāts.

Faksa sūtīšana no atmiņas

Atmiņā var ieskenēt melnbaltu faksu un pēc tam nosūtīt faksu no atmiņas. Šī funkcija ir lietderīga, ja faksa numurs, kuru mēģināt sazvanīt, ir aizņemts vai īslaicīgi nepieejams. Printeris skenē oriģinālus atmiņā un nosūta tos, tiklīdz ir iespējams izveidot savienojumu ar saņēmēja faksa aparātu. Kad printeris ir ieskenējis lapas atmiņā, varat tūlīt izņemt oriģinālus no dokumentu padeves teknes vai skenera stikla.

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


Lai nosūtītu faksu no atmiņas

1. Ievietojiet oriģinālus. Papildinformāciju skatiet sadaļā [Oriģināla novietošana uz skenera stikla un Oriģināla ievietošana automātiskajā dokumentu padevē \(ADF\)](#).
2. Pieskarieties **Fax** (Fakss) un pēc tam **Fax Settings** (Faksa iestatījumi).
3. Pieskarieties **Scan and Fax** (Skenēt un nosūtīt faksu).
4. Ievadiet faksa numuru, izmantojot tastatūru, pieskarieties ikonai  (Ātrais zvans), lai atlasītu ātro zvanu, vai pieskarieties  (Zvanu vēsture), lai atlasītu iepriekš izsaukta vai saņemta zvana numuru.
5. Pieskarieties **Start Fax** (Sākt faksa sūtīšanu).
Printeris ieskenē oriģinālus atmiņā un nosūta faksu, kad ir pieejams saņēmēja faksa aparāts.



Faksa nosūtīšanas iepļānošana noteiktā laikā

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

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

 **Piezīme.** Varat sūtīt tikai melnbaltus faksa ziņojumus.

Lai iepļānotu faksa sūtīšanu, izmantojot printera vadības paneli

1. Ievietojiet oriģinālus. Papildinformāciju skatiet sadaļā [Oriģināla novietošana uz skenera stikla un Oriģināla ievietošana automātiskajā dokumentu padevē \(ADF\)](#).
2. Pieskarieties **Fax** (Fakss) un pēc tam **Fax Settings** (Faksa iestatījumi).
3. Pieskarieties **Send Fax Later** (Sūtīt faksu vēlāk).
4. Ievadiet sūtīšanas laiku, izmantojot ciparu tastatūru, pieskarieties **AM** vai **PM** un tad izvēlieties **Done** (Gatavs).
5. Ievadiet faksa numuru, izmantojot tastatūru, pieskarieties ikonai  (Ātrais zvans), lai atlasītu ātro zvanu, vai pieskarieties  (Zvanu vēsture), lai atlasītu iepriekš izsaukta vai saņemta zvana numuru.
6. Pieskarieties **Start Fax** (Sākt faksa sūtīšanu).
Printeris skenē visas lappuses un displejā parāda plānoto sūtīšanas laiku. Fakss tiek nosūtīts iepļānotajā laikā.


Lai atceltu iepļānotu faksu

1. Pieskarieties displejā paziņojumam **Send Fax Later** (Sūtīt faksu vēlāk).
– vai –
Pieskarieties **Fax** (Fakss) un pēc tam atlasiet **Fax Settings** (Faksa iestatījumi).
2. Pieskarieties **Cancel Scheduled Fax** (Atcelt iepļānoto faksa sūtīšanu).


Faksa nosūtīšana vairākiem saņēmējiem

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

Lai nosūtītu faksu vairākiem adresātiem, iepriekš uzstādot grupas ātro zvanu

1. Ievietojiet oriģinālus. Papildinformāciju skatiet sadaļā [Oriģināla novietošana uz skenera stikla](#) un [Oriģināla ievietošana automātiskajā dokumentu padevē \(ADF\)](#).
2. Pieskarieties **Fax** (Fakss), pieskarieties ikonai  (Ātrais zvans), lai atlasītu ātro zvanu, un pēc tam atlasiet grupu, kurai vēlaties nosūtīt faksu.
3. Pieskarieties **Start Black** (Sākt melnbaltu).

Ja printeris nosaka, ka automātiskajā dokumentu padevē ir ievietots oriģināls, tas nosūta šo dokumentu uz katru ātro zvanu grupas ierakstos norādīto numuru.

 **Piezīme.** Varat izmantot ātro zvanu ierakstu grupas tikai, lai sūtītu melnbaltus faksa ziņojumus. Printeris skenē faksu atmiņā un pēc tam sastāda pirmo numuru. Pēc savienojuma izveides tas nosūta faksu un izsauc nākamo numuru. Ja numurs ir aizņemts vai neatbild, printeris veic darbības atbilstoši iestatījumu **Busy Redial** (Izsaukt atkārtoti aizņemtu numuru) un **No Answer Redial** (Izsaukt atkārtoti numuru, kas neatbild) vērtībām. Ja savienojumu nevar izveidot, tiek izsaukts nākamais numurs un tiek ģenerēta kļūdu atskaite.



Faksa sūtīšana kļūdu labošanas režīmā

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

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

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


Lai mainītu ECM iestatījumu, izmantojot vadības paneli

1. Sākuma ekrānā pieskarieties  (labā bultiņa) un pēc tam atlasiet **Iestatīšana**.
2. Pieskarieties **Fax Setup** (Faksa iestatīšana) un tad izvēlieties **Advanced Fax Setup** (Faksa papildiestatījumi).
3. Pieskarieties  (lejupvērstā bultiņa) un tad izvēlieties **Error Correction Mode** (Kļūdu labošanas režīms).
4. Izvēlieties **On** (Ieslēgts) vai **Off** (Izslēgts).

Faksa saņemšana

Faksus var saņemt automātiski vai manuāli. Ja izslēdzat opciju **Auto Answer** (Automātiskais atbildētājs), faksus jāsaņem manuāli. Ja opcija **Auto Answer** (Automātiskais atbildētājs) ir ieslēgta (noklusējuma iestatījums), printeris automātiski atbild uz ienākošajiem zvaniem un saņem faksus, kad ir atskanējis iestatījumā **Rings to Answer** (Zvana signālu skaits līdz atbildei) norādītais zvana signālu skaits. (**Rings to Answer** (Zvana signālu skaits līdz atbildei) noklusējuma iestatījums ir pieci zvana signāli).


Ja saņemat Legal vai lielāka papīra formāta faksu un printeris pašreiz nav pareizi iestatīts Legal papīra formāta lietošanai, printeris automātiski samazina faksu, lai tas atbilstu ievietotajam papīram. Ja funkcija **Automatic Reduction** (Automātiska samazināšana) ir atspējota, printeris izdrukā faksu uz divām lapām.

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

- [Manuāla faksa saņemšana](#)
- [Faksa dublējumkopijas iestatīšana](#)
- [Saņemto un atmiņā saglabāto faksu atkārtota drukāšana](#)
- [Faksa saņemšanas pieprasījums](#)
- [Faksu pāradresācija uz citu numuru](#)
- [Saņemto faksu papīra formāta iestatīšana](#)
- [Ienākošo faksu automātiskas samazināšanas iestatīšana](#)
- [Nevēlamo faksa numuru bloķēšana](#)
- [Faksu saņemšana datorā \(Fax to PC and Fax to Mac\) \(Faksa saņemšana PC datorā un Faksa saņemšana Mac datorā\)](#)

Manuāla faksa saņemšana

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

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

Manuāli var saņemt faksus, izmantojot tālruni, kas:

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

Lai saņemtu faksu manuāli


1. Pārlicinieties, vai printeris ir ieslēgts un galvenajā tehnē ir ievietots papīrs.
2. Izņemiet oriģinālus no dokumentu padeves teknes.
3. Norādiet iestatījumam **Rings to Answer** (Zvana signālu skaits līdz atbildei) pietiekami lielu vērtību, lai jums būtu pietiekami daudz laika atbildei uz ienākošo zvanu, pirms to izdara printeris. Varat arī izslēgt iestatījumu **Auto Answer** (Automātiskais atbildētājs), lai printeris automātiski neatbildētu uz ienākošajiem zvaniem.
4. Ja sarunājaties ar sūtītāju pa tālruni, lūdziet viņam nospiegt sava faksa aparāta pogu **Sākt**.
5. Dzirdot faksa signālus no sūtītāja faksa aparāta, rīkojieties šādi:
 - a. Pieskarieties **Fax** (Fakss) un tad izvēlieties **Start Black** (Sākt melnbaltu) vai **Start Color** (Sākt krāsu).
 - b. Kad printeris sāk faksa saņemšanu, varat nolikt tālruņa klausuli vai saglabāt tālruņa savienojumu. Faksa pārraides laikā tālruņa līnijā ir klusums.

Faksa dublējumkopijas iestatīšana


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

Pieejami šādi faksa dublējumkopijas režīmi:

On (ieslēgts)	<p>Noklusētais iestatījums. Ja funkcija Backup Fax (Faksa dublējumkopija) ir iestatīta kā On (ieslēgts), printeris saglabā visus saņemtos faksus atmiņā. Tādējādi varat atkārtoti izdrukāt pēdējos astoņus iepriekš drukātos faksus, ja tie vēl ir saglabāti atmiņā.</p> <p>Piezīme. Kad printera atmiņā paliek maz vietas, saņemot jaunus faksus, tiek pārrakstīti vecākie izdrukātie. Ja atmiņa ir pilna ar neizdrukātiem faksiem, printeris pārtrauc atbildēt uz ienākošajiem faksa zvaniem.</p> <p>Piezīme. Ja saņemat pārāk lielu faksu, piemēram, ļoti detalizētu krāsu fotoattēlu, tas var netikt saglabāts atmiņā, jo nepietiek vietas.</p>
On Error Only (Tikai kļūdas gadījumā)	<p>Liek printerim saglabāt faksus atmiņā tikai tad, ja radies kļūdas stāvoklis, kas liedz printerim izdrukāt faksus (piemēram, ja printeris ir beidzies papīrs). Printeris turpina saglabāt ienākošos faksus, kamēr ir brīva vieta atmiņā. (Ja atmiņa ir pilna, printeris pārtrauc atbildēt uz ienākošajiem faksa zvaniem.) Pēc kļūdas novēršanas atmiņā saglabātie faksi tiek automātiski izdrukāti, un pēc tam tie no atmiņas tiek izdzēsti.</p>
Off (izslēgts)	<p>Faksa ziņojumi nekad netiek saglabāti atmiņā. Piemēram, drošības apsvērumu dēļ vēlēsieties izslēgt funkciju Backup fax (Faksa dublējumkopija). Ja rodas kļūda, kuras rezultātā printeris nevar drukāt (piemēram, printeris ir beidzies papīrs), printeris pārtrauc atbildēt uz ienākošajiem faksa zvaniem.</p>


 **Piezīme.** Ja funkcija Backup Fax (Faksa dublējumkopija) ir iespējota un jūs izslēdzat printeri, visi atmiņā saglabātie faksa ziņojumi tiek izdzēsti, ieskaitot jebkurus vēl neizdrukātus faksa ziņojumus, kurus saņēmat, kamēr printerim bija radusies kļūda. Jums jāsažinās ar sūtītājiem un jāpalūdz tiem vēlreiz nosūtīt neizdrukātos faksus. Lai redzētu saņemto faksu sarakstu, izdrukājat **Fax Log** (Faksa žurnāls). Izslēdzot printeri, **Fax Log** (Faksa žurnāls) netiek izdzēsts.

Lai iestatītu faksa dublējumkopiju, izmantojot printera vadības paneli

1. Pieskarities  (labā bultiņa) un pēc tam izvēlieties **Setup** (Iestatīšana).
2. Pieskarities **Fax Setup** (Faksa iestatīšana) un tad izvēlieties **Advanced Fax Setup** (Faksa papildiestatījumi).
3. Pieskarities **Backup Fax Reception** (Faksa dublējumkopijas saņemšana).
4. Pieskarities kādai no pieejamajām opcijām.



Saņemto un atmiņā saglabāto faksu atkārtota drukāšana

Ja funkcijas Backup fax (Faksa dublējumkopija) režīmu iestatāt kā **On** (Ieslēgts), saņemtie faksi tiek saglabāti atmiņā, neņemot vērā to, vai printeris ir radusies kļūda vai nē.

 **Piezīme.** Kad atmiņa ir pilna, saņemot jaunus faksus, vecākie izdrukātie faksi tiek pārrakstīti. Ja nav izdrukāts neviens no saglabātajiem faksiem, printeris vairs nesaņem nekādus faksa zvanus, kamēr nav izdrukāti vai izdzēsti atmiņā saglabātie faksi. Dažus no atmiņā saglabātajiem faksiem ieteicams izdzēst drošības vai konfidencialitātes apsvērumu dēļ.


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

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

1. Pārlicinieties, lai galvenajā tehnē būtu ievietots papīrs.
2. Pieskarities  (labā bultiņa) un pēc tam izvēlieties **Setup** (Iestatīšana).
3. Pieskarities **Tools** (Rīki) un pēc tam izvēlieties **Reprint Faxes in Memory** (Atkārtoti izdrukāt atmiņā saglabātos faksus).
Faksi tiek izdrukāti saņemšanai pretējā secībā, vispirms izdrukājot pēdējo saglabāto fakšu.
4. Ja vēlaties pārtraukt atmiņā esoša faksa ziņojuma atkārtotu drukāšanu, pieskarities pogai  (Poga Cancel (Atcelt)).

Faksa saņemšanas pieprasījums

Pieprasīšanas funkcija ļauj printerim pieprasīt, lai cits faksa aparāts nosūta tam rindā gaidošu fakšu. Izmantojot funkciju **Poll to Receive** (Aptaujāt, lai saņemtu), printeris izsauc norādītā faksa aparāta numuru un pieprasa no tā faksa ziņojumu. Minētajā faksa aparātā jābūt iestatījumam, ka aparāts ļauj veikt pieprasījumus, turklāt tā darbu rindā jābūt nosūtīšanai sagatavotam faksam.

 **Piezīme.** Šis printeris neatbalsta pieprasījumu piekļuves kodus. Pieprasījumu piekļuves kodi ir drošības līdzeklis, kas ļauj saņemt faksu tikai tad, ja saņemtais faksa aparāts nodrošina piekļuves kodu tam printerim, kuram tiek nosūtīts pieprasījums. Pārliecinieties, vai printerim, kam tiek nosūtīts pieprasījums, nav iestatīts piekļuves kods (vai nav mainīts noklusējuma piekļuves kods) vai printeris nevar saņemt faksu.

Lai iestatītu faksa saņemšanas pieprasījumu, izmantojot printera vadības paneli



1. Pieskarities **Fax** (Fakss) un pēc tam atlasiet **Fax Settings** (Faksa iestatījumi).
2. Pieskarities **Poll to Receive** (Saņemšanas pieprasījums).
3. Ievadiet otra faksa aparāta numuru.
4. Pieskarities **Start Fax** (Sākt faksa sūtīšanu).


Faksu pāradresācija uz citu numuru

Var iestatīt, lai printeris pāradresētu faksus uz citu faksa numuru. Saņemtais krāsu fakss tiek pārsūtīts melnbaltā krāsā.


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 printera vadības paneli

1. Pieskarities  (labā bultiņa) un tad izvēlieties **Iestatīšana**.
2. Pieskarities **Fax Setup** (Faksa iestatīšana) un tad izvēlieties **Advanced Fax Setup** (Faksa papildiestatījumi).
3. Pieskarities  (lejupvērstā bultiņa) un tad izvēlieties **Fax Forwarding** (Faksu pāradresācija).
4. Pieskarities **On (Print and Forward)** (Drukājot un pāradresējot), lai drukātu un pāradresētu faksu, vai atlasiet **On (Forward)** (Pāradresējot), lai pāradresētu faksu.


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

5. Kad tas tiek pieprasīts, ievadiet tā faksa aparāta numuru, kurš saņems pāradresētos faksus, un pēc tam nospiediet **Done** (Gatavs). To pašu atkārtojiet, kad tiek prasīts ievadīt šādu informāciju: sākuma datums, sākuma laiks, beigu datums un beigu laiks.
6. Faksu pāradresācija ir aktivizēta. Pieskarities **OK** (Iabi), lai apstiprinātu veikto izvēli. Ja printerim tiek pārtraukta strāvas padeve, kad ir iestatīta opcija **Fax Forwarding** (Faksu pāradresācija), tas saglabā iestatījumu **Fax Forwarding** (Faksu pāradresācija) un tālruņa numuru. Kad printerim tiek atjaunota strāvas padeve, iestatījums **Fax Forwarding** (Faksu pāradresācija) joprojām ir stāvoklī **On** (Ieslēgts).


 **Piezīme.** Faksu pāradresāciju var atcelt, opcijas **Fax Forwarding** (Faksu pāradresācija) izvēlnē izvēloties **Off** (Izslēgts).

Saņemto faksu papīra formāta iestatīšana

Saņemtajiem faksiem var izvēlēties papīra formātu. Izvēlētajam papīra formātam ir jāatbilst galvenajā tehnē ievietotā papīra formātam. Faksus var drukāt tikai uz Letter, A3, A4 vai Legal formāta papīra.

 **Piezīme.** Ja faksa saņemšanas brīdī galvenajā tehnē ir ievietots nepareiza formāta papīrs, fakss netiek izdrukāts un displejā tiek parādīts kļūdas ziņojums. Lai šo faksu izdrukātu, ievietojiet Letter vai A4 formāta papīru un pēc tam pieskarieties **OK** (Labi).

Lai iestatītu saņemto faksu papīra formātu, izmantojot printera vadības paneli


1. Pieskarieties  (labā bultiņa) un pēc tam izvēlieties **Setup** (Iestatīšana).
2. Pieskarieties **Fax Setup** (Faksa iestatīšana) un tad izvēlieties **Basic Fax Setup** (Faksa pamatiestatījumi).
3. Pieskarieties **Fax Paper Size** (Faksa papīra formāts) un tad izvēlieties kādu no opcijām.

Ienākošo faksu automātiskas samazināšanas iestatīšana

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

Automātiskā samazināšana ir noderīga, ja saņemat faksu, kura papīra formāts ir lielāks nekā A4/Letter, un A4/Letter formāta papīrs ir ievietots galvenajā tehnē.

Lai iestatītu automātisko samazināšanu, izmantojot printera vadības paneli

1. Pieskarieties  (labā bultiņa) un pēc tam izvēlieties **Setup** (Iestatīšana).
2. Pieskarieties **Fax Setup** (Faksa iestatīšana) un tad izvēlieties **Advanced Fax Setup** (Faksa papildiestatījumi).
3. Pieskarieties **Automatic Reduction** (Automātiskā samazināšana) un tad izvēlieties **On** (Izslēgts) vai **Off** (Izslēgts).

Nevēlamo faksa numuru bloķēšana

Ja abonējat tālruņu operatora pakalpojumu zvanītāja ID noteikšanai, varat bloķēt noteiktus faksa numurus, lai printeris nedrukātu no šiem numuriem saņemtus faksus. Saņemot ienākošu faksa zvanu, printeris salīdzina tā numuru ar nevēlamo faksa numuru sarakstu, lai noteiktu, vai šis zvans ir jābloķē. Ja numurs sakrīt ar kādu no numuriem bloķēto faksa numuru sarakstā, fakss netiek drukāts. (Maksimālais bloķēto faksa numuru skaits ir atkarīgs no modeļa).

 **Piezīme.** Šo funkciju nevar izmantot visās valstīs/reģionos. Ja tas netiek atbalstīts jūsu valstī/reģionā, līdzeklis **Junk Fax Blocker** (Liekfaksu bloķētājs) nav redzams izvēlnē **Basic Fax Setup** (Faksa pamatiestatījumi).



Piezīme. Ja sarakstam Zvanītāja ID nav pievienots neviens tālruņa numurs, tiek pieņemts, ka pakalpojums Zvanītāja ID nav abonēts pie telekomunikāciju uzņēmuma.

- [Numuru pievienošana liekfaksu sūtītāju sarakstam](#)
- [Numuru dzēšana no liekfaksu sūtītāju saraksta](#)
- [Liekfaksu atskaites drukāšana](#)

Numuru pievienošana liekfaksu sūtītāju sarakstam

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

Lai liekfaksa sarakstam pievienotu numuru

1. Pieskarities  (labā bultiņa) un pēc tam izvēlieties **Setup** (Iestatīšana).
2. Pieskarities **Fax Setup** (Faksa iestatīšana) un tad izvēlieties **Basic Fax Setup** (Faksa pamatiestatījumi).
3. Pieskarities  (lejupvērstā bultiņa) un tad izvēlieties **Junk Fax Blocker** (Liekfaksu bloķētājs).
4. Parādās paziņojums, kas norāda, ka liekfaksu bloķēšanai ir nepieciešams zvanītāja ID. Lai turpinātu, nospiediet **OK** (Labi).
5. Pieskarities **Add Numbers** (Pievienot numurus).
6. Lai zvanītāju ID sarakstā izvēlētos bloķējamo faksa numuru, pieskarities **Select from Caller ID History** (Izvēlieties no zvanītāju ID vēstures).
- vai -
Lai manuāli ievadītu bloķējamo faksa numuru, izvēlieties **Enter new number** (Ievadīt jaunu numuru).
7. Kad bloķējamais faksa numurs ir ievadīts, pieskarities **Done** (Gatavs).





Piezīme. Noteikti ievadiet faksa numuru tā, kā tas redzams vadības paneļa displejā, nevis faksa numuru, kas redzams saņemtā faksa galvenē, jo šie numuri var atšķirties.

Numuru dzēšana no liekfaksu sūtītāju saraksta

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



Numuru dzēšana no liekfaksu saraksta

1. Pieskarities  (labā bultiņa) un pēc tam izvēlieties **Setup** (Iestatīšana).
2. Pieskarities **Fax Setup** (Faksa iestatīšana) un tad izvēlieties **Basic Fax Setup** (Faksa pamatiestatījumi).
3. Pieskarities  (lejupvērstā bultiņa) un tad izvēlieties **Junk Fax Blocker** (Liekfaksu bloķētājs).
4. Pieskarities **Remove Numbers** (Noņemt numurus).
5. Pieskarities numuram, kuru gribat noņemt, un tad izvēlieties **OK** (Labi).

Liekfaksu atskaites drukāšana

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

Lai drukātu liekfaksu atskaiti


1. Pieskarities  (labā bultiņa) un pēc tam izvēlieties **Setup** (Iestatīšana).
2. Pieskarities **Fax Setup** (Faksa iestatīšana) un tad izvēlieties **Basic Fax Setup** (Faksa pamatiestatījumi).
3. Pieskarities  (lejupvērstā bultiņa) un tad izvēlieties **Junk Fax Blocker** (Liekfaksu bloķētājs).
4. Pieskarities **Print Reports** (Drukāt atskaites) un tad izvēlieties **Junk Fax List** (Liekfaksu saraksts).

Faksu saņemšana datorā (Fax to PC and Fax to Mac) (Faksa saņemšana PC datorā un Faksa saņemšana Mac datorā)

Varat izmantot 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 pēc šāda principa: 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 iekļautas šādas tēmas:

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

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.
- Ievades tehnē jābūt ievietotam papīram.

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

Datorā, kurā darbojas operētājsistēma Windows, varat izmantot rīku Digital Fax Setup Wizard (Ciparu faksa iestatīšanas vednis), lai aktivizētu opciju Fax to PC (Faksa saņemšana PC datorā). Datorā, kurā darbojas operētājsistēma Macintosh, varat izmantot programmu HP Utility (HP utilitprogramma).

Lai iestatītu opciju Fax to PC (Faksa saņemšana PC datorā) (operētājsistēma Windows)

1. Atveriet HP printera programmatūru. Papildinformāciju skatiet sadaļā [HP printera programmatūra \(Windows\)](#).
2. Veiciet dubultklikšķi uz **Fax Actions** (Faksa darbības) un pēc tam uz **Digital Fax Setup Wizard** (Ciparu faksa iestatīšanas vednis).
3. Izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.

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


1. Atveriet programmu HP Utility (HP utilitprogramma). Papildinformāciju skatiet sadaļā [HP Utility \(HP utilitprogramma; Mac OS X\)](#).
2. Rīkjoslā noklikšķiniet uz ikonas **Application** (Lietojumprogramma).
3. Veiciet dubultklikšķi uz **HP Setup Assistant** (HP iestatīšanas palīgs) un izpildiet ekrānā redzamās instrukcijas.

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

Opcijas Fax to PC (Faksa saņemšana PC datorā) iestatījumus datorā varat atjaunināt jebkurā laikā, izmantojot Digital Fax Setup Wizard (Ciparu faksa iestatīšanas vednis). Opcijas Fax to Mac (Faksa saņemšana Mac datorā) iestatījumus var atjaunināt, izmantojot HP Utility (HP utilitprogramma).

Opcijas Faksa saņemšana datorā un Faksa saņemšana Mac datorā var izslēgt un atspējot faksu drukāšanu, izmantojot printera vadības paneli.

Lai mainītu iestatījumus, izmantojot printera vadības paneli

1. Pieskarieties  (pa labi vērstā bultiņa) un pēc tam atlasiet **Setup** (Iestatīšana).
2. Pieskarieties **Fax Setup** (Faksa iestatīšana), pieskarieties **Basic Fax Setup** (Faksa pamatiestatījumi) un pēc tam pieskarieties **Fax to PC** (Faksa saņemšana PC datorā).
3. Atlasiet iestatījumu, ko vēlaties mainīt. Varat mainīt šādus iestatījumus:
 - **View PC hostname** (Skatīt resursdatora nosaukumu): parāda tā datora nosaukumu, kurš ir iestatīts opcijas Fax to PC (Faksa saņemšana PC datorā) vai Fax to Mac (Faksa saņemšana Mac datorā) administrēšanai.
 - **Turn Off** (Izslēgt): izslēdz opciju Fax to PC (Faksa saņemšana PC datorā) vai Fax to Mac (Faksa saņemšana Mac datorā).



Piezīme. Lai ieslēgtu Fax to PC (Faksa saņemšana PC datorā) vai Fax to Mac (Faksa saņemšana Mac datorā), izmantojiet HP programmatūru datorā.

- **Disable Fax Print** (Atspējot faksu drukāšanu): Izvēlieties šo opciju, lai drukātu faksus, tiklīdz tie ir saņemti. Ja drukāšanu izslēgsiet, krāsu faksi joprojām tiks drukāti.


Lai mainītu iestatījumus HP programmatūrā (operētājsistēma Windows)

1. Atveriet HP printera programmatūru. Papildinformāciju skatiet sadaļā [HP printera programmatūra \(Windows\)](#).
2. Veiciet dubultklikšķi uz **Fax Actions** (Faksa darbības) un pēc tam uz **Digital Fax Setup Wizard** (Ciparu faksa iestatīšanas vednis).
3. Izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.

Lai mainītu iestatījumus HP programmatūrā (operētājsistēma Mac OS X)


1. Atveriet programmu HP Utility (HP utilitprogramma). Papildinformāciju skatiet sadaļā [HP Utility \(HP utilitprogramma; Mac OS X\)](#).
2. Rīkjoslā noklikšķiniet uz ikonas **Application** (Lietojumprogramma).
3. Veiciet dubultklikšķi uz **HP Setup Assistant** (HP iestatīšanas palīgs) un izpildiet ekrānā redzamās instrukcijas.

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

1. Pieskarieties  (pa labi vērstā bultiņa) un pēc tam atlasiet **Setup** (Iestatīšana).
2. Pieskarieties **Fax Setup** (Faksa iestatīšana), pieskarieties **Basic Fax Setup** (Faksa pamatiestatījumi) un pēc tam pieskarieties **Fax to PC** (Faksa saņemšana PC datorā).
3. Pieskarieties opcijai **Turn Off** (Izslēgt).

Ātro zvanu ierakstu iestatīšana

Bieži lietotus faksa numurus var iestatīt kā ātrās numuru sastādīšanas ierakstus. Tādējādi varat zvanīt uz šiem numuriem ātrāk, izmantojot printera vadības paneli.

 **Padoms** Papildus ātro zvanu ierakstu izveidošanai un pārvaldīšanai printera vadības panelī varat arī izmantot datorā pieejamos rīkus, piemēram, HP printera programmatūru un printera iegulto tīmekļa serveri (EWS — Embedded Web Server). Papildinformāciju skatiet sadaļā [Printera pārvaldības rīki](#).


Šajā sadaļā ir iekļautas šādas tēmas:


- [Ātro zvanu ierakstu iestatīšana un mainīšana](#)
- [Ātro zvanu grupas ierakstu iestatīšana un mainīšana](#)
- [Ātro zvanu ierakstu dzēšana](#)
- [Ātro zvanu ierakstu saraksta drukāšana](#)

Ātro zvanu ierakstu iestatīšana un mainīšana

Faksa numurus var saglabāt kā ātro zvanu ierakstus.


Lai iestatītu ātro zvanu ierakstus


1. Printera vadības panelī pieskarieties  (labā bultiņa) un tad pieskarieties **Setup** (Iestatīšana).
2. Pieskarieties **Fax Setup** (Faksa iestatīšana) un tad atlasiet **Speed Dial Setup** (Ātro zvanu iestatīšana).
3. Pieskarieties **Add/Edit Speed Dial** (Pievienot/Rediģēt ātros zvanus) un pēc tam pieskarieties neizmantotajam ieraksta numuram.
4. Ierakstiet faksa numuru un tad pieskarieties **Next** (Tālāk).

 **Piezīme.** Pārliecinieties, ka ir iekļautas pauzes vai citi nepieciešamie cipari, piemēram, apgabala kods, piekļuves režīms numuriem, kas neietilpst PBX sistēmā (parasti 9 vai 0) vai tālsarunas prefikss.

5. Ierakstiet ātrā zvana ieraksta nosaukumu un pēc tam pieskarieties **Done** (Paveikts).

Lai mainītu ātro zvanu ierakstus

1. Printera vadības panelī pieskarieties  (labā bultiņa) un tad pieskarieties **Setup** (Iestatīšana).
2. Pieskarieties **Fax Setup** (Faksa iestatīšana) un tad atlasiet **Speed Dial Setup** (Ātro zvanu iestatīšana).
3. Pieskarieties **Add/Edit Speed Dial** (Pievienot/Rediģēt ātros zvanus) un pēc tam pieskarieties maināmajam ātro zvanu ierakstam.
4. Ja vēlaties mainīt faksa numuru, ierakstiet jauno numuru un pēc tam pieskarieties **Next** (Tālāk).


 **Piezīme.** Pārliecinieties, ka ir iekļautas pauzes vai citi nepieciešamie cipari, piemēram, apgabala kods, piekļuves režīms numuriem, kas neietilpst PBX sistēmā (parasti 9 vai 0) vai tālsarunas prefikss.


5. Ja vēlaties mainīt ātrā zvana ieraksta nosaukumu, ierakstiet jauno nosaukumu un pēc tam pieskarieties **Done** (Paveikts).

Ātro zvanu grupas ierakstu iestatīšana un mainīšana


Faksa numuru grupas var saglabāt kā ātro zvanu ierakstu grupas.

Lai iestatītu ātro zvanu ierakstu grupas

 **Piezīme.** Pirms ātro zvanu ierakstu grupas izveidošanas jābūt izveidotam vismaz vienam ātrā zvana ierakstam.


1. Printera vadības panelī pieskarieties  (labā bultiņa) un tad pieskarieties **Setup** (Iestatīšana).
2. Pieskarieties **Fax Setup** (Faksa iestatīšana) un tad atlasiet **Speed Dial Setup** (Ātro zvanu iestatīšana).
3. Pieskarieties **Group Speed Dial** (Ātro zvanu grupa) un pēc tam pieskarieties neizmantotajam ieraksta numuram.
4. Pieskarieties ātro zvanu grupā iekļaujamajiem ātro zvanu ierakstiem un pēc tam pieskarieties **OK** (Labi).
5. Ierakstiet ātrā zvana ieraksta nosaukumu un pēc tam pieskarieties **Done** (Paveikts).


Lai mainītu ātro zvanu ierakstu grupas

1. Printera vadības panelī pieskarieties  (labā bultiņa) un tad pieskarieties **Setup** (Iestatīšana).
2. Pieskarieties **Fax Setup** (Faksa iestatīšana) un tad atlasiet **Speed Dial Setup** (Ātro zvanu iestatīšana).
3. Atlasiet **Group Speed Dial** (Ātro zvanu grupa) un pēc tam pieskarieties maināmajam ierakstam.
4. Ja vēlaties pievienot vai noņemt ātro zvanu ierakstus no grupas, pieskarieties ātro zvanu ierakstiem, kuri jāiekļauj vai jānoņem, un pēc tam pieskarieties **OK** (Labi).
5. Ja vēlaties mainīt ātro zvanu grupas nosaukumu, ierakstiet jauno nosaukumu un pēc tam pieskarieties **Done** (Paveikts).

Ātro zvanu ierakstu dzēšana


Lai dzēstu ātro zvanu ierakstus vai tos grupētu, izpildiet šādas darbības:

1. Printera vadības panelī pieskarieties  (labā bultiņa) un tad pieskarieties **Setup** (Iestatīšana).
2. Pieskarieties **Fax Setup** (Faksa iestatīšana) un tad atlasiet **Speed Dial Setup** (Ātro zvanu iestatīšana).
3. Pieskarieties **Delete Speed Dial** (Dzēst ātro zvanu), pieskarieties dzēšamajam ierakstam un pēc tam pieskarieties **Yes** (Jā), lai dzēšanu apstiprinātu.

 **Piezīme.** Dzēšot ātrā zvana grupas ierakstu, netiek dzēsti atsevišķi ātrā zvana ieraksti.

Ātro zvanu ierakstu saraksta drukāšana

Lai izdrukātu visu iestatīto ātro zvanu sarakstu, izpildiet šādas darbības:

1. Ievietojiet papīru tehnē. Papildinformāciju skatiet sadaļā [Apdrukājamo materiālu ievietošana](#).
2. Printera vadības panelī pieskarieties  (labā bultiņa) un tad pieskarieties **Setup** (Iestatīšana).
3. Pieskarieties **Fax Setup** (Faksa iestatīšana) un tad atlasiet **Speed Dial Setup** (Ātro zvanu iestatīšana).
4. Pieskarieties **Print Speed Dial List** (Izdrukāt ātro zvanu sarakstu).


Faksa iestatījumu maiņa

Pēc tam, kad būsit izpildījis darbības, kas aprakstītas printera komplektā iekļautajā darba sākšanas rokasgrāmatā, izpildiet tālāk minētās darbības, lai mainītu sākotnējos iestatījumus vai konfigurētu citas faksa lietošanas opcijas.


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

Faksa galvenes konfigurēšana

Faksa galveni drukā katra nosūtāmā faksa augšdaļā, norādot jūsu vārdu/organizācijas nosaukumu un faksa numuru. HP iesaka iestatīt faksa galveni, izmantojot printera komplektā iekļauto HP programmatūru. Faksa galveni var arī iestatīt, izmantojot printera vadības paneli tā, kā aprakstīts šeit.

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

Lai iestatītu vai mainītu faksa galveni


1. Pieskarieties  (labā bultiņa) un pēc tam izvēlieties **Setup** (Iestatīšana).
2. Pieskarieties **Fax Setup** (Faksa iestatīšana) un tad izvēlieties **Basic Fax Setup** (Faksa pamatiestatījumi).
3. Pieskarieties **Fax Header** (Faksa galvene).
4. Norādiet savu vārdu vai uzņēmuma nosaukumu un tad pieskarieties **Done** (Gatavs).
5. Ievadiet savu faksa numuru un tad pieskarieties **Done** (Gatavs).

Automātiskā atbildētāja iestatīšana (funkcija Auto answer)

Atbildes režīms nosaka, vai printeris atbild uz ienākošajiem zvaniem.

- Ieslēdziet iestatījumu **Auto Answer** (Automātiskais atbildētājs), ja vēlaties, lai printeris atbildētu uz faksa zvaniem **automātiski**. Printeris atbild uz visiem ienākošajiem zvaniem un faksiem.
- Izslēdziet iestatījumu **Auto Answer** (Automātiskais atbildētājs), ja vēlaties saņemt faksa ziņojumus **manuāli**. Jums ir personiski jāatbild uz ienākošo faksa zvanu, citādi printeris nesaņems faksa ziņojumus.

Lai iestatītu atbildes režīmu

1. Pieskarieties  (labā bultiņa) un pēc tam izvēlieties **Setup** (Iestatīšana).
2. Pieskarieties **Fax Setup** (Faksa iestatīšana) un tad izvēlieties **Basic Fax Setup** (Faksa pamatiestatījumi).
3. Pieskarieties **Auto Answer** (Automātiskais atbildētājs) un tad izvēlieties **On** (Ieslēgts) vai **Off** (Izslēgts).

Kad funkcija **Auto Answer** (Automātiskais atbildētājs) ir stāvoklī **On** (Ieslēgts), printeris atbild uz zvaniem automātiski. Ja funkcija **Auto Answer** (Automātiskais atbildētājs) ir stāvoklī **Off** (Izslēgts), tas neatbild uz zvaniem.




Pirms atbildes saņemamo zvana signālu skaita iestatīšana

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

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

Piemēram, iestatiet, lai automātiskais atbildētājs atbild pēc dažiem zvana signāliem, bet printeris — pēc lielākā iespējamā zvana signālu skaita. (Maksimālais zvana signālu skaits ir atkarīgs no valsts/reģiona.) Ar šiem iestatījumiem automātiskais atbildētājs atbildēs uz zvanu un printeris uzraudzīs līniju. Ja printeris atpazīst ienākošā faksa signāla tonus, tas pieņems faksu. Ja tas ir balss zvans, automātiskais atbildētājs ieraksta ienākošo paziņojumu.

Lai iestatītu zvana signālu skaitu līdz atbildei


1. Pieskarieties  (labā bultiņa) un pēc tam izvēlieties **Setup** (Iestatīšana).
2. Pieskarieties **Fax Setup** (Faksa iestatīšana) un tad izvēlieties **Basic Fax Setup** (Faksa pamatiestatījumi).
3. Pieskarieties **Rings to Answer** (Zvana signālu skaits līdz atbildei).
4. Pieskarieties  (agšupvērstā bultiņa) vai  (lejupvērstā bultiņa), lai mainītu zvana signālu skaitu.
5. Pieskarieties **Done** (Gatavs), lai apstiprinātu iestatījumu.

Atbildes zvana signāla maiņa zvana izšķiršanas funkcijai


Daudzi telekomunikāciju uzņēmumi piedāvā atšķirīgu zvana funkciju, kas ļauj izmantot vairākus tālruņu numurus vienā tālruņa līnijā. Abonējot šo pakalpojumu, katram numuram

tiek piešķirts atšķirīgs zvana signāla veids. Printeri var iestatīt, lai tas atbildētu uz ienākošajiem zvaniem, kam ir noteikts zvana signāla veids.


Ja pievienojat printeri līnijai ar atšķirīgu zvanu funkciju, palūdziet telekomunikāciju uzņēmumam piešķirt vienu zvana signālu veidu balss zvaniem un citu — faksa zvaniem. HP iesaka faksa numuriem pieprasīt dubultos vai trīskāršos zvana signālus. Kad printeris atpazīst norādīto zvana signālu, tas atbild uz zvanu un saņem faksu.


 **Padoms** Iespējams izmantot arī printera vadības panelī atrodamo līdzekli Zvana signāla veida noteikšana, lai uzstādītu atšķirīgu signālu. Ar šīs funkcijas palīdzību printeris atpazīst un ieraksta ienākošā zvana signāla veidu un, pamatojoties uz šo zvanu, automātiski nosaka īpašo signāla veidu, kuru jūsu tālrunu pakalpojumu sniedzējs ir piešķīris faksa zvaniem.

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

 **Piezīme.** Printeris nevar saņemt faksus, kad galvenajam tālrunim ir nocelta klausule.

Lai mainītu atbildes zvana signālu zvana veidu atšķiršanai

1. Pārlicinieties, vai printeris ir iestatīts automātiski atbildēt uz faksa zvaniem.
2. Pieskarieties  (labā bultiņa) un pēc tam izvēlieties **Setup** (Iestatīšana).
3. Pieskarieties **Fax Setup** (Faksa iestatīšana) un tad izvēlieties **Advanced Fax Setup** (Faksa papildiestatījumi).
4. Pieskarieties **Distinctive Ring** (Atšķirīgs zvans).
5. Parādās paziņojums, kas norāda, ka šo iestatījumu nevajadzētu mainīt, ja vienai un tai pašai tālruna līnijai nav vairāki numuri. Pieskarieties **Yes** (Jā), lai turpinātu.
6. Veiciet vienu no šīm darbībām:
 - Pieskarieties zvana signāla veidam, ko faksa zvaniem piešķīris jūsu telekomunikāciju uzņēmums.
 - vai-
 - Pieskarieties **Ierakstītā zvana signāla veids** un pēc tam izpildiet printera vadības panelī redzamās instrukcijas.

 **Piezīme.** Ja līdzeklis Ierakstītā zvana signāla veids nevar noteikt zvana signāla veidu vai jūs to atceļat pirms noteikšanas beigšanas, zvana signāla veids automātiski tiek iestatīts **Visi zvani**.



Piezīme. Ja izmantojat PBX tālrunu sistēmu, kurai iekšējiem un ārējiem zvaniem ir citādi zvana signāla veidi, faksa numurs ir jāizsauc no ārēja numura.

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 tālruna līnija nevar izmantot toņu numuru izsaukšanu.

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

Lai iestatītu zvana izsaukšanas metodi


1. Pieskarieties  (labā bultiņa) un tad izvēlieties **Iestatīšana**.
2. Pieskarieties **Fax Setup** (Faksa iestatīšana) un tad izvēlieties **Basic Fax Setup** (Faksa pamatiestatījumi).
3. Pieskarieties  (lejupvērstā bultiņa) un pēc tam atlasiet **Dial Type** (Zvanu veids).
4. Pieskarieties, lai izvēlētos, **Tone Dialing** (Toņu izsaukšana) vai **Pulse Dialing** (Impulskoda izsaukšana).

Zvana atkārtošanas opciju iestatīšana

Ja printeris nevar nosūtīt faksu, jo saņemotais faksa aparāts neatbild vai ir aizņemts, printeris mēģina atkārtot zvanu, pamatojoties uz iestatījumiem, kas norādīti gadījumam, kad adresāta numurs ir aizņemts vai neatbild. Izmantojiet tālāk minēto procedūru, lai ieslēgtu vai izslēgtu šīs opcijas.

- **Busy redial** (Atkārtoti izsaukt aizņemtu numuru): ja šī opcija ir ieslēgta, printeris automātiski atkārtos numura izsaukšanu, ja saņem aizņemības signālu. Šī opcijas rūpnīcā iestatītā noklusējuma vērtība ir **On** (ieslēgts).
- **No answer redial** (Atkārtoti izsaukt numuru, kas neatbild): ja šī opcija ir ieslēgta, printeris automātiski atkārtos numura izsaukšanu, ja saņemotais faksa aparāts neatbild. Šī opcijas rūpnīcā iestatītā noklusējuma vērtība ir **Off** (izslēgts).

Lai iestatītu atkārtota izsaukuma opcijas

1. Pieskarieties  (labā bultiņa) un pēc tam izvēlieties **Setup** (Iestatīšana).
2. Pieskarieties **Fax Setup** (Faksa iestatīšana) un tad izvēlieties **Advanced Fax Setup** (Faksa papildiestatījumi).
3. Pieskarieties, lai attiecīgi izvēlētos opciju **Busy Redial** (Atkārtoti izsaukt aizņemtu numuru) vai **No Answer Redial** (Atkārtoti izsaukt numuru, kas neatbild).

Faksa ātruma iestatīšana

Var norādīt, ar kādu ātrumu printerim ir jāsazinās ar citiem faksa aparātiem, saņemot un nosūtot faksus.



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

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

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

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



Lai iestatītu faksa ātrumu

1. Pieskarieties  (labā bultiņa) un pēc tam izvēlieties **Setup** (Iestatīšana).
2. Pieskarieties **Fax Setup** (Faksa iestatīšana) un tad izvēlieties **Advanced Fax Setup** (Faksa papildiestatījumi).
3. Pieskarieties  (lejupvērstā bultiņa) un tad izvēlieties **Fax Speed** (Faksa ātrums).
4. Pieskarieties, lai atlasītu ātrumu.

Faksa skaņas skaļuma iestatīšana

Izmantojiet šo procedūru, lai palielinātu vai samazinātu faksa skaņu skaļumu.

Lai iestatītu faksa skaņas skaļumu


1. Pieskarieties  (labā bultiņa) un pēc tam izvēlieties **Setup** (Iestatīšana).
2. Pieskarieties **Fax Setup** (Faksa iestatīšana) un tad izvēlieties **Basic Fax Setup** (Faksa pamatiestatījumi).
3. Pieskarieties  (lejupvērstā bultiņa) un tad izvēlieties **Fax Sound Volume** (Faksa skaņas skaļums).
4. Pieskarieties, lai izvēlētos **Soft** (Klusi), **Loud** (Skaļi) vai **Off** (Izslēgts).

Faksa un ciparu tālruņa pakalpojumi

Daudzi telekomunikāciju uzņēmumi saviem klientiem nodrošina ciparu tālruņu pakalpojumus, piemēram:

- DSL: telefona operatora ciparu abonenta līnijas (DSL) pakalpojums. (Iespējams, ka jūsu valstī vai reģionā DSL sauc par ADSL.)
- PBX: Privātā atzara centrāle (PBX) tālruņu sistēma
- ISDN: integrēto pakalpojumu cipartīkla (ISDN) sistēma.
- FoIP: lēts tālruņa pakalpojums, kas ļauj printerim nosūtīt un saņemt faksa ziņojumus, izmantojot internetu. Šīs metodes nosaukums ir “faksa pārraide, izmantojot interneta protokolu” (Fax over Internet Protocol — FoIP). Papildinformāciju skatiet sadaļā [Faksu pārraide, izmantojot interneta protokolu](#).

HP printeri ir izstrādāti, lai darbotos ar parastajiem analogo tālruņu pakalpojumiem. Ja jums ir ciparu tālruņa vide (piemēram, DSL/ADSL, PBX vai ISDN), iespējams, iestatot printeri faksa pakalpojumiem, jums būs jāizmanto ciparanalogie filtri vai pārveidotāji.


 **Piezīme.** HP negarantē, ka printeris būs saderīgs ar visām ciparpakalpojumu līnijām vai sniedzējiem, visās ciparvidēs vai ar visiem ciparanalogiem pārveidotājiem. Ieteicams, lai par pareizajām iestatīšanas opcijām jūs vienmēr sazinātos tieši ar telekomunikāciju uzņēmumu, ņemot vērā uzņēmuma līniju pakalpojumus.


Faksu pārraide, izmantojot interneta protokolu

Varat abonēt lētu tālruņa pakalpojumu, kas ļauj printerim 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 telekomunikāciju uzņēmums), ja:

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

 **Piezīme.** Faksa ziņojumus var sūtīt un saņemt, tikai pievienojot tālruņa kabeli printera portam ar apzīmējumu "1-LINE". Tas nozīmē, ka interneta pieslēgums jānodrošina, izmantojot konvertoru (kas faksa savienojumiem nodrošina parastā analogā tālruņa kontaktligzdas) vai telekomunikāciju uzņēmuma pakalpojumus.


 **Padoms** Atbalsts faksa pārraidei, izmantojot interneta protokola tālruņu sistēmas, bieži ir ierobežots. Ja jums rodas problēmas, sūtīt un saņemt faksu, mēģiniet izmantot lēnāku faksa ātrumu vai atspējot faksa kļūdu korekcijas režīmu (ECM). Taču, izslēdzot ECM, nevarēsiet nosūtīt un saņemt krāsu faksus. (Papildinformāciju par faksa ātruma maiņu skatiet sadaļā [Faksa ātruma iestatīšana](#). Papildinformāciju par ECM izmantošanu skatiet sadaļā [Faksa sūtīšana kļūdu labošanas režīmā](#).)

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

Atskaišu lietošana

Var iestatīt, lai printeris par katru saņemto un nosūtīto faksu automātiski drukātu kļūdu atskaites un apstiprinājuma atskaites. Pēc nepieciešamības var arī manuāli izdrukāt sistēmas atskaites. Šīs atskaites sniedz lietderīgu sistēmas informāciju par printeri.

Pēc noklusējuma printeris iestatīts drukāt atskaites tikai tad, ja rodas problēma, nosūtot vai saņemt faksu. Apstiprinājuma ziņojums, kas norāda vai fakss ir veiksmīgi nosūtīts, īslaicīgi parādās vadības paneļa displejā pēc katras darbības veikšanas.

 **Piezīme.** Ja atskaites nav salasāmas, varat pārbaudīt aptuveno tintes līmeni, izmantojot vadības paneli, HP programmatūru (Windows) vai programmu HP Utility (HP utilitprogramma; Mac OS X). Papildinformāciju skatiet sadaļā [Printera pārvaldības rīki](#).

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. Papildinformāciju skatiet sadaļā [Darbs ar tintes kasetnēm](#).

Šajā nodaļā ir aprakstītas šādas tēmas:


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

- [Zvanītāja ID atskaites drukāšana](#)
- [Zvanu vēstures skatīšana](#)



Faksa nosūtīšanas apstiprinājumu drukāšana

Ja ir nepieciešams drukāts apstiprinājums, ka faksi ir nosūtīti veiksmīgi, **pirms** fakšu nosūtīšanas aktivizējiet fakšu apstiprināšanas funkciju, veicot šādas darbības. Atlasiet **On (Fax Send)** (Nosūtot faksa ziņojumus) vai **On (Send & Receive)** (Nosūtot un saņemot).

Noklusētais faksa ziņojuma apstiprinājuma iestatījums ir **Off** (Izslēgts). Tas nozīmē, ka apstiprinājuma atskaite 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.


 **Piezīme.** Faksa nosūtīšanas apstiprinājuma atskaitē var iekļaut faksa ziņojuma pirmās lapas attēlu, izvēloties **On (Fax Send)** (Sūtot faksa ziņojumus) vai **On (Send and Receive)** (Sūtot un saņemot), un, ja faksu ieskenē, lai nosūtītu no atmiņas.

Lai aktivizētu fakšu apstiprināšanu

1. Pieskarieties  (labā bultiņa) un pēc tam izvēlieties **Setup** (Iestatīšana).
2. Pieskarieties **Fax Setup** (Faksa iestatīšana),  (lejupvērstā bultiņa) un tad izvēlieties **Fax Reports** (Faksa atskaites).
3. Pieskarieties **Fax Confirmation** (Faksa apstiprinājums).
4. Pieskarieties, lai izvēlētos kādu no tālāk minētajām opcijām.

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



Lai atskaitē iekļautu faksa attēlu

1. Pieskarieties  (labā bultiņa) un pēc tam atlasiet **Setup** (Iestatīšana).
2. Pieskarieties **Print Report** (Drukāt atskaiti) un tad izvēlieties **Fax Confirmation** (Faksa apstiprinājums).
3. Pieskarieties **On (Fax Send)** (Nosūtot faksa ziņojumus) vai **On (Send and Receive)** (Nosūtot un saņemot).
4. Pieskarieties **Fax Confirmation with image** (Faksa apstiprinājums ar attēlu).

Faksa kļūdu atskaišu drukāšana

Printeri var konfigurēt, lai tas automātiski drukātu atskaiti, ja pārraidēs vai saņemšanas laikā rodas kļūda.

Lai iestatītu, ka printeris automātiski drukā faksa kļūdu atskaites



1. Pieskarities  (labā bultiņa) un pēc tam izvēlieties **Setup** (Iestatīšana).
2. Pieskarities **Fax Setup** (Faksa iestatīšana),  (lejupvērstā bultiņa) un tad izvēlieties **Fax Reports** (Faksa atskaites).
3. Pieskarities **Fax Error Report** (Faksa kļūdu atskaite).
4. Pieskarities, lai izvēlētos kādu no tālāk minētajām opcijām.

On (Send & Receive) (Nosūtīt un saņemt)	Drukā ikreiz, kad rodas faksa kļūda. Tas ir noklusējuma iestatījums.
Izslēgt	Neveic faksa kļūdu atskaišu drukāšanu.
On (Fax Send) (Nosūtīt faksu)	Drukā ikreiz, kad rodas nosūtīšanas kļūda.
On (Fax Receive) (Saņemt faksu)	Drukā ikreiz, kad rodas saņemšanas kļūda.

Faksa žurnāla drukāšana un apskate

Var izdrukāt to faksu žurnālus, kas ir saņemti un nosūtīti, izmantojot printeri.

Lai drukātu faksa žurnālu, izmantojot printera vadības paneli



1. Pieskarities  (labā bultiņa) un tad izvēlieties **Iestatīšana**.
2. Pieskarities **Fax Setup** (Faksa iestatīšana),  (lejupvērstā bultiņa) un tad izvēlieties **Fax Reports** (Faksa atskaites).
3. Pieskarities **Fax Log** (Faksa žurnāls).

Faksa žurnāla notīrīšana

Lai notīrītu faksa žurnālu, veiciet turpmāk norādītās darbības.

 **Piezīme.** Notīrot faksa žurnālu, tiek dzēsti arī visi atmiņā saglabātie faksa ziņojumi.



Lai notīrītu faksa žurnālu, izmantojot printera vadības paneli

1. Pieskarities  (labā bultiņa) un pēc tam izvēlieties **Setup** (Iestatīšana).
2. Pieskarities **Tools** (Rīki).
3. Pieskarities  (lejupvērstā bultiņa) un tad izvēlieties **Clear Fax Log** (Notīrīt faksa žurnālu).

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. Pieskarieties  (labā bultiņa) un pēc tam izvēlieties **Setup** (Iestatīšana).
2. Pieskarieties **Fax Setup** (Faksa iestatīšana),  (lejupvērstā bultiņa) un tad izvēlieties **Fax Reports** (Faksa atskaites).
3. Pieskarieties **Last Transaction** (Pēdējā darbība).

Zvanītāja ID atskaites drukāšana


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

Lai drukātu Zvanītāja ID atskaiti



1. Pieskarieties  (labā bultiņa) un pēc tam izvēlieties **Setup** (Iestatīšana).
2. Pieskarieties **Fax Setup** (Faksa iestatīšana),  (lejupvērstā bultiņa) un tad izvēlieties **Fax Reports** (Faksa atskaites).
3. Pieskarieties  (lejupvērstā bultiņa) un pēc tam izvēlieties **Caller ID Report** (Zvanītāju ID atskaite).

Zvanu vēstures skatīšana

Izmantojiet tālāk minēto procedūru, lai skatītu visu no printera ievietoto zvanu vēsturi.


 **Piezīme.** Zvanu vēsturi nevar izdrukāt. Jūs to varat apskatīt tikai no printera vadības paneļa displeja.

Lai skatītu zvanu vēsturi

1. Pieskarieties  (labā bultiņa) un pēc tam atlasiet **Fakss**.
2. Pieskarieties  (Zvanu vēsture).

6 Tīmeklis

Printeris sniedz novatoriskus tīmekļa risinājumus, kuri ļauj ātri piekļūt internetam, iegūt dokumentus un izdrukāt šos dokumentus ātrāk un bez liekām problēmām, — darbības, kuras var veikt, neizmantojot datoru. Turklāt varat izmantot tīmekļa pakalpojumu (Marketsplash by HP), lai izveidotu un drukātu profesionālas kvalitātes mārketinga materiālus.

 **Piezīme.** Lai izmantotu šīs tīmekļa funkcijas, printerim jābūt savienotam ar internetu (izmantojot Ethernet kabeli vai bezvadu savienojumu). Šīs tīmekļa funkcijas nevar izmantot, ja printeris ir savienots, izmantojot USB kabeli.

Piezīme. Papildus šiem risinājumiem varat arī attāli uz printeri nosūtīt drukas darbus, izmantojot mobilās ierīces. Izmantojot šo pakalpojumu ar nosaukumu HP ePrint, varat drukāt no mobilajiem tālruņiem, tīmekļa klēpj datoriem vai citām mobilajām ierīcēm, kas savienotas ar e-pastu, jebkurā vietā un laikā. Papildinformāciju skatiet sadaļā [HP ePrint](#).

Šajā sadaļā ir iekļautas šādas tēmas:

- [HP lietojumprogrammas](#)
- [Marketsplash by HP](#)


HP lietojumprogrammas

HP lietojumprogrammas ļauj ātri un vienkārši piekļūt, saglabāt un drukāt biznesa informāciju, neizmantojot datoru. Izmantojot HP lietojumprogrammas varat piekļūt tīmekļa saturam, piemēram, biznesa veidlapām, ziņām, arhīviem un citai informācijai — to visu varat paveikt tieši no printera vadības paneļa displeja.

Lai izmantotu HP lietojumprogrammas, printerim jābūt savienotam ar internetu (izmantojot Ethernet kabeli vai bezvadu savienojumu). Lai iespējotu un iestatītu šo pakalpojumu, izpildiet instrukcijas, kas atrodas printera vadības panelī.

Regulāri tiek pievienotas jaunas lietojumprogrammas, kuras lietotāji var atlasīt un lejupielādēt izmantošanai printera vadības panelī.

Lai iegūtu papildinformāciju, apmeklējiet vietni www.hp.com/go/ePrintCenter.


 **Piezīme.** Sistēmas prasību sarakstu šai tīmekļa vietnei skatiet sadaļā [HP vietnes specifikācijas](#).

Marketsplash by HP

Attīstiet savu uzņēmumu, izmantojot tiešsaistes HP rīkus un pakalpojumus, lai izveidotu un drukātu profesionālus mārketinga materiālus. Izmantojot pakalpojumu Marketsplash, varat veikt šādas darbības:

- Ātri un viegli izveidot lieliska izskata profesionālas kvalitātes brošūras, skrejlapas, vizītkartes un citus materiālus. Izvēlieties no tūkstošiem pielāgojamu veidņu, kuras radījuši atzīti biznesa grafikas dizaineri.
- Izmantojot dažādas drukāšanas iespējas, iegūsiet vēlamo rezultātu sev vēlamajā laikā. Lai ātri iegūtu augstas kvalitātes rezultātus, drukājiet no sava printera. Tiešsaistē ir pieejamas arī citas iespējas, kuras piedāvā kompānija HP un tās partneri. Nodrošiniet profesionālu kvalitāti, vienlaikus samazinot drukāšanas izmaksas.
- Saglabājiet visus mārketinga materiālus organizētus un viegli pieejamus savā Marketsplash kontā, kuram var piekļūt no jebkura datora un tieši no printera vadības paneļa displeja (tikai atsevišķiem modeļiem).


Lai sāktu, HP printera programmatūrā atlasiet **Marketsplash by HP**. Lai iegūtu papildinformāciju, varat arī apmeklēt vietni marketsplash.com.

 **Piezīme.** Sistēmas prasību sarakstu šai tīmekļa vietnei skatiet sadaļā [HP vietnes specifikācijas](#).

Piezīme. Visi Marketsplash rīki un pakalpojumi nav pieejami visās valstīs vai reģionos un valodās. Lai iegūtu visjaunāko informāciju, apmeklējiet vietni marketsplash.com.

7 Darbs ar tintes kasetnēm

Lai drukājot ar printeri nodrošinātu labāko drukas kvalitāti, jāveic dažas vienkāršas tehniskās apkopes procedūras. Šajā sadaļā ir sniegti norādījumi par tintes kasetņu lietošanu, instrukcijas tintes kasetņu nomainīšanai, kā arī drukas galviņas izlīdzināšanai un tīrīšanai.

 **Padoms** Ja, skenējot dokumentus, rodas problēmas, skatiet sadaļu [Drukas kvalitātes problēmu novēršana](#)


Šajā nodaļā ir aprakstītas šādas tēmas:

- [Informācija par tintes kasetnēm un drukas galvīņu](#)
- [Tintes aptuvenā līmeņa pārbaude](#)
- [Tintes kasetņu nomainīšana](#)
- [Drukas izejmateriālu glabāšana](#)
- [Lietojuma informācijas apkopošana](#)

Informācija par tintes kasetnēm un drukas galvīņu

Ievērojiet šo padomu, lai uzturētu HP tintes kasetnes kārtībā un panāktu nemainīgu drukas kvalitāti.

- Instrukcijas šajā Lietotāja ceļvedis 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. Neatstājiet tintes kasetni ilgstoši ārpus printera. Tādā veidā var sabojāt gan printeri, 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.
- Pārliecinieties, vai esat pareizi izslēdzis printeri. Papildinformāciju skatiet sadaļā [Izslēdziet printeri](#).
- 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 galvīņu tiek patērēts noteikts daudzums tintes.
- Bez vajadzības drukas galvīņu netīriet. Tā tiek nelietderīgi iztērēta tinte un saīsināts kasetņu kalpošanas laiks.


- Apejieties ar tintes kasetnēm uzmanīgi. Mešana, kratīšana vai nevērīga apiešanās instalēšanas gaitā var izraisīt drukāšanas problēmas.
- Ja pārvadājat printeri, lai novērstu tintes noplūdi no printera vai citus printera bojājumus, veiciet šādas darbības:
 - Noteikti izslēdziet printeri, nospiežot pogu **Power** (Strāva). Drukas galviņas blokam jāapstājas printera labajā pusē, apkopes stacijā. Papildinformāciju skatiet sadaļā [Izslēdziet printeri](#).
 - Noteikti atstājiet tintes kasetnes un drukas galviņu ierīcē.
 - Printeri jāpārvadā, tam atrodoties uz līdzenas virsmas; to nedrīkst novietot uz sāna, aizmugures, priekšpusē vai augšas.

Saistītās tēmas

- [Tintes aptuvenā līmeņa pārbaude](#)
- [Drukas galviņas tehniskā apkope](#)

Tintes aptuvenā līmeņa pārbaude


Aptuveno tintes līmeni var pārbaudīt, izmantojot printera programmatūru vai iegulto tīmekļa serveri. Informāciju par šo rīku lietošanu skatiet sadaļā [Printera pārvaldības rīki](#). Šo informāciju var apskatīt arī izdrukājot printera statusa lapu (skat. sadaļu [Informācija par printera statusa atskaiti](#)).

 **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 inicializēšanā, kuras laikā printeris un kasetnes tiek sagatavotas drukāšanai, un drukas galviņas apkopē, 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.

Tintes kasetņu nomaiņa

 **Piezīme.** Informāciju par izmantotu tintes izejmateriālu pārstrādi skatiet [HP Inkjet izstrādājumu pārstrādes programma](#).

Ja vēl neesat iegādājies rezerves tintes kasetnes printerim, skatiet sadaļu [Drukas piederumu pasūtīšana internetā](#).


 **Piezīme.** Pašreiz atsevišķas šīs HP vietnes daļas ir pieejamas tikai angļu valodā.

△ **Uzmanību** Pirms izņemt veco tintes kasetni, sagatavojiet jaunu. Neatstājiet tintes kasetni ilgstoši ārpus printera. Tādā veidā var sabojāt gan printeri, gan tintes kasetni.

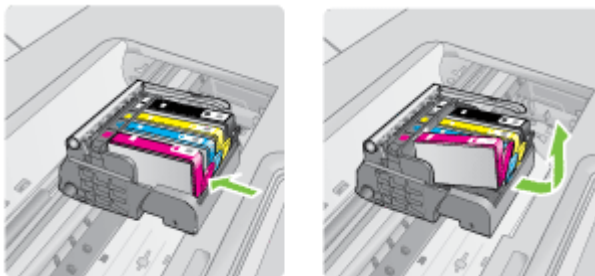
Lai nomainītu tintes kasetnes

Izmantojiet tālāk minētās darbības, lai nomainītu tintes kasetnes.


1. Printerim ir jābūt ieslēgtam.
2. Atveriet drukas kasetņu piekļuves vāku.

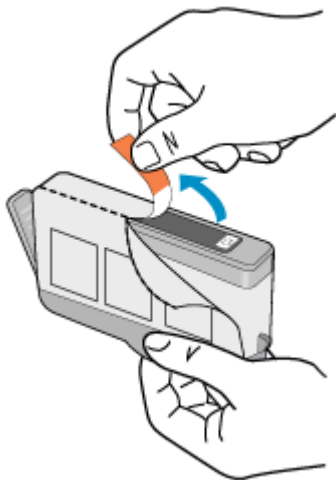
 **Piezīme.** Pirms turpiniet, pagaidiet, kamēr apstājas drukas kasetņu turētājs.

3. Nospiediet fiksatoru uz tintes kasetnes priekšpuses, lai to atbrīvotu, un izņemiet kasetni no slotā.

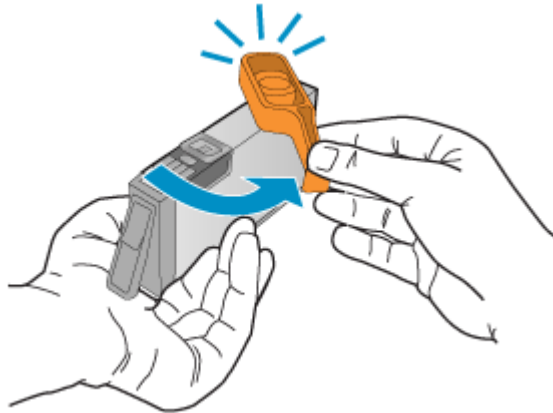



4. Izņemiet jauno tintes kasetni no iepakojuma, pavelkot oranžo lenti uz sevi, lai noņemtu tintes kasetnes plastikāta iepakojumu.

 **Piezīme.** Pirms tintes kasetnes ievietošanas printerī jānoņem plastikāta iepakojums, citādi nevarēs drukāt.




5. Pagrieziet oranžo vāciņu, lai noņemtu to.

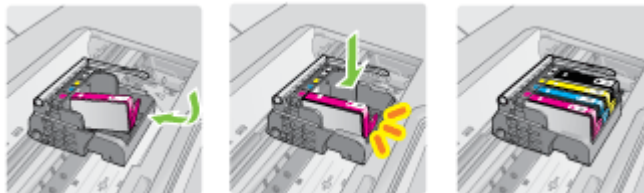


 **Piezīme.** Plastikāta lentei jābūt pilnībā noņemtai un uzlīmei - nedaudz ieplēstai, lai būtu redzams ventilācijas kanāls.

6. Vadoties pēc krāsainajām ikonām, iebīdiet 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 drukas rāmja piekļuves durtiņas.

Saistītās tēmas

[Drukas piederumu pasūtīšana internetā](#)

Drukas izejmateriālu glabāšana

Tintes kasetnes var atstāt printerī uz ilgu laiku. Tomēr, lai nodrošinātu optimālu tintes kasetņu stāvokli, printeris pareizi jāizslēdz. Papildinformāciju skatiet sadaļā [Izslēdziet printeri](#).

Lietojuma informācijas apkopošana

HP kasetnes, ko lieto šajā printerī, satur atmiņas mikroshēmu, kas uzlabo printera darbību.

Šī atmiņas mikroshēma arī ievāc noteikta veida informāciju par printera 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; printera modeli. Šī informācija palīdzēs HP nākotnē izstrādāt savu klientu drukāšanas vajadzībām piemērotus printerus.


No kasetnes atmiņas mikroshēmas ievāktie dati nesatur informāciju, ko var izmantot klienta vai kasetnes un printera lietotāja identificēšanai.


HP savāc paraugus no HP bezmaksas produktu atgriešanas un otrreizējās pārstrādes programmas (HP Planet Partners: www.hp.com/recycle). Paraugi no šīm atmiņas mikroshēmām tiek nolasīti un pēfīti, lai nākotnē uzlabotu HP printerus. Iespējams, šiem datiem varēs piekļūt arī HP partneri, kuri palīdz ar šīs kasetnes otrreizējo pārstrādi.

Tāpat atmiņas mikroshēmā esošā anonīmā informācija var būt pieejama arī trešajām pusēm, kuru rīcībā nonāks kasetne. Ja nevēlaties padarīt šo informāciju pieejamu, varat padarīt mikroshēmu nelietojamu. Taču jāņem vērā, ka padarot atmiņas mikroshēmu nelietojamu, kasetni vairs nevarēs lietot HP printerī.

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. Printera vadības panelī pieskarieties  (labā bultiņa) un tad pieskarieties **Setup** (Iestatīšana).
2. Atlasiet **Preferences** (Preferences) un pēc tam atlasiet **Cartridge Chip Information** (Kasetnes mikroshēmas informācija).
3. Lai izslēgtu lietojuma informācijas vākšanu, pieskarieties **OK** (Labi).

 **Piezīme.** Jūs varēsit turpināt lietot kasetni HP printerī arī pēc tam, kad būsit izslēdzis atmiņas mikroshēmas spēju vākt informāciju par printera lietošanu.

8 Problēmu risināšana

Šajā sadaļā sniegta informācija vispārīgu problēmu novēršanai. Ja printeris nedarbojas pareizi un šie ieteikumi neļauj atrisināt problēmu, mēģiniet saņemt palīdzību, izmantojot kādu no tālāk minētajiem atbalsta pakalpojumiem.

Šajā nodaļā ir aprakstītas šādas tēmas:

- [HP atbalsts](#)
- [Vispārīgi padomi un resursi problēmu novēršanai](#)
- [Drukšanas problēmu novēršana](#)
- [Drukāšanas problēmu novēršana](#)
- [Drukšanas kvalitātes problēmu novēršana](#)
- [Papīra padeves problēmu novēršana](#)
- [Kopēšanas problēmu novēršana](#)
- [Skenēšanas problēmu novēršana](#)
- [Faksa problēmu novēršana](#)
- [Problēmu risināšana, izmantojot HP vietnes un pakalpojumus](#)
- [Fotoattēlu \(atmiņas karšu\) problēmu novēršana](#)
- [Vadu \(Ethernet\) tīkla problēmu novēršana](#)
- [Bezvadu sakaru problēmu risināšana](#)
- [Ugunsmašīnu konfigurēšana darbam ar printeriem](#)
- [Printera pārvaldības problēmu novēršana](#)
- [Uzstādīšanas problēmu novēršana](#)
- [Informācija par printera statusa atskaiti](#)
- [Tīkla konfigurācijas lapas skaidrojums](#)
- [Iestrēguša papīra izņemšana](#)

HP atbalsts

Ja radusies problēma, veiciet šādas darbības

1. Skatiet printera komplektācijā iekļauto dokumentāciju.
2. Apmeklējiet HP tiešsaistes vietni www.hp.com/support. HP tiešsaistes atbalsts ir pieejams visiem HP klientiem. Tas ir ātrākais veids, kā iegūt operatīvu informāciju par printeri un speciālistu palīdzību, un tajā ir pieejami:
 - Ātra piekļuve kvalificētiem tiešsaistes atbalsta speciālistiem
 - HP printera programmatūras un draiveru atjauninājumi
 - Vērtīga informācija biežāk sastopamo problēmu novēršanai
 - Proaktīvi printera atjauninājumi, atbalsta brīdinājumi un HP jaunumi, kas ir pieejami, kad reģistrējat HP printeriPlašāku informāciju skatiet sadaļā [Elektroniskā atbalsta iegūšana](#).
3. Zvaniet HP klientu atbalsta dienestam. Atbalsta iespējas un pieejamība ir atkarīga no printera, valsts/reģiona un valodas. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [HP telefoniskais atbalsts](#).

Elektroniskā atbalsta iegūšana

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

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

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

Atbalstu var arī iegūt, izmantojot HP printera programmatūru (operētājsistēmā Windows) vai programmu HP Utility (HP utilitprogramma; Mac OS X), kas nodrošina vienkāršus, pakāpeniskus drukas problēmu risinājumus. Papildinformāciju skatiet sadaļā [Printera pārvaldības rīki](#).


Atbalsta iespējas un pieejamība ir atkarīga no printera, valsts/reģiona un valodas.

HP telefoniskais atbalsts

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

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

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

 **Piezīme.** HP nenodrošina atbalstu pa tālruni drukāšanai operētājsistēmā Linux. Visu veidu atbalsts tiek sniegts tiešsaistē, šajā vietnē: <https://launchpad.net/hplip>. Noklikšķiniet uz pogas **Ask a question** (Uzdot jautājumu), lai uzsāktu atbalsta procesu.

HPLIP vietnē netiek sniegts atbalsts sistēmai Windows vai Mac OS X. Ja izmantojat šīs operētājsistēmas, apmeklējiet vietni www.hp.com/support.

Šajā nodaļā ir aprakstītas šādas tēmas:

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

Pirms zvanāt

Zvaniet HP atbalsta darbiniekiem, atrodoties pie datora un printera. Esiet gatavs sniegt šādu informāciju:

- Modeļa numurs (plašāku informāciju skatiet sadaļā [Printera modeļa numura atrašanās vieta](#))
- Sērijas numurs (norādīts printera aizmugurē vai apakšpusē)

- Ziņojumi, kas tiek parādīti konkrētā problēmsituācijā
- Atbildes un šādiem jautājumiem:
 - Vai šāda situācija ir radusies jau agrāk?
 - Vai varat šo situāciju apzināti atkārtot?
 - Vai aptuvenā problēmas rašanās laikā jūsu datorā nav tikusi uzstādīta jauna aparatūra vai programmatūra?
 - Vai pirms šīs situācijas noticis vēl kaut kas (piemēram, pērkona negaiss, ierīce tika pārvietota un tamlīdzīgi)?

Telefoniskā atbalsta periods

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

Telefoniskā atbalsta numuri

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

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



www.hp.com/support


Africa (English speaking)	+27 11 2345872
Afrique (francophone)	+33 1 4993 9230
021 672 280	الجزائر
Algérie	021 67 22 80
Argentina (Buenos Aires)	54-11-4708-1600
Argentina	0-800-555-5000
Australia	1300 721 147
Australia (out-of-warranty)	1902 910 910
Österreich	+43 0820 87 4417 doppelter Ortstarif
17212049	البحرين
België	+32 078 600 019 Peak Hours: 0,055 €/p/m Low Hours: 0,27 €/p/m
Belgique	+32 078 600 020 Peak Hours: 0,055 €/m Low Hours: 0,27 €/m
Brasil (Sao Paulo)	55-11-4004-7751
Brasil	0-800-709-7751
Canada	1-(800)-474-6836 (1-800 hp invent)
Central America & The Caribbean	www.hp.com/la/soporte
Chile	800-360-999
中国	1068687980
中国	800-810-3888
Colombia (Bogotá)	571-606-9191
Colombia	01-8000-51-4746-8368
Costa Rica	0-800-011-1046
Česká republika	810 222 222 1.53 CZN/min
Danmark	+45 70 202 845 Opkald: 0,145 kr. pr. min.) Pr. min. man-lar 08.00-19.30: 0,25 Pr. min. øvrige tidspunkter: 0,125
Ecuador (Andinatel)	1-999-119
Ecuador (Pacifitel)	1-800-225-528 800-711-2884
(02) 6910602	مصر
El Salvador	800-6160
España	+34 902 010 059 0,94 €/p/m
France	+33 0969 320 435
Deutschland	+49 01805 652 180 0,14 €/Min aus dem deutschen Festnetz - bei Anrufen aus Mobilfunknetzen können andere Preise gelten
Ελλάδα	801-11-75400
Κύπρος	+800 9 2654
Guatemala	1-800-711-2884
香港特別行政區	(852) 2802 4098
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 Calls cost Cost 5.1 cent peak / 1.3 cent off-peak per minute
Italia	+39 848 800 871 costo telefonico locale
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 0.15 €/min
Luxemburg (Deutsch)	+352 900 40 007 0.15 €/Min
Madagascar	262 262 51 21 21
Magyarország	06 40 200 629 7,2 HUF/perc vezetékes telefonra
Malaysia	1800 88 8588
Mauritius	262 262 210 404
México (Ciudad de México)	55-5258-9922
México	01-800-472-68368
Maroc	0801 005 010
Nederland	+31 0900 2020 165 0.10 €/Min
New Zealand	0800 441 147
Nigeria	(01) 271 2320
Norge	+47 815 62 070 starter på 0,59 Kr per min., deretter 0,39 Kr per min. Fra mobiltelefon gjelder mobiltelefonfaktster.
24791773	عمان
Panamá	1-800-711-2884
Paraguay	009 800 54 1 0006
Perú	0-800-10111
Philippines	2 867 3551
Polska	(22) 583 43 73 Koszt połączenia- z tel. stacjonarnego jak za 1 impuls wg taryfy operatora, - z tel. komórkowego wg taryfy operatora.
Portugal	+351 808 201 492 Custo: 8 cêntimos no primeiro minuto e 3 cêntimos restantes minutos
Puerto Rico	1-877-232-0589
República Dominicana	1-800-711-2884
Reunion	0820 890 323
România	0801 033 390 (021 204 7090)
Россия (Москва)	495 777 3284
Россия (Санкт-Петербург)	812 332 4240
800 897 1415	السعودية
Singapore	+65 6272 5300
Slovenská republika	0850 111 256
South Africa (RSA)	0860 104 771
Suomi	+358 0 203 66 767
Sverige	+46 077 120 4765 0,23 kr/min
Switzerland	+41 0848 672 672 0,08 CHF/min.
臺灣	02-8722-8000
ไทย	+66 (2) 353 9000
071 891 391	تونس
Trinidad & Tobago	1-800-711-2884
Tunisie	23 926 000
Türkiye (Istanbul, Ankara, İzmir & Bursa)	0(212) 444 0307 Yerel numara: 444 0307
Україна	(044) 230-51-06
600 54 47 47	الإمارات العربية المتحدة
United Kingdom	0844 369 0369 0.50 £ p/m
United States	1-(800)-474-6836
Uruguay	0004-054-177
Venezuela (Caracas)	58-212-278-8666
Venezuela	0-800-474-68368
Việt Nam	+84 88234530

Pēc telefoniskā atbalsta perioda

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

Vispārīgi padomi un resursi problēmu novēršanai

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

Pirms sākat drukāšanas problēmas novēršanu, izlasiet turpmākos norādījumus.

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

Problēmu novēršanas tēmas

- [Drukšanas problēmu novēršana](#)
- [Drukāšanas problēmu novēršana](#)
- [Drukšanas kvalitātes problēmu novēršana](#)
- [Papīra padeves problēmu novēršana](#)
- [Kopēšanas problēmu novēršana](#)
- [Skenēšanas problēmu novēršana](#)
- [Faksa problēmu novēršana](#)
- [Vadu \(Ethernet\) tīkla problēmu novēršana](#)
- [Bezvadu sakaru problēmu risināšana](#)

- [Printera pārvaldības problēmu novēršana](#)
- [Uzstādīšanas problēmu novēršana](#)

Drukšanas problēmu novēršana

Šajā nodaļā ir aprakstītas šādas tēmas:

- [Printeris negaidīti izslēdzas](#)
- [Neizdodas veikt izlīdzināšanu](#)
- [Printeris patērē daudz laika drukāšanai](#)
- [Lapā kaut kā trūkst vai nav pareizi](#)

Printeris negaidīti izslēdzas

Pārbaudiet strāvas padevi un savienojumus

Pārbaudiet, vai printeris ir kārtīgi pievienots funkcionējošai maiņstrāvas kontaktligzdai. Sprieguma prasības skatiet sadaļā [Elektrības prasības](#).

Neizdodas veikt izlīdzināšanu

Ja izlīdzināšanas lapa ir izdrukāta tikai daļēji vai uz tās ir gaišas vai baltas svītras, mēģiniet notīrīt drukas galviņu.

Ja neizdodas veikt izlīdzināšanu, pārliecinieties, vai ievades tehnē ir ievietots nelietots parasts baltais papīrs. Ja ievades tehnē ir ievietots krāsu papīrs, tintes kasetņu izlīdzināšana neizdosies.

Ja izlīdzināšana atkārtoti neizdodas, iespējams, ir bojāts sensors vai tintes kasetne. Sazinieties ar HP klientu atbalsta dienestu. Apmeklējiet vietni www.hp.com/support. Lai uzzinātu, kā saņemt tehnisko atbalstu, izvēlieties savu valsti vai reģionu (ja tas tiek pieprasīts) un pēc tam noklikšķiniet uz **Contact HP** (Sazināties ar HP).

Printeris patērē daudz laika drukāšanai

Sistēmas konfigurācijas un resursu pārbaude

Pārliecinieties, vai dators atbilst printera minimālajām sistēmas prasībām. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Sistēmas prasības](#).

Pārbaudiet HP programmatūras iestatījumus

Drukšanas ātrums ir mazāks, ja tiek izvēlēti augstas drukas kvalitātes iestatījumi. Lai paātrinātu drukāšanu, printera draiverī izvēlieties citus drukas iestatījumus. Papildinformāciju skatiet sadaļā [Drukāšana](#).

Pārbaudiet tintes līmeni kasetnēs

Ja kasetnē ir pilnībā beigusies tinte, printeris var sākt drukāt lēni, lai pasargātu drukas galviņu no pārkaršanas.

Lapā kaut kā trūkst vai nav pareizi

Pārbaudiet tintes kasetnes

Gādājiet, lai būtu ievietotas pareizās tintes kasetnes un lai tajās būtu pietiekami daudz tintes. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Tintes aptuvenā līmeņa pārbaude](#).

Pārbaudiet piemaļu iestatījumus

Pārļiecinieties, vai dokumenta piemaļu iestatījumi nepārsniedz printera apdrukājamā laukuma lielumu. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Minimālo piemaļu iestatīšana](#).

Pārbaudiet krāsu drukas iestatījumus

Printera draiverī nedrīkst būt atzīmēta izvēles rūtiņa **Drukāt pelēktoņos**.

Pārbaudiet printera atrašanās vietu un USB kabeļa garumu

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

Drukāšanas problēmu novēršana

Izmantojiet šo sadaļu, lai atrisinātu šādas drukas problēmas:

- [Aploksnes tiek izdrukātas nepareizi](#)
- [Izdruka bez apmales](#)
- [Mēģinot drukāt, printeris nereaģē vai nekas nenotiek](#)
- [Printeris drukā nesakarīgas rakstzīmes](#)
- [Lappušu secība](#)
- [Piemales netiek drukātas, kā paredzēts](#)
- [Teksts vai attēls tiek nogriezts lapas malā](#)
- [Tiek izdrukāta tukša lapa](#)
- [Papīrs netiek padots no ievades teknes](#)

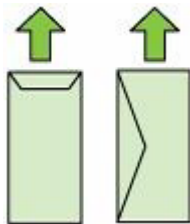
Aploksnes tiek izdrukātas nepareizi

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 tekne aplokšņu kaudzīti tā, kā parādīts zemāk esošajā attēlā.



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 aploksnas, aploksnas ar iespaidumiem un aploksnas ar skavām vai izgriezumiem.

Iemesls: Bija ievietotas nepareiza veida aploksnas.

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.

Izdruka bez apmales

- Bezmalu drukāšanas rezultāts nesaskan ar vēlamu

Bezmalu drukāšanas rezultāts nesaskan ar vēlamu

Risinājums: Mēģiniet drukāt attēlu no printera komplektā iekļautās fotoattēlu apstrādes programmas.

Iemesls: Drukājot attēlus bez malām, šim nolūkam izmantojot nevis HP, bet citu izstrādātāju programmatūru, nevarēja panākt vajadzīgos rezultātus.

Mēģinot drukāt, printeris nereaģē vai nekas 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 printeri
- 2. risinājums: ievietojiet ievades tehnē papīru
- 3. risinājums: atlasiet pareizo printeri
- 4. risinājums: pārbaudiet printera draivera statusu
- 5. risinājums: pagaidiet, kamēr printeris 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 printera savienojumu ar datoru
- 10. risinājums: restartējiet printeri

1. risinājums: ieslēdziet printeri

Risinājums: Apskatiet printera indikatoru **Barošana**. Ja tas nedeg, printeris ir izslēgts. Pārlicinieties, vai strāvas vads ir kārtīgi pievienots printerim un sienas kontaktligzdai. Nospiediet pogu **Barošana**, lai ieslēgtu printeri.

Iemesls: Printeris bija izslēgts.

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: Printerī nebija papīra.

Ja ar šo problēma netiek novērsta, izmēģiniet nākamo risinājumu.

3. risinājums: atlasiet pareizo printeri

Risinājums: Pārlicinieties, vai esat lietojumprogrammā izvēlējies pareizo printeri.

 **Padoms** Printeri var iestaīt kā noklusēto printeri, lai nodrošinātu, kas tas tiek izvēlēts automātiski, kad dažādu lietojumprogrammu izvēlnē **File (Fails)** izvēlaties opciju **Print (Drukāt)**.

Iemesls: Printeris nebija izvēlēts 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

- **Windows:** HP printera programmatūrā noklikšķiniet uz **Printer Actions** (Printera darbības) un tad noklikšķiniet uz **See What's Printing** (Skatīt, kas tiek drukāts).
- **Mac OS:** Atveriet **System Preferences** (Sistēmas preferences) un tad noklikšķiniet uz **Print & Fax** (Drukāt un nosūtīt pa faksu). Atveriet printera drukas darbu rindu.

Iemesls: Printera draiverim bija mainījies statuss.

Ja ar šo problēma netiek novērsta, izmēģiniet nākamo risinājumu.

5. risinājums: pagaidiet, kamēr printeris pabeidz pašreizējo darbību

Risinājums: Ja printeris veic kādu citu uzdevumu, jūsu drukas darbs tiek aizkavēts, līdz printeris būs pabeidzis pašreizējo uzdevumu.

Dažu dokumentu izdrukāšanai ir nepieciešams ilgs laiks. Ja vairākas minūtes pēc drukas darba nosūtīšanas uz printeri nekas netiek drukāts, paskatieties printera vadības panelī, vai nav kādu kļūdu.

Iemesls: Printeris bija aizņemts, 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:

- Ja printeris ir savienots, izmantojot USB kabeli, atvienojiet kabeli no printera, restartējiet datoru un pēc tam atkal pievienojiet USB kabeli printerim.
- Izslēdziet printeri, restartējiet datoru un pēc tam no jauna ieslēdziet printeri.

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 jebkādu saplīsušo papīru, kas ir palicis printerī.

Lai iegūtu plašāku informāciju, skatiet:

[Iestrēguša papīra izņemšana](#)

Iemesls: Printerī 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, sabojās printeri.

Iemesls: Drukas kasetņu turētājs ir iestrēdzis.

Ja ar šo problēma netiek novērsta, izmēģiniet nākamo risinājumu.

9. risinājums: pārbaudiet printera savienojumu ar datoru

Risinājums: Pārbaudiet printera savienojumu ar datoru. Pārbaudiet, vai USB vads ir kārtīgi ievietots USB portā printera aizmugurē. Pārliecinieties, vai USB vads ir ievietots datora USB portā. Kad vads ir pievienots, izslēdziet printeri un tad atkal to ieslēdziet. Ja printeris ir pievienots datoram, izmantojot vadu tīklu, pārbaudiet, vai attiecīgie savienojumi ir aktīvi un printeris ir ieslēgts.

Ja savienojumi ir droši un nekas netiek drukāts vairākas minūtes pēc drukas darba nosūtīšanas uz printeri, pārbaudiet printera statusu.

Lai pārbaudītu printera statusu, izpildiet šādas darbības:

Windows

1. Datora darbvirsnā noklikšķiniet uz **Sākt**, atlasiet **Iestatījumi** un pēc tam noklikšķiniet uz **Printeri** vai **Printeri un faksi**.
-vai-
Noklikšķiniet uz **Start** (Sākt), klikšķiniet uz **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 printera uzrādītais statuss ir **Offline** (Bezsaistē), ar peles labo pogu noklikšķiniet uz printera un tad noklikšķiniet uz **Use Printer Online** (Lietot printeri tiešsaistē).
 - b. Ja printera uzrādītais statuss ir **Paused** (Pauze), ar peles labo pogu noklikšķiniet uz printera un tad noklikšķiniet uz **Resume Printing** (Atsākt drukāšanu).
4. Mēģiniet lietot printeri tīklā.

Mac OS X

1. Joslā Dock noklikšķiniet uz **System Preferences** (Sistēmas preferences) un tad noklikšķiniet uz **Print & Fax** (Drukāt un sūtīt faksus).
2. Atlasiet printeri un pēc tam noklikšķiniet uz **Print Queue** (Drukas rinda).
3. Ja dialoglodziņā tiek parādīts ziņojums **Jobs Stopped** (Darbi ir apturēti), noklikšķiniet uz **Start Jobs** (Sākt darbus).

Iemesls: Datoram nebija sakaru ar printeri.

Ja ar šo problēma netiek novērsta, izmēģiniet nākamo risinājumu.

10. risinājums: restartējiet printeri

Risinājums:

1. Izslēdziet printeri. Papildinformāciju skatiet sadaļā [Izslēdziet printeri](#).
2. Atvienojiet strāvas kabeli. Pievienojiet atpakaļ strāvas kabeli un nospiediet pogu **Barošana**, lai ieslēgtu printeri.

Iemesls: Printerim bija radusies kļūda.

Printeris 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 printeri](#)
- [2. risinājums: izdrukājiet iepriekš saglabātu dokumenta versiju](#)

1. risinājums: restartējiet printeri

Risinājums: Izslēdziet printeri un datoru uz 60 sekundēm, tad tos abus atkal ieslēdziet un mēģiniet drukāt vēlreiz. Papildinformāciju skatiet sadaļā [Izslēdziet printeri](#).

Iemesls: Printerim 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 netiek pareizi, tad mēģiniet drukāt iepriekšējo dokumenta versiju, kura nav bojāta.

Iemesls: Dokuments bija bojāts.

Lappušu secība

Izmēģiniet turpmāk aprakstīto risinājumu, lai novērstu problēmu.

- Dokumenta lapas tiek izvadītas nepareizā secībā

Dokumenta lapas tiek izvadītas nepareizā secībā

Risinājums: Drukājiet dokumentu apgriezta secībā. Kad dokumenta drukāšana ir pabeigta, lappuses būs pareizā secībā.

Iemesls: Drukas iestatījumi bija iestatīti tā, ka vispirms tika drukāta dokumenta pirmā lappuse. Atbilstoši tam, kā papīrs tiek padots printerī, 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 printera apdrukājamā laukuma lielumu.

Lai pārbaudītu piemaļu iestatījumus

1. Priekšskatiet drukas darbu, pirms nosūtāt to uz printeri.
Vairumā lietojumprogrammu klikšķiniet uz izvēlnes **File** (Fails) un pēc tam noklikšķiniet uz **Print Preview** (Drukas priekšskatījums).
2. Pārbaudiet piemales.
Printeris izmanto lietojumprogrammā iestatītās piemales, ja vien tās ir lielākas par mazākajām piemalēm, ko atbalsta printeris. Papildinformāciju par piemaļu iestatīšanu lietojumprogrammā skatiet programmatūras dokumentācijā.
3. Atceliet drukas darbu, ja piemales jūs neapmierina, un pēc tam mainiet piemales lietojumprogrammā.

 **Piezīme.** A3/11x17 lapām augšējā un apakšējā piemale ir lielākas nekā Letter formāta lapām.

Iemesls: Lietojumprogrammā nebija pareizi iestatītas piemales.

Ja ar šo problēma netiek novērsta, izmēģiniet nākamo risinājumu.

2. risinājums: pārbaudiet papīra formāta iestatījumus.

Risinājums: Pārbaudiet, vai projektam esat izvēlēties pareizo papīra formāta iestatījumu. Pārlicinieties, ka ievades tekne esat ievietojis pareizā izmēra papīru.

Iemesls: Iespējams, projektam, kuru drukājāt, bija iestatīts nepareizs papīra formāts.

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 platuma 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 piemales.

Pārlicinieties, vai dokumenta piemaļu iestatījumi nepārsniedz printera apdrukājamā laukuma lielumu.

Lai pārbaudītu piemaļu iestatījumus

1. Priekšskatiet drukas darbu, pirms nosūtāt to uz printeri.
Vairumā lietojumprogrammā klikšķiniet uz izvēlnes **File** (Fails) un pēc tam noklikšķiniet uz **Print Preview** (Drukas priekšskatījums).
2. Pārbaudiet piemales.
Printeris izmanto lietojumprogrammā iestatītās piemales, ja vien tās ir lielākas par mazākajām piemalēm, ko atbalsta printeris. 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 dokumenta izkārtojumu

Risinājums: Pārliecinieties, vai drukāšanai nosūtītā dokumenta izkārtojums ietilpst printera atbalstītā formāta lapā.

Lai priekšskatītu drukas izkārtojumu

1. Ievietojiet ievades tehnē pareiza formāta papīru.
2. Priekšskatiet drukas darbu, pirms nosūtāt to uz printeri.
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 printera apdrukājamajam laukumam.
4. Atceliet drukas darbu, ja attēls neietilpst lappuses apdrukājamajā laukumā.

 **Padoms** Dažas datorprogrammas ļauj mērogt dokumentu, lai pielāgotu to pašreiz izvēlētajam papīra formātam. Papildus dokumenta lielumu var mērogt 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 dokumentu 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 printerī 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: Printeris vienlaikus padeva divas papīra lapas.


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: Veiciet drukas galviņas tīrīšanu. Plašāku informāciju skatiet sadaļā Drukas galviņas tīrīšana. Ja printeris netika pareizi izslēgts, iespējams, ir jānotīra drukas galviņa.

 **Piezīme.** Izslēdziet printeri, nospiežot printera pogu **Barošana**. Pirms atvienojat strāvas kabeli vai izslēdzat pagarinātāju, pagaidiet, kamēr nodziest indikators **Barošana**. Ja nepareizi izslēdzat printeri, drukas kasetņu turētājs var neatgriezties pareizajā stāvoklī, tādējādi radot problēmas ar tintes kasetnēm un drukas kvalitāti.

Iemesls: Drukas galviņa bija aizsērējusi.

5. risinājums: ievietojiet ievades tehnē papīru

Risinājums: Ja printerī 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: Printeris vienlaikus padeva divas papīra lapas.

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 printeri](#)
- [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 printera apkopi](#)

1. risinājums: restartējiet printeri

Risinājums: Izslēdziet printeri un pēc tam atvienojiet strāvas vadu. Pievienojiet atpakaļ strāvas vadu un nospiediet pogu **Barošana**, lai ieslēgtu printeri.

Iemesls: Printerim bija radusies kļūda.

Ja ar šo problēma netiek novērsta, izmēģiniet nākamo risinājumu.

2. risinājums: pārbaudiet, vai papīrs ir pareizi ievietots

Risinājums: Pārlicinieties, 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.

3. 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 un pārlicinieties, vai tas nav iestatīts par zemu.

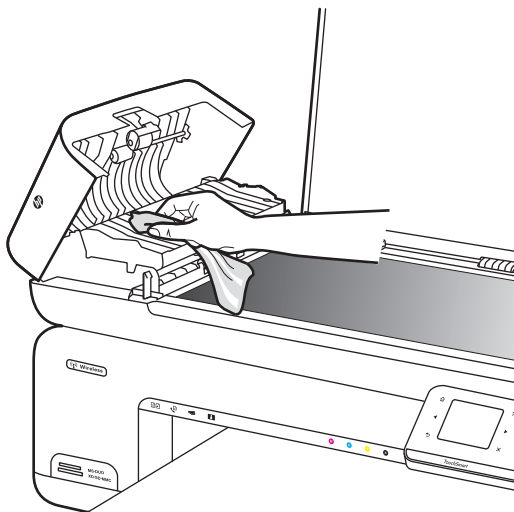
Izdrukājiet attēlu, izmantojot augstas drukas kvalitātes iestatījumu, piemēram **Best** (Labākā) vai **Maximum dpi** (Maksimālā izšķirtspēja).

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.



Pārlicinieties, 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 sāļus, kas var sabojāt tintes kasetnes).

Iemesls: Ritenīši 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 printera priekšpusē nav palikuši papīra gabaliņi. Izņemiet atrastos papīra gabaliņus.

△ **Uzmanību** Mēģinājumi iztīrīt papīra iestrēgumu no printera priekšpusē var sabojāt drukāšanas mehānismu. Vienmēr piekļūstiet iestrēgušam papīram un to izņemiet, noņemot aizmugurējo noņemamo paneli.

Iemesls: Iespējams, ir palikuši papīra gabaliņi, bet sensors tos nav atradis.

6. risinājums: veiciet printera apkopi

Risinājums: Ja esat izmēģinājis visus iepriekšējos risinājumus, sazinieties ar HP klientu atbalsta dienestu, lai pieprasītu servisu.

Apmeklējiet vietni: www.hp.com/support.

Ja tas tiek prasīts, izvēlieties savu valsti vai reģionu un pēc tam noklikšķiniet uz **Contact HP** (Sazināties ar HP), lai iegūtu informāciju par sazināšanos ar tehniskā atbalsta dienestu.

Iemesls: Printerim ir nepieciešama apkope.

Drukšanas kvalitātes problēmu novēršana

Izmantojiet šo sadaļu, lai atrisinātu šādas drukšanas kvalitātes problēmas:

- Nepareizas, neprecīzas vai izplūdušas krāsas
- Tinte neaizpilda tekstu vai attēlus pilnībā
- Izdrukā bez apmalēm apakšējā daļā ir deformēta horizontāla josla
- Uz izdrukām ir horizontālas svītras vai līnijas
- Izdrukā ir izbalējušas vai tajās ir blāvas krāsas
- Izdrukā izskatās izplūdušas vai neskaidras
- Vertikālas svītras
- Izdrukā ir sašķiebtas vai greizas
- Uz papīra lapām otrā pusē paliek tintes svītras
- Nekvalitatīvs melnais teksts
- Printeris drukā lēni
- Drukšanas galviņas tehniskā apkope

Nepareizas, neprecīzas vai izplūdušas krāsas

Ja jūsu izdrukai ir kāda no turpmāk aprakstītajām drukšanas kvalitātes problēmām, mēģiniet tās novērst ar šajā sadaļā sniegtajiem risinājumiem.

- **Krāsas izskatās nepareizi**
Piemēram, izdrukā zaļās vietā redzama zilā.
- **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 veidu
- 4. risinājums: pārbaudiet tintes līmeni
- 5. risinājums: pārbaudiet drukas iestatījumus
- 6. risinājums: izlīdziniet drukas galviņu
- 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. Garantija nesedz tādu printera tehnisko apkopi vai remontu, kuru nepieciešamība radusies, lietojot izejmateriālus, kas nav HP ražoti.

Ja esat pārliecināts, ka iegādājāties oriģinālas HP tintes kasetnes, apmeklējiet:

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 aplokšnes.

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 veidu

Risinājums: HP iesaka izmantot HP papīru vai jebkuru citu šim printerim piemērota veida papīru.

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, 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 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.

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 printerī 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 tāds fotopapīrs, kā, 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 printeri, 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 drukas galviņu

Risinājums: Izlīdziniet drukas galviņu.

Izlīdzinot printeri, var nodrošināt lielisku drukas kvalitāti.

Lai iegūtu plašāku informāciju, skatiet:

Drukas galviņas 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.
- Noteikti izslēdziet ierīci, izmantojot pogu **Power** (Barošana). Tas ļauj printerim 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 tehniskā apkope
- Drukas kvalitātes pārskata drukāšana 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.

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 veidu
- 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. Garantija nesedz tādu printera tehnisko apkopi vai remontu, kuru nepieciešamība radusies, lietojot izejmateriālus, kas nav HP ražoti.

Ja esat pārliecināts, ka iegādājāties oriģinālās HP tintes kasetnes, apmeklējiet:


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 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.

3. risinājums: pārbaudiet drukas iestatījumus

Risinājums: Pārbaudiet drukas iestatījumus.

- Pārbaudiet papīra tipa iestatījumu, lai pārlicinātos, vai tas atbilst ievades tehnē ievietotā papīra veidam.
- Pārbaudiet drukas kvalitātes iestatījumu un pārlicinieties, vai tas nav iestatīts par zemu.

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 veidu

Risinājums: HP iesaka izmantot HP papīru vai jebkuru citu šim printerim piemērota veida papīru.

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.

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, izdrukājiet drukas kvalitātes atskaiti. Novērtējiet drukas kvalitātes atskaiti, lai noteiktu, vai drukas kvalitātes problēma joprojām pastāv.

Lai iegūtu plašāku informāciju, skatiet:

- [Drukas galviņas tehniskā apkope](#)
- [Drukas kvalitātes pārskata drukāšana 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.

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 bez apmalēm apakšējā daļā ir deformēta horizontāla josla

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 veidu](#)
- [2. risinājums: izmantojiet augstāku drukas kvalitātes iestatījumu](#)
- [3. risinājums: pagrieziet attēlu](#)

1. risinājums: pārbaudiet papīra veidu

Risinājums: HP iesaka izmantot HP papīru vai jebkuru citu šim printerim piemērota veida papīru.

Vienmār 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 drukas kvalitātes iestatījumu

Risinājums: Pārbaudiet drukas kvalitātes iestatījumu un pārliecinieties, vai tas nav iestatīts par zemu.

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 HP programmatūru vai citu lietojumprogrammu, lai pagrieztu attēlu par 180 grādiem un tādējādi lappuses apakšējai daļai netiktu piešķirta gaiši zila, pelēka vai brūna nokrāsa.

Iemesls: Šis defekts vairāk ir pamanāms vienmērīgu gaišu krāsu laukumos, tāpēc attēla pagriešana var palīdzēt.

Uz izdrukām ir horizontālas svītras vai līnijas

Horizontālas svītras ir svītras, kuras ir taisnā leņķī (vai perpendikulāras) papīra padeves virzienam printerī.

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 drukas galviņu
- 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 un pārliedcinieties, vai tas nav iestatīts par zemu.

Izdrukājiet attēlu, izmantojot augstas drukas kvalitātes iestatījumu, piemēram **Best** (Labākā) vai **Maximum dpi** (Maksimālā izšķirtspēja).


Pārbaudiet apdrukājamo materiālu iestatījumus. Pārliedcinieties, vai izvēlētais apdrukājamais materiāls atbilst printerī ievietotajam.

Iemesls: Printerī norādīts pārāk zems drukāšanas 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 drukas galviņu

Risinājums: Izlīdziniet drukas galviņu.

Izlīdzinot printeri, var nodrošināt lielisku drukas kvalitāti.

Lai iegūtu plašāku informāciju, skatiet:

Drukas galviņas 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 tehniskā apkope
- Drukas kvalitātes pārskata drukāšana 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.

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 veidu
- 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 pārliecinātos, vai tas atbilst ievades tehnē ievietotā papīra veidam.
- Pārbaudiet drukas kvalitātes iestatījumu un pārliecinieties, vai tas nav iestatīts par zemu.

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 veidu

Risinājums: HP iesaka izmantot HP papīru vai jebkuru citu šim printerim piemērota veida papīru.

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, 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.

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 tehniskā apkope
- Drukas kvalitātes pārskata drukāšana 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.


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.

- 1. risinājums: pārbaudiet drukas iestatījumus
- 2. risinājums: lietojiet kvalitatīvāku attēlu
- 3. risinājums: drukājiet attēlu mazākā izmērā
- 4. risinājums: izlīdziniet drukas galviņu

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 un pārlicinieties, vai tas nav iestatīts par zemu.

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 attēlu un izšķirtspēja ir pārāk zema, izdruka ir 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 attēlu un ir iestatīts pārāk liels izdrukas izmērs, izdruka ir 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 drukas galviņu

Risinājums: Izlīdziniet drukas galviņu.

Izlīdzinot printeri, var nodrošināt lielisku drukas kvalitāti.

Lai iegūtu plašāku informāciju, skatiet:

Drukas galviņas izlīdzināšana

Iemesls: Bija jāveic printera izlīdzināšana.

Vertikālas svītras

- Izdrukās ir vertikālas svītras


Izdrukās ir vertikālas svītras

Vertikālas svītras ir svītras, kas ir paralēlas papīra padeves virzienam printerī.

Risinājums: HP iesaka izmantot HP papīru vai jebkuru citu šim printerim piemērota veida papīru.

Vienmēr pārliecinieties, lai papīrs, uz kura drukāsi, būtu līdzens. Lai, drukājot attēlus, iegūtu vislabākos rezultātus, izmantojiet fotopapīru HP Advanced Photo Paper.

Uzglabājiet tīšos 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: gādājiet, lai aizmugurējais noņemamais panelis būtu kārtīgi nostiprināts

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: gādājiet, lai aizmugurējais noņemamais panelis būtu kārtīgi nostiprināts

Risinājums: Pārlicinieties, vai aizmugurējais vāks ir kārtīgi nostiprināts.

Ja noņemat aizmugurējo vāku, lai izņemtu iestrēgušu papīru, ievietojiet to atpakaļ. Uzmanīgi bīdiēt vāku uz priekšu, līdz tas ar klikšķi fiksējas 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: Izdrukājiet vienu vai vairākas parasta papīra lapas, lai tās uzsūktu lieko tinti printerī.

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: Printerī, vietā, kur drukāšanas laikā tiek atbalstīta papīra lapa, ir uzkrājusies tinte.

Ja ar šo problēma netiek novērsta, izmēģiniet nākamo risinājumu.

2. risinājums: pagaidiet, kamēr tinte izžūst

Risinājums: Pagaidiet vismaz trīsdesmit minūtes, kamēr printerī esošā tinte izžūst, tad mēģiniet veikt drukas darbu vēlreiz.

Iemesls: Liekajai tinte printerī bija jāļauj izžūt.

Nekvalitatīvs melnais teksts

Ja teksts jūsu izdrukās nav skaidri saredzams un burtu malas ir izplūdušas.

- 1. risinājums: pirms mēģināt drukāt vēlreiz, nedaudz pagaidiet
- 2. risinājums: lietojiet TrueType vai OpenType fontus
- 3. risinājums: izlīdziniet drukas galviņu
- 4. risinājums: notīriet drukas galviņu

1. risinājums: pirms mēģināt drukāt vēlreiz, nedaudz pagaidiet

Risinājums: Ja melnā kasetne ir jauna, ļaujiet automātiskās apkopes funkcijai novērst problēmu. Melnās drukas kvalitātei dažu stundu laikā jāsāk uzlaboties. Ja jums nav laika gaidīt, varat notīrīt drukas galviņu, taču tā tiek izlietots vairāk tintes, un nekvalitatīvs melnais teksts var atkārtoties, kamēr nebūs pabeigta automātiskā apkope.

Iemesls: Daudzas melnbaltās drukas kvalitātes problēmas atrisina automātiskie pakalpojumi.

2. risinājums: lietojiet TrueType vai OpenType fontus

Risinājums: Lai nodrošinātu, ka printeris fontus drukā pareizi, lietojiet TrueType vai OpenType 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 drukas galviņu

Risinājums: Izlīdziniet drukas galviņu.

Izlīdzinot printeri, var nodrošināt lielisku drukas kvalitāti.

Lai iegūtu plašāku informāciju, skatiet:

[Drukšanas galviņas 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 tehniskā apkope](#)
- [Drukas kvalitātes pārskata drukāšana un novērtēšana](#)

Iemesls: Drukas galviņa bija jātīra.

Printeris drukā lēni

Ja printeris drukā ļoti lēni, izmēģiniet tālāk 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 pārkarstusi, 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.

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 printeri.

Drukas galviņas tehniskā apkope

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.

Šajā nodaļā iekļautas šādas tēmas:


- [Drukas galviņas tīrīšana](#)
- [Drukas galviņas izlīdzināšana](#)
- [Drukas kvalitātes pārskata drukāšana un novērtēšana](#)
- [Drukas galviņas apkopes papildiespējas](#)
- [Paplašinātā tintes kasetņu apkope](#)

Drukas galviņas tīrīšana

Ja izdrukā ir svītras, tajā trūkst krāsu vai tās ir nepareizas, iespējams, jātīra drukas galviņa.


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.

 **Piezīme.** Tīrīšanā tiek izlietota tinte, tādēļ tīriet drukas galviņas tikai, kad nepieciešams. Tīrīšanas process aizņem dažas minūtes. Tā laikā var būt dzirdams troksnis. Pirms drukas galviņu tīrīšanas neaizmirstiet ievietot papīru. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Apdrukājamo materiālu ievietošana](#).

Ja printeris netiek pareizi izslēgts, var rasties drukas kvalitātes problēmas. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Izslēdziet printeri](#).

Lai tīrītu drukas galviņu, izmantojot vadības paneli


1. Galvenajā ievades tekne ievietojiet Letter, A4 vai Legal formāta nelietotu, baltu parasto papīru.
2. Pieskarieties  (labā bultiņa) un pēc tam izvēlieties **Setup** (Iestatīšana).
3. Pieskarieties **Tools** (Rīki) un tad izvēlieties **Clean Printhead** (Tīrīt drukas galviņu).

Drukas galviņas izlīdzināšana

Printeris sākotnējās uzstādīšanas laikā automātiski izlīdzina drukas galviņu.

Izmantojiet šo funkciju, ja printera statusa lapā 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 tekne ievietojiet Letter, A4 vai Legal formāta nelietotu, baltu parasto papīru.
2. Printera vadības panelī pieskarieties  (labā bultiņa) un tad pieskarieties **Setup** (Iestatīšana).
3. Pieskarieties **Tools** (Rīki) un tad izvēlieties **Align Printer** (Izlīdzināt printeri).

Drukas kvalitātes pārskata drukāšana 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 ir apskatītas šādas tēmas:

- [Drukas kvalitātes pārskata drukāšana](#)
- [Drukas kvalitātes diagnostikas lapas novērtēšana](#)

Drukas kvalitātes pārskata drukāšana

Vadības panelis: pieskarieties **Setup** (Iestatīšana), izvēlieties **Print Report** (Drukāt atskaiti), izvēlieties **Printer Status** (Printera statuss) vai **Self-Test** (Paštēsts) un tad noklikšķiniet uz **OK** (Labi)

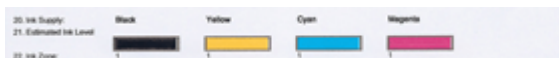


Drukšanas kvalitātes diagnostikas lapas novērtēšana


Šajā sadaļā ir apskatītas šādas tēmas:

- Tintes līmenis
- Pareizas krāsu joslas
- Nepilnīgas, nevienmērīgi izdrukātas vai blāvas joslas
- Uz joslām ir vienmērīgas, baltas svītras
- Joslu krāsas nav vienmērīgas
- Lieliem burtiem, melnā fontā rakstītais teksts
- Izlīdzinājuma paraugi
- Ja neredzat nekādas problēmas

Tintes līmenis



- ▲ Apskatiet tintes līmeņa rādītājos 21. rindiņā. Ja kāds no joslu rādītājiem norāda zemu līmeni, iespējams, jānomaina attiecīgā tintes kasetne.

 **Piezīme.** Brīdinājumi un indikatori par tintes līmeni sniedz tikai plānošanas nolūkiem paredzētus norādījumus. 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



Pareizu krāsu joslu piemērs	Visas septiņas joslas ir vienmērīgas, ar skaidri saredzamām malām un vienā krāsā visas lapas garumā - printeris darbojas pareizi.
-----------------------------	---

- ▲ 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.

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



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



Nepareizu 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 nomaiņa](#).
3. No jauna ielieciet kasetni un pārliedzinieties, vai visas kasetnes ir pareizi nofiksētas. Plašāku informāciju skatiet [Tintes kasetņu nomaiņa](#).
4. Notīriet drukas galviņu. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Drukas galviņas tīrīšana](#).
5. Mēģiniet izgatavot jaunu izdrukai 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 nomaiņa 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.

Uz joslām ir vienmērīgas, baltas svītras

Ja uz kādas no krāsu joslām ir vienmērīgas, baltas svītras, veiciet šādas darbības:



Baltas svītras	Uz drukas kvalitātes joslām ir baltas svītras.
----------------	--

1. Ja drukas kvalitātes diagnostikas atskaitē ir rakstīts **PHA TTOE = 0**, izlīdziniet printeri. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Drukas galviņas izlīdzināšana](#).
2. Ja PHA TTOE vērtība nav 0, kā arī, ja izlīdzināšana nepalīdz, noīriet 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.

Joslu krāsas nav vienmērīgas



Drukas kvalitātes joslas nav vienveidīgas	Joslu atsevišķas daļas ir gaišākas vai tumšākas.
---	--

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 tiek 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 rakstītais teksts

Apskatiet lielā fontā drukāto tekstu virs krāsu blokiem. **I ABCDEFG abcdefg** To veidolam jābūt asam un skaidram. Ja veidols ir izrobotš, mēģiniet izlīdzināt printeri. Ja tekstā ir svītras vai tintes traipi, notīriet drukas galviņu.

I ABCDEFG abcdefg

Pareiza liela fonta veidola piemērs	Burti ir asi un skaidri saredzami - printeris darbojas pareizi.
-------------------------------------	---

I ABCDEFG abcdefg

Nepareiza liela fonta veidola piemērs	Burti ir izroboti - izlīdziniet printeri.
---------------------------------------	---

I ABCDEFG abcdefg

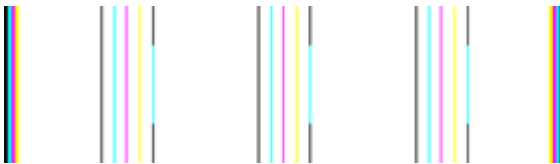
Nepareiza liela fonta veidola piemērs	Burti ir ar smērējumiem - notīriet drukas galviņu un pārbaudiet, vai papīrs nav salocījies. Lai novērstu salocīšanos, glabājiet papīru uz gludas virsmas noslēdzamā maisiņā.
---------------------------------------	--

I ABCDEFG abcdefg

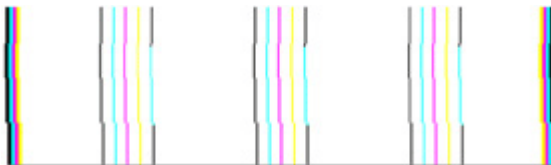
Nepareiza liela fonta veidola piemērs	Burti vienā malā ir aprauti - tīriet drukas galviņu. Ja šī problēma rodas tieši pēc jaunas melnās kasetnes ievietošanas, problēmu, iespējams, vienas vai vairāku dienu laikā atrisinās printera automātiskās rutīnas apkopes, patērējot mazāk tintes nekā drukas galviņas 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 neredzat nekādas problēmas

Ja drukas kvalitātes atskaitē neredzat nekādas problēmas, tātad drukāšanas sistēma darbojas pareizi. Nav nepieciešams mainīt piederumus vai nodot printeri remontam, jo tas darbojas pareizi. Ja drukas kvalitātes problēma joprojām pastāv, varat pārbaudīt tālākminēto:

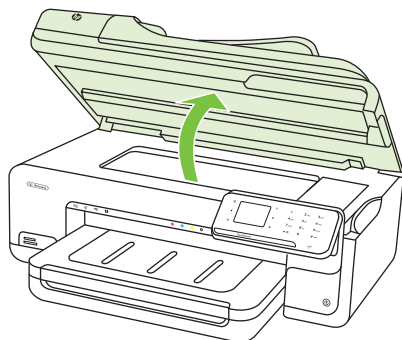
- Pārbaudiet papīru.
- Pārbaudiet drukas iestatījumus.
- Nodrošiniet, lai attēlam būtu pietiekama izšķirtspēja.
- Ja vienīgā problēma ir josla izdrukas malā, izmantojiet HP programmatūru vai citu lietojumprogrammu, lai pagrieztu attēlu par 180 grādiem. Iespējams, ka otrā izdrukas malā problēma neradīsies.

Drukas galviņas apkopes papildiespējas

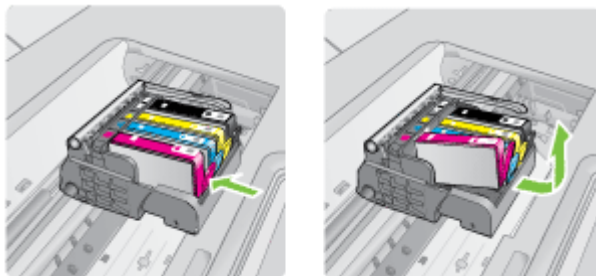
⚠ Brīdinājums Drukas galviņas atkārtotu uzstādīšanu veiciet tikai kļūdas ziņojumu **Printhead Problem** (Drukas galviņas problēma) procedūras ietvaros

Lai izņemtu drukas galviņu un no jauna to ievietotu

1. Pārbaudiet, vai printeris ir ieslēgts.
2. Atveriet drukas kasetnes nodalījuma vāku.



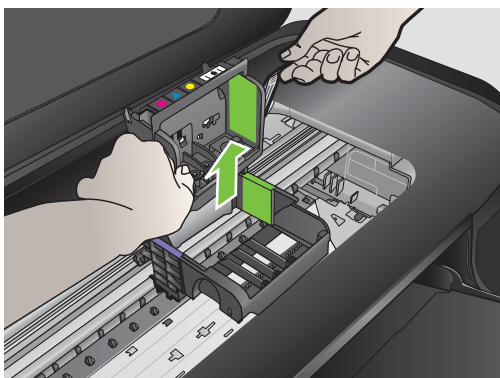
3. Izņemiet visas tintes kasetnes un uzlieciet tās uz papīra lapas ar tintes atverēm uz augšu.



4. Paceliet fiksatoru uz drukas kasetņu turētāja.

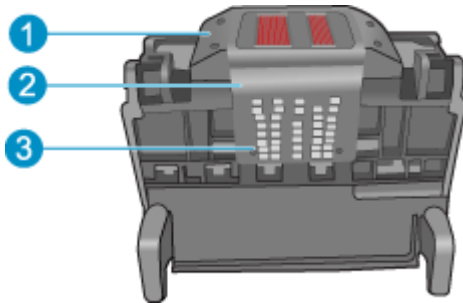


5. Izņemiet drukas galviņu, ceļot to taisni uz augšu.



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.

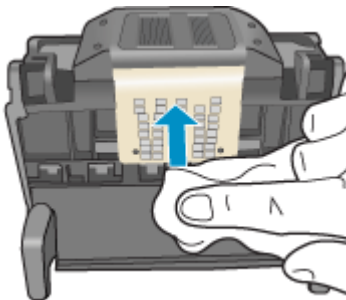


1	Plastmasas apmales sprauslu malās
2	Mala starp sprauslām un kontaktiem
3	Elektriskie kontakti

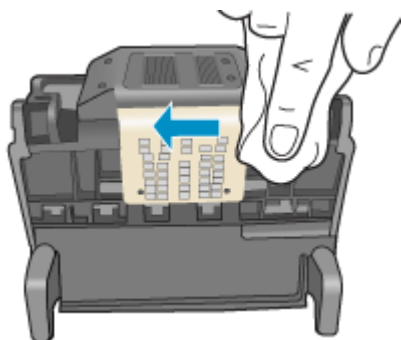
△ **Uzmanību** Zonām, kur atrodas sprauslas un elektriskie kontakti, pieskarieties **tikai** ar tīrīšanas piederumiem un nekādā gadījumā ne ar pirkstu.

Lai notīrītu drukas galviņu

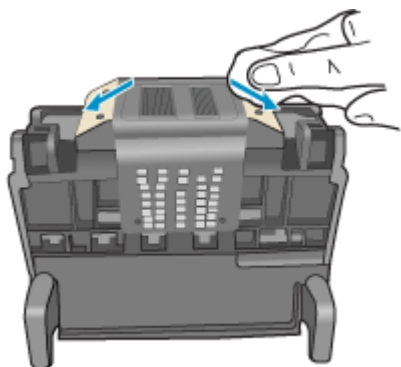
- a. Nedaudz samitriniet tīru drāniņu, kas nesatur kokvilnu un noslaukiet elektronisko kontaktu apgabalu virzienā no apakšas uz augšu. Netīriet tālāk par malu starp sprauslām un elektriskajiem kontaktiem. Tīriet, kamēr uz drāniņas nepaliek tinte.



- b.** Lietojiet jaunu, nedaudz samitrinātu drāniņu, kas nesatur kokvilnu, lai noslaucītu tinti un neīrumus, 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.

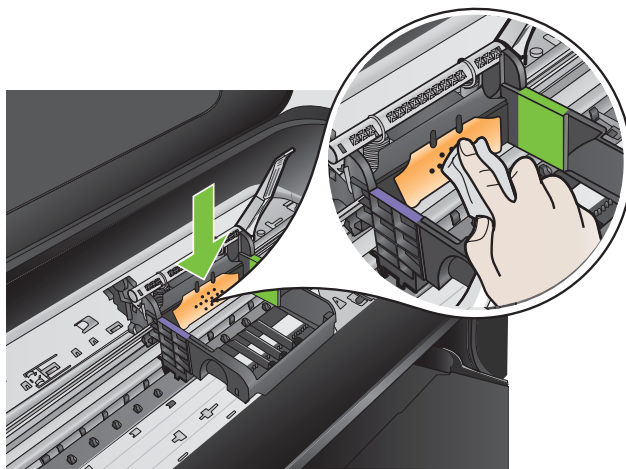


- d.** Pirms veicat nākamo darbību, nosusiniet jau notīrītās vietas ar sausu drāniņu, kas nesatur kokvilnu.

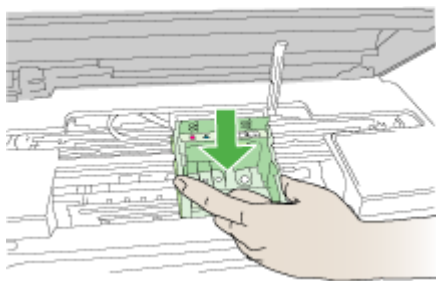
7. Notīriet elektriskos kontaktus printerī.

Lai notīrītu elektriskos kontaktus printerī


- a. Ar ūdeni no pudeles vai destilētu ūdeni nedaudz samitriniet tīru drāniņu, kas nesatur kokvilnu.
- b. Notīriet elektriskos kontaktus printerī, slaukot ar drāniņu no augšas uz apakšu. Pēc nepieciešamības lietojiet jaunas, tīras drāniņas. Tīriet, kamēr uz drāniņas nepaliek tinte.



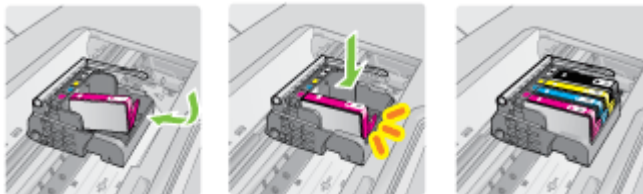
- c. Pirms veicat nākamo darbību, nosusiniet ar sausu drāniņu, kas nesatur kokvilnu.
8. Pārlicinieties, lai fiksators būtu paceltā stāvoklī un tad atlieciet vietā drukas galviņu.



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.

Paplašinātā tintes kasetņu apkope

Šajā sadaļā ir iekļautas šādas tēmas:

- Tintes kasetņu sensoru lodziņu tīrīšana

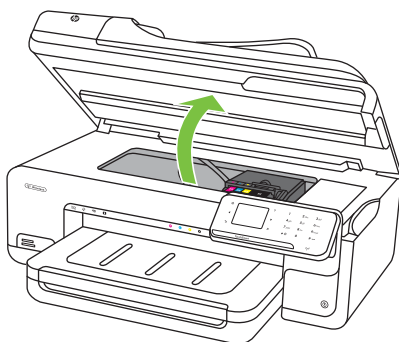
Tintes kasetņu sensoru lodziņu tīrīšana

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 printerī tintes kasetnes. Ilgstoši atstājot tās ārpus printera, tintes kasetnes var sabojāties.
-

Lai notīrītu sensoru lodziņus uz tintes kasetnēm

1. Sagatavojiet tīrīšanas procedūrai tamponus vai drāniņu, kurai nav plūksnu.
2. Printerim ir jābūt ieslēgtam.
3. Atveriet tintes kasetņu nodalījuma vāku, ceļot to augšup no printera priekšpusē labās puses, līdz vāks nofiksējas atvērtā stāvoklī.



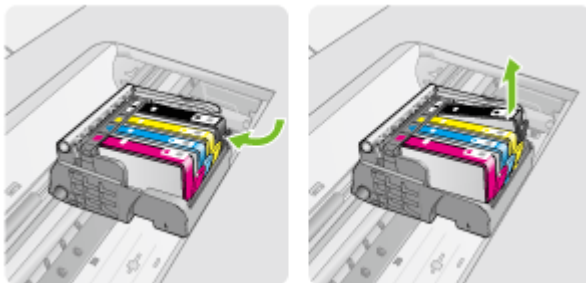
Drukas kasetnes turētājs tiek pārvietots uz printera vidū.

 **Piezīme.** Pirms turpiniet, pagaidiet, kamēr apstājas drukas kasetņu turētājs.

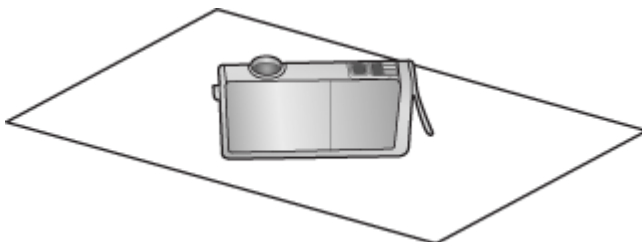
4. Izņemiet visas tintes kasetnes un uzlieciet tās uz papīra lapas ar tintes atverēm uz augšu.

Lai nomainītu tintes kasetnes

- a. Nospiediet fiksatoru uz tintes kasetnes, lai to atbrīvotu, un izņemiet kasetni no slotā.

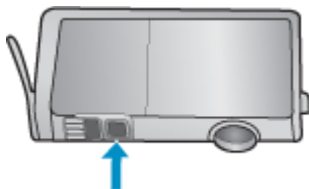


- b. Uzlieciet tintes kasetni uz papīra lapas ar tintes atveri uz augšu.

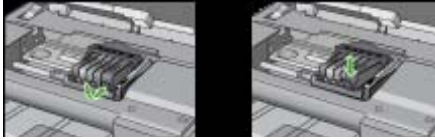


- c. Atkārtojiet a un b darbību katrai tintes kasetnei.
5. Noslaukiet katras tintes kasetnes sensora lodziņu ar sausu tamponu vai bezplūksnu drāniņu.

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 slotā krāsai un ikonai.



7. Aizveriet tintes kasetņu nodalījuma vāku un pārbaudiet, vai kļūda ir novērsta.
8. Ja joprojām saņemat kļūdas ziņojumu, izslēdziet printeri un no jauna to ieslēdziet.

Papīra padeves problēmu novēršana

Apdrukājami materiāli nav piemēroti printerim vai teknei

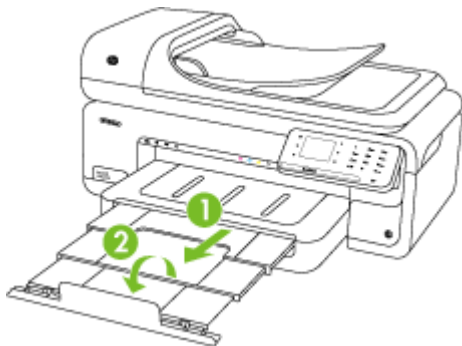
Izmantojiet tikai tādu apdrukājamo materiāli, ko atbalsta printeris un izmantotā tekne. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Apdrukājamo materiālu specifikācija](#).


Apdrukājami materiāli netiek uztverti no teknes

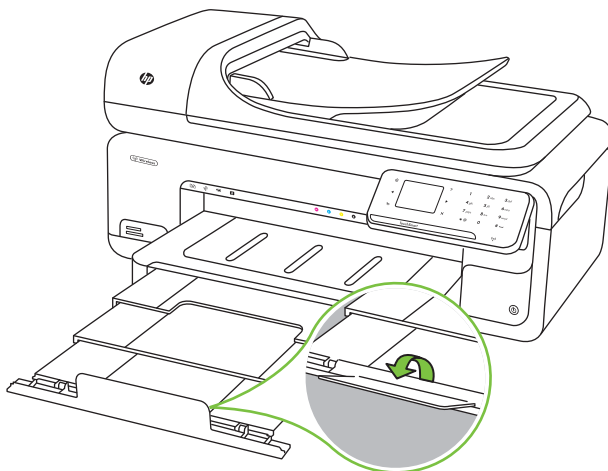
- Pārlicinieties, vai apdrukājami materiāli ir ievietoti teknē. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Apdrukājamo materiālu ievietošana](#). Izšķirstiet apdrukājamus materiālus pirms ievietošanas.
- Pārbaudiet, vai papīra vadotnes ir uzstādītas tā, kā nosaka teknes marķējums atbilstošajam apdrukājamo materiālu formātam, ko ievietojat teknē. Pārlicinieties arī, vai vadotnes pieguļ papīra kaudzītes malām un vai nepiespiežas pārāk cieši.
- Teknē ievietotie apdrukājami materiāli nedrīkst būt izliekti. Atlokiet papīru liekumam pretējā virzienā.
- Kad izmantojat plānu īpašu apdrukājamo materiālu, nodrošiniet, lai tekne būtu piepildīta līdz galam. Ja izmantojat īpašus apdrukājamus materiālus, kas pieejami tikai nelielā daudzumā, mēģiniet novietot īpašos apdrukājamus materiālus uz cita papīra, kam ir tāds pats formāts, un tādējādi piepildītu tekni. (Daži apdrukājami materiāli tiek vieglāk padoti, ja tekne ir pilna.)
- Ja jūs izmantojat biezu īpašo materiālu (piemēram, brošūru papīru), ievietojiet materiālu tā, lai būtu piepildīta 1/4 līdz 3/4 teknes. Ja nepieciešams, novietojiet materiālu virs cita tāda paša izmēra papīra, lai kaudzes augstums būtu šajā diapazonā.

Apdrukājami materiāli netiek pareizi izvadīti

- Pārliecinieties, vai izvades teknes pagarinājums ir pilnībā izvilkts; pretējā gadījumā apdrukātās lapas var krist ārā no printera.



 **Piezīme.** Drukājot lielākus dokumentus par A3/11 x 17 collu formātu, izvelciet pilnībā izvades teknes paplašinātāju un novietojiet slīpi papīra apturētāju.



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

Lapas ir sašķiebtas

- Pārbaudiet, vai teknē ievietotie apdrukājami materiāli ir izlīdzināti gar papīra vadotnēm. Ja nepieciešams, izvelciet teknes no printera un ievietojiet apdrukājamo materiālu pareizi, pārliecinoties, ka papīra vadotnes ir pareizi izlīdzinātas.
- Ievietojiet apdrukājamus materiālus printerī tikai tad, kad tas nedrukā.

Vienlaikus tiek padotas vairākas lapas

- Izšķīrstiet apdrukājamus materiālus pirms ievietošanas.
- Pārbaudiet, vai papīra vadotnes ir uzstādītas tā, kā nosaka teknes marķējums atbilstošajam apdrukājamo materiālu formātam, ko ievietojat teknē. Pārliecinieties arī, vai vadotnes pieguļ papīra kaudzītes malām un vai nepiespiežas pārāk cieši.
- Teknē nedrīkst būt ievietots par daudz papīra.
- Kad izmantojat plānu īpašu apdrukājamo materiālu, nodrošiniet, lai tekne būtu piepildīta līdz galam. Ja izmantojat īpašus apdrukājamus materiālus, kas pieejami tikai nelielā daudzumā, mēģiniet novietot īpašos apdrukājamus materiālus uz cita papīra, kam ir tāds pats formāts, un tādējādi piepildītu tekni. (Daži apdrukājami materiāli tiek vieglāk padoti, ja tekne ir pilna.)
- Ja jūs izmantojat biezu īpašo materiālu (piemēram, brošūru papīru), ievietojiet materiālu tā, lai būtu piepildīta 1/4 līdz 3/4 teknes. Ja nepieciešams, novietojiet materiālu virs cita tāda paša izmēra papīra, lai kaudzes augstums būtu šajā diapazonā.
- Lai panāktu optimālu veiktspēju un produktivitāti, lietojiet HP apdrukājamus materiālus.

Kopēšanas problēmu novēršana

Ja šīs nodaļas tēmās sniegtie padomi nepalīdz, skatiet nodaļu [HP atbalsts](#), lai saņemtu informāciju par HP atbalstu.

- [No ierīces netiek izvadītas kopijas](#)
- [Kopiju lapas ir tukšas](#)
- [Trūkst dokumentu vai tie ir izbalējuši](#)
- [Tiek samazināts formāts](#)
- [Kopiju kvalitāte ir zema](#)
- [Ir redzami kopēšanas defekti](#)
- [Printeris apdrukā pusi lapas un pēc tam izstumj papīru](#)
- [Papīra neatbilstība](#)
- [Netiek rādīta A3/11x17 kopēšanas animācija](#)

No ierīces netiek izvadītas kopijas

- **Pārbaudiet strāvas padevi**
Pārliecinieties, vai strāvas vads ir kārtīgi pievienots un printeris ir ieslēgts.
- **Pārbaudiet printera statusu**
 - Printeris var būt aizņemts ar citu darbu. Pārbaudiet vadības paneļa displeju, vai tajā nav informācijas par darbu statusu. Pagaidiet, līdz visi apstrādātie darbi ir pabeigti.
 - Iespējams, ir iestrēdzis printeris. Pārbaudiet, vai nav iestrēdzis papīrs. Skatiet sadaļu [Iestrēguša papīra izņemšana](#).
- **Pārbaudiet teknes**
Pārbaudiet, vai ir ievietoti apdrukājami materiāli. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Apdrukājamo materiālu ievietošana](#).

Kopiju lapas ir tukšas

- **Pārbaudiet apdrukājamos materiālus**

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

- **Pārbaudiet iestatījumus**

Iespējams, kontrasts ir iestatīts pārāk gaišs. Printera vadības panelī pieskarieties **Copy** (Kopēt), **Lighter Darker** (Gaišāks/Tumšāks) un tad izmantojiet bultiņas, lai izveidotu tumšāka kopijas.

- **Pārbaudiet teknes**

Ja kopējat no automātiskās dokumentu padeves, pārlicinieties, vai oriģināli ir pareizi ievietoti. Papildinformāciju skatiet sadaļā [Oriģināla ievietošana automātiskajā dokumentu padevē \(ADF\)](#).

Trūkst dokumentu vai tie ir izbalējuši

- **Pārbaudiet apdrukājamos materiālus**

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

- **Pārbaudiet iestatījumus**

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

- **Pārbaudiet oriģinālu**

- Kopijas precizitāte ir atkarīga no oriģināla kvalitātes un formāta. Izmantojiet ekrānu **Copy** (Kopēšana), lai pielāgotu kopijas spilgtumu. Ja oriģināls ir pārāk gaišs, iespējams, kopijā netiks kompensēts spilgtums, pat ja noregulēsiet kontrastu.
- Krāsains fons var likt priekšplānā esošiem attēliem saplūst ar fonu, vai arī fonam var parādīties savādāka nokrāsa.
- Ja kopējat bezmalu oriģinālu, uzlieciet to uz skenera stikla, nevis automātiskajā dokumentu padevē. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Oriģināla novietošana uz skenera stikla](#).
- Ja kopējat fotoattēlu, novietojiet to uz skenera stikla, kā tas norādīts ikonā, kas atrodas skenera stikla malā.

Tiek samazināts formāts

- Iespējams, printera vadības panelī ir iestatīta samazināšanas/palielināšanas vai cita kopēšanas funkcija, kas samazina skenēto attēlu. Pārbaudiet kopēšanas darba iestatījumus, lai pārlicinātos, ka tie ir iestatīti normālam izmēram.
- HP programmatūrā ir norādīti iestatījumi, kas samazina ieskenēto attēlu. Ja nepieciešams, mainiet iestatījumus. Papildinformāciju skatiet HP programmatūras ekrāna palīdzībā.

Kopiju kvalitāte ir zema

- **Veiciet šādas darbības, lai uzlabotu kopēšanas kvalitāti**
 - Izmantojiet kvalitatīvus oriģinālus.
 - Ievietojiet apdrukājamo materiālu pareizi. Ja apdrukājamais materiāls tiek ievietots nepareizi, tas var sašķiebties, padarot attēlus izplūdušus. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Apdrukājamo materiālu specifikācija](#).
 - Lai aizsargātu oriģinālus, izmantojiet vai izveidojiet nesējloksni.
- **Pārbaudiet printeri**
 - Iespējams, skenera vāks nav kārtīgi aizvērts.
 - Iespējams, jānotīra skenera stikls vai vāka iekšpuse. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Printera apkope](#).
 - Iespējams, automātisko dokumentu padevi (ADF) ir jātīra. Papildinformāciju skatiet sadaļā [Printera apkope](#).

Ir redzami kopēšanas defekti

- **Vertikālas baltas vai izbalējušas svītras**

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

Regulējiet kontrastu un kopēšanas kvalitātes iestatījumus.
- **Nevēlamas līnijas**

Iespējams, jānotīra skenera stikls, vāka iekšpuse vai ietvars. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Printera apkope](#).
- **Melni punkti vai svītras**

Iespējams, uz skenera stikla vai vāka iekšpuses ir iekļuvusi tinte, līme, korekcijas šķidrums vai cita nevēlama viela. Mēģiniet iztīrīt printeri. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Printera apkope](#).
- **Kopija ir slīpa vai sašķiepta**

Ja izmantojat automātisko dokumentu padevi (ADF), veiciet šādas darbības:

 - Pārbaudiet, vai automātiskās dokumentu padeves ievades tekne nav pārāk pilna.
 - Pārbaudiet, vai automātiskās dokumentu padeves platuma vadotnes cieši pieguļ apdrukājamo materiālu malām.
- **Neskaidrs teksts**
 - Regulējiet kontrastu un kopēšanas kvalitātes iestatījumus.
 - Noklusētais uzlabojumu iestatījums var neatbilst konkrētajam darbam. Pārbaudiet iestatījumu un, ja nepieciešams, mainiet to, lai uzlabotu tekstu vai foto. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Kopēšanas iestatījumu mainīšana](#).
- **Nepilnīgi aizkrāsots teksts vai attēli**

Regulējiet kontrastu un kopēšanas kvalitātes iestatījumus.

- **Liels, melns teksts izskatās notraipīts (nelīdzens)**
Noklusētais uzlabojumu iestatījums var neatbilst konkrētajam darbam. Pārbaudiet iestatījumu un, ja nepieciešams, mainiet to, lai uzlabotu tekstu vai foto. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Kopēšanas iestatījumu mainīšana](#).
- **Horizontālas graudainas vai baltas joslas gaiši pelēkas vai vidēji pelēkas krāsas laukumos**
Noklusētais uzlabojumu iestatījums var neatbilst konkrētajam darbam. Pārbaudiet iestatījumu un, ja nepieciešams, mainiet to, lai uzlabotu tekstu vai foto. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Kopēšanas iestatījumu mainīšana](#).

Printeris apdrukā pusi lapas un pēc tam izstumj papīru

Pārbaudiet tintes kasetnes

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

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

Papīra neatbilstība

Pārbaudiet iestatījumus


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

Netiek rādīta A3/11x17 kopēšanas animācija

Pārliecinieties, vai ekrānā **Copy** (Kopēšana) esat pieskāries lodziņam A3/11x17.

Skenēšanas problēmu novēršana

Ja šīs nodaļas tēmās sniegtie padomi nepalīdz, skatiet nodaļu [HP atbalsts](#), 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 ieskenēta vai trūkst teksta](#)
- [Tekstu nevar rediģēt](#)
- [Tiek rādīti kļūdu ziņojumi](#)
- [Ieskenētā attēla kvalitāte ir zema](#)
- [Ir redzami skenēšanas defekti](#)
- [Netiek rādīta A3/11x17 skenēšanas animācija](#)

Skeneris nedarbojas

- **Pārbaudiet oriģinālu**

Pārliecinieties, vai oriģināls ir pareizi novietots uz skenera stikla. Plašāku informāciju skatiet sadaļā Oriģināla novietošana uz skenera stikla.

- **Pārbaudiet printeri**

Iespējams, printeris pēc bezdarbības perioda ir izgājis no enerģijas taupīšanas režīma, kas uz īsu brīdi aizkavē apstrādi. Uzgaidiet, līdz printeris parāda sākuma ekrānu.

- **Pārbaudiet HP programmatūru**

Pārliecinieties, vai printera komplektā iekļautā HP programmatūra ir instalēta pareizi.

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 printera 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 ieskenēta vai trūkst teksta

- **Pārbaudiet oriģinālu**
 - Pārbaudiet, vai oriģināls ir pareizi ievietots. Plašāku informāciju skatiet sadaļā Oriģināla novietošana uz skenera stikla.
 - Ja kopējat bezmalu oriģinālu, uzlieciet to uz skenera stikla, nevis automātiskajā dokumentu padevē. Plašāku informāciju skatiet sadaļā Oriģināla novietošana uz skenera stikla.
 - Krāsains fons var likt priekšplānā esošiem attēliem saplūst ar fonu. Pamēģiniet pielāgot iestatījumus, pirms skenējat oriģinālu, vai uzlabot attēlu, kad oriģināls jau ir ieskenēts.
- **Pārbaudiet iestatījumus**
 - Izmantojamo materiālu formātam jābūt pietiekami lielam attiecībā pret oriģinālu, kuru skenējat.
 - Ja izmantojat printera komplektā iekļauto HP programmatūru, iespējams, tās noklusējuma iestatījumi liek automātiski veikt noteiktu uzdevumu, kas nav tas uzdevums, kuru jūs mēģināt izpildīt. Instrukcijas rekvizītu mainīšanai skatiet HP programmatūras ekrāna palīdzībā.
 - Ja izvēlējāties attēlu skenēšanas opciju, HP programmatūra automātiski apgriez attēlu. Tomēr, ja vēlaties ieskenēt visu lapu, veiciet šādas darbības:
Windows: HP programmatūrā noklikšķiniet uz **Scanner Actions** (Skenera darbības), **Scan Properties** (Skenēšanas rekvizīti) un tad izvēlieties **Scan the entire glass** (Skenēt visu stiklu).
Mac OS X: HP programmatūrā noklikšķiniet uz **Scan** (Skenēt), izvēlieties skenēšanas profilu **Pictures** (Attēli), noklikšķiniet uz **Profile Settings** (Profila iestatījumi) un noņemiet atzīmi no izvēles rūtiņas **Crop** (Apgriez).

Tekstu nevar rediģēt

- **Pārbaudiet iestatījumus**
 - Skenējot oriģinālu, pārlicinieties, vai ir atlasīts dokumenta tips, kurš veido rediģējamu tekstu. Ja teksts ir klasificēts kā attēls, tas netiek konvertēts par tekstu.
 - Ja izmantojat atsevišķu OCR (optiska rakstzīmju pazīšana) programmu, OCR programma var būt saistīta ar tekstastrādes programmu, kas nepilda OCR funkcijas. Papildinformāciju skatiet dokumentācijā, kas iekļauta OCR programmā.
 - Pārlicinieties, vai esat atlasījis OCR valodu, kas atbilst skenējamā dokumenta valodai. Papildinformāciju skatiet dokumentācijā, kas iekļauta OCR programmā.
- **Pārbaudiet oriģinālus**
 - Skenējot dokumentus kā rediģējamu tekstu automātiskajā dokumentu padevē, oriģināls jāievieto automātiskajā dokumentu padevē vertikāli, ar skenējamo pusi uz augšu. Skenējot no skenera stikla, oriģināls jāievieto ar skenējamo pusi pret skenera stikla labo malu. Pārlicinieties arī, vai dokuments nav sašķiepts. Papildinformāciju skatiet sadaļā Oriģināla novietošana uz skenera stikla vai Oriģināla ievietošana automātiskajā dokumentu padevē (ADF).
 - Programmatūra var neatpazīt tekstu, kas ir pārāk cieši izvietots. Piemēram, ja konvertējamajam tekstam trūkst vai ir saplūdušas rakstzīmes, "rn" var izskatīties kā "m".

- Programmatūras precizitāte ir atkarīga no attēla kvalitātes, teksta lieluma un oriģināla struktūras, kā arī no skenēšanas kvalitātes. Pārlicinieties, vai oriģinālam ir laba attēla kvalitāte.
- Krāsaina fona dēļ elementi priekšplānā var pārāk izplūst.

Tiek rādīti kļūdu ziņojumi

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

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

Ieskenētā attēla kvalitāte ir zema

Oriģināls ir otrreiz izmantots foto vai attēls

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

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

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

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

Skenētais attēls ir sašķiepts (slīps)

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

Drukājot attēla kvalitāte ir labāka

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

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

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

- Ja skenera stikls ir nefīrs, izveidotajam attēlam nav optimāla dzidruma. Instrukcijas tīrīšanai skatiet nodaļā [Printera apkope](#).
- Iespējams, defekti ir pašā oriģinālā, un tie nav skenēšanas rezultāts.

Attēli izskatās savādāk nekā oriģinālā

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

Veiciet šādas darbības, lai uzlabotu skenēšanas kvalitāti

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

Ir redzami skenēšanas defekti

• Tukšas lapas

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

• Pārāk gaiši vai tumši

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

• Nevēlamas līnijas

Iespējams, uz skenera stikla ir nokļuvusi tinte, līme, korekcijas šķidrums vai cita nevēlama viela. Mēģiniet notīrīt skenera stiklu. Plašāku informāciju skatiet sadaļā Printera apkope.

• 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 Printera apkope. 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. Pārlicinieties, vai ir norādīta pareizā izšķirtspēja un krāsu iestatījumi.

• Tiek samazināts formāts

HP programmatūrā ir norādīti iestatījumi, kas samazina ieskenēto attēlu. Lai saņemtu plašāku informāciju par iestatījumu mainīšanu, skatiet HP programmatūras palīdzību.

Netiek rādīta A3/11x17 skenēšanas animācija

Pārlicinieties, vai ekrānā **Scan** (Skenēšana) esat pieskāries lodziņam A3/11x17.

Faksa problēmu novēršana

Šajā sadaļā sniegta informācija par printera faksa iestatīšanas problēmu novēršanu. Ja printeris nav pareizi iestatīts darbam ar faksu, nosūtot faksa ziņojumus, saņemot faksa ziņojumus vai abos gadījumos, var rasties problēmas.

Ja rodas ar faksu saistītas problēmas, varat izdrukāt faksa pārbaudes atskaiti, lai noteiktu printera statusu. Pārbaude neizdosies, ja printeris nav pareizi iestatīts faksa lietošanai. Veiciet šo pārbaudi pēc tam, kad esat pabeidzis iestatīt printeri darbam ar faksu. Plašāku informāciju skatiet sadaļā Faksa iestatījumu pārbaude.

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

- Faksa pārbaude ir nesekmīga
- Displejā vienmēr tiek rādīts ziņojums Phone Off Hook (Tālrunim nocelta klausule)
- Printerim ir problēmas nosūtīt un saņemt faksus
- Printerim ir problēmas ar manuālu faksa sūtīšanu
- Printeris nevar saņemt faksus, bet var tos nosūtīt
- Printeris nevar nosūtīt faksus, bet var tos saņemt
- Faksa signāli tiek ierakstīti automātiskajā atbildētājā
- Printera komplektā iekļautais tālruņa vads nav pietiekami garš
- Krāsu faksi netiek drukāti
- Dators nevar saņemt faksus (Fax to PC (Faksa saņemšana PC datorā) un Fax to Mac (Faksa saņemšana Mac datorā))

Faksa pārbaude ir nesekmīga

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

Šajā nodaļā ir aprakstītas šādas tēmas:

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

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

Risinājums:

- Izslēdziet printeri, izmantojot pogu **Barošana**, kas atrodas uz vadības paneļa, un tad atvienojiet strāvas vadu no printera aizmugures. Pēc dažām sekundēm pievienojiet strāvas vadu atpakaļ un ieslēdziet barošānu. 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 programmu **Fax Setup Wizard** (Faksa iestatīšanas vednis; Windows) vai utilitārogrammu **HP Setup Assistant** (HP iestatīšanas palīgs; Mac OS X), pārliecinieties, vai printeris nav aizņemts, pabeidzot citu uzdevumu, piemēram, faksa ziņojuma saņemšanu vai kopijas izgatavošanu. Pārbaudiet, vai displejā nav redzams paziņojums, kas norāda, ka printeris ir aizņemts. Ja tā ir aizņemta, gaidiet, kamēr tā atbrīvojas, tad aktivizējiet testu.
- Pārliecinieties, vai izmantojat printera komplektā iekļauto tālruņa vadu. Ja tālruņa sienas kontakta un printera savienošanai neizmantojat komplektā iekļauto tālruņa vadu, iespējams, nevarēsiet nosūtīt vai saņemt faksa ziņojumus. Kad printera komplektā iekļautais tālruņa vads ir pieslēgts, veiciet faksa pārbaudi vēlreiz.
- Ja izmantojat tālruņa līnijas dalītāju, tas var radīt faksa sūtīšanas un saņemšanas problēmas. (Dalītājs ir divu vadu savienotājs, kuru ievieto tālruņa sienas kontaktā.) Pamēģiniet noņemt dalītāju un pievienot printeri tieši tālruņa sienas kontaktam.

Pēc tam, kad ir novērstas visas atklātās problēmas, vēlreiz veiciet faksa pārbaudi, lai pārliecinātos, ka tā ir sekmīga un ka printeris ir gatavs faksa sūtīšanai un saņemšanai. Ja **Fax Hardware Test** (Faksa aparatūras pārbaude) joprojām beidzas neveiksmīgi un rodas problēmas darbā ar faksu, sazinieties ar HP klientu atbalsta dienestu. Apmeklējiet vietni www.hp.com/support. Ja tas tiek prasīts, izvēlieties savu valsti vai reģionu un pēc tam noklikšķiniet uz **Contact HP** (Sazināties ar HP), lai iegūtu informāciju par sazināšanos ar tehniskā atbalsta dienestu.

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

Risinājums:

- Pārbaudiet savienojumu starp tālruņa sienas kontaktu un printeri, lai pārliecinātos, ka tālruņa vads nav bojāts.
- Pārliecinieties, vai izmantojat printera komplektā iekļauto tālruņa vadu. Ja tālruņa sienas kontakta un printera savienošanai neizmantojat komplektā iekļauto tālruņa vadu, iespējams, nevarēsiet nosūtīt vai saņemt faksa ziņojumus. Kad printera komplektā iekļautais tālruņa vads ir pieslēgts, veiciet faksa pārbaudi vēlreiz.


- Pārlicinieties, ka printeris ir pareizi pievienots tālruņa sienas kontaktam. Pievienojiet vienu printera komplektā iekļautā tālruņa vada galu tālruņa sienas kontaktam un otru portam printera aizmugurē ar apzīmējumu 1-LINE. Plašāku informāciju par printera iestatīšanu darbam ar faksu skatiet sadaļā [Faksa papildiestatījumi](#).
- Ja izmantojat tālruņa līnijas dalītāju, tas var radīt faksa sūtīšanas un saņemšanas problēmas. (Dalītājs ir divu vadu savienotājs, kuru ievieto tālruņa sienas kontaktā.) Pamēģiniet noņemt dalītāju un pievienot printeri tieši tālruņa sienas kontaktam.
- Mēģiniet pievienot darbojošos tālruņa aparātu un tālruņa vadu sienas kontaktam, ko izmantojat printerim, un pārbaudiet, vai ir dzirdams centrāles gatavības signāls. Ja centrāles gatavības signāls nav dzirdams, sazinieties ar tālruņu pakalpojumu sniedzēju un palūdziet pārbaudīt līniju.
- Mēģiniet nosūtīt vai saņemt pārbaudes faksu. Ja varat veiksmīgi nosūtīt vai saņemt faksu, problēmu, iespējams, vairs nav.

Pēc tam, kad ir novērsta visas atklātās problēmas, vēlreiz veiciet faksa pārbaudi, lai pārlicinātos, ka tā ir sekmīga un ka printeris ir gatavs faksa sūtīšanai un saņemšanai.

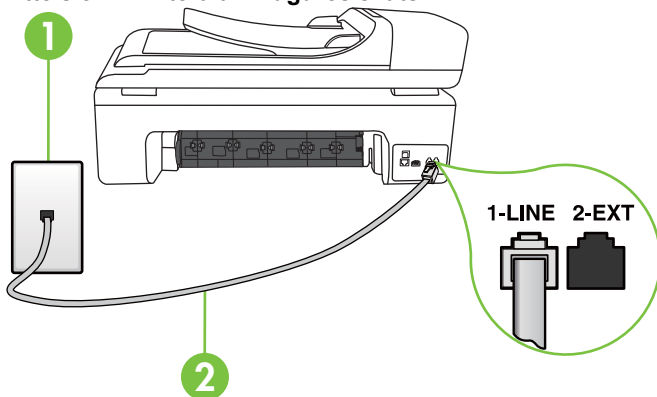
Pārbaude "Phone Cord Connected to Correct Port on Fax" (Tālruņa kabelis pievienots pareizajam faksa aparāta portam) ir nesekmīga

Risinājums: Ievietojiet tālruņa kabeli pareizajā portā.

1. Pievienojiet vienu printera komplektā iekļautā tālruņa vada galu tālruņa sienas kontaktam un otru galu – portam printera aizmugurē, kas ir apzīmēts ar 1-LINE.

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

Attēls 8-1 Printera aizmugures skats



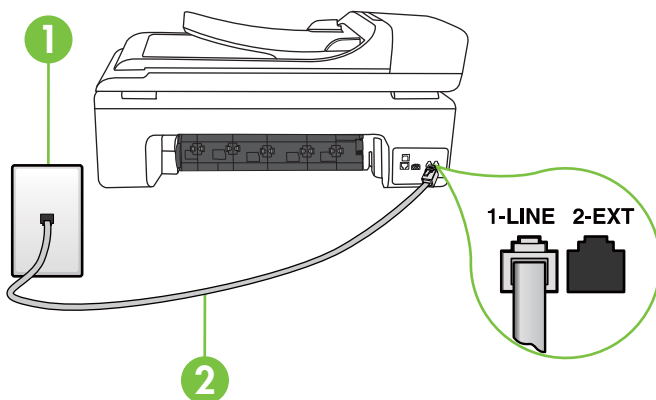
1	Tālruņa sienas kontakts
2	Lai izveidotu savienojumu ar portu "1-LINE", izmantojiet printera komplektā iekļauto tālruņa vadu.

2. Kad esat pievienojis tālruņa kabeli pie porta, kas apzīmēts ar 1-LINE, palaidiet faksa pārbaudi vēlreiz, lai pārlicinātos, vai tā ir veiksmīga un printeris ir gatavs darbam ar faksu.
3. Mēģiniet nosūtīt vai saņemt pārbaudes faksu.
 - Pārlicinieties, vai izmantojat printera komplektā iekļauto tālruņa vadu. Ja tālruņa sienas kontakta un printera savienošanai neizmantojat komplektā iekļauto tālruņa vadu, iespējams, nevarēsiet nosūtīt vai saņemt faksa ziņojumus. Kad printera komplektā iekļautais tālruņa vads ir pieslēgts, veiciet faksa pārbaudi vēlreiz.
 - Ja izmantojat tālruņa līnijas dalītāju, tas var radīt faksa sūtīšanas un saņemšanas problēmas. (Dalītājs ir divu vadu savienotājs, kuru ievieto telefona sienas kontaktligzdā.) Pamēģiniet noņemt dalītāju un pievienot printeri tieši tālruņa sienas kontaktam.

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

Risinājums:

- Pārlicinieties, vai savienojuma izveidei starp printeri un tālruņa sienas kontaktu izmantojat komplektā iekļauto tālruņa vadu. Vienam tālruņa vada galam jābūt pievienotam portam ar apzīmējumu 1-LINE printera aizmugurē, bet otram galam — tālruņa sienas kontaktam.



1	Tālruņa sienas kontakts
2	Lai izveidotu savienojumu ar portu "1-LINE", izmantojiet printera komplektā iekļauto tālruņa vadu.

Ja printera komplektā iekļautais tālruņa vads nav pietiekami garš, var izmantot savienotāju, lai to pagarinātu. To var iegādāties elektropreču veikalā, kur piedāvā tālruņu piederumus. Tāpat ir nepieciešams vēl viens tālruņa vads — tas var būt standarta tālruņa vads, kas, iespējams, jau ir atrodams jūsu mājās vai birojā.

- Pārbaudiet savienojumu starp tālruņa sienas kontaktu un printeri, lai pārlicinātos, ka tālruņa vads nav bojāts.

- Pārlicinieties, vai izmantojot printera komplektā iekļauto tālruņa vadu. Ja tālruņa sienas kontakta un printera savienošanai neizmantojat komplektā iekļauto tālruņa vadu, iespējams, nevarēsiet nosūtīt vai saņemt faksa ziņojumus. Kad printera komplektā iekļautais tālruņa vads ir pieslēgts, veiciet faksa pārbaudi vēlreiz.
- Ja izmantojat tālruņa līnijas dalītāju, tas var radīt faksa sūtīšanas un saņemšanas problēmas. (Dalītājs ir divu vadu savienotājs, kuru ievieto telefona sienas kontaktligzdā.) Pamēģiniet noņemt dalītāju un pievienot printeri tieši tālruņa sienas kontaktam.

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

Risinājums:

- Cits aprīkojums, kas izmanto vienu tālruņa līniju ar printeri, var būt par iemeslu, ka pārbaude neizdodas. Lai konstatētu, vai problēmu nerada cits aprīkojums, atvienojiet no tālruņa līnijas visu papildu aprīkojumu un veiciet pārbaudi vēlreiz. Ja pārbaude **Dial Tone Detection Test** (Centrāles gatavības signāla uztveršanas 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.
- Mēģiniet pievienot darbojošos tālruņa aparātu ar tālruņa vadu sienas kontaktam, ko izmantojat printerim, un pārbaudiet, vai ir dzirdams centrāles gatavības signāls. Ja centrāles gatavības signāls nav dzirdams, sazinieties ar tālruņu pakalpojumu sniedzēju un palūdziet pārbaudīt līniju.
- Pārlicinieties, vai printeris ir pareizi pievienots tālruņa sienas kontaktam. Pievienojiet vienu printera komplektā iekļautā tālruņa vada galu tālruņa sienas kontaktam un otru galu – portam printera aizmugurē ar apzīmējumu 1-LINE.
- Ja izmantojat tālruņa līnijas dalītāju, tas var radīt faksa sūtīšanas un saņemšanas problēmas. (Dalītājs ir divu vadu savienotājs, kuru ievieto telefona sienas kontaktligzdā.) Pamēģiniet noņemt dalītāju un pievienot printeri tieši tālruņa sienas kontaktam.
- Ja tālruņa sistēma neizmanto standarta centrāles gatavības signālu, kā tas ir dažās PBX sistēmās, tas var izraisīt nesekmīgus pārbaudes rezultātus. Taču tas nerada problēmas ar faksa ziņojumu nosūtīšanu un saņemšanu. Mēģiniet nosūtīt vai saņemt pārbaudes faksa 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.

- Pārlicinieties, vai printeris ir pievienots analogai tālruņa līnijai, jo savādāk nevarēsīt nosūtīt vai saņemt faksa ziņojumus. Lai pārbaudītu, vai tālruņa līnija nav ciparlīnija, pievienojiet tai parasto analogo tālruņa aparātu un klausieties, vai ir dzirdams centrāles gatavības signāls. Ja parastais centrāles gatavības signāls nav dzirdams, tā var būt tālruņa līnija, kas uzstādīta ciparu tālruņa aparātiem. Pievienojiet printeri analogai tālruņa līnijai un mēģiniet nosūtīt vai saņemt faksa ziņojumu.
- Pārlicinieties, vai izmantojat printera komplektā iekļauto tālruņa vadu. Ja tālruņa sienas kontakta un printera savienošanai neizmantojat komplektā iekļauto tālruņa vadu, iespējams, nevarēsīt nosūtīt vai saņemt faksa ziņojumus. Kad printera komplektā iekļautais tālruņa vads ir pieslēgts, veiciet faksa pārbaudi vēlreiz.

Pēc tam, kad ir novērstas visas atklātās problēmas, vēlreiz veiciet faksa pārbaudi, lai pārlicinātos, ka tā ir sekmīga un ka printeris ir gatavs faksa sūtīšanai un saņemšanai. Ja pārbaude **Dial Tone Detection** (Centrāles gatavības signāla uztveršana) vēl aizvien neizdodas, sazinieties ar tālruņa pakalpojumu sniedzēju un palūdziet veikt tālruņa līnijas pārbaudi.

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

Risinājums:

- Pārlicinieties, vai printeris ir pievienots analogai tālruņa līnijai, jo savādāk nevarēsīt nosūtīt vai saņemt faksa ziņojumus. Lai pārbaudītu, vai tālruņa līnija nav ciparlīnija, pievienojiet tai parasto analogo tālruņa aparātu un klausieties, vai ir dzirdams centrāles gatavības signāls. Ja parastais centrāles gatavības signāls nav dzirdams, tā var būt tālruņa līnija, kas uzstādīta ciparu tālruņa aparātiem. Pievienojiet printeri analogai tālruņa līnijai un mēģiniet nosūtīt vai saņemt faksa ziņojumu.
- Pārbaudiet savienojumu starp tālruņa sienas kontaktu un printeri, lai pārlicinātos, ka tālruņa vads nav bojāts.
- Pārlicinieties, vai printeris ir pareizi pievienots tālruņa sienas kontaktam. Pievienojiet vienu printera komplektā iekļautā tālruņa vada galu tālruņa sienas kontaktam un otru galu – portam printera aizmugurē ar apzīmējumu 1-LINE.
- Cits aprīkojums, kas izmanto vienu tālruņa līniju ar printeri, var būt par iemeslu, ka pārbaude neizdodas. 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 printeri tālruņa līnijai, kas darbojas, un turpiniet skatīt šajā sadaļā sniegto informāciju par problēmu novēršanu.

- Ja izmantojat tālruņa līnijas dalītāju, tas var radīt faksa sūtīšanas un saņemšanas problēmas. (Dalītājs ir divu vadu savienotājs, kuru ievieto telefona sienas kontaktligzdā.) Pamēģiniet noņemt dalītāju un pievienot printeri tieši tālruņa sienas kontaktam.
- Pārliedzieties, vai izmantojat printera komplektā iekļauto tālruņa vadu. Ja tālruņa sienas kontakta un printera savienošanai neizmantojat komplektā iekļauto tālruņa vadu, iespējams, nevarēsiet nosūtīt vai saņemt faksa ziņojumus. Kad printera komplektā iekļautais tālruņa vads ir pieslēgts, veiciet faksa pārbaudi vēlreiz.

Pēc tam, kad ir novērsta visas atklātās problēmas, vēlreiz veiciet faksa pārbaudi, lai pārlicinātos, ka tā ir sekmīga un ka printeris ir gatavs faksa sūtīšanai un saņemšanai. Ja pārbaude **Fax Line Condition** (Faksa līnijas stāvoklis) vēl aizvien neizdodas un ir problēmas ar faksa sūtīšanu, sazinieties ar tālruņa pakalpojumu sniedzēju, lai tie pārbaudītu tālruņa līniju.

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

Risinājums: Tiek izmantots nepareiza veida tālruņa vads. Lai pievienotu ierīci tālruņa līnijai, noteikti izmantojiet printera komplektā iekļauto tālruņa vadu. Ja printera komplektā iekļautais tālruņa vads nav pietiekami garš, var izmantot savienotāju, lai to pagarinātu. To var iegādāties elektropreču veikalā, kur piedāvā tālruņu piederumus. Tāpat ir nepieciešams vēl viens tālruņa vads — tas var būt standarta tālruņa vads, kas, iespējams, jau ir atrodams jūsu mājās vai birojā.

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

Printerim ir problēmas nosūtīt un saņemt faksus

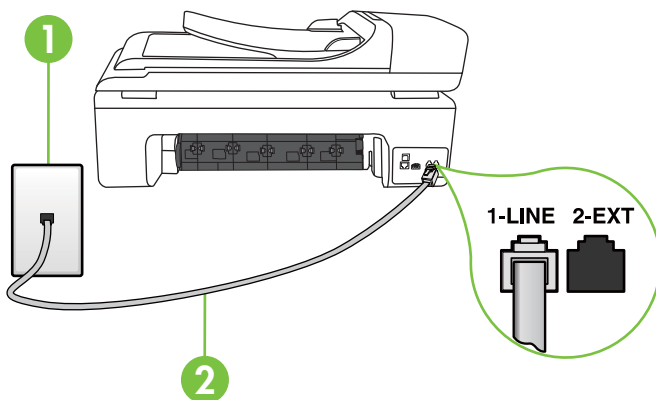
Risinājums: Printerim ir jābūt ieslēgtam. Apskatiet printera displeju. Ja displejs ir tukšs un indikators **Barošana** nedeg, printeris ir izslēgts. Pārliedzieties, vai strāvas vads ir kārtīgi pievienots printerim un sienas kontaktligzdai. Nospiediet pogu **Barošana**, lai ieslēgtu printeri.

HP iesaka pēc printera ieslēgšanas, pirms sūtīt vai saņemt faksu, pagaidīt piecas minūtes. Printeris nevar saņemt vai sūtīt faksu, kamēr tas inicializējas pēc ieslēgšanas.

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

Risinājums:

- Pārliecinieties, vai savienojuma izveidei starp printeri un tālruņa sienas kontaktu izmantojat komplektā iekļauto tālruņa vadu. Vienam tālruņa vada galam jābūt pievienotam portam ar apzīmējumu 1-LINE printera aizmugurē, bet otram galam — tālruņa sienas kontaktam, kā attēlots zemāk.



1	Tālruņa sienas kontakts
2	Lai izveidotu savienojumu ar portu "1-LINE", izmantojiet printera komplektā iekļauto tālruņa vadu.

Ja printera komplektā iekļautais tālruņa vads nav pietiekami garš, var izmantot savienotāju, lai to pagarinātu. To var iegādāties elektropreču veikalā, kur piedāvā tālruņu piederumus. Tāpat ir nepieciešams vēl viens tālruņa vads — tas var būt standarta tālruņa vads, kas, iespējams, jau ir atrodams jūsu mājās vai birojā.

- Mēģiniet pievienot darbojošos tālruņa aparātu ar tālruņa vadu sienas kontaktam, ko izmantojat printerim, un pārbaudiet, vai ir dzirdams centrāles gatavības signāls. Ja centrāles gatavības signāls nav dzirdams, zvaniet uz lokālo tālruņa uzņēmumu un lūdziet izlabot bojājumu.
- Iespējams, pašlaik tiek lietots cits aprīkojums, kas izmanto vienu telefona līniju ar printeri. Piemēram, nevarat izmantot printeri 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 displejā vai datorā nav redzams kļūdas paziņojums ar informāciju par problēmu un tās risinājumu. Kļūdas gadījumā printeris nenosūta un nesaņem faksus līdz kļūdas novēršanai.
- Tālruņa līnijas savienojums var būt trokšņains. Tālruņa līnijas ar sliktu skaņas kvalitāti (troksni) var radīt faksu funkciju izpildes problēmas. Pārbaudiet tālruņa līnijas skaņas kvalitāti, pievienojot tālruņa aparātu sienas kontaktligzdai, un mēģiniet saklausīt statisko vai citu troksni. Ja dzirdami trokšņi, izslēdziet režīmu **Error Correction Mode** (Kļūdu labošanas režīms) (ECM) un mēģiniet faksu nosūtīt vēlreiz. Papildinformāciju skatiet sadaļā Faksa sūtīšana kļūdu labošanas režīmā.

- Ja izmantojat ciparu abonentu līniju (DSL) pakalpojumu, pārlicinieties, vai ir pieslēgts DSL filtrs, jo pretējā gadījumā nav iespējams sekmīgi strādāt ar faksa iekārtu. Plašāku informāciju skatiet sadaļā B variants: printera uzstādīšana darbam ar DSL.
- Pārlicinieties, vai printeris nav pievienots tālruņa sienas kontaktam, kas ir uzstādīts ciparu tālruņa aparātiem. Lai pārbaudītu, vai tālruņa līnija nav ciparlīnija, pievienojiet tai parasto analogo tālruņa aparātu un klausieties, vai ir dzirdams centrāles gatavības signāls. Ja parastais centrāles gatavības signāls nav dzirdams, tā var būt tālruņa līnija, kas uzstādīta ciparu tālruņa aparātiem.
- Ja izmantojat privāto atzaru centrāli (PBX) vai integrētu pakalpojumu ciparu tīkla (ISDN) pārveidotāju/termināla adapteri, ja iespējams, pārbaudiet, vai printeris ir pieslēgts pareizajam portam un vai termināla adapterim ir iestatīts pareizs slēdža veids atbilstoši jūsu valstij/reģionam. Plašāku informāciju skatiet sadaļā C variants: printera uzstādīšana darbam ar PBX tālruņu sistēmu vai ISDN līniju.
- Ja printeris izmanto vienu tālruņa līniju 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 funkciju izpildes problēmas. Varat pārbaudīt tālruņa līnijas kvalitāti, pieslēdzot tālruni pie tālruņa sienas kontakta un klausoties, vai dzirdami statistiski vai citi trokšņi. Ja ir dzirdams troksnis, izslēdziet DSL modemu un vismaz uz 15 minūtēm pilnīgi atslēdziet strāvas padevi. Atkal ieslēdziet DSL modemu un vēlreiz klausieties, vai ir dzirdams centrāles gatavības signāls.



Piezīme. Iespējams, statisko troksni telefona līnijā varēs manīt arī vēlāk. Ja printeris pārtrauc nosūtīt un saņemt faksus, atkātojiet 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 līnijas dalītāju, tas var radīt faksa sūtīšanas un saņemšanas problēmas. (Dalītājs ir divu vadu savienotājs, kuru ievieto telefona sienas kontaktligzdā.) Pamēģiniet noņemt dalītāju un pievienot printeri tieši tālruņa sienas kontaktam.

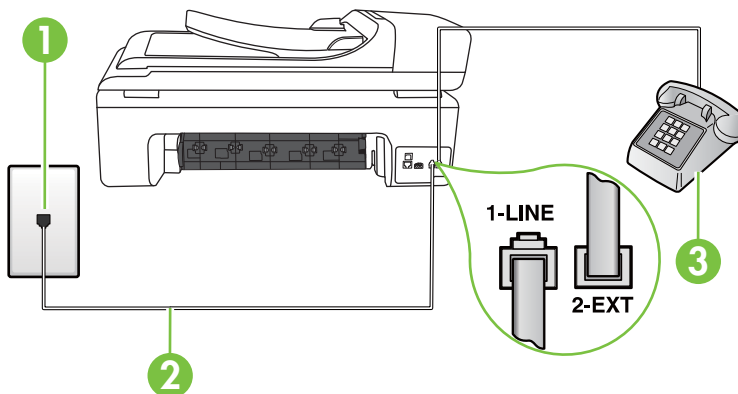
Printerim ir problēmas ar manuālu faksa sūtīšanu

Risinājums:




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

- Nodrošiniet, lai tālruņa līnija, kuru izmantojat faksa savienojumu iniciēšanai, būtu pieslēgta tieši ierīcei. Lai faksa ziņojumu nosūtītu manuāli, tālruņa aparātam jābūt tieši savienotam ar printera portu, kas apzīmēts ar 2-EXT, kā attēlots zemāk.



1	Tālruņa sienas kontakts
2	Lai izveidotu savienojumu ar portu "1-LINE", izmantojiet printera komplektā iekļauto tālruņa vadu.
3	Tālrunis

- Ja sūtāt faksu manuāli no tālruņa, kas ir tieši savienots ar printeri, lai nosūtītu faksu, ir jāizmanto tālruņa tastatūra. Nevar izmantot printera vadības paneļa tastatūru.

 **Piezīme.** Ja izmantojat seriālo tālruņu sistēmu, lūdzu, pievienojiet tālruni tieši virs tā printera kabeļa, kuram ir pievienots sienas kontaktspraudnis.

Printeris nevar saņemt faksus, bet var tos nosūtīt

Risinājums:

- Ja neizmantojat atšķirīgu zvanu signālu pakalpojumus, pārlicinieties, vai funkcija **Distinctive Ring** (Zvanu izšķiršana) printerī ir iestatīta kā **All Rings** (Visi zvani). Plašāku informāciju skatiet sadaļā Atbildes zvana signāla maiņa zvanu izšķiršanas funkcijai.
- Ja opcija **Auto Answer** (Automātiskais atbildētājs) ir iestatīta kā **Off** (Izslēgts), faksus jāsaņem manuāli, pretējā gadījumā printeris nesaņem faksu. Informāciju par faksa ziņojumu manuālu saņemšanu skatiet sadaļā Manuāla faksa saņemšana.

- Ja numuram, ko izmantojat faksa zvana saņemšanai, ir uzstādīts arī balss zvana pakalpojums, faksa ziņojumus nāksies saņemt manuāli, nevis automātiski. Tas nozīmē, ka jums jābūt gatavam personīgi atbildēt uz ienākošajiem faksa zvaniem. Informāciju par printera iestatīšanu ar balss pasta pakalpojumu skatiet sadaļā F variants: kopēja balss/faksa līnija ar balss pastu. Informāciju par faksa ziņojumu manuālu saņemšanu skatiet sadaļā Manuāla faksa saņemšana.
- Ja printeris izmanto vienu tālruņa līniju kopā ar iezvanes modemu, pārliedzinieties, vai modema komplektā iekļautā programmatūra nav iestatīta iestatīta automātiskai faksa ziņojumu saņemšanai. Modemi, kas ir iestatīti automātiskai faksa saņemšanai, pirmie pieslēdzas tālruņa līnijai, lai saņemtu visus ienākošos faksa ziņojumus, tāpēc printeris nesaņem ienākošos faksa zvānus.
- Ja printeris izmanto tālruņa līniju kopā ar automātisko atbildētāju, var rasties viena no šādām problēmām:
 - Automātiskais atbildētājs var nebūt pareizi uzstādīts darbam ar printeri.
 - Izejošais ziņojums var būt pārāk garš vai skaļš, un tas neļauj printerim atpazīt faksa tonālos signālus, tāpēc nosūtošais faksa aparāts, iespējams, paspēj atvienoties.
 - Automātiskajam atbildētājam pēc izejošā ziņojuma var nebūt pietiekami ilgs klusuma brīdis, lai atļautu printerim noteikt faksa tonālos signālus. 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 printera tieši, kā tas aprakstīts sadaļā I variants: kopēja balss/faksa līnija ar automātisko atbildētāju.
- Pārliedzinieties, vai printeris ir iestatīts automātiskai faksa saņemšanai. Informāciju par printera iestatīšanu automātiskai faksa ziņojumu saņemšanai skatiet sadaļā Faksa saņemšana.
- Iestatījumam **Rings to Answer** (Zvana signālu skaits līdz atbildei) jābūt norādītam lielākam zvana signālu skaitam nekā automātiskajā atbildētājā. Plašāku informāciju skatiet sadaļā Pirms atbildes saņemamo zvana signālu skaita iestatīšana.
- Atvienojiet automātisko atbildētāju un mēģiniet saņemt faksa ziņojumu. Ja bez automātiskā atbildētāja faksa ziņojumu var saņemt, iespējams, problēmas cēlonis ir automātiskais atbildētājs.
- Pievienojiet atpakaļ automātisko atbildētāju un atkārtoti ierakstiet savu izejošo ziņojumu. Ierakstiet apmēram 10 sekundes garu ziņojumu. Ierakstot ziņojumu, runājiet lēni un klusi. Balss ziņojuma beigās atstājiet vismaz piecu sekunžu klusumu. Klusuma ieraksta laikā nedrīkst būt nekādu fona trokšņu. Mēģiniet atkārtoti saņemt faksa ziņojumu.



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

- Ja printeris lieto vienu tālruņa līniju kopā ar cita veida tālruņa ierīcēm, piemēram, automātisko atbildētāju, datora modemu vai komutatora bloku ar daudziem portiem, faksa signāla līmenis var samazināties. Signāla līmenis var tikt samazināts, ja izmantojat dalītāju vai pievienojat tālruņa kabeļu pagarinātājus. Pazemināts faksa signāla līmenis var radīt problēmas, saņemot faksu. Lai noskaidrotu, vai problēmu rada citas ierīces, atvienojiet no telefona līnijas visu, izņemot printeri, un pēc tam mēģiniet saņemt faksu. Ja faksus varat saņemt veiksmīgi bez cita aprīkojuma izmantošanas, tas nozīmē, ka problēmas rada viens vai vairāki cita aprīkojuma vienumi; mēģiniet tos pa vienam pievienot un ik reizi mēģiniet saņemt faksu, līdz atrodat ierīci, kas ir problēmas cēlonis.
 - Ja faksa tālruņa numuram ir īpaša zvanu signālu veids (izmantojot atšķirīgu zvanu pakalpojumus, ko piedāvā telekomunikāciju uzņēmums), pārlicinieties, vai printera funkcijai **Distinctive Ring** (Zvanu izšķiršana) ir atbilstošs iestatījums. Plašāku informāciju skatiet sadaļā Atbildes zvana signāla maiņa zvanu izšķiršanas funkcijai.
-

Printeris nevar nosūtīt faksus, bet var tos saņemt

Risinājums:

- Iespējams, printeris numura sastādīšanu veic pārāk ātri vai pārāk drīz. Iespējams, numura sastādīšanas secībā jāievieto dažas pauzes. Ja, piemēram, pirms numura izsaukšanas jāpieklūst ārējai līnijai, aiz piekļuves numura ievietojiet paūzi. Ja numurs ir 95555555, un cipars 9 tiek izmantots, lai pieklūtu ārējai līnijai, pauzes jāievieto šādi: 9-555-5555. Lai ievadāmajam faksa numuram pievienotu paūzi, vairākreiz pieskarieties **Space (#)** (Atstarpe (#)), līdz displejā parādās defise (-).
Varat arī nosūtīt faksa ziņojumu, izmantojot kontrolētu numura izsaukšanu. Tas dod iespēju numura izsaukšanas laikā dzirdēt tālruņa līniju. Varat noteikt izsaukšanas ātrumu un atbildēt uz izsaukuma laikā saņemtajām norādēm. Plašāku informāciju skatiet sadaļā Faksa sūtīšana, izmantojot kontrolētu numura sastādīšanu.
 - Numuram, kuru ievadījāt, sūtot faksu, ir nepareizs formāts vai ir problēmas saņēmēja faksa aparātam. Lai to pārbaudītu, mēģiniet piezvanīt uz faksa numuru no tālruņa, un klausieties, vai ir dzirdami faksa tonālie signāli. Ja nedzirdat faksa tonālos signālus, iespējams, ka adresāta faksa aparāts nav ieslēgts vai pievienots, vai arī adresāta telefona līnijai ir balss pasta pakalpojumu izraisīti traucējumi. Varat lūgt, lai adresāts 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 printera tieši, kā tas aprakstīts sadaļā [I variants: kopēja balss/faksa līnija ar automātisko atbildētāju](#). Ja automātiskais atbildētājs nav pievienots atbilstoši šim ieteikumam, faksa tonālie signāli var tikt ierakstīti automātiskajā atbildētājā.
- Pārlicinieties, vai printeris ir iestatīts saņemt faksus automātiski un vai opcijas **Rings to Answer** (Zvana signālu skaits līdz atbildei) iestatījums ir pareizs. Zvana signālu skaitam, pēc kura printerim jāatbild, ir jābūt lielākam nekā zvana signālu skaitam, pēc kura atbild automātiskais atbildētājs. Ja automātiskais atbildētājs un printeris ir iestatīti atbildēt pēc vienādu zvana signālu skaita, uz zvanu atbildēs abas ierīces un faksa tonālie signāli tiks ierakstīti automātiskajā atbildētājā.
- Iestatiet, lai automātiskais atbildētājs atbildētu pēc dažiem zvana signāliem, bet printeris — pēc lielākā iespējamā zvana signālu skaita. (Maksimālais zvana signālu skaits ir atkarīgs no valsts/reģiona.) Ar šiem iestatījumiem automātiskais atbildētājs atbildēs uz zvanu un printeris uzraudzīs līniju. Ja printeris atpazīst ienākošā faksa tonālos signālus, tas pieņems faksu. Ja zvans ir balss zvans, automātiskais atbildētājs ieraksta ienākošo ziņojumu. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Pirms atbildes saņemamo zvana signālu skaita iestatīšana](#).

Printera komplektā iekļautais tālruņa vads nav pietiekami garš

Risinājums: Ja printera komplektā iekļautais tālruņa vads nav pietiekami garš, var izmantot savienotāju, lai to pagarinātu. To var iegādāties elektropreču veikalā, kur piedāvā tālruņu piederumus. Tāpat ir nepieciešams vēl viens tālruņa vads — tas var būt standarta tālruņa vads, kas, iespējams, jau ir atrodams jūsu mājās vai birojā.

 **Padoms** Ja printera komplektā ir iekļauts 2 dzīslu tālruņa līnijas adapteris, varat izmantot to tālruņa kabeļa pagarināšanai kopā ar 4 dzīslu tālruņa kabeli. Informāciju par 2 dzīslu tālruņa adaptera izmantošanu skatiet tā komplektācijā iekļautajā dokumentācijā.

Lai pagarinātu tālruņa kabeli

1. Izmantojiet printera komplektā iekļauto tālruņa kabeli un pievienojiet vienu tā galu pie savienotāja, bet otru galu pie ierīces aizmugurē pie porta, kas apzīmēts ar 1-LINE.
2. Pievienojiet citu tālruņa kabeli pie brīvā uznavas porta un tālruņa sienas kontaktligzdas.

Krāsu faksi netiek drukāti

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

Risinājums: Lai drukātu krāsu faksus, pārlicinieties, vai printera vadības panelī ir ieslēgta opcija Incoming Fax Printing (Ienākošā faksa drukāšana).

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

Pārbaudiet, vai esat iestatījis opciju Fax to PC (Faksa saņemšana PC datorā) vai Fax to Mac (Faksa saņemšana Mac datorā) un vai printeris ir savienots ar datoru, izmantojot USB kabeli.

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

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

Problēmu risināšana, izmantojot HP vietnes un pakalpojumus


Šajā sadaļā sniegti risinājumi par vispārīgām problēmām, izmantojot HP vietnes un pakalpojumus.

- [Problēmu risināšana, izmantojot HP tīmekļa pakalpojumus](#)
- [Problēmu risināšana, izmantojot HP tīmekļa vietnes](#)

Problēmu risināšana, izmantojot HP tīmekļa pakalpojumus

Ja radušās problēmas, izmantojot HP lietojumprogrammas vai citus tīmekļa pakalpojumus printera vadības panelī, veiciet šādas darbības:

- Pārbaudiet, vai printeris ir pievienots internetam.

 **Piezīme.** Lai izmantotu printera tīmekļa funkcijas, tam jābūt savienotam ar internetu (izmantojot Ethernet kabeli vai bezvadu savienojumu). Šīs tīmekļa funkcijas nevar izmantot, ja printeris ir savienots, izmantojot USB kabeli.

- Pārlicinieties, vai tīkla centrmezgls, komutators vai maršrutētājs ir ieslēgts un darbojas pareizi.
- Ja pievienojat printeri, izmantojot Ethernet kabeli, pārlicinieties, vai printera pievienošanai tīklam netiek izmantots tālruņa vads vai pārvienojuma kabelis un vai Ethernet kabelis ir cieši pievienots printerim. Papildinformāciju skatiet sadaļā [Vadu \(Ethernet\) tīkla problēmu novēršana](#).
- Ja pievienojat printeri, izmantojot bezvadu savienojumu, pārlicinieties, vai bezvadu tīkls darbojas pareizi. Papildinformāciju skatiet sadaļā [Bezvadu sakaru problēmu risināšana](#).

Problēmu risināšana, izmantojot HP tīmekļa vietnes

Ja jums radušās problēmas, datorā izmantojot HP vietnes, veiciet šādas darbības:

- Pārliecinieties, vai dators, kuru izmantojat, ir pievienots tīklā.
- Pārbaudiet, vai tīmekļa pārlūkprogramma atbilst minimālajām sistēmas prasībām. Papildinformāciju skatiet sadaļā [HP vietnes specififikācijas](#).
- Ja jūsu tīmekļa pārlūkprogramma izmanto starpniekservera iestatījumus, lai izveidotu savienojumu ar internetu, mēģiniet tos izslēgt. Papildinformāciju skatiet tīmekļa pārlūkprogrammas dokumentācijā.

Fotoattēlu (atmiņas karšu) problēmu novēršana

Ja šīs nodaļas tēmās sniegtie padomi nepalīdz, skatiet vietni [Problēmu risināšana](#), lai saņemtu informāciju par HP atbalstu.



Piezīme. Ja darbību ar atmiņas kartēm uzsākat no datora, problēmu novēršanas informāciju skatiet programmatūras palīdzībā.

- [Printeris nevar nolasīt atmiņas karti](#)
- [Printeris nevar nolasīt fotoattēlus atmiņas kartē](#)

Printeris nevar nolasīt atmiņas karti

- **Pārbaudiet atmiņas karti**
 - Pārliecinieties, 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.
 - Pārliecinieties, vai atmiņas karte darbojas pareizi, pārbaudot to kopā 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 nerakstošas lodīšu pildspalvas galu. Ja adatiņa ir noliekta tā, ka tā pieskaras citai adatiņai, mainiet atmiņas karšu lasītāju vai nododiet ierīci remontam. Papildinformāciju skatiet sadaļā [Problēmu risināšana](#).
 - Vienlaikus slotos drīkst būt ievietota tikai viena karte. Ja tiek ievietotas vairākas atmiņas kartes, vadības paneļa displejā jāparādās kļūdas ziņojumam.


Printeris nevar nolasīt fotoattēlus atmiņas kartē

Pārbaudiet atmiņas karti

Iespējams, atmiņas karte ir bojāta.

Vadu (Ethernet) tīkla problēmu novēršana

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

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

- [Vispārīgu tīkla problēmu novēršana](#)
- [Izveidotais tīkla ports neatbilst ierīces IP adresei \(Windows\)](#)

Vispārīgu tīkla problēmu novēršana

Ja nav iespējams instalēt printera komplektā iekļauto HP programmatūru, pārbaudiet, vai:

- Visi datora un printera kabeļu savienojumi ir droši.
- Tīkls darbojas, un ir ieslēgts tīkla centrmezgls.
- Datorā, kurā darbojas operētājsistēma Windows, ir aizvērtas vai deaktivizētas visas lietojumprogrammas, tostarp pretvīrusu programmas, pretspiegošanas programmas un ugunsdzēsmašīnas.
- Printeris un datori, kas to izmantos, ir uzstādīti vienā apakštīklā.

Ja instalācijas programma nevar konstatēt printeri, izdrukājiet tīkla konfigurācijas lapu un manuāli ievadiet IP adresi instalācijas programmā. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Tīkla konfigurācijas lapas skaidrojums](#).

Lai arī printerim nav ieteicams piešķirt statisku IP adresi, tā var atrisināt dažas instalēšanas problēmas (piemēram, konfliktu ar personālo ugunsdzēsmašīnu).

Izveidotais tīkla ports neatbilst ierīces IP adresei (Windows)

Ja izmantojat datoru, kurā darbojas sistēma Windows, pārlicinieties, vai printera draiverī izveidotie tīkla porti atbilst printera IP adresei:

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


Bezvadu sakaru problēmu risināšana

Ja printeris pēc bezvadu savienojuma iestatīšanas un programmatūras instalēšanas nevar sazināties ar tīklu, izpildiet vienu vai vairākus no tālāk minētajiem 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 printera komplektā iekļauto HP programmatūru, pārliecinieties, vai printerim un datoram ir pievienots USB vads.

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


Ja zilais indikators blakus printera bezvadu sakaru pogai nav iededzies, iespējams, nav ieslēgtas bezvadu sakaru iespējas. Lai ieslēgtu bezvadu sakarus, pieskarieties  (labā bultiņa), **Network** (Tīkls), **Wireless** (Bezvadu), **Wireless Radio** (Bezvadu raidītājs) un izvēlieties **Yes** (Jā).

 **Piezīme.** Ja printeris atbalsta Ethernet tīklošanu, pārliecinieties, vai printerim nav pievienots Ethernet kabelis. Pievienojot Ethernet kabeli, tiek ieslēgtas printera bezvadu sakaru iespējas.

2. darbība - pārstartējiet bezvadu tīkla komponentus

Izslēdziet maršrutētāju un printeri un tad ieslēdziet to atpakaļ šādā secībā: vispirms maršrutētāju un tad printeri. Ja vēl joprojām nevarat izveidot savienojumu, izslēdziet maršrutētāju, printeri un datoru. Dažreiz strāvas padeves atslēgšana un ieslēgšana atpakaļ var atrisināt tīkla sakaru problēmas.

3. darbība - palaidiet bezvadu tīkla pārbaudi

Lai atklātu bezvadu tīkla problēmas, palaidiet Wireless Network Test (Bezvadu tīkla pārbaude). Lai izdrukātu bezvadu tīkla pārbaudes lapu, pieskarieties  (labā bultiņa), **Network** (Tīkls), **Wireless** (Bezvadu), un tad izvēlieties **Wireless Network Test** (Bezvadu tīkla pārbaude). 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 printeri ar bezvadu tīklu, izmēģiniet tālāk sniegtos ieteikumus norādītajā secībā:

- [1. darbība: pārliecinieties, vai jūsu dators ir pievienots tīklam](#)
- [2. darbība: pārliecinieties, vai printeris ir pievienots tīklam](#)
- [3. darbība: pārbaudiet, vai ugunsmūra programmatūra nebloķē sakarus](#)

- 4. darbība: pārliecinieties, vai printeris ir tiešsaistē un gatavs darbam
- 5. darbība: pārliecinieties, vai printera bezvadu sakaru versija ir iestatīta kā noklusējuma printera draiveris (tikai Windows)
- 6. darbība: nodrošiniet, lai darbotos pakalpojums HP Network Devices Support (HP tīkla ierīču atbalsts; tikai Windows)
- 7. darbība. Pievienojiet aparatūras adreses bezvadu piekļuves punktam (WAP)

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

Lai pārbaudītu vadu (Ethernet) savienojumu

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



Piezīme. Macintosh datoriem nav indikatora spuldziņu. Lai pārbaudītu Ethernet savienojumu Macintosh datorā, noklikšķiniet joslā Dock uz **System Preferences** (Sistēmas preferences) un pēc tam uz **Network** (Tīkls). Ja Ethernet savienojums darbojas pareizi, savienojumu sarakstā ir redzams vienums **Built-in Ethernet** (Iebūvēts Ethernet) kopā 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, logā noklikšķiniet uz Help (Palīdzība).

Lai pārbaudītu bezvadu savienojumu


1. Pārliecinieties, ka ir ieslēgts Jūsu datora bezvadu sakaru statuss. (Plašāku informāciju skatiet datora komplektācijā iekļautajā 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. Datora darbvirsnā noklikšķiniet uz izvēlnes **Sākt**, noklikšķiniet uz **Vadības panelis**, atlasiet **Tīkla savienojumi**, noklikšķiniet uz **Skatīt tīkla statusu** un pēc tam noklikšķiniet uz **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** (Detaljas).
Turpiniet ar nākamo darbību, atstājot atvērtu tīkla dialoglodziņu.
- b. Atvienojiet no bezvadu maršrutētāja strāvas vadu. Datora savienojuma statusam jāmainās uz **Not Connected** (Nav savienojuma).
- c. No jauna pievienojiet bezvadu maršrutētājam strāvas vadu. Savienojuma statusam jāmainās uz **Connected** (Savienots).

Mac OS X

- ▲ Noklikšķiniet **AirPort** ikonu izvēlnes joslā ekrāna augšā. 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 bez kļūdām, tad blakus AirPort savienojumu sarakstā parādās zaļš punktiņš. Lai iegūtu papildinformāciju, logā noklikšķiniet uz Help (Palīdzība).

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

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

2. darbība: pārliecinieties, vai printeris ir pievienots tīklam

Ja printeris un dators nav pievienoti vienam tīklam, printeris nevar lietot tīklā. Lai uzzinātu, vai jūsu printerim ir aktīvs savienojums ar pareizo tīklu, izpildiet šajā sadaļā aprakstītās darbības.

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

A: Pārliecinieties, vai printerim ir savienojums ar tīklu

1. Ja printeris atbalsta Ethernet tīklošanu un ir pievienots Ethernet tīklam, pārbaudiet, vai printera aizmugurē nav pieslēgts Ethernet kabelis. Ja aizmugurē pieslēgts Ethernet kabelis, bezvadu savienojamība ir atspējota.
2. Ja printeris ir pievienots bezvadu tīklam, izdrukājiet printera bezvadu konfigurācijas lapu. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Tīkla konfigurācijas lapas skaidrojums](#).
 - ▲ Kad lapa ir izdrukāta, apskatiet tīkla statusu un URL.

Network Status (Tīkla statuss)	<ul style="list-style-type: none">• Ja norādītais tīkla statuss ir Ready (Gatavs), printerim ir aktīvs savienojums ar tīklu.• Ja tīkla statuss ir Offline (Bezsaistē), printeris nav pievienots tīklam. Iedarbiniet Wireless Network Test (Bezvadu tīkla pārbaude) (izmantojot instrukcijas šīs nodaļas sākumā) un izpildiet visus ieteikumus.
URL	Šeit redzamais vietrādīs URL ir tīkla adrese, ko printerim ir piešķīris maršrutētājs. Tas ir nepieciešams, lai izveidotu savienojumu ar iegulto tīmekļa serveri.

B: pārbaudiet, vai ir varat piekļūt iegultajam tīmekļa serverim

- ▲ Pēc tam, kad esat izveidojis aktīvus datoru un printera savienojumus ar tīklu, piekļūstot printera iegultajam tīmekļa serverim (EWS), varat pārliecināties vai tie atrodas vienā tīklā. Plašāku informāciju skatiet sadaļā legultais tīmekļa serveris.

Lai piekļūtu ITS

- a. Atveriet savā datorā tīmekļa pārlūkprogrammu, ko parasti izmantojat, lai piekļūtu internetam (piemēram, Internet Explorer vai Safari). Adreses lodziņā ierakstiet printera URL, kāds tas ir parādīts tīkla konfigurācijas lapā (piemēram, <http://192.168.1.101>).



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

- b. Ja varat piekļūt iegultajam tīmekļa serverim, mēģiniet izmantot printeri tīklā (piemēram, drukājot), lai pārbaudītu, vai tīkla iestatīšana noritējusi veiksmīgi.
- c. Ja nevarat piekļūt iegultajam tīmekļa serverim vai joprojām sastopaties ar problēmām, izmantojot printeri tīklā, skatiet nākamo sadaļu par ugunsdzēsības ierīcēm.

3. darbība: pārbaudiet, vai ugunsdzēsības programmatūra nebloķē sakarus

Ja nevarat piekļūt iegultajam tīmekļa serverim un esat pārliecināts, ka gan datoram, gan printerim 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 iegultajam tīmekļa serverim, mēģiniet izmantot printeri (drukāšanai).

Ja varat piekļūt iegultajam tīmekļa serverim un izmantot printeri, kad ir izslēgts ugunsdzēsības ierīce, jums vajadzēs pārkonfigurēt ugunsdzēsības iestatījumus, lai ļautu datoram un printerim savstarpēji sazināties tīklā. Plašāku informāciju skatiet sadaļā Ugunsdzēsības ierīces konfigurēšana darbam ar printeriem.

Ja varat piekļūt iegultajam tīmekļa serverim, bet joprojām nevarat izmantot printeri pat ar izslēgtu ugunsdzēsības ierīci, mēģiniet iespējot ugunsdzēsības programmatūru, lai atpazītu printeri.

4. darbība: pārliecinieties, vai printeris ir tiešsaistē un gatavs darbam

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

Lai pārbaudītu printera statusu, izpildiet šādas darbības:

Windows

1. Datora darbvirsnā noklikšķiniet uz **Sākt**, atlasiet **Iestatījumi** un pēc tam noklikšķiniet uz **Printeri** vai **Printeri un faksi**.
-vai-
Noklikšķiniet uz **Start** (Sākt), klikšķiniet uz **Control Panel** (Vadības panelis) un pēc tam veiciet dubultklikšķi uz **Printers** (Printeri).
2. Ja skatā **Details** (Detaljas) jūsu datora printeri nav redzami, noklikšķiniet uz izvēlnes **View** (Skatīt) un pēc tam uz **Details** (Detaljas).

3. Veiciet vienu no šīm darbībām, atkarībā no printera statusa:
 - a. Ja printera uzrādītais statuss ir **Offline** (Bezsaistē), ar peles labo pogu noklikšķiniet uz printera un tad noklikšķiniet uz **Use Printer Online** (Lietot printeri tiešsaistē).
 - b. Ja printera uzrādītais statuss ir **Paused** (Pauze), ar peles labo pogu noklikšķiniet uz printera un tad noklikšķiniet uz **Resume Printing** (Atsākt drukāšanu).
4. Mēģiniet lietot printeri tīklā.

Mac OS X


1. Joslā Dock noklikšķiniet uz **System Preferences** (Sistēmas preferences) un tad noklikšķiniet uz **Print & Fax** (Drukāt un sūtīt faksus).
2. Atlasiet printeri un pēc tam noklikšķiniet uz **Print Queue** (Drukas rinda).
3. Ja dialoglodziņā tiek parādīts ziņojums **Jobs Stopped** (Darbi ir apturēti), noklikšķiniet uz **Start Jobs** (Sākt darbus).

Ja pēc iepriekšminēto darbību veikšanas printeri var lietot, bet tomēr konstatējat, ka, turpmāk lietojot printeri, simptomi joprojām pastāv, iespējams, ka traucējumus rada ugunsdzēsības. Ja printeri joprojām nav iespējams izmantot tīklā, skatiet papildu padomus problēmu novēršanai nākamajā sadaļā.

5. darbība: pārliecinieties, vai printera bezvadu sakaru versija ir iestatīta kā noklusējuma printera draiveris (tikai Windows)

Ja atkārtoti instalēsiet HP programmatūru, var gadīties, ka instalēšanas programma izveido otru printera draivera versiju mapē **Printers** (Printeri) vai **Printers and Faxes** (Printeri un faksa aparāti). Ja drukājot vai pieslēdzoties printerim, rodas problēmas, pārliecinieties, vai kā noklusējums ir iestatīta pareizā printera draivera versija.

1. Datora darbvirsnā noklikšķiniet uz **Sākt**, atlasiet **Iestatījumi** un pēc tam noklikšķiniet uz **Printeri** vai **Printeri un faksi**.
-vai-
Noklikšķiniet uz **Start** (Sākt), klikšķiniet uz **Control Panel** (Vadības panelis) un pēc tam veiciet dubultklikšķi uz **Printers** (Printeri).
2. Nosakiet vai printera draivera versija mapē **Printers** (Printeri) vai **Printers and Faxes** (Printeri un faksa aparāti) ir pievienota ar bezvadu sakariem:
 - a. Ar peles labo pogu noklikšķiniet uz printera ikonas un pēc tam noklikšķiniet uz **Properties** (Rekvizīti), **Document Defaults** (Dokumenta noklusētās vērtības) vai **Printing Preferences** (Drukas preferences).
 - b. Cilnē **Ports** (Porti) atrodiest 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, izmantojot bezvadu sakarus, un pēc tam noklikšķiniet uz **Set as Default Printer** (Iestatīt kā noklusējuma printeri).

 **Piezīme.** Ja printerim mapē ir vairākas ikonas, ar peles labo pogu noklikšķiniet uz printera ikonas pie tās printera draivera versijas, kas ir pievienota, izmantojot bezvadu sakarus, un pēc tam noklikšķiniet uz **Set as Default Printer** (Iestatīt kā noklusējuma printeri).

6. darbība: nodrošiniet, lai darbotos pakalpojums HP Network Devices Support (HP tīkla ierīču atbalsts; tikai Windows)

Lai restartētu pakalpojumu HP Network Device Support (HP tīkla ierīču atbalsts)

1. Izdzēsiet visus drukas darbus, kas atrodas drukas rindā.
2. Datora darbvirsmā ar peles labo pogu noklikšķiniet uz **Mans dators** vai **Dators** un pēc tam noklikšķiniet uz **Pārvaldīt**.
3. Veiciet dubultklikšķi uz **Services and Applications** (Pakalpojumi un lietojumprogrammas) un pēc tam noklikšķiniet uz **Services** (Pakalpojumi).
4. Paritīniet lejup pakalpojumu sarakstu, ar peles labo pogu noklikšķiniet uz **HP Network Devices Support** (HP tīkla ierīču atbalsts) un pēc tam noklikšķiniet uz **Restart** (Restartēt).
5. Kad pakalpojums ir pārstartēts, vēlreiz pamēģiniet izmantot printeri tīklā.

Ja printeri var izmantot tīklā, tātad tīkla iestatīšana ir noritējusi sekmīgi.

Ja joprojām nav iespējams lietot printeri tīklā vai arī ir periodiski jāveic šī darbība, lai varētu printeri izmantot tīklā, iespējams, ka traucējumu cēlonis ir uguns mūris.

Ja problēma joprojām pastāv, iespējams, ka ir problēmas tīkla konfigurācijā vai maršrutētājam. Lai saņemtu palīdzību, sazinieties ar personu, kas veikusi tīkla iestatīšanu vai ar maršrutētāja ražotāju.

7. darbība. Pievienojiet aparatūras adreses bezvadu piekļuves punktam (WAP)

MAC filtrēšana ir drošības funkcija, kuras ietvaros bezvadu piekļuves punkts (WAP) tiek konfigurēts ar MAC adresi (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 printera MAC adresei jābūt pievienotai WAP pieņemto MAC adresu sarakstam.

- Izdrukājiet tīkla konfigurācijas lapu. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Tīkla konfigurācijas lapas skaidrojums](#).
- Atveriet bezvadu piekļuves punkta konfigurācijas utilītu un pievienojiet printera aparatūras adresi akceptēto MAC adresu sarakstam.

Uguns mūra konfigurēšana darbam ar printeriem

Personālais uguns mūris - drošības programmatūra, kas darbojas jūsu datorā - var bloķēt printera un datora savstarpējos sakarus tīklā.

Ja rodas šādas problēmas:

- Instalējot HP programmatūru, netiek atrasts printeris
- Neizdodas drukāt, drukas darbs iestrēgst rindā vai printeris pārslēdzas uz bezsaistes režīmu
- Skenēšanas sakaru kļūdas vai ziņojumi par skenera aizņemtību
- Nevar datorā apskatīt printera statusu

Iespējams, ka uguns mūris neļauj jūsu printerim paziņot tīkla datoriem, kur tas atrodas. Ja HP programmatūra instalēšanas laikā nevar atrast printeri (un jūs zināt, ka printeris ir

pievienots 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 uzticēsities visiem datoriem lokālajā apakštīklā, datori un ierīces jūsu mājās vai birojā varēs savstarpēji sazināties, saglabājot drošību internetā. Šī ir vienkāršākā pieeja.
2. Ja nav pieejama iespēja uzticēties lokālā apakštīkla datoriem, pievienojiet 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 HP programmatūra nav iestatīta uguns mūrī kā uzticama programmatūra, lai tā varētu piekļūt tīklam. Tā var notikt, ja jūs uz visiem uguns mūra dialoglodziņiem, kuri parādījās, kad jūs instalējāt HP programmatūru, esat atbildējis ar "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**
- vai -
hpiscnapp.exe, atrodas mapē **C:\program files\HP\digital imaging\bin**
 - **hpqste08.exe**, atrodas mapē **C:\program files\HP\digital imaging\bin**
 - **hpqtra08.exe**, atrodas mapē **C:\program files\HP\digital imaging\bin**
 - **hpqthb08.exe**, atrodas mapē **C:\program files\HP\digital imaging\bin**
-



Piezīme. Informāciju par uguns mūra portu iestatījumu konfigurēšanu un HP failu pievienošanu "uzticamo" failu sarakstam skatiet uguns mūra dokumentācijā.

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 jāinstalē uguns mūra programmatūra, lai izmantotu printeri tīklā.

Papildinformācija par uguns mūri

Jūsu printeris lieto arī tālāk tekstā norādītos portus, ko, iespējams, būs jāatver uguns mūra konfigurācijā. Ienākošā trafika porti (UDP) ir datora mērķa porti, bet izejošā trafika porti (TCP) ir printera mērķa porti.

- **Ienākošā trafika (UDP) porti:** 137, 138, 161, 427
- **Izejošā trafika (TCP) porti:** 137, 139, 427, 9100, 9220, 9500

Portus izmanto šādām funkcijām:

Drukāšana

- **UDP porti:** 427, 137, 161
- **TCP ports:** 9100

Fotoattēlu augšupielāde no atmiņas kartes

- **UDP porti:** 137, 138, 427
- **TCP ports:** 139

Skenēšana

- **UDP ports:** 427
- **TCP porti:** 9220, 9500

HP printera statuss

UDP ports: 161

Faksu pārraide

- **UDP ports:** 427
- **TCP ports:** 9220

HP printera uzstādīšana

UDP ports: 427

Printera pārvaldības problēmu novēršana

Šajā sadaļā ir sniegti vispārīgu printera pārvaldības problēmu risinājumi. Šajā nodaļā ir sekojošas tēmas:

- Nevar atvērt iegulto tīmekļa serveri



Piezīme. Lai varētu izmantot iegulto tīmekļa serveri (ITS), printerim ir jābūt pieslēgtam tīklam, izmantojot Ethernet vai bezvadu savienojumu. Iegulto tīmekļa serveri nevar lietot, ja printeris ir pievienots datoram, izmantojot USB kabeli.

Nevar atvērt iegulto tīmekļa serveri

Pārbaudiet tīkla uzstādījumus

- Pārbaudiet, vai printera pievienošanai tīklam netiek izmantots tālruņa kabelis vai pārvienojuma kabelis.
- Pārbaudiet, vai tīkla kabelis ir kārtīgi pievienots ierīcei.
- Pārliedzieties, vai tīkla centrmezgls, komutators vai maršrutētājs ir ieslēgts un darbojas pareizi.

Pārbaudiet datoru

Pārliedzieties, vai dators, kuru izmantojat, ir pievienots tīklā.



Piezīme. Lai varētu izmantot iegulto tīmekļa serveri (ITS), printerim ir jābūt pieslēgtam tīklam, izmantojot Ethernet vai bezvadu savienojumu. Iegulto tīmekļa serveri nevar lietot, ja printeris ir pievienots datoram, izmantojot USB kabeli.

Pārbaudiet tīmekļa pārlūkprogrammu

- Pārbaudiet, vai tīmekļa pārlūkprogramma atbilst minimālajām sistēmas prasībām. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Sistēmas prasības](#).
- Ja jūsu tīmekļa pārlūkprogramma izmanto starpniekservera iestatījumus, lai izveidotu savienojumu ar internetu, mēģiniet tos izslēgt. Plašāku informāciju skatiet tīmekļa pārlūkprogrammas dokumentācijā.
- Pārliecinieties, vai tīmekļa pārlūkprogrammā ir iespējoti JavaScript un sīkfaili. Plašāku informāciju skatiet tīmekļa pārlūkprogrammas dokumentācijā.

Pārbaudiet printera IP adresi

- Lai pārbaudītu printera IP adresi, iegūstiet IP adresi, izdrukājot tīkla konfigurācijas lapu. Pieskarieties **pa labi vērstajai bultiņai**, izvēlieties **Setup** (Iestatīšana), **Network** (Tīkls) un tad izvēlieties **Print Network Settings** (Drukāt tīkla iestatījumus).
- Izmantojot IP adresi, no komandrindas izsauciet komandu PING, lai pārbaudītu printera sasniedzamību.

Piemēram, ja IP adrese ir 123.123.123.123, ierakstiet MS-DOS uzvednē šādu adresi:

```
C:\Ping 123.123.123.123
```

- Atveriet termināli (pieejams mapē Applications > Utilities (Lietojumprogrammas un utilitprogrammas)) un ierakstiet: ping 123.123.123
- Atveriet tīkla utilitprogrammu (pieejama mapē Applications > Utilities (Lietojumprogrammas un utilitprogrammas)) un noklikšķiniet uz cilnes **Ping** (Ehotestēt).

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 vietni [Problēmu risināšana](#), lai saņemtu informāciju par HP atbalstu.

- [Aparatūras uzstādīšanas ieteikumi](#)
- [HP programmatūras instalēšanas ieteikumi](#)
- [Tīkla problēmu novēršana](#)

Aparatūras uzstādīšanas ieteikumi

Šajā nodaļā ir aprakstītas šādas tēmas:

- [Padomi aparatūrai](#)
- [Pārliecinieties, vai tintes kasetnes ir ievietotas pareizi](#)

Padomi aparatūrai

Printera pārbaude

- Pārbaudiet, vai no printera iekšpuses un ārpusē ir noņemta visa iepakojuma lente un materiāli.
- Pārbaudiet, vai printerī ir ievietots papīrs.
- Pārbaudiet, vai nedeg un nemirgo neviens no indikatoriem, izņemot indikatoru Ready (Gatavs), kuram jādeg. Ja mirgo brīdinājuma indikators, pārbaudiet paziņojumus printera vadības panelī.

Pārbaudiet aparatūras savienojumus

- Visiem izmantotajiem vadiem un kabeļiem jābūt labā darba kārtībā.
- Pārbaudiet, vai strāvas kabelis ir kārtīgi pievienots gan ierīcei, gan elektrības kontaktligzdai, kas darbojas.

Pārbaudiet drukas galviņu un tintes kasetnes

- Gādājiet, lai drukas galviņa un visas tintes kasetnes būtu kārtīgi ievietotas pareizajos, ar attiecīgajiem krāsu kodiem atzīmētajos slotos. Stingri piespiediet katru no tām uz leju, lai nodrošinātu pietiekamu kontaktu. Ierīce nevar darboties, ja tās nav visas ievietotas.
- Pārbaudiet, vai līdž galam ir noslēgti visi fiksatori un vāki.

Pārbaudiet, vai tintes kasetnes ir ievietotas pareizi

1. Printerim ir jābūt ieslēgtam.
2. Atveriet tintes kasetņu nodalījuma vāku, ceļot to augšup no printera priekšpusē labās puses, līdz vāks nofiksējas atvērtā stāvoklī.



Piezīme. Pirms turpiniet, pagaidiet, kamēr apstājas drukas kasetņu turētājs.

3. Pārbaudiet, vai tintes kasetnes ir ievietotas pareizajos slotos. Pieskaņojiet tintes kasetnes ikonās formu un krāsu slotam, kuram ir tādas pašas un formas ikona.
4. Ar pirkstu pārvelciet pa tintes kasetņu virsmu, lai pārbaudītu, vai visas kasetnes ir nofiksējušās vietā.
5. Uzspiediet uz kasetnēm, kas nav līdž galam iespiestas slotos. Tām ar klikšķi jānofiksējas vietā.
6. Ja kāda tintes kasetne bija izvērsta uz āru, un jūs varējāt to iespiest slotā, aizveriet tintes kasetņu nodalījuma vāku un pārbaudiet, vai kļūda ir pazudusi.
 - Ja kļūda ir pazudusi, šajā brīdī pārtrauciet problēmas risināšanas procesu. Kļūda ir novērsta.
 - Ja kļūda nav pazudusi, turpiniet ar nākamo soli.
 - Ja neviena tintes kasetne nebija izvērsta uz āru, turpiniet ar nākamo darbību.
7. Atrodiet kļūdas ziņojumā norādīto tintes kasetni, tad nospiediet tintes kasetnes fiksatoru, lai atbrīvotu to no slotā.

8. Iespiediet tintes kasetni atpakaļ savā vietā.
Ja tintes kasetne ir pareizi nofiksēta, fiksatoram jānoklikšķ. Ja tintes kasetne nenoklikšķēja, iespējams, ka fiksators ir jānoregulē.
9. Izņemiet tintes kasetni no slota.
10. Viegli atlieciet fiksatoru projām no tintes kasetnes.

△ **Uzmanību** Esiet uzmanīgs un neatlieciet fiksatoru vairāk nekā 1,27 cm (0,5 collas).

11. No jauna ievietojiet tintes kasetni.
Tagad tai ar klikšķi jānofiksējas vietā.
12. Aizveriet tintes kasetnes nodalījuma vāku un pārbaudiet, vai kļūda ir pazudusi.
13. Ja joprojām saņemat kļūdas ziņojumu, izslēdziet printeri un no jauna to ieslēdziet.


HP programmatūras instalēšanas ieteikumi

Pārbaudiet datorsistēmu

- Datorā jādarbojas kādai no atbalstītajām operētājsistēmām.
- Datoram jāatbilst vismaz minimālajām sistēmas prasībām.
- Windows ierīču pārvaldniekā pārlicinieties, vai nav atspējoti USB draiveri.
- Ja izmantojat datoru ar operētājsistēmu Windows, un dators nevar atrast printeri, palaidiet atinstalēšanas utilītu (fails util\ccc\uninstall.bat instalācijas kompaktdiskā), lai veiktu "tīro" printera draivera atinstalēšanu. Restartējiet datoru un atkārtoti instalējiet printera draiveri.

Pārbaudiet, vai ir viss instalācijai nepieciešamais

- Noteikti izmantojiet instalācijas kompaktdisku, kurā ietverta jūsu operētājsistēmai atbilstošā HP programmatūra.
- Pirms HP programmatūras instalēšanas jāaizver visas pārējās programmas.
- Ja dators neatpazīst ievadīto CD-ROM diskdziņa ceļu, pārlicinieties, vai esat norādījis pareizo diskdziņa burtu.
- Ja dators neatpazīst CD-ROM diskdziņī ievietoto instalācijas kompaktdisku, pārbaudiet, vai instalācijas kompaktdisks nav bojāts. Printera draiveri var lejupielādēt no HP vietnes (www.hp.com/support).

 **Piezīme.** Pēc ikvienas problēmas novēršanas instalācijas programma jāpalaiž vēlreiz.

Tīkla problēmu novēršana

Vispārīgo tīkla problēmu novēršana

- Ja nevarat instalēt HP programmatūru, pārbaudiet, vai:
 - Visi datora un printera 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.
- Printeris un datori, kas printeri izmantos, ir uzstādīti vienā apakštīklā.
- Ja instalācijas programma nevar konstatēt printeri, izdrukājiet tīkla konfigurācijas lapu un manuāli ievadiet IP adresi instalācijas programmā. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Tīkla konfigurācijas lapas skaidrojums](#).
- Ja izmantojat datoru, kurā darbojas sistēma Windows, pārliecinieties, vai printera draiveri izveidotie tīkla porti atbilst printera IP adresei:
 - Izdrukājiet printera tīkla konfigurācijas lapu.
 - Noklikšķiniet uz **Start** (Sākt) 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 printera 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 dialoglodziņu.

Problēmas, kas rodas, pievienojot ierīci vadu tīklam

- Ja printera vadības panelī neiedegas indikators **Network** (Tīkls), pārbaudiet, vai ir izpildīti visi sadaļā "Vispārīgo tīkla problēmu novēršana" norādītie nosacījumi.
- Lai arī printerim nav ieteicams piešķirt statisku IP adresi, tā var atrisināt dažas instalēšanas problēmas (piemēram, konfliktu ar personālo ugunsdzēsības programmu).

Lai atiestatītu printera tīkla iestatījumus

1. Pieskarities ► (labā bultiņa), **Network** (Tīkls), **Restore Network Defaults** (Atjaunot tīkla noklusējuma iestatījumus) un tad izvēlieties **Yes** (Jā). Parādās paziņojums, kas informē, ka tīkla noklusējuma iestatījumi ir atjaunoti.
2. Pieskarities ► (labā bultiņa), **Reports** (Atskaites) un tad izvēlieties **Print Network Configuration Page** (Drukāt tīkla konfigurācijas lapu), lai izdrukātu tīkla konfigurācijas lapu un pārbaudītu, ka tīkla iestatījumi ir atiestatīti.

Informācija par printera statusa atskaiti

Izmantojiet printera statusa atskaiti, lai:

- Apskatītu pašreizējo printera informāciju un tintes kasetnes statusu
- Palīdzētu novērst problēmas


Printera statusa atskaite satur arī pēdējo notikumu žurnālu.

Ja jums jāzvana HP, bieži ir noderīgi pirms zvanīšanas izdrukāt printera statusa atskaiti.

Printer Status Report (Printera statusa atskaite)



- 1. Printer Information (Informācija par printeri):** rāda informāciju par printeri (piemēram, printera nosaukumu, modeļa numuru, sērijas numuru un programmatūras versijas numuru), kā arī informāciju par lietojumu, piemēram, no tēknes izdrukāto lapu skaitu.
- 2. Ink Delivery System Information (Informācija par tintes piegādes sistēmu):** rāda informāciju par tintes kasetnēm, piemēram, aptuveno tintes līmeni.

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

- 3. Additional Assistance (Papildu palīdzība):** sniedz informāciju par iespējamajām metodēm, ar kuru palīdzību var atrast papildinformāciju par printeri, kā arī informāciju par problēmu diagnosticēšanu.

Lai izdrukātu printera statusa atskaiti

- ▲ Pieskarieties **Uzstādīšana**, atlasiet **Reports** (Atskaite), atlasiet **Printer Status Report** (Printera statusa atskaite).

Tīkla konfigurācijas lapas skaidrojums

Ja printeris ir pievienots tīklam, varat izdrukāt tīkla konfigurācijas lapu, lai apskatītu printera tīkla iestatījumus. Tīkla konfigurācijas lapu var izmantot, lai vienkāršāk novērstu tīkla savienojamības problēmas. Ja jums jāzvana HP, bieži noder pirms zvanīšanas izdrukāt šo lapu.

Tīkla konfigurācijas lapa

The screenshot shows the HP Network Configuration Page with the following sections and callouts:

- 1. General Information:** Includes Network Status (Offline), Active Connection Type (URL), URL for Embedded Web Server (http://10.0.0.2), Firmware Revision (EPL_1F420000P), Hardware (HP8010P), Serial Number (M7560P1240102), and Active Password (Not Set).
- 2. 802.3 Wired:** Shows Hardware Address (MAC) as 08004200102F and Link Configuration as None.
- 3. 802.11 Wireless:** Shows Hardware Address (MAC) as 08004200102F, Status as Disconnected, Communication Mode as AP/Peer, and Network Name (SSID) as HP-embedded-80211P.
- 4. mDNS:** Shows Status as Enabled and Service Name as Ohmcast-T500-EP10a (801210).
- 5. SLP:** Shows Status as Enabled.

Additional sections at the bottom include Microsoft Web Services (Web Discovery, Web Print) and their respective statuses.

- 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, apakštīkla maska, noklusējuma vārteja, kā arī printera 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:** rāda informāciju par pašreizējo pakalpojuma lokācijas protokola (Service Location Protocol — SLP) savienojumu. SLP izmanto tīkla pārvaldības lietojumprogrammas, lai pārvaldītu printeri. Printeris atbalsta SNMPv1 protokolu IP tīklos.

Lai drukātu tīkla konfigurācijas lapu, izmantojot ierīces vadības paneli Pieskarieties **Uzstādīšana**, atlasiet **Reports** (Atskaite), atlasiet **Network Configuration Page** (Tīkla konfigurācijas lapa).

Iestrēguša papīra izņemšana

Reizēm gadās, ka drukas darba laikā apdrukājami materiāli iestrēgst. Mēģiniet veikt šādus pasākumus, lai novērstu materiālu iestrēgšanu.

- Pārliecinieties, vai drukājat uz materiāliem, kas atbilst tehniskajām prasībām. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Apdrukājamo materiālu specifikācija](#).
- Pārbaudiet, vai drukājat uz materiāliem, kas nav saburzīti, salocīti vai bojāti.
- Pārliecinieties, vai printeris ir tīrs. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Printera apkope](#).
- Pārbaudiet, vai apdrukājami materiāli tehnēs ir pareizi ievietoti un vai teknes nav pārāk pilnas. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Apdrukājamo materiālu ievietošana](#).

Šajā nodaļā ir aprakstītas šādas tēmas:

- [Iestrēguša papīra izņemšana](#)
- [Izvairīšanās no papīra iestrēgšanas](#)

Iestrēguša papīra izņemšana

Ja papīrs tika ievietots galvenajā tehnē, iespējams, iestrēgušais papīrs jāizņem no aizmugures, atverot aizmugurējo vāku.

Papīrs var iestrēgt arī automātiskajā dokumentu padevē (ADF). Papīra iestrēgšanu automātiskajā dokumentu padevē (ADF) var izraisīt šāda rīcība:

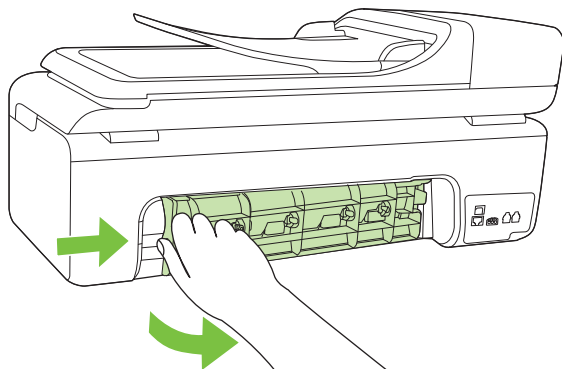
- Automātiskās dokumentu padeves tehnē ievietojot pārāk daudz papīra. Informāciju par maksimālo automātiskajā dokumentu padevē pieļaujamo lapu skaitu skatiet sadaļā [Oriģināla novietošana uz skenera stikla](#).
- Lietojot printerī pārāk biezu vai pārāk plānu papīru.
- Mēģinot ievietot papīru automātiskās dokumentu padeves tehnē brīdī, kad printeris padod lapas.

Lai izņemtu iestrēgušu papīru no aizmugures, atverot aizmugurējo vāku

Lai izņemtu iestrēgušu papīru, veiciet šīs darbības.

1. Iespiediet izcilni pa kreisi no aizmugurējā vāka, lai to atvērtu. Noņemiet vāku, velkot to prom no printera.

△ **Uzmanību** Mēģinājumi iztīrīt papīra iestrēgumu no printera priekšpuses var sabojāt drukāšanas mehānismu. Iestrēgušam papīram piekļūstiet un to izņemiet, izmantojot aizmugurējās durvītas.



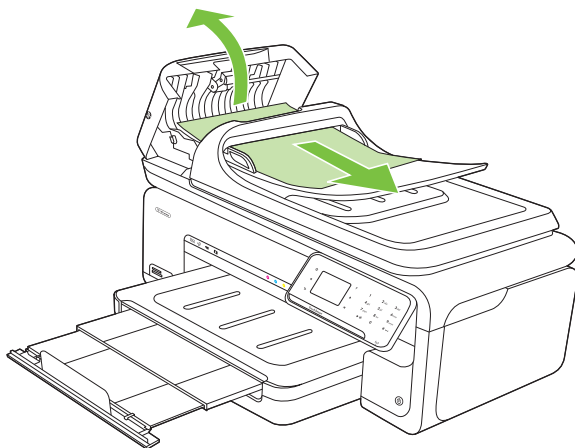
2. Uzmanīgi izvelciet papīru no veltnīšiem.

△ **Uzmanību** Ja, velkot papīru ārā no rullīšiem, tas saplīst, pārliecinieties, vai uz rullīšiem un ritenīšiem printera iekšpusē nav palikuši papīra gabaliņi. Ja neizņemsit visus papīra gabaliņus no printera, visticamāk papīra iestrēgumi radīsies no jauna.

3. Uzlieciet atpakaļ aizmugurējo vāku. Uzmanīgi virziet vāku uz priekšu, līdz tās nofiksējas vietā.
4. Pieskarieties **OK** (Labi), lai turpinātu pašreizējo darbu.

Lai izņemtu automātiskajā dokumentu padevē (ADF) iestrēgušu papīru

1. Paceliet automātiskās dokumentu padeves vāku.



2. Uzmanīgi izvelciet papīru no veltnīšiem.

△ **Uzmanību** Ja, velkot papīru ārā no rullīšiem, tas saplīst, pārlicinieties, vai uz rullīšiem un ritenīšiem printera iekšpusē nav palikuši papīra gabaliņi. Ja neizņemsit visus papīra gabaliņus no printera, visticamāk papīra iestrēgumi radīsies no jauna.

3. Aizveriet automātiskās dokumentu padeves vāku.

Izvairīšanās no papīra iestrēgšanas

Lai novērstu papīra iestrēgšanu, ievērojiet šos norādījumus:

- Regulāti izņemiet no izvades teknes apdrukāto papīru.
- Novērsiet papīra salocīšanos vai saburzīšanos, uzglabājot neizmantoto papīru aiztaisāmā maisā.
- Nepieciešams nodrošināt, lai ievades teknē papīrs būtu horizontālā stāvoklī un tā malas nebūtu uzlocījušās vai ieklētas.
- Neievietojiet vienā teknē dažādu veida un formātu papīru; visam papīram papīra kaudzē, kas atrodas teknē, ir jābūt viena veida un formāta.
- Noregulējiet papīra platuma vadotni teknē, lai tā cieši piegultu visam papīram. Pārlicinieties, vai papīra platuma vadotne nav salocījusi papīru teknē.
- Neiespiediet papīru pārāk dziļi teknē.
- Izmantojiet papīra veidus, kas ieteikti lietošanai printerī. Plašāku informāciju skatiet sadaļā Apdrukājamo materiālu specifikācija.

 **Piezīme.** Mitruma rezultātā papīrs var salocīties un tādējādi arī iestrēgt.

A Tehniskā informācija

Šajā nodaļā ir aprakstītas šādas tēmas:

- [Garantijas informācija](#)
- [Printera tehniskie parametri](#)
- [Normatīvā informācija](#)
- [Vides produktu uzraudzības programma](#)
- [Trešās puses licences](#)

Garantijas informācija

Šajā nodaļā ir aprakstītas šādas tēmas:

- [Hewlett-Packard ierobežotās garantijas paziņojums](#)
- [Informācija par tintes kasetnes garantiju](#)

Hewlett-Packard ierobežotās garantijas paziņojums

HP produkts	Ierobežotās garantijas ilgums
Programmatūras datu nesējs	90 dienas
Printeris	1 gads
Drukas vai tintes kasetnes	Kamēr HP tinte tiek izlietota vai pienācis uz kasetnes uzdrukātais servisa nodrošinājuma beigu datums - atkarībā no tā, kas notiek pirmais. Šis servisa nodrošinājums neattiecas uz HP tintes produktiem, kuri tiek atkārtoti uzpildīti, pārstrādāti, atjaunoti, nepareizi lietoti vai kuru darbībā kāds ir iejaucies.
Drukas galviņas (attiecas tikai uz produktiem ar klienta maināmajām drukas galviņām)	1 gads
Piederumi	1 gads, ja nav norādīts citādi

A. Ierobežotās garantijas apjoms

- HewlettPackard (HP) lietotājam-klientam garantē, ka iepriekš minētajā periodā, sākot ar datumu, kad klients iegādājies šo produktu, iepriekš norādītie HP produkti būs bez materiālu un apstrādes defektiem.
- Programmatūrai HP ierobežotā garantija attiecas tikai uz nespēju izpildīt programmmēšanas instrukcijas. HP negarantē, ka jebkādu produktu darbība būs nepārtraukta un bez kļūdām.
- HP ierobežotā garantija attiecas tikai uz tiem defektiem, kas radušies produkta normālas lietošanas rezultātā, un neietver nevienu citu problēmu, ieskaitot tās, kuru cēlonis ir:
 - nepareiza apkope vai modificēšana;
 - programmatūra, materiāli, detaļas un izejmateriāli, ko nepiegādā vai neatbalsta HP; vai
 - darbība, kas neatbilst produkta specifikācijā norādītajiem parametriem;
 - nesankcionēta modificēšana vai nepareiza lietošana.
- Kasetņu, kas nav HP kasetnes, vai atkārtoti uzpildītu kasetņu izmantošana HP printeru produktos neietekmē ne klientam paredzēto garantiju, ne arī ar klientu noslēgto HP atbalsta līgumu. Tomēr, ja printera kļūme vai bojājums ir izskaidrojams ar tādas tintes kasetnes izmantošanu, kuras ražotāja nav HP, kas ir atkārtoti uzpildīta vai kurai beidzies derīguma termiņš, HP ir tiesīga pieprasīt savu standarta maksu par patērēto laiku un materiāliem, apkalpojot printeri ar šādu kļūmi vai bojājumu.1
- Ja atbilstošā garantijas perioda laikā HP saņem paziņojumu par jebkura produkta defektu, uz kuru attiecas HP garantija, HP pēc savas izvēles vai nu salabos, vai aizstās šo produktu.
- Ja HP nespēj salabot vai aizstāt bojāto produktu, uz kuru attiecas HP garantija, HP saprātīgā laika periodā pēc tam, kad tiks saņemts paziņojums par defektu, atmaksās produkta iegādes cenu.
- HP nav jālabo, jāaizstāj vai jāveic atmaksa, kamēr klients bojāto produktu nav nogādājis atpakaļ HP.
- Jebkurš aizstājējprodukts var būt jauns vai gandrīz jauns, ja tā funkcionalitāte ir vismaz tāda pati kā aizstājamajam produktam.
- HP produktos var būt pārstrādātas detaļas, komponenti un materiāli, kuru veiktspēja ir tāda pati kā jauniem materiāliem.
- HP paziņojums par ierobežoto garantiju ir spēkā visās valstīs, kur HP izplata šai garantijai pakļautos produktus. Līgumus par papildu garantijas pakalpojumiem, piemēram, servisu, izbraucot pie klienta, piedāvā visi autorizētie HP servisa centri tajās valstīs, kur šo produktu izplata HP vai autorizēts importētājs.

B. Garantijas ierobežojumi

CIKTĀL TO ATĻAUJ VIETĒJĀ LIKUMDOŠANA, NE HP, NE TĀS TREŠĀS PUSES PIEGĀDĀTĀJI NEGARANTĒ UN NEPIELĀUJ NEKĀDĀ VEIDA VEIDA NE TIEŠI, NE NETIEŠI NORĀDĪTAS GARANTIJAS VAI NOTEIKUMUS PAR PIEMĒROTĪBU PĀRDOŠANAI, APMIERINOŠU KVALITĀTI UN PIEMĒROTĪBU NOTEIKTAM NOLŪKAM, KĀ ARĪ ŠĀDUS APSTĀKLĪS.

C. Atbildības ierobežojumi

- Šajā paziņojumā par garantiju norādītās kompensācijas ir klienta vienīgās un ekskluzīvās kompensācijas, ja tas nav pretrunā ar vietējo likumdošanu.
- JĀ TĀS NAV PRETRUNĀ AR VIETĒJO LIKUMDOŠANU, IZŅEMOT ŠĀJĀ PAZIŅOJUMĀ PAR GARANTIJU ĪPAŠI NORĀDĪTĀS SAISTĪBAS, HP VAI TĀS TREŠĀS PUSES PIEGĀDĀTĀJI NEKĀDĀ GADĪJUMĀ NAV ATBILDĪGI PAR TIEŠIEM, NETIEŠIEM, SPECIĀLIEM, NETĪŠIEM UN IZRIETOŠIEM KAITĒJUMIEM NEATKARĪGI NO TĀ, VAI TO NOSAKA LĪGUMS, LIKUMĀ NOTEIKTIE ATLĪDZINĀMIE ZAUDĒJUMI VAI JEBKURŠ CITS JURIDISKS PIENĒMUMS, KĀ ARĪ PIENĒMUMI PAR ŠĀDU KAITĒJUMU IESPĒJĀMĪBU.

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 jāuskaņda par atbilstošu vietējās likumdošanas prasībām, ciktāl šis paziņojums par garantiju nav pretrunā ar vietējo likumdošanu. Saskaņā ar vietējo likumdošanu noteiktas atrunas un ierobežojumi, kas minēti šajā paziņojumā par garantiju, var neattiekties uz klientu. Piemēram, dažos ASV štatos, kā arī citās teritorijās ārpus ASV (ieskaitot Kanādas provinces) var:
 - nepieļaut šī paziņojuma par garantiju atrunu un ierobežojumu klienta likumā noteikto tiesību ierobežošanu (piemēram, Lielbritānijā);
 - citādi ierobežot ražotāja kompetenci realizēt šādas atrunas un ierobežojumus; vai
 - piešķirt klientam papildu garantijas tiesības, norādīt to netiešo garantiju ilgumu, no kurām ražotājs nevar atteikties, vai neatļaut netiešo garantiju ilguma ierobežojumus.
- ŠĪ PAZIŅOJUMA PAR GARANTIJU NOTEIKUMI, JA LIKUMDOŠANĀ NAV NOTEIKTS CITĀDI, NEIZSLĒDZ, NEIEROBEŽO UN NEPĀRVEIDO, KĀ ARĪ PAPILDĪNA OBLIGĀTĀS LIKUMĀ NOTEIKTĀS TIESĪBAS, KAS PIEMĒROJAMAS HP PRODUKTU PĀRDOŠANAI ŠIEM KLIENTIEM.

Informācija par HP ierobežoto servisa nodrošinājumu

Godātais klient!

Pielikumā ir norādīti to HP uzņēmumu nosaukumi un adreses, kas sniedz HP ierobežoto servisa nodrošinājumu (ražotāja servisa nodrošinājumu) jūsu valstī.

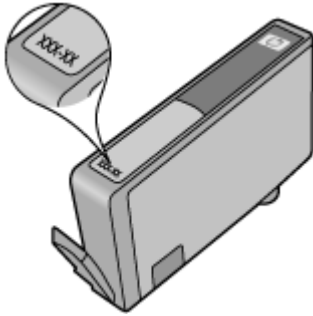
Papildus ražotāja servisa nodrošinājumam likumdošanas aktos jums var būt paredzētas citas uz pirkuma līgumu balslītas pret pārdevēju izmantojamās tiesības, kas netiek ierobežotas ar šo ražotāja servisa nodrošinājumu.

Latvia: Hewlett-Packard SIA, Palasta iela 7, Rīga, LV-1050

Informācija par tintes kasetnes garantiju

HP kasetnes garantija ir piemērojama, ja produkts ir izmantots tam norādītajā HP drukas ierīcē. Šī garantija neattiecas uz HP tintes izstrādājumiem, kas ir atkārtoti uzpildīti, pārstrādāti, atjaunoti, nepareizi lietoti vai bojāti.

Garantijas perioda laikā produkts tiek segts, ja vien HP tinte nav iztērēta un nav sasniegts garantijas perioda beigu datums. Garantijas beigu datumu GGGG/MM formātā varat atrast uz produkta, kā norādīts:



Printera tehniskie parametri

Šajā nodaļā ir aprakstītas šādas tēmas:

- [Fiziskās specifikācijas](#)
- [Printera līdzekļi un iespējas](#)
- [Procesora un atmiņas specifikācija](#)
- [Sistēmas prasības](#)
- [Tīkla protokolu tehniskie parametri](#)
- [legultā tīmekļa servera tehniskie parametri](#)
- [Apdrukājamo materiālu specifikācija](#)
- [Drukas izšķirtspēja](#)
- [Kopēšanas specifikācija](#)
- [Faksa specifikācija](#)
- [Skenēšanas specifikācija](#)
- [HP vietnes specifikācijas](#)
- [Darba vide](#)
- [Elektrības prasības](#)
- [Akustiskās emisijas specifikācija](#)
- [Atmiņas karšu tehniskie parametri](#)

Fiziskās specifikācijas

Izmēri (platums x dziļums x augstums)

603 x 292 x 287,6 mm (23,7 x 11,5 x 11,3 collas)

Printera svars (bez drukas izejmateriāliem)

12 kg (26,5 mārciņas)

Printera līdzekļi un iespējas

Līdzeklis	Iespēja
Savienojamība	<ul style="list-style-type: none">• Ar USB 2.0 saderīga lielātruma ierīce• Vadu tīkls (Ethernet)• Bezvadu standarts 802.11n
Tintes kasetnes	Četras tintes kasetnes (melnā, dzeltenā, fuksīna, ciāna)
Izejmateriālu rādītāji	Lai saņemtu informāciju par aptuvenajiem tintes kasetņu rādītājiem, apmeklējiet www.hp.com/pageyield/ .
Printera valodas	HP PCL 3 GUI
Noslodze	Līdz 7000 lpp./mēn.
Printera vadības paneļa valodu atbalsts Valodas pieejamība ir atkarīga no valsts/ reģiona.	Angļu, bulgāru, čehu, dāņu, franču, grieķu, holandiešu, horvātu, itāļu, japāņu, korejiešu, krievu, ķīniešu (tradicionālā rakstība), ķīniešu (vienkāršotā rakstība), norvēģu, poļu, portugāļu, rumāņu, slovāku, slovēņu, somu, spāņu, turku, ungāru, vācu, zviedru.

Procesora un atmiņas specifikācija

Procesors: 192 MHz, ar ARM9 kodolu

Atmiņa: 128 MB DDR1

Sistēmas prasības



Piezīme. Lai iegūtu jaunāko informāciju par atbalstītajām operētājsistēmām un sistēmas prasībām, apmeklējiet vietni www.hp.com/support.

Saderīgās operētājsistēmas

- Windows XP ar 2. servisa pakotni, Windows Vista, Windows 7
- Mac OS X (v10.5, v10.6)
- Linux (plašāku informāciju skatiet vietnē <http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html>).

Sistēmas prasības

- Microsoft Windows XP (32 bitu) ar 2. servisa pakotni: Intel Pentium II, Celeron® vai saderīgs procesors; 233 MHz vai vairāk; 128 MB RAM, 750 MB cietais disks, CD-ROM/DVD diskdzinis vai interneta savienojums, USB ports
- Microsoft Windows Vista: 800 MHz 32 bitu (x86) vai 64 bitu (x64) procesors; 512 MB RAM, 2,0 GB cietais disks, CD-ROM/DVD diskdzinis vai interneta savienojums, USB ports
- Microsoft Windows 7: 1 GHz 32 bitu (x86) vai 64 bitu (x64) procesors; 1 GB (32 bitu), 2 GB (64 bitu) RAM, 1,5 GB cietais disks, CD-ROM/DVD diskdzinis vai interneta savienojums, USB ports
- Mac OS X (v10.5.8, v10.6): PowerPC G4, G5 vai Intel Core procesors, 300 MB brīvas vietas cietajā diskā

Tīkla protokolu tehniskie parametri

Tīkla operētājsistēmu saderība

- Windows XP (32 bitu) (izdevumi Professional un Home), Windows Vista 32 un 64 bitu (izdevumi Ultimate, Enterprise un Business), Windows 7 (32 un 64 bitu)
- Windows Small Business Server 2003 32 bitu un 64 bitu, Windows 2003 Server 32 bitu un 64 bitu, Windows 2003 Server R2 32 bitu un 64 bitu (izdevums Standard, izdevums Enterprise)
- Windows Small Business Server 2008 64 bitu, Windows 2008 Server 32 bitu un 64 bitu, Windows 2008 Server R2 64 bitu (izdevums Standard, izdevums Enterprise)
- Citrix XenDesktop 4
- Citrix XenServer 5.5
- Mac OS X v10.5, v10.6
- 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 XenApp 5.0
- Microsoft Windows 2003 Server Terminal Services ar Citrix Metaframe XP ar 3. funkciju laidieni
- Microsoft Windows 2003 Small Business Server Terminal Services
- Microsoft Windows Server 2008 Terminal Services
- Microsoft Windows Small Business Server 2008 Terminal Services
- Microsoft Windows 2008 Server Terminal Services ar Citrix XenApp 5.0
- Novell Netware 6.5, Open Enterprise Server 2

Saderīgie tīkla protokoli

TCP/IP

Tīkla pārvaldība

legultais tīmekļa serveris

Funkcijas

Iespēja attāli konfigurēt un pārvaldīt tīkla ierīces

legultā tīmekļa servera tehniskie parametri

Prasības

- TCP/IP tīkls (IPX/SPX tīkli netiek atbalstīti)
- Tīmekļa pārlūkprogramma (Microsoft Internet Explorer 7.0 vai jaunāka versija, Opera 8.0 vai jaunāka versija, Mozilla Firefox 1.0 vai jaunāka versija, Safari 1.2 vai jaunāka versija, vai Google Chrome)
- Tīkla savienojums (iegulto tīmekļa serveri nevar lietot no datora, kas tieši pievienots ierīcei, izmantojot USB kabeli)
- Interneta savienojums (nepieciešams dažām funkcijām)



Piezīme. Iegulto tīmekļa serveri var atvērt arī tad, ja nav interneta savienojuma. Taču šajā gadījumā dažas funkcijas nebūs pieejamas.

- Tam jāatrodas tajā pašā ugunsmūra pusē, kur printeris.

Apdrukājamo materiālu specifikācija

Izmantojiet tabulas [Atbalstītie formāti](#) un [Atbalstītie materiālu veidi un svars](#), lai noteiktu, kādi apdrukājamo materiāli jāizmanto printerī un kādas drukas iespējas var lietot katra veida materiāliem. Informāciju par printera izmantotajām piemēlēm skatiet sadaļā [Minimālo piemēlu iestatīšana](#), un norādījumus, kas jāievēro apdrukājot papīra lapas no abām pusēm, skatiet sadaļā [Norādījumi divpusējai \(abpusējai\) drukai](#).

Ierīcē izmantojamo materiālu specifikācijas

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 materiālu veidi un svars](#)

Atbalstītie formāti

Apdrukājamo materiālu formāts	Galvenā tekne	automātiskā dokumentu padeve
Apdrukājamo materiālu standarta formāti		
ASV Letter (216 x 279 mm; 8,5 x 11 collas) Atbalsta arī drukāšanu bez malām.	✓	✓
Legal (216 x 356 mm; 8,5 x 14 collas), ASV	✓	✓
A4 (210 x 297 mm; 8,3 x 11,7 collas) Atbalsta arī drukāšanu bez malām.	✓	✓

(turpinājums)		
Apdrukājamo materiālu formāts	Galvenā tekne	automātiskā dokumentu padeve
Executive (184 x 267 mm; 7,25 x 10,5 collas), ASV	✓	✓
B5 (JIS; 182 x 257 mm; 7,17 x 10,12 collas) Atbalsta arī drukāšanu bez malām.	✓	✓
B5 (ISO; 176 x 250 mm; 6,9 x 9,8 collas)	✓	
A5 (148 x 210 mm; 5,8 x 8,3 collas) Atbalsta arī drukāšanu bez malām.	✓	
A6 (105 x 148 mm; 4,13 x 5,83 collas) Atbalsta arī drukāšanu bez malām.	✓	
HV (101 x 180 mm; 4,0 x 7,1 collas) Atbalsta arī drukāšanu bez malām.	✓	
13 x 18 collas (5 x 7 collas) Atbalsta arī drukāšanu bez malām.	✓	
B formāts		
11 x 14 collas Atbalsta arī drukāšanu bez malām.	✓	
12 x 12 collas Atbalsta arī drukāšanu bez malām.	✓	
B4 (JIS) (257 x 364 mm)	✓	
Tabloid (11 x 17 collas) Atbalsta arī drukāšanu bez malām.	✓	
Super B (13 x 19 collas) Atbalsta arī drukāšanu bez malām.	✓	
A3 (297 x 420 mm; 11,69 x 16,54 collas) Atbalsta arī drukāšanu bez malām.	✓	

(turpinājums)

Apdrukājamo materiālu formāts	Galvenā tekne	automātiskā dokumentu padeve
A3+ (330 x 483 mm; 12,99 x 18,98 collas) Atbalsta arī drukāšanu bez malām.	✓	
Aploksnes		
ASV aploksne nr. 10 (105 x 241 mm; 4,12 x 9,5 collas)	✓	
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)	✓	
Japāņu aploksne Kaku nr. 2 (240 x 332 mm; 9,45 x 13,07 collas)	✓	
Monarch aploksne (3,88 x 7,5 collas)	✓	
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)	✓	
Kartītes		
Attēlu rādītāja kartīte (76,2 x 127 mm; 3 x 5 collas)	✓	
Attēlu rādītāja kartīte (102 x 152 mm; 4 x 6 collas)	✓	
Attēlu rādītāja kartīte (127 x 203 mm; 5 x 8 collas)	✓	
Fotopapīrs		
3 x 5 (76,2 x 180 mm; 3 x 5 collas) Atbalsta arī drukāšanu bez malām.		
4 x 6 (102 x 152 mm; 4 x 6 collas) Atbalsta arī drukāšanu bez malām.	✓	
5 x 7 (13 x 18 cm; 5 x 7 collas)	✓	

(turpinājums)

Apdrukājamo materiālu formāts	Galvenā tekne	automātiskā dokumentu padeve
Atbalsta arī drukāšanu bez malām.		
8 x 10 (8 x 10 collas) Atbalsta arī drukāšanu bez malām.	✓	
10 x 15 cm Atbalsta arī drukāšanu bez malām.	✓	
10 x 15 cm ar noplēšamu maliņu Atbalsta arī drukāšanu bez malām.	✓	
L formāta fotopapīrs (89 x 127 mm; 3,5 x 5 collas) Atbalsta arī drukāšanu bez malām.	✓	
2L (178 x 127 mm; 7,0 x 5,0 collas) Atbalsta arī drukāšanu bez malām.	✓	
4 x 6 collu (102 x 152 mm) ar noplēšamu maliņu Atbalsta arī drukāšanu bez malām.	✓	
Albuma formāta (120 x 165 mm; 4,7 x 6,5 collas) Atbalsta arī drukāšanu bez malām.	✓	
Citi materiāli		
Ofuku hagaki** (200 x 148 mm; 7,9 x 5,8 collas)	✓	
Hagaki** (100 x 148 mm; 3,9 x 5,8 collas) Atbalsta arī drukāšanu bez malām.	✓	
Nestandarta formāta apdrukājami materiāli, kuru platums ir 76,2 līdz 330,2 mm un garums 127 līdz 1117 mm (3 līdz 13 collu platumā un 5 līdz 44 collu garumā). Nestandarta formāta apdrukājamos materiālus sistēma Windows neatbalsta.	✓	✓

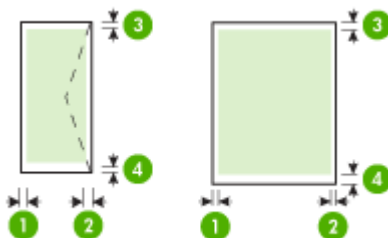
** Printeris ir saderīgs ar parastu papīru un strūkļprinterim paredzētām hagaki kartītēm tikai no Japānas pasta. Nav saderīgs ar foto hagaki no Japānas pasta.

Atbalstītie materiālu veidi un svars

Atrašanās vieta	Veids	Svars	Iespējas
Ievades tekne	Papīrs	60 līdz 105 g/m ² (16–28 mārciņas)	Līdz 150 parasta papīra loksņēm (kaudzītes augstums 15 mm jeb 0,59 collas)
	Caurspīdīgās plēves		Līdz 55 loksņēm (kaudzītes augstums 15 mm jeb 0,59 collas)
	Fotopapīrs	280 g/m ² (75 mārciņas, augstākās šķiras)	Līdz 40 loksņēm (kaudzītes augstums 12 mm jeb 0,47 collas)
	Uzlīmes		Līdz 40 loksņēm (kaudzītes augstums 8 mm jeb 0,31 colla)
	Aploksnes	75 līdz 90 g/m ² (20–24 mārciņas, aploksnes)	Līdz 15 loksņēm (kaudzītes augstums 8 mm jeb 0,31 colla)
	Kartītes	Līdz 200 g/m ² (110 mārciņas, attēlu rādītāju papīrs)	Līdz 40 kartītēm (kaudzītes augstums 8 mm jeb 0,31 colla)
Izvades tekne	Visi atbalstītie materiālu veidi		Līdz 100 parasta papīra loksņēm (drukājot tekstu)
Automātiskā dokumentu padeve	Papīrs	60 līdz 75 g/m ² (no 16 līdz 20 mārciņām augstas kvalitātes)	35 lapas

Minimālo piemaļu iestatīšana

Portretorientācijā dokumentu piemalēm jābūt vienādām ar šeit norādītajām piemaļu iestatījumu vērtībām (vai lielākām par tām).



Apdrukājамie materiāli	(1) Kreisā piemale	(2) Labā piemale	(3) Augšējā piemale	(4) Apakšējā piemale*
Letter, ASV Legal, ASV A4 Executive, ASV Statement, ASV B5 A5 Kartītes Nestandarta formāta apdrukājамie materiāli Fotopapīrs	3,0 mm (0,125 collas)	3,0 mm (0,125 collas)	3,0 mm (0,125 collas)	3,0 mm (0,125 collas)
11 x 14 collu Tabloid 12 x 12 collu Tabloid B4 (JIS) Tabloid Tabloid Super B Tabloid A3 Tabloid A3+ (330 x 483 mm, Tabloid)	5,0 mm (0,197 collas)	5,0 mm (0,197 collas)	20 mm (0,788 collas)	20 mm (0,788 collas)
Aploksnes	3,0 mm (0,125 collas)	3,0 mm (0,125 collas)	3,0 mm (0,125 collas)	14,3 mm (0,563 collas)

 **Piezīme.** Nestandarta papīra formātus atbalsta tikai operētājsistēma Mac OS X.

Norādījumi divpusējai (abpusējai) drukai

- Vienmēr lietojiet apdrukājamos materiālus, kas atbilst printera tehniskajiem parametriem. Plašāku informāciju skatiet sadaļā Apdrukājamo materiālu specifikācija.
- Nedrukājiet uz abām loksnes pusēm, ja izmantojat caurspīdīgās plēves, aploksnes, fotopapīru, glancētus materiālus vai papīru, kura rīse ir vieglāka par 16 mārciņām (60 g/m²) vai smagāka par 28 mārciņām (105 g/m²). Šie apdrukājamo materiālu veidi var iestrēgt.
- Drukājot uz abām loksnes pusēm, vairākiem apdrukājāmā materiāla veidiem ir nepieciešama konkrēta drukas orientācija. Tādi ir iespiedveidlapas, daļēji apdrukāts papīrs un papīrs, kuram ir ūdenszīmes vai perforācija. Ja drukājat no datora, kurā darbojas operētājsistēma Windows, printeris vispirms apdrukā pirmo materiāla pusi. Ievietojiet materiālus ar apdrukājamo pusi uz leju.

Drukas izšķirtspēja

Melnās drukas izšķirtspēja

Līdz 1200 x 600 dpi izšķirtspējas melnbalta druka (drukājot no datora)

Krāsu drukas izšķirtspēja

Līdz 4800 x 1200 dpi optimizētā izšķirtspēja krāsu drukā uz atlasītā HP fotopapīra ar ievades izšķirtspēju 1200 dpi. Pastāv šādi fotopapīra veidi:

- HP Premium Plus Photo
- HP Premium Photo
- HP Advanced Photo

Kopēšanas specifikācija

- Digitālu attēlu apstrāde
- Automātiskās dokumentu padeves ievades teknes ietilpība: 35 parasta papīra loksnes
- Digitālā tālummaiņa: 25—400% (atkarīgs no modeļa)
- Ietilpināšana lappusē, nestandarta formāts, ID kopēšana
- Kopēšanas ātrums ir atkarīgs no dokumenta sarežģītības
- ID kopija
- Līdz 8 lapām kopiju komplektēšanai

Skatiet šo tabulu, lai noteiktu, kādu papīra veida iestatījumu izvēlēties atkarībā no galvenajā teknē ievietotā papīra veida.

Papīra veids	Printera vadības paneļa iestatījums
Parasts papīrs	Plain Paper (Parasts papīrs)
HP Bright White Paper	Plain Paper (Parasts papīrs)
HP Premium Presentation Paper, matēts	Everyday Matte (parastais matētais fotopapīrs)
Citu veidu strūkļprinteru papīrs	Everyday Matte (parastais matētais fotopapīrs)
HP Premium Plus Photo Paper	Premium Photo Paper (augstākās kvalitātes fotopapīrs)
HP Premium Photo Paper	Premium Photo Paper (augstākās kvalitātes fotopapīrs)
HP Advanced Photo Paper	Premium Photo Paper (augstākās kvalitātes fotopapīrs)
HP Everyday Photo Paper, pusglancēts	Everyday Photo Paper (parastais fotopapīrs)
HP Everyday Photo Paper, matēts	Everyday Matte (parastais matētais fotopapīrs)
Citu veidu fotopapīrs	Photo Paper (Fotopapīrs)
HP Premium Inkjet Transparency	Transparency (Caurspīdīgā plēve)
HP Iron-on Transfer	Everyday Matte (parastais matētais fotopapīrs)
HP Photo Card	Premium Photo Paper (augstākās kvalitātes fotopapīrs)
Citu veidu speciālais papīrs	Everyday Matte (parastais matētais fotopapīrs)

(turpinājums)

Papīra veids	Printera vadības paneļa iestatījums
Glancētas apsveikumu kartītes	Premium Photo Paper (augstākās kvalitātes fotopapīrs)
Matētas apsveikumu kartītes	Everyday Matte (parastais matētais fotopapīrs)
HP Brochure & Flyer Paper, glancēts	Brochure Glossy (brošūru papīrs, spīdīgs)
HP Brochure & Flyer Paper, matēts	Brochure Matte (brošūru papīrs, matēts)
Citu veidu glancēts brošūru papīrs	Brochure Glossy (brošūru papīrs, spīdīgs)
Citu veidu matēts brošūru papīrs	Brochure Matte (brošūru papīrs, matēts)

Faksa specifikācija

- Ērta melnbaltu un krāsu faksu sūtīšanas un saņemšanas iespēja
- Līdz 99 ātrās izsaukšanas numuriem (atkarībā no modeļa)
- Atmiņa līdz 100 lapām (atkarībā no modeļa, pamatojoties uz ITU-T pārbaudes attēla #1 ar standarta izšķirtspēju). Sarežģītākiem dokumentiem ar augstāku izšķirtspēju nepieciešams ilgāks apstrādes laiks, un tie aizņem vairāk atmiņas. Citas printera funkcijas, piemēram, kopēšana, var ietekmēt lappušu skaitu, ko var saglabāt atmiņā.
- Manuāla faksu sūtīšana un saņemšana
- Automātiska aizņemta numura atkārtošana līdz piecām reizēm (atkarībā no modeļa)
- Apstiprinājumu un darbību atskaites
- CCITT/ITU 3. grupas faksa aparāts ar kļūdu labošanas režīmu
- Pārtraides ātrums 33,6 Kbps
- 3 sekundes vienai lappusei ar ātrumu 33,6 Kbps (balstoties uz ITU-T pārbaudes attēlu nr. 1, izmantojot standarta izšķirtspēju). Sarežģītākām lapām vai lielāki izšķirtspējai nepieciešams vairāk laika un atmiņas.
- Zvana atpazīšana ar automātisku faksa/automātiskā atbildētāja pārslēgšanu
- Liekfaksu bloķētājs
- Ciparu fakss
 - Datorizēts faksa arhīvs datorā vai tīklā
 - Datorizēts fakss, kas nosūtīts no datora
- Energoneatkarīga faksa atmiņa, lai saglabātu faksa ziņojumus, kad beidzies papīrs

	Photo (dpi)	Very Fine (dpi)	Fine (dpi)	Standard (dpi)
Melnbalt s	196x203 (8 bitu pelēktoņi)	300x300	196x203	196x98
Krāsu	300x300	200x200	200x200	200x200

Skenēšanas specifikācija

- Integrētā OCR programmatūra automātiski pārveido skenēto tekstu par rediģējamu tekstu
- Skenēšanas ātrums atkarīgs no dokumenta sarežģītības
- Ar standartu TWAIN saderīgs interfeiss
- Izšķirtspēja: 4800 x 4800 dpi optiskā

- Krāsas: 24 bitu krāsu RGB režīmā, 8 bitu pelēktoņu (256 pelēkā līmeņi)
- Maksimālie skenēšanas izmēri no stikla: 216 x 355,6 mm
- Skenēšana, saglabājot atmiņas kartē
- Skenēšana e-pastā, izveidojot PDF un JPEG dokumentus
- Skenēšana, saglabājot datorā un tīkla mapē

HP vietnes specifikācijas

Šim printerim pieejamas šādas tīmekļa funkcijas:

- [HP lietojumprogrammas](#)
- [Marketsplash by HP](#)
- [HP ePrint](#)

Prasības

- Tīmekļa pārlūkprogramma (Microsoft Internet Explorer 6.0 vai jaunāka, Mozilla Firefox 2.0 vai jaunāka, Safari 3.2.3 vai jaunāka, vai Google Chrome 3.0) ar Adobe Flash spraudni (10. versija vai jaunāka).
- Interneta savienojums

Darba vide

Darba vide

Darba temperatūra: 5°–40 °C (41°–104 °F)

Ieteicamā darba temperatūra: 15° līdz 32° C (59° līdz 90° F)

Ieteicamais relatīvais mitrums: 20–80% bez kondensāta

Glabāšanas vide

Glabāšanas temperatūra: -40°–60 °C (-40°–140 °F)

Relatīvais mitrums, glabājot: līdz 90% bez kondensāta pie temperatūras 60° C (140° F)

Elektrības prasības

Strāvas padeve

Universālais strāvas adaptors (ārējais)

Strāvas prasības

Ieejas spriegums: 100–240 V maiņstrāva ($\pm 10\%$), 50/60 Hz (± 3 Hz)

Izejas spriegums: 32 V līdzstrāva, 1 560 mA

Strāvas patēriņš

28,4 W drukājot (ātrā melnraksta režīmā); 32,5 W kopējot (ātrā melnraksta režīmā)

Akustiskās emisijas specifikācija

Drukāšana režīmā Draft (Melnraksts), trokšņa līmenis atbilstoši standartam ISO 7779

Skaņas spiediens (atrodoties blakus)

LpAm 56 (dBA)

Skaņas stiprums

LwAd 7,0 (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
- Maksimālais ieteicamais atmiņas kartes izmērs: 8 GB (tikai pusvadītāju)



Piezīme. Tuvošanās kādam no atmiņu kartē ieteicamajiem maksimumiem var izraisīt printera darbības palēnināšanos.

Atbalstītie atmiņas karšu veidi

- Secure Digital
- High Capacity Secure Digital
- Memory Stick
- MultiMediaCard (MMC)
- xD-Picture Card

Normatīvā informācija

Printeris atbilst jūsu valsts/reģiona regulējošo iestāžu prasībām.

Šajā nodaļā ir aprakstītas šādas tēmas:

- [ASV Federālās sakaru komisijas \(FCC\) paziņojums](#)
- [Paziņojums lietotājiem Korejā](#)
- [Paziņojums lietotājiem Japānā par atbilstību VCCI \(B klase\)](#)
- [Paziņojums lietotājiem Japānā par strāvas vadu](#)
- [Paziņojums par trokšņu emisiju lietotājiem Vācijā](#)
- [Paziņojums par indikatoriem](#)
- [Informācija par perifēro ierīču lietošanu māsaimniecībās Vācijā](#)
- [Paziņojums ASV tālruņu tīkla lietotājiem: ASV Federālās sakaru komisijas \(FCC\) prasības](#)
- [Paziņojums Kanādas tālruņu tīkla lietotājiem](#)
- [Paziņojums lietotājiem Eiropas ekonomiskajā zonā](#)
- [Paziņojums Vācijas tālruņu tīkla lietotājiem](#)
- [Paziņojums lietotājiem Austrālijā par faksa pieslēgšanu](#)
- [Normatīvā informācija bezvadu izstrādājumiem](#)
- [Normatīvais modeļa numurs](#)
- [Atbilstības deklarācija](#)

ASV Federālās sakaru komisijas (FCC) paziņojums

FCC statement

The United States Federal Communications Commission (in 47 CFR 15.105) has specified that the following notice be brought to the attention of users of this product.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and the receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

For further information, contact:

Manager of Corporate Product Regulations
Hewlett-Packard Company
3000 Hanover Street
Palo Alto, Ca 94304
(650) 857-1501

Modifications (part 15.21)

The FCC requires the user to be notified that any changes or modifications made to this device that are not expressly approved by HP may void the user's authority to operate the equipment.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Paziņojums lietotājiem Korejā

사용자 안내문(B급 기기)

이 기기는 비업무용으로 전자파 적합 등록을 받은 기기로서, 주거지역에서는 물론 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

Paziņojums lietotājiem Japānā par atbilstību VCCI (B klase)

この装置は、クラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

VCCI-B

Paziņojums lietotājiem Japānā par strāvas vadu

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

Paziņojums par trokšņu emisiju lietotājiem Vācijā

Geräuschemission

LpA < 70 dB am Arbeitsplatz im Normalbetrieb nach DIN 45635 T. 19

Paziņojums par indikatoriem

LED indicator statement

The display LEDs meet the requirements of EN 60825-1.

Informācija par perifēro ierīču lietošanu mājsaimniecībās Vācijā

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

Paziņojums ASV tālrunu tīkla lietotājiem: ASV Federālās sakaru komisijas (FCC) prasības

Notice to users of the U.S. telephone network: FCC requirements

This equipment complies with FCC rules, Part 68. On this equipment is a label that contains, among other information, the FCC Registration Number and Ringer Equivalent Number (REN) for this equipment. If requested, provide this information to your telephone company.

An FCC compliant telephone cord and modular plug is provided with this equipment. This equipment is designed to be connected to the telephone network or premises wiring using a compatible modular jack which is Part 68 compliant. This equipment connects to the telephone network through the following standard network interface jack: USOC RJ-11C.

The REN is useful to determine the quantity of devices you may connect to your telephone line and still have all of those devices ring when your number is called. Too many devices on one line might result in failure to ring in response to an incoming call. In most, but not all, areas the sum of the RENs of all devices should not exceed five (5). To be certain of the number of devices you may connect to your line, as determined by the REN, you should call your local telephone company to determine the maximum REN for your calling area.

If this equipment causes harm to the telephone network, your telephone company might discontinue your service temporarily. If possible, they will notify you in advance. If advance notice is not practical, you will be notified as soon as possible. You will also be advised of your right to file a complaint with the FCC. Your telephone company might make changes in its facilities, equipment, operations, or procedures that could affect the proper operation of your equipment. If they do, you will be given advance notice so you will have the opportunity to maintain uninterrupted service. If you experience trouble with this equipment, please contact the manufacturer, or look elsewhere in this manual, for warranty or repair information. Your telephone company might ask you to disconnect this equipment from the network until the problem has been corrected or until you are sure that the equipment is not malfunctioning.

This equipment may not be used on coin service provided by the telephone company.

Connection to party lines is subject to state tariffs. Contact your state public utility commission, public service commission, or corporation commission for more information.

This equipment includes automatic dialing capability. When programming and/or making test calls to emergency numbers:

- Remain on the line and explain to the dispatcher the reason for the call.
- Perform such activities in the off-peak hours, such as early morning or late evening.



Note The FCC hearing aid compatibility rules for telephones are not applicable to this equipment.

The Telephone Consumer Protection Act of 1991 makes it unlawful for any person to use a computer or other electronic device, including fax machines, to send any message unless such message clearly contains in a margin at the top or bottom of each transmitted page or on the first page of transmission, the date and time it is sent and an identification of the business, other entity, or other individual sending the message and the telephone number of the sending machine or such business, other entity, or individual. (The telephone number provided might not be a 900 number or any other number for which charges exceed local or long-distance transmission charges.) In order to program this information into your fax machine, you should complete the steps described in the software.

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 tālruņu tīkla lietotājiem

Hinweis für Benutzer des deutschen Telefonnetzwerks

Dieses HP-Fax ist nur für den Anschluss eines analogen Public Switched Telephone Network (PSTN) gedacht. Schließen Sie den TAE N-Telefonstecker, der im Lieferumfang des HP All-in-One enthalten ist, an die Wandsteckdose (TAE 6) Code N an. Dieses HP-Fax kann als einzelnes Gerät und/oder in Verbindung (mit serielltem Anschluss) mit anderen zugelassenen Endgeräten verwendet werden.

Paziņojums lietotājiem Austrālijā par faksa pieslēgšanu

In Australia, the HP device must be connected to Telecommunication Network through a line cord which meets the requirements of the Technical Standard AS/ACIF S008.

Normatīvā informācija bezvadu izstrādājumiem

Šajā nodaļā iekļauta normatīvā informācija, kas attiecas uz bezvadu izstrādājumiem:

- [Pakļaušana radiofrekvenču starojumam](#)
- [Paziņojums lietotājiem Brazīlijā](#)
- [Paziņojums lietotājiem Kanādā](#)
- [Paziņojums lietotājiem Taivānā](#)
- [Paziņojums par atbilstību Eiropas Savienības normatīviem](#)

Pakļaušana radiofrekvenču starojumam

Exposure to radio frequency radiation



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

Paziņojums lietotājiem Brazīlijā

Aviso aos usuários no Brasil

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito à proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário. (Res. ANATEL 282/2001).

Paziņojums lietotājiem Kanādā

Notice to users in Canada/Note à l'attention des utilisateurs canadiens

For Indoor Use. This digital apparatus does not exceed the Class B limits for radio noise emissions from the digital apparatus set out in the Radio Interference Regulations of the Canadian Department of Communications. The internal wireless radio complies with RSS 210 and RSS GEN of Industry Canada.

Utiliser à l'intérieur. Le présent appareil numérique n'émet pas de bruit radioélectrique dépassant les limites applicables aux appareils numériques de la classe B prescrites dans le Règlement sur le brouillage radioélectrique édicté par le ministère des Communications du Canada. Le composant RF interne est conforme à la norme RSS-210 and RSS GEN d'Industrie Canada.

Paziņojums lietotājiem Taivānā

低功率電波輻射性電機管理辦法

第十二條

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

第十四條

低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。

前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫藥用電波輻射性電機設備之干擾。

Paziņojums par atbilstību Eiropas Savienības normatīviem

European Union Regulatory Notice

Products bearing the CE marking comply with the following EU Directives:

- Low Voltage Directive 2006/95/EC
- EMC Directive 2004/108/EC

CE compliance of this product is valid only if powered with the correct CE-marked AC adapter provided by HP.

If this product has telecommunications functionality, it also complies with the essential requirements of the following EU Directive:

- R&TTE Directive 1999/5/EC

Compliance with these directives implies conformity to harmonized European standards (European Norms) that are listed in the EU Declaration of Conformity issued by HP for this product or product family. This compliance is indicated by the following conformity marking placed on the product.



The wireless telecommunications functionality of this product may be used in the following EU and EFTA countries:

Austria, Belgium, Bulgaria, Cyprus, Czech Republic, Denmark, Estonia, Finland, France, Germany, Greece, Hungary, Iceland, Ireland, Italy, Latvia, Liechtenstein, Lithuania, Luxembourg, Malta, Netherlands, Norway, Poland, Portugal, Romania, Slovak Republic, Slovenia, Spain, Sweden, Switzerland and United Kingdom.

Products with 2.4-GHz wireless LAN devices

France

For 2.4 GHz Wireless LAN operation of this product certain restrictions apply: This product may be used indoor for the entire 2400-2483.5 MHz frequency band (channels 1-13). For outdoor use, only 2400-2454 MHz frequency band (channels 1-9) may be used. For the latest requirements, see <http://www.art-telecom.fr>.



Italy

License required for use. Verify with your dealer or directly with the General Direction for Frequency Planning and Management (Direzione Generale Pianificazione e Gestione Frequenze).

Normatīvais modeļa numurs

Reglamentējošās institūcijas identifikācijas nolūkā izstrādājumam ir piešķirts Regulatory Model Number (reglamentējošās institūcijas modeļa numurs). Jūsu ierīces normatīvais modeļa numurs ir SNPRC-1005-01. Nesajauciet šo normatīvo numuru ar mārketinga nosaukumu (HP Officejet 7500A (E910) Wide Format e-All-in-One) vai izstrādājuma numuru.

Atbilstības deklarācija

		DECLARATION OF CONFORMITY according to ISO/IEC 17050-1 and EN 17050-1
Supplier's Name:	Hewlett-Packard Company	DoC#: SNPRC-1005-01-B
Supplier's Address:	138, Depot Road, #02-01, #04-01 Singapore 109683	
declares, that the product		
Product Name and Model:	HP Officejet 7500A Wide Format e-All-in-One Printer	
Regulatory Model Number:¹⁾	SNPRC-1005-01	
Product Options:	All	
Radio Module	SDGOB-0892	
Power adaptor:	0957-2271	
conforms to the following Product Specifications and Regulations:		
SAFETY:	IEC60950-1:2005 (2nd Edition) / EN60950-1:2006 EN 62311:2008	
EMC:	CISPR 22:2005 + A1:2005/EN55022:2006 + A1:2007 Class B EN 55024:1998 +A1:2001 + A2:2003 EN 61000-3-2:2006 EN 61000-3-3:1995 +A1: 2001 + A2:2005 FCC CFR 47, Part 15 Class B / ICES-003, Issue 4 Class B ETSI EN301 489-1 V1.8.1:2008-04, ETSI EN301 489-17 V1.3.2:2008-04	
Telecom:	TBR 21: 1998 ³⁾ FCC Rules and Regulations 47CFR Part 68 TIA-968-A-1+A-2+A-3+A-4+A-5 Telecommunications – Telephone Terminal Equipment CS-03, Part I, Issue 9, Feb 2005 EN 300 328 V1.7.1:2006	
Energy Use:	Regulation (EC) No. 1275/2008 ENERGY STAR ® Qualified Imaging Equipment Operational Mode (OM) Test Procedure Regulation (EC) No. 278/2009 Test Method for Calculating the Energy Efficiency of Single-Voltage External Ac-Dc and Ac-Ac Power Supplies	
Supplementary Information:		
<ol style="list-style-type: none">1. This product is assigned a Regulatory Model Number which stays with the regulatory aspects of the design. The Regulatory Model Number is the main product identifier in the regulatory documentation and test reports, this number should not be confused with the marketing name or the product numbers.2. This product complies with the requirements of the Low Voltage Directive 2006/95/EC, the EMC Directive 2004/108/EC, the EuP Directive 2005/32/EC & the R&TTE Directive 99/5/EC and carries the  marking accordingly. In addition, it complies with the WEEE Directive 2002/96/EC and RoHS Directive 2002/95/EC.3. This product complies with TBR21:1998, except clause 4.7.1 (DC characteristic), which complies with ES 203 021-3, clause 4.7.1.4. This Device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two Conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.5. The product was tested in a typical configuration.		
Singapore 3 March 2010		<hr/> Yik Hou Meng Product Regulations Manager Customer Assurance, Business Printing Division
Local contact for regulatory topics only: EMEA: Hewlett-Packard GmbH, HQ-TRE, Herrenberger Strasse 140, 71034 Boeblingen, Germany www.hp.com/go/certificates USA: Hewlett-Packard, 3000 Hanover St., Palo Alto 94304, U.S.A. 650-857-1501		

Vides produktu uzraudzības programma

Kompānija Hewlett-Packard ir apņēmusies nodrošināt kvalitatīvus produktus ekoloģiski drošā veidā. Šie produkti ir izstrādāti tā, lai vēlāk tos varētu viegli pārstrādāt. Patērēto materiālu daudzums tiek samazināts līdz minimumam, vienlaikus nodrošinot pareizu funkcionalitāti un uzticamību. Detaļas no atšķirīgiem materiāliem ir izstrādātas tā, lai tās būtu viegli atdalāmas. Slēgmehānismi un citi savienojumi ir viegli atrodam, tiem viegli piekļūt un noņemt, izmantojot vienkāršus rīkus. Detaļas, kurām ir augsta prioritāte, ir izstrādātas tā, lai tām būtu ērti piekļūt un efektīvi izjaukt un labot.

Lai iegūtu plašāku informāciju, apmeklējiet HP vietni, kurā aprakstīta kompānijas HP apņemšanās aizsargāt vides resursus:

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

Šajā nodaļā ir aprakstītas šādas tēmas:

- [Papīra izmantošana](#)
- [Plastmasa](#)
- [Materiālu drošības datu lapas](#)
- [Pārstrādes programma](#)
- [HP Inkjet izstrādājumu pārstrādes programma](#)
- [Nolietotu iekārtu iznīcināšanas noteikumi lietotājiem Eiropas Savienības privātajās mājāsaimniecībās](#)
- [Strāvas patēriņš](#)
- [Kīmiskas vielas](#)
- [Paziņojumi par atbilstību RoHS direktīvai \(tikai Ķīnai\)](#)

Papīra izmantošana

Šis produkts ir piemērots pārstrādāta papīra izmantošanai atbilstoši standartam DIN 19309 un EN 12281:2002.

Plastmasa

Plastmasas detaļas, kas sver vairāk par 25 gramiem, ir apzīmētas atbilstoši starptautiskajiem standartiem, kas atvieglo plastmasu atpazīšanu to pārstrādes nolūkā produkta dzīves cikla beigās.

Materiālu drošības datu lapas

Materiālu drošības specifikācijas (Material safety data sheets — MSDS) var iegādāties HP vietnē:

www.hp.com/go/msds

Pārstrādes programma

HP piedāvā arvien vairāk produktu atgriešanas un otrreizējās pārstrādes programmu, kuras darbojas daudzās valstīs/reģionos un kurās piedalās vairāki lieli elektronikas otrreizējās pārstrādes centri visā pasaulē. HP taupa resursus, dažus no saviem vispopulārākajiem izstrādājumiem pārdodot vēlreiz. Papildu informāciju par HP produktu pārstrādi meklējiet:

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

HP Inkjet izstrādājumu pārstrādes programma

Kompānija HP ir apņēmusies aizsargāt vidi. Programma HP Inkjet Supplies Recycling Program (HP strūklprinteru piederumu pārstrādes programma) ir pieejama daudzās valstīs/reģionos, un tā dod iespēju bez maksas atbrīvoties no lietotām drukas kasetnēm un tintes kasetnēm. Lai saņemtu plašāku informāciju, skatiet vietni:

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

aparātūrai. Attēlveidošanas ierīcēm, kas atbilst ENERGY STAR prasībām, jābūt šādam marķējumam:



ENERGY STAR ir ASV reģistrēta pakalpojumu zīme, piederoša ASV EPA. Kā ENERGY STAR partneris, Hewlett-Packard Company ir noteikusi, ka is produkts atbilst ENERGY STAR energoefektivitātes noteikumiem.

Papildu informācija par attēlveidošanas izstrādājumu modeļiem, kas atbilst ENERGY STAR specifikācijai, ir atrodama tīmekļa lapā:

www.hp.com/go/energystar

Ķīmiskas vielas

Firma HP ir apņēmusies sniegt klientiem informāciju par ķīmiskām vielām savos izstrādājumos, lai pielāgotos tādu noteikumu kā REACH (*Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr.*

1907/2006) juridiskajām prasībām. Šī izstrādājuma ķīmiskās informācijas pārskatu var atrast vietnē:

www.hp.com/go/reach

Paziņojumi par atbilstību RoHS direktīvai (tikai Ķīnai)

Toksisko un bīstamo vielu tabula

有毒有害物质表						
根据中国《电子信息产品污染控制管理办法》						
零件描述	有毒有害物质和元素					
	铅	汞	镉	六价铬	多溴联苯	多溴联苯醚
外壳和托盘*	0	0	0	0	0	0
电线*	0	0	0	0	0	0
印刷电路板*	X	0	0	0	0	0
打印系统*	X	0	0	0	0	0
显示器	X	0	0	0	0	0
喷墨打印机墨盒*	0	0	0	0	0	0
驱动光盘*	X	0	0	0	0	0
扫描仪*	X	X	0	0	0	0
网络配件*	X	0	0	0	0	0
电池板*	X	0	0	0	0	0
自动双面打印系统*	0	0	0	0	0	0
外部电源	X	0	0	0	0	0

0: 指此部件的所有均一材质中包含的这种有毒有害物质, 含量低于SJ/T11363-2006 的限制
 X: 指此部件使用的均一材质中至少有一种包含的这种有毒有害物质, 含量高于SJ/T11363-2006 的限制
 注: 环保使用期限的参考标识取决于产品正常工作的温度和湿度等条件
 *以上只适用于使用这些部件的产品

Trešās puses licences

Šajā nodaļā ir aprakstītas šādas tēmas:

- [HP Officejet 7500A \(E910\) e-All-in-One](#)

HP Officejet 7500A (E910) e-All-in-One

LICENSE.aes-pubdom--crypto

```
/* rijndael-alg-fst.c
```

```
*
```

```
* @version 3.0 (December 2000)
```

```
*
```

```
* Optimised ANSI C code for the Rijndael cipher (now AES)
```

```
*
```

```
* @author Vincent Rijmen <vincent.rijmen@esat.kuleuven.ac.be>
```

```
* @author Antoon Bosselaers <antoon.bosselaers@esat.kuleuven.ac.be>
```

```
* @author Paulo Barreto <paulo.barreto@terra.com.br>
```

```
*
```

```
* This code is hereby placed in the public domain.
```

```
*
```

```
* THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE AUTHORS "AS IS" AND ANY EXPRESS
```

```
* OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED
```

```
* WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE
```

```
* ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR CONTRIBUTORS BE
```

```
* LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR
```

```
* CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF
```

```
* SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR
```

```
* BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY,
```

```
* WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE
```

```
* OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE,
```

```
* EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.
```

```
*/
```

LICENSE.expat-mit--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.

LICENSE.open_ssl--open_ssl

Copyright (C) 1995-1998 Eric Young (eay@cryptsoft.com)

All rights reserved.

This package is an SSL implementation written by Eric Young (eay@cryptsoft.com).

The implementation was written so as to conform with Netscapes SSL.

This library is free for commercial and non-commercial use as long as the following conditions are aheared to. The following conditions apply to all code found in this distribution, be it the RC4, RSA, lhash, DES, etc., code; not just the SSL code. The SSL documentation included with this distribution is covered by the same copyright terms except that the holder is Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).

Copyright remains Eric Young's, and as such any Copyright notices in the code are not to be removed.

If this package is used in a product, Eric Young should be given attribution as the author of the parts of the library used.

This can be in the form of a textual message at program startup or in documentation (online or textual) provided with the package.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgement:
 "This product includes cryptographic software written by Eric Young (eay@cryptsoft.com)" The word 'cryptographic' can be left out if the rouines from the library being used are not cryptographic related :-).
4. If you include any Windows specific code (or a derivative thereof) from the apps directory (application code) you must include an acknowledgement: "This product includes software written by Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com)"

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY ERIC YOUNG ``AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

The licence and distribution terms for any publically available version or derivative of this code cannot be changed. i.e. this code cannot simply be copied and put under another distribution licence [including the GNU Public Licence.]

=====

Copyright (c) 1998-2001 The OpenSSL Project. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgment:
"This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit. (<http://www.openssl.org/>)"
4. The names "OpenSSL Toolkit" and "OpenSSL Project" must not be used to endorse or promote products derived from this software without prior written permission. For written permission, please contact openssl-core@openssl.org.
5. Products derived from this software may not be called "OpenSSL" nor may "OpenSSL" appear in their names without prior written permission of the OpenSSL Project.
6. Redistributions of any form whatsoever must retain the following acknowledgment:
"This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit (<http://www.openssl.org/>)"

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE OpenSSL PROJECT ``AS IS'' AND ANY EXPRESSED OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE OpenSSL PROJECT OR ITS CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

=====

This product includes cryptographic software written by Eric Young (eay@cryptsoft.com). This product includes software written by Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).

=====

Copyright (c) 1998-2006 The OpenSSL Project. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgment:
"This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit. (<http://www.openssl.org/>)"
4. The names "OpenSSL Toolkit" and "OpenSSL Project" must not be used to endorse or promote products derived from this software without prior written permission. For written permission, please contact openssl-core@openssl.org.
5. Products derived from this software may not be called "OpenSSL" nor may "OpenSSL" appear in their names without prior written permission of the OpenSSL Project.
6. Redistributions of any form whatsoever must retain the following acknowledgment:
"This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit (<http://www.openssl.org/>)"

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE OpenSSL PROJECT ``AS IS'' AND ANY EXPRESSED OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE OpenSSL PROJECT OR ITS CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR

SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

=====

This product includes cryptographic software written by Eric Young (eay@cryptsoft.com). This product includes software written by Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).

=====

Copyright 2002 Sun Microsystems, Inc. ALL RIGHTS RESERVED.

ECC cipher suite support in OpenSSL originally developed by SUN MICROSYSTEMS, INC., and contributed to the OpenSSL project.

LICENSE.sha2-bsd--nos_crypto

/* FIPS 180-2 SHA-224/256/384/512 implementation

* Last update: 02/02/2007

* Issue date: 04/30/2005

*

* Copyright (C) 2005, 2007 Olivier Gay <olivier.gay@a3.epfl.ch>

* All rights reserved.

*

* Redistribution and use in source and binary forms, with or without

* modification, are permitted provided that the following conditions

* are met:

* 1. Redistributions of source code must retain the above copyright

* notice, this list of conditions and the following disclaimer.

* 2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright

* notice, this list of conditions and the following disclaimer in the

* documentation and/or other materials provided with the distribution.

* 3. Neither the name of the project nor the names of its contributors

* may be used to endorse or promote products derived from this software

* without specific prior written permission.

*

* THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE PROJECT AND CONTRIBUTORS ``AS IS" AND

* ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE

* IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE

* ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE PROJECT OR CONTRIBUTORS BE LIABLE

* FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL

* DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS

* OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION)

* HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT

* LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY

* OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF

* SUCH DAMAGE.

*/

LICENSE.zlib--zlib

zlib.h -- interface of the 'zlib' general purpose compression library

version 1.2.3, July 18th, 2005

Copyright (C) 1995-2005 Jean-loup Gailly and Mark Adler

This software is provided 'as-is', without any express or implied warranty. In no event will the authors be held liable for any damages arising from the use of this software.

Permission is granted to anyone to use this software for any purpose, including commercial applications, and to alter it and redistribute it freely, subject to the following restrictions:

1. The origin of this software must not be misrepresented; you must not claim that you wrote the original software. If you use this software in a product, an acknowledgment in the product documentation would be appreciated but is not required.
2. Altered source versions must be plainly marked as such, and must not be misrepresented as being the original software.
3. This notice may not be removed or altered from any source distribution.

Jean-loup Gailly Mark Adler

jloup@gzip.org madler@alumni.caltech.edu

The data format used by the zlib library is described by RFCs (Request for Comments) 1950 to 1952 in the files <http://www.ietf.org/rfc/rfc1950.txt> (zlib format), [rfc1951.txt](http://www.ietf.org/rfc/rfc1951.txt) (deflate format) and [rfc1952.txt](http://www.ietf.org/rfc/rfc1952.txt) (gzip format).

B HP izejmateriāli un piederumi

Šajā nodaļā ir sniegta informācija par šim printerim paredzētajiem HP izejmateriāliem un piederumiem. Informācija var tikt mainīta; jaunāko informāciju meklējiet HP vietnē (www.hpshopping.com). Tīmekļa vietnē var arī iepirkties.

Šajā nodaļā ir aprakstītas šādas tēmas:

- [Drukas piederumu pasūtīšana internetā](#)
- [Izejmateriāli](#)

Drukas piederumu pasūtīšana internetā

Lai pasūtītu izejmateriālus tiešsaistē vai izveidotu izdrukājamu iepirkumu sarakstu, atveriet printera komplektā iekļauto HP programmatūru un noklikšķiniet uz **Shopping** (Iepirkšanās). Izvēlieties **Shop for Supplies Online** (Iegādāties izejmateriālus tiešsaistē). HP programmatūra ar jūsu atļauju augšupielādē printera informāciju, tostarp modeļa numuru, sērijas numuru un aptuvenos tintes daudzumus. HP izejmateriāli, kas darbojas jūsu printerī ir iepriekš atlasīti. Jūs varat mainīt daudzumu, pievienot vai noņemt pirkumus un pēc tam izdrukāt sarakstu vai iegādāties tiešsaistē, HP veikalā vai pie citiem mazumtirgotājiem tiešsaistē (izvēle dažādās valstīs/reģionos ir atšķirīga). 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. Ja tas pieprasīts, izvēlieties savu valsti/reģionu, izpildiet norādes, lai izvēlētos savu printeri un pēc tam jums nepieciešamos izejmateriālus.



Piezīme. Kasetņu pasūtīšana internetā netiek veikta visās valstīs un reģionos. Tomēr daudzām valstīm ir informācija pasūtīšanai pa tālruni, vietējā veikala atrašanās vietas noteikšanai un iepirkumu saraksta izdrukāšanai. Tāpat var izvēlēties opciju 'How to Buy' (Kā iegādāties) lapas www.hp.com/buy/supplies augšpusē, lai iegūtu informāciju par HP izstrādājumu iegādi jūsu valstī.

Izejmateriāli

Šajā nodaļā iekļautas šādas tēmas:

- [Tintes kasetnes](#)
- [HP materiāli](#)

Tintes kasetnes

Kasetņu pasūtīšana internetā netiek veikta visās valstīs un reģionos. Tomēr daudzām valstīm ir informācija pasūtīšanai pa tālruni, vietējā veikala atrašanās vietas noteikšanai un iepirkumu saraksta izdrukāšanai. Tāpat var izvēlēties opciju 'How to Buy' (Kā iegādāties) lapas www.hp.com/buy/supplies augšpusē, lai iegūtu informāciju par HP izstrādājumu iegādi jūsu valstī.

Tintes kasetņu numurus var atrast šādās vietās:

- Iegultajā tīmekļa serverī noklikšķiniet uz cilnes **Tools** (Rīki) un pēc tam **Product Information** (Produkta informācija) noklikšķiniet uz **Ink Gauge** (Tintes mēritājs). Papildinformāciju skatiet sadaļā [Iegultais tīmekļa serveris](#).
- Uz maināmās tintes kasetnes uzlīmes.
- Printera statusa lapā (skat. [Informācija par printera statusa atskaiti](#)).



Piezīme. Brīdinājumi un indikatori par tintes līmeni sniedz tikai plānošanas nolūkiem paredzētus norādījumus. Kad saņemat brīdinājuma ziņojumu par zemu tintes līmeni, pārliecinieties, vai ir pieejama nomaināma kasetne, lai izvairītos no iespējamās drukāšanas aiztures. Kamēr nav attiecīgā paziņojuma, kasetnes nav jāmaina.

HP materiāli


Lai pasūtītu apdrukājamos materiālus, piemēram, papīru HP Premium Paper, dodieties uz www.hp.com.



HP iesaka ikdienā dokumentu drukāšanai izmantot parastu papīru ar ColorLok logotipu. Papīram, kuram ir ColorLok logotips, ir veikta neatkarīga testēšana un tas atbilst augstiem drošuma un drukas kvalitātes standartiem. Uz tā drukātajiem dokumentiem ir dzīvas, spilgtas krāsas, izteiktāka melnā krāsa un tas žūst ātrāk nekā standarta papīrs. Meklējiet dažāda svara un izmēra papīru ar ColorLok logotipu, ko ražo lielākie papīra ražotāji.

C Faksa papildiestatījumi

Pēc visu darba sākšanas pamācībā minēto darbību izpildīšanas izmantojiet šajā nodaļā sniegtos norādījumus, lai pabeigtu faksa iestatīšanu. Paturiet darba sākšanas pamācību izmantošanai vēlāk. Šajā sadaļā uzzināsiet, kā ierīce jāiestata, lai panāktu veiksmīgu faksa iekārtas darbu paralēli ierīcēm un pakalpojumiem, kas, iespējams, izmanto to pašu tālruņa līniju, kurai ir pieslēgta arī ierīce.

 **Padoms** Varat arī izmantot vedni Fax Setup Wizard (Faksa iestatīšanas vednis; Windows) vai HP Setup Assistant (HP iestatīšanas palīgs; Mac OS X), kas palīdzēs jums ātri iestatīt tādus būtiskus faksa iestatījumus, kā atbildes režīms un faksa galvenes informācija. Šiem rīkiem var piekļūt, izmantojot printera uzstādīšanas laikā instalēto HP programmatūru. Kad būsīt palaidis šos rīkus, izpildiet šajā sadaļā norādītās procedūras, lai pabeigtu faksa uzstādīšanu.

Šajā nodaļā ir aprakstītas šādas tēmas:

- [Faksa iestatīšana \(paralēlas tālruņu sistēmas\)](#)
- [Seriālā tipa faksa uzstādīšana](#)
- [Faksa iestatījumu pārbaude](#)

Faksa iestatīšana (paralēlas tālruņu sistēmas)

Pirms sākat printera uzstādīšanu darbam ar fakšu, noskaidrojiet, kāda tālruņu sistēma tiek izmantota jūsu valstī vai reģionā. Norādījumi faksa uzstādīšanai atšķiras atkarībā no tā, vai lietojat seriālo vai paralēlo tālruņu sistēmu.

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



Piezīme. Dažās valstīs/reģionos, kuros izmanto seriālā tipa tālruņu sistēmas, printera komplektā iekļautajam tālruņa vadam var būt pievienots papildu sienas kontaktspraudnis. Tādējādi tajā sienas kontaktā, kuram pievienojat printeri, varat pievienot citas telekomunikāciju ierīces.

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

- Ja jūsu valsts/reģions ir minēts zemāk esošajā sarakstā, jums droši vien ir paralēlā tālruņu sistēma. Paralēlā telefonu sistēmā var pieslēgt koplietojamo tālruņu aprīkojumu tālruņa līnijai, izmantojot "2-EXT" portu printera aizmugurē.



Piezīme. Lai pieslēgtu printeri tālruņa sienas kontaktam — ja lietojat paralēlu tālruņu sistēmu — HP iesaka izmantot divdzīslu tālruņa kabeli, kas iekļauts printera komplektācijā.

Tabula C-1 Valstis/reģioni ar paralēlu tālruņu sistēmu

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

Valstis/reģioni ar paralēlu tālruņu sistēmu (turpinājums)

Meksika	Filipīnas	Polija
Portugāle	Krievija	Saūda Arābija
Singapūra	Spānija	Taivāna
Taizeme	ASV	Venecuēla
Vjetnama		

Ja neesat pārliecināts par to, kāda veida tālruņu sistēma jums ir (seriālā vai paralēlā), uzziniet to no sava telefonsakaru operatora.

Šajā nodaļā ir aprakstītas šādas tēmas:


- Pareizo faksa iestatījumu izvēle mājās un birojā
- A variants: atsevišķa faksa līnija (balss zvani netiek saņemti)
- B variants: printera uzstādīšana darbam ar DSL
- C variants: printera uzstādīšana darbam ar PBX tālruņu sistēmu vai ISDN līniju
- D variants: fakss ar atšķirīgu zvanu signālu pakalpojumu uz vienas līnijas
- E variants: kopēja balss/faksa līnija
- F variants: kopēja balss/faksa līnija ar balss pastu
- G variants: faksa līniju izmanto arī datora modems (balss zvani netiek saņemti)
- H variants: balss/faksa līnija kopā ar datora modemu
- I variants: kopēja balss/faksa līnija ar automātisko atbildētāju
- J variants: balss/faksa līnija kopā ar datora modemu un automātisko atbildētāju
- K variants: balss/faksa līnija kopā ar datora iezvanes modemu un balss pastu

Pareizo faksa iestatījumu izvēle mājās un birojā

Lai sekmīgi strādātu ar faksu, jāzina, kādam aprīkojumam un pakalpojumiem (ja tādi ir) vēl tiek izmantota tālruņa līnija, kuru lieto printeris. Tas ir svarīgi tāpēc, ka var rasties nepieciešamība nepastarpināti savienot daļu sava esošā biroja aprīkojuma ar printeri, turklāt, visticamāk, nāksies mainīt dažus faksa iestatījumus, 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 printera faksa izsaukumiem.

- Datora iezvanes modems: datora iezvanes modems ir pieslēgts tai pašai tālruņa līnijai, kurai pieslēgts printeris. 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 jūs nosūtāt un saņemat e-pasta sūtījumus tieši no jūsu datorprogrammas un uz to, izmantojot iezvanpieejas savienojumu?
 - Jai jūs pieklūstat Internetam no sava datora, izmantojot iezvanpieejas savienojumu?
 - Automātiskais atbildētājs: automātiskais atbildētājs, kas atbild uz balss zvaniem uz to pašu tālruņa numuru, kuru izmantojat printera faksa izsaukumiem.
 - Balss pasta pakalpojums: balss pasta pakalpojumi tiek abonēti no tālruņa pakalpojumu operatora uz to pašu numuru, kur saņemat printera faksa izsaukumus.
3. Izvēlieties nākamajā tabulā izvēlieties savām mājām vai birojam atbilstošu aprīkojuma un pakalpojumu kombināciju. Pēc tam atrodiet ieteicamo faksa konfigurāciju. Par katru turpmākajās sadaļās norādīto scenāriju ir sniegti detalizēti, pakāpeniski norādījumi.

 **Piezīme.** Ja jūsu mājas vai biroja konfigurācija šajā nodaļā nav aprakstīta, uzstādiēt printeri tā, kā jūs uzstādītu parastu analogu tālruņa aparātu. Izmantojiet komplektā iekļauto tālruņa vadu un vienu tā galu pievienojiet tālruņa sienas kontaktam, bet otru — portam, kas ir apzīmēts ar 1-LINE, printera aizmugurē. Izmantojot citu tālruņa vadu, var rasties problēmas, nosūtīt un saņemt 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	Dažādu zvanu signālu pakalpojums	Balss zvani	Datora iezvanes modems	Automātiskais atbildētājs	Balss pasta pakalpojums	
							A variants: atsevišķa faksa līnija (balss zvani netiek saņemti)
✓							B variants: printera uzstādīšana darbam ar DSL
	✓						C variants: printera uzstādīšana darbam ar PBX tālruņu sistēmu vai ISDN līniju
		✓					D variants: fakss ar atšķirīgu zvanu signālu pakalpojumu uz vienas līnijas
			✓				E variants: kopēja balss/faksa līnija
			✓			✓	F variants: kopēja balss/faksa līnija ar balss pastu

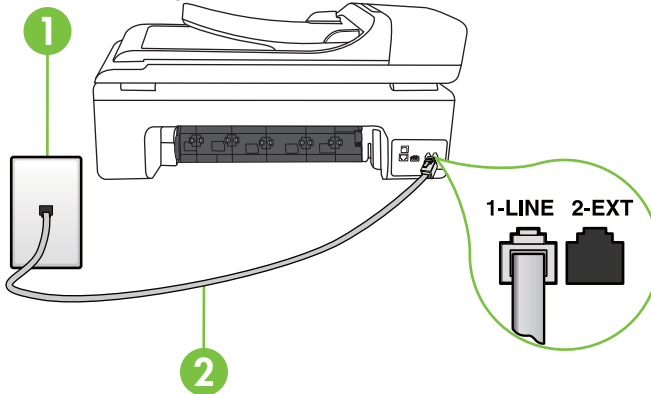
(turpinājums)

Cits aprīkojums vai pakalpojumi, kas arī izmanto jūsu faksa līniju							Ieteicamā faksa konfigurācija
DSL	PBX	Dažādu zvanu signālu pakalpojums	Balss zvani	Datora iezvanes modems	Automātiskais atbildētājs	Balss pasta pakalpojums	
				✓			G variants: faksa līniju izmanto arī datora modems (balss zvani netiek saņemti)
			✓	✓			H variants: balss/faksa līnija kopā ar datora modemu
			✓		✓		I variants: kopēja balss/faksa līnija ar automātisko atbildētāju
			✓	✓	✓		J variants: balss/faksa līnija kopā ar datora modemu un automātisko atbildētāju
			✓	✓		✓	K variants: balss/faksa līnija kopā ar datora iezvanes modemu un balss pastu

A variants: atsevišķa faksa līnija (balss zvani netiek saņemti)

Ja jums ir atsevišķa tālruņa līnija, kurā netiek saņemti balss zvani, un šai tālruņa līnijai nav pievienotas citas ierīces, uzstādi printeri tā, kā aprakstīts šajā nodaļā.

Printera aiz mugures skats



1	Tālruņa sienas ligzda
2	Lai izveidotu savienojumu ar portu 1-LINE, izmantojiet printera komplektā iekļauto tālruņa kabeli. Iespējams, vajadzēs pievienot komplektā iekļauto tālruņa vadu jūsu valstij vai reģionam atbilstošam adapterim.

Lai uzstādītu printeri darbam ar atsevišķu faksa līniju

1. Pievienojiet vienu printera komplektā iekļauto tālruņa vada galu tālruņa sienas kontaktam un otru galu – portam printera aizmugurē ar apzīmējumu 1-LINE.



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

Ja neizmantojat komplektā iekļauto kabeli, lai savienotu tālruņa sienas kontaktu ar printeri, iespējams, faksu nevarēs izmantot. Šis speciālais tālruņa vads atšķiras no tiem tālruņa vadiem, kuri jau bija jūsu mājās 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, printeris automātiski atbild pēc noteikta zvana signālu skaita, kuru norādāt iestatījumā **Rings to Answer** (Zvana signālu skaits līdz atbildei). Printeris sāk emitēt faksa saņemšanas tonālos signālus nosūtošajai faksa iekārtai un saņemt faksa ziņojumu.

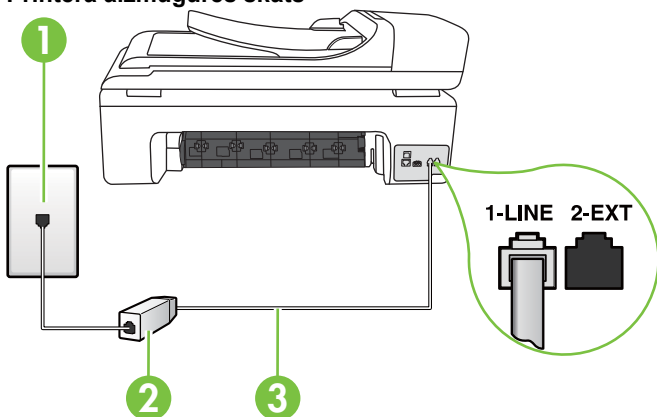
B variants: printera uzstādīšana darbam ar DSL

Ja izmantojat tālruņa sakaru kompānijas DSL pakalpojumu un nepievienojat printerim jebkādu aprīkojumu, lietojiet šajā nodaļā sniegtos norādījumus, lai pievienotu DSL filtru starp tālruņa sienas kontaktu un printeri. DSL filtrs noņem ciparu signālu, kas var traucēt printerim, un nodrošina pareizus printera sakarus ar tālruņa līniju. (Iespējams, ka jūsu valstī vai reģionā DSL sauc par ADSL.)



Piezīme. Ja ir pieejama DSL līnija un nepievienojat DSL filtru, printeris nevar nosūtīt un saņemt faksa ziņojumus.

Printera aizmugures skats



1	Tālruņa sienas ligzda
2	No DSL (vai ADSL) pakalpojumu sniedzēja saņemtais DSL filtrs un kabelis
3	Lai izveidotu savienojumu ar portu 1-LINE, izmantojiet printera komplektā iekļauto tālruņa kabeli. Iespējams, vajadzēs pievienot komplektā iekļauto tālruņa vadu jūsu valstij vai reģionam atbilstošam adapterim.

Lai uzstādītu printeri darbam ar DSL

1. Iegādāties DSL filtru no sava pakalpojumu sniedzēja.
2. Izmantojiet printera komplektācijā iekļauto tālruņa kabeli un pievienojiet vienu tā galu pie atvērta DSL filtra porta un pēc tam pievienojiet otru galu printera aizmugurē pie porta, kas apzīmēts kā 1-LINE.



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

Ja neizmantojat komplektācijā iekļauto vadu, lai savienotu DSL: filtru ar printeri, iespējams, faksu nevarēs izmantot. Šis speciālais tālruņa vads atšķiras no tiem tālruņa vadiem, kuri jau bija jūsu mājās vai biroja.

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 printera uzstādīšanu kopā ar papildaprīkojumu, vaicājiet palīdzību savam vietējam pakalpojumu sniedzējam vai ražotājam.

C variants: printera 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 vai nu PBX vai ISDN pārveidotāju/terminālo adapteri, pievienojiet printeri portam, kas ir paredzēts faksa un tālruņa lietošanai. Turklāt nodrošiniet, lai galastacijas adapteris būtu iestatīts pareizam komutatora tipam jūsu valstij/reģionam, ja tas ir iespējams.



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 tonālais signāls ir iestatīts stāvoklī "on" (ieslēgts). Izsaukuma gaidīšanas tonālais signāls rada faksa pārraides traucējumus, un jūs nevarat nosūtīt vai saņemt faksus, izmantojot printeri. Norādījumus par izsaukuma gaidīšanas tonālā signāla izslēgšanu skatiet PBX sistēmas komplektācijā iekļautajā dokumentācijā.

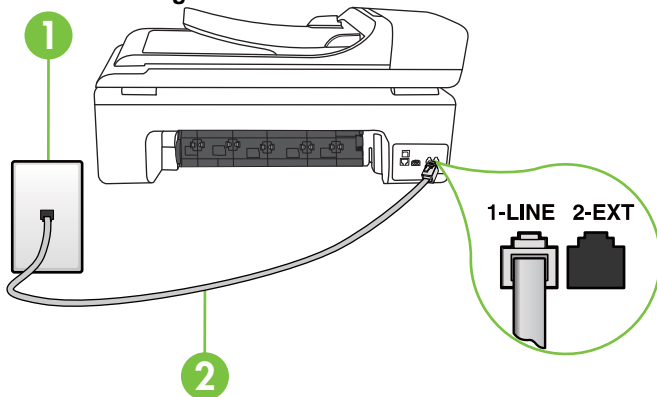
- Ja jūs izmantojat PBX telefonsistēmu, pirms attiecīgā faksa numura izsaukšanas sastādiet ārējās līnijas numuru.
- Lai pieslēgtu printeri tālruņa sienas kontaktam, izmantojiet tikai komplektā iekļauto kabeli. Pretējā gadījumā faksu sūtīšana var būt neveiksmīga. Šis speciālais telefonvads atšķiras no tiem tālruņa vadiem, kuri jau ir jūsu mājās vai birojā. Ja komplektācijā iekļautais kabelis ir par īsu, varat elektronisko preču veikalā iegādāties savienotāju un to pagarināt. Iespējams, vajadzēs pievienot komplektā iekļauto tālruņa vadu jūsu valstij vai reģionam atbilstošam adapterim.

Ja rodas jautājumi par printera uzstādīšanu kopā ar papildaprīkojumu, vaicājiet palīdzību savam vietējam pakalpojumu sniedzējam vai ražotājam.

D variants: fakss ar atšķirīgu zvānu signālu pakalpojumu uz vienas līnijas

Ja piesakāties uz dažādu zvānu signālu pakalpojumiem (ko piedāvā tālruņu pakalpojumu sniedzējs), tas dod iespēju izmantot vairākus tālruņu numurus vienā tālruņa līnijā; katram numuram ir noteikta atšķirīga zvāna shēma; iestatiet printeri tā, kā aprakstīts šajā nodaļā.

Printera aizmugures skats



1	Tālruņa sienas ligzda
2	Lai izveidotu savienojumu ar portu 1-LINE, izmantojiet printera komplektā iekļauto tālruņa kabeli. Iespējams, vajadzēs pievienot komplektā iekļauto tālruņa vadu jūsu valstij vai reģionam atbilstošam adapterim.

Lai uzstādītu ierīci darbam ar atšķirīgu zvānu signālu pakalpojumu

1. Pievienojiet vienu printera komplektā iekļautā tālruņa vada galu tālruņa sienas kontaktam un otru galu – portam printera aizmugurē ar apzīmējumu 1-LINE.





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

Ja neizmantojat komplektā iekļauto kabeli, lai savienotu tālruņa sienas kontaktu ar printeri, iespējams, faksu nevarēs izmantot. Šis speciālais tālruņa vads atšķiras no tiem tālruņa vadiem, kuri jau bija jūsu mājās vai birojā.

2. Ieslēdziet iestatījumu **Auto Answer** (Automātiskais atbildētājs).

3. Nomainiet iestatījumu **Distinctive Ring** (Zvanu izšķiršana) atbilstoši shēmai, ko tālruņu pakalpojumu sniedzējs ir piešķīris faksa numuram.

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

 **Padoms** Iespējams izmantot arī printera vadības panelī atrodamo līdzekli Zvana signāla veida noteikšana, lai uzstādītu atšķirīgu signālu. Ar šīs funkcijas palīdzību printeris atpazīst un ieraksta ienākošā zvana signāla veidu un, pamatojoties uz šo zvanu, automātiski nosaka īpašo signāla veidu, kuru jūsu tālruņu pakalpojumu sniedzējs ir piešķīris faksa zvaniem. Papildinformāciju skatiet sadaļā Atbildes zvana signāla maiņa zvanu izšķiršanas funkcijai.

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

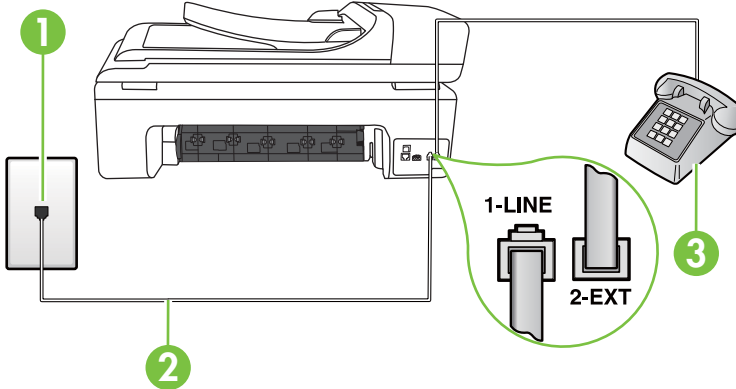
Printeris automātiski atbild uz ienākošajiem zvaniem, kuriem ir izvēlētais zvana signāla veids (iestatījums **Distinctive Ring** (Zvanu izšķiršana)), pēc norādītā zvana signālu skaita (iestatījums **Rings to Answer** (Zvana signālu skaits līdz atbildei)). Printeris sāk emitēt faksa saņemšanas tonālos signālus nosūtošajai faksa iekārtai un saņem faksa ziņojumu.

Ja rodas jautājumi par printera 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), uzstādiēt printeri, kā aprakstīts šajā nodaļā.

Printera aizmugures skats



1	Tālruņa sienas ligzda
2	Lai izveidotu savienojumu ar portu 1-LINE, izmantojiet printera komplektā iekļauto tālruņa kabeli. Iespējams, vajadzēs pievienot komplektā iekļauto tālruņa vadu jūsu valstij vai reģionam atbilstošam adapterim.
3	Tālruņa aparāts (papildaprīkojums)

Lai uzstādītu printeri darbam ar kopēju balss/faksa līniju

1. Pievienojiet vienu printera komplektā iekļautā tālruņa vada galu tālruņa sienas kontaktam un otru galu – portam printera aizmugurē ar apzīmējumu 1-LINE.



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

Ja neizmantojat komplektā iekļauto kabeli, lai savienotu tālruņa sienas kontaktu ar printeri, iespējams, faksu nevarēs izmantot. Šis speciālais tālruņa vads atšķiras no tiem tālruņa vadiem, kuri jau bija jūsu mājās vai birojā.

2. Veiciet vienu no šīm darbībām:

- Ja izmantojat paralēlo tālruņu sistēmu, printera aizmugurē izņemiet balto spraudni no porta, kas apzīmēts ar 2-EXT, un tad pievienojat šim portam tālrūni.
- Ja izmantojat seriālo tālruņu sistēmu, varat pievienot tālrūni tieši virs tā printera kabeļa, kuram ir pievienots sienas kontaktspraudnis.

3. Tagad jums ir jāizlemj, kā jūs vēlaties, lai printeris atbildētu uz zvaniem – automātiski vai manuāli:

- Ja iestatāt, lai printeris atbildētu uz zvaniem **automātiski**, tas atbildēs uz visiem ienākošajiem zvaniem un saņems faksus. Šajā gadījumā printeris nevar atšķirt faksa un balss zvanus; ja jums ir aizdomas, ka zvans ir balss zvans, jums ir jāatbild uz to, pirms to izdara printeris. Lai iestatītu, ka printerim jāatbild uz zvaniem automātiski, aktivizējiet iestatījumu **Auto Answer** (Automātiskais atbildētājs).
- Ja iestatāt, ka printerim ir jāatbild uz zvaniem **manuāli**, jābūt pieejamam cilvēkam, kas personīgi atbildētu uz ienākošajiem faksa zvaniem, jo savādāk printeris nevar saņemt faksus. Lai iestatītu, ka printerim ir jāatbild uz zvaniem manuāli, deaktivizējiet iestatījumu **Auto Answer** (Automātiskais atbildētājs).

4. Palaidiet faksa pārbaudi.

Ja paceļat klausuli, pirms printeris atbild uz šo zvanu, un dzirdat faksa tonālos signālus no nosūtošās iekārtas, jums manuāli jāatbild uz faksa zvanu.

Ja rodas jautājumi par printera uzstādīšanu kopā ar papildaprīkojumu, vaicājiet palīdzību savam vietējam pakalpojumu sniedzējam vai ražotājam.

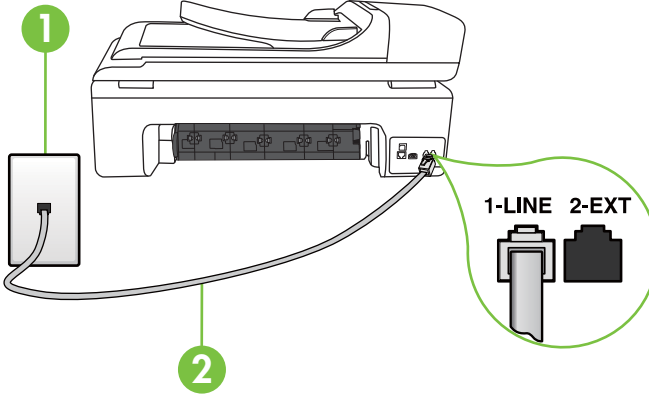
F variants: kopēja balss/faksa līnija ar balss pastu

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


Printera aizmugures skats



1	Tālruņa sienas ligzda
2	Lai izveidotu savienojumu ar portu "1-LINE", izmantojiet printera komplektā iekļauto tālruņa vadu. Iespējams, vajadzēs pievienot komplektā iekļauto tālruņa vadu jūsu valstij vai reģionam atbilstošam adapterim.

Lai ierīci uzstādītu darbam ar balss pastu

1. Pievienojiet vienu printera komplektā iekļautā tālruņa vada galu tālruņa sienas kontaktam un otru galu – portam printera aizmugurē ar apzīmējumu 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 neizmantojat komplektā iekļauto kabeli, lai savienotu tālruņa sienas kontaktu ar printeri, iespējams, faksu nevarēs izmantot. Šis speciālais tālruņa vads atšķiras no tiem tālruņa vadiem, kuri jau bija jūsu mājās vai birojā.

2. Izslēdziet iestatījumu **Auto Answer** (Automātiskais atbildētājs).
3. Palaidiet faksa pārbaudi.

Jābūt pieejamam cilvēkam, kas personīgi var atbildēt uz faksa zvaniem; pretējā gadījumā printeris nevar saņemt faksa ziņojumus. Jums jāuzsāk manuāla faksa pārraide, pirms uz zvānu atbild balss pasts.

Ja rodas jautājumi par printera uzstādīšanu kopā ar papildaprīkojumu, vaicājiet palīdzību savam vietējam pakalpojumu sniedzējam vai ražotājam.

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

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

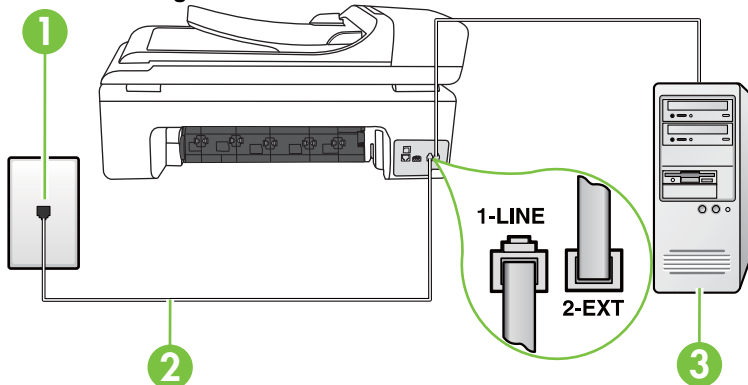
Piezīme. Ja jums ir datora iezvanes modems, tas izmanto vienu tālruņa līniju kopā ar printeri. Modemu un printeri nevar izmantot vienlaicīgi. Piemēram, nevar izmantot printeri darbam ar faksu, kamēr datora iezvanes modems tiek lietots e-pasta ziņojuma sūtīšanai vai interneta pārlūkošanai.

- [Printera uzstādīšana darbam ar datora iezvanes modemu](#)
- [Printera uzstādīšana darbam ar datora DSL/ADSL modemu](#)

Printera uzstādīšana darbam ar datora iezvanes modemu

Ja faksu nosūtīšanai un datora iezvanes modenam izmantojat vienu tālruņa līniju, izpildiet šos norādījumus, lai uzstādītu printeri.

Printera aizmugures skats



1	Tālruņa sienas līgзда
2	Lai izveidotu savienojumu ar portu "1-LINE", izmantojiet printera komplektā iekļauto tālruņa vadu. Iespējams, vajadzēs pievienot komplektā iekļauto tālruņa vadu jūsu valstij vai reģionam atbilstošam adapterim.
3	Dators ar modemu

Lai uzstādītu printeri darbam ar datora iezvanes modemu

1. Izņemiet balto spraudni no printera aizmugurē esošā porta, kas ir apzīmēts ar 2-EXT.
2. Atrodiet datora aizmugurē tālruņa kabeli (datora iezvanes modema kabeli), kas pievienots tālruņa sienas kontaktlīdzdai. Atvienojiet kabeli no tālruņa sienas kontakta un pievienojiet to ierīces aizmugurē esošajam portam, kas apzīmēts ar 2-EXT.
3. Pievienojiet vienu printera komplektā iekļautā tālruņa vada galu tālruņa sienas kontaktam un otru galu – portam printera aizmugurē ar apzīmējumu 1-LINE.

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

Ja neizmantojat komplektā iekļauto kabeli, lai savienotu tālruņa sienas kontaktu ar printeri, iespējams, faksu nevarēs izmantot. Šis speciālais tālruņa vads atšķiras no tiem tālruņa vadiem, kuri jau bija jūsu mājās vai birojā.

4. Ja modema programmatūrai ir iestatīts, ka faksi automātiski jāsaņem datorā, izslēdziet šo iestatījumu.

Piezīme. Ja datora modema programmatūrā nav izslēgts automātiskās faksa saņemšanas iestatījums, printeris nevar saņemt faksu.

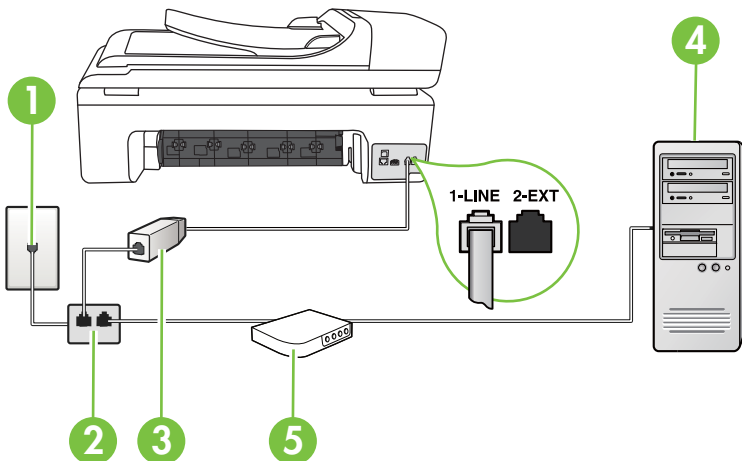
5. Ieslēdziet iestatījumu **Auto Answer** (Automātiskais atbildētājs).
6. (Izvēles iespēja) Samaziniet iestatījuma **Rings to Answer** (Zvana signālu skaits līdz atbildei) vērtību uz vismazāko (divi zvana signāli).
7. Palaidiet faksa pārbaudi.

Atskatot tālruņa zvanam, printeris automātiski atbild pēc noteikta zvana signālu skaita, kuru norādāt iestatījumā **Rings to Answer** (Zvana signālu skaits līdz atbildei). Printeris sāk emitēt faksa saņemšanas tonālos signālus nosūtošajai faksa iekārtai un saņem faksa ziņojumu.


Ja rodas jautājumi par printera uzstādīšanu kopā ar papildaprīkojumu, vaicājiet palīdzību savam vietējam pakalpojumu sniedzējam vai ražotājam.

Printera uzstādīšana darbam ar datora DSL/ADSL modemu

Ja jums ir DSL līnija un šo tālruņa līniju izmantojat fakso sūtīšanai, izpildiet šos norādījumus, lai uzstādītu faksu.



1	Tālruņa sienas ligzda
2	Paralēlais sadalītājs
3	DSL/ADSL filtrs Pievienojiet vienu printera komplektā iekļautā tālruņa kabeļa galu printera aizmugurē esošajam portam 1-LINE. Pievienojiet otru kabeļa galu DSL/ADSL filtram. 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.

Paralēlā sadalītāja piemērs



Lai uzstādītu printeri darbam ar datora DSL/ADSL modemu

1. Iegādāties DSL filtru no sava pakalpojumu sniedzēja.
2. Izmantojiet printera komplektācijā iekļauto tālruņa kabeli un pievienojiet vienu tā galu pie DSL filtra, pēc tam printera aizmugurē pievienojiet otru galu pie porta, kas apzīmēts ar 1-LINE.

 **Piezīme.** Iespējams, vajadzēs pievienot komplektā iekļauto tālruņa vadu jūsu vaistij vai reģionam atbilstošam adapterim.

Ja neizmantojat komplektācijā iekļauto vadu, lai savienotu DSL filtru ar printeri, iespējams, faksu nevarēs izmantot. Šis speciālais tālruņa vads atšķiras no tiem tālruņa vadiem, kuri jau bija jūsu mājās vai birojā.


3. Pievienojiet DSL filtru paralēlajam sadalītājam.
4. Pievienojiet DSL modemu paralēlajam sadalītājam.
5. Savienojiet paralēlo sadalītāju ar sienas kontaktligzdu.
6. Palaidiet faksa pārbaudi.

Atskatot tālruņa zvanam, printeris automātiski atbild pēc noteikta zvana signālu skaita, kuru norādāt iestatījumā **Rings to Answer** (Zvana signālu skaits līdz atbildei). Printeris sāk emitēt faksa saņemšanas tonālos signālus nosūtošajai faksa iekārtai un saņem faksa ziņojumu.

Ja rodas jautājumi par printera uzstādīšanu kopā ar papildaprīkojumu, vaicāiet palīdzību savam vietējam pakalpojumu sniedzējam vai ražotājam.

H variants: balss/faksa līnija kopā ar datora modemu

Pastāv divi veidi, kā savienot printeri ar datoru, atkarībā no tālruņa portu skaita jūsu datorā. Pirms sākat, pārbaudiet, vai datoram ir viens vai divi tālruņa porti.

 **Piezīme.** Ja datoram ir tikai viens tālruņa ports, jāiegādājas paralēlais sadalītājs (ko reizēm sauc arī par savienotājdetaļu). (Paralēlajam sadalītājam ir viens RJ-11 ports priekšā un divi RJ-11 porti aizmugurē. Neizmantojiet divu līniju telefona sadalītāju, seriālo telefonu sadalītāju vai paralēlo sadalītāju, kuram ir divi RJ-11 porti priekšpusē un kontaktdakša aizmugurē.)

- [Balss/fakss kopā ar datora iezvanes modemu](#)
- [Balss/fakss kopā ar datora DSL/ADSL modemu](#)

Balss/fakss kopā ar datora iezvanes modemu

Ja izmantojat tālruņa līniju gan faksa, gan tālruņa zvaniem, faksa uzstādīšanai izmantojiet šos norādījumus.

Pastāv divi veidi, kā savienot printeri ar datoru, atkarībā no tālruņa portu skaita jūsu datorā. Pirms sākat, pārbaudiet, vai datoram ir viens vai divi tālruņa porti.

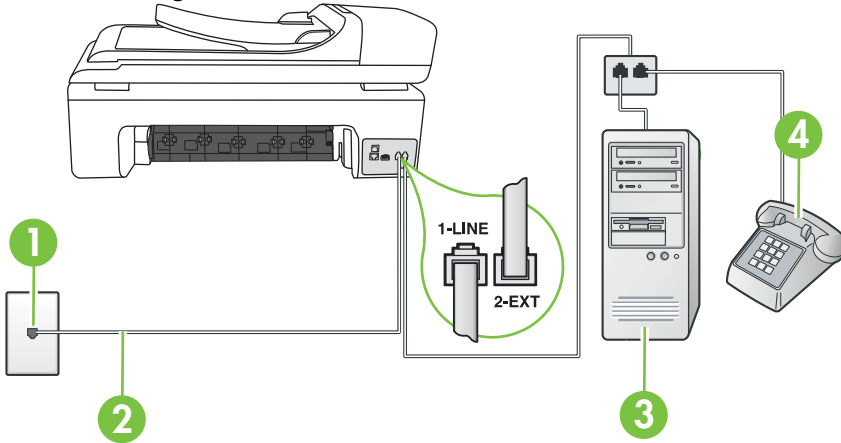
Piezīme. Ja datoram ir tikai viens tālruņa ports, jāiegādājas paralēlais sadalītājs (ko reizēm sauc arī par savienotājdetaļu). (Paralēlajam sadalītājam ir viens RJ-11 ports priekšā un divi RJ-11 porti aizmugurē. Neizmantojiet divu līniju telefona sadalītāju, seriālo telefonu sadalītāju vai paralēlo sadalītāju, kuram ir divi RJ-11 porti priekšpusē un kontaktdakša aizmugurē.)

Paralēlā sadalītāja piemērs



Lai printeri uzstādītu darbam vienā tālruņa līnijā ar datoru, kam ir divi tālruņa porti

Printera aizmugures skats



1	Tālruņa sienas ligzda
2	Lai izveidotu savienojumu ar portu 1-LINE, izmantojiet printera komplektā iekļauto tālruņa kabeli. Iespējams, vajadzēs pievienot komplektā iekļauto tālruņa vadu jūsu valstij vai reģionam atbilstošam adapterim.
3	Dators ar modemu
4	Tālrunis

1. Izņemiet balto spraudni no printera aizmugurē esošā porta, kas ir apzīmēts ar 2-EXT.
2. Atrodiet datora aizmugurē tālruņa kabeli (datora iezvanes modema kabeli), kas pievienots tālruņa sienas kontaktligzdai. Atvienojiet kabeli no tālruņa sienas kontakta un pievienojiet to ierīces aizmugurē esošajam portam, kas apzīmēts ar 2-EXT.
3. Pievienojiet tālruņa aparātu portam "OUT" datora iezvanes modema aizmugurē.

4. Pievienojiet vienu printera komplektā iekļautā tālruņa vada galu tālruņa sienas kontaktam un otru galu – portam printera aizmugurē ar apzīmējumu 1-LINE.

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

Ja neizmantojat komplektā iekļauto kabeli, lai savienotu tālruņa sienas kontaktu ar printeri, iespējams, faksu nevarēs izmantot. Šis speciālais tālruņa vads atšķiras no tiem tālruņa vadiem, kuri jau bija jūsu mājās vai birojā.

5. Ja modema programmatūrai ir iestatīts, ka faksi automātiski jāsaņem datorā, izslēdziet šo iestatījumu.

Piezīme. Ja datora modema programmatūrā nav izslēgts automātiskās faksa saņemšanas iestatījums, printeris nevar saņemt faksu.

6. Tagad jums ir jāizlemj, kā jūs vēlaties, lai printeris atbildētu uz zvaniem – automātiski vai manuāli:

- Ja iestatāt, lai printeris atbildētu uz zvaniem **automātiski**, tas atbildēs uz visiem ienākošajiem zvaniem un saņems faksus. Šajā gadījumā printeris nevar atšķirt faksa un balss zvanus; ja jums ir aizdomas, ka zvans ir balss zvans, jums ir jāatbild uz to, pirms to izdara printeris. Lai iestatītu, ka printerim jāatbild uz zvaniem automātiski, aktivizējiet iestatījumu **Auto Answer** (Automātiskais atbildētājs).
- Ja iestatāt, ka printerim ir jāatbild uz zvaniem **manuāli**, jums ir jābūt tuvumā, lai personīgi atbildētu uz ienākošajiem faksa zvaniem, jo savādāk printeris nevar saņemt faksus. Lai iestatītu, ka printerim ir jāatbild uz zvaniem manuāli, deaktivizējiet iestatījumu **Auto Answer** (Automātiskais atbildētājs).

7. Palaidiet faksa pārbaudi.

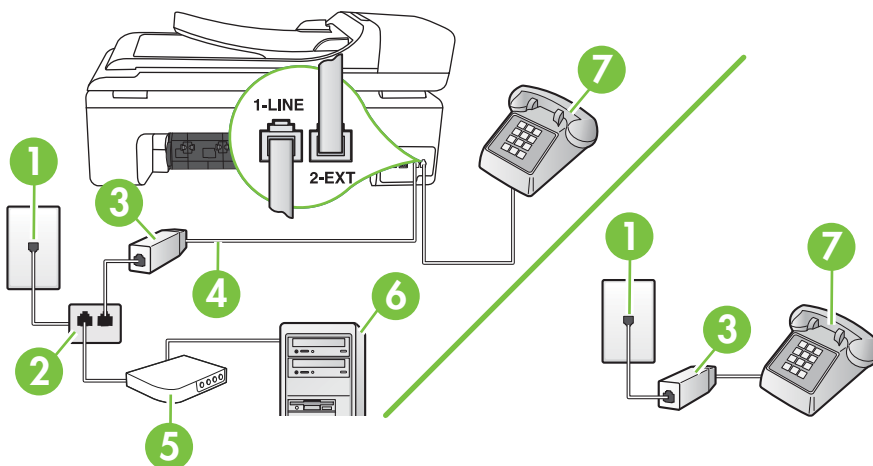
Ja paceļat klausuli, pirms printeris atbild uz šo zvanu, un dzirdat faksa tonālos signālus no nosūtošās iekārtas, jums manuāli jāatbild uz faksa zvanu.

Ja izmantojat tālruņa līniju balss un faksa zvaniem un datora iezvanes modenam, izpildiet šos norādījumus, lai uzstādītu faksu.


Ja rodas jautājumi par printera 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 ligzda
2	Paralēlais sadalītājs
3	DSL/ADSL filtrs
4	Printera komplektā 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.

Paralēlā sadalītāja piemērs




Lai uzstādītu printeri darbam ar datora DSL/ADSL modemu

1. Iegādāties DSL filtru no sava pakalpojumu sniedzēja.

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

2. Izmantojot printeru komplektā iekļauto tālruņa kabeli, pievienojiet vienu tā galu pie DSL filtra, pēc tam printeru aizmugurē pievienojiet otru galu pie porta, kas apzīmēts ar 1-LINE.

 **Piezīme.** Iespējams, vajadzēs pievienot komplektā iekļauto tālruņa vadu jūsu valstij vai reģionam atbilstošam adapterim.

Ja neizmantojat komplektā iekļauto vadu, lai savienotu DSL filtru ar printeru, iespējams, faksu nevarēs izmantot. Šis speciālais tālruņa vads atšķiras no visiem tālruņa vadiem, kādi jums, iespējams, jau ir mājās vai birojā.

3. Ja izmantojat paralēlo tālruņu sistēmu, printeru aizmugurē izņemiet balto spraudni no porta, kas apzīmēts ar 2-EXT, un tad pievienojat šim portam tālruni.
4. Pievienojiet DSL filtru paralēlajam sadalītājam.
5. Pievienojiet DSL modemu paralēlajam sadalītājam.
6. Savienojiet paralēlo sadalītāju ar sienas kontaktligzdu.
7. Palaidiet faksu pārbaudi.

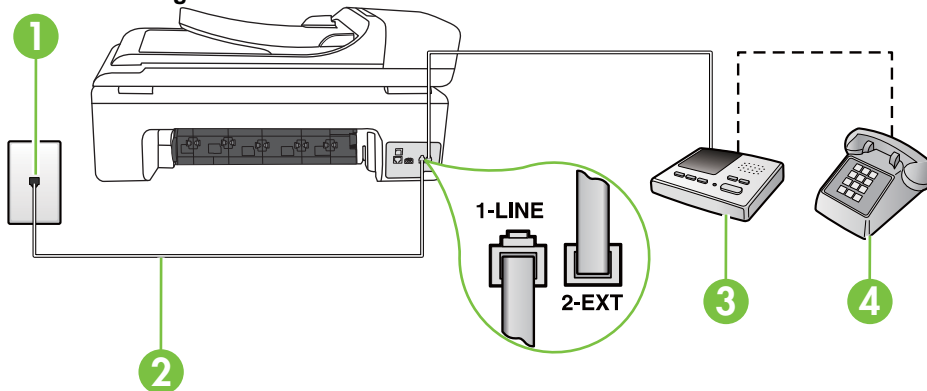
Atskatot tālruņa zvanam, printeris automātiski atbild pēc noteikta zvana signālu skaita, kuru norādāt iestatījumā **Rings to Answer** (Zvana signālu skaits līdz atbildei). Printeris sāk emitēt faksu saņemšanas tonālos signālus nosūtošajai faksu iekārtai un saņem faksu ziņojumu.

Ja rodas jautājumi par printeru uzstādīšanu kopā ar papildaprīkojumu, vaicājiet palīdzību savam vietējam pakalpojumu sniedzējam vai ražotājam.

I variants: kopēja balss/faksa līnija ar automātisko atbildētāju

Ja uz vienu tālruņa numuru saņemāt gan balss zvanus, gan faksa zvanus un šai tālruņa līnijai ir pievienots arī automātiskais atbildētājs, kas atbild uz šī tālruņa numura balss zvaniem, uzstādiert printeri, kā aprakstīts šajā nodaļā.


Printera aizmugures skats




1	Tālruņa sienas ligzda
2	Lai izveidotu pieslēgumu pie porta 1-LINE printera aizmugurē, izmantojiet komplektā iekļauto tālruņa kabeli Iespējams, vajadzēs pievienot komplektā iekļauto tālruņa vadu jūsu valstij vai reģionam atbilstošam adapterim.
3	Automātiskais atbildētājs
4	Tālruņa aparāts (papildaprīkojums)

Lai printeri iestatītu darbam ar tālruņa/faksa līniju, ko izmanto arī automātiskais atbildētājs

1. Izņemiet balto spraudni no printera aizmugurē esošā porta, kas ir apzīmēts ar 2-EXT.
2. Atvienojiet automātisko atbildētāju no tālruņa sienas kontakta un pievienojiet to portam 2-EXT printera aizmugurē.


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

3. Pievienojiet vienu printera komplektā iekļautā tālruņa vada galu tālruņa sienas kontaktam un otru galu – portam printera aizmugurē ar apzīmējumu 1-LINE.

 **Piezīme.** Iespējams, vajadzēs pievienot komplektā iekļauto tālruņa vadu jūsu valstij vai reģionam atbilstošam adapterim.

Ja neizmantojat komplektā iekļauto kabeli, lai savienotu tālruņa sienas kontaktu ar printeri, iespējams, faksu nevarēs izmantot. Šis speciālais tālruņa vads atšķiras no tiem tālruņa vadiem, kuri jau bija jūsu mājās 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 savienotāju), lai printerim pieslēgtu gan automātisko atbildētāju, gan tālrūni. Šiem savienojumiem var izmantot standarta tālruņa kabeljus.


5. Ieslēdziet iestatījumu **Auto Answer** (Automātiskais atbildētājs).
6. Iestatiet, ka automātiskajam atbildētājam jāatbild pēc neliela zvana signālu skaita.
7. Izmainiet printera iestatījumu **Rings to Answer** (Zvana signālu skaits līdz atbildei), norādot vislielāko zvana signālu skaitu, kādu jūsu printeris atbalsta. (Maksimālais zvana signālu skaits ir atkarīgs no valsts/reģiona.)
8. Palaidiet faksa pārbaudi.

Kad zvana tālrūnis, automātiskais atbildētājs atbild pēc jūsu iestatītā zvana signālu skaita un tad atskaņo jūsu iepriekš ierakstīto uzrunu. Printeris pārbauda zvanus šajā laikā, "klausoties", vai neatskan faksa signāls. Ja tiek noteikti ienākoši faksa signāli, printeris sāk emitēt faksa saņemšanas signālus un pieņemt faksu; ja faksa signāli netiek uztverti, printeris līniju vairs nepārbauda un automātiskais atbildētājs var ierakstīt balss ziņojumu.

Ja rodas jautājumi par printera uzstādīšanu kopā ar papildaprīkojumu, vaicājiet palīdzību savam vietējam pakalpojumu sniedzējam vai ražotājam.

J variants: balss/faksa līnija kopā ar datora modemu un automātisko atbildētāju


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

 **Piezīme.** Tā kā datora iezvanes modems un printeris izmanto vienu tālruņa līniju, datora modemu un printeri nevar lietot vienlaicīgi. Piemēram, nevar izmantot printeri darbam ar faksu, kamēr datora iezvanes modems tiek lietots e-pasta ziņojuma sūtīšanai vai interneta pārlūkošanai.

- [Balss/faksa līnija kopā ar datora iezvanes modemu un automātisko atbildētāju](#)
- [Balss/faksa līnija kopā ar datora DSL/ADSL modemu un automātisko atbildētāju](#)

Balss/faksa līnija kopā ar datora iezvanes modemu un automātisko atbildētāju

Pastāv divi veidi, kā savienot printeri ar datoru, atkarībā no tālruņa portu skaita jūsu datorā. Pirms sākat, pārbaudiet, vai datoram ir viens vai divi tālruņa porti.

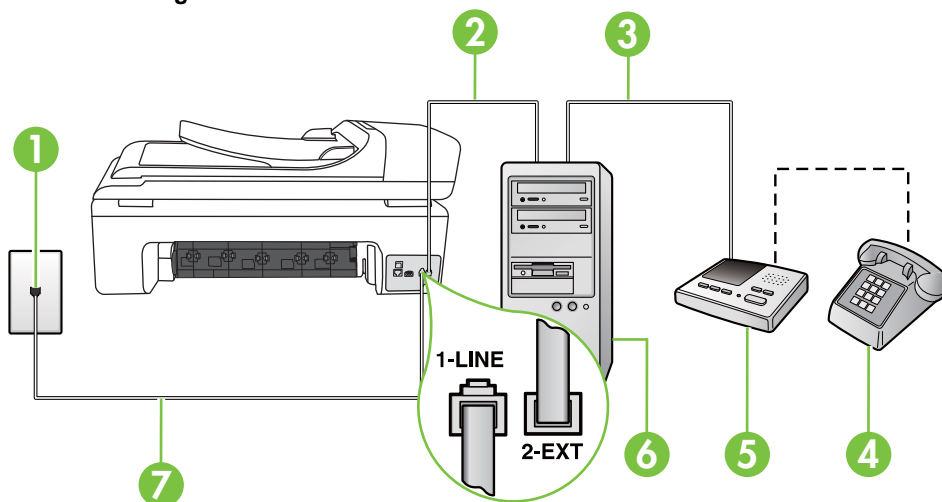
 **Piezīme.** Ja datoram ir tikai viens tālruņa ports, jāiegādājas paralēlais sadalītājs (ko reizēm sauc arī par savienotāju), kā norādīts tālāk. (Paralēlajam sadalītājam ir viens RJ-11 ports priekšā un divi RJ-11 porti aizmugurē. Neizmantojiet divu līniju telefona sadalītāju, seriālo telefonu sadalītāju vai paralēlo sadalītāju, kuram ir divi RJ-11 porti priekšpusē un kontaktdakša aizmugurē.)

Paralēlā sadalītāja piemērs



Lai printeri uzstādītu darbam vienā tālruņa līnijā ar datoru, kam ir divi tālruņa porti

Printera aizmugures skats



1	Tālruņa sienas ligzda
2	"IN" tālruņa ports jūsu datorā
3	"OUT" tālruņa ports jūsu datorā
4	Tālruņa aparāts (papildaprīkojums)
5	Automātiskais atbildētājs
6	Dators ar modemu
7	Lai izveidotu savienojumu ar portu 1-LINE, izmantojiet printera komplektā iekļauto tālruņa kabeli. Iespējams, vajadzēs pievienot komplektā iekļauto tālruņa vadu jūsu valstij vai reģionam atbilstošam adapterim.


1. Izņemiet balto spraudni no printera aizmugurē esošā porta, kas ir apzīmēts ar 2-EXT.
2. Atrodiet datora aizmugurē tālruņa kabeli (datora iezvanes modema kabeli), kas pievienots tālruņa sienas kontaktligzdai. Atvienojiet kabeli no tālruņa sienas kontakta un pievienojiet to ierīces aizmugurē esošajam portam, kas apzīmēts ar 2-EXT.
3. Atvienojiet automātisko atbildētāju no telefona sienas kontaktligzdas un pievienojiet to portam "OUT" datora (datora iezvanpieejas modema) aizmugurē.
4. Pievienojiet vienu printera komplektā iekļautā tālruņa vada galu tālruņa sienas kontaktam un otru galu – portam printera aizmugurē ar apzīmējumu 1-LINE.




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

Ja neizmantojat komplektā iekļauto kabeli, lai savienotu tālruņa sienas kontaktu ar printeri, iespējams, faksu nevarēs izmantot. Šis speciālais tālruņa vads atšķiras no tiem tālruņa vadiem, kuri jau bija jūsu mājās 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 savienotāju), lai printerim pieslēgtu gan automātisko atbildētāju, gan tālrūni. Šiem savienojumiem var izmantot standarta tālruņa kabeljus.

6. Ja modema programmatūrai ir iestatīts, ka faksi automātiski jāsaņem datorā, izslēdziet šo iestatījumu.

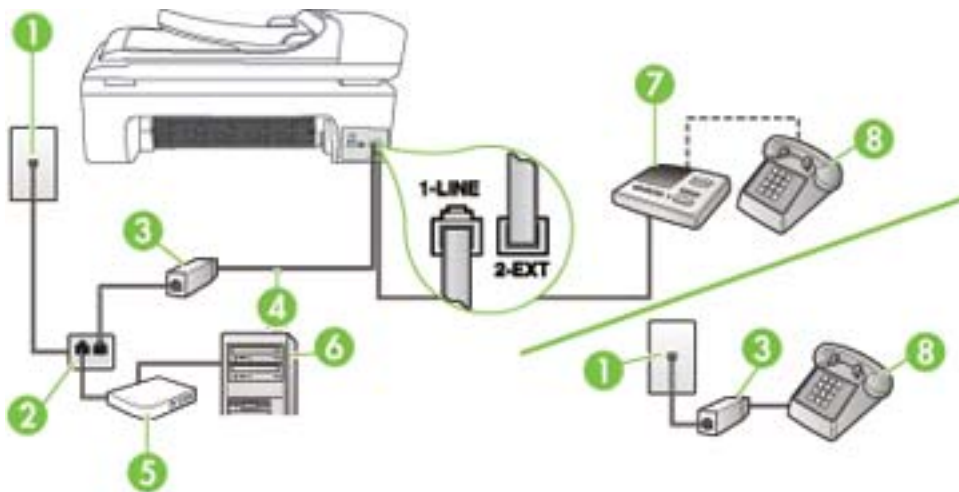
 **Piezīme.** Ja datora modema programmatūrā nav izslēgts automātiskās faksa saņemšanas iestatījums, printeris nevar saņemt faksu.

7. Ieslēdziet iestatījumu **Auto Answer** (Automātiskais atbildētājs).
8. Iestatiet, ka automātiskajam atbildētājam jāatbild pēc neliela zvana signālu skaita.
9. Izmainiet printera iestatījumu **Rings to Answer** (Signāli pirms atbildes) uz maksimālo zvana signālu skaitu, ko atbalsta printeris. (Maksimālais zvana signālu skaits ir atkarīgs no valsts/ reģiona.)
10. Palaidiet faksa pārbaudi.

Kad zvana tālrunis, automātiskais atbildētājs atbild pēc jūsu iestatītā zvana signālu skaita un tad atskaņo jūsu iepriekš ierakstīto uzrunu. Printeris pārbauda zvanus šajā laikā, "klausoties", vai neatkan faksa signāls. Ja tiek noteikti ienākoši faksa signāli, printeris sāk emitēt faksa saņemšanas signālus un pieņemt faksu; ja faksa signāli netiek uztverti, printeris līniju vairs nepārbauda un automātiskais atbildētājs var ierakstīt balss ziņojumu.

Ja rodas jautājumi par printera uzstādīšanu kopā ar papildaprīkojumu, vaicājiet palīdzību savam vietējam pakalpojumu sniedzējam vai ražotājam.

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



1	Tālruņa sienas ligzda
2	Paralēlais sadalītājs
3	DSL/ADSL filtrs

(turpinājums)

4	Printera komplektā iekļautais tālruņa kabelis ir pievienots portam 1-LINE printerā 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. Ir jāiegādājas 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.



Lai uzstādītu printeri darbam ar datora DSL/ADSL modemu

1. Iegādāties DSL/ADSL filtru no DSL/ADSL pakalpojumu sniedzēja.



Piezīme. Tālruņi, kas citās dzīvokļa/biroja daļās šo pašu tālruņa numuru izmanto DSL/ADSL pakalpojumam, jāpievieno papildu DSL/ADSL filtriem; pretējā gadījumā, veicot balsis zvanus, dzirdēsiet troksni.

2. Izmantojiet printerā komplektā iekļauto tālruņa kabeli un pievienojiet vienu tā galu pie DSL/ADSL filtra, pēc tam printerā aizmugurē pievienojiet otru galu pie porta, kas apzīmēts ar 1-LINE.



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

Ja neizmantojat komplektā iekļauto vadu, lai savienotu DSL/ADSL filtru ar printeri, iespējams, faksu nevarēs izmantot. Šis speciālais tālruņa vads atšķiras no tiem tālruņa vadiem, kuri jau bija jūsu mājās vai birojā.

3. Savienojiet DSL/ADSL filtru ar sadalītāju.
4. Atvienojiet automātisko atbildētāju no tālruņa sienas kontakta un pievienojiet to printerā aizmugurē portam, kas apzīmēts ar 2-EXT.



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

5. Pievienojiet DSL modemu paralēlajam sadalītājam.
6. Savienojiet paralēlo sadalītāju ar sienas kontaktligzdu.
7. Iestatiet, ka automātiskajam atbildētājam jāatbild pēc neliela zvana signālu skaita.
8. Izmainiet printerā iestatījumu **Rings to Answer** (Zvana signālu skaits līdz atbildei), norādot vislielāko zvana signālu skaitu, kādu jūsu printeris atbalsta.



Piezīme. Maksimālais zvana signālu skaits dažādās valstīs/reģionos ir atšķirīgs.

9. Palaidiet faksa pārbaudi.


Kad zvana tālrunis, automātiskais atbildētājs atbild pēc jūsu iestatītā zvana signālu skaita un tad atskaņo jūsu iepriekš ierakstīto uzrunu. Printeris pārbauda zvanus šajā laikā, "klausoties", vai neatskan faksa signāls. Ja tiek noteikti ienākoši faksa signāli, printeris sāk emitēt faksa saņemšanas signālus un pieņemt faksu; ja faksa signāli netiek uztverti, printeris līniju vairs nepārbauda un automātiskais atbildētājs var ierakstīt balss ziņojumu.

Ja vienu tālruņa līniju izmantojat tālrunim, faksam un jums ir datora DSL modems, izpildiet šos norādījumus, lai uzstādītu faksu.

Ja rodas jautājumi par printera uzstādīšanu kopā ar papildaprīkojumu, vaicājiet palīdzību savam vietējam pakalpojumu sniedzējam vai ražotājam.

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

Ja uz vienu tālruņa numuru saņemat gan tālruņa, gan faksa zvanus, šai tālruņa līnijai ir pievienots datora iezvanes modems un izmantojat to arī balss pasta pakalpojumam, ko piedāvā tālruņu pakalpojumu sniedzējs, uzstādiat printeri, 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 iezvanes modems un printeris izmanto vienu tālruņa līniju, datora modemu un printeri nevar lietot vienlaicīgi. Piemēram, printeri nevar izmantot darbam ar faksu, ja datora iezvanes modems tiek lietots e-pasta ziņojuma sūtīšanai vai interneta pārlūkošanai.

Pastāv divi veidi, kā savienot printeri ar datoru, atkarībā no tālruņa portu skaita jūsu datorā. Pirms sākat, pārbaudiet, vai datoram ir viens vai divi tālruņa porti.

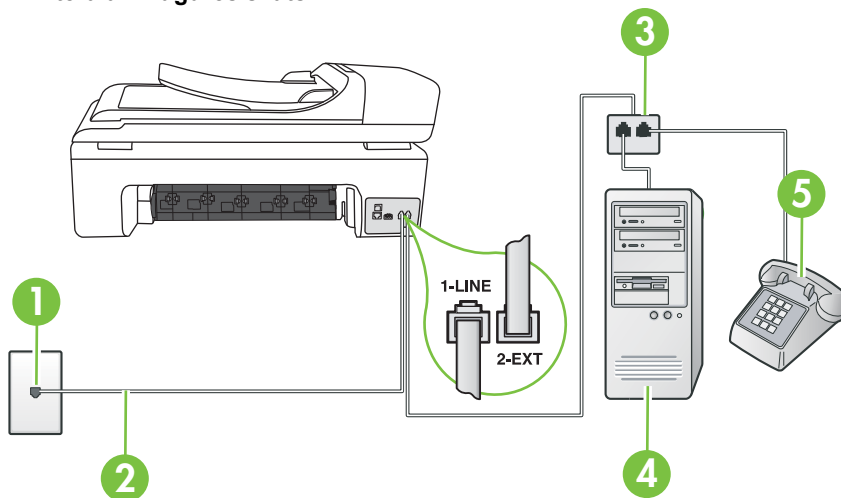
- Ja datoram ir tikai viens tālruņa ports, jāiegādājas paralēlais sadalītājs (ko reizēm sauc arī par savienotāju), kā norādīts tālāk. (Paralēlajam sadalītājam ir viens RJ-11 ports priekšā un divi RJ-11 porti aizmugurē. Neizmantojiet divu līniju telefona sadalītāju, seriālo telefonu sadalītāju vai paralēlo sadalītāju, kuram ir divi RJ-11 porti priekšpusē un kontaktdakša aizmugurē.)

Paralēlā sadalītāja piemērs



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

Printera aizmugures skats



1	Tālruņa sienas ligzda
2	Lai izveidotu savienojumu ar portu 1-LINE, izmantojiet printera komplektā 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 printeri uzstādītu darbam vienā tālruņa līnijā ar datoru, kam ir divi tālruņa porti

1. Izņemiet balto spraudni no printera aizmugurē esošā porta, kas ir apzīmēts ar 2-EXT.
2. Atrodiet datora aizmugurē tālruņa kabeli (datora iezvanes modema kabeli), kas pievienots tālruņa sienas kontaktligzdai. Atvienojiet kabeli no tālruņa sienas kontakta un pievienojiet to printera aizmugurē esošajam portam, kas apzīmēts ar 2-EXT.
3. Pievienojiet tālruņa aparātu portam "OUT" datora iezvanes modema aizmugurē.
4. Pievienojiet vienu printeru komplektā iekļautā tālruņa vada galu tālruņa sienas kontaktam un otru galu – portam printerā aizmugurē ar apzīmējumu 1-LINE.



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

Ja neizmantojat komplektā iekļauto kabeli, lai savienotu tālruņa sienas kontaktu ar printeri, iespējams, faksu nevarēs izmantot. Šis speciālais tālruņa vads atšķiras no tiem tālruņa vadiem, kuri jau bija jūsu mājās vai birojā.

5. Ja modema programmatūrai ir iestatīts, ka faksi automātiski jāsaņem datorā, izslēdziet šo iestatījumu.



Piezīme. Ja datora modema programmatūrā nav izslēgts automātiskās faksa saņemšanas iestatījums, printeris nevar saņemt faksu.

6. Izslēdziet iestatījumu **Auto Answer** (Automātiskais atbildētājs).
7. Palaidiet faksa pārbaudi.

Jābūt pieejamam cilvēkam, kas personīgi var atbildēt uz faksa zvaniem; pretējā gadījumā printeris nevar saņemt faksa ziņojumus.

Ja rodas jautājumi par printera uzstādīšanu kopā ar papildaprīkojumu, vaicājiet palīdzību savam vietējam pakalpojumu sniedzējam vai ražotājam.

Seriālā tipa faksa uzstādīšana

Informāciju par to, kā uzstādīt printeri darbam ar faksu, izmantojot seriālā tipa tālrunu sistēmu, skatiet savai valstij/reģionam atbilstošajā faksa konfigurēšanas vietnē.

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

Faksa iestatījumu pārbaude


Var pārbaudīt faksa iestatījumus, lai noteiktu printera statusu un pārliecinātos, vai tas ir pareizi iestatīts faksa darbību veikšanai. Veiciet šo pārbaudi pēc tam, kad esat pabeidzis uzstādīt printeri faksa darbību veikšanai. Pārbaudes laikā ierīce veic šādas darbības:

- tiek pārbaudīta faksa aparatūra;
- tiek pārbaudīts, vai printerim ir pievienots pareiza veida tālrunu vads;

- tiek pārbaudīts, vai tālruņa vads ir pievienots pareizajai pieslēgvietai;
- tiek pārbaudīts, vai atskan centrāles gatavības signāls;
- tiek pārbaudīta aktīvā tālruņa līnija;
- tiek pārbaudīts tālruņa līnijas savienojuma statuss.

Printeris izdrukā atskaiti ar pārbaudes rezultātiem. Ja tests ir neveiksmīgs, iepazīstieties ar atskaiti, lai iegūtu informāciju par problēmas novēršanu un testa atkārtošānu.

Lai pārbaudītu faksa iestatījumus, izmantojot ierīces vadības paneli

1. Iestatiet printeri faksa darbību veikšana atbilstoši konkrētajām mājas vai biroja iestatīšanas instrukcijām.
2. Pirms pārbaudes palaišanas pārliecinieties, vai ir ievietotas tintes kasetnes un pārbaudiet, vai ievades tehnē ir ievietots pilnformāta papīrs.
3. Printera vadības panelī pieskarieties  (labā bultiņa) un tad izvēlieties **Setup** (Iestatīšana).
4. Izvēlieties **Tools** (Rīki) un pēc tam izvēlieties **Run Fax Test** (Palaist faksa pārbaudi).
Printeris parāda pārbaudes statusu vadības paneļa displejā un izdrukā atskaiti.
5. Iepazīstieties ar atskaiti.
 - Ja arī pēc veiksmīgas pārbaudes faksa darbības problēmas aizvien nav novērstas, pārbaudiet atskaitē norādītos faksa iestatījumus, lai pārliecinātos, vai tie ir pareizi. Izlaisti vai nepareizi faksa iestatījumi var izraisīt faksa darbības problēmas.
 - Ja pārbaude ir neveiksmīga, iepazīstieties ar atskaiti, lai iegūtu plašāku informāciju par problēmas novēršanu.

D Tīkla iestatīšana

Printera tīkla iestatījumus var mainīt ar printera 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 printeri — ir pieejami citi papildu iestatījumi. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Iegultais tīmekļa serveris](#).

Šajā nodaļā ir aprakstītas šādas tēmas:

- [Tīkla pamatiestatījumu mainīšana](#)
- [Tīkla papildiestatījumu mainīšana](#)
- [Bezvadu sakaru iestatīšana printerim](#)
- [HP programmatūras atinstalēšana un atkārtota instalēšana](#)

Tīkla pamatiestatījumu mainīšana

Vadības panelī pieejamās opcijas ļauj iestatīt un pārvaldīt bezvadu savienojumu un veikt daudzus tīkla pārvaldības uzdevumus. Šajos uzdevumos ietilpst tīkla iestatījumu skatīšana, tīkla noklusēto iestatījumu atjaunošana, bezvadu raidītāja ieslēgšana un izslēgšana, kā arī tīkla iestatījumu mainīšana.

Šajā nodaļā ir aprakstītas šādas tēmas:


- [Tīkla iestatījumu skatīšana un drukāšana](#)
- [Bezvadu raidītāja ieslēgšana un izslēgšana](#)

Tīkla iestatījumu skatīšana un drukāšana

Tīkla iestatījumu kopsavilkumu var apskatīt printera vadības panelī vai tīkla rīklozīņā. Varat drukāt daudz detalizētāku tīkla konfigurācijas lapu, kurā uzskaitīti visi svarīgie tīkla iestatījumi, piemēram, IP adrese, savienojuma ātrums, DNS un mDNS. Papildinformāciju par tīkla iestatījumiem skatiet sadaļā [Tīkla konfigurācijas lapas skaidrojums](#).

Bezvadu raidītāja ieslēgšana un izslēgšana

Bezvadu raidītājs pēc noklusējuma ir ieslēgts, uz ko norāda zilais indikators printera priekšpusē. Lai bezvadu tīkls būtu pieslēgts, raidītājam ir jābūt ieslēgtam. Taču raidītājs netiek lietots, ja printeris ir savienots ar vadu tīklu vai eksistē USB savienojums. Šādā gadījumā, iespējams, vēlēsieties raidītāju izslēgt.

1. Pieskarieties  (labā bultiņa) un pēc tam izvēlieties **Network** (Tīkls).
2. Pieskarieties **Wireless** (Bezvadu), izvēlieties **Wireless Radio** (Bezvadu raidītājs) un tad izvēlieties **On** (Ieslēgt), lai ieslēgtu raidītāju, vai **Off** (Izslēgt), lai izslēgtu raidītāju.

Tīkla papildiestatījumu mainīšana


Lietotāju ērtībai ir nodrošināti tīkla papildiestatījumi. Tomēr nemainiet šos iestatījumus, ja neesat pieredzējis lietotājs. Papildiestatījumos ietilpst **Link Speed** (Savienojuma ātrums), **IP Settings** (IP iestatījumi) un **Default Gateway** (Noklusējuma vārteja).

Šajā nodaļā ir aprakstītas šādas tēmas:

- [Savienojuma ātruma iestatīšana](#)
- [IP iestatījumu skatīšana](#)
- [IP iestatījumu mainīšana](#)
- [Tīkla iestatījumu atiestatīšana](#)

Savienojuma ātruma iestatīšana

Varat mainīt ātrumu, ar kādu dati tiek pārraidīti tīklā. Noklusētais iestatījums ir **Automatic** (Automātiski).

1. Pieskarities  (labā bultiņa) un pēc tam izvēlieties **Network** (Tīkls).
2. Izvēlieties **Advanced Setup** (Papildiestatījumi), pēc tam izvēlieties **Link Speed** (Savienojuma ātrums).
3. Pieskarities numuram blakus tīkla aparatūrai atbilstošajam savienojuma ātrumam:
 - **1. Automatic** (1. Automātisks)
 - **2. 10-Full** (2. 10-pilns)
 - **3. 10-Half** (3. 10-puse)
 - **4. 100-Full** (4. 100-pilns)
 - **5. 100-Half** (5. 100-puse)


IP iestatījumu skatīšana


Lai skatītu printera IP adresi:

- Izdrukājiēt tīkla konfigurācijas lapu. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Tīkla konfigurācijas lapas skaidrojums](#).
- Varat arī atvērt tīkla rīklodziņu (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).


IP iestatījumu mainīšana


Noklusējuma iestatījums ir **Automatic** (Automātiski), ar kuru IP iestatījumi tiek izvēlēti automātiski. Taču, ja esat kvalificēts lietotājs, iespējams vēlēties manuāli nomainīt iestatījumus, piemēram, IP adresi, apakštīkla masku vai noklusējuma vārteju.

 **Uzmanību** Uzmanieties, manuāli nosakot IP adresi. Ja instalēšanas laikā ievadāt nederīgu IP adresi, tīkla komponenti nevar izveidot savienojumu ar printeri.

1. Pieskarities  (labā bultiņa) un pēc tam izvēlieties **Network** (Tīkls).
2. Izvēlieties **Advanced Setup** (Papildiestatījumi), pēc tam izvēlieties **IP Settings** (IP iestatījumi).
3. Parādās brīdinājuma paziņojums, ka IP adreses maiņa noņems printeri no tīkla. Lai turpinātu, nospiediet **OK** (Labi).
4. Pēc noklusējuma ir izvēlēta opcija **Automatic** (Automātiski). Lai iestatījumus mainītu manuāli, pieskarities **Manual** (Manuāli).
5. Pieskarities IP iestatījumam:
 - **IP Address** (IP adrese)
 - **Subnet Mask** (Apakštīkla maska)
 - **Default Gateway** (Noklusējuma vārteja)
6. Ievadiet izmaiņas un pēc tam pieskarities **Done** (Gatavs).

Tīkla iestatījumu atiestatīšana

1. Pieskarities  (labā bultiņa) un pēc tam izvēlieties **Network** (Tīkls).
2. Pieskarities **Restore Network Defaults** (Atjaunot tīkla noklusējuma iestatījumus) un tad izvēlieties **Yes** (Jā).

 **Piezīme.** Izdrukājiēt tīkla konfigurācijas lapu un pārlicinieties, vai ir atiestatīti tīkla iestatījumi. Plašāku informāciju skatiet [Tīkla konfigurācijas lapas skaidrojums](#).

Pēc noklusējuma tīkla nosaukums (SSID) ir "hpsetup" un sakaru režīms ir "ad hoc" (eksrompta).

Bezvadu sakaru iestatīšana printerim

Varat iestatīt printerim bezvadu sakarus.



Piezīme. Ja rodas problēmas, skatiet nodaļu [Bezvadu sakaru problēmu risināšana](#)

Printeris nedrīkst būt savienots ar tīklu, izmantojot tīkla vadu.

Nosūtošajā ierīcē jābūt iebūvētai tīkla 802.11 funkcionalitātei vai uzstādītai tīkla 802.11 kartei.

Printerim un datoriem, kas izmanto printeri, jāatrodas vienā apakštīklā.

Pirms HP programmatūras instalēšanas, jūs, iespējams, gribēsiet uzzināt tīkla iestatījumus.

Noskaidrojiet šo informāciju no sistēmas administratoriem vai izpildiet šādus uzdevumus:

- Uzziniet tīkla nosaukumu vai pakalpojumu komplekta identifikatoru (Service Set Identifier — SSID) un sakaru režīmu (infrastruktūras vai ekspromta), izmantojot tīkla bezvadu piekļuves punkta (wireless access point — WAP) konfigurācijas utilītu vai datora tīkla karti.
- Noskaidrojiet, kādu šifrēšanas metodi tīkls izmanto, piemēram, WEP (Wired Equivalent Privacy — Kabeļu tīklam līdzvērtīga konfidencialitāte).
- Uzziniet bezvadu ierīces drošības paroli vai šifrēšanas atslēgu.

Šajā nodaļā ir aprakstītas šādas tēmas:

- [Lai iestatītu bezvadu sakarus, izmantojot rīku Wireless Setup Wizard \(Bezvadu sakaru iestatīšanas vednis\)](#)
- [Bezvadu tīkla 802.11 iestatījumi](#)
- [Bezvadu savienojuma pārbaude](#)
- [Savienojuma metodes mainīšana](#)
- [Pamatnostādnes bezvadu tīkla drošībai](#)
- [Pamatnostādnes traucējumu samazināšanai bezvadu tīklā](#)

Lai iestatītu bezvadu sakarus, izmantojot rīku Wireless Setup Wizard (Bezvadu sakaru iestatīšanas vednis)

Rīks Wireless Setup Wizard (Bezvadu sakaru iestatīšanas vednis) nodrošina vienkāršu veidu, kā iestatīt un pārvaldīt bezvadu savienojumu (gan infrastruktūras, gan ekspromta savienojumos) ar printeri.



Piezīme. Lai izveidotu savienojumu ar infrastruktūras tīklu, jābūt iestatītam un aktīvam bezvadu tīklam.

1. Uzstādiet printera aparatūru. Skatiet printera komplektācijā iekļauto darba sākšanas rokasgrāmatu vai uzstādīšanas plakātu.
2. Printera vadības panelī pieskarieties (labā bultiņa) un tad izvēlieties **Network** (Tīkls).
3. Pieskarieties **Wireless** (Bezvadu), izvēlieties **Wireless Setup Wizard** (Bezvadu sakaru iestatīšanas vednis) un pieskarieties **OK** (Labi).
4. Lai pabeigtu uzstādīšanu, izpildiet displejā redzamos norādījumus.



Piezīme. Ja nevarat atrast tīkla nosaukumu (SSID) un WPA atslēgu vai WEP ieejas frāzi, sazinieties ar tīkla administratoru vai personu, kas iestatījusi bezvadu tīklu.

Piezīme. Ja vēlaties pievienot printeri, izmantojot ekspromta savienojumu, pievienojiet datoru tīklam (SSID) "hpsetup". (Šis ir noklusētais tīkla nosaukums ekspromta tīklam, ko izveido printeris.)

Ja jūsu printeris iepriekš ir konfigurēta citam tīklam, varat atjaunot tīkla noklusētos iestatījumus, lai atļautu printerim izmantot nosaukumu "hpsetup". Lai atjaunotu tīkla noklusētos iestatījumus, veiciet šādas darbības:

Bezvadu tīkla 802.11 iestatījumi

Tīkla nosaukums (SSID)

Pēc noklusējuma printeris 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 printerim tiek iestatīts ekspromta sakaru režīms, un printeris veido tiešus sakarus ar citām bezvadu ierīcēm, neizmantojot bezvadu piekļuves punktu. Visām ekspromta tīklā esošajām ierīcēm:
 - jābūt saderīgām ar standartu 802.11;
 - jāizmanto ekspromta sakaru režīms;
 - jāizmanto viens tīkla nosaukums (SSID);
 - jāatrodas vienā apakštīklā un vienā kanālā;
 - jāizmanto tie paši 802.11 drošības iestatījumi.
- **Infrastruktūra (ieteicams):** infrastruktūras tīklā printerim ir iestatīts infrastruktūras sakaru režīms, un printeris veido sakarus ar citām ierīcēm tīklā, izmantojot piekļuves punktu, neatkarīgi no tā, vai šīm ierīcēm ir kabeļu vai bezvadu savienojums. Bezvadu piekļuves punkti parasti darbojas kā maršrutētāji vai vārtejas mazos tīklos.

Drošības iestatījumi

- **Tīkla autentifikācija:** Printera rūpnīcas noklusētais iestatījums ir Open (Atvērts), kuram nav nepieciešama drošība autentificēšanai vai šifrēšanai. Citas iespējamās vērtības ir 'OpenThenShared,' (Koplietots pēc atvēršanas) 'Shared' (Koplietots) un 'WPA-PSK' (Wi-Fi® Protected Access Pre-Shared Key — iepriekš koplietota atslēga ar aizsargātu piekļuvi). Standarts WPA palielina ētera datu aizsardzību un piekļuves kontroli esošiem un nākotnē veidotiem Wi-Fi tīkliem. Tas novērš visus zināmos trūkumus, kas piemīt tīkla 802.11 standarta drošības mehānismam — WEP.
Standarts WPA2 ir drošības standarta WPA otrā paaudze; tas sniedz korporatīvajiem un privātajiem Wi-Fi lietotājiem augstu garantijas līmeni, ka to bezvadu tīkliem var piekļūt tikai autorizēti lietotāji.
- **Datu šifrēšana:**
 - Standarts WEP (Wired Equivalent Privacy — Kabeļu tīklam līdzvērtīga konfidencialitāte) sniedz drošību, šifrējot datus, kas, izmantojot radioviļņus, tiek nosūtīti no vienas bezvadu ierīces uz citu. Tīklā, kurā tiek lietota WEP drošība, ierīces datu kodēšanai izmanto WEP atslēgas. Ja tīklā tiek lietota WEP drošība, jums jāzina izmantojamo(ās) WEP atslēga(s).



Piezīme. Koplietojamā WEP atslēgšifrēšana netiek atbalstīta.

- 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 ekspromta režīmā.


Bezvadu savienojuma pārbaude

Izdrukājiet bezvadu sakaru pārbaudes lapu, lai iegūtu informāciju par printera bezvadu savienojumu. Bezvadu sakaru pārbaudes lapa sniedz informāciju par printera statusu, MAC adresi un IP adresi. Ja printeris ir pievienots tīklam, pārbaudes lapā ir redzama informācija par tīkla iestatījumiem.

- ▲ **Printera vadības panelis:** Pieskarieties  (labā bultiņa), izvēlieties **Network** (Tīkls), **Wireless** (Bezvadu) un tad izvēlieties **Wireless Network Test** (Bezvadu tīkla pārbaude).

Savienojuma metodes mainīšana

Lai mainītu savienojuma veidu (operētājsistēma Windows)

 **Piezīme.** Savienojuma veidu mainot uz bezvadu savienojumu, pārliecinieties, vai Ethernet kabelis nav savienots ar printeri. Pievienojot Ethernet kabeli, tiek izslēgtas printera bezvadu sakaru iespējas.

1. Datora darbvirsnā noklikšķiniet uz izvēlnes **Sākt**, atlasiet **Programmas** vai **Visas programmas**, noklikšķiniet uz **HP**, atlasiet printera nosaukumu un pēc tam noklikšķiniet uz **Pievienot jaunu printeri**.
2. Izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.

Lai mainītu savienojuma veidu (Mac OS X)

1. Atveriet programmu HP Utility (HP utilitātprogramma). Papildinformāciju skatiet sadaļā [HP Utility](#) (HP utilitātprogramma: Mac OS X).
2. Ritjoslā noklikšķiniet uz ikonas **Application** (Lietojumprogramma).
3. Veiciet dubultklikšķi uz **HP Setup Assistant** (HP iestatīšanas palīgs) un izpildiet ekrānā redzamās instrukcijas.

Pamatnostādnes bezvadu tīkla drošībai

Šajā nodaļā ir aprakstītas šādas tēmas:

- [Lai bezvadu piekļuves punktam pievienotu aparatūras adreses](#)
- [Citas pamatnostādnes](#)

Lai bezvadu piekļuves punktam pievienotu aparatūras adreses

MAC filtrēšana ir drošības funkcija, kurā bezvadu piekļuves punktam ir konfigurēts MAC adresu saraksts (tās sauc arī par "aparatūras adresēm"), un šīs adreses pieder ierīcēm, kas drīkst piekļūt tīklam, izmantojot bezvadu piekļuves punktu.

Ja WAP nav aparatūras adreses ierīcei, kas mēģina piekļūt tīklam, tad WAP liedz ierīcei piekļuvi tīklam.

Ja bezvadu piekļuves punkts filtrē MAC adreses, printera MAC adresei jābūt pievienotai bezvadu piekļuves punkta akceptēto MAC adresu sarakstam.

1. Izdrukājiet tīkla konfigurācijas lapu. Informāciju par tīkla konfigurācijas lapu skatiet sadaļā [Tīkla konfigurācijas lapas skaidrojums](#).
2. Atveriet bezvadu piekļuves punkta konfigurācijas utilītu un pievienojiet printera aparatūras adresi akceptēto MAC adresu sarakstam.

Citas pamatnostādnes

Lai saglabātu bezvadu tīklu drošu, ievērojiet šīs pamatnostādnes:

- Izmantojiet paroli, kurā ir vismaz 20 nejaušas rakstzīmes. WPA parolē var izmantot līdz 64 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 darbvirsu, lai veidotu šifrētu savienojumu ar datoru, kas atrodas aiz maršrutētāja, un veiktu konfigurācijas izmaiņas no lokālā datora, ja piekļūstat no interneta.
- Lai izvairītos no nejaušas savienojuma izveides ar citu bezvadu tīklu, izslēdziet iestatījumu, kas ļauj automātiski veidot savienojumu ar tīkliem ārpus vēlamo saraksta. Pēc noklusējuma šī iespēja sistēmā Windows XP ir deaktivizēta.

Pamatnostādnes traucējumu samazināšanai bezvadu tīklā

Tālāk sniegtie padomi palīdzēs samazināt traucējumu varbūtību bezvadu tīklā:

- Turiet bezvadu ierīces tālāk no lieliem metāla objektiem, piemēram, dokumentu skapjiem, un citām elektromagnētiskām ierīcēm, piemēram, mikroviļņu krāsnīm un radiotālruniem, jo šie priekšmeti var pārtraukt radiosignālus.
- Turiet bezvadu ierīces tālāk no lieliem mūrētiem blokiem un citiem ēku blokiem, jo tie var uzņemt radioviļņus un samazināt signāla stiprumu.
- Lietojot infrastruktūras tīklu, novietojiet bezvadu piekļuves punktu centrālā vietā, lai starp bezvadu piekļuves punktu un ierīcēm nebūtu šķēršļu.
- Turiet visas tīkla bezvadu ierīces tuvu vienu otrai.


HP programmatūras atinstalēšana un atkārtota instalēšana

Ja instalācija nav pabeigta, vai ja jūs pievienojāt datoram USB kabeli, pirms tas tika prasīts HP programmatūras instalācijas ekrānā, iespējams, vajadzēs atinstalēt printera komplektā iekļauto HP programmatūru un instalēt to atkārtoti. Lai to izdarītu, nepietiek vienkārši izdzēst printera lietojumprogrammas failus no datora. Noteikti noņemiet tos pareizi, izmantojot atinstalēšanas utilitprogrammu, kas tika instalēta kopā HP programmatūru.


Lai atinstalētu no Windows datora, 1. metode

1. Atvienojiet printeri no datora. Nepievienojiet to pie datora, kamēr neesat no jauna instalējis HP programmatūru.
2. Datora darbvirsnā noklikšķiniet uz izvēlnes **Sākt**, atlasiet **Programmas** vai **Visas programmas**, noklikšķiniet uz **HP**, noklikšķiniet uz printera nosaukuma un pēc tam noklikšķiniet uz **Atinstalēt**.
3. Rīkojieties atbilstoši ekrānā redzamajiem norādījumiem.
4. Ja jums jautā, vai vēlaties iznīcināt pārsūtītos failus, noklikšķiniet **No** (Nē). Ja šie faili tiks izdzēsti, var nedarboties pārējās programmas, kas izmanto tos.
5. Pārstartējiet datoru.
6. Lai pārinstalētu HP programmatūru, ievietojiet HP programmatūras kompaktdisku datora CD diskdzīnī un izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.
7. Pievienojiet printeri, kad HP programmatūra prasa to pievienot datoram.
8. Nospiediet pogu **Barošana**, lai ieslēgtu printeri.
Pēc printera pievienošanas un ieslēgšanas, iespējams, nāksies pagaidīt vairākas minūtes, līdz tiks pabeigtas visas Plug and Play ierīču pieslēgšanas darbības.
9. Rīkojieties atbilstoši ekrānā redzamajiem norādījumiem.

Lai atinstalētu no Windows datora, 2. metode

 **Piezīme.** Izmantojiet šo metodi, ja Windows izvēlnē Start (Sākt) nav pieejama iespēja **Uninstall** (Atinstalēt).

1. Datora darbvirsmā noklikšķiniet uz izvēlnes **Sākt**, atlasiet **Iestatījumi**, noklikšķiniet uz **Vadības panelis** un pēc tam noklikšķiniet uz **Pievienot/noņemt programmas**.
-vai-
Noklikšķiniet uz **Start** (Sākt), noklikšķiniet uz **Control Panel** (Vadības panelis) un pēc tam veiciet dubultklikšķi uz **Programs and Features** (Programmas un funkcijas).
 2. Izvēlieties printera nosaukumu un pēc tam noklikšķiniet uz **Change/Remove** (Mainīt/noņemt) vai **Uninstall/Change** (Atinstalēt/mainīt).
Rīkojieties atbilstoši ekrānā redzamajiem norādījumiem.
 3. Atvienojiet printeri no datora.
 4. Pārstartējiet datoru.
-

 **Piezīme.** Ir svarīgi pirms datora restartēšanas atvienot printeri. Nesavienojiet printeri ar datoru, pirms HP programmatūra nav pārinstalēta.

5. Ievietojiet HP programmatūras kompaktdisku datora CD diskdzinī un palaidiet iestatīšanas programmu.
6. Rīkojieties atbilstoši ekrānā redzamajiem norādījumiem.

Lai atinstalētu no Macintosh datora, 1. metode

1. Atveriet HP Utility (HP utilitāprogramma). Norādījumus skatiet sadaļā [HP Utility \(HP utilitāprogramma\) atvēršana](#).
2. Rīkjoslā noklikšķiniet uz ikonas Application (Lietojumprogramma).
3. Veiciet dubultklikšķi uz **HP Uninstaller** (HP atinstalētājs).
Rīkojieties atbilstoši ekrānā redzamajiem norādījumiem.
4. Kad HP programmatūra ir atinstalēta, pārstartējiet datoru.
5. Lai pārinstalētu HP programmatūru, ievietojiet datora CD diskdzinī HP programmatūras kompaktdisku.
6. Darbvirsmā atveriet kompaktdiska saturu un pēc tam veiciet dubultklikšķi uz **HP Installer** (HP instalētājs).
7. Rīkojieties atbilstoši ekrānā redzamajiem norādījumiem.

Lai atinstalētu no Macintosh datora, 2. metode

1. Atveriet rīku Finder (Meklētājs), atlasiet **Applications** (Lietojumprogrammas), atlasiet **HP** un pēc tam atlasiet sava printera modeli.
2. Veiciet dubultklikšķi uz **HP Uninstaller** (HP atinstalētājs).
3. Izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.


E Printera pārvaldības rīki

Šajā nodaļā ir aprakstītas šādas tēmas:

- [HP printera programmatūra \(Windows\)](#)
- [HP Utility \(HP utilitprogramma; Mac OS X\)](#)
- [Iegultais tīmekļa serveris](#)

HP printera programmatūra (Windows)

Printera komplektā iekļautā HP programmatūra nodrošina printera tehniskās apkopes informāciju.

 **Piezīme.** HP printera programmatūru var instalēt no HP programmatūras kompaktdiska, ja dators atbilst sistēmas prasībām.

HP programmatūras atbēršana


Datora darbvirsnā noklikšķiniet uz izvēlnes **Sākt**, atlasiet **Programmas** vai **Visas programmas**, atlasiet **HP** un pēc tam noklikšķiniet uz sava HP printera.

HP Utility (HP utilitprogramma; Mac OS X)

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

 **Piezīme.** Macintosh datorā pieejamās HP Utility (HP utilitprogramma) funkcijas ir atkarīgas no izvēlētajā printerā.


Tintes līmeņa brīdinājumi un indikatori ir paredzēti tikai plānošanas nolūkam. Saņemot tintes brīdinājuma ziņojumu, apsveriet rezerves kasetnes sagatavošanu, lai izvairītos no drukas darbu kavēšanās. Kasetnes nav jānomaina, kamēr drukas kvalitāte ir pieņemama.

 **Padoms** Kad programmatūra HP Utility (HP utilitprogramma) ir atvērta, joslas Dock izvēlņu saīsnēm var piekļūt, joslā Dock izvēloties un turot peles kursoru virs HP Utility (HP utilitprogramma) atbilstošās ikonās.

HP Utility (HP utilitprogramma) atvēršana

Lai atvērtu HP Utility (HP utilitprogramma)

▲ Joslā Dock noklikšķiniet uz ikonas HP Utility (HP utilitprogramma).

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

Iegultais tīmekļa serveris

Ja printeris ir pievienots tīklam, varat izmantot iegulto tīmekļa serveri, lai apskatītu statusa informāciju, mainītu iestatījumus un pārvaldītu printeri no datora.



Piezīme. Sistēmas prasību sarakstu iegultā Web servera lietošanai skatiet nodaļā [iegultā tīmekļa servera tehniskie parametri](#).

Lai skatītu vai mainītu dažus iestatījumus, var būt nepieciešama parole.

legulto tīmekļa serveri var atvērt un izmantot arī, ja nav izveidots savienojums ar internetu. Taču dažas funkcijas nebūs pieejamas.

Šajā nodaļā ir aprakstītas šādas tēmas:

- [Par sīkfailiem](#)
- [Lai atvērtu iegulto tīmekļa serveri](#)

Par sīkfailiem

Kad lietojat pārlūkprogrammu, iegultais tīmekļa serveris (ITS) novieto jūsu cietajā diskā ļoti mazus teksta failus (sīkfailus). Šie faili nākamajā apmeklējuma reizē ļauj ITS atpazīt jūsu datoru. Piemēram, ja esat konfigurējis ITS valodu, sīkfails palīdzēs atcerēties, kuru valodu esat izvēlējis, tā, lai nākamreiz, kad piekļūsit ITS, lapas tiktu parādītas tajā pašā valodā. Lai gan daži sīkfaili tiek dzēsti katras sesijas beigās (piemēram, sīkfails, kurā tiek saglabāta izvēlēta valoda), citi (piemēram, sīkfails, kurā tiek glabātas noteiktas klienta preferences) glabājas datorā, kamēr tos manuāli izdzēš. Varat konfigurēt savu pārlūkprogrammu, lai tā pieņemtu visus sīkfailus, vai arī konfigurēt to tā, lai ikreiz, kad tiek piedāvāts sīkfails, parādītos brīdinājums; tādā veidā varēsiet izvēlēties, kurus sīkfailus pieņemt un kurus - noraidīt. Pārlūkprogrammu var izmantot arī nevēlamu sīkfailu noņemšanai.



Piezīme. Atkarībā no printera, ja izvēlaties atspējot sīkfailus, tiks atspējotas arī viena vai vairākas no tālāk minētajām funkcijām:

- Sākšana no vietas, kur izgājāt no lietojumprogrammas (īpaši noderīgi, ja lieto iestatīšanas vedņus)
- ITS pārlūkprogrammas valodas iestatījuma iegaumēšana
- iegultā tīmekļa servera sākuma lapas personalizēšana

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

Lai atvērtu iegulto tīmekļa serveri



Piezīme. Printerim ir jābūt pievienotam tīklam un tam ir jābūt IP adresei. Printera IP adrese un resursdatora nosaukums ir norādīti statusa pārskatā. Papildinformāciju skatiet sadaļā [Tīkla konfigurācijas lapas skaidrojums](#).

Atbalstītā tīmekļa pārlūkprogrammā datorā ievadiet printerim 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.



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

Padoms Ja izmantojat Safari vai Macintosh datoru, EWS (iegulto tīmekļa serveri) varat atvērt, noklikšķinot uz atvērtās grāmatas rīkjoslās pogas (atrodas līdzās pārlūka loga augšdaļai), noklikšķinot **Bonjour** sarakstā **Kolekcijas** un pēc tam atlasot printera nosaukumu.

F Kā var...?

- Darba sākšana
- Drukāšana
- Skenēšana
- Kopēšana
- Fakss
- Darbs ar tintes kasetnēm
- Problēmu risināšana

G Kļūdas (sistēmā Windows)

Šajā sarakstā parādītas dažas kļūdas, ko, iespējams, redzēsiet sava datora ekrānā (sistēmā Windows) un kā šīs kļūdas labot.

- [Fax Memory Full \(Faksa atmiņa ir pilna\)](#)
- [Atvienots printeris](#)
- [Ink Alert \(Brīdinājums par zemu tintes līmeni\)](#)
- [Drukas galviņas problēma](#)
- [Kasetnes problēma](#)
- [Paper mismatch \(Papīra neatbilstība\)](#)
- [The cartridge cradle cannot move \(Kasetnes turētāja kustība nav iespējama\)](#)
- [Paper Jam \(Papīra iestrēgšana\)](#)
- [The printer is out of paper \(Printerī ir beidzies papīrs\)](#)
- [Printer Offline \(Printeris ir bezsaistē\)](#)
- [Printer Paused \(Printeris ir pauzēts\)](#)
- [Document failed to print \(Dokumentu neizdevās izdrukāt\)](#)
- [General printer error \(Vispārīga printera kļūda\)](#)
- [Atvērtas durtiņas vai vāks](#)
- [Uzstādīta iepriekš izmantota tintes kasetne](#)

Fax Memory Full (Faksa atmiņa ir pilna)

Ja ir aktivizēta opcija Backup Fax Reception vai HP Digital Fax (Fax to PC (Faksa saņemšana PC datorā) vai Fax to Mac (Faksa saņemšana Mac datorā)) un ierīcei ir radusies problēma (piemēram, iestrēdzis papīrs), ierīce ienākošos faksa ziņojumus saglabā atmiņā, kamēr problēma tiek novērsta. Tomēr pastāv iespēja, ka ierīces atmiņa aizpildīsies ar faksa ziņojumiem, kuri vēl nav izdrukāti vai pārnesti uz datoru.

Lai atrisinātu šo situāciju, novērsiet ierīces problēmas.


Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Faksa problēmu novēršana](#)

Atvienots printeris

Dators nevar sazināties ar printeri kāda šeit minētā iemesla dēļ:

- Printeris ir izslēgts.
- No printera ir atvienots kabelis, — piemēram, USB vai tīkla (Ethernet) kabelis.
- Ja printeris ir pievienots bezvadu tīklam, ir pārtraukts bezvadu savienojums.

Lai novērstu šo problēmu, izmēģiniet šādus risinājumus:

- Pārlicinieties, vai ierīce ir ieslēgta un ir iedegts indikators  (Barošana).
- Pārlicinieties, vai strāvas kabelis un citi kabeli darbojas un tie ir cieši pievienoti printerim.
- Pārbaudiet, vai strāvas kabelis ir kārtīgi pievienots funkcionējošai maiņstrāvas kontaktligzdai.
- Ja ierīce ir pievienota tīklam, pārbaudiet, vai tīkls darbojas pareizi. Papildinformāciju skatiet sadaļā [Vadu \(Ethernet\) tīkla problēmu novēršana](#).
- Ja ierīce ir pievienota bezvadu tīklam, pārbaudiet, vai bezvadu tīkls darbojas pareizi. Papildinformāciju skatiet sadaļā [Bezvadu sakaru problēmu risināšana](#).

Ink Alert (Brīdinājums par zemu tintes līmeni)


Ziņojumā norādītā tintes kasetnē ir maz tintes.

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

Informāciju par tintes kasetņu nomaņu skatiet sadaļā [Tintes kasetņu nomaņa](#).

Informāciju par tintes kasetņu pasūtīšanu skatiet sadaļā [HP izejmateriāli un piederumi](#).

Informāciju par lietotu tintes izejmateriālu atreizējo pārstrādi skatiet sadaļā [HP Inkjet izstrādājumu pārstrādes programma](#).

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

Drukšanas galviņas problēma

Ziņojumā norādītās drukšanas galviņas trūkst, tā nav atrasta vai printerī ir ievietota nepareizi.

Lai novērstu šo problēmu, izmēģiniet turpmāk norādītos risinājumus. Risinājumi uzskaitīti secībā; pirmais norādīts visticamākais risinājums. Ja problēma netiek novērsta, izmantojot pirmo risinājumu, turpiniet mēģināt atlikušos risinājumus, līdz problēma ir novērsta.

- [1. risinājums: Izslēdziet un vēlreiz ieslēdziet printeri](#)
- [2. risinājums: notīriet elektriskos kontaktus](#)
- [3. risinājums: nomainiet drukšanas galviņu](#)

1. risinājums: Izslēdziet un vēlreiz ieslēdziet printeri

izslēdziet printeri un vēlreiz to ieslēdziet.

Ja problēma nav novērsta, izmēģiniet nākamo risinājumu.


2. risinājums: notīriet elektriskos kontaktus

Notīriet drukšanas galviņas elektriskos kontaktus. Papildinformāciju skatiet sadaļā [Drukšanas galviņas apkopes papildiespējas](#).

Ja problēma nav novērsta, izmēģiniet nākamo risinājumu.

3. risinājums: nomainiet drukšanas galviņu


Nomainiet drukšanas galviņu. Papildinformāciju skatiet sadaļā [HP izejmateriāli un piederumi](#).

 **Piezīme.** Ja drukšanas galviņai joprojām ir spēkā garantija, sazinieties ar HP klientu atbalsta dienestu, lai veiktu apkopi vai nomainītu drukšanas galviņu. Papildinformāciju par drukšanas galviņas garantiju skatiet sadaļā [HP atbalsts](#).

Ja problēma pastāv arī pēc kasetnes nomaņas, sazinieties ar HP klientu atbalsta dienestu. Papildinformāciju skatiet sadaļā [HP atbalsts](#).

Kasetnes problēma

Ziņojumā norādītās tintes kasetnes trūkst, tā ir bojāta vai ievietota nepareizajā printera slotā.

 **Piezīme.** Ja ziņojumā tintes kasetne ir norādīta kā nesaderīga, skatiet sadaļu [HP izejmateriāli un piederumi](#), lai uzzinātu par kasetņu printera kasetņu iegādi.

Lai novērstu šo problēmu, izmēģiniet turpmāk norādītos risinājumus. Risinājumi uzskaitīti secībā; pirmais norādīts labākais iespējamais risinājums. Ja problēma netiek novērsta, izmantojot pirmo risinājumu, turpiniet mēģināt atlikušos risinājumus, līdz problēma ir novērsta.

- [1. risinājums: Izslēdziet un vēlreiz ieslēdziet printeri](#)
- [2. risinājums: ievietojiet tintes kasetnes pareizi](#)
- [3. risinājums: notīriet elektriskos kontaktus](#)
- [4. risinājums: nomainiet tintes kasetni](#)

1. risinājums: Izslēdziet un vēlreiz ieslēdziet printeri

Izslēdziet printeri un vēlreiz to ieslēdziet.

Ja problēma nav novērsta, izmēģiniet nākamo risinājumu.

2. risinājums: ievietojiet tintes kasetnes pareizi

Parūpējieties, lai būtu pareizi ievietotas visas tintes kasetnes:

1. Printerim ir jābūt ieslēgtam.
2. Atveriet drukas kasetņu piekļuves vāku.



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. Iebīdīet tintes kasetni tukšajā slotā, līdz tā dzirdami fiksējas un iekļaujas cieši 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.

5. Aizveriet drukas kasetņu piekļuves vāku un pārbaudiet, vai kļūdas ziņojums ir pazudis.
- Ja problēma nav novērsta, izmēģiniet nākamo risinājumu.

3. risinājums: notīriet elektriskos kontaktus

Notīriet elektriskos kontaktus uz tintes kasetnes.

1. Atveriet drukas kasetņu piekļuves vāku un uzgaidiet, līdz tas apstājas.
 2. Izņemiet kasetni un novietojiet to uz papīra lapas tā, lai sprauslu plate būtu vērsta uz augšu.
 3. Samērcējiet sūkli vai citu saudzīgu, bezplūksnu materiālu, kas nepielips kasetnēm destilētā ūdenī, un pēc tam to izspiediet, lai tajā nebūtu liela mitruma. Sūklim jābūt tikai nedaudz mitram.
 4. Notīriet tintes kasetņu kontaktus. Neaiztieciet sprauslas.
 5. Nosusiniet elektriskos kontaktus ar jaunu, tīru sūkli.
 6. Ievietojiet tintes kasetni atpakaļ un pēc tam aizveriet drukas kasetņu piekļuves vāku.
- Ja problēma nav novērsta, izmēģiniet nākamo risinājumu.

4. risinājums: nomainiet tintes kasetni

Nomainiet norādīto tintes kasetni. Papildinformāciju skatiet sadaļā [HP izejmateriāli un piederumi](#).




Piezīme. Ja jūsu kasetnei joprojām ir spēkā garantija, sazinieties ar HP klientu atbalsta dienestu, lai veiktu apkopi vai nomainītu kasetni. Papildinformāciju par tintes kasetnes garantiju skatiet tintes kasetnes garantijas informācijā. Ja problēma pastāv arī pēc kasetnes nomaiņas, sazinieties ar HP klientu atbalsta dienestu. Papildinformāciju skatiet sadaļā [HP atbalsts](#).

Paper mismatch (Papīra neatbilstība)


Printera draiverī izvēlētais papīra formāts vai veids neatbilst printerī ievietotajam papīram.

Lai novērstu šo problēmu, izmēģiniet kādu no šiem risinājumiem:

- Ievietojiet printerī pareizo papīru un nospiediet OK (Labi). Papildinformāciju skatiet sadaļā [Apdrukājamo materiālu ievietošana](#)
- Nospiediet ierīces vadības panela pogu  (Atcelt), atlasiet printera draiverī citu papīra formātu un vēlreiz mēģiniet drukāt dokumentu.

The cartridge cradle cannot move (Kasetnes turētāja kustība nav iespējama)

Kāds šķērslis bloķē tintes kasetņu turētāja (printera detaļa, kurā atrodas tintes kasetnes) kustību.

Lai novērstu šķērsli, izslēdziet ierīci, nospiežot pogu  (Strāva), un pārbaudiet, vai ierīcē nav iestrēdzis papīrs.

Papildinformāciju skatiet sadaļā [Iestrēguša papīra izņemšana](#).

Paper Jam (Papīra iestrēgšana)

Printerī ir iestrēdzis papīrs.

Pirms mēģināt izņemt iestrēgušo papīru:

- Pārbaudiet, vai ir ievietots specifikācijām atbilstošs papīrs un vai tas nav saburzīts, salocīts vai bojāts. Papildinformāciju skatiet sadaļā [Apdrukājamo materiālu specifikācija](#).
- Pārliecinieties, vai printeris ir tīrs. Papildinformāciju skatiet sadaļā [Printera apkope](#).
- Pārbaudiet, vai apdrukājami materiāli tehnēs ir pareizi ievietoti un vai teknes nav pārāk pilnas. Papildinformāciju skatiet sadaļā [Apdrukājamo materiālu ievietošana](#).

Instrukcijas iestrēguša papīra izņemšanai, kā arī informāciju par izvairīšanos no papīra iestrēgšanas skatiet sadaļā [Iestrēguša papīra izņemšana](#).

The printer is out of paper (Printerī ir beidzies papīrs)

Noklusētā tekne ir tukša. Ievietojiet vairāk papīra un tad nospiediet **OK** (Labi).

Papildinformāciju skatiet sadaļā [Apdrukājamo materiālu ievietošana](#).

Printer Offline (Printeris ir bezaistē)

Printeris pašlaik ir bezaistē. Kad printeris ir bezaistē, to nevar lietot. Lai mainītu printera statusu, izpildiet šādas darbības:

1. Noklikšķiniet uz **Start** (Sākt), norādiet uz **Settings** (Iestatījumi) un pēc tam noklikšķiniet uz **Printers** (Rekvizīti) vai **Printers and Faxes** (Printeri un faksa aparāti).
-vai-
Noklikšķiniet uz **Start** (Sākt), klikšķiniet uz **Control Panel** (Vadības panelis) un pēc tam veiciet dubultklikšķi uz **Printers** (Printeri).
2. Ja dialoglodziņā norādītie printeri netiek rādīti skatā **Details** (Detaļas), noklikšķiniet uz izvēlnes **View** (Skatīt) un pēc tam uz **Details** (Detaļas).
3. Ja printera uzrādītais statuss ir **Offline** (Bezaistē), ar peles labo pogu noklikšķiniet uz printera un pēc tam noklikšķiniet uz **Use Printer Online** (Lietot printeri tiešsaistē).
4. Vēlreiz mēģiniet lietot printeri.

Printer Paused (Printeris ir pauzēts)

Printeris pašlaik ir pauzēts. Kad ierīce ir pauzēta, rindai tiek pievienoti jauni uzdevumi, taču netiek drukāts.

Lai mainītu printera statusu, izpildiet šādas darbības.

1. Noklikšķiniet uz **Start** (Sākt), norādiet uz **Settings** (Iestatījumi) un pēc tam noklikšķiniet uz **Printers** (Rekvizīti) vai **Printers and Faxes** (Printeri un faksa aparāti).
-vai-
Noklikšķiniet uz **Start** (Sākt), klikšķiniet uz **Control Panel** (Vadības panelis) un pēc tam veiciet dubultklikšķi uz **Printers** (Printeri).
2. Ja dialoglodziņā norādītie printeri netiek rādīti skatā **Details** (Detaļas), noklikšķiniet uz izvēlnes **View** (Skatīt) un pēc tam uz **Details** (Detaļas).
3. Ja printera uzrādītais statuss ir **Paused** (Pauzēts), ar peles labo pogu noklikšķiniet uz printera un pēc tam noklikšķiniet uz **Resume Printing** (Atsākt drukāšanu).
4. Vēlreiz mēģiniet lietot printeri.



Document failed to print (Dokumentu neizdevās izdrukāt)

Printerim neizdevās izdrukāt dokumentu, jo drukas sistēmā radās problēma.

Informāciju par drukas problēmu risināšanu skatiet sadaļā [Drukšanas problēmu novēršana](#).

General printer error (Vispārīga printera kļūda)


Bija radusies problēma ar printeri. Parasti šādas problēmas var novērst, veicot šādas darbības:

1. Lai izslēgtu printeri, nospiediet pogu  (Strāva).
2. Atvienojiet strāvas vadu un pēc tam atkal to pievienojiet.
3. Lai ieslēgtu printeri, nospiediet pogu  (Strāva).

Ja šī problēma netiek novērsta, pierakstiet ziņojumā norādīto kļūdas kodu un tad sazinieties ar HP klientu atbalsta dienestu. Papildinformāciju par sazināšanos ar HP klientu atbalsta dienestu skatiet sadaļā [HP atbalsts](#).

Atvērtas durtiņas vai vāks

Pirms printeris var drukāt dokumentus, visām durtiņām un vākiem jābūt aizvērtiem.


 **Padoms** Kad tie ir pilnībā aizvērti, lielākā daļa durtiņu un vāku tiek fiksēti. Ja problēma netiek novērsta pēc tam, kad visas durtiņas un vāki ir aizvērti, sazinieties ar HP atbalstu.
Papildinformāciju skatiet sadaļā [HP atbalsts](#).

Uzstādīta iepriekš izmantota tintes kasetne

Ziņojumā norādītā tintes kasetne ir iepriekš izmantota citā printerī.

Tintes kasetnes var izmantot dažādos printeros, bet ja tās ilgāku laiku ir ārpus printera, iespējams, tiks ietekmēta dokumentu drukas kvalitāte. Arī izmantojot tintes kasetnes, kas lietotas jau citā printerī, tintes līmeņa indikators var būt neprecīzs vai nebūt pieejams.

Ja drukas kvalitāte nav apmierinoša, notīriet drukas galviņas. Papildinformāciju skatiet sadaļā [Drukšanas galviņas tīrīšana](#).

 **Piezīme.** Kasetņu tinte drukāšanas procesā tiek izmantota dažādos veidos, tai skaitā arī inicializēšanā, kuras laikā printeris un kasetnes tiek sagatavotas drukāšanai, un drukas galviņas apkopē, 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.

Papildinformāciju par tintes kasetņu uzglabāšanu skatiet sadaļā [Drukšanas izejmateriālu glabāšana](#).

Alfabētiskais rādītājs

- A**
- abonenta identifikācijas kods 66
 - ADF (automātiskā dokumentu padeve)
 - oriģinālu ievietošana 20
 - ADSL, faksa uzstādīšana darbam
 - paralēlās tālruņu sistēmas 212
 - aizmugurējais noņemamais panelis
 - attēls 12
 - iestrēguša papīra izņemšana 171
 - akustiskā emisija 187
 - aparātūra, faksa uzstādījumu pārbaude 142
 - apdrukājami materiāli
 - iestrēguša papīra izņemšana 171
 - ievietošana tehnē 21
 - padeves problēmu novēršana 131
 - sašķiebtas lapas 132
- apdrukājamo materiālu ievietošana 22
- apkope
 - drukas galviņa 117
 - tintes kasetne 129
- aploksnes
 - atbalstītie formāti 181
 - tekne, kas atbalsta 183
- aploksnes apdruka 36
- Aplokšņu apdruka
 - Mac OS 36
- aplokšņu ievietošana 23
- apraides faksa sūtīšana
 - sūtīšana 54
- apstiprinājuma atskaites, fakss 72
- atbalstītās operētājsistēmas 178
- atbalsts 82
- atbildes zvana signāla veids
 - mainīšana 67
 - paralēlās tālruņu sistēmas 214
- Atbilstības deklarācija 197
- atcelšana
 - ieplānots fakss 54
- atmiņa
 - faksu pārdrukāšana 57
 - faksu saglabāšana 56
- Atmiņas karte Secure Digital ievietošana 27
- atmiņas kartes
 - DPOF failu drukāšana 38
 - failu drukāšana 38
 - ievietošana 27
 - problēmu novēršana 155
 - tehniskie parametri 188
- atskaite
 - bezvadu savienojuma pārbaude 237
- atskaites
 - apstiprinājums, fakss 72
 - faksa pārbaude ir nesekmīga 141
 - kļūda, fakss 73
- atšķirīgi zvani
 - paralēlās tālruņu sistēmas 214
- attēli
 - izskatās savādāk nekā skenētajā oriģinālā 139
 - nepilnīgi aizkrāsoti kopijās 135
- automātiska faksa samazināšana 59
- automātiskais atbildētājs
 - ierakstīti faksa signāli 153
 - uzstādīšana darbam ar faksu (paralēlās tālruņu sistēmas) 224
 - uzstādīt ar faksu un modemu 225
- automātiskā dokumentu padeve
 - ietilpība 21
 - padeves problēmas, problēmu novēršana 29
 - tīrīšana 29
- automātiskā dokumentu padeve (ADF)
 - oriģinālu ievietošana 20
- Ā**
- ātrais zvans
 - faksa sūtīšana 49
- ātrums
 - drukas problēmu novēršana 88
 - skenera problēmu novēršana 137
- ātrums bodos 69
- B**
- balss pasts
 - faksa uzstādīšana (paralēlās tālruņu sistēmas) 216
 - uzstādīšana darbam ar faksu un datora modemu (paralēlās tālruņu sistēmas) 229
- baltas joslas vai svītras, problēmu novēršana
 - ieskenētie attēli 139
 - kopijas 135, 136
- barošana
 - problēmu novēršana 88
 - specifikācija 187
- Bezmalu drukāšana
 - Mac OS 40
 - Windows 40
- bezvadu pieslēguma ikonas 14
- bezvadu sakari
 - citū bezvadu sakaru problēmu novēršana 157
 - drošība 237
 - galveno bezvadu sakaru problēmu novēršana 157

Alfabētiskais rādītājs

iestatījumi 236
iestatīšana 235
normatīvā informācija 194
raidītājs, izslēgšana 233
traucējumu
samazināšana 238
vednis 235
bezvadu savienojuma
pārbaudes atskaite
drukāšana 237
bloķētie faksa numuri
iestatīšana 59
Brošūru drukāšana
drukāšana 35

C

Cancel (Atcelt) 13
caurspīdīgo plēvju
ievietošana 25
ciparkameras
atmiņas karšu ievietošana
27
pievienošana 38
Copy (Kopēt) 14

D

darba vides specifikācija 187
datora modems
kopā ar faksa un balss līniju
(paralēlās tālruņu
sistēmas) 220
kopā ar faksu (paralēlās
tālruņu sistēmas) 217
kopā ar faksu un
automātisko atbildētāju
(paralēlās tālruņu
sistēmas) 225
kopā ar faksu un balss pastu
(paralēlās tālruņu
sistēmas) 229
diagnostikas lapa 118
draiveris
garantija 175
drošība
bezvadu iestatījumi 236
bezvadu sakari 237
drukas draiveris
garantija 175
drukas galviņa
tīrīšana 117
drukas galviņa, izlīdzināšana
118

drukas galviņas
detaju numuri 206
pasūtīšana internetā 206
drukas galviņas bloka
nodalījuma vāks, atrašana
12
drukas galviņas izlīdzināšana
118
drukas iestatījumi
drukāšanas kvalitāte 101
drukas kvalitātes pārskats 118
drukāšana
aploksnes tiek izdrukātas
nepareizi 89
bezmalu neizdodas 90
deformēta izdruka 107
diagnostikas lapa 118
drukas kvalitātes pārskats
118
faksa atskaites 71
faksa žurnāli 73
faksi 57
fotoattēli no DPOF faila 38
fotogrāfijas no atmiņas
kartēm 38
izbalējusi 110
kvalitāte, problēmu
novēršana 101, 105,
108, 111
lēni 88
lēni, problēmu novēršana
116
nekas nenotiek 90
nepareizas piemales 95,
96
nesakarīgas rakstzīmes
94
otrāda lapušu secība 95
pēdējā faksa informācija
74
problēmu novēršana 88,
89
tukša izdruka 98
vertikālas svītras 113
drukāšanas kvalitāte
tintes smērēšanās 101
DSL, faksa uzstādīšana darbam
paralēlās tālruņu sistēmas
212

E

ECM. *skatīt* kļūdu labošanas
režīms
elektropadeves specifikācija
187

F

faksa dublējumkopija 56
Faksa ekrāns 14
faksa plānošana 53
faksa samazināšana 59
faksa saņemšanas
pieprasījums 57
fakss
apstiprinājuma atskaites
72
atbildes režīms 67
atsevišķas līnijas
uzstādīšana (paralēlās
tālruņu sistēmas) 211
atskaites 71
atšķirīgu zvanu signālu
uzstādīšana (paralēlās
tālruņu sistēmas) 214
automātiskais atbildētājs
67
automātiskais atbildētājs,
uzstādīšana (paralēlās
tālruņu sistēmas) 224
automātiskā atbildētāja
problēmu novēršana
153
ātrums 69
balss pasts, uzstādīšana
(paralēlās tālruņu
sistēmas) 216
DSL, uzstādīšana (paralēlās
tālruņu sistēmas) 212
faksa dublējumkopija 56
galvene 66
iestatījumi, mainīšana 66
iestatījumu veidi 209
interneta protokols,
izmantošana 70
ISDN līnija, uzstādīšana
(paralēlās tālruņu
sistēmas) 213
kļūdu atskaites 73
kļūdu labošanas režīms
54
kontrolētā numura
sastādīšana 52, 54

kopējas tālruņu līnijas
uzstādīšana (paralēlās
tālruņu sistēmas) 215
līnijas stāvokļa pārbaude,
neveiksmīga 146
manuāla saņemšana 55
modems un automātiskais
atbildētājs, kopā ar
(paralēlās tālruņu
sistēmas) 225
modems un balss līnija, kopā
ar (paralēlās tālruņu
sistēmas) 220
modems un balss pasts,
kopā ar (paralēlās tālruņu
sistēmas) 229
modems, kopā ar (paralēlās
tālruņu sistēmas) 217
numura sastādīšanas toņa
pārbaude, neveiksmīga
145
numuru bloķēšana 59
numuru izsaukšanas
metode, iestatīšana 68
papīra formāts 59
paralēlas tālruņu sistēmas
208
pārdresācija 58
pārbaude ir nesekmīga
141
pārbaudīt iestatījumus 231
pārdrukāšana 57
PBX sistēma, uzstādīšana
(paralēlās tālruņu
sistēmas) 213
pēdējās operācijas
informācijas drukāšana
74
plānošana 53
problēmu novēršana 140
samazināšana 59
saņemšana 55
saņemšana, problēmu
novēršana 147, 150
saņemšanas pieprasījums
57
sienas kontaktligzdas
pārbaude, nesekmīga
142
skaņas skaļums 70
specifikācija 186
sūtīšana 49

sūtīšana, problēmu
novēršana 147, 149,
152
tālruņa kabeļa savienojuma
pārbaude, neveiksmīga
143
tālruņa kabeļa veida
pārbaude, neveiksmīga
144
tālruņa vads pārāk īss 153
zvana atkārtošanas
opcijas 69
zvana signālu skaits līdz
atbildei 67
zvanu izšķiršana, signāla
veida mainīšana 67
žurnāls, drukāšana 73
žurnāls, notīrīšana 73
faksu pārdresācija 58
faksu saņemšana
automātiskā atbildētāja
režīms 67
automātiski 55
manuāli 55
numuru bloķēšana 59
pārdresācija 58
pieprasījums 57
problēmu novēršana 147,
150
zvana signālu skaits līdz
atbildei 67
faksu sūtīšana
atmiņa, no 53
kontrolētā numura
sastādīšana 52, 54
manuāli 51
plānošana 53
problēmu novēršana 147,
149, 152
standarta fakss 49
fax
automātiskais atbildētājs un
modems, kopā ar
(paralēlās tālruņu
sistēmas) 225
FoIP 70
formāts
ieskenētie attēli, problēmu
novēršana 140
kopēšanas problēmu
novēršana 134

fotoattēli
atmiņas karšu ievietošana
27
atmiņas karšu problēmu
novēršana 155
drukāšana no atmiņas
kartēm 38
drukāšana no DPOF
failiem 38
fotoattēlu drukāšana
Windows 37
Fotoattēlu drukāšana
Mac OS 37
Fotoattēlu ekrāns 14

G
gaiši attēli, problēmu novēršana
ieskenētie attēli 140
kopijas 135
galvene, fakss 66
galviņa 117
garantija 175
glabāšanas vides
specifikācija 187
graudainas vai baltas joslas
kopijās, problēmu
novēršana 136

H
Help (Palīdzība) 14
HP programmatūra
atinstalēšana no Macintosh
OS X 239
atinstalēšana
operētājsistēmā
Windows 238
HP programmatūras
atinstalēšana
Mac OS X 239
Windows 238
HP Utility (HP utilitprogramma;
Mac OS X)
atvēršana 240

I
iegultais tīmekļa serveris
atvēršana 241
par 240
problēmu novēršana, nevar
atvērt 164

- sistēmas prasības 179
 - Webscan (skenēšana no tīmekļa) 45
 - ieskenēto attēlu sūtīšana
 - OCR apstrādei 45
 - ieskenētu attēlu sūtīšana
 - problēmu novēršana 136
 - iestatījumi
 - ātrums, fakss 69
 - faksa lietošanas scenāriji 209
 - kopēšana 48
 - pārbaudīt faksam 231
 - tīkls 233
 - iestatīšana
 - fakss, paralēlas tālruņu sistēmas 208
 - zvanu izšķiršana 67
 - iestrēdzis papīrs
 - izņemšana 171
 - iestrēgšana
 - materiāli, kurus nevajadzētu lietot 19
 - papīrs 171, 173
 - ietilpība
 - automātiskā dokumentu padeve 21
 - tekne 183
 - ievietošana
 - fotoattēls 24, 26
 - tekne 22, 23
 - izvanes modems
 - kopā ar faksa un balss līniju (paralēlās tālruņu sistēmas) 220
 - kopā ar fakstu (paralēlās tālruņu sistēmas) 217
 - kopā ar fakstu un automātisko atbildētāju (paralēlās tālruņu sistēmas) 225
 - kopā ar fakstu un balss pastu (paralēlās tālruņu sistēmas) 229
 - impulskoda numuru izsaukšana 68
 - indikatoru, vadības panelis 13
 - informācija par trokšņiem 187
 - instalēšana
 - HP programmatūras instalēšanas ieteikumi 167
 - ieteikumi aparatūras uzstādīšanai 165
 - problēmu novēršana 165
 - Interneta protokols
 - fakss, lietošana 70
 - IP adrese
 - pārbaude printerim 165
 - IP iestatījumi 234
 - ISDN līnija, uzstādīšana darbam ar fakstu
 - paralēlo telefonu līnijas 213
 - ITS. *skatīt* iegultais tīmekļa serveris
 - izbalējušas kopijas 134
 - izbalējušas svītras kopijās, problēmu novēršana 135
 - izejmateriāli
 - pasūtīšana internetā 206
 - rādītāji 177
 - izvades tekne
 - atbalstītie materiāli 183
 - atrašana 11
- K**
- kameras
 - atmiņas karšu ievietošana 27
 - kartiņas
 - atbalstītie formāti 181
 - tekne, kas atbalsta 183
 - kartišu ievietošana 24, 26
 - kasetnes. *skatīt* tintes kasetnes
 - klientu atbalsts
 - elektronisks 83
 - kļūdu atskaites, fakss 73
 - kļūdu labošanas režīms 54
 - kļūdu ziņojumi
 - nevar aktivizēt TWAIN avotu 139
 - Kompānijas Hewlett-Packard paziņojumi 3
 - konfigurēšana
 - ugunsmūris 162
 - kontrolētāja numura sastādīšana 52, 54
 - kopēšana
 - iestatījumi 48
 - kvalitāte 135
 - problēmu novēršana 133
 - specifikācija 185
 - kopēšanas iestatījumi
 - kopēšana 48
- krāsains teksts un OCR 45
- krāsu
 - blāva 110
 - kopēšana 47
- kvalitāte, problēmu novēršana
 - kopēšana 135
 - skenēšana 139
- L**
- lēna drukāšana, problēmu novēršana 88
- līnijas
 - ieskenētie attēli, problēmu novēršana 139, 140
 - kopijas, novērst problēmas 135
- līnijas stāvokļa pārbaude, fakss 146
- lpp./mēn. (noslodze) 177
- M**
- Mac OS
 - Bezmalu drukāšana 40
 - drukšanas iestatījumi 34
 - Fotoattēlu drukāšana 37
 - nestandarta formāta papīrs 39
- Mac OS X
 - HP programmatūras atinstalēšana 239
 - HP Utility (HP utilitprogramma) 240
- manuāla faksa sūtīšana
 - saņemšana 55
 - sūtīšana 52
- manuāla fakstu sūtīšana
 - sūtīšana 51
- materiāli
 - atbalstītie formāti 179
 - atbalstītie veidi un svars 183
 - automātiskās dokumentu padeves ietilpība 21
 - drukāšana uz nestandarta formāta papīra 39
 - izvēle 19
 - specifikācija 179
 - tehniskie parametri 179
- materiāli fotoattēlu drukāšanai
 - atbalstītie formāti 181

melnbaltas lapas
fakss 49
kopēšana 47
melni punkti vai svītras,
problēmu novēršana
ieskenētie attēli 140
kopijas 135
mitruma specifikācija 187
MMC atmiņas karte
ievietošana 27
modeļa numurs 169
modem

kopā ar faksu un
automātisko atbildētāju
(paralēlās tālruņu
sistēmas) 225
modems
kopā ar faksa un balss līniju
(paralēlās tālruņu
sistēmas) 220
kopā ar faksu (paralēlās
tālruņu sistēmas) 217
kopā ar faksu un balss pastu
(paralēlās tālruņu
sistēmas) 229

N

navigācija pa labi 13
nestandarta formāta
apdrukājami materiāli
atbalstītie formāti 182
nestandarta formāta papīrs
drukāšana uz 39
Mac OS 39
nevēlamā faksa režīms 59
noklusētie iestatījumi
kopēt 48
normatīvais modeļa numurs
196
normatīvā informācija 189,
194
noslodze 177
notīrīšana
faksa žurnāli 73
novērst problēmas
automātiskie atbildētāji
153
numura sastādīšanas toņa
konstatēšana,
neveiksmīga 145
numuru izsaukšanas metode,
iestatīšana 68

O

OCR
problēmu novēršana 138
skenētu dokumentu
rediģēšana 45
oriģināli
skenēšana 42

P

Papīra padeves problēmas,
problēmu novēršana 131
papīrs
formāts, iestatīšana
faksam 59
iestrēgšana 171, 173
padeves kļūme 99
pasūtīšana 207
paralēlas tālruņu sistēmas
valstis/reģioni 208
paralēlās tālruņu sistēmas
atsevišķas līnijas
uzstādīšana 211
atšķirīgu zvanu signālu
uzstādīšana 214
automātiskā atbildētāja
uzstādīšana 224
DSL uzstādīšana 212
iestatījumu veidi 209
kopējas līnijas
uzstādīšana 215
kopējas modema un balss
līnijas uzstādīšana 220
modema un automātiskā
atbildētāja uzstādīšana
225
modema un balss pasta
uzstādīšana 229
modema uzstādīšana 217
paralēlo telefonu līnijas
ISDN uzstādīšana 213
PBX uzstādīšana 213
pareizā porta pārbaude, fakss
143
pārbaudes, fakss
aparātūra, nesekmīga 142
faksa līnijas stāvoklis 146
faksa tālruņa kabeļa veida
pārbaude ir nesekmīga
144
iestatījumi 231
nesekmīga 141
numura sastādīšanas tonis,
nesekmīgs 145

porta savienojums,
neizdevies 143
tālruņa sienas
kontaktlīdzda 142
pārdrukāšana
faksi, no atmiņas 57
pārskati
diagnostika 118
drukas galviņa 117
drukāšanas kvalitāte 118
pārstrāde
drukas kasetnes 198
PBX sistēma, uzstādīšana
darbam ar faksu
paralēlo telefonu līnijas
213
PCL 3 atbalsts 177
pēc atbalsta perioda 87
piederumi
garantija 175
Printer Status Report
(Printera statusa
atskaite) 169
pieejamība 10
piemales
iestatīšana, specifikācija
183
nepareizas 95
nogriezts teksts vai attēls
96
pogas, vadības panelis 13
porti, specifikācija 177
Printer Status Report (Printera
statusa atskaite)
informācija par 168
printer draiveris
garantija 175
printer programmatūra
(Windows)
atvēršana 240
par 240
printer vadības panelis
atrašana 11
faksu sūtīšana 50
skenēšana, izmantojot 42
tīkla iestatījumi 233
printeris
nereaģē 90
problēmas
drukāšana 89

- problēmu novēršana
 apdrukājami materiāli
 netiek uztverti no teknes 131
 atmiņas kartes 155
 barošana 88
 bezvadu sakaru problēmas 157
 drukāšana 88, 89
 drukāšanas kvalitāte 101
 faksa aparatūras pārbaude ir nesekmīga 142
 faksa līnijas pārbaude nesekmīga 146
 faksa numura sastādīšanas toņa pārbaude ir neveiksmīga 145
 faksa pārbaudes 141
 faksa tālruņa kabeļa savienojuma pārbaude ir neveiksmīga 143
 faksa tālruņa kabeļa veida pārbaude ir nesekmīga 144
 faksa tālruņa sienas kontaktligzda, nesekmīga 142
 fakss 140
 faksu saņemšana 147, 150
 faksu sūtīšana 147, 149, 152
 HP programmatūras instalēšanas ieteikumi 167
 iegultais tīmekļa serveris 164
 iestrēgšana, papīrs 173
 ieteikumi aparatūras uzstādīšanai 165
 kopēšana 133
 kopēšanas kvalitāte 135
 lēna drukāšana 88
 padomi 87
 papīra padeves problēmas 131
 Printer Status Report (Printer statusa atskaite) 168
 sašķiebtas kopijas 135
 sašķiebtas lapas 132
 skenēšana 136
 skenēšanas kvalitāte 139
- tīkla konfigurācijas lapa 170
 tīkla problēmu novēršana 167
 trūkstoša vai nepareiza informācija 89
 uzstādīšanas problēmas 165
 vadu tīkls 156
 vienlaikus tiek padotas vairākas lapas 133
 vispārīgu tīkla problēmu novēršana 156
 procesora specifikācija 178
 programmatūra
 garantija 175
 OCR 45
 Webscan (skenēšana no tīmekļa) 45
 punkti vai svītras, problēmu novēršana
 kopijas 135
 punkti, problēmu novēršana
 ieskenētie attēli 140
- R**
- radiotraucējumi
 normatīvā informācija 194
 samazināšana 238
 raidītājs, izslēgšana 233
 rediģēšana
 teksts OCR programmā 45
- S**
- saglabāšana
 faksi atmiņā 56
 sašķiebtas, problēmu novēršana
 kopēšana 135
 skenēšana 139
 savienojuma ātrums, iestatīšana 234
 savienojuma veids
 mainīšana 237
 savienotāji, atrašana 12
 seriālās tālruņu sistēmas
 iestatījumu veidi 209
 valstis/reģioni 208
 Setup (Iestatīšana) 14
 sērijas numurs 169
 sistēmas prasības 178
- skaļums
 faksa skaņas 70
 skaņas spiediens 187
 skatīšana
 tīkla iestatījumi 233
 skenera stikls
 atrašana 11
 oriģinālu ievietošana 20
 tīrīšana 27
 skenēšana
 izmantojot printera vadības paneli 42
 izmantojot Webscan 45
 kļūdu ziņojumi 139
 kvalitāte 139
 lēni 137
 OCR 45
 problēmu novēršana 136
 Skenēšanas ekrāns 14
 skanēšanas specifikācija 186
 Skenēšanas ekrāns 14
 specifikācija
 akustiskā emisija 187
 darba vide 187
 elektrība 187
 glabāšanas vide 187
 materiāli 179
 procesors un atmiņa 178
 tīkla protokoli 178
 sprieguma specifikācija 187
 statusa ikonas 14
 statuss
 Printer Status Report (Printer statusa atskaite) 169
 tīkla konfigurācijas lapa 170
 stikls, skenera
 atrašana 11
 oriģinālu ievietošana 20
 tīrīšana 27
 strāvas kabeļa ieeja, atrašana 12
 svītras ieskenētajos attēlos, problēmu novēršana 139
 svītras, problēmu novēršana
 ieskenētie attēli 140
 kopijas 135

- Š**
 šķiebšanās, problēmu novēršana
 drukāšana 132
- T**
 tālrunis, faksa sūtīšana izmantojot sūtīšana, 51
 tālrunis, fakss izmantojot sūtīšana 51
 tālrunis, fakss no saņemšana 55
 tālruņa kabelis pagarināt 153
 pareizā veida pārbaude ir neveiksmīga 144
 pievienošana pareizajam faksa aparāta portam ir nesekmīga 143
 tālruņa kontaktligzdas pārbaude, fakss 142
 tālruņa līnija, atbildes zvana signāla veids 67
 tālruņa sienas kontaktligzda, fakss 142
 tehniskā apkope diagnostikas lapa 118
 drukas galviņa 117
 drukas galviņas izlīdzināšana 118
 drukas galviņas tīrīšana 117
 drukas kvalitātes pārskats 118
 tintes kasetņu nomaiņa 78
 tintes līmeņu pārbaude 78
 tehniskā informācija atmiņas karšu tehniskie parametri 188
 faksa specifikācija 186
 kopēšanas specifikācija 185
 skenēšanas specifikācija 186
 tehniskie parametri fiziskie 177
 materiāli 179
 sistēmas prasības 178
 tekne atbalstītie materiālu formāti 179
 atbalstītie materiālu veidi un svars 183
 ietilpība 183
 teknes apdrukājamo materiālu ievietošana 21
 atbalstītie materiālu formāti 179
 atrašana 11
 iestrēguša papīra izņemšana 171
 ietilpība 183
 padeves problēmu novēršana 131
 papīra vadotņu attēls 11
 teksts gludi burti 115
 nav ieskenēts, problēmu novēršana 138
 neaizpildīts 105
 nepilnīgi aizkrāsots kopijās 135
 nesakarīgas rakstzīmes 94
 neskaidri ieskenētie attēli 140
 neskaidrs kopijās, problēmu novēršana 135
 nevar rediģēt pēc skenēšanas, problēmu novēršana 138
 nogriezts 96
 notraipīts kopijās 136
 robots 115
 telefoniskais atbalsts 83
 telefoniskā atbalsta periods atbalsta periods 84
 temperatūras specifikācija 187
 tinte maz 98
 svītras uz papīra lapu aizmugures 114
 tintes daudzuma ikonas 14
 tintes kasetne 129
 tintes kasetnes atbalstītās 177
 atrašana 12
 beidzas tintes 98
 detaļu numuri 206
 garantija 175
 nomainīšana 78
 padomi 77
 pasūtīšana internetā 206
 rādītāji 177
 tintes līmeņu pārbaude 78
 tintes kasetnes svira, atrašana 12
 tintes kasetņu nodalījuma vāks, atrašana 12
 tintes kasetņu nomaiņa 78
 tintes līmenis, pārbaude 78
 tintes smērēšanās 101
 tīkla ports adrese 156
 tīkli atbalstītās operētājsistēmas 178
 atbalstītie protokoli 178
 bezvadu iestatījumi 170, 236
 bezvadu sakaru iestatīšana 235
 iestatījumi, mainīšana 233
 iestatījumu skatīšana un drukāšana 233
 IP iestatījumi 234
 papildiestatījumi 233
 problēmu novēršana 167
 savienojuma ātrums 234
 savienotāja attēls 12
 sistēmas prasības 179
 tīmekļa vietnes izejmateriālu un piederumu pasūtīšana 206
 vides programmas 198
 tīrīšana automātiskā dokumentu padeve 29
 drukas galviņa 117
 korpus 28
 skenera stikls 27
 toņu numuru izsaukšana 68
 trūkstoša vai nepareiza informācija, problēmu novēršana 89
 tukšas lapas, problēmu novēršana kopēšana 134
 skenēšana 140
 tumši attēli, problēmu novēršana ieskenētie attēli 140
 kopijas 135
 TWAIN nevar aktivizēt avotu 139

U

ugunsmūris
konfigurēšana 162
USB savienojums
ports, atrašana 11, 12
specifikācija 177
uzstādījumi
skaļums, faksa 70
uzstādīšana
atsevišķa faksa līnija
(paralēlās tālruņu
sistēmas) 211
atšķirīgi zvani (paralēlās
tālruņu sistēmas) 214
automātiskais atbildētājs
(paralēlās tālruņu
sistēmas) 224
automātiskais atbildētājs un
modems (paralēlās
tālruņu sistēmas) 225
balss pasts (paralēlās
tālruņu sistēmas) 216
balss pasts un datora
modems (paralēlās
tālruņu sistēmas) 229
datora modems (paralēlās
tālruņu sistēmas) 217
datora modems un
automātiskais atbildētājs
(paralēlās tālruņu
sistēmas) 225
datora modems un balss
līnija (paralēlās tālruņu
sistēmas) 220
datora modems un balss
pasts (paralēlās tālruņu
sistēmas) 229
DSL (paralēlās tālruņu
sistēmas) 212
ISDN līnija (paralēlās tālruņu
sistēmas) 213
kopēja tālruņa līnija
(paralēlās tālruņu
sistēmas) 215
PBX sistēma (paralēlās
tālruņu sistēmas) 213

V

vadības panelis
indikatori 13
pogas 13
statusa ikonas 14

vairāku lapu padošana,
problēmu novēršana 133
valoda, printeris 177
vertikālas svītras kopijās,
novērst problēmas 135
vides ilgtspējības programma
198
vides specifikācija 187
vietnes
izejmateriālu rādītāju dati
177
klientu atbalsts 83
pieejamības informācija
10

W

Webscan (skenēšana no
tīmekļa) 45
Windows
bezmalu 40
brošūru drukāšana 34
drukas iestatījumi 34
fotoattēlu drukāšana 37
HP programmatūras
atinstalēšana 238
sistēmas prasības 178

X

xD-Picture atmiņas karte
ievietošana 27

Z

zema izdrukas kvalitāte 101
zvana atkārtotāšanas opcijas,
iestatīšana 69
zvana signālu skaits līdz
atbildei 67
zvanu izšķiršana
mainīšana 67

Ž

žurnāls, fakss
drukāšana 73

© 2010 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

www.hp.com/support